Статистички годишник на Република Македонија 2018

ДОБРЕДОЈДОВТЕ

Излез
Exit

Помош
Help

WELCOME

Statistical Yearbook of the Republic of Macedonia 2018

Издавач:
Државен завод за статистика на Република Македонија - Скопје
Даме Груев 4, Телефон: 02 3295 600, Телефакс 02 3111 336
http://www.stat.gov.mk

П Р Е Д Г О В О Р

Во 73-годишното постоење на Државниот завод за статистика, 65 години се обележани со единствена, исклучителна и вредна едиција за државата - изданијата на Статистичкиот годишник на Република Македонија. Во таа вредна збирка на публикации се вбројува и ова најново издание коешто со задоволство им го презентираме на почитуваните корисници.

Прикажани на начин којшто на корисниците им го олеснува користењето, статистичките податоци од бројните статистички истражувања, пренесени во табели, графикони и мапи, овозможуваат добивање на јасна слика за демографските и социоекономските состојби во државата во 2017 година. Освен тоа, во публикацијата се дадени и временски серии преку кои во споменатите општествени сегменти можат да се следат и трендовите низ годините.

Севкупноста на статистичките податоци за состојбите во државата се потврдува и со презентираните статистички информации добиени од органите, организациите и институциите што го сочинуваат статистичкиот систем во Република Македонија, а се координирани од Државниот завод за статистика како носител на официјалната статистика.

Едновремено, во публикацијата се прикажани и статистички податоци за земјите од Европа и пошироко што се компарирани со податоците за Република Македонија, со што се добива можност за стекнување на сознанија за демографскиот и социоекономскиот развој не само на државата, туку и на регионот, Европа и светот во глобала.

Определбата за веродостојна, објективна, квалитетна, навремена и достапна официјална статистика ја потврдуваме и со ова издание на Статистичкиот годишник. Со намера секое наредно издание да биде подобро од претходното, продолжуваме да инвестираме во човечките ресурси и во технологијата и ги очекуваме коментарите, забелешките, конструктивните критики и барањата на нашите почитувани корисници.

На тој начин, секој Статистички годишник ќе прерасне во наш заеднички успех, а со тоа станува и двигателна сила за растот и развојот на Република Македонија.

Директор
Апостол Симовски

Published by the:
State Statistical office of the Republic of Macedonia - Skopje
Dame Gruev 4, Phone: 389 2 3295 600, Fax: 389 2 3111 336
http://www.stat.gov.mk

P R E F A C E

In the 73 years of existence of the State Statistical Office, 65 years have been marked by a unique, exceptional and valuable edition for the country - the Statistical Yearbook of the Republic of Macedonia. This valuable collection of publications includes the latest edition, which we are pleased to present to the data users.

Shown in a way that facilitates the use of the publication, the statistical data from numerous statistical surveys, arranged in tables, charts and maps, provide a clear picture of the demographic and socio-economic situation in the country in 2017. In addition, the publication includes time series that can be used for observing the trends over the years in these segments of society.

The comprehensiveness of statistics on the situation in the country is confirmed by the presented statistical data obtained from the bodies, organisations and institutions comprising the statistical system in the country, coordinated by the State Statistical Office as the main producer of official statistics.

At the same time, the publication contains statistics about the countries of Europe and the world that are comparable with data about the Republic of Macedonia, which provides an insight into the demographic and socio-economic development not only of the country, but also the region, Europe and the world as a whole.

The commitment to produce reliable, objective, high-quality, timely and accessible official statistics is also confirmed by this edition of the Statistical Yearbook. With the intention of making each successive edition better than the previous, we are continuing to invest in human resources and technology and we are looking forward to the comments, observations, constructive criticism and requests of our data users.

In this way, each Statistical Yearbook will reflect our mutual success, thereby becoming a driving force of the growth and development of the Republic of Macedonia.

Director,
Apostol Simovski

Почетна страница
Home Page

СОДРЖИНА
CONTENTS

Излез
Exit

КРАТЕНКИ

J	=	џул
TJ	=	терацџул
kW	=	киловат
kWh	=	киловатчас
MWh	=	мегаватчас
GWh	=	гигават час
hPa	=	хектопаскал
MMF	=	Меѓународен монетарен фонд
OECD	=	Организација за економска соработка и развој
OOH	=	Организација на Обединетите Нации
UNICEF	=	Меѓународен фонд за помош на децата при Обединетите нации
FAO	=	Организација за исхрана и земјоделство
SMTK	=	Стандардна меѓународна трговска класификација
SNS	=	Систем на национални сметки
CPA	=	Класификација на производите според дејности
NKD	=	Национална класификација на дејностите
ISIC	=	Стандардна меѓународна трговска класификација
BDP	=	Бруто домашен производ
SDV	=	Странски директни вложувања
EPRV	=	Еквивалент на полно работно време
(SNR)	=	Комбинирано производство на топлина
NGL	=	Природни течни гасови
LPG	=	Стопени петрогасови

ABBREVIATIONS

J	=	joule
TJ	=	terajoule
kW	=	kilowatt
kWh	=	kilowatt hour
MWh	=	megawatt hour
GWh	=	gigawatt hour
hPa	=	hectopascal
IMF	=	International Monetary Fund
OECD	=	Organization for Economic Cooperation and Development
UN	=	United Nations
UNICEF	=	United Nations International Children's Emergency Fund
FAO	=	Food and Agriculture Organization
SITC	=	Standard International Trade Classification
SNA	=	System of National Accounts
CPA	=	Classification of Products by Activity
NACE	=	National Classification of Activities
ISIC	=	International Standard Industrial Classification
GDP	=	Gross Domestic Product
FDI	=	Foreign Direct Investment
FTE	=	Full-Time Equivalent
(CHP)	=	Combined Heat and Power
NGL	=	Natural Gas Liquids
LPG	=	Liquefied Petroleum Gases

Почетна страница
Home Page

СОДРЖИНА
CONTENTS

Следна страница
Next Page

Излез
Exit

ЗНАЦИ

-	=	нема појава
:	=	заштитен (индивидуален) податок
...	=	не се располага со податок
*	=	коригиран податок
0	=	податокот е помал од 0.5 од дадената единица мерка
0.0	=	податокот е помал од 0.05 од дадената единица мерка
...*	=	индексот е над 1 000
Ø	=	просек
1)	=	ознака за фуснота под табела
( )	=	непотполн односно проценет податок
↓	=	опфатено со податокот во правец на стрелката
←		
(CV>=25)	=	непрецизна оцена, различна од нула

SYMBOLS

-	=	no entry
:	=	confidetial (individual) data
...	=	data not available
*	=	corrected data
0	=	value is less than 0.5 of the unit of measure being used
0.0	=	value is less than 0.05 of the unit of measure being used
...*	=	index is above 1 000
Ø	=	average
1)	=	footnote beneath table
( )	=	incomplete or insufficiently verified data
↓	=	covered by data in direction of the sign
←		
(CV>=25)	=	inaccurate estimate, other than zero

СОДРЖИНА

02. Животна средина и географија
03. Население
04. Здравство, социјални услови и култура
05. Избори и судство
06. Образование
07. Пазар на трудот
08. Приходи, потрошувачка и цени
09. Национална економија и финансии
10. Земјоделство
11. Индустрија и енергија
12. Деловни субјекти
13. Надворешна трговија
14. Транспорт, туризам и други услуги
15. Одржлив развој
16. Структурни деловни статистики
17. Меѓународен преглед
Информации

CONTENTS

02. Enviroment and Geography
03. Population
04. Health, Social Conditions and Culture
05. Administration of Justice and Elections
06. Education
07. Labour Market
08. Incomes, Expenditure and Prices
09. National Economy and Finances
10. Agriculture
11. Industry and Energy
12. Business Entities
13. Foreign Trade
14. Transport, Tourism and Other Services
15. Sustainable development
16. Structural business statistics
17. International Review
Information

Почетна страница
Home Page

Излез
Exit

02. Животна средина и географија

02. Environment and Geography

02. Животна средина и географија

Методолошки објаснувања..... 12

02.01. Површина и географски податоци

Т-02.01.1: Географски координати на крајните точки на Република Македонија..... 14
Т-02.01.2: Должина на границата на Република Македонија..... 14
Т-02.01.3: Вкупна површина на Република Македонија во км^2..... 14
Т-02.01.4: Природни целини во Република Македонија..... 14
Т-02.01.5: Водени површини..... 15
Т-02.01.6: Езера во Република Македонија..... 15
Т-02.01.7: Рамнини според надморската височина..... 16
Т-02.01.8: Површини по висински зони..... 16
Т-02.01.9: Разместеност и густина на планинските врвови над 2000 метри..... 17
Т-02.01.10: Ориентација на поважните планински комплекси и површина..... 17
Т-02.01.11: Планински врвови и висови (преку 2000 м)..... 18
Т-02.01.12: Природни реткости..... 21
Мапа-1: Карта на Република Македонија..... 23

02.02. Административна поделба на земјата

Т-02.02.1: Преглед на територијални промени..... 24
Мапа-2: Општини и статистички региони во Република Македонија..... 25

02.03. Хидрометеоролошки податоци

Т-02.03.1: Главни метеоролошки и обични климатолошки станици, 2017..... 26
Т-02.03.2: Површина по речни сливови..... 27
Т-02.03.3: Просечни годишни количества на вода во Република Македонија..... 27
Т-02.03.4: Водостој на реките по месеци во 2017 година..... 28
Т-02.03.5: Денови со појава на дожд, снег и магла, 2017 година..... 29
Т-02.03.6: Релативна влажност изразена во проценти, средна вредност во 2017 година..... 30
Т-02.03.7: Степен на облачност, средна вредност во 2017 година..... 31
Т-02.03.8: Врнежи во мм, 2017 година..... 32
Т-02.03.9: Температура на воздухот во C°, во 2017 година..... 33
Т-02.03.10: Ветрови во 2017 година..... 34

02.04. Сеизмолошки податоци

Т-02.04.1: Земјотреси, 2010-2016 година..... 37

02.05. Животна средина

Методолошки објаснувања..... 38

Т-02.05.1: Вкупна потрошувачка на супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка (ОДП тони) во Република Македонија во периодот од 2007 до 2017 година..... 40
Т-02.05.2: Загадувачки супстанции на воздухот според секторите на SNAP (Selected Nomenclature for Air Pollution) за 2016..... 42

02.06. Отпад

Методолошки објаснувања..... 43

Т-02.06.1: Комунален отпад - годишна количина на собран, создаден и комунален отпад по жител..... 44
Т-02.06.2: Отпад од пакување пуштен на внатрешниот пазар, 2016..... 45

02.07. Трошоци за заштита на животната средина

Методолошки објаснувања..... 50

Т-02.07.1: Трошоци за заштита на животната средина според намена и по сектори на економска активност, 2016..... 52
Т-02.07.2: Трошоци за заштита на животната средина според намена и по сектори на економска активност, 2017..... 53
Г-02.07.1: Инвестиции и трошоци за заштита на животната средина..... 54
Г-02.07.2: Трошоци за заштита на животната средина..... 54

02.08. Даноци поврзани со животната средина

Методолошки објаснувања..... 55

Т-02.08.1: **Даноци поврзани со животната средина**..... 56

02. Environment and Geography

Notes on methodology 13

02.01. Surface Area and Geographical Data

T-02.01.1: Geographical coordinates of the furthest points of the Republic of Macedonia 14
T-02.01.2: Length of the border of the Republic of Macedonia 14
T-02.01.3: Total surface area of the Republic of Macedonia in km^2 14
T-02.01.4: Natural complexes in the Republic of Macedonia 14
T-02.01.5: Water surfaces 15
T-02.01.6: Lakes in the Republic of Macedonia 15
T-02.01.7: Plains by height above sea level 16
T-02.01.8: Surfaces by height point 16
T-02.01.9: Distribution and density of mountain peaks over 2000 meters 17
T-02.01.10: Orientation of the more important mountain complexes and surface 17
T-02.01.11: Mountain peaks and heights (over 2000 m) 18
T-02.01.12: Natural sites of importance 21
Map-1: Map of the Republic of Macedonia 23

02.02. Administrative division of the country

T-02.02.1: Overview of territorial changes 24
Map-2: Municipalities and statistical regions in the Republic of Macedonia 25

02.03. Hydro-meteorological data

T-02.03.1: Main meteorological and ordinary climatological stations, 2017 26
T-02.03.2: Surface areas by river basins 27
T-02.03.3: Annual average quantity of water in the Republic of Macedonia 27
T-02.03.4: Water level of rivers by months, 2017 28
T-02.03.5: Rainy, snowy and foggy days, 2017 29
T-02.03.6: Relative humidity in percent, mean value, 2017 30
T-02.03.7: Cloudiness, mean value, 2017 31
T-02.03.8: Precipitation in mm, 2017 32
T-02.03.9: Air temperature in C°, 2017 33
T-02.03.10: Winds, 2016 34

02.04. Seismological data

T-02.04.1: Earthquakes, 2013-2017 37

02.05. Environment

Notes on methodology 39

T-02.05.1: Total consumption of ozone-depleting substances (odp tonnes) in the Republic of Macedonia in the period from 2007 to 2017 40
T-02.05.2: Air pollutants by SNAP sectors (SNAP - Selected Nomenclature for Air Pollution) for 2016 42

02.06. Waste

Methodological explanations 43

T-02.06.1: Municipal waste - annual amount of collected, generated and municipal waste per person 44
T-02.06.2: Packaging waste functioning on the internal market, 2016 45

02.07. Environmental protection expenditures

Methodological explanations 51

T-02.07.1: Environmental protection expenditures according to use and by sectors of economic activity, 2016 52
T-02.07.2: Environmental protection expenditures according to use and by sectors of economic activity, 2017 53
G-02.07.1: Iestments in Enivronmental Protection 54
G-02.07.2: Enivronmental Protection Expenditures 54

02.08. Environmental taxes

Methodological explanations 56

T-02.08.1: Environmental taxes 56

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Земјиште

Податоците за географските координати на крајните точки на Република Македонија и за должината на границата се преземени од Агенцијата за катастар на недвижности, а податоците за езерата и планинските врвови се преземени од Географскиот институт при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Географската должина е пресметана според Гриничкиот меридијан, а височините се однесуваат на апсолутната надморска височина.

Податоците за површината по речни сливови се преземени од Заводот за водостопанство на Република Македонија.

Податоците за рамнини според надморската височина, просечни годишни количества на вода во Република Македонија, разместеност и густина на планинските врвови над 2000 метри, водени површини, ориентација на поважните планински комплекси и површини, природни целини во Република Македонија, како и површина по висински зони, се преземени од Просторниот план.

Податоците за природните реткости се преземени од Министерството за животна средина и просторно планирање, Служба за животна средина.

Податоците за земјотресите се преземаат од Сеизмолошката опсерваторија при Природно-математичкиот факултет - Скопје. Степенот на интензитетот на земјотресите е определен според Европската макросеизмичка скала од 1998 г. (ЕМС-1998) која се состои од 12 степени, исто како и меѓународната сеизмолошка скала Медведев-Спонхоер-Карник (МСК - 64) која претходно беше во употреба. Оваа скала е изработена и предложена за употреба во Европа од Европската сеизмолошка комисија. Суштинска разлика меѓу овие две скали нема, така што претходно објавуваните податоци за интензитетот на земјотресите, без претходно претворање, можат да се сведат под скалата ЕМС-1998.

Дванаесетте степени од оваа скала се дадени описно и при појава на земјотрес ги следат следните ефекти:

а) Ефекти врз луѓето

б) Ефекти врз предметите и природата (освен оштетувањата врз зградите и земјиштето)

в) Оштетувања врз градбите

I Незабележлив земјотрес; II Одвај забележлив земјотрес; III Слаб земјотрес; IV Широко забележлив земјотрес; V Силен земјотрес; VI Земјотрес што предизвикува лесни оштетувања; VII Земјотрес што предизвикува оштетувања; VIII Земјотрес што предизвикува големи оштетувања; IX Разорен земјотрес; X Многу разорен земјотрес; XI Уништувачки земјотрес; XII Целосно уништувачки земјотрес.

Клима

Релативната влажност е изразена во %. Податоците за температурата се однесуваат на средната месечна вредност која е пресметана од среднодневната температура добиена врз база на секојдневно мерење во 7 часот, во 14 часот и во 21 часот по локално време, според формулата:

$$\frac{T_7+T_{14}+2.T_{21}}{4}$$

Од 1989 година се прикажува апсолутната максимална и минимална вредност на температурата во месецот.

Податоците за врнежите се однесуваат на месечното и годишното количество на врнежи измерени на метеоролошките станици во мм.

Бројот на деновите со врнежи и снежна покривка претставуваат денови во кои назначените појави изнесувале најмалку 0,1 мм дожд, односно 1 см снег. Степенот на облачноста се одредува визуелно и се изразува во десетини на небото. 0 означува потполно ведро, а 10 потполно облачно.

Податоците за ветерот се однесуваат на зачестеноста на ветерот по правци (во 8 правци).

Податоците за климата се преземаат од Управата за хидрометеоролошки работи.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Land

Data on geographical coordinates of the furthest points of the Republic of Macedonia and length of the borders are taken from the Agency For Real Estate Cadastre, while data on lakes and mountain peaks are taken from the Geographical Institute at the Faculty of Natural Sciences and Mathematics in Skopje.

Geographical longitude is determined according to the Greenwich Meridian, while altitude refers to the height above sea level.

Data on the surface area by river basins are taken from the Institute of Water Management of the Republic of Macedonia.

Data on plains according to the height above sea level, average quantity of water in the Republic of Macedonia, distribution and density of mountain tops over 2000 meters, water areas, orientation of the more important mountain complexes and areas, natural regions of the Republic of Macedonia, as well as data on the surface by height zones, are taken from the Spatial Plan.

Data on natural sites of importance are taken from the Ministry of Environment and Physical Planning, Office for Environment.

Data on earthquakes are taken from the Seismological Observatory at the Faculty of Natural Sciences and Mathematics in Skopje. The degree of earthquake intensity is determined by the European Macroseismic Scale from 1998 (EMS-1998) composed of 12 degrees as well as by the International Seismological Medvedev-Sponheuer-Karnik Scale (MSK - 64) that was used before. This scale is prepared and proposed for use in Europe by the European Seismological Commission. There are no significant differences between these scales, so previously published data on earthquake intensity could be used without any conversion.

The 12 degrees are given descriptively according to the following effects:

a) Effects on people;

b) Effects on objects and nature (except demolition of buildings and land);

c) Demolition of structures.

I. Not felt; II. Scarcely felt; III. Weak; IV. Widely observed earthquake; V. Strong earthquake; VI. Earthquake that provokes slight damage; VII. Earthquake that provokes damage; VIII. Earthquake that provokes heavy damage; IX. Destructive earthquake; X. Very destructive earthquake; XI. Devastating earthquake; XII. Completely devastating earthquake.

Climate

Relative humidity is expressed in (%). Temperature refers to the mean monthly temperature which is calculated from the mean daily temperature. It is obtained on the basis of daily monitoring of the temperature at 7 a.m., 2 p.m. and 9 p.m. local time, and according to the following formula:

$$\frac{T_7+T_{14}+2.T_{21}}{4}$$

Absolute highest and absolute lowest monthly temperatures are given from 1989 onwards.

Data on precipitation refer to monthly and annual quantities that are measured in mm at meteorological stations.

The number of rainy and snowy days is considered to be the days of more than 0,1mm precipitation or 1 cm snow.

Cloudiness is determined visually and is expressed on a scale of ten: 0 denotes completely clear, and 10 completely cloudy.

Data on winds refer to the frequency of winds according to direction (8 directions).

Data on climate are taken from the Hydro-Meteorological Service.

Т-02.01.1: Географски координати на крајните точки на Република Македонија

T-02.01.1: Geographical coordinates of the furthest points of the Republic of Macedonia

	Северна географска ширина[1)]	Источна географска должина	Месност	Општина
	Latitude North[1)]	Longitude East	Locality	Municipality
Север	42°22'17"	22°17'58"	Аништа (Дукат пл.)	Крива Паланка
North			Anishta (Mt. Ducat)	Kriva Palanka
Југ	40°51'15"	21°07'49"	Маркова нога (Гр. камен 177)	Ресен
South			Markova Noga (Border Stone 177)	Resen
Исток	41°42'32"	23°02'23"	Ченгино Кале (Гр. камен 47)	Пехчево
East			Chengino Kale (Border Stone 47)	Pehchevo
Запад	41°31'05"	20°27'31"	Кестењар (Гр. столб Е16/8)	Дебар
West			Kestenar (Border marker E16/VIII)	Debar

[1)] По Гринич

[1)] Greenwich

Извор: Агенција за катастар на недвижности

Source: Agency For Real Estate Cadastre

Т-02.01.2: Должина на границата на Република Македонија

T-02.01.2: Length of the border of the Republic of Macedonia

во километри

in kilometres

	Вкупно	Сувоземна	Речна	Езерска	
	Total	Mainland	Fluvial	Lake	
Вкупно	**899**	**809**	**43**	**47**	**Total**
Албанија	188	147	14	27	Albania
Бугарија	173	173	-	-	Bulgaria
Грција	256	236	-	20	Greece
Косово	169	156	13	-	Kosovo
Србија	113	97	16	-	Serbia

Извор: Агенција за катастар на недвижности, 2018

Source: Agency For Real Estate Cadastre, 2018

Т-02.01.3: Вкупна површина на Република Македонија во км²

T-02.01.3: Total surface area of the Republic of Macedonia in km²

Република Македонија	**25 713**	**Republic of Macedonia**
Учество на рамнините во вкупната површина	19.10%	Participation of plains in the total surface area

Т-02.01.4: Природни целини во Република Македонија

T-02.01.4: Natural complexes in the Republic of Macedonia

Вид	Површина, км²	%	Type
	Surface in km²		
Водени површини	488	1.90	Water surfaces
Рамнински терени	4 900	19.10	Plains
Ридско-планински терени	20 325	79.00	Hilly and mountainous terrains
Република Македонија	**25 713**	**100.00**	**Republic of Macedonia**

Извор: Просторен план

Source: Spatial Plan

Т-02.01.5: Водени површини

T-02.01.5: Water surfaces

Вид на езера	Вкупно	Површина, км²	Types of lakes
	Total	Surface in km²	
Природни тектонски езера	3	434.00	Natural tectonic lakes
Природни глацијални езера	25	0.22	Natural glacial lakes
Вештачки езера	14	53.59	Artificial lakes
Вкупно	**42**	**487.81**	**Total**
Република Македонија	**25 713 km²**	**1.90%**	**Republic of Macedonia**

Извор: Просторен план

Source: Spatial Plan

Т-02.01.6: Езера во Република Македонија

T-02.01.6: Lakes in the Republic of Macedonia

	Општина	Површина, км²	Надморска височина, м	Најголема длабочина, м
	Municipality	Surface area, km²	Altitude, m	Maximum depth, m
Охридско	Охрид, Струга	349 [1]	693	286
Ohrid	Ohrid, Struga			
Преспанско	Ресен	274 [2]	853	54
Prespa	Resen			
Дојранско	Дојран	43 [3]	148	10
Dojran	Dojran			
Тиквешко	Кавадарци, Прилеп	14 [4]	260	95
Tikvesh	Kavadartsi, Prilep			
Дебарско-Глобочица	Дебар, Центар Жупа	13 [4]	580	92
Debar-Globochica	Debar, Centar Zhupa			
Мавровско	Маврово и Ростуша	12 [4]	1 197	48
Mavrovo	Mavrovo i Rostusha			
Глацијални	Тетово, Битола, Струга, Студеничани, Велес, Македонски Брод, Чашка	0.22 [5]	1 330 - 2 470	...
Glacial	Tetovo, Bitola, Struga, Studenichani, Veles, Makedonski Brod, Chashka			

[1] На Албанија ѝ припаѓаат 118.9 км²

[2] На Албанија ѝ припаѓаат 49.4 км² и 47,8км² на Грција

[3] На Грција ѝ припаѓаат 15.6 км²

[4] Вештачко езеро

[5] 25 мали езера

[1] 118.9 km² belong to Albania

[2] 49.4 km² belong to Albania and 47.8 km² to Greece

[3] 15.6 km² belong to Greece

[4] Artifical lakes

[5] 25 small lakes

Т-02.01.7: Рамнини според надморската височина

T-02.01.7: Plains by height above sea level

Просечна надморска височина, м Average altitude, m	Површина, км² Surface area, km²	
Вкупно рамнини	**4 900**	**Total**
Гевгелиско-валандовско Поле	80	153	Gevgelisko-Valandovsko Pole
Струмичко Поле	280	290	Strumichko Pole
Скопско Поле	300	361	Skopsko Pole
Кочанско Поле	330	115	Kochansko Pole
Овче Поле	350	317	Ovche Pole
Кумановско Поле	400	196	Kumanovsko Pole
Полошка Рамнина	500	332	Poloshka Ramnina
Битолско-прилепско Поле	650	1 206	Bitolsko-Prilepsko Pole
Охридско-струшко Поле	740	160	Ohridsko-Strushko Pole
Преспанско Поле	880	125	Prespansko Pole
Останати рамнини	-	1 645	Other plains

Т-02.01.8: Површини по висински зони

T-02.01.8: Surfaces by height point

Висинска зона	Површина, км² Surface in km²	%	Height point
До 200 м	744.10	2.89	Less than 200 m
200-500	5 769.10	22.44	200-500
500-1000	11 317.32	44.01	500-1000
1000-1500	5 741.68	22.33	1000-1500
1500-2000	1 786.54	6.95	1500-2000
Над 2000	354.26	1.38	More than 2000
Од 44 до 2764	25 713.00	100.00	44-2764

Извор: Просторен план

Source: Spatial Plan

Т-02.01.9: Разместеност и густина на планинските врвови над 2000 метри

T-02.01.9: Distribution and density of mountain peaks over 2000 meters

Планини	Вкупна површина, км² Total surface in km²	Вкупно врвови Total peaks	Врвови на државната граница Peaks on the state border	Густина на врвови на км² Density of peaks in km²	Mountains
Шар Планина	912.8	77	40	12.0	Shar Planina
Кораб и Дешат	290.2	22	14	13.0	Korab and Deshat
Бистра	572.8	8	-	71.6	Bistra
Стогово	522.0	11	-	47.5	Stogovo
Јабланица	254.6	3	3	85.0	Jablanitsa
Галичица	387.2	3	2	129.0	Galichitsa
Јакупица	1 672.8	20	-	83.6	Jakupitsa
Баба	436.2	17	3	25.6	Baba
Ниџе	689.4	6	6	115.0	Nidje
Кожуф	893.0	6	4	149.0	Kozhuf
Добра Вода	396.0	1	-	396.0	Dobra Voda
Осоговски Планини	1 167.2	3	1	389.0	Osogovski Planini
Вкупно	**8 194.2**	**177**	**73**	**46.3**	**Total**

Извор: Просторен план

Source: Spatial Plan

Т-02.01.10: Ориентација на поважните планински комплекси и површина

T-02.01.10: Orientation of the more important mountain complexes and surface

	Правец на протегање Direction of extension		Површина, км² Surface in km²	
Шар Планина	С - Ј ССИ - ЈЈЗ	N - S NNE - SSW	912.8	Shar Planina
Кораб со Дешат	С - Ј	N - S	290.2	Korab and Deshat
Бистра	СЗ - ЈИ	NW - SE	572.8	Bistra
Стогово	ССЗ - ЈЈИ	NNW - SSE	522.0	Stogovo
Галичица	С - Ј	N - S	387.2	Galichica
Јабланица	С - Ј	N - S	254.6	Jablanitsa
Јакупица	Ѕвездест ЈЈИ - ССЗ	Star-shaped SSE-NNW	1 672.8	Jakupitsa
Баба	С - Ј	N - S	436.2	Baba
Ниџе	ЈЗ - СИ	SW - NE	698.4	Nidje
Кожуф	ЈЗ - СИ	SW - NE	983.0	Kozhuf
Осогово	Ѕвездест	Star-shaped	1 167.2	Osogovo
Плачковица	И - З	E - W	333.0	Plachkovitsa
Малешевски Планини	ЈИ - СЗ	SE - NW	447.4	Maleshevski Planini

Извор: Просторен план

Source: Spatial Plan

Т-02.01.11: Планински врвови и висови (преку 2000 м)

T-02.01.11: Mountain peaks and heights (over 2000 m)

Врв Peak	Планина Mountain	Височина, м Height, m	Врв Peak	Планина Mountain	Височина, м Height, m
Голем Кораб	Кораб	2 764	Попово Брдо	Јакупица	2 380
Golem Korab	Korab		Popovo Brdo	Jakupitsa	
Титов Врв	Шар Планина	2 748	Веливар	Дешат	2 375
Titov Vrv	Shar Planina		Velivar	Deshat	
Турчин	Шар Планина	2 702	Остри Брег	Јакупица	2 365
Turchin	Shar Planina		Ostri Breg	Jakupitsa	
Бриставец	Шар Планина	2 675	Ниџе	Ниџе	2 362
Bristavets	Shar Planina		Nidje	Nidje	
Рудока	Рудока	2 629	Убава	Јакупица	2 353
Rudoka	Rudoka		Ubava	Jakupitsa	
Црни Брег	Шар Планина	2 610	Муза	Баба	2 351
Crni Breg	Shar Planina		Muza	Baba	
Езерска Чука	Шар Планина	2 604	Голем Крчин	Дешат	2 345
Ezerska Chuka	Shar Planina		Golem Krchin	Deshat	
Пелистер	Баба	2 600	Кула	Шар Планина	2 314
Pelister	Baba		Kula	Shar Planina	
Кепи Бар	Кораб	2 595	Циганский Пролаз	Кораб	2 295
Kepi Bar	Korab		Ciganski Prolaz	Korab	
Црн Врв	Шар Планина	2 584	Остри Врв	Јакупица	2 275
Crn Vrv	Shar Planina		Ostri Vrv	Jakupitsa	
Голема Враца	Враца	2 582	Кота	Галичица	2 265
Golema Vratsa	Vratsa		Kota	Galichitsa	
Солунска Глава	Јакупица	2 540	Црн Камен	Јабланица	2 259
Solunska Glava	Jakupitsa		Crn Kamen	Jablanitsa	
Мала Враца	Враца	2 536	Дели Сеница	Дешат	2 255
Mala Vratsa	Vratsa		Deli Senitsa	Deshat	
Кобилица	Шар Планина	2 526	Магаро	Галичица	2 254
Kobilitsa	Shar Planina		Magaro	Galichitsa	
Кучи Баба	Шар Планина	2 522	Руен	Осоговски Планини	2 252
Kuchi Baba	Shar Planina		Ruen	Osogovski Planini	
Кајмакчалан	Ниџе	2 521	Преслап	Шар Планина	2 241
Kajmakchalan	Nidje		Preslap	Shar Planina	
Љуботен	Шар Планина	2 499	Бабин Срт	Стогово	2 240
Ljuboten	Shar Planina		Babin Srt	Stogovo	

Т-02.01.11: Планински врвови и висови (преку 2000 м)

T-02.01.11: Mountain peaks and heights (over 2000 m)

Врв Peak	Планина Mountain	Височина, м Height, m	Врв Peak	Планина Mountain	Височина, м Height, m
Ливада	Шар Планина	2 491	Плоча	Кораб	2 235
Livada	Shar Planina		Plocha	Korab	
Мала Корапска Врата	Кораб	2 475	Старков Заб	Ниџе	2 227
Mala Korapska Vrata	Korab		Starkov Zab	Nidje	
Карацица	Јакупица	2 473	Фуѓан Брдо	Шар Планина	2 224
Karadjitsa	Jakupitsa		Fugjan Brdo	Shar Planina	
Ветерница	Баба	2 420	Миленков Камен	Јакупица	2 220
Veternitsa	Baba		Milenkov Kamen	Jakupitsa	
Кабаш	Кораб	2 395	Канеш	Стогово	2 218
Kabash	Korab		Kanesh	Stogovo	
Расангулът	Радика	2 386	Качина Глава	Шар Планина	2 207
Rasanguljt	Radika		Kachina Glava	Shar Planina	
Грива	Баба	2 198	Гура	Баба	2 103
Griva	Baba		Gura	Baba	
Лера	Ничпурска Планина	2 197	Бистра	Бистра	2 101
Lera	Nichpurska Planina		Bistra	Bistra	
Висока Чука	Баба	2 182	Порта	Кожуф	2 097
Visoka Chuka	Baba		Porta	Kozhuf	
Мирска Вода	Јакупица	2 180	Врчик	Шар Планина	2 093
Mirska Voda	Jakupitsa		Vrchik	Shar Planina	
Даутица	Јакупица	2 178	Висока Карпа	Кораб	2 090
Dautitsa	Jakupitsa		Visoka Karpa	Korab	
Бродец	Шар Планина	2 168	Гури Вељпнис	Кораб	2 088
Brodets	Shar Planina		Guri Veljpnis	Korab	
Зелен Брег	Кожуф	2 165	Бел Камен	Јакупица	2 087
Zelen Breg	Kozhuf		Bel Kamen	Jakupitsa	
Меденица	Бистра	2 163	Царев Врв	Осоговски Планини	2 085
Medenitsa	Bistra		Carev Vrv	Osogovski Planini	
Бело Гротло	Ниџе	2 154	Чуриница	Стогово	2 079
Belo Grotlo	Nidje		Churinitsa	Stogovo	
Ќафа Кадис	Шар Планина	2 153	Махиамада	Кораб	2 070
Kjafa Kadis	Shar Planina		Mahiamada	Korab	
Требишка Рупа	Бистра	2 151	Голема Корапска Врата	Кораб	2 062
Trebishka Rupa	Bistra		Golema Korapska Vrata	Korab	

Т-02.01.11: Планински врвови и висови (преку 2000 м)

T-02.01.11: Mountain peaks and heights (over 2000 m)

Врв Peak	Планина Mountain	Височина, м Height, m	Врв Peak	Планина Mountain	Височина, м Height, m
Морава	Шар Планина	2 150	Добра Вода	Дешат	2 062
Morava	Shar Planina		Dobra Voda	Deshat	
Шкрково	Баба	2 146	Куртов Камен	Јакупица	2 059
Shkrkovo	Baba		Kurtov Kamen	Jakupitsa	
Будимиров Гроб	Шар Планина	2 145	Шкртец	Кораб	2 055
Budimirov Grob	Shar Planina		Shkrtets	Korab	
Сува Бара	Дешат	2 144	Лош Камен	Баба	2 052
Suva Bara	Deshat		Losh Kamen	Baba	
Калкан	Јабланица	2 134	Иноска	Кораб	2 049
Kalkan	Jablanitsa		Inoska	Korab	
Дудица	Кожуф	2 132	Шило Верт	Кораб	2 049
Duditsa	Kozhuf		Shilo Vert	Korab	
Горно Бегово	Јакупица	2 120	Овнин Камен	Шар Планина	2 033
Gorno Begovo	Jakupitsa		Ovnin Kamen	Shar Planina	
Цуце	Баба	2 120	Кенаница	Стогово	2 018
Cutse	Baba		Kenanitsa	Stogovo	
Бегови Вирови	Јакупица	2 112	Вртешка	Баба	2 010
Begovi Virovi	Jakupitsa		Vrteshka	Baba	
Ќурков Дол	Бистра	2 110	Чаушица	Стогово	2 005
Kjurkov Dol	Bistra		Chaushica	Stogovo	
Кара Никола	Шар Планина	2 106	Брег	Јакупица	2 004
Kara Nikola	Shar Planina		Breg	Jakupitsa	

Т-02.01.12: Природни реткости

T-02.01.12: Natural sites of importance

Локалитет	Географски координати [1]	Површина, ха	Година на прогласување	Locality
	Geographical coordinates [1]	Surface area, ha	Year of proclamation	
Строги природни резервати				**Strict Nature Reserve**
Плоче Литотелми	42°09'N/22°01'E	75	2003	Ploche Litotelmi
Локви-Големо Коњаре	41°20'N/22°26'E	50	2003	Lokvi-Golemo Konjare
Тиквеш	41°37'N/20°42'E	10 650	1997	Tikvesh
Езерани	41°00'N/21°00'E	2 080	1996	Ezerani
Национални паркови				**National Parks**
Галичица	40°59'N/20°52'E	22 750	1958	Galichica
Маврово	41°40'N/20°46'E	73 088	1949	Mavrovo
Пелистер	40°57'N/21°14'E	12 500	1948	Pelister
Споменици на природата				**Sites of Natural Significance**
Карши Бавчи	42˚04'N/22˚11'E	10	1967	Karshi Bavchi
Скопска тврдина	42°00'N/21°26'E	0.67	1987	Skopska tvrdina
Зрзе	-	100	1996	Zrze
Звегор	41°59'N/22°50'E	75	1986	Zvegor
Дреночка клисура	41°03'N/20°47'E	26	1991	Drenochka klisura
Гол човек	41°10'N/22°25'E	5	1987	Gol chovek
Горна Слатинска пештера	41°35'N/21°29'E	-	1953	Gorna Slatinska Peshtera
Вевчански извори	41°14'N/20°35'E	-	1999	Vevchanski izvori
Арборетум	41°58'N/21°33'E	3.3	1965	Arboretum
Дојранско Езеро	41°12'N/22°44'E	2 730	1977	Dojransko Ezero
Калница	41°25'N/22°02'E	17	1960	Kalnitsa
Клисура Демир Капија	41°24'N/22°16'E	200	1960	Klisura Demir Kapija
Конопиште	41°14'N/22°05'E	70	1990	Konopishte
Маркови Кули	41°24'N/21°33'E	2 300	1965	Markovi Kuli
Кањон Матка	41°57'N/21°18'E	5 443	1994	Kanjon Matka
Охридско Езеро	41°03'N/20°47'E	23 000	1958	Ohridsko Ezero
Преспанско Езеро	40°57'N/21°03'E	17 680	1977	Prespansko Ezero
Колешински Водопад	41°22'N/22°48'E	-	1985	Koleshinski Vodopad
Орашац	42°03'N/21°48'E	2	-	Orashac
Кале Бањичко	41°42'N/21°38'E	97	1983	Kale Banjichko

Т-02.01.12: Природни реткости

T-02.01.12: Natural sites of importance

Локалитет	Географски координати [1]	Површина, ха	Година на прогласување	Locality
	Geographical coordinates [1]	Surface area, ha	Year of proclamation	
Белешничка Река	41°40'N/21°17'E	4 180	2002	Beleshnichka Reka
Стебла од платан, Стар Дојран	-	-	1970	Stebla od platan, Star Dojran
Див прнар, Гевгелија	-	-	1997	Div prnar, Gevgelija
Слатински Извор	41°34'N/21°13'E	-	2004	Slatinski Izvor
Платан, с.Колешино, Струмица	-	-	1986	Platan, s.Koleshino, Strumica
Платан-чинар, Охрид	-	-	1967	Platan-chinar, Ohrid
Дабово стебло, с.Бели	41°56'N/22°23'E	-	1983	Dabovo steblo, s.Beli
Македонски даб, с.Трпејца, Охрид	40°57'N/20°47'E	-	1967	Makedonski dab, s.Trpejtsa, Ohrid
Црни ореви, Демир Капија	41°24'N/22°15'E	-	1963	Crni orevi, Demir Kapija
Црна дудинка, Лесновски манастир	42°01'N/22°14'E	-	1962	Crna dudinka, Lesnovski Manastir
Моноспитовско Блато	-	250	-	Monospitovsko blato
Орлово Брдо	41°32'N/22°08'E	-	2003	Orlovo Brdo
Конче	41°29'N/22°23'E	0.66	1986	Konche
Гладница	41°11'N/22°11'E	52	1988	Gladnitsa
Дувало (Косел)	41°10'N/20°50'E	-	1979	Duvalo (Kosel)
Мородвис	41°51'N/22°25'E	0.5	1986	Morodvis
Платан с.Калиште, Струга	41°08'N/21°39'E	-	1961	Platan s.Kalishte, Struga
Мурите	41°42'N/22°59'E	10	1987	Murite
Мајдан	41°09'N/21°57'E	-	2002	Majdan
Пештера Млечник	41°16'N/20°39'E	1	1964	Peshtera Mlechnik
Пештера Убавица	41°42'N/20°55'E	2	1968	Peshtera Ubavica
Речица	41°59'N/20°58'E	-	1986	Rechitsa
Смоларски Водопад	-	-	2002	Smolarski vodopad
Катлановски предел	41°54'N/21°42'E	5 442	1991	Katlanovski predel

КАРТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
MAP OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA

M1

Скопје		≥100000 жители / ≥100000 inhabitants
Битола		50000 - 99999 жители / 50000 - 99999 inhabitants
Струмица		20000 - 49999 жители / 20000 - 49999 inhabitants
Свети Николе		10000 - 19999 жители / 10000 - 19999 inhabitants
Крушево		< 10000 жители / < 10000 inhabitants

	езеро / lake
	национален парк / national park
2600 Пелистер	врв / mountain peak

река / river	пруга / railway	автопат / highway	пат / motorway

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-02.02.1: Преглед на територијални промени [1)]

T-02.02.1: Overview of territorial changes [1)]

	Окрузи Districts	Об-ласти Terri-tories	Градови во ранг на окрузи Towns ranked in districts	Градови во ранг на околии Towns ranked in regions	Градови вон состав на околии Towns out of regions	Градови во состав на околии Towns in regions	Градови Towns	Градски општини Town munici-palities	Околии Regions	Општи-на Munici-palities	Месни народни одбори People's local councils
1946	4	-	1	8	-	-	-	-	27	-	748
1947	-	-	-	-	-	-	9	-	27	-	748
1948	-	-	-	-	-	-	9	-	27	-	748
1949	-	3	-	-	9	18	-	-	27	-	748
1950	-	4	-	-	9	18	-	-	27	-	748
1950	-	-	-	-	9	18	-	-	27	-	445
1951	-	-	-	-	9	18	-	-	27	-	445
1952-1954	-	-	-	-	-	-	1	27	18	205	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	7	86	-
1956	-	-	-	-	-	-	-	-	7	86	-
1957-1961	-	-	-	-	-	-	-	-	7	73	-
1962-1964	-	-	-	-	-	-	-	-	7	61	-
1965-1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
1969-1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
1976-1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-
1996-2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-
2004-2012	-	-	-	-	-	-	34	-	-	84	-
2013	-	-	-	-	-	-	34	-	-	80	-
2014-2017	-	-	-	-	-	-	34	-	-	80	-

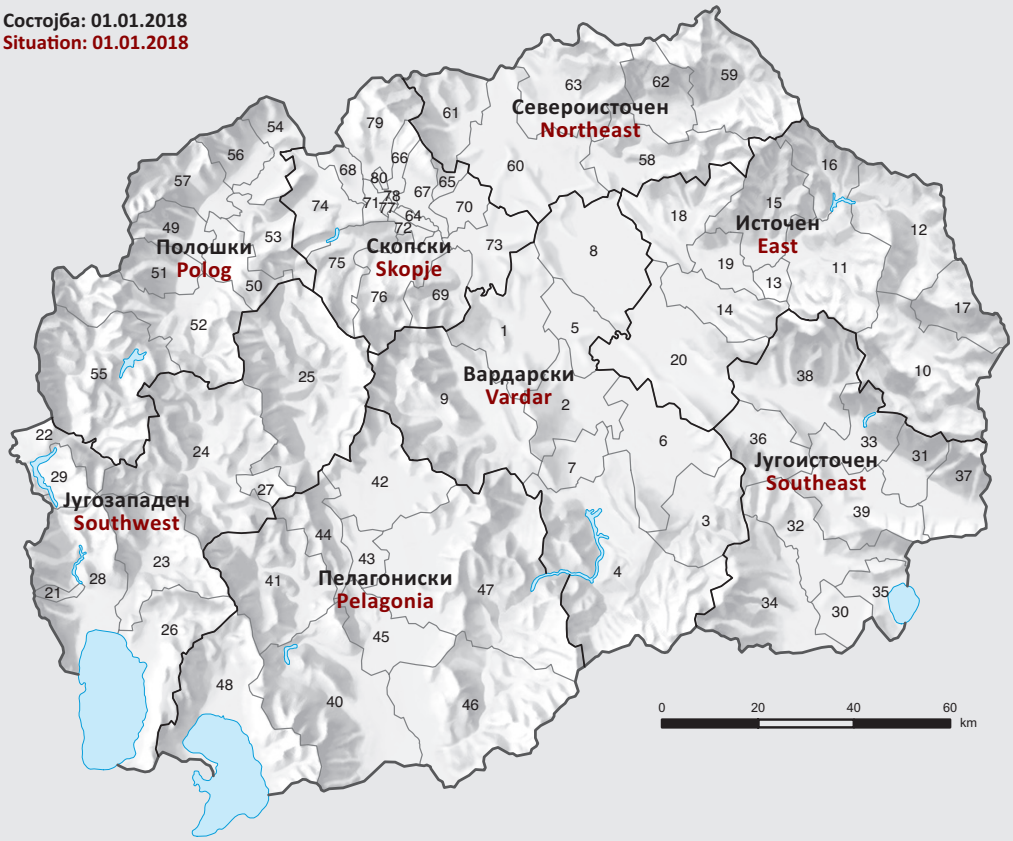
[1)] Податоците за територијалните промени се подготвени врз основа на законската регулатива со која се уредени и извршени промените.

[1)] Data on the territorial changes were prepared in accordance with the provisions incorporated and set out in related legislation.

ОПШТИНИ И СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
MUNICIPALITIES AND STATISTICAL REGIONS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA

M2

Состојба: 01.01.2018
Situation: 01.01.2018



Вардарски / Vardar
1. Велес / Veles
2. Градско / Gradsko
3. Демир Капија / Demir Kapija
4. Кавадарци / Kavadartsi
5. Лозово / Lozovo
6. Неготино / Negotino
7. Росоман / Rosoman
8. Свети Николе / Sveti Nikole
9. Чашка / Chashka

Источен / East
10. Берово / Berovo
11. Виница / Vinitsa
12. Делчево / Delchevo
13. Зрновци / Zrnovtsi
14. Карбинци / Karbintsi
15. Кочани / Kochani
16. Македонска Каменица / Makedonska Kamenitsa
17. Пехчево / Pehchevo
18. Пробиштип / Probishtip
19. Чешиново - Облешево / Cheshinovo - Obleshevo
20. Штип / Shtip

Југозападен / Southwest
21. Вевчани / Vevchani
22. Дебар / Debar
23. Дебрца / Debrtsa
24. Кичево / Kichevo
25. Македонски Брод / Makedonski Brod
26. Охрид / Ohrid
27. Пласница / Plasnitsa
28. Струга / Struga
29. Центар Жупа / Centar Zhupa

Југоисточен / Southeast
30. Богданци / Bogdantsi
31. Босилово / Bosilovo
32. Валандово / Valandovo
33. Василево / Vasilevo
34. Гевгелија / Gevgelija
35. Дојран / Dojran
36. Конче / Konche
37. Ново Село / Novo Selo
38. Радовиш / Radovish
39. Струмица / Strumitsa

Пелагониски / Pelagonia
40. Битола / Bitola
41. Демир Хисар / Demir Hisar
42. Долнени / Dolneni
43. Кривогаштани / Krivogashtani
44. Крушево / Krushevo
45. Могила / Mogila
46. Новаци / Novatsi
47. Прилеп / Prilep
48. Ресен / Resen

Полошки / Polog
49. Боговиње / Bogovinje
50. Брвеница / Brvenitsa
51. Врапчиште / Vrapchishte
52. Гостивар / Gostivar
53. Желино / Zhelino
54. Јегуновце / Jegunovtse
55. Маврово и Ростуше / Mavrovo and Rostushe
56. Теарце / Teartse
57. Тетово / Tetovo

Североисточен / Northeast
58. Кратово / Kratovo
59. Крива Паланка / Kriva Palanka
60. Куманово / Kumanovo
61. Липково / Lipkovo
62. Ранковце / Rankovtse
63. Старо Нагоричане / Staro Nagorichane

Скопски / Skopje
64. Аеродром / Aerodrom
65. Арачиново / Arachinovo
66. Бутел / Butel
67. Гази Баба / Gazi Baba
68. Ѓорче Петров / Gjorche Petrov
69. Зелениково / Zelenikovo
70. Илинден / Ilinden
71. Карпош / Karposh
72. Кисела Вода / Kisela Voda
73. Петровец / Petrovets
74. Сарај / Saraj
75. Сопиште / Sopishte
76. Студеничани / Studenichani
77. Центар / Centar
78. Чаир / Chair
79. Чучер - Сандево / Chucher - Sandevo
80. Шуто Оризари / Shuto Orizari

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-02.03.1: Главни метеоролошки и обични климатолошки станици, 2017

T-02.03.1: Main meteorological and ordinary climatological stations, 2017

	Географски координати / Geographical coordinates				Надморска височина во метри Altitude, m	Датум од кога работи станицата Date station began operating	
	ширина / latitude		должина / longitude				
	степени degrees	минути minutes	степени degrees	минути minutes			
Амзибегово	41	49	22	0	250	1. VII 1981	Amzabegovo
Берово [1)]	41	43	22	51	825	1. VIII 1949	Berovo[1)]
Битола[1)]	41	3	21	22	587	16. III 1945	Bitola[1)]
Валандово	41	19	22	34	100	3. I 1945	Valandovo
Велес	41	43	21	46	175	1. I 1945	Veles
Гевгелија	41	8	22	31	57	30. VIII 1949	Gevgelija
Гостивар	41	48	20	55	525	1. VII 1945	Gostivar
Дебар	41	31	20	32	675	1. VIII 1946	Debar
Делчево	41	58	22	46	630	1. V 1945	Delchevo
Демир Капија[1)]	41	25	22	15	110	1. III 1945	Demir Kapija[1)]
Кавадарци	41	26	22	2	265	1. I 1945	Kavadarci
Кичево	41	31	20	58	620	1. X 1946	Kichevo
Кочани	41	55	22	25	345	11. VI 1946	Kochani
Крива Паланка[1)]	42	12	22	20	691	21. IX 1945	Kriva Palanka[1)]
Крушево	41	22	21	15	1 230	1. IV 1945	Krushevo
Куманово	42	8	21	43	338	1. III 1945	Kumanovo
Лазарополе	41	32	20	42	1 332	15. X 1948	Lazaropole
Маврови Анови	41	42	20	45	1 240	1. VI 1946	Mavrovi Anovi
Македонски Брод	41	31	21	13	545	1. IV 1946	Makedonski Brod
Нов Дојран	41	13	22	43	180	1. III 1951	Nov Dojran
Охрид[1)]	41	7	20	48	760	1. I 1945	Ohrid[1)]
Прилеп[1)]	41	21	21	33	661	1. IV 1945	Prilep[1)]
Радовиш	41	38	22	27	380	1. IX 1946	Radovish
Скопје-З.Рид[1)]	42	1	21	24	301	1. I 1983	Skopje-Z.Rid[1)]
Струга	41	11	20	41	695	1. III 1945	Struga
Струмица	41	26	22	39	224	18. VIII 1945	Strumica
Тетово	42	0	20	58	462	29. IX 1949	Tetovo
Трубарево	41	59	21	31	233	20. VI 1951	Trubarevo
Штип[1)]	41	44	22	12	327	1. III 1946	Shtip[1)]

[1)] Главни метеоролошки станици што работат непрекинато

[1)] Main meteorological stations working continuously

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.2: Површина по речни сливови

T-02.03.2: Surface areas by river basins

км² | km²

Назив на сливот	Површина Surface	River basin name
Вкупно	**25 713**	**Total**
Слив на река Вардар	20 535	Basin of the River Vardar
Слив на река Црн Дрим	3 350	Basin of the River Crn Drim
Слив на река Струмица	1 535	Basin of the River Strumitsa
Слив на Дојранско Езеро	120	Basin of Lake Dojran
Слив на река Лебничка	129	Basin of the River Lebnichka
Слив на река Биначка Морава	44	Basin of the River Binachka Morava

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.3: Просечни годишни количества вода во Република Македонија

T-02.03.3: Annual average quantity of water in the Republic of Macedonia

Водотек (слив)	Површина, км²	Врнежи, мм²	Падната вода во мил. м³	Истечни и влезни води во милиони м³ Outflow and inflow water in million m³			Коефициент на истечување	Watercourse (basin)
	Surface area, km²	Precipitation, mm	Fallen water in million m³	вкупно total	влезни води во мил. м³ inflow waters in million m³	истечна вода во мил. м³ outflow water in million m³	Outflow coefficient	
Република Македонија	**25 713**	**742**	**19 088.3**	**7 874.2**	**1 091.2**	**6 783.0**	**0.35**	**Republic of Macedonia**
Вардар (до границата) и Дојран	20 655	707	14 603.0	5 439.0	604.0	4 835.0	0.33	Vardar (to border) and Dojran
Црн Дрим	3 350	933	3 125.6	2 175.0	487.2	1 687.8	0.54	Crn Drim
Струмица	1 535	791	1 214.1	216.6	-	216.6	0.18	Strumitsa
Циронска и Лебница	129	890	114.8	34.4	-	34.4	0.30	Cironska and Lebnitsa
Биначка Морава	44	700	30.8	9.2	-	9.2	0.30	Binachka Morava

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.4: Водостој на реките по месеци во 2017 година

T-02.03.4: Water level of rivers by months, 2017

		Месечен максимален и минимален водостој во см Maximum and minimum monthly water level, cm													
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
ВАРДАР															VARDAR
Скопје - Стар Железен мост	M	145	153	106	111	121	94	80	89	70	100	116	179	M	Skopje - Star Zhelezen Most
	м	90	87	83	82	78	67	58	57	65	58	65	63	m	
Велес	M	100	145	85	85	100	75	14	15	20	70	110	216	M	Veles
	м	70	65	60	55	50	30	35	30	18	18	34	70	m	
ТРЕСКА															TRESKA
Македонски Брод	M	13	101	51	34	35	23	1	-5	-2	0	18	145	M	Makedonski Brod
	м	8	9	35	26	17	2	-4	-8	-10	-3	-2	25	m	
Света Богородица	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	Sveta Bogoroditsa
	м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
Модриште	M	28	120	70	51	46	67	25	0	0	0	29	156	M	Modrishte
	м	14	15	49	42	39	25	0	0	0	0	0	38	m	
ПЧИЊА															PCHINJA
Пелинце	M	51	92	67	70	64	77	38	14	36	51	38	128	M	Pelintse
	м	34	42	48	45	41	26	29	32	16	32	50	44	m	
Катлановска Бања	M	72	176	108	114	100	119	70	50	57	69	74	196	M	Katlanovska Banja
	м	53	93	93	89	82	71	50	45	48	58	65	77	m	
БРЕГАЛНИЦА															BREGALNICA
Очи Пале	M	120	300	160	80	-	-	-	-	-	-	-	-	M	Ochi Pale
	м	14	28	38	28	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
Кежовица	M	226	152	323	184	190	140	122	115	119	98	115	96	M	Kezhovitsa
	м	98	134	128	129	135	107	102	106	100	92	93	91	m	
ЦРНА РЕКА															CRNA REKA
Доленци	M	68	74	76	76	78	74	64	54	54	52	54	154	M	Dolentsi
	м	62	62	70	72	70	64	54	52	52	50	52	86	m	
Скочивир	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	Skochivir
	м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	

M - максимален (+) - максимум / M - max (+) - maximum

м - минимален (-) - минимум / m - min (-) - minimum

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.5: Денови со појава на дожд, снег и магла, 2017 година

T-02.03.5: Rainy, snowy and foggy days, 2017

	2012-2016	2017	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово															Berovo
Дожд	92.0	89	0	5	8	8	15	10	6	5	5	4	14	9	Rain
Снег	22.4	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	Snow
Магла	8.0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	Fog
Битола															Bitola
Дожд	109.6	97	2	8	9	11	15	9	4	5	8	5	13	8	Rain
Снег	21.8	21	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	Snow
Магла	22.8	14	6	4	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	Fog
Демир Капија															Demir Kapija
Дожд	81.2	76	2	3	10	9	15	8	4	3	4	3	9	6	Rain
Снег	8.7	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Snow
Магла	34.3	20	3	2	1	0	1	0	0	0	0	1	6	6	Fog
Крива Паланка															Kriva Palanka
Дожд	114.3	107	1	8	10	14	14	13	6	4	9	5	13	10	Rain
Снег	29.3	36	21	2	1	2	0	0	0	0	0	0	3	7	Snow
Магла	13.8	13	4	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	Fog
Охрид															Ohrid
Дожд	105.8	106	4	8	7	10	17	6	4	4	12	5	16	13	Rain
Снег	14.9	14	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	Snow
Магла	1.7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fog
Прилеп															Prilep
Дожд	91.7	98	2	4	10	10	14	10	7	2	9	5	16	9	Rain
Снег	21.2	17	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	Snow
Магла	10.6	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Fog
Скопје															Skopje
Дожд	109.6	105	1	6	9	11	15	10	5	4	11	7	15	11	Rain
Снег	18.1	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Snow
Магла	14.4	15	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	Fog
Штип															Shtip
Дожд	95.0	87	1	5	8	10	12	11	4	4	10	5	11	6	Rain
Снег	12.6	14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	Snow
Магла	13.1	9	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	Fog

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.6: Релативна влажност изразена во проценти, средна вредност во 2017 година

T-02.03.6: Relative humidity in percent, mean value, 2017

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово													Berovo
2012-2016	65	79	75	70	75	71	66	69	73	79	80	79	2012-2016
2017	82	78	73	70	76	72	62	63	69	72	84	80	2017
Битола													Bitola
2012-2016	79	74	69	63	62	56	52	54	65	73	78	79	2012-2016
2017	81	72	62	60	62	55	47	48	59	65	80	72	2017
Демир Капија													Demir Kapija
2012-2016	77	72	68	63	62	58	51	52	64	71	77	78	2012-2016
2017	78	69	62	59	62	56	48	47	58	65	80	73	2017
Крива Паланка													Kriva Palanka
2012-2016	77	72	69	65	69	65	60	59	68	74	77	73	2012-2016
2017	77	73	64	64	70	69	57	53	65	74	81	78	2017
Охрид													Ohrid
2012-2016	77	73	69	65	67	62	57	56	67	75	77	76	2012-2016
2017	77	73	62	64	71	61	53	49	67	70	79	78	2017
Прилеп													Prilep
2012-2016	79	74	68	60	60	56	50	51	62	72	77	78	2012-2016
2017	83	71	60	61	62	56	47	46	59	63	80	73	2017
Скопје													Skopje
2012-2016	79	75	66	62	64	58	50	50	62	72	78	78	2012-2016
2017	79	72	55	57	63	59	45	45	58	62	78	76	2017
Штип													Shtip
2012-2016	80	73	68	64	64	60	52	53	64	73	78	79	2012-2016
2017	77	68	59	57	62	59	46	46	57	64	78	72	2017

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.7: Степен на облачност, средна вредност во 2017 година

T-02.03.7: Cloudiness, mean value, 2017

во десетини — in tenths

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово													Berovo
2012-2016	6.1	6.7	6.2	5.5	5.7	4.5	3.4	3.5	4.8	5.2	5.9	4.7	2012-2016
2017	6.4	6.0	5.3	5.6	5.9	4.5	3.1	2.6	4.3	3.6	6.4	6.1	2017
Битола													Bitola
2012-2016	6.3	6.2	5.8	5.5	5.3	4.1	3.0	2.9	4.5	5.1	5.7	5.1	2012-2016
2017	7.0	6.1	4.9	4.9	5.3	3.8	2.7	2.1	3.7	3.5	6.0	5.5	2017
Демир Капија													Demir Kapija
2012-2016	6.3	6.0	5.4	5.0	5.0	3.7	2.3	2.6	4.1	4.7	5.9	5.4	2012-2016
2017	7.2	6.1	4.8	4.9	5.2	4.0	2.4	2.0	4.2	3.7	6.8	6.0	2017
Крива Паланка													Kriva Palanka
2012-2016	6.2	6.3	5.7	5.7	5.8	4.1	2.9	3.0	4.6	5.0	5.7	4.7	2012-2016
2017	5.6	5.3	5.2	5.4	5.1	4.3	2.8	1.7	4.2	4.2	6.3	6.2	2017
Охрид													Ohrid
2012-2016	6.0	6.5	5.8	5.5	5.4	3.5	2.5	2.4	4.3	5.2	5.6	4.4	2012-2016
2017	6.2	6.5	4.3	4.3	5.0	3.4	2.0	1.7	4.0	3.5	6.1	5.6	2017
Прилеп													Prilep
2012-2016	6.2	6.3	5.7	5.1	5.3	3.8	2.7	2.6	4.3	5.0	5.8	4.9	2012-2016
2017	7.1	6.1	4.6	4.8	5.2	4.0	2.4	1.8	3.8	3.5	5.7	5.6	2017
Скопје													Skopje
2012-2016	6.7	6.6	5.9	5.6	5.7	4.5	3.2	3.3	4.8	5.5	6.3	5.6	2012-2016
2017	6.9	6.8	5.4	5.5	5.7	4.5	3.4	2.5	4.9	4.7	6.4	6.2	2017
Штип													Shtip
2012-2016	6.3	6.3	5.8	5.5	5.7	4.2	2.9	3.1	4.6	5.2	5.9	5.3	2012-2016
2017	7.0	6.2	5.0	5.5	5.5	4.3	2.8	2.2	4.7	4.3	6.3	5.9	2017

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.8: Врнежи во мм, 2017 година

T-02.03.8: Precipitation in mm, 2017

	Годишни врнежи Annual precipitation	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово														Berovo
2012-2016	805.7	59.0	63.3	76.4	73.1	84.2	68.4	75.5	86.9	67.7	62.0	53.8	35.3	2012-2016
2017	705.7	45.5	32.1	28.7	52.0	87.3	71.0	50.4	54.3	32.0	56.2	94.9	101.3	2017
Битола														Bitola
2012-2016	714.5	52.6	70.2	67.4	65.3	68.3	34.7	23.4	36.6	106.5	72.4	66.5	50.5	2012-2016
2017	495.2	67.0	15.7	25.2	28.0	71.0	27.3	29.3	14.7	20.0	28.6	88.8	79.6	2017
Демир Капија														Demir Kapija
2012-2016	662.0	60.4	82.5	76.6	72.1	57.6	43.7	28.7	31.5	67.4	44.8	49.2	47.4	2012-2016
2017	632.8	89.0	7.5	46.3	35.0	77.7	35.9	31.3	18.4	6.0	29.3	210.4	46.0	2017
Крива Паланка														Kriva Palanka
2012-2016	754.2	77.4	54.3	69.3	65.8	85.9	60.7	41.2	56.7	70.3	78.7	62.1	31.8	2012-2016
2017	640.7	36.7	34.5	22.9	57.7	97.7	75.5	23.8	17.9	41.9	51.5	57.3	123.3	2017
Охрид														Ohrid
2012-2016	789.5	80.3	85.5	66.0	69.5	66.2	26.1	23.4	32.5	76.7	100.3	91.3	71.8	2012-2016
2017	601.4	24.7	29.0	31.1	46.9	91.0	3.1	10.8	15.1	32.9	41.1	133.1	142.6	2017
Прилеп														Prilep
2012-2016	630.6	42.6	59.2	51.9	61.9	66.4	40.9	27.6	40.5	70.5	72.7	56.5	39.8	2012-2016
2017	459.7	17.7	6.7	23.9	27.0	93.9	44.0	21.9	4.6	29.1	35.7	89.8	65.4	2017
Скопје														Skopje
2012-2016	563.8	32.8	39.9	41.9	50.6	69.0	47.1	29.3	39.9	73.7	63.9	57.9	17.8	2012-2016
2017	477.6	32.8	11.0	7.2	34.7	93.3	48.2	8.8	34.3	21.2	28.7	61.0	96.4	2017
Штип														Shtip
2012-2016	557.7	34.1	52.8	55.8	69.4	56.0	51.4	21.9	31.4	56.2	50.9	53.1	24.9	2012-2016
2017	482.9	25.6	21.5	9.6	30.5	131.5	47.4	13.2	11.0	35.4	40.7	64.8	51.7	2017

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.9: Температура на воздухот во C°, во 2017 година

T-02.03.9: Air temperature in C°, 2017

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Берово															Berovo
2012-2016		-0.5	2.2	4.5	9.4	13.5	17.6	19.9	19.1	14.8	9.8	6.1	0.1		2012-2016
2017	C	-5.9	2.6	6.3	8.3	13.3	18.2	20.6	19.5	14.7	8.1	4.8	1.7	Me	2017
	M	8.5	17.4	22.5	25.0	27.2	33.8	35.0	35.0	32.5	25.1	17.0	14.2	M	
	м	-28.0	-10.7	-5.5	-5.0	1.5	5.5	7.9	2.0	1.4	-5.8	-9.1	-12.3	m	
Битола															Bitola
2012-2016		0.2	4.1	7.3	12.5	16.6	20.9	23.9	23.1	18.2	12.7	8.0	1.0		2012-2016
2017	C	-4.2	5.1	9.5	11.7	16.6	21.9	24.2	23.6	18.2	11.8	6.8	4.1	Me	2017
	M	10.0	19.1	24.2	27.8	28.7	38.2	38.7	38.0	34.6	26.7	20.1	17.7	M	
	м	-24.6	-7.3	-2.0	-2.9	4.4	10.5	11.1	7.7	3.8	-3.2	-5.1	-5.7	m	
Демир Капија															Demir Kapija
2012-2016		3.5	6.7	9.4	14.6	18.9	23.3	26.6	25.9	20.6	15.0	10.1	2.6		2012-2016
2017	C	-2.7	7.1	11.7	13.9	19.1	24.8	27.2	26.8	21.2	14.1	8.4	5.7	Me	2017
	M	13.5	22.7	26.1	26.7	34.5	42.3	40.7	41.0	36.7	28.4	17.4	17.6	M	
	м	-18.0	-4.7	-1.4	-1.1	6.6	10.0	14.9	9.8	6.2	-2.4	-4.6	-5.6	m	
Крива Паланка															Kriva Palanka
2012-2016		0.7	3.1	5.6	10.6	14.4	18.7	21.4	20.9	16.2	11.4	7.2	1.3		2012-2016
2017	C	-4.2	3.9	8.1	9.8	14.7	19.5	21.7	21.5	16.2	9.8	6.1	2.8	Me	2017
	M	7.7	17.6	23.5	25.5	27.6	35.4	36.2	37.2	33.3	25.0	17.2	15.0	M	
	м	-23.3	-8.0	-3.0	-3.5	3.1	7.5	9.6	5.9	5.0	-3.5	-8.3	-9.6	m	
Охрид															Ohrid
2012-2016		2.3	4.3	6.7	11.1	15.0	19.5	22.5	22.1	17.3	12.6	8.5	2.6		2012-2016
2017	C	-1.0	5.7	8.9	10.7	15.0	21.0	23.1	23.1	16.8	11.4	7.5	4.1	Me	2017
	M	9.5	16.0	21.7	25.0	26.9	35.3	36.0	36.3	31.0	24.1	16.7	13.9	M	
	м	-16.4	-3.7	-0.1	-1.8	5.6	10.0	12.0	11.0	5.4	0.0	-3.6	-6.1	m	
Прилеп															Prilep
2012-2016		0.7	4.0	6.9	12.1	16.1	20.5	23.6	23.0	18.0	12.7	8.1	1.6		2012-2016
2017	C	-3.6	5.4	9.0	11.3	16.3	21.5	23.9	24.0	17.8	12.1	6.8	4.0	Me	2017
	M	10.2	18.6	23.7	27.0	28.7	37.7	39.0	37.1	34.4	26.3	16.5	15.5	M	
	м	-21.0	-4.8	-1.0	-2.5	5.5	11.2	12.2	9.8	5.7	-1.5	-5.0	-6.1	m	
Скопје															Skopje
2012-2016		2.0	4.7	8.8	13.5	17.6	22.3	25.5	25.1	19.6	13.8	8.8	2.1		2012-2016
2017	C	-4.0	5.4	11.6	12.8	17.9	23.1	25.9	25.7	19.6	13.2	7.3	3.7	Me	2017
	M	6.7	20.1	26.4	28.6	31.8	38.8	40.8	40.6	35.6	26.5	16.6	15.7	M	
	м	-16.6	-4.0	0.5	1.0	6.0	12.5	14.5	11.8	7.8	0.4	-4.8	-6.5	m	
Штип															Shtip
2012-2016		2.6	5.9	8.7	13.7	17.9	22.3	25.5	25.1	19.8	14.4	9.5	2.4		2012-2016
2017	C	-3.3	6.3	11.1	13.0	18.3	23.5	26.3	25.8	20.3	13.1	8.0	4.8	Me	2017
	M	10.7	21.2	25.6	27.7	30.6	39.5	41.0	39.7	36.9	27.0	18.3	16.1	M	
	м	-20.6	-4.2	-1.0	-2.0	7.0	12.0	14.0	10.2	7.6	-0.4	-5.3	-7.5	m	

C - средна температура / Me - mean temperature

M - максимална температура / M - maximum temperature

м - минимална температура / m - minimum temperature

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.10: Ветрови во 2017 година[1)]

T-02.03.10: Winds, 2017[1)]

	Ветрови според правецот [2)] / Winds by direction[2)]									
	север north	северо-исток north-east	исток east	југо-исток south-east	југ south	југо-запад south-west	запад west	северо-запад north-west	Тишина Calm	
Берово										Berovo
Јануари	14	1	4	4	0	3	3	6	58	January
Февруари	8	1	8	3	3	2	4	5	53	February
Март	22	6	5	6	3	5	5	4	37	March
Април	10	3	10	5	4	5	11	5	37	April
Мај	11	6	6	3	4	3	4	9	47	May
Јуни	10	1	3	0	0	5	6	11	54	June
Јули	16	7	7	1	0	8	5	8	41	July
Август	13	5	7	9	0	7	2	8	42	August
Септември	4	3	5	2	3	11	5	7	50	September
Октомври	15	3	7	1	3	3	3	9	49	October
Ноември	6	1	3	2	11	3	0	6	58	November
Декември	12	2	9	6	14	5	1	8	36	December
Битола										Bitola
Јануари	18	7	4	1	5	1	5	11	41	January
Февруари	10	6	6	10	11	3	1	5	35	February*
Март	23	5	2	7	8	3	7	8	30	March
Април	10	7	4	9	17	4	7	5	27	April
Мај	14	4	5	10	6	5	9	10	30	May
Јуни	17	9	5	11	4	4	6	8	26	June
Јули	14	7	10	6	4	5	9	9	29	July
Август	18	5	2	6	9	3	5	9	36	August
Септември	6	4	9	12	6	5	10	8	30	September
Октомври	13	7	3	6	8	3	5	10	38	October
Ноември	15	6	1	9	12	4	2	7	34	November
Декември	20	4	5	8	10	8	4	11	23	December
Демир Капија										Demir Kapija
Јануари	0	0	2	3	2	5	22	6	53	January
Февруари	2	0	19	11	6	4	10	4	31	February
Март	2	0	15	12	3	4	11	12	34	March
Април	4	0	20	16	3	6	7	9	25	April
Мај	4	0	12	10	7	4	7	8	41	May
Јуни	6	1	11	6	11	5	6	8	36	June
Јули	4	0	9	10	14	6	6	12	32	July
Август	5	1	10	10	7	1	5	9	45	August
Септември	4	1	12	10	11	5	1	11	35	September
Октомври	2	0	10	7	6	5	6	12	45	October
Ноември	1	1	11	10	3	5	5	5	49	November
Декември	0	0	12	8	2	3	14	12	42	December

Т-02.03.10: Ветрови во 2017 година[1)]

T-02.03.10: Winds, 2017[1)]

	Ветрови според правецот [2)] / Winds by direction[2)]									
	север north	северо-исток north-east	исток east	југо-исток south-east	југ south	југо-запад south-west	запад west	северо-запад north-west	Тишина Calm	
Крива Паланка										Kriva Palanka
Јануари	3	58	5	0	1	17	6	0	3	January
Февруари	1	53	4	0	3	16	5	1	4	February
Март	5	59	3	0	1	13	6	2	4	March
Април	4	48	1	1	5	15	10	2	4	April
Мај	2	58	7	0	1	17	2	4	2	May
Јуни	3	68	0	0	1	10	5	1	2	June
Јули	3	63	7	1	2	13	1	2	1	July
Август	5	67	6	2	1	7	1	4	0	August
Септември	1	56	4	0	2	17	6	2	2	September
Октомври	3	60	2	0	2	18	6	1	1	October
Ноември	1	52	1	0	2	20	6	0	8	November
Декември	5	43	4	0	6	20	7	1	7	December
Охрид										Ohrid
Јануари	31	3	4	3	7	5	4	25	11	January
Февруари	6	3	8	11	14	7	5	7	26	February*
Март	22	3	2	11	13	4	4	20	14	March
Април	11	2	4	17	11	6	7	12	20	April
Мај	13	3	4	17	4	6	3	12	31	May
Јуни	12	3	2	19	5	3	6	12	28	June
Јули	18	0	5	19	2	3	4	15	27	July
Август	23	0	1	8	4	5	5	23	24	August
Септември	18	2	6	11	3	7	9	21	13	September
Октомври	22	0	1	10	8	2	3	25	22	October
Ноември	17	3	6	12	8	2	5	19	18	November
Декември	16	1	4	10	13	10	7	14	18	December
Прилеп										Prilep
Јануари	8	16	0	0	4	3	0	0	62	January
Февруари	3	8	0	2	9	5	2	0	58	February
Март	8	21	1	0	7	5	1	0	50	March
Април	8	12	1	1	10	6	1	2	49	April
Мај	10	15	0	1	4	3	0	0	60	May
Јуни	7	17	1	0	3	5	0	0	57	June
Јули	12	14	2	0	0	6	2	0	57	July
Август	8	21	0	0	1	1	2	0	60	August
Септември	6	2	0	0	3	9	5	0	65	September
Октомври	8	12	0	0	2	2	2	0	67	October
Ноември	7	9	1	0	3	4	0	0	66	November
Декември	4	11	1	0	13	11	3	0	50	December

Т-02.03.10: Ветрови во 2017 година[1)]

T-02.03.10: Winds, 2017[1)]

	Ветрови според правецот [2)] / Winds by direction[2)]									
	север north	североисток north-east	исток east	југоисток south-east	југ south	југозапад south-west	запад west	северозапад north-west	Тишина Calm	
Скопје - З. Рид										Skopje-Z.Rid
Јануари	14	2	5	9	2	4	21	31	5	January
Февруари	4	4	8	13	4	3	29	15	7	February
Март	15	0	10	9	3	5	26	24	1	March
Април	16	1	14	9	3	3	22	18	4	April
Мај	12	10	5	7	2	1	24	28	4	May
Јуни	17	6	3	5	1	6	26	25	1	June
Јули	19	3	5	4	2	4	21	31	4	July
Август	9	1	5	10	2	5	25	30	6	August
Септември	13	2	5	7	1	2	19	32	9	September
Октомври	9	3	3	14	3	1	26	29	5	October
Ноември	7	1	4	9	3	4	33	23	6	November
Декември	13	2	3	7	2	8	28	27	3	December
Штип										Shtip
Јануари	8	5	1	10	8	14	11	32	4	January
Февруари	12	8	6	13	11	12	8	14	3	February
Март	14	4	5	12	9	10	9	28	2	March
Април	24	2	1	18	9	7	8	19	2	April
Мај	23	13	2	9	6	9	11	20	0	May
Јуни	24	13	1	7	7	7	6	24	1	June
Јули	29	10	0	6	5	5	9	27	2	July
Август	29	9	0	10	8	3	7	19	8	August
Септември	23	5	1	12	10	8	11	17	3	September
Октомври	14	9	2	10	6	6	5	30	11	October
Ноември	8	2	4	18	11	11	12	16	8	November
Декември	16	8	3	13	10	8	4	27	4	December

[1)] Бележењето е вршено трипати дневно во 7, 14 и 21 часот.

[1)] Recording was carried out three times per day, at 7 a.m., 2 p.m. and 9 p.m.

[2)] Податоците се однесуваат на зачестеноста на ветровите.

[2)] Data refer to frequency of winds

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.04.1: Земјотреси, 2013-2017година
T-02.04.1: Earthquakes, 2013-2017

Година Year	Со јачина поголема од V степени[1] Intensity greater than V degrees[1]	Датум Date	Време / Time: час hour	минута minute	секунда econd	Место / Location	
2013	VI	19.I	21	49	17	Битола	Bitola
2013	V	17.II	17	48	50	Битола	Bitola
2013	V	03.VII	15	28	23	Р.Грција	R.Greece
2013	V	07.XI	18	1	56	Скопје	Skopje
2013	V	07.XI	18	1	56	Скопје	Skopje
2013	V	10.XII	3	35	39	Валандово	Valandovo
2014	V-VI	25.V	23	5	23	Скопје	Skopje
2014	I V	19.X	19	30	11	Охрид	Ohrid
2014	I V	21.X	12	32	46	Охрид	Ohrid
2015	IV-V	24.VIII	6	25	32	Р.Грција	R.Greece
2015	I V	26.VIII	22	39	15	Р.Грција	R.Greece
2015	I V	27.VIII	18	1	42	Р.Грција	R.Greece
2016	VI	21.V	18	33	36	Илинска-Плакенска планина	Ilinska-Plakenska Planina
2016	VI	21.V	18	41	17	Илинска-Плакенска планина	Ilinska-Plakenska Planina
2016	V	22.V	10	58	54	Пехчево-Кресна	Pehcevo-Kresna
2016	VI-VII	11.IX	6	58	1	Скопје	Skopje
2016	VII-VIII	11.IX	15	10	8	Скопје	Skopje
2016	V	12.IX	14	19	6	Скопје	Skopje
2016	VI	12.IX	19	53	54	Скопје	Skopje
2016	V	14.IX	1	32	29	Скопје	Skopje
2016	V	19.XI	0	23	35	Богданци	Gevgelija-Bogdanci
2016	V	30.XI	18	36	21	Богданци	Gevgelija-Bogdanci
2017	V-VI	14.V	4	8	22	Скопје	Skopje
2017	V	20.VI	15	10	13	Охрид	Ohrid
2017	VI	2.VII	11	39	44	Охрид	Ohrid
2017	VII-VIII	3.VII	13	18	25	Охрид	Ohrid
2017	V	3.VII	18	14	15	Охрид	Ohrid
2017	V-VI	3.VII	20	3	12	Охрид	Ohrid
2017	V	3.VII	20	28	56	Охрид	Ohrid
2017	V	4.VII	8	36	19	Охрид	Ohrid
2017	V	4.VII	10	27	33	Охрид	Ohrid
2017	V	6.VII	11	12	24	Охрид	Ohrid
2017	V	7.VII	7	18	46	Охрид	Ohrid
2017	V	8.VII	21	31	36	Охрид	Ohrid
2017	V	8.VII	22	52	12	Охрид	Ohrid
2017	V	10.VII	4	37	49	Охрид	Ohrid
2017	V	10.VII	4	39	57	Охрид	Ohrid

[1] Го означува интензитетот на земјотресот во неговиот епицентар според Европската макросеизмичка скала (ЕМС-1998).

[1] Denotes earthquake intensity at its epicentre according to the European Macroseismic Scale (EMS-1998)

Извор: Сеизмолошка опсерваторија при Природно-математичкиот факултет Скопје

Source: Seismologocal Observatory - Faculty of Natural Science and Mathematics, Skopje

Методолошки објаснувања

Атмосфера

Воздух

Извори и методи за прибирање на податоците

Мерењата на емисиите на загадувачките супстанции од загадувачите и податоците од мониторингот и мерењата на квалитетот на амбиентниот воздух, како од Министерството за животна средина и просторно планирање, така и од релевантни овластени институции кои вршат мерења и од сопствениот мониторинг на емисиите во воздухот на поголемите компании, се прибираат и обработуваат во Македонскиот информативен центар за животна средина при МЖСПП.

Опфат

Следните институции имаат воспоставено мрежи за мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух - Министерството за животна средина и просторно планирање со својата мрежа - Државниот мониторинг систем за квалитет на амбиентниот воздух (15 автоматски мониторинг станици), Управата за хидрометеоролошки работи (9 мерни места), како и Републичкиот завод за здравствена заштита (7 мерни места).

Дефиниции

Животна средина е просторот со сите живи организми и природни богатства, односно природните и создадените вредности, нивните меѓусебни односи и вкупниот простор во кој живее човекот и во кој се сместени населбите, добрата во општа употреба, индустриските и другите објекти, вклучувајќи ги и медиумите и областите на животната средина.

Амбиентен воздух е надворешниот воздух во тропосферата во кој не е опфатен воздухот околу работните места.

Загадувачка супстанција во воздухот е секоја супстанција којашто човекот непосредно или посредно ја внесува во амбиентниот воздух, а за која постои веројатност дека ќе има штетни ефекти врз човековото здравје или животната средина.

Ниво е концентрација на некоја загадувачка супстанција во амбиентниот воздух или нејзино таложење на површината за дадено време.

Гранична вредност на загадувачка супстанција во амбиентниот воздух е ниво утврдено врз основа на научни сознанија со цел да се избегнат, спречат или намалат штетните ефекти врз човековото здравје или животната средина, кое треба да се постигне во даден период и да не се надмине кога еднаш ќе се постигне.

Емисија е испуштање на загадувачки супстанции во атмосферата.

Емисиона гранична вредност е дозволено количество на загадувачка супстанција содржана во емитираните отпадни гасови за определен временски период.

Во согласност со меѓународните договори од областа на воздухот, односно во согласност со Конвенцијата за прекугранично пренос на загадувањето во воздухот и протоколот за мониторинг на воздухот во Европа - ЕМЕП, подготвена е програма за инвентаризација на загадувањето CORINAIR (CoR Invetory for Air Emission).

Оваа програма има развиена единствена номенклатура и методологија (SNAP-Selected Nomenclature of Air Pollution) за прикажување на основните загадувачки супстанции, сулфур диоксид, азотни оксиди, јаглероден моноксид и тотални суспендирани честички.

Потрошувачка на супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка

Дефиниција

Овој индикатор ја покажува вкупната потрошувачка на супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка, изразена во ОДП тони (количина во милиони тони помножена со вредноста на потенцијалот на осиромашување на озонската обвивка).

ОДП (потенцијал за осиромашување на озонската обвивка): интегрирана промена на вкупната количина на озон по единица масена емисија на специјално соединение, споредена со интегрираната промена во вкупната количина на озон на единица маса на CFD-11 (според Environmental assessment report No 2, EEA, 1999).

Notes on methodology

Atmosphere

Air

Sources and methods of data collection

Measurements of pollutant emissions from polluters and monitoring data and ambient air quality measurement data from both the Ministry of Environment and Physical Planning and from the relevant authorized institutions performing measurements and from the self-monitoring of air emissions by major companies are collected and processed by the Macedonian Environmental Information Centre within the MEPP.

Scope

The following institutions have established ambient air quality monitoring network: the Ministry of Environment and Physical Planning with its network - State Ambient Air Quality Monitoring System (15 automatic monitoring stations), Hydro-meteorological Service (9 measuring points), and Republic Institute for Health Protection (7 measuring points).

Definitions

Environment shall mean the space with all living organisms and natural resources, i.e. natural and man-made values, their interaction and the entire space in which people live and in which settlements, goods in general use, industrial and other facilities, including the media and the areas of the environment, are situated;

Ambient air - shall mean outdoor air in the troposphere, excluding the air at the work place;

Air pollutant - shall mean any substance released in the ambient air by man directly or indirectly, that may have adverse impact on human health or the environment as a whole;

Level - shall mean the concentration of pollutant in the ambient air or its disposition on an area for a specified period of time;

Limit value - shall mean the level fixed on the basis of scientific knowledge, aimed at avoiding, preventing or reducing harmful effects on human health or environment as a whole, that should be achieved within a specified period and, once achieved, should not be exceeded;

Emission - shall mean any release of pollutants in the atmosphere;

Emission limit value - shall mean permissible quantity of pollutant contained in the emitted exhaust gases for a given period of time, that should not be exceeded;

In line with the international agreements in the area of air, i.e. in line with the Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution and the Protocol on Air Monitoring in Europe-EMEP (European Monitoring Environmental Program), the Programme for Air Pollution Inventory CORINAIR (CoR Inventory for Air Emission) has been developed.

The said Programme has a unique nomenclature and methodology (SNAP-Selected Nomenclature of Air Pollution) for presentation of the main pollutants, namely sulphur dioxide, nitrogen oxides, carbon monoxide and total suspended particulate matters.

Ozone depleting substances consumption

Definition

This indicator shows the total consumption of ozone-depleting substances, expressed in ODP tonnes (quantity in MT multiplied with the ODP value).

ODP (ozone depletion potential): integrated transformation of the total amount of ozone, by unit mass emission of specific substance, compared with the integrated transformation of the total amount of ozone, by unit of mass emission on CFC-11 (according to the Environmental assessment report No 2, EEA, 1999).

Т-02.05.1: Вкупна потрошувачка на супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка (ОДП тони)[1)] во Република Македонија во периодот од 2007 до 2017 година

Supstancii		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Вкупно		**1.25**	**2.03**	**4.02**	**1.32**	**2.51**	**0.74**
Метилбромид		-	-	-	-	-	-
CFC-11	Трихлорофлуорометан	-	-	-	-	-	-
CFC-12	Дихлорофлуорометан	-	-	-	-	-	-
CFC-113	Трихлоротрифлуороетан	-	-	-	-	-	-
CFC-114	Дихлоротетрафлуороетан	-	-	-	-	-	-
CFC-115	Хлоропентафлуороетан	-	-	-	-	-	-
Халон-1211	Бромодуфлуорометан	-	-	-	-	-	-
Халон-1301	Бромотрифлуорометан	-	-	-	-	-	-
CCl4 (carbon tetrachloride)	Тетрахлорометан	-	-	-	-	-	-
HCFC-22	Хлородифлуорометан	1.25	2.03	2.29	1.32	0.9	0.74
HCFC-141b	2,2-дихлоро-2-флуороетан	-	-	1.73	-	1.61	-

[1)] ОДП (потенцијал на осиромашување на озонската обвивка): интегрирана промена на вкупната количина на озон по единица масена емисија на специфично соединение споредена со интегрираната промена во вкупната количина на озон по единица маса на CFC-11

[1)] ODP (ozone depletion potential): integrated change in the total amount of ozone per unit mass emission of specific substance, relative to the integrated change in the total amount of ozone per unit mass emission of CFC-11 (According 1ing to Environmental assessment report No 2, EEA, 1999)

ОДП тони: потрошувачка во метрички тони мултиплицирана со вредноста на потенцијалот на осиромашување на озонската обвивка.

ODP tonnes: Consumption in metric tonnes multiplied with the value of the ozone depletion potential.

Извор: Канцеларија за заштита на озонската обвивка, Министерство за животна средина и просторно планирање

Source: Ministry of Environment and Physical Planning / Ozone Unit

T-02.05.1: Total consumption of ozone-depleting substances (ODP tonnes)[1] in the Republic of Macedonia in the period from 2007 to 2017

2013	2014	2015	2016	2017		Substances
0.72	**0.57**	**0.73**	**0.27**	**0.00**	**Total**	
-	-	-	-	-	Methyl bromide	
-	-	-	-	-	CFC-11	Trichlorofluoromethane
-	-	-	-	-	CFC-12	Dichlorodifluoromethane
-	-	-	-	-	CFC-113	Trichlorotrifluoroethane
-	-	-	-	-	CFC-114	Dichlorotetrafluoroethane
-	-	-	-	-	CFC-115	Chloropentafluoroethane
-	-	-	-	-	Halon-1211	Bromochlorodifluoromethane
-	-	-	-	-	Halon-1301	Bromotrifluoromethane
-	-	-	-	-	CCl4 (carbon tetrachloride)	Tetrachloromethane
0.72	0.57	0.73	0.27	0.00	HCFC-22	Chlorodifluoromethane
-	-	-		-	HCFC-141b	2,2-dichloro-2-fluoroethane

Т-02.05.2: Загадувачки супстанции на воздухот според секторите на SNAP (Selected Nomenclature for Air Pollution) за 2016

T-02.05.2: Air pollutants by SNAP sectors (SNAP - Selected Nomenclature for Air Pollution) for 2016

во килотони — in kilotonnes

Сектори	Сулфур диоксид SO_2 Sulphur dioxide	Азотни оксиди NO_x Nitrogen oxides	Јаглерод моноксид CO Carbon monoxide	Вкупно суспендирани честички TSP Total suspended particulate matters	Неметански лесно испарливи органски соединенија NMVOC Non-methane volatile organic compounds	Амонијак NH_3 Ammonia	Sectors
Вкупно	58.68	21.61	74.33	22.00	27.33	10.58	**Total**
1 Согорување и трансформација на енергија во електроенергетски објекти	50.62	8.87	1.38	3.15	0.06	0.00	Combustion in energy and transformation industries
2 Неиндустриски согорувачи и објекти	0.62	0.90	48.13	9.61	7.21	0.83	Non-industrial combustion plants
3 Согорување во производствена индустрија	3.82	2.65	4.37	0.63	0.57	0.00	Combustion in manufacturing industry
4 Производни процеси	0.01	0.02	0.29	4.76	0.63	0.00	Production processes
5 Екстракција и дистрибуција на фосилни горива и геотермална енергија	0.00	0.00	0.00	1.21	2.51	0.16	Extraction and distribution of fossil fuels and geothermal energy
6 Употреба на растворувачи и други производи	0.00	0.01	0.25	0.12	4.78	0.02	Solvent and other product use
7 Патен сообраќај	0.76	6.20	12.42	0.45	2.57	0.10	Road transport
8 Останати мобилни извори и машини	2.84	2.52	4.37	1.39	1.01	0.00	Other mobile sources and machinery
9 Третирање на отпад	0.00	0.04	3.12	0.08	3.81	0.00	Waste treatment and disposal
10 Земјоделство	0.00	0.39	0.00	0.60	4.18	9.43	Agriculture
11 Друго	-	-	-	-	-	0.04	Other

Извор: Министерство за животна средина и просторно планирање

Source: Ministry of Environment and Physical Planning

Методолошки објаснувања

Комунален отпад

Комунален отпад е отпад кој се собира или со него се постапува од или за општините. Го опфаќа отпадот од домаќинствата, вклучувајќи го масивниот отпад, сличен отпад од комерцијални и трговски дејности, службени згради, институции и мали бизниси, отпад од дворовите и градините, уличен смет, содржината на отпадните контејнери и отпадот од чистењето на пазарите. Дефиницијата го исклучува отпадот од општинските канализациски мрежи, како и отпадот од градежништвото и при уривање.

Прикажаните податоци за комунален отпад се добиваат преку редовно годишно статистичко истражување за комунален отпад, спроведено за првпат во 2009 година (референтна 2008), а во согласност со националното законодавство и европските стандарди.

Извештајни единици се комуналните претпријатија во Република Македонија. Врз основа на пополнетите извештаи добиени се податоци за вкупното количество на собран комунален отпад, како и податоци за третманот на собраниот комунален отпад.

Врз основа на добиените податоци и податоците за бројот на населението е направена процена на вкупното количество на создаден комунален отпад на територијата на Република Македонија.

Добиениот индикатор за годишното количество на комунален отпад по жител, во килограми, претставува количник од вкупното годишно количество на создаден комунален отпад и вкупниот број на население проценето за годината која се набљудува (состојба 01.01. во референтната година).

Methodological explanations

Municipal waste

Municipal waste is waste collected by or on behalf of municipal authorities. It consists of waste from the households, including the massive waste, similar waste from commercial and trade industries, official buildings, institutions and small business, waste from gardens, street waste, the content of waste containers and the waste from market cleaning. The definition excludes waste from the municipal sewage networks and the waste from construction and demolition.

The data presented here were obtained through the regular annual statistical survey on municipal waste, which was carried out in 2009 (reference year 2008) for the first time, in accordance with the national legislation and European standards.

Reporting units are the municipal enterprises in the Republic of Macedonia. Data on the total amount of collected municipal waste, as well as data on the treatment of collected municipal waste, have been obtained on the basis of the reports filled in by the reporting units.

On the basis of the obtained data and the data on the number of population, an estimation has been made of the total generated municipal waste on the territory of the Republic of Macedonia.

The obtained indicator of the annual amount of municipal waste per person in kg is a ratio of the total annual amount of generated municipal waste and the total population estimated for the reference year (as at 01.01. in the reference year).

Т-02.06.1: Комунален отпад - годишно количество собран, создаден и комунален отпад по жител

T-02.06.1: Municipal waste - annual amount of collected, generated and municipal waste per person

	2014	2015	2016	2017	
Собран комунален отпад, во тони	569 794	620 328	610 227	635 875	Collected municipal waste in tonnes
Создаден комунален отпад, во тони[1)]	765 156	786 182	796 585	786 881	Generated municipal waste in tonnes[1)]
Годишно количество комунален отпад по жител, во кг	370	380	384*	379	Annual amount of municipal waste per person, in kg
Фрлање на собраниот комунален отпад на депонија, во %[2)]	99	99	99	100	Landfilling of collected municipal waste, in %[2)]

[1)] Проценети податоци

[1)] Estimated data

[2)] Целокупното количество на собран комунален отпад се фрла на депонија.

[2)] The total amount of collected municipal waste is landfilled

Извор: Комунални претпријатија што собираат комунален отпад

Source: Utility companies collecting municipal waste

Т-02.06.2: Отпад според секторот на економска активност, 2016[1)]

T-02.06.2: Amount of waste by section of economic activity, 2016[1)]

тони | tonnes

	Вкупно Total	Неопасен Non-hazardous	Опасен Hazardous	
Вкупно во Република Македонија				**Total RM**
Создаден отпад	1 437 492.17	1 380 118. 77	57 373. 4	Generated waste
Складиран отпад	769 370.47	763 503.49	5 866.98	Stored waste
Примен отпад	583 872.78	562 863.19	21 009.59	Received waste
Предаден отпад	491 337.70	449 272.48	42 065.22	Delivered waste
Преработен отпад	8 190.53	7 288.83	901.70	Recovered waste
Отстранет отпад	838 051.85	807 629.08	30 422.78	Disposed waste
Земјоделство, шумарство и рибарство				**Agriculture, forestry and fishing**
Создаден отпад	5.64	5.64	-	Generated waste
Складиран отпад	1.00	1.00	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	-	-	-	Delivered waste
Преработен отпад	1.04	1.04	-	Recovered waste
Отстранет отпад	3.60	3.60	-	Disposed waste
Рударство и вадење на камен				**Mining and quarrying**
Создаден отпад	700 549.75	687 248.70	13 301.05	Generated waste
Складиран отпад	689 405.29	684 605.10	4 800.19	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	2 040.58	1 987.06	53.52	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	9 160.47	659.15	8 501.32	Disposed waste
Преработувачка индустрија				**Manufacturing**
Создаден отпад	215 010.13	214 625.03	385.11	Generated waste
Складиран отпад	455.24	455.24	-	Stored waste
Примен отпад	276.05	276.05	-	Received waste
Предаден отпад	175 296.52	174 994.58	301.94	Delivered waste
Преработен отпад	1.55	1.55	-	Recovered waste
Отстранет отпад	40 790.88	40 663.21	127.67	Disposed waste
Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација				**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
Создаден отпад	44 3043.01	400 319.86	42 723.15	Generated waste
Складиран отпад	10 587.00	10 587.00	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	232 279.92	210 541.54	21 738.38	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	200 378.54	179 414.79	20 963.75	Disposed waste
Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината				**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**
Создаден отпад	56 512.65	56 512.45	0.20	Generated waste
Складиран отпад	68 595.49	67 693.79	901.70	Stored waste

Т-02.06.2: Отпад според секторот на економска активност, 2016[1)]

T-02.06.2: Amount of waste by section of economic activity, 2016[1)]

тони | tonnes

	Вкупно Total	Неопасен Non-hazardous	Опасен Hazardous	
Примен отпад	580 987.53	560 267.94	20 719.59	Received waste
Предаден отпад	63 947.87	44 097.67	19 850.20	Delivered waste
Преработен отпад	8 187.94	7 286.24	901.70	Recovered waste
Отстранет отпад	581 541.88	581 541.88	-	Disposed waste
Градежништво				**Construction**
Создаден отпад	1 235.10	1 211.98	23.12	Generated waste
Складиран отпад	4.36	0.64	3.72	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	174.33	134.87	39.46	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	1073.18	1 058.34	14.84	Disposed waste
Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли				**Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles**
Создаден отпад	16 350.55	15 924.45	426.10	Generated waste
Складиран отпад	305.59	146.45	159.14	Stored waste
Примен отпад	2 609.20	2 319.20	290.00	Received waste
Предаден отпад	16 203.39	16 148.57	54.82	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	1 697.30	1 361.07	336.23	Disposed waste
Транспорт и складирање				**Transportation and storage**
Создаден отпад	1 817.27	1 750.01	67.26	Generated waste
Складиран отпад	16.50	14.27	2.23	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	1 147.25	1 120.99	26.25	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	655.60	616.59	39.01	Disposed waste
Објекти за сместување и сервисни дејности со храна				**Accommodation and food service activities**
Создаден отпад	276.61	272.58	4.03	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	148.72	148.52	0.20	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	135.89	132.06	3.83	Disposed waste
Информации и комуникации				**Information and communication**
Создаден отпад	50.39	50.39	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	0.33	0.33	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	50.06	50.06	-	Disposed waste

Т-02.06.2: Отпад според секторот на економска активност, 2016[1)]

T-02.06.2: Amount of waste by section of economic activity, 2016[1)]

тони | tonnes

	Вкупно Total	Неопасен Non-hazardous	Опасен Hazardous	
Финансиски дејности и дејности на осигурување				**Financial and insurance activities**
Создаден отпад	2.33	2.33	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	1.26	1.26	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	1.07	1.07	-	Disposed waste
Дејности во врска со недвижен имот				**Real estate activities**
Создаден отпад	0.80	0.80	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	-	-	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	0.80	0.80	-	Disposed waste
Стручни, научни и технички дејности				**Professional, scientific and technical activities**
Создаден отпад	8.97	8.97	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	1	1	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	4.01	4.01	-	Disposed waste
Административни и помошни услужни дејности				**Administrative and support service activities**
Создаден отпад	1.61	1.61	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	0.16	0.16	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	1.452	1.45	-	Disposed waste
Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување				**Public administration and defence; compulsory social security**
Создаден отпад	34.65	34.65	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	7.35	7.35	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	26.305	26.31	-	Disposed waste
Образование				**Education**
Создаден отпад	177.85	177.85	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste

Т-02.06.2: Отпад според секторот на економска активност, 2016[1)]

T-02.06.2: Amount of waste by section of economic activity, 2016[1)]

тони | tonnes

	Вкупно Total	Неопасен Non-hazardous	Опасен Hazardous	
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	69.98	69.98	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	108.19	108.19	-	Disposed waste
Дејности на здравствена и социјална заштита				**Human health and social work activities**
Создаден отпад	2 409.99	1 966.60	443.39	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	18.05	17.60	0.45	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	2 418.78	1 982.65	436.13	Disposed waste
Уметност, забава и рекреација				**Arts, entertainment and recreation**
Создаден отпад	4.60	4.60	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	1.00	1.00	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	3.60	3.60	-	Disposed waste
Други услужни дејности				**Other service activities**
Создаден отпад	0.27	0.27	-	Generated waste
Складиран отпад	-	-	-	Stored waste
Примен отпад	-	-	-	Received waste
Предаден отпад	0.01	0.01	-	Delivered waste
Преработен отпад	-	-	-	Recovered waste
Отстранет отпад	0.26	0.26	-	Disposed waste

[1)] Сектори на економска активност (Национална класификација на дејностите, НКД Рев. 2)

[1)] Sections of economic activity (National Classification of Economic Activities, NKD Rev.2)

Т-02.06.3: Отпад од пакување пуштен на внатрешниот пазар

T-02.06.3: Packaging waste circulating on the internal market

тони / tonnes

Вид на отпад	Количество отпад пуштен на пазар Amount of waste circulating on the market	Количество рециклиран отпад Amount of recycled waste	% на рециклиран отпад % of recycled waste	Waste type
		2014		
Вкупно	**59 572.83**	**16 130.54**	**27.08**	**Total**
Стакло	10 642.49	828.70	7.79	Glass
Пластика	17 375.30	6 100.73	35.11	Plastics
Хартија и картон	20 525.80	9 201.11	44.83	Paper and cardboard
Метал	2 319.96	-	-	Metal
Дрво	5 501.51	-	-	Wood
Композитни материјали	3 207.64	-	-	Composite materials
Друго	0.07	-	-	Other
		2015		
Вкупно	**64 369.48**	**22 719.37**	**35.30**	**Total**
Стакло	10 865.83	1 089.11	10.02	Glass
Пластика	18 242.43	8 091.76	44.36	Plastics
Хартија и картон	21 556.09	12 910.68	59.89	Paper and cardboard
Метал	2 384.22	34.97	1.47	Metal
Дрво	8 048.89	592.85	7.37	Wood
Композитни материјали	3 272.02	-	-	Composite materials
Друго	-	-	-	Other
		2016		
Вкупно	**59 243.76**	**23 381.85**	**39.47**	**Total**
Стакло	10 313.53	2 377.96	23.06	Glass
Пластика	17 133.90	6 650.25	38.81	Plastics
Хартија и картон	19 854.73	13 500.33	68.00	Paper and cardboard
Метал	2 243.34	128.67	5.74	Metal
Дрво	6 351.02	724.64	11.41	Wood
Композитни материјали	3 347.25	-	-	Composite materials
Друго	..	-	-	Other

Извор: Министерство за животна средина и просторно планирање

Source: Ministry of Environment and Physical Planning

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање податоци

Извор на прибирање на податоците за животната средина се деловните субјекти

Податоците се прибираат со пополнување на прашалници испратени по пошта од извештајните единици.

Опфат

Извештајни единици се деловни субјекти/локални единици (според НКД Рев.2) кои имаат фондови на материјални и нематеријални фиксни средства со еколошка намена (МФС - ЕН и НФС - ЕН):

- Нова изградба;
- Реконструкција;
- Одржување и искористување МФС-ЕН;
- Активности за животна средина.

Класификација на активностите за заштита на животната средина (CEPA 2000)

Класификацијата на активностите за заштита на животната средина (CEPA) е составена од девет класи. Општата структура е следна:

1. Заштита на воздухот
2. Управување со отпадни води
3. Управување со отпад
4. Заштита на почва, подземни и површински води
5. Бучава и намалување на вибрации
6. Заштита на биодиверзитетот и природата
7. Заштита од радијација
8. Истражување и развој
9. Други активности за заштита на животната средина

Дефиниции

Концептуална основа за дефинициите за трошоци за заштита на животната средина на Евростат е Европскиот систем за собирање на економски податоци за животната средина (SIRIEE) и сметки на трошоците за заштита на животната средина (EPEA).

Заштитата на животната средина генерално е дефинирана како напори или активности чијашто цел е спречување, заштита, намалување или поправање на штети во надворешното опкружување.

Трошоци за заштита на животната средина претставуваат трошоци кои произлегуваат од овие активности**.**

Европскиот систем за прибирање на економски информации за животната средина ја дефинира заштитата на животната средина како: сите активности наменети за спречување, намалување и отстранување на загадувањето, како и секоја друга деградација на животната средина.

Трошоците за заштита на животната средина, исто така, можат да бидат дефинирани како капитални и оперативни или тековни трошоци кои се направени или можат да се припишат на остварувањето на целта на животната средина. Треба да се истакне дека трошоците за заштита на животната средина вклучуваат нето-трансферни плаќања (даноци-субвенции).

Methodological explanations

Sources and data collection method

Sources for environmental data collection are business entities.

Data are collected via questionnaires sent to reporting units by post.

Coverage

Questionnaires are completed by business entities/local units (according to NACE Rev.2) that have funds of tangible and intangible fixed assets with ecological use (TFA-EU and IFA-EU):

- New construction;
- Reconstruction;
- Maintenance and exploitation of TFA-EU;
- Environmental activities.

If the reporting unit participates in environmental activities together with other business units, it submits data only for its share.

Classification of Environmental Protection Activities (CEPA 2000)

The Classification of Environmental Protection Activities (CEPA) is composed of nine classes. The general structure is as follows:

1. Protection of ambient air and climate
2. Wastewater management
3. Waste management
4. Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
5. Noise and vibration abatement
6. Protection of biodiversity and landscape
7. Protection against radiation
8. Research and development
9. Other environmental protection activities

Definitions

The conceptual basis for Eurostat's definitions of Environmental Protection Expenditure is the European System for Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) and its Environmental Protection Expenditure Account (EPEA).

Environmental protection can generally be defined as efforts or activities which aim at the prevention, protection, mitigation or repair of damage to the outer environment.

Environmental protection expenditures refer to expenditures which stem from these activities.

The European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) defines environmental protection as: all actions that are aimed at the prevention, reduction and elimination of pollution as well as any other degradation of the environment.

Environmental protection expenditure can also be defined as capital and operating or current expenditures which have been incurred because of, and can be attributed directly to the pursuit of an environmental objective. It should be noted that environmental protection expenditure includes net transfer payments (taxes - subsidies).

Т - 02.07.1: Трошоци за заштита на животната средина според намената и по сектори на економска активност, 2016

T - 02.07.1: Environmental protection expenditures according to use and by sectors of economic activity, 2016

во 000 денари | in 000 denars

	Вкупно Total	Вкупно - Индустрија и специјализирани производители[1] Total - Industry and specialised producers [1]	Учество на трошоците во индустријата и специјализираните производители во вкупните трошоци Share of expenditures in industry and specialised producers in total expenditures	Останати сектори на економска активност Other sectors of economic activity	Учество на трошоците во останатите сектори во вкупните трошоци Share of expenditures in other sectors in total expenditures	
Вкупно	**9 778 945**	**6 378 657**	**65.2**	**3 400 288**	**34.8**	**Total**
од тоа за:						of which for:
Управување со отпадни води	3 308 513	1 986 111	60.0	1 322 402	40.0	Waste water management
Циркулациски систем за снабдување со вода	846 682	653 698	77.2	192 984	22.8	Circulating water supply
Заштита на воздухот	605 216	549 629	90.8	55 587	9.2	Protection of air and climate
Заштита на почвата, површинските и подземните води	152 411	112 762	74.0	39 649	26.0	Protection of soil, ground water and surface water
Заштита на шумите	4 222	4 098	97.1	124	2.9	Protection of forests
Заштита на биодиверзитетот и природата	291 145	55 076	18.9	236 069	81.1	Protection of biodiversity and landscape
Лов и риболов	-	-	-	-	-	Hunting and fishery
Постапување со отпад	4 059 653	2 556 391	63.0	1 503 262	37.0	Waste management
Заштита од бучава	15 008	9 869	65.8	5 139	34.2	Noise abatement
Активности за истражување и развој	212 107	209 717	98.9	2 390	1.1	Research and development activities
Образовни, воспитни и други слични активности	5 401	5 194	96.2	207	3.8	Educational, training and other similar activities
Административни активности	54 282	20 537	37.8	33 745	62.2	Administrative activity
Опрема за мониторинг и контрола, анализа и трошоци за одржување на опремата	113 382	105 853	93.4	7 529	6.6	Monitoring and control equipment, analysis and expenditures on equipment maintenance
Оценување на влијанието на животната средина и оценување на конзистентноста	110 923	109 720	98.9	1 202	1.1	Environmental impact and consistency assessment

[1] Во индустрија влегуваат секторите Б Рударство и вадење на камен, В Преработувачка индустрија и Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација, а во специјализирани проиводители сектор Д Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината.

[1] Industry covers sectors B - Mining and quarrying, C - Manufacturing and D - Electricity, gas, steam and air conditioning supply, and specialised producers cover sector E - Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

Т - 02.07.1: Трошоци за заштита на животната средина според намената и по сектори на економска активност, 2017

T - 02.07.1: Environmental protection expenditures according to use and by sectors of economic activity, 2017

во 000 денари | in 000 denars

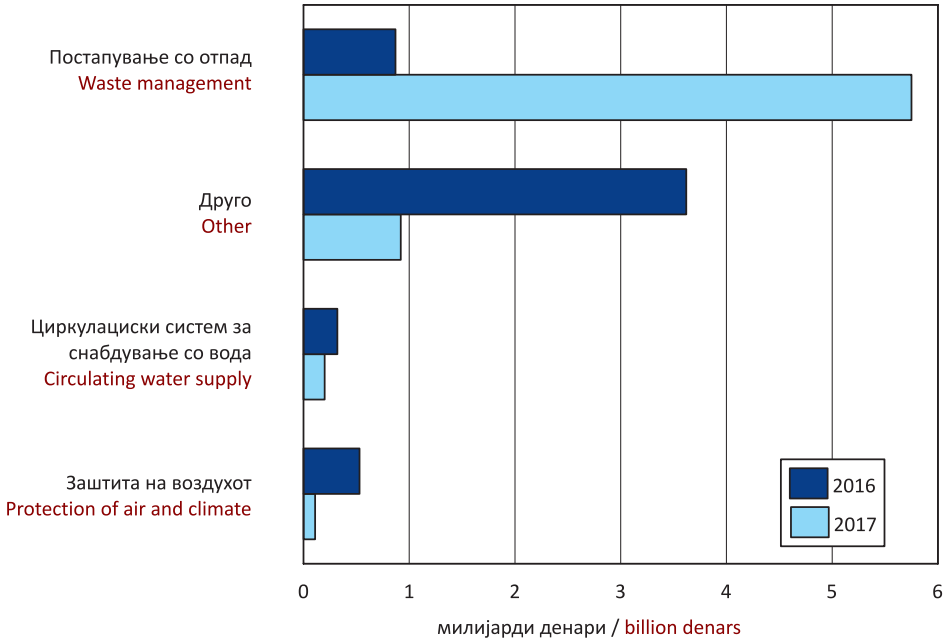
	Вкупно Total	Вкупно - Индустрија и специјализирани производители[1] Total - Industry and specialised producers [1]	Учество на трошоците во индустријата и специјализираните производители во вкупните трошоци Share of expenditures in industry and specialised producers in total expenditures	Останати сектори на економска активност Other sectors of economic activity	Учество на трошоците во останатите сектори во вкупните трошоци Share of expenditures in other sectors in total expenditures	
Вкупно	**10 038 200**	**8 778 882**	**87.5**	**1 259 319**	**12.5**	**Total**
од тоа за:						of which for:
Управување со отпадни води	777 719	263 363	33.9	514 356	66.1	Waste water management
Циркулациски систем за снабдување со вода	788 431	675 392	85.7	113 040	14.3	Circulating water supply
Заштита на воздухот	200 995	191 460	95.3	9 535	4.7	Protection of air and climate
Заштита на почвата, површинските и подземните води	29 318	20 975	71.5	8 343	28.5	Protection of soil, ground water and surface water
Заштита на шумите	2 264	2 264	100.0	-	-	Protection of forests
Заштита на биодиверзитетот и природата	215 843	145 038	67.2	70 805	32.8	Protection of biodiversity and landscape
Лов и риболов	456	416	91.2	40	8.8	Hunting and fishery
Постапување со отпад	7 784 139	7 388 561	94.9	395 578	5.1	Waste management
Заштита од бучава	15 780	13 604	86.2	2 175	13.8	Noise abatement
Активности за истражување и развој	148 079	37 491	25.3	110 588	74.7	Research and development activities
Образовни, воспитни и други слични активности	3 058	2 695	88.1	362	11.9	Educational, training and other similar activities
Административни активности	33 567	6 609	19.7	26 958	80.3	Administrative activity
Опрема за мониторинг и контрола, анализа и трошоци за одржување на опремата	32 557	25 975	79.8	6 583	20.2	Monitoring and control equipment, analysis and expenditures on equipment maintenance
Оценување на влијанието на животната средина и оценување на конзистентноста	5 995	5 039	84.1	956	15.9	Environmental impact and consistency assessment

[1] Во индустрија влегуваат секторите Б Рударство и вадење на камен, В Преработувачка индустрија и Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација, а во специјализирани проиводители сектор Д Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината.

[1] Industry covers sectors B - Mining and quarrying, C - Manufacturing and D - Electricity, gas, steam and air conditioning supply, and specialised producers cover sector E - Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

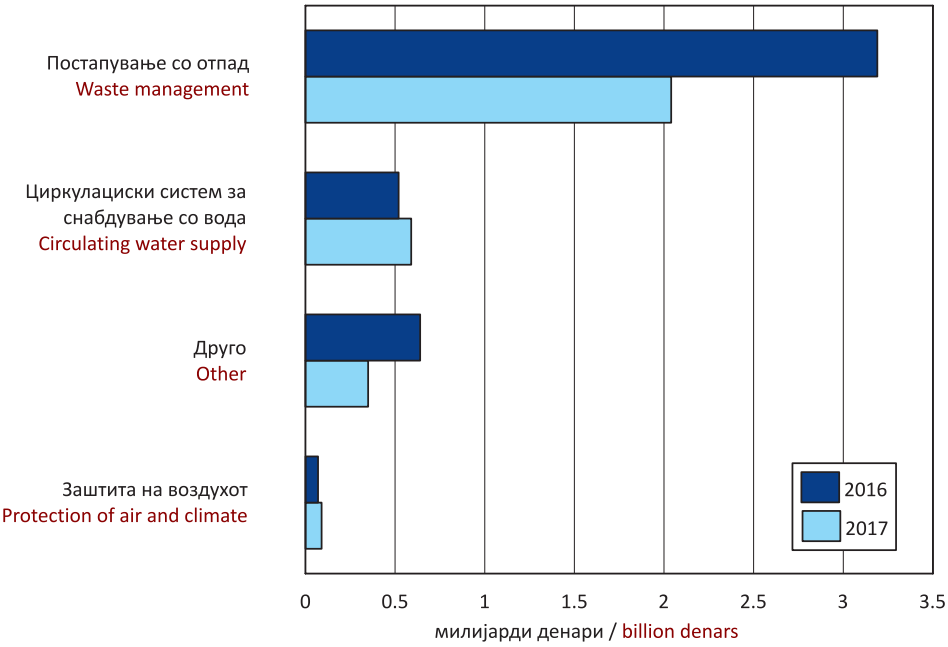
Г-02.07.1: Инвестиции за заштита на животната средина

G-02.07.1: Investments in Environmental Protection



Г-02.07.2: Трошоци за заштита на животната средина

G-02.07.2: Environmental Protection Expenditures



Методолошки објаснувања

Извори на податоци

За пресметка на сметките за даноци на животната средина се користат податоци од Министерството за финансии, ЈП за државни патишта и податоци од редовните статистички истражувања во Државниот завод за статистика.

Дефиниции

За пресметка на сметките за даноци за животната средина, постојат четири категории даноци:

1. Даноци за енергенти;
2. Даноци за транспорт;
3. Даноци за загадување;
4. Даноци за користење на природните ресурси.

Даноците за енергенти (вклучено е горивото за сообраќај) ги опфаќаат даноците за производство на енергија и енергетски производи што се користат за стационарни потреби или за сообраќај. Даноците за биогориво и за останати видови енергија од обновливи извори се вклучени во оваа категорија, исто така се вклучени и даноците што се плаќаат за залихи на енергетски производи.

Даноците за транспорт (исклучени се даноците, т.е. акцизите за гориво) ги опфаќаат даноците за сопственост и за употреба на моторните возила. Во оваа категорија се вклучени и даноците за останати сообраќајни средства (на пр., воздухопловни, водни и сл.) и сообраќајни услуги. Голем дел од даноците претставуваат „еднократни" плаќања поврзани со увоз, продажба на транспортна опрема и сл.

Даноците за загадување ги опфаќаат даноците за измерената/проценетата емисија во воздух и вода, постапувањето со цврстиот отпад, бучавата и сл. Во оваа категорија не влегуваат даноците за емисија на CO_2, тие се опфатени во категоријата „Даноци за енергенти".

Даноците за користење на природните ресурси ги опфаќаат даноците за екстракција/употреба на природните ресурси (вода, шума, флора и фауна), чија екстракција/употреба доведува до т.н. „трошење на природните ресурси".

Даноците на додадена вредност се исклучени од пресметката на овие сметки

Methodological explanation

Data source

Data sources used for environmental taxes accounts are the data from the Ministry of Finance, PE for State Roads and data from the regular statistical surveys in the State Statistical Office.

Definitions

Environmental taxes accounts include the following four categories of taxes:

1. Energy taxes
2. Transport taxes
3. Pollution taxes
4. Resource taxes

Energy taxes (including motor fuel) include taxes on energy production and on energy commodities that are used for stationary or transport purposes. Taxes on bio-fuel and other energy forms from renewable sources are included under this category, as well as taxes on energy commodities stocks.

Transport taxes (excluding motor fuel) include mainly taxes concerning ownership and use of motor vehicles. This category also includes taxes on other transport means (e.g. aircraft, boats and ships, etc.) and transport services. A large part of the taxes are one-off taxes on imports, sales of transport equipment, etc.

Pollution taxes include taxes on measured/estimated emissions to air and to water, solid waste management, noise, etc. Excluded from this category is CO_2 emission tax, which is covered by the category Energy taxes.

Resource taxes include taxes on extraction/exploitation of natural resources (water, forests, wildlife) that lead to depreciation of natural capital.

VAT is excluded from the calculations.

Т-02.08.1: Даноци поврзани со животната средина

T-02.08.1: Environmental taxes

во милиони денари | **in million denars**

Категорија на даноци	2014	2015	2016[1)]	**Tax category**
Вкупно	**9045.9**	**10252.1**	**11175.4**	**Total**
Даноци за енергенти	5987.5	6521.3	7208.6	**Energy taxes**
Даноци за транспорт	2942.0	3631.8	3862.7	**Transport taxes**
Даноци за загадување	116.4	98.9	104.1	**Pollution taxes**
Даноци за природни ресурси	0.1	0.0	-	**Resource taxes**

[1)] Претходни податоци / [1)] **Preliminary data**

03. Население

03. Population

03. Население

Методолошки објаснувања....61

03.01. Пописи

Т-03.01.1: Површина, домаќинства и население според пописите 67
Г-03.01.1: Густина на население според пописите 67
Мапа-3: Густина на населението,2002 68
Т-03.01.2: Попис 2002: Вкупно население, домаќинства и станови во Република Македонија, по општини, според административно-територијалната организација од 2004 69
Т-03.01.3: Население според припадноста кон етничка заедница, по пописи 71
Т-03.01.4: Население по возраст и по пол, според пописите 72
Г-03.01.2: Старосни пирамиди според пописите 74
Т-03.01.5: Домаќинства според бројот на членови, по пописи 75
Т-03.01.6: Основни структури на населението 75
Т-03.01.7: Попис 2002: Вкупно население на Република Македонија според припадноста кон етничка заедница, по општини, според административно-територијалната организација од 2004 76
Мапа-4: Вкупно население според припадноста кон етничка заедница, 2002 79
Мапа-4: Вкупно население според припадноста кон етничка заедница, 2002 80

03.02. Витална статистика

Т-03.02.1: Средно траење на животот и просечна возраст на населението 81
Т-03.02.2: Преглед за движењето на населението 81
Т-03.02.3: Процена на населението 82
Г-03.02.1: Старосна пирамида 82
Т-03.02.4: Родени 83
Т-03.02.5: Структура на родените 85
Т-03.02.6: Живородени деца според возраста на мајката 87
Т-03.02.7.1: Специфични стапки на фертилитет 88
Т-03.02.7.2: Тотална стапка на фертилитет 88
Т-03.02.7.3: Бруто и нето-стапки на репродукција 88
Т-03.02.7.4: Витален индекс 88
Мапа-5: Природен прираст, 2017 89
Т-03.02.8: Умрени според возраста и полот 90
Т-03.02.9: Умрени според местото на смртта и лекувањето пред смртта 91
Т-03.02.10: Умрени лица според причините за смрт, 2017 91
Т-03.02.11: Умрени доенчиња според возраста 92
Г-03.02.2: Стапка на перинатална смртност и стапка на смртност кај доенчињата, 2008-2017 92
Т-03.02.12: Специфични стапки на морталитет 93
Мапа-6: Умрени, 2017 94
Т-03.02.13: Склучени бракови 95
Мапа-7: Склучени бракови, 2017 96
Т-03.02.14: Разведени бракови 97
Мапа-8: Разведени бракови, 2017 99
Г-03.02.3: Разведени бракови според траењето на бракот 100
Г-03.02.4: Разведени бракови според припадноста кон етничка заедница на сопружниците, 2017 100
Т-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2017 101
Т-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2017 година 103
Г-03.02.5: Стапки на раѓања и умирања, 2008-2017 105
Г-03.02.6: Стапки на склучени и разведени бракови, 2008-2017 105
Г-03.02.7: Население на возраст 0-14 и 65 и повеќе 105

03.03. Миграции

Т-03.03.1: Вкупно доселени и отселени граѓани и миграциско салдо за Република Македонија, по општини, 2017 107
Т-03.03.2: Доселени граѓани на Република Македонија според полот, брачната состојба и возраста, ... 110
Т-03.03.3: Отселени граѓани на Република Македонија според полот, брачната состојба и возраста, ... 115
Т-03.03.4: Доселени граѓани на Република Македонија според припадноста кон етничката заедница, ... 118
Т-03.03.5: Отселени граѓани на Република Македонија според припадноста кон етничката заедница, ... 120
Т-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2017 122
Т-03.03.7: Доселени граѓани на Република Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2017 125
Мапа-9: Доселени и одселени граѓани во рамките на република македонија, 2017 128

03. Population

Notes on methodology 64

03.01. Censuses

T-03.01.1: Area, households and population according to censuses 67
G-03.01.1: Population density according to censuses 67
03.01. Censuses 67
Map-3: Population density, 2002 68
T-03.01.2: Census 2002: total population, households and dwellings in the Republic of Macedonia, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004 69
T-03.01.3: Population according to declared ethnic affiliation, by censuses 71
T-03.01.4: Population according to age and sex, by censuses 72
G-03.01.2: Age pyramids according to censuses 74
T-03.01.5: Households according to number of members, by censuses 75
T-03.01.6: Basic structure of population 75
T-03.01.7: Census 2002: total population of the Republic of Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004 76
Map-4: Total population by ethnic affiliation, 2002 79
T-03.02.1: Life expectancy and average age of the population 81
T-03.02.2: Overview of the natural change in population 81

03.02. Vital Statistics

T-03.02.3: Population estimates 82
G-03.02.1: Age pyramid 82
T-03.02.4: Births 83
T-03.02.5: Structure of births 85
T-03.02.6: Live births by age of mother 87
T-03.02.7.1: Fertility rates by age group 88
T-03.02.7.2: Total fertility rate 88
T-03.02.7.3: Gross and net reproduction rates 88
T-03.02.7.4: Index of vitality 88
Map-5: Natural increase, 2017 89
T-03.02.8: Deaths by age group and sex 90
T-03.02.9: Deaths, grouped according to where death occurred and medical treatment received before death 91
T-03.02.10: Deaths by causes of death in 2017 91
T-03.02.11: Infant deaths by age group 92
G-03.02.2: Perinatal mortality rate and infant mortality rate, 2008-2017 92
T-03.02.12: Mortality rates by age group 93
Map-6: Deaths, 2017 94
T-03.02.13: Marriages 95
Map-7: Marriages, 2017 96
T-03.02.14: Divorces 97
Map-8: Divorces, 2017 99
G-03.02.3: Divorces according to duration of marriage 100
G-03.02.4: Divorces according to the ethnic affiliation of the spouse, 2017 100
T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2017 101
T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2017 103
G-03.02.5: Birth and death rates, 2008-2017 105
G-03.02.6: Marriage and divorce rates, 2008-2017 105
G-03.02.7: Population aged 0-14 and 65 and over 105

03.03. Migrations

T-03.03.1: Total immigrants / emigrants and net migration in the Republic of Macedonia, by municipalities, 2017 107
T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia according to sex, marital status and age, ... 110
T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of Macedonia according to sex, marital status and age, ... 115
T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2017 118
T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2017 120
T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of Macedonia, foreigners and net migration, by countries, 2017 122
T-03.03.7: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2017 125
Map-9: Immigrated and emigrated citizens in the republic of macedonia, 2017 128

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Извори на податоците за населението и домаќинствата се пописите на населението спроведени во 1921, 1931, 1948, 1953, 1961, 1971, 1981, 1991, 1994 и 2002 година, според единствени методологии и единствени обрасци на сите подрачја од пописот.

Бројот на населението на средина на годината е пресметан врз основа на резултатите од пописите на населението и податоците за природниот прираст, а во податоците од 1992 година наваму е вклучен и механичкиот прираст.

Извори на податоците за родените, живородените, мртвородените, умрените, како и за склучените бракови се матичните книги, а за разведените бракови регистрите и актите на надлежните судови.

Извори на податоците за механичкото движење на населението (преселувањата) се пријавите-одјавите за доселени-отселени лица што се пополнуваат во надлежните стручни служби на Министерството за внатрешни работи.

Државниот завод за статистика од 2009 година евидентирањето на движењето и престојот на странците присутни во Република Македонија, го врши со електронско преземање од евиденционите регистри на Министерството за внатрешни работи.

Опфат

Статистиката на раѓања ги опфаќа живородените и мртвородените, а статистиката на умрените ги опфаќа сите случаи на смрт.

Статистиката на склучените бракови ги опфаќа браковите што се склучени на законски предвиден начин, т.е. запишани во матичната книга на венчаните.

Статистиката на разведените бракови ги опфаќа браковите што се разведени со пресуда на надлежен суд.

Статистиката на миграциите ги опфаќа лицата што се преселуваат во рамките на Република Македонија, од Република Македонија во други држави и лицата што доаѓаат од други држави во Република Македонија.

Почитувајќи ги меѓународните препораки за објавување на податоците од виталната статистика, а со цел прикажување на пообјективна слика за состојбите, почнувајќи од 2004 година, Државниот завод за статистика ја промени методологијата на прикажување на податоците за виталните настани, при што во вкупниот број на витални случаи се вклучени само настаните случени во Република Македонија. Врз основа на ваквата методологија се пресметани и сите индикатори поврзани со виталните настани.

Дефиниции

Во сите пописи спроведени по Втората светска војна, со исклучок на пописите од 1994 и 2002 година, резултатите се искажани според концепцијата на постојано население. Резултатите од пописите од 1994 и од 2002 година се прикажани според концепцијата на легално (вообичаено) население.

Податоците од Пописот на населението, домаќинствата, становите и земјоделските стопанства во 1991 година претставуваат дефинитивни податоци од попишаното и од проценетото население.

Постојаното население (што претставува вкупно население во пописите заклучно со 1991 година) го сочинуваат лицата чие место на постојано живеење било на територијата на Република Македонија, без оглед дали во критичниот момент на Пописот се наоѓале во земјата или во странство и без оглед на должината на престојот во странство.

Во Пописот 1994, во согласност со Законот за Попис, во вкупното население беа вклучени:

1. Лицата кои имале официјално (легално) место на живеење во Република Македонија, без оглед на тоа дали во моментот на Пописот се наоѓале во официјалното место на живеење или во друго место во Република Македонија;

2. Лицата кои имале одобрение за престој во Република Македонија и биле привремено присутни во Република Македонија најмалку една година, но со официјално (легално) место на живеење надвор од Република Македонија, со исклучок на бегалците и хуманитарно згрижените лица од други земји;

3. Лицата кои имале официјално (легално) место на живеење во Република Македонија, а кои во времето на Пописот, но најдолго до една година пред неговото спроведување, се наоѓале на привремена работа во странство, како и членовите на нивните домаќинства; и

4.Лицата кои имале официјално (легално место на живеење во Република Македонија, а кои во времето на Пописот биле на работа во дипломатско-конзуларните претставништва на Република Македонија во странство, Обединетите нации и нејзините организации, претставништва или претставници на Стопанската комора во странство, деловните единици во странство, воениот персонал на Република Македонија во странство и граѓаните кои биле

ангажирани врз основа на меѓународна, техничка и друга соработка, школување и членовите на домаќинствата кои со наведените лица привремено престојувале во странство.

Со Пописот 1994, во согласност со Законот за Попис, беа опфатени (но не се пресметани во вкупното население) и граѓаните на Република Македонија отсутни во странство една година и повеќе. Податоците се базираат на пописниот материјал (пописни обрасци) добиен од Пописот во странство и во државата.

Во Пописот 2002, во согласност со Законот за Попис, во вкупното население беа вклучени:

1. Лицата кои имале место на вообичаено живеење во Република Македонија, без оглед дали во моментот на Пописот се наоѓале во местото на живеење или во друго место во Република Македонија;

2. Странците кои имале одобрение за престој во Република Македонија и биле привремено присутни во Република Македонија најмалку една година, но со место на вообичаено живеење надвор од Република Македонија;

3. Лицата кои имале место на вообичаено живеење во Република Македонија, а во времето на Пописот, но најдолго до една година пред неговото спроведување, се наоѓале на привремена работа во странство, како и членовите на нивните домаќинства;

4. Лицата кои имале место на вообичаено живеење во Република Македонија, а кои во времето на Пописот биле на работа во дипломатско-конзуларните претставништва на Република Македонија во странство, Обединетите нации и нејзините организации, претставништвата или претставници на Стопанската комора во странство, деловните единици во странство, воените претставници на Армијата на Република Македонија во странство и граѓаните кои биле ангажирани врз основа на меѓународна, техничка и друга соработка, школување, како и членовите на домаќинствата кои со наведените лица привремено престојувале во странство;

5. Лицата кои имале место на вообичаено живеење во Република Македонија, а кои не ги поседувале документите од член 39 точка 1 од Законот за Попис, доколку ги презентирале документите утврдени со член 39 точка 3 од Законот за Попис.

Население на средината на годината. Прикажаните податоци за населението на средината на годината претставуваат процени за вкупното население, изработени врз основа на податоците од пописите на населението и податоците за природното и механичкото движење на населението добиени од редовните статистички истражувања.

При користењето на податоците треба да се има предвид дека заклучно со 1993 година, проценките на населението се изработуваа врз основа на вкупното население од пописите кое, по дефиниција, ги вклучува сите лица со постојано место на живеење во Република Македонија, без оглед дали биле присутни во земјата или отсутни во странство и без оглед на должината на отсутноста. Почнувајќи од 1994 година, проценките се изработувани врз основа на вкупното население во согласност со дефиницијата користена во Пописот 1994, односно во Пописот 2002, податоците за живородените и умрените во земјата и миграциското салдо (како резултанта на внатрешните и на надворешните миграции).

Под **домаќинство** се смета секоја семејна или друга заедница на лица кои изјавиле дека живеат заедно и заеднички ги трошат своите приходи за намирување на основните животни потреби (домување, исхрана и друго), без оглед дали сите членови постојано се наоѓаат во местото каде што е населено домаќинството или некои од нив подолго време престојуваат во друго населено место, односно странска држава, заради работа, школување или од други причини.

За домаќинство се смета и секое лице што живее само во местото на попис ("самечко домаќинство") и кое нема свое домаќинство на друго место. Самечкото домаќинство може да живее во посебен стан или деллив стан или како самец-потстанар или во хотел за самци и сл., без оглед на тоа дали живее во иста соба со друг самец или со членовите на домаќинството - станодавец, но со нив не ги троши заедно своите приходи.

Во пописите од 1921 и од 1931 година, домаќинствата се дефинирани на друг начин поради што податоците од овие пописи за домаќинствата се неспоредливи со податоците од подоцнежните пописи.

Стан е градежно поврзана целина наменета за живеење без оглед на тоа дали станот во моментот на Пописот се користи само за живеење, за живеење и вршење дејности, за одмор и рекреација или станува збор за ненаселен, а градежно исправен стан.

Станот, како градежно поврзана целина, се состои од една или повеќе соби со соодветни помошни простории (кујна, остава, претсобје, бања, клозет и сл.) или без помошни простории и може да има еден или повеќе влезови.

Возраст - Населението, и во пописите и во виталната статистика и во статистиката на миграциите, е групирано по возраст според навршените години на живот. Секоја група на возраст ги опфаќа сите години на кои се однесува. На пример, групата 0-4 години ги опфаќа лицата од моментот на раѓањето сè додека не наполнат 5 години; штом лицата наполнат 5 години, припаѓаат на групата од 5 до 9 години.

Припадност кон етничка заедница - Податоците за припадноста кон етничка заедница се резултат на слободното изјаснување на населението. За децата до 15-годишна возраст, одговор дава еден од родителите, усвоителот или старателот.

Школска подготовка - Распоредувањето на лицата според школската подготовка се врши според највисокото завршено образование, без оглед на тоа дали школската подготовка е стекната со завршување на некое редовно училиште, полагање испит или на друг начин на кој се стекнува школска подготовка.

Очекуваното (средно) траење на животот при раѓањето покажува колку години во просек би живеело едно лице, под услов смртноста на населението во текот на целиот период на траење на животот на тоа лице да остане на нивото од периодот за кој се пресметува овој индикатор.

Специфичните стапки на фертилитет претставуваат однос помеѓу живородените деца од мајки на одредена возраст и средниот број на женско население на истата возраст.

Специфичните стапки на морталитет претставуваат однос помеѓу бројот на умрени лица на определена возраст и просечниот број на население на истата возраст.

Бруто-стапката на репродукција покажува просечен број на женски деца кои би ги родила една жена на фертилна возраст (15-49 години) под услов специфичните стапки на фертилитет да останат исти како во набљудуваниот период.

Нето-стапката на репродукција претставува просечен број на женски деца кои би ги родила една жена на фертилна возраст (15-49 години) под услов специфичните стапки на фертилитет и специфичните стапки на морталитет да останат исти како во набљудуваниот период.

Виталниот индекс покажува однос меѓу живородените деца и умрените лица.

Како **живородено дете** се смета секое дете кое по раѓањето покажува знаци на живот (дишење, односно отчукување на срцето), без оглед на тоа колку време живеело по раѓањето.

Како **мртвородено дете** се смета дете кое е родено, односно издвоено од телото на мајката без никакви знаци на живот.

Умрено лице е секое лице кај кое настапило траен престанок на сите витални функции.

Умрени доенчиња се сметаат децата коишто умреле пред да ја навршат првата година од животот.

Природен прираст е разликата помеѓу бројот на живородените деца и бројот на умрените лица.

Брак е со закон уредена заедница меѓу мажот и жената во која се остваруваат интересите на брачните другари, семејството и општеството.

Разведен брак е раскината брачна заедница со правосилна пресуда од надлежен суд.

Стручна помош при раѓањето постои ако породувањето е извршено со помош на лекар или на дипломирана бабица.

Причина за смрт - Податоците за причината за смрт ги дава лекар, обдуцент или лекар-прегледувач на мртовци.

За доселено-отселено лице се смета секое лице кое се преселува од едно населено место во друго населено место во рамките на иста општина, од едно населено место во друго населено место на територијата на друга општина, како и лице кое се преселува од Република Македонија во друга држава и обратно.

Странец е лице кое има странско државјанство, а престојува привремено или постојано во рамките на Република Македонија, во зависност од дозволата која му е издадена.

Внатрешни миграции - Ги опфаќаат промените на местото на живеење во рамките на Република Македонија.

Надворешни миграции - Ги опфаќаат движењата на граѓаните на Република Македонија од Република Македонија во друга држава и обратно, како и движењето на странците.

Салдо на миграции - Претставува разлика меѓу бројот на доселени и бројот на отселени лица на одредено подрачје или држава во одреден период. Кога бројот на доселените лица е поголем од бројот на отселените, салдото е позитивно, а кога бројот на отселените е поголем од бројот на доселените, салдото е негативно**.**

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

Sources of data on population and households are the Censuses which were carried out in 1921, 1931, 1948, 1953, 1961, 1971, 1981, 1991, 1994 and 2002 according to unified methodologies and forms for all Census areas.

Estimated mid-year population figures are based on Census results and data on natural population increase, and since 1992 the estimations include the data on mechanical increase.

Sources of data on births, live births, deaths and marriages are the relevant registers, while for divorces, the registers and records of the relevant courts.

Sources of data on mechanical changes in population i.e. migration of population within the Republic of Macedonia are the forms registering or notifying resettlement or removal, which are completed by competent clerks in the Ministry of Interior.

Since 2009, the State Statistical Office registers the movement and residence of foreigners in the Republic of Macedonia by electronically obtaining data from the records of the Ministry of Interior.

Scope

Statistics on births include live and stillbirths, and statistics on deaths cover all cases of death.

Legal marriages, i.e. marriages registered in the Record of Marriages comprise the statistics on marriages.

Statistics on divorces refer to divorces in the relevant courts.

Statistics on migration comprise those persons migrating within the Republic of Macedonia, emigrating from the Republic of Macedonia to other countries or arriving from other countries into the Republic of Macedonia.

Taking into consideration the international recommendations, and in order to reflect the situation more objectively, the State Statistical Office changed the methodology of presenting data on vital events. Starting from 2004, the total number of vital events includes only events which have occurred in the Republic of Macedonia. All indicators related to vital events were calculated on the basis of this methodology.

Definitions

In all censuses carried out after World War II, with the exception of the 1994 and 2002 Censuses, the data refer to the concept of permanent residents. The data from the 1994 and 2002 Censuses refer to the concept of legal (usual) residents.

Data from the Census of population, households, dwellings and agricultural holdings in 1991 represent definitive figures for the enumerated and estimated population.

Permanent residents (who represent the total population in the 1991 Census) are persons who have permanent residence on the territory of the Republic of Macedonia, regardless of whether they were in the country or abroad and regardless of the time staying abroad at the reference date of the Census.

In the 1994 Census, in accordance with the Census Law, the total population includes:

1. Persons who have an official (legal) place of residence in the Republic of Macedonia, regardless of whether at the time of the Census they are present in their official (legal) place of residence or elsewhere in the Republic of Macedonia;

2. Persons who have a residence permit in the Republic of Macedonia and have been temporarily present in the Republic of Macedonia for at least one year, but have an official (legal) place of residence outside the Republic of Macedonia, with the exception of refugees and persons under humanitarian care;

3. Persons who have an official (legal) place of residence in the Republic of Macedonia, who at the time of the Census and for a maximum of one year prior to its execution are temporarily working abroad, and members of their families; and

4. Persons who have an official (legal) place of residence in the Republic of Macedonia and who at the time of the Census are working in diplomatic and consular representative offices of the Republic of Macedonia abroad, at the UN and its organizations, representative offices or representatives of the Chamber of Economy abroad, business offices abroad, military personnel of the Republic of Macedonia abroad and also citizens engaged in international, technical and other kinds of cooperation and education and members of households who are staying temporarily abroad with aforesaid persons.

In the 1994 Census, in accordance with the Census Law, are covered (but not estimated in total population) citizens of the Republic of Macedonia absent abroad for a year and more. The data are based on the census material (census forms) obtained from the Census in the country and abroad.

In the 2002 Census, in accordance with the Census Law, the **total population** includes:

1. Persons who have place of usual residence in the Republic of Macedonia, regardless of whether at the time of the Census they are present at their place of usual residence or elsewhere in the Republic of Macedonia;

2. Foreigners who have a residence permit in the Republic of Macedonia and who are temporarily present in the Republic of Macedonia for at least 12 months (one year), but who have a place of usual residence outside of the Republic of Macedonia;

3. Persons who have place of usual residence in the Republic of Macedonia, who at the time of the Census, and for a maximum of 12 months (one year) prior to its execution, are working abroad, as well as the members of their households;

4. Persons who have place of usual residence in the Republic of Macedonia, and during the time of the Census are working abroad at the diplomatic and consular representative offices of the Republic of Macedonia, the United Nations and its organizations, representative offices or being representatives of the Chamber of Commerce abroad, business offices abroad, military representatives of the Army of the Republic of Macedonia, and citizens engaged on the bases of international, technical and other kinds of co-operation, education, as well as the members of their households that are staying abroad with the aforesaid persons; and

5. Persons who have place of usual residence in the Republic of Macedonia, but are not in possession of the documents pursuant to Article 39, item 1 of the Population Census Law, if they present the documents stated in Article 39, item 3 of the Population Census Law.

Midyear population. The given data on midyear population represent estimations of total population based on population censuses and the data on natural and mechanical increase of population gathered from regular statistical surveys.

When using these data, one should bear on mind that up to and including 1993, the estimations were done on the basis of total population which according to the definition (used in the census) includes all persons with permanent place of residence in the Republic of Macedonia, regardless if they are absent abroad, and regardless of the duration of absence. Starting from 1994, the estimations have been done on the basis of the total population according to the definition used in the 1994 Census and 2002 Census, the data on live births and deaths in the country and net migration (as the result of internal and external migrations).

A **household** is considered to be a family or some other community of persons who will declare themselves to be living together and spending their incomes collectively for their basic living needs (housing, food and other), regardless of whether all household members are present at the place where the household is settled, or if some of them are staying for a certain period of time at some other settlement or in another country for the purpose of work, education or for other reasons.

A household is also considered to be any person who lives alone ("single-person household"), and who has no other household elsewhere. The single-person household can live on their own or in a shared dwelling, as a bachelor-tenant or in a bachelor home, regardless of whether the single person lives with someone else in the same room or with the members of the landlord's household, but income is not spent collectively.

Definitions for households in the censuses of 1921 and 1931 are different, and therefore the Census results are not comparable.

Dwelling is a structurally connected integrity intended for habitation, regardless of whether in the moment of the Census was used: for living only, for living and performing an activity, for performing an activity only, for vacation and recreation, or it is unoccupied but structurally usable dwelling.

A dwelling as a construction unit consists of one or more rooms with or without additional space for kitchen, pantry, lobby, bathroom, toilet etc. and with one or more separate entrances.

Age. In Censuses and vital statistics, the population is classified according to completed years of age. Every age group contains all the years that fall under it. For example, the group "0-4" years consists of children from the day of birth and children who have not yet reached the age of 5. As soon as a child reaches 5 it belongs to the group "5-9" years.

Ethnic affiliation. Data on ethnic affiliation are the result of a free declaration of the population. For children up to 15, a parent, an adoptive parent or the trustee gives the answer.

Educational attainment. Grouping of persons according to the educational attainment is done by the highest level of education completed, regardless of whether this was attained by completing any regular school, passing an examination, or in any other way that a school diploma can be obtained.

Life expectancy at birth shows the average number of years of life of a person, on condition that the mortality of the population during the lifespan of that person remains at the level of estimation of this indicator.

Specific fertility rates represent a ratio between the number of live births to mothers of a specified age and the average number of female population of the same age.

Specific mortality rates represent a ratio between the number of deaths at a specified age and the average number of population of the same age.

Gross reproduction rate shows the average number of female children who would be born to a woman in the fertile period (15-49 years of age) on condition that the specific rates of fertility remain the same as in the survey period.

Net reproduction rate represents the average number of female children who would be born to a woman in the fertile period (15-49 years of age) on condition that the specific rates of fertility and specific rates of mortality remain the same as in the survey period.

Vital index shows the ratio between live births and deaths.

A **live birth** is the birth of a child who after separation (complete removal from its mother) shows any sings of life (breathing or heart beat), irrespective of how long that child was alive.

A **stillbirth** (foetal death) is any child separated from its mother without any sings of life.

A **deceased person** is every person that showed permanent disappearance of all evidence of vital functions.

Infant death refers to small children who died under one year of age.

Natural growth is the difference between the number of live births and the number of deaths.

Marriage is the act by which the legal relationship of husband and wife is constituted.

Divorce is the final dissolution of a marriage by a valid decision by the municipal court in charge.

Skilled attendance at birth refers to assistance performed by a physician or professional midwife.

Cause of death. Data on causes of death are given by the medical doctors, post mortem examination doctor or coroner.

Immigrated-emigrated person is considered to be any person who is moving from one to another settlement of the same municipality; from one to another settlement of another municipality, as well as moving from the Republic of Macedonia to another country and vice versa.

A **foreigner** is a person with foreign citizenship, who stays in the Republic of Macedonia temporarily or permanently, depending on the type of permit he has been issued.

Internal migrations cover the changes of the place of residence on the territory of the Republic of Macedonia.

International migration covers the migration of citizens of the Republic of Macedonia from the Republic of Macedonia to another country and vice versa, as well as the migration of foreigners.

Net migration is the difference between the number of immigrants and emigrants of a particular country in a given period of time. Net migration is positive when the number of immigrants exceeds the number of emigrants, or net migration is negative when the opposite is true

Т-03.01.1: Површина, домаќинства и население според пописите

T-03.01.1: Area, households and population according to censuses

	Површина, км²	Домаќинства	Население / Population			Број на жители на 1 км²	Број на лица во едно домаќинство	Број на мажи на 1000 жени (маскулинитет)
			вкупно	мажи	жени			
	Surface area, km²	Households	total	male	female	Population density per km²	Number of persons per household	Number of men per 1000 women (masculinity)
1921	25 713	146 161	808 724	401 468	407 256	31.5	5.53	986
1931	25 713	164 052	949 958	478 519	471 439	36.9	5.79	1 015
1948	25 713	218 819	1 152 986	584 002	568 984	44.8	5.27	1 026
1953	25 713	246 313	1 304 514	659 861	644 653	50.7	5.30	1 024
1961	25 713	280 214	1 406 003	710 074	695 929	54.7	5.02	1 020
1971	25 713	352 034	1 647 308	834 692	812 616	64.1	4.68	1 027
1981	25 713	435 372	1 909 136	968 143	940 993	74.2	4.38	1 029
1991	25 713	505 852[1)]	2 033 964[1)]	1 027 352[1)]	1 006 612[1)]	79.1[1)]	4.02[1)]	1 042[1)]
1994	25 713	501 963[2)]	1 945 932[3)]	974 255[3)]	971 677[3)]	76.0	3.85[4)]	1 021
2002	25 713	564 296	2 022 547	1 015 377	1 007 170	78.7	3.58	1 008

[1)] Попишано и проценето население и домаќинства

[1)] Enumerated and estimated population and households

[2)] Попишани домаќинства

[2)] Enumerated households

[3)] Попишано и проценето население според дефинитивните резултати од Пописот 1994.

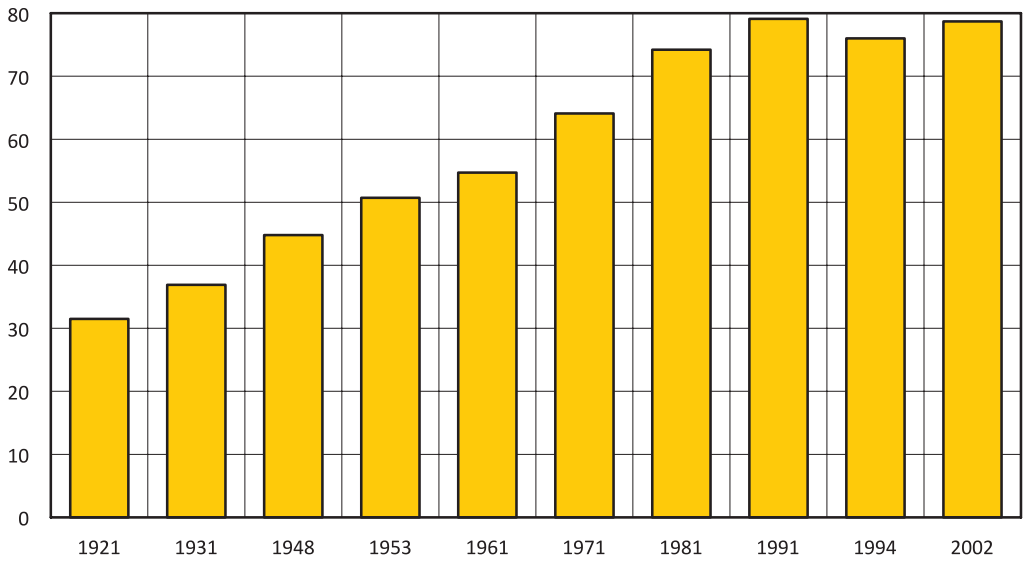
[3)] Enumerated and estimated population according to the 1994 Census definitive results.

[4)] Просечен број на лица во попишаните домаќинства

[4)] Average number of members of enumerated households

Г-03.01.1: Густина на население според пописите

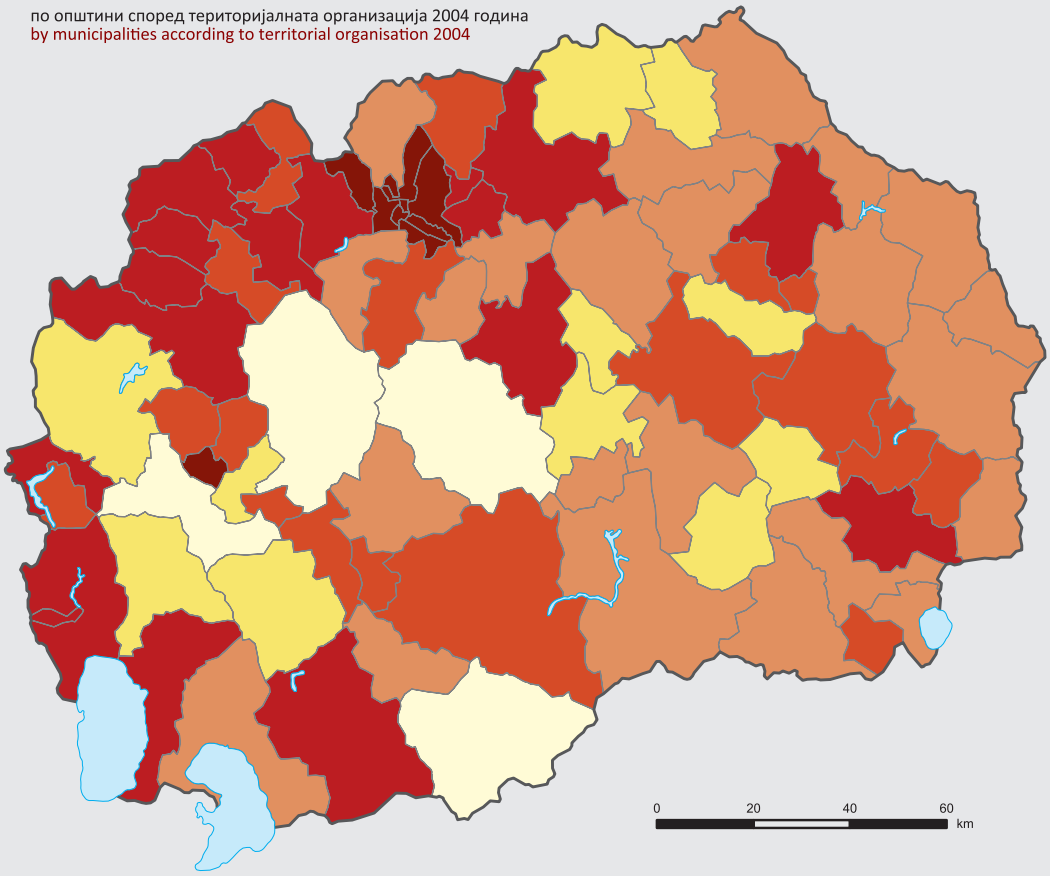
G-03.01.1: Population density according to censuses



ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНИЕ, 2002 ГОДИНА
POPULATION DENSITY, 2002

M3

по општини според територијалната организација 2004 година
by municipalities according to territorial organisation 2004



Просечен број на жители на км²:
Average number of population per km²:

- ≥ 500.0
- 100.0 - 499.9
- 50.0 - 99.9
- 20.0 - 49.9
- 10.0 - 19.9
- < 10.0

Вкупна површина на Република Македонија, во км²: Surface area of the Republic of Macedonia, in km²:	25713
Вкупно население, 2002: Total population, 2002:	2022547
Просечна густина на население во Република Македонија Average population density in the Republic of Macedonia:	78.7

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.01.2: Попис 2002: Вкупно население, домаќинства и станови во Република Македонија, по општини, според административно-територијалната организација од 2004

T-03.01.2: Census 2002: total population, households and dwellings in the Republic of Macedonia, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004

	Вкупно население Total population	Домаќинства (вклучувајќи ги и колективните) Households (including the institutional ones)	Станови (сите видови живеалишта) Dwellings (all types of living quarters)	
Република Македонија	**2 022 547**	**564 296**	**698 143**	**Republic of Macedonia**
Скопје	506 926	146 566	163 745	Skopje
Аеродром	72 009	21 495	23 754	Aerodrom
Бутел	36 154	10 056	11 077	Butel
Гази Баба	72 617	20 336	22 815	Gazi Baba
Ѓорче Петров	41 634	11 886	13 938	Gjorche Petrov
Карпош	59 666	19 680	22 849	Karposh
Кисела Вода	57 236	17 577	20 237	Kisela Voda
Сарај	35 408	7 972	7 837	Saraj
Центар	45 412	15 355	18 848	Centar
Чаир	64 773	17 107	17 127	Chair
Шуто Оризари	22 017	5 102	5 263	Shuto Orizari
Арачиново	11 597	2 267	2 442	Arachinovo
Берово	13 941	4 715	6 742	Berovo
Битола	95 385	28 942	37 225	Bitola
Богданци	8 707	2 597	3 006	Bogdantsi
Боговиње	28 997	7 299	7 341	Bogovinje
Босилово	14 260	3 661	4 036	Bosilovo
Брвеница	15 855	3 447	3 776	Brvenitsa
Валандово	11 890	3 545	4 050	Valandovo
Василево	12 122	3 306	3 360	Vasilevo
Вевчани	2 433	593	715	Vevchani
Велес	55 108	16 959	20 717	Veles
Виница	19 938	6 260	6 655	Vinitsa
Вранештица	1 322	478	1 015	Vraneshtitsa
Врапчиште	25 399	5 225	5 820	Vrapchishte
Гевгелија	22 988	7 221	9 292	Gevgelija
Гостивар	81 042	18 091	20 339	Gostivar
Градско	3 760	1 137	1 436	Gradsko
Дебар	19 542	3 917	4 606	Debar
Дебарца	5 507	1 995	4 355	Debartsa
Делчево	17 505	5 568	7 163	Delchevo
Демир Капија	4 545	1 387	1 789	Demir Kapija
Демир Хисар	9 497	2 987	4 327	Demir Hisar
Дојран	3 426	1 021	2 116	Dojran
Долнени	13 568	3 745	4 700	Dolneni
Другово	3 249	1 152	2 429	Drugovo
Желино	24 390	5 226	5 325	Zhelino
Зајас	11 605	2 942	3 190	Zajas
Зелениково	4 077	1 014	1 666	Zelenikovo
Зрновци	3 264	1 105	1 341	Zrnovtsi
Илинден	15 894	4 298	5 252	Ilinden
Јегуновце	10 790	2 645	3 029	Jegunovtse

Т-03.01.2: Попис 2002: Вкупно население, домаќинства и станови во Република Македонија, по општини, според административно-територијалната организација од 2004

T-03.01.2: Census 2002: total population, households and dwellings in the Republic of Macedonia, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004

Вкупно население Total population	Домаќинства (вклучувајќи ги и колективните) Households (including the institutional ones)	Станови (сите видови живеалишта) Dwellings (all types of living quarters)	
Кавадарци	38 741	12 026	16 324	Kavadartsi
Карбинци	4 012	1 212	1 468	Karbintsi
Кичево	30 138	8 330	10 226	Kichevo
Конче	3 536	1 057	1 175	Konche
Кочани	38 092	11 981	14 464	Kochani
Кратово	10 441	3 304	4 951	Kratovo
Крива Паланка	20 820	6 600	9 448	Kriva Palanka
Кривогаштани	6 150	1 943	2 191	Krivogashtani
Крушево	9 684	2 706	3 519	Krushevo
Куманово	105 484	27 984	33 468	Kumanovo
Липково	27 058	5 340	5 790	Lipkovo
Лозово	2 858	899	1 073	Lozovo
Маврово и Ростуша	8 618	1 969	4 842	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	8 110	2 437	2 971	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	7 141	2 392	4 721	Makedonski Brod
Могила	6 710	1 851	2 385	Mogila
Неготино	19 212	5 898	7 369	Negotino
Новаци	3 549	1 125	1 723	Novatsi
Ново Село	11 567	3 131	4 158	Novo Selo
Осломеј	10 420	2 791	3 291	Oslomej
Охрид	55 749	16 012	28 437	Ohrid
Петровец	8 255	2 087	3 617	Petrovets
Пехчево	5 517	2 026	2 877	Pehchevo
Пласница	4 545	1 125	1 225	Plasnitsa
Прилеп	76 768	24 398	29 673	Prilep
Пробиштип	16 193	5 104	7 337	Probishtip
Радовиш	28 244	8 270	9 833	Radovish
Ранковце	4 144	1 371	2 233	Rankovtse
Ресен	16 825	4 849	8 233	Resen
Росоман	4 141	1 284	1 663	Rosoman
Свети Николе	18 497	5 698	7 157	Sveti Nikole
Сопиште	5 656	1 510	3 398	Sopishte
Старо Нагоричане	4 840	1 697	3 598	Staro Nagorichane
Струга	63 376	14 485	18 834	Struga
Струмица	54 676	15 896	18 473	Strumitsa
Студеничани	17 246	3 570	4 349	Studenichani
Теарце	22 454	5 095	5 480	Teartse
Тетово	86 580	20 094	22 592	Tetovo
Центар Жупа	6 519	1 444	1 583	Centar Zhupa
Чашка	7 673	2 185	3 839	Chashka
Чешиново - Облешево	7 490	2 423	2 960	Cheshinovo - Obleshevo
Чучер - Сандево	8 493	2 321	3 925	Chucher - Sandevo
Штип	47 796	15 065	18 270	Shtip

Т-03.01.3: Население според припадноста кон етничка заедница, по пописи

T-03.01.3: Population according to declared ethnic affiliation, by censuses

	1953	1961	1971	1981	1991[1)]	1994[1)]	2002	
ВКУПНО	**1 304 514**	**1 406 003**	**1 647 308**	**1 909 136**	**2 033 964**	**1 945 932**	**2 022 547**	**TOTAL**
Македонци	860 699	1 000 854	1 142 375	1 279 323	1 328 187	1 295 964	1 297 981	Macedonian
Албанци	162 524	183 108	279 871	377 208	441 987	441 104	509 083	Albanian
Власи	8 668	8 046	7 190	6 384	7 764	8 601	9 695	Vlach
Роми	20 462	20 606	24 505	43 125	52 103	43 707	53 879	Roma
Турци	203 938	131 484	108 552	86 591	77 080	78 019	77 959	Turkish
Австријци	24	12	9	30	15	8	35	Austrian
Бошњаци	-	-	-	-	-	6 829	17 018	Bosniak
Бугари	920	3 087	3 334	1 980	1 370	1 682	1 487	Bulgarian
Германци	136	94	77	288	230*	68	88	German
Грци	848	836	536	707	474	368	422	Greek
Евреи	55	47	32	27	26	23	53	Jew
Египјани	-	-	-	-	3 307	3 080	3 713	Egyptian
Италијанци	41	57	48	96	74	61	46	Italian
Муслимани	1 591	3 002	1 248	39 513	31 356	15 418	2 553	Muslim
Полјаци	24	26	72	223	248	158	162	Polish
Романци	103	135	105	97	87	37	38	Romanian
Руси	672	640	516	359	332	340	368	Russian
Русини	127	124	59	23	51	11	24	Ruthenian
Словаци	20	64	46	67	56	60	60	Slovak
Словенци	983	1 147	838	648	513	403	365	Slovene
Срби	35 112	42 728	46 465	44 468	42 775	40 228	35 939	Serbian
Украинци	-	-	50	68	74	102	136	Ukrainian
Унгарци	207	252	229	280	222	128	129	Hungarian
Хрвати	2 770	3 801	3 882	3 307	2 878	2 248	2 686	Croatian
Црногорци	2 526	3 414	3 246	3 920	3 225	2 318	2 003	Montenegrin
Чеси	114	92	80	164	143	84	60	Czech
Други неспомнати	1 950	2 350	22 845	18 792	36 313	2 408	5 332	Other
Не се изјасниле	...	...	414	505	1 791	1 882	404	Ethnically undeclared
Се изјасниле како припадници на одредени региони	-	-	684	943	1 303	593	829	Regional affiliation

[1)] Попишано и проценето население

[1)] Enumerated and estimated population

Т-03.01.4: Население по возраст и по пол, според пописите

T-03.01.4: Population according to age and sex, by censuses

	1931[1)]	1948	1953	1961	1971	1981	1991[2)]	1994[3)]	2002
					Вкупно/Total				
Вкупно/ Total	**949 958**	**1 152 986**	**1 304 514**	**1 406 003**	**1 647 308**	**1 909 136**	**2 033 964**	**1 945 932**	**2 022 547**
0-4	157 484	159 661	199 457	187 535	181 098	191 642	154 549	152 456	122 757
5-9	125 167	140 091	146 083	177 020	177 987	184 854	167 433	163 546	143 184
10-14	81 626	138 234	136 173	158 364	176 682	178 681	165 970	167 921	160 339
15-19	90 986	118 396	135 927	122 874	172 734	178 205	160 859	162 852	165 422
20-24	87 343	105 959	123 394	120 121	151 455	174 352	153 652	153 490	161 945
25-29	71 973	81 336	105 408	118 901	116 079	165 074	156 511	151 339	153 461
30-34	55 651	60 605	80 788	102 826	115 202	146 028	164 193	148 500	148 281
35-39	42 290	75 401	59 857	85 354	114 329	113 784	163 189	145 911	149 837
40-44	41 614	57 432	72 651	56 432	98 322	113 549	145 993	137 304	146 902
45-49	37 192	48 490	57 203	62 822	81 441	111 127	111 975	109 957	142 688
50-54	36 976	33 629	47 260	56 828	53 265	94 365	110 442	99 814	127 760
55-59	30 647	33 383	33 441	46 411	58 549	76 438	109 764	95 913	95 234
60-64	32 126	28 682	29 606	34 192	50 929	48 233	88 812	88 948	89 822
65 и повеќе 65 and over	58 853	71 635	77 127	74 891	94 859	128 261	165 716	164 678	213 712
Непознато Unknown	30	52	139	1 432	4 377	4 543	14 906	3 303	1 203
					Мажи/Male				
Вкупно/ Total	**478 519**	**584 002**	**659 861**	**710 074**	**834 692**	**968 143**	**1 027 352***	**974 255**	**1 015 377**
0-4	80 512	82 098	102 165	96 528	92 882	98 709	79 818	78 539	63 279
5-9	65 092	72 086	75 251	90 927	91 438	95 307	85 514	84 089	73 816
10-14	42 899	71 994	70 447	81 287	90 900	92 120	84 711	86 185	82 533
15-19	46 037	59 324	69 365	62 205	88 480	91 653	82 802	83 181	84 902
20-24	45 468	53 122	61 994	60 491	77 654	89 734	80 008	78 390	83 546
25-29	37 073	40 953	51 512	59 153	58 668	84 962	80 870	76 715	78 351
30-34	26 976	31 002	40 495	50 539	57 977	74 456	85 048	75 259	75 193
35-39	20 252	38 972	30 365	41 659	57 387	57 660	84 542	74 536	76 222
40-44	17 746	30 328	38 079	27 987	48 533	57 051	74 392	69 028	75 027
45-49	16 936	24 198	30 013	32 660	39 636	55 367	56 456	54 027	72 940
50-54	16 882	16 594	23 805	29 872	26 337	46 126	54 332	48 901	63 202
55-59	15 360	15 137	16 168	24 279	29 780	36 754	53 520	46 467	46 406
60-64	16 003	12 978	13 524	16 469	26 523	23 491	42 389	42 401	43 208
65 и повеќе 65 and over	31 260	35 183	36 618	35 308	45 124	62 753	76 146	75 382	96 428
Непознато Unknown	23	33	60	710	3 373	2 000	6 804	1 155	324

Т-03.01.4: Население по возраст и по пол, според пописите

T-03.01.4: Population according to age and sex, by censuses

	1931[1)]	1948	1953	1961	1971	1981	1991[2)]	1994[3)]	2002
					Жени/Female				
Вкупно/ Total	**471 439**	**568 984**	**644 653**	**695 929**	**812 616**	**940 993**	**1 006 612***	**971 677**	**1 007 170**
0-4	76 972	77 563	97 292	91 007	88 216	92 933	74 731	73 917	59 478
5-9	60 075	68 005	70 832	86 093	86 549	89 547	81 919	79 457	69 368
10-14	38 727	66 240	65 726	77 077	85 782	86 561	81 259	81 736	77 806
15-19	44 949	59 072	66 562	60 669	84 254	86 552	78 057	79 671	80 520
20-24	41 875	52 837	61 400	59 630	73 801	84 618	73 644	75 100	78 399
25-29	34 900	40 383	53 896	59 748	57 411	80 112	75 641	74 624	75 110
30-34	28 675	29 603	40 293	52 287	57 225	71 572	79 145	73 241	73 088
35-39	22 038	36 429	29 492	43 695	56 942	56 124	78 647	71 375	73 615
40-44	23 868	27 104	34 572	28 445	49 789	56 498	71 601	68 276	71 875
45-49	20 256	24 292	27 190	30 162	41 805	55 760	55 519	55 930	69 748
50-54	20 094	17 035	23 455	26 956	26 928	48 239	56110*	50 913	64 558
55-59	15 287	18 246	17 273	22 132	28 769	39 684	56 244	49 446	48 828
60-64	16 123	15 704	16 082	17 723	24 406	24 742	46 423	46 547	46 614
65 и повеќе 65 and over	27 593	36 452	40 509	39 583	49 735	65 508	89 570	89 296	117 284
Непознато Unknown	7	19	79	722	1 004	2 543	8 102	2 148	879

[1)] Податоците за Пописот 1931 се преземени од едицијата-"Студии, анализи и прикази" бр.22/1964 издание на СЗС Белград

[1)] Data for the 1931 Census are taken from the edition - Studies, Analyses and Surveys, no. 22/1964, edition of SZS Belgrade

[2)] Дефинитивни податоци врз основа на попишаното и проценетото население од Пописот 1991

[2)] Definitive data based on enumerated and estimated population from the 1991 Census.

*) Податокот е коригиран врз основа на дефинитивната обработка на податоците од Пописот на населението, домаќинствата, становите и земјоделските стопанства во 1991 год.

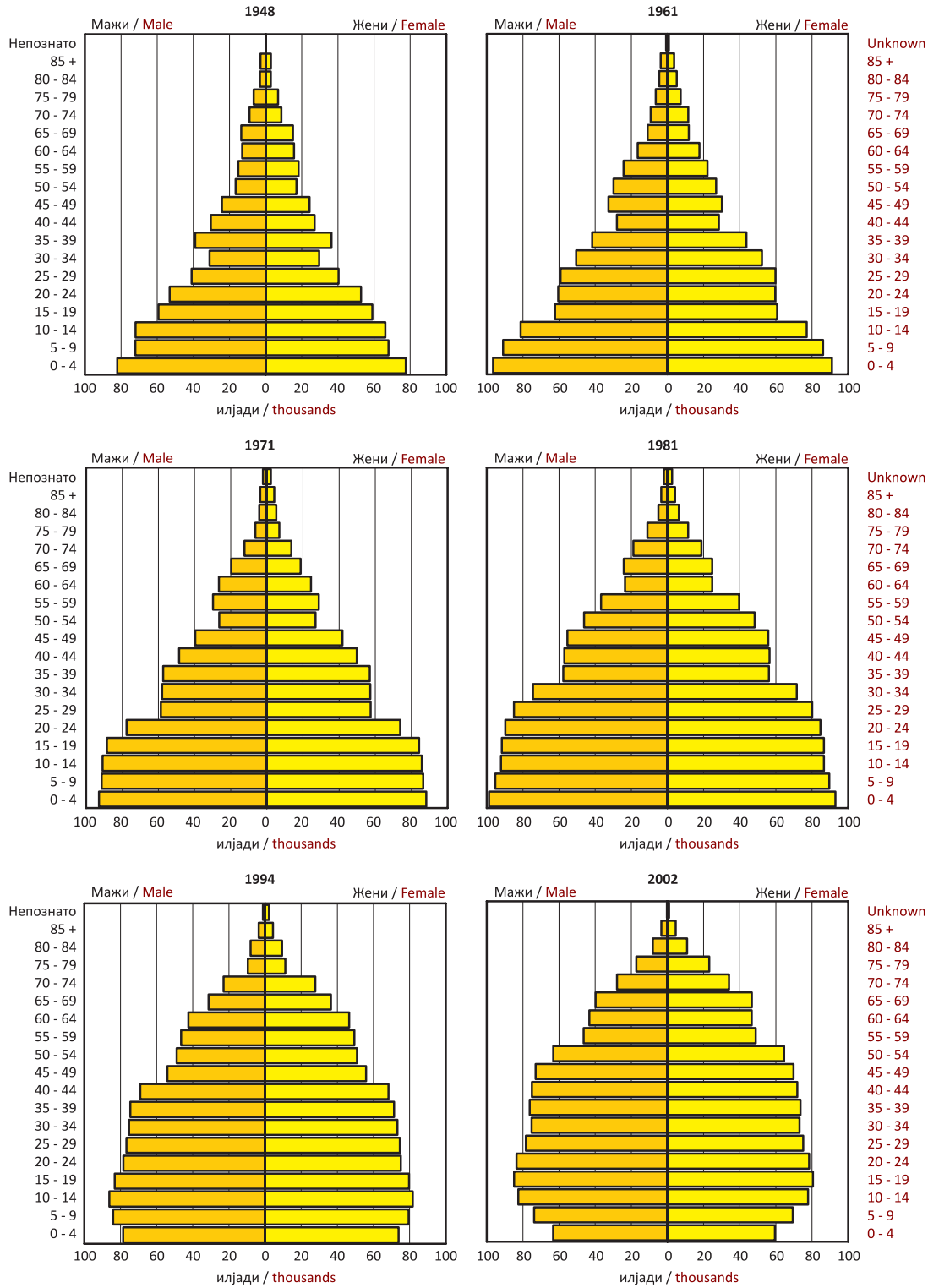
*) The data are corrected on the basis of the definitive processing of data from the Census of Population, Households, Dwellings and Agricultural Holdings in 1991.

[3)] Попишано и проценето население според дефинитивните резултати од Пописот 1994.

[3)] Enumerated and estimated population according to the 1994 Census definitive results.

Г-03.01.2: Старосни пирамиди според пописите

G-03.01.2: Age pyramids according to censuses



Т-03.01.5: Домаќинства според бројот на членови, по пописи

T-03.01.5: Households according to number of members, by censuses

	Вкупно домаќинства / Total households	Број на членови во домаќинствата / Number of household members							
		1	2	3	4	5	6	7	8 и повеќе / 8 and more
1948	216 910	18 125	19 401	25 180	31 023	32 339	28 774	21 808	40 260
1953	246 263	17 723	21 263	29 567	36 915	37 686	33 147	25 032	44 930
1961	280 214	19 169	26 990	35 372	49 820	47 009	36 518	25 009	40 327
1971	352 034	22 290	37 215	48 336	83 176	60 279	40 019	24 266	36 453
1981	435 372	26 681	52 828	66 193	128 342	64 486	40 528	21 794	34 520
1991	505 852	30 697	67 297	82 167	174 918	71 082	38 548	16 171	24 972
1994	501 963	44 637	87 249	83 809	146 812	62 380	39 208	15 997	21 872
2002	564 237	53 861	110 668	103 715	160 502	70 599	39 685	14 049	11 158

Т-03.01.6: Основни структури на населението

T-03.01.6: Basic structure of population

	1971		1981		1994		2002		
	вкупно / total	мажи / male	вкупно / total	мажи / male	вкупно / total	мажи / male	вкупно / total	мажи / male	
Учество на населението од 0 до 14 години	32.5	16.7	29.1	15.0	24.9	12.8	21.1	10.9	0-14 years
Учество на населението од 0 до 18 години	38.9	20.0	34.8	17.9	29.7	15.3	26.0	13.4	0-18 years
Учество на населението од 15 до 60 години	58.4	29.4	61.4	31.1	61.9	31.2	63.9	32.4	15-60 years
Учество на населението од 15 до 64 години	61.5	31.0	64.0	32.3	66.5	33.3	68.3	34.6	15-64 years

Т-03.01.7: Попис 2002: Вкупно население на Република Македонија според припадноста кон етничка заедница, по општини, според административно-територијалната организација од 2004

T-03.01.7: Census 2002: total population of the Republic of Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004

Општина	Етничка припадност / Ethnic affiliation									Municipality
	Вкупно Total	Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	Останати Others	
Република Македонија	**2 022 547**	**1 297 981**	**509 083**	**77 959**	**53 879**	**9 695**	**35 939**	**17 018**	**20 993**	**Republic of Macedonia**
Скопје	506 926	338 358	103 891	8 595	23 475	2 557	14 298	7 585	8 167	Skopje
Аеродром	72 009	64 391	1 014	430	580	501	3 085	538	1 470	Aerodrom
Бутел	36 154	22 506	9 107	1 304	561	120	1 033	970	553	Butel
Гази Баба	72 617	53 497	12 502	606	2 082	236	2 097	710	887	Gazi Baba
Ѓорче Петров	41 634	35 455	1 597	368	1 249	109	1 730	489	637	Gjorche Petrov
Карпош	59 666	52 810	1 952	334	615	407	2 184	98	1 266	Karposh
Кисела Вода	57 236	52 478	250	460	716	647	1 426	425	834	Kisela Voda
Сарај	35 408	1 377	32 408	45	273	-	18	1 120	167	Saraj
Центар	45 412	38 778	1 465	492	974	459	2 037	108	1 099	Centar
Чаир	64 773	15 628	36 921	4 500	3 083	78	621	2 950	992	Chair
Шуто Оризари	22 017	1 438	6 675	56	13 342	-	67	177	262	Shuto Orizari
Арачиново	11 597	596	10 879	-	-	1	10	65	46	Arachinovo
Берово	13 941	13 335	-	91	459	6	20	3	27	Berovo
Битола	95 385	84 616	4 164	1 610	2 613	1 270	541	21	550	Bitola
Богданци	8 707	8 093	2	54	1	5	525	-	27	Bogdantsi
Боговиње	28 997	37	27 614	1 183	5	-	1	9	148	Bogovinje
Босилово	14 260	13 649	-	495	24	-	8	-	84	Bosilovo
Брвеница	15 855	5 949	9 770	2	-	-	78	1	55	Brvenitsa
Валандово	11 890	9 830	-	1 333	32	1	639	1	54	Valandovo
Василево	12 122	9 958	-	2 095	5	1	4	1	58	Vasilevo
Вевчани	2 433	2 419	3	-	-	1	3	-	7	Vevchani
Велес	55 108	46 767	2 299	1 724	800	343	540	2 406	229	Veles
Виница	19 938	18 261	-	272	1 230	121	32	-	22	Vinitsa
Вранештица	1 322	1 033	10	276	-	-	2	-	1	Vraneshtitsa
Врапчиште	25 399	1 041	21 101	3 134	-	-	4	8	111	Vrapchishte
Гевгелија	22 988	22 258	8	31	13	214	367	5	92	Gevgelija
Гостивар	81 042	15 877	54 038	7 991	2 237	15	160	39	685	Gostivar
Градско	3 760	2 924	125	71	127	-	23	465	25	Gradsko
Дебар	19 542	3 911	11 348	2 684	1 080	2	22	3	492	Debar
Дебарца	5 507	5 324	153	2	-	1	8	-	19	Debartsa
Делчево	17 505	16 637	7	122	651	4	35	-	49	Delchevo
Демир Капија	4 545	3 997	23	344	16	-	132	1	32	Demir Kapija

Т-03.01.7: Попис 2002: Вкупно население на Република Македонија според припадноста кон етничка заедница, по општини, според административно-територијалната организација од 2004

T-03.01.7: Census 2002: total population of the Republic of Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004

Општина	Етничка припадност / Ethnic affiliation									Municipality
	Вкупно Total	Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	Останати Others	
Демир Хисар	9 497	9 179	232	35	11	7	13	2	18	Demir Hisar
Дојран	3 426	2 641	17	402	59	3	277	2	25	Dojran
Долнени	13 568	4 871	3 616	2 597	13	-	16	2 380	75	Dolneni
Другово	3 249	2 784	155	292	1	-	8	-	9	Drugovo
Желино	24 390	71	24 195	2	-	-	1	5	116	Zhelino
Зајас	11 605	211	11 308	-	-	-	6	-	80	Zajas
Зелениково	4 077	2 522	1 206	1	92	1	45	191	19	Zelenikovo
Зрновци	3 264	3 247	-	-	-	13	2	-	2	Zrnovtsi
Илинден	15 894	13 959	352	17	428	1	912	-	225	Ilinden
Јегуновце	10 790	5 963	4 642	4	41	-	109	1	30	Jegunovtse
Кавадарци	38 741	37 499	2	167	679	27	218	4	145	Kavadartsi
Карбинци	4 012	3 200	-	728	2	54	12	-	16	Karbintsi
Кичево	30 138	16 140	9 202	2 430	1 630	76	86	7	567	Kichevo
Конче	3 536	3 009	-	521	-	-	3	-	3	Konche
Кочани	38 092	35 472	1	315	1 951	194	67	2	90	Kochani
Кратово	10 441	10 231	-	8	151	1	33	-	17	Kratovo
Крива Паланка	20 820	19 998	-	2	668	3	103	2	44	Kriva Palanka
Кривогаштани	6 150	6 126	-	-	8	-	6	-	10	Krivogashtani
Крушево	9 684	6 081	2 064	315	-	1 020	38	137	29	Krushevo
Куманово	105 484	63 746	27 290	292	4 256	147	9 062	20	671	Kumanovo
Липково	27 058	169	26 360	-	-	1	370	6	152	Lipkovo
Лозово	2 858	2 471	35	157	-	122	27	34	12	Lozovo
Маврово и Ростуша	8 618	4 349	1 483	2 680	10	-	6	31	59	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	8 110	8 055	-	-	14	-	24	8	9	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	7 141	6 927	-	181	3	-	22	1	7	Makedonski Brod
Могила	6 710	6 432	34	229	6	-	2	-	7	Mogila
Неготино	19 212	17 768	30	243	453	14	627	1	76	Negotino
Новаци	3 549	3 490	21	27	-	1	7	-	3	Novatsi
Ново Село	11 567	11 509	-	-	3	-	25	2	28	Novo Selo
Осломеј	10 420	110	10 252	-	-	-	-	1	57	Oslomej
Охрид	55 749	47 344	2 962	2 268	69	323	366	29	2 388	Ohrid
Петровец	8 255	4 246	1 887	75	134	-	415	1 442	56	Petrovets

Т-03.01.7: Попис 2002: Вкупно население на Република Македонија според припадноста кон етничка заедница, по општини, според административно-територијалната организација од 2004

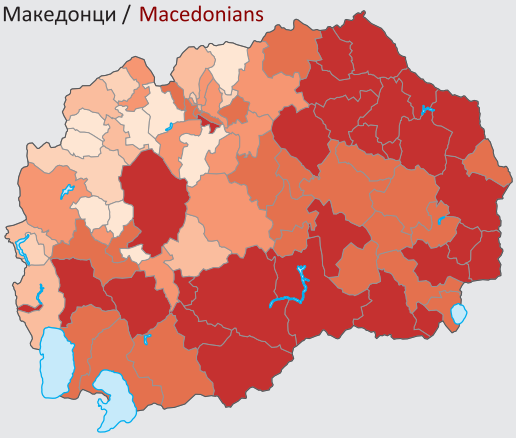
T-03.01.7: Census 2002: total population of the Republic of Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004

Општина	Етничка припадност / Ethnic affiliation									Municipality
	Вкупно Total	Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	Останати Others	
Пехчево	5 517	4 737	-	357	390	2	12	-	19	Pehchevo
Пласница	4 545	34	20	4 446	-	-	-	-	45	Plasnitsa
Прилеп	76 768	70 878	22	917	4 433	17	172	86	243	Prilep
Пробиштип	16 193	15 977	-	6	37	37	89	1	46	Probishtip
Радовиш	28 244	23 752	8	4 061	271	26	71	1	54	Radovish
Ранковце	4 144	4 058	-	-	57	-	18	-	11	Rankovtse
Ресен	16 825	12 798	1 536	1 797	184	26	74	1	409	Resen
Росоман	4 141	3 694	-	-	6	-	409	-	32	Rosoman
Свети Николе	18 497	18 005	-	81	72	238	71	1	29	Sveti Nikole
Сопиште	5 656	3 404	1 942	243	-	4	32	-	31	Sopishte
Старо Нагоричане	4 840	3 906	1	-	1	-	926	-	6	Staro Nagorichane
Струга	63 376	20 336	36 029	3 628	116	656	106	103	2 402	Struga
Струмица	54 676	50 258	3	3 754	147	3	185	6	320	Strumitsa
Студеничани	17 246	309	11 793	3 285	73	-	14	1 662	110	Studenichani
Теарце	22 454	2 739	18 950	516	67	-	14	1	167	Teartse
Тетово	86 580	20 053	60 886	1 882	2 357	15	604	156	627	Tetovo
Центар Жупа	6 519	814	454	5 226	-	-	-	-	25	Centar Zhupa
Чашка	7 673	4 395	2 703	391	-	1	55	67	61	Chashka
Чешиново-Облешево	7 490	7 455	-	-	-	30	4	-	1	Cheshinovo - Obleshevo
Чучер - Сандево	8 493	4 019	1 943	-	23	16	2 426	1	65	Chucher - Sandevo
Штип	47 796	41 670	12	1 272	2 195	2 074	297	11	265	Shtip

ВКУПНО НАСЕЛЕНИЕ СПОРЕД ПРИПАДНОСТА КОН ЕТНИЧКА ЗАЕДНИЦА, 2002
TOTAL POPULATION BY ETHNIC AFFILIATION, 2002

M4

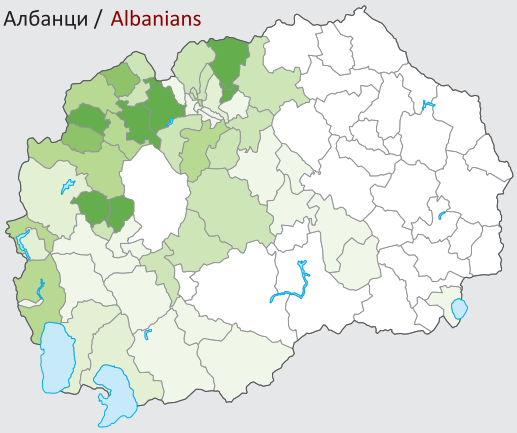
Македонци / Macedonians



⩾90.00%
75.00 - 89.99
50.00 - 74.99
20.00 - 49.99
5.00 - 19.99
< 5.00

Вкупно Македонци: Macedonians total: 1297981
Учество во вкупното население: Participation in the total population: 64.18%
мин: min: 0.13% (Боговиње) (Bogovinje)
макс: max: 99.61% (Кривогаштани) (Krivogashtani)

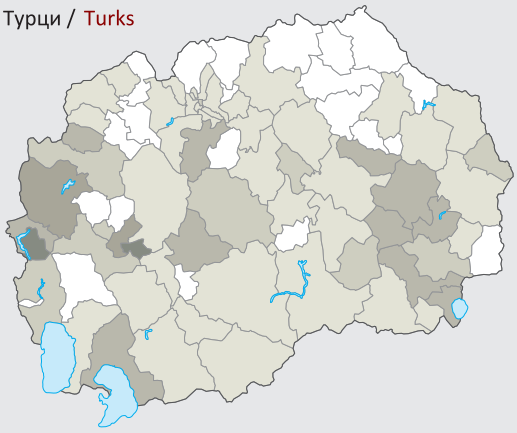
Албанци / Albanians



⩾90.00%
75.00 - 89.99
50.00 - 74.99
20.00 - 49.99
5.00 - 19.99
0.10 - 4.99
< 0.10

Вкупно Албанци: Albanians total: 509083
Учество во вкупното население: Participation in the total population: 25.17%
мин: min: 0.00%
макс: max: 99.20% (Желино) (Zhelino)

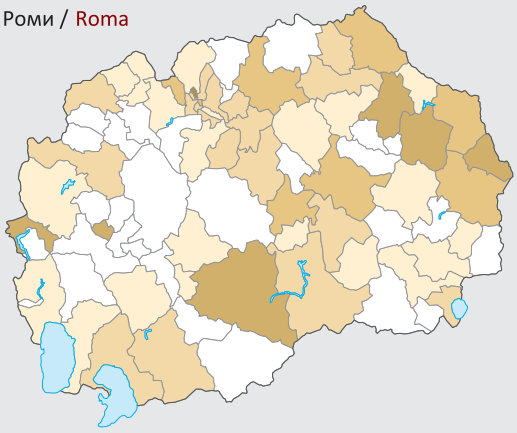
Турци / Turks



⩾50.00%
20.00 - 49.99
10.00 - 19.99
5.00 - 9.99
0.10 - 4.99
< 0.10

Вкупно Турци: Turks total: 77959
Учество во вкупното население: Participation in the total population: 3.85%
мин: min: 0.00%
макс: max: 97.82% (Пласница) (Plasnitsa)

Роми / Roma



⩾20.00%
5.00 - 19.99
3.00 - 4.99
1.00 - 2.99
0.10 - 0.99
< 0.10

Вкупно Роми: Roma total : 53879
Учество во вкупното население: Participation in the total population: 2.66%
мин: min: 0.00%
макс: max: 60.60% (Шуто Оризари) (Shuto Orizari)

по општини, според територијалната организација од 2004 година
by municipalities, according to the territorial organisation of 2004

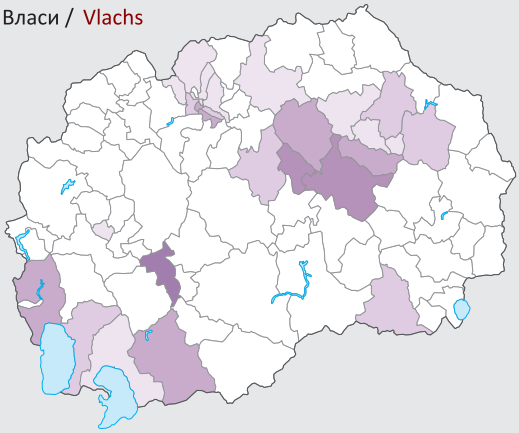
0 20 40 60 80 km

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

ВКУПНО НАСЕЛЕНИЕ СПОРЕД ПРИПАДНОСТА КОН ЕТНИЧКА ЗАЕДНИЦА, 2002
TOTAL POPULATION BY ETHNIC AFFILIATION, 2002

M4

Власи / Vlachs



⩾5.00%	
2.00 - 4.99	
1.00 - 1.99	
0.50 - 0.99	
0.10 - 0.49	
< 0.10	

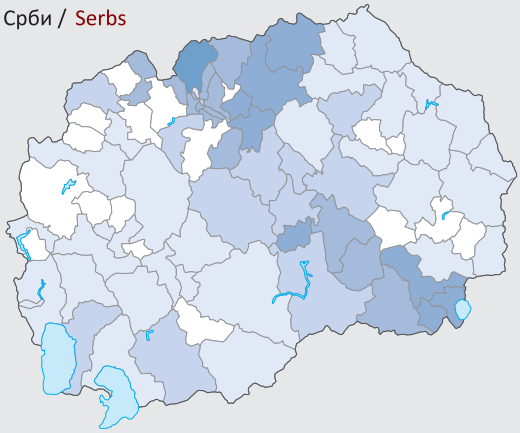
Вкупно Власи: / Vlachs total: 9695

Учество во вкупното население: / Participation in the total population: 0.48%

мин: / min: 0.00%

макс: / max: 10.53% (Крушево) (Krushevo)

Срби / Serbs



⩾20.00%	
5.00 - 19.99	
1.00 - 4.99	
0.50 - 0.99	
0.10 - 0.49	
< 0.10	

Вкупно Срби: / Serbs total: 35939

Учество во вкупното население: / Participation in the total population: 1.78%

мин: / min: 0.00%

макс: / max: 28.56% (Чучер - Сандево) (Chucher - Sandevo)

Бошњаци / Bosniaks

⩾5.00%	
3.00 - 4.99	
1.00 - 2.99	
0.10 - 0.99	
< 0.10	

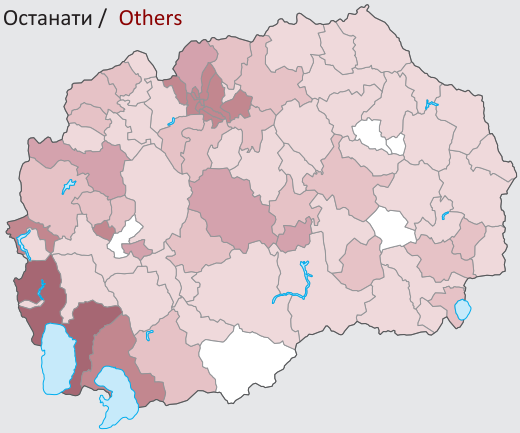
Вкупно Бошњаци: / Bosniaks total: 17018

Учество во вкупното население: / Participation in the total population: 0.84%

мин: / min: 0.00%

макс: / max: 17.54% (Долнени) (Dolneni)

Останати / Others



⩾3.00%	
1.00 - 2.99	
0.75 - 0.99	
0.50 - 0.74	
0.10 - 0.49	
< 0.10	

Вкупно останати: / Others total: 20993

Учество во вкупното население: / Participation in the total population: 1.04%

мин: / min: 0.00%

макс: / max: 4.28% (Охрид) (Ohrid)

по општини, според територијалната организација од 2004 година
by municipalities, according to the territorial organisation 2004:

0 20 40 60 80 km

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.02.1: Средно траење на животот и просечна возраст на населението

T-03.02.1: Life expectancy and average age of the population

	Очекувано траење на животот / Life expectancy			Просечна возраст / Average age			
	2013-2015	2014-2016	2015-2017	2015	2016	2017	
Сè	75.41	75.40	75.57	38.5	38.7	39.0	All
Мажи	73.46	73.45	73.66	37.6	37.9	38.1	Male
Жени	77.41	77.41	77.52	39.3	39.6	39.8	Female

Т-03.02.2: Преглед за движењето на населението

T-03.02.2: Overview of the natural change in population

	Население на средина на годината во илјади / Midyear population, in '000	Живородени / Live births	Умрени / Deaths: вкупно / total	Умрени / Deaths: доенчиња / infants	Природен прираст / Natural increase	Склучени бракови / Marriages	Разведени бракови / Divorces	На 1000 жители / Per 1000 inhabitants: живородени / live births	умрени / deaths	природен прираст / natural increase	склучени бракови / marriages	Умрени доенчиња на 1000 живородени / Infant deaths per 1000 live births
1995	1 966[2]	32 154	16 338	729	15 816	15 823	710	16.3	8.3	8.0	8.0	22.7
1996	1 983[2]	31 403	16 063	515	15 340	14 089	705	15.8	8.1	7.7	7.1	16.4
1997	1 997[2]	29 478	16 596	463	12 882	14 072	1 021	14.8	8.3	6.5	7.0	15.7
1998	2 008[2]	29 244	16 870	476	12 374	13 993	1 027	14.6	8.4	6.2	7.0	16.3
1999	2 017[2]	27 309	16 789	406	10 520	14 172	1 045	13.5	8.3	5.2	7.0	14.9
2000	2 026[2]	29 308	17 253	346	12 055	14 255	1 325	14.5	8.5	6.0	7.0	11.8
2001	2 035[2]	27 010	16 919	321	10 091	13 267	1 448	13.3	8.3	5.0	6.5	11.9
2002	2 020[3]	27 761	17 962	283	9 799	14 522	1 310	13.7	8.9	4.8	7.2	10.2
2003	2 027[3]	27 011	18 006	305	9 005	14 402	1 405	13.3	8.9	4.4	7.1	11.3
2004[4]	2 032[3]	23 361	17 944	308	5 417	14 073	1 645	11.5	8.8	2.7	6.9	13.2
2005	2 037[3]	22 482	18 406	287	4 076	14 500	1 552	11.0	9.0	2.0	7.1	12.8
2006	2 040[3]	22 585	18 630	260	3 955	14 908	1 475	11.1	9.1	1.9	7.3	11.5
2007	2 044[3]	22 688	19 594	234	3 094	15 490	1 417	11.1	9.6	1.5	7.6	10.3
2008	2 047[3]	22 945	18 982	223	3 963	14 695	1 209	11.2	9.3	1.9	7.2	9.7
2009	2 051[3]	23 684	19 060	278	4 624	14 923	1 287	11.5	9.3	2.3	7.3	11.7
2010	2 055[3]	24 296	19 113	185	5 183	14 155	1 720	11.8	9.3	2.5	6.9	7.6
2011	2 059[3]	22 770	19 465	172	3 305	14 736	1 753	11.1	9.5	1.6	7.2	7.6
2012	2 061[3]	23 568	20 134	230	3 434	13 991	1 926	11.4	9.8	1.7	6.8	9.8
2013	2 064[3]	23 138	19 208	237	3 930	13 982	2 045	11.2	9.3	1.9	6.8	10.2
2014	2 067[3]	23 596	19 718	233	3 878	13 813	2 210	11.4	9.5	1.9	6.7	9.9
2015	2 070[3]	23 075	20 461	198	2 614	14 186	2 200	11.1	9.9	1.3	6.9	8.6
2016	2 072[3]	23 002	20 421	273	2 581	13 199	1 985	11.1	9.9	1.2	6.4	11.9
2017	2 075[3]	21 754	20 318	201	1 436	13 781	1 994	10.5	9.8	0.7	6.6	9.2

[1] Податок од Пописот 1994.

[1] 1994 Population Census data

[2] Проценитe се изработени врз основа на вкупното население според Пописот 1994.

[2] The estimates were made on the basis of the total population from the 1994 Census.

[3] Проценитe се изработени врз основа на вкупното население според Пописот 2002.

[3] The estimates were made on the basis of the total population from the 2002 Census.

[4] Податоците за живородените, умрените и склучените бракови од 2004 година се според новата методологија на прикажување на податоците од витална статистика.

[4] The data on live births, deaths and marriages from 2004 are according to the new methodology for presenting the vital statistics data.

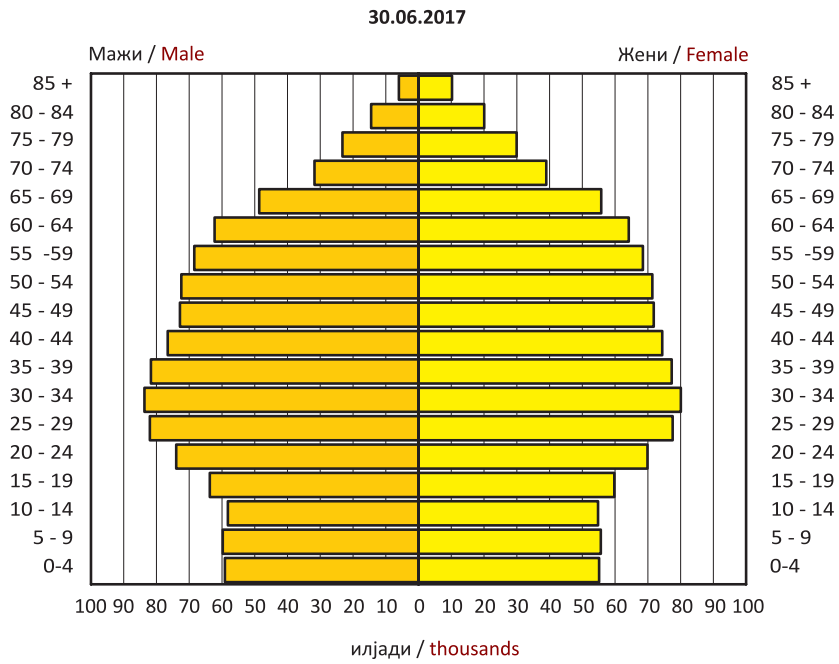
Т-03.02.3: Процена на населението

T-03.02.3: Population estimates

	30.06.2016			30.06.2017		
	Вкупно total	Мажи male	Жени female	Вкупно total	Мажи male	Жени female
Вкупно / Total	**2 072 490**	**1 038 107**	**1 034 383**	**2 074 502**	**1 038 948**	**1 035 554**
0 - 4	115 048	59 617	55 431	114 247	59 130	55 117
5 - 9	114 792	59 409	55 383	115 393	59 750	55 643
10 - 14	114 270	58 846	55 424	113 016	58 203	54 813
15 - 19	126 725	65 410	61 315	123 496	63 725	59 771
20 - 24	148 690	76 388	72 302	143 880	73 991	69 889
25 - 29	160 919	82 688	78 231	159 599	82 015	77 584
30 - 34	163 913	83 794	80 119	163 744	83 683	80 061
35 - 39	157 117	80 684	76 433	158 997	81 706	77 291
40 - 44	149 630	75 790	73 840	150 969	76 581	74 388
45 - 49	144 749	72 999	71 750	144 632	72 830	71 802
50 - 54	142 765	71 945	70 820	143 815	72 428	71 387
55 - 59	137 172	68 601	68 571	136 963	68 466	68 497
60 - 64	124 466	61 036	63 430	126 441	62 274	64 167
65 и повеќе / 65 and over	271 986	120 859	151 127	279 106	124 131	154 975
Непознато / Unknown	248	41	207	204	35	169

Г-03.02.1: Старосна пирамида

G-03.02.1: Age pyramid



Т-03.02.4: Родени

T-03.02.4: Births

	2013	2014	2015	2016	2017	
			Живородени деца / Live births			
ВКУПНО	**23 138**	**23 596**	**23 075**	**23 002**	**21 754**	**TOTAL**
Пол						Sex
Машки	12 093	12 172	11 959	11 868	11 160	Male
Женски	11 045	11 424	11 116	11 134	10 594	Female
Место на раѓање						Place of birth
Здравствена организација	23 088	23 548	23 056	22 987	21 747	Health care organization
Друго место	50	48	19	15	7	Elsewhere
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	23 123	23 584	23 064	22 992	21 748	Attended by health personnel
Без стручна помош	15	12	11	10	6	Not attended by health personnel
Живородени деца по ред						Live birth order
Прво	10 150	10 195	9 990	9 923	9 452	First
Второ	8 301	8 466	8 349	8 295	7757	Second
Трето	3 477	3 694	3 494	3 508	3275	Third
Четврто	759	777	790	804	783	Fourth
Петто	221	217	223	240	235	Fifth
Шесто	68	78	65	83	97	Sixth
Седмо	33	24	31	39	39	Seventh
Осмо	12	13	17	9	13	Eighth
Деветто и повеќе	11	8	15	13	14	Ninth and more
Непознато	106	124	101	88	89	Unknown
Етничка припадност на мајката						Ethnic affiliation of mother
Македонска	11 550	12 099	12 308	12 047	11 260	Macedonians
Албанска	8 137	7 908	7 604	7 774	7 404	Albanians
Турска	1 104	1 135	1 098	1 031	940	Turks
Ромска	1 554	1 545	1 271	1 334	1 276	Roma
Влашка	17	26	23	23	40	Vlach
Српска	120	109	112	131	129	Serbs
Бошњачка	248	261	248	233	213	Bosniaks
Друга припадност кон етничката заедница и непознато	408	513	411	429	492	Other ethnic affiliation and unknown
Деца родени						Children born
Во брак	20 513	20 890	20 545	20 241	19 220	Legitimate
Вон брак	2 625	2 706	2 530	2 761	2 534	Illegitimate

Т-03.02.4: Родени

T-03.02.4: Births

	2013	2014	2015	2016	2017	
Деца родени во брак според траењето на бракот на родителите						Children born in marriage, by duration of parents' marriage
ВКУПНО	**20 513**	**20 890**	**20 545**	**20 241**	**19 220**	**TOTAL**
Прва година во бракот	7 669	7 619	7 461	7 334	7 000	First year of marriage
Втора	2 092	2 048	1 905	1 932	1 788	Second
Трета	2 027	2 020	2 039	1 838	1 800	Third
Четврта	1 779	1 991	1 803	1 820	1 694	Fourth
Петта	1 565	1 575	1 620	1 622	1 544	Fifth
Шеста	1 176	1 261	1 331	1 342	1 223	Sixth
Седма	923	1 003	941	951	914	Seventh
Осма	686	778	727	757	681	Eighth
Деветта	594	583	589	595	563	Ninth
10 - 14	1 412	1 428	1 358	1 359	1 326	10 -14
15 - 19	311	293	297	310	273	15 - 19
20 и повеќе години брак	45	34	48	25	51	Over 20 years of marriage
Непознато	234	257	426	356	363	Unknown
			Мртвородени деца / Stillbirths			
ВКУПНО	**196**	**171**	**185**	**197**	**192**	**TOTAL**
Машки	91	86	99	92	105	Male
Женски	105	85	86	105	87	Female
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	196	171	184	197	192	Attended by health personnel
Без стручна помош	-	-	1	-	-	Not attended by health personnel

Т-03.02.5: Структура на родените

T-03.02.5: Structure of births

	2013	2014	2015	2016	2017	
			Живородени деца / Live births			
ВКУПНО	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**TOTAL**
Пол						Sex
Машки	52.3	51.6	51.8	51.6	51.3	Male
Женски	47.7	48.4	48.2	48.4	48.7	Female
Место на раѓање						Place of birth
Здравствена организација	99.8	99.8	99.9	99.9	100.0	Health care organization
Друго место	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	Elsewhere
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	Attended by health personnel
Без стручна помош	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	Not attended by health personnel
Живородени деца по ред						Live birth order
Прво	43.9	43.2	43.3	43.1	43.4	First
Второ	35.9	35.9	36.2	36.1	35.7	Second
Трето	15.0	15.7	15.1	15.3	15.1	Third
Четврто	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	Fourth
Петто	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	Fifth
Шесто	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	Sixth
Седмо	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	Seventh
Осмо	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	Eighth
Деветто и повеќе	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	Ninth and more
Непознато	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	Unknown
Етничка припадност на мајката						Ethnic affiliation of mother
Македонска	49.9	51.3	53.3	52.4	51.8	Macedonians
Албанска	35.2	33.5	33.0	33.8	34.0	Albanians
Турска	4.8	4.8	4.8	4.5	4.3	Turks
Ромска	6.7	6.5	5.5	5.8	5.9	Roma
Влашка	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Vlach
Српска	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	Serbs
Бошњачка	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	Bosniaks
Друга припадност кон етничката заедница и непознато	1.8	2.2	1.8	1.9	2.3	Other ethnic affiliation and unknown
Деца родени						Children born
Во брак	88.7	88.5	89.0	88.0	88.4	legitimate
Вон брак	11.3	11.5	11.0	12.0	11.6	illegitimate

Т-03.02.5: Структура на родените

T-03.02.5: Structure of births

	2013	2014	2015	2016	2017	
Деца родени во брак според траењето на бракот на родителите						Children born in marriage, by duration of parents' marriage
ВКУПНО	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**TOTAL**
Прва година во бракот	37.4	36.5	36.3	36.2	36.4	First year of marriage
Втора	10.2	9.8	9.3	9.5	9.3	Second
Трета	9.9	9.7	9.9	9.1	9.4	Third
Четврта	8.7	9.5	8.8	9.0	8.8	Fourth
Петта	7.6	7.5	7.9	8.0	8.0	Fifth
Шеста	5.7	6.0	6.5	6.6	6.4	Sixth
Седма	4.5	4.8	4.6	4.7	4.8	Seventh
Осма	3.3	3.7	3.5	3.7	3.5	Eighth
Деветта	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	Ninth
10-14	6.9	6.8	6.6	6.7	6.9	10-14
15-19	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	15-19
20 и повеќе години брак	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	Over 20 years of marriage
Непознато	1.1	1.2	2.1	1.8	1.9	Unknown
			Мртвородени деца / Stillbirths			
ВКУПНО	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**TOTAL**
Машки	46.4	50.3	53.5	46.7	54.7	Male
Женски	53.6	49.7	46.5	53.3	45.3	Female
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	100.0	100.0	99.5	100.0	100.0	Attended by health personnel
Без стручна помош	-	-	0.5	-	-	Not attended by health personnel

Т-03.02.6: Живородени деца според возраста на мајката

T-03.02.6: Live births by age of mother

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**23 138**	**23 596**	**23 075**	**23 002**	**21 754**	**Total**
Возраст на мајката						Age of mother
Под 15 години	**25**	**27**	**13**	**26**	**20**	**Under 15 years**
15-19години	**1 155**	**1 165**	**1029**	**978**	**945**	**15-19 years**
15	59	62	46	66	50	15
16	134	146	125	113	116	16
17	209	203	174	168	189	17
18	303	288	256	237	242	18
19	450	466	428	394	348	19
20-24	**5 138**	**5 001**	**4 810**	**4 646**	**4 218**	**20-24**
20	701	631	585	561	509	20
21	816	826	765	752	681	21
22	996	998	910	890	806	22
23	1228	1160	1237	1 114	1 032	23
24	1397	1386	1313	1 329	1 190	24
25-29	**8 209**	**8 377**	**7 963**	**7 833**	**7 549**	**25-29**
25	1555	1572	1482	1 360	1 388	25
26	1623	1652	1589	1 560	1 536	26
27	1659	1693	1634	1 631	1 506	27
28	1750	1722	1627	1 644	1 549	28
29	1622	1738	1631	1 638	1 570	29
30-34	**6 005**	**6 310**	**6 452**	**6 539**	**6 031**	**30-34**
30	1515	1627	1533	1 549	1 473	30
31	1372	1388	1508	1 501	1 354	31
32	1220	1244	1325	1 311	1 222	32
33	996	1054	1149	1 174	1 072	33
34	902	997	937	1 004	910	34
35-39	**2 238**	**2 293**	**2 348**	**2 529**	**2 520**	**35-39**
40-44	**350**	**371**	**400**	**416**	**433**	**40-44**
45-49	**11**	**33**	**19**	**20**	**23**	**45-49**
50 и повеќе години	**1**	**3**	**3**	**3**	**3**	**50 and over**
Непознато	**6**	**16**	**38**	**12**	**12**	**Unknown**

Структура на живородените деца според возраста на мајката

Structure of live births by age of mother

Вкупно	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total**
Под 15 години	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Under 15 years
15 - 19	5.0	4.9	4.5	4.3	4.3	15 - 19
20 - 24	22.2	21.2	20.8	20.2	19.4	20 - 24
25 - 29	35.5	35.5	34.5	34.1	34.7	25 - 29
30 - 34	26.0	26.7	28.0	28.4	27.7	30 - 34
35 - 39	9.7	9.7	10.2	11.0	11.6	35 - 39
40 - 44	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	40 - 44
45 - 49	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	45 - 49
50 и повеќе години	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50 and over
Непознато	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	Unknown

Т-03.02.7.1: Специфични стапки на фертилитет

T-03.02.7.1: Fertility rates by age group

	2013	2014	2015	2016	2017	
ВКУПНО	**44.2**	**45.3**	**44.6**	**44.7**	**42.5**	**TOTAL**
Возраст на мајката						**Age of mother**
15 - 19 години	**17.1**	**17.9**	**16.4**	**16.0**	**15.8**	**15-19 years**
15	4.7	5.2	3.8	5.5	4.4	15
16	10.4	11.8	10.4	9.4	9.6	16
17	15.4	15.7	14.0	14.0	15.8	17
18	21.4	21.3	19.8	19.1	20.2	18
19	30.9	32.9	31.8	30.5	28.0	19
20 - 24	**67.1**	**66.4**	**65.0**	**64.2**	**60.3**	**20-24**
20	47.3	43.3	41.5	41.5	39.4	20
21	53.2	55.8	52.7	53.2	50.4	21
22	64.7	65.2	61.6	61.1	57.0	22
23	80.3	75.5	80.9	75.3	70.9	23
24	89.0	90.8	85.6	86.8	80.5	24
25 - 29	**102.3**	**104.9**	**101.0**	**100.1**	**97.3**	**25-29**
25	96.9	100.2	97.1	88.5	90.7	25
26	101.6	103.1	101.6	102.2	100.0	26
27	103.4	106.1	102.1	104.0	98.7	27
28	108.3	107.4	102.1	102.7	98.9	28
29	101.1	107.7	101.9	102.8	98.1	29
30 - 34	**76.5**	**79.6**	**80.9**	**81.6**	**75.3**	**30-34**
35 - 39	**29.8**	**30.4**	**31.0**	**33.1**	**32.6**	**35-39**
40 - 44	**4.8**	**5.1**	**5.5**	**5.6**	**5.8**	**40-44**
45 - 49	**0.2**	**0.5**	**0.3**	**0.3**	**0.3**	**45-49**

Т-03.02.7.2: Тотална стапка на фертилитет

T-03.02.7.2: Total fertility rate

2013	2014	2015	2016	2017
1.48	1.52	1.49	1.50	1.43

Т-03.02.7.3: Бруто и нето-стапки на репродукција

T-03.02.7.3: Gross and net reproduction rates

	2013	2014	2015	2016	2017	
Бруто	0.71	0.74	0.72	0.73	0.70	Gross
Нето	0.70	0.72	0.71	0.71	0.69	Net

Т-03.02.7.4: Витален индекс

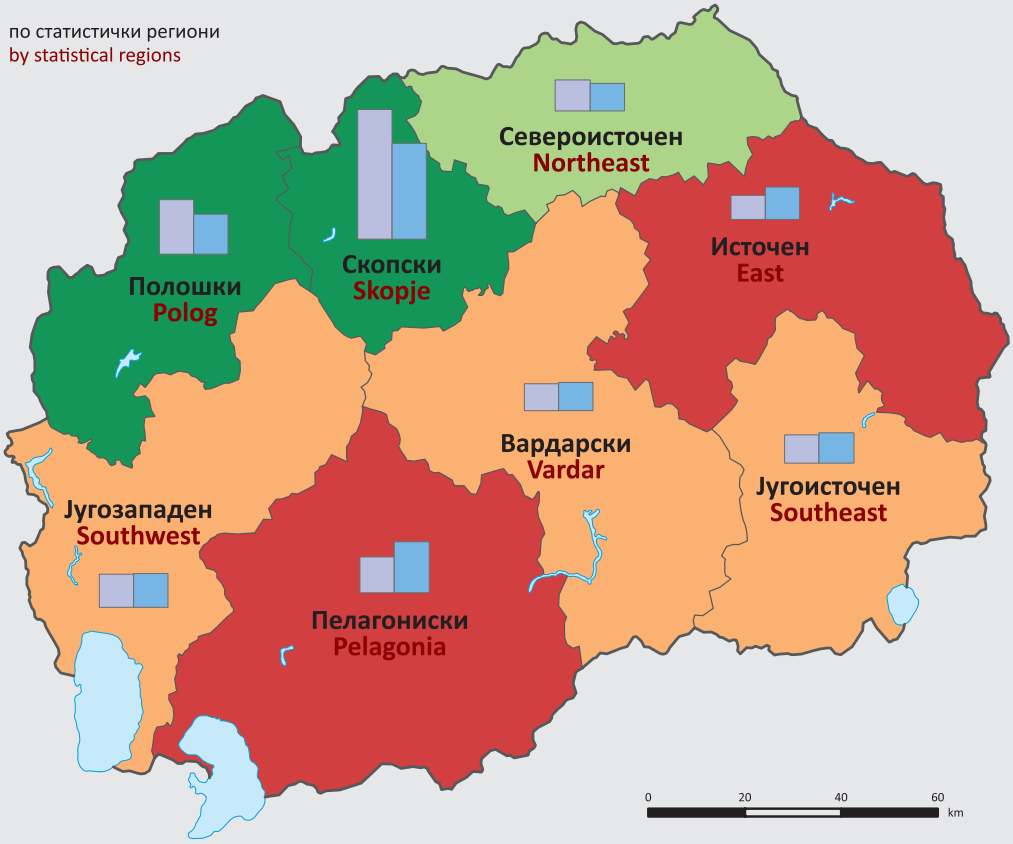
T-03.02.7.4: Index of vitality

	2013	2014	2015	2016	2017	
Живородени на 100 умрени	120.5	119.7	112.8	112.6	107.1	Live births per 100 deaths

ПРИРОДЕН ПРИРАСТ, 2017
NATURAL INCREASE, 2017

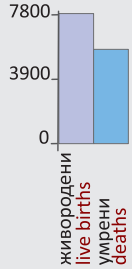
M5

по статистички региони
by statistical regions



Природен прираст на 1000 жители
Natural increase per 1000 inhabitants

- >= 1.5
- 0.1 - 1.4
- -1.5 - 0.0
- < -1.5



Вкупно живородени, 2017: Total number of live births, 2017:	21754
Вкупно умрени, 2017: Total number of deaths, 2017:	20318
Природен прираст на 1000 жители, 2017: Natural increase per 1000 inhabitants, 2017:	0.7

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.02.8: Умрени според возраста и полот

T-03.02.8: Deaths by age group and sex

			2013	2014	2015	2016	2017
Вкупно	**Total**		**19 208**	**19 718**	**20 461**	**20 421**	**20 138**
Возраст и пол	машки	male	10 136	10 210	10 562	10 746	10 554
Age and sex	женски	female	9 072	9 508	9 899	9 675	9 764
Под 1 година	машки	male	129	127	111	140	97
Under 1 year	женски	female	108	106	87	133	104
1-4	машки	male	11	10	16	18	14
	женски	female	13	10	10	10	11
1	машки	male	2	3	3	4	2
	женски	female	2	2	2	2	3
2	машки	male	4	2	4	6	1
	женски	female	7	4	3	3	2
3	машки	male	1	4	6	6	5
	женски	female	3	1	3	2	4
4	машки	male	4	1	3	2	6
	женски	female	1	3	2	3	2
5-9	машки	male	11	12	14	11	8
	женски	female	6	7	12	4	3
10-14	машки	male	6	6	16	11	13
	женски	female	8	7	10	11	5
15-19	машки	male	28	36	23	28	20
	женски	female	17	9	14	12	16
20-24	машки	male	43	33	44	34	47
	женски	female	24	18	15	14	9
25-29	машки	male	70	57	46	56	44
	женски	female	35	13	21	26	25
30-34	машки	male	64	54	60	68	48
	женски	female	39	27	42	27	30
35-39	машки	male	77	85	81	91	83
	женски	female	58	55	55	57	42
40-44	машки	male	162	137	145	182	145
	женски	female	66	88	76	78	78
45-49	машки	male	277	303	274	232	231
	женски	female	145	153	123	145	133
50-54	машки	male	460	511	479	450	427
	женски	female	232	250	244	242	219
55-59	машки	male	783	768	744	784	716
	женски	female	375	375	412	359	392
60-64	машки	male	1 031	1 049	1 065	1 122	1 074
	женски	female	559	560	623	606	599
65-69	машки	male	1 030	1 109	1 223	1 278	1 305
	женски	female	750	817	835	899	884
70-74	машки	male	1 390	1 409	1 422	1 345	1 312
	женски	female	1 154	1 135	1 149	1 113	1 093
75-79	машки	male	1 745	1 652	1 693	1 632	1 677
	женски	female	1 779	1 819	1 805	1 711	1 752
80-84	машки	male	1 522	1 609	1 700	1 785	1 805
	женски	female	1 932	2 078	2 231	2 194	2 223
85 и повеќе години	машки	male	1 297	1 243	1 406	1 477	1 488
85 and over	женски	female	1 772	1 981	2 135	2 032	2 146
Непознато	машки	male	-	-	-	2	-
Unknown	женски	female	-	-	-	2	-

Т-03.02.9: Умрени според местото на смртта и лекувањето пред смртта

T-03.02.9: Deaths, grouped according to where death occurred and medical treatment received before death

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**19 208**	**19 718**	**20 461**	**20 421**	**20 318**	Total
Место на смртта						Place where death occured
Здравствена организација	6 021	6 215	6 516	6 552	6 537	Medical facility
Друго место	13 187	13 503	13 945	13 869	13 781	Elsewhere
Процент на умрени во здравствена организација	31.3	31.5	31.8	32.1	32.2	Percentage of deaths in a medical facility
Лекувани пред смртта						Received treatment before death
Лекувани	17 909	18 397	19 084	19 119	18 925	Treatment received
Нелекувани	1 299	1 321	1 377	1 302	1 393	Treatment not received
Процент на лекувани пред смртта	93.2	93.3	93.3	93.6	93.1	Percentage of medically treated before death
Смртта ја потврдил						Death confirmed by:
Лекар	13 307	13 817	14 085	15 546	15 691	Physician
Друго лице	5 901	5 901	6 376	4 875	4 627	Other person
Податоци за причината на смртта дал:						Cause of death given by:
Лекар	19 055	19 493	20 338	20 274	20 104	Physician
Друго лице	153	225	123	147	214	Other person
Процент на умрени за кои податоци за причината за смртта дал лекар	99.2	98.9	99.4	99.3	98.9	Percentage of deaths for which causes were given by a physician

Т-03.02.10: Умрени лица според причините за смрт[1)], 2017

T-03.02.10: Deaths by causes of death[1)] in 2017

	Вкупно All	Мажи Male	Жени Female	
Вкупно	**20 318**	**10 554**	**9 764**	**Total**
Болести на циркулаторниот систем	11172	5364	5808	Diseases of the circulatory system
Неоплазми	3715	2189	1526	Neoplasms
Симптоми, знаци и ненормални клинички наоди, некласифицирани на друго место	1 318	713	605	Symptoms, signs and abnormal clinical findings, not elsewhere classified
Ендокрини, нутритивни и метаболички болести	980	408	572	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
Болести на респираторниот систем	852	534	318	Diseases of the respiratory system
Болести на нервниот систем	613	304	309	Diseases of the nervous system
Болести на дигестивниот систем	475	319	156	Diseases of the digestive system
Болести на генитоуринарниот систем	463	242	221	Diseases of the genitourinary system
Повреди, труења и други одредени последици од надворешни причини	421	316	105	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Одредени состојби што настануваат во перинаталниот период	150	71	79	Certain conditions originating in the perinatal period
Друго	159	94	65	Other

[1)]Меѓународна статистичка класификација на болестите и на сродните здравствени проблеми, 10-та ревизија.

[1)] International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10th Revision

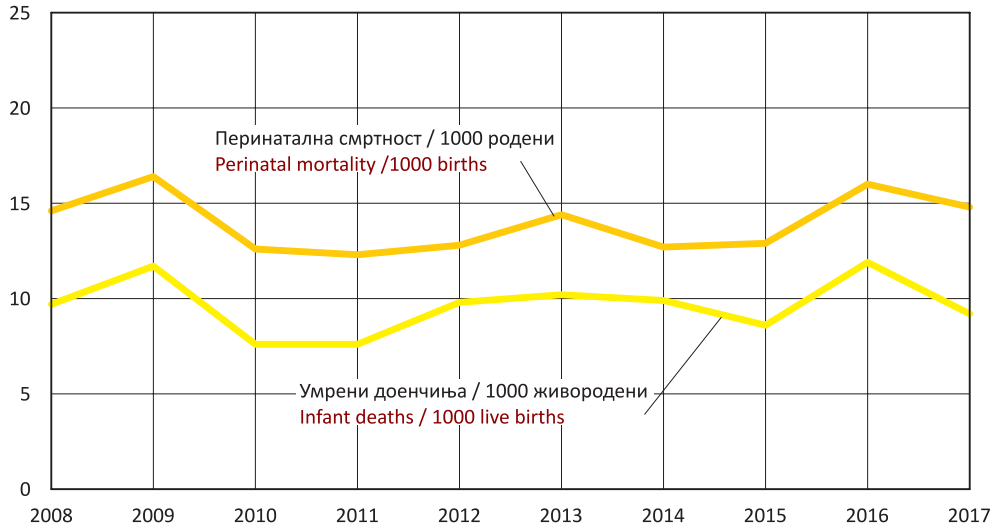
Т-03.02.11: Умрени доенчиња според возраста

T-03.02.11: Infant deaths by age group

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**237**	**233**	**198**	**273**	**201**	**Total**
До 30 дена	184	179	163	238	162	Under 30 days
0-6 дена	139	131	114	174	132	0-6 days
До 24 часа	60	61	41	65	57	Under 24 hours
1 ден	30	17	24	32	25	1 days
2 дена	18	18	14	33	19	2 days
3 дена	10	13	11	17	10	3 days
4 дена	8	12	9	10	7	4 days
5 дена	9	4	6	11	8	5 days
6 дена	4	6	9	6	6	6 days
7-13 дена	18	25	20	41	19	7-13 days
14-20 дена	13	9	13	14	9	14-20 days
21-27 дена	9	13	10	5	1	21-27 days
28-29 дена	5	1	6	4	1	28-29 days
1 месец	17	21	8	14	16	1 month
2 месеца	11	9	9	7	4	2 months
3 месеци	8	5	3	4	7	3 months
4 месеци	3	5	4	2	-	4 months
5 месеци	6	4	1	4	4	5 months
6 месеци	1	3	4	2	2	6 months
7 месеци	1	-	2	-	2	7 months
8 месеци	2	2	-	1	2	8 months
9 месеци	1	2	1	1	1	9 months
10 месеци	1	-	2	-	-	10 months
11 месеци	2	3	1	-	1	11 months

Г-03.02.2: Стапка на перинатална смртност и стапка на смртност кај доенчињата, 2008-2017

G-03.02.2: Perinatal mortality rate and infant mortality rate, 2008-2017



Т-03.02.12: Специфични стапки на морталитет

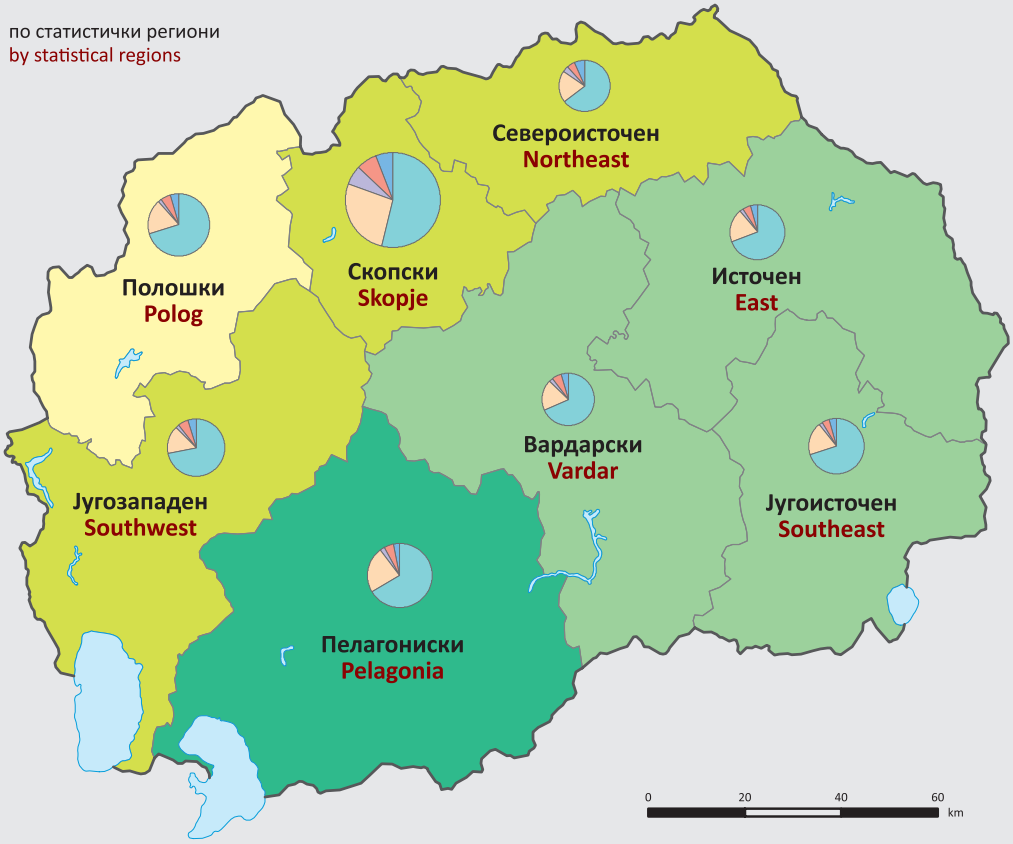
T-03.02.12: Mortality rates by age group

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно мажи	**9.8**	**9.9**	**10.2**	**10.4**	**10.2**	**Male, total**
Возраст на умрените лица						Age at death
Под 1 година	10.7	10.6	9.3	11.9	8.5	Under 1 year
1-4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	1-4
5-9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	5-9
10-14	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	10-14
15-19	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	15-19
20-24	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	20-24
25-29	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	25-29
30-34	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	30-34
35-39	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	35-39
40-44	2.2	1.9	1.9	2.4	1.9	40-44
45-49	3.7	4.1	3.7	3.2	3.2	45-49
50-54	6.4	7.1	6.7	6.3	5.9	50-54
55-59	11.6	11.3	10.9	11.4	10.5	55-59
60-64	18.4	18.2	17.9	18.4	17.2	60-64
65-69	26.0	26.5	27.7	27.5	26.8	65-69
70-74	44.1	44.3	45.0	42.9	41.3	70-74
75-79	74.5	71.4	73.0	70.6	72.2	75-79
80-84	128.4	126.9	127.1	127.3	124.7	80-84
85 и повеќе години	252.8	233.4	251.1	252.6	246.5	85 and over
Вкупно жени	**8.8**	**9.2**	**9.6**	**9.4**	**9.4**	**Female, total**
Возраст на умрените лица						Age at death
Под 1 година	9.7	9.5	7.8	12.1	9.7	Under 1 year
1-4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	1-4
5-9	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	5-9
10-14	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	10-14
15-19	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	15-19
20-24	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	20-24
25-29	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	25-29
30-34	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	30-34
35-39	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	35-39
40-44	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	40-44
45-49	2.0	2.1	1.7	2.0	1.9	45-49
50-54	3.3	3.5	3.5	3.4	3.1	50-54
55-59	5.6	5.6	6.1	5.2	5.7	55-59
60-64	9.2	9.1	10.0	9.6	9.3	60-64
65-69	16.4	16.9	16.3	16.7	15.8	65-69
70-74	30.3	29.5	30.0	29.1	28.0	70-74
75-79	58.3	60.2	60.0	57.3	58.5	75-79
80-84	111.6	113.5	117.2	111.9	110.9	80-84
85 и повеќе години	211.1	228.3	234.5	209.9	210.1	85 and over

УМРЕНИ, 2017
DEATHS, 2017

M6

по статистички региони
by statistical regions



Умрени според најчести причини за смрт:
Deaths by most frequent cause of death:

- Циркулаторни — Diseases of the circulatory system
- Неоплазми — Neoplasms
- Нервни — Nerve disease
- Ендокрини — Endocrine, nutritional and metabolic diseases
- Респираторни — Diseases of the respiratory system

Број на умрени:
Number of deaths:

5700
3000
1600

Умрени на 1000 жители, 2017:
Deaths per 1000 inhabitants, 2017:

< 9.0 | 9.0 - 9.9 | 10.0 - 10.9 | >= 11.0

Процена на вкупното население во РМ, 2017година: Estimated total population in RM, 2017:	2074502
Вкупно умрени, 2017 година: Total number of deaths, 2017:	20318
Умрени на 1000 жители: Number of deaths per 1000 inhabitants:	9.8

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.02.13: Склучени бракови

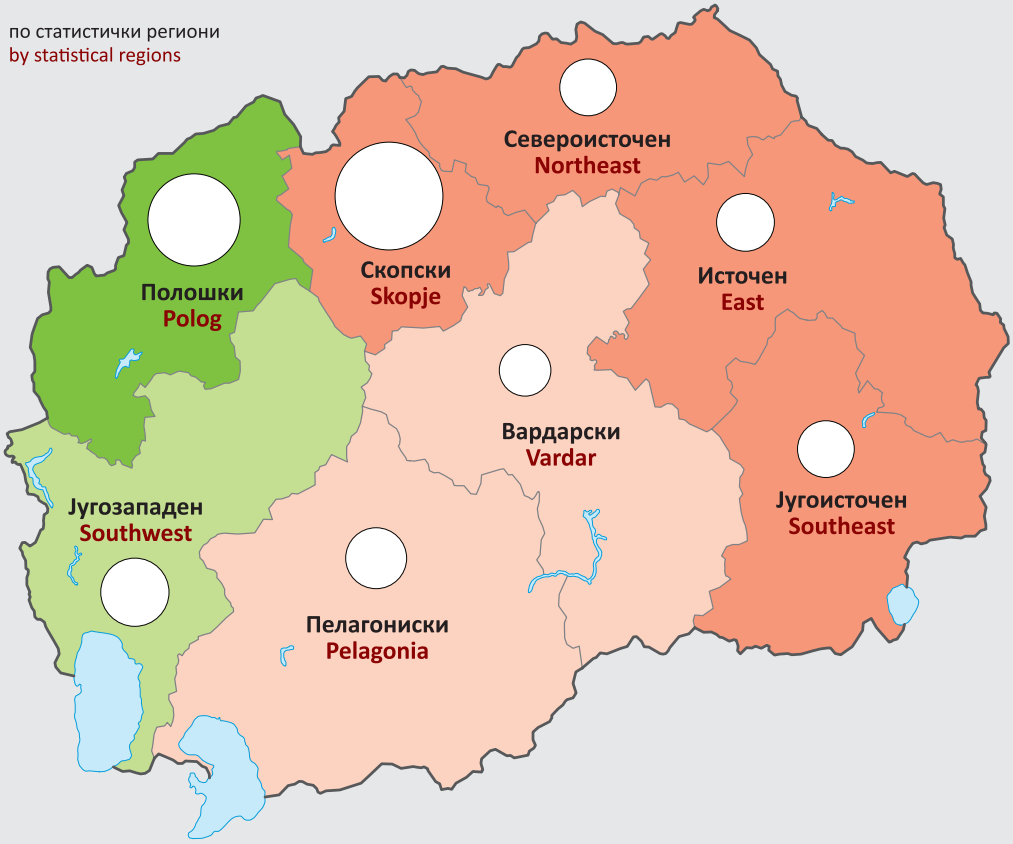
Т-03.02.13: Marriages

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**13 982**	**13 813**	**14 186**	**13 199**	**13 781**	**Total**
Возраст на младоженецот						Age group of groom
Под 15 години	-	-	-	-	-	Under 15 years
15-19	260	219	223	183	178	15-19
20-24	3 210	3 032	2 946	2 635	2 701	20-24
25-29	5 120	5 085	5 288	4 896	5 222	25-29
30-34	3 018	3 150	3 272	3 041	3 114	30-34
35-39	1 092	1 064	1 216	1 132	1 193	35-39
40-44	552	551	512	527	580	40-44
45-49	289	272	313	304	349	45-49
50-54	171	191	160	188	184	50-54
55 и повеќе години	270	249	256	293	260	55 and over
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown
Возраст на невестата						Age group of bride
Под 15 години	-	-	-	-	-	Under 15 years
15-19	1 618	1 447	1 331	1 182	1 188	15-19
20-24	4 941	4 771	4 777	4 447	4 570	20-24
25-29	4 312	4 422	4 650	4 202	4 514	25-29
30-34	1 733	1 815	1 973	1 814	1 860	30-34
35-39	640	660	676	671	771	35-39
40-44	304	293	335	385	402	40-44
45-49	210	182	229	222	230	45-49
50-54	118	117	104	138	135	50-54
55 и повеќе години	106	106	111	138	111	55 and over
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown
Поранешна брачна состојба						Former marital status
На младоженецот						Of groom
Неженет	12 613	12 511	12 932	12 031	12 589	Single
Вдовец	212	160	160	159	155	Widower
Разведен	1 157	1 142	1 094	1 009	1 037	Divorced
На невестата						Of bride
Немажена	12 867	12 805	13 132	12 215	12 829	Single
Вдовица	99	92	97	75	96	Widow
Разведена	1 016	916	957	909	856	Divorced
Брак по ред						Order of marriage
На младоженецот						Of groom
Прв	12 613	12 511	12 932	12 031	12 589	First
Втор	1 276	1 202	1 153	1 072	1 090	Second
Трет и повеќе бракови по ред	93	100	101	96	102	Third and more marriages
На невестата						Of bride
Прв	12 867	12 805	13 132	12 215	12 829	First
Втор	1 085	970	1 013	950	914	Second
Трет и повеќе бракови по ред	30	38	41	34	38	Third and more marriages

СКЛУЧЕНИ БРАКОВИ, 2017
MARRIAGES, 2017

M7

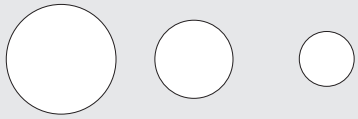
по статистички региони
by statistical regions



Склучени бракови на 1000 жители, 2017
Marriages per 1000 inhabitants, 2017

- >= 7.00
- 6.50 - 6.99
- 6.00 - 6.49
- < 6.00

Број на склучени бракови, 2017
Number of marriages, 2017



Процена на вкупното население во РМ, 2017 година:
Estimated total population in RM, 2017: 2074502

Склучени бракови, 2017:
Marriages, 2017: 13781

Вкупно склучени бракови на 1000 жители:
Total number of marriages per 1000 inhabitants: 6.6

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.02.14: Разведени бракови

T-03.02.14: Divorces

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**2 045**	**2 210**	**2 200**	**1 985**	1994	**Total**
Траење на бракот						**Duration of marriage**
До 1 година	99	103	98	93	86	Under 1 year
1	172	175	184	153	200	1
2	120	154	153	114	141	2
3	144	136	123	127	140	3
4	112	122	131	116	85	4
5-9	439	499	498	454	443	5-9
10-14	296	316	338	289	295	10-14
15 и повеќе години	663	705	675	639	604	15 and over
Возраст на мажот						**Age group of husband**
Под 20 години	2	7	2	2	2	Under 20 years
20-24	105	111	97	83	84	20-24
25-29	274	275	274	253	286	25-29
30-34	390	371	418	345	356	30-34
35-39	375	409	404	357	339	35-39
40-44	305	351	327	350	318	40-44
45-49	275	285	308	271	263	45-49
50 и повеќе години	319	401	370	324	346	50 and over
Возраст на жената						**Age group of wife**
Под 20 години	22	20	21	23	21	Under 20 years
20-24	230	242	232	193	211	20-24
25-29	366	381	380	369	318	25-29
30-34	397	408	436	359	387	30-34
35-39	398	389	400	344	361	35-39
40-44	251	303	293	304	297	40-44
45-49	173	220	208	194	196	45-49
50 и повеќе години	208	247	230	199	203	50 and over
Етничка припадност на мажот						**Ethnic affiliation of husband**
Македонска	1202	1311	1281	1123	1161	Macedonians
Албанска	521	504	566	534	489	Albanians
Турска	54	50	59	66	43	Turks
Ромска	125	147	171	160	200	Roma
Влашка	2	4	7	4	4	Vlachs
Српска	23	31	30	30	16	Serbs
Бошњачка	26	36	32	21	26	Bosniaks
Останато	92	127	54	47	55	Other

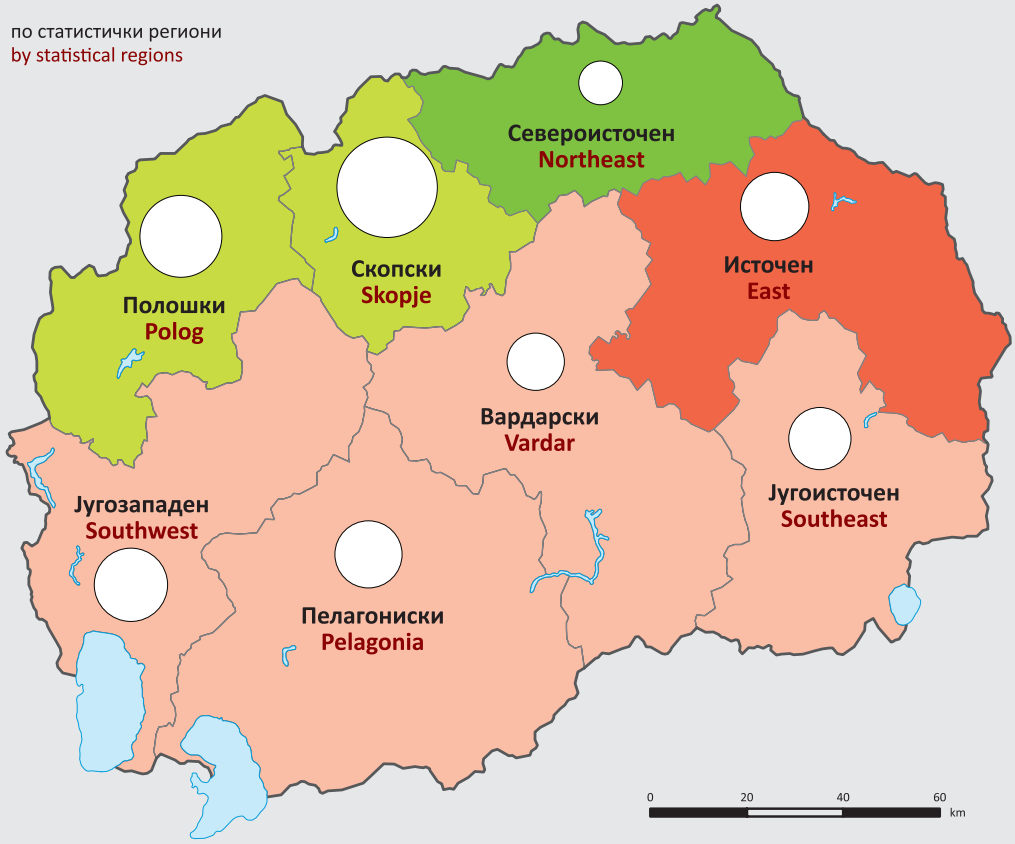
Т-03.02.14: Разведени бракови

T-03.02.14: Divorces

	2013	2014	2015	2016	2017	
Етничка припадност на жената						**Ethnic affiliation of wife**
Македонска	1207	1302	1288	1121	1132	Macedonians
Албанска	483	492	514	499	455	Albanians
Турска	45	47	59	61	39	Turks
Ромска	126	145	167	155	195	Roma
Влашка	2	-	1	1	1	Vlachs
Српска	24	20	26	29	33	Serbs
Бошњачка	20	28	25	20	23	Bosniaks
Останато	138	176	120	99	116	Other
Разведени бракови според бројот на издржуваните деца од овој брак						**Divorces by number of children supported in marriage**
Без деца	995	1089	1096	963	968	Childless
Едно	557	587	549	463	513	One
Две	386	414	417	399	371	Two
Три	87	87	104	133	111	Three
Четири	16	27	24	23	21	Four
Пет и повеќе	4	6	10	4	10	Over five
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown

РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ, 2017
DIVORCES, 2017

M8



Разведени бракови на 1000 склучени, 2017
Divorces per 1000 marriages, 2017

- >= 180.0
- 140.0 - 179.9
- 100.0 - 139.9
- < 100.0

Број на разведени бракови, 2017:
Number of divorces, 2017:

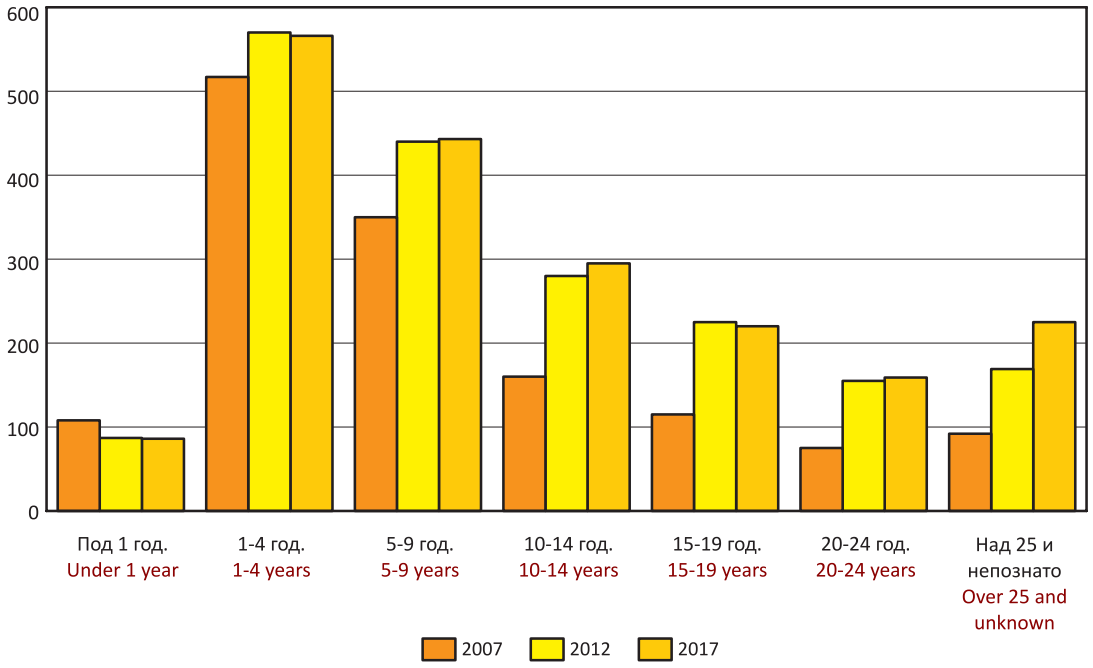
501 189 93

Разведени бракови, 2017: Divorces, 2017:	1994
Склучени бракови, 2017: Marriages, 2017:	13781
Разведени бракови на 1000 склучени, 2017: Divorces per 1000 marriages, 2017:	145

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

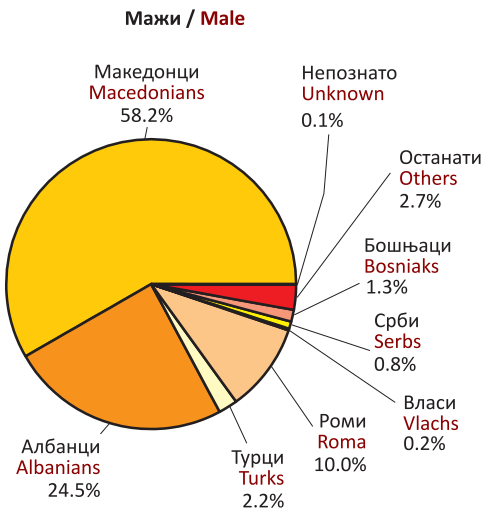
Г-03.02.3: Разведени бракови според траењето на бракот

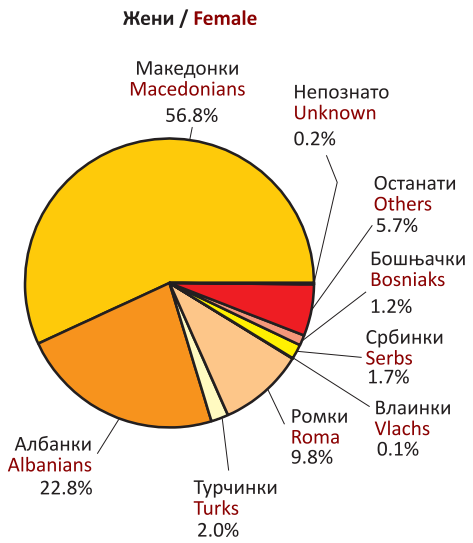
G-03.02.3: Divorces according to duration of marriage



Г-03.02.4: Разведени бракови според припадноста кон етничка заедница на сопружниците, 2017

G-03.02.4: Divorces according to the ethnic affiliation of the spouse, 2017





Т-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2017
T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2017

	Живо-родени	Умрени / Deaths		Природен прираст	Бракови / Marriages		
		вкупно	умрени доенчиња		склучени	разведени	
	Live births	total	infant deaths	Natural increase	registered	divorced	
Република Македонија	**21 754**	**20 318**	**201**	**1 436**	**13 781**	**1 994**	**Republic of Macedonia**
Скопје	6 463	5 180	59	1 283	3 317	469	Skopje
Аеродром	765	718	8	47	453	73	Aerodrom
Бутел	470	357	9	113	244	20	Butel
Гази Баба	759	723	5	36	469	65	Gazi Baba
Ѓорче Петров	431	412	2	19	237	29	Gjorche Petrov
Карпош	574	706	3	- 132	301	48	Karposh
Кисела Вода	623	693	5	- 70	324	67	Kisela Voda
Сарај	629	224	6	405	336	13	Saraj
Центар	760	620	5	140	290	55	Centar
Чаир	1 025	548	8	477	488	39	Chair
Шуто Оризари	427	179	8	248	175	60	Shuto Orizari
Арачиново	225	47	4	178	101	2	Arachinovo
Берово	97	153	-	- 56	57	11	Berovo
Битола	844	1 216	4	- 372	496	74	Bitola
Богданци	76	117	1	- 41	56	19	Bogdantsi
Боговиње	288	189	3	99	281	38	Bogovinje
Босилово	106	145	1	- 39	79	5	Bosilovo
Брвеница	163	129	2	34	153	17	Brvenitsa
Валандово	110	119	-	- 9	62	8	Valandovo
Василево	143	101	1	42	92	9	Vasilevo
Вевчани	22	27	-	- 5	13	-	Vevchani
Велес	560	599	3	- 39	323	51	Veles
Виница	152	184	1	- 32	114	29	Vinitsa
Врапчиште	217	177	3	40	258	24	Vrapchishte
Гевгелија	234	260	1	- 26	144	32	Gevgelija
Гостивар	699	688	7	11	757	81	Gostivar
Градско	36	32	-	4	27	4	Gradsko
Дебар	222	135	2	87	165	39	Debar
Дебарца	32	101	-	- 69	28	6	Debarca
Делчево	117	187	-	- 70	130	24	Delchevo
Демир Капија	39	51	-	- 12	25	5	Demir Kapija
Демир Хисар	54	133	-	- 79	34	1	Demir Hisar
Дојран	24	46	-	- 22	17	3	Dojran
Долнени	190	154	1	36	100	13	Dolneni
Желино	316	171	7	145	281	43	Zhelino
Зелениково	75	28	-	47	36	-	Zelenikovo
Зрновци	13	33	-	- 20	11	5	Zrnovtsi
Илинден	160	159	1	1	91	11	Ilinden
Јегуновце	94	116	2	- 22	75	11	Jegunovtse
Кавадарци	411	396	8	15	210	46	Kavadartsi

Т-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2017
T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2017

	Живо-родени	Умрени / Deaths		Природен прираст	Бракови / Marriages		
		вкупно	умрени доенчиња		склучени	разведени	
	Live births	total	infant deaths	Natural increase	registered	divorced	
Карбинци	69	50	-	19	32	3	Karbintsi
Кичево	427	489	5	- 62	353	26	Kichevo
Конче	25	34	-	- 9	17	2	Konche
Кочани	302	395	2	- 93	220	62	Kochani
Кратово	52	113	2	- 61	44	8	Kratovo
Крива Паланка	141	186	2	- 45	87	12	Kriva Palanka
Кривогаштани	47	88	-	- 41	27	8	Krivogashtani
Крушево	88	111	2	- 23	44	6	Krushevo
Куманово	1 204	1 024	13	180	635	52	Kumanovo
Липково	363	176	8	187	274	17	Lipkovo
Лозово	29	38	-	- 9	11	-	Lozovo
Маврово и Ростуша	56	61	1	- 5	82	8	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	47	72	1	- 25	65	3	Makedonska Kamenica
Македонски Брод	63	108	-	- 45	40	1	Makedonski Brod
Могила	57	106	-	- 49	28	5	Mogila
Неготино	181	216	3	- 35	121	22	Negotino
Новаци	25	48	1	- 23	20	1	Novatsi
Ново Село	50	147	-	- 97	68	17	Novo Selo
Охрид	478	611	2	- 133	339	101	Ohrid
Петровец	106	77	1	29	47	5	Petrovets
Пехчево	31	77	-	- 46	21	4	Pehchevo
Пласница	40	46	1	- 6	55	-	Plasnica
Прилеп	697	979	5	- 282	430	103	Prilep
Пробиштип	107	187	-	- 80	84	9	Probishtip
Радовиш	302	252	3	50	194	20	Radovish
Ранковце	43	57	1	- 14	23	3	Rankovtse
Ресен	140	227	-	- 87	85	14	Resen
Росоман	42	52	-	- 10	24	7	Rosoman
Свети Николе	148	214	1	- 66	123	23	Sveti Nikole
Сопиште	99	52	1	47	45	2	Sopishte
Старо Нагоричане	41	78	-	- 37	19	1	Staro Nagorichane
Струга	635	454	6	181	502	83	Struga
Струмица	636	625	4	11	361	74	Strumitsa
Студеничани	478	119	8	359	186	7	Studenichani
Теарце	229	159	5	70	203	22	Teartse
Тетово	1 233	715	9	518	785	88	Tetovo
Центар Жупа	52	36	-	16	49	9	Centar Zhupa
Чашка-Облешево	143	81	3	62	42	3	Chashka
Чешиново	52	90	-	- 38	33	7	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	147	81	-	66	89	5	Chucher - Sandevo
Штип	467	514	-	- 47	341	71	Shtip

Т-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2017 година

T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2017

	На 1000 жители Per 1000 inhabitants					Умрени доенчиња на 1000 живородени	Мртвородени на 100 живородени	Витален индекс (живородени на 100 умрени)	Разведени бракови на 1000 склучени	
	живородени live births	умрени deaths	природен прираст natural increase	склучени бракови marriages	разведени бракови divorces	Infant deaths per 1000 live births	Still-births per 100 live births	Index of vitality (live births per 100 deaths)	Divorces per 1000 marriages	
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	**10.5**	**9.8**	**0.7**	**6.6**	**1.0**	**9.2**	**0.9**	**107.1**	**144.7**	**REPUBLIC OF MACEDONIA**
Скопје[1)]	11.9	9.5	2.4	6.0	0.9	9.1	0.9	125.4	140.1	Skopje[1)]
Арачиново	16.3	3.4	12.9	7.3	0.1	17.8	0.4	478.7	19.8	Arachinovo
Берово	7.6	12.0	-4.4	4.5	0.9	-	-	63.4	193.0	Berovo
Битола	9.2	13.2	-4.1	5.4	0.8	4.7	0.5	69.4	149.2	Bitola
Богданци	9.3	14.4	-5.0	6.9	2.3	13.2	-	65.0	339.3	Bogdantsi
Боговиње	9.3	6.1	3.2	9.1	1.2	10.4	0.3	152.4	135.2	Bogovinje
Босилово	7.6	10.4	-2.8	5.7	0.4	9.4	1.9	73.1	63.3	Bosilovo
Брвеница	9.8	7.8	2.0	9.2	1.0	12.3	1.2	126.4	111.1	Brvenitsa
Валандово	9.4	10.1	-0.8	5.3	0.7	-	1.8	92.4	129.0	Valandovo
Василево	11.0	7.8	3.2	7.1	0.7	7.0	2.8	141.6	97.8	Vasilevo
Вевчани	9.0	11.1	-2.1	5.3	-	-	-	81.5	-	Vevchani
Велес	10.3	11.0	-0.7	5.9	0.9	5.4	1.4	93.5	157.9	Veles
Виница	7.8	9.5	-1.7	5.9	1.5	6.6	0.7	82.6	254.4	Vinitsa
Врапчиште	7.9	6.4	1.5	9.4	0.9	13.8	2.8	122.6	93.0	Vrapchishte
Гевгелија	10.3	11.5	-1.1	6.3	1.4	4.3	0.4	90.0	222.2	Gevgelija
Гостивар	8.3	8.2	0.1	9.0	1.0	10.0	1.6	101.6	107.0	Gostivar
Градско	10.1	9.0	1.1	7.6	1.1	-	-	112.5	148.1	Gradsko
Дебар	10.6	6.5	4.2	7.9	1.9	9.0	-	164.4	236.4	Debar
Дебарца	8.3	26.3	-18.0	7.3	1.6	-	-	31.7	214.3	Debartsa
Делчево	7.3	11.6	-4.3	8.1	1.5	-	2.6	62.6	184.6	Delchevo
Демир Капија	9.7	12.6	-3.0	6.2	1.2	-	-	76.5	200.0	Demir Kapija
Демир Хисар	6.6	16.4	-9.7	4.2	0.1	-	-	40.6	29.4	Demir Hisar
Дојран	7.2	13.9	-6.6	5.1	0.9	-	-	52.2	176.5	Dojran
Долнени	13.5	10.9	2.5	7.1	0.9	5.3	1.6	123.4	130.0	Dolneni
Желино	11.2	6.1	5.2	10.0	1.5	22.2	0.6	184.8	153.0	Zhelino
Зелениково	15.5	5.8	9.7	7.4	-	-	1.3	267.9	-	Zelenikovo
Зрновци	4.3	10.9	-6.6	3.6	1.7	-	-	39.4	454.5	Zrnovtsi
Илинден	9.4	9.4	0.1	5.4	0.6	6.3	-	100.6	120.9	Ilinden
Јегуновце	9.0	11.1	-2.1	7.2	1.1	21.3	2.1	81.0	146.7	Jegunovtse
Кавадарци	10.6	10.2	0.4	5.4	1.2	19.5	1.0	103.8	219.0	Kavadartsi
Карбинци	17.4	12.6	4.8	8.1	0.8	-	-	138.0	93.8	Karbintsi
Кичево	7.5	8.6	-1.1	6.2	0.5	11.7	0.7	87.3	73.7	Kichevo
Конче	7.0	9.5	-2.5	4.8	0.6	-	-	73.5	117.6	Konche
Кочани	8.0	10.5	-2.5	5.8	1.6	6.6	1.0	76.5	281.8	Kochani
Кратово	5.6	12.1	-6.5	4.7	0.9	38.5	1.9	46.0	181.8	Kratovo
Крива Паланка	7.1	9.4	-2.3	4.4	0.6	14.2	0.7	75.8	137.9	Kriva Palanka

Т-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2017 година

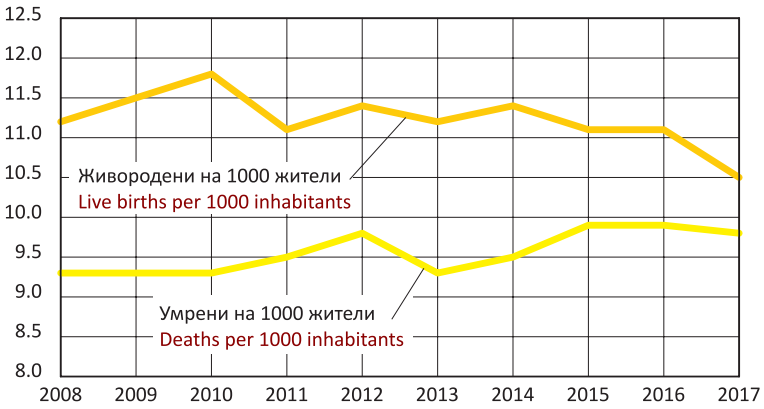
T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2017

	На 1000 жители Per 1000 inhabitants					Умрени доенчиња на 1000 живородени Infant deaths per 1000 live births	Мртвородени на 100 живородени Still-births per 100 live births	Витален индекс (живородени на 100 умрени) Index of vitality (live births per 100 deaths)	Разведени бракови на 1000 склучени Divorces per 1000 marriages	
	живородени live births	умрени deaths	природен прираст natural increase	склучени бракови marriages	разведени бракови divorces					
Кривогаштани	8.5	15.8	-7.4	4.9	1.4	-	-	53.4	296.3	Krivogashtani
Крушево	9.4	11.8	-2.4	4.7	0.6	22.7	-	79.3	136.4	Krushevo
Куманово	11.0	9.4	1.6	5.8	0.5	10.8	0.8	117.6	81.9	Kumanovo
Липково	12.1	5.9	6.2	9.1	0.6	22.0	1.1	206.3	62.0	Lipkovo
Лозово	11.3	14.8	-3.5	4.3	-	-	-	76.3	-	Lozovo
Маврово и Ростуша	6.3	6.9	-0.6	9.2	0.9	17.9	-	91.8	97.6	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	6.3	9.6	-3.3	8.7	0.4	21.3	-	65.3	46.2	Makedonska Kamenica
Македонски Брод	10.3	17.6	-7.3	6.5	0.2	-	-	58.3	25.0	Makedonski Brod
Могила	9.3	17.3	-8.0	4.6	0.8	-	-	53.8	178.6	Mogila
Неготино	9.4	11.2	-1.8	6.3	1.1	16.6	0.6	83.8	181.8	Negotino
Новаци	8.1	15.5	-7.4	6.4	0.3	40.0	-	52.1	50.0	Novatsi
Ново Село	4.7	13.7	-9.0	6.3	1.6	-	2.0	34.0	250.0	Novo Selo
Охрид	9.3	11.8	-2.6	6.6	2.0	4.2	0.8	78.2	297.9	Ohrid
Петровец	11.6	8.5	3.2	5.2	0.5	9.4	2.8	137.7	106.4	Petrovets
Пехчево	6.4	15.9	-9.5	4.3	0.8	-	3.2	40.3	190.5	Pehchevo
Пласница	8.1	9.3	-1.2	11.1	-	25.0	-	87.0	-	Plasnitsa
Прилеп	9.3	13.1	-3.8	5.7	1.4	7.2	0.4	71.2	239.5	Prilep
Пробиштип	7.1	12.4	-5.3	5.6	0.6	-	-	57.2	107.1	Probishtip
Радовиш	10.4	8.7	1.7	6.7	0.7	9.9	1.7	119.8	103.1	Radovish
Ранковце	11.6	15.4	-3.8	6.2	0.8	23.3	-	75.4	130.4	Rankovtse
Ресен	8.6	13.9	-5.3	5.2	0.9	-	2.1	61.7	164.7	Resen
Росоман	10.3	12.8	-2.5	5.9	1.7	-	2.4	80.8	291.7	Rosoman
Свети Николе	8.4	12.1	-3.7	7.0	1.3	6.8	2.0	69.2	187.0	Sveti Nikole
Сопиште[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sopishte[1)]
Старо Нагоричане	10.4	19.9	-9.4	4.8	0.3	-	-	52.6	52.6	Staro Nagorichane
Струга	9.6	6.9	2.7	7.6	1.3	9.4	0.6	139.9	165.3	Struga
Струмица	11.1	10.9	0.2	6.3	1.3	6.3	0.5	101.8	205.0	Strumitsa
Студеничани	21.8	5.4	16.4	8.5	0.3	16.7	0.2	401.7	37.6	Studenichani
Теарце	10.0	6.9	3.1	8.8	1.0	21.8	1.3	144.0	108.4	Teartse
Тетово	13.4	7.8	5.6	8.5	1.0	7.3	0.6	172.4	112.1	Tetovo
Центар Жупа	7.3	5.1	2.2	6.9	1.3	-	-	144.4	183.7	Centar Zhupa
Чашка	17.7	10.0	7.7	5.2	0.4	21.0	3.5	176.5	71.4	Chashka
Чешиново-Облешево	7.6	13.1	-5.5	4.8	1.0	-	1.9	57.8	212.1	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	14.7	8.1	6.6	8.9	0.5	-	2.0	181.5	56.2	Chucher - Sandevo
Штип	9.6	10.5	-1.0	7.0	1.5	-	0.4	90.9	208.2	Shtip

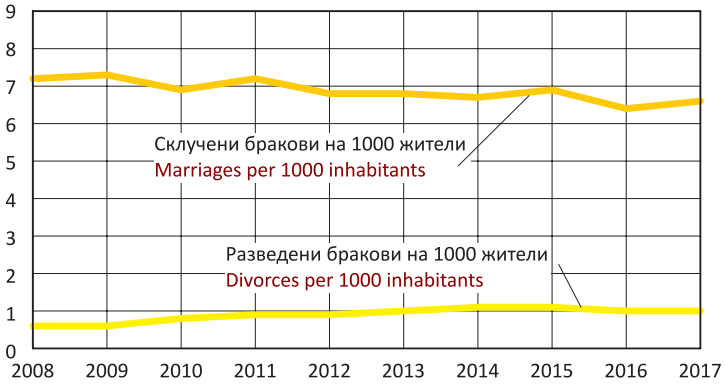
[1)] Податоците се пресметани за градот Скопје и општината Сопиште.

[1)] The data are calculated for the City of Skopje and the municipaity of Sopishte

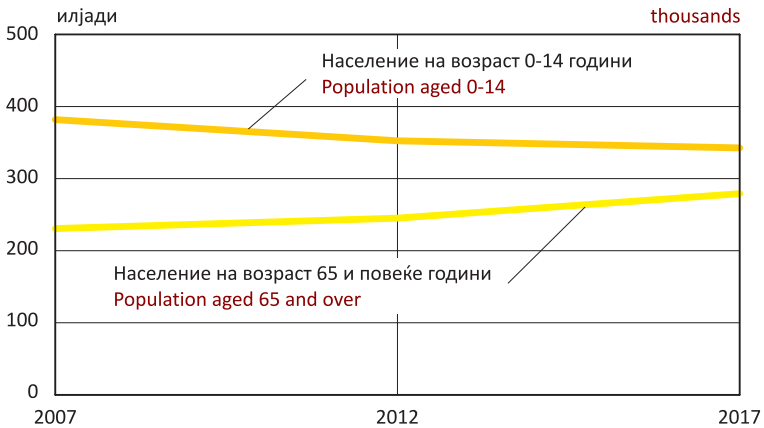
Г-03.02.5: Стапки на раѓања и умирања, 2008-2017
G-03.02.5: Birth and death rates, 2008-2017



Г-03.02.6: Стапки на склучени и разведени бракови, 2008-2017
G-03.02.6: Marriage and divorce rates, 2008-2017



Г-03.02.7: Население на возраст 0-14 и 65 и повеќе
G-03.02.7: Population aged 0-14 and 65 and over



Т-03.03.1: Вкупно доселени и отселени граѓани и миграциско салдо за Република Македонија, по општини, 2017

Општина	Доселени / Immigrants		
	вкупно доселени Total immigrants	доселени граѓани во рамките на Република Македонија[1)] Immigrated citizens within the Republic of Macedonia[1)]	доселени граѓани во Република Македонија од други држави Immigrated citizens in the Republic of Macedonia from abroad
Република Македонија	**9 266**	**6 704**	**304**
Скопје	2 575	2 506	7
Аеродром	630	629	1
Бутел	128	127	-
Гази Баба	247	224	-
Ѓорче Петров	286	268	1
Карпош	360	356	-
Кисела Вода	328	327	1
Сарај	68	51	-
Центар	324	321	3
Чаир	166	165	1
Шуто Оризари	38	38	-
Арачиново	33	33	-
Берово	52	33	-
Битола	330	223	-
Богданци	38	25	1
Боговиње	86	60	-
Босилово	93	67	10
Брвеница	38	33	-
Валандово	53	33	1
Василево	94	74	7
Вевчани	11	11	-
Велес	150	121	-
Виница	106	68	7
Врапчиште	194	93	25
Гевгелија	115	61	5
Гостивар	586	193	51
Градско	20	16	1
Дебар	74	33	13
Дебарца	26	25	-
Делчево	81	43	1
Демир Капија	35	32	-
Демир Хисар	26	15	-
Дојран	25	20	2
Долнени	79	50	7
Желино	66	47	-
Зелениково	5	5	-
Зрновци	12	12	-
Илинден	91	87	-
Јегуновце	27	23	-
Кавадарци	164	85	1

T-03.03.1: Total immigrants / emigrants and net migration in the Republic of Macedonia, by municipalities, 2017

Отселени / Emigrants			Миграциско салдо / Net migration			
вкупно отселени Total emigrants	отселени граѓани во рамките на Република Македонија Emigrated citizens within the Republic of Macedonia[1)]	отселени граѓани од Република Македонија во други држави Emigrated citizens of the Republic of Macedonia abroad	вкупно Total	миграциско салдо во рамките на Република Македонија Net migration in the Republic of Macedonia	миграциско салдо во/од Република Македонија од / во други држави Net migration to / from the Republic of Macedonia from / to abroad	Municipality
9 103	**6 704**	**141**	**163**	**0**	**163**	**Republic of Macedonia**
1 616	1 553	1	959	953	6	Skopje
202	202	-	428	427	1	Aerodrom
136	135	-	- 8	- 8	-	Butel
262	239	-	- 15	- 15	-	Gazi Baba
134	117	-	152	151	1	Gjorche Petrov
186	182	-	174	174	-	Karposh
171	171	-	157	156	1	Kisela Voda
98	81	-	- 30	- 30	-	Saraj
170	170	-	154	151	3	Centar
207	207	-	- 41	- 42	1	Chair
50	49	1	- 12	- 11	- 1	Shuto Orizari
58	58	-	- 25	- 25	-	Arachinovo
81	62	-	- 29	- 29	-	Berovo
313	206	-	17	17	-	Bitola
55	43	-	- 17	- 18	1	Bogdantsi
113	86	1	- 27	- 26	- 1	Bogovinje
84	68	-	9	- 1	10	Bosilovo
52	46	1	- 14	- 13	- 1	Brvenitsa
67	47	1	- 14	- 14	0	Valandovo
73	60	-	21	14	7	Vasilevo
11	11	-	0	0	-	Vevchani
229	200	-	- 79	- 79	-	Veles
119	88	-	- 13	- 20	7	Vinitsa
187	107	4	7	- 14	21	Vrapchishte
124	75	-	- 9	- 14	5	Gevgelija
570	189	39	16	4	12	Gostivar
23	20	-	- 3	- 4	1	Gradsko
85	57	-	- 11	- 24	13	Debar
42	41	-	- 16	- 16	-	Debartsa
124	64	23	- 43	- 21	- 22	Delchevo
36	33	-	- 1	- 1	-	Demir Kapija
54	43	-	- 28	- 28	-	Demir Hisar
27	24	-	- 2	- 4	2	Dojran
90	68	-	- 11	- 18	7	Dolneni
72	51	2	- 6	- 4	- 2	Zhelino
14	14	-	- 9	- 9	-	Zelenikovo
24	24	-	- 12	- 12	-	Zrnovtsi
40	36	-	51	51	-	Ilinden
61	33	24	- 34	- 10	- 24	Jegunovtse
216	138	-	- 52	- 53	1	Kavadartsi

Т-03.03.1: Вкупно доселени и отселени граѓани и миграциско салдо за Република Македонија, по општини, 2017

Општина	Доселени / Immigrants		
	вкупно доселени	доселени граѓани во рамките на Република Македонија[1)]	доселени граѓани во Република Македонија од други држави
	Total immigrants	Immigrated citizens within the Republic of Macedonia[1)]	Immigrated citizens in the Republic of Macedonia from abroad
Карбинци	35	29	-
Кичево	97	67	30
Конче	14	14	-
Кочани	202	149	-
Кратово	32	15	-
Крива Паланка	81	30	9
Кривогаштани	31	17	5
Крушево	29	28	1
Куманово	416	252	3
Липково	160	76	-
Лозово	17	16	-
Маврово и Ростуша	55	40	3
Македонска Каменица	52	31	-
Македонски Брод	44	28	6
Могила	32	27	-
Неготино	103	72	-
Новаци	17	16	-
Ново Село	56	30	6
Охрид	391	287	2
Петровец	28	28	-
Пехчево	14	10	1
Пласница	29	17	-
Прилеп	212	133	13
Пробиштип	62	43	-
Радовиш	82	80	-
Ранковце	32	21	2
Ресен	163	45	66
Росоман	25	21	-
Свети Николе	63	49	-
Сопиште	29	29	-
Старо Нагоричане	30	23	1
Струга	354	96	-
Струмица	312	226	13
Студеничани	14	14	-
Теарце	41	33	-
Тетово	247	173	-
Центар Жупа	28	15	-
Чашка	22	18	-
Чешиново - Облешево	36	29	-
Чучер - Сандево	32	32	-
Штип	262	218	4

[1)] Податоците се однесуваат на доселени/отселени граѓани во рамките на Република Македонија, но не се вклучени доселувањата/отселувањата во иста општина.

T-03.03.1: Total immigrants / emigrants and net migration in the Republic of Macedonia, by municipalities, 2017

Отселени / Emigrants			Миграциско салдо / Net migration			
вкупно отселени Total emigrants	отселени граѓани во рамките на Република Македонија Emigrated citizens within the Republic of Macedonia[1)]	отселени граѓани од Република Македонија во други држави Emigrated citizens of the Republic of Macedonia abroad	вкупно Total	миграциско салдо во рамките на Република Македонија Net migration in the Republic of Macedonia	миграциско салдо во/од Република Македонија од / во други држави Net migration to / from the Republic of Macedonia from / to abroad	Municipality
52	46	-	- 17	- 17	-	Karbintsi
158	158	-	- 61	- 91	30	Kichevo
12	12	-	2	2	-	Konche
204	151	-	- 2	- 2	-	Kochani
94	77	-	- 62	- 62	-	Kratovo
134	89	3	- 53	- 59	6	Kriva Palanka
46	37	-	- 15	- 20	5	Krivogashtani
67	67	-	- 38	- 39	1	Krushevo
356	195	-	60	57	3	Kumanovo
198	114	-	- 38	- 38	-	Lipkovo
21	20	-	- 4	- 4	-	Lozovo
55	40	3	0	0	0	Mavrovo and Rostusha
90	63	6	- 38	- 32	- 6	Makedonska Kamenitsa
58	48	-	- 14	- 20	6	Makedonski Brod
49	44	-	- 17	- 17	-	Mogila
138	107	-	- 35	- 35	-	Negotino
24	23	-	- 7	- 7	-	Novatsi
82	62	-	- 26	- 32	6	Novo Selo
289	187	-	102	100	2	Ohrid
29	29	-	- 1	- 1	-	Petrovets
27	24	-	- 13	- 14	1	Pehchevo
22	10	-	7	7	-	Plasnitsa
268	202	-	- 56	- 69	13	Prilep
94	75	-	- 32	- 32	-	Probishtip
100	98	-	- 18	- 18	-	Radovish
52	43	-	- 20	- 22	2	Rankovtse
115	63	-	48	- 18	66	Resen
25	21	-	0	0	-	Rosoman
97	83	-	- 34	- 34	-	Sveti Nikole
16	16	-	13	13	-	Sopishte
36	30	-	- 6	- 7	1	Staro Nagorichane
407	149	-	- 53	- 53	-	Struga
258	185	-	54	41	13	Strumitsa
42	42	-	- 28	- 28	-	Studenichani
64	44	12	- 23	- 11	- 12	Teartse
309	214	21	- 62	- 41	- 21	Tetovo
23	10	-	5	5	-	Centar Zhupa
46	42	-	- 24	- 24	-	Chashka
70	63	-	- 34	- 34	-	Cheshinovo-Obleshevo
29	29	-	3	3	-	Chucher - Sandevo
187	147	-	75	71	4	Shtip

[1)] The data refer to the number of immigrants and emigrants within the Republic of Macedonia, but the immigrated-emigrated citizens in the same municipality are not included

Т-03.03.2: Доселени граѓани на Република Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2017

Општина на ново место на живеење	Вкупно	Пол / Sex		Брачна состојба /		
		машки	женски	неженет-немажена	женет-мажена	вдовец-вдовица
	Total	males	females	unmarried	married	widowed
Република Македонија	**6 704**	**1 759**	**4 945**	**1 341**	**4 791**	**154**
Скопје	2 506	954	1 552	517	1 783	74
Аеродром	629	261	368	136	456	15
Бутел	127	50	77	15	102	4
Гази Баба	224	62	162	28	172	7
Ѓорче Петров	268	108	160	60	182	13
Карпош	356	136	220	90	241	12
Кисела Вода	327	145	182	68	222	9
Сарај	51	9	42	14	33	2
Центар	321	129	192	87	213	5
Чаир	165	43	122	15	132	5
Шуто Оризари	38	11	27	4	30	2
Арачиново	33	2	31	2	31	-
Берово	33	8	25	4	19	-
Битола	223	61	162	25	185	4
Богданци	25	4	21	-	24	-
Боговиње	60	2	58	47	12	-
Босилово	67	5	62	-	62	-
Брвеница	33	4	29	20	8	2
Валандово	33	4	29	3	27	1
Василево	74	9	65	4	69	-
Вевчани	11	-	11	-	11	-
Велес	121	29	92	6	96	4
Виница	68	8	60	6	56	-
Врапчиште	93	2	91	80	9	-
Гевгелија	61	18	43	7	48	2
Гостивар	193	21	172	126	52	3
Градско	16	2	14	3	13	-
Дебар	33	5	28	3	28	-
Дебарца	25	7	18	1	21	-
Делчево	43	6	37	3	33	4
Демир Капија	32	13	19	4	23	1
Демир Хисар	15	2	13	3	12	-
Дојран	20	4	16	4	13	2
Долнени	50	7	43	3	45	-
Желино	47	2	45	26	17	1
Зелениково	5	-	5	2	3	-
Зрновци	12	-	12	5	7	-
Илинден	87	30	57	6	69	3
Јегуновце	23	1	22	15	7	-
Кавадарци	85	15	70	8	70	1

T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2017

Marital status		Возраст / Age				
разведен-разведена divorced	непознато unknown	0 - 14	15 - 29	30 - 64	65 и повеќе 65 and over	Municipality of new place of residence
349	**69**	**10**	**3 158**	**3 197**	**339**	**Republic of Macedonia**
116	16	-	769	1 579	158	Skopje
20	2	-	140	454	35	Aerodrom
5	1	-	54	63	10	Butel
13	4	-	92	124	8	Gazi Baba
12	1	-	72	175	21	Gjorche Petrov
13	-	-	98	221	37	Karposh
25	3	-	105	201	21	Kisela Voda
1	1	-	31	20	-	Saraj
16	-	-	90	217	14	Centar
9	4	-	70	83	12	Chair
2	-	-	17	21	-	Shuto Orizari
-	-	-	26	7	-	Arachinovo
10	-	-	21	11	1	Berovo
9	-	-	95	116	12	Bitola
1	-	-	13	12	-	Bogdantsi
-	1	-	45	15	-	Bogovinje
4	1	-	44	23	-	Bosilovo
1	2	-	22	9	2	Brvenitsa
2	-	-	18	14	1	Valandovo
1	-	-	63	11	-	Vasilevo
-	-	-	9	2	-	Vevchani
13	2	-	64	51	6	Veles
6	-	-	47	21	-	Vinitsa
2	2	-	77	14	2	Vrapchishte
4	-	-	19	37	5	Gevgelija
6	6	-	138	51	4	Gostivar
-	-	-	11	5	-	Gradsko
-	2	-	22	10	1	Debar
3	-	-	9	14	2	Debartsa
3	-	-	22	16	5	Delchevo
3	1	-	10	17	5	Demir Kapija
-	-	-	6	8	1	Demir Hisar
1	-	-	12	8	-	Dojran
1	1	-	37	12	1	Dolneni
-	3	-	34	13	-	Zhelino
-	-	-	3	2	-	Zelenikovo
-	-	-	8	4	-	Zrnovtsi
4	5	-	29	46	12	Ilinden
-	1	-	15	7	1	Jegunovtse
5	1	-	48	34	3	Kavadartsi

Т-03.03.2: Доселени граѓани на Република Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2017

Општина на ново место на живеење	Вкупно	Пол / Sex		Брачна состојба /		
		машки	женски	неженет-немажена	женет-мажена	вдовец-вдовица
	Total	males	females	unmarried	married	widowed
Карбинци	29	4	25	4	24	-
Кичево	67	10	57	8	52	2
Конче	14	2	12	-	12	-
Кочани	149	42	107	36	103	1
Кратово	15	1	14	2	11	-
Крива Паланка	30	7	23	5	23	-
Кривогаштани	17	3	14	1	13	2
Крушево	28	4	24	2	24	-
Куманово	252	48	204	31	204	3
Липково	76	6	70	1	66	1
Лозово	16	6	10	4	10	-
Маврово и Ростуша	40	11	29	9	29	-
Македонска Каменица	31	3	28	2	22	2
Македонски Брод	28	8	20	3	23	-
Могила	27	2	25	1	25	-
Неготино	72	10	62	7	57	2
Новаци	16	2	14	2	12	-
Ново Село	30	1	29	1	27	-
Охрид	287	91	196	36	218	16
Петровец	28	8	20	9	17	1
Пехчево	10	-	10	1	8	-
Пласница	17	1	16	2	14	-
Прилеп	133	36	97	15	109	5
Пробиштип	43	7	36	2	37	1
Радовиш	80	7	73	5	67	2
Ранковце	21	4	17	1	17	-
Ресен	45	11	34	7	31	2
Росоман	21	4	17	1	18	-
Свети Николе	49	9	40	2	46	-
Сопиште	29	12	17	4	23	1
Старо Нагоричане	23	7	16	2	18	-
Струга	96	17	79	6	85	1
Струмица	226	51	175	25	174	1
Студеничани	14	2	12	3	10	-
Теарце	33	1	32	23	10	-
Тетово	173	22	151	99	59	-
Центар Жупа	15	-	15	3	11	-
Чашка	18	2	16	-	15	2
Чешиново - Облешево	29	6	23	9	18	-
Чучер - Сандево	32	4	28	3	25	1
Штип	218	62	156	31	171	6

T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2017

Marital status		Возраст / Age				Municipality of new place of residence
разведен-разведена divorced	непознато unknown	0 - 14	15 - 29	30 - 64	65 и повеќе 65 and over	
1	-	-	22	7	-	Karbintsi
4	1	-	43	19	5	Kichevo
1	1	-	12	2	-	Konche
9	-	5	84	58	2	Kochani
2	-	-	9	5	1	Kratovo
2	-	2	13	14	1	Kriva Palanka
1	-	-	11	5	1	Krivogashtani
1	1	-	18	9	1	Krushevo
14	-	-	147	98	7	Kumanovo
6	2	-	56	20	-	Lipkovo
2	-	-	9	7	-	Lozovo
2	-	-	16	20	4	Mavrovo and Rostusha
5	-	-	17	13	1	Makedonska Kamenitsa
2	-	1	6	15	6	Makedonski Brod
1	-	-	19	8	-	Mogila
6	-	-	46	25	1	Negotino
2	-	-	11	5	-	Novatsi
2	-	-	20	10	-	Novo Selo
16	1	-	104	145	38	Ohrid
1	-	-	15	9	4	Petrovets
1	-	-	6	3	1	Pehchevo
1	-	-	13	4	-	Plasnitsa
3	1	-	68	60	5	Prilep
3	-	-	20	23	-	Probishtip
4	2	2	51	26	1	Radovish
3	-	-	13	6	2	Rankovtse
5	-	-	22	19	4	Resen
2	-	-	13	8	-	Rosoman
1	-	-	26	22	1	Sveti Nikole
1	-	-	8	18	3	Sopishte
3	-	-	12	6	5	Staro Nagorichane
4	-	-	57	37	2	Struga
18	8	-	127	94	5	Strumitsa
1	-	-	12	2	-	Studenichani
-	-	-	28	5	-	Teartse
8	7	-	108	62	3	Tetovo
1	-	-	13	2	-	Centar Zhupa
1	-	-	6	11	1	Chashka
2	-	-	15	11	3	Cheshinovo-Obleshevo
2	1	-	18	13	1	Chucher - Sandevo
10	-	-	108	102	8	Shtip

Т-03.03.3: Отселени граѓани на Република Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2017

Општина на поранешно место на живеење	Вкупно Total	Пол / Sex: машки males	Пол / Sex: женски females	Брачна состојба / неженет-немажена unmarried	Брачна состојба / женет-мажена married	Брачна состојба / вдовец-вдовица widowed
Република Македонија	**6 704**	**1 759**	**4 945**	**1 780**	**4 352**	**154**
Скопје	1 553	564	989	212	1 148	58
Аеродром	202	79	123	23	145	12
Бутел	135	52	83	17	100	3
Гази Баба	239	91	148	33	180	6
Ѓорче Петров	117	38	79	16	93	3
Карпош	182	77	105	30	122	8
Кисела Вода	171	62	109	18	131	8
Сарај	81	9	72	14	64	-
Центар	170	74	96	29	115	9
Чаир	207	72	135	26	163	8
Шуто Оризари	49	10	39	6	35	1
Арачиново	58	13	45	5	49	3
Берово	62	9	53	45	10	2
Битола	206	58	148	35	157	3
Богданци	43	9	34	7	31	1
Боговиње	86	6	80	72	5	2
Босилово	68	12	56	5	57	1
Брвеница	46	9	37	39	1	-
Валандово	47	15	32	6	39	1
Василево	60	4	56	4	52	-
Вевчани	11	3	8	1	9	1
Велес	200	60	140	35	151	4
Виница	88	13	75	54	26	3
Врапчиште	107	8	99	93	12	-
Гевгелија	75	18	57	8	59	1
Гостивар	189	42	147	122	54	3
Градско	20	6	14	2	17	-
Дебар	57	16	41	18	33	3
Дебарца	41	14	27	4	34	1
Делчево	64	17	47	35	23	1
Демир Капија	33	7	26	5	27	-
Демир Хисар	43	8	35	7	33	2
Дојран	24	10	14	1	19	1
Долнени	68	18	50	16	49	1
Желино	51	3	48	45	2	2
Зелениково	14	4	10	4	10	-
Зрновци	24	4	20	15	7	-
Илинден	36	11	25	4	31	1
Јегуновце	33	7	26	24	7	-
Кавадарци	138	33	105	16	110	2

T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2017

Marital status		Возраст / Age				
разведен-разведена divorced	непознато unknown	0 - 14	15 - 29	30 - 64	65 и повеќе 65 and over	Municipality of previous place of residence
349	**69**	**10**	**3 158**	**3 197**	**339**	**Republic of Macedonia**
123	12	-	455	942	156	Skopje
20	2	-	45	137	20	Aerodrom
15	-	-	44	82	9	Butel
14	6	-	70	142	27	Gazi Baba
5	-	-	39	67	11	Gjorche Petrov
22	-	-	45	116	21	Karposh
13	1	-	36	120	15	Kisela Voda
3	-	-	44	32	5	Saraj
16	1	-	38	110	22	Centar
9	1	-	67	116	24	Chair
6	1	-	27	20	2	Shuto Orizari
-	1	-	34	18	6	Arachinovo
5	-	-	31	31	-	Berovo
11	-	-	91	100	15	Bitola
4	-	-	19	24	-	Bogdantsi
1	6	-	64	21	1	Bogovinje
4	1	-	47	21	-	Bosilovo
1	5	-	35	11	-	Brvenitsa
-	1	-	21	23	3	Valandovo
2	2	-	45	15	-	Vasilevo
-	-	-	2	9	-	Vevchani
9	1	1	81	109	9	Veles
5	-	1	53	32	2	Vinitsa
2	-	-	84	23	-	Vrapchishte
6	1	-	33	37	5	Gevgelija
7	3	-	105	71	13	Gostivar
1	-	-	11	9	-	Gradsko
3	-	-	29	25	3	Debar
2	-	-	19	18	4	Debartsa
5	-	3	23	35	3	Delchevo
1	-	-	19	14	-	Demir Kapija
1	-	-	29	10	4	Demir Hisar
3	-	-	11	12	1	Dojran
2	-	1	44	21	2	Dolneni
-	2	-	37	14	-	Zhelino
-	-	-	6	8	-	Zelenikovo
2	-	-	17	7	-	Zrnovtsi
-	-	-	14	22	-	Ilinden
2	-	-	16	16	1	Jegunovtse
8	2	-	58	75	5	Kavadartsi

Т-03.03.3: Отселени граѓани на Република Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2017

Општина на поранешно место на живеење	Вкупно	Пол / Sex		Брачна состојба /		
		машки	женски	неженет-немажена	женет-мажена	вдовец-вдовица
	Total	males	females	unmarried	married	widowed
Карбинци	46	17	29	28	18	-
Кичево	158	46	112	27	111	6
Конче	12	3	9	3	8	-
Кочани	151	32	119	104	33	2
Кратово	77	26	51	12	61	-
Крива Паланка	89	29	60	19	64	-
Кривогаштани	37	12	25	9	26	1
Крушево	67	19	48	6	55	1
Куманово	195	27	168	17	162	4
Липково	114	18	96	11	102	1
Лозово	20	7	13	3	15	1
Маврово и Ростуша	40	12	28	25	8	3
Македонска Каменица	63	20	43	36	22	3
Македонски Брод	48	15	33	11	32	3
Могила	44	11	33	4	38	-
Неготино	107	32	75	17	85	2
Новаци	23	6	17	4	18	-
Ново Село	62	12	50	6	52	-
Охрид	187	39	148	24	147	1
Петровец	29	2	27	2	25	-
Пехчево	24	7	17	14	9	1
Пласница	10	-	10	2	8	-
Прилеп	202	54	148	36	147	4
Пробиштип	75	20	55	54	19	-
Радовиш	98	21	77	14	80	1
Ранковце	43	12	31	7	34	1
Ресен	63	23	40	9	50	2
Росоман	21	2	19	3	16	-
Свети Николе	83	20	63	10	67	2
Сопиште	16	3	13	2	14	-
Старо Нагоричане	30	8	22	8	20	-
Струга	149	36	113	22	117	2
Струмица	185	30	155	8	166	3
Студеничани	42	9	33	4	38	-
Теарце	44	3	41	33	8	-
Тетово	214	53	161	126	65	9
Центар Жупа	10	4	6	3	7	-
Чашка	42	12	30	7	33	-
Чешиново - Облешево	63	18	45	33	28	1
Чучер - Сандево	29	5	24	-	25	1
Штип	147	33	114	78	57	2

T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2017

Marital status		Возраст / Age				Municipality of previous place of residence
разведен-разведена divorced	непознато unknown	0 - 14	15 - 29	30 - 64	65 и повеќе 65 and over	
-	-	-	27	19	-	Karbintsi
9	5	-	59	96	3	Kichevo
1	-	-	9	2	1	Konche
12	-	2	84	60	5	Kochani
4	-	-	31	45	1	Kratovo
5	1	-	43	45	1	Kriva Palanka
1	-	-	21	13	3	Krivogashtani
4	1	-	28	36	3	Krushevo
12	-	-	110	77	8	Kumanovo
-	-	-	68	45	1	Lipkovo
1	-	-	8	12	-	Lozovo
2	2	-	28	9	3	Mavrovo and Rostusha
2	-	1	34	26	2	Makedonska Kamenitsa
2	-	-	23	23	2	Makedonski Brod
2	-	-	24	19	1	Mogila
3	-	-	52	46	9	Negotino
1	-	-	14	7	2	Novatsi
3	1	-	44	17	1	Novo Selo
13	2	-	95	87	5	Ohrid
2	-	-	16	11	2	Petrovets
-	-	-	13	11	-	Pehchevo
-	-	-	6	4	-	Plasnitsa
13	2	-	90	105	7	Prilep
2	-	-	37	38	-	Probishtip
3	-	-	57	39	2	Radovish
1	-	1	25	15	2	Rankovtse
1	1	-	23	40	-	Resen
2	-	-	19	2	-	Rosoman
4	-	-	44	37	2	Sveti Nikole
-	-	-	7	9	-	Sopishte
2	-	-	19	10	1	Staro Nagorichane
8	-	-	74	64	11	Struga
5	3	-	91	91	3	Strumitsa
-	-	-	30	10	2	Studenichani
-	3	-	27	16	1	Teartse
5	9	-	101	100	13	Tetovo
-	-	-	6	3	1	Centar Zhupa
1	1	-	26	14	2	Chashka
1	-	-	33	28	2	Cheshinovo-Obleshevo
2	1	-	16	12	1	Chucher - Sandevo
10	-	-	63	81	3	Shtip

Т-03.03.4: Доселени граѓани на Република Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2017

T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2017

Општина на ново место на живеење	Вкупно	Етничка припадност / Ethnic affiliation									Municipality of new place of residence
	Total	Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	останати other	непознато unknown	
Република Македонија	**6 704**	**4 838**	**1 188**	**223**	**218**	**27**	**63**	**43**	**92**	**12**	**Republic of Macedonia**
Скопје	2 506	2 031	291	37	46	16	35	19	25	6	Skopje
Аеродром	629	600	3	5	3	1	12	1	2	2	Aerodrom
Бутел	127	65	48	5	-	-	2	5	2	-	Butel
Гази Баба	224	170	40	3	5	1	2	1	2	-	Gazi Baba
Ѓорче Петров	268	247	6	1	3	3	4	2	1	1	Gjorche Petrov
Карпош	356	317	9	5	4	5	7	-	7	2	Karposh
Кисела Вода	327	316	2	-	3	2	3	1	-	-	Kisela Voda
Сарај	51	2	48	-	-	-	-	-	-	1	Saraj
Центар	321	283	12	4	3	3	5	4	7	-	Centar
Чаир	165	27	110	14	4	1	-	5	4	-	Chair
Шуто Оризари	38	4	13	-	21	-	-	-	-	-	Shuto Orizari
Арачиново	33	-	33	-	-	-	-	-	-	-	Arachinovo
Берово	33	32	-	-	1	-	-	-	-	-	Berovo
Битола	223	200	7	8	6	-	-	-	2	-	Bitola
Богданци	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	Bogdantsi
Боговиње	60	3	56	1	-	-	-	-	-	-	Bogovinje
Босилово	67	65	-	2	-	-	-	-	-	-	Bosilovo
Брвеница	33	15	18	-	-	-	-	-	-	-	Brvenitsa
Валандово	33	28	-	5	-	-	-	-	-	-	Valandovo
Василево	74	63	-	11	-	-	-	-	-	-	Vasilevo
Вевчани	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	Vevchani
Велес	121	82	12	6	11	-	1	7	2	-	Veles
Виница	68	61	1	-	6	-	-	-	-	-	Vinitsa
Врапчиште	93	2	85	6	-	-	-	-	-	-	Vrapchishte
Гевгелија	61	58	-	1	1	-	1	-	-	-	Gevgelija
Гостивар	193	34	122	14	20	-	-	-	-	3	Gostivar
Градско	16	15	-	-	-	-	-	1	-	-	Gradsko
Дебар	33	4	18	-	3	-	-	-	6	2	Debar
Дебарца	25	23	2	-	-	-	-	-	-	-	Debartsa
Делчево	43	38	-	1	4	-	-	-	-	-	Delchevo
Демир Капија	32	27	-	2	1	-	-	-	2	-	Demir Kapija
Демир Хисар	15	13	2	-	-	-	-	-	-	-	Demir Hisar
Дојран	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	Dojran
Долнени	50	14	17	9	-	-	-	8	2	-	Dolneni
Желино	47	1	45	1	-	-	-	-	-	-	Zhelino
Зелениково	5	2	2	-	-	-	-	1	-	-	Zelenikovo
Зрновци	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	Zrnovtsi
Илинден	87	75	6	-	3	2	1	-	-	-	Ilinden
Јегуновце	23	12	11	-	-	-	-	-	-	-	Jegunovtse
Кавадарци	85	74	-	1	9	-	-	-	1	-	Kavadartsi

Т-03.03.4: Доселени граѓани на Република Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2017

T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2017

Општина на ново место на живеење	Вкупно	Етничка припадност / Ethnic affiliation									Municipality of new place of residence
	Total	Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	останати other	непознато unknown	
Карбинци	29	23	-	4	-	2	-	-	-	-	Karbintsi
Кичево	67	24	18	9	14	-	1	-	1	-	Kichevo
Конче	14	12	-	2	-	-	-	-	-	-	Konche
Кочани	149	136	-	2	10	-	-	-	1	-	Kochani
Кратово	15	14	-	-	1	-	-	-	-	-	Kratovo
Крива Паланка	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	Krivogashtani
Крушево	28	16	10	1	-	1	-	-	-	-	Krushevo
Куманово	252	136	92	-	12	1	10	-	1	-	Kumanovo
Липково	76	2	74	-	-	-	-	-	-	-	Lipkovo
Лозово	16	14	-	2	-	-	-	-	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуша	40	18	10	2	-	-	-	-	10	-	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonski Brod
Могила	27	25	1	-	1	-	-	-	-	-	Mogila
Неготино	72	62	-	3	7	-	-	-	-	-	Negotino
Новаци	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	Novatsi
Ново Село	30	29	1	-	-	-	-	-	-	-	Novo Selo
Охрид	287	246	21	7	2	-	2	-	9	-	Ohrid
Петровец	28	15	3	6	-	-	-	3	1	-	Petrovets
Пехчево	10	8	-	1	1	-	-	-	-	-	Pehchevo
Пласница	17	-	1	15	-	-	-	-	1	-	Plasnitsa
Прилеп	133	115	-	5	9	-	-	-	4	-	Prilep
Пробиштип	43	42	-	-	-	1	-	-	-	-	Probishtip
Радовиш	80	60	2	14	2	1	-	1	-	-	Radovish
Ранковце	21	20	-	-	1	-	-	-	-	-	Rankovtse
Ресен	45	25	10	6	3	-	-	-	1	-	Resen
Росоман	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	Rosoman
Свети Николе	49	46	-	-	1	2	-	-	-	-	Sveti Nikole
Сопиште	29	23	5	1	-	-	-	-	-	-	Sopishte
Старо Нагоричане	23	16	-	-	-	-	7	-	-	-	Staro Nagorichane
Струга	96	48	36	2	2	-	-	-	8	-	Struga
Струмица	226	199	2	22	3	-	-	-	-	-	Strumitsa
Студеничани	14	4	7	2	-	-	-	1	-	-	Studenichani
Теарце	33	6	27	-	-	-	-	-	-	-	Teartse
Тетово	173	31	119	4	14	-	1	1	2	1	Tetovo
Центар Жупа	15	1	3	1	-	-	-	-	10	-	Centar Zhupa
Чашка	18	13	2	1	1	-	-	1	-	-	Chashka
Чешиново - Облешево	29	28	1	-	-	-	-	-	-	-	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	32	14	15	-	-	-	2	-	1	-	Chucher - Sandevo
Штип	218	184	-	6	23	1	2	-	2	-	Shtip

Т-03.03.5: Отселени граѓани на Република Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2017
T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2017

Општина на поранешно место на живеење	Вкупно / Total	Етничка припадност / Ethnic affiliation: Македонци / Macedonians	Албанци / Albanians	Турци / Turks	Роми / Roma	Власи / Vlachs	Срби / Serbs	Бошњаци / Bosniaks	останати / other	непознато / unknown	Municipality of previous place of residence
Република Македонија	**6 704**	**4 838**	**1 188**	**223**	**218**	**27**	**63**	**43**	**92**	**12**	**Republic of Macedonia**
Скопје	1 553	1 152	259	17	56	6	24	13	26	-	Skopje
Аеродром	202	180	4	-	1	5	2	3	7	-	Aerodrom
Бутел	135	98	31	-	3	-	-	3	-	-	Butel
Гази Баба	239	189	36	3	6	-	4	-	1	-	Gazi Baba
Ѓорче Петров	117	98	4	-	6	-	6	1	2	-	Gjorche Petrov
Карпош	182	165	7	-	3	-	3	1	3	-	Karposh
Кисела Вода	171	163	3	1	1	1	-	1	1	-	Kisela Voda
Сарај	81	13	68	-	-	-	-	-	-	-	Saraj
Центар	170	143	7	4	4	-	7	-	5	-	Centar
Чаир	207	100	75	8	13	-	2	3	6	-	Chair
Шуто Оризари	49	3	24	1	19	-	-	1	1	-	Shuto Orizari
Арачиново	58	7	48	-	-	-	1	1	1	-	Arachinovo
Берово	62	56	-	-	5	-	-	-	1	-	Berovo
Битола	206	175	11	3	13	2	-	-	2	-	Bitola
Богданци	43	40	-	2	-	-	1	-	-	-	Bogdantsi
Боговиње	86	5	73	4	2	-	-	1	-	1	Bogovinje
Босилово	68	64	-	4	-	-	-	-	-	-	Bosilovo
Брвеница	46	20	26	-	-	-	-	-	-	-	Brvenitsa
Валандово	47	42	-	4	-	-	-	-	1	-	Valandovo
Василево	60	51	-	9	-	-	-	-	-	-	Vasilevo
Вевчани	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	Vevchani
Велес	200	149	20	15	7	1	-	7	1	-	Veles
Виница	88	83	-	1	3	1	-	-	-	-	Vinitsa
Врапчиште	107	13	81	12	-	-	-	-	-	1	Vrapchishte
Гевгелија	75	74	-	-	-	-	-	-	1	-	Gevgelija
Гостивар	189	88	77	8	10	1	1	-	2	2	Gostivar
Градско	20	14	1	-	1	-	-	4	-	-	Gradsko
Дебар	57	16	17	5	4	-	-	-	15	-	Debar
Дебарца	41	40	1	-	-	-	-	-	-	-	Debartsa
Делчево	64	61	-	-	2	-	1	-	-	-	Delchevo
Демир Капија	33	29	-	3	1	-	-	-	-	-	Demir Kapija
Демир Хисар	43	43	-	-	-	-	-	-	-	-	Demir Hisar
Дојран	24	21	-	3	-	-	-	-	-	-	Dojran
Долнени	68	36	10	15	2	-	-	3	1	1	Dolneni
Желино	51	1	49	-	-	-	-	-	-	1	Zhelino
Зелениково	14	6	8	-	-	-	-	-	-	-	Zelenikovo
Зрновци	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	Zrnovtsi
Илинден	36	34	1	-	-	-	1	-	-	-	Ilinden
Јегуновце	33	21	11	-	1	-	-	-	-	-	Jegunovtse
Кавадарци	138	125	-	4	7	-	2	-	-	-	Kavadartsi

Т-03.03.5: Отселени граѓани на Република Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2017
T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2017

Општина на поранешно место на живеење	Вкупно / Total	Етничка припадност / Ethnic affiliation: Македонци / Macedonians	Албанци / Albanians	Турци / Turks	Роми / Roma	Власи / Vlachs	Срби / Serbs	Бошњаци / Bosniaks	останати / other	непознато / unknown	Municipality of previous place of residence
Карбинци	46	39	-	7	-	-	-	-	-	-	Karbintsi
Кичево	158	104	23	11	14	-	1	-	4	1	Kichevo
Конче	12	10	1	1	-	-	-	-	-	-	Konche
Кочани	151	133	-	1	13	1	2	-	1	-	Kochani
Кратово	77	76	-	-	1	-	-	-	-	-	Kratovo
Крива Паланка	89	84	-	-	5	-	-	-	-	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	Krivogashtani
Крушево	67	37	16	4	1	4	-	5	-	-	Krushevo
Куманово	195	98	72	-	12	1	12	-	-	-	Kumanovo
Липково	114	6	106	-	-	-	2	-	-	-	Lipkovo
Лозово	20	17	-	1	-	-	1	1	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуша	40	9	22	1	-	-	-	-	6	2	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	63	63	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonski Brod
Могила	44	43	-	1	-	-	-	-	-	-	Mogila
Неготино	107	97	-	7	3	-	-	-	-	-	Negotino
Новаци	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	Novatsi
Ново Село	62	62	-	-	-	-	-	-	-	-	Novo Selo
Охрид	187	152	15	6	5	1	-	-	8	-	Ohrid
Петровец	29	16	6	1	2	-	2	1	1	-	Petrovets
Пехчево	24	21	-	-	3	-	-	-	-	-	Pehchevo
Пласница	10	-	1	9	-	-	-	-	-	-	Plasnitsa
Прилеп	202	180	3	4	14	-	-	1	-	-	Prilep
Пробиштип	75	72	-	-	1	2	-	-	-	-	Probishtip
Радовиш	98	78	-	20	-	-	-	-	-	-	Radovish
Ранковце	43	43	-	-	-	-	-	-	-	-	Rankovtse
Ресен	63	47	5	8	2	-	-	-	1	-	Resen
Росоман	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	Rosoman
Свети Николе	83	80	-	-	1	2	-	-	-	-	Sveti Nikole
Сопиште	16	6	5	3	-	-	-	1	1	-	Sopishte
Старо Нагоричане	30	26	-	-	-	-	4	-	-	-	Staro Nagorichane
Струга	149	102	33	1	1	1	3	-	8	-	Struga
Струмица	185	164	-	11	9	-	-	-	1	-	Strumitsa
Студеничани	42	1	35	1	-	-	-	4	1	-	Studenichani
Теарце	44	8	33	-	3	-	-	-	-	-	Teartse
Тетово	214	108	89	7	5	-	1	-	1	3	Tetovo
Центар Жупа	10	2	-	1	-	-	-	-	7	-	Centar Zhupa
Чашка	42	25	15	-	-	-	-	1	1	-	Chashka
Чешиново - Облешево	63	63	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	29	14	13	-	-	-	2	-	-	-	Chucher - Sandevo
Штип	147	122	2	8	9	4	2	-	-	-	Shtip

Т-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2017
T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of Macedonia, foreigners and net migration, by countries, 2017

Држава	Вкупно / Total		Доселени граѓани	Отселени граѓани	Доселени странци	Отселени странци	Миграциско салдо	Country
	доселени immigrants	отселени emigrants	Immigrated citizens	Emigrated citizens	Immigrated foreigners	Emigrated foreigners	Net migration	
Вкупно	**2 626**	**424**	**304**	**141**	**2 322**	**283**	**2 202**	**Total**
Европа	**2 371**	**327**	**268**	**98**	**2 103**	**229**	**2 044**	**Europe**
Австрија	21	13	8	11	13	2	8	Austria
Албанија	231	6	65	-	166	6	225	Albania
Белгија	6	1	2	1	4	-	5	Belgium
Белорусија	4	-	-	-	4	-	4	Belarus
Босна и Херцеговина	45	42	9	-	36	42	3	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	55	9	4	4	51	5	46	Bulgaria
Германија	75	44	15	40	60	4	31	Germany
Грција	58	18	2	-	56	18	40	Greece
Данска	11	1	11	1	-	-	10	Denmark
Естонија	4	-	-	-	4	-	4	Estonia
Ирска	3	-	-	-	3	-	3	Ireland
Италија	22	12	3	11	19	1	10	Italy
Кипар	1	1	-	-	1	1	0	Cyprus
Косово[1)]	242	3	18	-	224	3	239	Kosovo[1)]
Латвија	4	-	-	-	4	-	4	Latvia
Литванија	3	-	1	-	2	-	3	Lithuania
Луксембург	-	1	-	1	-	-	- 1	Luxembourg
Молдавија	5	-	-	-	5	-	5	Moldova, Republic of
Монако	1	-	-	-	1	-	1	Monaco
Норвешка	5	-	2	-	3	-	5	Norway
Обединето Кралство	33	4	1	4	32	-	29	United Kingdom
Полска	13	-	1	-	12	-	13	Poland
Португалија	1	1	-	-	1	1	0	Portugal
Романија	15	4	1	-	14	4	11	Romania
Руска Федерација	36	10	2	-	34	10	26	Russian Federation
Словачка	4	1	-	-	4	1	3	Slovakia
Словенија	28	5	18	3	10	2	23	Slovenia
Србија	305	21	47	2	258	19	284	Serbia
Турција	926	82	8	2	918	80	844	Turkey
Украина	31	8	2	-	29	8	23	Ukraine
Унгарија	8	3	-	-	8	3	5	Hungary
Финска	2	-	-	-	2	-	2	Finland
Франција	28	2	3	-	25	2	26	France
Холандија	14	2	3	1	11	1	12	Netherlands
Хрватска	53	11	14	3	39	8	42	Croatia
Црна Гора	29	2	2	-	27	2	27	Montenegro
Чешка Република	4	2	-	-	4	2	2	Czech Republic
Швајцарија	21	14	15	14	6	-	7	Switzerland
Шведска	18	1	11	-	7	1	17	Sweden
Шпанија	6	3	-	-	6	3	3	Spain

Т-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2017
T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of Macedonia, foreigners and net migration, by countries, 2017

Држава	Вкупно / Total		Доселени граѓани	Отселени граѓани	Доселени странци	Отселени странци	Миграциско салдо	Country
	доселени immigrants	отселени emigrants	Immigrated citizens	Emigrated citizens	Immigrated foreigners	Emigrated foreigners	Net migration	
Америка	**112**	**58**	**16**	**42**	**96**	**16**	**54**	**America**
Аргентина	1	1	-	-	1	1	0	Argentina
Бразил	12	3	-	-	12	3	9	Brazil
Венецуела	2	-	-	-	2	-	2	Venezuela
Гватемала	1	-	-	-	1	-	1	Guatemala
Гренада	1	-	-	-	1	-	1	Grenada
Ел Салвадор	2	-	-	-	2	-	2	El Salvador
Канада	13	3	6	2	7	1	10	Canada
Колумбија	1	1	-	-	1	1	0	Colombia
Костарика	1	-	-	-	1	-	1	Costa Rica
Куба	6	-	-	-	6	-	6	Cuba
Мексико	2	2	-	-	2	2	0	Mexico
Суринам	-	1	-	1	-	-	- 1	Suriname
Перу	3	-	-	-	3	-	3	Peru
САД	66	47	10	39	56	8	19	USA
Хондурас	1	-	-	-	1	-	1	Honduras
Азија	**97**	**22**	**1**	**-**	**96**	**22**	**75**	**Asia**
Бангладеш	1	-	-	-	1	-	1	Bangladesh
Грузија	2	3	-	-	2	3	- 1	Georgia
Ерменија	1	-	-	-	1	-	1	Armenia
Израел	5	3	-	-	5	3	2	Israel
Ирак	3	-	1	-	2	-	3	Iraq
Иран, Исламска Република	5	2	-	-	5	2	3	Iran
Индија	4	1	-	-	4	1	3	India
Индонезија	4	3	-	-	4	3	1	Indonesia
Јапонија	4	-	-	-	4	-	4	Japan
Јордан	5	-	-	-	5	-	5	Jordan
Катар	5	-	-	-	5	-	5	Qatar
Киргистан	1	1	-	-	1	1	0	Kyrgyzstan
Кина (заедно со Хонг Конг и Макао)	11	3	-	-	11	3	8	China (including Hong Kong and Macau)
Кореја,Република	3	-	-	-	3	-	3	Korea, Republic of
Либан	2	-	-	-	2	-	2	Lebanon
Мијанмар	1	-	-	-	1	-	1	Myanmar
Монголија	1	-	-	-	1	-	1	Mongolia
Обединети Арапски Емирати	4	1	-	-	4	1	3	United Arab Emirates
Палестина, територија, окупирана	4	-	-	-	4	-	4	Palestinian Territory, occupied
Саудиска Арабија	2	-	-	-	2	-	2	Saudi Arabia
Сириска Арапска Република	10	-	-	-	10	-	10	Syrian Arab Republic
Тајланд	2	1	-	-	2	1	1	Thailand
Таџикистан	-	1	-	-	-	1	- 1	Tajikistan
Узбекистан	2	2	-	-	2	2	0	Uzbekistan

Т-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2017
T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of Macedonia, foreigners and net migration, by countries, 2017

Држава	Вкупно / Total		Доселени граѓани	Отселени граѓани	Доселени странци	Отселени странци	Миграциско салдо	Country
	доселени immigrants	отселени emigrants	Immigrated citizens	Emigrated citizens	Immigrated foreigners	Emigrated foreigners	Net migration	
Филипини	15	1	-	-	15	1	14	Philippines
Африка	**20**	**4**	**-**	**-**	**20**	**4**	**16**	**Africa**
Ангола	-	1	-	-	-	1	- 1	Angola
Гана	1	-	-	-	1	-	1	Gana
Египет	3	-	-	-	3	-	3	Egypt
Јужна Африка	7	-	-	-	7	-	7	South Africa
Кенија	2	-	-	-	2	-	2	Kenya
Мароко	3	3	-	-	3	3	0	Morocco
Нигерија	2	-	-	-	2	-	2	Nigeria
Свазиленд	1	-	-	-	1	-	1	Swaziland
Тунис	1	-	-	-	1	-	1	Tunisia
Океанија	**25**	**12**	**19**	**1**	**6**	**11**	**13**	**Oceania**
Австралија	25	10	19	1	6	9	15	Australia
Нов Зеланд	-	2	-	-	-	2	- 2	New Zealand
Непознато	**1**	**1**	**-**	**-**	**1**	**1**	**0**	**Unknown**

[1] Косово/UNSCR 1244/99.

[1] Kosovo under UNSCR 1244/99

Т-03.03.7: Доселени граѓани на Република Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2017

T-03.03.7: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2017

Држава	Вкупно доселени Total immigrated	Граѓани на Република Македонија Citizens of the Republic of Macedonia	Странци со привремен престој Foreigners with temporary stay	Странци со продолжен престој Foreigners with extended stay	Country
Република Македонија	**4 386**	**304**	**2 322**	**1 760**	**Republic of Macedonia**
Европа	**3 987**	**268**	**2 103**	**1 616**	**Europe**
Австрија	27	8	13	6	Austria
Албанија	392	65	166	161	Albania
Белгија	9	2	4	3	Belgium
Белорусија	5	-	4	1	Belarus
Босна и Херцеговина	99	9	36	54	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	108	4	51	53	Bulgaria
Германија	131	15	60	56	Germany
Грција	86	2	56	28	Greece
Данска	12	11	-	1	Denmark
Естонија	4	-	4	-	Estonia
Италија	37	3	19	15	Italy
Ирска	3	-	3	-	Ireland
Кипар	1	-	1	-	Cyprus
Косово[1)]	456	18	224	214	Kosovo[1)]
Латвија	5	-	4	1	Latvia
Литванија	6	1	2	3	Lithuania
Молдавија	7	-	5	2	Moldova
Монако	1	-	1	-	Monaco
Норвешка	7	2	3	2	Norway
Обединето Кралство	49	1	32	16	United Kingdom
Полска	19	1	12	6	Poland
Португалија	3	-	1	2	Portugal
Романија	27	1	14	12	Romania
Руска Федерација	63	2	34	27	Russian Federation
Словачка	9	-	4	5	Slovakia
Словенија	43	18	10	15	Slovenia
Србија	475	47	258	170	Serbia
Турција	1 548	8	918	622	Turkey
Украина	65	2	29	34	Ukraine
Унгарија	14	-	8	6	Hungary
Финска	2	-	2	-	Finland
Франција	54	3	25	26	France
Холандија	28	3	11	14	Netherlands
Хрватска	81	14	39	28	Croatia
Црна Гора	41	2	27	12	Montenegro
Чешка Република	6	-	4	2	Czech Republic

Т-03.03.7: Доселени граѓани на Република Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2017

T-03.03.7: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2017

Држава	Вкупно доселени Total immigrated	Граѓани на Република Македонија Citizens of the Republic of Macedonia	Странци со привремен престој Foreigners with temporary stay	Странци со продолжен престој Foreigners with extended stay	Country
Швајцарија	28	15	6	7	Switzerland
Шведска	21	11	7	3	Sweden
Шпанија	15	-	6	9	Spain
Америка	**155**	**16**	**96**	**43**	**America**
Аргентина	2	-	1	1	Argentina
Бразил	17	-	12	5	Brazil
Венецуела	2	-	2	-	Venezuela
Гватемала	1	-	1	-	Guatemala
Гранада	1	-	1	-	Granada
Ел Салвадор	2	-	2	-	Ecuador
Канада	16	6	7	3	Canada
Колумбија	4	-	1	3	Colombia
Костарика	2	-	1	1	Costa Rica
Куба	6	-	6	-	Cuba
Мексико	2	-	2	-	Mexico
Перу	3	-	3	-	Peru
САД	96	10	56	30	USA
Хондурас	1	-	1	-	Honduras
Азија	**179**	**1**	**96**	**82**	**Asia**
Бангладеш	1	-	1	-	Bangladesh
Грузија	4	-	2	2	Georgia
Ерменија	6	-	1	5	Armenia
Израел	9	-	5	4	Israel
Ирак	17	1	2	14	Iraq
Иран, Исламска Република	5	-	5	-	Iran (Islamic Republic of)
Индија	7	-	4	3	India
Индонезија	4	-	4	-	Indonesia
Јапонија	5	-	4	1	Japan
Јордан	11	-	5	6	Jordan
Катар	5	-	5	-	Qatar
Киргистан	3	-	1	2	Kyrgyzstan
Кина (заедно со Хонг Конг и Макао)	27	-	11	16	China (including Hong Kong and Macau)
Кореја,Република	3	-	3	-	Korea, Republic of
Либан	6	-	2	4	Lebanon
Мијанмар	1	-	1	-	Mijanmar
Монголија	1	-	1	-	Mongolia

Т-03.03.7: Доселени граѓани на Република Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2017

T-03.03.7: Immigrated citizens of the Republic of Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2017

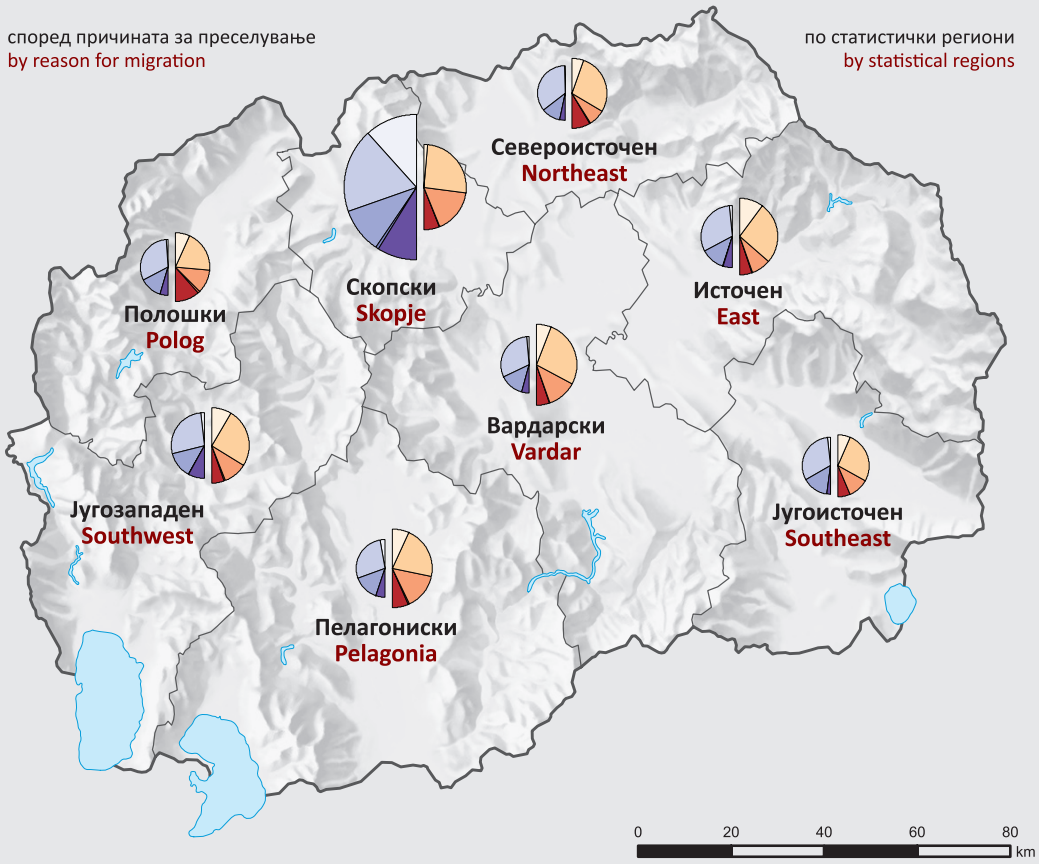
Држава	Вкупно доселени Total immigrated	Граѓани на Република Македонија Citizens of the Republic of Macedonia	Странци со привремен престој Foreigners with temporary stay	Странци со продолжен престој Foreigners with extended stay	Country
Обединети Арапски Емирати	7	-	4	3	United Arab Emirates
Палестина	4	-	4	-	Palestine
Саудиска Арабија	2	-	2	-	Saudi Arabia
Сириска Арапска Република	13	-	10	3	Syrian Arab Republic
Тајланд	7	-	2	5	Thailand
Туркменистан	1	-	-	1	Turkmenistan
Узбекистан	6	-	2	4	Uzbekistan
Филипини	24	-	15	9	Philippines
Африка	**30**	**-**	**20**	**10**	**Africa**
Гана	1	-	1	-	Ghana
Египет	11	-	3	8	Egypt
Јужна Африка	7	-	7	-	South Africa
Кенија	2	-	2	-	Kenya
Мароко	4	-	3	1	Morocco
Нигерија	2	-	2	-	Nigeria
Руанда	1	-	-	1	Ruanda
Свазиленд	1	-	1	-	Swaziland
Тунис	1	-	1	-	Tunisia
Океанија	**32**	**19**	**6**	**7**	**Oceania**
Австралија	32	19	6	7	Australia
Непознато	**3**	**-**	**1**	**2**	**Unknown**

[1] Косово/UNSCR 1244/99.

[1] Kosovo under UNSCR 1244/99

ДОСЕЛЕНИ И ОТСЕЛЕНИ ГРАЃАНИ ВО РАМКИТЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2017
IMMIGRATED AND EMIGRATED CITIZENS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA, 2017

M9



Структура на миграциите според причината
Structure of migration by reason

- други причини / other reasons
- школување / education
- семејни причини / family
- брак / marriage
- вработување / employment

Доселени immigrated
Отселени emigrated

Број на доселени / отселени
Number of immigrated / emigrated

1456
1000
500

Вкупно внатрешни миграции:
Total of internal migration: 3123

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

04. Здравство, социјални услови и култура

04. Health, social conditions and culture

04. Здравство, социјални услови и култура

04.01. Социјално осигурување

Методолошки објаснувања..... 134
T-04.01.1: Основа за осигурување и број на осигуреници, 2017..... 136
T-04.01.2: Расходи за здравствена заштита и социјални бенефиции..... 137
T-04.01.3: Инвалидско и пензиско осигурување..... 138
T-04.01.4: Инвалидско осигурување - повреди на работа..... 138

04.02. Здравство

Методолошки објаснувања..... 139
T-04.02.1: Здравствени работници и болнички постели..... 140
T-04.02.2: Болнички здравствени организации и нивната дејност..... 141
T-04.02.3: Служба за општа пракса и специјалистичка служба..... 144
T-04.02.4: Служба за медицина на трудот..... 144
T-04.02.5: Служба за здравствена заштита и лекување на заби..... 145
T-04.02.6: Служба за борба против туберкулозата..... 145
T-04.02.7: Служба за кожновенерични заболувања..... 145
T-04.02.8: Служба за рехабилитација..... 146
T-04.02.9: Служба за трансфузија на крв..... 146
T-04.02.10: Служба за здравствена заштита на жените..... 147
T-04.02.11: Служба за детска здравствена заштита..... 148
T-04.02.12: Служба за здравствена заштита на школски деца..... 148
T-04.02.13: Пријавени случаи на некои заразни болести и умрени од тие болести..... 149
T-04.02.14: Работници во организации од областа на здравството според стручната подготовка и профилот, 2015..... 150

04.03. Социјална заштита

Методолошки објаснувања..... 152
T-04.03.1: Социјална заштита на деца, млади и возрасни..... 157
T-04.03.2: Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој..... 158
T-04.03.3: Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој..... 158
T-04.03.4: Домови за ученици и студенти..... 158
T-04.03.5: Додатоци за деца..... 159
T-04.03.6: Заштита на воени инвалиди..... 159
T-04.03.7: Права на социјална заштита за малолетни корисници, 2017..... 160
T-04.03.8: Права на социјална заштита за полнолетни корисници, 2017..... 165
T-04.03.9: Установи за социјална заштита..... 168

04.04. Култура

Методолошки објаснувања 169
Т-04.04.1: Култура 171
Т-04.04.2: Книги и брошури според јазикот на изданието 171
Т-04.04.3: Библиотеки во Република Македонија според видот, 2016 172
Т-04.04.4: Театри, филхармонии и професионални оркестри 173
Г-04.04.01: Посетители на професионални театри 174
Г-04.04.02: Кинопосетители 174
Т-04.04.5: Кина 175
Т-04.04.6: Музеи 175
Т-04.04.7: Организирани ликовни изложби и посетители 176
Т-04.04.8: Откупени ликовни дела 176
Т-04.04.9: Учество на ликовни уметници на ликовни изложби 177
Т-04.04.10: Ликовни колонии 177

04.05. Јавно информирање

Методолошки објаснувања 178
Т-04.05.1: Средства за јавно информирање 179
Т-04.05.2: Емитувана радио и телевизиска програма, во часови 179
Т-04.05.3: Емитувана радиопрограма на Македонската радио-телевизија, според програмите на емитување, во часови 180
Т-04.05.4: Емитувана радио и телевизиска програма, според јазикот на емитување, во часови, 2017 180
Т-04.05.5: Емитувана радиопрограма според видот на програмата, во часови, 2017 181
Т-04.05.6: Емитувана телевизиска програма според видот на програмата, во часови, 2017 182
Т-04.05.7: Вработени, 31.12.2017 183
Т-04.05.8: Списанија според периодиката на излегување 184
Т-04.05.9: Весници според периодиката на излегување 184
Т-04.05.10: Весници според јазикот на изданието 184

04. Health, social conditions and culture

04.01. Social insurance

Notes on methodology 135
T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2017 136
T-04.01.2: Health care expenditures and social benefits 137
T-04.01.3: Disability and pension insurance 138
T-04.01.4: Disability insurance - injuries at work 138

04.02. Health Care

Notes on methodology 139
T-04.02.1: Health care personnel and hospital beds 140
T-04.02.2: Hospital health care institutions and their activity 141
T-04.02.3: General practitioners' and specialized departments 144
T-04.02.4: Occupational health care 144
T-04.02.5: Dental care 145
T-04.02.6: Tuberculosis prevention and treatment 145
T-04.02.7: Prevention and treatment of skin and venereal diseases 145
T-04.02.8: Rehabilitation 146
T-04.02.9: Blood transfusion 146
T-04.02.10: Health care for women 147
T-04.02.11: Infant and preschool children health care 148
T-04.02.12: School-age health care 148
T-04.02.13: Number of reported cases and deaths from infectious diseases 149
T-04.02.14: Employees in health care institutions grouped by qualifications and medical profile, 2016 150

04.03. Social welfare

Notes on methodology 153
T-04.03.1: Social welfare of children, juveniles and adults 157
T-04.03.2: Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood developpent 158
T-04.03.3: Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development 158
T-04.03.4: Homes and boarding schools for pupils and students 158
T-04.03.5: Children's allowances 159
T-04.03.6: Protection of disabled war veterans 159
T-04.03.7: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2017 160
T-04.03.8: Rights of social welfare for adult recipients, 2017 165
T-04.03.9: Institutions for social welfare 168

04.04. Culture

Notes on methodology **170**
T-04.04.1: Culture 171
T-04.04.2: Books and brochures by language of publication 171
T-04.04.3: Libraries in the Republic of Macedonia, by type, 2016 172
T-04.04.4: Theatres, philharmonic and professional orchestras 173
G-04.04.1: Professional theatre attendance 174
G-04.04.2: Cinema attendance 174
T-04.04.5: Cinemas 175
T-04.04.6: Museums 175
T-04.04.7: Organised art exhibitions and attendance 176
T-04.04.8: Purchased paintings 176
T-04.04.9: Participation of artists at art exhibitions 177
T-04.04.10: Fine art colonies 177

04.05. Public Information

Notes on methodology **178**
T-04.05.1: Means of public information 179
T-04.05.2: Broadcast radio and television programme services, in hours 179
T-04.05.3: Broadcast radio programme services on the Macedonian Radio-Television, by channels, in hours 180
T-04.05.4: Broadcast radio and television programme by language of broadcasting, in hours, 2017 180
T-04.05.5: Broadcast radio programme services by type of programme, in hours, 2017 181
T-04.05.6: Broadcast television programme by type of programme, in hours, 2017 182
T-04.05.7: Employees, 31.12.2017 183
T-04.05.8: Magazines by frequency of publication 184
T-04.05.9: Newspapers by frequency of publication 184
T-04.05.10: Newspapers by language of publication 184

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за социјално осигурување се преземени од соодветните фондови и се базираат на редовните извештаи на Фондот за здравствено осигурување, Фондот за пензиско и инвалидско осигурување на Македонија и Министерството за труд и неговите ресорни органи.

Опфат

Статистичките податоци за осигурените лица, користењето на правата и расходите се потполни.

Дефиниции

Како осигурени лица се евидентираат осигурениците и членовите на нивните семејства.

Како лица во работен однос (работници) се евидентираат лицата кои се во работен однос во фирми, органи и организации или кај лица кои вршат самостојна дејност, државјани на Република Македонија вработени кај странски работодавачи (меѓународни мисии, конзуларни претставништва и сл.) на територијата на Република Македонија и странски државјани и лица без државјанство вработени во странски фирми на територијата на Република Македонија.

Како лица кои вршат самостојна дејност се евидентираат лицата кои вршат дејност со личен труд, занаетчии, трговци, поединци, адвокати, писатели, ликовни, сценски, филмски, музички, естрадни и други уметници, продавачи на печат, носачи на багаж, верски службеници и други занимања кои дејноста ја вршат како единствено и главно занимање.

Како земјоделци се евидентираат лицата кои се занимаваат со земјоделство, сточарство, живинарство, пчеларство или риболов, како единствено и главно занимање.

Како корисници на пензии се евидентираат лица кои остариле право на пензија и надоместоци според прописите за пензиско и инвалидско осигурување и државјани на Република Македонија кои примаат пензија од странски носители на осигурување додека престојуваат на територијата на Република Македонија.

Како привремено невработени се евидентираат привремено невработените лица додека се пријавуваат во бирото за вработување, ако немаат друг основ на осигурување.

Како корисници на надоместоци се евидентираат лицата кои примаат надоместок врз основа на учество во НОВ, воени инвалиди, членови на семејства на паднати борци во НОВ и на починати учесници во НОВ и лицата на кои им е признат статусот на цивилен инвалид.

Како државјани на Република Македонија вработени во странство се евидентираат лицата кои се на привремена работа во странство.

Како странски државјани вработени во странски фирми на територијата на Република Македонија се евидентираат странските државјани вработени во странски фирми на територијата на Република Македонија кои не се опфатени со меѓународни договори.

Како осигурениците се евидентираат лицата во притвор, затвор и малолетните лица кои издржуваат казна воспитна мерка, ако не се осигурени по друг основ.

Како осигурениците кои се корисници на права од задолжителното здравствено осигурување се евидентираат и лицата кои доброволно пристапиле во задолжителното здравствено осигурување, бидејќи немаат друг основ на осигурување.

Како државјани на Република Македонија кои не се задолжително осигурени по една од точките 1 до 14 од членот 5 на Законот за здравствено осигурување, како осигурениците се евидентираат и лицата кои не се вработени, кои немаат имот и не се евидентирани во Агенцијата за вработување, лицата кои не се корисници на парична помош, лицата со над 64- годишна возраст кои не се примателите на пензии, лицата кои боледуваат од специфични заразни заболувања, а не биле здравствено осигурени, како и останатите социјални случаи кои се стекнале со правото на здравствено осигурување во согласност со измените на Законот за здравствено осигурување.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The data on social insurance are collected from the relevant funds and are based on regular reports from the Health Insurance Fund, the Pension and Disability Insurance Fund of the Republic of Macedonia, and the Ministry of Labour and its respective agencies.

Scope

The statistical data on the insured persons, exercise of rights and on the expenditures are complete.

Definitions

TThe registered insured persons shall be the insured persons and the members of their families.

Employed persons (employees) shall be the persons who are officially employed in companies, agencies and organizations or by self-employed persons, citizens of the Republic of Macedonia employed by foreign employers (international missions, consular representative offices, etc.) on the territory of the Republic of Macedonia, and foreign citizens and persons without citizenship employed in foreign enterprises on the territory of the Republic of Macedonia.

Persons registered as self-employed shall be the persons who pursue an activity with their own labour; craftsmen, individual traders, lawyers, writers, painters, drama and film workers, musicians and other artists, newsboys, porters, clergymen and persons pursuing other activities as their sole and main occupation.

Persons registered as farmers shall be the persons engaged in agriculture, livestock breeding, poultry raising, apiculture and fishery activities, as their sole and main occupation.

Persons registered as pension beneficiaries shall be the persons who have acquired the right to a pension and benefits, according to the regulations on Pension and Disability Insurance (PDI) and citizens of the Republic of Macedonia who receive pension benefits from foreign insurance holders while they are resident on the territory of the Republic of Macedonia.

Persons registered as temporarily unemployed shall be the persons who are temporarily unemployed while they are registered at the Employment Agency, provided they are not insured on any other grounds.

Persons registered as beneficiaries of allowances shall be those persons who receive allowances on the grounds of their participation in Word War II, disabled war veterans, members of the families of soldiers that were killed in Word War II and of deceased participants in the National Liberation War, as well as persons granted the status of a civilian invalid.

Persons registered as citizens of the Republic of Macedonia employed abroad shall be all persons who are temporarily employed abroad.

Persons registered as foreign citizens employed by foreign companies on the territory of the Republic of Macedonia shall be all foreign citizens who are employed by foreign companies on the territory of the Republic of Macedonia, which do not fall under the scope of international agreements.

All persons subject of detention, imprisonment, and juveniles serving a sentence of correctional measures shall be registered as insured persons, provided they are not insured on any other grounds.

All persons who voluntarily accepted mandatory health insurance due to lacking other grounds for insurance shall also be registered as insured persons who are beneficiaries of mandatory health insurance.

Persons registered as Macedonian citizens who are not covered by compulsory insurance according to article 5, items 1 to 14 of the Law on Health Insurance shall be all unemployed persons without property who are not registered at the Employment Agency, persons who are not beneficiaries of financial assistance, persons over 64 years of age who are not pension recipients, persons suffering from specific infectious diseases who are not insured and other social cases who have obtained the right to health insurance in accordance with the changes to the Law on Health Insurance.

Т-04.01.1: Основа за осигурување и број на осигуреници,2017

T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2017

Основа за осигурување	Број на осигуреници Number of insured persons	Број на членови на семејството Number of family members	Вкупно Total	Grounds for insurance
Вкупно	**1 165 004**	**707 462**	**1 872 466**	**Total**
Лица во работен однос (работници во работен однос кај правно лице, самовработени лица, установи, други правни лица кои вршат дејност на јавна служба, државен орган и орган на единиците на локалната самоуправа и градот Скопје)	565 445	381 036	946 481	Employed (person employed by a legal person, by self-employed persons, in institutions, other legal person performing public service activities, in state bodies and bodies of local self-government units and the City of Skopje)
Државјани на Република Македонија кои на територијата на Република Македонија се вработени кај странски и меѓународни органи, организации и установи, во странски дипломатски и конзуларни претставништва, во лична служба на странски дипломатски и конзуларни претставништва или во лична служба на странци, ако не е определено поинаку со меѓународен договор	561	600	1 161	Macedonian citizens on the territory of RM who are working for foreign employers or in other international organizations, diplomatic and consular representative offices or other missions, in the personal service of diplomatic and consular representative offices or in the personal service of foreigners, unless otherwise specified by an international agreement.
Самовработени лица	6 279	4 774	11 053	Self-employed
Индивидуални земјоделци	21 028	23 837	44 865	Agricultural workers, farmers
Верски службени лица и припадници на верски редови	718	1 157	1 875	Clergy and members of religious orders
Лица привремено невработени додека примаат паричен надомест од осигурување во случај на невработеност и невработени лица кои се пријавуваат во Агенцијата за вработување на РМ, ако не постои друга основа на осигурување	6 649	2 985	9 634	Temporarily unemployed persons who receive unemployment benefits and unemployed persons who are registered at the Employment Agency, if no other grounds for insurance exist
Државјани на РМ кои се во работен однос во странство, ако не се задолжително осигурени кај странски носител на осигурување	7	-	7	Macedonian citizens working abroad, if they are not insured by a foreign insurance holder
Корисници на пензии и парични надоместоци според прописите на пензиското и инвалидското осигурување (државјанин на РМ кој прима пензија или инвалиднина од странски носител на осигурување)	304 657	58 764	363 421	Beneficiaries of pensions and pecuniary allowances in accordance with the Law on Pension and Disability Insurance (citizen of RM who receives a pension or disability allowance from a foreign insurance holder)
Лица-корисници на постојана парична помош, лица сместени во згрижувачко семејство и во установи за социјална заштита, корисници на паричен надоместок за помош и нега и парична помош на лица кои до 18-годишна возраст имале статус на деца без родители и родителска грижа, според прописите од социјалната заштита, ако не може да се осигурат според друга основа.	5 871	1 590	7 461	Beneficiaries of regular pecuniary compensation, persons accommodated in institutions for social care and in families, beneficiaries of financial compensation for care and assistance, and financial assistance for a person who until 18 years of age had a status of child without parents and parental care, in accordance with the social insurance legislation, if no other grounds for insurance exist
Странец кој на територијата на Република Македонија е во работен однос или во служба на странски физички и правни лица, меѓународни организации и установи или странски дипломатски и конзуларни претставништва, ако не е определено поинаку со меѓународен договор (странец кој се наоѓа на школување или стручно усовршување во Република Македонија ако не е поинаку определено со меѓународен договор)	55	1	56	Foreign citizens on the territory of RM, employed or in the service of foreign natural and legal persons, international organizations or diplomatic and consular representative offices, unless otherwise specified by an international agreement (foreigner staying in the Republic of Macedonia for the purpose of education or specialization, unless otherwise specified by an international agreement)

Т-04.01.1: Основа за осигурување и број на осигуреници,2017

T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2017

Основа за осигурување	Број на осигуреници Number of insured persons	Број на членови на семејството Number of family members	Вкупно Total	Grounds for insurance
Лица на издржување казна затвор, притвор, ако не се осигурени според друга основа	1	-	1	Persons serving prison terms and persons in detention, unless insured otherwise
Учесници во НОБ и учесници во народноослободителното движење во Егејскиот дел на Македонија, воени инвалиди и членови на семејства на паднати борци	831	300	1 131	Participants in the National Liberation War and participants in the liberation war in the Aegean part of Macedonia, disabled war veterans and families of fallen soldiers
Државјани на Република Македонија кои не се задолжително осигурени по една од точките од 1 до 14 од членот 5 на Законот за здравственото осигурување	246 611	230 584	477 195	Macedonian citizens who are not covered by compulsory insurance according to items 1 to 14, article 5 of the Law on Health Insurance.
Доброволно осигурување (според член 5, став 2 од Законот)	1 293	1 534	2 827	Voluntary insurance (in accordance with article 5, paragraph 2 of the Law)
Осигурени лица по конвенција	4 998	300	5 298	In accordance with convention

Т-04.01.2: Расходи за здравствена заштита и социјални бенефиции

T-04.01.2: Health care expenditures and social benefits

илјади денари — '000 denars

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**21 886 741**	**22 570 530**	**24 119 779**	**26 030 572**	**27 494 136**	**Total**
Расходи за здравствена заштита	**19 244 237**	**19 937 996**	**21 063 101**	**22 787 144**	**24 047 312**	**Health care expenditures**
Примарна здравствена заштита	5 800 640	6 060 039	6 359 476	6 716 840	7 270 945	Primary health care level
Специјалистичко-консултативна заштита	5 453 473	5 772 545	6 358 818	7 132 154	7 406 948	Specialized-consultative health care
Болнички услуги	7 326 007	7 437 497	7 520 187	7 998 679	8 394 997	In-patient health care services
Здравствени услуги во странство	184 277	163 682	306 832	472 231	401 696	Treatment abroad
Ортопедски справи и помагала	475 708	504 232	513 694	462 977	568 977	Orthopedic devices
Други здравствени услуги	4 132	-	4 094	4 263	3 750	Other health care expenditures
Капитални субвенции за ЈЗУ	-	-	-	-	-	Capital subsidies for public health institutions
Социјални бенефиции	**2 170 595**	**2 190 755**	**2 581 740**	**2 808 351**	**2 995 023**	**Social benefits**
Надоместоци за боледување	454 383	456 702	497 818	592 949	691 286	Sick leave reimbursement
Надоместоци за патни трошоци	13 033	6 068	2 486	1 943	2 124	Reimbursement for travel expenses
Надоместоци за породилно отсуство	1 703 179	1 727 985	2 081 436	2 213 459	2 301 613	Reimbursement of salaries during pregnancy leave
Функционални расходи на Фондот за здравство	**471 909**	**441 779**	**474 938**	**435 077**	**451 801**	**Operating expenditures of the Health Insurance Fund**
Администрација	471 909	441 779	474 938	435 077	451 801	Administration

Т-04.01.3: Инвалидско и пензиско осигурување

Т-04.01.3: Disability and pension insurance

	2013	2014	2015	2016	2017	
Корисници на права / Beneficiaries						
Инвалидски пензии	42 741	41 245	39 814	38 343	36 970	Disability pensions
Телесно оштетување	11 153	10 867	10 536	10 269	10 042	Bodily injury
Привремен надоместок до вработување	18	81	81	86	86	Temporary allowance until employment
Надоместок поради вработеност со скратено работно време	5	6	6	5	5	Allowance for part-time employment
Надоместок поради помала плата на друга работа	29	23	23	9	9	Allowance for lower wages at other position
Лични старосни пензии	169 362	176 157	182 954	190 633	197 383	Personal old-age pensions
Семејни пензии	77 011	76 458	76 872	76 790	76 391	Family pensions
Корисници на минимални земјоделски пензии	880	645	483	357	271	Beneficiaries of minimum agricultural pensions
Корисници на воени пензии	1 827	1 710	1 605	1 487	1 383	Beneficiaries of military pensions
Расходи (во милиони денари) / Expenditures (in million denars)						
Вкупно	**50 855**	**54 017**	**56 789**	**61 488**	**65 149**	**Total**
Инвалидски пензии	5 209	5 357	5 287	5 324	5 440	Disability pensions
Старосни пензии	26 198	28 595	30 053	32 245	35 075	Old-age pensions
Семејни пензии	8 276	8 822	9 003	9 421	9 973	Family pensions
Воени пензии	426.09	411	388	374	358	Military pensions
Минимални земјоделски пензии	58.78	50	38	31	26	Minimum agricultural pensions
Пензии од други држави	643	697	800	854	949	Pensions from another country
Плаќања за приватни пензиски фондови	4141	4 138	4 720	6 374	6 253	Payments to private pension funds
Надоместок за телесно оштетување	92.16	91	89	86	85	Allowances for physical injury
Надоместоци од инвалидско осигурување	7.08	5	5	5	4	Allowances on the grounds of disability insurance
Интернатско сместување на деца инвалиди	1.33	1	1	1	1	Boarding school placement for disabled children
Придонес за здравствена заштита	5359	5 421	5 954	6 336	6 571	Health care contribution
Надомест за стручната служба	247.37	241	249	249	242	Administrative costs
Трошоци за спроведување на ПИО	178	170	184	171	155	Costs for implementation of pension and disability insurance
Капитални трошоци	6.01	10	9	9	8	Capital expenditures
Реконструкција на деловни објекти	9.28	7	9	7	6	Reconstruction of business facilities
Купување моторно возило	1	-	2	2	2	Buying a car
Изградба на деловни објекти	-	-	-	-	-	Construction of business facilities

Т-04.01.4: Инвалидско осигурување - повреди на работа

Т-04.01.4: Disability insurance - injuries at work

	2013	2014	2015	2016	
Вкупно-повреди	**1229**	**975**	**1222**	**894**	**Total - injuries**
Индустрија и рударство	456	312	512	356	Mining and industry
Земјоделство	20	1	17	14	Agriculture
Шумарство	10	17	24	28	Forestry
Градежништво	67	74	19	10	Construction
Сообраќај	62	111	85	46	Transport
Трговија и угостителство	40	18	10	17	Tourism and catering
Занаетчиство	16	17	7	2	Crafts and trades
Друго	558	425	548	421	Other

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за здравствените организации, како и за организациските единици-пунктови, се прибрани од самите единици. Податоците за здравствените работници и за работата во здравствените установи се прибрани од полугодишните и од годишните извештаи по одделни видови здравствени служби. Податоците се изработени во Институтот за јавно здравје на Република Македонија, врз основа на утврдени табели и методологија.

Податоците за бројот на пријавените заразни заболувања се прибираат индивидуално, за секое заболено лице од заразни заболувања.

Опфат

Опфатот на податоците е целосен, бидејќи се опфатени сите здравствени организации и организациски единици што работеле во периодот за кој се прибрани податоци, додека бројот на работниците е даден според состојбата на 31. XII за изминатиот период.

Дефиниции

Под служба се подразбира дел од здравствена организација која дава здравствена заштита на одредена група на население (жени, деца, работници) или што обезбедува здравствена заштита од одделни заболувања (ТБЦ, дијабетес и др.).

Под организациска единица на една служба се подразбира дел од службата која за себе претставува целина во смисла на обезбедување соодветна здравствена заштита на населението на одредена територија.

Службата за болничко лекување во општите болници прима на лекување болни од сите видови болести. Во организациска смисла, општите болници се состојат од одделни болнички одделенија (хируршко, интерно, заразно и др.).

Службата за стационарно лекување во специјални болници прима и лекува болни од болести за кои е наменета соодветната болница (туберкулоза на белите дробови, детски болести, душевни болести и сл.).

Болнички денови се број на денови што ги поминало едно лице во стационарна здравствена организација поради лекување или испитување. Во бројот на болничките денови се сметаат деновите поминати во стационарот, вклучувајќи го и денот на отпуштање, а не се вклучува денот на приемот.

За прва посета се смета посетата на лицето што првпат во соодветната година дошло на преглед кај лекар поради некое заболување.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The data on health institutions, as well as on the organizational units-facilities are collected by the units themselves. The data on the health care employees and the operation of the health institutions are collected from the semiannual and annual reports on particular types of healthcare departments. The data were prepared at the Institute for public Health of the Republic of Macedonia, using specific tables and prescribed methodology.

The data on the number of reported cases of infectious diseases are collected individually, for each person infected.

Scope

The scope of the data is full, since it covers all health institutions and organizational units operating in the reporting period, while the number of employees has been provided for the previous period, where the cut-off date is 31 Decemberr.

Definitions

The term “department” refers to a unit of a health institution which provides healthcare services to a specific population group (women, children, workers) or provides healthcare for particular diseases (tuberculosis, diabetes, etc).

An organizational unit of a department refers to a unit of the department which represents a unit on its own in the context of providing the relevant healthcare services to the population in a particular territory.

The department for in-patient treatment at General Hospitals admits for treatment patients with all types of diseases. In terms of organizational structure, the general hospitals are composed of separate hospital wards (surgical, internal, infectious, etc.).

The department for dispensary treatment at Specialized Hospitals admits for treatment patients with diseases for which the appropriate hospital is assigned (pulmonary tuberculosis, children’s diseases, mental illnesses, etc).

Hospital days shall be the days that a person spends in an in-patient health institution for the purpose of treatment or examination. The number of hospital days includes days spent in the department for dispensary treatment including the day of release, but not the day of admittance.

Initial visit refers to a visit to a doctor for a check-up due to some illness, for the first time in the relevant year.

Т-04.02.1: Здравствени работници и болнички постели

T-04.02.1: Health care personnel and hospital beds

Година на попис / Census year	Здравствени работници / Health care workers				Болнички постели / Hospital beds			
	лекари / physicians		стоматолози	фармацевти	вкупно	од тоа за: / for:		
	вкупно total	од тоа специјалисти specialists	dentists	pharmacists	total	хирургија surgery	педијатрија pediatrics	гинекологија и акушерство gynecology and obstetrics
1992	4 564	2 525	1 078	414	10 965	1 172	803	1 205
1993	4 528	2 605	1 078	358	10 824	1 184	801	1 183
1994	4 505	2 683	1 087	357	10 800	1 177	791	1 181
1995	4 516	2 730	1 086	349	10 645	1 171	793	1 167
1996	4 464	2 732	1 078	342	10 311	1 179	919	1 246
1997	4 491	2 773	1 089	335	10 298	1 203	901	1 254
1998	4 508	2 782	1 144	329	10 333	1 206	910	1 212
1999	4 449	2 801	1 128	317	10 293	1 210	894	1 212
2000	4 455	2 892	1 129	311	10 248	1 200	891	1 214
2001	4 459	2 894	1 125	309	10 045	1 197	875	1 174
2002	4 573	2 954	1 183	322	9 770	1 187	875	1 031
2003	4 448	2 951	1 132	319	9 743	1 275	867	1 065
2004	4 490	3 025	1 134	322	9 699	1 291	869	1 071
2005	4 392	3 052	706	205	9 575	1 283	867	1 048
2006	5 134	3 301	1 175	187	9 440	1 073	862	1 068
2007	5 052	3 348	1 310	571	9 326	1 279	832	1 140
2008	5 364	3 477	1 381	649	9 306	1 270	841	1 139
2009	5 364	3 460	1 425	680	9 183	1 232	834	1 068
2010	5 541	3 580	1 599	692	9 434	1 360	845	1 027
2011	5 649	3 564	1 622	782	9 449	1 908	732	1 123
2012	5 755	3 554	1 652	888	9 076	1 853	853	1 069
2013	5 804	3604	1 705	930	9 177	1 394	830	1 065
2014	6 035	3699	1 762	1 002	9 088	1 386	809	1 003
2015	5 975	3704	1 824	1 029	9 084	1 408	811	985
2016	6 201	3715	1 806	1 019	9 059	1 655	752	910

Т-04.02.2: Болнички здравствени организации и нивната дејност

T-04.02.2: Hospital health care institutions and their activity

Служба за стационарно лекување						Dispensary treatment services
	2012	2013	2014	2015	2016	
ОПШТИ И КЛИНИЧКИ БОЛНИЦИ	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**GENERAL AND CLINICAL HOSPITALS**
Клиники и институти	28	28	28	28	28	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	19	20	20	20	20	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	3	3	3	3	3	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	1	1	1	1	1	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	1	1	1	1	1	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	3	3	3	3	3	Mental hospitals
Центри за рехабилитација и лекување	5	5	5	5	6	Centers for rehabilitation and treatment
Други специјални болници	6	7	7	7	6	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	8	8	7	7	6	Non-hospital dispensaries

БОЛНИЧКИ ПОСТЕЛИ						**HOSPITAL BEDS**
Вкупно	**9 076**	**9 177**	**9 088**	**9 084**	**9 059**	**Total**
Општи болници	4 177	4 192	4 138	4 173	4 091	General hospitals
Клиники и институти	2 052	2 063	2 059	2 056	2 084	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	2 767	2 842	2 819	2 783	2 822	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	202	202	187	187	187	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	146	146	146	146	106	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	237	237	237	237	237	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	992	982	992	983	983	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	517	532	499	505	530	Rehabilitation centers
Други специјални болници	673	645	758	725	779	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	80	80	72	72	62	Non-hospital dispensaries

ПРИМЕНИ БОЛНИ						**PATIENTS ADMITTED**
Вкупно	**251 089**	**255 759**	**252 578**	**248 160**	**259 139**	**Total**
Општи болници	141 891	144 638	147 593	141 832	146 653	General hospitals
Клиники и институти	75 258	77 926	72 088	75 166	79 456	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	32 494	32 174	31 958	30 190	32 332	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	3 441	3 679	3 744	3 447	3 187	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	4 143	3 102	3 469	1 568	3 788	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	3 580	3 966	3 780	3 606	3 611	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	2 591	1 864	1 649	1 508	1 585	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	7 134	7 306	7 300	7 143	6 957	Rehabilitation centers
Други специјални болници	11 605	12 261	12 016	12 918	13 204	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	1 446	1 021	939	972	698	Non-hospital dispensaries

Т-04.02.2: Болнички здравствени организации и нивната дејност

T-04.02.2: Hospital health care institutions and their activity

Служба за стационарно лекување — Dispensary treatment services

	2012	2013	2014	2015	2016	
ИСПИШАНИ БОЛНИ						**PATIENTS DISCHARGED**
Вкупно	**239 536**	**253 625**	**257 574**	**248 335**	**249 684**	**Total**
Општи болници	137 923	143 912	147 201	142 040	144 266	General hospitals
Клиники и институти	70 900	77 473	77 515	74 254	73 407	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	29 345	31 222	31 922	31 066	31 324	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	3 167	3 669	3 771	3 449	3 147	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	3 110	3 047	3 401	2 339	3 673	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	3 430	3 968	3 708	3 610	3 606	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	1 651	1 845	1 648	1 575	1 595	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	6 834	7 282	7 348	7 154	6 931	Rehabilitation centers
Други специјални болници	11 153	11 411	12 046	12 939	12 372	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	1 368	1 018	936	975	687	Non-hospital dispensaries

БОЛНИЧКИ ДЕНОВИ НА ИСПИШАНИ БОЛНИ						**DAYS OF HOSPITAL CARE OF DISCHARGED PATIENTS**
Вкупно	**2 074 213**	**2 000 660**	**2 011 002**	**1 879 277**	**1 860 843**	**Total**
Општи болници	822 348	782 662	801 677	753 162	731 663	General hospitals
Клиники и институти	432 291	466 635	461 200	428 489	437 412	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	812 201	746 550	743 450	692 821	687 659	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	37 830	41 627	41 286	37 692	31 796	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	29 400	31 435	24 692	16 659	25 084	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	47 058	50 624	44 644	47 603	44 623	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	396 345	356 349	343 238	316 973	317 156	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	131 167	129 221	110 076	110 323	109 622	Rehabilitation centers
Други специјални болници	170 401	137 294	179 514	163 571	159 378	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	7 373	4 813	4 675	4 805	4 109	Non-hospital dispensaries

ЛЕКАРИ						**PHYSICIANS**
Вкупно	**1 973**	**1 961**	**2 089**	**2 078**	**2 197**	**Total**
Општи болници	1 011	1 024	1 106	1 092	1 167	General hospitals
Клиники и институти	653	624	657	672	702	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	306	312	322	312	325	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	20	19	21	22	23	Hospitals for pulmonary TB
Институти за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	25	27	36	37	30	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	35	36	41	39	42	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	54	39	41	38	40	Mental hospitals

Т-04.02.2: Болнички здравствени организации и нивната дејност

T-04.02.2: Hospital health care institutions and their activity

Служба за стационарно лекување						Dispensary treatment services
	2012	2013	2014	2015	2016	
Центри за рехабилитација	72	77	61	63	70	Rehabilitation centers
Други специјални болници	100	114	122	113	120	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	3	1	4	2	3	Non-hospital dispensaries

ВИШИ И СРЕДНИ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ						HEALTH CARE PERSONNEL WITH HIGHER OR MID-LEVEL QUALIFICATIONS
Вкупно	**4 327**	**4 442**	**4 424**	**4 557**	**5 136**	**Total**
Општи болници	2 198	2 290	2 396	2 369	2 577	General hospitals
Клиники и институти	1 079	1 131	1 093	1 178	1 509	Clinics and institutes
Специјални болници и центриза рехабилитација	1 003	975	893	974	1 014	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	40	43	43	52	59	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	62	60	71	69	70	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	126	128	100	139	114	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	343	317	310	321	314	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	165	170	103	123	148	Rehabilitation centers
Други специјални болници	267	257	226	270	309	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	47	46	42	36	36	Non-hospital dispensaries

НИЖИ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ						HEALTH CARE PERSONNEL WITH LOWER-LEVEL QUALIFICATIONS
Вкупно	**393**	**294**	**377**	**408**	**409**	**Total**
Општи болници	291	221	255	315	135	General hospitals
Клиники и институти	56	30	52	41	37	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	42	39	67	47	237	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	12	6	7	7	11	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	-	-	-	-	-	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	9	8	8	12	75	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	14	17	37	16	32	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	7	8	4	2	99	Rehabilitation centers
Други специјални болници	-	-	11	10	20	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	4	4	3	5	0	Non-hospital dispensaries

Т-04.02.3: Служба за општа пракса и специјалистичка служба

T-04.02.3: General practitioners' and specialized departments

	Служба за општа медицина / General practitioners' department			Служба за специјалистичка дејност / Specialized department			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Организациски единици-пунктови	963	931	962	620	604	626	Organizational units - facilities
Здравствени работници:							Health care personnel:
Лекари-специјалисти	279	291	345	910	870	823	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	1 331	1 315	1 327	126	124	159	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	1 777	1 767	1 884	1 489	1 550	1 577	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	2	0		12	11	4	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар							Visits to physicians
Вкупно	9 403 570	9 806 654	10 738 085	3 739 924	3 818 360	4 256 860	Total
Од тоа први	3 586 804	3 716 751	4 356 503	2 858 939	2 840 616	3 219 108	Initial visits
Домашни посети на:							House calls for:
Лекари	204 488	162 727	448 580	140 965	285 556	366 976	Physicians
Други здравствени работници	237 020	239 487	217 984	3 315	5 883	650	Other health care personnel

Т-04.02.4: Служба за медицина на трудот

T-04.02.4: Occupational health care

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици - пунктови	29	25	19	17	15	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	35	35	35	23	21	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	13	6	8	7	8	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	56	58	44	40	39	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	-	-		3	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар						Visits to physicians
Вкупно	131 127	86 900	72952	82920	63445	Total
Од тоа први	75 387	52 116	45227	56217	32358	Initial visits
Домашни посети на:						House calls for:
Лекари	-	-	-	1298	-	Physicians
Систематски прегледи	32 921	16 871	15675	20824	23048	Comprehensive physical examinations
Контролни прегледи	726	413	59	45	200	Control check-ups

Т-04.02.5: Служба за здравствена заштита и лекување на заби

T-04.02.5: Dental care

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици-пунктови	759	772	803	859	896	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Стоматолози	855	881	1 291	1 405	1 044	Stomatologists
Забари	66	44	6	6	57	Dentists
Заботехничари	222	187	267	220	211	Dental technicians
Забни асистенти	890	930	882	1 080	1 085	Dental assistants
Посети во установи кај лекар						**Visits to physicians**
Вкупно	1 015 540	1 019 646	1 113 932	1 213 668	1 211 545	Total
Од тоа први	665 150	666 917	724 149	788 209	795 803	Initial visits
Сериски прегледи	91 784	81 240	85 560	90 054	96 293	Serial examinations
Извршени работи						Services performed
Извршено конзервативно лекување (пломбирање)	355 602	344 463	354 986	407 701	399 182	Preservation treatment services performed (fillings)
Број на извадени заби	133 429	124 600	128 758	125 308	130 268	Extractions
Број на протетички работи	64 648	74 251	65 246	101 612	72 559	Prosthetics
Други работи	229 412	170 271	299 826	172 499	173 845	Other

Т-04.02.6: Служба за борба против туберкулозата

T-04.02.6: Tuberculosis prevention and treatment

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици-пунктови	16	16	16	16	16	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	17	16	16	15	13	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	-	-	-		-	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	42	41	36	30	39	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	1	-	1	1	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар						**Visits to physicians**
Вкупно	43 116	30 337	41 952	39 182	41 980	Total
Сериски	15 640	17 086	7 546	7 799	6 514	Serial
Вкупно болни од ТБЦ (31 дек.)	437	428	389	321	288	Patients with active TB (as at 31 Dec.)
ТБЦ на респираторниот систем	415	408	363	309	214	TB of respiratory system
Новооткриени болни во текот на годината	355	323	285	284	267	Newly diagnosed patients during the year

Т-04.02.7: Служба за кожновенерични заболувања

T-04.02.7: Prevention and treatment of skin and venereal diseases

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици-пунктови	4	4	4	4	4	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	8	8	8	7	7	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	-			-	-	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	8	8	8	10	9	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	1	-	-	1	1	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар						**Visits to physicians**
Вкупно	21 690	17 994	32 074	26 960	25 289	Total
Од тоа први	12 896	10 421	16 243	17 728	18 440	Initial visits

Т-04.02.8: Служба за рехабилитација

T-04.02.8: Rehabilitation

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици-пунктови	33	27	27	24	23	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	47	37	43	37	36	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	5	4	3	2	0	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	219	206	218	233	250	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	-	-	2	2	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во здравствени организации						**Visits in health care organisations**
Вкупно	915 653	1 130 724	1 079 845	916 844	971 488	Total
Кај лекар	112 574	134 998	121 201	132 231	293 432	To physicians
Од тоа први	69 087	84 606	73 952	81 981	243 731	Initial visits
Кај останати медицински работници	803 079	995 726	958 644	784 613	678 056	Other medical staff
Број на примени лица на рехабилитација на амбулантски третман	73 809	80 868	92 723	93 002	97 099	Number of patients admitted for out-patient rehabilitation treatment

Т-04.02.9: Служба за трансфузија на крв

T-04.02.9: Blood transfusion

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици-пунктови	20	19	20	18	21	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	65	68	71	64	65	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	6	2	5	9	9	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	168	151	180	161	164	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	2	-	-	1	1	Health care personnel with lower-level qualifications
Дале крв вкупно	49 123	52 166	50 469	50 031	52 542	Blood donors - total
Од тоа во установа	17 252	18 112	25 026	25 816	39 871	At an institution
Добиена крв во мл						**Blood donated, in ml**
Вкупно	24 208 128	23 089 450	29 689 670	17 307 446	14 253 796	Total
Од тоа во установа	8 327 800	9 327 450	12 591 770	10 085 349	11 711 296	At an institution

Т-04.02.10: Служба за здравствена заштита на жените

T-04.02.10: Health care for women

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици-пунктови	130	119	129	131	129	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	138	130	147	141	139	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	5	5	2	3	2	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	162	137	151	152	147	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	-	-	-	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети кај лекар во ординација						**Visits to physician's office**
Вкупно	563 202	602 179	647 450	666 123	704 206	Total
Од тоа први	309 573	322 728	346 383	333 996	360 993	Initial visits
Домашни посети	4 403	7 374	16 388	9 118	5	House calls by physicians
Посети во советувалишта						**Visits to counseling centers**
Вкупно	107 419	99 813	112 259	119 703	127 763	Total
Од тоа први	21 615	15 681	15 194	15 263	16 925	Initial visits
Патронажни посети на:						**Visits by community health nurses to:**
Бремени жени	20 892	18 291	17 020	11 046	9 590	Pregnant women
Родилки и леунки	58 325	54 664	51 334	20 056	19 202	Women during pregnancy and after delivery
Други жени	51 710	49 568	44 633	33 524	55 417	Other
Посети во советувалишта за контрацепција						**Visits to family planning clinics**
Вкупно	5 858	4 310	10 112	7 084	8 790	Total
Од тоа први	4 328	3 139	4 083	5 410	6 483	Initial visits

Т-04.02.11: Служба за детска здравствена заштита

T-04.02.11: Infant and preschool children health care

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици - пунктови (ординации и советувалишта)	120	113	122	110	113	Organizational units / facilities (doctor's office and counseling center)
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	103	89	96	89	91	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	58	56	76	70	55	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	256	221	258	244	237	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	-	-		-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети кај лекар во ординација						**Visits to physician's office**
Вкупно	1 129 022	1 168 494	1 114 374	1 124 755	1 167 877	Total
Од тоа први	708 355	723 963	746 638	750 390	749 783	Initial visits
Посети во советувалишта за доенчиња						**Visits to counseling centers for infants and other children**
Вкупно	116 334	107 035	83 717	84 033	64 198	Total
Од тоа први	23 562	23 136	23 133	23 588	23 072	Initial visits
Патронажни посети на доенчиња						**Visits by community health nurses**
Вкупно	112 559	106 089	98 674	94 261	83 109	Total
Од тоа први	34 772	33 073	32 052	31 711	28 118	Initial visits

Т-04.02.12: Служба за здравствена заштита на школски деца

T-04.02.12: School-age health care

	2012	2013	2014	2015	2016	
Организациски единици - пунктови	45	40	40	38	38	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	48	42	42	34	34	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	41	38	34	34	28	Physicians: general practitioners
Виши и средни здравствени работници	133	132	123	121	110	Health care personnel with higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	-	-	-	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети кај лекар во ординација						**Visits to physician's office**
Вкупно	895 556	1 043 394	1 135 964	1 122 356	1 311 708	Total
Од тоа први	580 332	617 945	724 302	712 959	809 839	Initial visits
Работа на советувалиштата						**Operation of counseling centers**
Систематски прегледи	20 708	23 631	13 416	19 921	15 287	Comprehensive physical examinations
Контролни прегледи	10 210	13 815	10 441	12 177	10 284	Check-ups

Т-04.02.13: Пријавени случаи на некои заразни болести и умрени од тие болести

T-04.02.13: Number of reported cases and deaths from infectious diseases

			2012	2013	2014	2015	2016
Вкупно / Total	заболени	infected	24 704	23 977	22 846	19 841	23 946
	умрени	deaths	13	11	-	8	10
Typhus abdominalis	заболени	infected	-	-	-	1	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Paratyphus	заболени	infected	-	-	-	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Dysenteria bacillaris	заболени	infected	23	9	22	7	16
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Enterocolitis	заболени	infected	12 857	11 964	10 582	12 168	11 263
	умрени	deaths	2	1	-	2	-
Scarlatina	заболени	infected	398	303	334	225	228
Morbilli	заболени	infected	7	4	116	1	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Pertussis	заболени	infected	9	1	4	-	4
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Meningitis cerebrospinalis	заболени	infected	3	47	57	64	46
	умрени	deaths	-	2	1	2	1
Meningitis virosa	заболени	infected	29	37	18	37	22
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Tularemia	заболени	infected	-	-	-	37	1
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Tetanus	заболени	infected	2	-	-	1	1
	умрени	deaths	1	-	-	-	1
Anthrax	заболени	infected	2	-	1	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Hepatitis virosa	заболени	infected	607	397	1 077	411	216
	умрени	deaths	3	2	-	-	2
Intoxicatio alimentaris	заболени	infected	952	935	909	574	540
Malaria	заболени	infected	5	3	5	4	6
	умрени	deaths	-	-	1	-	1
Parotitis epidemica	заболени	infected	97	60	52	52	45
Rubeola	заболени	infected	4	-	-	1	-
Varicella	заболени	infected	8 342	8 502	7 844	4 546	10 233
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Brucellosis	заболени	infected	82	36	40	22	22
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Salmonellosis	заболени	infected	245	262	204	348	254
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Influenza	заболени	infected	9 731	24 995	30 175	32 185	43 641
	умрени	deaths	1	6	12	-	2
Други / Other	заболени	infected	1 040	1 417	1 581	1 342	1 039
	умрени	deaths	7	5	9	4	5

Т-04.02.14: Работници во организации од областа на здравството според стручната подготовка и профилот, 2016

	Вкупно / Total	Здравствени работници и соработници / високa стручна подготовка / university-level qualification				
		вкупно / total	здравствени работници / health care workers			
			лекари / physicians	стоматолози / dentists	фармацевти / pharmacists	здравствени соработници / health care associates
Република Македонија	**31 264**	**25 341**	**6 210**	**1 806**	**1 019**	**2 348**
Скопје	13 620	10 329	2 735	658	286	1 404
Берово	170	144	37	13	6	8
Битола	1 992	1 741	379	165	108	203
Брод	83	59	14	3	3	5
Валандово	115	91	15	9	8	3
Велес	892	760	171	49	41	20
Виница	146	129	32	17	8	1
Гевгелија	453	398	93	26	9	7
Гостивар	1 047	909	218	64	28	16
Дебар	209	172	43	5	10	1
Делчево	203	183	46	16	10	10
Демир Хисар	348	254	34	6	6	31
Кавадарци	599	526	129	36	34	9
Кичево	432	363	95	19	17	30
Кочани	571	487	98	39	34	8
Кратово	98	75	20	5	3	5
Крива Паланка	230	186	45	11	6	18
Крушево	74	57	12	5	4	5
Куманово	1 677	1 425	322	105	78	116
Неготино	218	191	49	17	9	-
Охрид	1 299	1 032	260	63	24	111
Прилеп	1 402	1 214	240	130	59	98
Пробиштип	125	106	29	11	5	2
Радовиш	213	191	51	20	7	9
Ресен	202	165	46	7	16	4
Свети Николе	147	117	31	10	4	3
Струга	952	750	173	43	27	67
Струмица	1 015	898	210	81	43	47
Тетово	1 805	1 596	375	127	98	42
Штип	927	793	208	46	28	65

T-04.02.14: Employees in health care institutions grouped by qualifications and medical profile, 2016

Health care employees and associates					Административни работници и технички персонал	
стручна подготовка / qualification level						
виша / higher		средна / medium		нижа		
вкупно total	медицински сестри nurses	вкупно total	медицински сестри nurses	lower	Administrative and technical staff	
661	**363**	**12 845**	**7 632**	**452**	**5 923**	**Republic of Macedonia**
119	60	5 073	3 006	54	3 291	Skopje
6	2	74	36	-	26	Berovo
79	38	708	561	99	251	Bitola
2	2	32	15	-	24	Brod
7	7	49	15	-	24	Valandovo
54	33	413	244	12	132	Veles
8	2	63	38	-	17	Vinica
10	4	233	127	20	55	Gevgelija
32	13	551	344	-	138	Gostivar
3	3	110	76	-	37	Debar
6	3	95	60	-	20	Delchevo
5	2	167	113	5	94	Demir Hisar
32	13	265	136	21	73	Kavadarci
3	1	199	132	-	69	Kichevo
52	22	236	127	20	84	Kochani
1	-	41	24	-	23	Kratovo
3	2	98	54	5	44	Kriva Palanka
1	-	30	14	-	17	Krushevo
10	4	770	414	24	252	Kumanovo
16	12	96	54	4	27	Negotino
22	12	539	353	13	267	Ohrid
41	28	562	261	84	188	Prilep
3	1	56	31	-	19	Probishtip
3	3	101	72	-	22	Radovish
9	4	83	54	-	37	Resen
6	2	63	35	-	30	Sveti Nikole
8	2	418	283	14	202	Struga
39	36	478	250	-	117	Strumica
56	44	872	468	26	209	Tetovo
25	8	370	235	51	134	Shtip

МЕТОДОЛОШКИ ОБЈАСНУВАЊА

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за заштита на деца и млади се прибираат со редовните годишни статистички истражувања.

Податоците за згрижување и воспитание на деца од предучилишна возраст се со состојба 30 септември. До 1991/1992 година, податоците се прибираа на ниво на организациски единици и се однесуваа на учебната година. Поради промена во методологијата, од 1992 година податоците се на ниво на работна организација и се однесуваат на календарската година. Поради промена на методологијата, од 1994 година податоците за јасли, градинки и забавишта при предучилишна организација се однесуваат на календарската година и се на ниво на работна организација, а за забавиштата при основно училиште се однесуваат на учебната година и податоците се на ниво на самостојни, централни и подрачни забавишта во основните училишта. Поради промена на методологијата, од 2005 година, податоците за јавните установи за згрижување и воспитание на деца-детски градинки остануваат со состојба 30 септември, а забавиштата при основните училишта, според Законот за основното образование („Сл. весник на РМ" број 63/2004 година), преминаа во основните училишта. Поради промена на методологијата, од 2015 година, податоците за деца во развоен период до 2 години, деца во развоен период од 2 години до поаѓање во училиште, комбинирана група, деца со пречки во развојот, групи на деца - центар за ран детски развој во состав на детска градинка, групи за пилот-програми, групи за вонинституционална форма на активност и други групи (престој и исхрана) се на ниво на установите за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој и се однесуваат на календарската година.

Според промените во Законот за основното образование („Службен весник на Република Македонија" бр. 51/2007), од 2007/2008 година учениците на 6-годишна возраст се опфаќаат во основното образование.

Податоците за домовите за ученици и студентски домови се со состојба 31 март.

Податоците за исплатени средства за заштита на воени инвалиди се преземени од Министерството за труд и социјална политика.

Податоците за социјална заштита на деца, млади и возрасни лица се прибираат со редовни статистички истражувања.

Податоците за малолетни и полнолетни корисници на права на социјална заштита се прибираат со редовно годишно истражување. Според промените во Законот за социјална заштита („Службен весник на Република Македонија" бр. 79/09, 36/11, 51/11, 166/12) од 2012 година, направени се методолошки промени во прибирањето на податоците за правата на социјална заштита за малолетни и полнолетни корисници.

Податоците за установите за сместување на деца, млади и возрасни и за центрите за социјална работа, до 1994 година се прибираа со редовна двегодишна периодика, а од 1995 година се прибираат со годишна периодика.

Опфат

Податоците за заштита на деца и млади ги опфаќаат установите за згрижување и воспитание на деца-детски градинки/центри за ран детски развој, домовите за ученици и студенти и додатоците за деца и се прибираат со целосен опфат.

Од 2012 година, покрај државните, опфатени се и приватните установите за згрижување и воспитание на деца-детски градинки.

Податоците за социјална заштита на деца, млади и возрасни лица, за корисниците на социјална помош, како и за инвалидите од војните, се прибираат со целосен опфат.

Од 2011 година, покрај државните, опфатени се и приватните установи-домови за возрасни лица.

Дефиниции

Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој обезбедуваат здравствена заштита, исхрана и дневен престој на деца во согласност со нивните развојни потреби на возраст до 6 години, во повеќе видови групи (деца во развоен период до 2 години, деца во развоен период од 2 години до поаѓање во училиште, комбинирана група, деца со пречки во развојот, групи на деца - центар за ран детски развој во состав на детска градинка, групи за пилот-програми, групи за вонинституционална форма на активност и други групи (престој и исхрана)).

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

The data on the protection of children and youth are collected by means of regular annual statistical surveys.

The data on the provision of care and education for pre-school children present the situation as at 30 September. Until 1991/1992, the data were collected at the level of organisational units referring to the school year. Due to changes in the methodology, since 1992 the data have been collected at the level of work organisations and refer to the calendar year, while from 1994, the data on infant nurseries, kindergartens and infant schools within pre-school organisations refer to the calendar year at the level of work organisation, and the data on infant schools within elementary schools refer to the school year at the level of independent, central and regional infant schools operating within elementary schools. Due to methodological changes, from 2015, data on children in development stage up to 2 years of age, children in development stage between 2 years of age and school age, combined group (of children), children with disabilities, groups of children - centres for early childhood development within kindergartens, groups for pilot programmes, groups for extra-institutional form of activity and other groups (food and stay-over) are at the level of institution and refer to the calendar year.

Due to the changes made in the methodology, from 2005, the data on institutions for care and education of children-kindergartens remain with reference date 30 September, and infant schools within the elementary schools, according to the Law on Primary and Lower Secondary Education ("Official Gazette of the Republic of Macedonia" No. 63/2004), are operating within the elementary schools.

According to the changes in the Law on Primary and Lower Secondary Education ("Official Gazette of the Republic of Macedonia" No 51/2007), from 2007/2008 the children with 6 years of age are covered in primary and lower secondary schools.

The data on the homes and boarding schools for pupils and students present the situation as at 31 March.

The data on the funds paid for disabled war veterans' benefits are provided by the Ministry of Labour and Social Policy.

The data on social welfare and protection of children, youth and adults are collected by means of regular annual statistical surveys.

The data on juvenile and adult beneficiaries of rights of social welfare are collected by means of regular annual statistical surveys. According to the changes in the Law on Social Protection ("Official Gazette of the Republic of Macedonia" No 79/09, 36/11, 51/11, 166/12) from 2012, methodological changes were made in the collection of data on rights of social welfare for juvenile and adult recipients.

Until 1994, the data on institutions providing housing for children, youth and adults, and the centres for social work used to be collected on a biennial basis, while as of 1995, such data are collected annually.

Scope

The data on protection of children and youth cover the institutions for care and education of children-kindergartens/ centers for early childhood development, homes and boarding schools for pupils and students and child allowances, and are collected with full coverage.

Starting from 2012, besides the public institutions, private institutions for care and education of children-kindergartens are covered as well.

The data on social welfare and protection of children, youth and adults, beneficiaries of social welfare and disabled war veterans are collected with full coverage.

Starting from 2011, besides the public institutions, private institutions for adults are also covered.

Definitions

Public institutions for care and education of children - kindergartens/centers for early childhood development provide health care, food and daily stay for children, in accordance with their developmental needs, up to the age of 6, organised and divided into several types of groups (children in development stage up to 2 years of age, children in development stage between 2 years of age and school age, combined group (of children), children with disabilities, groups of children - centres for early childhood development within kindergartens, groups for pilot programmes, groups for extra-institutional forms of activity and other groups (food and stay-over)).

Домовите за ученици и студентските домови обезбедуваат сместување, исхрана и воспитание на ученици и студенти за време на школувањето, вон местото на постојано живеење на родителите - издржувателите.

Додатоците за деца се посебен облик на заштита на децата - додаток за деца, посебен додаток и еднократна парична помош за новороденче.

Установите за сместување и згрижување на деца и млади без родители и родителска грижа обезбедуваат сместување, згрижување, здравствена заштита и воспитание на деца и млади на кои им е потребно сместување во дом. Тука спаѓаат јавните установи домовите за доенчиња, мали деца идетските домови и приватна установа за сместубање на деца и млади без родители и родителска грижа од 2016 година тоа е вонинституционална форма - станбена единица за организирано живеење со поддршка .

Покрај згрижување и воспитание, тие обезбедуваат и образование за деца и млади до воспоставувањето услови за нивно враќање во сопственото семејство, згрижување во друго семејство или установа, како и до оспособувањето за самостоен живот.

Установите за згрижување на лица со пречки во менталниот и телесниот развој ги опфаќаат организациите што обезбедуваат сместување, исхрана, нега, здравствена заштита и воспитание на деца и млади попречени во развитокот, за време на школувањето и оспособувањето.

Установите за згрижување и образование на деца и млади со воспитно-социјални проблеми и нарушено поведение опфаќаат установи за воспитно-запуштени деца и млади. Овие установи обезбедуваат сместување, воспитание, образование и стручно оспособување.

Установите-домови за возрасни лица обезбедуваат сместување, исхрана и здравствена заштита на возрасни лица. Тука спаѓаат домовите за стари и изнемоштени лица.

Трговски друштва за вработување на инвалиди вработуваат лица со намалена работна способност. Вработените инвалиди може да работат и дома.

Како корисник на социјална заштита се смета секое физичко лице кое во текот на извештајната година, еднаш или повеќе пати користело некое од правата на социјална заштита.

Податоците за правата на социјална заштита за малолетни и полнолетни корисници се однесуваат на бројот на случаите на одредени права на социјална заштита спроведени во текот на извештајниот период, а не на бројот на лицата.

Центрите за социјална работа се установи преку кои, со примена на социјална работа, се спроведува социјална заштита во една или во повеќе општини.

Homes and boarding schools for pupils and students provide lodging, food and education for pupils and students in the course of their schooling, when outside their parents'/supporters' place of permanent residence.

Children's allowances are a special form of protection of children - child care allowance, special allowance and allowances for clothing for newborn children.

Institutions for children and juveniles lacking parental care provide lodging, care, health care and education for children and youth who need accommodation in a home. Here are included also public homes for infants and small children and private children's homes and institutions for children and juveniles lacking parental care are from 2016, outinstitutional form - Residential unit for organisational living with assistance.

In addition to care and education, these institutions provide education for children and youth until the conditions for their return to their own families are restored, housing in a foster home or institution, as well as housing until they become able to live independently.

Institutions for care of persons with disabilities include institutions that provide lodging, food, care, health care and education for children and youth with physical and mental impediments in the course of their schooling and training.

Institutions for children and juveniles with educational and social difficulties and disorderly conduct include institutions for educationally neglected children and youth. These institutions provide housing, education and vocational training.

Institutions for adults provide housing, food and health care for adults. Homes for the elderly and sick persons are included here.

Trade companies for employment of disabled persons employ persons with limited working abilities. Employed disabled persons may also work at home.

A beneficiary of social welfare is considered to be any physical person who makes use of some rights of social welfare, once or several times in the course of the reporting year.

Data on rights of social welfare for juvenile and adult recipients refer to the number of cases of certain rights of social welfare carried out in the course of the reporting period and not to the number of persons.

Centres for social work are organisations through which the social welfare is provided, by means of social work, in one or more municipalities.

Т-04.03.1: Социјална заштита на деца, млади и возрасни

	Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development		Домови за ученици и студентски домови Homes and boarding schools for pupils and students		Установи за сместување на деца и млади без родители и родителска грижа Institutions for children and juveniles lacking parental care	
	број на установи number of institutions	број на деца number of children	број на домови number of homes	број на ученици и студенти number of pupils and students	број на установи number of institutions	број на корисници number of recipients
1992	648	35 318	41	10 054	2	332
1992[1)]	49	36 306				
1993	49	35 559	41	9 952	...	...
1994	263	36 896	43	9 535	2	242
1995[2)]	275	38 245	42	9 087	2	254
1996	280	37 506	42	9 062	2	218
1997	285	36 666	41	9 100	2	380
1998	295	37 766	42	8 961	2	382
1999	295	38 348	42	8 750*	2	213
2000	297	37 801	43	9 132	2	196
2001	299	36 502	42	9 285	2	157
2002	302	36 417	41	7 750	2	169
2003	307	36 605	42	8 207	2	194
2004	309	36 392	43	8 719	2	208
2005	51[3)]	20 967[3)]	41	8 428	3	250
2006	51	21 525	42	8 417	3	264
2007	51	20 564	39	7 991	3	280
2008	51	21 711	40	7 759	3	253
2009	52	22 213	40	7 540	3	257
2010	54	23 157	39	7 851	3	258
2011	54	25 056	39	7 955	3	255
2012	57[5)]	26 885	39	8 209	3	238
2013	59	29 113	38	8 369	3	216
2014	73	30 107	38	7 720	3	243
2015	82	32 660	37	7 658	3	258
2016	96	34 386	37	7 469	3	146
2017	99	35 286	37	7 011	3	134

[1)] Од 1967 до 1992 година, податоците за организациите за згрижување и воспитание на деца од предучилишна возраст се однесуваат на учебна година, а од 1992 година на календарска година. Бројот на организациите во 1992 и 1993 година е намален поради прибирање на податоците на ниво на работна организација, а од 1994 година податоците за јасли, градинки и забавишта при предучилишна организација се однесуваат на календарската година и податоците се на ниво на работни организации. Податоците за забавиштата при основно училиште од 1994/1995 година се однесуваат на учебната година за самостојните и централните основни училишта што имаат забавишта.

[2)] Почнувајќи од 1995 година, истражувањата за деца лишени од родителска грижа, деца попречени во физичкиот и психичкиот развој, воспитно-запуштени деца и млади и за згрижување на возрасни лица се со годишна периодика

[3)] Видете во методолошките објаснувања на страница 150

[4)] Видете во методолошките објаснувања на страница 150

[5)] Видете во методолошките објаснувања на страница 150

T-04.03.1: Social welfare of children, juveniles and adults

Установи за згрижување на лица со пречки во менталниот и телесниот развој Institutions for care of persons with disabilities		Установи за згрижување и образование на деца и млади со воспитно-социјални проблеми и нарушено поведение Institutions for children and juveniles with educational and social difficulties		Установи-домови за возрасни лица Institutions for adults	
број на установи number of institutions	број на корисници number of recipients	број на установи number of institutions	број на корисници number of recipients	број на установи number of institutions	број на корисници number of recipients
7	1 032	2	126	4	459
...	...	...	...	...	...
6	877	2	121	4	470
6	853	2	110	4	480
6	849	2	120	4	470
6	856	2	90	4	479
3	660	2	88	4	471
3	650	2	85	4	484
3	649	2	120	4	483
3	622	2	120	4	479
3	592	2	101	4	485
3	575	2	94	4	491
3	566	2	111	4	492
3	552	2	95	4	483
3	521	2	92	4	481
2	502	2	89	4	481
3	477	2	96	5	532
3	432	2	81	5	542
3	390	2	78	5	555
3	378	2	73	15[4)]	854
3	383	2	73	16	913
3	373	2	54	18	917
3	373	2	64	20	1 009
3	356	1	59	20	1 050
3	357	1	54	26	1 110
3	349	1	51	29	1 212

[1)] For the period 1967-1992, data on institutions for care and education of preschool children refer to the school year; starting with 1992 the data refer to the calendar year. The number of organizations in 1992 and 1993 is reduced because the data are collected at the level of a work organization. For 1994, data on kindergartens and infant schools at preschool organizations refer to the calendar year and are at the level of work organizations. Data on kindergartens at elementary schools refer to the 1994/1995 school year and cover indeperdent, central elementary schools which have kindergartens.

[2)] Since 1995, the surveys on children lacking parental care, children with physical and intellectual disabilities and care for adults have been carried out annually.

[3)] See notes on methodology, page 151

[4)] See notes on methodology, page 151

[5)] See notes on methodology, page 151

Т-04.03.2: Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој

T-04.03.2: Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood developent

	2015	2016	2017	
Јавни установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/ центри за ран детски развој	60	66	67	Public institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development
Деца	31 874	33 280	34 204	Children
Приватни установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/ центри за ран детски развој	16	30	32	Private institutions for care and education of children - kindergartens/ centres for early childhood development
Деца	554	1 106	1 082	Children

Т-04.03.3: Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој

T-04.03.3: Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development

	Организациски единици Institutional units			Деца Children			Вработени[1] Employees[1]			
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој	241	266	279	32 660	34 386	35 286	2 840	2 996	3 066	Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood developent

[1] Податокот се однесува за воспитниот и за негувателскиот кадар.

[1] Data refer to nursing and educational personnel

Т-04.03.4: Домови за ученици и студенти

T-04.03.4: Homes and boarding schools for pupils and students

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	
Домови за ученици	22	22	22	Homes for pupils and students
Ученици и студенти	1 792	1 850	1 774	Pupils and students
Вработени	244	250	209	Employees
Домови за ученици во средните верски училишта	2	2	2	Homes for secondary religious school students
Ученици	252	268	256	Pupils
Вработени	48	47	47	Employees
Студентски домови	13	13	13	Student dormitories
Студенти и ученици	5 614	5 351	4 981	Students and pupils
Вработени	301	297	285	Employees

Т-04.03.5: Додатоци за деца

T-04.03.5: Children's allowances

	2013	2014	2015	2016	2017	
Корисници на права						**Beneficiaries**
Додаток за деца						Child care allowance
Број на деца	17 463	17 602	14 762	12 955	11 300	Number of children
Број на семејства	8 811	8 531	7 397	6 293	5 122	Number of families
Корисници на посебен додаток						**Recipients of special allowance**
Број на деца	6 916	7 165	7 104	7 346	7 301	Number of children
Број на семејства	6 666	6 904	6 917	7 166	7 085	Number of families
Еднократна парична помош за новороденче	8 521	8 773	8 472	8 058	7 729	Recipients of package for newborn child
Расходи, во илјади денари						**Expenditures, in '000 denars**
Додаток за деца	142 794	133 985	119 479	103 931	87 332	Child care allowance
Посебен додаток	339 743	378 565	382 882	396 346	386 710	Special allowance
Еднократна парична помош за новороденче	42 305	44 174	42 413	40 393	38 821	Package for newborn child

Т-04.03.6: Заштита на воени инвалиди

T-04.03.6: Protection of disabled war veterans

	2013	2014[1)]	2015	2016	2017	
Корисници						**Number of beneficiaries**
Инвалиднина						Disability compensation
лична инвалиднина	2 528	2 407	2 354	2 382	2 339	personal disability compensation
семејни инвалиди	1 078	1 043	1 013	1 158	1 413	family disability compensation
Инвалидски додаток	444	406	207	412	397	Disability allowance
Додаток за деца	133	128	118	123	111	Child care allowance
Ортопедски додаток	129	116	111	110	101	Orthopedic allowance
Додаток за нега и помош	93	90	85	104	140	Allowance for care and assistance
Здравствена заштита	1 070	893	864	833	801	Health care
Расходи во илјади денари						**Expenditures in '000 denars**
Вкупно	404 261	357 650	371636*	359 480	379 853	Total
Инвалиднина						Disability compensation
лична инвалиднина	221 309	197 393	199 939	201 311	200 075	personal disability compensation
семејни инвалиди	90 493	83 987	85 406	85 485	108 708	family disability compensation
Инвалидски додаток	20 617	16 571	16 097	17 503	17 270	Disability allowance
Додаток за деца	2 564	2 030	2 175	2 002	1 802	Child care allowance
Ортопедски додаток	12 920	10 611	9 948	9 596	8 939	Orthopedic allowance
Додаток за нега и помош	23 539	21 992	34 250	21 778	23 073	Allowance for care and assistance
Здравствена заштита	20 721	18 911	17 633	16 834	15 774	Health care
Повремено право	12 098	6 155	6 188	4 971	4 212	Rights

[1)] Во податоците не се опфатени општините Дебар и Струга.

[1)] The municipalities Debar and Struga are not covered in these data

Т-04.03.7: Права на социјална заштита за малолетни корисници, 2017

	Вкупно Total	Деца без родители и родителска грижа Children lacking parental care	Проблеми во брачот и семејството Marriage and family problems	Деца во ризик Children at risk	Деца во судир со законот Children in conflict with the law	Лица со оштетен вид Persons with visual impairment
Услуги од социјална заштита	**11 244**	**4 224**	**771**	**477**	**369**	**181**
Старателство	1 291	1 253	3	7	3	-
Посвојување	101	100	-	-	-	-
од тоа меѓународни посвојувања	1	1	-	-	-	-
Сместување:	1 096	599	7	40	22	6
Сместување во згрижувачко семејство	361	257	1	4	1	-
Сместување во установа за социјална заштита	297	199	1	34	21	3
Сместување во мал групен дом	20	18	-	2	-	-
Организирано живеење со поддршка	35	8	-	-	-	-
Сместување во центар за жртви на семејно насилство	15	10	5	-	-	-
Право на дневно згрижување во дневен центар	368	107	-	-	-	3
Права од социјална парична помош:	921	524	7	14	2	-
Постојана парична помош	304	111	4	-	-	-
Еднократна парична помош	153	45	2	-	-	-
Право на здравствена заштита	464	368	1	14	2	-
Друга помош	626	-	-	-	-	17
Помош во натура	78	-	-	-	-	-
Помош за школување	343	-	-	-	-	-
Нега и други услуги во стан	-	-	-	-	-	-
Други додатоци	205	-	-	-	-	17
Други услуги од социјална заштита	7 209	1 748	754	416	342	158
Мерки на социјална заштита	**1 892**	**62**	**187**	**798**	**774**	**2**
Помош за сместување на деца во детски установи-градинки, продолжен престој во училиште	4	-	4	-	-	-
Упатување на школување и оспособување	10	-	-	3	-	-
Мерки за заштита на жртви на семејно насилство	265	-	133	82	-	-

T-04.03.7: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2017

Лица со оштетен слух Persons with hearing impairment	Лица со пречки во вербалната комуникација Persons with voice and speech disorders	Лица со телесен инвалидитет Persons with physical disabilities	Лица со пречки во менталниот развој Persons with intellectual disabilities	Аути-зам Au-tism	Лица со комбинирани пречки во развојот Persons with combined disabilities	Други Others	
179	**144**	**608**	**674**	**115**	**717**	**2 785**	**Services of social welfare**
-	-	8	4	-	9	4	Foster care
-	-	-	-	-	-	1	Adoption
-	-	-	-	-	-	-	of which international adoptions
6	11	43	171	12	174	5	Placement:
-	5	20	39	-	29	5	Placement in foster families
6	-	8	16	-	9	-	Placement in social welfare institutions
-	-	-	-	-	-	-	Placement in small group home
-	-	-	13	-	14	-	Organised living with support
-	-	-	-	-	-	-	Placement in centres for victims of domestic violence
-	6	15	103	12	122	-	Right to daily accommodation in day care centres
4	-	18	36	3	28	285	Rights of social financial assistance
-	-	7	16	1	12	153	Permanent financial assistance
-	-	2	11	2	7	84	One-off payments (occasional)
4	-	9	9	-	9	48	Right to health care
7	9	29	61	5	25	473	Other assistance
-	-	-	-	-	-	78	Assistance in kind
-	-	-	-	-	-	343	Assistance for education
-	-	-	-	-	-	-	Home care and assistance
7	9	29	61	5	25	52	Other allowances
162	124	510	402	95	481	2 017	Other services of social welfare
3	**2**	**5**	**6**	**-**	**1**	**52**	**Measures of social welfare**
-	-	-	-	-	-	-	Assistance for placement in preschool institutions
2	-	-	4	-	1	-	Training and vocational assistance
-	-	-	-	-	-	50	Measures for protection of domestic violence victims

Т-04.03.7: Права на социјална заштита за малолетни корисници, 2017

	Вкупно Total	Деца без родители и родителска грижа Children lacking parental care	Проблеми во бракот и семејството Marriage and family problems	Деца во ризик Children at risk	Деца во судир со законот Children in conflict with the law	Лица со оштетен вид Persons with visual impairment
Мерки спрема малолетници:	1 462	42	9	640	771	-
Укор (опомена)	350	2	-	53	295	-
Засилен надзор од страна на родители или старатели	397	-	2	204	191	-
Засилен надзор во згрижувачко семејство	44	-	-	38	6	-
Засилен надзор од страна на центарот	213	-	1	86	126	-
Упатување во центар за деца	7	-	-	7	-	-
Упатување во воспитна установа	17	-	-	7	10	-
Упатување во воспитно-поправен дом	26	-	-	2	24	-
Упатување во затвор за деца	11	-	-	1	10	-
Други мерки	397	40	6	242	109	-
Други мерки од социјална заштита	151	20	41	73	3	2
Услуги на социјална работа	**12 853**	**411**	**6 457**	**664**	**676**	**153**
Помош во средување на брачни и вонбрачни семејни односи	5 719	7	5 121	22	-	-
Спроведување на постапка за мирење на брачни партнери	2 324	-	2 077	16	-	-
Доверување на деца од брачна/ вонбрачна заедница	1 077	2	902	-	-	-
Уредување на начинот на одржување на лични односи и непосредни контакти на дете со родител (кога нема постапка за развод и по развод на брак)	1 477	4	1 432	-	-	-
Помош во средување на семејни односи	703	-	691	-	-	-
Помош на лице со наполнети 16 години кое сака да склучи брак	138	1	19	6	-	-
Категоризација (распоредување)	979	-	-	-	-	34
Други услуги на социјална работа	6 155	404	1 336	642	676	119

T-04.03.7: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2017

Лица со оштетен слух	Лица со пречки во вербалната комуникација	Лица со телесен инвалидитет	Лица со пречки во менталниот развој	Аути-зам	Лица со комбинирани пречки во развојот	Други	
Persons with hearing impairment	Persons with voice and speech disorders	Persons with physical disabilities	Persons with intellectual disabilities	Au-tism	Persons with combined disabilities	Others	
-	-	-	-	-	-	-	Measures for juveniles
-	-	-	-	-	-	-	Reprimand (warning)
-	-	-	-	-	-	-	Increased care and supervision by parents or foster parents
-	-	-	-	-	-	-	Increased care and supervision in foster families
-	-	-	-	-	-	-	Increased care and supervision by centres
-	-	-	-	-	-	-	Assigment to centres for children
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to educational organisation
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to reformatory institution
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to juvenile prison
-	-	-	-	-	-	-	Other measures
1	2	5	2	-	-	2	Other measures of social welfare
118	**76**	**452**	**548**	**96**	**498**	**2 704**	**Social welfare services**
-	-	2	3	-	2	562	Assistance in resolving marriage and domestic partnership issues
-	-	-	-	-	-	231	Procedure for reconciliation of spouses
-	-	-	-	-	-	173	Entrusting children from marriages / domestic partnerships
-	-	-	-	-	1	40	Prescribing the manner of maintaining personal relations and direct contacts between child and parent (when there is no divorce procedure and after dissolution of marriage)
-	-	-	-	-	-	12	Assistance in resolving family issues
-	-	2	3	-	1	106	Assistance of person aged 16 and over who whant to get married
20	16	152	143	45	228	341	Categorisation (distribution)
98	60	298	402	51	268	1 801	Social and professional work

Т-04.03.8: Права на социјална заштита за полнолетни корисници, 2017

	Вкупно Total	Социјално исклучени Socially excluded	Лица со оштетен вид Persons with visual impairment	Лица со оштетен слух Persons with hearing impairment	Лица со пречки со телесен инвалидитет Persons with physical disabilities
Услуги од социјална заштита	**107 536**	**821**	**5 636**	**4 097**	**12 182**
Старателство	1 430	8	-	1	23
Сместување:	691	110	3	-	39
Сместување во згрижувачко семејство	22	-	2	-	-
Сместување во установа за социјална заштита	332	86	-	-	33
Организирано живеење со поддршка	47	-	-	-	-
Сместување во центар за жртви на семејно насилство	27	24	-	-	-
Право на дневно згрижување во дневен центар	263	-	1	-	6
Центар за давање помош во домашни услови	-	-	-	-	-
Права од социјална парична помош	66 540	130	4 280	3 116	8 682
Постојана парична помош	7 279	5	41	60	519
Еднократна парична помош	4 365	50	17	6	47
Парична помош на лице кое до 18 години имало статус на дете без родители и родителска грижа	111	9	-	-	-
Парична помош за студирање	188	7	-	-	-
Парична помош на мајка која родила четврто дете	-	-	-	-	-
Паричен надоместок за помош и нега од друго лице	37 728	-	1 562	351	4 990
Надоместок на плата за скратено работно време поради нега на дете со телесни или ментални пречки во развојот	108	-	-	2	7
Парична помош за социјално домување	22	2	-	-	-
Додаток за слепило, мобилност и глувост	11 027	-	2 626	2 685	2 605
Право на здравствена заштита	5 712	57	34	12	514
Друга помош	9 315	141	9	5	26
Помош во натура	659	109	-	1	-
Помош за школување	1 293	-	-	-	-
Нега и други услуги во стан	-	-	-	-	-
Други додатоци	7 363	32	9	4	26
Други услуги од социјална заштита	29 560	432	1 344	975	3 412

T-04.03.8: Rights of social welfare for adult recipients, 2017

Лица со пречки во менталниот развој Persons with intellectual disabilities	Лица со комбинирани пречки во развојот Persons with combined disabilities	Материјално необезбедени Financially unprotected	Стари лица Elderly persons	Други корисници Other recipients	
9 059	**22 037**	**26 710**	**9 017**	**17 977**	**Services of social welfare**
754	110	3	8	523	Foster care
225	79	3	227	5	Placement:
14	4	-	2	-	Placement in foster families
94	31	3	82	3	Placement in social welfare institutions
38	9	-	-	-	Organised living with support
-	-	-	1	2	Placement in centres for victims of domestic violence
79	35	-	142	-	Right to daily accommodation in day care centres
-	-	-	-	-	Centre for assistance at home
5 654	18 984	5 781	7 405	12 508	**Rights of social cash benefits**
709	2 215	1 007	1 958	765	Permanent financial assistance
74	139	3 564	209	259	One-off payments (occasional)
-	1	13	-	88	Financial assistance for person who until 18 years of age had the status of child without parents and parental care
-	-	9	-	172	Financial assistance for studying
-	-	-	-	-	Financial assistance for mother who gave birth to fourth child
4 166	12 243	254	4 083	10 079	Assistance and care allowance
7	16	-	-	76	Salary compensation for part-time work due to care for a child with physical or mental disabilities
-	1	2	-	17	Financial assistance for social housing
10	3 026	-	46	29	Allowance for blindness, mobility and deaffness
688	1 343	932	1 109	1 023	Right to health care
29	752	7 502	645	206	**Other assistance**
9	234	173	127	6	Assistance in kind
-	510	297	486	-	Assistance for education
-	-	-	-	-	Home care and assistance
20	8	7 032	32	200	Other allowances
2 397	2 112	13 421	732	4 735	Other services of social welfare

Т-04.03.8: Права на социјална заштита за полнолетни корисници, 2017

	Вкупно Total	Социјално исклучени Socially excluded	Лица со оштетен вид Persons with visual impairment	Лица со оштетен слух Persons with hearing impairment	Лица со пречки со телесен инвалидитет Persons with physical disabilities
Мерки на социјална заштита	**2 404**	**1 452**	**-**	**-**	**-**
Упатување на школување и оспособување	13	13	-	-	-
Мерки за заштита на жртви на семејно насилство	1 526	1 049	-	-	-
Предложени привремени заштитни мерки спрема сторители на семејно насилство	736	390	5 678	-	-
Помош во вработување (и во заштитни трговски друштва)	4	-	-	-	-
Други мерки од социјална заштита	125	-	-	-	-
Услуги на социјална работа	**16 659**	**661**	**395**	**441**	**360**
Помош во средување на брачни и вонбрачни семејни односи	5 897	301	-	-	-
Спроведување на постапка за мирење на брачни партнери	2 992	2	-	-	-
Доверување на деца од брачна/вонбрачна заедница	448	-	-	-	-
Уредување на начинот на одржување на лични односи и непосредни контакти на дете со родител (кога нема постапка за развод и по развод на брак)	775	128	-	-	-
Помош во средување на семејни односи	1 682	171	-	-	-
Други услуги на социјална работа	10 762	360	395	441	360

T-04.03.8: Rights of social welfare for adult recipients, 2017

Лица со пречки во менталниот развој Persons with intellectual disabilities	Лица со комбинирани пречки во развојот Persons with combined disabilities	Материјално необезбедени Financially unprotected	Стари лица Elderly persons	Други корисници Other recipients	
10	**8**	**23**	**78**	**833**	**Measures of social welfare**
-	-	-	-	-	Training and vocational assistance
7	8	23	76	363	Measures for protection of domestic violence victims
3	-	-	2	341	Proposed temporary measures for protection against domestic violence
-	-	-	-	4	Assistance for employment, including care for trade companies
-	-	-	-	125	Other measures of social welfare
273	**271**	**2 404**	**451**	**11 403**	**Social welfare services**
-	-	24	26	5 546	Assistance in resolving marriage and domestic partnership issues
-	-	21	-	2 969	Procedure for reconciliation of spouses
-	-	-	-	448	Entrusting children from marriages / domestic partnerships
-	-	-	-	647	Prescribing the manner of maintaining personal relations and direct contacts between child and parent (when there is no divorce procedure and after dissolution of marriage)
-	-	3	26	1 482	Assistance in resolving family issues
273	271	2 380	425	5 857	Social and professional work

Т-04.03.9: Установи за социјална заштита

T-04.03.9: Institutions for social welfare

	2013	2014	2015	2016	2017	
Домови за доенчиња и мали деца	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Infant and small children homes**
Корисници	77	77	80	66	65	Recipients
Вработени	59	58	63	57	57	Employees
Детски домови	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Children and youth homes**
Корисници	47	55	64	52	41	Recipients
Вработени	43	41	43	42	39	Employees
Установи - станбена единица за организирано живеење со поддршка	**1**	**1**	**1**	**1**[1)]	**1**	**Institutions - apartments for organised living with support**
Корисници	92	111	114	28	28	Recipients
Вработени	41	56	41	54	52	Employees
Установи за згрижување на лица со пречки во менталниот и телсниот развој	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**Institutions for care for persons with disabilities**
Корисници	373	373	356	357	349	Recipients
Вработени	297	278	271	261	240	Employees
Установи за згрижување на деца со воспитно-социјални проблеми и нарушено поведение	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Institutions for care for children and juveniles with educational and social difficulties**
Корисници	34	42	59	54	51	Recipients
Вработени	50	46	63	59	59	Employees
Трговски друштва за вработување на инвалиди (приватна сопственост)	**232**	**245**	**216**	**213**	**213**	**Trade companies for employment of disabled persons (private ownership)**
Корисници	2 274	2 316	2 158	2 152	2 195	Recipients
Вработени[2)]	5 234	5 391	5 005	5 042	5 114	Employees1)
Установи-домови за возрасни лица	**18**	**20**	**20**	**26**	**29**	**Institutions for adults**
Корисници	917	1 009	1 050	1 110	1 212	Recipients
Вработени	305	358	365	448	521	Employees
Меѓуопштински центри за социјална работа	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**Intermunicipal centres for social work**
Вработени	1 057	1 098	1 139	1 116	1 066	Employees

[1)] Видете во методолошките објаснувања на страница 150.

[1)] See notes on methodology, page 151

[2)] Опфатени се и корисниците (инвалидите).

[2)] Including recipients (disabled persons).

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за деловните субјекти од областа на културата се прибрани преку редовните статистички истражувања (едногодишни и тригодишни) што ги спроведува Државниот завод за статистика.

Опфат

Со годишните извештаи се опфатени податоци за театрите, филхармониите, професионалните оркестри, кината, ликовната и издавачката дејност (книги и брошури); со тригодишните извештаи се опфатени податоците за библиотеките, музеите и техничката култура. Податоците за театрите, филхармониите, професионалните оркестри и техничката култура се однесуваат за сезонската година, а останатите за календарската година.

Дефиниции

Професионални театри се самостојни културно-уметнички организации со постојана управа и постојан професионален уметнички ансамбл.

Аматерски театри се културно-уметнички организации во кои ансамблот се состои претежно од артисти - аматери кои се организациски самостојни или во состав на некој друг деловен субјект.

Професионални театри за деца и млади се самостојни културно-уметнички организации со постојана управа и постојан професионален уметнички ансамбл кои изведуваат претстави за деца и млади.

Филхармонија и симфониски оркестар е музички состав на професионални музичари кои изведуваат симфониска или концертна програма.

Професионален оркестар е музички состав на професионални музичари кои имаат заснован работен однос и изведуваат уметнички музички дела.

Кино е сала или отворен простор опремен со уреди за јавно прикажување на филмови. Организациски, киното може да биде самостоен деловен субјект или единица во состав на: друг деловен субјект за прикажување на филмови, центар за култура, дом на култура, училиште или друг деловен субјект. Кината можат да бидат постојани, летни кино-бавчи и подвижни кина.

Кинопретстава е јавно прикажување на филмска програма.

Книга е непериодична печатена публикација која содржи најмалку 49 страници, без корици, издадена во земјата и ставена на располагање на јавноста.

Брошура е непериодична публикација која содржи најмалку 5, а најмногу 48 страници, без корици, издадена во земјата и ставена на располагање на јавноста.

Музеите и музејските збирки систематски прибираат, научно обработуваат, чуваат и изложуваат предмети значајни за образованието, науката и уметноста. Уметничките галерии се опфаќаат како уметнички музеи.

Библиотеки - независно од називот, секоја организирана колекција на печатени книги и периодични изданија или кои било други документи, вклучувајќи графички и аудио-визуелни материјали и услуги на персоналот кој опслужува и го олеснува користењето на тие документи од страна на корисниците заради информации, научни истражувања, образование или одмор.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The data on business entities in the domain of culture have been collected by the State Statistical Office of the Republic of Macedonia by means of regular statistical surveys (annual and triennial).

Scope

The annual reports include data on theatres, philharmonic orchestras, professional orchestras, cinemas, fine arts and publishing activities (books and brochures); the triennial reports cover data on libraries, museums and technical culture. The data on theatres, philharmonic orchestras, professional orchestras and technical arts refer to the theatrical seasons, while the other data refer to the calendar year

Definitions

Professional theatres are independent cultural and artistic organisations employing permanent administrative staff and professional artistic ensembles.

Amateur theatres are cultural and artistic organisations with ensembles composed mainly of amateurs, which are organisationally independent or operate as part of another business entity.

Professional theatres for youth and children are independent cultural and artistic organisations employing a permanent administrative staff and artists' ensemble that regularly gives performances intended for children and youth.

Philharmonic and symphony orchestras are musical bands of professional musicians performing symphony or concert programmes.

Professional orchestras are musical bands of professional musicians who are regularly employed and perform musical works of art.

A cinema is a hall or an outdoors area equipped with devices for public projection of films. In terms of organisation, a cinema may be an autonomous business entity or a unit operating within the structure of a: business entity for projection of films, cultural centres, homes of culture, schools and other business entities. According to their type, cinemas may be classified as: regular cinemas, outdoors cinemas and mobile cinemas.

A cinema performance is a public projection of a film programme.

A book is non-periodical printed publication which contains at least 49 pages, excluding the cover pages, published in the country and publicly available.

A brochure is non-periodical printed publication which contains no less than 5 pages and no more than 48 pages, published in the country and publicly available.

Museums and museum collections systematically collect, scientifically process, store and exhibit articles of relevance for education, science and fine arts. Art galleries are treated as art museums.

A library - irrespective of the title, any organised collection of printed books and periodicals or of any other documents, including graphic, and audio-visual materials, and the services of the staff facilitating the use of such materials by users for information, scientific research, educational or recreational purposes.

Т-04.04.1: Култура

Т-04.04.1: Culture

	Народни библиотеки / National libraries		Професионални театри / Professional theatres		Кина / Cinemas		Издадени книги и брошури / Published books and publications	
	број / Number	книги, примероци во илјади / Books- copies in '000	број / Number	посетители во илјади / Attendance in '000	број / Number	посетители во илјади / Attendance in '000	број на дела, наслови / Number of titles	тираж во илјади / Printed copies in '000
1986	138	2 420	10	404	77	7 181	615	2 250
1987	...	...	10	389	74	6 139	714	3 804
1988	...	...	9	422	75	5 529	866	3 452
1989	127	2 742	9	361	73	4 294	796	3 520
1990	...	...	9	390	64	2 198	559	1 683
1991	...	...	10	347	51	617	...	...
1992	122	2 701	12	404	43	354	690	3 093
1993	...	...	13	358	40	476	550	2 708
1994	...	...	13	390	39	300	672	2 917
1995	100	2 805	13	326	38	231	885	2 945
1996	...	...	12	354	40	278	892	2 497
1997	...	...	13	298	38	459	791	2 502
1998	114	2 841	14	307	36	568	738	2 101
1999	...	...	11*	272*	42	480	733	1 858
2000	...	...	11*	270*	41	625	727	968
2001	92	3 217	11*	264*	26	427	737	1 061
2002	...	...	11*	259*	27	431	1 102	1 899
2003	...	...	11*	271*	23	277	910	1 106
2004	85	3 115	11*	268*	19	303	967	1 064
2005	...	...	12*	282*	21	98	1 062	1 822
2006	...	...	12*	228*	18	96	1 176	1 383
2007	72	3 129	13	232	16	131	943	1 442
2008	...	...	14	233	14	104	658	697
2009	...	...	12	228	10	89	635	483
2010	62	2 547	16	214	11	154	498	528
2011	...	...	16	326	13	119	910	783
2012	...	...	17	228	14	298	997	1 098
2013	51	1 975	17	205	12	425	864	724
2014	...	...	18	207	14	415	924	706
2015	...	...	17	237	14	530	848	542
2016	51	1 252	17	233	14	441	878	569
2017	...	...	17	238	14	471	945	598

Т-04.04.2: Книги и брошури според јазикот на изданието

Т-04.04.2: Books and brochures by language of publication

	Број на наслови / Number of titles					Тираж / Circulation				
	вкупно / Total	од тоа на:/ of which in:				вкупно / Total	од тоа на:/ of which in:			
		македонски / Macedonian	албански / Albanian	турски / Turkish	англиски / English		македонски / Macedonian	албански / Albanian	турски / Turkish	англиски / English
2011	910	815	50	3	13	783	695	33	2	5
2012	997	753	55	9	53	1 098	842	134	8	34
2013	864	689	77	7	13	724	571	100	6	5
2014	924	811	27	3	14	706	650	15	3	5
2015	848	658	94	5	18	542	456	48	2	9
2016	878	708	53	13	22	569	486	35	6	6
2017	945	793	65	12	15	598	526	40	7	5

Т-04.04.3: Библиотеки во Република Македонија според видот, 2016

T-04.04.3: Libraries in the Republic of Macedonia, by type, 2016

	Вид на библиотеките Libraries by type						
	национални National	високошколски (на факултети) Libraries of tertiary education institutions	специјални Specialised	општонаучни Scientific	библиотеки-национални установи Libraries - National Institutions	народни Public	
Број на библиотеки	1	62	52	3	6	51	**Number of libraries**
Билиотеки достапни: -на широката јавност	1	13	10	-	6	51	Libraries available to the general public
- на ограничен круг корисници	-	45	17	2	-	-	to a limited number of users
- само за вработените	-	4	25	1	-	-	only to the employees
Библиотеки што имаат читална	1	49	23	2	3	26	**Libraries including reading rooms**
Број на седишта во читалните	535	1 404	436	246	135	572	**Seating capacity of the reading rooms**
Обработен книжен фонд:							**Classified library holdings:**
книги и брошури							**books and brochures**
број на наслови	1 079 905	702 740	173879	74 339	218 735	455 333	number of titles
број на примероци	1 131 071	1 156 480	339 064	90 050	596 720	1 252 863	number of copies
весници							**newspapers**
број на наслови	3 357	70 539	4 911	452	441	109	number of titles
број на примероци	1 157 753	158 859	119 666	20 000	108 701	12 155	number of volumes
списанија							**magazines**
број на наслови	17 964	195 997	27 269	1 589	1 678	565	number of titles
број на примероци	631 476	392 651	113 501	92 144	18 345	7 665	number of copies
ракописи							**manuscripts**
број на наслови	31 967	3 089	-	10	1	27	number of titles
број на примероци	31 967	3 136	-	10	1	27	number of copies
Членови на библиотеката	789	57 681	8 857	21 119	9 518	33 491	**Registered library members**
Корисници	86 720	333 836	6 266	10 600	145 504	310 483	**Users**
Користен библиотечен материјал:							**Used library materials**
книги и брошури	55 461	852 598	12 198	5 739	105 283	463 607	books and brochures
весници	4 417	24276	3 639	10	8 750	18 582	newspapers
списанија	5 676	760 178	158	-	5	2 435	magazines
ракописи	167	150	7	-	20	42	manuscripts
друго (некнижен материјал)	14	747	108	15	-	-	other (non-paper material)
Трошоци на библиотеката за набавка на книги, весници и списанија (во илјади денари)	-	7 949 015	636 297	78 175	919	412 167	**Library expenditures for acquisitions of books, newspapers and magazines (in thousand denars)**
Вработени во библиотеките	108	64	50	6	84	70	**Library employees**
жени	69	46	38	3	50	60	female

Т-04.04.4: Театри, филхармонии и професионални оркестри

T-04.04.4: Theatres, philharmonic and professional orchestras

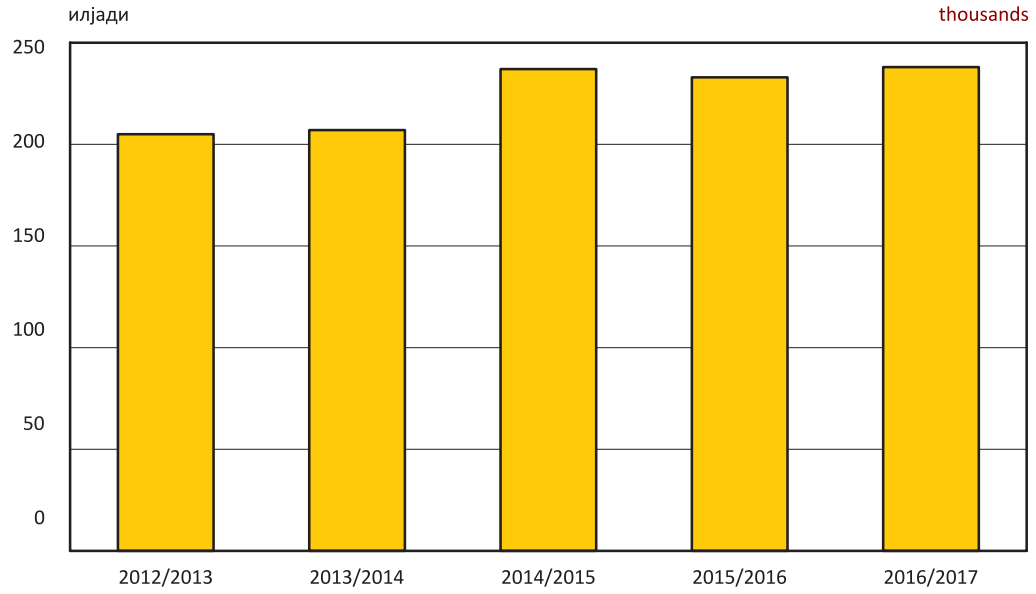
	Театри / Theatres	Места (седишта) / Capacity (seats)	Претстави / Perfor-mances	Посетители / Attendance				Вработени / активни членови-аматери / Employees / active members-amateurs	
				вкупно (во илјади) / Total in '000	на гостувања (во илјади) / On tours (in '000)	на една претстава / Per performance	на 1000 жители / Per 1000 inhabitants	вкупно / Total	уметнички / Artists
Професионални театри / Professional theatres									
2012/2013	17	5 528	954	205	47	215	100	950	598
2013/2014	18	6 020	1 008	207	59	205	100	1 092	654
2014/2015	17	6 491	1 064	237	62	222	114	1 192	690
2015/2016	17	7 077	1 165	233	51	200	113	1 175	714
2016/2017	17	6 484	1 285	238	44	185	115	1 215	728
Професионални театри за деца и млади / Professional youth and children's theatres									
2012/2013	2	973	227	30	6	134	15	61	45
2013/2014	2	973	212	25	6	117	12	64	45
2014/2015	2	312	203	23	3	113	11	64	47
2015/2016	2	312	207	22	4	107	11	65	48
2016/2017	2	262	197	21	5	104	10	36	19
Аматерски театри / Amateur theatres									
2012/2013	8	2 926	84	17	3	199	8	155	143
2013/2014	8	2 927	93	17	2	186	8	148	134
2014/2015	8	2 902	74	16	4	215	8	123	110
2015/2016	9	3 107	118	25	6	213	12	189	158
2016/2017	8	2 937	99	19	5	195	9	138	114
Филхармонија и професионални оркестри / Philharmonic and professional orchestras									
2012/2013	1	-	38	29	-	763	14	100	87
2013/2014	1	-	38	22	-	576	11	100	87
2014/2015	1	-	31	34	2	1 100	16	112	97
2015/2016	1	-	35	39	3	1 124	19	108	97
2016/2017	1	-	30	34	0	1 142	17	107	97

[1] Податоците се однесуваат само за Македонската филхармонија

[1] Data refer to Macedonian Philharmonic

Г-04.04.01: Посетители на професионални театри[1)]

G-04.04.1: Professional theatre attendance[1)]

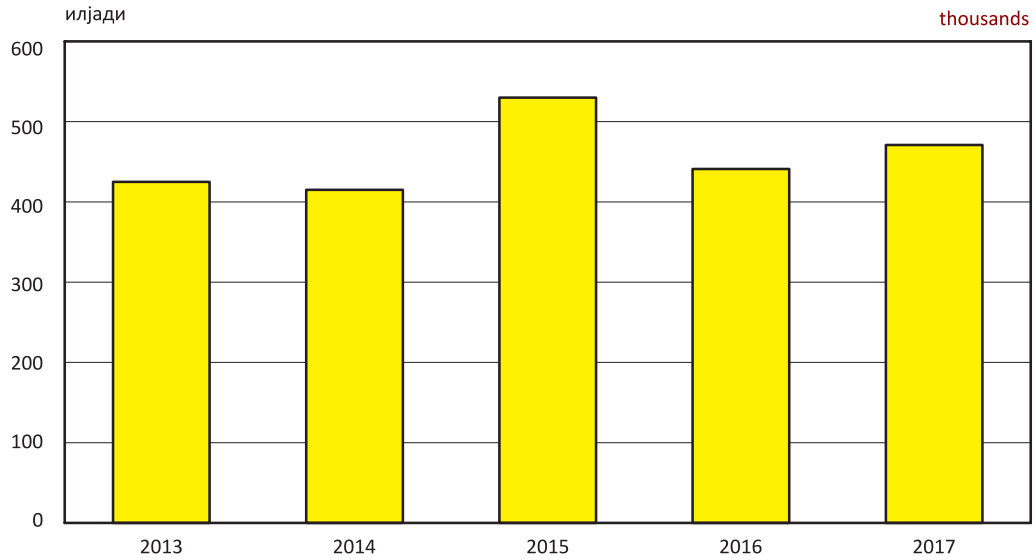


[1)] Податоците се однесуваат за посетители во професионалните театри во одредена сезонска година која трае од 01.09. претходната, до 31.08. наредната година

[1)] Data refer to attendance in professional theatres during the theatrical season - from 01.09 of the previous until 31.08 of the next year

Г-04.04.02: Кинопосетители

G-04.04.2: Cinema attendance



Т-04.04.5: Кина
T-04.04.5: Cinemas

	2013	2014	2015	2016	2017	
Број на кина	**12**	**14**	**14**	**14**	**14**	**Number of cinemas**
Седишта	**5 973**	**6 898**	**7 067**	**7 160**	**7 065**	**Seats**
Прикажани долгометражни филмови	**798**	**861**	**973**	**985**	**967**	**Feature-length films shown**
Домашни	99	56	87	40	80	Domestic films
Странски	512	686	829	931	863	Foreign films
Копродукција	187	119	57	14	24	Co-production
Претстави	**16 797**	**14 797**	**14 849**	**16 295**	**16 228**	**Number of showings**
Домашни	458	430	368	246	333	Domestic films
Странски	14 573	12 950	14 397	15 959	15 868	Foreign films
Копродукција	1 766	1 417	84	90	27	Co-production
Посетители во илјади	**425**	**415**	**530**	**441**	**471**	**Attendance, in '000**
Домашни	19	32	24	20	17	Domestic films
Странски	362	344	503	415	453	Foreign films
Копродукција	44	39	3	6	1	Co-production
Жители на едно седиште	**346**	**300**	**293**	**290**	**294**	**Inhabitants per seat**
Посетители на 100 жители	**21**	**20**	**26**	**21**	**23**	**Attendance per 100 inhabitants**

Т-04.04.6: Музеи
T-04.04.6: Museums

	2015							
	Вид на музејот / Type of museum							
	според основачот by establisher				според предметот на работа by subject			
	вкупно Total	јавен национален public national	јавен локален public local	приватен private	вкупно Total	општ general	специја-лизиран specialised	
	Музеи / Museums							
Вкупно	**28**	**19**	**8**	**1**	**28**	**18**	**10**	**Total**
	Музеи / Museums							
Инвентарирани предмети, вкупно	**224 779**	**192 326**	**32 087**	**366**	**224 779**	**118 973**	**105 806**	**Inventoried exhibits - total**
Изложени предмети	**36 980**	**32 026**	**4 954**	**-**	**36 980**	**25 071**	**11 909**	**Exhibits on display**

Т-04.04.7: Организирани ликовни изложби и посетители

T-04.04.7: Organised art exhibitions and attendance

	Вкупно ликовни изложби Fine art exhibitions total	Ликовни изложби Fine art exhibitions			Посетители Attendance	
		самостојни Indepen-dent	групни Group	ретро-спективни Retro-spective		
2015	**595**	**279**	**296**	**20**	**191 086**	**2015**
Ликовни изложби на ликовни уметници од Република Македонија	437	247	171	19	118 170	Fine art exhibitions of artists from the Republic of Macedonia
Ликовни изложби на ликовни уметници од други држави	55	32	22	1	32 044	Fine art exhibitions of artists from other countries
Заеднички изложби	103	-	103	-	40 872	Group exhibitions
2016	**587**	**267**	**286**	**34**	**190 450**	**2016**
Ликовни изложби на ликовни уметници од Република Македонија	398	231	146	21	113 526	Fine art exhibitions of artists from the Republic of Macedonia
Ликовни изложби на ликовни уметници од други држави	74	36	30	8	34 250	Fine art exhibitions of artists from other countries
Заеднички изложби	115	-	110	5	42 674	Group exhibitions
2017	**575**	**281**	**260**	**34**	**229 948**	**2017**
Ликовни изложби на ликовни уметници од Република Македонија	411	245	139	27	139 585	Fine art exhibitions of artists from the Republic of Macedonia
Ликовни изложби на ликовни уметници од други држави	62	36	23	3	32 972	Fine art exhibitions of artists from other countries
Заеднички изложби	102	-	98	4	57 391	Group exhibitions

Т-04.04.8: Откупени ликовни дела

T-04.04.8: Purchased paintings

	Вкупно Total	Откупени ликовни дела на ликовни уметници Paintings purchased from artists	
		од Република Македонија From the Republic of Macedonia	од други држави From other countries
2011	331	231	100
2012	163	53	110
2013	291	96	195
2014	142	58	84
2015	876	242	634
2016	164	68	96
2017	81	41	40

Т-04.04.9: Учество на ликовни уметници на ликовни изложби

T-04.04.9: Participation of artists at art exhibitions

	Вкупно Total	Самостојни ликовни изложби Independent fine art exhibitions	Групни ликовни изложби Group fine art exhibitions	Ретроспективни Retrospective	
2015	**4 157**	**280**	**3 857**	**20**	**2015**
Ликовни уметници од Република Македонија	2 760	248	2 493	19	Artists from the Republic of Macedonia
Ликовни уметници од други држави	1 397	32	1 364	1	Artists from other countries
2016	**4 080**	**261**	**3 722**	**97**	**2016**
Ликовни уметници од Република Македонија	2 710	226	2 441	43	Artists from the Republic of Macedonia
Ликовни уметници од други држави	1 370	35	1 281	54	Artists from other countries
2017	**4 004**	**278**	**3 588**	**138**	**2017**
Ликовни уметници од Република Македонија	2 798	242	2 464	92	Artists from the Republic of Macedonia
Ликовни уметници од други држави	1 206	36	1 124	46	Artists from other countries

Т-04.04.10: Ликовни колонии

T-04.04.10: Fine art colonies

	Вкупен број колонии Total number of fine art colonies	Учесници во работата на колонијата Participants in the activities of the colony		
		вкупно Total	ликовни уметници од Република Македонија Artists from the Republic of Macedonia	ликовни уметници од други држави Artists from other countries
2010	23	1 028	564	464
2011	27	1 363	335	1 028
2012	25	2 016	420	1 596
2013	24	2 324	356	1 968
2014	23	635	272	363
2015	26	711	320	391
2016	27	740	314	426
2017	20	986	546	440

МЕТОДОЛОШКИ ОБЈАСНУВАЊА

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците од областа на јавното информирање се прибираат преку редовните годишни статистички истражувања што ги спроведува Државниот завод за статистика

Опфат

Со годишните извештаи се опфатени податоците за јавните радиодифузни претпријатија и трговските радиодифузни друштва, како и податоците за издадени периодични публикации (весници и списанија).

Дефиниции

Јавните радиодифузни претпријатија и трговските радиодифузни друштва вршат радиодифузна дејност која според Законот за радиодифузната дејност подразбира производство, пренос, емитување и дистрибуција на радио и телевизиска програма.

Периодична публикација е онаа публикација што излегува во континуирани серии под ист наслов, во еднакви или нееднакви интервали во текот на неопределен временски период. Различните броеви на серијата редовно се нумерирани или секој број носи определена дата. Во периодични публикации спаѓаат весниците, списанијата и ротопечатот.

Весници се периодични публикации кои се издаваат заради редовно информирање на јавноста и нивна главна задача е да бидат пишан извор на информации за актуелните настани (домашни и меѓународни) од политички, научен, литературен и спортски карактер.

Списание е периодична публикација којашто содржи прашања од широк интерес или е наменета за студии и документарни информации за определени прашања од областа на уметноста, законодавството, статистиката, финансиите, трговијата, медицината, општествените науки, модата, спортот и друго.

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

The data in the domain of public information are collected by the State Statistical Office of the Republic of Macedonia by means of regular annual statistical surveys.

Scope

The annual reports cover public broadcasting enterprises and commercial broadcasters and periodical publications (newspapers and magazines).

Definitions

Public broadcasting enterprises and commercial broadcasters pursue broadcasting activities which, according to the Law on Broadcasting, imply production, transmission, broadcasting and distribution of radio and TV programme services.

A periodical publication is a publication issued in a continuous series under the same title, at regular or irregular intervals over an indefinite period of time, individual issues in the series being numbered consecutively or each issue being dated. Periodical publications include newspapers, magazines and newsprint literature.

Newspapers are periodical publications that are published for the purpose of regular public information, and their main objective is to serve as a written source of information on the current events (domestic and international) of political, scientific, literary and sports character.

A Magazine is a periodical publication treating issues of general interest or it is intended for studies and documentary information on specific issues in the field of arts, legislation, statistics, finances, trade, medicine, social sciences, fashion, sports, etc.

T-04.05.1: Средства за јавно информирање

T-04.05.1: Means of public information

	Списанија / Magazines		Весници / Newspapers	
	број на наслови number of titles	вкупен тираж во илјади total circulation, in '000	број на наслови number of titles	вкупен тираж во илјади number of copies printed, in '000
2010	92	1 272	15	5 526
2011	100	2 334	17	4 614
2012	138	4 437	27	17 529
2013	87	3 135	22	16 910
2014	82	3 166	20	17 727
2015	48	2 085	11	14 555
2016	40	1 507	17	16 441
2017	16	536	13	11 469

T-04.05.2: Емитувана радио и телевизиска програма, во часови

T-04.05.2: Broadcast radio and television programme services, in hours

	Македонска радио-телевизија емитувана програма Macedonian Radio-Television broadcast programme						Трговски радиодифузни друштва Commercial broadcasters					
							државно ниво national level		регионално ниво regional level		локално ниво local level	
	вкупно[1)] Total[1)]	прва програма channel 1	втора програма channel 2	трета програма channel 3	Радио Македонија Radio Macedonia	Канал 103 Channel 103	број number	емитувана програма broadcast pro-gramme	број number	емитувана програма broadcast pro-gramme	број number	емитувана програма broadcast pro-gramme
	Радио / Radio broadcasting											
2014	37 490	8 760	8 760	8 760	2 450	8 760	4	31 751	15	126 955	46	358 337
2015	37 490	8 760	8 760	8 760	2 450	8 760	4	31 816	14	122 261	39	309 163
2016	38 014	8 760	8 760	8 760	2 974	8 760	4	31 840	15	118 736	36	268 394
2017	38 020	8 760	8 760	8 760	2 980	8 760	3	23 080	14	115 861	43	322 342
	Телевизија / Television broadcasting											
2014	20 197	8 760	6 348	5 089	-	-	10	81 615	27	216 143	25	178 309
2015	20 712	8 757	6 675	5 280	-	-	10	85 121	24	187 689	19	126 644
2016	20 755	8 755	6 896	5 104	-	-	11	92 228	24	191 950	18	132 450
2017	23 729	8 760	7 339	7 630	-	-	9	73 337	23	194 518	18	127 335

[1)] Емитувана радиопрограма (во часови) на Македонската радио-телевизија, според програмите на емитување

[1)] Broadcast radio programme services (in hours) of the Macedonian Radio-Television, by channels

Т-04.05.3: Емитувана радиопрограма на Македонската радио-телевизија, според програмите на емитување, во часови

T-04.05.3: Broadcast radio programme services on the Macedonian Radio-Television, by channels, in hours

	Вкупно Total	Прва програма Channel 1	Втора програма Channel 2	Собраниски канал Assembly Channel	Радио Македонија Radio Macedonia	Канал 103 Channel 103
2010	37 431	8 760	8 760	8 760	2 391	8 760
2011	37 430	8 760	8 759	8 760	2 391	8 760
2012	37 435	8 760	8 760	8 760	2 395	8 760
2013	37 462	8 760	8 760	8 760	2 422	8 760
2014	37 490	8 760	8 760	8 760	2 450	8 760
2015	37 490	8 760	8 760	8 760	2 450	8 760
2016	38 014	8 760	8 760	8 760	2 974	8 760
2017	38 020	8 760	8 760	8 760	2 980	8 760

Т-04.05.4: Емитувана радио и телевизиска програма, според јазикот на емитување, во часови, 2017

T-04.05.4: Broadcast radio and television programme by language of broadcasting, in hours, 2017

	Македонска радио-телевизија Macedonian Radio-Television broadcast programme	Трговски радиодифузни друштва Commercial broadcasters			
		државно ниво national level	регионално ниво regional level	локално ниво local level	
	Радио / Radio broadcasting				
Емитувана програма-вкупно	**38 020**	**23 080**	**115 861**	**322 342**	**Broadcast programme - total**
Емитувана програма според јазикот[1)]	**16 622**	**7 936**	**30 395**	**141 912**	**Broadcast programme by language[1)]**
Македонски	11 737	7 936	28 379	105 690	Macedonian
Албански	3 101	-	1 998	28 126	Albanian
Турски	1 015	-	-	1 421	Turkish
Ромски	90	-	-	18	Romani
Српски	221	-	18	2 152	Serbian
Влашки	90	-	-	53	Vlach
Бошњачки	90	-	-	5	Bosnian
Други	278	-	-	4 447	Other
	Телевизија / Television broadcasting				
Емитувана програма	**23 729**	**73 337**	**194 518**	**127 335**	**Broadcast programme**
Емитувана програма според јазикот[1)]	**18 245**	**67 798**	**147 777**	**106 645**	**Broadcast programme by language[1)]**
Македонски	12 289	41 282	103 071	62 274	Macedonian
Албански	4 708	16 209	26 503	32 744	Albanian
Турски	912	1 627	170	30	Turkish
Ромски	84	-	2 503	82	Romani
Српски	84	2 524	2 280	2 855	Serbian
Влашки	84	-	20	-	Vlach
Бошњачки	84	-	5 170	1 000	Bosnian
Други	-	6 156	8 060	7 660	Other

[1)] Емитуваната музичка и реемитуваната програма не се следат според јазик.

[1)] Broadcast music programme and rebroadcast programme are not reported by language

Т-04.05.5: Емитувана радиопрограма според видот на програмата, во часови, 2017

T-04.05.5: Broadcast radio programme services by type of programme, in hours, 2017

Македонска радио-телевизија Macedonian Radio-Television		Трговски радиодифузни друштва Commercial broadcasters						
		државно ниво national level		регионално ниво regional level		локално ниво local level		
вкупно Total	%	емитувана програма broadcast programme	%	емитувана програма broadcast programme	%	емитувана програма broadcast programme	%	
Радио / Radio broadcasting								
38020	**100.0**	**23080**	**100.0**	**115861**	**100.0**	**322342**	**100.0**	**Broadcast radio programme services - total**
1856	4.9	737	3.2	1027	0.9	17153	5.3	News
2310	6.1	1421	6.2	3127	2.7	13242	4.1	Information programme
2410	6.3	365	1.6	4189	3.6	24553	7.6	Information and entertainment programme
984	2.6	585	2.5	57	0.0	2751	0.9	Art / culture / humanities
897	2.4	221	1.0	224	0.2	7182	2.2	Educational and scientific programme
1053	2.8	-	-	138	0.1	2473	0.8	Documentary programme
89	0.2	-	-	-	-	1485	0.5	Radio drama
6129	16.1	1858	8.1	3901	3.4	29754	9.2	Entertainment programme
401	1.1	104	0.5	5132	4.4	3808	1.2	Sports programme
-	-	-	-	127	0.1	1881	0.6	Games
21398	56.3	15144	65.6	85466	73.8	180430	56.0	Music programme
91	0.2	-	-	24	0.0	2158	0.7	Religious programme
-	-	2352	10.2	9451	8.2	20919	6.5	Advertisements
402	1.1	-	-	2973	2.6	10244	3.2	Other programmes
-	-	293	1.3	25	0.0	4309	1.3	Unclassified radio programmes

Емисии на радиопрограма - вкупно

Т-04.05.6: Емитувана телевизиска програма според видот на програмата, во часови, 2017
T-04.05.6: Broadcast television programme by type of programme, in hours, 2017

	Македонска радио-телевизија Macedonian Radio-Television		Трговски радиодифузни друштва Commercial broadcasters						
			државно ниво national level		регионално ниво regional level		локално ниво local level		
	емитувана програма broadcast programmes	%	емитувана програма broadcast programmes	%	емитувана програма broadcast programmes	%	емитувана програма broadcast programme	%	
	Телевизија / Television broadcasting								
Емисии на ТВ програмата, вкупно	**23 729**	**100.0**	**73 337**	**100.0**	**194 518**	**100.0**	**127 335**	**100.0**	**Broadcast TV programme - total**
Вести	2 512	10.6	5 712	7.8	14 050	7.2	6 081	4.8	News
Информативна програма	3 532	14.9	6 263	8.5	13 499	6.9	18 035	14.2	Information programme
Информативно-забавна	-	-	4 473	6.1	9 715	5.0	4 653	3.7	Information and entertainment programme
Образовна и научна програма	2 167	9.1	3 620	4.9	6 936	3.6	4 131	3.2	Education and scientific programme
Документарна програма	4 500	19.0	8 516	11.6	13 597	7.0	5 430	4.3	Documentary programme
Забавна програма	-	-	10 732	14.6	12 275	6.3	9 592	7.5	Entertainment programme
Спортска програма	992	4.2	838	1.1	4 314	2.2	2 842	2.2	Sports programme
Играна програма	2 065	8.7	15 487	21.1	39 788	20.5	34 324	27.0	Fiction
Музичка програма	5 484	23.1	5 539	7.6	46 741	24.0	20 690	16.2	Music programme
Програми од областа на културата, уметноста и хуманитарните науки	1 178	5.0	636	0.9	3 768	1.9	1 838	1.4	Programmes in the field of culture, art and humanities
Игри	-	-	795	1.1	52	0.0	1 018	0.8	Games
Верски служби или проповеди	88	0.4	280	0.4	920	0.5	1 578	1.2	Religious programme
Програма за физичка култура и рекреација	-	-	-	-	400	0.2	747	0.6	Programmes for sport and recreation
Реклами	71	0.3	4 952	6.8	15 978	8.2	8 634	6.8	Advertisements
Друго	1 140	4.8	1 506	2.1	4 208	2.2	2 414	1.9	Other programmes
Друг вид нераспределена ТВ-програма	-	-	3 988	5.4	8277	4.3	5 328	4.2	Unclassified TV programme

Т-04.05.7: Вработени, 31.12.2017
T-04.05.7: Employees, 31.12.2017

	Вкупно / Total	Од тоа поврзани со работа во емисијата: / Included in programme activities: уредници / editors	новинари / journalists	спикери и лектори / announcers and proof-readers	технички персонал / technical staff	други / other	
Вработени во радиото / Employed in Radio							
Јавни радиодифузни претпријатија							**Public broadcasting enterprises**
Државно ниво - МРТВ	202	39	77	8	51	27	National level - Macedonian Radio-Television
Трговски радиодифузни друштва							**Commercial broadcasters**
Државно ниво	30	3	8	9	7	3	National level
Регионално ниво	85	16	25	14	18	12	Regional level
Локално ниво	144	41	49	10	30	14	Local level
Вработени во телевизијата / Employed in Television							
Јавни радиодифузни претпријатија							**Public broadcasting enterprises**
Државно ниво - МРТВ	518	42	154	-	278	44	National level - Macedonian Radio-Television
Трговски радиодифузни друштва							**Commercial broadcasters**
Државно ниво	745	55	184	40	193	273	National level
Регионално ниво	340	32	111	19	117	61	Regional level
Локално ниво	101	17	32	6	26	20	Local level
Заеднички вработени / Common employees							
Јавни радиодифузни претпријатија							**Public broadcasting enterprises**
Државно ниво -МРТВ	123	-	-	-	33	90	National level - Macedonian Radio-Television
Трговски радиодифузни друштва							**Commercial broadcasters**
Локално ниво	16	3	7	1	3	2	Local level

Т-04.05.8: Списанија според периодиката на излегување

T-04.05.8: Magazines by frequency of publication

	Вкупно Total	Неделни и петнаесетдневни Weekly and biweekly	Месечни Monthly	Двомесечни Bimonthly	Тримесечни Quarterly	Полугодишни и годишни Semiannual and annual	Повремени и според потреба Occasional and as needed
			Број на наслови / Number of titles				
2013	87	7	25	4	12	31	8
2014	82	8	18	4	14	29	9
2015	48	4	19	3	2	15	5
2016	40	2	17	8	1	9	3
2017	16	-	9	4	1	1	1
			Тираж во илјади / Circulation, in '000				
2013	3 135	1 131	1 467	411	68	10	48
2014	3 166	1 203	1 040	382	108	10	423
2015	2 085	699	1 229	119	11	6	22
2016	1 507	425	832	197	2	4	48
2017	536	-	342	171	8	3	12

Т-04.05.9: Весници според периодиката на излегување

T-04.05.9: Newspapers by frequency of publication

	Вкупно Total	Дневни Daily	Повеќепати во неделата Several times a week	Неделни и петнаесетдневни Weekly and biweekly	Месечни Monthly	Двомесечни Bimonthly	Тримесечни Quarterly	Полугодишни и годишни Semiannual and annual	Повремени и според потреба Occasional and as needed
				Број на наслови / Number of titles					
2013	22	4	-	5	4	3	2	4	-
2014	20	7	1	3	1	3	1	4	-
2015	11	7	-	3	1	-	-	-	-
2016	17	7	1	5	2	1	-	1	-
2017	13	5	1	5	2	-	-	-	-
				Тираж во илјади / Circulation, in '000					
2013	16 910	14 664	-	1 934	264	25	5	18	-
2014	17 727	16 850	436	237	10	178	2	13	-
2015	14 555	14 454	-	98	3	-	-	-	-
2016	16 441	15 743	217	414	60	6	-	1	-
2017	11 469	9 526	250	1 693	0	-	-	-	-

Т-04.05.10: Весници според јазикот на изданието

T-04.05.10: Newspapers by language of publication

	Број на наслови / Number of titles						Тираж / Circulation					
	вкупно total	од тоа на:/ in:					вкупно total	од тоа на:/ in:				
		македонски Macedonian	албански Albanian	турски Turkish	англиски English	на повеќе јазици Several languages		македонски Macedonian	албански Albanian	турски Turkish	англиски English	на повеќе јазици Several languages
2013	22	18	1	1	2	-	16 909	15 443	1 465	0	1	-
2014	20	16	2	1	-	1	17 727	15 572	1 716	2	-	436
2015	11	7	2	2	-	-	14 555	12 815	1 660	79	-	-
2016	17	12	2	3	-	-	16 441	14 495	1 682	264	-	-
2017	13	9	1	2	-	1	11 469	9 644	1 480	96	-	250

05. Правосудство

05. Administration of justice

05. Правосудство

Методолошки објаснувања..... 188

Т-05.1: Пријавени и обвинети полнолетни лица според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2017 190

Т-05.2: Пријавени и обвинети деца според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2017 190

Т-05.3: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2017 192

Г-05.1: Пријавени, обвинети и осудени полнолетни сторители на кривични дела според годината на извршување на делото 194

Г-05.2: Пријавени, обвинети и осудени деца според годината на извршување на делото 194

Г-05.3: Осудени полнолетни сторители на кривични дела според изречената казна во 2017 година 195

Т.05.4: Осудени деца според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2017 196

Т-05.5: Пријавени полнолетни лица според групите на кривични дела 198

Т-05.6: Пријавени деца според групите на кривични дела 198

Т-05.7: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела 199

Т-05.8: Осудени деца според групите на кривични дела 199

Т-05.9: Судови од општа надлежност 200

Т-05.10: Начин на решавање на предметите и одлучување во Уставниот суд на Република Македонија 200

Т-05.11: Структура на предметите во работа, според видот на надлежноста на Уставниот суд на Република Македонија 201

Т-05.12: Адвокати и адвокатски приправници 201

05. Administration of justice

Notes on methodology 189

T-05.1: Reported and accused adult perpetrators by type of criminal offence and decision, 2017 190

T-05.2: Reported and accused juvenile perpetrators by type of criminal offence and decision, 2017 190

T-05.3: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2017 192

G-05.1: Reported, accused and convicted adult perpetrators of criminal offences, by year of committing the crime 194

G-05.2: Reported, accused and convicted children in conflict with the law, by year of committing the crime 194

G-05.3: Convicted adult perpetrators of criminal offences according to the pronounced sentence, 2017 195

T-05.4: Convicted juvenile perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2017 196

T-05.5: Reported adult perpetrators by type of criminal offence 198

T-05.6: Reported juveniles by type of criminal offence 198

T-05.7: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence 199

T-05.8: Convicted juvenile perpetrators by type of criminal offence 199

T-05.9: Courts of general jurisdiction 200

T-05.10: Manner of case solving and decision making in the Constitutional Court of the Republic of Macedonia 200

T-05.11: Structure of cases by type of competence of the Constitutional Court of the Republic of Macedonia 201

T.05.12: Lawyers and law clerks 201

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Статистиката на правосудството се темели на податоците што се прибираат од редовните статистички истражувања за сторителите на кривични дела. Други извори на податоци се: Министерството за правда, Адвокатската комора на Република Македонија и Уставниот суд на Република Македонија.

Опфат

Опфатот на криминалитетот како општествена негативна појава е целосен бидејќи со статистичките истражувања се опфаќаат сите полнолетни сторители на кривични дела и деца како сторители на кривични дела против кои е поведена постапка од надлежен орган (основно јавно обвинителство или основен суд), до донесувањето правосилна пресуда.

Единици на проучување се сторителите на кривични дела. Тоа се полнолетни лица и деца – лица што извршиле кривични дела како извршители, соизвршители, поттикнувачи или како помагачи.

Дефиниции

Полнолетни сторители на кривични дела се лица што во времето на извршувањето на делото имале навршено 18 години возраст, против кои постапката по кривичната пријава и претходната постапка е завршена правосилно. Терминот се однесува и на обвинети и на осудени лица против кои кривичната постапка е завршена правосилно.

Деца се лица што во времето на извршувањето на кривичното дело имале навршено 14 години, но не навршиле 18 години, лица против кои постапката по кривичната пријава не е поведена (отфрлена пријава) или подготвителната постапка е запрена, против кои е поднесен предлог за изрекување казна/мерка, кривичната постапка пред советот за малолетници е запрена и против кои се изречени казни.

Податоците за обвинети полнолетни лица се однесуваат на сите полнолетни лица против кои е поднесен обвинителен акт во судот, обвинителен предлог против кој кривичната постапка е завршена правосилно со одлука на судот со која: постапката е запрена или обвинението е отфрлено, сторителот е ослободен од обвинението, обвинението е одбиено, изречена е мерка на безбедност, без изрекување казна или сторителот е прогласен за виновен.

Податоците за обвинети деца се однесуваат само на оние лица против кои кривичната постапка поведена пред советот за деца е завршена правосилно со одлука со која е запрена постапката или е изречена казна во односната година.

Осудени полнолетни лица се полнолетни лица прогласени виновни и против кои се изречени казни. За кривични дела на кривично одговорните сторители може да им се изречат следниве казни: затвор, парична казна, забрана за вршење професија, дејност или должност, забрана за управување со моторно возило и протерување странец од земјата.

Спрема кривично одговорните сторители може да се применат и алтернативни мерки само кога се исполнети определени законски предуслови и одредби. На сторителите на кривичните дела може да им се изречат следниве алтернативни мерки: условна осуда, условна осуда со заштитен надзор, условно прекинување на кривичната постапка, општокорисна работа, судска опомена и куќен затвор.

Податоците за осудените лица за кривични дела се однесуваат на сите полнолетни лица и деца, лица осудени со правосилна судска одлука на основните судови.

Осудени деца се лица, сторители на кривични дела, на кои им се изречени санкции - затвор за деца и воспитни мерки (укор, упатување во дисциплински центар за деца, засилен надзор од родителите, посвоителот или старателот, засилен надзор во друго семејство и засилен надзор од социјалниот орган).

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Judiciary statistics are based on data collected through regular statistical surveys on the number of perpetrators of criminal offences. Other data sources are: the Ministry of Justice, the Bar Association of Macedonia and the Constitutional Court of the Republic of Macedonia.

Scope

The coverage of crime as a negative social phenomenon is complete, since statistical surveys cover all adult and child perpetrators of criminal offences who are subject of a relevant procedure by the competent authority (Basic Public Prosecutor's Office or a Court of Original Jurisdiction) until the passing of an effective judgment.

Units of observation are perpetrators of criminal offences. They are adults or children who perpetrated criminal offences as direct perpetrators, accomplices, instigators or assistants.

Definitions

Adult perpetrators of criminal offences are persons who, at the time of perpetration of the criminal offence, have reached 18 years of age, against whom proceedings based on the criminal charges and previous proceedings have been concluded. The term also refers to indicted and convicted persons against whom criminal proceedings have been concluded.

Child perpetrators of criminal offences are persons who reached, at the time of perpetration of the criminal offence, the age of 14, but not yet the age of 18, persons against whom the criminal proceedings were not initiated (the charges were dropped), or the committal proceedings have been terminated, or a proposal for sentencing a penal sanction was filed, as well as persons against whom the proceedings before the juvenile council were terminated and against whom sanctions were pronounced.

The data on accused adult perpetrators refer to all persons against whom, after an indictment, charges were brought and the criminal proceedings were effectively completed with a valid court decision, whereby the proceedings were terminated or the indictment was rejected and the perpetrator was acquitted, the indictment was rejected, a security measure was pronounced, without pronouncing a sentence, or the perpetrator was found guilty.

Data on accused child perpetrators refer only to children against whom criminal proceedings through a child council have been concluded with a valid court decision, whereby the legal proceedings have been terminated by the council or a penal measure has been imposed (juvenile imprisonment or corrective measures).

Convicted adults are adult persons who were found guilty as charged and against whom punishments have been imposed. The criminally accountable persons can be sentenced as follows for the crimes they have committed: imprisonment, fine, a ban from performing their profession, activity or duty and expulsion of a foreigner from the country. Alternative measures may be applied to convicted perpetrators only when certain legal pre-conditions and provisions are met. The following alternative measures may be applied to perpetrators of crimes: probation, probation with a protective supervision, probationary suspension of the criminal procedure, community service, court reprimand and house arrest.

The data on persons convicted for criminal offences refer to all adults and children convicted by an effective court judgment of the courts of original jurisdiction.

Convicted children are perpetrators of criminal offences against whom penal measures have been imposed - child imprisonment or educational measures (rebuke, sending to a disciplinary center for child, measures of intensified supervision by parents, by the adoptive parent or by the guardian, intensified supervision in another family and intensified supervision by the social agency).

Т-05.1: Пријавени и обвинети полнолетни лица според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2017

	Групи на кривични дела против: /					
	вкупно Total	животот и телото Life and body	слободите и правата на човекот и граѓанинот The freedoms and rights of humans and citizens	честа и угледот Honour and reputation	половата слобода и половиот морал Sexual freedom and sexual morality	имотот Property
Кривични пријави	**20 582**	**796**	**556**	**19**	**64**	**12 816**
Познати сторители	10 603	774	432	3	55	3 595
Исход од постапката						
Отфрлена пријава	4 088	304	190	1	7	1 116
Прекината истрага	11	2				3
Запрена истрага	153	7	6	-	2	45
Поднесен обвинителен акт-предлог	6 351	461	236	2	46	2 431
Непознати сторители	9 979	22	124	16	9	9 221
Обвинети	**7 423**	**1 087**	**337**	**1**	**45**	**2 745**
Исход од кривичната постапка						
Запрена постапка	590	318	54	-	1	131
Ослободени од обвинение	208	44	21	-	2	62
Обвинението е одбиено	310	49	21	-	1	120
Изречена мерка на безбедност без изрекување казна	42	12	7	-	3	5
Прогласени за виновни	6 273	664	234	1	38	2 427

Т-05.2: Пријавени и обвинети деца според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2017

	Групи на кривични дела против: /			
	вкупно Total	животот и телото Life and body	слободите и правата на човекот и граѓанинот The freedoms and rights of humans and citizens	половата слобода и половиот морал Sexual freedom and sexual morality
Кривични пријави	**578**	**55**	**8**	-
Исход од постапката				
Постапката не е поведена	113	5	4	-
Подготвителната постапка е запрена	95	7	3	-
Поднесен предлог за изрекување казна/мерка	370	43	1	-
Обвинети	**554**	**39**	**6**	**3**
Исход од кривичната постапка				
Запрена постапка пред советот	186	10	4	1
Одлука за примена на мерка на безбедност	-	-	-	-
Одлука за изрекување казна/воспитна мерка	368	29	2	2

T-05.1: Reported and accused adult perpetrators by type of criminal offence and decision, 2017

Type of crime against						
јавните финансии, платниот промет и стопанството Public finances, payment operations and the economy	правниот сообраќај Legal transactions	безбедноста на јавниот сообраќај Traffic safety	вооружените сили The armed forces	јавниот ред The public order	други групи на кривични дела и вон Кривичниот законик Other crimes and those outside Criminal Law	
376	**319**	**2 628**	**4**	**656**	**2 348**	**Criminal charges**
309	290	2 505	4	556	2 080	Known perpetrators
						Result of proceedings
56	102	1 170	1	135	1 006	Complaints dismissed
	1	2	-	1	2	Investigations suspended
34	6	7	-	5	41	Investigations halted
219	181	1 326	3	415	1 031	Indictment
67	29	123	-	100	268	Unknown perpetrators
209	**164**	**1 215**	**2**	**458**	**1 160**	**Indicted persons**
						Result of proceedings
3	2	24	-	14	43	Investigation terminated
7	-	11	-	16	45	Charges dropped
21	8	15	-	19	56	Charges rejected
1	-	-	-	8	6	Security measure prior to sentencing
177	154	1 165	2	401	1 010	Convicted persons

T-05.2: Reported and accused juvenile perpetrators by type of criminal offence and decision, 2017

Type of crime against					
имотот Property	правниот сообраќај Legal transactions	безбедноста на јавниот сообраќај Traffic safety	јавниот ред The public order	други групи на кривични дела и вон Кривичниот законик Other crimes and those outside Criminal Law	
374	**1**	**38**	**71**	**31**	**Criminal charges**
					Result of proceedings
86	1	6	6	5	No action taken
67	-	4	10	4	Committal proceedings terminated
221	-	28	55	22	Penalties prescribed
400	**2**	**38**	**48**	**18**	**Indicted persons**
					Result of proceedings
149	-	6	11	5	Investigation terminated by juvenile court
-	-	-	-	-	Security measures
251	2	32	37	13	Punishment and correctional measures

Т-05.3: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2017

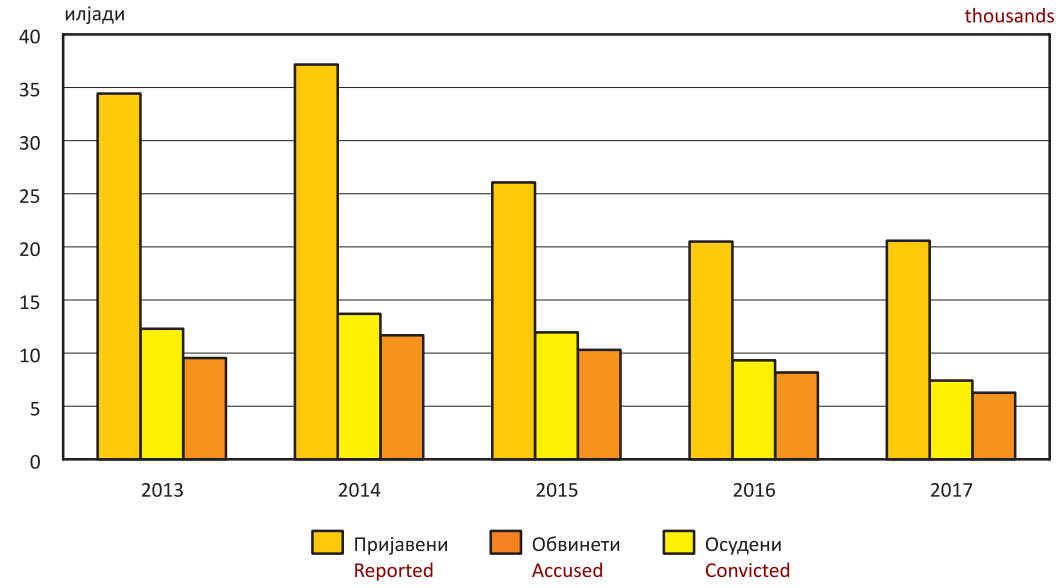
	Групи на кривични дела против: /					
	вкупно Total	животот и телото Life and body	слободите и правата на човекот и граѓанинот The freedoms and rights of humans and citizens	честа и угледот Honour and reputation	половата слобода и половиот морал Sexual freedom and sexual morality	имотот Property
Вкупно	**6 273**	**664**	**234**	**1**	**38**	**2 427**
Главна казна						
Затвор	**1 255**	**111**	**37**	**-**	**28**	**609**
Доживотен затвор	1	1	-	-	-	-
Затвор од 20 години	5	4	1	-	-	-
Над 10 до 15 години	14	1	-	-	4	5
Над 5 до 10 години	63	6	2	-	6	14
Над 3 до 5 години	119	8	1	-	5	44
Над 2 до 3 години	142	2	-	-	3	81
Над 1 до 2 години	290	21	6	-	2	175
Над 6 до 12 месеци	307	32	16	-	4	153
До 6 месеци	314	36	11	-	4	137
Парична казна	**1 381**	**172**	**37**	**1**	**1**	**235**
До 5000 денари	35	5	2	-	1	11
Од 5001 до 10000 денари	46	7	1	-	-	12
Од 10001 до 30000 денари	587	59	21	-	-	104
Над 30000 денари	713	101	13	1	-	108
Вкупно изречени алтернативни мерки	**3 519**	**377**	**160**	**-**	**9**	**1 564**
Условна осуда - затвор	3 343	328	146	-	9	1 527
Условна осуда - парична казна	130	27	9	-	-	33
Судска опомена	46	22	5	-	-	4
Општокорисна работа	-	-	-	-	-	-
Поранешни осудувања	**940**	**57**	**35**	**-**	**5**	**506**
За истовидни дела	527	35	17	-	2	282
За други дела	337	19	13	-	3	174
За истовидни и други дела	76	3	5	-	-	50

T-05.3: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2017

Type of crime against						
јавните финансии, платниот промет и стопанството Public finances, payment operations and the economy	правниот сообраќај Legal transactions	безбедноста на јавниот сообраќај Traffic safety	вооружените сили The armed forces	јавниот ред The public order	други групи на кривични дела и вон Кривичниот законик Other crimes and those outside Criminal Law	
177	**154**	**1 165**	**2**	**401**	**1 010**	**Total**
						Main penalty
20	**28**	**71**	**-**	**90**	**261**	**Prison sentences**
-	-	-	-	-	-	Life imprisonment
-	-	-	-	-	-	Imprisonment of 20 years
-	-	-	-	1	3	Over 10 to 15 years
-	-	-	-	5	30	Over 5 to 10 years
1	3	1	-	4	52	Over 3 to 5 years
3	-	2	-	12	39	Over 2 to 3 years
9	10	10	-	16	41	Over 1 to 2 years
5	4	25	-	28	40	Over 6 to 12 months
2	11	33		24	56	Up to 6 months
89	**25**	**676**	**-**	**36**	**109**	**Fines**
3	-	11	-	1	1	Up to 5000 denars
11	1	11	-	-	3	5001 - 10000 denars
41	11	287	-	13	51	10001 - 30000 denars
34	13	367	-	22	54	Over 30000 denars
62	**100**	**350**	**2**	**271**	**624**	**Total - Alternative measures**
59	99	310	2	267	596	Probation - imprisonment
3	1	31	-	3	23	Probation - fine
-	-	9	-	1	5	Court reprimand
-	-	-	-	-	-	Community service
17	**15**	**66**	**-**	**70**	**169**	**Previous convictions**
8	9	38	-	37	99	For similar offences
6	5	27	-	31	59	For other offences
3	1	1	-	2	11	For similar and other offences

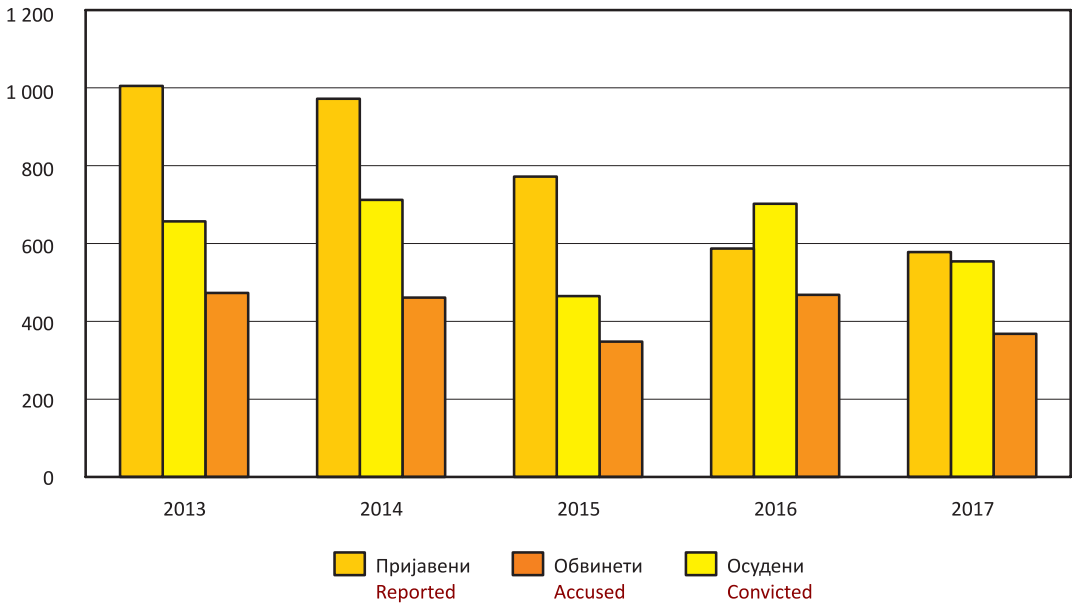
Г-05.1: Пријавени, обвинети и осудени полнолетни сторители на кривични дела според годината на извршување на делото

G-05.1: Reported, accused and convicted adult perpetrators of criminal offences, by year of committing the crime



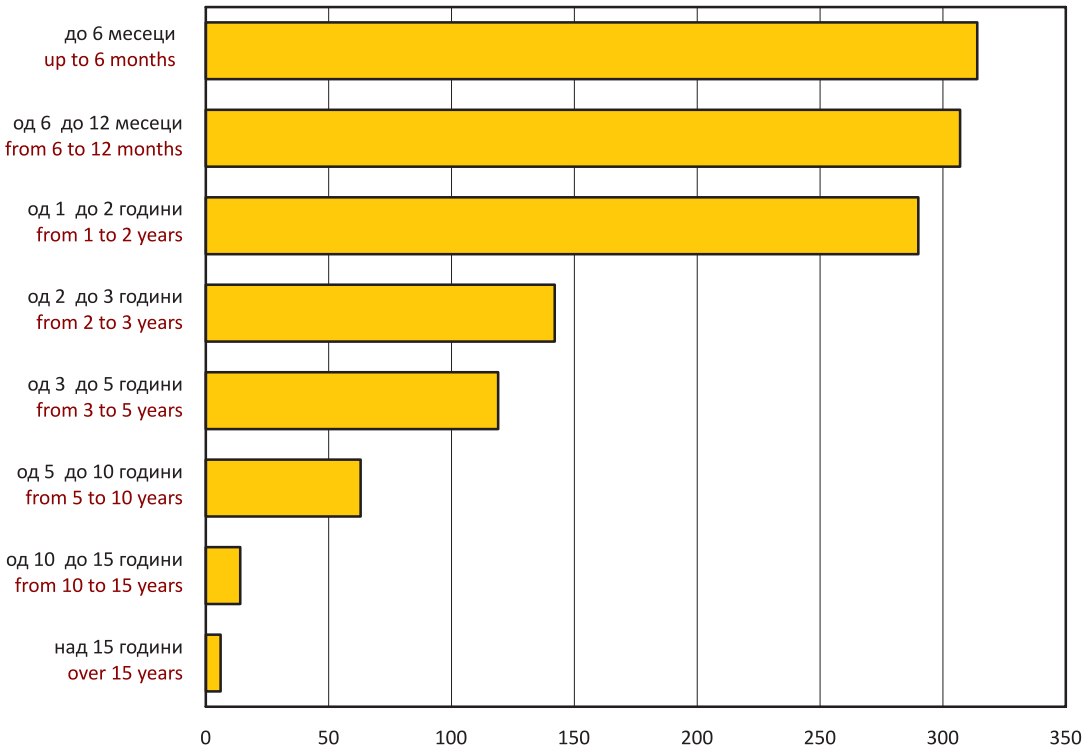
Г-05.2: Пријавени, обвинети и осудени деца според годината на извршување на делото

G-05.2: Reported, accused and convicted children in conflict with the law, by year of committing the crime



Г-05.3: Осудени полнолетни сторители на кривични дела според изречената казна во 2017 година

G-05.3: Convicted adult perpetrators of criminal offences according to the pronounced sentence, 2017



Т.05.4: Осудени деца според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2017

	Групи на кривични дела против: /				
	вкупно Total	животот и телото Life and body	слободите и правата на човекот и граѓанинот The freedoms and rights of humans and citizens	честа и угледот Honour and reputation	половата слобода и половиот морал Sexual freedom and sexual morality
Вкупно	**368**	**29**	**2**	**-**	**2**
Малолетнички затвор	**5**	**1**	**-**	**-**	**-**
До 10 години	-	-	-	-	-
Над 8 до 10 години	-	-	-	-	-
Над 5 до 8 години	1	1	-	-	-
Над 3 до 5 години	3	-	-	-	-
Над 2 до 3 години	-	-	-	-	-
До 2 години	1	-	-	-	-
Воспитни мерки	**363**	**28**	**2**	**-**	**2**
Укор	50	3	-	-	-
Упатување во дисциплински центар за малолетници	-	-	-	-	-
Мерки на засилен надзор од родител/старател	191	14	-	-	-
Засилен надзор во друго семејство	-	-	-	-	-
Засилен надзор од органот на старателство	109	10	2	-	2
Упатување во воспитна установа	5	1	-	-	-
Упатување во воспитно-поправен дом	8	-	-	-	-
Мерки на безбедност	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Поранешни осудувања	**53**	**2**	**-**	**-**	**-**
За истовидни дела	21	2	-	-	-
За други дела	32	-	-	-	-
За истовидни и други дела	-	-	-	-	-

T-05.4: Convicted juvenile perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2017

Type of crime against					
имотот	правниот сообраќај	безбедноста на јавниот сообраќај	јавниот ред	други групи на кривични дела и вон Кривичниот законик	
Property	Legal transactions	Traffic safety	The public order	Other crimes and those outside Criminal Law	
251	**2**	**32**	**37**	**13**	**Total**
4	**-**	**-**	**-**	**-**	**Juvenile imprisonment**
-	-	-	-	-	Up to 10 years
-	-	-	-	-	Over 8 to 10 years
-	-	-	-	-	Over 5 to 8 years
3	-	-	-	-	Over 3 to 5 years
-	-	-	-	-	Over 2 to 3 years
1	-	-	-	-	Up to 2 years
247	**2**	**32**	**37**	**13**	**Educational measures**
28	1	9	5	4	Rebuke
-	-	-	-	-	Referral to a disciplinary centre for juveniles
131	1	22	19	4	Measures of intensified supervision by the parents or the guardian
-	-	-	-	-	Intensified supervision in another family
78	-	1	12	4	Intensified supervision by the social agency
3	-	-	-	1	Referral to a correctional institution
7	-	-	1	-	Referral to a reformatory
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**Security measures**
47	**-**	**2**	**2**	**-**	**Previous convictions**
17	-	2	-	-	For similar offences
30	-	-	2	-	For other offences
-	-	-	-	-	For similar and other offences

Т-05.5: Пријавени полнолетни лица според групите на кривични дела

T-05.5: Reported adult perpetrators by type of criminal offence

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**34 436**	**37 164**	**26 069**	**20 502**	**20 582**	**Total**
Кривични дела против животот и телото	943	1 006	939	898	796	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	583	429	534	477	556	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	7	11	5	3	19	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	108	88	74	88	64	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	422	421	470	422	353	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	510	310	344	419	376	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	24 595	25 745	15 856	12 262	12 816	Crimes against property
Кривични дела против општата сигурност на луѓето и имотот	399	419	386	275	331	Crimes against the general safety of people and property
Кривични дела против безбедноста во јавниот сообраќај	2 882	2 849	2 710	2 679	2 628	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	299	285	334	333	299	Crimes against the administration of justice
Кривични дела против државата	15	3	32	13	6	Crimes against the state
Кривични дела против службената должност	927	566	664	613	593	Crimes against official duty
Останати кривични дела	2 673	4 993	3 676	2 020	1 716	Other crimes
Кривични дела предвидени со посебни закони	73	39	45	-	29	Crimes envisaged by special laws

Т-05.6: Пријавени деца според групите на кривични дела

T-05.6: Reported juveniles by type of criminal offence

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**1 005**	**972**	**772**	**587**	**578**	**Total**
Кривични дела против животот и телото	66	64	68	53	55	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	5	5	3	11	8	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	-	-	1	-	-	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	19	25	19	4	-	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	4	1	1	-	2	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	4	5	2	5	2	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	745	654	520	399	374	Crimes against property
Кривични дела против безбедноста на јавниот сообраќај	28	29	33	25	38	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	1	2	1	3	3	Crimes against the administration of justice
Останати кривични дела	133	187	124	87	96	Other crimes

Т-05.7: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела

T-05.7: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**9 539**	**11 683**	**10 312**	**8 172**	**6 273**	**Total**
Кривични дела против животот и телото	920	924	790	761	664	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	283	301	272	321	234	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	18	1	1	-	1	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	64	49	56	39	38	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	304	275	308	301	252	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	255	277	277	261	177	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	4 073	3 965	4 296	3 370	2 427	Crimes against property
Кривични дела против општата сигурност на луѓето и имотот	138	117	126	98	83	Crimes against the general safety of people and property
Кривични дела против безбедноста во јавниот сообраќај	1 670	1 708	1 432	1 322	1 165	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	117	129	133	118	122	Crimes against the administration of justice
Кривични дела против државата	4	2	10	14	18	Crimes against the state
Кривични дела против службената должност	137	243	201	113	96	Crimes against official duty
Останати кривични дела	1 536	3 660	2 388	1 415	974	Other crimes
Кривични дела предвидени со посебни закони	20	32	22	39	22	Crimes envisaged by special laws

Т-05.8: Осудени деца според групите на кривични дела

T-05.8: Convicted juvenile perpetrators by type of criminal offence

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**473**	**461**	**348**	**468**	**368**	**Total**
Кривични дела против животот и телото	39	47	43	70	29	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	5	-	2	7	2	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	-	-	1	-	-	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	5	14	13	7	2	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	1	1	-	2	-	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	3	3	5	4	1	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	353	267	198	257	251	Crimes against property
Кривични дела против безбедноста на јавниот сообраќај	24	14	28	22	32	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	-	3	3	2	2	Crimes against the administration of justice
Останати кривични дела	43	112	55	97	49	Other crimes

Т-05.9: Судови од општа надлежност

T-05.9: Courts of general jurisdiction

	Судови/Courts						Судии/Judges					
	вкупно / Total	врховен / Supreme	виш управен / Higher administrative	управен / Administrative	апелациски / Appellate	основни / Courts of first instance	вкупно / Total	врховен / Supreme	виш управен / Higher administrative	управен / Administrative	апелациски / Appellate	основни / Courts of first instance
2010	33	1	-	1	4	27	668	24	-	24	105	515
2011	34	1	1	1	4	27	685	23	13	30	109	510
2012	34	1	1	1	4	27	668	20	11	29	105	503
2013	34	1	1	1	4	27	656	23	10	30	109	484
2014	34	1	1	1	4	27	629	22	10	30	101	466
2015	34	1	1	1	4	27	551	19	9	28	86	409
2016	34	1	1	1	4	27	557	24	12	29	92	400
2017	34	1	1	1	4	27	540	23	12	29	93	383

Извор: Министерство за правда

Извор: Судски совет на Република Македонија

Source: Ministry of Justice

Source: Judical Council of the Republic of Macedonia

Т-05.10: Начин на решавање на предметите и одлучување во Уставниот суд на Република Македонија

T-05.10: Manner of case solving and decision making in the Constitutional Court of the Republic of Macedonia

	2017	
Вкупно	**134**	**Total**
Одлуки за укинување	18	Decisions for repealing
Одлуки за поништување	3	Decisions for revoking
Одлуки за одбивање	-	Decisions for refusing
Одлуки за утврдување	-	Decisions for determining
Решенија за неповедување постапка	47	Decisions for not initiating a procedure
Решенија за отфрлање иницијатива/барање	63	Decisions for rejecting the initiative/request
Решенија за запирање постапка	-	Decisions for ending a procedure
Административно завршен (чл. 16, 13 и 15 од Деловникот на Судот)	3	According to articles 16, 13 and 15 of the Rules of Procedure of the Court
Предмети решени на друг начин	-	Cases solved in another way

Извор. Уставен суд на Република Македонија

Source: Constitutional Court of the Republic of Macedonia

Т-05.11: Структура на предметите во работа, според видот на надлежноста на Уставниот суд на Република Македонија

T-05.11: Structure of cases by type of competence of the Constitutional Court of the Republic of Macedonia

	2017	
Вкупно	**168**	**Total**
Оценка на уставноста и законитоста	162	Assessment of the constitutionality and legality
Барања за заштита на слободите и правата	5	Requests for protection of freedom and rights
Судир на надлежности	-	Competence collision
Одговорност на Претседателот на Републиката	-	Responsibility of the President of the Republic
Оценување на уставноста на програмите и статутите на политичките партии и здруженијата на граѓани	-	Assessment of the constitutionality of programmes and statutes of political parties and civil associations
Други надлежности на Уставниот суд	1	Other competences of the Constitutional Court

Извор: Уставен суд на Република Македонија

Source: Constitutional Court of the Republic of Macedonia

Т-05.12: Адвокати и адвокатски приправници

T.05.12: Lawyers and law clerks

				2013	2014	2015	2016	2017
Адвокати	Lawyers	сé	all	2 209	2 221	2 411	2 503	2 644
		жени	females	785	807	978	1 058	1 350
		мажи	males	1 424	1 414	1 433	1 445	1 294
Адвокатски приправници	Law clerks	сé	all	234	224	157	180	183
		жени	females	158	132	106	109	106
		мажи	males	76	92	51	71	77
Адвокатски стручни соработници	Junior lawyers	сé	all	40	32	20	30	38
		жени	females	26	20	18	22	26
		мажи	males	14	12	2	8	12

Извор: Адвокатска комора на Македонија

Source: Bar Association of the Republic of Macedonia

06. Образование и наука

06. Education and science

06. Образование

06.01. Нивоа на образование

Методолошки објаснувања 205
T-06.01.1: Ученици и студенти што го завршиле школувањето во периодот 2012/13 – 2016/17 207
T-06.01.2: Училишта, ученици и наставници во учебната 2016/2017 година 208
T-06.01.3: Основни училишта според наставниот јазик 209
T-06.01.4: Средни училишта според наставниот јазик 210
T-06.01.5: Ученици што завршиле редовно средно образование во 2016/2017 211
Г-06.01.1: Ученици што завршиле редовно основно образование 212
Г-06.01.2: Ученици што завршиле редовно средно образование 212
Г-06.01.3: Дипломирани студенти 212
Мапа-10: Запишани ученици во редовните основни училишта, 2014/2015 - 2017/2018 213
T-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2017/2018 215
T-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи 222
T-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи 227
T-06.01.9: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи 232
T-06.01.10: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии 238
T-06.01.11: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии 250
T-06.01.12: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2017 262
T-06.01.13: Редовни студенти што дипломирале во рок и по рокот 268
T-06.01.14: Доктори, магистри и специјалисти на науки, според научната област 269
T-06.01.15: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2017 270

06.02. Научноистражувачки дејности

Методолошки објаснувања 276
T-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност според видот на работниот однос и научната област на извршување, 2016 278
T-06.02.2: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2016 280
T-06.02.3: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2016 282
T-06.02.4: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2016 284
T-06.02.5: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2016 285
T-06.02.6: Вработени во истражувачко-развојната дејност со полно работно време и еквивалент на полното работно време (ЕПРВ), според секторот на извршување, 2016 286
T-06.02.7: Извори на средства потрошени за истражување и развој според секторот на извршување, 2016 288
T-06.02.8: Вкупни трошоци за истражувачко-развојна дејност според секторот на истражувањето и видот на трошоците, 2016 289
T-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2016 290
T-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2016 294
T-06.02.11: Приход остварен за завршени и незавршени истражувачки проекти според научната област, 2016 298
Г-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време според степенот на школската подготовка и секторот на извршување, 2014-2016 299

06.03. Иновации

Методолошки објаснувања 300
T-06.03.1: Деловни субјекти според видовите иновации, по сектори и оддели, 2014 - 2016 302
T-06.03.2: Деловни субјекти според иновациските активности, по сектори и оддели, 2014 - 2016 304
Г-06.03.1: Партнери на активна соработка во воведувањето производ и процесни иновации, 2014 - 2016 304

06. Education

06.01. Levels of education

Notes on methodology 206
T-06.01.1: Pupils and students who completed education in the period 2012/13-2016/17 207
T-06.01.2: Schools, pupils and teachers, school year 2016/2017 208
T-06.01.3: Primary and lower secondary schools according to language of instruction 209
T-06.01.4: Upper secondary schools according to language of instruction 210
T-06.01.5: Pupils who finished regular upper secondary school, 2016/2017 211
G-06.01.1: Pupils who finished regular primary and lower secondary school 212
G-06.01.2: Pupils who finished regular upper secondary school 212
G-06.01.3: Graduated students 212
Map-10: Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2014/2015 - 2017/2018 213
T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2017/2018.. 215
T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions 222
T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions 227
T-06.01.9: Students at public and private tertiary education institutions 232
T-06.01.10: Total number of students and full-time students by gender and year of studies 238
T-06.01.11: Total number of students and full-time students by gender and year of studies 250
T-06.01.12: Graduated students by mode of study and gender, 2017 262
T-06.01.13: Full-time students graduating in due time and after due time 268
T-06.01.14: Doctors, masters and specialists according to scientific field 269
T-06.01.15: Doctors, masters and specialists, 2017 270

06.02. Scientifice-research activities

Notes on methodology 277
T-06.02.1: Persons in paid employment in R&D by type of employment and field of science, 2016 278
T-06.02.2: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2016 280
T-06.02.3: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2016 282
T-06.02.4: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2016... 284
T-06.02.5: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2016... 285
T-06.02.6: Persons in full-time paid employment in R&D and full-time equivalent (FTE) by sector of performance, 2016.....286
T-06.02.7: Funding sources of research organisations by sector of performance, 2016 288
T-06.02.8: Total expenditures for R&D by sector of performance and by type of expenditure, 2016 289
T-06.02.9: Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2016 290
T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2016 294
T-06.02.11: Income from research and development activities for finished and unfinished research projects by field of science, 2016 298
G-06.02.1: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by educational attainment and sector of performance, 2014-2016 299

06.03. Innovation

Methodological explanation 301
T-06.03.1: Business entities by types of innovations, by sections and divisions, 2014 - 2016 302
T-06.03.2: Business entities by innovation activities, by sections and divisions, 2014 - 2016 304
G-06.03.1: Co-operation partners for product and process innovation activities, 2014 - 2016 304

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за основните и средните училишта, високообразовните установи - високите стручни школи и факултетите се прибираат со редовните годишни извештаи.

Опфат

Со годишните извештаи за статистиката на образованието се опфатени сите видови училишта. Податоците за основните и за средните училишта се однесуваат на крајот на учебната година, а за високообразовните установи - високите стручни школи и факултетите, за зимскиот семестар во кој е извршено запишувањето на студентите.

Дефиниции

За училиште се смета образовна установа или воспитно-образовна единица што врши настава од одреден вид, по одреден наставен план и програма, без оглед на тоа дали таа установа има самостојна управа или е под раководство на некоја друга управа. Секоја географски одвоена единица, исто така, се смета за училишна единица.

Основното образование ги опфаќа следните видови училишта:

- Редовните основни училишта;

- Специјалните основни училишта за ученици со посебни воспитно-образовни потреби;

- Училиштата за основно образование на возрасни кои им овозможуваат на лицата постари од 15 години да се стекнат со основно образование;

- Училиштата за дополнително образование кои ги опфаќаат основните музички и балетски училишта, а учениците од редовните основни училишта ги посетуваат како дополнително образование.

Средното образование ги опфаќа:

- Редовните средни училишта во кои учениците се определуваат за една од 30-те струки или гимназија (која постои од почетокот на учебната 1991/92). Податокот за завршени ученици се однесува на вкупно завршени ученици (редовни и вонредни);

- Специјалните средни училишта за ученици со посебни воспитно-образовни потреби кои даваат можност учениците да се оспособат за работа за една од неколкуте струки;

- Верските училишта

Високото образование ги опфаќа високите стручни школи и факултетите.

Високообразовни установи, во согласност со Законот за високото образование, се: универзитет, факултет и висока стручна школа. Факултетите на уметностите кои вршат уметничка дејност може да го носат и називот уметничка академија.

Наставата на факултетите трае од 6 до 12 семестри.

На високите стручни школи наставата трае 6 семестри.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on primary and lower secondary schools, upper secondary schools, higher education institutions and faculties are collected by means of regular annual statistical surveys.

Scope

The annual statistical reports on education cover all types of schools. The data on primary, lower secondary and upper secondary schools refer to the end of the school year, while the data on the higher education institutions – advanced vocational schools and faculties, refer to the winter semester when the students enrolled.

Definitions

The term school means any educational institution or other educational unit which provides instruction of a particular type, under a specific curriculum and syllabus, irrespective of whether the organization has an independent administration or is operating under the management of another administration. Each separate geographical unit shall also be deemed a school unit.

Primary and lower secondary education covers the following types of schools:

- Regular primary and lower secondary schools;

- Special primary and lower secondary schools for children with special educational needs.

- Adult primary and lower secondary schools which enable persons over 15 years of age to complete primary education.

- Supplementary education schools refer to the primary music and ballet schools which are attended by pupils in addition to their regular primary education.

Upper secondary education covers:

- Regular upper secondary schools, where the pupils select one of the 30 vocational training courses or general high schools (existing since the beginning of the school year 1991/92). The data on graduated pupils refer to the total number of graduated pupils (full-time and part-time).

- Special upper secondary schools for persons with special educational needs provide the students with an opportunity to receive a specific type of vocational training.

- Religious upper secondary schools

The tertiary education covers higher education and faculties.

According to the Law on Higher Education, tertiary education institutions are: university, faculties and higher education institutions. Schools of arts that pursue fine arts activities may also have the title of an Art Academy.

Instruction at faculties lasts from 6 to 12 semesters.

Instruction in higher education institutions lasts 6 semesters

Т-06.01.1: Ученици и студенти што го завршиле школувањето во периодот 2012/13 – 2016/17

T-06.01.1: Pupils and students who completed education in the period 2012/13-2016/17

	Основно образование[1] / Primary and lower secondary education[1]	Средно образование[2] / Upper secondary education[2]	Високо стручно образование[3] / Higher vocational education[3]	Високо образование / Tertiary education						Доктори на науки / Holders of doctorate	Магистри на науки и специјалисти / Masters of science and specialists
				вкупно[3] / total[3]	природно-математички науки / natural sciences and mathematics	технички науки / technical sciences	медицински науки / medical sciences	биотехнички науки / biotechnical sciences	општествени и хуманистички науки / social sciences and humanities		
2012/13	22 955	25 546	140	9 340	543	1 533	700	416	6 148	219	1 664
2013/14	21 355	23 936	213	9 650	393	1 695	726	396	6 440	206	2 038
2014/15	21 641	23 516	143	8 315	366	1 010	706	398	5 835	246	2 440
2015/16	16 710	21 957	147	8 100	405	1 152	758	317	5 468	197	2 021
2016/17	20 662	21 577	213	8 332	396	1 235	663	331	5 707	209	2 113

Т-06.01.2: Училишта, ученици и наставници во учебната 2016/2017 година

T-06.01.2: Schools, pupils and teachers, school year 2016/2017

	Учи-лишта Schools	Пара-лелки Classes	Ученици Pupils вкупно total	Ученици Pupils ученички females	Завршиле училиште Finished school	Наставници Teachers вкупно total	Наставници Teachers жени women	Наставници Teachers со полно работно време full-time	
Редовни основни училишта	991	10 830	190 225	92 103	20 662	17 935	12 387	15 694	Regular primary and lower secondary schools
Специјални основни училишта	45	205	1 215	484	177	324	253	293	Special primary and lower secondary schools
Основни училишта за возрасни	12	40	481	153	179	44	23	30	Primary and lower secondary schools for adults
Редовни средни училишта	131	3 481	72 482	34 874	21 577	7 533	4 499	6 498	Regular secondary schools
Гимназиско образование[1)]	216	1 345	29 670	15 727	8 298	-	-	-	High school education[1)]
Стручно образование[1)]	199	2 074	41 686	18 635	12 968	-	-	-	Vocational training[1)]
Уметничко образование	8	62	1 126	512	311	-	-	-	Art education
Специјални средни училишта	4	61	221	64	82	98	54	77	Special upper secondary schools
Средни верски училишта	2	13	253	-	45	39	2	39	Religious upper secondary schools
Православно училиште	1	5	56	-	10	11	-	11	Orthodox school
Исламско училиште	1	8	197	-	35	28	2	28	Islamic school
Училишта за дополнително образование (основни музички и балетски училишта)	15	-	4 380	2 401	426	316	182	294	Supplementary education schools (primary and lower secondary music and ballet schools)

[1)]Податокот покажува во колку училишта постои гимназиско или стручно образование и вертикално не го дава реалниот збир за редовните средни училишта.

[1)] The data indicate the number of schools of general education or vocational training and do not provide a vertical real total of regular upper secondary schools

Т-06.01.3: Основни училишта според наставниот јазик

T-06.01.3: Primary and lower secondary schools according to language of instruction

	Редовни училишта Regular schools				Специјални училишта Special schools				Училишта за возрасни Adult schools			
	учи-лишта[1] schools[1]	пара-лелки classes	ученици pupils	нас-тавници teachers	учи-лишта[1] schools[1]	пара-лелки classes	ученици pupils	нас-тавници teachers	учи-лишта[1] schools[1]	пара-лелки classes	ученици pupils	нас-тавници teachers
						Вкупно / Total						
2012/13	990	10 657	194 055	17 424	45	170	908	266	13	38	385	81
2013/14	990	10 664	190 541	17 624	45	174	809	284	11	36	285	60
2014/15	989	10 689	188 361	17 664	44	184	834	317	11	34	303	48
2015/16	990	10 621	185 119	17 791	45	178	740	275	12	35	285	48
2016/17	991	10 830	190 225	17 935	45	205	1 215	324	12	40	481	44
						Македонски / Macedonian						
2012/13	731	6 810	125 057	11 291	41	163	825	256	10	31	302	71
2013/14	729	6 853	122 929	11 474	39	164	734	270	8	28	229	50
2014/15	629	6 860	120 716	11 406	39	174	767	304	8	25	216	38
2015/16	725	6 783	119 550	11 437	39	169	659	261	9	26	198	38
2016/17	730	6 945	123 250	11 542	38	193	1 111	308	9	33	361	36
						Албански / Albanian						
2012/13	291	3 453	62 660	5 436	4	7	83	10	3	7	83	10
2013/14	291	3 394	61 298	5 447	6	10	75	14	3	8	56	10
2014/15	289	3 435	61 608	5 559	5	10	67	13	3	9	87	10
2015/16	294	3 424	59 437	5 538	6	9	81	14	3	9	87	10
2016/17	290	3 486	60 578	5 685	7	12	104	16	3	7	120	8
						Турски / Turkish						
2012/13	63	348	5 815	604	-	-	-	-	-	-	-	-
2013/14	63	374	5 821	620	-	-	-	-	-	-	-	-
2014/15	63	356	5 566	618	-	-	-	-	-	-	-	-
2015/16	64	370	5 591	724	-	-	-	-	-	-	-	-
2016/17	63	364	5 976	647	-	-	-	-	-	-	-	-
						Српски / Serbian						
2012/13	8	46	523	93	-	-	-	-	-	-	-	-
2013/14	8	43	493	83	-	-	-	-	-	-	-	-
2014/15	8	38	471	81	-	-	-	-	-	-	-	-
2015/16	5	24	258	55	-	-	-	-	-	-	-	-
2016/17	5	16	141	33	-	-	-	-	-	-	-	-
						Босански / Bosnian						
2015/16	3	20	283	37	-	-	-	-	-	-	-	-
2016/17	2	19	280	28	-	-	-	-	-	-	-	-

[1] При сумирањето на училиштата според наставниот јазик, не се добива вкупниот број поради двојазичноста на извесен број училишта.

[1] Total number of schools according to language of instruction does not add up due to bilingual instruction in some of the schools

Т-06.01.4: Средни училишта според наставниот јазик

T-06.01.4: Upper secondary schools according to language of instruction

	Редовни средни училишта / Regular secondary schools				Специјални средни училишта / Special secondary schools			
	училишта[1] / schools[1]	паралелки / classes	ученици / pupils	наставници / teachers	училишта / schools	паралелки / classes	ученици / pupils	наставници / teachers
				Вкупно / Total				
2012/13	113	3 467	88 582	7 442	4	57	289	86
2013/14	115	3 457	84 827	7 421	4	58	279	87
2014/15	118	3 494	81 788	7 345	4	59	260	90
2015/16	121	3 447	77 625	7 289	4	60	236	88
2016/17	131	3 481	72 482	7 533	4	61	221	98
				Македонски / Macedonian				
2012/13	99	2 405	59 841	4 904	4	57	289	86
2013/14	96	2 371	56 746	4 972	4	58	279	87
2014/15	98	2 382	54 858	4 850	4	59	260	90
2015/16	103	2 379	53 072	4 924	4	60	236	88
2016/17	109	2 361	48 747	4 856	4	61	221	98
				Албански / Albanian				
2012/13	37	927	25 953	2 156	-	-	-	-
2013/14	36	926	24 823	1 985	-	-	-	-
2014/15	36	919	23 308	2 030	-	-	-	-
2015/16	37	896	21 623	1 863	-	-	-	-
2016/17	40	944	20 824	2 158	-	-	-	-
				Турски / Turkish				
2012/13	11	64	1 545	184	-	-	-	-
2013/14	13	74	1 710	226	-	-	-	-
2014/15	12	79	1 574	227	-	-	-	-
2015/16	12	65	1 132	194	-	-	-	-
2016/17	12	82	1 352	229	-	-	-	-
				Англиски / English				
2012/13	8	71	1 243	198	-	-	-	-
2013/14	10	86	1 548	238	-	-	-	-
2014/15	10	114	2 048	283	-	-	-	-
2015/16	12	107	1 798	308	-	-	-	-
2016/17	11	94	1 559	290	-	-	-	-

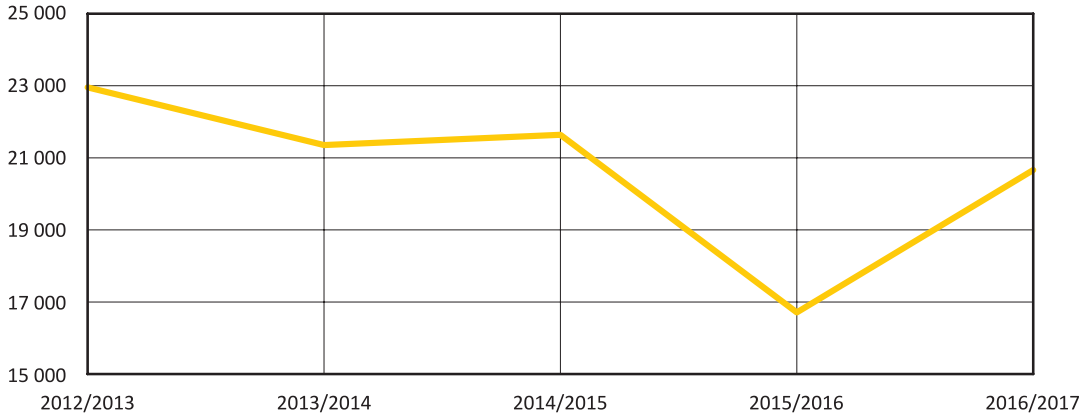
[1] Бројот на училиштата по наставен јазик не го дава податокот во „вкупно"" поради двојазичноста или тријазичноста на дел од училиштата

[1] The number of schools does not correspond to the total number because of the bilingual or trilingual instruction in some schools

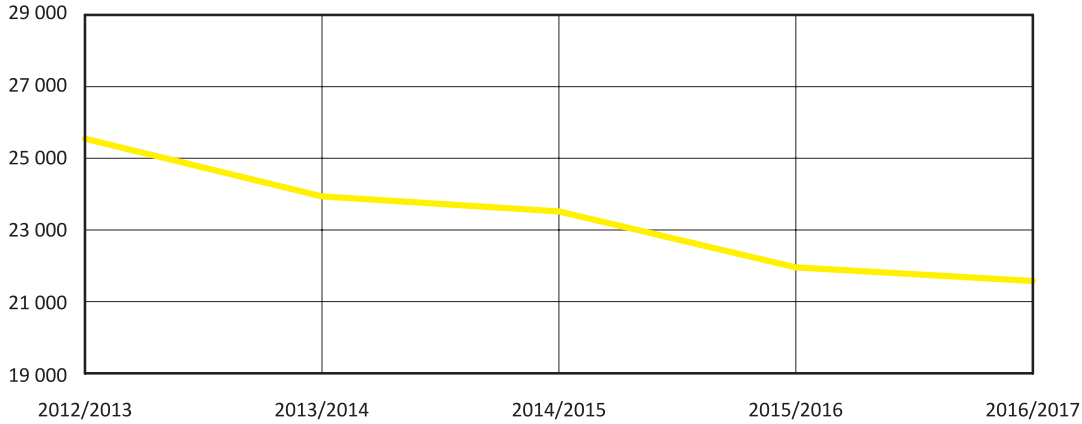
Т-06.01.5: Ученици што завршиле редовно средно образование во 2016/2017
T-06.01.5: Pupils who finished regular upper secondary school, 2016/2017

	Вкупно ученици Pupils, total		Редовни ученици Full-time pupils		Вонредни ученици Part-time pupils		
	сè all	ученички female	сè all	ученички female	сè all	ученички female	
ВКУПНО	**21 577**	**10 171**	**19 353**	**9 290**	**2 224**	**881**	**TOTAL**
Гимназиско образование							**General education**
Јазична гимназија	732	465	731	465	1	-	Linguistic gymnasium
Природно-математичка гимназија	2 632	1 354	2 628	1 354	4	-	Gymnasium of natural sciences and mathematics
Општа гимназија	4 934	2 584	4 679	2 487	255	97	General gymnasium
Стручно образование - насоки							**Vocational training**
Земјоделско-ветеринарна	386	139	338	124	48	15	Agriculture and veterinary medicine
Шумарско-дрвопреработувачка	165	45	122	39	43	6	Forestry and wood processing
Геолошко-рударска и металуршка	62	23	56	21	6	2	Geology, mining and extraction and metallurgy
Текстилно-кожарска	289	174	222	134	67	40	Textile and leather processing
Градежно- геодетска	343	101	336	100	7	1	Architecture and geodesy
Економско-правна и трговска	1 217	608	1 116	563	101	45	Economics, law and trade
Земјоделска	23	4	23	4	-	-	Agriculture
Ветеринарна	21	10	21	10	-	-	Veterinary
Прехранбена	17	4	17	4	-	-	Food processing
Рударска	14	3	9	-	5	3	Mining
Машинска	1 195	54	956	40	239	14	Mechanical engineering
Електротехничка	1 714	273	1 470	229	244	44	Electrical engineering
Хемиско-технолошка	419	219	333	169	86	50	Chemical engineering
Графичка	74	26	49	17	25	9	Graphic design
Лични услуги	480	356	391	301	89	55	Personal services
Градежна	71	2	31	-	40	2	Civil engineering
Сообраќајна	685	235	570	211	115	24	Transport
Трговска	11	-	11	-	-	-	Trade
Угостителско-туристичка	798	233	590	178	208	55	Tourism and hospitality
Економска	1 214	597	985	498	229	99	Economics
Правна	528	325	515	322	13	3	Law
Здравствена	3 064	2 144	2 702	1 836	362	308	Medical
Физичка култура	159	36	140	33	19	3	Physical education
Производно-процесна	19	-	15	-	4	-	Automotive technology
Уметничко образование							**Arts**
Ликовно	60	34	54	31	6	3	Fine arts
Музичко	223	101	217	100	6	1	Music
Балетско	28	22	26	20	2	2	Ballet

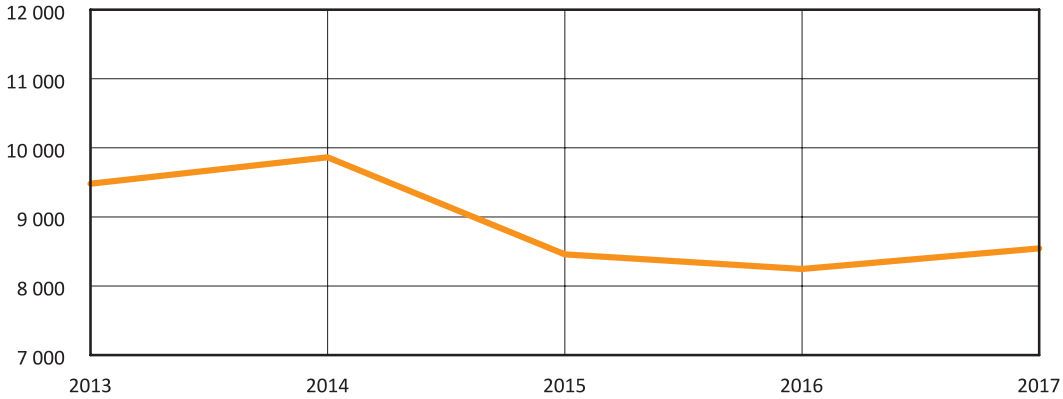
Г-06.01.1: Ученици што завршиле редовно основно образование
G-06.01.1: Pupils who finished regular primary and lower secondary school



Г-06.01.2: Ученици што завршиле редовно средно образование
G-06.01.2: Pupils who finished regular upper secondary school

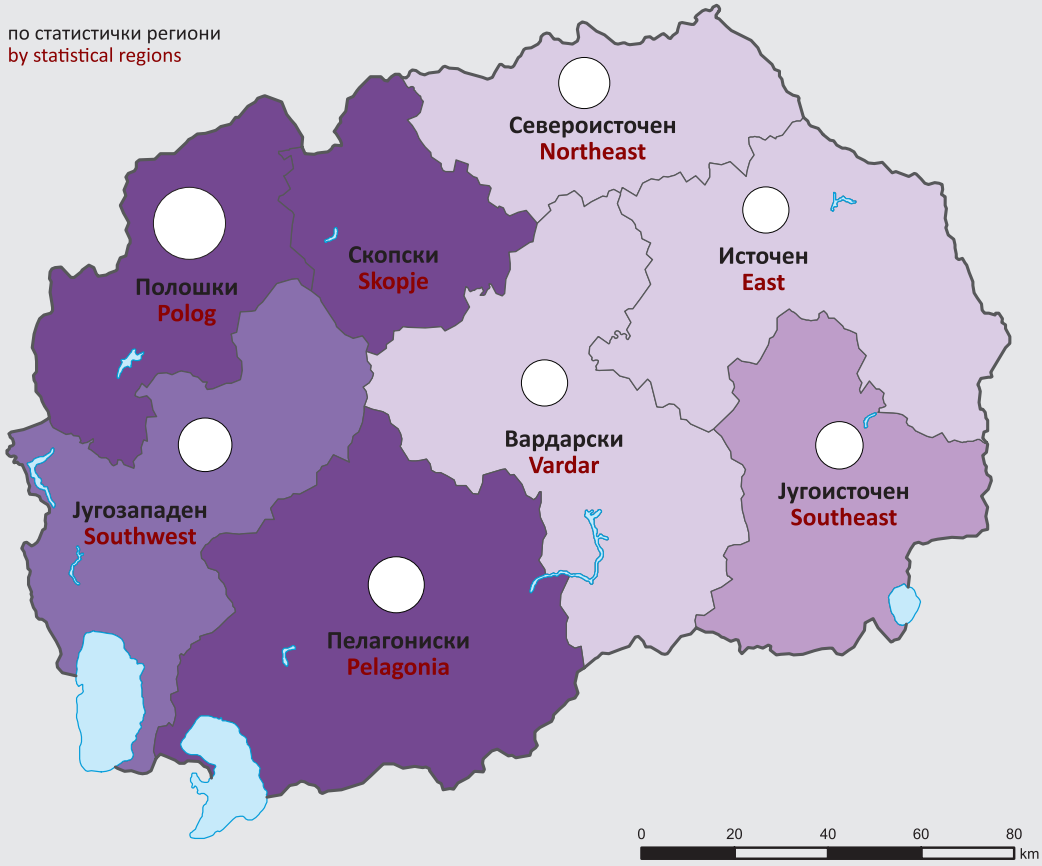


Г-06.01.3: Дипломирани студенти
G-06.01.3: Graduated students



ЗАПИШАНИ УЧЕНИЦИ ВО РЕДОВНИТЕ ОСНОВНИ УЧИЛИШТА, 2014/2015 - 2017/2018
ENROLLED STUDENTS IN REGULAR PRIMARY AND LOWER SECONDARY SCHOOLS, 2014/2015 - 2017/2018

M10



Пораст/опаѓање на бројот на запишани ученици, во %:
Increase/decrease in the number of enrolled students, in %:

< -4.0 | -4.0 - -2.1 | -2.0 - 0.0 | > 0.0

Запишани ученици во редовните основни училишта, 2017/2018:
Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2017/2018:

13378 | 30000 | 64659

Запишани ученици во редовните основни училишта, 2014/2015: Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2014/2015:	192165
Запишани ученици во редовните основни училишта, 2017/2018: Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2017/2018:	192448
Пораст во бројот на запишани ученици, во %: Increase in the number of enrolled students, in %:	0,1

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2017/2018

	Вкупно / Total	Наставници / Teachers				
		сè / all	редовни професори / full0time professor	вонредни професори / associate professor	доценти / docent	виши предавачи на факултет / senior lecturer at faculty
Вкупно	**4 130**	**2 961**	**1 104**	**756**	**973**	**37**
Државни високообразовни установи	**3 435**	**2 448**	**1 010**	**603**	**766**	**27**
Приватни високообразовни установи	**660**	**487**	**90**	**144**	**194**	**10**
Верски факултети	**35**	**26**	**4**	**9**	**13**	**-**
Државни високообразовни установи						
Високи стручни школи						
Висока медицинска школа - Битола	30	30	-	-	-	8
Универзитети						
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**1 782**	**1 392**	**693**	**306**	**378**	**14**
Природно-математички факултет	123	110	66	23	21	-
Архитектонски факултет	30	27	10	6	11	-
Градежен факултет	51	41	19	6	16	-
Машински факултет	66	60	37	8	15	-
Факултет за електротехника и информациски технологии	83	63	36	8	19	-
Технолошко-металуршки факултет	51	44	23	12	9	-
Медицински факултет	565	292	125	77	90	-
Стоматолошки факултет	82	62	13	18	31	-
Фармацевтски факултет	32	32	12	6	14	-
Факултет за ветеринарна медицина	35	29	14	5	10	-
Факултет за земјоделски науки и храна	71	68	42	13	13	-
Шумарски факултет	19	19	15	2	2	-
Економски факултет	53	53	25	7	21	-
Правен факултет	73	69	28	22	19	-
Филозофски факултет	108	106	63	25	18	-
Филолошки факултет	106	100	55	14	22	9
Педагошки факултет	36	32	13	15	4	-
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	35	35	20	1	8	5
Факултет за ликовна уметност	19	19	12	4	3	-
Факултет за музичка уметност	45	45	26	12	7	-
Факултет за драмска уметност	25	25	17	2	6	-
Факултет за дизајн и технологија на мебел и ентериер	14	14	10	3	1	-
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	60	47	12	17	18	-

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2017/2018

Наставници / Teachers			Соработници во наставата / Supporting staff	
предавачи на факултет / lecturer at faculty	професори на висока стручна школа / professor at advanced vocational training schools	предавачи на висока стручна школа / lecturer at advanced vocational training school		
42	**28**	**21**	**1 169**	**Total**
19	**16**	**7**	**987**	**Public tertiary institutions**
23	**12**	**14**	**173**	**Private tertiary institutions**
-	**-**	**-**	**9**	**Religious faculties**
				Public tertiary institutions
				Higher vocational schools
-	15	7	-	Higher Medical School - Bitola
				Universities
-	**1**	**-**	**390**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
-	-	-	13	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
-	-	-	3	Faculty of Architecture
-	-	-	10	Faculty of Civil Engineering
-	-	-	6	Faculty of Mechanical Engineering
-	-	-	20	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
-	-	-	7	Faculty of Technology /Metallurgy
-	-	-	273	Faculty of Medical Sciences
-	-	-	20	Faculty of Dentistry
-	-	-	-	Faculty of Pharmacy
-	-	-	6	Faculty of Veterinary Medicine
-	-	-	3	Faculty of Agricultural Sciences and Food
-	-	-	-	Faculty of Forestry
-	-	-	-	Faculty of Economics
-	-	-	4	Faculty of Law
-	-	-	2	Faculty of Philosophy
-	-	-	6	Faculty of Philology
-	-	-	4	Faculty of Pedagogy
-	1	-	-	Faculty of Physical Education, Sport and Health
-	-	-	-	Faculty of Fine Arts
-	-	-	-	Faculty of Music Arts
-	-	-	-	Faculty of Dramatic Arts
-	-	-	-	Faculty of Design and Technology of Furniture and Interior
-	-	-	13	Faculty of Information Science and Computer Engineering

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2017/2018

	Вкупно / Total	Наставници / Teachers				
		сè / all	редовни професори / full0time professor	вонредни професори / associate professor	доценти / docent	виши предавачи на факултет / senior lecturer at faculty
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**312**	**276**	**117**	**83**	**76**	**-**
Технички факултет	54	53	29	13	11	-
Факултет за биотехнички науки	21	20	9	4	7	-
Факултет за информатички и комуникациски технологии	21	20	6	6	8	-
Педагошки факултет	30	29	12	6	11	-
Економски факултет - Прилеп	43	40	19	12	9	-
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	38	37	26	8	3	-
Факултет за безбедност - Скопје	42	32	9	14	9	-
Правен факултет - Кичево	30	21	4	11	6	-
Техничко технолошки факултет - Велес	12	11	1	4	6	-
Ветеринарен факултет	21	13	2	5	6	-
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**532**	**345**	**104**	**120**	**121**	**-**
Филолошки факултет	27	13	2	7	4	-
Факултет за информатика	25	16	2	7	7	-
Факултет за природни и технички науки	34	28	15	3	10	-
Земјоделски факултет	22	21	10	4	7	-
Економски факултет	18	18	4	3	11	-
Правен факултет - Кочани	19	18	1	10	7	-
Педагошки факултет	22	21	9	3	9	-
Факултет за музичка уметност	14	14	8	4	2	-
Медицински факултет	206	95	34	35	26	-
Електротехнички факултет - Радовиш	8	5	2	2	1	-
Техничко-технолошки факултет - Пробиштип	12	8	2	4	2	-
Машински факултет - Виница	14	12	2	7	3	-
Факултет за туризам и бизнис-логистика-Гевгелија	21	17	-	10	7	-
Воена академија - Скопје	71	40	8	13	19	-
Ликовна академија	7	7	-	3	4	-
Филмска академија	12	12	5	5	2	-
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле" - Охрид	**30**	**19**	**2**	**2**	**15**	**-**
Факултет за информациони теории и анализи	6	5	-	-	5	-
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	6	3	-	1	2	-
Факултет за компјутерски науки и инженерство	7	4	-	1	3	-
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	5	3	1	-	2	-
Факултет за машинска интелигенција и роботика	6	4	1	-	3	-

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2017/2018

Наставници / Teachers			Соработници во наставата	
предавачи на факултет	професори на висока стручна школа	предавачи на висока стручна школа	Supporting staff	
lecturer at faculty	professor at advanced vocational training schools	lecturer at advanced vocational training school		
-	**-**	**-**	**36**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
-	-	-	1	Faculty of Technical Engineering
-	-	-	1	Faculty of Biotechnical Sciences
-	-	-	1	Faculty of Information and Communication Technologies
-	-	-	1	Faculty of Pedagogy
-	-	-	3	Faculty of Economics - Prilep
-	-	-	1	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
-	-	-	10	Faculty of Security - Skopje
-	-	-	9	Faculty of Law - Kichevo
-	-	-	1	Technical0Technological Faculty - Veles
-	-	-	8	Faculty of Veterinary Medicine
-	**-**	**-**	**187**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
-	-	-	14	Faculty of Philology
-	-	-	9	Faculty of Computer Science and Information Technology
-	-	-	6	Faculty of Natural and Technical Sciences
-	-	-	1	Faculty of Agriculture
-	-	-	-	Faculty of Economics
-	-	-	1	Faculty of Law 0 Kocani
-	-	-	1	Faculty of Pedagogy
-	-	-	-	Faculty of Music Art
-	-	-	111	Faculty of Medical Sciences
-	-	-	3	Faculty of Electrical Engineering 0 Radovis
-	-	-	4	Technical0Technological Faculty 0 Probistip
-	-	-	2	Faculty of Mechanical Engineering 0 Vinica
-	-	-	4	Faculty of Tourism and Business Logistics 0 Gevgelija
-	-	-	31	Military Academy 0 Skopje
-	-	-	-	Art Academy
-	-	-	-	Film Academy
-	**-**	**-**	**11**	**University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid**
-	-	-	1	Faculty of Information Theory and Analysis
-	-	-	3	Faculty of Information Systems, Visualization, Digital Multimedia and Animation Technology
-	-	-	3	Faculty of Computer Science and Engineering
-	-	-	2	Faculty of Communication Networks and Security
-	-	-	2	Faculty of Mechanical Engineering and Robotics

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2017/2018

	Вкупно / Total	Наставници / Teachers				
		сè / all	редовни професори / full0time professor	вонредни професори / associate professor	доценти / docent	виши предавачи на факултет / senior lecturer at faculty
Државен универзитет во Тетово	**709**	**363**	**92**	**82**	**165**	**5**
Природно-математички факултет	113	51	9	10	32	-
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	11	10	1	1	8	-
Правен факултет	73	54	5	4	26	-
Економски факултет	46	25	1	7	17	-
Факултет за медицински науки	136	34	19	4	11	-
Факултет за уметност	68	47	21	14	12	-
Филозофски факултет	62	38	12	13	13	-
Филолошки факултет	94	43	14	7	22	-
Факултет за физичка култура	25	21	3	8	5	5
Факултет за применети науки	63	32	6	12	14	-
Факултет за бизнис-администрација - Куманово	18	8	1	2	5	-
Универзитет „Мајка Тереза”	**40**	**23**	**2**	**10**	**11**	**-**
Градежништво и архитектура	4	3	-	1	2	-
Факултет за информатички науки	6	2	1	1	-	-
Факултет за социјални науки	11	6	-	1	5	-
Факултет за технички науки	12	7	-	4	3	-
Факултет за технолошки науки	7	5	1	3	1	-
ВЕРСКИ ФАКУЛТЕТИ						
Православен богословски факултет	18	9	4	3	2	-
Факултет за исламски науки - Скопје	17	17	-	6	11	-
ПРИВАТНИ ВИСОКООБРАЗОВНИ УСТАНОВИ						
Високи стручни школи						
Бизнис-академија „Смилевски“ - БАС	47	40	-	3	11	7
Универзитети						
Европски универзитет - Скопје	**22**	**16**	**4**	**8**	**4**	**-**
Факултет за арт и дизајн	8	5	1	2	2	-
Правен факултет	14	11	3	6	2	-
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**127**	**97**	**28**	**43**	**26**	**-**
Факултет за современи науки и технологии	29	21	3	12	6	-
Правен факултет	21	15	3	5	7	-
Факултет за бизнис-економија	30	24	7	11	6	-
Факултет за јавна администрација и политички науки	18	16	7	6	3	-
Факултет за јазици, култура и комуникации	29	21	8	9	4	-
Универзитет ФОН - Скопје	**95**	**68**	**18**	**23**	**27**	**-**
Факултет за дизајн и мултимедија	9	8	-	4	4	-
Факултет за правни науки	17	12	5	5	2	-
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	10	8	2	4	2	-
Факултет за економски науки	16	14	4	4	6	-

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2017/2018

Наставници / Teachers			Соработници во наставата	
предавачи на факултет	професори на висока стручна школа	предавачи на висока стручна школа	Supporting staff	
lecturer at faculty	professor at advanced vocational training schools	lecturer at advanced vocational training school		
19	**-**	**-**	**346**	**State University - Tetovo**
-	-	-	62	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
-	-	-	1	Faculty of Food Technology and Nutrition
19	-	-	19	Faculty of Law
-	-	-	21	Faculty of Economics
-	-	-	102	Faculty of Medical Sciences
-	-	-	21	Faculty of Arts
-	-	-	24	Faculty of Philosophy
-	-	-	51	Faculty of Philology
-	-	-	4	Faculty of Physical Education
-	-	-	31	Faculty of Applied Sciences
-	-	-	10	Faculty of Business Administration 0 Kumanovo
-	**-**	**-**	**17**	**University "Mother Teresa" - Shtip**
-	-	-	1	Construction and architecture
-	-	-	4	Faculty of Information Science
-	-	-	5	Faculty of Social Sciences
-	-	-	5	Faculty of Technical Sciences
-	-	-	2	Faculty of Technology
				RELIGIOUS FACULTIES
-	-	-	9	Orthodox Faculty of Theology
-	-	-	-	Faculty of Islamic Sciences 0 Skopje
				PRIVATE TERTIARY INSTITUTIONS
				Higher vocational schools
-	5	14	7	Business Academy Smilevski - BAS
				Universities
-	**-**	**-**	**6**	**European University 0 Skopje**
-	-	-	3	Faculty of Art and Design
-	-	-	3	Faculty of Law
-	**-**	**-**	**30**	**SEE University 0 Tetovo**
-	-	-	8	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
-	-	-	6	Faculty of Law
-	-	-	6	Faculty of Business Economics
-	-	-	2	Faculty of Public Administration and Political Sciences
-	-	-	8	Faculty of Languages, Culture and Communications
-	**-**	**-**	**27**	**FON University - Skopje**
-	-	-	1	Faculty of Design and Multimedia
-	-	-	5	Faculty of Law
-	-	-	2	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
-	-	-	2	Faculty of Economic Sciences

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2017/2018

	Вкупно / Total	Наставници / Teachers				
		сè / all	редовни професори / full0time professor	вонредни професори / associate professor	доценти / docent	виши предавачи на факултет / senior lecturer at faculty
Факултет за применети странски јазици	11	3	1	1	1	-
Факултети за детективи и безбедност	7	5	2	-	3	-
Факултет за информациски и комуникациски технологии	9	6	1	2	3	-
Факултет за спортски менаџмент	5	5	2	1	2	-
Архитектонски факултет	11	7	1	2	4	-
Американ колеџ - Скопје	**97**	**51**	**10**	**21**	**20**	**-**
Факултет за архитектура и дизајн	25	8	3	2	3	-
Факултет за компјутерска техника и информатика	9	5	2	3	-	-
Факултет за деловна економија и организациски науки	30	19	3	9	7	-
Факултет за политички науки	11	8	2	2	4	-
Факултет за странски јазици	9	4	-	1	3	-
Факултет за правни науки	13	7	-	4	3	-
Меѓународен универзитет „Визион“	**37**	**20**	**-**	**1**	**19**	**-**
Архитектонски факултет	8	4	-	-	4	-
Економски факултет	6	3	-	-	3	-
Факултет за информатика	6	3	-	-	3	-
Правен факултет	9	5	-	1	4	-
Факултет за општествени науки	8	5	-	-	5	-
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	**44**	**32**	**8**	**6**	**18**	**-**
Факултет за менаџмент и информациски технологии - МИТ - Скопје	**37**	**19**	**6**	**6**	**7**	**-**
Факултет за архитектура	12	6	4	1	1	-
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	9	3	-	1	2	-
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	6	5	1	1	3	-
Факултет за психологија	10	5	1	3	1	-
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**84**	**84**	**13**	**11**	**37**	**-**
Факултет за безбедност и инженерство	15	15	3	1	8	-
Факултет за економија и организација на на претприемништво	19	19	4	2	10	-
Факултет за информатика	12	12	-	6	3	-
Факултет за правни науки	21	21	2	1	11	-
Факултет за психологија	17	17	4	1	5	-
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**10**	**10**	**-**	**-**	**-**	**3**
Приватна високообразовна установа „Евро Колеџ“ - Куманово	**26**	**17**	**-**	**7**	**10**	**-**
Универзитет за аудиовизуелни уметности - ЕФТА	**34**	**33**	**3**	**15**	**15**	**-**

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2017/2018

Наставници / Teachers			Соработници во наставата	
предавачи на факултет	професори на висока стручна школа	предавачи на висока стручна школа	Supporting staff	
lecturer at faculty	professor at advanced vocational training schools	lecturer at advanced vocational training school		
-	-	-	8	Faculty of Applied Foreign Languages
-	-	-	2	Faculty of Detectives and Security
-	-	-	3	Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
-	-	-	-	Faculty of Sport Management
-	-	-	4	Faculty of Architecture
-	**-**	**-**	**46**	**American College - Skopje**
-	-	-	17	Faculty of Architecture and Design
-	-	-	4	Faculty of Computer Science and IT
-	-	-	11	Faculty of Business Economics and Organisational Sciences
-	-	-	3	Faculty of Political Sciences
-	-	-	5	Faculty of Foreign Languages
-	-	-	6	Faculty of Law
-	**-**	**-**	**17**	**International University Vision**
-	-	-	4	Faculty of Architecture
-	-	-	3	Faculty of Economics
-	-	-	3	Faculty of Computer Sciences
-	-	-	4	Faculty of Law
-	-	-	3	Faculty of Social Sciences
-	**-**	**-**	**12**	**University of Tourism and Management - Skopje**
-	**-**	**-**	**18**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
-	-	-	6	Faculty of Architecture
-	-	-	6	Faculty of Environmental Resource Management
-	-	-	1	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
-	-	-	5	Faculty of Psychology
23	**-**	**-**	**-**	**International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole**
3	-	-	-	Faculty of Security and Engineering
3	-	-	-	Faculty of Economics and Organization of Entrepreneurship
3	-	-	-	Information and technology University
7	-	-	-	Faculty of Law
7	-	-	-	Faculty of Psychology
-	**7**	**-**	**-**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
-	**-**	**-**	**9**	**Private tertiary institution - Euro College - Kumanovo**
-	**-**	**-**	**1**	**University for Audiovisual Arts - ESRA**

Т-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи
T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници Teachers		Соработници во наставата Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
ВКУПНО ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКИ СТРУЧНИ ШКОЛИ					**FACULTIES AND HIGHER VOCATIONAL SCHOOLS, TOTAL**
2013/2014	2 301	1 921	1 053	973	2013/2014
2014/2015	2 453	1 998	1 163	904	2014/2015
2015/2016	2 801	2 227	1 179	771	2015/2016
2016/2017	2 923	2 495	1 191	762	2016/2017
2017/2018	**2 961**	**2 273**	**1 169**	**433**	**2017/2018**
ВКУПНО					**TOTAL**
Државни високообразовни установи	**2 448**	**1 941**	**987**	**333**	**Public tertiary institutions**
Приватни високообразовни установи	**487**	**307**	**173**	**91**	**Private tertiary institutions**
Верски факултети	**26**	**25**	**9**	**9**	**Religious faculties**
Државни високообразовни установи					**Public tertiary institutions**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Висока медицинска школа - Битола	30	10	-	-	Higher Medical School - Bitola
Универзитети					**Universities**
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**1 392**	**1 122**	**390**	**125**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
Природно-математички факултет	110	110	13	13	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	27	27	3	3	Faculty of Architecture
Градежен факултет	41	41	10	10	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	60	60	6	6	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за електротехника и информациски технологии	63	63	20	20	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
Технолошко-металуршки факултет	44	44	7	7	Faculty of Technology/Metallurgy
Медицински факултет	292	84	273	28	Faculty of Medical Sciences
Стоматолошки факултет	62	-	20	-	Faculty of Dentistry
Фармацевтски факултет	32	32	-	-	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	29	29	6	6	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	68	68	3	3	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Шумарски факултет	19	19	-	-	Faculty of Forestry
Економски факултет	53	53	-	-	Faculty of Economics
Правен факултет	69	69	4	4	Faculty of Law
Филозофски факултет	106	106	2	2	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	100	100	6	6	Faculty of Philology

Т-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи
T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници Teachers		Соработници во наставата Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
Педагошки факултет	32	32	4	4	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичко образование спорт и здравје	35	35	-	-	Faculty of Physical Education Sport and Health
Факултет за ликовна уметност	19	19	-	-	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	45	45	-	-	Faculty of Music Arts
Факултет за драмска уметност	25	25	-	-	Faculty of Dramatic Arts
Факултет за дизајн и технологија на мебел и ентериер	14	14	-	-	Faculty of Design and Technology of Furniture and Interior
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	47	47	13	13	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**276**	**259**	**36**	**36**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
Технички факултет	53	53	1	1	Faculty of Technical Engineering
Факултет за биотехнички науки	20	20	1	1	Faculty of Biotechnical Sciences
Факултет за информатички и комуникациски технологии	20	20	1	1	Faculty of Administration and Management of Information Systems
Педагошки факултет	29	21	1	1	Faculty of Pedagogy
Економски факултет - Прилеп	40	34	3	3	Faculty of Economics - Prilep
Факултет за безбедност - Скопје	32	32	10	10	Faculty of Security - Skopje
Правен факултет - Кичево	21	21	9	9	Faculty of Law - Kichevo
Техничко-технолошки факултет - Велес	11	11	1	1	Technical-Technological Faculty - Veles
Ветеринарен факултет - Битола	13	13	8	8	Faculty of Veterinary Medicine - Bitola
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	37	34	1	1	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**345**	**248**	**187**	**64**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
Филолошки факултет	13	13	14	14	Faculty of Philology
Факултет за информатика	16	16	9	9	Faculty of Computer Science and Information Technology
Факултет за природни и технички науки	28	28	6	6	Faculty of Natural and Technical Sciences
Земјоделски факултет	21	21	1	1	Faculty of Agriculture
Економски факултет	18	18	-	-	Faculty of Economics
Правен факултет -Кочани	18	16	1	1	Faculty of Law - Kocani
Педагошки факултет	21	21	1	1	Faculty of Pedagogy
Факултет за музичка уметност	14	14	-	-	Faculty of Music Art
Медицински факултет	95	25	111	14	Faculty of Medical Sciences
Електротехнички факултет - Радовиш	5	5	3	3	Faculty of Electrical Engineering-Radovis
Машински факултет - Виница	12	8	2	2	Faculty of Mechanical Engineering - Vinica

Т-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи
T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници Teachers		Соработници во наставата Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	17	17	4	4	Faculty of Tourism and Business Logistics - Gevgelija
Техничко-технолошки факултет - Пробиштип	8	8	4	4	Technical-Technological Faculty - Probistip
Воена академија - Скопје	40	19	31	5	Military Academy - Skopje
Ликовна академија	7	7	-	-	Art Academy
Филмска академија	12	12	-	-	Film Academy
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ - Охрид	**19**	**19**	**11**	**11**	**University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid**
Факултет за информациони теории и анализи	5	5	1	1	Faculty of Information Theory and Analysis
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	3	3	3	3	Faculty of Information Systems, Visualization, Digital Multimedia and Animation Technology
Факултет за компјутерски науки и инженерство	4	4	3	3	Faculty of Computer Science and Engineering
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	3	3	2	2	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за машинска интелигенција и роботика	4	4	2	2	Faculty of Mechanical Engineering and Robotics
Државен универзитет во Тетово	**363**	**260**	**346**	**80**	**State University - Tetovo**
Природно-математички факултет	51	42	62	15	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	10	10	1	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Факултет за уметност	47	31	21	1	Faculty of Arts
Правен факултет	54	38	19	10	Faculty of Law
Економски факултет	25	25	21	21	Faculty of Economics
Факултет за медицински науки	34	15	102	13	Faculty of Medical Sciences
Филозофски факултет	38	27	24	5	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	43	30	51	10	Faculty of Philology
Факултет за физичка култура	21	21	4	-	Faculty of Physical Education
Факултет за применети науки	32	16	31	4	Faculty of Applied Sciences
Факултет за бизнис-администрација - Куманово	8	5	10	1	Faculty of Business Administration - Kumanovo
Универзитет „Мајка Тереза”	**23**	**23**	**17**	**17**	**University "Mother Teresa" - Shtip**
Градежништво и архитектура	3	3	1	1	Construction and architecture
Факултет за информатички науки	2	2	4	4	Faculty of Information Science
Факултет за социјални науки	6	6	5	5	Faculty of Social Sciences

Т-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи
T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници Teachers		Соработници во наставата Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
Факултет за технички науки	7	7	5	5	Faculty of Technical Sciences
Факултет за технолошки науки	5	5	2	2	Faculty of Technology
ВЕРСКИ ФАКУЛТЕТИ					**RELIGIOUS FACULTIES**
Православен богословски факултет	9	9	9	9	Orthodox Faculty of Theology
Факултет за исламски науки - Скопје	17	16	-	-	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
ПРИВАТНИ ВИСОКООБРАЗОВНИ УСТАНОВИ					**PRIVATE TERTIARY INSTITUTIONS**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Бизнис-академија „Смилевски“ - БАС	40	8	7	-	Business Academy Smilevski - BAS
Универзитети					**Universities**
Европски универзитет - Скопје	**16**	**14**	**6**	**6**	**European University - Skopje**
Факултет за арт и дизајн	5	5	3	3	Faculty of Art and Design
Правен факултет	11	9	3	3	Faculty of Law
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**97**	**68**	**30**	**14**	**SEE University - Tetovo**
Факултет за современи науки и технологии	21	16	8	2	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Правен факултет	15	9	6	3	Faculty of Law
Факултет за бизнис-економија	24	18	6	5	Faculty of Business Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	16	11	2	1	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникации	21	14	8	3	Faculty of Languages, Culture and Communications
Универзитет ФОН - Скопје	**68**	**67**	**27**	**27**	**FON University - Skopje**
Факултет за дизајн и мултимедија	8	7	1	1	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за правни науки	12	12	5	5	Faculty of Law
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	8	8	2	2	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Факултет за економски науки	14	14	2	2	Faculty of Economic Sciences
Факултет за применети странски јазици	3	3	8	8	Faculty of Applied Foreign Languages
Факултет за детективи и безбедност	5	5	2	2	Faculty of Detectives and Security
Факултет за информациски и комуникациски технологии	6	6	3	3	Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
Факултет за спортски менаџмент	5	5	-	-	Faculty of Sport Management
Архитектонски факултет	7	7	4	4	Faculty of Architecture
Американ колеџ - Скопје	**51**	**30**	**46**	**11**	**American College - Skopje**
Факултет за архитектура и дизајн	8	**6**	17	8	Faculty of Architecture and Design
Факултет за компјутерска техника и информатика	5	5	4	-	Faculty of Computer Science and IT

Т-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи
T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници Teachers		Соработници во наставата Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
Факултет за деловна економија и организациски науки	19	12	11	2	Faculty of Business Economics and Organisational Sciences
Факултет за политички науки	8	3	3	-	Faculty of Political Sciences
Факултет за странски јазици	4	2	5	1	Faculty of Foreign Languages
Факултет за правни науки	7	2	6	-	Faculty of Law
Меѓународен универзитет „Визион“	**20**	**7**	**17**	**3**	**International University Vision**
Архитектонски факултет	4	1	4	1	Faculty of Architecture
Економски факултет	3	-	3	-	Faculty of Economics
Факултет за информатика	3	1	3	-	Faculty of Computer Sciences
Правен факултет	5	3	4	1	Faculty of Law
Факултет за општествени науки	5	2	3	1	Faculty of Social Sciences
Универзитет за туризам и менаџмент	**32**	**27**	**12**	**12**	**University of Tourism and Management - Skopje**
Менаџмент и информациски технологии - МИТ - Скопје	**19**	**19**	**18**	**18**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Архитектонски факултет	6	6	6	6	Faculty of Architecture
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	3	3	6	6	Faculty of Environmental Resource Management
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	5	5	1	1	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
Правен факултет	5	5	5	5	Faculty of Law
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**84**	**41**	**-**	**-**	**International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole**
Факултет за безбедност и инженерство	15	6	-	-	Faculty of Security and Engineering
Факултет за економија и организација на на претприемништво	19	8	-	-	Faculty of Economics and Organization of Entrepreneurship
Факултет за информатика	12	5	-	-	Information and technology University
Факултет за правни науки	21	12	-	-	Faculty of Law
Факултет за психологија	17	10	-	-	Faculty of Psychology
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**10**	**5**	**-**	**-**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
Еуро колеџ - Куманово	**17**	**8**	**9**	**-**	**Euro College - Kumanovo**
Универзитет за аудиовизуелни уметности - „ЕФТА“	**33**	**13**	**1**	**-**	**University for Audiovisual Arts - ESRA**

Т-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
ВКУПНО ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКИ СТРУЧНИ ШКОЛИ					**FACULTIES AND HIGHER VOCATIONAL SCHOOLS, TOTAL**
2012/2013	56 906	31 005	48 776	26 666	2012/2013
2013/2014	57 746	31 450	51 278	27 832	2013/2014
2014/2015	59 359	32 175	52 230	28 305	2014/2015
2015/2016	59 865	32 837	53 274	29 277	2015/2016
2016/2017	**58 083**	**32 297**	**51 820**	**28 811**	**2016/2017**
Државни високообразовни установи	**50 312**	**29 151**	**45 495**	**26 227**	**Public tertiary institutions**
Приватни високообразовни установи	**7 535**	**3 058**	**6 161**	**2 527**	**Private tertiary institutions**
Верски факултети	**236**	**88**	**164**	**57**	**Religious faculties**
Државни високообразовни установи					**Public tertiary institutions**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Висока медицинска школа - Битола	682	521	503	368	Higher Medical School - Bitola
Универзитети/факултети - вкупно					**Universities/Faculties - total**
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**25 606**	**15 122**	**24 159**	**14 190**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
Природно-математички факултет	1 109	752	1 043	710	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	576	403	576	403	Faculty of Architecture
Градежен факултет	1 106	477	1 106	477	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	1 258	402	1 258	402	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за електротехника и информациски технологии	1 414	624	1 414	624	Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
Технолошко-металуршки факултет	435	299	432	297	Faculty of Technology and Metallurgy
Медицински факултет	2 205	1 599	2 041	1 470	Faculty of Medicine
Стоматолошки факултет	501	344	501	344	Faculty of Dentistry
Фармацевтски факултет	693	574	693	574	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	144	68	144	68	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	635	270	558	238	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Шумарски факултет	221	84	166	59	Faculty of Forestry
Економски факултет	3 863	2 387	3 723	2 292	Faculty of Economics
Правен факултет	1 431	930	1 358	883	Faculty of Law
Филозофски факултет	2 521	1 732	2 144	1 500	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	2 544	2 028	2 434	1 946	Faculty of Philology
Педагошки факултет	734	600	480	381	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичка култура	357	59	274	49	Faculty of Physical Education
Факултет за ликовна уметност	150	84	150	84	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	395	144	395	144	Faculty of Music
Факултет за драмска уметност	88	33	88	33	Faculty of Dramatic Arts
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	522	333	477	316	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior

Т-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	2 704	896	2 704	896	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**5 247**	**2 864**	**4 774**	**2 606**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
Технички факултет	533	167	504	162	Faculty of Technical Engineering
Факултет за биотехнички науки	277	182	259	169	Faculty of Biotechnical Sciences
Ветеринарен факултет	80	18	80	18	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за информатички и комуникациски технологии	605	184	601	183	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
Педагошки факултет	369	287	321	245	Faculty of Pedagogy
Технолошко -технички факултет - Велес	249	169	223	150	Technological-Technical Faculty - Veles
Економски факултет - Прилеп	802	497	765	478	Faculty of Economics - Prilep
Факултет за безбедност - Скопје	844	472	609	356	Faculty of Security - Skopje
Правен факултет - Кичево	673	462	644	442	Faculty of Law - Kitchevo
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	815	426	768	403	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**10 054**	**5 607**	**8 117**	**4 539**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
Факултет за информатика	507	168	426	150	Faculty of Computer Sciences
Факултет за природни и технички науки	852	358	669	294	Faculty of Natural and Technical Sciences
Технолошко-технички факултет-Пробиштип	237	156	186	123	Technological-Technical Faculty - Probishtip
Електротехнички факултет - Радовиш	194	41	141	39	Faculty of Electrical Engineering - Radovis
Земјоделски факултет	556	219	417	176	Faculty of Agricultural Sciences
Економски факултет	886	572	703	442	Faculty of Economics
Правен факултет - Кочани	520	338	410	281	Faculty of Law - Kochani
Педагошки факултет	235	168	169	116	Faculty of Pedagogy
Воена академија - Скопје	148	43	148	43	Military Academy - Skopje
Филолошки факултет	725	536	535	380	Faculty of Philology
Факултет за музичка уметност	227	54	227	54	Faculty of Music
Филмска академија	19	6	19	6	Academy Films
Ликовна академија	31	21	31	21	Art Academy
Факултет за медицински науки	2 503	1 750	2 175	1 493	Faculty of Medical Sciences
Машински факултет - Виница	218	69	154	54	Faculty of Mechanical Engineering - Vinica
Факултет за туризам и бизнис- логистика - Гевгелија	2 196	1 108	1 707	867	Faculty of Tourism and Business Logistics, Gevgelija
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле" - Охрид	**356**	**113**	**354**	**113**	**University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid**
Факултет за информациски теории и анализи	20	10	20	10	Faculty of Information Theory and Analysis
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	70	22	68	22	Faculty of Information Systems, Visualization, Multimedia and Animation
Факултет за компјутерски науки и инженерство	122	29	122	29	Faculty of Computer Science and Engineering

Т-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	54	13	54	13	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за машинска интелигенција и роботика	90	39	90	39	Faculty of Machine Intelligence and Robotics
Државен универзитет - Тетово	**8 238**	**4 873**	**7 466**	**4 366**	**State University - Tetovo**
Факултет за применети науки	580	159	580	159	Faculty of Applied Sciences
Филолошки факултет	1 060	708	889	595	Faculty of Philology
Филозофски факултет	1 421	1 144	1 220	991	Faculty of Philosophy
Факултет за уметности	231	132	231	132	Faculty of Arts
Економски факултет	863	442	801	415	Faculty of Economics
Факултет за медицински науки	1 439	982	1 219	804	Faculty of Medical Sciences
Природно-математички факултет	836	545	829	541	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за прехранбена технологија и храна	85	35	85	35	Faculty of Food Technology
Правен факултет	1 084	496	1 001	464	Faculty of Law
Факултет за физичка култура	238	13	210	13	Faculty of Physical Education
Факултет за бизнис-администрација	401	217	401	217	Faculty of Business - Administration
Универзитет „Мајка Тереза“	**129**	**51**	**122**	**45**	**State University - Tetovo**
Факултет за градежништво и архитектура	19	5	19	5	Construction and architecture
Факултет за информатички науки	14	3	14	3	Faculty of Information Science
Факултет за социјални науки	60	26	53	20	Faculty of Social Sciences
Факултет за технички науки	26	12	26	12	Faculty of Technical Sciences
Факултет за технолошки науки	10	5	10	5	Faculty of Technology
Верски факултети					**Religious faculties**
Православен богословски факултет - Скопје	70	5	48	1	Orthodox Faculty of Theology - Skopje
Факултет за исламски науки - Скопје	166	83	116	56	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
Приватни високообразовни установи					**Private tertiary institutions**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Бизнис-академија „Смилевски“-Скопје	133	46	84	32	Business Academy Smilevski
Висока школа за архитектура и дизајн - Универзитет „Американ колеџ“	5	2	5	2	Higher School of Journalism and Public Relations - Skopje
Универзитети/факултети					**Universities/Faculties**
Европски универзитет - Скопје	**697**	**238**	**697**	**238**	**European University - Skopje**
Факултет за информатика	33	6	33	6	Faculty of Informatics
Економски факултет	82	25	82	25	Faculty of Economics
Факултет за правни науки	185	49	185	49	Faculty of Law
Факултет за детективи и криминалистика	126	36	126	36	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за арт и дизајн	63	47	63	47	Faculty of Art and Design
Факултет за стоматологија	208	75	208	75	Faculty of Dentistry

Т-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**2 006**	**854**	**1 775**	**761**	**SEE University - Tetovo**
Правен факултет	447	195	412	180	Faculty of Law
Факултет за бизнис и економија	449	237	399	215	Faculty of Business and Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	396	133	316	107	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникација	368	234	323	206	Faculty of Languages, Culture and Communication
Факултет за современи науки и технологии	346	55	325	53	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Универзитет ФОН - Скопје	**772**	**319**	**691**	**290**	**FON University - Skopje**
Факултет за информациски и комуникациски технологии	72	14	65	13	Faculty of Information and Communication Technologies
Факултет за правни науки	137	71	125	63	Faculty of Law
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	45	13	41	12	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Економски факултет	152	63	135	54	Faculty of Economics
Факултет за детективи и безбедност	153	46	117	38	Faculty of Detectives and Security
Факултет за применети странски јазици	62	44	61	44	Faculty of Applied Foreign Languages
Факултет за дизајн и мултимедија	69	38	66	36	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за спортски менаџмент	16	1	15	1	Faculty of Sport Management
Архитектонски факултет	66	29	66	29	Faculty of Architecture
Американ колеџ - Скопје	**452**	**213**	**445**	**210**	**American College - Skopje**
Факултет за компјутерска техника и информатика	63	8	63	8	Faculty of Computer Science and IT
Факултет за деловна економија	174	89	174	89	Faculty of Business Economics
Факултет за политички науки	25	13	18	10	Faculty of Political Sciences
Факултет за архитектура и дизајн	132	77	132	77	Faculty of Architecture and Design
Факултет за правни науки	41	20	41	20	Faculty of Law
Факултет за странски јазици	17	6	17	6	Faculty of Foreign Languages
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	**287**	**111**	**186**	**77**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	24	7	7	3	Faculty of Management of Eco Resources
Факултет за безбедност, криминологија и финансиска контрола	80	31	44	21	Faculty of Security, Criminology and financial control
Факултет за архитектура	97	22	79	16	Faculty of Architecture
Факултет за менаџмент	33	14	18	7	Faculty of Management
Факултет за психологија	49	35	37	29	Faculty of Psychology
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	4	2	1	1	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	**708**	**251**	**252**	**92**	**University of Tourism and Management - Skopje**
Економски факултет	311	101	120	36	Faculty of Economics
Факултет за туризам	84	30	48	20	Faculty of Tourism

Т-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за односи со јавноста	1	-	-	-	Faculty of Public Relations
Факултет за меѓународен маркетинг и менаџмент	86	33	22	9	Faculty of International Marketing and Management
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	188	75	49	24	Faculty of Human Resources Management
Факултет за претприемачки бизнис	38	12	13	3	Faculty of Business Entrepreneurs
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	**1 196**	**506**	**1 196**	**506**	**International Balkan University - Skopje**
Факултет за инженерство	308	84	308	84	Faculty of
Факултет за економски и административни науки	257	98	257	98	Faculty of Economics and Administrative Sciences
Факултет за комуникации	116	59	116	59	Faculty of Communications
Факултет за книжевност	33	25	33	25	Faculty of Literature
Факултет за уметности и дизајн	126	46	126	46	Faculty of Applied Arts
Факултет за хуманистички и општествени науки	133	74	133	74	Faculty of Humanities and Social Sciences
Правен факултет	51	20	51	20	Faculty of Law
Факултет за образовни науки	172	100	172	100	Faculty of Educational Sciences
Универзитет за удиовизуелни уметности - ЕФТА - Скопје	**89**	**24**	**89**	**24**	**University of Audiovisual Arts - ESRA - Skopje**
Факултет за применета музика	12	2	12	2	Faculty of Applied Music
Факултет за театарска уметност	37	14	37	14	Faculty of Theatre Arts
Факултет за филмски уметности	40	8	40	8	Faculty of Film Arts
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**515**	**211**	**246**	**105**	**International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole**
Факултет за економика и организација на претприемништво	142	54	56	25	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за правни студии	112	56	42	19	Faculty of Legal Studies
Факултет за информатика	68	9	34	4	Faculty of Informatics
Факултет за психологија	106	82	71	53	Faculty of Psychology
Факултет за безбедносно инженерство	87	10	43	4	Faculty of Security Engineering
Меѓународен универзитет - Визон	**308**	**112**	**305**	**112**	**International University Vision**
Правен факултет	135	49	132	49	Faculty of Law
Архитектонски факултет	73	18	73	18	Faculty of Architecture
Економски факултет	19	5	19	5	Faculty of Economics
факултет за информатика	32	1	32	1	Faculty of Computer Sciences
Факултет за општествени науки	49	39	49	39	Faculty of Social Sciences
Факултет за бизнис-економија -Скопје	**230**	**114**	**138**	**58**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колеџ“ - Куманово	**137**	**57**	**52**	**20**	**Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo**

Т-06.01.9: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.9: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè / all	жени / females	сè / all	жени / females	
ВКУПНО ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКИ СТРУЧНИ ШКОЛИ					**FACULTIES AND HIGHER VOCATIONAL SCHOOLS, TOTAL**
2013/2014	57 746	31 450	51 278	27 832	2013/2014
2014/2015	59 359	32 175	52 230	28 305	2014/2015
2015/2016	59 865	32 837	53 274	29 277	2015/2016
2016/2017	58 083	32 297	51 820	28 811	2016/2017
2017/2018	**56 941**	**31 669**	**50 701**	**28 158**	**2017/2018**
Државни високообразовни установи	**48 788**	**28 479**	**43 957**	**25 479**	**Public tertiary institutions**
Приватни високообразовни установи	**7 942**	**3 128**	**6 596**	**2 635**	**Private tertiary institutions**
Верски факултети	**211**	**62**	**148**	**44**	**Religious faculties**
Државни високообразовни установи					**Public tertiary institutions**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Висока медицинска школа - Битола	701	533	517	382	Higher Medical School - Bitola
Универзитети/факултети - вкупно					**Universities/Faculties - total**
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**26 024**	**15 622**	**24 390**	**14 551**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
Природно-математички факултет	1 245	854	1 191	821	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	566	404	566	404	Faculty of Architecture
Градежен факултет	943	410	943	410	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	1 156	398	1 156	398	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за електротехника и информациски технологии	1 383	634	1 383	634	Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
Технолошко-металуршки факултет	429	301	429	301	Faculty of Technology and Metallurgy
Медицински факултет	2 587	1 902	2 366	1 730	Faculty of Medicine
Стоматолошки факултет	606	424	606	424	Faculty of Dentistry
Фармацевтски факултет	761	598	761	598	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	136	71	136	71	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	530	209	467	185	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Шумарски факултет	221	82	166	56	Faculty of Forestry
Економски факултет	3 547	2 196	3 179	1 994	Faculty of Economics
Правен факултет	1 443	961	1 388	923	Faculty of Law
Филозофски факултет	2 715	1 888	2 348	1 636	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	2 251	1 814	2 152	1 730	Faculty of Philology
Педагошки факултет	920	758	689	563	Faculty of Pedagogy

Т-06.01.9: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.9: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè / all	жени / females	сè / all	жени / females	
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	427	82	350	63	Faculty of Physical Education, Sport and Health
Факултет за ликовна уметност	138	81	138	81	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	376	161	376	161	Faculty of Music
Факултет за драмска уметност	79	26	79	26	Faculty of Dramatic Arts
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	508	348	464	322	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	3 057	1 020	3 057	1 020	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**5 019**	**2 648**	**4 558**	**2 410**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
Технички факултет	544	183	513	179	Faculty of Technical Engineering
Факултет за биотехнички науки	218	116	194	110	Faculty of Biotechnical Sciences
Ветеринарен факултет	69	15	69	15	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за информатички и комуникациски технологии	546	168	544	167	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
Педагошки факултет	337	264	304	237	Faculty of Pedagogy
Технолошко -технички факултет - Велес	230	174	196	147	Technological-Technical Faculty - Veles
Економски факултет - Прилеп	754	454	731	443	Faculty of Economics - Prilep
Факултет за безбедност - Скопје	967	528	742	413	Faculty of Security - Skopje
Правен факултет - Кичево	512	336	490	320	Faculty of Law - Kitchevo
Факултет за туризам и угостителство -Охрид	842	410	775	379	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**9 161**	**5 218**	**7 226**	**4 083**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
Факултет за информатика	502	163	414	140	Faculty of Computer Sciences
Факултет за природни и технички науки	658	280	476	219	Faculty of Natural and Technical Sciences
Технолошко-технички факултет-Пробиштип	217	137	173	108	Technological-Technical Faculty - Probishtip
Електротехнички факултет - Радовиш	168	36	122	33	Faculty of Electrical Engineering - Radovis
Земјоделски факултет	462	191	351	152	Faculty of Agricultural Sciences
Економски факултет	769	498	604	384	Faculty of Economics
Правен факултет - Кочани	417	281	313	221	Faculty of Law - Kochani
Педагошки факултет	265	200	167	116	Faculty of Pedagogy
Воена академија - Скопје	145	46	145	46	Military Academy - Skopje
Филолошки факултет	672	502	470	337	Faculty of Philology
Факултет за музичка уметност	253	65	253	65	Faculty of Music
Филмска академија	24	9	24	9	Academy Films

Т-06.01.9: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.9: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Ликовна академија	37	25	37	25	Art Academy
Факултет за медицински науки	2 560	1 794	2 152	1 485	Faculty of Medical Sciences
Машински факултет - Виница	205	59	143	44	Faculty of Mechanical Engineering - Vinica
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	1 807	932	1 382	699	Faculty of Tourism and Business Logistics, Gevgelija
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле" - Охрид	**385**	**123**	**385**	**123**	**University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid**
Факултет за информатички и комуникациски науки	22	10	22	10	Faculty of Information and Communication Sciences
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	77	30	77	30	Faculty of Information Systems, Visualization, Multimedia and Animation
Факултет за компјутерски науки и инженерство	151	40	151	40	Faculty of Computer Science and Engineering
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	56	14	56	14	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за машинска интелигенција и роботика	79	29	79	29	Faculty of Machine Intelligence and Robotics
Државен универзитет во Тетово	**7 121**	**4 185**	**6 513**	**3 787**	**State University - Tetovo**
Факултет за применети науки	478	128	478	128	Faculty of Applied Sciences
Филолошки факултет	768	538	630	444	Faculty of Philology
Филозофски факултет	569	413	524	385	Faculty of Philosophy
Факултет за уметности	236	132	236	132	Faculty of Arts
Економски факултет	468	219	433	204	Faculty of Economics
Факултет за медицински науки	1 462	970	1 268	819	Faculty of Medical Sciences
Природно-математички факултет	1 003	620	991	612	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за прехранбена технологија и храна	114	40	114	40	Faculty of Food Technology
Правен факултет	763	341	698	328	Faculty of Law
Факултет за физичка култура	202	19	183	17	Faculty of Physical Education
Факултет за бизнис-администрација	329	155	329	155	Faculty of Business - Administration
Педагошки факултет	687	606	587	519	Faculty of Pedagogy
Факултет за земјоделство и биотехнологија	42	4	42	4	Faculty of Agriculture and Biotechnology
Универзитет „Мајка Тереза“	**377**	**150**	**368**	**143**	**State University - Tetovo**
Факултет за градежништво и архитектура	60	18	60	18	Construction and architecture
Факултет за информатички науки	49	10	49	10	Faculty of Information Science

Т-06.01.9: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.9: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за социјални науки	155	76	147	70	Faculty of Social Sciences
Факултет за технички науки	103	41	102	40	Faculty of Technical Sciences
Факултет за технолошки науки	10	5	10	5	Faculty of Technology
Верски факултети					**Religious faculties**
Православен богословски факултет - Скопје	81	7	49	1	Orthodox Faculty of Theology - Skopje
Факултет за исламски науки - Скопје	130	55	99	43	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
Приватни високообразовни установи					**Private tertiary institutions**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Бизнис-академија „Смилевски“ -Скопје	234	80	123	44	Business Academy Smilevski
Универзитети/факултети					**Universities/Faculties**
Европски универзитет - Скопје	**681**	**259**	**681**	**259**	**European University - Skopje**
Факултет за информатика	45	12	45	12	Faculty of Informatics
Економски факултет	94	32	94	32	Faculty of Economics
Факултет за правни науки	43	19	43	19	Faculty of Law
Факултет за детективи и криминалистика	142	32	142	32	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за арт и дизајн	76	57	76	57	Faculty of Art and Design
Факултет за стоматологија	281	107	281	107	Faculty of Dentistry
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**2 022**	**839**	**1 769**	**738**	**SEE University - Tetovo**
Правен факултет	453	195	414	182	Faculty of Law
Факултет за бизнис и економија	472	242	415	221	Faculty of Business and Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	362	115	286	90	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникација	355	223	304	185	Faculty of Languages, Culture and Communication
Факултет за современи науки и технологии	380	64	350	60	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Универзитет ФОН - Скопје	**805**	**308**	**685**	**269**	**FON University - Skopje**
Факултет за информациски и комуникациски технологии	72	15	58	10	Faculty of Information and Communication Technologies
Факултет за правни науки	95	48	77	41	Faculty of Law
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	66	18	56	17	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Економски факултет	166	65	148	56	Faculty of Economics
Факултет за детективи и безбедност	167	35	119	25	Faculty of Detectives and Security
Факултет за применети странски јазици	56	42	53	40	Faculty of Applied Foreign Languages

Т-06.01.9: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.9: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за дизајн и мултимедија	111	58	103	53	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за спортски менаџмент	22	4	22	4	Faculty of Sport Management
Архитектонски факултет	50	23	50	23	Faculty of Architecture
Американ колеџ - Скопје	**539**	**235**	**485**	**213**	**American College - Skopje**
Факултет за компјутерска техника и информатика	84	15	71	14	Faculty of Computer Science and IT
Факултет за деловна економија	225	92	203	83	Faculty of Business Economics
Факултет за политички науки	41	27	38	25	Faculty of Political Sciences
Факултет за архитектура и дизајн	137	72	137	72	Faculty of Architecture and Design
Факултет за правни науки	27	13	19	10	Faculty of Law
Факултет за странски јазици	25	16	17	9	Faculty of Foreign Languages
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	**293**	**132**	**213**	**100**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	28	10	14	6	Faculty of Management of Eco Resources
Факултет за безбедност, криминологија и финансиска контрола	73	33	53	27	Faculty of Security, Criminology and financial control
Факултет за архитектура	61	15	47	12	Faculty of Architecture
Факултет за менаџмент	35	14	29	9	Faculty of Management
Факултет за психологија	40	29	33	25	Faculty of Psychology
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	56	31	37	21	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	**620**	**223**	**235**	**92**	**University of Tourism and Management - Skopje**
Економски факултет	270	87	80	23	Faculty of Economics
Факултет за туризам	98	39	78	33	Faculty of Tourism
Факултет за односи со јавноста					Faculty of Public Relations
Факултет за меѓународен маркетинг и менаџмент	90	39	53	26	Faculty of International Marketing and Management
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	144	55	21	10	Faculty of Human Resources Management
Факултет за претприемачки бизнис	18	3	3	-	Faculty of Business Entrepreneurs
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	**1 299**	**542**	**1 299**	**542**	**International Balkan University - Skopje**
Факултет за инженерство	356	93	356	93	Faculty of
Факултет за економски и административни науки	232	90	232	90	Faculty of Economics and Administrative Sciences
Факултет за комуникации	101	51	101	51	Faculty of Communications

Т-06.01.9: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.9: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти / Students				
	вкупно / total		редовни / full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за книжевност	21	13	21	13	Faculty of Literature
Факултет за уметности и дизајн	141	55	141	55	Faculty of Applied Arts
Факултет за хуманистички и општествени науки	200	112	200	112	Faculty of Humanities and Social Sciences
Правен факултет	62	22	62	22	Faculty of Law
Факултет за образовни науки	186	106	186	106	Faculty of Educational Sciences
Универзитет за удиовизуелни уметности - ЕФТА - Скопје	**56**	**20**	**56**	**20**	**University of Audiovisual Arts - ESRA - Skopje**
Факултет за применета музика	4	1	4	1	Faculty of Applied Music
Факултет за театарска уметност	20	10	20	10	Faculty of Theatre Arts
Факултет за филмски уметности	32	9	32	9	Faculty of Film Arts
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**353**	**144**	**189**	**87**	**International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole**
Факултет за економика и организација на претприемништво	86	31	41	15	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за правни студии	72	30	25	11	Faculty of Legal Studies
Факултет за информатика	36	3	20	3	Faculty of Informatics
Факултет за психологија	81	63	62	50	Faculty of Psychology
Факултет за безбедносно инженерство	78	17	41	8	Faculty of Security Engineering
Меѓународен универзитет „Визион“	**660**	**193**	**660**	**193**	**International University Vision**
Правен факултет	354	97	354	97	Faculty of Law
Архитектонски факултет	147	31	147	31	Faculty of Architecture
Економски факултет	43	9	43	9	Faculty of Economics
факултет за информатика	45	1	45	1	Faculty of Computer Sciences
Факултет за општествени науки	71	55	71	55	Faculty of Social Sciences
Факултет за бизнис-економија -Скопје	**202**	**87**	**142**	**52**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колеџ“ - Куманово	**178**	**66**	**59**	**26**	**Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo**

Т-06.01.10: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
				Вкупно / Total						
2012 / 2013	56 906	25 901	31 005	17 213	12 850	14 559	7 564	381	123	4 216
2013 / 2014	57 746	26 296	31 450	19 173	12 427	13 435	7 811	584	190	4 126
2014 / 2015	59 359	27 184	32 175	18 942	13 278	13 286	7 303	723	219	5 608
2015 / 2016	59 865	27 028	32 837	17 952	14 040	14 582	8 551	750	241	3 749
2016 / 2017	**58 083**	**32 297**	**25 786**	**16 710**	**12 139**	**13 133**	**8 288**	**729**	**236**	**6 848**
Државни високообразовни установи	**50 312**	**29 151**	**21 161**	**13 769**	**9 939**	**11 314**	**7 644**	**715**	**236**	**6 695**
Приватни високообразовни установи	**7 535**	**3 058**	**4 477**	**2 863**	**2 152**	**1 773**	**608**	**14**	**-**	**125**
Верски факултети	**236**	**88**	**148**	**78**	**48**	**46**	**36**	**-**	**-**	**28**
Државни високообразовни установи										
Високи стручни школи										
Висока медицинска школа - Битола	682	521	161	193	117	224	-	-	-	148
Универзитети/факултети - вкупно										
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**25 606**	**15 122**	**10 484**	**6 479**	**5 279**	**5 547**	**4 431**	**445**	**139**	**3 286**
Природно-математички факултет	1 109	752	357	335	194	198	166	-	-	216
Архитектонски факултет	576	403	173	105	117	124	129	90	-	11
Градежен факултет	1 106	477	629	267	218	282	105	-	-	234
Машински факултет	1 258	402	856	336	271	292	196	-	-	163
Факултет за електротехника и информациски технологии	1 414	624	790	362	282	299	264	-	-	207
Технолошко-металуршки факултет	435	299	136	107	92	105	105	-	-	26
Медицински факултет	2 205	1 599	606	699	531	507	142	127	139	60
Стоматолошки факултет	501	344	157	140	115	102	64	75	-	5
Фармацевтски факултет	693	574	119	177	128	138	129	104	-	17
Факултет за ветеринарна медицина	144	68	76	28	20	15	18	49	-	14
Факултет за земјоделски науки и храна	635	270	365	211	122	147	147	-	-	8
Шумарски факултет	221	84	137	56	34	44	27	-	-	60
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	522	333	189	125	82	153	36	-	-	126
Економски факултет	3 863	2 387	1 476	843	824	821	1 182	-	-	193
Правен факултет	1 431	930	501	455	338	409	-	-	-	229
Филозофски факултет	2 521	1 732	789	675	482	489	427	-	-	448

T-06.01.10: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
			Вкупно / Total							
48 776	22 110	26 666	15 010	10 863	12 183	6 743	381	123	3 473	2012/2013
51 278	23 446	27 832	17 296	11 149	11 650	7 018	583	190	3 392	2013/2014
52 230	23 925	28 305	16 680	11 974	11 570	6 502	720	218	4 566	2014/2015
53 274	23 997	29 277	16 055	12 361	12 759	7 728	750	241	3 380	2015/2016
51 820	**28 811**	**23 009**	**15 016**	**10 868**	**11 553**	**7 628**	**729**	**236**	**5 790**	**2016/2017**
45 495	**26 227**	**19 268**	**12 489**	**9 078**	**10 250**	**7 035**	**715**	**236**	**5 692**	**Public tertiary institutions**
6 161	**2 530**	**3 631**	**2 470**	**1 751**	**1 272**	**567**	**14**	**-**	**84**	**Private tertiary institutions**
164	**57**	**107**	**57**	**36**	**31**	**26**	**-**	**-**	**14**	**Religious faculties**
										Public tertiary institutions
										Higher vocational schools
503	368	135	137	99	147	-	-	-	120	Higher Medical School - Bitola
										Universities/Faculties - total
24 159	**14 190**	**9 969**	**6 157**	**5 022**	**5 237**	**4 158**	**445**	**139**	**3 001**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
1 043	710	333	314	187	190	156	-	-	196	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
576	403	173	105	117	124	129	90	-	11	Faculty of Architecture
1 106	477	629	267	218	282	105	-	-	234	Faculty of Civil Engineering
1 258	402	856	336	271	292	196	-	-	163	Faculty of Mechanical Engineering
1 414	624	790	362	282	299	264	-	-	207	Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
432	297	135	104	92	105	105	-	-	26	Faculty of Technology and Metallurgy
2 041	1 470	571	645	479	457	142	127	139	52	Faculty of Medicine
501	344	157	140	115	102	64	75	-	**5**	Faculty of Dentistry
693	574	119	177	128	138	129	104	-	17	Faculty of Pharmacy
144	68	76	28	20	15	18	49	-	14	Faculty of Veterinary Medicine
558	238	320	187	107	127	129	-	-	**8**	Faculty of Agricultural Sciences and Food
166	59	107	45	24	30	25	-	-	42	Faculty of Forestry
477	316	161	120	77	136	31	-	-	113	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
3 723	2 292	1 431	825	811	795	1 108	-	-	184	Faculty of Economics
1 358	883	475	434	326	393	-	-	-	205	Faculty of Law
2 144	1 500	644	574	427	419	366	-	-	358	Faculty of Philosophy

Т-06.01.10: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Филолошки факултет	2 544	2 028	516	474	462	424	445	-	-	739
Педагошки факултет	734	600	134	11	163	168	216	-	-	176
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	357	59	298	181	90	49	23	-	-	14
Факултет за ликовна уметност	150	84	66	31	36	36	36	-	-	11
Факултет за музичка уметност	395	144	251	86	98	99	78	-	-	34
Факултет за драмска уметност	88	33	55	19	29	24	10	-	-	6
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	2 704	896	1 808	756	551	622	486	-	-	289
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**5 247**	**2 864**	**2 383**	**1 566**	**1 024**	**1 097**	**1 088**	**19**	**-**	**453**
Технички факултет	533	167	366	206	112	70	88	-	-	57
Факултет за биотехнички науки	277	182	95	66	57	71	51	-	-	32
Факултет за информатички и комуникациски технологии	605	184	421	131	111	166	99	-	-	98
Педагошки факултет	369	287	82	127	61	63	101	-	-	17
Економски факултет - Прилеп	802	497	305	165	150	186	242	-	-	59
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	815	426	389	259	190	183	171	-	-	12
Факултет за безбедност - Скопје	844	472	372	293	162	156	114	-	-	119
Правен факултет - Кичево	673	462	211	174	143	139	184	-	-	33
Технолошко-технички факултет - Велес	249	169	80	132	26	54	22	-	-	15
Ветеринарен факултет	80	18	62	13	12	9	16	19	-	11
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**10 054**	**5 607**	**4 447**	**2 694**	**1 892**	**1 948**	**1 190**	**203**	**97**	**2 030**
Факултет за информатика	507	168	339	133	82	108	70	-	-	114
Факултет за природни и технички науки	852	358	494	213	192	163	44	-	-	240
Земјоделски факултет	556	219	337	150	121	133	63	-	-	89
Економски факултет	886	572	314	242	152	164	148	-	-	180
Правен факултет - Кочани	520	338	182	149	94	89	97	-	-	91
Факултет за медицински науки	2 503	1 750	753	650	498	453	239	203	97	363
Педагошки факултет	235	168	67	53	40	29	29	-	-	84
Ликовна академија	31	21	10	11	8	8	-	-	-	4
Филмска академија	19	6	13	-	10	9	-	-	-	-
Факултет за музичка уметност	227	54	173	57	44	37	40	-	-	49
Филолошки факултет	725	536	189	126	110	140	120	-	-	229
Машински факултет - Виница	218	69	149	62	44	38	18	-	-	56

T-06.01.10: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсол-венти Final year students	
2 434	1 946	488	446	449	413	421	-	-	705	Faculty of Philology
480	381	99	9	110	104	146	-	-	111	Faculty of Pedagogy
274	49	225	147	68	35	14	-	-	10	Faculty of physical education, sport and health
150	84	66	31	36	36	36	-	-	11	Faculty of Fine Arts
395	144	251	86	98	99	78	-	-	34	Faculty of Music
88	33	55	19	29	24	10	-	-	6	Faculty of Dramatic Arts
2 704	896	1 808	756	551	622	486	-	-	289	Faculty of Information Science and Computer Engineering
4 774	**2 606**	**2 168**	**1 403**	**956**	**1 011**	**1 017**	**19**	**-**	**368**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
504	162	342	203	105	63	82	-	-	51	Faculty of Technical Engineering
259	169	90	61	54	69	47	-	-	28	Faculty of Biotechnological Sciences
601	183	418	131	110	163	99	-	-	98	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
321	245	76	98	56	61	94	-	-	12	Faculty of Pedagogy
765	478	287	154	146	180	234	-	-	51	Faculty of Economics - Prilep
768	403	365	246	184	172	155	-	-	11	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
609	356	253	212	130	116	88	-	-	63	Faculty of Security - Skopje
644	442	202	161	138	133	182	-	-	30	Faculty of Law - Kitchevo
223	150	73	124	21	45	20	-	-	13	Technological-Technical Faculty - Veles
80	18	62	13	12	9	16	19	-	11	Faculty of Veterinary Medicine - Bitola
8 117	**4 539**	**3 578**	**2 240**	**1 542**	**1 553**	**1 011**	**203**	**97**	**1 471**	**University "Goce Delchev" Shtip**
426	150	276	117	65	92	57	-	-	95	Faculty of Computer Sciences
669	294	375	179	144	111	38	-	-	197	Faculty of Natural and Technical Sciences
417	176	241	109	92	111	43	-	-	62	Faculty of Agricultural Sciences
703	442	261	208	127	132	115	-	-	121	Faculty of Economics
410	281	129	113	79	75	80	-	-	63	Faculty of Law - Kochani
2 175	1 493	682	525	425	381	239	203	97	305	Faculty of Medical Sciences
169	116	53	52	28	22	23	-	-	44	Faculty of Pedagogy
31	21	10	11	8	8	-	-	-	4	Art Academy
19	6	13	-	10	9	-	-	-	-	Film Academy
227	54	173	57	44	37	40	-	-	49	Faculty of Music
535	380	155	104	83	101	97	-	-	150	Faculty of Philology
154	54	100	51	33	28	16	-	-	26	Faculty of Mechanical Engineering - Vinica

Т-06.01.10: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Технолошко-технички факултет - Пробиштип	237	156	81	71	44	69	27	-	-	26
Електротехнички факултет - Радовиш	194	41	153	52	40	44	25	-	-	33
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	2 196	1 108	1 088	689	361	425	249	-	-	472
Воена академија - Скопје	148	43	105	36	52	39	21	-	-	-
Универзитет за ИТ - Охрид	**356**	**113**	**243**	**125**	**78**	**73**	**37**	**-**	**-**	**43**
Факултет за информатички и комуникациски науки	20	10	10	9	7	3	-	-	-	1
Факултет за компјутерски науки и инженерство	122	29	93	44	21	28	18	-	-	11
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	54	13	41	7	9	11	3	-	-	24
Факултет за информатички системи, визуелизација, мултимедијална и анимациска техника	70	22	48	27	15	8	15	-	-	5
Факултет за машинска интелигенција и роботика	90	39	51	38	26	23	1	-	-	2
Државен универзитет во Тетово	**8 238**	**4 873**	**3 365**	**2 583**	**1 549**	**2 425**	**898**	**48**	**-**	**735**
Факултет за применети науки	580	159	421	214	95	160	41	-	-	70
Филозофски факултет	1 421	1 144	277	443	250	392	228	-	-	108
Филолошки факултет	1 060	708	352	266	216	229	237	-	-	112
Факултет за уметности	231	132	99	87	21	72	39	-	-	12
Правен факултет	1 084	496	588	253	332	407	30	-	-	62
Економски факултет	863	442	421	224	150	409	-	-	-	80
Факултет за медицински науки	1 439	982	457	621	281	350	87	48	-	52
Природно-математички факултет	836	545	291	199	93	177	180	-	-	187
Факултет за прехранбена технологија и храна	85	35	50	39	18	24	-	-	-	4
Факултет за физичка култура	238	13	225	92	36	39	56	-	-	15
Факултет за бизнис-администрација	401	217	184	145	57	166	-	-	-	33
Универзитет „Мајка Тереза“	**129**	**51**	**78**	**129**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Факултет за социјални науки	60	26	34	60	-	-	-	-	-	-
Факултет за технолошки науки	10	5	5	10	-	-	-	-	-	-
Факултет за технички науки	26	12	14	26	-	-	-	-	-	-
Факултет за информатички науки	14	3	11	14	-	-	-	-	-	-
Факултет за градежништво и архитектура	19	5	14	19	-	-	-	-	-	-

T-06.01.10: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
186	123	63	59	37	47	22	-	-	21	Technological-Technical Faculty - Probishtip
141	39	102	43	26	33	19	-	-	20	Faculty of Electrical and Technical Engineering - Radovis
1 707	867	840	576	289	327	201	-	-	314	Faculty of Tourism and Business Logistics - Gevgelija
148	43	105	36	52	39	21	-	-	-	Military Academy - Skopje
354	**113**	**241**	**124**	**78**	**72**	**37**	-	-	**43**	**University of IT - Ohrid**
20	10	10	9	7	3	-	-	-	1	Faculty of Information Theory and Analysis
122	29	93	44	21	28	18	-	-	11	Faculty of Computer Science and Engineering
54	13	41	7	9	11	3	-	-	24	Faculty of Communication Networks and Security
68	22	46	26	15	7	15	-	-	5	Faculty of Information Systems, Visualisation, Multimedia and Animation
90	39	51	38	26	23	1	-	-	2	Faculty of Machine Intelligence and Robotics
7 466	**4 366**	**3 100**	**2 306**	**1 381**	**2 230**	**812**	**48**	-	**689**	**State University - Tetovo**
580	159	421	214	95	160	41	-	-	70	Faculty of Applied Sciences
1 220	991	229	400	210	333	188	-	-	89	Faculty of Philosophy
889	595	294	217	179	200	202	-	-	91	Faculty of Philology
231	132	99	87	21	72	39	-	-	12	Faculty of Arts
1 001	464	537	215	308	389	28	-	-	61	Faculty of Law
801	415	386	202	140	381	-	-	-	78	Faculty of Economics
1 219	804	415	519	226	289	86	48	-	51	Faculty of Medical Sciences
829	541	288	197	92	177	176	-	-	187	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
85	35	50	39	18	24	-	-	-	4	Faculty of Food Technology and Nutrition
210	13	197	71	35	39	52	-	-	13	Faculty of Physical Education
401	217	184	145	57	166	-	-	-	33	Faculty of Business Administration
122	**45**	**77**	**122**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**University Mother Teresa**
53	20	33	53	-	-	-	-	-	-	Faculty of Social Sciences
10	5	5	10	-	-	-	-	-	-	Faculty of Technological Sciences
26	12	14	26	-	-	-	-	-	-	Faculty of Technical Sciences
14	3	11	14	-	-	-	-	-	-	Faculty of Information Sciences
19	5	14	19	-	-	-	-	-	-	Faculty of Civil Engineering and Architecture

Т-06.01.10: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Верски факултети										
Православен богословски факултет - Скопје	70	5	65	13	12	17	9	-	-	19
Факултет за исламски науки - Скопје	166	83	83	65	36	29	27	-	-	9
Приватни високообразовни установи										
Високи стручни школи										
Бизнис-академија „Смилевски“ -Скопје	133	46	87	54	40	38	-	-	-	1
Универзитет „Американ колеџ“ - Висока школа за архитектура и дизајн	5	2	3	5	-	-	-	-	-	-
Универзитети/факултети - вкупно										
Европски универзитет - Скопје	**697**	**238**	**459**	**163**	**143**	**175**	**202**	**14**	**-**	**-**
Факултет за информатика	33	6	27	14	-	19	-	-	-	-
Факултет за правни науки	185	49	136	21	12	43	109	-	-	-
Факултет за арт и дизајн	63	47	16	20	29	14	-	-	-	-
Економски факултет	82	25	57	29	28	23	2	-	-	-
Факултет за детективи и криминалистика	126	36	90	40	27	39	20	-	-	-
Факултет за стоматологија	208	75	133	39	47	37	71	14	-	-
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**2 006**	**854**	**1 152**	**638**	**669**	**578**	**-**	**-**	**-**	**121**
Факултет за современи науки и технологии	346	55	291	104	113	103	-	-	-	26
Правен факултет	447	195	252	111	148	158	-	-	-	30
Факултет за бизнис и економија	449	237	212	152	162	120	-	-	-	15
Факултет за јавна администрација и политички науки	396	133	263	144	139	83	-	-	-	30
Факултет за јазици, култура и комуникација	368	234	134	127	107	114	-	-	-	20
Универзитет ФОН - Скопје	**772**	**319**	**453**	**380**	**236**	**147**	**9**	**-**	**-**	**-**
Факултет за правни науки	137	71	66	45	45	47	-	-	-	-
Економски факултет	152	63	89	73	54	25	-	-	-	-
Факултет за дизајн и мултимедија	69	38	31	46	19	4	-	-	-	-
Факултет за применети странски јазици	62	44	18	28	16	9	9	-	-	-
Факултет за детективи и безбедност	153	46	107	90	49	14	-	-	-	-

T-06.01.10: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
										Religious faculties
48	1	47	11	10	9	7	-	-	11	Orthodox Faculty of Theology - Skopje
116	56	60	46	26	22	19	-	-	3	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
										Private tertiary institutions
										Higher vocational schools
84	32	52	38	26	20	-	-	-	-	Business Academy Smilevski
5	2	3	5	-	-	-	-	-	-	University American College - School of Architecture and Design
										Universities/Faculties - total
697	**238**	**459**	**163**	**143**	**175**	**202**	**14**	**-**	**-**	**European University - Skopje**
33	6	27	14	-	19	-	-	-	-	Faculty of Informatics
185	49	136	21	12	43	109	-	-	-	Faculty of Law
63	47	16	20	29	14	-	-	-	-	Faculty of Art and Design
82	25	57	29	28	23	2	-	-	-	Faculty of Economics
126	36	90	40	27	39	20	-	-	-	Faculty of Detectives and Security
208	75	133	39	47	37	71	14	-	-	Faculty of Dentistry
1 775	**761**	**1 014**	**588**	**602**	**502**	**-**	**-**	**-**	**83**	**SEE University - Tetovo**
325	53	272	100	111	93	-	-	-	21	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
412	180	232	108	140	144	-	-	-	20	Faculty of Law
399	215	184	146	142	102	-	-	-	9	Faculty of Business and Economics
316	107	209	122	109	67	-	-	-	18	Faculty of Public Administration and Political Sciences
323	206	117	112	100	96	-	-	-	15	Faculty of Communication Sciences and Technologies
691	**290**	**401**	**348**	**202**	**133**	**8**	**-**	**-**	**-**	**FON University - Skopje**
125	63	62	43	39	43	-	-	-	-	Faculty of Law
135	54	81	65	46	24	-	-	-	-	Faculty of Economics
66	36	30	45	17	4	-	-	-	-	Faculty of Design and Multimedia
61	44	17	28	16	9	8	-	-	-	Faculty of Applied Foreign Languages
117	38	79	71	37	9	-	-	-	-	Faculty of Detectives and Security

Т-06.01.10: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Факултет за информациски и комуникациски технологии	72	14	58	42	15	15	-	-	-	-
Факултет за спортски менаџмент	16	1	15	8	7	1	-	-	-	-
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	45	13	32	22	16	7	-	-	-	-
Архитектонски факултет	66	29	37	26	15	25	-	-	-	-
Американ колеџ - Скопје	**452**	**213**	**239**	**176**	**125**	**151**	**-**	**-**	**-**	**-**
Факултет за архитектура и дизајн	132	77	55	52	33	47	-	-	-	-
Факултет за компјутерска техника и информатика	63	8	55	23	21	19	-	-	-	-
Факултет за деловна економија	174	89	85	64	49	61	-	-	-	-
Факултет за политички науки	25	13	12	18	7	-	-	-	-	-
Факултет за правни науки	41	20	21	13	10	18	-	-	-	-
Факултет за странски јазици	17	6	11	6	5	6	-	-	-	-
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	**287**	**111**	**176**	**120**	**86**	**80**	**-**	**-**	**-**	**1**
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	24	7	17	5	11	7	-	-	-	1
Факултет за менаџмент	33	14	19	7	16	10	-	-	-	-
Факултет за архитектура	97	22	75	73	6	18	-	-	-	-
Факултет за безбедност, криминологија и финансиска контрола	80	31	49	21	32	27	-	-	-	-
Факултет за психологија	49	35	14	10	21	18	-	-	-	-
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	4	2	2	4	-	-	-	-	-	-
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	**708**	**251**	**457**	**176**	**229**	**303**	**-**	**-**	**-**	**-**
Факултет за туризам	84	30	54	38	1	45	-	-	-	-
Економски факултет	311	101	210	70	85	156	-	-	-	-
Факултет за односи со јавноста	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Факултет за меѓународен маркетинг и менаџмент	86	33	53	19	43	24	-	-	-	-
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	188	75	113	38	91	59	-	-	-	-
Факултет за претприемачки бизнис	38	12	26	11	8	19	-	-	-	-
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	**1 196**	**506**	**690**	**538**	**250**	**84**	**324**	**-**	**-**	**-**
Факултет за инженерство	308	84	224	121	95	32	60	-	-	-

T-06.01.10: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
65	13	52	41	12	12	-	-	-	-	Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
15	1	14	8	6	1	-	-	-	-	Faculty of Sport Management
41	12	29	21	14	6	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
66	29	37	26	15	25	-	-	-	-	Faculty of Architecture
445	**210**	**235**	**176**	**118**	**151**	**-**	**-**	**-**	**-**	**American College - Skopje**
132	77	55	52	33	47	-	-	-	-	Faculty of Architecture and Design
63	8	55	23	21	19	-	-	-	-	Faculty of Computer Science and IT
174	89	85	64	49	61	-	-	-	-	Faculty of Business Economics
18	10	8	18	-	-	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences
41	20	21	13	10	18	-	-	-	-	Faculty of Law
17	6	11	6	5	6	-	-	-	-	Faculty of Foreign Languages
186	**77**	**109**	**90**	**51**	**45**	**-**	**-**	**-**	**-**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
7	3	4	3	3	1	-	-	-	-	Faculty of Management of Eco Resources
18	7	11	6	9	3	-	-	-	-	Faculty of Management
79	16	63	59	4	16	-	-	-	-	Faculty of Architecture
44	21	23	11	21	12	-	-	-	-	Faculty of Security, Criminology and financial control
37	29	8	10	14	13	-	-	-	-	Faculty of Psychology
1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
252	**92**	**160**	**110**	**66**	**76**	**-**	**-**	**-**	**-**	**University of Tourism and Management - Skopje**
48	20	28	28	-	20	-	-	-	-	Faculty of Tourism
120	36	84	51	31	38	-	-	-	-	Faculty of Economics
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Public Relations
22	9	13	10	9	3	-	-	-	-	Faculty of International Marketing and Management
49	24	25	12	24	13	-	-	-	-	Faculty of Management of Human Resources
13	3	10	9	2	2	-	-	-	-	Faculty of Business Entrepreneurs
1 196	**506**	**690**	**538**	**250**	**84**	**324**	**-**	**-**	**-**	**International Balkan University - Skopje**
308	84	224	121	95	32	60	-	-	-	Faculty of

Т-06.01.10: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Факултет за економски и административни науки	257	98	159	98	39	16	104	-	-	-
Факултет за книжевност	33	25	8	-	-	-	33	-	-	-
Факултет за уметности и дизајн	126	46	80	40	24	11	51	-	-	-
Факултет за комуникации	116	59	57	45	17	6	48	-	-	-
Факултет за хуманистички и општествени науки	133	74	59	85	33	6	9	-	-	-
Факултет за образовни науки	172	100	72	121	19	13	19	-	-	-
Правен факултет	51	20	31	28	23	-	-	-	-	-
Универзитет за аудиовизуелни уметности - Европска филмска, театарска и танцова академија - ЕФТА - Скопје	**89**	**24**	**65**	**32**	**27**	**30**	**-**	**-**	**-**	**-**
Факултет за применета музика	12	2	10	3	4	5	-	-	-	-
Факултет за театарска уметност	37	14	23	12	14	11	-	-	-	-
Факултет за филмска уметност	40	8	32	17	9	14	-	-	-	-
Меѓународен славјански институт - Свети Николе	**515**	**211**	**304**	**366**	**55**	**72**	**20**	**-**	**-**	**2**
Факултет за економика и организација на претприемништво	142	54	88	104	14	22	2	-	-	-
Факултет за правни студии	112	56	56	50	15	31	16	-	-	-
Факултет за информатика	68	9	59	43	13	11	-	-	-	1
Факултет за психологија	106	82	24	91	8	4	2	-	-	1
Факултет за безбедносно инженерство	87	10	77	78	5	4	-	-	-	-
Меѓународен универзитет „Визион“	**308**	**112**	**196**	**107**	**201**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Правен факултет	135	49	86	43	92	-	-	-	-	-
Архитектонски факултет	73	18	55	27	46	-	-	-	-	-
Економски факултет	19	5	14	3	16	-	-	-	-	-
Факултет за информатика	32	1	31	11	21	-	-	-	-	-
Факултет за општествени науки	49	39	10	23	26	-	-	-	-	-
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**230**	**114**	**116**	**66**	**49**	**62**	**53**	**-**	**-**	**-**
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колец“ - Куманово	**137**	**57**	**80**	**42**	**42**	**53**	**-**	**-**	**-**	**-**

T-06.01.10: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
257	98	159	98	39	16	104	-	-	-	Faculty of Economics and Administrative Sciences
33	25	8	-	-	-	33	-	-	-	Faculty of Literature
126	46	80	40	24	11	51	-	-	-	Faculty of Design and Art
116	59	57	45	17	6	48	-	-	-	Faculty of Communication
133	74	59	85	33	6	9	-	-	-	Faculty of Humanities and Social Sciences
172	100	72	121	19	13	19	-	-	-	Faculty of Educational Sciences
51	20	31	28	23	-	-	-	-	-	Faculty of Law
89	**24**	**65**	**32**	**27**	**30**	**-**	**-**	**-**	**-**	**University of Audiovisual Arts EFTA - Skopje**
12	2	10	3	4	5	-	-	-	-	Faculty of Applied Music
37	14	23	12	14	11	-	-	-	-	Faculty of Theatre Art
40	8	32	17	9	14	-	-	-	-	Faculty of Film Art
246	**105**	**141**	**203**	**16**	**21**	**5**	**-**	**-**	**1**	**International Slavic Institute - Sveti Nikole**
56	25	31	46	5	5	-	-	-	-	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
42	19	23	22	4	11	5	-	-	-	Faculty of Legal Studies
34	4	30	27	3	3	-	-	-	1	Faculty of Informatics
71	53	18	68	3	-	-	-	-	-	Faculty of Psychology
43	4	39	40	1	2	-	-	-	-	Faculty of Safety Engineering
305	**112**	**193**	**107**	**198**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**International University Vision**
132	49	83	43	89	-	-	-	-	-	Faculty of Law
73	18	55	27	46	-	-	-	-	-	Faculty of Architecture
19	5	14	3	16	-	-	-	-	-	Faculty of Economics
32	1	31	11	21	-	-	-	-	-	Faculty of Informatics
49	39	10	23	26	-	-	-	-	-	Faculty of Social Sciences
138	**58**	**80**	**53**	**35**	**22**	**28**	**-**	**-**	**-**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
52	**20**	**32**	**19**	**20**	**13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo**

Т-06.01.11: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

Вкупен број на студенти / Total number of students

	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
						Вкупно / Total				
2013 / 2014	57 746	26 296	31 450	19 173	12 427	13 435	7 811	584	190	4 126
2014 / 2015	59 359	27 184	32 175	18 942	13 278	13 286	7 303	723	219	5 608
2015 / 2016	59 865	27 028	32 837	17 952	14 040	14 582	8 551	750	241	3 749
2016 / 2017	58 083	32 297	25 786	16 710	12 139	13 133	8 288	729	236	6 848
2017 / 2018	**56 941**	**31 669**	**25 272**	**15 094**	**12 311**	**13 399**	**8 328**	**838**	**265**	**6 706**
Државни високообразовни установи	**48 788**	**28 479**	**20 309**	**12 276**	**10 133**	**11 176**	**7 764**	**838**	**265**	**6 336**
Приватни високообразовни установи	**7 942**	**3 128**	**4 814**	**2 733**	**2 123**	**2 189**	**550**	**-**	**-**	**347**
Верски факултети	**211**	**62**	**149**	**85**	**55**	**34**	**14**	**-**	**-**	**23**
Државни високообразовни установи										
Високи стручни школи										
Висока медицинска школа - Битола	701	533	168	182	187	275	-	-	-	57
Универзитети/факултети - вкупно										
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**26 024**	**15 622**	**10 402**	**6 444**	**5 548**	**5 683**	**4 954**	**543**	**137**	**2 715**
Природно-математички факултет	1 245	854	391	319	219	219	274	-	-	214
Архитектонски факултет	566	404	162	116	109	124	120	95	-	2
Градежен факултет	943	410	533	179	221	326	85	-	-	132
Машински факултет	1 156	398	758	295	218	307	183	-	-	153
Факултет за електротехника и информациски технологии	1 383	634	749	340	269	278	343	-	-	153
Технолошко-металуршки факултет	429	301	128	101	76	104	79	-	-	69
Медицински факултет	2 587	1 902	685	692	683	725	178	166	137	6
Стоматолошки факултет	606	424	182	133	124	148	78	123	-	-
Фармацевтски факултет	761	598	163	172	151	160	111	145	-	22
Факултет за ветеринарна медицина	136	71	65	30	23	26	15	14	-	28
Факултет за земјоделски науки и храна	530	209	321	149	125	140	106	-	-	10
Шумарски факултет	221	82	139	56	37	43	43	-	-	42
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	508	348	160	115	94	70	89	-	-	140
Економски факултет	3 547	2 196	1 351	718	830	799	1 124	-	-	76
Правен факултет	1 443	961	482	471	364	330	-	-	-	278

T-06.01.11: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
			Вкупно /	Total						
51 278	23 446	27 832	17 296	11 149	11 650	7 018	583	190	3 392	2013/2014
52 230	23 925	28 305	16 680	11 974	11 570	6 502	720	218	4 566	2014/2015
53 274	23 997	29 277	16 055	12 361	12 759	7 728	750	241	3 380	2015/2016
51 820	28 811	23 009	15 016	10 868	11 553	7 628	729	236	5 790	2016/2017
50 701	**28 158**	**22 543**	**13 581**	**11 096**	**11 827**	**7 523**	**838**	**265**	**5 571**	2017/2018
43 957	**25 479**	**18 478**	**11 186**	**9 300**	**10 087**	**7 009**	**838**	**265**	**5 272**	**Public tertiary institutions**
6 596	**2 635**	**3 961**	**2 337**	**1 754**	**1 713**	**508**	**-**	**-**	**284**	**Private tertiary institutions**
148	**44**	**104**	**58**	**42**	**27**	**6**	**-**	**-**	**15**	**Religious faculties**
										Public tertiary institutions
										Higher vocational schools
517	382	135	145	131	206	-	-	-	35	Higher Medical School - Bitola
										Universities/Faculties - total
24 390	**14 551**	**9 839**	**6 041**	**5 318**	**5 309**	**4 523**	**543**	**137**	**2 519**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
1 191	821	370	307	214	213	262	-	-	195	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
566	404	162	116	109	124	120	95	-	2	Faculty of Architecture
943	410	533	179	221	326	85	-	-	132	Faculty of Civil Engineering
1 156	398	758	295	218	307	183	-	-	153	Faculty of Mechanical Engineering
1 383	634	749	340	269	278	343	-	-	153	Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
429	301	128	101	76	104	79	-	-	69	Faculty of Technology and Metallurgy
2 366	1 730	636	606	629	644	178	166	137	6	Faculty of Medicine
606	424	182	133	124	148	78	123	-	-	Faculty of Dentistry
761	598	163	172	151	160	111	145	-	22	Faculty of Pharmacy
136	71	65	30	23	26	15	14	-	28	Faculty of Veterinary Medicine
467	185	282	132	111	125	93	-	-	6	Faculty of Agricultural Sciences and Food
166	56	110	44	32	28	32	-	-	30	Faculty of Forestry
464	322	142	106	92	67	73	-	-	126	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
3 179	1 994	1 185	642	817	704	948	-	-	68	Faculty of Economics
1 388	923	465	456	356	311	-	-	-	265	Faculty of Law

Т-06.01.11: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Филозофски факултет	2 715	1 888	827	762	538	512	714	-	-	189
Филолошки факултет	2 251	1 814	437	476	375	389	433	-	-	578
Педагошки факултет	920	758	162	241	158	153	178	-	-	190
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	427	82	345	143	150	80	39	-	-	15
Факултет за ликовна уметност	138	81	57	39	29	37	33	-	-	-
Факултет за музичка уметност	376	161	215	103	79	95	88	-	-	11
Факултет за драмска уметност	79	26	53	15	17	29	18	-	-	-
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	3 057	1 020	2 037	779	659	589	623	-	-	407
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**5 019**	**2 648**	**2 371**	**1 512**	**1 009**	**1 163**	**852**	**14**	**-**	**469**
Технички факултет	544	183	361	197	100	119	65	-	-	63
Факултет за биотехнички науки	218	116	102	52	41	43	50	-	-	32
Факултет за информатички и комуникациски технологии	546	168	378	155	99	114	130	-	-	48
Педагошки факултет	337	264	73	121	93	62	60	-	-	1
Економски факултет - Прилеп	754	454	300	178	141	171	182	-	-	82
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	842	410	432	286	177	209	153	-	-	17
Факултет за безбедност - Скопје	967	528	439	339	169	157	139	-	-	163
Правен факултет - Кичево	512	336	176	136	126	183	46	-	-	21
Технолошко -технички факултет - Велес	230	174	56	32	55	93	20	-	-	30
Ветеринарен факултет	69	15	54	16	8	12	7	14	-	12
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**9 161**	**5 218**	**3 943**	**2 204**	**1 597**	**1 613**	**1 137**	**176**	**118**	**2 316**
Факултет за информатика	502	163	339	120	85	82	73	-	-	142
Факултет за природни и технички науки	658	280	378	113	150	161	27	-	-	207
Земјоделски факултет	462	191	271	95	76	97	75	-	-	119
Економски факултет	769	498	271	198	136	132	111	-	-	192
Правен факултет - Кочани	417	281	136	90	71	81	57	-	-	118
Факултет за медицински науки	2 560	1 794	766	664	466	401	259	176	118	476
Педагошки факултет	265	200	65	91	43	39	21	-	-	71
Ликовна академија	37	25	12	10	7	9	6	-	-	5
Филмска академија	24	9	15	4	1	11	-	-	-	8
Факултет за музичка уметност	253	65	188	67	37	41	40	-	-	68
Филолошки факултет	672	502	170	108	93	126	101	-	-	244

T-06.01.11: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
2 348	1 636	712	666	481	446	605	-	-	150	Faculty of Philosophy
2 152	1 730	422	452	361	381	415	-	-	543	Faculty of Philology
689	563	126	207	127	108	107	-	-	140	Faculty of Pedagogy
350	63	287	121	123	59	34	-	-	13	Faculty of physical education, sport and health
138	81	57	39	29	37	33	-	-	-	Faculty of Fine Arts
376	161	215	103	79	95	88	-	-	11	Faculty of Music
79	26	53	15	17	29	18	-	-	-	Faculty of Dramatic Arts
3 057	1 020	2 037	779	659	589	623	-	-	407	Faculty of Information Science and Computer Engineering
4 558	**2 410**	**2 148**	**1 381**	**927**	**1 077**	**776**	**14**	**-**	**383**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
513	179	334	187	96	110	61	-	-	59	Faculty of Technical Engineering
194	110	84	47	37	40	39	-	-	31	Faculty of Biotechnological Sciences
544	167	377	154	99	113	130	-	-	48	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
304	237	67	107	82	57	57	-	-	1	Faculty of Pedagogy
731	443	288	170	137	170	178	-	-	76	Faculty of Economics - Prilep
775	379	396	262	170	192	136	-	-	15	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
742	413	329	290	127	121	110	-	-	94	Faculty of Security - Skopje
490	320	170	126	121	178	44	-	-	21	Faculty of Law - Kitchevo
196	147	49	22	50	84	14	-	-	26	Technological-Technical Faculty - Veles
69	15	54	16	8	12	7	14	-	12	Faculty of Veterinary Medicine - Bitola
7 226	**4 083**	**3 143**	**1 835**	**1 262**	**1 253**	**964**	**176**	**118**	**1 618**	**University "Goce Delchev" Shtip**
414	140	274	106	68	66	65	-	-	109	Faculty of Computer Sciences
476	219	257	83	114	115	17	-	-	147	Faculty of Natural and Technical Sciences
351	152	199	79	57	71	58	-	-	86	Faculty of Agricultural Sciences
604	384	220	166	103	107	88	-	-	140	Faculty of Economics
313	221	92	70	49	64	45	-	-	85	Faculty of Law - Kochani
2 152	1 485	667	532	378	334	259	176	118	355	Faculty of Medical Sciences
167	116	51	62	32	21	16	-	-	36	Faculty of Pedagogy
37	25	12	10	7	9	6	-	-	5	Art Academy
24	9	15	4	1	11	-	-	-	8	Film Academy
253	65	188	67	37	41	40	-	-	68	Faculty of Music
470	337	133	92	71	79	66	-	-	162	Faculty of Philology

Т-06.01.11: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Машински факултет - Виница	205	59	146	44	44	32	25	-	-	60
Технолошко-технички факултет -Пробиштип	217	137	80	41	49	42	41	-	-	44
Електротехнички факултет - Радовиш	168	36	132	27	36	32	29	-	-	44
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	1 807	932	875	500	271	280	238	-	-	518
Воена академија - Скопје	145	46	99	32	32	47	34	-	-	-
Универзитет за ИТ - Охрид	**385**	**123**	**262**	**106**	**92**	**92**	**19**	**-**	**-**	**76**
Факултет за информатички и комуникациски науки	22	10	12	6	7	3	2	-	-	4
Факултет за компјутерски науки и инженерство	151	40	111	40	34	34	3	-	-	40
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	56	14	42	12	5	10	9	-	-	20
Факултет за информатички системи, визуелизација, мултимедијална и анимациска техника	77	30	47	29	13	20	5	-	-	10
Факултет за машинска интелигенција и роботика	79	29	50	19	33	25	-	-	-	2
Државен универзитет во Тетово	**7 121**	**4 185**	**2 936**	**1 580**	**1 571**	**2 350**	**802**	**105**	**10**	**703**
Факултет за применети науки	478	128	350	122	105	216	5	-	-	30
Филозофски факултет	569	413	156	98	146	202	50	-	-	73
Филолошки факултет	768	538	230	85	153	194	206	-	-	130
Факултет за уметности	236	132	104	55	79	67	27	-	-	8
Правен факултет	763	341	422	180	152	306	26	-	-	99
Економски факултет	468	219	249	40	100	249	13	-	-	66
Факултет за медицински науки	1 462	970	492	474	357	390	82	105	10	44
Природно-математички факултет	1 003	620	383	199	160	277	214	-	-	153
Факултет за прехранбена технологија и храна	114	40	74	40	37	18	-	-	-	19
Факултет за физичка култура	202	19	183	45	50	79	22	-	-	6
Факултет за бизнис-администрација	329	155	174	64	81	122	-	-	-	62
Педагошки факултет	687	606	81	158	135	224	157	-	-	13
Факултет за земјоделство и биотехнологија	42	4	38	20	16	6	-	-	-	-
Универзитет „Мајка Тереза“	**377**	**150**	**227**	**248**	**129**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Факултет за социјални науки	155	76	79	95	60	-	-	-	-	-
Факултет за технолошки науки	10	5	5	-	10	-	-	-	-	-

T-06.01.11: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
143	44	99	37	34	23	20	-	-	29	Faculty of Mechanical Engineering - Vinica
173	108	65	41	44	28	29	-	-	31	Technological-Technical Faculty - Probishtip
122	33	89	23	29	20	23	-	-	27	Faculty of Electrical and Technical Engineering - Radovis
1 382	699	683	431	206	217	198	-	-	330	Faculty of Tourism and Business Logistics - Gevgelija
145	46	99	32	32	47	34	-	-	-	Military Academy - Skopje
385	**123**	**262**	**106**	**92**	**92**	**19**	**-**	**-**	**76**	**University of IT - Ohrid**
22	10	12	6	7	3	2	-	-	4	Faculty of Information Theory and Analysis
151	40	111	40	34	34	3	-	-	40	Faculty of Computer Science and Engineering
56	14	42	12	5	10	9	-	-	20	Faculty of Communication Networks and Security
77	30	47	29	13	20	5	-	-	10	Faculty of Information Systems, Visualisation, Multimedia and Animation
79	29	50	19	33	25	-	-	-	2	Faculty of Machine Intelligence and Robotics
6 513	**3 787**	**2 726**	**1 432**	**1 448**	**2 150**	**727**	**105**	**10**	**641**	**State University - Tetovo**
478	128	350	122	105	216	5	-	-	30	Faculty of Applied Sciences
524	385	139	90	130	192	48	-	-	64	Faculty of Philosophy
630	444	186	68	133	160	174	-	-	95	Faculty of Philology
236	132	104	55	79	67	27	-	-	8	Faculty of Arts
698	328	370	147	146	283	25	-	-	97	Faculty of Law
433	204	229	35	96	230	12	-	-	60	Faculty of Economics
1 268	819	449	418	299	315	82	105	10	39	Faculty of Medical Sciences
991	612	379	197	160	273	210	-	-	151	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
114	40	74	40	37	18	-	-	-	19	Faculty of Food Technology and Nutrition
183	17	166	34	48	77	18	-	-	6	Faculty of Physical Education
329	155	174	64	81	122	-	-	-	62	Faculty of Business Administration
587	519	68	142	118	191	126	-	-	10	Faculty of Pedagogy
42	4	38	20	16	6	-	-	-	-	Faculty of Agriculture and Biotechnology
368	**143**	**225**	**246**	**122**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**University Mother Teresa**
147	70	77	94	53	-	-	-	-	-	Faculty of Social Sciences
10	5	5	-	10	-	-	-	-	-	Faculty of Technological Sciences

Т-06.01.11: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Факултет за технички науки	103	41	62	77	26	-	-	-	-	-
Факултет за информатички науки	49	10	39	35	14	-	-	-	-	-
Факултет за градежништво и архитектура	60	18	42	41	19	-	-	-	-	-
Верски факултети										
Православен богословски факултет - Скопје	81	7	74	20	12	19	11	-	-	19
Факултет за исламски науки - Скопје	130	55	75	65	43	15	3	-	-	4
Приватни високообразовни установи										
Високи стручни школи										
Бизнис-академија „Смилевски" -Скопје	234	80	154	78	77	53	-	-	-	26
Универзитети/факултети - вкупно										
Европски универзитет - Скопје	**681**	**259**	**422**	**133**	**181**	**112**	**216**	**-**	**-**	**39**
Факултет за информатика	45	12	33	16	15	2	-	-	-	12
Факултет за правни науки	43	19	24	12	15	16	-	-	-	-
Факултет за арт и дизајн	76	57	19	17	23	18	-	-	-	18
Економски факултет	94	32	62	21	33	22	18	-	-	-
Факултет за детективи и криминалистика	142	32	110	35	46	32	26	-	-	3
Факултет за стоматологија	281	107	174	32	49	22	172	-	-	6
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**2 022**	**839**	**1 183**	**550**	**606**	**588**	**-**	**-**	**-**	**278**
Факултет за современи науки и технологии	380	64	316	118	110	89	-	-	-	63
Правен факултет	453	195	258	131	127	132	-	-	-	63
Факултет за бизнис и економија	472	242	230	144	141	137	-	-	-	50
Факултет за јавна администрација и политички науки	362	115	247	63	109	123	-	-	-	67
Факултет за јазици, култура и комуникација	355	223	132	94	119	107	-	-	-	35
Универзитет ФОН - Скопје	**805**	**308**	**497**	**321**	**256**	**219**	**6**	**-**	**-**	**3**
Факултет за правни науки	95	48	47	27	28	38	-	-	-	2
Економски факултет	166	65	101	66	44	56	-	-	-	-
Факултет за дизајн и мултимедија	111	58	53	54	41	16	-	-	-	-
Факултет за применети странски јазици	56	42	14	13	22	14	-	-	-	1

T-06.01.11: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
102	40	62	76	26	-	-	-	-	-	Faculty of Technical Sciences
49	10	39	35	14	-	-	-	-	-	Faculty of Information Sciences
60	18	42	41	19	-	-	-	-	-	Faculty of Civil Engineering and Architecture
										Religious faculties
49	1	48	13	9	13	3	-	-	11	Orthodox Faculty of Theology - Skopje
99	43	56	45	33	14	3	-	-	4	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
										Private tertiary institutions
										Higher vocational schools
123	44	79	35	35	34	-	-	-	19	Business Academy Smilevski
										Universities/Faculties - total
681	**259**	**422**	**133**	**181**	**112**	**216**	-	-	**39**	**European University - Skopje**
45	12	33	16	15	2	-	-	-	12	Faculty of Informatics
43	19	24	12	15	16	-	-	-	-	Faculty of Law
76	57	19	17	23	18	-	-	-	18	Faculty of Art and Design
94	32	62	21	33	22	18	-	-	-	Faculty of Economics
142	32	110	35	46	32	26	-	-	3	Faculty of Detectives and Security
281	107	174	32	49	22	172	-	-	6	Faculty of Dentistry
1 769	**738**	**1 031**	**507**	**538**	**502**	-	-	-	**222**	**SEE University - Tetovo**
350	60	290	113	101	86	-	-	-	50	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
414	182	232	124	120	117	-	-	-	53	Faculty of Law
415	221	194	133	128	112	-	-	-	42	Faculty of Business and Economics
286	90	196	51	84	99	-	-	-	52	Faculty of Public Administration and Political Sciences
304	185	119	86	105	88	-	-	-	25	Faculty of Communication Sciences and Technologies
685	**269**	**416**	**273**	**222**	**182**	**5**	-	-	**3**	**FON University - Skopje**
77	41	36	20	23	32	-	-	-	2	Faculty of Law
148	56	92	62	39	47	-	-	-	-	Faculty of Economics
103	53	50	50	39	14	-	-	-	-	Faculty of Design and Multimedia
53	40	13	12	21	14	-	-	-	1	Faculty of Applied Foreign Languages

Т-06.01.11: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

	Вкупен број на студенти / Total number of students									
	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Факултет за детективи и безбедност	167	35	132	71	49	47	-	-	-	-
Факултет за информациски и комуникациски технологии	72	15	57	32	26	14	-	-	-	-
Факултет за спортски менаџмент	22	4	18	14	2	6	-	-	-	-
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	66	18	48	26	23	17	-	-	-	-
Архитектонски факултет	50	23	27	18	21	11	-	-	-	-
Американ колеџ - Скопје	**539**	**235**	**304**	**219**	**151**	**169**	**-**	**-**	**-**	**-**
Факултет за архитектура и дизајн	137	72	65	58	33	46	-	-	-	-
Факултет за компјутерска техника и информатика	84	15	69	33	26	25	-	-	-	-
Факултет за деловна економија	225	92	133	95	59	71	-	-	-	-
Факултет за политички науки	41	27	14	19	16	6	-	-	-	-
Факултет за правни науки	27	13	14	3	13	11	-	-	-	-
Факултет за странски јазици	25	16	9	11	4	10	-	-	-	-
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	**293**	**132**	**161**	**71**	**106**	**116**	**-**	**-**	**-**	**-**
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	28	10	18	10	8	10	-	-	-	-
Факултет за менаџмент	35	14	21	9	16	10	-	-	-	-
Факултет за архитектура	61	15	46	14	23	24	-	-	-	-
Факултет за безбедност, криминологија и финансиска контрола	73	33	40	17	26	30	-	-	-	-
Факултет за психологија	40	29	11	11	11	18	-	-	-	-
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	56	31	25	10	22	24	-	-	-	-
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	**620**	**223**	**397**	**170**	**193**	**257**	**-**	**-**	**-**	**-**
Факултет за туризам	98	39	59	38	37	23	-	-	-	-
Економски факултет	270	87	183	65	81	124	-	-	-	-
Факултет за односи со јавноста										
Факултет за меѓународен маркетинг и менаџмент	90	39	51	28	16	46	-	-	-	-
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	144	55	89	37	48	59	-	-	-	-
Факултет за претприемачки бизнис	18	3	15	2	11	5	-	-	-	-

T-06.01.11: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
119	25	94	51	35	33	-	-	-	-	Faculty of Detectives and Security
58	10	48	27	20	11	-	-	-	-	Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
21	4	17	13	2	6	-	-	-	-	Faculty of Sport Management
56	17	39	20	22	14	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
50	23	27	18	21	11	-	-	-	-	Faculty of Architecture
485	**213**	**272**	**206**	**139**	**140**	**-**	**-**	**-**	**-**	**American College - Skopje**
137	72	65	58	33	46	-	-	-	-	Faculty of Architecture and Design
71	14	57	30	22	19	-	-	-	-	Faculty of Computer Science and IT
203	83	120	89	57	57	-	-	-	-	Faculty of Business Economics
38	25	13	18	15	5	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences
19	10	9	3	9	7	-	-	-	-	Faculty of Law
17	9	8	8	3	6	-	-	-	-	Faculty of Foreign Languages
213	**100**	**113**	**55**	**82**	**76**	**-**	**-**	**-**	**-**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
14	6	8	6	6	2	-	-	-	-	Faculty of Management of Eco Resources
29	9	20	9	12	8	-	-	-	-	Faculty of Management
47	12	35	12	17	18	-	-	-	-	Faculty of Architecture
53	27	26	12	21	20	-	-	-	-	Faculty of Security, Criminology and financial control
33	25	8	10	11	12	-	-	-	-	Faculty of Psychology
37	21	16	6	15	16	-	-	-	-	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
235	**92**	**143**	**88**	**52**	**95**	**-**	**-**	**-**	**-**	**University of Tourism and Management - Skopje**
78	33	45	30	30	18	-	-	-	-	Faculty of Tourism
80	23	57	31	6	43	-	-	-	-	Faculty of Economics
										Faculty of Public Relations
53	26	27	15	9	29	-	-	-	-	Faculty of International Marketing and Management
21	10	11	12	5	4	-	-	-	-	Faculty of Management of Human Resources
3	-	3	-	2	1	-	-	-	-	Faculty of Business Entrepreneurs

Т-06.01.11: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии

Вкупен број на студенти / Total number of students

	студенти / students			година на студии / year of studies						
	вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	**1 299**	**542**	**757**	**521**	**273**	**237**	**268**	**-**	**-**	**-**
Факултет за инженерство	356	93	263	127	73	85	71	-	-	-
Факултет за економски и административни науки	232	90	142	77	45	36	74	-	-	-
Факултет за книжевност	21	13	8	12	1	-	8	-	-	-
Факултет за уметности и дизајн	141	55	86	55	16	25	45	-	-	-
Факултет за комуникации	101	51	50	35	25	18	23	-	-	-
Факултет за хуманистички и општествени науки	200	112	88	111	41	32	16	-	-	-
Факултет за образовни науки	186	106	80	79	56	20	31	-	-	-
Правен факултет	62	22	40	25	16	21	-	-	-	-
Универзитет за аудиовизуелни уметности - Европска филмска, театарска и танцова академија - ЕФТА - Скопје	**56**	**20**	**36**	**39**	**9**	**7**	**-**	**-**	**-**	**1**
Факултет за применета музика	4	1	3	4	-	-	-	-	-	-
Факултет за театарска уметност	20	10	10	7	5	7	-	-	-	1
Факултет за филмска уметност	32	9	23	28	4	-	-	-	-	-
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**353**	**144**	**209**	**272**	**27**	**36**	**18**	**-**	**-**	**-**
Факултет за економика и организација на претприемништво	86	31	55	64	7	13	2	-	-	-
Факултет за правни студии	72	30	42	39	6	11	16	-	-	-
Факултет за информатика	36	3	33	22	5	9	-	-	-	-
Факултет за психологија	81	63	18	80	-	1	-	-	-	-
Факултет за безбедносно инженерство	78	17	61	67	9	2	-	-	-	-
Меѓународен универзитет „Визион“	**660**	**193**	**467**	**256**	**148**	**256**	**-**	**-**	**-**	**-**
Правен факултет	354	97	257	153	58	143	-	-	-	-
Архитектонски факултет	147	31	116	38	54	55	-	-	-	-
Економски факултет	43	9	34	23	3	17	-	-	-	-
Факултет за информатика	45	1	44	18	11	16	-	-	-	-
Факултет за општествени науки	71	55	16	24	22	25	-	-	-	-
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**202**	**87**	**115**	**69**	**49**	**42**	**42**	**-**	**-**	**-**
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колец“ - Куманово	**178**	**66**	**112**	**34**	**47**	**97**	**-**	**-**	**-**	**-**

T-06.01.11: Total number of students and full-time students by gender and year of studies

Вкупен број на редовни студенти / Total number of full-time students										
студенти / students			година на студии / year of studies							
вкупно total	мажи males	жени females	I	II	III	IV	V	VI	апсолвенти Final year students	
1 299	**542**	**757**	**521**	**273**	**237**	**268**	**-**	**-**	**-**	**International Balkan University - Skopje**
356	93	263	127	73	85	71	-	-	-	Faculty of
232	90	142	77	45	36	74	-	-	-	Faculty of Economics and Administrative Sciences
21	13	8	12	1	-	8	-	-	-	Faculty of Literature
141	55	86	55	16	25	45	-	-	-	Faculty of Design and Art
101	51	50	35	25	18	23	-	-	-	Faculty of Communication
200	112	88	111	41	32	16	-	-	-	Faculty of Humanities and Social Sciences
186	106	80	79	56	20	31	-	-	-	Faculty of Educational Sciences
62	22	40	25	16	21	-	-	-	-	Faculty of Law
56	**20**	**36**	**39**	**9**	**7**	**-**	**-**	**-**	**1**	**University of Audiovisual Arts EFTA - Skopje**
4	1	3	4	-	-	-	-	-	-	Faculty of Applied Music
20	10	10	7	5	7	-	-	-	1	Faculty of Theatre Art
32	9	23	28	4	-	-	-	-	-	Faculty of Film Art
189	**87**	**102**	**160**	**15**	**14**	**-**	**-**	**-**	**-**	**International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole**
41	15	26	32	5	4	-	-	-	-	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
25	11	14	17	3	5	-	-	-	-	Faculty of Legal Studies
20	3	17	14	3	3	-	-	-	-	Faculty of Informatics
62	50	12	61	-	1	-	-	-	-	Faculty of Psychology
41	8	33	36	4	1	-	-	-	-	Faculty of Safety Engineering
660	**193**	**467**	**256**	**148**	**256**	**-**	**-**	**-**	**-**	**International University Vision**
354	97	257	153	58	143	-	-	-	-	Faculty of Law
147	31	116	38	54	55	-	-	-	-	Faculty of Architecture
43	9	34	23	3	17	-	-	-	-	Faculty of Economics
45	1	44	18	11	16	-	-	-	-	Faculty of Informatics
71	55	16	24	22	25	-	-	-	-	Faculty of Social Sciences
142	**52**	**90**	**51**	**40**	**32**	**19**	**-**	**-**	**-**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
59	**26**	**33**	**13**	**20**	**26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo**

Т-06.01.12: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2017
T-06.01.12: Graduated students by mode of study and gender, 2017

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	
Вкупно	**8 545**	**3 631**	**4 914**	**7 016**	**2 905**	**4 111**	**1 529**	**726**	**803**	**Total**
Државни високообразовни установи	**6 460**	**2 421**	**4 039**	**5 655**	**2 107**	**3 548**	**805**	**314**	**491**	**Public tertiary institutions**
Приватни високообразовни установи	**2045**	**1192**	**853**	**1334**	**783**	**551**	**711**	**409**	**302**	**Private tertiary institutions**
Верски факултети	**40**	**18**	**22**	**27**	**15**	**12**	**13**	**3**	**10**	**Religious faculties**
Државни високообразовни установи										**Public tertiary institutions**
Високи стручни школи	**127**	**25**	**102**	**73**	**22**	**51**	**54**	**3**	**51**	**Higher vocational schools**
Висока медицинска школа, Битола	127	25	102	73	22	51	54	3	51	Higher Medical School, Bitola
Факултети										**Faculties**
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**859**	**362**	**497**	**739**	**294**	**445**	**120**	**68**	**52**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
Факултет за биотехники науки	36	7	29	29	3	26	7	4	3	Faculty of Biotechnical Sciences
Технички факултет	85	57	28	61	36	25	24	21	3	Faculty of Technical Engineering
Ветеринарен факултет	15	10	5	15	10	5	-	-	-	Veterinary Faculty
Педагошки факултет	93	9	84	87	9	78	6	-	6	Faculty of Pedagogy
Економски факултет, Прилеп	105	34	71	96	33	63	9	1	8	Faculty of Economics, Prilep
Правен факултет, Кичево	73	23	50	71	23	48	2	-	2	Faculty of Law, Kicevo
Технолошко-технички факултет, Велес	26	3	23	21	2	19	5	1	4	Technological-Technical Faculty, Veles
Факултет за туризам и угостителство, Охрид	166	69	97	143	58	85	23	11	12	Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid
Факултет за информатички и комуникациски технологии	174	107	67	158	94	64	16	13	3	Faculty of Information and Communication Technologies
Факултет за безбедност, Скопје	86	43	43	58	26	32	28	17	11	Police Academy, Skopje
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**3 412**	**1 272**	**2 140**	**3 116**	**1 156**	**1 960**	**296**	**116**	**180**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
Природно-математички факултет	163	60	103	151	52	99	12	8	4	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	23	7	16	23	7	16	-	-	-	Faculty of Architecture
Градежен факултет	149	76	73	145	73	72	4	3	1	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	177	115	62	177	115	62	-	-	-	Faculty of Mechanical Engineering
Медицински факултет	209	61	148	178	56	122	31	5	26	Faculty of Medical Sciences

Т-06.01.12: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2017
T-06.01.12: Graduated students by mode of study and gender, 2017

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	
Стоматолошки факултет	78	31	47	78	31	47	-	-	-	Faculty of Dentistry
Технолошко-металуршки факултет	48	13	35	48	13	35	-	-	-	Faculty of Technology-Metallurgy
Факултет за електротехника и информациски технологии	212	127	85	212	127	85	-	-	-	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
Факултет за информациски науки и компјутерско инженерство	123	65	58	123	65	58	-	-	-	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Економски факултет	640	218	422	622	210	412	18	8	10	Faculty of Economics
Правен факултет	146	53	93	141	51	90	5	2	3	Faculty of Law
Фармацевтски факултет	68	16	52	68	16	52	-	-	-	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	19	10	9	19	10	9	-	-	-	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	105	56	49	90	50	40	15	6	9	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Шумарски факултет	31	20	11	26	15	11	5	5	-	Faculty of Forestry
Филозофски факултет	368	94	274	311	72	239	57	22	35	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	409	72	337	387	65	322	22	7	15	Faculty of Philology
Педагошки факултет	204	33	171	124	22	102	80	11	69	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичка култура	85	63	22	42	26	16	43	37	6	Faculty of Physical Education
Факултет за ликовна уметност	26	12	14	26	12	14	-	-	-	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	78	47	31	78	47	31	-	-	-	Faculty of Music
Факултет за драмска уметност	15	9	6	15	9	6	-	-	-	Faculty of Dramatic Arts
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	36	14	22	32	12	20	4	2	2	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**1 020**	**369**	**651**	**808**	**281**	**527**	**212**	**88**	**124**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
Факултет за природни и технички науки	81	36	45	68	25	43	13	11	2	Faculty of Natural and Technical Sciences
Електротехнички факултет	18	11	7	17	10	7	1	1	-	Faculty of Electrical Engineering
Факултет за информатика	45	29	16	38	27	11	7	2	5	Faculty of Computer Science
Технолошко-технички факултет, Пробиштип	59	11	48	51	8	43	8	3	5	Technological-Technical Faculty, Probishtip
Економски факултет	130	35	95	98	26	72	32	9	23	Faculty of Economics
Правен факултет, Кочани	63	20	43	54	15	39	9	5	4	Faculty of Law, Kocani
Машински факултет, Виница	11	4	7	8	3	5	3	1	2	Faculty of Mechanical Engineering, Vinica

Т-06.01.12: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2017
T-06.01.12: Graduated students by mode of study and gender, 2017

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	
Земјоделски факултет	74	48	26	55	36	19	19	12	7	Faculty of Agricultural Sciences
Воена академија, Скопје	27	21	6	27	21	6	-	-	-	Military Academy, Skopje
Факултет за образовни науки	34	12	22	21	7	14	13	5	8	Faculty of Educational Sciences
Факултет за медицински науки	121	23	98	93	19	74	28	4	24	Faculty of Medical Sciences
Филолошки факултет	131	21	110	112	18	94	19	3	16	Faculty of Philology
Факултет за музичка уметност	1	-	1	1	-	1	-	-	-	Faculty of Music
Факултет за туризам и бизнис-логистика, Гевгелија	225	98	127	165	66	99	60	32	28	Faculty of Tourism and Business Logistics, Gevgelija
Универзитет „Св. Апостол Павле“ - Охрид	**50**	**33**	**17**	**50**	**33**	**17**	**-**	**-**	**-**	**University of Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid**
Факултет за компјутерски науки и инженерство	22	16	6	22	16	6	-	-	-	Faculty of Computer Science and Engineering
Факултет за компјутерски мрежи и безбедност	10	8	2	10	8	2	-	-	-	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за информатички системи, визуелизација, мултимедијална и анимациска техника	10	6	4	10	6	4	-	-	-	Faculty of Information Systems, Visualisation, Multimedia and Animation
Факултет за применети информатички технологии	8	3	5	8	3	5	-	-	-	Faculty of Applied information Technologies
Државен универзитет во Тетово	**992**	**360**	**632**	**869**	**321**	**548**	**123**	**39**	**84**	**State University - Tetovo**
Природно-математички факултет	179	61	118	171	59	112	8	2	6	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за медицински науки	162	41	121	124	34	90	38	7	31	Faculty of Medicine
Факултет за применети науки	45	32	13	45	32	13	-	-	-	Faculty of Applied Sciences
Факултет за прехранбена технологија	26	7	19	26	7	19	-	-	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Филолошки факултет	139	39	100	117	32	85	22	7	15	Faculty of Philology
Филозофски факултет	186	33	153	158	29	129	28	4	24	Faculty of Philosophy
Правен факултет	113	52	61	95	40	55	18	12	6	Faculty of Law
Економски факултет	38	26	12	37	26	11	1	-	1	Faculty of Economics
Факултет за бизнис-администрација	45	22	23	43	21	22	2	1	1	Faculty of Business Administration

Т-06.01.12: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2017
T-06.01.12: Graduated students by mode of study and gender, 2017

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	
Факултет за физичка култура	36	32	4	30	26	4	6	6	-	Faculty of Physical Education
Факултет за уметности	23	15	8	23	15	8	-	-	-	Faculty of Art
Приватни високообразовни установи										**Private tertiary institutions**
Високи стручни школи	**86**	**48**	**38**	**36**	**18**	**18**	**50**	**30**	**20**	**Higher vocational schools**
Бизнис-академија „Смилевски“ -Скопје	86	48	38	36	18	18	50	30	20	Business Academy Smilevski - Skopje
Факултети										**Faculties**
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	**78**	**45**	**33**	**78**	**45**	**33**	**-**	**-**	**-**	**International Balkan University - Skopje**
Факултет за инженерство	12	8	4	12	8	4	-	-	-	Faculty of Engineering
Факултет за економски и административни науки	32	22	10	32	22	10	-	-	-	Faculty of Economics and Administrative Sciences
Факултет за јазици	12	3	9	12	3	9	-	-	-	Faculty of Languages
Факултет за комуникации и односи со јавноста	18	10	8	18	10	8	-	-	-	Faculty of Communication and Public Relations
Факултет за применети уметности	4	2	2	4	2	2	-	-	-	Faculty of Applied Arts
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**510**	**254**	**256**	**445**	**227**	**218**	**65**	**27**	**38**	**SEE University - Tetovo**
Факултет за бизнис и економија	115	54	61	108	51	57	7	3	4	Faculty of Business and Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	106	51	55	88	43	45	18	8	10	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култури и комуникација	110	30	80	88	23	65	22	7	15	Faculty of Languages, Cultures and Communication
Факултет за современи науки и технологии	62	56	6	57	52	5	5	4	1	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Правен факултет	117	63	54	104	58	46	13	5	8	Faculty of Law
Американ колеџ - Скопје	**149**	**73**	**76**	**122**	**60**	**62**	**27**	**13**	**14**	**American College - Skopje**
Факултет за деловна економија и организациски науки	65	28	37	47	21	26	18	7	11	Faculty of Business Economics and Organisational Sciences
Факултет за компјутерска техника и информатика	21	17	4	15	12	3	6	5	1	Faculty of Computer Science and IT
Факултет за правни науки	23	8	15	20	7	13	3	1	2	Faculty of Law
Факултет за архитектура и дизајн	40	20	20	40	20	20	-	-	-	Faculty of Architecture and Design
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**80**	**36**	**44**	**31**	**16**	**15**	**49**	**20**	**29**	**Faculty of Business Economics - Skopje**

Т-06.01.12: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2017
T-06.01.12: Graduated students by mode of study and gender, 2017

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	
Европски универзитет - Скопје	**226**	**164**	**62**	**226**	**164**	**62**	**-**	**-**	**-**	**European University - Skopje**
Факултет за економски науки	12	5	7	12	5	7	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за информатика	4	4	-	4	4	-	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за правни науки	163	127	36	163	127	36	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за стоматологија	25	15	10	25	15	10	-	-	-	Faculty of Dentistry
Факултет за детективи и криминалистика	20	12	8	20	12	8	-	-	-	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за арт и дизајн	2	1	1	2	1	1	-	-	-	Faculty of Art and Design
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	**43**	**35**	**8**	**36**	**29**	**7**	**7**	**6**	**1**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Факултет за менаџмент	12	9	3	9	7	2	3	2	1	Faculty of Management
Факултет за психологија	1	1	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Psychology
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	5	4	1	3	2	1	2	2	-	Faculty of Management of Environmental Resources
Факултет за архитектура и дизајн	18	15	3	18	15	3	-	-	-	Faculty of Architecture and Design
Компјутерски науки и технологии	6	6	-	4	4	-	2	2	-	Computer Science and Technologies
факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	1	-	1	1	-	1	-	-	-	Faculty of Law,International Relations and Diplomacy
Универзитет ФОН - Скопје	**108**	**73**	**35**	**90**	**60**	**30**	**18**	**13**	**5**	**FON University - Skopje**
Факултет за економски науки	19	8	11	15	7	8	4	1	3	Faculty of Economics
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	7	7	-	4	4	-	3	3	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Факултет за правни науки	22	19	3	19	17	2	3	2	1	Faculty of Law
Факултет за странски јазици	12	2	10	11	2	9	1	-	1	Faculty of Foreign Languages
Факултет за спортски менаџмент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Sport Management
Факултет за дизајн и мултимедија	3	1	2	3	1	2	-	-	-	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за информатика	9	8	1	8	7	1	1	1	-	Faculty of Computer Science
Архитектонски факултет	5	4	1	5	4	1	-	-	-	Faculty of Architecture
Факултет за детективи и безбедност	31	24	7	25	18	7	6	6	-	Faculty of Detectives and Security

Т-06.01.12: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2017

T-06.01.12: Graduated students by mode of study and gender, 2017

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	**390**	**252**	**138**	**122**	**74**	**48**	**268**	**178**	**90**	**University of Tourism and Management 0 Skopje**
Економски факултет	230	154	76	67	47	20	163	107	56	Faculty of Economics
Факултет за меѓународен маркетинг - менаџмент	40	32	8	11	8	3	29	24	5	Faculty of International Marketing Management
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	80	44	36	24	11	13	56	33	23	Faculty of Management of Human Resources
Факултет за туризам	34	18	16	20	8	12	14	10	4	Faculty of Tourism
Факултет за односи со јавноста	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Faculty of Public Relations
Факултет за претприемнички бизнис	4	4	-	-	-	-	4	4	-	Faculty of Entrepreneurial Business
Меѓународен славјански Институт „Г.Р. Державин“ - Свети Николе	**290**	**165**	**125**	**123**	**75**	**48**	**167**	**90**	**77**	International Slavic Institute 0 G.R.Derzhavin, Sveti Nikole
Факултет за безбедносно инженерство	41	32	9	20	17	3	21	15	6	Faculty of Safety Engineering
Факултет за економика и организација на претприемништво	129	86	43	55	40	15	74	46	28	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за информатика	21	20	1	11	10	1	10	10	-	Faculty of Computer Science
Факултет за психологија	52	5	47	26	3	23	26	2	24	Faculty of Psychology
Правен факултет	47	22	25	11	5	6	36	17	19	Faculty of Law
Универзитет за аудиовизуелни уметности - Европска филмска театарска и танцова академија - ЕФТА - Скопје	**17**	**11**	**6**	**17**	**11**	**6**	**-**	**-**	**-**	**University of Audio0Visual Arts, European Film Theatre and Dance Academy 0 EFTA 0 Skopje**
Факултет за театарски уметности	4	2	2	4	2	2	-	-	-	Faculty of Theater Arts
Факултет за филмски уметности	10	7	3	10	7	3	-	-	-	Faculty of Film Arts
Факултет за применета музика	3	2	1	3	2	1	-	-	-	Faculty of Applied Music
ПВОУ за бизнис-економија „Еуро Колеџ“ - Куманово	68	36	32	8	4	4	60	32	28	**Private Tertiary Institution of Business Studies 0 Euro College 0 Kumanovo**
				Верски факултети						
				Religious faculties						
Вкупно	**40**	**18**	**22**	**27**	**15**	**12**	**13**	**3**	**10**	**Total**
Православен богословски факултет, Скопје	12	11	1	9	9	-	3	2	1	Orthodox Faculty of Theology, Skopje
Факултет за исламски науки, Скопје	28	7	21	18	6	12	10	1	9	Faculty of Islamic Sciences, Skopje

Т-06.01.13: Редовни студенти што дипломирале во рок и по рокот
T-06.01.13: Full-time students graduating in due time and after due time

Година / Year	Вкупно / Total	Дипломирани / Graduated: во рок / in due time: сè / all	во рок / in due time: проценти / percentage	по рокот / after due time: сè / all	по рокот / after due time: проценти / percentage	
ФАКУЛТЕТИ						**FACULTIES**
2015	6 721	2 641	39.3	4 080	60.7	
2016	6 639	2 238	33.7	4 419	66.6	
2017	6 907	2 645	38.3	4 262	61.7	
Природно-математички науки						Natural sciences
2015	329	126	38.3	203	61.7	
2016	379	97	25.6	282	74.4	
2017	368	92	25.0	276	75.0	
Техничко-технолошки науки						Technical and technological sciences
2015	954	322	33.8	632	66.2	
2016	1 088	379	34.8	709	65.2	
2017	1 167	379	32.5	788	67.5	
Медицински науки						Medical sciences
2015	589	318	54.0	271	46.0	
2016	672	319	47.5	353	52.5	
2017	566	249	44.0	317	56.0	
Биотехнички науки						Biotechnical sciences
2015	344	80	23.3	264	76.7	
2016	255	42	16.5	231	83.5	
2017	282	83	29.4	199	70.6	
Општествени науки						Social sciences
2015	3 327	1 452	43.6	1 875	56.4	
2016	3 204	1 148	35.8	2 056	64.2	
2017	3 493	1 533	43.9	1 960	56.1	
Хуманистички науки						Humanities
2015	1 104	317	28.7	787	71.3	
2016	950	220	23.2	730	76.8	
2017	1 004	302	30.1	702	69.9	
Верски науки						Religious sciences
2015	-	-	-	-	-	
2016	14	6	42.9	8	57.1	
2017	27	7	25.9	20	74.1	
Високи стручни школи						**Higher vocational schools**
2015	74	26	35.1	48	64.9	
2016	77	27	35.1	50	64.9	
2017	109	21	19.3	88	80.7	

Т-06.01.14: Доктори, магистри и специјалисти на науки, според научната област

T-06.01.14: Doctors, masters and specialists according to scientific field

	Доктори / Doctors			Магистри / Masters			Специјалисти / Specialists			
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
Вкупно	**246**	**197**	**209**	**2 202**	**1 881**	**1 851**	**238**	**140**	**129**	**Total**
Природно - математички науки	5	13	13	70	90	83	3	5	6	Natural sciences
Техничко - технолошки науки	52	26	22	352	394	399	9	-	1	Technical and technological sciences
Медицински науки	62	38	46	20	23	23	108	54	41	Medical sciences
Биотехнички науки	21	12	4	34	39	38	1	-	-	Biotechnological sciences
Општествени науки	72	72	100	1 542	1 198	1 167	115	81	72	Social sciences
Хуманистички науки	34	36	24	184	137	141	2	-	9	Humanities

Т-06.01.15: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2017
T-06.01.15: Doctors, masters and specialists, 2017

	Доктори / Doctors			Магистри / Masters			Специјалисти / Specialists			
	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	
Вкупно	**209**	**123**	**86**	**1 851**	**1 083**	**768**	**126**	**61**	**65**	**Total**
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**134**	**82**	**52**	**793**	**488**	**305**	**24**	**21**	**3**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
Природно-математички факултет - Скопје	13	7	6	32	23	9	-	-	-	Faculty of Natural Sciences and Mathematics - Skopje
Архитектонски факултет - Скопје	-	-	-	106	71	35	-	-	-	Faculty of Architecture - Skopje
Градежен факултет - Скопје	3	-	3	51	18	33	-	-	-	Faculty of Civil Engineering - Skopje
Машински факултет - Скопје	1	1	-	36	16	20	-	-	-	Faculty of Mechanical Engineering - Skopje
Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје	3	2	1	86	48	38	-	-	-	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies - Skopje
Фармацевтски факултет - Скопје	7	5	2	4	4	-	15	14	1	Faculty of Pharmacy - Skopje
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	1	-	1	12	3	9	-	-	-	Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Design and Technology of Furniture and Interior - Skopje
Економски факултет - Скопје	12	8	4	145	106	39	-	-	-	Faculty of Economics - Skopje
Филозофски факултет - Скопје	24	14	10	84	61	23	-	-	-	Faculty of Philosophy - Skopje
Педагошки факултет - Скопје	-	-	-	3	2	1	-	-	-	Faculty of Pedagogy - Skopje
Филолошки факултет - Скопје	10	8	2	17	11	6	-	-	-	Faculty of Philology - Skopje
Шумарски факултет - Скопје	-	-	-	4	2	2	-	-	-	Faculty of Forestry
Факултет за драмска уметност - Скопје	1	1	-	4	-	4	-	-	-	Faculty of Dramatic Arts - Skopje
Факултет за музичка уметност - Скопје	-	-	-	21	12	9	-	-	-	Faculty of Music Arts - Skopje
Медицински факултет	31	22	9	2	2	-	9	7	2	Faculty of Medicine
Факултет за ликовна уметност - Скопје	-	-	-	7	4	3	-	-	-	Faculty of Fine Arts - Skopje
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	5	3	2	10	2	8	-	-	-	Faculty of Physical Education, Sport and Health
Стоматолошки факултет - Скопје	8	6	2	3	-	3	-	-	-	Faculty of Dentistry - Skopje
Правен факултет	4	-	4	135	92	43	-	-	-	Faculty of Law

Т-06.01.15: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2017
T-06.01.15: Doctors, masters and specialists, 2017

	Доктори / Doctors			Магистри / Masters			Специјалисти / Specialists			
	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	
Технолошко-металуршки факултет	5	4	1	8	3	5	-	-	-	Faculty of Technology and Metallurgy
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	5	1	4	22	8	14	-	-	-	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Факултет за ветеринарна медицина	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Faculty of Veterinary Medicine
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола	**17**	**8**	**9**	**168**	**91**	**77**	**14**	**9**	**5**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
Висока медицинска школа	-	-	-	-	-	-	14	9	5	High medicine School
Педагошки факултет - Битола	3	2	1	16	15	1	-	-	-	Faculty of Pedagogy - Bitola
Економски факултет - Прилеп	5	3	2	50	30	20	-	-	-	Faculty of Economics - Prilep
Технички факултет - Битола	-	-	-	17	5	12	-	-	-	Faculty of Technical Engineering - Bitola
Факултет за биотехнички науки	1	1	-	10	4	6	-	-	-	Faculty of Biotechnical Sciences
Факултет за безбедност	2	1	1	10	3	7	-	-	-	Faculty of Security
Факултет за информатички и комуникациски технологии	-	-	-	10	7	3	-	-	-	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
Правен факултет - Кичево	-	-	-	32	13	19	-	-	-	Faculty of Law - Kichevo
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	6	1	5	13	8	5	-	-	-	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Технолошко-технички факултет - Велес	-	-	-	10	6	4	-	-	-	Technological-Technical Faculty - Veles
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	**4**	**1**	**3**	**74**	**40**	**34**	**5**	**2**	**3**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
Економски факултет - Штип	-	-	-	17	12	5	-	-	-	Faculty of Economics - Shtip
Воена академија - Скопје	-	-	-	7	-	7	2	-	2	Military Academy - Skopje
Факултет за природни и технички науки - Штип	-	-	-	14	3	11	-	-	-	Faculty of Natural and Technical Sciences - Shtip
Правен факултет - Штип	-	-	-	13	7	6	-	-	-	Faculty of Law - Shtip
Факултет за музичка уметност	-	-	-	2	1	1	-	-	-	Faculty of Music Arts
Факултет за информатика	4	1	3	5	3	2	-	-	-	Faculty of Informatics
Воена академија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Military Academy
Факултет за туризам и бизнис-логистика	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Tourism and Business Logistics

Т-06.01.15: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2017
T-06.01.15: Doctors, masters and specialists, 2017

	Доктори / Doctors			Магистри / Masters			Специјалисти / Specialists			
	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	
Факултет за медицински науки	-	-	-	11	10	1	3	2	1	Faculty of Medical Sciences
Земјоделски факултет	-	-	-	2	2	-	-	-	-	Faculty of Agriculture
Филолошки факултет	-	-	-	2	2	-	-	-	-	Philological faculty
Државен универзитет во Тетово	**2**	**2**	-	**114**	**69**	**45**	-	-	-	**State University - Tetovo**
Филозофски факултет - Тетово	-	-	-	32	25	7	-	-	-	Faculty of Philosophy - Tetovo
Економски факултет	-	-	-	5	2	3	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	-	-	-	5	1	4	-	-	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Правен факултет - Тетово	-	-	-	39	20	19	-	-	-	Faculty of Law - Tetovo
Факултет за физичка култура	2	2	-	3	-	3	-	-	-	Faculty of Physical Education
Природно-математички факултет	-	-	-	29	21	8	-	-	-	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за применети науки	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Applied Sciences
Универзитет за ИТ во Охрид	-	-	-	**3**	-	**3**	-	-	-	**University of IT in Ohrid**
Факултет за комјутерски науки и инженерство	-	-	-	3	-	3	-	-	-	Faculty of Computer Scinece and Engineering
Меѓународен универзитет „Визион“	-	-	-	**4**	**2**	**2**	-	-	-	International University Vision
Факултет за информатика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за општествени науки	-	-	-	3	1	2	-	-	-	Faculty of Social Sciences
Факултет за правни науки	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Law
Универзитет ФОН	-	-	-	**66**	**29**	**37**	**39**	**13**	**26**	**FON University - Skopje**
Факултет за економски науки	-	-	-	7	6	1	10	6	4	Faculty of Economic Sciences
Факултет за детективи и безбедност	-	-	-	19	4	15	12	5	7	Faculty of Detectives and Security
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	-	-	-	18	6	12	4	1	3	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Факултет за правни науки	-	-	-	9	3	6	3	-	3	Faculty of Law
Факултет за спортски менаџмент	-	-	-	1	-	1	3	-	3	Faculty of Sport Management
Факултет за странски јазици	-	-	-	7	7	-	-	-	-	Faculty of Foreign Languages

Т-06.01.15: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2017
T-06.01.15: Doctors, masters and specialists, 2017

Доктори / Doctors			Магистри / Masters			Специјалисти / Specialists			
сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	
Факултет за информатика	-	-	-	5	3	2	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за информациско-комуникациско технологии	-	-	-	-	-	-	7	1	6	Faculty of Information and Communication Technologies
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**18**	**7**	11	**202**	**116**	**86**	-	-	-	**SEE University - Tetovo**
Факултет за современи науки и технологии	-	-	-	20	5	15	-	-	-	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Правен факултет	-	-	-	58	30	28	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за бизнис-економија	-	-	-	51	35	16	-	-	-	Faculty of Business Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	13	3	10	37	21	16	-	-	-	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникации	5	4	1	36	25	11	-	-	-	Faculty of Languages, Culture and Communications
Факултет за менаџмент и информациски технологии - МИТ - Скопје	-	-	-	**6**	**4**	**2**	-	-	-	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	-	-	-	2	2	-	-	-	-	Faculty of Ecological Resources Management
Факултет за менаџмент	-	-	-	3	1	2	-	-	-	Faculty of Management
Факултет за психологија	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Psychology
Европски универзитет - Скопје	-	-	-	**83**	**32**	**51**	**12**	**4**	**8**	**European University - Skopje**
Факултет за политички науки	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences
Факултет за информатика	-	-	-	13	3	10	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за правни науки	-	-	-	22	9	13	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за детективи и криминалистика	-	-	-	14	4	10	12	4	8	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за економски науки	-	-	-	29	13	16	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за арт и дизајн	-	-	-	4	2	2	-	-	-	Faculty of Art and Design
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	-	-	-	**77**	**49**	**28**	-	-	-	**University of Tourism and Management - Skopje**
Економски факултет	-	-	-	21	8	13	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	-	-	-	49	37	12	-	-	-	Faculty of Human Resource Management

Т-06.01.15: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2017
T-06.01.15: Doctors, masters and specialists, 2017

	Доктори / Doctors			Магистри / Masters			Специјалисти / Specialists			
	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	
Факултет за меѓународен маркетинг менаџмент	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of International Marketing
Факултет за претприемнички бизнис	-	-	-	2	1	1	-	-	-	Faculty of Sport and Tourism
Факултет за туризам	-	-	-	4	3	1	-	-	-	Faculty of Tourism
Универзитет „Американ Колеџ“ - Скопје	-	-	-	**68**	**43**	**25**	-	-	-	**University American College - Skopje**
Факултет за политички науки	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за правни науки	-	-	-	16	10	6	-	-	-	Faculty of Public Relations
Факултет за архитектура и дизајн	-	-	-	18	12	6	-	-	-	Faculty of Human Resource Management
Факултет за деловна економија и организациски науки	-	-	-	28	18	10	-	-	-	Faculty of International Marketing
Факултет за компјутерска техника и информатика	-	-	-	3	-	3	-	-	-	Faculty of Sport and Tourism
Факултет за странски јазици	-	-	-	2	2	-	-	-	-	Faculty of Tourism
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин" - Свети Николе	-	-	-	**29**	**13**	**16**	**4**	-	**4**	International Slavic Institute "G.R.Derzhavin"- Sveti Nikole
Факултет за економија и организација на претпријатија	-	-	-	14	4	10	-	-	-	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за психологија	-	-	-	5	5	-	-	-	-	Faculty of Psychology
Факултет за безбедносно инженерство	-	-	-	10	4	6	4	-	4	Faculty of Security Engineering
Универзитет за аудиовизуелни уметности - ЕСРА	-	-	-	**6**	**2**	**4**	**7**	**3**	**4**	University of Audiovisual Arts - ESRA
Факултет за филмски уметности	-	-	-	6	2	4	7	3	4	Faculty of Film Arts
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	-	-	-	**8**	**5**	**3**	-	-	-	**International Balkan University Skopje**
Факултет за економски и административни науки	-	-	-	8	5	3	-	-	-	Faculty of Economic and Administrative Sciences
Универзитет „Евро Балкан“ - Скопје	**4**	**3**	**1**	**3**	**2**	**1**	-	-	-	**Euro Balkan University - Skopje**

Т-06.01.15: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2017
T-06.01.15: Doctors, masters and specialists, 2017

	Доктори / Doctors			Магистри / Masters			Специјалисти / Specialists			
	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	
Институт за општествени и хуманистички истражувања	4	3	1	1	1	-	-	-	-	Institute for Social Sciences and Humanities Research
Институт за дигитална форензика	-	-	-	2	1	1	-	-	-	Institute for Digital Forensics
Институт за социолошки и политичко-правни истражувања - Скопје	**5**	**5**	**-**	**38**	**30**	**8**	**-**	**-**	**-**	**Institute of Sociological, Political and Juridical Research - Skopje**
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија - Скопје	**1**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Institute for Earthquake Engineering and Engineering Sismology - Skopje**
Институт за македонска литература - Скопје	**6**	**3**	**3**	**9**	**6**	**3**	**-**	**-**	**-**	**Institute of Macedonian Literature - Skopje**
Институт за македонски јазик "Крсте Петков Мисирков" - Скопје	**-**	**-**	**-**	**7**	**6**	**1**	**-**	**-**	**-**	**Institute of Macedonian Language"Krste Petkov Misirkov"**
Економски институт - Скопје	**16**	**11**	**5**	**77**	**48**	**29**	**-**	**-**	**-**	**Institute of Economics - Skopje**
Институт за фолклор „Марко Цепенков“	**2**	**1**	**1**	**1**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**Institute of folklore "Marko Cepenkov"**
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колец“ - Куманово	**-**	**-**	**-**	**15**	**8**	**7**	**-**	**-**	**-**	**Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College, Kumanovo**
Бизнис-академија „Смилевски“ - Скопје	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**21**	**9**	**12**	**Business Academy Smilevski - Skopje**

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Со статистиката на научноистражувачките и развојните организации се опфатени јавни научни установи, истражувачки единици во состав на деловни субјекти во областа на стопанството, јавни високообразовни установи, други установи и заводи (Академијата на науките и уметностите) и деловни субјекти во областа на стопанството, нерегистрирани за истражувачко-развојна дејност.

Опфат

Со годишниот извештај за научноистражувачките и развојните организации се опфатени сите јавни научни установи, јавните високообразовни установи, дел од истражувачките единици во состав на деловните субјекти во областа на стопанството и дел од други установи и заводи.

Дефиниции

За научноистражувачка и развојна организација се смета организацијата која со научни методи и постапки проучува, истражува и решава проблеми од одредени гранки на дејност и овозможува примена на научни резултати и откритија во практиката.

За научни работници, односно истражувачи, се сметаат работниците со високошколско образование кои се занимаваат со креативна, научна, истражувачка или развојна работа, т.е. оние што во својата работа доаѓаат до откривање нови научни сознанија, нови производи или нови процеси на производство.

Научното истражување и експерименталниот развој опфаќаат креативна и систематска работа, наменета за зголемување на знаењата на човекот, културата и општеството и примена на тие знаења во нови апликации. Научното истражување и експерименталниот развој опфаќаат три вида истражувања: основни/фундаментални, применети и експериментални.

Еквивалент на полно работно време (ЕПРВ-ФТЕ Full time equivalent) е бројот на вработени во истражувачко-развојната дејност кои работат на подрачјето на истражувањето и развојот пократко работно време од полното работно време (помалку од 90 %, а повеќе од 10 % од полното работно време), пресметано според бројот на вработените со полно работно време.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The statistics on scientific research and development organizations cover public research institutions, research departments within business entities, public higher education institutions and other institutions and bureaus (Macedonian Academy of Arts and Sciences) and business entities in the field of economy that are not registered to pursue research-developmental activities.

Scope

The annual report on the scientific research and development organizations covers all public scientific institutions, public higher education institutions, part of the research departments within business entities in the field of economy, as well as other institutions and bureaus.

Definitions

A scientific-research and developmental organization shall be the organization that, by means of scientific methods and procedures, studies, conducts researches on, and resolves problems in particular areas and enables the application of the scientific results and findings into practice.

Scientists, i.e., researchers shall be the employees with higher education qualifications who are engaged in creative, scientific or developmental work, i.e., who, in the course of their work, make new scientific discoveries, design new products or new production processes and procedures.

Scientific research and experimental development include creative and systematic work aimed at increasing the knowledge of human beings, culture and society and application thereof into new applications. Scientific research and experimental development cover three types of research: basic, applied and experimental research.

Full-time equivalent (FTE) shall be the number of employees engaged in research-development activities who devote only part of their working hours to a given R&D activity (less than 90%, and more than 10% of the full working hours), calculated according to the number of full-time employees.

Т-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност според видот на работниот однос и научната област на извршување, 2016

T-06.02.1: Persons in paid employment in R&D by type of employment and field of science, 2016

	Број на истражувачки организации	Вкупен број на вработени	Вработени на неопределено и на определено време		Надворешни соработници по договор за дело или авторски хонорар		
	Number of research organisations	Total R&D person-nel	Persons in paid employment for indefinite and definite period		External collaborators under work contract or fee		
			вкупно total	жени women	вкупно total	жени women	
Вкупно	**124**	**11 983**	**3 375**	**1 840**	**997**	**417**	**Total**
Природни науки			179	83	14	5	Natural sciences
Инженерство и технологија			720	277	164	71	Engineering and technology
Медицински науки			758	545	302	146	Medical sciences
Земјоделски науки			351	180	6	1	Agricultural sciences
Општествени науки			655	314	159	63	Social sciences
Хуманистички науки			712	441	352	131	Humanities
Сектор на деловни субјекти	**32**	**4 946**	**506**	**295**	**37**	**15**	**Business sector**
Природни науки			110	51	14	5	Natural sciences
Инженерство и технологија			152	46	12	4	Engineering and technology
Медицински науки			214	179	-	-	Medical sciences
Земјоделски науки			-	-	-	-	Agricultural sciences
Општествени науки			22	15	11	6	Social sciences
Хуманистички науки			8	4	-	-	Humanities
Посебен непрофитен сектор	**5**	**34**	**34**	**21**	**38**	**23**	**Non-profit sector**
Природни науки			-	-	-	-	Natural sciences
Инженерство и технологија			10	5	36	21	Engineering and technology
Медицински науки			-	-	-	-	Medical sciences
Земјоделски науки			-	-	-	-	Agricultural sciences
Општествени науки			23	15	2	2	Social sciences
Хуманистички науки			1	1	-	-	Humanities

Т-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност според видот на работниот однос и научната област на извршување, 2016

T-06.02.1: Persons in paid employment in R&D by type of employment and field of science, 2016

	Број на истражувачки организации Number of research organisations	Вкупен број на вработени Total R&D person-nel	Вработени на неопределено и на определено време Persons in paid employment for indefinite and definite period		Надворешни соработници по договор за дело или авторски хонорар External collaborators under work contract or fee		
			вкупно total	жени women	вкупно total	жени women	
Владин сектор	**14**	**1 681**	**355**	**219**	**266**	**83**	**Government sector**
Природни науки			8	5	-	-	Natural sciences
Инженерство и технологија			-	-	-	-	Engineering and technology
Медицински науки			174	104	1	1	Medical sciences
Земјоделски науки			-	-	-	-	Agricultural sciences
Општествени науки			22	15	-	-	Social sciences
Хуманистички науки			151	95	265	82	Humanities
Сектор на високото образование	**73**	**5 322**	**2 480**	**1 305**	**656**	**296**	**Higher education sector**
Природни науки			61	27	-	-	Natural sciences
Инженерство и технологија			558	226	116	46	Engineering and technology
Медицински науки			370	262	301	145	Medical sciences
Земјоделски науки			351	180	6	1	Agricultural sciences
Општествени науки			588	269	146	55	Social sciences
Хуманистички науки			552	341	87	49	Humanities

Т-06.02.2: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2016

T-06.02.2: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2016

Сектор	Вкупно Total		Докторат Ph.D		Магистратура M.Sc.		Специјализација Specialization		Sector
	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	
Вкупно	**3 375**	**1 840**	**1 872**	**934**	**430**	**254**	**125**	**79**	**Total**
Истражувачи	2 063	1 061	1 808	893	131	97	46	31	Researchers
Стручни работници	655	394	50	33	256	133	68	43	Expert personnel
Технички работници	330	191	1	-	26	17	5	1	Technicians
Раководни работници	73	30	11	6	7	2	6	4	Managers
Други работници	254	164	2	2	10	5	-	-	Other
Сектор на деловни субјекти	**506**	**295**	**14**	**8**	**56**	**36**	**16**	**15**	**Business sector**
Истражувачи	98	58	13	8	39	30	11	11	Researchers
Стручни работници	199	139	-	-	9	2	-	-	Expert personnel
Технички работници	83	39	-	-	2	2	1	-	Technicians
Раководни работници	46	15	1	-	6	2	4	4	Managers
Други работници	80	44	-	-	-	-	-	-	Other
Посебен непрофитен сектор	**34**	**21**	**17**	**12**	**8**	**4**	**-**	**-**	**Non-profit sector**
Истражувачи	21	13	14	10	7	3	-	-	Researchers
Асистенти истражувачи	6	3	-	-	6	3	-	-	Research assistants
Помлади асистенти истражувачи	1	-	-	-	1	-	-	-	Junior research assistants
Научни советници	2	2	2	2	-	-	-	-	Research fellows
Виши научни соработници	3	2	3	2	-	-	-	-	Senior research associates
Научни соработници	9	6	9	6	-	-	-	-	Research associates
Стручни работници	1	1	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	6	4	-	-	1	1	-	-	Technicians
Раководни работници	3	2	3	2	-	-	-	-	Managers
Други работници (помошни)	3	1	-	-	-	-	-	-	Other

Т-06.02.2: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2016

T-06.02.2: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2016

Сектор	Вкупно Total		Докторат Ph.D		Магистратура M.Sc.		Специјализација Specialization		Sector
	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	
Владин сектор	**355**	**219**	**107**	**65**	**54**	**35**	**80**	**46**	**Government sector**
Истражувачи	205	134	95	59	35	27	35	20	Researchers
Асистенти истражувачи	58	41	5	3	18	17	34	20	Research assistants
Помлади асистенти истражувачи	9	6	-	-	1	-	1	-	Junior research assistants
Научни советници	31	22	20	15	4	2	-	-	Research fellows
Виши научни соработници	15	12	11	9	2	1	-	-	Senior research associates
Научни соработници	92	53	59	32	10	7	-	-	Research associates
Стручни работници	90	50	12	6	16	8	41	25	Expert personnel
Технички работници	33	16	-	-	-	-	2	1	Technicians
Раководни работници	10	6	-	-	-	-	2	-	Managers
Други работници	17	13	-	-	3	-	-	-	Other
Сектор на високото образование	**2 480**	**1 305**	**1 734**	**849**	**312**	**179**	**29**	**18**	**Higher education sector**
Истражувачи	1 739	856	1 686	816	50	37	-	-	Researchers
Научни соработници	59	40	59	40	-	-	-	-	Research associates
Виши научни соработници	29	23	17	12	12	11	-	-	Senior research associates
Научни советници	93	72	61	47	29	22	-	-	Research fellows
Доценти	519	262	514	261	5	1	-	-	Docents
Вонредни професори	344	163	343	162	1	1	-	-	Associate professors
Редовни професори	695	296	692	294	3	2	-	-	Regular professors
Стручни работници	365	204	38	27	231	123	27	18	Expert personnel
Помлади асистенти	49	25	2	1	25	11	9	6	Junior assistants
Асистенти	231	128	23	17	186	99	13	8	Assistants
Соработници	85	51	13	9	20	13	5	4	Associates
Технички работници	208	132	1	-	23	14	2	-	Technicians
Раководни работници	14	7	7	4	1	-	-	-	Managers
Други работници	154	106	2	2	7	5	-	-	Other

Т-06.02.3: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2016

T-06.02.3: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2016

Сектор	Висока стручна подготовка		Виша стручна подготовка		Средна стручна подготовка		Друго		Sector
	University degree		Vocational education degree		Secondary education degree		Other		
	вкупно	жени	вкупно	жени	вкупно	жени	вкупно	жени	
	total	females	total	females	total	females	total	females	
Вкупно	**542**	**339**	**28**	**15**	**349**	**203**	**29**	**16**	**Total**
Истражувачи	78	40	-	-	-	-	-	-	Researchers
Стручни работници	267	178	9	4	5	3	-	-	Expert personnel
Технички работници	80	44	10	5	207	124	1	-	Technicians
Раководни работници	43	17	3	1	3	-	-	-	Managers
Други работници	74	60	6	5	134	76	28	16	Other
Сектор на деловни субјекти	**300**	**180**	**4**	**2**	**116**	**54**	**-**	**-**	**Business sector**
Истражувачи	35	9	-	-	-	-	-	-	Researchers
Стручни работници	188	137	-	-	2	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	21	5	1	1	58	31	-	-	Technicians
Раководни работници	29	8	3	1	3	-	-	-	Managers
Други работници	27	21	-	-	53	23	-	-	Other
Посебен непрофитен сектор	**8**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**Non-profit sector**
Истражувачи	-	-	-	-	-	-	-	-	Researchers
Асистенти истражувачи	-	-	-	-	-	-	-	-	Research assistants
Помлади асистенти истражувачи	-	-	-	-	-	-	-	-	Junior research assistants
Научни советници	-	-	-	-	-	-	-	-	Research fellows
Виши научни соработници	-	-	-	-	-	-	-	-	Senior research associates
Научни соработници	-	-	-	-	-	-	-	-	Research associates
Стручни работници	1	1	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	5	3	-	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	-	-	-	-	-	-	-	-	Managers
Други работници (помошни)	2	1	-	-	-	-	1	-	Other

Т-06.02.3: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2016

T-06.02.3: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2016

Сектор	Висока стручна подготовка University degree		Виша стручна подготовка Vocational education degree		Средна стручна подготовка Secondary education degree		Друго Other		Sector
	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	вкупно total	жени females	
Владин сектор	**71**	**47**	**1**	**-**	**42**	**26**	**-**	**-**	**Government sector**
Истражувачи	40	28	-	-	-	-	-	-	Researchers
Асистенти истражувачи	1	1	-	-	-	-	-	-	Research assistants
Помлади асистенти истражувачи	**7**	**6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	Junior research assistants
Научни советници	7	5	-	-	-	-	-	-	Research fellows
Виши научни соработници	2	2	-	-	-	-	-	-	Senior research associates
Научни соработници	23	14	-	-	-	-	-	-	Research associates
Стручни работници	20	10	-	-	1	1	-	-	Expert personnel
Технички работници	2	2	1	-	28	13	-	-	Technicians
Раководни работници	8	6	-	-	-	-	-	-	Managers
Други работници	1	1	-	-	13	12	-	-	Other
Сектор на високото образование	**163**	**107**	**23**	**13**	**191**	**123**	**28**	**16**	**Higher education sector**
Истражувачи	3	3	-	-	-	-	-	-	Researchers
Научни соработници	-	-	-	-	-	-	-	-	Research associates
Виши научни соработници	-	-	-	-	-	-	-	-	Senior research associates
Научни советници	3	3	-	-	-	-	-	-	Research fellows
Доценти	-	-	-	-	-	-	-	-	Docents
Вонредни професори	-	-	-	-	-	-	-	-	Associate professors
Редовни професори	-	-	-	-	-	-	-	-	Regular professors
Стручни работници	58	30	9	4	2	2	-	-	Expert personnel
Помлади асистенти	13	7	-	-	-	-	-	-	Junior assistants
Асистенти	9	4	-	-	-	-	-	-	Assistants
Соработници	36	19	9	4	2	2	-	-	Associates
Технички работници	52	34	8	4	121	80	1	-	Technicians
Раководни работници	6	3	-	-	-	-	-	-	Managers
Други работници	44	37	6	5	68	41	27	16	Other

Т-06.02.4: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2016

T-06.02.4: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2016

	Вкупно Total	До 25 години Up to 25 years	26 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	
Вкупно	**3 121**	**35**	**111**	**317**	**532**	**561**	**Total**
Истражувачи	2 063	7	32	166	363	351	Researchers
Стручни работници	655	21	61	111	116	121	Expert personnel
Технички работници	330	6	14	35	40	73	Technicians
Раководни работници	73	1	4	5	13	16	Managers
Сектор на деловните субјекти	**426**	**28**	**69**	**88**	**84**	**72**	**Business sector**
Истражувачи	98	**2**	13	23	24	16	Researchers
Стручни работници	199	21	41	49	36	31	Expert personnel
Технички работници	83	4	11	12	17	11	Technicians
Раководни работници	46	1	4	4	7	14	Managers
Посебен непрофитен сектор	**31**	**-**	**3**	**8**	**12**	**3**	**Non-profit sector**
Истражувачи	21	-	2	5	8	2	Researchers
Стручни работници	1	-	1	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	6	-	-	2	2	1	Technicians
Раководни работници	3	-	-	1	2	-	Managers
Владин сектор	**338**	**1**	**2**	**5**	**32**	**80**	**Government sector**
Истражувачи	205	-	-	5	16	45	Researchers
Стручни работници	90	-	2	-	13	12	Expert personnel
Технички работници	33	1	-	-	1	22	Technicians
Раководни работници	10	-	-	-	2	1	Managers
Сектор на високото образование	**2 326**	**6**	**37**	**216**	**404**	**406**	**Higher education sector**
Истражувачи	1 739	5	17	133	315	288	Researchers
Стручни работници	365	-	17	62	67	78	Expert personnel
Технички работници	208	1	3	21	20	39	Technicians
Раководни работници	14	-	-	-	2	1	Managers

Т-06.02.5: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2016

T-06.02.5: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2016

	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 и повеќе 70 and over	
Вкупно	**468**	**411**	**363**	**234**	**89**	-	**Total**
Истражувачи	347	317	237	174	69	-	Researchers
Стручни работници	66	48	72	25	14	-	Expert personnel
Технички работници	39	34	50	33	6	-	Technicians
Раководни работници	16	12	4	2	-	-	Managers
Сектор на деловните субјекти	**27**	**23**	**21**	**14**	-	-	**Business sector**
Истражувачи	4	6	4	6	-	-	Researchers
Стручни работници	4	5	10	2	-	-	Expert personnel
Технички работници	13	5	5	5	-	-	Technicians
Раководни работници	6	7	2	1	-	-	Managers
Посебен непрофитен сектор	**2**	-	**1**	**2**	-	-	**Non-profit sector**
Истражувачи	1	-	1	2	-	-	Researchers
Стручни работници	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	1	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	-	-	-	-	-	-	Managers
Владин сектор	**112**	**28**	**45**	**26**	**7**	-	**Government sector**
Истражувачи	75	15	30	15	4	-	Researchers
Стручни работници	29	10	13	8	3	-	Expert personnel
Технички работници	2	2	2	3	-	-	Technicians
Раководни работници	6	1	-	-	-	-	Managers
Сектор на високото образование	**327**	**360**	**296**	**192**	**82**	-	**Higher education sector**
Истражувачи	267	296	202	151	65	-	Researchers
Стручни работници	33	33	49	15	11	-	Expert personnel
Технички работници	23	27	43	25	6	-	Technicians
Раководни работници	4	4	2	1	-	-	Managers

Т-06.02.6: Вработени во истражувачко-развојната дејност со полно работно време и еквивалент на полното работно време (ЕПРВ)[1], според секторот на извршување, 2016

T-06.02.6: Persons in full-time paid employment in R&D and full-time equivalent (FTE)[1] by sector of performance, 2016

	Вкупно вработени во истражувачко-развојната дејност Total R&D personnel		Вработени на неопределено и на определено време Persons in paid employment for indefinite and definite period		Надворешни соработници по договор за дело или авторски хонорар и вработени со дополнителен работен однос External collaborators under work contract or fee and persons in supplemental employment		
	вкупно total	жени women	вкупно total	жени women	вкупно total	жени women	
Вкупно	**2 106.8**	**1 128.4**	**1 691.1**	**961.6**	**415.7**	**166.7**	**Total**
Истражувачи	1 130.2	593.7	958.6	534.1	171.7	59.6	Researchers
Стручни работници	601.6	347.1	395.7	248.8	205.9	98.3	Expert personnel
Технички работници	176.9	97.2	169.5	91.3	7.4	5.9	Technicians
Раководни работници	45.9	18.8	45.9	18.8	-	-	Managers
Други работници	152.2	71.5	121.5	68.6	30.7	2.9	Other
Сектор на деловните субјекти	**418.5**	**263.4**	**407.0**	**258.4**	**11.5**	**5.0**	**Business sector**
Истражувачи	93.5	57.7	85.2	53.9	8.3	3.8	Researchers
Стручни работници	193.3	139.1	190.3	137.9	3.1	1.2	Expert personnel
Технички работници	56.8	32.1	56.8	32.1	-	-	Technicians
Раководни работници	32.9	12.5	32.9	12.5	-	-	Managers
Други работници	42.0	22.0	41.8	22.0	0.2	-	Other
Посебен непрофитен сектор	**66.4**	**39.1**	**28.4**	**16.1**	**38.0**	**23.0**	**Non-profit sector**
Истражувачи	28.1	17.8	16.1	8.8	12.0	9.0	Researchers
Асистенти истражувачи	8.0	5.0	6.0	3.0	2.0	2.0	Research assistants
Помлади асистенти истражувачи	1.0	-	1.0	-	-	-	Junior research assistants
Научни советници	2.3	2.3	1.3	1.3	1.0	1.0	Research fellows
Виши научни соработници	2.9	1.6	0.9	0.6	2.0	1.0	Senior research associates
Научни соработници	13.9	8.9	6.9	3.9	7.0	5.0	Research associates
Стручни работници	27.0	15.0	1.0	1.0	26.0	14.0	Expert personnel
Технички работници	5.3	3.3	5.3	3.3	-	-	Technicians
Раководни работници	3.0	2.0	3.0	2.0	-	-	Managers
Други работници (помошни)	3.0	1.0	3.0	1.0	-	-	Other
Владин сектор	**278.1**	**136.0**	**156.8**	**100.2**	**121.3**	**35.8**	**Government sector**
Истражувачи	164.9	92.4	94.0	69.3	70.9	23.1	Researchers
Асистенти истражувачи	19.8	16.5	19.8	16.5	-	-	Research assistants
Помлади асистенти истражувачи	7.7	6.0	7.7	6.0	-	-	Junior research assistants
Научни советници	20.1	14.5	19.4	14.5	0.7	-	Research fellows

Т-06.02.6: Вработени во истражувачко-развојната дејност со полно работно време и еквивалент на полното работно време (ЕПРВ)[1], според секторот на извршување, 2016

T-06.02.6: Persons in full-time paid employment in R&D and full-time equivalent (FTE)[1] by sector of performance, 2016

	Вкупно вработени во истражувачко-развојната дејност Total R&D personnel		Вработени на неопределено и на определено време Persons in paid employment for indefinite and definite period		Надворешни соработници по договор за дело или авторски хонорар и вработени со дополнителен работен однос External collaborators under work contract or fee and persons in supplemental employment		
	вкупно total	жени women	вкупно total	жени women	вкупно total	жени women	
Виши научни соработници	10.5	7.8	10.5	7.8	-	-	Senior research associates
Научни соработници	106.9	47.6	36.7	24.5	70.2	23.1	Research associates
Стручни работници	51.1	22.3	36.5	17.2	14.6	5.1	Expert personnel
Технички работници	24.9	14.7	18.1	9.1	6.8	5.6	Technicians
Раководни работници	3.6	1.2	3.6	1.2	-	-	Managers
Други работници	33.7	5.4	4.7	3.4	29.0	2.0	Other
Сектор на високото образование	**1 343.8**	**689.8**	**1 098.9**	**586.9**	**244.9**	**102.9**	**Higher education sector**
Истражувачи	843.7	425.9	763.3	402.1	80.5	23.7	Researchers
Научни соработници	58.2	39.2	58.2	39.2	-	-	Research associates
Виши научни соработници	21.5	16.5	21.5	16.5	-	-	Senior research associates
Научни советници	46.4	33.1	46.4	33.1	-	-	Research fellows
Доценти	244.4	121.2	216.7	114.0	27.8	7.2	Docents
Вонредни професори	147.1	67.7	134.5	64.4	12.6	3.3	Associate professors
Редовни професори	326.1	148.1	285.9	134.9	40.2	13.2	Regular professors
Стручни работници	330.2	170.7	167.9	92.7	162.3	78.0	Expert personnel
Помлади асистенти	27.4	16.2	18.2	10.4	9.2	5.8	Junior assistants
Асистенти	204.6	98.9	102.4	55.4	102.2	43.5	Assistants
Соработници	98.2	55.7	47.3	27.0	50.9	28.7	Associates
Технички работници	89.9	47.1	89.3	46.8	0.6	0.3	Technicians
Раководни работници	6.4	3.1	6.4	3.1	-	-	Managers
Други работници	73.5	43.1	72.0	42.2	1.5	0.9	Other

Т-06.02.7: Извори на средства потрошени за истражување и развој според секторот на извршување, 2016

T-06.02.7: Funding sources of research organisations by sector of performance, 2016

во '000 денари | in '000 denars

	Вкупно Total	Сектор на деловните субјекти Business sector	Посебен непрофитен сектор Non-profit sector	Владин сектор Government sector	Сектор на високото образование Higher education sector	
Вкупно	**2 592 368**	**606 882**	**64 072**	**286 681**	**1 634 733**	**Total**
Државни средства за истражување и развој						Government budget for R&D[1)]
Министерство за образование и наука (за наука)	879 400	120	597	23 740	854 943	Ministry of Education and Science (for science)
Министерство за образование и наука (за високо образование)	163 506	3 331	115	109 943	50 117	Ministry of Education and Science (for higher education)
Останати министерства	6 710	14	670	108	5 918	Other ministries
Средства за истражување и развој од органите на локалната управа	99 778	362	-	70 892	28 524	Resources for R&D[1)] from local administration
Средства за истражување и развој од државните фондови, агенции, фондации	3 978	-	-	463	3 515	Resources for R&D[1)] from government funds, agencies, foundations
Средства за истражување и развој од други деловни субјекти	62 892	32 336	-	-	30 556	Resources for R&D[1)] from other enterprises
Средства за ИР[1)] од приватни непрофитни институции за општокорисни или добротворни намени	-	-	-	-	-	Resources for R&D[1)] from private non-profit institutions for beneficial or charitable purposes
Од патенти, лиценции и слично (продажба во РМ)	71 800	-	-	-	71 800	From patents, licences, etc. (sale in the Republic of Macedonia)
Останати сопствени средства	1 010 798	469 780	3 758	54 429	482 831	Other own resources
Други извори	158 904	91 080	6 313	9 353	52 158	Other income
Приход од странство	134 602	9 859	52 619	17 753	54 371	Income from abroad

[1)] ИР - Истражување и развој.

[1)] R&D=Research and Development

Т-06.02.8: Вкупни трошоци за истражувачко-развојна дејност според секторот на истражувањето и видот на трошоците, 2016

T-06.02.8: Total expenditures for R&D by sector of performance and by type of expenditure, 2016

во '000 денари — in '000 denars

Сектор	Вкупно	Вид на трошоците / Type of expenditure							Sector
		тековни трошоци Current expenditure			инвестициски трошоци Capital expenditure				
	Total	вкупно total	плати labour costs	други тековни трошоци other current expenditure	вкупно total	градежни објекти и земјиште buildings and land	инструменти и опрема instruments and equipment	друго other	
Вкупно	**2 592 368**	**2 364 600**	**1 568 805**	**795 795**	**227 768**	**24 410**	**116 908**	**86 450**	**Total**
Сектор на деловните субјекти	606 882	431 346	284 907	146 439	175 536	9 523	101 222	64 791	Business sector
Владин сектор	286 681	283 499	176 639	106 860	3 182	1 041	2 141	-	Government sector
Приватен непрофитен сектор	64 072	63 677	36 542	27 135	395	-	-	395	Non-profit sector
Сектор на високото образование	1 634 733	1 586 078	1 070 717	515 361	48 655	13 846	13 545	21 264	Higher education sector

Т-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2016

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client					
						од Македонија from the Republic of Macedonia				
	вкупно Total	основни/фундаментални basic research	применети applied research	експериментални развој experimental development	вкупно Total	за сопствени потреби For personal needs	деловни субјекти во РМ Business entities in R.M	Министерство за образование и наука (за наука) Ministry of Education and Science (for science)	Министерство за образование и наука (за високо образование) Ministry of Education and Science (for higher education)	останати министерства other ministries
Вкупно	**510**	**108**	**318**	**84**	**452**	**269**	**83**	**10**	**5**	**17**
Природни науки	10	1	4	5	9	5	-	4	-	-
Инженерство и технологија	138	21	68	49	131	47	76	1	2	1
Медицински науки	178	14	157	7	157	150	2	3	-	
Земјоделски науки	54	-	49	5	54	47	-	-	-	5
Општествени науки	58	28	19	11	33	17	5	2	-	-
Хуманистички науки	72	44	21	7	68	3	-	-	3	11
Сектор на деловните субјекти	**221**	**15**	**158**	**48**	**214**	**186**	**27**	**-**	**-**	**-**
Природни науки	5	-	-	5	5	5	-	-	-	-
Инженерство и технологија	68	15	19	34	67	41	25	-	-	-
Медицински науки	144	-	138	6	138	138	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	2	-	1	1	2	-	2	-	-	-
Хуманистички науки	2	-	-	2	2	2	-	-	-	-
Посебен непрофитен сектор	**15**	**6**	**8**	**1**	2	-	-	-	-	-
Природни науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Инженерство и технологија	6	2	3	1	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	8	3	5	-	1	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-

T-06.02.9: Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2016

Според нарачателот / By client									
	од странство / from other countries								
други / other	вкупно / Total	деловни субјекти / Business entities	странски влади / Foreign governments	непрофитни организации / Non-profit organisations	високо образовни установи / Higher education institutions	Европска комисија / European Commission	меѓународни организации / International organisations	други / Other	
68	**58**	**18**	**2**	**1**	**2**	**12**	**14**	**9**	**Total**
-	1	-	-	-	-		1	-	Natural sciences
4	7	-	1	-	-	1	5	6	Engineering and technology
2	21	14	-	-	-	-	1	-	Medical sciences
2	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
9	25	3	1	1	2	10	6	2	Social sciences
51	4	1	-	-	-	1	1	1	Humanities
1	**7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**6**	**Business sector**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
1	1	-	-	-	-	1	-	-	Engineering and technology
-	6	-	-	-	-	-	-	6	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
2	**13**	**-**	**1**	**-**	**-**	**5**	**7**	**-**	**Non-profit sector**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
-	6	-	1	-	-	-	5	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
1	7	-	-	-	-	5	2	-	Social sciences
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities

Т-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2016

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client					
						од Македонија from the Republic of Macedonia				
	вкупно Total	основни/фундаментални basic research	применети applied research	експериментални развојни experimental development	вкупно Total	за сопствени потреби For personal needs	деловни субјекти во РМ Business entities in R.M	Министерство за образование и наука (за наука) Ministry of Education and Science (for science)	Министерство за образование и наука (за високо образование) Ministry of Education and Science (for higher education)	останати министерства other ministries
Владин сектор	**60**	**42**	**16**	**2**	**57**	**1**	**-**	**1**	**-**	**5**
Природни науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	3	1	2	-	2	1	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	4	3	1	-	4	-	-	1	-	-
Хуманистички науки	53	38	13	2	51	-	-	-	-	5
Сектор на високото образование	**214**	**45**	**136**	**33**	**179**	**82**	**56**	**9**	**5**	**12**
Природни науки	5	1	4	-	4	-	-	4	-	-
Инженерство и технологија	64	4	46	14	64	6	51	1	2	1
Медицински науки	31	13	17	1	17	11	2	3	-	-
Земјоделски науки	54	-	49	5	54	47	-	-	-	5
Општествени науки	44	22	12	10	26	17	3	1	-	-
Хуманистички науки	16	5	8	3	14	1	-	-	3	6

T-06.02.9: Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2016

Според нарачателот / By client									
			од странство / from other countries						
други	вкупно	деловни субјекти	странски влади	непрофитни организации	високо образовни установи	Европска комисија	меѓународни организации	други	
other	Total	Business entities	Foreign governments	Non-profit organisations	Higher education institutions	European Commission	International organisations	Other	
50	**3**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**-**	**Government sector**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
1	1	-	-	-	-	-	1	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
3	-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
46	2	1	-	-	-	-	1	-	Humanities
15	**35**	**17**	**1**	**1**	**2**	**6**	**5**	**3**	**Higher education sector**
-	1	-	-	-	-	-	1	-	Natural sciences
3	-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
1	14	14	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
2	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
5	18	3	1	1	2	5	4	2	Social sciences
4	2	-	-	-	-	1	-	1	Humanities

Т-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2016

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client						
					од Македонија from the Republic of Macedonia						
	вкупно Total	основни/ фундаментални basic research	применети applied research	експериментални развојни experimental development	вкупно Total	за сопствени потреби For personal needs	деловни субјекти во РМ Business entities in R.M	Министерство за образование и наука (за наука) Ministry of Education and Science (for science)	Министерство за образование и наука (за високо образование) Ministry of Education and Science (for higher education)	останати министерства other ministries	други other
Вкупно	**334**	**146**	**112**	**76**	**285**	**111**	**25**	**12**	**4**	**20**	**82**
Природни науки	17	11	5	1	14	4	1	1	-	8	-
Инженерство и технологија	58	3	50	5	45	6	3	2	3	-	-
Медицински науки	118	75	7	36	110	85	21	4	-	-	-
Земјоделски науки	3	3	-	-	3	1	-	1	-	-	1
Општествени науки	32	10	11	11	13	12	-	-	-	-	
Хуманистички науки	106	44	39	23	100	3	-	4	1	12	81
Сектор на деловните субјекти	**80**	**64**	**7**	**9**	**78**	**75**	**3**	**-**	**-**	**-**	**-**
Природни науки	5	1	3	1	5	4	1	-	-	-	-
Инженерство и технологија	8	-	3	5	8	6	2	-	-	-	-
Медицински науки	65	63	1	1	63	63	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	2	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-
Посебен непрофитен сектор	**10**	**3**	**7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Природни науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Инженерство и технологија	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	9	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2016

Според нарачателот / By client								
	од странство / from other countries							
вкупно / Total	деловни субјекти / Business entities	странски влади / Foreign governments	непрофитни организации / Non-profit organisations	високо образовни установи / Higher education institutions	Европска комисија / European Commission	меѓународни организации / International organisations	други / Other	
50	**9**	**1**	**2**	**2**	**14**	**12**	**10**	**Total**
3	-	-	-	-	-	3	-	Natural sciences
15	5	-	-	-	6	1	3	Engineering and technology
8	4	-	-	-	-	2	2	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
19	-	-	1	2	6	5	5	Social sciences
5	-	1	1	-	2	1	-	Humanities
2	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**Business sector**
-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
2	-	-	-	-	-	-	2	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
10	**-**	**-**	**-**	**-**	**6**	**4**	**-**	**Non-profit sector**
-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
1	-	-	-	-	-	1	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
9	-	-	-	-	6	3	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities

Т-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2016

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client						
					од Македонија from the Republic of Macedonia						
	вкупно Total	основни/ фундаментални basic research	применети applied research	експериментални развојни experimental development	вкупно Total	за сопствени потреби For personal needs	деловни субјекти во РМ Business entities in R.M	Министерство за образование и наука (за наука) Ministry of Education and Science (for science)	Министерство за образование и наука (за високо образование) Ministry of Education and Science (for higher education)	останати министерства other ministries	други other
Владин сектор	**89**	**49**	**29**	**11**	**81**	**9**	-	**-**	-	**11**	**61**
Природни науки	8	8	-	-	8	-	-	-	-	8	-
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	14	3	2	9	9	9	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	67	38	27	2	64	-	-	-	-	3	61
Сектор на високото образование	**155**	**30**	**69**	**56**	**126**	**27**	**22**	**12**	**4**	**9**	**21**
Природни науки	4	2	2	-	1	-	-	1	-	-	-
Инженерство и технологија	49	2	47	-	37	-	1	2	3	-	-
Медицински науки	39	9	4	26	38	13	21	4	-	-	-
Земјоделски науки	3	3	-	-	3	1	-	1	-	-	1
Општествени науки	23	8	4	11	13	12	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	37	6	12	19	34	1	-	4	1	9	20

T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2016

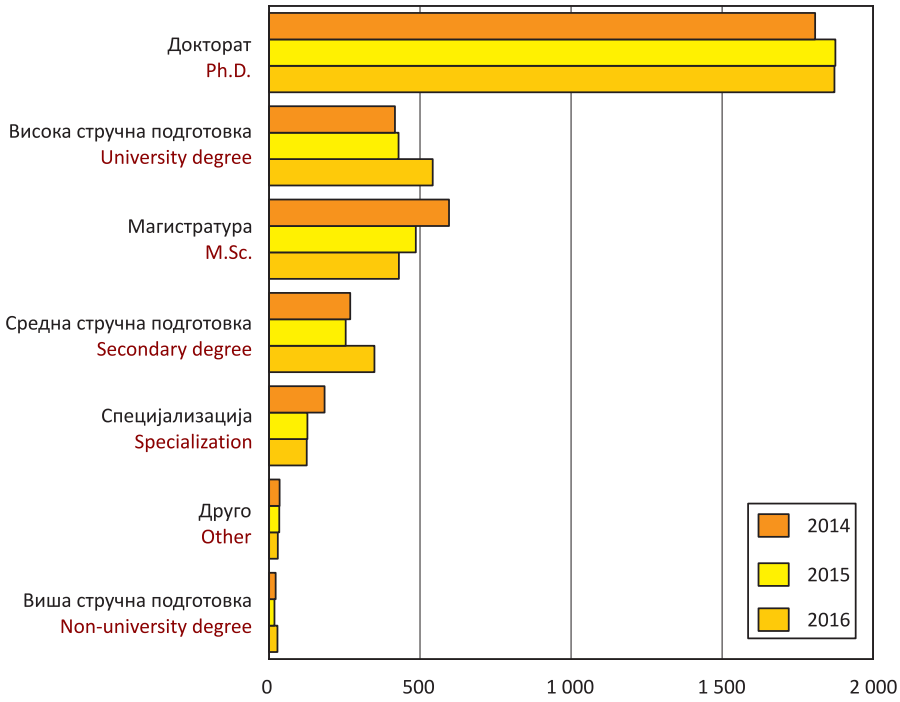
Според нарачателот / By client								
		од странство / from other countries						
вкупно / Total	деловни субјекти / Business entities	странски влади / Foreign governments	непрофитни организации / Non-profit organisations	високо образовни установи / Higher education institutions	Европска комисија / European Commission	меѓународни организации / International organisations	други / Other	
8	**3**	**1**	**-**	**-**	**1**	**3**	-	**Government sector**
-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
5	3	-	-	-	-	2	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
3	-	1	-	-	1	1	-	Humanities
30	6	**-**	2	**2**	**7**	**5**	**8**	**Higher education sector**
3	-	-	-	-	-	3	-	Natural sciences
14	5	-	-	-	6		3	Engineering and technology
1	1	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
10	-	-	1	2	-	2	5	Social sciences
2	-	-	1	-	1	-	-	Humanities

Т-06.02.11: Приход остварен за завршени и незавршени истражувачки проекти според научната област, 2016
T-06.02.11: Income from research and development activities for finished and unfinished research projects by field of science, 2016

Сектор	Вкупен број на проекти	Вкупен приход, во '000 ден	Вид на истражувањето / Kind of research						Sector
			основни basic		применети applied		експериментален развој experimental development		
			број на проекти	приход во '000 ден.	број на проекти	приход во '000 ден.	број на проекти	приход во '000 ден.	
	Number of projects, total	Income in '000 denars, total	number of projects	income in '000 denars	number of projects	income in '000 denars	number of projects	income in '000 denars	
Вкупно	**844**	**2 592 368**	**179**	**470 719**	**491**	**1 642 195**	**174**	**479 455**	**Total**
Природни науки	27	75 584	12	23 846	9	42 626	6	9 112	Natural sciences
Инженерство и технологија	196	671 267	13	79 360	116	473 287	67	118 620	Engineering and technology
Медицински науки	296	612 189	26	94 815	227	387 218	43	130 157	Medical sciences
Земјоделски науки	57	152 992	2	5 269	49	129 376	6	18 347	Agricultural sciences
Општествени науки	90	507 544	38	190 252	30	240 917	22	76 375	Social sciences
Хуманистички науки	178	572 792	88	77 177	60	368 771	30	126 844	Humanities
Сектор на деловните субјекти	**301**	**606 882**	**3**	**7 794**	**228**	**508 224**	**70**	**90 864**	**Business Sector**
Посебен непрофитен сектор	**25**	**64 072**	**10**	**26 095**	**14**	**30 567**	**1**	**7 410**	**Non-profit sector**
Владин сектор	**149**	**286 681**	**91**	**112 151**	**45**	**125 725**	**13**	**48 805**	**Government Sector**
Сектор на високото образование	**369**	**1 634 733**	**75**	**324 679**	**204**	**977 679**	**90**	**332 376**	**Higher Education Sector**

Г-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време според степенот на школската подготовка и секторот на извршување, 2014-2016

G-06.02.1: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by educational attainment and sector of performance, 2014-2016



Методолошки објаснувања

Извори и метод за прибирање

Податоците се прибираат со пополнување прашалници испратени по пошта до извештајните единици.

Опфат

Извештајни единици во статистичкото истражување за иновации се економски активните деловни субјекти, избрани преку репрезентативен стратификуван примерок од Статистичкиот деловен регистар. Извештајните единици што се вклучени во истражувањето се деловни субјекти со најмалку 10 вработени лица и според Националната класификација на дејностите (НКД Рев. 2) се распоредени во секторите и одделите (Б, В, Г, Д, 46, Ж, S, И, 71, 72, 73).

Дефиниции

Иновација претставува воведување нови или, пак, значително подобрени производи, процеси, организациски или маркетинг-методи.

Иновативни претпријатија се сите претпријатија што во периодот на набљудување имаат воведено иновација на производ и/или процес и/или маркетинг и/или организациски метод и/или имаат некоја незавршена и/или неуспешна иновациска активност.

Видови на иновации

1. Иновации на производи (стоки и услуги)
2. Иновации на процеси
3. Организациски иновации
4. Маркетинг-иновации

Иновацијата на производ опфаќа воведување нови или значајно подобрени технички карактеристики на производите, материјали и компоненти, вграден софтвер или други карактеристики поврзани со употребата на производот и неговите карактеристики. Во иновација на производ влегуваат иновациите на стоки и на услуги.

Иновацијата на процес претставува примена на нов или на значително подобрен процес на производство, начин на дистрибуција или друга помошна активност во работењето на претпријатието. Иновациите на процес вклучуваат значителни промени во специфичните техники на производство, опремата и/или софтверот, со намера да се подобрат квалитетот, ефикасноста или флексибилноста на производството или набавките или да се намали опасноста за загадување на животната средина и безбедноста.

Организациска иновација претставува воведување значајни промени во деловните практики, организацијата на деловните обвски и донесувањето одлуки, што вклучува обука или едукација за зголемување на вештините и одговорностите на вработените и организацијата на надворешните односи со други претпријатија или институции.

Маркетинг-иновација претставува примена на нови маркетинг-концепти или стратегии што се разликуваат значајно од постојните употребувани методи во претпријатието. Маркетинг-иновација претставува воведување значајни промени во дизајнот или пакувањето на производот, пласманот на производот, промоцијата и цената. Покрај тоа, вклучува и нови политики за формирање на цените на производите.

Methodological explanation

Sources and Data collection method

Data are collected by filling in the questionnaires sent to the reporting units by post.

Coverage

Reporting units in the statistical survey on innovations and innovative activities are economically active business entities, selected by representative stratified sample from the Statistical Business Registry. Reporting units that are included in the survey are business entities with at least 10 employees, classified in the National Classification of Activities (NACE Rev.2) in the following sections and divisions (B, C, D, E, 46, H, J, K, 71, 72, 73).

Definitions

The innovation involves introducing new or significantly improved goods, services, processes, introducing new marketing concepts or strategies or introducing new organisational methods.

Innovation-active business entities are business entities that have introduced product/process innovation or business entities that had some ongoing/unfinished innovation or have abandoned the innovation activities in the reference period and/or business entities that have introduced organisational or marketing innovation.

Types of innovation

1. Product innovation (goods and services)

2. Process innovation

3. Organisational innovation

4. Marketing innovation

Product innovation (goods and services) means introducing a new or significantly improved good or service, in terms of their features and capabilities, their usability, components and the subsystems. Product innovation consists of good or service innovation.

Process innovation means implementation of a new or significantly improved process of production, way of distribution or ancillary activity. They include significant changes in specific techniques, equipment and/or software, intended to improve the quality, efficiency or flexibility of a production or supply activity, or a reduction in environmental and safety hazards.

Organisational innovation means introducing new methods of organisation of business operations, new methods of organising work responsibilities and decision making, and new methods of organising external relations with other business entities and public institutions.

Marketing innovation means implementation of new marketing concepts or strategies that are significantly different from the existing methods which are already used within the business entities. Marketing innovations include new or significant improvements in product design and packaging, product placement, promotions and prices. Also included are new policies for product pricing.

Т-06.03.1: Деловни субјекти според видовите иновации, по сектори и оддели, 2014 - 2016

Сектор/Оддел	Назив	Иновативни деловни субјект Innovative business entities	Иноватори на производ Product innovative		Иноватори на процес Process innovative	
			Број Number	%	Број Number	%
	Вкупно	1 166	502	43.1	755	64.8
Б	Рударство и вадење на камен	19	-	-	11	57.9
В	Преработувачка индустрија	529	223	42.2	347	65.6
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	8	3	37.5	7	87.5
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санирање на околината	19	6	31.6	8	42.1
46	Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и моторцикли	202	75	37.1	125	61.9
Ж	Транспорт и складирање	164	68	41.5	111	67.7
S	Информации и комуникации	121	65	53.7	74	61.2
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	38	24	63.2	22	57.9
71	Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	45	32	71.1	32	71.1
72	Научно истражување и развој	7	-	-	6	-
73	Маркетинг (реклами и пропаганда) и истражување на пазарот	14	7	50.0	11	78.6

Поради пресметките од примерокот и извршените заокружувања на пресметаните резултати на единици, понекогаш се можни мали отстапувања на оцените на вкупното од резултатите добиени со сумирање на одделни ставки што ги составуваат збировите.

Because of calculations of the sample and rounding up calculated results to one number, sometimes deviations are possible in the total of the results that are obtained by summing up individual items.

T-06.03.1: Business entities by types of innovations, by sections and divisions, 2014 - 2016

Напуштени или сè уште во тек Abandoned or still ongoing		Иноватори во организација Organisational innovative		Иноватори во маркетинг Marketing innovative		Section/Division	Description
Број Number	%	Број Number	%	Број Number	%		
339	29.1	646	55.4	670	57.5		Total
2	10.5	8	42.1	6	31.6	B	Mining and quarrying
160	30.2	235	44.4	332	62.8	C	Manufacturing
6	75.0	2	25.0	2	25.0	D	Electricity, gas, steam and air conditioning
3	15.8	16	84.2	6	31.6	E	Water supply; sewerage, waste managemet and remediation activities
43	21.3	131	64.9	140	69.3	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
35	21.3	106	64.6	73	44.5	H	Transportation and storage
47	38.8	79	65.3	62	51.2	J	Information and communication
15	39.5	25	65.8	24	63.2	K	Financial and insurance activities
18	40.0	25	55.6	18	40.0	71	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
3	-	4	57.1	3	-	72	Scientific research and development
7	50.0	14	100.0	4	28.6	73	Advertising and market research

Т-06.03.2: Деловни субјекти според иновациските активности, по сектори и оддели, 2014 - 2016

T-06.03.2: Business entities by innovation activities, by sections and divisions, 2014 - 2016

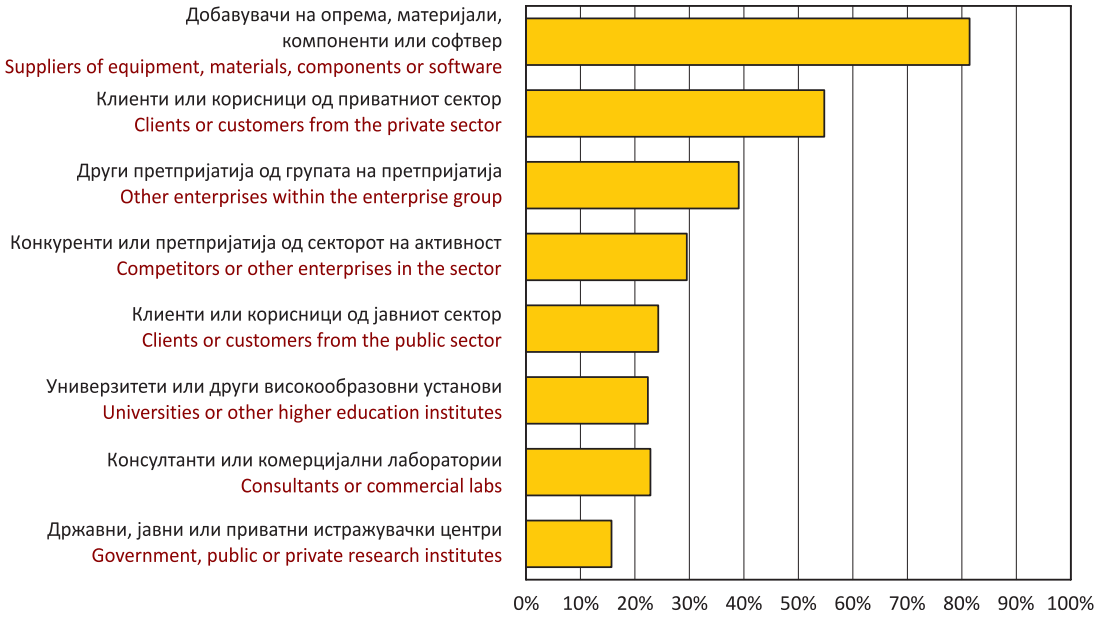
Сектор/ Оддел	Назив	Вкупно Total	Иноватори Innovative		Неиноватори Non-innovative		Section/ Division	Description
			Број Number	%	Број Number	%		
	Вкупно	3 114	1 166	37.4	1 949	62.6		Total
Б	Рударство и вадење на камен	52	19	36.5	34	65.4	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	1 461	529	36.2	932	63.8	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	18	8	44.4	10	55.6	D	Electricity, gas, steam and air conditioning
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санирање на околината	86	19	22.1	67	77.9	E	Water supply; sewerage, waste managemet and remediation activities
46	Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и моторцикли	560	202	36.1	358	63.9	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	493	164	33.3	329	66.7	H	Transportation and storage
S	Информации и комуникации	215	121	56.3	94	43.7	J	Information and communication
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	73	38	52.1	35	47.9	K	Financial and insurance activities
71	Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	114	45	39.5	69	60.5	71	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72	Научно истражување и развој	14	7	50.0	7	50.0	72	Scientific research and development
73	Маркетинг (реклами и пропаганда) и истражување на пазарот	28	14	50.0	14	50.0	73	Advertising and market research

Поради пресметките од примерокот и извршените заокружувања на пресметаните резултати на единици, понекогаш се можни мали отстапувања на оцените на вкупното од резултатите добиени со сумирање на одделни ставки што ги составуваат збировите.

Because of calculations of the sample and rounding up calculated results to one number, sometimes deviations are possible in the total of the results that are obtained by summing up individual items.

Г-06.03.1: Партнери на активна соработка во воведувањето производ и процесни иновации, 2014 - 2016

G-06.03.1: Co-operation partners for product and process innovation activities, 2014 - 2016



07. Пазар на трудот

07. Labour Market

07. Пазар на трудот

07.01. Вработеност

Методолошки објаснувања..... 308

Т-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност..... 310

Г-07.01.1: Вработени по пол во Република Македонија..... 313

07.02. Анкета за работната сила

Методолошки објаснувања..... 314

Т-07.02.1: Работоспособно население според економската активност..... 316

Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2017..... 316

Т-07.02.2: Работоспособно население според економската активност, 2015 – 2017..... 317

Т-07.02.3: Работна сила според школската подготовка, 2015 – 2017..... 318

Т-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе, 2015 – 2017..... 320

Т-07.02.5: Вработени според занимањето, 2015-2017..... 321

Т-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста, 2015-2017..... 323

Т-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста, 2015-2017..... 324

07.03. Плати

Методолошки објаснувања..... 325

Т-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот..... 326

Г-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот..... 326

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност..... 327

Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2017..... 332

07. Labour Market

07.01. Employment

Notes on methodology 309

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity 310

G-07.01.1: Employees by gender to the republic of Macedonia 313

07.02. Labour Force Survey

Notes on methodology 315

T-07.02.1: Working age population by economic activity 316

G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2017 316

T-07.02.2: Working age population by economic activity, 2015-2017 317

T-07.02.3: Labour force by educational attainment, 2015-2017 318

T-07.02.4: Activity rates of the population aged 15 years and over, 2015-2017 320

T-07.02.5: Employed persons by occupation[1)], 2015-2017 321

T-07.02.6: Employed by status in employment, 2015-2017 323

T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment, 2015-2017 324

07.03. Wages

Notes on methodology 325

T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices 326

G-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices 326

T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity 327

G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2017 332

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за бројот на вработени, прикажани во Годишникот, се добиени врз основа на „Извештајот за вработени и плати“ што се прибира од избрани деловни субјекти, како и од нивните единици во состав што вршат дејност во различни општини во Република Македонија.

Опфат

Од 2003 година, полугодишното истражување за вработени и плати, Труд. 1, премина од полугодишна во годишна периодика на спроведување и обработка. Со ова истражување се опфаќаат деловните субјекти од сите облици на сопственост. Во 2004 година, за првпат, во бројот на вработените се вклучени и вработените од Министерството за одбрана и Министерството за внатрешни работи.

При спроведувањето на Годишното истражување за вработените и платите, се применува т.н. „територијален принцип на набљудување“, со кој општината е земена како основна територијална единица. Тоа значи дека ако деловниот субјект има свои деловни или работни единици надвор од територијата на општината каде што е седиштето на деловниот субјект, во својот извештај не прикажува податоци за овие свои единици, бидејќи тие се должни да достават свој посебен извештај. Деловната или работната единица ја прикажува дејноста што ја извршува, а не дејноста на деловниот субјект на кој припаѓа.

Дефиниции

Под поимот „вработени“ се подразбираат сите лица што имаат засновано работен однос со деловниот субјект, без оглед дали работат на неопределено или на определено работно време, како и тоа дали работат полно или пократко од полното работно време.

Во бројот на вработените не се вклучени лицата што вршат дејност-професија самостојно, како и индивидуалните земјоделци.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on employees listed in the Yearbook are obtained from the "Report on Employees and Wages", which is gathered from business entities and from their working units which perform activity in different municipalities in the Republic of Macedonia.

Scope

In 2003, the periodicity of the Survey on Employees and Wages was changed from semi-annual to annual. This survey covers business entities of all types of ownership. In 2004, for the first time, the number of employees included the employees of the Ministry of Defence and the Ministry of Internal Affairs.

The annual survey on employees and wages is conducted according to the "territorial principle", where the municipality is taken as the basic territorial unit. If the business entity has subsidiaries or working units outside the municipal territory where the head office is located, then its reports do not include data for such units, since they have to deliver their own particular report. The subsidiary or working unit presents the activity which it has performed, but not the activity of the business entity it belongs to.

Definitions

Employees are considered to be anyone officially employed by business entities, regardless of whether the position is for an indefinite or definite period, and regardless of whether the individual is employed full or part-time.

The number of employees does not include persons who work in their own business or professional practice, as well as individual farmers.

Т-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

		2014	2015	2016	2017		
	ВКУПНО	**501 788**	**519 031**	**534 200**	**548 681**		**TOTAL**
А	**ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО**	**11 561**	**11 133**	**11 665**	**11 725**	**A**	**AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING**
01	Растително и животинско производство, лов и услужни дејности поврзани со нив	8 986	8 237	8 609	8 825	01	Crop and animal production, hunting and related service activities
02	Шумарство и искористување на шуми	2 300	2 624	2 728	2 581	02	Forestry and logging
03	Рибарство и аквакултура	275	272	328	319	03	Fishing and aquaculture
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**4 164**	**4 393**	**3 548**	**3 961**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	68	94	92	89	05	Mining of coal and lignite
07	Вадење на руди на метал	2 443	2 478	1 709	2 039	07	Mining of metal ores
08	Вадење на други руди и камен	1 489	1 631	1 592	1 704	08	Other mining and quarrying
09	Помошни услужни дејности во рударството	164	190	155	129	09	Mining support service activities
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**111 559**	**111 208**	**111 402**	**115 614**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	15 484	16 108	15 950	13 665	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	2 390	2 584	2 461	2 477	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	3 197	1 626	1 398	1 370	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	4 928	5 135	5 286	6 027	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	32 913	31 742	30 919	30 243	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	4 833	5 218	4 437	4 335	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	2 096	1 920	1 992	1 935	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	1 438	1 408	1 378	1 107	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	2 443	2 487	2 483	2 193	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	496	45	42	39	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	965	1 090	1 088	1 096	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	1 372	1 318	1 399	1 508	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	3 991	3 667	3 682	3 733	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	3 130	3 417	3 389	3 375	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	5 848	5 637	5 071	5 144	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	6 352	6 043	6 294	6 464	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	856	1 175	1 741	1 926	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	2 882	2 079	2 122	1 895	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспомнати на друго место	1 793	1 179	1 233	1 386	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	7 700	10 560	12 568	18 796	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

Т-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

			2014	2015	2016	2017		
	30	Производство на останата опрема за транспорт	483	492	499	441	30	Manufacture of other transport equipment
	31	Производство на мебел	3 828	4 056	4 278	4 430	31	Manufacture of furniture
	32	Останата производствена индустрија	1 132	1 425	733	1 008	32	Other manufacturing
	33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	1 009	797	959	1 021	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г		**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**8 072**	**7 974**	**8 286**	**10 798**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
	35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	8 072	7 974	8 286	10 798	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д		**СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА; ОТСТРАНУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ, УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД И ДЕЈНОСТИ ЗА САНАЦИЈА НА ОКОЛИНАТА**	**9 859**	**10 055**	**9 787**	**9 944**	**E**	**WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES**
	36	Собирање, обработка и снабдување со вода	5 962	5 967	5 941	5 886	36	Water collection, treatment and supply
	37	Отстранување на отпадни води	62	125	114	124	37	Sewerage
	38	Дејности за собирање, обработка и отстранување на отпад; обновување на материјали	3 680	3 895	3 592	3 864	38	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	39	Дејности за санација и останати услуги на управување со отпад	155	68	140	70	39	Remediation activities and other waste management services
Ѓ		**ГРАДЕЖНИШТВО**	**28 640**	**29 264**	**30 550**	**31 120**	**F**	**CONSTRUCTION**
	41	Изградба на згради	10 813	10 966	11 187	11 455	41	Construction of buildings
	42	Нискоградба	5 902	6 640	6 970	6 965	42	Civil engineering
	43	Специјализирани градежни дејности	11 925	11 658	12 393	12 700	43	Specialised construction activities
Е		**ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И ТРГОВИЈА НА МАЛО; ПОПРАВКА НА МОТОРНИ ВОЗИЛА И МОТОЦИКЛИ**	**90 877**	**93 868**	**98 527**	**99 466**	**G**	**WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES**
	45	Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли и поправка на моторни возила и мотоцикли	5 852	6 143	6 168	6 476	45	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
	46	Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	22 883	25 723	27 460	28 590	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
	47	Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	62 142	62 002	64 899	64 400	47	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ж		**ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ**	**29 529**	**31 188**	**32 841**	**33 066**	**H**	**TRANSPORTATION AND STORAGE**
	49	Копнен транспорт и цевоводен транспорт	22 563	23 861	25 148	24 964	49	Land transport and transport via pipelines
	51	Воздухопловен транспорт	31	25	27	21	51	Air transport
	52	Складирање и помошни дејности во превозот	4 333	4 610	4 870	5 016	52	Warehousing and support activities for transportation
	53	Поштенски и курирски дејности	2 602	2 692	2 796	3 065	53	Postal and courier activities
З		**ОБЈЕКТИ ЗА СМЕСТУВАЊЕ И СЕРВИСНИ ДЕЈНОСТИ СО ХРАНА**	**20 076**	**21 468**	**23 050**	**23 073**	**I**	**ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES**
	55	Објекти за сместување	4 138	4 476	4 466	5 025	55	Accommodation
	56	Дејности за подготовка на оброци и служење на храна	15 938	16 992	18 584	18 048	56	Food and beverage service activities
S		**ИНФОРМАЦИИ И КОМУНИКАЦИИ**	**10 744**	**12 388**	**13 401**	**14 060**	**J**	**INFORMATION AND COMMUNICATION**
	58	Издавачка дејност	1 081	952	1 300	973	58	Publishing activities

Т-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

			2014	2015	2016	2017			
	59	Филмска дејност, продукција на видео и телевизиска програма и дејности на снимање на звучни записи и музичко издаваштво	552	633	743	743		59	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
	60	Емитување на програма	2 038	2 256	2 397	2 450		60	Programming and broadcasting activities
	61	Телекомуникации	3 146	3 876	3 699	3 584		61	Telecommunications
	62	Компјутерско програмирање, консултантски и сродни дејности	3 140	3 707	4 277	5 289		62	Computer programming, consultancy and related activities
	63	Информативни услужни дејности	787	964	985	1 021		63	Information service activities
И		**ФИНАНСИСКИ ДЕЈНОСТИ И ДЕЈНОСТИ НА ОСИГУРУВАЊЕ**	**9 391**	**9 150**	**9 421**	**10 811**	**K**		**FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES**
	64	Финансиско-услужни дејности, освен осигурување и пензиски фондови	6 838	6 400	6 368	7 582		64	Financial service activities, except insurance and pension funding
	65	Осигурување, реосигурување и пензиски фондови, освен задолжително социјално осигурување	1 595	1 718	1 880	1 983		65	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
	66	Помошни дејности кај финансиските услуги и дејностите во осигурувањето	958	1 032	1 173	1 246		66	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Ј		**ДЕЈНОСТИ ВО ВРСКА СО НЕДВИЖЕН ИМОТ**	**2 135**	**2 334**	**2 442**	**2 465**	**L**		**REAL ESTATE ACTIVITIES**
	68	Дејности во врска со недвижен имот	2 135	2 334	2 442	2 465		68	Real estate activities
К		**СТРУЧНИ, НАУЧНИ И ТЕХНИЧКИ ДЕЈНОСТИ**	**16 661**	**18 687**	**19 200**	**19 843**	**M**		**PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES**
	69	Правни и сметководствени дејности	6 960	8 220	8 199	8 606		69	Legal and accounting activities
	70	Управувачки дејности; советување во врска со управувањето	916	1 040	1 192	820		70	Activities of head offices; management consultancy activities
	71	Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	5 094	5 434	5 975	6 200		71	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
	72	Научно истражување и развој	673	714	648	787		72	Scientific research and development
	73	Маркетинг (реклама и пропаганда) и истражување на пазарот	1 045	1 150	1 285	1 458		73	Advertising and market research
	74	Останати стручни, научни и технички дејности	1 494	1 652	1 414	1 467		74	Other professional, scientific and technical activities
	75	Ветеринарни дејности	479	477	487	505		75	Veterinary activities
Л		**АДМИНИСТРАТВНИ И ПОМОШНИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ**	**16 804**	**18 059**	**18 996**	**19 403**	**N**		**ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES**
	77	Дејности на изнајмување и давање под закуп (лизинг)	440	431	402	407		77	Rental and leasing activities
	78	Дејности на вработување	6 150	6 294	6 113	6 342		78	Employment activities
	79	Туристички агенции, организатори на патувања (туроператори) и останати резервациски услуги како и дејностите поврзани со нив	1 186	1 254	1 267	1 318		79	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
	80	Заштитни и истражни дејности	3 212	3 382	3 510	3 770		80	Security and investigation activities
	81	Услуги поврзани со одржување на згради и дејности на уредување и одржување на животната средина и природата	2 907	3 436	3 879	4 066		81	Services to buildings and landscape activities
	82	Канцелариско-административни и помошни дејности и деловно-помошни дејности	2 909	3 262	3 825	3 500		82	Office administrative, office support and other business support activities

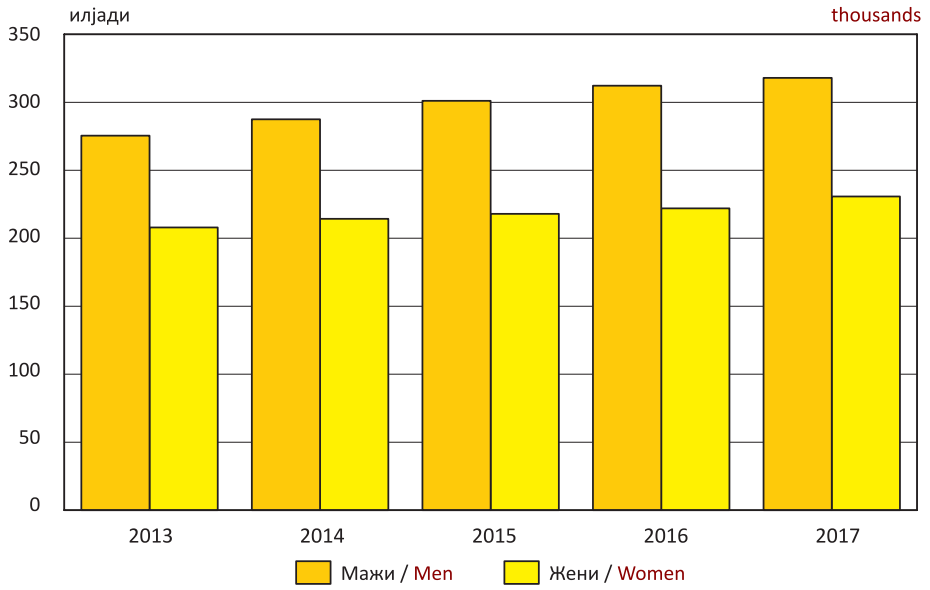
Т-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

			2014	2015	2016	2017			
Љ		**ЈАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ЗАДОЛЖИТЕЛНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРУВАЊЕ**	**44 262**	**46 774**	**47 364**	**48 145**	**O**		**PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY**
	84	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	44 262	46 774	47 364	48 145		84	Public administration and defence; compulsory social security
М		**ОБРАЗОВАНИЕ**	**36 996**	**37 319**	**38 210**	**39 292**	**P**		**EDUCATION**
	85	Образование	36 996	37 319	38 210	39 292		85	Education
Н		**ДЕЈНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА**	**34 214**	**36 253**	**38 259**	**38 202**	**Q**		**HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES**
	86	Дејности за здравствена заштита	28 513	30 212	31 656	31 546		86	Human health activities
	87	Дејности на социјалната заштита со сместување	941	990	992	1 094		87	Residential care activities
	88	Дејности на социјалната заштита без сместување	4 760	5 051	5 611	5 562		88	Social work activities without accommodation
Њ		**УМЕТНОСТ, ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА**	**9 543**	**10 362**	**11 110**	**11 304**	**R**		**ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION**
	90	Креативни, уметнички и забавни дејности	2 126	2 321	2 335	2 294		90	Creative, arts and entertainment activities
	91	Библиотеки, архиви, музеи и останати културни дејности	1 417	1 640	1 528	1 480		91	Libraries, archives, museums and other cultural activities
	92	Дејности на коцкање и обложување	4 629	4 999	5 599	5 727		92	Gambling and betting activities
	93	Спортски, забавни и рекреативни дејности	1 371	1 402	1 648	1 803		93	Sports activities and amusement and recreation activities
О		**ДРУГИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ**	**6 701**	**7 154**	**6 141**	**6 389**	**S**		**OTHER SERVICE ACTIVITIES**
	94	Дејности на организации врз база на зачленување	1 719	1 968	1 978	2 098		94	Activities of membership organisations
	95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства	1 021	1 045	910	917		95	Repair of computers and personal and household goods
	96	Други лични услужни дејности	3 961	4 141	3 253	3 374		96	Other personal service activities

Г-07.01.1: Вработени по пол во Република Македонија

G-07.01.1: Employees by gender to the republic of Macedonia



Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Анкетата за работната сила е еден од основните извори на информации за основните категории на работната сила - вработените, невработените и неактивното население, како и за структурата на овие категории и нивните развојни тенденции. Анкетата за работната сила за првпат беше спроведена во нашата земја во 1996 година. До 2003 годинам, таа се спроведуваше еднаш годишно, а почнувајќи од 2004 година се спроведува континуирано во текот на целата година, со тримесечни пресметки на резултатите.

Анкетата за работната сила се спроведува во согласност со методолошките препораки на Меѓународната организација на трудот (ILO) и препораките на Европското статистичко биро (Евростат).

При утврдувањето на конечната концепција на Анкетата, се почитувани и специфичностите на Република Македонија во оваа област.

Опфат

Основни единици на набљудување се избраните домаќинства во Република Македонија и сите лица членови на избраните домаќинства.

Лицата што живеат во колективни живеалишта постојано (пензионерски домови, работнички хотели, санаториуми итн.), не се вклучени во истражувањето.

Анкетата за работна сила се спроведува тримесечно на примерок од 5000 домаќинства на територијата на целата земја.

Дефиниции

Работоспособното население го составуваат сите лица на возраст од 15 до 79 години (вклучително и 79). Економски активното население ги вклучува вработените и невработените лица (работна сила).

За вработени се сметаат лицата на возраст од 15 до 79 години (вклучително и 79) што:

-за време на извештајната недела работеле за пари (во готово или во натура) или профит, работејќи најмалку 1 час;

- за време на извештајната недела привремено (т.е. поради болест, отсуство, студии, прекин на активноста на деловниот субјект итн.) биле отсутни од работното место, но имале работа;

- помагале без плата на семејниот имот или во семејното претпријатие.

Според статусот на вработеност, вработените се класификуваат на:

- работодавци - лица што управуваат со сопствен деловен субјект или се сопственици што работат во сопствен дуќан, или се сопственици на земјоделски имот и вработуваат други лица;

- вработени - лица што работат во државни институции, деловни субјекти во општествена, мешовита и задружна сопственост или кај приватен работодавец;

- вработени за сопствена сметка - лица што имаат сопствен деловен субјект, бизнис, самостојно вршат дејност, работат на земјоделски имот со цел да остварат приход, а притоа не вработуваат други лица;

- неплатени семејни работници - лица што работат без плата во деловен субјект, дуќан или земјоделски имот, во сопственост на некој член од нивното домаќинство.

За невработени се сметаат лицата на возраст од 15 до 74 години што ги исполнуваат следните три услови:

- не работеле за време на извештајната недела;

- активно барале работа, т.е. преземале конкретна активност за наоѓање работа;

- биле подготвени да почнат со работа во неделата на Анкетата или во наредната недела.

Лицата што не се вклучени во ниедна од двете категории (вработени и невработени) ја составуваат групата неактивно население, односно оние што не се во работната сила.

Главни показатели за следење на промените кај работната сила се:

- стапката на активност како учество на работната сила во работоспособното население на возраст од 15 години и повеќе;

- стапката на вработеност како учество на вработените во работоспособното население на возраст од 15 години и повеќе;

- стапката на невработеност како учество на бројот на невработените во вкупната работна сила.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The Labour Force Survey is one of the basic sources of information on the basic categories of labour force - employed, unemployed, and inactive population, as well as on the structure of these categories and their fluctuations. The Labour Force Survey was carried out for the first time in our country in April 1996. Until 2003, the Labour Force Survey was conducted annually, and since 2004, it has been conducted as a continuous survey throughout the year, with quarterly processing of results.

The Labour Force Survey is conducted in accordance with the methodological recommendations of the International Labour Organization (ILO) and the recommendations of the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

The final concept of the Survey was established bearing in mind the specifics of the Republic of Macedonia in this area.

Scope

Basic units of observation are selected households in the Republic of Macedonia, and all persons, members of the selected households.

Persons with a permanent place of residence in collective households (retirement homes, workers' hotels, sanatoriums, etc.) are not covered by the Survey.

The Labour Force Survey is conducted on a quarterly sample of 5000 households on the territory of the Republic of Macedonia.

Definitions

Working age population comprises all persons aged from 15 to 79 (including 79).

Economically active population includes the employed and the unemployed persons (labour force).

The persons deemed as employed shall be all persons at the age of 15-79 (including 79), who:

- worked for money (in cash or in kind) or income at least one hour during the reference week;

- during the reference week were temporarily absent from work (due to illness, leave, training, termination of the activity of the business entity, etc.) but had a job;

- were helping on the family property or enterprise without pay.

According to the their status in employment, the employed are classified as:

- Employers - persons who manage their own business entity or act as owners employed in their own store, owners of agricultural holdings, employing other persons;

- Employees - persons who work in public administration institutions, business entities in public, mixed and collective ownership, or for a private employer;

- Self-employed - persons who manage their own business entity, business, professional practice or who work on a farm for the purpose of earning a profit, and who do not employ other persons;

- Unpaid family workers - persons who work without pay in a business entity, a store or a farm owned by another member of their household.

Persons aged between 15 and 74 who satisfy the following three criteria shall be considered unemployed:

- they were without work during the reference week;

- they were active job seekers or have taken concrete activities to find a job;

- they were prepared to start to work in the week of interview or in the following week.

The persons that are not included in any of the two categories (employed and unemployed) constitute the group of those who are not in the labour force, or inactive population.

The main indicators for monitoring the labour force fluctuations are:

- activity rate, as participation of the labour force in the working age population aged 15 years and over;

- employment rate, as participation of the number of employed in the working age population aged 15 years and over;

- unemployment rate, as participation of the number of unemployed persons in the total labour force.

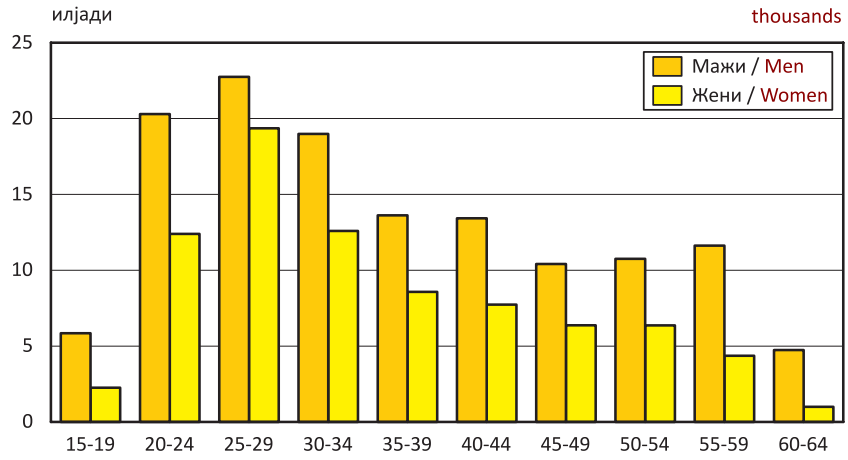
Т-07.02.1: Работоспособно население според економската активност

T-07.02.1: Working age population by economic activity

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Активно население									**Labour force**
Вкупно	**938 294**	**940 048**	**943 055**	**956 057**	**958 998**	**954 924**	**948 599**	**954 212**	**Total**
Мажи	575 349	569 987	573 498	573 825	579 906	578 506	581 295	582 773	Men
Жени	362 945	370 061	369 558	382 232	379 092	376 419	367 304	371 439	Women
Вработени									**Employed**
Вкупно	**637 855**	**645 085**	**650 554**	**678 838**	**690 188**	**705 991**	**723 550**	**740 648**	**Total**
Мажи	391 923	388 963	393 092	407 531	419 589	423 913	439 717	450 261	Men
Жени	245 932	256 122	257 462	271 307	270 599	282 078	283 834	290 387	Women
Невработени									**Unemployed**
Вкупно	**300 439**	**294 963**	**292 502**	**277 219**	**268 809**	**248 933**	**225 049**	**213 564**	**Total**
Мажи	183 426	181 024	180 406	166 294	160 316	154 592	141 578	132 512	Men
Жени	117 013	113 939	112 096	110 925	108 493	94 341	83 471	81 052	Women
Неактивно население									**Inactive population**
Вкупно	**710 228**	**716 166**	**726 910**	**716 403**	**714 497**	**721 735**	**730 290**	**725 723**	**Total**
Мажи	249 044	258 301	261 789	263 620	257 326	260 588	258 987	258 025	Men
Жени	461 184	457 865	465 121	452 783	457 171	461 147	471 304	467 698	Women

Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2017

G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2017



Т-07.02.2: Работоспособно население според економската активност, 2015 – 2017

T-07.02.2: Working age population by economic activity, 2015-2017

Возраст Age	Работна сила / Labour force			Неактивни лица	Работна сила / Labour force			Неактивни лица
	вкупно total	вработени employed persons	невработени unemployed persons	Inactive	вкупно total	вработени employed persons	невработени unemployed persons	Inactive
				2015				
Вкупно/Total	**954 924**	**705 991**	**248 933**	**721 735**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
15-19	13 907	7 502	6 406	115 685	1.5	1.1	2.6	16.0
20-24	78 595	41 209	37 386	73 454	8.2	5.8	15.0	10.2
25-29	125 606	76 606	49 000	36 205	13.2	10.9	19.7	5.0
30-34	133 066	99 755	33 311	30 750	13.9	14.1	13.4	4.3
35-39	129 779	100 063	29 716	26 147	13.6	14.2	11.9	3.6
40-44	118 418	95 240	23 178	29 430	12.4	13.5	9.3	4.1
45-49	109 991	89 476	20 515	35 648	11.5	12.7	8.2	4.9
50-54	105 847	83 595	22 252	36 534	11.1	11.8	8.9	5.1
55-59	88 198	69 262	18 936	48 294	9.2	9.8	7.6	6.7
60-64	42 709	34 475	8 234	79 361	4.5	4.9	3.3	11.0
65 и повеќе / 65 and over	8 807	8 807	-	210 226	0.9	1.2	-	29.1
				2016				
Вкупно/Total	**948 599**	**723 550**	**225 049**	**730 290**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
15-19	14 234	5 855	8 380	112 055	1.5	0.8	3.7	15.3
20-24	71 710	38 639	33 072	76 443	7.6	5.3	14.7	10.5
25-29	123 215	79 793	43 422	37 563	13.0	11.0	19.3	5.1
30-34	135 238	103 851	31 387	28 690	14.3	14.4	13.9	3.9
35-39	129 911	103 204	26 707	27 307	13.7	14.3	11.9	3.7
40-44	120 536	98 171	22 365	29 347	12.7	13.6	9.9	4.0
45-49	110 356	90 681	19 675	34 216	11.6	12.5	8.7	4.7
50-54	104 345	87 327	17 018	38 503	11.0	12.1	7.6	5.3
55-59	85 361	69 523	15 837	51 772	9.0	9.6	7.0	7.1
60-64	44 031	36 951	7 080	80 723	4.6	5.1	3.1	11.1
65 и повеќе / 65 and over	9 662	9 556	:	213 671	1.0	1.3	:	29.3
				2017				
Вкупно/Total	**954 212**	**740 648**	**213 564**	**725 723**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
15-19	13 975	5 866	8 108	109 145	1.5	0.8	3.8	15.0
20-24	73 336	40 646	32 690	69 878	7.7	5.5	15.3	9.6
25-29	124 054	81 953	42 102	35 212	13.0	11.1	19.7	4.9
30-34	133 723	102 139	31 583	29 958	14.0	13.8	14.8	4.1
35-39	131 261	109 067	22 193	27 950	13.8	14.7	10.4	3.9
40-44	122 652	101 495	21 157	28 333	12.9	13.7	9.9	3.9
45-49	112 657	95 874	16 783	31 919	11.8	12.9	7.9	4.4
50-54	104 454	87 333	17 121	39 408	10.9	11.8	8.0	5.4
55-59	85 837	69 846	15 990	50 880	9.0	9.4	7.5	7.0
60-64	44 923	39 174	5 749	81 496	4.7	5.3	2.7	11.2
65 и повеќе / 65 and over	7 342	7 255	:	221 544	0.8	1.0	:	30.5

Т-07.02.3: Работна сила според школската подготовка, 2015 – 2017

Школска подготовка	2015				2016	
	Работна сила / Labour force				Работна сила /	
	вработени employed persons		невработени unemployed persons		вработени employed persons	
	вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men
Вкупно	**705 991**	**423 913**	**248 933**	**154 592**	**723 550**	**439 717**
Без образование	1 969	(758)	1 620	(675)	3 266	2 221
Незавршено основно образование	17 669	9 958	6 777	4 358	14 076	8 056
Основно образование	136 320	89 450	57 511	40 494	121 990	83 444
3 години средно образование	51 209	35 493	19 059	13 004	65 097	45 400
4 години средно образование	327 947	206 752	118 400	76 513	329 168	208 777
Више образование	18 770	10 058	4 142	2 247	16 853	8 579
Високо образование[1)]	152 108	71 445	41 424	17 301	173 099	83 240
			Структура според степенот на школската подготовка во %			
Вкупно	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Без образование	0.3	(0.2)	0.7	(0.4)	0.5	0.5
Незавршено основно образование	2.5	2.3	2.7	2.8	1.9	1.8
Основно образование	19.3	21.1	23.1	26.2	16.9	19.0
3 години средно образование	7.3	8.4	7.7	8.4	9.0	10.3
4 години средно образование	46.5	48.8	47.6	49.5	45.5	47.5
Више образование	2.7	2.4	1.7	1.5	2.3	2.0
Високо образование[1)]	21.5	16.9	16.6	11.2	23.9	18.9

[1)] Високото образование вклучува: високо образование, магистратура и докторат.

[1)] University level education includes: university level education, master's degree and doctorate (Ph.D)

T-07.02.3: Labour force by educational attainment, 2015-2017

2016		2017				Educational attainment
Labour force		Работна сила / Labour force				
невработени unemployed persons		вработени employed persons		невработени unemployed persons		
вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	
225 049	**141 578**	**740 648**	**450 261**	**213 564**	**132 512**	**Total**
1 974	1 441	2 369	1 379	(939)	(558)	Without education
4 177	2 073	13 493	7 453	4 371	2 980	Incomplete primary and lower secondary education
50 907	37 248	120 559	79 396	43 765	32 978	Primary and lower secondary education
19 549	13 007	63 488	42 707	15 220	10 573	3 years of upper secondary education
102 851	68 246	347 462	225 297	104 669	68 257	4 years of upper secondary education
2 497	1 056	15 613	8 138	2 406	(877)	Higher vocational education
43 092	18 508	177 665	85 891	42 193	16 289	University level education[1)]
Structure by educational attainment in %						
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total**
0.9	1.0	0.3	0.3	(0.4)	(0.4)	Without education
1.9	1.5	1.8	1.7	2.0	2.2	Incomplete primary and lower secondary education
22.6	26.3	16.3	17.6	20.5	24.9	Primary and lower secondary education
8.7	9.2	8.6	9.5	7.1	8.0	3 years of upper secondary education
45.7	48.2	46.9	50.0	49.0	51.5	4 years of upper secondary education
1.1	0.7	2.1	1.8	1.1	(0.7)	Higher vocational education
19.1	13.1	24.0	19.1	19.8	12.3	University level education[1)]

Т-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе, 2015 – 2017

T-07.02.4: Activity rates of the population aged 15 years and over, 2015-2017

Возраст Age	Стапка на активност Activity rate	Стапка на вработеност Employment rate	Стапка на невработеност Unemployment rate	
		2015		
Вкупно	**57.0**	**42.1**	**26.1**	**Total**
15-19	10.7	5.8	46.1	15-19
20-24	51.7	27.1	47.6	20-24
25-29	77.6	47.3	39.0	25-29
30-34	81.2	60.9	25.0	30-34
35-39	83.2	64.2	22.9	35-39
40-44	80.1	64.4	19.6	40-44
45-49	75.5	61.4	18.7	45-49
50-54	74.3	58.7	21.0	50-54
55-59	64.6	50.7	21.5	55-59
60-64	35.0	28.2	19.3	60-64
65 и повеќе	4.0	4.0	-	65 and over
		2016		
Вкупно	**56.5**	**43.1**	**23.7**	**Total**
15-19	11.3	4.6	58.9	15-19
20-24	48.4	26.1	46.1	20-24
25-29	76.6	49.6	35.2	25-29
30-34	82.5	63.4	23.2	30-34
35-39	82.6	65.6	20.6	35-39
40-44	80.4	65.5	18.6	40-44
45-49	76.3	62.7	17.8	45-49
50-54	73.0	61.1	16.3	50-54
55-59	62.2	50.7	18.6	55-59
60-64	35.3	29.6	16.1	60-64
65 и повеќе	4.3	4.3	1.1	65 and over
		2017		
Вкупно	**56.8**	**44.1**	**22.4**	**Total**
15-19	11.4	4.8	58.0	15-19
20-24	51.2	28.4	44.6	20-24
25-29	77.9	51.5	33.9	25-29
30-34	81.7	62.4	23.6	30-34
35-39	82.4	68.5	16.9	35-39
40-44	81.2	67.2	17.2	40-44
45-49	77.9	66.3	14.9	45-49
50-54	72.6	60.7	16.4	50-54
55-59	62.8	51.1	18.6	55-59
60-64	35.5	31.0	12.8	60-64
65 и повеќе	3.2	3.2	1.2	65 and over

Т-07.02.5: Вработени според занимањето [1], 2015-2017

T-07.02.5: Employed persons by occupation[1], 2015-2017

Занимање	2015			2016			2017			Occupation
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	**705 991**	**423 913**	**282 078**	**723 550**	**439 717**	**283 834**	**740 648**	**450 261**	**290 387**	**Total**
Воени занимања	6 388	6 338	:	6 910	6 574	337	7 625	7 196	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	34 024	25 868	8 156	34 213	25 568	8 646	33 727	25 638	8 089	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	96 129	42 471	53 658	110 736	48 415	62 321	114 056	50 244	63 813	Professionals
Техничари и сродни работници	62 834	32 652	30 182	63 210	31 816	31 394	67 406	34 985	32 421	Technicians and associate professionals
Службеници	44 391	20 894	23 497	43 568	22 868	20 700	41 095	22 344	18 751	Clerks
Работници во услужни дејности и продажба	113 721	62 938	50 783	117 106	68 352	48 754	120 989	70 585	50 404	Service workers and shop and market sales workers
Стручни работници во земјоделството, шумарството, рибарството и ловот	27 062	20 180	6 882	42 672	31 922	10 750	43 345	32 726	10 619	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	83 271	73 362	9 909	89 418	76 420	12 998	89 756	78 437	11 320	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	94 176	56 106	38 070	95 907	59 727	36 180	101 208	61 854	39 353	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	143 993	83 104	60 890	119 809	68 055	51 754	121 441	66 253	55 188	Elementary occupations
	Структура според полот во % / Structure by gender in %									
Вкупно	**100.0**	60.0	40.0	**100.0**	60.8	39.2	**100.0**	60.8	39.2	**Total**
Воени занимања	**100.0**	99.2	:	**100.0**	95.1	4.9	**100.0**	94.4	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	**100.0**	76.0	24.0	**100.0**	74.7	25.3	**100.0**	76.0	24.0	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	**100.0**	44.2	55.8	**100.0**	43.7	56.3	**100.0**	44.1	55.9	Professionals
Техничари и сродни работници	**100.0**	52.0	48.0	**100.0**	50.3	49.7	**100.0**	51.9	48.1	Technicians and associate professionals
Службеници	**100.0**	47.1	52.9	**100.0**	52.5	47.5	**100.0**	54.4	45.6	Clerks
Работници во услужни дејности и работници во продавници и на пазарни продажби	**100.0**	55.3	44.7	**100.0**	58.4	41.6	**100.0**	58.3	41.7	Service workers and shop and market sales workers

Т-07.02.5: Вработени според занимањето [1], 2015-2017

T-07.02.5: Employed persons by occupation[1], 2015-2017

Занимање	2015			2016			2017			Occupation
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Стручни земјоделски работници	**100.0**	74.6	25.4	**100.0**	74.8	25.2	**100.0**	75.5	24.5	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	**100.0**	88.1	11.9	**100.0**	85.5	14.5	**100.0**	87.4	12.6	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	**100.0**	59.6	40.4	**100.0**	62.3	37.7	**100.0**	61.1	38.9	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	**100.0**	57.7	42.3	**100.0**	56.8	43.2	**100.0**	54.6	45.4	Elementary occupations
	Структура според занимањето во % / Structure by occupation in %									
Вкупно	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total**
Воени занимања	0.9	1.5	:	1.0	1.5	0.1	1.0	1.6	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	4.8	6.1	2.9	4.7	5.8	3.0	4.6	5.7	2.8	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	13.6	10.0	19.0	15.3	11.0	22.0	15.4	11.2	22.0	Professionals
Техничари и сродни работници	8.9	7.7	10.7	8.7	7.2	11.1	9.1	7.8	11.2	Technicians and associate professionals
Службеници	6.3	4.9	8.3	6.0	5.2	7.3	5.5	5.0	6.5	Clerks
Работници во услужни дејности и работници во продавници и на пазарни продажби	16.1	14.8	18.0	16.2	15.5	17.2	16.3	15.7	17.4	Service workers and shop and market sales workers
Стручни земјоделски работници	3.8	4.8	2.4	5.9	7.3	3.8	5.9	7.3	3.7	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	11.8	17.3	3.5	12.4	17.4	4.6	12.1	17.4	3.9	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	13.3	13.2	13.5	13.3	13.6	12.7	13.7	13.7	13.6	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	20.4	19.6	21.6	16.6	15.5	18.2	16.4	14.7	19.0	Elementary occupations

[1]Занимања според Националната класификација на занимањата ревидирана во согласност со Меѓународната класификација ISCO 2008

[1] Occupations according to the National Classification of Occupations revised in accordance with the International Classification of Occupations ISCO 2008

Т-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста, 2015-2017

T-07.02.6: Employed by status in employment, 2015-2017

Статус во вработеноста	2015			2016			2017			Status in employment
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	**705 991**	**423 913**	**282 078**	**723 550**	**439 717**	**283 834**	**740 648**	**450 261**	**290 387**	**Total**
Вработен	521 536	299 654	221 882	548 973	321 427	227 546	564 964	331 327	233 637	Employee
Работодавец	30 408	22 852	7 556	32 003	24 046	7 957	33 239	25 769	7 470	Employer
Вработен за сопствена сметка	98 016	79 945	18 071	95 364	75 660	19 705	95 475	77 948	17 527	Self-employed
Неплатен семеен работник	56 032	21 463	34 568	47 211	18 584	28 627	46 970	15 217	31 753	Unpaid family worker
				Структура според полот во % / Structure by gender in %						
Вкупно	**100.0**	**60.0**	**40.0**	**100.0**	**60.8**	**39.2**	**100.0**	**60.8**	**39.2**	**Total**
Вработен	100.0	57.5	42.5	100.0	58.6	41.4	100.0	58.6	41.4	Employee
Работодавец	100.0	75.2	24.8	100.0	75.1	24.9	100.0	77.5	22.5	Employer
Вработен за сопствена сметка	100.0	81.6	18.4	100.0	79.3	20.7	100.0	81.6	18.4	Self-employed
Неплатен семеен работник	100.0	38.3	61.7	100.0	39.4	60.6	100.0	32.4	67.6	Unpaid family worker
				Структура според статусот во вработеноста во % / Structure by status in employment in %						
Вкупно	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total**
Вработен	73.9	70.7	78.7	75.9	73.1	80.2	76.3	73.6	80.5	Employee
Работодавец	4.3	5.4	2.7	4.4	5.5	2.8	4.5	5.7	2.6	Employer
Вработен за сопствена сметка	13.9	18.9	6.4	13.2	17.2	6.9	12.9	17.3	6.0	Self-employed
Неплатен семеен работник	7.9	5.1	12.3	6.5	4.2	10.1	6.3	3.4	10.9	Unpaid family worker

Т-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста, 2015-2017

T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment, 2015-2017

Должина на невработеноста	2015			2016			2017			Duration of unemployment
	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	
	total	men	women	total	men	women	total	men	women	
Вкупно	**248 933**	**154 592**	**94 341**	**225 049**	**141 578**	**83 471**	**213 564**	**132 512**	**81 052**	**Total**
До 1 месец	9 040	4 924	4 116	9 235	5 660	3 576	10 853	6 868	3 985	Up to 1 month
2 - 5 месеци	17 914	11 264	6 650	19 003	10 764	8 238	21 167	14 019	7 148	2 - 5 months
6 - 11 месеци	18 762	10 817	7 945	14 784	8 415	6 369	15 179	8 976	6 203	6 - 11 months
12 -17 месеци	15 175	9 275	5 899	15 525	9 101	6 424	14 463	7 681	6 782	12 - 17 months
18 - 23 месеци	13 158	8 085	5 073	8 109	5 179	2 930	11 390	7 304	4 085	18 - 23 months
2 години	2 155	(1222)	(932)	1 136	578	558	1 619	1 082	(537)	2 years
3 години	20 371	13 209	7 163	18 407	11 065	7 343	19 284	11 658	7 626	3 years
4 години и повеќе	152 359	95 796	56 564	138 850	90 816	48 034	119 609	74 923	44 686	4 years and more
				Структура според полот во %						
				Structure by gender in %						
Вкупно	**100.0**	**62.1**	**37.9**	**100.0**	**62.9**	**37.1**	**100.0**	**62.0**	**38.0**	**Total**
До 1 месец	100.0	54.5	45.5	100.0	61.3	38.7	100.0	63.3	36.7	Up to 1 month
2 - 5 месеци	100.0	62.9	37.1	100.0	56.6	43.4	100.0	66.2	33.8	2 - 5 months
6 - 11 месеци	100.0	57.7	42.3	100.0	56.9	43.1	100.0	59.1	40.9	6 - 11 months
12 -17 месеци	100.0	61.1	38.9	100.0	58.6	41.4	100.0	53.1	46.9	12 - 17 months
18 - 23 месеци	100.0	61.4	38.6	100.0	63.9	36.1	100.0	64.1	35.9	18 - 23 months
2 години	100.0	(56.7)	(43.2)	100.0	50.9	49.1	100.0	66.8	33.2	2 years
3 години	100.0	64.8	35.2	100.0	60.1	39.9	100.0	60.5	39.5	3 years
4 години и повеќе	100.0	62.9	37.1	100.0	65.4	34.6	100.0	62.6	37.4	4 years and more
				Структура според должината на невработеноста во % /						
				Structure by duration of unemployment in %						
Вкупно	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total**
До 1 месец	3.6	3.2	4.4	4.1	4.0	4.3	5.1	5.2	4.9	Up to 1 month
2 - 5 месеци	7.2	7.3	7.0	8.4	7.6	9.9	9.9	10.6	8.8	2 - 5 months
6 - 11 месеци	7.5	7.0	8.4	6.6	5.9	7.6	7.1	6.8	7.7	6 - 11 months
12 -17 месеци	6.1	6.0	6.3	6.9	6.4	7.7	6.8	5.8	8.4	12 - 17 months
18 - 23 месеци	5.3	5.2	5.4	3.6	3.7	3.5	5.3	5.5	5.0	18 - 23 months
2 години	0.9	(0.8)	(1.0)	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.7	2 years
3 години	8.2	8.5	7.6	8.2	7.8	8.8	9.0	8.8	9.4	3 years
4 години и повеќе	61.2	62.0	60.0	61.7	64.1	57.5	56.0	56.5	55.1	4 years and more

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за просечните нето-плати што се објавуваат во Годишникот, се прибираат преку Месечниот извештај за вработени и плати што е воведен во почетокот на 1963 година.

Опфат

Со Месечниот статистички извештај за вработени и плати се опфаќаат деловните субјекти од сите облици на сопственост.

Деловните субјекти во кои од месец на месец се следат платите се избрани почитувајќи го критериумот на минимална застапеност на 70% од вработените во секој оддел од Националната класификација на дејностите.

Дефиниции

Под поимот „исплатени нето-плати" се подразбираат просечните остварени примања во месецот (годината) по вработен, остварени за работа со полно, пократко и подолго од полното работно време (прекувремена работа). Вкупно исплатените нето-плати опфаќаат и: надомест на нето-платата од средствата на деловниот субјект за годишен одмор, државни празници, платено отсуство до седум дена, платено отсуство за стручно усовршување, за боледување до 30 дена, како и врз основа на распределба на добивка, без оглед на тоа на кој период се однесуваат; надомест на нето-платата на товар на други деловни субјекти, за време поминато на вежба по покана од надлежен државен орган, цивилна заштита, за вршење граѓански должности и сл.; надомест на нето-платата за поранешни месеци исплатени во текот на извештајниот месец (заостанати исплати).

Индексот на исплатените реални плати претставува однос меѓу индексот на номинално исплатената нето-плата и индексот на трошоците на животот.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The data on the average net wage published in the Yearbook are collected from the "Monthly Report on Employees and Wages", which was introduced at the beginning of 1963.

Scope

The "Monthly Report on Employees and Wages" covers business entities of all types of ownership.

The business entities where wages are monitored on a monthly basis are selected in compliance with the criterion of minimal representation of 70% of the employed in every section of the National Classification of Activities.

Definitions

The concept "Net wages" applies to average monthly (annual) incomes per employee, for full-time work, shorter or longer than full-time work (overtime). Total net wages include payments in respect of annual vacation, public holidays, paid leave up to seven days, paid leave for educational purposes, for sick leave up to 30 days, as well as payments based on distribution of profit regardless of the period they refer to; allowances added to net wage from other legal entities, for time spent on army service, civil duties, etc; payment added to the net wage paid in the reporting month for previous months (delayed payments).

The index of the real wage is a ratio between the nominal net wage index and the consumer price index.

Т-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот

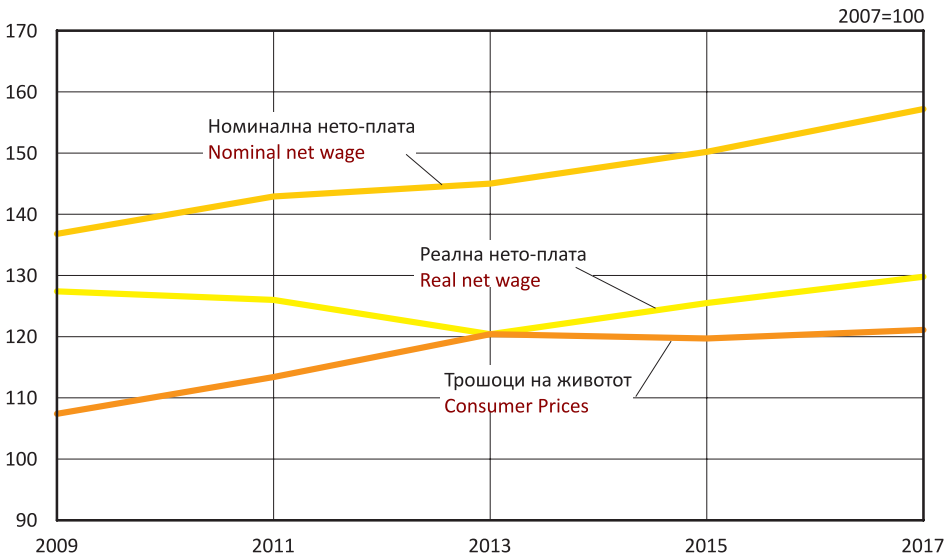
T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices

2007=100

	Индекси на номиналната нето-плата Indices of nominal net wage	Индекси на трошоците на животот Consumer price indices	Индекси на реалната нето-плата Indices of real net wage
2008	110.4	108.3	101.9
2009	136.8	107.4	127.4
2010	140.9	109.2	129.1
2011	142.9	113.4	126.0
2012	143.3	117.2	122.3
2013	145.0	120.4	120.4
2014	146.7	120.1	122.2
2015	150.2	119.7	125.5
2016	153.2	119.5	128.2
2017	157.2	121.1	129.8

Г-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот

G-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices



Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity

Сектори и оддели		Нето-плата по вработен, во денари Net wage per employee, in denars					Sections and divisions
		2014	2015	2016	2017		
	ВКУПНО	**21 394**	**21 906**	**22 342**	**22 928**		**TOTAL**
А	**ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО**	**15 843**	**15 821**	**16 873**	**17 547**	**A**	**AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING**
01	Растително и животинско производство, лов и услужни дејности поврзани со нив	14 717	14 977	16 135	17 044	01	Crop and animal production, hunting and related service activities
02	Шумарство и искористување на шуми	18 487	17 984	18 999	19 136	02	Forestry and logging
03	Рибарство и аквакултура	11 377	11 809	11 657	12 835	03	Fishing and aquaculture
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**24 240**	**25 761**	**26 232**	**28 994**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	19 164	20 869	19 099	20 477	05	Mining of coal and lignite
07	Вадење на руди на метал	24 869	28 110	29 428	31 399	07	Mining of metal ores
08	Вадење на други руди и камен	23 235	22 687	22 273	26 071	08	Other mining and quarrying
09	Помошни услужни дејности во рударството	21 521	22 609	23 651	26 558	09	Mining support service activities
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**16 177**	**16 594**	**17 096**	**18 112**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	16 837	17 255	17 601	18 089	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	27 166	25 275	25 793	27 078	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	19 165	20 685	23 642	26 530	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	12 662	14 107	15 435	17 949	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	11 442	12 113	12 641	13 795	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	10 521	11 096	11 625	12 803	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	12 878	13 483	13 750	15 149	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	17 843	18 015	18 540	19 332	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	18 335	19 882	18 357	18 744	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	38 899	15 983	16 748	21 295	19	Manufacture of coke and refined petroleum products

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity

	Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари / Net wage per employee, in denars					Sections and divisions
		2014	2015	2016	2017		
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	28 153	28 857	30 288	31 918	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	38 595	40 405	42 339	44 587	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	14 473	15 549	16 296	16 644	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	25 521	26 583	25 858	26 713	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	21 176	20 877	21 074	22 061	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	18 888	19 199	18 658	19 714	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	23 761	19 533	18 058	18 876	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	20 822	18 732	19 587	20 007	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспомнати на друго место	23 244	17 875	22 793	23 475	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	15 387	17 648	18 443	18 432	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	27 202	29 464	30 293	34 272	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	13 046	12 994	13 715	14 352	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	19 055	27 844	23 675	20 419	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	32 282	21 592	28 979	30 679	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**36 740**	**36 856**	**37 225**	**37 239**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	36 740	36 856	37 225	37 239	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	**СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА; ОТСТРАНУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ, УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД И ДЕЈНОСТИ ЗА САНАЦИЈА НА ОКОЛИНАТА**	**18 959**	**19 421**	**19 854**	**20 116**	**E**	**WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES**
36	Собирање, обработка и снабдување со вода	19 426	19 896	20 154	20 302	36	Water collection, treatment and supply

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity

		Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари Net wage per employee, in denars					Sections and divisions
			2014	2015	2016	2017		
	37	Отстранување на отпадни води	15 443	15 550	17 440	18 351	37	Sewerage
	38	Дејности за собирање, обработка и отстранување на отпад; обновување на материјали	18 337	18 798	19 492	19 752	38	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	39	Дејности за санација и останати услуги за управување со отпад	13 624	17 514	18 404	27 845	39	Remediation activities and other waste management services
Ѓ		**ГРАДЕЖНИШТВО**	**18 589**	**19 306**	**21 205**	**20 795**	**F**	**CONSTRUCTION**
	41	Изградба на згради	16 771	17 117	18 024	18 843	41	Construction of buildings
	42	Нискоградба	20 739	21 747	26 035	23 792	42	Civil engineering
	43	Специјализирани градежни дејности	19 501	20 353	20 014	20 042	43	Specialised construction activities
Е		**ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И ТРГОВИЈА НА МАЛО; ПОПРАВКА НА МОТОРНИ ВОЗИЛА И МОТОЦИКЛИ**	**19 794**	**20 024**	**20 313**	**21 273**	**G**	**WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES**
	45	Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли и поправка на моторни возила и мотоцикли	23 694	23 061	24 243	24 975	45	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
	46	Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	25 670	24 653	25 175	26 026	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
	47	Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	16 499	16 866	16 881	17 966	47	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ж		**ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ**	**22 923**	**22 296**	**22 907**	**23 912**	**H**	**TRANSPORTATION AND STORAGE**
	49	Копнен транспорт и цевоводен транспорт	18 178	17 553	18 136	19 092	49	Land transport and transport via pipelines
	51	Воздухопловен транспорт	48 261	47 635	49 984	58 687	51	Air transport
	52	Складирање и помошни дејности во превозот	34 824	35 817	35 808	38 080	52	Warehousing and support activities for transportation
	53	Поштенски и курирски дејности	22 612	23 062	22 607	21 982	53	Postal and courier activities
З		**ОБЈЕКТИ ЗА СМЕСТУВАЊЕ И СЕРВИСНИ ДЕЈНОСТИ СО ХРАНА**	**15 015**	**15 096**	**15 423**	**16 070**	**I**	**ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES**
	55	Објекти за сместување	16 621	17 108	16 999	17 444	55	Accommodation
	56	Дејности за подготовка на оброци и служење на храна	13 161	13 266	13 851	14 678	56	Food and beverage service activities
S		**ИНФОРМАЦИИ И КОМУНИКАЦИИ**	**34 692**	**35 241**	**36 489**	**38 398**	**J**	**INFORMATION AND COMMUNICATION**
	58	Издавачка дејност	22 611	22 620	23 817	24 496	58	Publishing activities

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity

	Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари Net wage per employee, in denars					Sections and divisions
		2014	2015	2016	2017		
59	Филмска дејност, продукција на видео и телевизиска програма и дејности на снимање на звучни записи и музичко издаваштво	20 278	26 521	31 491	30 020	59	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	Емитување на програма	22 579	22 856	23 444	23 643	60	Programming and broadcasting activities
61	Телекомуникации	40 373	39 504	40 969	41 716	61	Telecommunications
62	Компјутерско програмирање, консултантски и сродни дејности	43 476	47 070	49 505	52 669	62	Computer programming, consultancy and related activities
63	Информативни услужни дејности	32 606	31 018	30 970	32 016	63	Information service activities
И	**ФИНАНСИСКИ ДЕЈНОСТИ И ДЕЈНОСТИ НА ОСИГУРУВАЊЕ**	**38 791**	**39 789**	**39 701**	**40 350**	**К**	**FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES**
64	Финансиско-услужни дејности, освен осигурување и пензиски фондови	38 827	40 824	41 414	42 446	64	Financial service activities, except insurance and pension funding
65	Осигурување, реосигурување и пензиски фондови, освен задолжително социјално осигурување	36 218	37 138	35 299	35 652	65	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66	Помошни дејности кај финансиските услуги и дејностите во осигурувањето	48 431	35 889	34 768	32 608	66	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Ј	**ДЕЈНОСТИ ВО ВРСКА СО НЕДВИЖЕН ИМОТ**	**26 489**	**24 540**	**23 969**	**24 213**	**L**	**REAL ESTATE ACTIVITIES**
68	Дејности во врска со недвижен имот	26 489	24 540	23 969	24 213	68	Real estate activities
К	**СТРУЧНИ, НАУЧНИ И ТЕХНИЧКИ ДЕЈНОСТИ**	**29 332**	**29 102**	**28 891**	**29 235**	**M**	**PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES**
69	Правни и сметководствени дејности	45 983	40 179	40 172	40 699	69	Legal and accounting activities
70	Управувачки дејности; советување во врска со управувањето	29 550	27 700	26 406	26 313	70	Activities of head offices; management consultancy activities
71	Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	23 899	24 726	24 868	25 582	71	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72	Научно истражување и развој	26 518	27 529	27 951	28 517	72	Scientific research and development
73	Маркетинг (реклама и пропаганда) и истражување на пазарот	42 499	36 430	35 989	35 739	73	Advertising and market research
74	Останати стручни, научни и технички дејности	26 120	31 765	36 097	32 695	74	Other professional, scientific and technical activities
75	Ветеринарни дејности	16 099	15 913	16 837	17 857	75	Veterinary activities

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity

Сектори и оддели			Нето-плата по вработен, во денари Net wage per employee, in denars					Sections and divisions	
			2014	2015	2016	2017			
Л		**АДМИНИСТРАТВНИ И ПОМОШНИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ**	**14 503**	**15 330**	**16 535**	**16 732**	**N**	**ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES**
	77	Дејности на изнајмување и давање под закуп (лизинг)	18 918	20 695	21 250	22 078	77	Rental and leasing activities
	78	Дејности на вработување	13 892	14 677	15 812	16 106	78	Employment activities
	79	Туристички агенции, организатори на патувања (туроператори) и останати резервациски услуги како и дејностите поврзани со нив	16 122	17 375	17 743	18 520	79	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
	80	Заштитни и истражни дејности	13 352	13 634	14 311	14 571	80	Security and investigation activities
	81	Услуги поврзани со одржување на згради и дејности на уредување и одржување на животната средина и природата	13 511	13 713	13 679	14 178	81	Services to buildings and landscape activities
	82	Канцелариско-административни и помошни дејности и деловно-помошни дејности	18 201	19 744	23 169	23 320	82	Office administrative, office support and other business support activities
Љ		**ЈАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ЗАДОЛЖИТЕЛНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРУВАЊЕ**	**25 325**	**25 942**	**26 734**	**27 115**	**O**	**PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY**
	84	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	25 325	25 942	26 734	27 115	84	Public administration and defence; compulsory social security
М		**ОБРАЗОВАНИЕ**	**21 501**	**22 180**	**22 190**	**22 308**	**P**	**EDUCATION**
	85	Образование	21 501	22 180	22 190	22 308	85	Education
Н		**ДЕЈНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА**	**23 736**	**24 586**	**24 571**	**25 008**	**Q**	**HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES**
	86	Дејности за здравствена заштита	25 622	26 617	26 620	27 100	86	Human health activities
	87	Дејности на социјалната заштита со сместување	18 435	18 971	19 204	19 629	87	Residential care activities
	88	Дејности на социјалната заштита без сместување	16 415	16 687	16 649	16 885	88	Social work activities without accommodation
Њ		**УМЕТНОСТ, ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА**	**18 230**	**21 173**	**21 096**	**21 897**	**R**	**ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION**
	90	Креативни, уметнички и забавни дејности	21 024	21 704	22 237	22 338	90	Creative, arts and entertainment activities
	91	Библиотеки, архиви, музеи и останати културни дејности	19 205	20 684	20 513	20 395	91	Libraries, archives, museums and other cultural activities

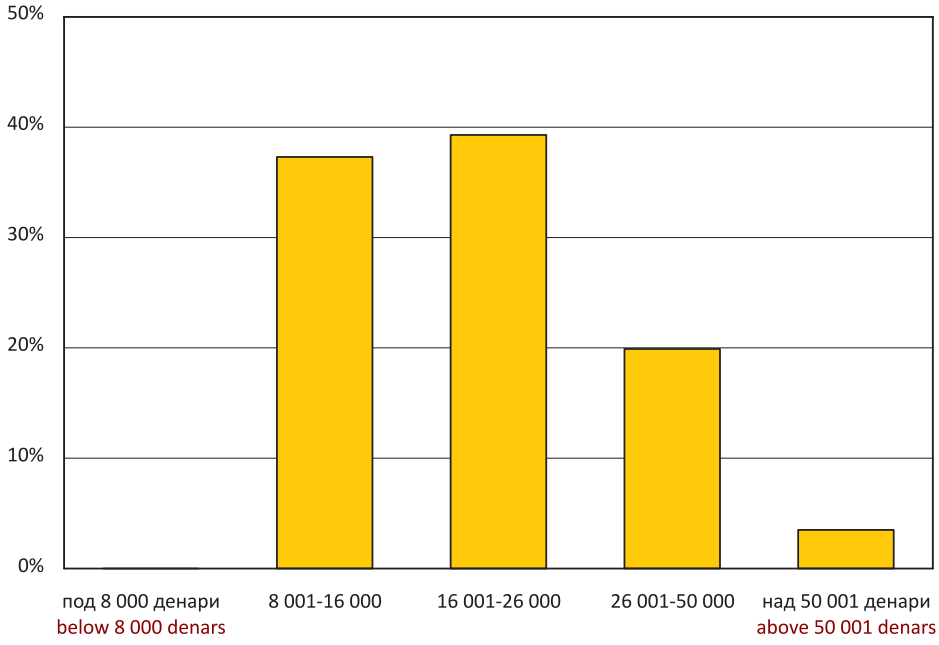
Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity

	Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари Net wage per employee, in denars					Sections and divisions
		2014	2015	2016	2017		
92	Дејности на коцкање и обложување	16 568	18 336	18 188	19 815	92	Gambling and betting activities
93	Спортски, забавни и рекреативни дејности	17 985	42 035	44 103	42 375	93	Sports activities and amusement and recreation activities
O	**ДРУГИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ**	**23 876**	**26 129**	**26 128**	**27 227**	**S**	**OTHER SERVICE ACTIVITIES**
94	Дејности на организации врз база на зачленување	30 726	33 669	33 894	34 718	94	Activities of membership organisations
95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства	24 582	26 097	18 497	19 550	95	Repair of computers and personal and household goods
96	Други лични услужни дејности	16 419	17 051	17 606	19 162	96	Other personal service activities

Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2017[1)]

G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2017[1)]



[1)] Вработени кои во октомври 2017 година остариле полн фонд на работно време односно кои имале од 160 до 200 платени работни часови

[1)] *Employees who worked full number of hours in October 2017, i.e. 160 to 200 paid working hours*

08. Приходи, потрошувачка и цени

08. Incomes, expenditure and prices

08. Приходи, потрошувачка и цени

08.01. Потрошувачка на домаќинствата

Методолошки објаснувања.....336

Т-08.01.1: Број на анкетирани и оценети домаќинства, 2017 337
Т-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2017 338
Т-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2017 340
Т-08.01.3: Расположливи средства според видовите приходи, 2017 342
Т-08.01.4: Употребени средства според намената на потрошувачката, 2017..... 344
Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2017..... 346
Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2017..... 350
Т-08.01.7: Снабденост на домаќинствата со трајни потрошни добра, 2017 354
Т-08.01.8: Домаќинства според опременоста на станот со инсталации, 2017 355
Т-08.01.9: Домаќинства според видот на просториите со кои располагаат, 2017..... 355
Т-08.01.10: Домаќинства според начинот на загревање на станот, 2017..... 355
Т-08.01.11: Домаќинства според видот на станот што го користат, 2017..... 356
Т-08.01.12: Домаќинства според основата за користење на станот, 2017 356
Т-08.01.13: Домаќинства според површината на станот што се користи, 2017..... 356

08.02. Индекси на цени

Методолошки објаснувања 357

Г-08.02.1: Индекси на цените на мало и на трошоците на животот..... 359
Т-08.02.1: Индекси на цените на стоки и на услуги во прометот..... 359
Т-08.02.2: Индекси на цените на мало, на угостителските услуги и на трошоците на животот 360
Т-08.02.3: Индекси на цените на мало..... 361
Т-08.02.4: Индекси на трошоците на животот според класификацијата COICOP 361
Т-08.02.5: Верижни годишни индекси на цените на мало и на трошоците на животот 362
Т-08.02.6: Индекси на цените на угостителските услуги 362
Т-08.02.7: Верижни индекси на цените на угостителските услуги..... 362
Т-08.02.8: Просечни цени на мало 363

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

Методолошки објаснувања.....366

Т-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 368
Т-08.03.2: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар ... 368
Г-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 369
Т-08.03.3: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 370
Т-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 372
Т-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странски пазари..... 374
Т-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно 374

08.04. Индекси на трошоците во градежништвото

Методолошки објаснувања.....375

Т-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување..... 377
Г-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување..... 377
Т-08.04.2: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување..... 378
Т-08.04.3: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување..... 378

08.05. Индекси на цени во земјоделството

Методолошки објаснувања.....379

Т-08.05.1: Годишни индекси на цените на аутпутот во земјоделството 380
Т-08.05.2: Годишни индекси на цените на стоките и на услугите користени во земјоделството 380

08. Incomes, expenditure and prices

08.01. Expenditures of the households

Notes on methodology 337
T-08.01.1: Number of interviewed and estimated households, 2017 337
T-08.01.2: Available and used assets of households, 2017 338
T-08.01.2: Available and used assets of households, 2017 340
T-08.01.3: Available assets according to the type of income, 2017 342
T-08.01.4: Used assets according to the purpose of consumption, 2017 344
T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2017 346
T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2017 350
T-08.01.7: Household possession of durable goods, 2017 354
T-08.01.8: Households according to the installations in the dwelling, 2017 355
T-08.01.9: Households according to the premises available, 2017 355
T-08.01.10: Households according to the way of heating the dwelling, 2017 355
T-08.01.11: Households according to the type of dwelling, 2017 356
T-08.01.12: Households according to the dwelling ownership (tenure), 2017 356
T-08.01.13: Households according to the dwelling area used by the household, 2017 356

08.02. Price indices

Notes on methodology 358
G-08.02.1: Indices of retail prices and consumer prices 359
T-08.02.1: Price indices of goods and services in trade 359
T-08.02.2: Indices of retail prices, catering services and consumer prices 360
T-08.02.3: Indices of retail prices 361
T-08.02.4: Consumer price index by COICOP 361
T-08.02.5: Annual chain retail and consumer price index 362
T-08.02.6: Price indices of catering services 362
T-08.02.7: Chain price indices of catering services 362
T-08.02.8: Average retail prices 363

08.03. Industrial producer prices

Notes on methodology 367
T-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market 368
T-08.03.2: Industrial producer price indices on the domestic market 368
G-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market 369
T-08.03.3: Industrial producer price indices on the domestic market 370
T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market 372
T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market 374
T-08.03.6: Industrial producer price indices, total 374

08.04. Construction Cost Index

Notes on methodology 376
T-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings 377
G-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings 377
T-08.04.2: Construction cost indices for new residential buildings 378
T-08.04.3: Construction cost indices for new residential buildings 378

08.05. Price index in agriculture

Notes on methodology 379
T-08.05.1: Annual price indices of the output in agriculture 380
T-08.05.2: Annual price indices of goods and services currently consumed in agriculture 380

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците се добиени врз основа на статистичкото истражување „Анкета за потрошувачката на домаќинствата", спроведено во текот на 2017 година.

Во 2002 година е извршена комплетна ревизија на ова истражување. Оваа ревизија обезбеди поквалитетни инструменти за нејзино спроведување, намалување на извештајниот период и зголемување на примерокот, а сè во функција на усогласување со статистичките стандарди на Европската Унија.

Единица на набљудување, според планот на примерокот, е секоеизбрано самечко или повеќечлено домаќинство, на целата територија на Република Македонија.

Изборот на 5040 домаќинства е извршен преку двоетапен стратифициран примерок, при што во првата етапа е извршен избор на пописни кругови од Пописот на населението во 2002 година, а во втората етапа е извршен избор на домаќинствата за анкетирање.

Извештајниот период за прибирање на податоците за потрошувачката на избраните домаќинства е 15 дена, а за приходите изнесува три месеци.

Прибраните податоци, со примена на соодветни методи, даваат можност да се согледаат нивото и структурата на личната потрошувачка на домаќинствата во целост, како и постојните разлики по одделни социоекономски категории.

Групирањето на домаќинствата во социоекономски категории се врши врз основа на изворите на приходите на членовите на домаќинството.

Дефиниции

За земјоделски домаќинства се сметаат оние домаќинства што имаат сопствено земјоделско стопанство и сите работоспособни членови работат на него како земјоделци. Ниеден член на ова домаќинство не е во постојан работен однос надвор од стопанството, ниту, пак, има занаетчиски дуќан. Домаќинствата на земјоделските работници без земја, чии членови работат на стопанствата кај други индивидуални земјоделски производители, исто така се сметаат за земјоделски домаќинства. За земјоделски домаќинства се сметаат и оние што стекнале право на пензија врз основа на Законот за пензиското и инвалидското осигурување на земјоделците.

Мешовити домаќинства се оние домаќинства што имаат сопствено земјоделско стопанство во кое, покрај вработените во стопанството, еден или повеќе членови се во постојан работен однос во државниот или индивидуалниот сектор или вршат некоја неземјоделска дејност. Во оваа категорија се вклучени и оние домаќинства што поседуваат земјоделско стопанство, а еден или повеќе членови се лица со лични приходи врз основа на минат труд или општествени признанија (пензионери, инвалидски пензионери и сл.).

Како неземјоделски домаќинства во Анкетата за потрошувачката на домаќинствата се сметаат оние домаќинства кои немаат земјоделско стопанство, а еден или повеќе членови се во постојан работен однос во државниот или индивидуалниот сектор или вршат некоја неземјоделска дејност (самостојни занаетчии, угостители, превозници, адвокати, уметници и сл.) или се лица со лични примања врз основа на минат труд (пензионери).

За расположливи средства на домаќинствата се сметаат сите примања, вклучувајќи ги и вредноста на потрошувачките кредити и инвестициските заеми. Кај земјоделските и мешовитите домаќинства, во расположливите средства е вклучена и вредноста на натуралната потрошувачка.

Употребените средства на домаќинствата ги опфаќаат сите парични издатоци за набавка на производи и услуги за лична потрошувачка, како и отплатениот дел на потрошувачки кредити и заеми. За земјоделските и мешовитите домаќинства, покрај паричните издатоци за лична потрошувачка, вклучена е и вредноста на натуралната потрошувачка.

Нето-приходот од земјоделство претставува разлика меѓу вкупниот приход на домаќинството и паричните издатоци за земјоделско производство и дополнителни дејности.

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

The data have been obtained on the basis of the "Household Budget Survey", conducted during 2017.

In 2002, this survey underwent a comprehensive revision. That revision ensured higher quality instruments for conducting the survey, reduction of the reporting period and increase of the sample, all of this aimed at harmonization with the statistical standards of the European Union.

An observation unit is each single-person household or a household comprising more members that has been selected according to the sample plan on the whole territory of the Republic of Macedonia.

The selection of the 5040 households was carried out by means of a two-stage stratified sample model, whereby a selection of enumeration districts under the Census of Population in 2002 was carried out in the first stage, while the selection of the households to be surveyed was carried out in the second stage.

The reporting period for collection of data on the consumption of the selected households is 15 days for expenditures, and three months for revenues.

The compiled data, by application of relevant methods, provide an opportunity for making estimates of the level and the structure of personal consumption of households taken as a whole, as well as for the existing differences by different socio-economic categories.

The classification of households into socio-economic categories was carried out on the basis of the sources of revenues of household members.

Definitions

Agricultural households shall be those households which own an agricultural holding and where all household members who are fit for work are engaged at the holding as agricultural workers. None of the household members is officially employed outside of the holding and none of them owns trade premises. Households of agricultural workers which do not possess land and whose members are employed at the holdings of other individual agricultural producers shall also be deemed agricultural households. Agricultural households shall also be those households which, according to the Law on Pension and Disability Insurance, have acquired the right to a pension.

Mixed households shall be those households that have their own agricultural holdings, where, besides the workers at the holding, one or more members are permanently employed in the public or in the private sector, or pursue another non-agricultural activity. This category also includes households that own agricultural holdings but where one or more members are receiving a personal income based on the length of service or public recognition (pensioners, disability pensioners, etc).

The Household Budget Survey regards as non-agricultural households those households which do not own holdings, but where one or more members are permanently employed in the public or in the private sector, or pursue another non-agricultural activity (individual craftsmen, caterers, transporters, lawyers, artists, etc.) or who receive income on the basis of their length of service (pensioners).

Available assets of households comprise all income, including the value of consumer credits and investment loans. For the agricultural and mixed households the value of consumption from own production is included under available assets.

Used assets of households include all cash expenditures for the purchase of products and services for personal consumption, as well as the repaid portion of consumer credits and loans. In the case of agricultural and mixed households, in addition to cash expenditures for personal consumption, the value of consumption from own production is also included.

Net income from agriculture shall be the balance of the total revenues of the household and the cash expenditures for agricultural production and ancillary activities.

Т-08.01.1: Број на анкетирани и оценети домаќинства, 2017

Т-08.01.1: Number of interviewed and estimated households, 2017

по социоекономски категории	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	by socio-economic categories
Број на анкетирани домаќинства	2 997	129	565	2 303	Number of interviewed households
Оценет број на домаќинства	566 171	17 304	83 981	464 887	Estimated number of households
Просечен број на членови на домаќинство	3.66	3.26	4.07	3.60	Average number of household members

Т-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2017

по социоекономски категории

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural
			Годишни просеци по домаќинство, во денари	
			Annual averages per household, in denars	
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	405 487	411 397	480 564	391 704
Парични средства	396 899	376 141	455 959	387 002
Приходи од редовен работен однос	255 762	-	247 480	266 777
Приходи надвор од редовен работен однос	15 042	-	11 391	16 261
Приходи врз основа на пензиско осигурување	75 100	-	63 457	79 999
Останати примања од социјално осигурување	6 491	-	6 516	6 728
Примања од странство	8 823	6 007	3 768	9 842
Нето-примања од земјоделството	25 165	291 058	109 684	-
Давање под закуп и продажба на имот	3 914	-	108	4 747
Добивки, подароци и слични примања	1 075	1 300	334	1 200
Позајмици	198	1 093	124	178
Намалување на штедењето	5 284	76 683	12 902	1 250
Останати примања	45	-	195	19
Вредност на натуралната потрошувачка	7 353	35 256	24 462	3 223
Приход во натура на име плата[1)]	1 235	-	142	1 479
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	359 861	283 731	492 876	338 666
Лична потрошувачка	307 719	254 865	331 783	305 339
Храна и безалкохолни пијалаци	136 118	139 599	155 103	132 558
Алкохолни пијалаци и тутун	14 561	13 442	17 631	14 048
Облека и обувки	18 511	22 277	20 919	17 935
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	41 084	22 051	46 863	40 748
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	19 553	13 268	13 203	20 935
Здравје	10 385	11 107	8 727	10 658
Сообраќај	18 454	13 694	21 720	18 041
Комуникации	11 458	5 971	12 519	11 470
Рекреација и култура	6 554	818	5 894	6 886
Образование	554	-	1 237	451
Ресторани и хотели	13 112	3 414	11 010	13 852
Останати стоки и услуги	17 377	9 224	16 957	17 756
Членарина, даноци, царини и слично	1 193	58	573	1 347
Загуби, подароци, прилози и слично	7 007	3 499	7 839	6 988
Отплата на кредити и заеми	12 961	56	8 450	14 256
Издатоци за стан, куќа и имот	17 250	-	101 158	2 734
Штедење	13 732	25 253	43 074	8 002

T-08.01.2: Available and used assets of households, 2017

- by socio-economic categories -

Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Годишни проседи по член на домаќинство, во денари				
Annual averages per household member, in denars				
110 693	126 053	118 123	108 660	AVAILABLE ASSETS
108 348	115 250	112 075	107 356	Monetary income
69 820	-	60 831	74 005	Revenues on the basis of regular employment
4 106	-	2 800	4 511	Revenues on the basis of part-time employment
20 501	-	15 598	22 192	Revenues on the basis of a pension scheme
1 772	-	1 602	1 866	Other revenues on the basis of social insurance
2 409	1 840	926	2 730	Revenues from abroad
6 870	89 181	26 960	-	Net revenues from agriculture
1 069	-	27	1 317	Property leasing and selling
293	398	82	333	Prizes, gifts and similar contributions
54	335	30	49	Loans (Borrowings)
1 442	23 496	3 171	347	Savings decrease
12	-	48	5	Other income
2 007	10 803	6 013	894	Value of consumption from own production
337	-	35	410	Income in kind[1)]
98 237	86 936	121 149	93 947	USED ASSETS
84 003	78 091	81 552	84 702	Personal consumption
37 158	42 773	38 124	36 772	Food and non-alcoholic beverages
3 975	4 119	4 334	3 897	Alcoholic beverages and tobacco
5 053	6 826	5 142	4 975	Clothing and footwear
11 215	6 756	11 519	11 304	Housing, water, electricity, gas and other
5 338	4 065	3 245	5 807	Furnishing, household equipment and maintenance
2 835	3 403	2 145	2 957	Health care
5 038	4 196	5 339	5 005	Transport
3 128	1 830	3 077	3 182	Communications
1 789	251	1 449	1 910	Recreation and culture
151	-	304	125	Education
3 579	1 046	2 706	3 843	Restaurants and hotels
4 744	2 826	4 168	4 926	Miscellaneous goods and services
326	18	141	374	Membership fees, taxes, customs duties
1 913	1 072	1 927	1 938	Losses, gifts, contributions and other
3 538	17	2 077	3 955	Repayment of loans and debt servicing
4 709	-	24 865	758	Flat, house and property expenditures
3 749	7 737	10 588	2 220	Savings

Т-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2017

по социоекономски категории

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural
	Структура на расположливите и употребените средства, во %			
	Distribution of available and used assets, in %			
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0
Парични средства	97.9	91.4	94.9	98.8
Приходи од редовен работен однос	63.1	-	51.5	68.1
Приходи надвор од редовен работен однос	3.7	-	2.4	4.2
Приходи врз основа на пензиско осигурување	18.5	-	13.2	20.4
Останати примања од социјално осигурување	1.6	-	1.4	1.7
Примања од странство	2.2	1.5	0.8	2.5
Нето-примања од земјоделството	6.2	70.7	22.8	-
Давање под закуп и продажба на имот	1.0	-	0.0	1.2
Добивки, подароци и слични примања	0.3	0.3	0.1	0.3
Позајмици	0.0	0.3	0.0	0.0
Намалување на штедењето	1.3	18.6	2.7	0.3
Останати примања	0.0	-	0.0	0.0
Вредност на натуралната потрошувачка	1.8	8.6	5.1	0.8
Приход во натура на име плата[1)]	0.3	-	0.0	0.4
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0
Лична потрошувачка	85.5	89.8	67.3	90.2
Храна и безалкохолни пијалаци	37.8	49.2	31.5	39.1
Алкохолни пијалаци и тутун	4.0	4.7	3.6	4.1
Облека и обувки	5.1	7.9	4.2	5.3
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	11.4	7.8	9.5	12.0
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	5.4	4.7	2.7	6.2
Здравје	2.9	3.9	1.8	3.1
Сообраќај	5.1	4.8	4.4	5.3
Комуникации	3.2	2.1	2.5	3.4
Рекреација и култура	1.8	0.3	1.2	2.0
Образование	0.2	-	0.3	0.1
Ресторани и хотели	3.6	1.2	2.2	4.1
Останати стоки и услуги	4.8	3.3	3.4	5.2
Членарина, даноци, царини и слично	0.3	0.0	0.1	0.4
Загуби, подароци, прилози и слично	1.9	1.2	1.6	2.1
Отплата на кредити и заеми	3.6	0.0	1.7	4.2
Издатоци за стан, куќа и имот	4.8	-	20.5	0.8
Штедење	3.8	8.9	8.7	2.4

[1)] Вклучени се и кредитите и заемите

[1)] Credits and loans are included

T-08.01.2: Available and used assets of households, 2017

- by socio-economic categories -

Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Ниво на расположливите и употребените средства по член на домаќинство, во %				
Level of available and used assets per household member, in %				
100.0	113.9	106.7	98.2	AVAILABLE ASSETS
100.0	106.4	103.4	99.1	Monetary income
100.0	-	87.1	106.0	Revenues on the basis of regular employment
100.0	-	68.2	109.9	Revenues on the basis of part-time employment
100.0	-	76.1	108.2	Revenues on the basis of a pension scheme
100.0	-	90.4	105.3	Other revenues on the basis of social insurance
100.0	76.4	38.5	113.3	Revenues from abroad
100.0	1298.2	392.5	-	Net revenues from agriculture
100.0	-	2.5	123.3	Property leasing and selling
100.0	135.8	28.0	113.5	Donations, gifts and similar contributions
100.0	618.9	56.3	91.4	Loans (Borrowings)
100.0	1628.9	219.9	24.0	Savings decrease
-	-	393.3	43.6	Other income
100.0	538.2	299.6	44.5	Value of consumption from own production
-	-	10.4	121.6	Income in kind[1)]
100.0	88.5	123.3	95.6	USED ASSETS
100.0	93.0	97.1	100.8	Personal consumption
100.0	115.1	102.6	99.0	Food and non-alcoholic beverages
100.0	103.6	109.0	98.0	Alcoholic beverages and tobacco
100.0	135.1	101.8	98.5	Clothing and footwear
100.0	60.2	102.7	100.8	Housing, water, electricity, gas and other
100.0	76.2	60.8	108.8	Furnishing, household equipment and maintenance
100.0	120.0	75.7	104.3	Health care
100.0	83.3	106.0	99.3	Transport
100.0	58.5	98.4	101.7	Communications
100.0	14.0	81.0	106.8	Recreation and culture
100.0	-	201.2	82.7	Education
100.0	29.2	75.6	107.4	Restaurants and hotels
100.0	59.6	87.9	103.8	Miscellaneous goods and services
100.0	5.5	43.3	114.7	Membership fees, taxes, customs duties
100.0	56.1	100.7	101.3	Losses, gifts, contributions and other
100.0	0.5	58.7	111.8	Repayment of loans and debt servicing
100.0	-	528.0	16.1	Flat, house and property expenditures
100.0	206.4	282.4	59.2	Savings

Т-08.01.3: Расположливи средства според видовите приходи, 2017

годишен просек по член на домаќинство, структура

		Децилни групи според висината Decile groups by				
	вкупно total	прва first	втора second	трета third	четврта fourth	петта fifth
СИТЕ ДОМАЌИНСТВА ВКУПНО						
Број на анкетирани домаќинства	2 997	187	171	209	272	304
Оценет број на домаќинства	566 171	44 268	36 661	47 130	50 551	53 742
Просечен број на членови	3.66	4.70	5.09	4.77	4.06	3.93
Просечен број на членови во работен однос	1.18	0.36	0.83	0.82	1.07	1.40
Просечен број на активни земјоделци	0.16	0.10	0.17	0.19	0.23	0.17
Просечен број на самовработени лица	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02
Просечен број на членови со личен приход	0.71	0.97	0.81	0.92	0.51	0.53
Просечен број на издржувани членови	1.58	3.24	3.23	2.81	2.22	1.82
Просечен број на потрошувачки единици	3.10	3.87	4.26	3.99	3.44	3.35
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Парични средства	97.9	97.7	94.6	96.4	98.0	97.5
Приходи од редовен работен однос	63.1	40.2	52.9	47.6	63.8	69.7
Приходи надвор од редовен работен однос	3.7	19.2	13.5	11.1	6.8	3.4
Приходи врз основа на пензиско осигурување	18.5	16.5	14.5	20.1	17.3	13.4
Останати примања од социјално осигурување	1.6	15.3	5.9	5.3	1.0	2.8
Примања од странство	2.2	0.9	2.5	3.3	0.4	1.9
Нето-примања од земјоделството	6.2	1.3	2.4	2.7	6.1	3.5
Давање под закуп и продажба на имот	1.0	-	-	-	-	0.2
Добивки, подароци и слични примања	0.3	2.5	0.2	0.9	0.3	0.1
Позајмици	0.0	0.6	0.3	-	0.1	-
Намалување на штедењето	1.3	1.1	2.3	5.3	2.3	2.5
Останати примања	0.0	-	-	-	-	-
Потрошувачки кредити и инвестициски заеми	0.3	-	1.0	0.2	0.0	0.3
Приход во натура на име плата	0.0	0.4	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	1.8	1.9	4.4	3.4	2.0	2.1

T-08.01.3: Available assets according to the type of income, 2017

annual average per household member, structure

на расположливите средства available assets					
шеста sixth	седма seventh	осма eighth	деветта ninth	десетта tenth	
					ALL HOUSEHOLDS IN TOTAL
338	356	386	379	395	Number of interviewed households
57 238	65 333	65 304	68 902	77 042	Estimated number of households
3.61	3.18	3.16	2.84	2.88	Average No. of household members
1.31	1.30	1.40	1.25	1.49	Average No. of employed household members
0.14	0.17	0.13	0.14	0.17	Average No. of active agriculturists
0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	Average No. of self-employed members
0.66	0.67	0.72	0.85	0.59	Average No. of income recipients
1.43	1.02	0.89	0.58	0.60	Average No. of dependants
3.13	2.75	2.70	2.45	2.38	Average No. of consumption units
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	AVAILABLE ASSETS
97.3	98.1	97.5	98.9	98.6	Monetary income
67.0	66.9	69.0	60.4	63.7	Revenues on the basis of regular employment
3.6	0.8	3.3	2.5	0.5	Revenues on the basis of part-time employment
18.4	20.3	19.8	25.2	15.8	Revenues on the basis of a pension scheme
1.0	0.9	0.3	0.9	0.1	Other revenues on the basis of social insurance
1.5	1.4	0.1	2.6	3.9	Revenues from abroad
3.2	6.7	2.8	6.3	11.4	Net revenues from agriculture
0.4	0.1	0.2	0.8	2.9	Property renting and selling
0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	Donations, gifts and similar contributions
-	0.0	-	-	0.1	Loans (Borrowings)
2.1	0.3	1.8	0.2	0.2	Savings decrease
-	-	-	0.0	0.0	Other incomes
0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	Credits and loans
-	-	-	-	-	Income in kind
2.4	1.7	2.4	1.0	0.9	Value of consumption from own production

Т-08.01.4: Употребени средства според намената на потрошувачката, 2017

годишен просек по член на домаќинство, структура

	Децилни групи според висината Decile group by					
	вкупно total	прва first	втора second	трета third	четврта fourth	петта fifth
СИТЕ ДОМАЌИНСТВА ВКУПНО						
Број на анкетирани домаќинства	2 997	184	199	264	260	322
Оценет број на домаќинства	566 171	40 304	46 477	50 357	53 775	54 094
Просечен број на членови	3.66	5.16	4.45	4.10	3.86	3.84
Просечен број на членови во работен однос	1.18	1.02	1.32	1.12	1.04	0.93
Просечен број на активни земјоделци	0.16	0.01	0.10	0.18	0.27	0.17
Просечен број на самовработени лица	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.05
Просечен број на членови со личен приход	0.71	1.03	0.64	0.73	0.83	0.82
Просечен број на издржувани членови	1.58	3.06	2.35	2.06	1.71	1.87
Просечен број на потрошувачки единици	3.10	4.25	3.75	3.53	3.34	3.19
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Лична потрошувачка	85.5	99.1	99.3	98.0	97.1	94.9
Храна и безалкохолни пијалаци	37.8	77.9	77.1	67.8	62.8	55.9
Алкохолни пијалаци и тутун	4.0	7.4	7.0	5.8	6.2	5.9
Облека и обувки	5.1	0.8	1.0	2.0	3.6	4.7
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	11.4	0.0	1.1	5.5	6.6	8.7
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	5.4	3.6	4.6	4.5	3.6	3.7
Здравје	2.9	1.7	1.3	2.8	2.2	2.2
Сообраќај	5.1	0.9	1.0	2.1	2.7	2.4
Комуникации	3.2	1.0	1.0	1.5	1.1	2.2
Рекреација и култура	1.8	0.2	0.6	0.3	0.6	0.4
Образование	0.2	-	-	0.1	-	0.0
Ресторани и хотели	3.6	1.1	1.0	1.2	2.6	2.9
Останати стоки и услуги	4.8	4.6	3.7	4.3	5.1	5.8
Членарина, даноци, царини и слично	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Загуби, подароци, прилози и слично	1.9	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4
Отплата на кредити и заеми	3.6	0.7	0.6	1.6	2.0	2.9
Издатоци за стан, куќа и имот	4.8	-	-	-	0.0	0.1
Штедење	3.8	-	-	0.0	0.5	1.6

T-08.01.4: Used assets according to the purpose of consumption, 2017

annual average per household member, structure

на употребените средства used assets					
шеста sixth	седма seventh	осма eighth	деветта ninth	десетта tenth	
					ALL HOUSEHOLDS IN TOTAL
352	359	346	361	350	Number of interviewed households
57 571	64 142	63 142	65 948	70 362	Estimated number of households
3.59	3.25	3.28	3.14	2.96	Average No. of household members
1.19	1.15	1.16	1.34	1.38	Average No. of employed household members
0.21	0.16	0.21	0.09	0.16	Average No. of active agriculturists
0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	Average No. of self-employed members
0.65	0.58	0.69	0.67	0.61	Average No. of income recipients
1.52	1.33	1.17	0.99	0.78	Average No. of dependants
3.07	2.77	2.81	2.63	2.51	Average No. of consumption units
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	USED ASSETS
94.7	96.0	91.3	86.0	72.8	Personal consumption
50.1	46.2	41.2	33.0	19.2	Food and non-alcoholic beverages
4.0	4.5	4.8	4.1	2.4	Alcoholic beverages and tobacco
5.8	6.1	5.4	6.5	5.3	Clothing and footwear
11.2	14.0	13.0	13.4	12.8	Housing, water, electricity, gas and other fuels
3.4	3.4	3.4	3.4	8.6	Furnishing, household equipment and maintenance
2.3	2.3	3.1	4.2	3.0	Health care
4.9	5.1	5.6	6.5	6.1	Transport
3.3	4.6	4.5	4.3	2.9	Communications
0.7	0.9	1.2	1.8	3.2	Recreation and culture
0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	Education
2.1	3.0	4.1	4.3	4.6	Restaurants and hotels
6.8	5.8	4.8	4.1	4.5	Miscellaneous goods and services
0.2	0.1	1.5	0.3	0.2	Membership fees, taxes, customs duties
0.3	0.5	0.8	2.3	3.7	Losses, gifts, contributions and other
2.7	2.3	2.2	5.6	4.7	Repayment of loans and debt servicing
1.1	0.2	0.2	0.7	12.3	Flat, house and property expenditures
1.1	0.7	4.0	5.2	6.2	Savings

Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2017

во денари

	Просеци по домаќинство / Averages per household			
	вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural
ВКУПНО	**300 366**	**219 609**	**307 320**	**302 116**
Храна и безалкохолни пијалаци	**129 733**	**105 140**	**131 999**	**130 239**
Храна	119 856	95 067	120 763	120 615
Производи од жито	23 176	20 975	25 712	22 800
Месо	26 625	20 255	26 630	26 861
Риба	4 176	4 297	4 334	4 143
Млеко, млечни производи и јајца	24 084	15 139	22 729	24 661
Масло и маснотии	4 875	4 806	5 044	4 848
Овошје	7 896	6 921	7 968	7 919
Зеленчук	17 059	13 491	15 800	17 419
Шеќер, џем, чоколада и кондиторски производи	6 197	4 691	6 506	6 197
Други неспоменати прехранбени производи	5 769	4 492	6 039	5 767
Безалкохолни пијалаци	9 877	10 073	11 237	9 624
Кафе, чај, какао	4 222	4 287	4 172	4 229
Други безалкохолни пијалаци	5 654	5 786	7 064	5 395
Алкохолни пијалаци и тутун	**14 561**	**13 442**	**17 631**	**14 048**
Алкохолни пијалаци	3 683	4 726	5 308	3 351
Тутун	10 878	8 716	12 323	10 697
Облека и обувки	**18 511**	**22 277**	**20 919**	**17 935**
Облека	10 848	16 268	11 372	10 551
Обувки (вклучувајќи ги поправките)	7 663	6 008	9 547	7 384
Домување, вода, електрика и други горива	**40 116**	**21 254**	**45 504**	**39 844**
Станарини	330	-	8	401
Одржување и поправки на станот	2 753	1 829	2 270	2 874
Комунално-станбени услуги	5 152	2 211	4 641	5 353
Огрев и осветление	31 881	17 214	38 586	31 216
Покуќнина, мебел, одржување на покуќнината	**19 553**	**13 268**	**13 203**	**20 935**
Мебел и покривки за под и одржување	4 362	449	1 183	5 082
Текстил за домаќинство	928	1 742	375	997
Апарати за домаќинство и поправка	3 449	-	1 200	3 984
Садови и прибор	1 330	2 397	794	1 387
Алати за куќа и градина	457	796	489	439
Производи и услуги за одржување на станот	9 027	7 884	9 161	9 046

T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2017

in denars

Проседи по член на домаќинство / Averages per household member				
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
81 996	**67 289**	**75 539**	**83 808**	**TOTAL**
35 415	**32 215**	**32 445**	**36 129**	**Food and non-alcoholic beverages**
32 719	29 129	29 683	33 459	Food
6 327	6 427	6 320	6 325	Cereal products
7 268	6 206	6 546	7 451	Meat
1 140	1 317	1 065	1 149	Fish
6 575	4 639	5 587	6 841	Milk, dairy products and eggs
1 331	1 472	1 240	1 345	Cooking oil and fats
2 155	2 121	1 959	2 197	Fruit
4 657	4 134	3 884	4 832	Vegetable
1 692	1 437	1 599	1 719	Sugar, jam, chocolate and confectionery
1 575	1 376	1 484	1 600	Other foodstuffs
2 696	3 086	2 762	2 670	Non-alcoholic beverages
1 153	1 314	1 026	1 173	Coffee, tea, cocoa
1 544	1 773	1 736	1 497	Other non-alcoholic beverages
3 975	**4 119**	**4 334**	**3 897**	**Alcoholic beverages and tobacco**
1 005	1 448	1 305	930	Alcoholic beverages
2 970	2 671	3 029	2 968	Tobacco
5 053	**6 826**	**5 142**	**4 975**	**Clothing and footwear**
2 961	4 985	2 795	2 927	Clothing
2 092	1 841	2 347	2 048	Footwear
10 951	**6 512**	**11 185**	**11 053**	**Housing, water, electricity, gas and other fuels**
90	-	2	111	Rent
751	560	558	797	Maintenance and repairs of the dwelling
1 406	678	1 141	1 485	Miscellaneous services relating to the dwelling
8 703	5 274	9 485	8 659	Heating and lighting
5 338	**4 065**	**3 245**	**5 807**	**Furnishing, household equipment and maintenance**
1 191	137	291	1 410	Furniture and carpets and maintenance
253	534	92	277	Textiles for household
942	-	295	1 105	Household appliances
363	734	195	385	Glassware, tableware and household utensils
125	244	120	122	House maintenance and gardening tools
2 464	2 416	2 252	2 509	Goods and services for household maintenance

Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2017

во денари

	Проседи по домаќинство / Averages per household			
	вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural
Здравје	**10 385**	**11 107**	**8 727**	**10 658**
Лекови и помагала	7 834	10 471	7 855	7 732
Здравствени услуги	2 207	637	872	2 506
Болнички услуги	345	-	-	420
Сообраќај	**18 454**	**13 694**	**21 720**	**18 041**
Сообраќајни средства	5	-	-	6
Делови и гориво за сообраќајни средства	15 869	12 060	19 275	15 396
Сообраќајни услуги	2 580	1 633	2 445	2 639
Комуникации	**11 458**	**5 971**	**12 519**	**11 470**
Поштенски услуги	3	-	0	4
Телефон и факс-апарати	473	-	806	430
Телефонски и телеграфски услуги	10 981	5 971	11 713	11 036
Рекреација и култура	**6 554**	**818**	**5 894**	**6 886**
Аудиовизуелна, фотографска и информатичка опрема	2 098	131	1 074	2 356
Други средства за рекреација	-	-	-	-
Други средства за рекреација и опрема за градини и миленици	1 095	80	612	1 220
Услуги за култура и рекреација	1 988	497	1 683	2 098
Весници, книги	759	110	788	778
Туристички пакет-аранжмани	614	-	1 736	434
Образование	**554**	**-**	**1 237**	**451**
Средно образование	43	-	-	52
Високо и више образование	273	-	1 057	141
Друго образование	238	-	181	257
Ресторани и хотели	**13 112**	**3 414**	**11 010**	**13 852**
Угостителство	11 593	3 414	10 899	12 023
Услуги за сместување	1 519	-	111	1 830
Останати стоки и услуги	**17 377**	**9 224**	**16 957**	**17 756**
Лична хигиена	14 292	8 449	13 056	14 733
Лични работи	1 108	78	2 418	910
Социјална заштита	271	-	-	331
Осигурување	982	656	1 022	987
Финансиски услуги	59	1	299	18
Други услуги	663	40	162	777

T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2017

in denars

Проседи по член на домаќинство / Averages per household member				
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
2 835	**3 403**	**2 145**	**2 957**	**Health**
2 139	3 208	1 931	2 145	Medical products, appliances and equipment
602	195	214	695	Outpatient services
94	-	-	116	Hospital services
5 038	**4 196**	**5 339**	**5 005**	**Transport**
1	-	-	2	Transport vehicles
4 332	3 695	4 738	4 271	Spare parts and fuels for transport vehicles
704	500	601	732	Transport services
3 128	**1 830**	**3 077**	**3 182**	**Communications**
1	-	0	1	Postal services
129	-	198	119	Telephone and telefax equipment
2 998	1 830	2 879	3 061	Telephone and telex services
1 789	**251**	**1 449**	**1 910**	**Recreation and culture**
573	40	264	654	Audio-visual, photographic and information processing equipment
-	-	-	-	Other major durables for recreation and culture
299	25	151	339	Other recreational items and equipment, gardens and pets
543	152	414	582	Recreational and cultural services
207	34	194	216	Newspapers, books
168	-	427	120	Package holidays
151	**-**	**304**	**125**	**Education**
12	-	-	15	Secondary education
74	-	260	39	Higher education
65	-	44	71	Other education
3 579	**1 046**	**2 706**	**3 843**	**Restaurants and hotels**
3 165	1 046	2 679	3 335	Catering services
415	-	27	508	Accommodation services
4 744	**2 826**	**4 168**	**4 926**	**Miscellaneous goods and services**
3 902	2 589	3 209	4 087	Personal care
303	24	594	252	Personal effects
74	-	-	92	Social protection
268	201	251	274	Insurance
16	0	74	5	Financial services
181	12	40	216	Other services

Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2017

	Единица мерка	Проседи по домаќинство / Averages per household			
		вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
		Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
ПРОИЗВОДИ ОД ЖИТА					
Леб	кг	272.2	204.8	315.9	266.8
Брашно	кг	89.9	242.8	105.2	81.5
Тестенини	кг	28.9	38.3	28.6	28.6
Ориз	кг	26.3	31.4	26.8	26.0
ЗЕЛЕНЧУК, СВЕЖ И ПРЕРАБОТКИ					
Компир	кг	103.1	163.0	108.2	100.0
Грав	кг	21.6	28.0	23.6	21.0
Кромид и лук	кг	38.3	36.0	43.2	37.5
Зелка	кг	37.5	25.9	36.6	38.1
Домати	кг	49.8	58.1	67.6	46.3
Пипер	кг	65.4	60.2	71.9	64.4
Грашок и боранија	кг	4.6	3.1	4.8	4.6
Краставици	кг	26.7	26.1	36.7	24.9
Друг свеж зеленчук	кг	45.9	60.8	55.7	43.6
Преработки од зеленчук	кг	17.4	14.2	15.9	17.8
ОВОШЈЕ, СВЕЖО И ПРЕРАБОТЕНО					
Јаболка	кг	39.5	36.7	35.0	40.4
Круши	кг	2.7	3.3	5.2	2.3
Цреши и вишни	кг	2.7	2.0	6.8	2.0
Кајсии и праски	кг	15.3	13.6	11.4	16.1
Јужно овошје	кг	60.8	44.4	59.9	61.6
Бостан	кг	48.8	70.1	52.8	47.2
Грозје	кг	17.6	6.4	43.9	13.2
Друго свежо овошје	кг	5.2	2.9	10.8	4.3
Преработено овошје	кг	2.5	2.2	2.4	2.6
МЕСО, СВЕЖО И ПРЕРАБОТЕНО					
Говедско, телешко и јунешко	кг	25.6	20.4	24.8	26.0
Свинско	кг	22.1	44.0	39.3	18.1
Овчо и јагнешко	кг	1.8	0.7	2.1	1.8
Живина	кг	44.8	46.7	48.8	44.0

T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2017

Прoсеци по член на домаќинство / Averages per household member				Unit of measure	
вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural		
					CEREAL PRODUCTS
74.3	62.8	77.6	74.0	kg	Bread
24.5	74.4	25.9	22.6	kg	Flour
7.9	11.7	7.0	7.9	kg	Pasta
7.2	9.6	6.6	7.2	kg	Rice
					VEGETABLES, FRESH AND PROCESSED
28.1	49.9	26.6	27.7	kg	Potatoes
5.9	8.6	5.8	5.8	kg	Beans
10.5	11.0	10.6	10.4	kg	Onions and garlic
10.2	7.9	9.0	10.6	kg	Cabbage
13.6	17.8	16.6	12.8	kg	Tomatoes
17.8	18.4	17.7	17.9	kg	Peppers
1.3	1.0	1.2	1.3	kg	Peas and string-beans
7.3	8.0	9.0	6.9	kg	Cucumbers
12.5	18.6	13.7	12.1	kg	Other vegetables, fresh
4.7	4.3	3.9	4.9	kg	Processed vegetable products
					FRUIT, FRESH AND PROCESSED
10.8	11.2	8.6	11.2	kg	Apples
0.7	1.0	1.3	0.6	kg	Pears
0.7	0.6	1.7	0.5	kg	Cherries and sour cherries
4.2	4.2	2.8	4.5	kg	Apricots and peaches
16.6	13.6	14.7	17.1	kg	Citrus fruit
13.3	21.5	13.0	13.1	kg	Melons and watermelons
4.8	1.9	10.8	3.7	kg	Grapes
1.4	0.9	2.6	1.2	kg	Other fruit, fresh
0.7	0.7	0.6	0.7	kg	Processed fruit
					MEAT, FRESH AND PROCESSED
7.0	6.2	6.1	7.2	kg	Beef, veal and young beef
6.0	13.5	9.7	5.0	kg	Pork
0.5	0.2	0.5	0.5	kg	Mutton and lamb
12.2	14.3	12.0	12.2	kg	Poultry

Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2017

	Единица мерка	Проseци по домаќинство / Averages per household			
		вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural
Други видови месо	кг	3.2	2.7	2.6	3.3
Преработки од месо	кг	40.1	43.9	44.7	39.1
РИБА					
Свежа и замрзната риба	кг	20.8	25.8	23.5	20.2
Преработки од риба	кг	2.7	1.6	2.8	2.7
МАСНОТИИ					
Маст, свинска	кг	0.2	0.9	0.3	0.2
Масло за јадење	кг	53.1	61.9	56.1	52.3
Други маснотии	кг	7.4	5.8	8.0	7.3
МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ					
Млеко, пресно	литри	125.6	92.1	138.5	124.5
Кисело млеко и јогурт	кг	75.5	39.9	61.9	79.3
Сирење (сите видови)	кг	38.2	43.0	47.3	36.4
Други млечни производи	кг	11.8	9.2	11.0	12.1
ЈАЈЦА	парче	646	663	659	643
ДРУГИ ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ					
Шеќер	кг	38.4	38.2	40.6	38.0
Кафе и какао	кг	9.6	10.7	9.7	9.5
Чоколада и кекс	кг	26.7	24.9	33.2	25.6
АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ					
Вино	литри	6.3	3.3	8.5	6.1
Пиво	литри	40.4	72.2	65.9	34.6
Жестоки пијалаци	литри	2.0	1.6	3.4	1.8
Безалкохолни пијалаци	литри	211.3	226.0	274.0	199.4
ОГРЕВ И ОСВЕТЛЕНИЕ					
Огревно дрво	$м^3$	2.4	0.4	4.5	2.1
Електрична енергија	KWh	5 340.2	3 761.7	5 755.6	5 324.0
Нафта	литри	0.0	0.0	0.0	0.0
Гас	кг	3.0	2.2	7.5	2.2

T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2017

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member				Unit of measure	
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски		
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural		
0.9	0.8	0.6	0.9	kg	Other meat
10.9	13.4	11.0	10.9	kg	Processed meat products
					FISH
5.7	7.9	5.8	5.6	kg	Fish, fresh and frozen
0.7	0.5	0.7	0.7	kg	Processed fish products
0.0	0.0	0.0	0.0		**FATS**
0.1	0.3	0.1	0.1	kg	Lard
14.5	19.0	13.8	14.5	kg	Cooking oil
2.0	1.8	2.0	2.0	kg	Other fats
					MILK AND DAIRY PRODUCTS
34.3	28.2	34.0	34.6	litres	Milk
20.6	12.2	15.2	22.0	kg	Sour cream and yogurt
10.4	13.2	11.6	10.1	kg	Cheese (all types)
3.2	2.8	2.7	3.4	kg	Other dairy products
176.4	203.3	161.9	178.5	pcs	**EGGS**
					OTHER FOOD PRODUCTS
10.5	11.7	10.0	10.5	kg	Sugar
2.6	3.3	2.4	2.6	kg	Coffee and cocoa
7.3	7.6	8.2	7.1	kg	Chocolate and biscuits
					ALCOHOLIC BEVERAGES
1.7	1.0	2.1	1.7	litres	Wine
11.0	22.1	16.2	9.6	litres	Beer
0.6	0.5	0.8	0.5	litres	Spirits
57.7	69.2	67.3	55.3	litres	Nonalcoholic beverages
					FUEL AND LIGHT
0.7	0.1	1.1	0.6	m^3	Firewood
1 457.8	1 152.6	1 414.7	1 476.9	KWh	Electricity
0.0	0.0	0.0	0.0	litres	Naphtha
0.8	0.7	1.8	0.6	kg	Gas

Т-08.01.7: Снабденост на домаќинствата со трајни потрошни добра, 2017

T-08.01.7: Household possession of durable goods, 2017

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	**2 997**	**129**	**565**	**2 303**	**Number of interviewed households**
		Структура / Structure			
Оценет број на домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Estimated number of households
Домаќинства со трајни добра	100.0	100.0	100.0	100.0	Households equipped with durable goods
Шпорет на цврсто гориво	71.9	97.7	88.2	68.0	Solid fuel cooker
Електричен шпорет	94.2	96.6	94.8	94.0	Electric cooker
Шпорет на гас и комбиниран шпорет	4.6	0.1	4.1	4.9	Gas cooker and combined cooker
Печка на цврсто гориво	32.8	37.3	40.3	31.2	Solid fuel stove
Електрични печки (сите видови)	28.2	33.6	29.9	27.6	Electric stoves (all types)
Печка на нафта	0.5	0.3	0.3	0.5	Oil stove
Печка на гас	1.2	0.3	0.4	1.4	Gas stove
Бојлер	96.2	93.7	97.7	96.1	Boiler
Фрижидер	98.9	98.1	99.7	98.8	Refrigerator
Апарат за длабоко замрзнување	75.5	81.9	84.7	73.5	Freezer
Машина за перење	94.5	96.1	93.6	94.6	Washing machine
Пегла	95.8	89.1	98.3	95.6	Iron
Машина за миење садови	20.0	5.1	12.1	22.0	Dish-washer
Машина за шиење	16.5	6.2	14.4	17.3	Sewing machine
Правосмукалка	90.5	86.4	95.3	89.8	Vacuum cleaner
Клима-уред	30.1	2.8	18.9	33.1	Air conditioner
Радиоапарат	23.2	27.1	25.6	22.6	Radio
Грамофон, ЦД-плеер	13.8	17.0	12.8	13.9	Record player
Касетофон	10.7	5.6	6.1	11.8	Cassette recorder
Музички уреди хај-фај	16.3	3.9	7.4	18.4	Hi-Fi sound equipment
Телевизор, црно-бел	2.1	-	1.1	2.3	Black and white television set
Телевизор во боја	96.2	95.1	97.3	96.0	Colour television set
Видеорекордер	10.7	19.4	11.2	10.2	Video recorder
Видеокамера за снимање	8.7	11.0	7.2	8.9	Video camera
Фотографски апарат	24.0	15.0	19.0	25.2	Camera
Персонален компјутер, поврзан на интернет	61.4	52.0	67.4	60.7	Personal computer, connected to the Internet
Телефон	44.3	25.6	44.4	45.0	Telephone
Мобилен телефон	86.7	94.1	94.2	85.0	Mobile phone
Велосипед	34.0	23.6	29.7	35.2	Bicycle
Мотор	6.1	7.6	8.1	5.7	Motorcycle
Патнички автомобил	59.6	60.4	74.6	56.9	Motorcar
Останати трајни потрошни добра	4.9	-	4.0	5.3	Other durable goods
Домаќинства без трајни добра	-	-	-	-	Households without durable goods

Т-08.01.8: Домаќинства според опременоста на станот со инсталации, 2017

T-08.01.8: Households according to the installations in the dwelling, 2017

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	**2 997**	**129**	**565**	**2 303**	**Number of interviewed households**
Оценет број на домаќинства	**566 171**	**17 304**	**83 981**	**464 887**	**Estimated number of households**
	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
за водовод	99.9	100.0	100.0	99.9	For water supply
за канализација	99.5	100.0	100.0	99.4	For sewage disposal system
за електрична енергија	100.0	100.0	100.0	100.0	For electricity
за централно парно греење	18.9	2.7	12.1	20.7	For central heating
за телефонски приклучок	62.8	43.9	64.5	63.2	For telephone line

Т-08.01.9: Домаќинства според видот на просториите со кои располагаат, 2017

T-08.01.9: Households according to the premises available, 2017

	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
Кујна	99.6	100.0	100.0	99.5	Kitchen
Бања	98.1	96.1	98.8	98.0	Bathroom
Балкон, тераса	88.4	72.6	87.8	89.2	Terrace, balcony
Гаража	33.7	22.1	43.0	32.4	Garage
Други помошни простории	58.4	71.4	67.6	56.3	Other

Т-08.01.10: Домаќинства според начинот на загревање на станот, 2017

T-08.01.10: Households according to the way of heating the dwelling, 2017

	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
Централно парно греење	6.7	-	0.8	8.0	Central heating
Парно греење со сопствена инсталација					Central heating with private installations
на електрична енергија	1.3	-	0.3	1.6	fired by electricity
на цврсти горива	2.4	-	2.1	2.5	fired by solid fuels
на течни горива	0.5	-	-	0.6	fired by liquid fuels
комбинирано	0.8	-	-	1.0	combined
Греење со печки					Heating by stoves
на електрична енергија	5.2	-	0.5	6.2	fired by electricity
на цврсти горива	82.6	99.2	95.6	79.7	fired by solid fuels
на течни горива	0.5	0.8	0.6	0.4	fired by liquid fuels
останати горива	-	-	-	-	other fuels

Т-08.01.11: Домаќинства според видот на станот што го користат, 2017

T-08.01.11: Households according to the type of dwelling, 2017

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	**2 997**	**129**	**565**	**2 303**	**Number of interviewed households**
Оценет број на домаќинства	**566 171**	**17 304**	**83 981**	**464 887**	**Estimated number of households**
		Структура / Structure			
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
Посебна соба	1.3	3.1	1.3	1.2	Separate room
Гарсониера	0.5	-	0.2	0.5	Efficiency apartment
Еднособен стан	4.2	1.7	1.0	4.9	One-room flat
Двособен стан	25.5	26.4	18.0	26.9	Two-room flat
Трисобен стан	33.9	37.7	30.5	34.3	Three-room flat
Четирисобен и поголем стан	34.3	30.6	49.0	31.8	Flat with four and more rooms
Нестанбена просторија	0.4	0.5	0.1	0.4	Non-living area

Т-08.01.12: Домаќинства според основата за користење на станот, 2017

T-08.01.12: Households according to the dwelling ownership (tenure), 2017

		Структура / Structure			
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
Сопственик	92.5	93.4	91.8	92.5	Owner
Корисник (закупец на државен стан)	0.1	-	-	0.1	Leaseholder of a state-owned dwelling
Закупец (на целиот стан) во приватна сопственост	0.9	-	0.8	0.9	Leaseholder (of the whole dwelling) in private property
Закупец (на дел од станот) во приватна сопственост	0.2	-	-	0.3	Leaseholder (in a part of the dwelling) in private property
Сродство (кај родител, кај деца, други роднини)	6.1	6.6	7.2	5.9	Relationship (living at a parent's, children's, other relative's house)
Друго	0.3	-	0.2	0.3	Other

Т-08.01.13: Домаќинства според површината на станот што се користи, 2017

T-08.01.13: Households according to the dwelling area used by the household, 2017

		Структура / Structure			
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
До 20 м^2	0.8	1.2	-	1.0	Up to 20 m^2
21 - 30 м^2	0.9	0.5	1.1	0.9	21 - 30 m^2
31 - 40 м^2	2.6	0.7	0.9	3.0	31 - 40 m^2
41 - 50 м^2	6.9	1.5	4.1	7.7	41 - 50 m^2
51 - 60 м^2	13.2	10.9	8.0	14.2	51 - 60 m^2
61 - 70 м^2	10.6	9.1	5.8	11.5	61 - 70 m^2
71 - 80 м^2	17.8	29.9	18.9	17.2	71 - 80 m^2
81 - 100 м^2	23.7	18.4	28.5	23.0	81 - 100 m^2
101 - 120 м^2	11.9	11.1	14.6	11.4	101 - 120 m^2
Над 120 м^2	11.6	16.8	18.2	10.2	Over 120 m^2

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Цените на угостителските услуги го мерат нивото на цените на мало остварени во угостителските објекти (хотели, мотели и ресторани). Податоците за цените на угостителските услуги се прибираат со редовни месечни снимања на цените во периодот помеѓу 18-20 во месецот.

Податоците за цените на мало на артиклите и услугите што се објавуваат претставуваат резултат на редовните снимања на цените со кои се следат цените на земјоделските и индустриските производи на мало, како и цените на услугите. Снимањето на цените се спроведува во 8 градови во државата. Од 2007 година, индустриските производи и услуги се снимаат еднаш месечно, додека земјоделските производи се снимаат двапати месечно.

Просечните месечни цени на мало во Република Македонија се добиваат преку пондерирана аритметичка средина, со тоа што просечните цени од одделни градови се пондерираат со продадените количества на соодветните артикли во тие градови.

Просечните годишни цени на земјоделските производи, индустриските производи и услугите се добиваат со аритметички просек на цените за 12 месеци.

Опфат

Цените на угостителските услуги се следат еднаш месечно во 29 избрани угостителски објекти, за 65 угостителски услуги, во 9 градови во Република Македонија.

Цените во прометот на мало се следат во 8 градови во Република Македонија за 40 земјоделски производи, 163 индустриско-прехранбени, 290 индустриско-непрехранбени производи и 176 видови услуги.

При изборот на производите за следење на цените се земени предвид само оние производи што имаат значајно учество во прометот на мало.

Дефиниции

Цените на угостителските услуги се оние цени по кои угостителските објекти ги продаваат своите услуги поврзани со храна, пијалаци и сместување. Во цените е вклучен и ДДВ.

Под **цени на мало** се подразбираат цените по кои трговијата на мало, индивидуалните производители и вршителите на услугите им ги продаваат производите и услугите на крајните потрошувачи. Во цените е вклучен и ДДВ.

Индекси на цени

Индексите на цените на угостителските услуги се пресметуваат преку пондерирање на индексите на цените со структурата на вредностите на услугите реализирани во угостителските објекти.

Врз основа на просечните месечни цени на мало, односно на нивната динамика, како и на структурата на прометот, односно структурата на личната потрошувачка, се пресметуваат индексите на цените на мало и индексите на трошоците на животот.

Индексите се пресметуваат по следната формула:

$$I_{t/o} = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{P_{ti}}{P_{oi}} * W_{oi}}{\sum_{i=1}^{n} W_{oi}}$$

I(t/0) - индекс

P(ti) - цена на производот/услугата "i" во тековниот месец

P(oi) - цена на производот/услугата "i" во базниот период

W(oi) - пондер на производот/услугата "i" во базниот период

n - број на производи/услуги

W(oi) = вредност на прометот на мало за индексот на цените, односно вредноста на потрошените количества за индексите на трошоците на животот во базниот период, т.е. вредноста на реализираните угостителски услуги во базниот период.

Индексите на трошоците на животот претставуваат посебен вид индекси на цените на мало на артикли и услуги од личната потрошувачка.

Методологијата за снимање на цените и пресметување на индексите на цените е објавена во методолошките материјали бр. 33, 122, 279 , 306 и 4.8.2.01.

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

The price index of catering services represents the level of the retail prices of catering services realized in catering facilities (hotels, motels and restaurants). Data on prices of catering services are collected by regular monthly monitoring of prices between 18-20 of the month.

The published data on retail prices of goods and services are a result of the regular monitoring of prices, including agricultural and industrial retail prices, as well as retail prices of services. Retail prices are monitored in 8 cities of the Republic of Macedonia. Since 2007, the prices of industrial products and services are monitored once per month, while agricultural products are monitored twice per month.

Average monthly retail prices in the Republic of Macedonia are obtained by applying a weighted arithmetic mean, whereby average prices in particular cities are weighted with the sold quantity of particular goods in those cities.

The average annual prices of agricultural products and of industrial products and services are obtained by applying an arithmetic average of the prices over a period of 12 months.

Scope

Prices of catering services are monitored monthly in 29 selected catering facilities, covering 65 catering services in 9 cities in the Republic of Macedonia.

Retail prices are monitored in 8 cities in the Republic of Macedonia for 40 agricultural products, 163 food products, 290 non-food products and 176 types of services.

Only products with significant participation in the retail turnover are taken into consideration when selecting the products for price monitoring.

Definitions

Prices of catering services are the prices at which catering facilities provide their services related to food, beverages and accommodation to the customers. The price includes VAT.

Retail prices shall be the prices in the retail trade at which the producers and service providers sell their products to the final consumers. Retail prices include VAT.

Price indices

The price index of catering services is calculated by weighting price indices with the structure of values of services provided by catering facilities.

Retail price indices and consumer price indices are calculated on the basis of the average monthly retail prices, i.e. according to their dynamics, as well as on the basis of the structure of turnover and personal consumption.

The indices are calculated with the following formula:

$$I_{t/o} = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{P_{ti}}{P_{oi}} * W_{oi}}{\sum_{i=1}^{n} W_{oi}}$$

I(t/0) - index

P(ti) - price of the product/ service "i" in the current month

P(oi) - price of the product/ service "i" in the base period

W(oi) - weight of the product/ service "i" in the base period

n - number of products/ services

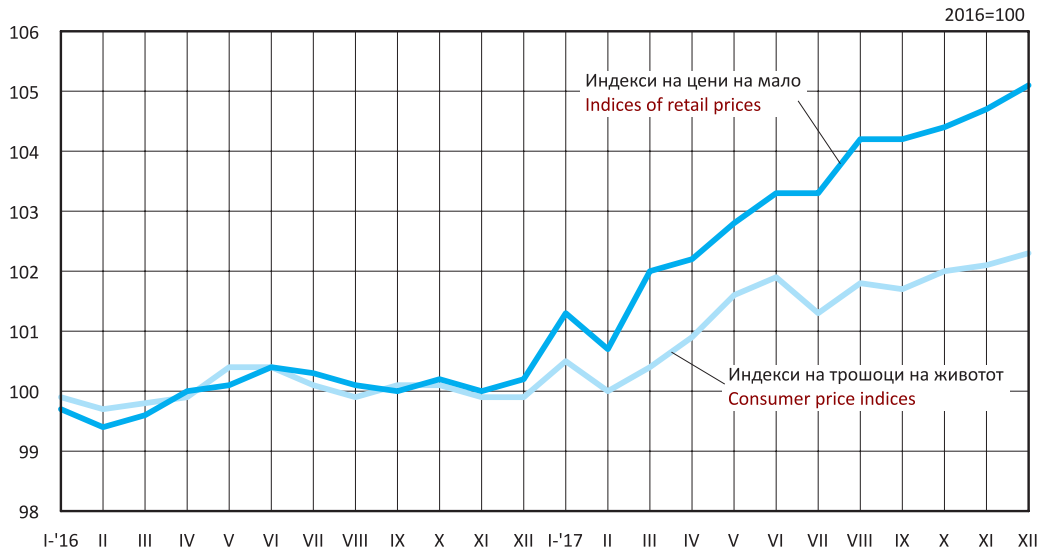
W(oi)= retail turnover value according to the price index, i.e. the value of consumed quantities for consumer price indices in the base period, i.e. the value of total realized catering services in the base period.

The consumer price indices represent a special type of retail price indices concerning personal consumption goods and services.

The methodology for price monitoring and calculation of price indices is published in the Methodological Materials No. 33, 122, 279, 306 and 4.8.2.01.

Г-08.02.1: Индекси на цените на мало и на трошоците на животот

G-08.02.1: Indices of retail prices and consumer prices



Т-08.02.1: Индекси на цените на стоки и на услуги во прометот

T-08.02.1: Price indices of goods and services in trade

2012=100

	Вкупно	Цени на мало / Retail prices				Цени на угостителските услуги
		на стоки / goods			на услуги	
	Total	вкупно total	земјоделски производи agricultural products	индустриски производи industrial products	services	Prices of catering services
2013	101.3	101.8	106.4	101.4	100.4	101.1
2014	100.4	101.3	106.2	100.9	98.8	100.5
2015	99.0	99.5	109.7	98.6	98.1	101.0
2016	98.8	98.9	104.1	98.4	98.5	101.4
2017	101.9	100.5	105.1	100.2	103.9	102.2

Т-08.02.2: Индекси на цените на мало, на угостителските услуги и на трошоците на животот[1)]

T-08.02.2: Indices of retail prices, catering services and consumer prices[1)]

2013	2014	2015	2016	2017
Индекси на цените на мало / Indices of retail prices				
100.0	99.1	97.8	97.6	100.7
100.9	**100.0**	98.7	98.5	101.6
102.2	101.3	**100.0**	99.8	102.9
102.5	101.6	100.3	**100.0**	103.2
99.3	98.5	97.2	96.9	**100.0**
Индекси на цените на угостителските услуги / Price indices of catering services				
100.0	99.4	99.9	100.3	101.1
100.6	**100.0**	100.5	100.9	101.7
100.1	99.5	**100.0**	100.4	101.2
99.7	99.1	99.6	**100.0**	100.8
98.9	98.3	98.8	99.2	**100.0**
Индекси на трошоците на животот / Indices of consumer prices				
100.0	99.7	99.4	99.2	100.5
100.3	**100.0**	99.7	99.5	100.8
100.6	100.3	**100.0**	99.8	101.1
100.9	100.6	100.3	**100.0**	101.4
99.5	99.2	98.9	98.7	**100.0**

[1)] Податоците се читаат само хоризонтално.

[1)] Data are to be read only horizontally

Т-08.02.3: Индекси на цените на мало

T-08.02.3: Indices of retail prices

2016=100

	2013	2014	2015	2017	
ОПШТ ИНДЕКС					**GENERAL INDEX**
Со сезонски производи	**102.6**	**101.6**	**100.3**	**103.2**	**With seasonal products**
Индустриски производи	103.1	102.5	100.2	101.8	Industrial products
Индустриско-непрехранбени производи и тутун	104.7	103.8	100.3	102.3	Non-food industrial products and tobacco
Облека	96.1	96.4	98.1	101.6	Clothing
Обувки	97.1	97.8	96.8	102.0	Footwear
Огрев и осветление	101.3	101.1	100.7	101.0	Fuel and lighting
Опрема за стан	96.7	93.3	94.2	100.6	Household furnishings
Средства за хигиена и здравје	96.4	99.7	99.8	99.1	Hygiene and health
Средства за образование и култура	100.4	99.5	99.4	103.9	Culture and entertainment
Сообраќајни сред., делови и горива	127.4	122.6	105.4	105.2	Transport means, spare parts and fuels
Земјоделски алати и направи	89.6	91.1	94.9	98.3	Agricultural implements
Градежен материјал	99.5	99.8	100.8	98.7	Construction material
Земјоделски производи	102.2	102.0	105.3	100.9	Agricultural products
Зеленчук	99.4	102.5	107.9	98.4	Vegetables
Овошје	105.7	102.1	107.9	106.2	Fruit
Свежо месо	105.4	104.6	101.8	102.3	Fresh meat
Пијалаци					Beverages
Алкохолни пијалаци	94.8	98.2	99.3	100.1	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	101.6	100.0	100.1	100.0	Nonalcoholic beverages
Индустриско-прехранбени производи	100.8	100.0	100.0	100.8	Food industrial products
Жита	102.3	102.1	101.6	98.3	Cereals
Преработки од месо	102.9	102.6	101.4	101.4	Processed meat products
Маснотии	109.8	97.9	100.5	102.9	Fats
Млеко и млечни производи	97.2	99.6	100.2	99.7	Milk and dairy products
Услуги	102.0	100.3	99.6	105.5	Services

Т-08.02.4: Индекси на трошоците на животот според класификацијата COICOP

T-08.02.4: Consumer price index by COICOP

2016=100

	2013	2014	2015	2017	
Вкупно	**100.8**	**100.5**	**100.3**	**101.4**	**Total**
Храна и безалкохолни пијалаци	102.2	101.2	101.3	100.3	Food and non-alcoholic beverages
Алкохолни пијалаци, тутун и наркотици	87.1	90.6	95.5	106.3	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Облека и обувки	97.6	98.3	98.7	101.0	Clothing and footwear
Домување, вода, електрика, гас и други горива	99.8	99.6	100.6	99.8	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Мебел, покуќнина и одржување на покуќнината	96.9	95.3	97.2	100.5	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
Здравје	91.3	98.5	100.0	99.4	Health
Транспорт	114.1	112.5	102.5	105.5	Transport
Комуникации	105.5	104.4	99.3	108.5	Communication
Рекреација и култура	101.3	97.3	98.1	101.0	Recreation and culture
Образование	99.6	99.7	99.7	99.7	Education
Ресторани и хотели	99.1	97.9	99.1	103.8	Restaurants and hotels
Останати стоки и услуги	98.9	100.5	100.5	99.4	Miscellaneous goods and services

Т-08.02.5: Верижни годишни индекси на цените на мало и на трошоците на животот

T-08.02.5: Annual chain retail and consumer price index

претходна година = 100 previous year = 100

	2013	2014	2015	2016	2017	
Индекси на цените на мало / Retail Price Index						
Вкупно	**101.3**	**99.1**	**98.7**	**99.8**	**103.2**	**Total**
Земјоделски производи	106.4	99.8	103.3	95.0	100.9	Agricultural products
Индустриски производи	101.4	99.5	97.7	99.9	101.8	Industrial products
Непрехранбени индустриски производи и тутун	100.8	99.4	96.6	99.7	102.3	Non-food industrial products and tobacco
Прехранбени производи	103.7	99.4	100.9	98.6	100.8	Food products
Индустриско-прехранбени производи	102.7	99.2	100.0	100.0	100.8	Food industrial products
Пијалаци (алкохолни и безалкохолни)	102.7	101.1	100.6	100.3	100.0	Beverages (alcoholic and non-alcoholic)
Услуги	100.4	98.4	99.3	100.4	105.5	Services
Стоки	101.8	99.5	98.2	99.4	101.7	Goods
Индекси на трошоците на животот според COICOP / Consumer Price Index by COICOP						
Вкупно	**102.8**	**99.7**	**99.7**	**99.8**	**101.4**	**Total**
Храна и безалкохолни пијалаци	103.4	99.0	100.1	98.7	100.3	Food and non-alcoholic beverages
Алкохолни пијалаци, тутун и наркотици	104.0	104.0	105.4	104.7	106.3	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Облека и обувки	107.0	100.7	100.4	101.4	101.0	Clothing and footwear
Домување, вода, електрика, гас и други горива	101.0	99.8	101.1	99.4	99.8	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Мебел, покуќнина и одржување на покуќнината	101.9	98.4	102.0	102.9	100.5	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
Здравје	108.4	107.9	101.5	100.0	99.4	Health
Транспорт	99.3	98.6	91.0	97.6	105.5	Transport
Комуникации	99.0	98.9	95.1	100.7	108.5	Communication
Рекреација и култура	97.9	96.1	100.8	102.0	101.0	Recreation and culture
Образование	106.6	100.1	100.1	100.3	99.7	Education
Ресторани и хотели	104.1	98.8	101.2	100.9	103.8	Restaurants and hotels
Останати стоки и услуги	102.7	101.6	100.0	99.5	99.4	Miscellaneous goods and services

Т-08.02.6: Индекси на цените на угостителските услуги

T-08.02.6: Price indices of catering services

2016=100

	2013	2014	2015	2017	
Вкупно	**99.7**	**99.2**	**99.6**	**100.8**	**Total**
Храна	97.3	98.8	99.6	100.5	Food
Алкохолни пијалаци	97.7	98.8	100.0	99.9	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	97.8	98.8	99.3	101.2	Non-alcoholic beverages
Ноќевања	108.5	100.4	99.7	101.8	Nights spent

Т-08.02.7: Верижни индекси на цените на угостителските услуги

T-08.02.7: Chain price indices of catering services

Претходна година = 100 previous year = 100

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**101.1**	**99.4**	**100.5**	**100.4**	**100.8**	**Total**
Храна	102.5	101.6	100.8	100.4	100.5	Food
Алкохолни пијалаци	100.8	101.2	101.1	100.0	99.9	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	99.4	101.0	100.6	100.7	101.2	Non-alcoholic beverages
Ноќевања	98.3	92.5	99.3	100.3	101.8	Nights spent

Т-08.02.8: Просечни цени на мало

T-08.02.8: Average retail prices

во денари | in denars

	Единица мерка	2015	2016	2017	Unit of measure	
ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ						**FOOD PRODUCTS**
Ориз	кг	93.04	87.23	73.85	kg	Rice
Пченично брашно (тип 500)	кг	34.94	34.75	33.17	kg	Wheat flour (type 500)
Леб од пченично брашно (тип 500)	кг	50.04	48.11	48.55	kg	Bread of wheat flour (type 500)
Тестенини со јајца (макарони, шпагети)	кг	92.92	94.60	95.04	kg	Noodles with eggs
Бисквити	кг	233.58	236.34	244.08	kg	Biscuits
Компир	кг	25.67	27.00	28.04	kg	Potatoes
Грав	кг	165.86	152.52	165.08	kg	Beans
Кромид	кг	29.76	29.85	25.53	kg	Onions
Доматен кечап	кг	95.72	98.97	97.90	kg	Ketchup
Грашок во конзерви, лименка	кг	88.09	89.94	89.84	kg	Canned peas, tin
Јаболка	кг	45.77	39.36	51.55	kg	Apples
Лимони	кг	84.64	93.78	82.77	kg	Lemons
Мармалад од мешано овошје	кг	169.54	168.99	166.41	kg	Mixed fruit jam
Јунешко месо со коски	кг	322.30	325.22	340.14	kg	Young beef with bones
Свинско месо со коски	кг	251.02	240.90	254.88	kg	Pork with bones
Јагнешко месо	кг	351.67	336.01	333.50	kg	Lamb
Заклано пиле	кг	182.09	180.68	183.39	kg	Slaughtered chicken
Пилешки стек	кг	272.91	258.71	266.00	kg	Chicken steak
Врат сув, свински, без коска	kg	351.25	348.14	348.79	kg	Dried boneless pork shoulder
Сува свинска сланина, месеста	кг	339.28	335.43	353.89	kg	Dried pork bacon
Салама, шункова	кг	237.76	233.01	233.53	kg	Ham
Говедски гулаш, лименка	кг	420.28	417.09	419.76	kg	Beef goulash, tin
Крап	кг	257.92	257.65	260.73	kg	Carp
Сардина во масло, 125 гр, конзерва	кг	348.60	339.66	344.79	kg	Sardines in oil, 125 gr, tin
Масло за јадење	литар	64.95	65.13	62.91	litre	Cooking oil
Јајца	парче	8.07	8.00	8.10	pcs.	Eggs
Млеко, кравјо	литар	44.24	42.90	48.84	litre	Cow's milk
Сирење овчо, бело, полномасно	кг	285.84	291.64	290.84	kg	Cheese
Кашкавал	кг	398.99	397.98	396.73	kg	Yellow cheese (kashkaval)
Путер, пакуван, 250 гр	кг	393.89	385.38	437.26	kg	Butter, packaged, 250 gr
Шеќер, кристал	кг	33.53	38.14	41.15	kg	Sugar
Кафе	кг	380.75	393.02	427.08	kg	Coffee
Млечна чоколада, пакувана, 100 гр	кг	591.84	600.22	580.15	kg	Milk chocolate, packed 100 gr
АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ						**ALCOHOLIC BEVERAGES**
Вино	литар	106.16	108.34	110.20	litre	Wines
Ракија, лута	литар	502.94	502.16	501.32	litre	Brandies
Вотка	литар	841.64	847.92	843.32	litre	Vodka
Пиво, светло, во шише од 1/2 л	1л	78.94	78.97	78.84	1l	Light beer, bottle 1/2 l

Т-08.02.8: Просечни цени на мало

T-08.02.8: Average retail prices

во денари | in denars

	Единица мерка	2015	2016	2017	Unit of measure	
НЕПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ						**NON-FOOD PRODUCTS**
Цигари со филтер од I квалитетна група „бос”	кутија	71.05	76.75	82.02	box	Filter cigarettes, first class quality "Boss" brand
Храна за кучиња, сува храна	кг	206.46	208.61	209.86	kg	Food for dogs, dry food
Штоф за машки и женски костум од чешлано предиво	м	714.51	717.89	714.75	m	Thick textile material of combed textile fiber
Ткаенини за женски фустани	м	257.22	260.79	262.76	m	Textile material, women's
Постава од вештачка свила	м	122.45	125.44	128.13	m	Lining of artificial silk
Јакна, топло поставена, бр. 8-10	парче	2 749.51	2 719.24	2 842.55	pcs.	Jacket, lined, size 8-10
Машки костум, 80% волна	чифт	7 721.55	7 706.92	7 635.80	pair	Men's clothing of fine-combed textile fiber, 80% wool
Машки костум, мешавина	чифт	7 109.24	7 040.71	7 011.02	pair	Men's clothing of rough-combed textile fiber
Машко сако	парче	3 186.94	3 210.75	3 129.93	pcs.	Men's coat
Шпилхозни за бебиња	парче	502.76	506.86	511.97	pcs.	Baby clothes, size 0 or 1
Женски комплет со панталони	комплет	3 406.37	3 273.01	3 336.84	set	Women's costume
Машка кошула од синт. и памук	парче	1 087.20	1 102.45	1 108.74	pcs.	Men's synthetic and cotton shirt
Машка поткошула, атлетска маица	парче	147.57	148.64	152.22	pcs.	Men's undershirt, tank top
Женска маица, памук	парче	171.31	170.72	172.28	pcs.	Women's undershirt, cotton
Фармерки за возрасни	парче	1 708.33	1 713.50	1 688.37	pcs.	Men's jeans
Женско здолниште	парче	1 226.81	1 229.68	1 185.55	pcs.	Women's skirt
Машки чорапи од мешавина	чифт	98.27	97.63	102.51	pair	Men's socks
Детски чорапи	чифт	83.23	84.35	85.96	pair	Children's socks
Женски чорапи од синт. хулахоп	чифт	121.38	124.42	125.22	pair	Synthetic women's socks
Јорган од брокат	парче	1 466.28	1 454.05	1 481.60	pcs.	Brocade quilt
Покривка, ќебе, од синтетика	парче	1 524.13	1 584.15	1 594.72	pcs.	Blanket synthetic
Постелнина за 1 лице	комплет	1 325.61	1 332.25	1 312.07	set	Bedding set for one person
Тепих, тип велвет, синтетика	парче	5 870.55	6 835.56	7 224.78	pcs.	Carpet, velvet-synthetic
Машки плитки чевли од говедски бокс	чифт	3 569.11	3 589.18	3 497.56	pair	Men's flat shoes
Женски плитки чевли, галантерки	чифт	3 058.25	3 028.68	2 953.67	pair	Women's flat shoes
Женски сандали	чифт	2 603.81	2 781.31	2 727.01	pair	Women's sandals
Детски длабоки чевли со кожен ѓон	чифт	2 347.98	2 456.05	2 524.74	pair	Children's deep shoes with leather soles
Женска кожена чанта	парче	3 849.66	3 886.78	3 865.69	pcs.	Women's bag
Автогума, надворешна	парче	3 560.01	3 492.29	3 361.72	pcs.	Tires
Дрво за огрев	$м^3$	3 260.29	3 312.89	3 318.66	m^3	Firewood
Електрична струја за домаќинства, 1-тарифен степен, повисока дневна тарифа	kW	6.58	6.57	6.55	kW	Electricity supply to households, tariff I
Спална соба, комплет	гарниту.	59 683.28	60 071.78	65 291.94	set	Bedroom furniture
Гарнитура за седење	комплет	37 332.23	37 975.50	38 477.21	set	Sitting room furniture
Електричен шпорет со автомат	парче	13 302.65	13 697.42	14 096.84	pcs.	Automatic electric ovens

Т-08.02.8: Просечни цени на мало

T-08.02.8: Average retail prices

во денари | in denars

	Единица мерка	2015	2016	2017	Unit of measure	
Машина за перење облека	парче	16 424.04	16 799.37	17 377.44	pcs.	Washing machine
Машина за миење садови, 12 комплети	парче	17 160.90	17 550.80	17 726.33	pcs.	Dishwasher for 12 persons
Фрижидер со компресор, околу 300 л (замрзнувач 80-90л)	парче	18 402.06	18 685.87	18 519.84	pcs.	Refrigerator with compressor, c/a 300 l
Телевизор во боја	парче	18 838.14	24 380.76	23 445.73	pcs.	Colour television set
Леген од полиетилен	парче	122.89	121.97	124.74	pcs.	Wash-bowl made of polyethylene
Електричен миксер	парче	1 953.31	1 972.85	1 996.35	pcs.	Electric mixer
Емајлиран лонец, околу 3 литри	парче	662.85	675.87	676.70	pcs.	Enameled pot, about 3 l
Прибор за јадење за 6 лица	гарниту.	1 641.09	1 671.26	1 680.03	set	Eating utensils for 6 persons
Сервис за јадење за 6 лица	комплет	2 470.10	2 539.94	2 510.68	set	Dinnerware for 6 persons
Салвети од 100 листа	парче	42.59	43.05	45.40	pcs.	Paper napkins 100 plies
Алуминиумска фолија, 10 м	парче	45.77	46.19	46.37	pcs.	Aluminum foil 10m
Сапун за перење	кг	192.85	191.48	193.33	kg	Soap
Тоалетен сапун, околу 50 гр парче	кг	344.18	342.68	336.43	kg	Toilet soap, 50 gr
Паста за заби, 50-60 мл	туба	94.35	96.70	98.97	tube	Toothpaste, 50-60ml
Течен детергент за садови	литри	94.79	92.74	97.71	l	Liquid dishwashing detergent
Детергент за машинско перење	кг	104.69	113.28	110.52	kg	Detergent for machine washing
Детергент за машинско миење садови	кг	278.64	280.75	284.79	kg	Detergent for machine dishwashers
Тетратка, околу 60 листа	парче	13.52	13.63	14.68	pcs.	Notebook, 60 pages
Машки велосипед	парче	8 218.99	8 255.10	8 557.49	pcs.	Bicycle
ЕУРОСУПЕР-БС 95	литар	65.80	61.16	64.38	l	EUROSUPER -BS 95
ЕУРОСУПЕР-БС 98	литар	67.63	63.07	66.24	l	EUROSUPER -BS 98
ЕУРОДИЗЕЛ-БС (Д-Е V)	литар	52.36	46.48	50.92	l	EURODIESEL - BS (D-E V)
Моторно масло за подмачкување	литар	253.34	256.01	256.25	l	Motor oil
Тула, шуплива, гитер	парче	14.43	14.37	14.41	pcs.	Brick
Цемент	50кг	340.92	335.48	319.25	50kg	Cement
Чамови штици	$м^3$	12 014.53	12 014.53	12 091.82	m^3	Fir planks
Клинци	кг	74.95	70.51	70.67	kg	Nails
Прозорско стакло од 3мм	$м^2$	571.84	578.41	582.19	m^2	Window pane, 3mm
Бакарна вар, 50	кг	503.50	503.27	511.63	kg	Copper matte-50
УСЛУГИ						**SERVICES**
Услуги на фитнес-клубови	месечно	1 467.55	1 483.06	1 074.42	monthly	Services of fitness clubs
Погребални услуги		23 350.31	23 275.26	23 537.98		Burial services
Пенчетирање на машки чевли	чифт	345.69	345.69	350.87	pair	Soling shoes
Потстрижување		125.23	125.23	126.91		Haircut
Фенирање со миење коса		246.87	246.39	249.69		Hair-set
Влезен билет за кино	билет	161.48	164.69	143.13	ticket	Cinema ticket
Влезен билет за театар	билет	189.06	219.02	163.27	ticket	Theatre ticket
Вадење нов пасош		1 800.00	1 800.00	1 800.00		Obtaining a new passport
Хамбургер	парче	91.14	94.35	101.50	pcs.	Hamburger

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за **продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар** се прибираат со Месечниот извештај за продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар (Ц.дома). Претпријатијата ги пополнуваат податоците за просечните месечни продажни цени на индустриските производи на домашниот пазар.

Податоците за **продажните цени на производителите на индустриски производи на странски пазари** се прибираат со Месечниот извештај за извозни цени (Продажните цени на производителите на индустриски производи на странски пазари), (Ц.извоз). Претпријатијата ги пополнуваат податоците за просечните месечни продажни цени на индустриските производи на странски пазари.

Опфат

Продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар се следат кај 262 претпријатија од секторите: Рударство и вадење на камен, Преработувачка индустрија и Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација. Во примерокот се опфатени продажните цени на 723 индустриски производи кои производителите ги продаваат на домашниот пазар.

Продажните цени на производителите на индустриски производи на странски пазари се следат кај 244 претпријатија од секторите: Рударство и вадење на камен и Преработувачка индустрија. Во примерокот се опфатени продажните цени на 549 индустриски производи кои производителите ги продаваат на странски пазари.

Дефиниции

Продажната цена на производителите на индустриски производи на домашниот пазар е цената според која производителот им ги продава своите производи на редовните купувачи на домашниот пазар, во најголеми количества франко натоварено во вагон (камион) во местото на производителот. Во оваа цена влегува регресот ако продавачот го остварува според прописите, а од цената се одбива трговскиот рабат и попустот што продавачот му го одобрува на купувачот. Во цената не се пресметани акциза и ДДВ.

Продажната цена на производителите на индустриски производи продадени на странски пазари е цената според која производителот ги продава своите производи на странски пазари, со клаузула FOB (free on board), што подразбира дека трошоците за транспорт и осигурување до македонската граница се вклучени во цената. Од оваа цена се одбива трговскиот рабат и попустот што продавачот му го одобрува на купувачот. Во цената не се пресметува ДДВ.

Просечната месечна продажна цена на еден производ/услуга се пресметува кога вкупната месечна продажна вредност (земајќи ги предвид претходните дефиниции) од тој производ/услуга, ќе се подели со вкупното продадено количество од истиот производ/услуга во тој месец.

Продажната цена од базниот период се пресметува како аритметичка средина на цените на индустриските производи по месеци.

Индекси на цени

Индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно, се пресметуваат како пондериран просек од индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар и индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на странски пазари. Индексите се пресметуваат по групи, оддели и сектори од Националната класификација на дејностите (НКД Рев.2). Пондерите за пресметка на индексите се пресметуваат од реализираната вредност на домашниот и на странски пазари од "Годишниот извештај за индустрија, 2010" (ИНД.21).

Индексот на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар и на странски пазари, на различно ниво на Националната класификација на дејностите (вкупно, по главни индустриски групи, сектори, оддели), се пресметува во два чекора: во првиот чекор се пресметуваат индивидуални индекси за секој производ за секоја индивидуална цена како однос помеѓу цената од тековниот месец со цената од базниот период, а во вториот чекор, индивидуалните индекси за секој производ се сумираат со пондерирање на повисоко ниво (вкупно, по главни индустриски групи, сектори, оддели). Пондерите за пресметка на индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар се пресметуваат од реализираната вредност на домашниот пазар од "Годишниот извештај за индустрија, 2010". Пондерите за пресметка на индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на странски пазари се пресметуваат од реализираната вредност на странски пазари од "Годишниот извештај за индустрија, 2010" и вредноста на извозот од "Стоковната размена со странство, 2010".

Месечните индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар и на странски пазари се пресметуваат со користење на Ласперовата формула.

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

Data on **industrial producer prices on the domestic market** are collected in the "Monthly Report on Industrial producer prices on the domestic market" (C.doma). The reporting units fill in the data on monthly average industrial producer prices on the domestic market.

Data on **industrial producer prices on the non-domestic market** are collected in the "Monthly Report on export prices (Industrial producer prices on the non-domestic market", (C.izvoz). The reporting units fill in the data on monthly average industrial producer prices on the non-domestic market.

Scope

Industrial producer prices on the domestic market are monitored in 262 enterprises in the sections: Mining and quarrying, Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply. The sample includes producer prices for 723 industrial products sold on the domestic market.

Industrial producer prices on the non-domestic market are monitored in 244 enterprises in the sections: Mining and quarrying and Manufacturing. The sample includes producer prices for 549 products sold on the non-domestic market.

Definitions

The Industrial producer price on the domestic market is the price at which the producer sells the products to the network of wholesale and retail distributors in the largest quantities, on the domestic market, loaded free on rail or truck where the producer is located. This price includes producer subsides, but deducts commercial rebates, discounts and cash discounts and similar reductions offered by the seller. VAT and excises are also deducted from the price.

The Industrial producer price on the non-domestic market is the price at which the producer sells the products in the largest quantities, on the non-domestic market, with FOB (free on board) clause, which means that the cost of transport and insurance to the Macedonian border are included in the price. Commercial rebates by the seller are deducted from this price. VAT is also deducted from the price.

The average monthly price of a product/service is calculated when the total monthly value (according to the definitions given above) of that product/service is divided by the total quantity of the same product/service sold in that month.

Producer prices from the base period are calculated as the arithmetic average of the monthly prices of the industrial products.

Price indices

The industrial producer price indices, total, are calculated as the weighted average of the industrial producer price indices on the domestic market and the industrial producer price indices on the non-domestic market. The indices are processed by groups, divisions and sections of the National Classification of Activities (NKD Rev.2). The weights for the calculation of indices are calculated from the turnover on the domestic and non-domestic market from the "Annual report on industry, 2010" (IND.21)

The industrial producer price indices on the domestic and non-domestic market, at different levels of the National Classification of Activities (total, by main industrial groups, sections, divisions), are calculated in two steps: in the first step, the individual indices of each product are calculated, for each individual price, as a ratio between the price of the current month and the base period price, while in the second step, the individual indices of each product are compiled by weighting at a higher level (total, by main industrial groups, sections, divisions). Weights for the calculation of the industrial producer price indices on the domestic market are calculated from the turnover on the domestic market from the "Annual report on industry, 2010" (IND.21). Weights for the calculation of the industrial producer price indices on the non-domestic market are calculated from the turnover on the non-domestic market from the "Annual report on industry, 2010" (IND.21) and the value of exports from "External trade, 2010".

The monthly industrial producer price indices, both on the domestic and non-domestic market, are calculated with the Laspeyres formula.

Т-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар

T-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market

претходна година = 100 — previous year = 100

1971	-	1981	143.0	1991	212.0	2001	102.0	2011[1)]	112.4
1972	115.5	1982	128.6	1992	...*	2002	99.2	2012	104.6
1973	113.6	1983	133.7	1993	358.3	2003	100.0	2013	100.4
1974	129.0	1984	153.0	1994	188.9	2004	100.9	2014	98.8
1975	125.0	1985	188.4	1995	104.7	2005	103.2	2015	96.1
1976	108.3	1986	170.3	1996	99.7	2006	106.8	2016	99.9
1977	109.2	1987	193.5	1997	104.2	2007	102.5	2017	100.5
1978	109.5	1988	291.3	1998	104.0	2008	110.1		
1979	114.1	1989	...*	1999	99.9	2009	92.8		
1980	124.3	1990	493.8	2000	108.9	2010	108.7		

[1)] Со промена на базната година (2010), направено е ребазирање на елементарните индекси

[1)] With the change of the base year (2010), the elementary indices have been rebased

Т-08.03.2: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар[1)]

T-08.03.2: Industrial producer price indices on the domestic market[1)]

2007	2008	2009	2010	2011[2)]	2012	2013	2014	2015	2016	2017
100.0	110.1	102.2	111.0	124.8	130.5	131.1	129.5	124.4	124.3	124.9
90.8	**100.0**	92.8	100.8	113.4	118.5	119.0	117.6	113.0	112.9	113.5
97.9	107.8	**100.0**	108.7	122.2	127.8	128.3	126.8	121.8	121.7	122.3
90.1	99.2	92.0	**100.0**	112.4	117.6	118.1	116.7	112.1	112.0	112.6
80.1	88.2	81.8	88.9	**100.0**	104.6	105.0	103.8	99.7	99.6	100.1
76.6	84.4	78.3	85.0	95.6	**100.0**	100.4	99.2	95.3	95.2	95.7
76.3	84.0	77.9	84.7	95.2	99.6	**100.0**	98.8	95.0	94.9	95.3
77.2	85.0	78.9	85.7	96.4	100.8	101.2	**100.0**	96.1	96.0	96.5
80.5	88.7	82.2	89.4	100.5	105.1	105.5	104.3	**100.0**	99.9	100.4
80.4	88.6	82.2	89.3	100.4	105.0	105.4	104.2	100.1	**100.0**	100.5
80.0	88.1	81.8	88.8	99.9	104.5	104.9	103.7	99.6	99.5	**100.0**

[1)] Податоците се читаат само хоризонтално.

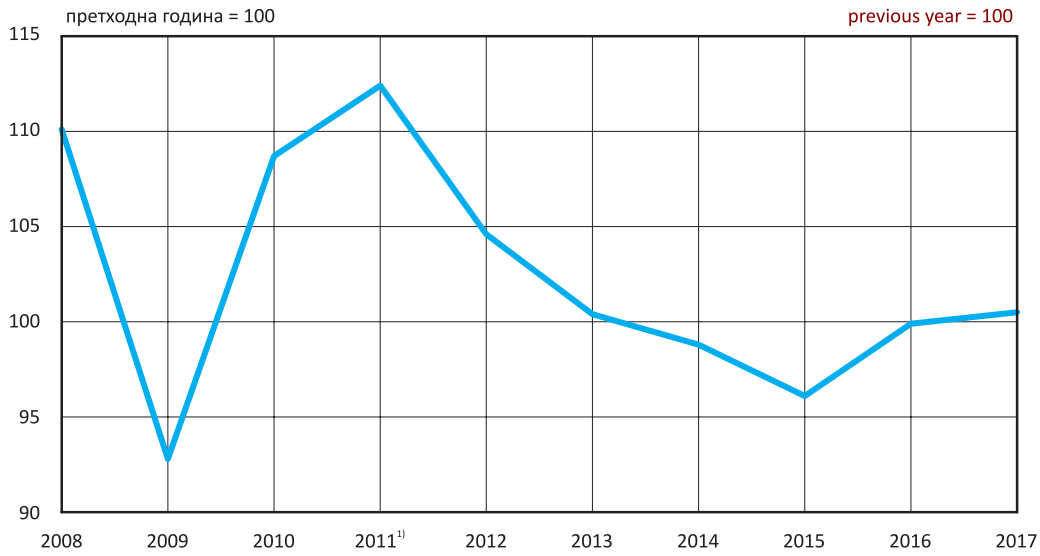
[1)] Data are to be read only horizontally

[2)] Со промена на базната година (2010), направено е ребазирање на елементарните индекси.

[2)] With the change of the base year (2010), the elementary indices have been rebased

Г-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар

G-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market



[1)] Со промена на базната година (2010), направено е ребазирање на елементарните индекси

[1)] With the change of the base year (2010), the elementary indices have been rebased

Т-08.03.3: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар

T-08.03.3: Industrial producer price indices on the domestic market

2010 = 100

		2013	2014	2015	2016	2017		
ВКУПНО		**118.1**	**116.7**	**112.1**	**112.0**	**112.6**	**TOTAL**	
По главни индустриски групи							**by MIGs**	
	Енергија	131.4	130.1	117.7	119.0	118.2		Energy
	Интермедијарни производи, освен енергија	113.4	113.6	112.6	109.8	110.7		Intermediate goods, except energy
	Капитални производи	95.7	93.3	93.4	100.6	102.1		Capital goods
	Производи за широка потрошувачка	110.9	108.7	108.2	108.1	109.5		Consumer goods
	Трајни производи	109.4	110.2	110.9	114.7	115.6		Durable goods
	Нетрајни производи	111.0	108.7	108.2	108.0	109.3		Non-durable goods
По сектори и оддели							**by sections and divisions**	
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**125.6**	**137.1**	**137.9**	**148.2**	**139.2**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	128.5	141.7	143.0	156.0	144.9	05	Mining of coal and lignite
08	Вадење на други руди и камен	115.0	120.5	120.0	120.3	118.9	08	Other mining and quarrying
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**116.2**	**113.8**	**108.1**	**107.4**	**108.4**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	116.5	112.8	112.9	110.7	110.4	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	109.9	111.0	111.6	114.9	116.5	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	105.9	99.9	97.9	98.3	102.9	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	106.9	106.9	108.2	108.2	107.1	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	108.0	104.0	99.9	98.9	100.4	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	111.6	105.5	99.9	98.4	100.7	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	102.2	101.5	101.3	102.7	102.3	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	114.5	113.6	112.7	111.5	113.5	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	102.7	101.0	100.2	103.7	101.3	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	133.6	128.1	104.1	104.1	104.1	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	106.8	108.4	107.4	107.5	107.9	20	Manufacture of chemicals and chemical products

Т-08.03.3: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар

T-08.03.3: Industrial producer price indices on the domestic market

2010 = 100

		2013	2014	2015	2016	2017		
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	98.1	98.1	99.2	99.3	99.8	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од пластични маси	101.7	103.4	106.6	108.5	110.4	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	95.1	102.2	99.2	93.8	93.7	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	132.1	129.5	128.3	124.8	130.9	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	96.4	94.0	94.3	101.9	106.6	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27	Производство на електрична опрема	102.0	103.5	101.3	104.5	105.9	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	99.6	97.5	96.5	96.8	97.2	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.6	100.3	99.8	99.9	99.8	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	112.4	110.8	109.0	108.9	108.9	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	107.6	107.7	108.7	112.0	113.5	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	142.4	136.7	136.9	159.9	161.7	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	100.7	99.6	96.4	91.8	94.3	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**128.8**	**130.2**	**131.9**	**132.6**	**133.1**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	128.8	130.2	131.9	132.6	133.1	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар[1)]

T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market[1)]

претходна година = 100 previous year = 100

		2013	2014	2015	2016	2017		
ВКУПНО		**100.4**	**98.8**	**96.1**	**99.9**	**100.5**	**TOTAL**	
По главни индустриски групи							**by MIGs**	
Енергија		99.7	99.0	90.5	101.2	99.3		Energy
Интермедијарни производи, освен енергија		100.6	100.2	99.2	97.5	100.9		Intermediate goods, except energy
Капитални производи		97.8	97.5	100.1	107.7	101.4		Capital goods
Производи за широка потрошувачка		101.0	98.0	99.5	99.9	101.2		Consumer goods
Трајни производи		100.4	100.7	100.7	103.4	100.8		Durable goods
Нетрајни производи		101.0	98.0	99.5	99.8	101.3		Non-durable goods
По сектори и оддели							**by sections and divisions**	
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**100.5**	**109.2**	**100.6**	**107.4**	**93.9**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	100.4	110.3	100.9	109.1	92.9	05	Mining of coal and lignite
08	Вадење на други руди и камен	100.9	104.7	99.6	100.2	98.9	08	Other mining and quarrying
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**99.2**	**98.0**	**95.0**	**99.4**	**100.9**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	99.5	96.8	100.0	98.0	99.7	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	103.9	101.0	100.5	102.9	101.4	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	102.7	94.3	98.0	100.3	104.7	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	100.2	100.0	101.3	100.0	98.9	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	102.1	96.2	96.1	99.0	101.5	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	102.0	94.5	94.7	98.5	102.3	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	99.9	99.4	99.7	101.4	99.6	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	97.7	99.2	99.2	98.9	101.8	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	103.1	98.3	99.2	103.5	97.8	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	94.6	95.9	81.2	100.0	100.0	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	100.7	101.5	99.1	100.1	100.4	20	Manufacture of chemicals and chemical products

Т-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар[1)]

T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market[1)]

претходна година = 100 | previous year = 100

		2013	2014	2015	2016	2017		
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	98.5	100.0	101.0	100.2	100.5	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од пластични маси	100.7	101.7	103.1	101.8	101.7	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	96.4	107.5	97.0	94.6	99.9	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	105.4	98.0	99.1	97.2	104.9	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	95.0	97.5	100.3	108.1	104.6	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27	Производство на електрична опрема	103.6	101.5	97.9	103.1	101.3	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	99.3	97.9	99.0	100.3	100.4	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.3	99.7	99.5	100.1	99.9	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	103.6	98.6	98.4	99.9	100.0	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	102.0	100.1	100.9	103.1	101.3	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	95.5	96.0	100.2	116.8	101.2	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	100.7	98.9	96.8	95.2	102.6	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**108.7**	**101.1**	**101.4**	**100.5**	**100.4**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	108.7	101.1	101.4	100.5	100.4	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

[1)] Со промена на базната година (2010), направено е ребазирање на елементарните индекси.

[1)] With the change of the base year (2010), the elementary indices have been rebased

Т-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странски пазари

T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market

2010 = 100

	2013	2014	2015	2016	2017	
ВКУПНО	**105.6**	**102.6**	**98.7**	**93.7**	**100.4**	**TOTAL**
По главни индустриски групи						**by MIGs**
Енергија	134.4	131.4	117.5	116.0	116.0	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	104.4	100.5	93.7	85.6	96.8	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	98.4	96.9	107.7	99.4	102.0	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	94.6	93.1	95.0	97.4	99.1	Consumer goods
Трајни производи	99.7	104.5	105.0	109.1	109.3	Durable goods
Нетрајни производи	94.0	91.9	94.0	96.2	98.1	Non-durable goods
По сектори						**by sections**
Б Рударство и вадење на камен	107.3	107.8	105.1	99.1	136.7	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	105.4	102.1	98.0	93.1	96.7	C Manufacturing

Т-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно

T-08.03.6: Industrial producer price indices, total

2010 = 100

	2013	2014	2015	2016	2017	
ВКУПНО	**111.8**	**109.7**	**105.4**	**102.8**	**106.5**	**TOTAL**
По главни индустриски групи						**by MIGs**
Енергија	132.2	130.5	117.6	118.2	117.6	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	107.0	104.3	99.2	92.6	100.8	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	98.0	96.4	105.7	99.6	102.0	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	105.5	103.5	103.8	104.5	106.0	Consumer goods
Трајни производи	102.9	106.4	107.0	110.9	111.3	Durable goods
Нетрајни производи	105.6	103.4	103.7	104.2	105.8	Non-durable goods
По сектори						**by sections**
Б Рударство и вадење на камен	112.6	116.3	114.7	113.4	137.4	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	110.6	107.7	102.9	100.0	102.3	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	128.8	130.2	131.9	132.6	133.1	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Индексот на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување се пресметува како пондериран просек од индексот на трошоците за материјали и индексот на трошоците за вработените:

$$I_{(cc)t/o} = I_{(mc)t/o} * W_{o1} + I_{(lc)t/o} * W_{o2}$$

$I_{(cc)t/o}$ - Индекс на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување

$I_{(mc)t/o}$ - Индекс на трошоците за материјали

$I_{(lc)t/o}$ - Индекс на трошоците за вработени

$W_{o1/2}$ - Пондери

$W_{o1} + W_{o2} = 1$

За пресметка на **индексот на трошоците за материјали** се користат податоците за продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар за 92 производа кои припаѓаат на класите:

08.11; 08.12; 08.99; 16.10; 16.23; 20.16; 20.30; 20.52; 20.59; 22.21; 23.12; 23.20; 23.32; 23.51; 23.52; 23.61; 23.62; 23.63; 23.64; 23.70; 23.99; 24.10; 24.20; 24.33; 24.34; 25.11; 25.12; 25.93; 27.32; 31.02.

Индексот на трошоците за материјали се пресметува врз основа на Ласперовата формула:

$$I_{(mc)t/o} = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{P_{ti}}{P_{oi}} * W_{oi}}{\sum_{i=1}^{n} W_{oi}}$$

$I_{(mc)t/o}$ - Индекс на трошоците за материјали

P_{ti} - Цена на градежниот материјал "i" во тековниот период

P_{oi} - Цена на градежниот материјал "i" во базниот период

W_{oi} - Пондер

t - Тековен период

0 - Базен период

Индексот на трошоците за вработените се пресметува од податоците за исплатените бруто-плати по вработен во секторот Градежништво, оддел 41 - Изградба на згради од Националната класификација на дејностите, НКД Рев.2.

$$I_{(lc)t/0} = \frac{S_t}{S_0} * 100$$

$I_{(lc)t/o}$ - Индекс на трошоците за вработените

S_{ti} - Просечна исплатена бруто-плата по вработен во тековниот период

S_{oi} - Просечна исплатена бруто-плата по вработен во базниот период

t - Тековен период

0 - Базен период

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

The construction cost index for new residential buildings is calculated as a weighted average of the Material cost index and the labour cost index:

$$I_{(cc)t/o} = I_{(mc)t/o} * W_{o1} + I_{(lc)t/o} * W_{o2}$$

$I_{(cc)t/o}$ - Construction cost index for new residential buildings
$I_{(mc)t/o}$ - Material cost index
$I_{(lc)t/o}$ - Labour cost index
$W_{o1/2}$ - Weights
$W_{o1} + W_{o2} = 1$

For calculation of the **Material cost index**, data from the Industrial producer prices on the domestic market are used, for 92 products belonging to these classes:
08.11; 08.12; 08.99; 16.10; 16.23; 20.16; 20.30; 20.52; 20.59; 22.21; 23.12; 23.20; 23.32; 23.51; 23.52; 23.61; 23.62; 23.63; 23.64; 23.70; 23.99; 24.10; 24.20; 24.33; 24.34; 25.11; 25.12; 25.93; 27.32; 31.02.

The Material cost indices are calculated by using the Laspeyres formula:

$$I_{(mc)t/o} = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{P_{ti}}{P_{oi}} * W_{oi}}{\sum_{i=1}^{n} W_{oi}}$$

$I_{(mc)t/o}$ - Material cost index
P_{ti} - Price of the building material "i" in the current period (t)
P_{oi} - Price of the building material "i" in the base period (0)
W_{oi} - Weights
t - Current period
0 - Base period

The Labour cost index is calculated on the basis of the average gross wages per employee in the Construction section, Division 41 - Construction of buildings, from the National Classification of Activities (NKD Rev. 2).

$$I_{(lc)t/0} = \frac{S_t}{S_0} * 100$$

$I_{(lc)t/o}$ - Labour cost index
S_{ti} - Average gross wage paid per employee in the current period (t)
S_{oi} - Average gross wage paid per employee in the base period (0)
t - Current period
0 - Base period

Т-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување[1)]

T-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings[1)]

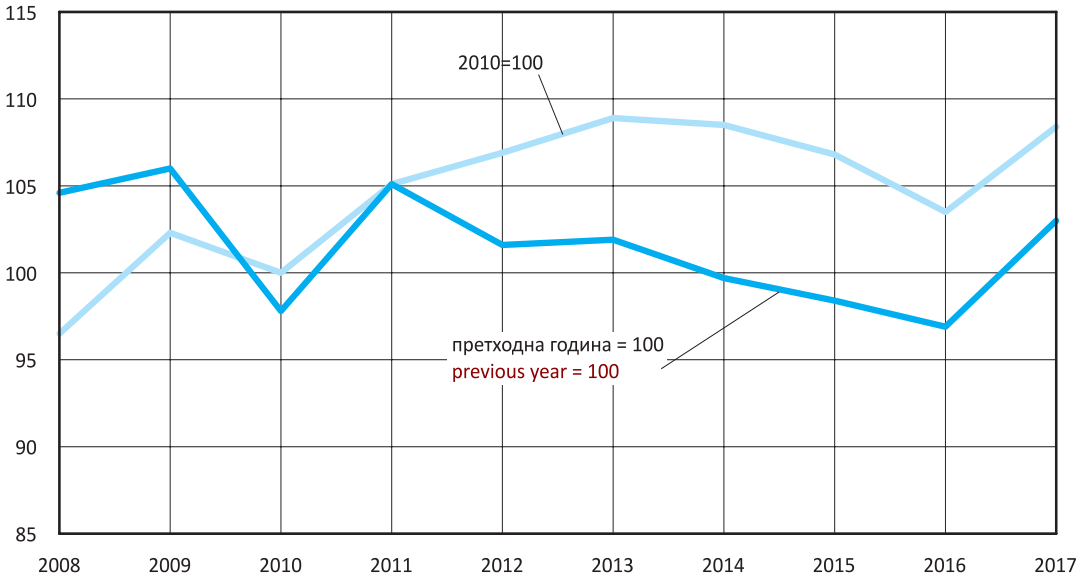
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
100.0	97.8	102.8	104.4	106.4	106.1	104.4	101.1	104.2
102.3	**100.0**	105.1	106.9	108.9	108.5	106.8	103.5	106.6
97.3	95.1	**100.0**	101.6	103.6	103.2	101.6	98.4	101.4
95.7	93.6	98.4	**100.0**	101.9	101.6	99.9	96.8	99.7
94.0	91.8	96.6	98.1	**100.0**	99.7	98.1	95.0	97.9
94.2	92.1	96.9	98.4	100.3	**100.0**	98.4	95.3	98.2
95.8	93.6	98.5	100.1	102.0	101.7	**100.0**	96.9	99.8
98.9	96.7	101.6	103.3	105.2	104.9	103.2	**100.0**	103.0
96.0	93.8	98.6	100.3	102.2	101.8	100.2	97.1	**100.0**

[1)] Податоците се читаат само хоризонтално.

[1)] Data are to be read only horizontally

Г-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување

G-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings



Т-08.04.2: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување

T-08.04.2: Construction cost indices for new residential buildings

2010 = 100

	2013	2014	2015	2016	2017	
Трошоци во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување	**108.9**	**108.5**	**106.8**	**103.5**	**106.6**	**Construction costs for new residential buildings**
Трошоци за материјали	104.3	102.5	99.2	92.7	94.9	Material costs
Трошоци за вработени	125.0	129.8	133.8	141.4	148.0	Labour costs

Т-08.04.3: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување

T-08.04.3: Construction cost indices for new residential buildings

претходна година = 100 previous year = 100

	2013	2014	2015	2016	2017	
Трошоци во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување	**101.9**	**99.7**	**98.4**	**96.9**	**103.0**	**Construction costs for new residential buildings**
Трошоци за материјали	97.5	98.3	96.7	93.5	102.3	Material costs
Трошоци за вработени	117.7	103.8	103.1	105.7	104.6	Labour costs

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Извори за цените на инпутот и на аутпутот се месечните извештаи што се прибираат од деловните субјекти од областа на трговијата на големо, земјоделските претпријатија и земјоделските задруги кои продаваат средства за тековна потрошувачка во земјоделството и производи од земјоделското производство продадени надвор од Секторот.

Опфат

Цените на инпутот во земјоделството се следат месечно за околу 80 производи кои деловните субјекти им ги продаваат на непосредните земјоделски производители за тековните потреби во земјоделското производство.

Цените на аутпутот во земјоделството се следат месечно за околу 110 земјоделски производи кои деловните субјекти ги откупуваат од индивидуалните земјоделски производители, како и продажбата на земјоделските производи од сопствено производство на земјоделските претпријатија.

Дефиниции

Цени на инпутот се цени што земјоделските производители ги платиле за купување на потребните средства и извршените услуги, за направените инвестиции кои им биле неопходни за непречено одвивање на земјоделското производство. Во цената не е вклучен данокот на додадената вредност (ДДВ).

Цени на аутпутот се цени по кои од земјоделските производители се откупуваат земјоделските производи што ги произвеле или се продаваат од сопствено производство на земјоделските претпријатија. Во цената не е вклучен данокот на додадена вредност (ДДВ).

Начин на пресметка

Индексите на цените на инпутот и на аутпутот во земјоделството се пресметуваат според Ласперовата формула со фиксна база за пондери и цени.

Применети класификации

Индексите на цените, прибирањето и пресметките на индексот се според Националната номенклатура на земјоделски производи и услуги.

Notes on methodology

Sources and methods of data collecting

Data sources for prices of input and output are the monthly reports gathered from business entities engaged in wholesale trade, cooperatives and agricultural holdings that sell goods for current consumption in agriculture and products from agricultural sector sold outside the sector.

Scope

Input prices in agriculture are monitored monthly for approximately 80 products that business entities sell to individual agricultural producers for current uses in agricultural production. Output prices in agriculture are monitored monthly for approximately 110 products that business entities purchase from individual producers, as well as sales of agricultural enterprises' own production.

Definitions

Input prices are prices of goods and services paid by agricultural producers and investments made for continuous agricultural production. VAT is excluded from the prices.

Output prices are prices paid to agricultural producers for purchasing agricultural products, or for sales of agricultural enterprises' own production. VAT is excluded from the prices.

Method of calculation

The compilation of the input and output price indices is based on Laspeyres formula with fixed weights and prices.

Classifications

Data on price indices in agriculture are collected and computed according to the National Nomenclature of Agricultural Products and Services.

Т-08.05.1: Годишни индекси на цените на аутпутот во земјоделството

T-08.05.1: Annual price indices of the output in agriculture

2015=100

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупен аутпут	**71.3**	**84.6**	**84.3**	**96.1**	**98.4**	**99.4**	**100.0**	**93.9**	**93.7**	**Total output**
Растително производство	**71.6**	**85.0**	**81.6**	**95.3**	**97.2**	**98.3**	**100.0**	**92.9**	**93.0**	**Crop production**
Жита и ориз	86.2	97.9	131.5	128.7	124.8	107.3	100.0	93.5	88.4	Cereals and rice
Индустриски растенија	86.8	89.4	88.8	92.8	96.6	99.7	100.0	101.3	102.7	Industrial crops
Добиточни растенија	98.0	92.4	86.0	90.9	108.3	94.6	100.0	99.1	97.5	Forage plants
Зеленчук	86.1	87.3	67.9	90.1	82.4	89.8	100.0	86.9	87.7	Vegetables
Компир	68.5	71.6	105.9	79.5	133.8	116.4	100.0	87.2	92.2	Potatoes
Овошје и грозје	86.8	75.2	85.3	100.7	112.4	111.5	100.0	108.4	106.0	Fruits and grapes
Вино	81.9	84.3	100.9	115.9	100.4	100.4	100.0	100.2	104.6	Wine
Добиточно производство	**86.5**	**83.6**	**90.4**	**97.8**	**101.3**	**102.0**	**100.0**	**96.7**	**95.5**	**Livestock production**
Добиток за колење	89.3	86.6	89.0	96.5	98.4	98.2	100.0	97.7	97.9	LIvestock for slaughter
Производи од животинско потекло	84.8	81.6	91.4	98.8	103.4	104.6	100.0	95.9	93.7	Livestock products

Т-08.05.2: Годишни индекси на цените на стоките и на услугите користени во земјоделството

T-08.05.2: Annual price indices of goods and services currently consumed in agriculture

2015=100

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупен инпут	**83.1**	**88.5**	**103.7**	**109.6**	**111.6**	**106.6**	**100.0**	**104.0**	**107.3**	**Total input**
(Инпут 1) Средства тековно потрошени во земјоделството	**83.2**	**88.6**	**104.1**	**110.2**	**112.3**	**107.1**	**100.0**	**103.6**	**107.2**	**Input 1** (goods currently consumed in agriculture)
Семиња	86.6	90.1	96.7	101.8	103.1	104.1	100.0	108.1	106.3	Seeds and planting stocks
Енергија, горива и мазива	78.8	95.6	132.1	144.3	138.3	130.9	100.0	108.2	122.5	Energy, fuels, lubricants
Минерални ѓубрива	78.3	84.7	92.0	97.0	101.1	101.3	100.0	99.8	96.5	Fertilisers and soil improvers
Средства за заштита на растенија	90.1	94.7	98.4	97.5	98.7	99.2	100.0	99.9	100.1	Plant protection products and pesticides
Ветеринарни услуги	72.3	76.5	76.6	91.9	98.3	96.3	100.0	104.6	108.6	Veterinary expenses
Добиточна храна	79.9	82.0	98.2	105.4	112.0	102.2	100.0	99.8	98.7	Fodder
Одржување на опрема и згради	95.1	95.0	94.3	95.6	97.1	98.1	100.0	105.8	104.7	Maintenance of materials and buildings
Останати стоки и услуги	85.6	87.3	106.9	101.8	100.0	100.0	100.0	115.2	113.6	Other goods and services
(Инпут 2) Средства наменети за инвестиции во земјоделството	**83.7**	**86.4**	**98.6**	**99.3**	**99.2**	**99.1**	**100.0**	**109.3**	**109.7**	**Input 2** (investment in agriculture)
Машини и опрема	90.6	94.2	98.3	100.2	100.1	98.9	100.0	100.5	101.2	Machines and other equipment
Транспортна опрема	91.9	100.0	100.8	98.1	98.4	99.8	100.0	100.1	103.9	Transport equipment
Земјоделски згради	76.7	76.2	98.2	98.9	98.7	99.1	100.0	130.1	128.5	Buildings

09. Национална економија и финансии

09. National Economy and Finances

09. Бруто домаден производ

09.00. Бруто-домашен производ

Бруто-домашен производ 385

Г-09.00.1: БДП по тековни цени 389

Т-09.00.1: Бруто-домашен производ, 2003-2015 390

Г-09.00.2: Стапки на реален пораст на БДП, % 390

09.01. Бруто-домашен производ според производниот метод, по тековни цени

Методолошки објаснувања 391

Т-09.01.1: Бруто-домашен производ според производниот метод 397

Т-09.01.2: Бруто-домашен производ според производниот метод 398

Т-09.01.3: Бруто-домашен производ според производниот метод 400

Т-09.01.4: Бруто-домашен производ според производниот метод 402

Т-09.01.5: Бруто-домашен производ според производниот метод 404

Т-09.01.6: Бруто-домашен производ според производниот метод 406

Т-09.01.7: Компоненти на бруто-домашниот производ според производниот метод, 2015 408

Т-09.01.8: Вкупна вработеност 410

09.02. Бруто-домашен производ - трошочен метод

Методолошки објаснувања 412

Т-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 418

Т-09.02.2: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 418

Т-09.02.3: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 420

Т-09.02.4: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 420

Т-09.02.5: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 423

Т-09.02.6: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 423

Т-09.02.7: Финална потрошувачка на домаќинствата, според трајноста (национален концепт) 424

Т-09.02.8: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 424

Т-09.02.9: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт) 426

Т-09.02.10: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 426

Т-09.02.11: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт) 429

Т-09.02.12: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 429

Т-09.02.13: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт) 431

Т-09.02.14: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 431

Т-09.02.15: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт) 432

Т-09.02.16: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 432

Т-09.02.17: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 434

Т-09.02.18: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 436

Т-09.02.19: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 438

Т-09.02.20: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 440

Т-09.02.21: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) ... 442
Г-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод, по тековни цени, во милијарди денари ... 444

09.03. Инвестиции во основни средства

Методолошки објаснувања ... 445

Т-09.03.1: Инвестиции во основни средства според техничката структура ... 447
Т-09.03.2: Инвестиции во основни средства ... 447
Т-09.03.3: Инвестиции во основни средства - машини и опрема ... 448
Т-09.03.4: Инвестиции според намената на вложувањата и обликот на сопственост во 2015 ... 449
Т-09.03.5: Инвестиции во основни средства според намената на инвестициите и техничката структура во 2015 ... 451
Г-09.03.1: Инвестиции во основни средства за 2015 ... 452

09.04. Монетарни финансии

Т-09.04.1: Преглед на НБРМ ... 453
Т-09.04.2: Биланс на останатите депозитни институции - банки и штедилници ... 455
Т-09.04.3: Платен биланс на Република Македонија ... 457
Т-09.04.4: Платен биланс на Република Македонија - Стоки и услуги ... 459
Т-09.04.05: Платен биланс на Република Македонија - Секундарен доход ... 462

09. National Economy and Finances

09.00. Gross Domestic Product

Gross Domestic Product ... 387

G-09.00.1: GDP at current prices ... 389
T-09.00.1: Gross Domestic Product, 2003-2015 ... 390
G-09.00.2: GDP real growth rates, % ... 390

09.01. Gross Domestic Product - production approach

Notes on methodology ... 394

T-09.01.1: Gross domestic product by production approach ... 397
T-09.01.2: Gross domestic product by production approach ... 398
T-09.01.3: Gross domestic product by production approach ... 400
T-09.01.4: Gross domestic product by production approach ... 402
T-09.01.5: Gross domestic product by production approach ... 404
T-09.01.6: Gross domestic product by production approach ... 406
T-09.01.7: Components of gross domestic product by production approach, 2015 ... 408
T-09.01.8: Total employment ... 410

09.02. Gross Domestic Product

Notes on methodology ... 415

T-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach ... 418
T-09.02.2: Gross domestic product by expenditure approach ... 418
T-09.02.3: Gross domestic product by expenditure approach ... 420
T-09.02.4: Gross domestic product by expenditure approach ... 420
T-09.02.5: Gross domestic product by expenditure approach ... 423
T-09.02.6: Gross domestic product by expenditure approach ... 423

T-09.02.7: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 424
T-09.02.8: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 424
T-09.02.9: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 426
T-09.02.10: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 426
T-09.02.11: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 429
T-09.02.12: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 429
T-09.02.13: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 431
T-09.02.14: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 431
T-09.02.15: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 432
T-09.02.16: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 432
T-09.02.17: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 434
T-09.02.18: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 436
T-09.02.19: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 438
T-09.02.20: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 440
T-09.02.21: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 442
G-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach, at current prices, in billion denars 444

09.03. Gross Fixed Capital FormationNotes on methodology

T-09.03.1: Gross fixed capital formation by technical composition 447
T-09.03.2: Gross fixed capital formation 447
T-09.03.3: Gross fixed capital formation - machinery and equipment 448
T-09.03.4: Gross fixed capital formation by purspose of investment and type of ownership, 2015 449
T-09.03.5: Gross fixed capital formation by purpose of investment and technical composition in 2015 451
G-09.03.1: Gross fixed capital formation for 2015 452

09.04. Monetary finance

T-09.04.1: NBRM's Survey 453
T-09.04.2: Other depository corporations' (Banks and Saving Houses) balance sheet 455
T-09.04.3: Republic of Macedonia: balance of payments 457
T-09.04.4: Republic of Macedonia: balance of payments - Goods and services 459
T-09.04.5: Republic of Macedonia: balance of payments - Secondary income 462

Бруто-домашен производ

Во согласност со методологијата „Систем на национални сметки (СНС 93)", со користење на метод на конверзија, ДЗС подготви серија на податоци за главните агрегати од 1990-1993 година публикувани во 1995 година. При пресметките беа користени расположливите податоци и класификациите што беа во примена во тој период, а при пресметката на агрегатите беа користени повеќе експертски претпоставки. Врз основа на воспоставените пресметки на БДП подготвена е серија на интегрирани економски сметки на експериментална основа за периодот 1994-1996 година, публикувана во 1998 година. Иако серијата од 1990 до 1997 година не е преработена според новите методологии, сепак, овие податоци се многу важни за согледување на движењата во економијата и можат да се користат за споредба.

Од 2000 година паралелно се развиваа и пресметките на квартално ниво, а од 2003 година и регионалните сметки.

Во процесот на подготвување на податоците за националните сметки според ЕСС 95, имаше неколку поголеми методолошки подобрувања, главно базирани на имплементирањето на методите за пресметка на одредени агрегати. Истовремено, податоците за националните сметки се подобруваа како резултат на новите податоци добиен од истражувањата во ДЗС, но и на подобрувањето или располагањето со нови или подобри податоци од другите институции и од сметководствените евиденции.

Во овој период се добија детални податоци од Управата за јавни приходи, од Министерството за финансии и од НБРМ кои придонесоа да се подобри опфатот, но и кореспондентноста на податоците со дефинициите од ЕСС 95.

Од 1997 година се имплементирани главните препораки од методологијата СНС 93, односно ЕСС 95, и таа серија редовно и континуирано се објавуваше. Податоците се објавуваа во редовните статистички прегледи годишно и во соопштенија.

Напредок во имплементирањето на ЕСС 95 беше и подготвувањето и објавувањето на табелите на понуда и на употреба и симетричните инпут-аутпут табели кои им послужија на корисниците како важно средство за анализа.

Во Државниот завод за статистика, во текот на 2000 година е направена ревизија на податоците за пресметка на бруто-домашниот производ за периодот од 1997 до 1999 година со посоодветно имплементирање на принципите на Европски систем на сметки, ЕСС 95 на Евростат. Таа ревизија се однесуваше на:

- методолошки подобрувања на пресметката на БДП по производен и трошочен метод;
- методолошки подобрувања за процена на неопфатената (сива) економија;
- примена на нови решенија за пресметка на волуменските индекси и ценовните дефлатори;
- интегрирање на податоците од Анкетата за работната сила во пресметката на БДП со што се постигнува поголем опфат на нерегистрираните економски активности;
- нови стандарди при анализата на податоците;
- примена на Националната класификација на дејностите која е целосно хармонизирана со класификацијата на ЕУ, NACE Rev.1.

Со имплементацијата на новите подобрени методолошки решенија во текот на 2000 година и начинот на прикажување на податоците, се овозможува поголема меѓународна споредливост при анализата на податоците.

Од 2005 година, при пресметката на бруто-домашниот производ, промената на залихите се пресметува на начин кој овозможува елиминирање на влијанието на цените.

Во 2010 година за првпат се направени следните подобрувања:

- пресметки и алокација на финансиските услуги мерени индиректно, по сектори и по корисници, заради имплементирањето на Регулативата на Комисијата бр.1889/2002 за имплементирање на Регулативата на Советот бр. 448/98 за комплетирање и изменување на Регулативата на Советот бр.2223/96 во однос на алокацијата на финансиските услуги мерени индиректно;
- пресметување на импутираните станарини, заради имплементирањето на Регулативата на Комисијата бр.1722/ 2005 во однос на принципите за пресметување на импутираните станарини, а за потребите на Регулативата на Советот бр. 1287/2003 за хармонизирање на бруто-националниот доход по пазарни цени;
- усогласувањето со ревидираните податоци во платниот биланс со употреба на месечните податоци од платниот биланс за: извозот на стоки и на услуги и увозот на стоки и на услуги, месечни податоци за девизниот курс на доларот за добивање на годишните податоци и
- методолошки подобрувања на пресметките на БДП по постојани цени кои се должат делумно на промените на БДП по тековни цени, како и на методолошките подобрувања кај дел од секторите. Кај пресметките на БДП според производниот метод по постојани цени се примени методот на двојни индикатори, кај некои сектори, а исто така, кај дел од секторите се избегна директно дефлационирање на додадената вредност. Кај пресметките на БДП според трошочен метод по постојани цени, методолошки промени се направени кај финалната јавна потрошувачка и кај средствата на вработените.

Финансиски услуги мерени индиректно

Дел од банкарските услуги се плаќаат директно, но дел од финансиските услуги се вршат без експлицитно плаќање. Тој дел на услугите се вреднува индиректно. Во националните сметки тие се познати како финансиски услуги мерени индиректно (ФИСИМ). Банките плаќаат пониски стапки на камати отколку во случај кога тие на некого му позајмуваат пари и наплаќаат повисоки стапки на кредитите кои тие им ги одобруваат.

Во досегашните пресметки овие услуги беа пресметувани како разлика помеѓу примената и платената камата. Не беше направена алокација по сектори и по корисници на овие услуги и тие се искажуваа како меѓуфазна потрошувачка на ниво на вкупната економија.

Со цел подобрување во националните сметки во согласност со Регулативата на Европската комисија бр. 1889/2002 (Commission Regulation (EC) No 1889/2002), од сите земји-членки на ЕУ се бараше да направат пресметки и алокација на финансиските услуги мерени индиректно помеѓу секторите - корисници на овие услуги, со употреба на референтна стапка дефинирана како „метод 1" во точката 1 (б) од Анексот 3 на Регулативата на Советот на Европа бр. 448/98 (Council Regulation (EC) No 448/98). Според новите пресметки, овие услуги по корисници не се искажуваат само како меѓуфазна потрошувачка, туку можат да бидат финална потрошувачка и извоз (увоз).

Како резултат на соработката со НБРМ, врз основа на расположливите податоци од НБРМ, во Државниот завод за статистика се направени пресметки и алокација на финансиските услуги мерени индиректно, по сектори и по корисници, во согласност со наведените регулативи на ЕУ.

Пресметките на ФИСИМ се врз основа на следните главни податоци: референтна каматна стапка (интерна и екстерна референтна стапка); просечна состојба на депозити и кредити и пресметана каматна стапка по сектори - корисници на овие услуги.

Алокацијата на делот од ФИСИМ, како меѓуфазна потрошувачка по активности, е направена според структурата на бруто-вредноста на производството.

Пресметките на ФИСИМ не се однесуваат на Народната банка на РМ. Бруто-вредноста на производството на НБРМ од 2006 година се пресметува како сума на трошоците (средства на вработените, амортизација, меѓуфазна потрошувачка, други даноци на производството минус други субвенции на производството). Според конвенцијата, бруто-вредноста на производството на НБРМ е алоцирана во меѓуфазната потрошувачка на банките.

Податоците за финалната потрошувачка на домаќинствата се ревидирани, пред сè, како резултат на примената на Регулативата на Европската комисија бр.1889/2002 за имплементирање на Регулативата на Советот на Европа бр. 448/98 за комплетирање и изменување на Регулативата на Советот на Европа бр.2223/96 во однос на алокацијата на финансиските услуги мерени индиректно и Регулативата на Европската комисија бр.1722/ 2005 во однос на принципите за пресметување на импутираните станарини, а за потребите на Регулативата на Советот на Европа бр. 1287/2003 за хармонизирање на бруто-националниот доход по пазарни цени.

Алокацијата на финансиските услуги, мерени индиректно, во непрофитните институции што им служат на домаќинствата и во финалната јавна потрошувачка имаше импликација на вредноста на финалната потрошувачка.

Импутирани станарини

Методолошките подобрувања на пресметките на импутираните станарини произлегоа од примената и на погоре споменатите регулативи.

Влијанието на алокацијата на ФИСИМ во импутираните станарини има импликација врз промената на меѓуфазната потрошувачка и, соодветно, врз бруто-рентата која се пресметува според методот "user cost".

Со методолошките подобрувања за импутираните станарини се примени годишна стапка од 2.5% на нето-вредноста на станбениот фонд на становите по тековни цени. Со тоа се промени податокот за нето-деловниот вишок при пресметките на импутираните станарини.

Овие методолошки усогласувања со меѓународните стандарди влијаеја на ревидирањето на податоците за финалната потрошувачка на домаќинствата, имплицирајќи промена на податоците во COICOP, подгрупа 4.2 - Импутирани станарини.

Во 2011 година, пресметките на бруто-домашниот производ за 2009 и 2010 година се направени во согласност со Националната класификација на дејностите НКД Рев. 2.

Во 2012-2013 година се направени подобрувања во согласност со методологијата ЕСС 95 во постигнувањето на сеопфатност во националните сметки според препорачаните методи на ОЕЦД и Евростат.

Користејќи расположливи податоци од различни извори, направени се подобрувања во однос на приходите во натура. Со подобрувањата е направена корекција на податокот за додадената вредност (се намалува меѓуфазната потрошувачка, т.е. искажаниот трошок кај деловните субјекти, а се зголемуваат средствата на вработените). Направени се корекции за следните податоци:

- делот од дневниците за службени патувања, неискористен за сместување и исхрана (административни извори - годишни сметки од Централниот регистар);
- износот на средствата платени на членовите на управни одбори (податоци од Управата за јавни приходи);
- податоци за приватната употреба на службени возила и надоместоците за постигнат работен успех (податоци од Анкетата на цената на труд).

Во ревидираните податоци според ЕСС 95 се вклучени пресметките за напојници во такси-превозот, личните услуги и во ресторанте и хотелите.

Во процесот на ревизија во пресметката на БДП е направена процена на илегалните активности за дрогата и за проституцијата со користење на официјалните објавени податоци од надлежни институции.

Во пресметките на ревидираните податоци е користено балансирање преку табелите на понуда и на употреба со што конзистентноста на податоците меѓу производниот и трошочниот метод се подобри.

Во подобрувањето на податоците забележана е позначајна промена кај вредноста на податокот за импутирани ренти поради користењето на податоци за вредноста на становите за живеење и вредноста на амортизацијата добиена со примена на методот на постојано инвентарисување (ПИМ).

Имплементирањето на овој метод за пресметка, исто така, има импликација на вредноста на амортизацијата и додадената вредност за секторот Држава.

Во 2014 година, во согласност со преземените активности за имплементација на новата методологија за национални сметки ЕСС 2010, ДЗС пристапи кон подготовка на нова ревидирана серија на податоци за периодот 2000-2012. Во согласност со подготвениот план, ДЗС имплементираше две поважни методолошки промени произлезени од ЕСС 2010 и тоа третманот на издатоците за истражување и развој и издатоците за воена опрема како инвестиции во основни средства, претходно третирани како материјален трошок.

За пресметка на вредноста на издатоците за истражување и развој користени се податоци од истражувањето на ДЗС „Годишен извештај за научната и истражувачко-развојната дејност" што се базира на прирачникот ФРАСКАТИ на ОЕЦД. За примена на методот на постојано инвентарисување за пресметка на амортизацијата користен е просечен животен век од 10 години. Податоците за пресметка на инвестициите за воена опрема се добиени од различни извори, а за пресметка на амортизацијата е земен просечен животен век на средствата од 10-15 години. Третирањето на овие издатоци како инвестиции, односно основни средства, предизвика потреба од повторно пресметување на вредноста на инвестициите, амортизацијата, бруто-производството и меѓуфазната потрошувачка. Кај некои сектори, како кај секторот Држава, влијанието на овие категории е позначајно.

Gross Domestic Product

Using the method of data conversion to categories defined in accordance with the methodology of the System of National Accounts (SNA) 93, the SSO prepared a data series for the main aggregates from 1990 to 1993, published in 1995. The calculations were based on the available data and classifications that were in use at that time, and in the process of compilation several expert assumptions were used. Based on the established GDP calculations, a series of integrated economic accounts was prepared on an experimental basis for the period 1994-1996, published in 1998. Although the series from 1990-1997 were not recalculated according to ESA 95 methodology, these data are important for following the movements in the economy and they can be used for comparison.

Quarterly national accounts have also been developed in parallel since 2000, and regional accounts since 2003.

In the process of implementation of ESA 95 there were several major methodological improvements, mainly based on the methods of estimation for certain aggregates. At the same time, national accounts data were improved as a result of new data from the statistical surveys in the SSO, as well as of the improvements in available data and new data received from other institutions and from accounting records.

In this period, new detailed data became available from the Public Revenue Office, the Ministry of Finance and the National Bank, which contributed to improving the coverage of data and provided greater consistency with ESA 95 definitions.

The main recommendations of the ESA 95 and SNA 93 methodologies have been implemented since 1997, and the data series was published regularly. The data were published in regular annual statistical reviews and news releases.

Progress in the implementation of ESA 95 was also achieved by the preparation of supply and use tables and symmetric input output tables as an important tool for data analysis.

In the State Statistical Office, in 2000, an extensive revision was made to the data for calculation of GDP for the period from 1997 to 1999, by implementing more appropriately the principles of the European System of Accounts, ESA 95, of Eurostat. This revision referred to:

- Methodological improvements to the calculations by production and expenditure approach of GDP;
- Methodological improvements to the estimations of exhaustiveness in the economy;
- Application of new methods for calculation of volume indices and price deflators;
- Integration of data from the Labour Force Survey in the calculation of GDP, thereby achieving greater coverage of unreported economic activities;
- New standards in data analysis;
- Application of the National Classification of Economic Activities, which is fully harmonised with the NACE Rev.1 classification of the EU.

The implementation of the new improved methodological solutions in 2000 and the way of presenting the data enable greater international comparability when analysing the data.

Since 2005, when estimating GDP, the calculation of changes in inventories is made in a manner that enables the elimination of holding gains/losses.

In 2010 for the first time, the following improvements were made:

- The financial intermediation services indirectly measured were calculated and allocated to sectors and users due to the implementation of Commission Regulation (EC) No 1889/2002 on the implementation of Council Regulation (EC) No 448/98 completing and amending Regulation (EC) No 2223/96 with respect to the allocation of financial intermediation services indirectly measured (FISIM);

- Estimation of dwelling services due to the implementation of Commission Regulation (EC) No 1722/2005 on the principles for estimating dwelling services for the purpose of Council Regulation (EC, Euratom) No 1287/2003 on the harmonisation of gross national income at market prices;

- Harmonisation with revised BoP data, using monthly data from the Balance of Payments for: export of goods and services and import of goods and services, as well as monthly data on the exchange rate of the US$ to obtain annual data and

- Methodological improvements for calculations of GDP at constant prices, which are partly due to the changes in GDP at current prices and methodological changes for some sections. For GDP calculated by production method at constant prices, the method of double indicators has been used for some sections, and direct Value Added deflation for some sections has been avoided. For GDP calculations by expenditure method at constant prices, methodological changes have been made for final government consumption and compensation of employees.

Financial intermediation services indirectly measured (FISIM)

Some of the banking services are paid directly, but part of the financial intermediation services is performed without explicit payment. That part of services is evaluated indirectly. These services in the National Accounts are known as Financial Intermediation Services Indirectly Measured (FISIM). The banks pay lower interest rates than in the case when they lend money and charge higher interest rates for the loans they approve.

Up to now, these services had been calculated as a difference between interest receivable and interest payable. Sectors and users did not allocate these services, and they were shown as an intermediate consumption at the level of total economy.

In order to improve the National Accounts in accordance with Commission Regulation No.1889/2002 all EU Member States are required to calculate and allocate the Financial Intermediation Services Indirectly Measured among user sectors, using the reference rate defined as "method 1" in item 1(b) of Annex III of the Council Regulation No.448/98. According to the new calculations these services can be shown not only as intermediate consumption by users, but also as final consumption and export (import).

As a result of the cooperation with NBRM, and on the basis of the available data provided by NBRM, the financial intermediation services indirectly measured have been calculated and allocated to sectors and users, in accordance with the EU Regulations that were mentioned above.

The calculation of FISIM is based on the following main items: the reference interest rate (Internal and External Reference Rate); the average stock of deposits and loans and the accrued interest rate by sectors and users of those services.

The allocation of the part of FISIM as an intermediate consumption by activities has been done according to the structure of gross output.

The calculation of FISIM does not refer to NBRM. Since 2006, the Gross output of NBRM has been calculated as a sum of costs (Compensation of employees, Depreciation, Intermediate consumption, Other taxes on production minus Other subsidies on production). According to convention, the Gross output of NBRM has been allocated in the intermediate consumption of the banks.

Final household consumption data are revised, first of all, as a result of the implementation of Commission Regulation (EC) No 1889/2002 on the implementation of Council Regulation (EC) No 448/98 completing and amending Regulation (EC) No 2223/96 with respect to the allocation of financial intermediation services indirectly measured (FISIM) and with Commission Regulation (EC) No 1722/2005 on the principles for estimating dwelling services for the purpose of Council Regulation (EC, Euratom) No 1287/2003 on the harmonisation of gross national income at market prices.

The allocation of FISIM in NPISHs and General government final consumption had an implication to the value of Final consumption.

Imputed rents

The methodological improvements for calculating the imputed rents are derived from the implementation of the Regulations mentioned above.

The impact of the FISIM allocation in imputed rents has implications to the changes of intermediate consumption and also to the gross rent which is calculated by applying the user-cost method.

With the methodological improvements for imputed rents, the annual rate of return of 2.5% was applied to the net value of the stock of owner-occupied dwellings at current prices. As a result of this improvement the data on net operating surplus were changed when calculating imputed rents.

These methodological adjustments in accordance with the international standards affected the revision of data on Final household consumption, implicating changes of COICOP data, sub-group 4.2 Imputed rentals for housing.

In 2011, GDP calculations for 2009 and 2010 were made in accordance with the National Classification of Activities Rev.2.

In 2012-2013, exhaustiveness improvements were made in national accounts, in accordance with OECD and Eurostat recommended methods.

Using the available data from different sources, improvements were made for income in kind. With these improvements, corrections were made in value added data (decrease in intermediate consumption, i.e. cost for business entities, and increase in compensation of employees). The following corrections were made:

- part of daily allowances for business trips, not used for accommodation and meal (administrative sources – annual accounts from Central Register);

- amount of payments made to members of supervisory boards (data from the Public Revenue Office);

- private use of business cars and payments based on work success (data from the Labour Cost Survey).

The ESA 95 revised data include calculations for tips in taxi transportation, hairdressing services and services in hotels and restaurants.

In the process of revision of GDP calculation, an estimation of illegal activities has been made for drugs and prostitution by using official published data from official institutions.

Supply and use tables balancing was used in the calculation of revised data, which improved the consistency between the production and the expenditure method.

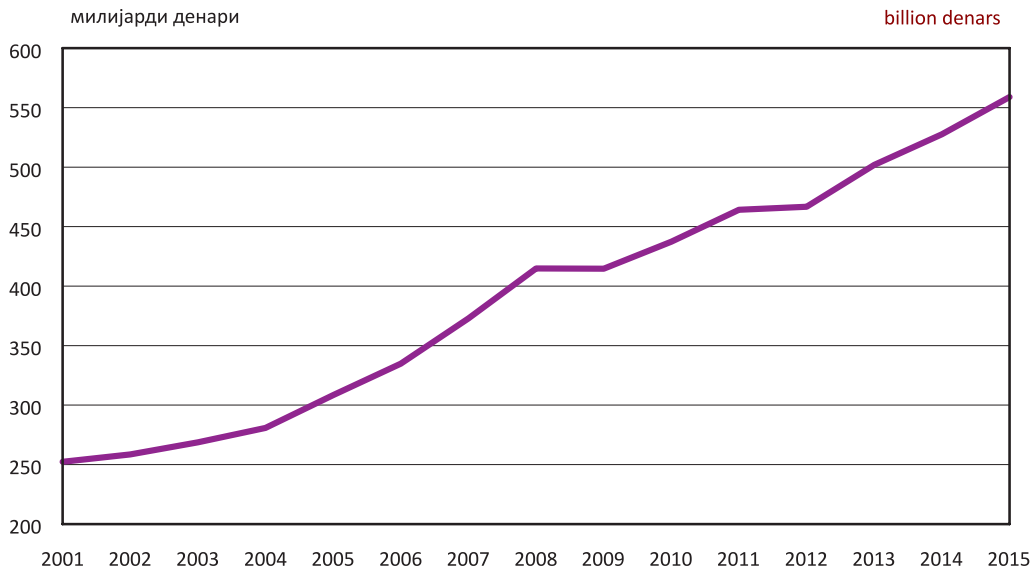
A significant change in the improvement of data was registered in the value of imputed dwelling services due to the use of the value of dwellings and the value of depreciation, obtained with the Perpetual Inventory Method (PIM).

The implementation of this method for calculation influenced the value of depreciation and the value added for the Government Sector.

In 2014, in accordance with the activities undertaken for implementation of the new national accounts methodology ESA 2010, the SSO started with preparation of a new revised data series for the period 2000-2012. In accordance with the prepared plan, the SSO implemented two important changes that arose from ESA 2010: treatment of research and development (R&D) expenditure and military equipment expenditure as investments in fixed assets, which were previously treated as material costs. The calculation of the value of R&D costs is based on data from the Annual Survey on Scientific Research and Development Activity of the SSO, which is based on the Frascati Manual of OECD. For implementation of the PIM method for calculation of depreciation, a 10-year service life is used. Data on military equipment are obtained from different sources, and a service life of 10-15 years is used for calculation of depreciation. The treatment of these costs as investments, i.e. fixed assets, made it necessary to recalculate the value of investments, depreciation, gross output and intermediate consumption. In some sectors, such as Government, the influence on these categories is significant.

Г-09.00.1: БДП по тековни цени

G-09.00.1: GDP at current prices



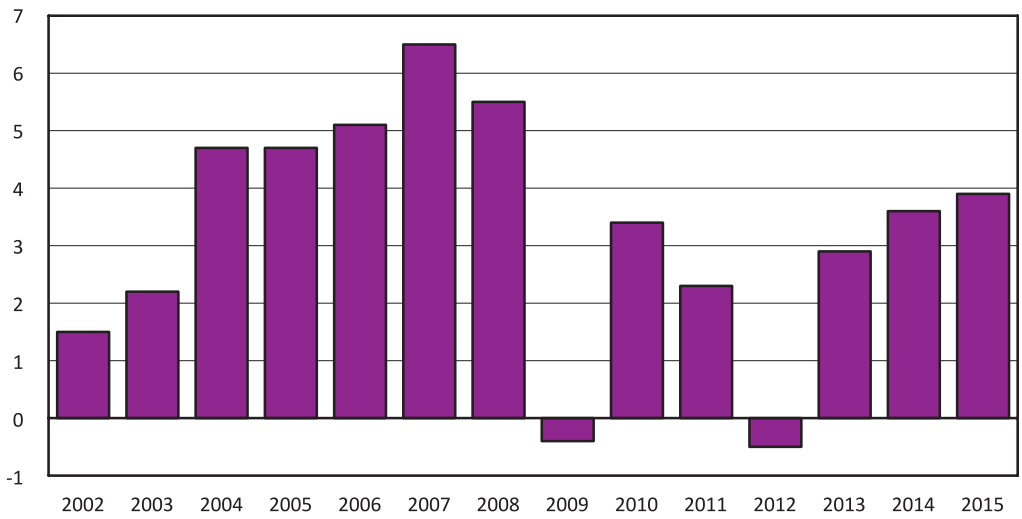
Т-09.00.1: Бруто-домашен производ, 2003-2015

T-09.00.1: Gross Domestic Product, 2003-2015

	БДП по тековни цени (во милиони денари) GDP at current prices (in million denars)	БДП по жител во евра GDP per capita in euros	БДП во милиони евра GDP in million euros	Стапки на реален пораст на БДП, % GDP real growth rates %	БДП дефлатор, % GDP deflator %
2003	268 694	2 164	4 386	2.2	101.7
2004	280 786	2 252	4 578	4.7	99.8
2005	308 447	2 470	5 032	4.7	104.9
2006	334 840	2 682	5 472	5.1	103.3
2007	372 889	2 982	6 095	6.5	104.6
2008	414 890	3 308	6 772	5.5	105.5
2009	414 622	3 300	6 767	-0.4	100.3
2010	437 296	3 459	7 109	3.4	102.0
2011	464 186	3 665	7 544	2.3	103.7
2012	466 703	3 680	7 585	-0.5	101.0
2013	501 891	3 948	8 150	2.9	104.5
2014	527 631	4 141	8 562	3.6	101.4
2015	558 954	4 382	9 072	3.9	102.0

Г-09.00.2: Стапки на реален пораст на БДП, %

G-09.00.2: GDP real growth rates, %



Методолошки објаснувања

Бруто-домашен производ според производниот метод, по тековни цени

Извори на податоците

За пресметките на бруто-домашниот производ се користени податоците од годишните сметки што се преземаат од Централниот регистар, податоците од годишните статистички истражувања, од Министерството за финансии, од Управата за јавни приходи, податоците од Народната банка на Република Македонија и од други извори.

Податоците за изворите на додадената вредност и трошочната структура на бруто-домашниот производ по производен метод, по тековни цени, во табелите се прикажани по сектори според класификацијата НКД Рев. 2, во согласност со методологијата ЕСС 2010.

Дефиниции на основните категории

Бруто-домашен производ

Бруто-домашниот производ (БДП) по пазарни цени е финален производ на производната активност на резидентните производни единици и е збир на бруто-додадената вредност од одделни институционални сектори или одделни дејности, по основни цени, плус данокот на додадена вредност и царините, минус субвенциите на производи (што не се распределени по дејности).

Додадена вредност

Бруто-додадената вредност по основни цени претставува основна категорија на бруто-домашниот производ и се дефинира како разлика меѓу бруто-вредноста на производството и меѓуфазната потрошувачка.

Бруто-вредност на производство

Бруто-вредност на производството претставува вредност на произведените стоки и извршените услуги во текот на една година, независно дали тие се продадени во целост или дел од нив се ставени во залихи.

Вредноста на производството се состои од три вида производство: пазарно производство, производство наменето за сопствена финална употреба и непазарно производство. Поради специфичниот карактер на одредени дејности, бруто-вредноста на производството се дефинира на различен начин.

Така, на пример, во трговијата, бруто-вредноста на производството претставува разлика помеѓу продажната и набавната вредност на продадената трговска стока, односно бруто-вредноста на производството е еднаква на бруто-маржата во оваа дејност.

Кај банкарско-финансиските институции, бруто-вредноста на производството е еднаква на збирот од приходите на банката добиени од вршење банкарски услуги и пресметаната вредност на импутираните банкарски услуги кои се добиени како разлика помеѓу примените и платените камати.

Кај осигурителните друштва, бруто-вредноста на производството е еднаква на вредноста на пресметаните осигурителни услуги што се пресметуваат како разлика помеѓу приходите од премии за осигурување и останатите надоместоци за штети од осигурувањето.

Кај производителите на државните услуги и другите непазарни и непрофитни институции, бруто-вредноста на производството се пресметува како збир на меѓуфазната потрошувачка, амортизацијата, средствата на вработените и даноците на производство. Поради целта на нивното постоење и дејствување, производителите на непазарни услуги не остваруваат профит поради што, по дефиниција, нето-деловниот вишок е еднаков на нула.

Меѓуфазна потрошувачка

Меѓуфазната потрошувачка претставува вредност на производите и пазарните услуги што ги употребува производителот како инпути во процесот на производство, исклучувајќи ја потрошувачката на фиксен капитал, т.е. амортизацијата, со цел да се произведат други производи и услуги. Оваа категорија ја вклучува потрошувачката од тековните набавки, потрошувачката од залихите, како и потрошувачката на сопствените производи и услуги во текот на производствениот процес. Кај производителите на непазарни услуги, по дефиниција, вредноста на меѓуфазната потрошувачка е еднаква на вредноста на тековните набавки. Меѓуфазната потрошувачка се состои од потрошувачка на суровини, материјали и енергија, ситен инвентар, работна облека и резервни делови, трошоци за транспорт на вработените, авторски хонорари, дневници, трошоци за одвоен живот и разни други погодности што ги добиваат вработените, а кои се поврзани со вршењето на редовната дејност.

Средства на вработените

Средствата на вработените се дефинирани како вкупен износ на надоместоците во пари или во натура, исплатени од страна на претпријатието на вработените како надоместок за извршената работа во текот на пресметковниот период. Тие вклучуваат нето-плата, персонален данок од плата, придонеси од плата, надоместоци за храна, превоз, теренски додаток, регрес за годишен одмор и слични надоместоци на вработените**.**

Деловен вишок

Деловниот вишок е резидуална големина на додадената вредност и се добива кога додадената вредност ќе се намали за амортизацијата, средствата на вработените и даноците на производството. Деловниот вишок може да се пресмета во бруто-износ ако ја содржи амортизацијата и како нето-износ ако е исклучена амортизацијата.

Деловниот вишок (доходот на самостојните вршители на дејност и индивидуалните земјоделски производители) претставува разлика помеѓу додадената вредност и нето-индиректните даноци и средствата на вработените во секторот Домаќинства. Бидејќи кај самостојните вршители на дејност и индивидуалните земјоделски производители постојат тешкотии во разграничувањето на платите на сопственикот и членовите на неговото семејство од остварениот вишок, оваа категорија, за разлика од деловниот вишок на претпријатијата, ги содржи и платите на сопствениците.

Амортизација - потрошувачка на фиксен капитал

Потрошувачката на фиксниот капитал во еден пресметковен период се дефинира како опаѓање на тековната вредност на основните средства на производителите, предизвикано од физичко трошење, нормално застарување и оштетување во несреќни случаи. При пресметката на бруто-домашниот производ, вредноста на амортизацијата е пресметана врз основа на податоците од годишните пресметки на правните субјекти, а за секторот Домаќинства, вредноста на амортизацијата е проценета.

Вработеност

Вкупната вработеност е според концептот на европскиот систем на сметки и ги опфаќа сите лица, и вработени и самовработени, ангажирани во одделни производни активности, кои припаѓаат на производната граница на системот.

Во категоријата **вработени** влегуваат сите лица кои работат за друга резидентна институционална единица врз основа на договор и добиваат надомест регистриран во националните сметки како средства на вработените. Врз основа на оваа дефиниција, вкупниот број вработени во националните сметки ги вклучува вработените според годишните пресметки на сите регистрирани правни лица и одреден број лица кои не се регистрирани, а нивниот број е проценет врз основа на Анкетата за работната сила.

Самовработените се дефинирани како лица кои се самостојни сопственици или партнери во некорпоративни претпријатија. Средствата на вработените за самовработените се мешан доход.

Врз основа на оваа дефиниција, во категоријата самовработени се вклучени: самостојни вршители на дејност, податок добиен врз основа на годишните сметки за лицата кои вршат дејност самостојно, лицата кои плаќаат годишен паушален данок за остварен приход според решенија добиени од Управата за јавни приходи, неплатени семејни работници и бројот на лица кои немаат официјално регистрирана дејност, а се проценети врз основа на Анкетата за работната сила.

Податоците за проценетите вработени и самовработени се добиени врз основа на споредба на податоците од Анкетата за работната сила, според домашен концепт (вклучени нерезиденти кои работат во Македонија и исклучени резиденти кои работат во странство). За процените се користи метод на балансирање на бројот на вработените од различни извори кои се основа за процена на неопфатената економија.

Податоците за вработеност се искажани како број на вработени лица.

Бруто-домашен производ според производниот метод, по постојани цени

При пресметките на БДП по постојани цени, секоја година се менува базната година, односно секоја претходна година се користи како базна година.

Во рамките на пресметките на БДП по постојани цени, во основа се користат следните методи на двојни индикатори (дефлација и екстраполација). Кај методите на двојни индикатори се користат податоци од индексите на физичкиот обем и индексите на цени.

Во некои од економските активности се користи индексот на вработените како индикатор за тие дејности.

Notes on methodology

Gross Domestic Product by production approach, at current prices

Data source and data presentation

Data sources used for GDP calculations are the annual financial reports from the Central Register, data from the annual statistical surveys, data from the Ministry of Finance, the Public Revenue Office and other sources.

Data on the sources of value added and the cost structure of the GDP by production approach and at current prices are shown in the tables by sections according to the NACE Rev.2 classification, in accordance with the ESA 2010 methodology.

Definitions of the basic categories

Gross domestic product

Gross domestic product (GDP) at market prices is the final result of the production activity of the resident producer units and it is the sum of gross value added of the various institutional sectors or the various activities at basic prices plus value added tax and import duties less subsidies on products (which are not allocated by activities).

Value added

Gross value added at basic prices is the basic category of GDP and it is defined as value of gross output minus intermediate consumption.

Gross output

Gross output is considered to be the value of goods and services produced in the course of one year, regardless of whether or not the whole quantity is sold or partially added to stocks.

It consists of three kinds of output: market output, output for own final use and non-market output. Due to the specifics of some activities, various definitions of gross output exist.

For example, in trade, gross output is defined as a difference between sales value and purchase value of merchandise sold, i.e. the gross output value is equal to trade gross margin.

Concerning banks and other financial institutions, gross output is equal to the sum of banking income earned by performing banking services and the calculated value of imputed banking services, computed as a difference between interest receivable and payable.

Insurance companies calculate gross output as a difference between income of insurance premiums and other damage compensations, i.e. it is equal to the value of calculated insurance services.

For the Government and other non-market and non-profit institutions, gross output is calculated as a sum of intermediate consumption, depreciation, compensations to employees and taxes on production. Because these organizations and institutions do not make profit, their net operating surplus is always zero.

Intermediate consumption

Intermediate consumption is the value of products and market services, which the producer uses as inputs in the production process, excluding fixed capital consumption, i.e. depreciation, in order to produce other products and services. This category includes consumption of current purchases, stock consumption as well as consumption of own products and services in the production process. For non-market service producers, by definition, the value of intermediate consumption is equal to the value of current purchases. Therefore, intermediate consumption includes the use of raw materials, materials, energy, office supplies, working clothes and spare parts, transport costs of employees, daily allowances, separate life, contract payments and other benefits received by the employees, and which are connected with the performing of a regular economic activity.

Compensations of employees

Compensations of employees are defined as total amount of compensations paid out in cash or in kind from enterprise to employees for the work done during the year. This amount includes wages and salaries, personal tax, allowances added to salaries, social contributions, as well as all compensations for food, transport, accommodation, vacation, etc.

Operating surplus

Operating surplus is the residual component of the value added. It represents value added less the amount of depreciation, compensations of employees and taxes on production. Operating surplus can be calculated in gross value if it includes depreciation or as net value if the depreciation is excluded.

Operating surplus for the household sector (mixed income) is obtained by subtracting net indirect taxes and compensations of the value added. Because it is difficult to separate salaries of self-employed persons, individual agricultural producers and members of their family from the surplus achieved, this category contains the owner's salaries too.

Depreciation - consumption of fixed capital

Consumption of fixed capital during the accounting period is defined as a decrease of the current value of producer's fixed assets due to the physical use, obsolescence and accidental damages. When calculating GDP, the depreciation value is calculated based on the data from the annual reports of legal entities. For the calculation of gross rents and value added of unincorporated enterprises, the value of depreciation is estimated.

Total employment

Total employment in accordance with SNA 93 and ESA 95 methodologies covers all persons - both employees and self-employed - engaged in some productive activities that falls within the production boundary of the system.

Employees - are defined as all persons who, by agreement, work for another resident institutional unit and receive remuneration. In accordance with the National Accounts concepts the total number of employees covers the number of employees from the annual financial reports, and the adjusted number of non-registered employees using Labor Force Survey data.

Self-employed are defined as persons who are the sole owners, or joint owners, of the unincorporated enterprises. The compensation of employees for the self-employed represents mixed income.

Based on this definition, the category of self-employed includes: self-employed - data obtained on the basis of the annual accounts for people who run their own business, persons who pay annual lump-sum income tax to the Public Revenue Office, unpaid family workers, and number of persons who do not have a formally registered business and are estimated based on the Labour Force Survey.

Data on estimated employees and self-employed are obtained by comparison with Labour Force Survey data according to the domestic concept (including non-residents working in Macedonia and excluding residents working abroad). The estimates are made using the method of balancing the number of employees from different sources that are the basis for estimating the non-observed economy.

Employment data are measured in number of persons in employment.

Gross Domestic Product by production approach, at constant prices

In the calculations of GDP at constant prices a movable base year is used, which means that each previous year is a base year.

Within the calculations of the data on GDP at constant prices, the following methods of double indicators are used – deflation and extrapolation. The methods of double indicators employ data from the volume indices and the price indices.

In some economic activities employee's indices are used as an indicator for those activities.

Т-09.01.1: Бруто-домашен производ според производниот метод

по тековни цени

во милиони денари

НКД Рев.2 сектор	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	31 003	32 442	30 031	30 100	33 308	47 478	42 997
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	42 834	39 346	46 487	49 415	54 910	57 640	55 293
Ѓ	Градежништво	17 592	19 727	16 319	23 121	21 834	23 401	23 372
Е, Ж и З	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	36 357	42 115	49 255	58 104	59 159	61 734	66 752
S	Информации и комуникации	11 219	11 514	11 448	12 477	14 112	15 717	14 994
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	4 085	5 480	7 539	8 936	10 741	10 905	10 984
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	38 183	41 274	43 142	43 836	52 262	54 142	52 273
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	5 303	5 030	4 699	5 473	8 424	11 750	12 389
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	40 978	41 877	45 056	47 869	54 125	58 856	63 338
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	4 624	4 879	10 871	11 774	12 503	15 527	15 976
А. Додадена вредност		**232 178**	**243 685**	**264 847**	**291 105**	**321 378**	**357 150**	**358 369**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**36 516**	**37 101**	**43 600**	**43 735**	**51 511**	**57 740**	**56 253**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**268 694**	**280 786**	**308 447**	**334 840**	**372 889**	**414 890**	**414 622**

T-09.01.1: Gross domestic product by production approach

at current prices
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	NKD Rev.2 Section	Description
44 258	43 405	42 493	50 327	53 701	54 369	A	Agriculture, forestry and fishing
67 673	76 013	71 689	75 397	83 865	94 027	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
24 346	24 215	26 695	35 725	36 555	39 687	F	Construction
68 204	79 423	78 150	92 403	96 001	102 856	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
16 226	15 942	16 167	16 177	15 992	16 478	J	Information and communication
9 703	11 327	13 542	13 863	15 418	17 045	K	Financial and insurance activities
56 383	56 665	59 862	60 259	59 933	61 518	L	Real estate activities
13 528	14 371	14 852	16 058	16 987	18 012	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
64 933	66 496	69 317	64 276	65 257	69 360	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
11 946	11 518	10 917	12 221	14 419	15 054	R, S and T	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
377 201	**399 376**	**403 684**	**436 706**	**458 128**	**488 408**	**A. Value added**	
60 095	**64 811**	**63 019**	**65 185**	**69 503**	**70 546**	**B. Taxes on products less subsidies**	
437 296	**464 186**	**466 703**	**501 891**	**527 631**	**558 954**	**GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)**	

Т-09.01.2: Бруто-домашен производ според производниот метод

Структура (%)

НКД Рев.2 сектор	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	11.5	11.6	9.7	9.0	8.9	11.4	10.4
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	15.9	14.0	15.1	14.8	14.7	13.9	13.3
Ѓ	Градежништво	6.5	7.0	5.3	6.9	5.9	5.6	5.6
Е, Ж и З	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	13.5	15.0	16.0	17.4	15.9	14.9	16.1
S	Информации и комуникации	4.2	4.1	3.7	3.7	3.8	3.8	3.6
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	1.5	2.0	2.4	2.7	2.9	2.6	2.6
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	14.2	14.7	14.0	13.1	14.0	13.0	12.6
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	2.0	1.8	1.5	1.6	2.3	2.8	3.0
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	15.3	14.9	14.6	14.3	14.5	14.2	15.3
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	1.7	1.7	3.5	3.5	3.4	3.7	3.9
А. Додадена вредност		**86.4**	**86.8**	**85.9**	**86.9**	**86.2**	**86.1**	**86.4**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**13.6**	**13.2**	**14.1**	**13.1**	**13.8**	**13.9**	**13.6**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

T-09.01.2: Gross domestic product by production approach

Structure (%)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	NKD Rev.2 Section	Description
10.1	9.4	9.1	10.0	10.2	9.7	A	Agriculture, forestry and fishing
15.5	16.4	15.4	15.0	15.9	16.8	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
5.6	5.2	5.7	7.1	6.9	7.1	F	Construction
15.6	17.1	16.7	18.4	18.2	18.4	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
3.7	3.4	3.5	3.2	3.0	2.9	J	Information and communication
2.2	2.4	2.9	2.8	2.9	3.0	K	Financial and insurance activities
12.9	12.2	12.8	12.0	11.4	11.0	L	Real estate activities
3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
14.8	14.3	14.9	12.8	12.4	12.4	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
2.7	2.5	2.3	2.4	2.7	2.7	R, S and T	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
86.3	**86.0**	**86.5**	**87.0**	**86.8**	**87.4**	**A. Value added**	
13.7	**14.0**	**13.5**	**13.0**	**13.2**	**12.6**	**B. Taxes on products less subsidies**	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)**	

Т-09.01.3: Бруто-домашен производ според производниот метод

по цени од претходната година

во милиони денари

НКД Рев.2 сектор	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	29 096	33 070	32 619	29 868	30 794	40 798	48 770
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	39 814	45 010	44 519	47 750	44 039	54 275	58 654
Ѓ	Градежништво	15 271	17 112	18 721	19 419	21 055	26 525	26 172
Е, Ж и З	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	38 068	38 254	43 771	52 861	67 988	61 705	53 270
S	Информации и комуникации	11 535	11 928	14 838	12 881	14 736	17 435	15 709
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	4 747	4 132	5 995	8 873	11 167	11 208	11 881
J	Дејности во врска со недвижен имот	30 204	40 626	40 060	41 904	47 825	48 760	55 994
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	5 986	6 031	5 926	5 779	8 708	11 047	9 475
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	39 635	41 856	42 814	45 959	49 882	53 531	60 839
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	4 341	4 935	4 654	11 527	12 181	14 501	15 310
А. Додадена вредност		**218 698**	**242 954**	**253 917**	**276 822**	**308 375**	**339 784**	**356 074**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**45 630**	**38 298**	**40 133**	**47 471**	**48 141**	**53 509**	**57 328**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**264 328**	**281 252**	**294 049**	**324 292**	**356 516**	**393 293**	**413 402**

T-09.01.3: Gross domestic product by production approach

at previous year's prices

in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	NKD Rev.2 Section	Description
37 203	45 070	36 441	46 136	51 898	54 699	A	Agriculture, forestry and fishing
58 916	74 576	70 921	74 363	84 059	87 942	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
25 940	33 664	23 549	30 101	37 548	39 484	F	Construction
81 295	56 538	85 418	86 831	95 248	97 332	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
16 842	15 483	15 849	16 939	16 730	18 133	J	Information and communication
9 124	11 248	13 296	13 348	15 730	16 758	K	Financial and insurance activities
52 211	56 916	58 043	59 058	60 260	61 544	L	Real estate activities
13 791	15 755	14 387	16 284	17 062	17 988	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
63 118	63 962	68 059	64 122	66 307	69 525	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
12 154	11 344	10 752	12 305	13 631	15 067	R, S and T	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
370 593	**384 555**	**396 715**	**419 487**	**458 473**	**478 472**	**A. Value added**	
57 955	**62 973**	**65 355**	**60 866**	**61 635**	**69 503**	**B. Taxes on products less subsidies**	
428 548	**447 528**	**462 070**	**480 353**	**520 108**	**547 975**	**GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)**	

Т-09.01.4: Бруто-домашен производ според производниот метод

по постојани цени - референтна 2005 година

во милиони денари

НКД Рев.2 сектор	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	28 001	29 868	30 031	29 868	30 557	37 428	38 446
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	39 099	41 086	46 487	47 750	42 556	42 063	42 803
Ѓ	Градежништво	17 678	17 196	16 319	19 419	17 684	21 483	24 027
Е, Ж и З	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	45 042	47 392	49 255	52 861	61 853	64 515	55 670
S	Информации и комуникации	8 354	8 883	11 448	12 881	15 213	18 795	18 785
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	6 813	6 892	7 539	8 873	11 088	11 570	12 606
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	41 775	44 448	43 142	41 904	45 717	42 654	44 113
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	3 508	3 989	4 699	5 779	9 194	12 057	9 723
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	43 146	44 070	45 056	45 959	47 892	47 367	48 963
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	10 680	11 397	10 871	11 527	11 925	13 831	13 638
А. Додадена вредност		**242 900**	**254 175**	**264 847**	**276 822**	**293 244**	**310 039**	**309 105**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**38 430**	**40 306**	**43 600**	**47 471**	**52 253**	**54 280**	**53 893**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**281 381**	**294 534**	**308 447**	**324 292**	**345 285**	**364 179**	**362 873**

T-09.01.4: Gross domestic product by production approach

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	NKD Rev.2 Section	Description
33 265	33 875	28 439	30 878	31 842	32 433	A	Agriculture, forestry and fishing
45 607	50 260	46 893	48 642	54 230	56 866	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
26 667	36 873	35 859	40 434	42 498	45 903	F	Construction
67 798	56 202	60 444	67 158	69 226	70 186	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
21 100	20 133	20 015	20 971	21 688	24 591	J	Information and communication
10 471	12 139	14 249	14 045	15 936	17 321	K	Financial and insurance activities
44 060	44 477	45 559	44 947	44 947	46 156	L	Real estate activities
10 823	12 604	12 619	13 835	14 700	15 566	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
48 793	48 063	49 193	45 506	46 944	50 015	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
10 375	9 852	9 197	10 367	11 563	12 082	R, S and T	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
319 649	**325 881**	**323 710**	**336 383**	**353 149**	**368 831**	**A. Value added**	
55 523	**58 182**	**58 670**	**56 665**	**53 579**	**53 579**	**B. Taxes on products less subsidies**	
375 061	**383 837**	**382 087**	**393 262**	**407 536**	**423 249**	**GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)**	

Т-09.01.5: Бруто-домашен производ според производниот метод

имплицитни дефлатори

претходна година=100

НКД Рев.2 сектор	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	106.6	98.1	92.1	100.8	108.2	116.4	88.2
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	107.6	87.4	104.4	103.5	124.7	106.2	94.3
Ѓ	Градежништво	115.2	115.3	87.2	119.1	103.7	88.2	89.3
Е, Ж и З	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	95.5	110.1	112.5	109.9	87.0	100.0	125.3
S	Информации и комуникации	97.3	96.5	77.2	96.9	95.8	90.1	95.4
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	86.0	132.6	125.8	100.7	96.2	97.3	92.5
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	126.4	101.6	107.7	104.6	109.3	111.0	93.4
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	88.6	83.4	79.3	94.7	96.7	106.4	130.8
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	103.4	100.0	105.2	104.2	108.5	109.9	104.1
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	106.5	98.9	233.6	102.1	102.6	107.1	104.4
А. Додадена вредност		**106.2**	**100.3**	**104.3**	**105.2**	**104.2**	**105.1**	**100.6**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**80.0**	**96.9**	**108.6**	**92.1**	**107.0**	**107.9**	**98.1**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**101.7**	**99.8**	**104.9**	**103.3**	**104.6**	**105.5**	**100.3**

T-09.01.5: Gross domestic product by production approach

implicit deflators

previous year=100

2010	2011	2012	2013	2014	2015	NKD Rev.2 Section	Description
119.0	96.3	116.6	109.1	103.5	99.4	A	Agriculture, forestry and fishing
114.9	101.9	101.1	101.4	99.8	106.9	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
93.9	71.9	113.4	118.7	97.4	100.5	F	Construction
83.9	140.5	91.5	106.4	100.8	105.7	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
96.3	103.0	102.0	95.5	95.6	90.9	J	Information and communication
106.3	100.7	101.9	103.9	98.0	101.7	K	Financial and insurance activities
108.0	99.6	103.1	102.0	99.5	100.0	L	Real estate activities
98.1	91.2	103.2	98.6	99.6	100.1	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
102.9	104.0	101.8	100.2	98.4	99.8	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
98.3	101.5	101.5	99.3	105.8	99.9	R, S and T	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
101.8	**103.9**	**101.8**	**104.1**	**99.9**	**102.1**	**A. Value added**	
103.7	**102.9**	**96.4**	**107.1**	**112.8**	**101.5**	**B. Taxes on products less subsidies**	
102.0	**103.7**	**101.0**	**104.5**	**101.4**	**102.0**	**GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)**	

Т-09.01.6: Бруто-домашен производ според производниот метод

волуменски индекси

претходна година=100

НКД Рев.2 сектор	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	110.6	106.7	100.5	99.5	102.3	122.5	102.7
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	109.4	105.1	113.1	102.7	89.1	98.8	101.8
Ѓ	Градежништво	111.2	97.3	94.9	119.0	91.1	121.5	111.8
Е, Ж и З	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	111.8	105.2	103.9	107.3	117.0	104.3	86.3
S	Информации и комуникации	101.9	106.3	128.9	112.5	118.1	123.5	99.9
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	91.9	101.2	109.4	117.7	125.0	104.3	109.0
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	81.8	106.4	97.1	97.1	109.1	93.3	103.4
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	116.7	113.7	117.8	123.0	159.1	131.1	80.6
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	99.7	102.1	102.2	102.0	104.2	98.9	103.4
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	97.7	106.7	95.4	106.0	103.5	116.0	98.6
А. Додадена вредност		**102.6**	**104.6**	**104.2**	**104.5**	**105.9**	**105.7**	**99.7**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**100.6**	**104.9**	**108.2**	**108.9**	**110.1**	**103.9**	**99.3**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**102.2**	**104.7**	**104.7**	**105.1**	**106.5**	**105.5**	**99.6**

T-09.01.6: Gross domestic product by production approach

volume indices
previous year=100

2010	2011	2012	2013	2014	2015	NKD Rev.2 Section	Description
86.5	101.8	84.0	108.6	103.1	101.9	A	Agriculture, forestry and fishing
106.6	110.2	93.3	103.7	111.5	104.9	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
111.0	138.3	97.2	112.8	105.1	108.0	F	Construction
121.8	82.9	107.5	111.1	103.1	101.4	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
112.3	95.4	99.4	104.8	103.4	113.4	J	Information and communication
83.1	115.9	117.4	98.6	113.5	108.7	K	Financial and insurance activities
99.9	100.9	102.4	98.7	100.0	102.7	L	Real estate activities
111.3	116.5	100.1	109.6	106.3	105.9	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
99.7	98.5	102.4	92.5	103.2	106.5	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
76.1	95.0	93.4	112.7	111.5	104.5	R, S and T	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
103.4	**101.9**	**99.3**	**103.9**	**105.0**	**104.4**	**A. Value added**	
103.0	**104.8**	**100.8**	**96.6**	**94.6**	**100.0**	**B. Taxes on products less subsidies**	
103.4	**102.3**	**99.5**	**102.9**	**103.6**	**103.9**	**GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)**	

Т-09.01.7: Компоненти на бруто-домашниот производ според производниот метод, 2015

по тековни цени

во милиони денари

НКД Рев.2 сектор	Назив	Бруто-вредност на производството по основни цени Gross output at basic prices	Меѓуфазна потрошувачка Intermediate consumption	Бруто-додадена вредност по основни цени Gross value added at basic prices
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	97 405	43 036	54 369
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	334 397	240 371	94 027
Ѓ	Градежништво	104 422	64 735	39 687
Е, Ж и З	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	201 457	98 601	102 856
S	Информации и комуникации	32 052	15 573	16 478
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	27 747	10 702	17 045
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	68 333	6 815	61 518
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	36 944	18 932	18 012
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	103 867	34 508	69 360
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	35 669	20 614	15 054
Вкупно		**1 042 294**	**553 886**	**488 408**

T-09.01.7: Components of gross domestic product by production approach, 2015

at current prices

in million denars

Средства на вработените Compensation of employees	Бруто-деловен вишок Gross operating surplus	Други даноци на производство - нето Other taxes on production - net	NKD Rev.2 Section	
3 132	55 897	- 4 660	A	Agriculture, forestry and fishing
44 457	50 055	- 485	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
10 611	29 179	- 103	F	Construction
41 580	61 551	- 274	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
7 297	9 410	- 228	J	Information and communication
7 282	9 739	25	K	Financial and insurance activities
954	59 677	887	L	Real estate activities
11 945	5 989	78	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
51 496	17 885	- 21	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
6 419	7 873	762	R, S and T	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
185 174	**307 255**	**- 4 021**	**Total**	

Т-09.01.8: Вкупна вработеност

НКД Рев.2 сектор	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Вкупно	**599 279**	**559 934**	**587 475**	**614 584**	**632 900**	**682 960**	**713 077**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	174 479	121 466	147 849	164 400	171 526	188 611	188 775
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	134 067	129 989	130 591	131 619	135 300	139 696	132 730
Ѓ	Градежништво	54 936	64 008	62 788	67 461	62 354	60 975	58 866
Е, Ж и З	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	99 841	107 052	106 563	110 021	118 300	128 965	152 613
S	Информации и комуникации	10 476	10 595	9 782	9 760	10 413	10 745	12 036
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	6 394	6 448	7 014	7 115	7 517	8 266	8 764
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	1 835	1 616	1 065	1 084	1 253	1 230	1 968
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	12 549	13 612	14 788	16 481	20 929	24 005	27 800
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	93 919	93 774	95 851	94 807	93 142	105 792	111 170
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	10 783	11 373	11 184	11 836	12 167	14 675	18 355

T-09.01.8: Total employment

2010	2011	2012	2013	2014	2015	NKD Rev.2 Section	Description
687 375	**697 093**	**705 383**	**744 838**	**762 506**	**776 746**		**Total**
168 981	169 597	167 927	183 031	183 239	182 843	A	Agriculture, forestry and fishing
127 766	130 377	128 267	135 645	141 864	144 952	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
63 065	62 361	63 591	64 149	59 207	60 686	F	Construction
145 922	146 701	154 762	165 837	172 070	175 670	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
9 781	10 187	10 598	10 767	11 517	13 673	J	Information and communication
8 957	9 320	9 185	9 513	9 959	9 704	K	Financial and insurance activities
1 825	2 308	2 169	2 219	2 419	2 305	L	Real estate activities
28 958	31 565	33 241	34 004	39 007	38 833	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
112 091	114 696	116 845	120 056	122 687	125 183	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
20 029	19 981	18 798	19 617	20 537	22 897	R, S and T	Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use

Методолошки објаснувања

Бруто-домашен производ според трошочниот метод, по тековни цени

Извори на податоците

Главните извори на податоци кои се користат за пресметка на трошочните агрегати на БДП може да се класифицираат во следниве групи:

- статистички истражувања кои ги спроведува Државниот завод за статистика;

- административни извори на податоци;

- податоци од Народната банка на Република Македонија;

- податоци од Министерството за финансии.

Дефиниции на основните категории

Бруто-домашен производ

Бруто-домашниот производ според расходниот метод ги прикажува финалната употреба, т.е. потрошувачката на финални производи и услуги произведени во домашната економија за финална потрошувачка; бруто-инвестициите и нето-извозот на стоки и на услуги.

Бруто-домашен производ

= Финална потрошувачка + бруто-инвестиции + извоз - увоз.

Трошоци за финална потрошувачка

Трошоците за финална потрошувачка се составени од трошоците кои ги прават резидентните институционални единици за стоки и услуги што се употребуваат за директно задоволување на личните потреби или желби, како и на колективните потреби на членовите на заедницата. Трошоците за финална потрошувачка може да се направат на домашна територија или во странство.

Финална потрошувачка

= Финална потрошувачка на домаќинствата + финална потрошувачка на НПИСД + финална потрошувачка на државата.

Трошоците за финална потрошувачка на домаќинствата претставуваат набавка или стекнување стоки и услуги од страна на домаќинството, за задоволување на потребите на членовите на тоа домаќинство. Финалната потрошувачка на домаќинствата е пресметана за резидентните домаќинства и претставува финална потрошувачка на домаќинствата според националниот концепт, приспособена кон директните набавки на резидентните домаќинства во странство.

При пресметките на финалната потрошувачка на домаќинствата е користена Меѓународната класификација на производи и услуги COICOP - Класификација на индивидуалната потрошувачка според намената.

Како извори на податоци при пресметката се користени податоците од статистичкото истражување Анкета за потрошувачката на домаќинствата, од годишните пресметки на производителите на услуги од областа на образованието, здравството, социјалната заштита, податоци од надворешната трговија, од други статистички истражувања што се спроведуваат во Државниот завод за статистика, од интерни документации на голем број претпријатија и сл.

Трошоците на државата за финална потрошувачка се составени од трошоци, вклучувајќи ги импутираните трошоци на државата вкупно, и тоа како за индивидуалната потрошувачка на производи и услуги, така и за заедничката потрошувачка на услуги.

Овие трошоци може да се поделат на:

- трошоци на државата за индивидуална потрошувачка на стоки и на услуги;

- трошоци на државата за заедничка потрошувачка на услуги.

Трошоците на државата за индивидуална потрошувачка на стоки и на услуги ги содржат плаќањата за непазарните државни услуги (образование, здравство, социјална заштита и сл.) и пазарните производи и услуги (фармацевтски и терапевтски производи и сл.).

Трошоците на државата за заедничка потрошувачка на услуги ги содржат трошоците за администрација, одбрана, развојно-истражувачки и други непазарни државни услуги.

Трошоците за финална потрошувачка на непрофитните институции кои им служат на домаќинствата се составени од трошоци, вклучувајќи ги импутираните трошоци на резидентните НПИСД за индивидуална потрошувачка на производи и на услуги.

Бруто-инвестиции

Инвестиции во основни средства

Инвестициите во основни средства се мерат преку вкупната вредност на набавените минус отуѓените основни средства во текот на пресметковниот период, плус некои унапредувања на вредноста на непроизведените средства реализирани преку производната активност на институционалната единица.

За пресметката на инвестициите во машини и опрема се употребува методот на стоковни текови. Овој метод користи податоци од надворешната трговија (увозот и извозот на машини и опрема) и податоци од домашното индустриско производство. Податоците за инвестициите во градежништвото, како и податоците за други инвестиции кои ги опфаќаат инвестициите што имаат нематеријален карактер, се преземени од статистичкото истражување што го спроведува Државниот завод за статистика.

За пресметка на податоците за истражувањето и развојот како инвестиција се користени податоци од истражувањето кое се спроведува во ДЗС ,,Годишен извештај за научната и истражувачко-развојната дејност", кое обезбедува податоци за трошоците за научноистражувачката дејност, податоци од националните сметки и табелите за понуда и за употреба, како и податоци од Народната банка на РМ за извозот и за увозот на услуги за истражување и развој.

За пресметка на инвестициите во воена опрема се користени различни официјално расположливи податоци.

Промена на залихите и нето-стекнување на вредности

Промената на залихите претставува вредност на инпутот на сите обртни средства во залихи минус вредноста на излезот на тие средства и вредноста на сите периодични загуби на стоки што се држат во залихи. Производите кои се внесуваат и изнесуваат од залихите имплицитно се третираат како да се продадени или набавени од залихи и се вреднуваат според истите цени како и фактичките продажби или набавки што се прават во истото тоа време.

Нето-стекнување на вредности

Предметите од вредност се нефинансиски стоки чија главна употреба не е во производството, не се расипуваат (физички) со текот на времето во нормални временски услови, а се набавени и се чуваат заради складирање на вредноста. Овој вид стоки се бележат како набавка или отуѓување предмети од вредност (скапоцени камења и метали, антиквитети и други уметнички дела, други предмети од вредност како што се колекционерски предмети итн.).

Извоз на стоки и на услуги

Извозот на стоки и на услуги претставува продажба, бартер или подароци на стоки и на услуги од резиденти на нерезиденти.

Набавки на нерезидентите во земјата

Набавките на нерезидентите во земјата ги опфаќаат набавките на меѓународните организации, амбасадите и дипломатските претставништва, како и туристичките набавки на нерезидентите. Нерезидентната потрошувачка се пресметува врз база на Анкетата за нерезидентната потрошувачка што ја спроведува Државниот завод за статистика. Вредноста ја претставува разликата меѓу услугите од приливот на туризмот во билансот на плаќање и пресметките направени во Државниот завод за статистика.

Увоз на стоки и на услуги

Увозот на стоки и на услуги претставува набавка, бартер или подароци на стоки и на услуги на резиденти од нерезиденти.

Извозот и увозот на стоки се вреднувани по принципот ФОБ.

Бруто-домашен производ според трошочниот метод, по постојани цени

Пресметките за агрегатите на употребата на бруто-домашниот производ (финална потрошувачка, бруто-инвестиции, извоз и увоз на стоки и на услуги), по постојани цени, се направени со методот на дефлација и притоа се користени соодветни дефлатори (ценовни индекси) за секој од агрегатите на употребата на бруто-домашниот производ.

Од така дефлационираните вредности на агрегатите на употребата на БДП, пресметани според трошочниот метод, се пресметуваат трошочните агрегати по цени од претходната година. Од пресметаните вредности по цени од претходната година се пресметуваат волуменските индекси, кои се користат за екстраполација на вредностите на трошочните агрегати од соодветната референтна година.

За референтна година од која се користат номиналните вредности земена е 2005 година и со методот на верижно сврзување се изразуваат трошочните категории во верижни денари од 2005.

Notes on methodology

Gross Domestic Product by expenditure approach at current prices

Sources and methods of data gathering

The main sources of data used for the calculation of GDP expenditure aggregates can be classified into the following groups:

- Statistical surveys conducted by the State Statistical Office;
- Administrative sources of data;
- Data from the National Bank of the Republic of Macedonia;
- Data from the Ministry of Finance.

Definitions of the basic categories

Gross domestic product

The GDP according to the expenditure method presents the final consumption, i.e. consumption of final goods and services produced in the domestic economy, for final use, gross capital formation and net export of goods and services.

GDP = Final consumption + gross investment + export - import

Final consumption expenditure

Final consumption expenditure consists of expenditure incurred by resident institutional units on goods or services that are used for the direct satisfaction of individual needs or wants or the collective needs of members of the community. Final consumption expenditure may take place on the domestic territory or abroad.

Final consumption expenditure

= Household final consumption+Final consumption of NPISHs + Government final consumption

Final consumption expenditure of households is the procurement of goods and services by a household, intended for satisfying the needs of the household members. Household final consumption is calculated for resident households and represents the final consumption of households according to the national concept. The consumption is adjusted to direct procurements by resident households abroad. When calculating the Household final consumption expenditure the COICOP classification (Classification of Individual Consumption by Purpose) is used.

Data sources are: the household budget survey, the annual financial accounts of educational, health care and social welfare services producers, data from the National Bank of the Republic of Macedonia, other statistical surveys that are conducted in the State Statistical Office and internal documents of a large number of enterprises.

Government final consumption expenditure consists of the expenditures, including imputed expenditure, incurred by the government both on individual consumption of goods and services and collective consumption of services.

These expenditures may be divided into:

- Government expenditure on individual consumption of goods and services;

- Government expenditure on collective consumption of services.

Individual government expenditure comprises payments for non-market government services (education, health care, social welfare, culture, sports, etc.) and market goods and services (pharmaceutical and therapeutic products, etc.).

Collective government expenditure consists of expenditure on administrative, defense, economic, R&D and other non-market government services.

Final consumption expenditure of Non-profit institutions serving households (NPISHs) consists of the expenditure, including imputed expenditure, incurred by resident NPISHs on individual consumption of goods and services.

Gross capital formation

Gross fixed capital formation

Gross fixed capital formation is measured by the total value of producer acquisitions, less disposals of fixed assets during the accounting period, plus certain additions to the value of non-produced assets realized by the productive activity of the institutional unit.

For calculation of the investments in machinery and equipment the commodity flow method is used. This method uses data from foreign trade statistics (import and export of machinery and equipment) and domestic industrial production. The data on construction investment, as well as data on other investments were taken from the statistical surveys conducted by the State Statistical Office.

The calculation of R&D as investment is based on data from the Annual Survey on Scientific Research and Development Activity, conducted by the SSO, which provides data on research and development expenditures, including research for own needs, national accounts data and the supply and use tables, as well as data from the National Bank of the Republic of Macedonia on import and export of research and development services.

The calculation of the value of investment in military equipment is based on various officially available data.

Change in inventories and net acquisition of valuables

Change in inventories

Change in inventories is the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories. Products that enter or leave inventories are implicitly treated as sold or procured from stocks and are valued according to the prices of actual sales or purchases that take place at the same time.

Net acquisition of valuables

Valuables are non-financial goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and are acquired and held primarily as stores of value. Such types of goods are recorded as acquisition or disposal of valuables such as (precious stones and metals, antiques and other art objects, other valuables such as collector's items, etc.)

Exports of goods and services

Exports of goods and services are sales, barter or gifts of goods and services, from residents to non-residents.

Non-resident purchases

Non-resident purchases in the country cover the purchases by international organizations, embassies and diplomatic missions, and tourism purchases by non-residents. Non-resident consumption is calculated on the basis of data from the Non-resident consumption survey that is conducted by the State Statistical Office. Data represent the difference between Balance of Payments data on tourism flows and the additional calculations made by the State Statistical Office.

Imports of goods and services

Imports of goods and services are purchases, barter or gifts of goods and services, by residents from non-residents.

Data on export of goods and import of goods are valuated by FOB principle.

Gross Domestic Product by expenditure approach, at constant prices

Calculations of Expenditure Aggregates of GDP (final consumption expenditure, gross capital formation, export-import of goods and services) at constant prices are made by applying the deflation method by using appropriate deflators (prices indices), for each of the aggregates of Gross Domestic Product use.

The deflated values of the expenditure aggregates of GDP, calculated according to the expenditure method, are used for calculation of the expenditure aggregates at previous year prices. These values at previous year prices are used in the calculation of volume indices, which serve for extrapolation of the values of expenditure aggregates from the corresponding reference year.

The reference year with nominal values is 2005, and the chain-linking method is used for expressing expenditure categories in chained 2005 denars.

Т-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

по тековни цени

во милиони денари

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Бруто-домашен производ	**268 694**	**280 786**	**308 447**	**334 840**	**372 889**	**414 890**	**414 622**
Финална потрошувачка	**262 856**	**276 339**	**297 282**	**319 975**	**351 065**	**403 225**	**397 305**
Финална потрошувачка на домаќинствата	211 992	224 938	244 590	261 793	285 923	323 275	315 047
Финална потрошувачка на НПИСД	2 286	2 530	2 770	2 897	2 485	2 850	3 166
Финална јавна потрошувачка	48 578	48 871	49 922	55 285	62 657	77 100	79 092
Бруто-инвестиции	**48 175**	**59 093**	**61 213**	**71 682**	**88 420**	**115 890**	**106 734**
Инвестиции во основни средства	53 937	59 605	58 720	67 248	84 627	106 873	101 820
Промена на залихи и нето-стекнување на вредности	- 5 762	- 512	2 493	4 434	3 793	9 017	4 914
Извоз на стоки и на услуги	**74 311**	**86 213**	**107 363**	**126 541**	**164 507**	**179 334**	**136 019**
Извоз на стоки	41 176	51 544	69 386	86 787	114 195	123 945	82 731
Извоз на услуги	29 082	30 705	33 912	36 878	46 866	52 582	48 554
Набавки на нерезидентите во земјата	4 052	3 965	4 065	2 876	3 446	2 807	4 735
Увоз на стоки и на услуги	**116 648**	**140 859**	**157 411**	**183 359**	**231 103**	**283 559**	**225 436**
Увоз на стоки	95 809	116 155	130 456	155 824	197 078	242 519	189 451
Увоз на услуги	20 839	24 705	26 955	27 535	34 025	41 040	35 985

Т-09.02.2: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

Структура (%)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Бруто-домашен производ	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Финална потрошувачка	**97.8**	**98.4**	**96.4**	**95.6**	**94.1**	**97.2**	**95.8**
Финална потрошувачка на домаќинствата	78.9	80.1	79.3	78.2	76.7	77.9	76.0
Финална потрошувачка на НПИСД	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8
Финална јавна потрошувачка	18.1	17.4	16.2	16.5	16.8	18.6	19.1
Бруто-инвестиции	**17.9**	**21.0**	**19.8**	**21.4**	**23.7**	**27.9**	**25.7**
Инвестиции во основни средства	20.1	21.2	19.0	20.1	22.7	25.8	24.6
Промена на залихи и нето-стекнување на вредности	-2.1	-0.2	0.8	1.3	1.0	2.2	1.2
Извоз на стоки и на услуги	**27.7**	**30.7**	**34.8**	**37.8**	**44.1**	**43.2**	**32.8**
Извоз на стоки	15.3	18.4	22.5	25.9	30.6	29.9	20.0
Извоз на услуги	10.8	10.9	11.0	11.0	12.6	12.7	11.7
Набавки на нерезидентите во земјата	1.5	1.4	1.3	0.9	0.9	0.7	1.1
Увоз на стоки и на услуги	**43.4**	**50.2**	**51.0**	**54.8**	**62.0**	**68.3**	**54.4**
Увоз на стоки	35.7	41.4	42.3	46.5	52.9	58.5	45.7
Увоз на услуги	7.8	8.8	8.7	8.2	9.1	9.9	8.7

T-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach

at current prices
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
437 296	**464 186**	**466 703**	**501 891**	**527 631**	**558 954**	**Gross domestic product**
410 328	**427 192**	**431 883**	**447 970**	**458 601**	**479 688**	**Final consumption**
326 742	339 177	340 875	355 959	363 629	380 240	Household final consumption
3 602	3 903	3 977	4 156	4 682	4 558	Final consumption of NPISHs
79 984	84 112	87 031	87 855	90 290	94 890	General government final consumption
106 999	**124 926**	**135 003**	**144 584**	**159 847**	**169 942**	**Gross capital formation**
100 851	109 219	109 071	119 003	123 549	133 254	Gross fixed capital formation
6 148	15 707	25 933	25 581	36 298	36 688	Changes in inventories and valuables
173 999	**218 745**	**211 764**	**217 803**	**251 484**	**272 423**	**Exports of goods and services**
121 898	147 463	141 800	146 012	171 161	187 080	Exports of goods
45 997	64 305	65 528	70 145	78 708	84 293	Exports of services
6 105	6 977	4 437	1 645	1 615	1 050	Non-resident purchases
254 031	**306 677**	**311 947**	**308 466**	**342 301**	**363 099**	**Imports of goods and services**
216 157	264 496	265 373	260 475	285 609	299 724	Imports of goods
37 874	42 180	46 574	47 991	56 692	63 375	Imports of services

T-09.02.2: Gross domestic product by expenditure approach

Structure (%)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Gross domestic product**
93.8	**92.0**	**92.5**	**89.3**	**86.9**	**85.8**	**Final consumption**
74.7	73.1	73.0	70.9	68.9	68.0	Household final consumption
0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	Final consumption of NPISHs
18.3	18.1	18.6	17.5	17.1	17.0	General government final consumption
24.5	**26.9**	**28.9**	**28.8**	**30.3**	**30.4**	**Gross capital formation**
23.1	23.5	23.4	23.7	23.4	23.8	Gross fixed capital formation
1.4	3.4	5.6	5.1	6.9	6.6	Changes in inventories and valuables
39.8	**47.1**	**45.4**	**43.4**	**47.7**	**48.7**	**Exports of goods and services**
27.9	31.8	30.4	29.1	32.4	33.5	Exports of goods
10.5	13.9	14.0	14.0	14.9	15.1	Exports of services
1.4	1.5	1.0	0.3	0.3	0.2	Non-resident purchases
58.1	**66.1**	**66.8**	**61.5**	**64.9**	**65.0**	**Imports of goods and services**
49.4	57.0	56.9	51.9	54.1	53.6	Imports of goods
8.7	9.1	10.0	9.6	10.7	11.3	Imports of services

Т-09.02.3: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

по цени од претходната година

во милиони денари

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Бруто-домашен производ	**264 328**	**281 252**	**294 049**	**324 292**	**356 516**	**393 293**	**413 402**
Финална потрошувачка	**254 995**	**278 576**	**293 214**	**309 091**	**342 192**	**371 249**	**392 573**
Финална потрошувачка на домаќинствата	206 733	227 792	241 030	253 708	282 468	299 354	312 488
Финална потрошувачка на НПИСД	2 259	2 541	2 756	2 858	2 371	2 862	2 859
Финална јавна потрошувачка	46 002	48 243	49 428	52 526	57 353	69 034	77 226
Бруто-инвестиции	**51 140**	**57 160**	**53 641**	**67 019**	**81 161**	**108 170**	**115 204**
Извоз на стоки и на услуги	**68 238**	**87 084**	**101 670**	**120 390**	**143 992**	**156 828**	**154 424**
Извоз на стоки	35 499	52 223	63 861	81 869	94 830	106 418	101 042
Извоз на услуги	28 735	30 871	33 761	35 735	45 781	47 856	48 632
Набавки на нерезидентите во земјата	4 003	3 991	4 048	2 787	3 380	2 554	4 749
Увоз на стоки и на услуги	**110 045**	**141 567**	**154 476**	**172 209**	**210 829**	**242 954**	**248 799**
Увоз на стоки	89 612	117 359	128 121	145 276	177 618	203 394	213 168
Увоз на услуги	20 433	24 208	26 355	26 933	33 211	39 560	35 631

Т-09.02.4: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

по постојани цени - референтна 2005 година

во милиони денари

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Бруто-домашен производ	**281 381**	**294 534**	**308 447**	**324 292**	**345 285**	**364 179**	**362 873**
Финална потрошувачка	**264 363**	**280 173**	**297 282**	**309 091**	**330 553**	**349 557**	**340 324**
Финална потрошувачка на домаќинствата	212 428	228 260	244 590	253 708	273 744	286 603	277 040
Финална потрошувачка на НПИСД	2 289	2 543	2 770	2 858	2 339	2 694	2 702
Финална јавна потрошувачка	49 702	49 359	49 922	52 526	54 491	60 036	60 134
Бруто-инвестиции	**56 834**	**67 434**	**61 212**	**67 019**	**75 881**	**92 829**	**92 279**
Извоз на стоки и на услуги	**77 687**	**91 041**	**107 363**	**120 390**	**136 993**	**130 598**	**112 457**
Извоз на стоки	44 156	56 002	69 386	81 869	89 457	83 364	67 960
Извоз на услуги	29 057	30 843	33 912	35 735	44 362	45 299	41 896
Набавки на нерезидентите во земјата	4 043	3 982	4 065	2 787	3 275	2 428	4 107
Увоз на стоки и на услуги	**118 270**	**143 536**	**157 411**	**172 209**	**198 008**	**208 162**	**182 644**
Увоз на стоки	96 554	118 272	130 456	145 276	165 595	170 902	150 219
Увоз на услуги	21 751	25 267	26 955	26 933	32 484	37 768	32 790

T-09.02.3: Gross domestic product by expenditure approach

at previous year's prices
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
428 548	**447 528**	**462 070**	**480 353**	**520 108**	**547 975**	**Gross domestic product**
406 453	**393 577**	**433 354**	**438 725**	**458 501**	**478 452**	**Final consumption**
326 280	308 973	343 255	347 207	363 308	380 068	Household final consumption
3 948	3 667	3 939	4 063	4 682	4 561	Final consumption of NPISHs
76 226	80 937	86 160	87 455	90 511	93 824	General government final consumption
102 672	**126 181**	**137 646**	**135 669**	**160 016**	**173 067**	**Gross capital formation**
168 228	**202 079**	**223 015**	**224 669**	**253 695**	**272 799**	**Exports of goods and services**
116 619	133 191	155 304	151 971	171 812	188 195	Exports of goods
45 558	62 148	63 431	71 061	80 264	83 563	Exports of services
6 052	6 740	4 280	1 637	1 620	1 040	Non-resident purchases
248 806	**274 310**	**331 945**	**318 709**	**352 105**	**376 343**	**Imports of goods and services**
212 479	232 549	286 638	270 715	293 566	312 608	Imports of goods
36 327	41 760	45 307	47 994	58 538	63 735	Imports of services

T-09.02.4: Gross domestic product by expenditure approach

at constant prices - reference year 2005
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
375 061	**383 837**	**382 087**	**393 262**	**407 536**	**423 249**	**Gross domestic product**
348 160	**333 947**	**338 764**	**344 130**	**352 220**	**367 466**	**Final consumption**
286 917	271 314	274 575	279 675	285 449	298 354	Household final consumption
3 370	3 431	3 462	3 537	3 985	3 882	Final consumption of NPISHs
57 955	58 646	60 074	60 366	62 191	64 626	General government final consumption
88 768	**104 682**	**115 340**	**115 909**	**128 280**	**138 890**	**Gross capital formation**
139 087	**161 532**	**164 685**	**174 721**	**203 514**	**220 763**	**Exports of goods and services**
95 797	104 673	110 239	118 146	139 022	152 858	Exports of goods
39 311	53 114	52 392	56 816	65 012	69 022	Exports of services
5 249	5 795	3 555	1 312	1 291	832	Non-resident purchases
201 578	**217 670**	**235 604**	**240 712**	**274 765**	**302 091**	**Imports of goods and services**
168 478	181 255	196 428	200 383	225 840	247 189	Imports of goods
33 102	36 498	39 203	40 398	49 277	55 398	Imports of services

Т-09.02.5: Бруто-домашен производ според трошочниот метод
имплицитни дефлатори
претходна година=100

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Бруто-домашен производ	**101.7**	**99.8**	**104.9**	**103.3**	**104.6**	**105.5**	**100.3**
Финална потрошувачка	**103.1**	**99.2**	**101.4**	**103.5**	**102.6**	**108.6**	**101.2**
Финална потрошувачка на домаќинствата	102.5	98.7	101.5	103.2	101.2	108.0	100.8
Финална потрошувачка на НПИСД	101.2	99.6	100.5	101.4	104.8	99.6	110.7
Финална јавна потрошувачка	105.6	101.3	101.0	105.3	109.2	111.7	102.4
Бруто-инвестиции	**94.2**	**103.4**	**114.1**	**107.0**	**108.9**	**107.1**	**92.6**
Извоз на стоки и на услуги	**108.9**	**99.0**	**105.6**	**105.1**	**114.2**	**114.4**	**88.1**
Извоз на стоки	116.0	98.7	108.7	106.0	120.4	116.5	81.9
Извоз на услуги	101.2	99.5	100.4	103.2	102.4	109.9	99.8
Набавки на нерезидентите во земјата	101.2	99.3	100.4	103.2	101.9	109.9	99.7
Увоз на стоки и на услуги	**106.0**	**99.5**	**101.9**	**106.5**	**109.6**	**116.7**	**90.6**
Увоз на стоки	106.9	99.0	101.8	107.3	111.0	119.2	88.9
Увоз на услуги	102.0	102.1	102.3	102.2	102.5	103.7	101.0

Т-09.02.6: Бруто-домашен производ според трошочниот метод
волуменски индекси
претходна година=100

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Бруто-домашен производ	**102.2**	**104.7**	**104.7**	**105.1**	**106.5**	**105.5**	**99.6**
Финална потрошувачка	**100.5**	**106.0**	**106.1**	**104.0**	**106.9**	**105.7**	**97.4**
Финална потрошувачка на домаќинствата	104.6	107.5	107.2	103.7	107.9	104.7	96.7
Финална потрошувачка на НПИСД	96.3	111.1	108.9	103.2	81.8	115.2	100.3
Финална јавна потрошувачка	85.7	99.3	101.1	105.2	103.7	110.2	100.2
Бруто-инвестиции	**94.9**	**118.7**	**90.8**	**109.5**	**113.2**	**122.3**	**99.4**
Извоз на стоки и на услуги	**100.3**	**117.2**	**117.9**	**112.1**	**113.8**	**95.3**	**86.1**
Извоз на стоки	92.9	126.8	123.9	118.0	109.3	93.2	81.5
Извоз на услуги	113.6	106.1	110.0	105.4	124.1	102.1	92.5
Набавки на нерезидентите во земјата	89.0	98.5	102.1	68.6	117.5	74.1	169.2
Увоз на стоки и на услуги	**94.1**	**121.4**	**109.7**	**109.4**	**115.0**	**105.1**	**87.7**
Увоз на стоки	90.6	122.5	110.3	111.4	114.0	103.2	87.9
Увоз на услуги	112.9	116.2	106.7	99.9	120.6	116.3	86.8

T-09.02.5: Gross domestic product by expenditure approach

implicit deflators
previous year=100

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
102.0	**103.7**	**101.0**	**104.5**	**101.4**	**102.0**	**Gross domestic product**
101.0	**108.5**	**99.7**	**102.1**	**100.0**	**100.3**	**Final consumption**
100.1	109.8	99.3	102.5	100.1	100.0	Household final consumption
91.2	106.4	101.0	102.3	100.0	99.9	Final consumption of NPISHs
104.9	103.9	101.0	100.5	99.8	101.1	General government final consumption
104.2	**99.0**	**98.1**	**106.6**	**99.9**	**98.2**	**Gross capital formation**
103.4	**108.2**	**95.0**	**96.9**	**99.1**	**99.9**	**Exports of goods and services**
104.5	110.7	91.3	96.1	99.6	99.4	Exports of goods
101.0	103.5	103.3	98.7	98.1	100.9	Exports of services
100.9	103.5	103.7	100.5	99.7	101.0	Non-resident purchases
102.1	**111.8**	**94.0**	**96.8**	**97.2**	**96.5**	**Imports of goods and services**
101.7	113.7	92.6	96.2	97.3	95.9	Imports of goods
104.3	101.0	102.8	100.0	96.8	99.4	Imports of services

T-09.02.6: Gross domestic product by expenditure approach

volume indices
previous year=100

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
103.4	**102.3**	**99.5**	**102.9**	**103.6**	**103.9**	**Gross domestic product**
102.3	**95.9**	**101.4**	**101.6**	**102.4**	**104.3**	**Final consumption**
103.6	94.6	101.2	101.9	102.1	104.5	Household final consumption
124.7	101.8	100.9	102.2	112.7	97.4	Final consumption of NPISHs
96.4	101.2	102.4	100.5	103.0	103.9	General government final consumption
96.2	**117.9**	**110.2**	**100.5**	**110.7**	**108.3**	**Gross capital formation**
123.7	**116.1**	**102.0**	**106.1**	**116.5**	**108.5**	**Exports of goods and services**
141.0	109.3	105.3	107.2	117.7	110.0	Exports of goods
93.8	135.1	98.6	108.4	114.4	106.2	Exports of services
127.8	110.4	61.3	36.9	98.4	64.4	Non-resident purchases
110.4	**108.0**	**108.2**	**102.2**	**114.1**	**109.9**	**Imports of goods and services**
112.2	107.6	108.4	102.0	112.7	109.5	Imports of goods
101.0	110.3	107.4	103.0	122.0	112.4	Imports of services

Т-09.02.7: Финална потрошувачка на домаќинствата, според трајноста (национален концепт)

по тековни цени

во милиони денари

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Вкупно	**211 992**	**224 938**	**244 590**	**261 793**	**285 923**	**323 275**	**315 047**
Трајни производи	12 721	13 904	13 368	15 711	18 153	23 888	20 166
Полутрајни производи	11 400	11 784	15 619	17 771	17 457	17 551	17 235
Потрошни производи	103 182	111 141	122 056	126 441	137 568	159 249	156 640
Услуги	84 688	88 110	93 548	101 871	112 744	122 587	121 007

Т-09.02.8: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)

по тековни цени

во милиони денари

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**211 992**	**224 938**	**244 590**	**261 793**	**285 923**	**323 275**	**315 047**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	62 711	68 383	75 711	79 637	84 915	99 354	98 637
02	Алкохолни пијалаци и тутун	13 136	14 013	13 257	13 159	15 314	18 260	17 868
03	Облека и обувки	8 608	9 128	12 232	13 483	13 876	13 834	13 927
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	55 303	58 833	62 196	64 935	71 805	81 612	76 658
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	6 867	7 355	8 233	8 888	10 568	12 130	11 175
06	Здравствена заштита	4 407	4 538	5 580	5 118	6 104	5 857	6 976
07	Сообраќај	18 423	20 312	23 255	26 012	28 666	32 519	29 157
08	Комуникации	8 740	9 389	8 706	9 724	10 658	14 015	13 719
09	Рекреација и култура	6 305	6 832	6 923	9 054	8 856	10 142	9 871
10	Образование	3 995	4 040	4 518	3 938	4 438	4 429	4 392
11	Ресторани и хотели	8 105	8 249	9 686	11 695	11 935	11 281	11 360
12	Други стоки и услуги	15 391	13 866	14 293	16 149	18 787	19 843	21 307

T-09.02.7: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

at current prices
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
326 742	**339 177**	**340 875**	**355 959**	**363 629**	**380 240**	**Total**
21 411	21 410	16 946	16 089	14 615	16 740	Durable goods
17 633	19 833	18 293	18 883	19 508	20 265	Semi-durable goods
164 050	173 092	176 259	185 878	189 857	197 020	Non-durable goods
123 648	124 842	129 377	135 109	139 648	146 215	Services

T-09.02.8: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)

at current prices
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015		
326 742	**339 177**	**340 875**	**355 959**	**363 629**	**380 240**		**Final consumption expenditure of households**
102 860	109 242	107 344	115 343	114 561	121 558	01	Food and non-alcoholic beverages
18 643	18 370	19 170	20 716	21 665	22 651	02	Alcoholic beverages and tobacco
14 257	15 270	15 056	15 293	15 597	16 336	03	Clothing and footwear
82 396	82 802	88 986	89 273	91 293	92 275	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
11 129	12 058	9 960	10 552	11 316	11 601	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
6 806	4 880	4 994	5 504	5 505	6 500	06	Health
31 940	35 784	32 404	32 307	32 227	32 920	07	Transport
13 913	13 603	13 988	13 692	12 388	11 852	08	Communications
9 706	11 690	10 796	11 655	11 808	13 251	09	Recreation and culture
4 587	4 694	5 261	5 678	5 691	5 364	10	Education
11 461	12 468	11 814	13 797	16 773	17 881	11	Restaurants and hotels
19 046	18 315	21 103	22 149	24 805	28 052	12	Miscellaneous goods and services

Т-09.02.9: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

Структура (%)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Вкупно	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Трајни производи	6.0	6.2	5.5	6.0	6.3	7.4	6.4
Полутрајни производи	5.4	5.2	6.4	6.8	6.1	5.4	5.5
Потрошни производи	48.7	49.4	49.9	48.3	48.1	49.3	49.7
Услуги	39.9	39.2	38.2	38.9	39.4	37.9	38.4

Т-09.02.10: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)

Структура (%)

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	29.6	30.4	31.0	30.4	29.7	30.7	31.3
02	Алкохолни пијалаци и тутун	6.2	6.2	5.4	5.0	5.4	5.6	5.7
03	Облека и обувки	4.1	4.1	5.0	5.2	4.9	4.3	4.4
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	26.1	26.2	25.4	24.8	25.1	25.2	24.3
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	3.2	3.3	3.4	3.4	3.7	3.8	3.5
06	Здравствена заштита	2.1	2.0	2.3	2.0	2.1	1.8	2.2
07	Сообраќај	8.7	9.0	9.5	9.9	10.0	10.1	9.3
08	Комуникации	4.1	4.2	3.6	3.7	3.7	4.3	4.4
09	Рекреација и култура	3.0	3.0	2.8	3.5	3.1	3.1	3.1
10	Образование	1.9	1.8	1.8	1.5	1.6	1.4	1.4
11	Ресторани и хотели	3.8	3.7	4.0	4.5	4.2	3.5	3.6
12	Други стоки и услуги	7.3	6.2	5.8	6.2	6.6	6.1	6.8

T-09.02.9: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

Structure (%)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total**
6.6	6.3	5.0	4.5	4.0	4.4	Durable goods
5.4	5.8	5.4	5.3	5.4	5.3	Semi-durable goods
50.2	51.0	51.7	52.2	52.2	51.8	Non-durable goods
37.8	36.8	38.0	38.0	38.4	38.5	Services

T-09.02.10: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)

Structure (%)

2010	2011	2012	2013	2014	2015		
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**		**Final consumption expenditure of households**
31.5	32.2	31.5	32.4	31.5	32.0	01	Food and non-alcoholic beverages
5.7	5.4	5.6	5.8	6.0	6.0	02	Alcoholic beverages and tobacco
4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	03	Clothing and footwear
25.2	24.4	26.1	25.1	25.1	24.3	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
3.4	3.6	2.9	3.0	3.1	3.1	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
2.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	06	Health
9.8	10.6	9.5	9.1	8.9	8.7	07	Transport
4.3	4.0	4.1	3.8	3.4	3.1	08	Communications
3.0	3.4	3.2	3.3	3.2	3.5	09	Recreation and culture
1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	10	Education
3.5	3.7	3.5	3.9	4.6	4.7	11	Restaurants and hotels
5.8	5.4	6.2	6.2	6.8	7.4	12	Miscellaneous goods and services

Т-09.02.11: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

по цени од претходната година

во милиони денари

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Вкупно	**206 733**	**227 792**	**241 030**	**253 708**	**282 468**	**299 354**	**312 488**
Трајни производи	12 507	13 969	13 452	15 931	18 341	23 609	21 752
Полутрајни производи	11 305	11 619	15 285	17 570	17 164	17 170	17 135
Потрошни производи	100 707	112 324	120 437	120 703	136 341	143 050	155 714
Услуги	82 214	89 880	91 857	99 504	110 622	115 526	117 888

Т-09.02.12: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)

по цени од претходната година

во милиони денари

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**206 733**	**227 792**	**241 030**	**253 708**	**282 468**	**299 354**	**312 488**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	61 676	69 375	75 215	77 908	84 498	85 762	98 087
02	Алкохолни пијалаци и тутун	12 899	14 045	12 126	10 226	15 294	17 789	17 380
03	Облека и обувки	8 528	8 971	11 889	13 365	13 626	13 609	13 940
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	52 508	59 991	60 284	62 088	67 160	73 625	73 009
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	6 895	7 262	8 366	8 816	10 604	11 800	11 119
06	Здравствена заштита	4 190	4 659	6 088	5 059	6 057	5 648	6 579
07	Сообраќај	17 582	20 511	22 777	25 169	29 149	31 615	30 679
08	Комуникации	8 022	9 357	8 667	10 112	11 813	14 731	14 238
09	Рекреација и култура	6 197	6 933	7 012	8 978	8 798	10 517	10 537
10	Образование	3 976	4 105	4 472	3 580	4 414	4 377	4 326
11	Ресторани и хотели	8 015	8 282	9 706	11 712	11 828	10 197	11 114
12	Други стоки и услуги	16 248	14 301	14 428	16 694	19 226	19 682	21 479

T-09.02.11: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

at previous year's prices

in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
326 280	**308 973**	**343 255**	**347 207**	**363 308**	**380 068**	**Total**
21 774	21 545	17 512	16 344	14 825	17 343	Durable goods
17 490	18 278	18 041	17 915	19 390	20 103	Semi-durable goods
163 170	156 702	177 543	179 126	190 280	196 932	Non-durable goods
123 846	112 449	130 159	133 822	138 813	145 690	Services

T-09.02.12: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)

at previous year's prices

in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015		
326 280	**308 973**	**343 255**	**347 207**	**363 308**	**380 068**		**Final consumption expenditure of households**
103 651	97 936	108 388	109 780	115 637	120 876	01	Food and non-alcoholic beverages
18 530	17 017	19 205	19 828	20 812	21 603	02	Alcoholic beverages and tobacco
14 163	13 730	14 824	14 355	15 480	16 254	03	Clothing and footwear
82 603	74 118	90 455	88 719	91 088	91 877	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
11 083	11 909	9 884	10 381	11 479	11 408	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
6 726	4 678	4 874	5 242	5 198	6 399	06	Health
30 930	33 208	32 438	32 320	32 314	35 430	07	Transport
13 689	12 024	14 178	13 835	12 537	12 399	08	Communications
9 898	11 711	11 337	12 182	11 899	13 342	09	Recreation and culture
4 583	4 362	5 242	5 568	5 684	5 360	10	Education
11 465	11 239	11 576	13 261	16 943	17 671	11	Restaurants and hotels
18 960	17 042	20 854	21 737	24 237	27 449	12	Miscellaneous goods and services

Т-09.02.13: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

по постојани цени - референтна 2005 година

во милиони денари

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Вкупно	**212 428**	**228 260**	**244 590**	**253 708**	**273 744**	**286 603**	**277 040**
Трајни производи	12 582	13 817	13 368	15 931	18 598	24 186	22 024
Полутрајни производи	11 814	12 041	15 619	17 570	16 970	16 690	16 295
Потрошни производи	103 469	112 635	122 056	120 703	130 154	135 340	132 336
Услуги	84 549	89 732	93 548	99 504	108 052	110 718	106 474

Т-09.02.14: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)

по постојани цени - референтна 2005 година

во милиони денари

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**212 428**	**228 260**	**244 590**	**253 708**	**273 744**	**286 603**	**277 040**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	62 222	68 834	75 711	77 908	82 665	83 489	82 425
02	Алкохолни пијалаци и тутун	14 329	15 320	13 257	10 226	11 886	13 807	13 142
03	Облека и обувки	9 012	9 391	12 232	13 365	13 506	13 247	13 348
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	55 956	60 699	62 196	62 088	64 215	65 843	58 903
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	6 845	7 238	8 233	8 816	10 518	11 744	10 765
06	Здравствена заштита	3 935	4 160	5 580	5 059	5 986	5 540	6 223
07	Сообраќај	18 626	20 738	23 255	25 169	28 204	31 105	29 346
08	Комуникации	8 810	9 431	8 706	10 112	12 285	16 979	17 250
09	Рекреација и култура	6 133	6 745	6 923	8 978	8 725	10 361	10 765
10	Образование	3 972	4 082	4 518	3 580	4 012	3 957	3 864
11	Ресторани и хотели	8 055	8 231	9 686	11 712	11 845	10 120	9 971
12	Други стоки и услуги	14 783	13 736	14 293	16 694	19 875	20 822	22 539

T-09.02.13: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
286 917	**271 314**	**274 575**	**279 675**	**285 449**	**298 354**	**Total**
23 781	23 929	19 572	18 876	17 394	20 640	Durable goods
16 536	17 140	15 591	15 269	15 679	16 157	Semi-durable goods
137 852	131 677	135 064	137 261	140 511	145 747	Non-durable goods
108 972	99 102	103 323	106 872	109 802	114 552	Services

T-09.02.14: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015		
286 917	**271 314**	**274 575**	**279 675**	**285 449**	**298 354**		**Final consumption expenditure of households**
86 614	82 468	81 823	83 680	83 893	88 518	01	Food and non-alcoholic beverages
13 628	12 440	13 005	13 452	13 515	13 476	02	Alcoholic beverages and tobacco
13 574	13 072	12 690	12 099	12 247	12 763	03	Clothing and footwear
63 470	57 094	62 370	62 183	63 447	63 853	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
10 677	11 425	9 365	9 761	10 619	10 706	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
6 000	4 124	4 119	4 323	4 083	4 746	06	Health
31 130	32 366	29 339	29 263	29 269	32 178	07	Transport
17 213	14 876	15 505	15 334	14 041	14 053	08	Communications
10 793	13 024	12 630	14 252	14 550	16 441	09	Recreation and culture
4 032	3 834	4 281	4 532	4 537	4 273	10	Education
10 063	9 868	9 162	10 284	12 629	13 305	11	Restaurants and hotels
20 057	17 946	20 435	21 049	23 033	25 489	12	Miscellaneous goods and services

Т-09.02.15: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

волуменски индекси

претходна година=100

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Вкупно	**104.6**	**107.5**	**107.2**	**103.7**	**107.9**	**104.7**	**96.7**
Трајни производи	102.5	109.8	96.7	119.2	116.7	130.0	91.1
Полутрајни производи	109.8	101.9	129.7	112.5	96.6	98.4	97.6
Потрошни производи	106.7	108.9	108.4	98.9	107.8	104.0	97.8
Услуги	101.7	106.1	104.3	106.4	108.6	102.5	96.2

Т-09.02.16: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)

волуменски индекси

претходна година=100

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**104.6**	**107.5**	**107.2**	**103.7**	**107.9**	**104.7**	**96.7**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	109.3	110.6	110.0	102.9	106.1	101.0	98.7
02	Алкохолни пијалаци и тутун	106.1	106.9	86.5	77.1	116.2	116.2	95.2
03	Облека и обувки	110.7	104.2	130.3	109.3	101.1	98.1	100.8
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	99.5	108.5	102.5	99.8	103.4	102.5	89.5
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	110.1	105.8	113.7	107.1	119.3	111.7	91.7
06	Здравствена заштита	111.3	105.7	134.1	90.7	118.3	92.5	112.3
07	Сообраќај	100.5	111.3	112.1	108.2	112.1	110.3	94.3
08	Комуникации	97.2	107.0	92.3	116.2	121.5	138.2	101.6
09	Рекреација и култура	94.5	110.0	102.6	129.7	97.2	118.8	103.9
10	Образование	96.1	102.8	110.7	79.3	112.1	98.6	97.7
11	Ресторани и хотели	98.1	102.2	117.7	120.9	101.1	85.4	98.5
12	Други стоки и услуги	116.3	92.9	104.1	116.8	119.1	104.8	108.2

T-09.02.15: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

volume indices
previous year=100

2010	2011	2012	2013	2014	2015	
103.6	**94.6**	**101.2**	**101.9**	**102.1**	**104.5**	**Total**
108.0	100.6	81.8	96.4	92.1	118.7	Durable goods
101.5	103.7	91.0	97.9	102.7	103.1	Semi-durable goods
104.2	95.5	102.6	101.6	102.4	103.7	Non-durable goods
102.3	90.9	104.3	103.4	102.7	104.3	Services

T-09.02.16: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)

volume indices
previous year=100

2010	2011	2012	2013	2014	2015		
103.6	**94.6**	**101.2**	**101.9**	**102.1**	**104.5**		**Final consumption expenditure of households**
105.1	95.2	99.2	102.3	100.3	105.5	01	Food and non-alcoholic beverages
103.7	91.3	104.5	103.4	100.5	99.7	02	Alcoholic beverages and tobacco
101.7	96.3	97.1	95.3	101.2	104.2	03	Clothing and footwear
107.8	90.0	109.2	99.7	102.0	100.6	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
99.2	107.0	82.0	104.2	108.8	100.8	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
96.4	68.7	99.9	105.0	94.4	116.2	06	Health
106.1	104.0	90.6	99.7	100.0	109.9	07	Transport
99.8	86.4	104.2	98.9	91.6	100.1	08	Communications
100.3	120.7	97.0	112.8	102.1	113.0	09	Recreation and culture
104.4	95.1	111.7	105.9	100.1	94.2	10	Education
100.9	98.1	92.8	112.2	122.8	105.4	11	Restaurants and hotels
89.0	89.5	113.9	103.0	109.4	110.7	12	Miscellaneous goods and services

Т-09.02.17: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)

по тековни цени

во милиони денари

Шифра	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**211 992**	**224 938**	**244 590**	**261 793**	**285 923**	**323 275**	**315 047**
1.1	Храна	52 988	58 429	67 905	70 858	75 069	87 819	87 389
1.2	Безалкохолни пијалаци	9 722	9 954	7 806	8 779	9 846	11 535	11 248
2.1	Алкохолни пијалаци	4 969	5 025	2 297	2 302	3 850	5 564	5 626
2.2	Тутун	7 723	8 520	10 127	9 970	10 488	11 703	11 306
2.3	Наркотици	444	468	833	887	976	992	936
3.1	Облека	5 293	5 778	7 585	8 525	8 662	8 656	8 659
3.2	Обувки	3 315	3 349	4 647	4 958	5 214	5 178	5 269
4.1	Вистински станарини	1 799	1 831	2 129	2 177	2 068	2 070	2 056
4.2	Импутирани станарини	39 657	42 631	42 300	44 812	50 209	56 898	52 686
4.3	Одржување и поправка на станот	1 149	930	1 520	1 393	1 605	1 119	1 426
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	1 756	2 054	1 948	2 111	2 387	2 935	2 857
4.5	Елек. енергија и др. горива	10 943	11 388	14 299	14 443	15 536	18 591	17 633
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	1 515	1 515	1 684	2 288	2 593	2 864	2 502
5.2	Текстил за домаќинствата	309	310	564	308	441	644	539
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	1 480	1 670	1 603	1 967	2 505	3 124	2 702
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	516	477	578	483	486	574	501
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	172	174	265	220	258	246	278
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	2 875	3 210	3 537	3 622	4 286	4 677	4 653
6.1	Лекови и помагала	1 135	1 270	1 669	1 238	1 295	1 666	1 603
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	2 850	2 726	3 254	3 260	4 227	3 740	4 828
6.3	Здравствени услуги во болници	422	542	658	621	581	450	544
7.1	Сообраќајни средства	5 437	6 225	6 480	7 425	8 709	12 401	9 428
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	6 644	7 573	8 586	9 687	10 004	9 525	9 363
7.3	Сообраќајни услуги	6 342	6 513	8 189	8 900	9 954	10 593	10 366
8.1	Поштенски услуги	550	556	528	524	550	581	582
8.2	Телефонска и телефакс опрема	826	843	404	456	518	884	903
8.3	Телефонски и телефакс услуги	7 364	7 990	7 774	8 744	9 590	12 551	12 233
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нивно одржување	3 290	3 642	3 222	3 668	3 863	4 625	4 400
9.2	Други трајни средства за рекреација	61	53	45	51	53	49	58
9.3	Останати средства за рекреација	578	616	598	1 719	891	960	1 035
9.4	Услуги за култура и разонода	1 190	1 223	1 559	1 953	2 163	2 702	2 892
9.5	Книги,весници и магазини	808	816	1 124	1 192	1 304	1 239	844
9.6	Пакет-аранжмани	376	482	375	471	581	566	642
10.1	Претшколско и основно образование	158	154	539	447	241	228	197
10.2	Средношколско образование	378	383	404	411	519	517	410
10.3	Образование после средно училиште, а пред факултет	10	1	1	1	1	1	1
10.4	Високо образование	2 947	2 994	3 112	2 678	3 185	3 042	3 172
10.5	Друго образование	502	508	462	402	492	641	612
11.1	Угостителство	7 219	7 352	8 413	9 522	10 117	10 075	10 072
11.2	Услуги за сместување	886	897	1 273	2 173	1 819	1 207	1 288
12.1	Лична хигиена	5 467	5 513	4 699	5 217	5 908	6 633	6 255
12.2	Проституција	1 643	1 347	1 942	2 109	2 274	2 182	3 446
12.3	Лични работи	865	719	605	688	733	873	708
12.4	Социјална заштита	470	478	363	328	531	583	612
12.5	Осигурување	1 911	1 801	2 438	2 342	2 348	2 050	2 009
12.6	Финансиски услуги	4 737	3 642	3 422	4 712	5 961	6 989	7 870
12.7	Други услуги	298	366	824	754	1 032	533	406

T-09.02.17: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

at current prices
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	Code	Description
326 742	**339 177**	**340 875**	**355 959**	**363 629**	**380 240**		**Total final consumption expenditure of households**
91 220	96 355	95 405	102 666	102 079	108 765	1.1	Food
11 640	12 887	11 939	12 677	12 482	12 793	1.2	Non-alcoholic beverages
5 874	5 525	6 261	7 240	7 773	8 356	2.1	Alcoholic beverages
11 750	11 793	11 800	11 872	11 918	12 188	2.2	Tobacco
1 019	1 052	1 109	1 604	1 974	2 107	2.3	Narcotics
9 061	9 688	9 403	9 474	9 714	10 451	3.1	Clothing
5 196	5 582	5 653	5 820	5 883	5 885	3.2	Footwear
2 159	2 113	2 310	2 739	2 782	2 903	4.1	Actual rentals for housing
57 384	57 479	59 888	60 455	59 345	60 681	4.2	Imputed housing rents
1 638	1 180	3 375	3 111	2 958	3 013	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
2 915	2 934	3 212	2 694	2 943	3 488	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
18 300	19 096	20 201	20 273	23 266	22 190	4.5	Electricity and other fuels
2 200	2 220	1 846	2 139	2 221	2 459	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
540	480	481	570	702	576	5.2	Household textiles
2 692	3 372	2 124	2 319	2 434	2 577	5.3	Household appliances, repairs thereof
570	664	367	413	532	650	5.4	Glassware, tableware and household utensils
234	204	244	230	373	304	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
4 894	5 117	4 898	4 881	5 053	5 034	5.6	Goods and services for routine household maintenance
1 743	1 822	1 793	2 211	2 233	2 372	6.1	Medical products, appliances and equipment
4 545	2 766	2 864	2 947	2 893	3 647	6.2	Out-patient services
517	292	337	346	379	481	6.3	Medical services
11 494	10 679	8 133	6 606	6 213	6 529	7.1	Purchase of vehicles
10 305	14 118	13 660	14 214	14 480	13 945	7.2	Operation of personal transport equipment
10 141	10 987	10 611	11 487	11 534	12 446	7.3	Transport services
560	553	543	563	579	575	8.1	Postal services
804	382	645	485	246	228	8.2	Telephone and telefax equipment
12 549	12 667	12 800	12 644	11 563	11 049	8.3	Telephone and telefax services
4 067	4 992	4 605	4 908	3 920	5 394	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
58	65	62	90	135	149	9.2	Other major durables for recreation and culture
1 071	1 206	1 555	1 738	1 841	1 578	9.3	Other recreational items and equipment
2 770	3 834	3 215	3 471	4 323	4 450	9.4	Recreational and cultural services
1 013	905	650	706	735	721	9.5	Newspapers, books and stationery
726	689	709	742	853	959	9.6	Package holidays
196	203	233	253	269	246	10.1	Pre primary and primary education
480	640	574	631	662	584	10.2	Secondary education
1	1	1	1	2	2	10.3	Post secondary non tertiary education
3 284	3 106	3 688	4 081	4 089	3 805	10.4	Tertiary education
626	745	765	712	669	726	10.5	Education not definable by level
10 397	11 422	10 813	12 669	15 183	15 986	11.1	Catering services
1 064	1 046	1 001	1 128	1 590	1 895	11.2	Accommodation services
6 368	6 423	6 091	6 357	6 536	7 223	12.1	Personal care
2 325	2 587	2 680	2 914	3 289	4 192	12.2	Prostitution
1 089	690	586	689	735	702	12.3	Personal effects n.e.c.
750	839	686	707	1 272	1 112	12.4	Social protection
2 198	2 673	3 039	3 702	3 603	4 262	12.5	Insurance
5 721	4 686	7 607	7 384	8 824	10 075	12.6	Financial services
594	418	413	396	546	486	12.7	Other services n.e.c.

Т-09.02.18: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)

Структура (%)

Шифра	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
1.1	Храна	25.0	26.0	27.8	27.1	26.3	27.2	27.7
1.2	Безалкохолни пијалаци	4.6	4.4	3.2	3.4	3.4	3.6	3.6
2.1	Алкохолни пијалаци	2.3	2.2	0.9	0.9	1.3	1.7	1.8
2.2	Тутун	3.6	3.8	4.1	3.8	3.7	3.6	3.6
2.3	Наркотици	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3.1	Облека	2.5	2.6	3.1	3.3	3.0	2.7	2.7
3.2	Обувки	1.6	1.5	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7
4.1	Вистински станарини	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7
4.2	Импутирани станарини	18.7	19.0	17.3	17.1	17.6	17.6	16.7
4.3	Одржување и поправка на станот	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
4.5	Елек. енергија и др. горива	5.2	5.1	5.8	5.5	5.4	5.8	5.6
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8
5.2	Текстил за домаќинствата	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5
6.1	Лекови и помагала	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5
6.3	Здравствени услуги во болници	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
7.1	Сообраќајни средства	2.6	2.8	2.6	2.8	3.0	3.8	3.0
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	3.1	3.4	3.5	3.7	3.5	2.9	3.0
7.3	Сообраќајни услуги	3.0	2.9	3.3	3.4	3.5	3.3	3.3
8.1	Поштенски услуги	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
8.2	Телефонска и телефакс опрема	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
8.3	Телефонски и телефакс услуги	3.5	3.6	3.2	3.3	3.4	3.9	3.9
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нивно одржување	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
9.2	Други трајни средства за рекреација	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.3	Останати средства за рекреација	0.3	0.3	0.2	0.7	0.3	0.3	0.3
9.4	Услуги за култура и разонода	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9
9.5	Книги,весници и магазини	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
9.6	Пакет-аранжмани	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10.1	Претшколско и основно образование	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
10.2	Средношколско образование	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
10.3	Образование после средно училиште, а пред факултет	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.4	Високо образование	1.4	1.3	1.3	1.0	1.1	0.9	1.0
10.5	Друго образование	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
11.1	Угостителство	3.4	3.3	3.4	3.6	3.5	3.1	3.2
11.2	Услуги за сместување	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.4
12.1	Лична хигиена	2.6	2.5	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0
12.2	Проституција	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1
12.3	Лични работи	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
12.4	Социјална заштита	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
12.5	Осигурување	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6
12.6	Финансиски услуги	2.2	1.6	1.4	1.8	2.1	2.2	2.5
12.7	Други услуги	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1

T-09.02.18: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

Structure (%)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	Code	Description
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**		**Total final consumption expenditure of households**
27.9	28.4	28.0	28.8	28.1	28.6	1.1	Food
3.6	3.8	3.5	3.6	3.4	3.4	1.2	Non-alcoholic beverages
1.8	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.1	Alcoholic beverages
3.6	3.5	3.5	3.3	3.3	3.2	2.2	Tobacco
0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	2.3	Narcotics
2.8	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	3.1	Clothing
1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	3.2	Footwear
0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	4.1	Actual rentals for housing
17.6	16.9	17.6	17.0	16.3	16.0	4.2	Imputed housing rents
0.5	0.3	1.0	0.9	0.8	0.8	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
5.6	5.6	5.9	5.7	6.4	5.8	4.5	Electricity and other fuels
0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	5.2	Household textiles
0.8	1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	5.3	Household appliances, repairs thereof
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	5.4	Glassware, tableware and household utensils
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	5.6	Goods and services for routine household maintenance
0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	6.1	Medical products, appliances and equipment
1.4	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	6.2	Out-patient services
0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6.3	Medical services
3.5	3.1	2.4	1.9	1.7	1.7	7.1	Purchase of vehicles
3.2	4.2	4.0	4.0	4.0	3.7	7.2	Operation of personal transport equipment
3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.3	7.3	Transport services
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	8.1	Postal services
0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	8.2	Telephone and telefax equipment
3.8	3.7	3.8	3.6	3.2	2.9	8.3	Telephone and telefax services
1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	1.4	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	Other major durables for recreation and culture
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	9.3	Other recreational items and equipment
0.8	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	9.4	Recreational and cultural services
0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	9.5	Newspapers, books and stationery
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	9.6	Package holidays
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	10.1	Pre primary and primary education
0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10.2	Secondary education
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	Post secondary non tertiary education
1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	10.4	Tertiary education
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10.5	Education not definable by level
3.2	3.4	3.2	3.6	4.2	4.2	11.1	Catering services
0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	11.2	Accommodation services
1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	12.1	Personal care
0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	12.2	Prostitution
0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12.3	Personal effects n.e.c.
0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	12.4	Social protection
0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	12.5	Insurance
1.8	1.4	2.2	2.1	2.4	2.6	12.6	Financial services
0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	12.7	Other services n.e.c.

Т-09.02.19: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)

по цени од претходната година

во милиони денари

Шифра	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**206 733**	**227 792**	**241 030**	**253 708**	**282 468**	**299 354**	**312 488**
1.1	Храна	52 057	59 392	67 420	69 021	74 647	74 527	87 265
1.2	Безалкохолни пијалаци	9 619	9 983	7 796	8 888	9 852	11 235	10 822
2.1	Алкохолни пијалаци	4 732	5 023	2 240	2 293	3 831	5 213	5 182
2.2	Тутун	7 723	8 554	9 135	7 285	10 487	11 593	11 265
2.3	Наркотици	444	468	751	648	976	983	933
3.1	Облека	5 234	5 693	7 414	8 366	8 628	8 669	8 696
3.2	Обувки	3 294	3 278	4 475	4 999	4 998	4 940	5 244
4.1	Вистински станарини	1 661	1 937	2 112	2 119	1 950	1 695	1 948
4.2	Импутирани станарини	37 935	43 639	40 676	42 678	46 820	50 379	50 612
4.3	Одржување и поправка на станот	1 151	923	1 527	1 402	1 567	1 091	1 396
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	1 703	2 017	1 906	2 106	2 032	2 870	2 813
4.5	Елек. енергија и др. горива	10 058	11 475	14 063	13 784	14 791	17 590	16 239
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	1 522	1 492	1 687	2 305	2 578	2 828	2 442
5.2	Текстил за домаќинствата	306	308	581	310	454	632	527
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	1 476	1 684	1 614	1 938	2 522	3 109	2 718
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	519	472	582	494	491	553	469
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	171	176	265	220	265	242	274
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	2 900	3 129	3 637	3 549	4 294	4 436	4 689
6.1	Лекови и помагала	1 158	1 269	1 681	1 232	1 292	1 837	1 580
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	2 632	2 847	3 668	3 215	4 189	3 402	4 493
6.3	Здравствени услуги во болници	400	542	739	612	576	409	506
7.1	Сообраќајни средства	5 280	6 249	6 372	7 617	8 891	11 755	9 908
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	6 378	7 736	8 756	9 333	10 256	8 393	11 222
7.3	Сообраќајни услуги	5 923	6 526	7 649	8 219	10 003	11 468	9 549
8.1	Поштенски услуги	399	456	485	533	557	581	563
8.2	Телефонска и телефакс опрема	822	879	397	392	437	897	1 265
8.3	Телефонски и телефакс услуги	6 801	8 022	7 784	9 187	10 819	13 253	12 410
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нивно одржување	3 214	3 646	3 392	3 806	3 976	5 066	5 196
9.2	Други трајни средства за рекреација	61	50	43	51	53	49	59
9.3	Останати средства за рекреација	562	611	582	1 699	880	930	1 020
9.4	Услуги за култура и разонода	1 180	1 333	1 533	1 892	2 119	2 675	2 792
9.5	Книги,весници и магазини	803	812	1 101	1 088	1 253	1 222	835
9.6	Пакет-аранжмани	376	482	361	443	517	576	635
10.1	Претшколско и основно образование	157	157	534	402	240	226	194
10.2	Средношколско образование	376	389	400	405	512	511	404
10.3	Образование после средно училиште, а пред факултет	10	1	1	1	1	1	1
10.4	Високо образование	2 933	3 042	3 080	2 411	3 171	3 006	3 124
10.5	Друго образование	500	517	457	362	490	633	603
11.1	Угостителство	7 126	7 381	8 461	9 543	9 992	9 014	9 861
11.2	Услуги за сместување	889	901	1 245	2 169	1 836	1 183	1 253
12.1	Лична хигиена	5 388	5 566	4 676	5 176	5 930	6 535	5 873
12.2	Проституција	1 623	1 353	1 932	2 109	2 274	2 182	3 446
12.3	Лични работи	864	715	626	641	697	820	677
12.4	Социјална заштита	456	417	340	327	529	580	607
12.5	Осигурување	1 872	1 700	2 292	2 046	2 179	2 142	2 290
12.6	Финансиски услуги	5 747	4 183	3 749	5 651	6 557	6 912	8 181
12.7	Други услуги	297	368	813	744	1 061	511	406

T-09.02.19: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

at previous year's prices
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	Code	Description
326 280	**308 973**	**343 255**	**347 207**	**363 308**	**380 068**		**Total final consumption expenditure of households**
92 047	86 600	96 463	97 948	102 948	108 046	1.1	Food
11 604	11 336	11 925	11 832	12 689	12 830	1.2	Non-alcoholic beverages
5 829	5 482	6 191	6 711	7 413	8 265	2.1	Alcoholic beverages
11 686	10 497	11 905	11 557	11 450	11 339	2.2	Tobacco
1 014	1 038	1 109	1 561	1 949	1 999	2.3	Narcotics
9 158	8 724	9 479	9 182	9 651	10 340	3.1	Clothing
5 006	5 006	5 345	5 173	5 829	5 914	3.2	Footwear
2 138	1 852	2 236	2 665	2 782	2 905	4.1	Actual rentals for housing
57 877	50 824	61 039	60 151	59 168	60 726	4.2	Imputed housing rents
1 647	1 150	3 461	3 062	2 942	3 012	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
2 886	2 819	3 202	2 687	2 924	3 431	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
18 055	17 474	20 517	20 153	23 272	21 803	4.5	Electricity and other fuels
2 195	2 201	1 847	2 129	2 216	2 467	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
531	475	468	558	703	549	5.2	Household textiles
2 694	3 381	2 120	2 284	2 472	2 557	5.3	Household appliances, repairs thereof
546	665	364	404	531	640	5.4	Glassware, tableware and household utensils
240	200	242	228	371	298	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
4 878	4 987	4 843	4 777	5 186	4 897	5.6	Goods and services for routine household maintenance
1 713	1 740	1 776	1 951	2 002	2 327	6.1	Medical products, appliances and equipment
4 500	2 657	2 772	2 945	2 817	3 607	6.2	Out-patient services
512	281	327	346	379	465	6.3	Medical services
11 793	10 647	8 112	6 375	6 229	7 005	7.1	Purchase of vehicles
9 016	12 777	13 486	14 565	14 886	16 040	7.2	Operation of personal transport equipment
10 121	9 784	10 839	11 379	11 199	12 384	7.3	Transport services
554	532	526	563	579	575	8.1	Postal services
710	390	632	487	248	269	8.2	Telephone and telefax equipment
12 425	11 102	13 020	12 784	11 710	11 556	8.3	Telephone and telefax services
4 294	5 166	5 227	5 464	4 090	5 481	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
55	61	61	90	139	147	9.2	Other major durables for recreation and culture
1 052	1 234	1 508	1 723	1 828	1 559	9.3	Other recreational items and equipment
2 742	3 684	3 205	3 456	4 220	4 461	9.4	Recreational and cultural services
1 035	906	650	700	746	731	9.5	Newspapers, books and stationery
719	662	686	749	875	964	9.6	Package holidays
196	203	233	253	269	246	10.1	Pre primary and primary education
476	615	556	592	662	584	10.2	Secondary education
1	1	1	1	2	2	10.3	Post secondary non tertiary education
3 284	2 798	3 688	4 055	4 087	3 805	10.4	Tertiary education
626	745	765	668	665	723	10.5	Education not definable by level
10 405	10 267	10 706	12 207	14 957	15 776	11.1	Catering services
1 060	972	870	1 053	1 985	1 895	11.2	Accommodation services
6 359	5 803	6 056	6 176	6 420	7 239	12.1	Personal care
2 302	2 350	2 671	2 836	3 457	4 192	12.2	Prostitution
1 005	663	573	666	725	695	12.3	Personal effects n.e.c.
743	806	664	689	1 249	1 112	12.4	Social protection
2 177	2 568	2 942	3 702	3 601	4 262	12.5	Insurance
5 787	4 451	7 549	7 275	8 235	9 468	12.6	Financial services
588	401	400	393	550	479	12.7	Other services n.e.c.

Т-09.02.20: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)

по постојани цени - референтна 2005 година

во милиони денари

Шифра	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**212 428**	**228 260**	**244 590**	**253 708**	**273 744**	**286 603**	**277 040**
1.1	Храна	52 504	58 849	67 905	69 021	72 711	72 186	71 731
1.2	Безалкохолни пијалаци	9 707	9 968	7 806	8 888	9 974	11 381	10 678
2.1	Алкохолни пијалаци	5 098	5 153	2 297	2 293	3 817	5 168	4 813
2.2	Тутун	8 528	9 445	10 127	7 285	7 663	8 470	8 153
2.3	Наркотици	492	519	833	648	713	718	675
3.1	Облека	5 497	5 912	7 585	8 366	8 466	8 474	8 513
3.2	Обувки	3 518	3 478	4 647	4 999	5 040	4 775	4 835
4.1	Вистински станарини	1 714	1 846	2 129	2 119	1 899	1 557	1 465
4.2	Импутирани станарини	40 288	44 333	42 300	42 678	44 591	44 741	39 799
4.3	Одржување и поправка на станот	1 151	926	1 520	1 402	1 577	1 072	1 337
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	1 827	2 099	1 948	2 106	2 027	2 437	2 336
4.5	Елек. енергија и др. горива	11 042	11 579	14 299	13 784	14 116	15 983	13 961
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	1 535	1 512	1 684	2 305	2 598	2 832	2 415
5.2	Текстил за домаќинствата	302	301	564	310	457	655	537
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	1 457	1 659	1 603	1 938	2 484	3 082	2 682
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	518	473	578	494	503	572	467
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	170	174	265	220	265	249	276
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	2 869	3 122	3 537	3 549	4 208	4 355	4 367
6.1	Лекови и помагала	1 128	1 261	1 669	1 232	1 285	1 823	1 729
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	2 420	2 418	3 254	3 215	4 131	3 325	3 994
6.3	Здравствени услуги во болници	375	482	658	612	568	400	450
7.1	Сообраќајни средства	5 508	6 331	6 480	7 617	9 120	12 310	9 835
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	6 377	7 426	8 586	9 333	9 881	8 290	9 767
7.3	Сообраќајни услуги	6 777	6 973	8 189	8 219	9 236	10 642	9 593
8.1	Поштенски услуги	731	605	528	533	567	599	581
8.2	Телефонска и телефакс опрема	805	857	404	392	376	652	933
8.3	Телефонски и телефакс услуги	7 325	7 979	7 774	9 187	11 366	15 707	15 532
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нивно одржување	3 122	3 460	3 222	3 806	4 126	5 410	6 078
9.2	Други трајни средства за рекреација	69	56	45	51	53	49	59
9.3	Останати средства за рекреација	599	633	598	1 699	869	907	964
9.4	Услуги за култура и разонода	1 111	1 244	1 559	1 892	2 054	2 539	2 624
9.5	Книги,весници и магазини	829	833	1 124	1 088	1 143	1 071	722
9.6	Пакет-аранжмани	390	499	375	443	486	482	540
10.1	Претшколско и основно образование	157	156	539	402	216	202	171
10.2	Средношколско образование	375	387	404	405	505	497	388
10.3	Образование после средно училиште, а пред факултет	10	1	1	1	1	1	1
10.4	Високо образование	2 930	3 025	3 112	2 411	2 854	2 694	2 767
10.5	Друго образование	500	514	462	362	441	567	534
11.1	Угостителство	7 149	7 310	8 413	9 543	10 014	8 923	8 734
11.2	Услуги за сместување	902	917	1 273	2 169	1 833	1 192	1 238
12.1	Лична хигиена	5 442	5 541	4 699	5 176	5 884	6 508	5 762
12.2	Проституција	1 644	1 354	1 942	2 109	2 274	2 182	3 446
12.3	Лични работи	842	696	605	641	649	726	564
12.4	Социјална заштита	574	509	363	327	528	577	601
12.5	Осигурување	2 153	1 915	2 438	2 046	1 903	1 736	1 940
12.6	Финансиски услуги	3 764	3 324	3 422	5 651	7 864	9 118	10 674
12.7	Други услуги	301	371	824	744	1 047	518	394

T-09.02.20: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

at constant prices - reference year 2005
in million denars

2010	2011	2012	2013	2014	2015	Code	Description
286 917	**271 314**	**274 575**	**279 675**	**285 449**	**298 354**		**Total final consumption expenditure of households**
75 554	71 727	71 807	73 721	73 923	78 245	1.1	Food
11 016	10 729	9 928	9 839	9 848	10 123	1.2	Non-alcoholic beverages
4 987	4 654	5 215	5 590	5 724	6 086	2.1	Alcoholic beverages
8 428	7 530	7 601	7 444	7 180	6 831	2.2	Tobacco
731	744	785	1 105	1 342	1 358	2.3	Narcotics
9 003	8 668	8 482	8 282	8 437	8 981	3.1	Clothing
4 594	4 426	4 237	3 878	3 884	3 905	3.2	Footwear
1 523	1 307	1 383	1 595	1 620	1 692	4.1	Actual rentals for housing
43 721	38 722	41 120	41 301	40 422	41 362	4.2	Imputed housing rents
1 544	1 084	3 180	2 885	2 728	2 778	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
2 359	2 281	2 490	2 083	2 261	2 636	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
14 295	13 649	14 665	14 630	16 794	15 738	4.5	Electricity and other fuels
2 119	2 120	1 764	2 034	2 107	2 341	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
528	464	452	524	647	506	5.2	Household textiles
2 674	3 359	2 112	2 272	2 421	2 543	5.3	Household appliances, repairs thereof
510	595	325	359	462	555	5.4	Glassware, tableware and household utensils
238	204	242	226	365	291	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
4 577	4 664	4 415	4 306	4 574	4 434	5.6	Goods and services for routine household maintenance
1 848	1 844	1 797	1 955	1 770	1 845	6.1	Medical products, appliances and equipment
3 722	2 176	2 181	2 243	2 144	2 673	6.2	Out-patient services
423	230	257	264	288	354	6.3	Medical services
12 303	11 396	8 657	6 786	6 399	7 215	7.1	Purchase of vehicles
9 405	11 661	11 140	11 878	12 440	13 780	7.2	Operation of personal transport equipment
9 366	9 036	8 914	9 560	9 320	10 007	7.3	Transport services
553	525	499	517	532	528	8.1	Postal services
733	356	589	445	228	249	8.2	Telephone and telefax equipment
15 775	13 956	14 344	14 326	13 267	13 259	8.3	Telephone and telefax services
5 931	7 534	7 889	9 360	7 800	10 905	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
56	59	56	81	125	136	9.2	Other major durables for recreation and culture
979	1 127	1 410	1 561	1 643	1 391	9.3	Other recreational items and equipment
2 489	3 309	2 766	2 973	3 615	3 730	9.4	Recreational and cultural services
885	791	568	612	647	644	9.5	Newspapers, books and stationery
605	551	549	580	684	773	9.6	Package holidays
171	177	203	220	234	215	10.1	Pre primary and primary education
450	576	501	516	541	477	10.2	Secondary education
1	1	1	1	2	2	10.3	Post secondary non tertiary education
2 865	2 441	2 898	3 187	3 191	2 970	10.4	Tertiary education
546	650	667	583	544	587	10.5	Education not definable by level
9 022	8 909	8 350	9 427	11 130	11 565	11.1	Catering services
1 020	932	775	815	1 436	1 711	11.2	Accommodation services
5 857	5 338	5 033	5 103	5 154	5 709	12.1	Personal care
2 302	2 326	2 402	2 542	3 015	3 842	12.2	Prostitution
799	487	404	459	483	458	12.3	Personal effects n.e.c.
729	783	620	623	1 101	963	12.4	Social protection
2 101	2 455	2 701	3 290	3 200	3 786	12.5	Insurance
7 848	6 106	9 836	9 406	10 490	11 257	12.6	Financial services
571	386	370	352	488	428	12.7	Other services n.e.c.

Т-09.02.21: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)

волуменски индекси

претходна година=100

Шифра	Назив	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**104.6**	**107.5**	**107.2**	**103.7**	**107.9**	**104.7**	**96.7**
1.1	Храна	110.0	112.1	115.4	101.6	105.3	99.3	99.4
1.2	Безалкохолни пијалаци	105.7	102.7	78.3	113.9	112.2	114.1	93.8
2.1	Алкохолни пијалаци	103.6	101.1	44.6	99.8	166.4	135.4	93.1
2.2	Тутун	107.4	110.8	107.2	71.9	105.2	110.5	96.3
2.3	Наркотици	111.8	105.5	160.4	77.9	110.0	100.7	94.0
3.1	Облека	108.9	107.6	128.3	110.3	101.2	100.1	100.5
3.2	Обувки	113.7	98.9	133.6	107.6	100.8	94.7	101.3
4.1	Вистински станарини	121.3	107.7	115.4	99.5	89.6	82.0	94.1
4.2	Импутирани станарини	96.7	110.0	95.4	100.9	104.5	100.3	89.0
4.3	Одржување и поправка на станот	137.9	80.4	164.2	92.2	112.5	68.0	124.8
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	106.3	114.9	92.8	108.1	96.2	120.2	95.9
4.5	Елек. енергија и др. горива	103.4	104.9	123.5	96.4	102.4	113.2	87.4
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	94.6	98.5	111.4	136.9	112.7	109.0	85.3
5.2	Текстил за домаќинствата	111.0	99.7	187.5	54.9	147.4	143.4	81.9
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	126.9	113.8	96.7	120.8	128.2	124.1	87.0
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	139.8	91.4	122.1	85.5	101.8	113.9	81.6
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	82.8	102.5	152.2	82.7	120.5	93.9	111.0
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	110.1	108.8	113.3	100.3	118.6	103.5	100.3
6.1	Лекови и помагала	101.1	111.8	132.3	73.8	104.4	141.9	94.8
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	120.9	99.9	134.6	98.8	128.5	80.5	120.1
6.3	Здравствени услуги во болници	90.3	128.6	136.3	93.1	92.8	70.4	112.6
7.1	Сообраќајни средства	106.5	114.9	102.4	117.5	119.7	135.0	79.9
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	94.7	116.4	115.6	108.7	105.9	83.9	117.8
7.3	Сообраќајни услуги	101.9	102.9	117.4	100.4	112.4	115.2	90.1
8.1	Поштенски услуги	76.8	82.8	87.3	100.9	106.4	105.6	97.0
8.2	Телефонска и телефакс опрема	97.7	106.4	47.1	97.2	95.9	173.2	143.1
8.3	Телефонски и телефакс услуги	98.7	108.9	97.4	118.2	123.7	138.2	98.9
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нивно одржување	92.0	110.8	93.1	118.1	108.4	131.1	112.3
9.2	Други трајни средства за рекреација	107.7	81.4	80.2	112.2	105.5	91.3	120.7
9.3	Останати средства за рекреација	86.7	105.6	94.5	284.0	51.2	104.3	106.3
9.4	Услуги за култура и разонода	105.3	112.0	125.3	121.4	108.5	123.7	103.3
9.5	Книги,весници и магазини	87.3	100.4	134.9	96.9	105.1	93.7	67.4
9.6	Пакет-аранжмани	117.0	128.0	75.0	118.2	109.9	99.1	112.1
10.1	Претшколско и основно образование	100.7	99.2	346.1	74.6	53.8	93.5	84.8
10.2	Средношколско образование	104.6	103.1	104.3	100.3	124.6	98.5	78.1
10.3	Образование после средно училиште, а пред факултет	115.9	5.5	112.4	110.7	129.8	123.9	60.7
10.4	Високо образование	94.9	103.2	102.9	77.5	118.4	94.4	102.7
10.5	Друго образование	96.0	102.8	89.9	78.4	121.8	128.7	94.1
11.1	Угостителство	98.0	102.2	115.1	113.4	104.9	89.1	97.9
11.2	Услуги за сместување	98.9	101.7	138.8	170.4	84.5	65.1	103.8
12.1	Лична хигиена	98.2	101.8	84.8	110.1	113.7	110.6	88.5
12.2	Проституција	136.0	82.3	143.4	108.6	107.8	96.0	157.9
12.3	Лични работи	102.8	82.6	87.0	105.9	101.3	111.9	77.6
12.4	Социјална заштита	99.2	88.6	71.2	90.2	161.3	109.3	104.1
12.5	Осигурување	107.2	88.9	127.3	83.9	93.0	91.2	111.7
12.6	Финансиски услуги	149.9	88.3	102.9	165.2	139.2	115.9	117.1
12.7	Други услуги	73.1	123.4	221.9	90.3	140.8	49.5	76.1

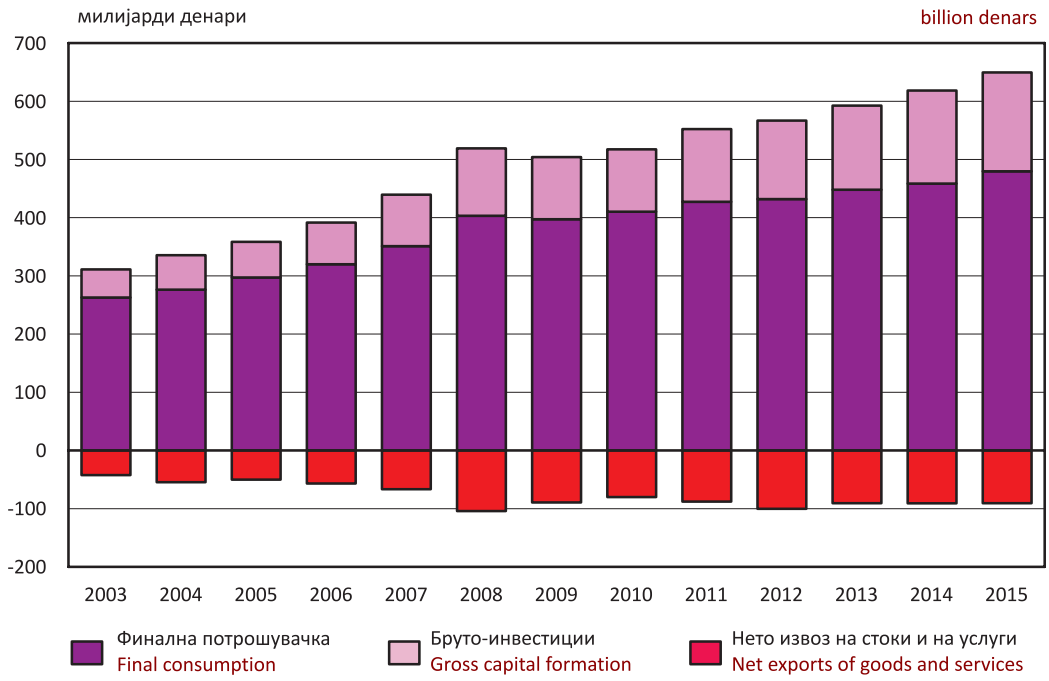
T-09.02.21: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

volume indices
previous year=100

2010	2011	2012	2013	2014	2015	Code	Description
103.6	**94.6**	**101.2**	**101.9**	**102.1**	**104.5**		**Total final consumption expenditure of households**
105.3	94.9	100.1	102.7	100.3	105.8	1.1	Food
103.2	97.4	92.5	99.1	100.1	102.8	1.2	Non-alcoholic beverages
103.6	93.3	112.1	107.2	102.4	106.3	2.1	Alcoholic beverages
103.4	89.3	100.9	97.9	96.4	95.1	2.2	Tobacco
108.3	101.8	105.5	140.7	121.5	101.2	2.3	Narcotics
105.8	96.3	97.8	97.6	101.9	106.4	3.1	Clothing
95.0	96.3	95.7	91.5	100.2	100.5	3.2	Footwear
104.0	85.8	105.8	115.4	101.6	104.4	4.1	Actual rentals for housing
109.9	88.6	106.2	100.4	97.9	102.3	4.2	Imputed housing rents
115.5	70.2	293.2	90.7	94.6	101.8	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
101.0	96.7	109.1	83.7	108.5	116.6	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
102.4	95.5	107.4	99.8	114.8	93.7	4.5	Electricity and other fuels
87.7	100.0	83.2	115.3	103.6	111.1	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
98.4	87.9	97.4	116.0	123.4	78.2	5.2	Household textiles
99.7	125.6	62.9	107.6	106.6	105.0	5.3	Household appliances, repairs thereof
109.1	116.7	54.7	110.2	128.8	120.1	5.4	Glassware, tableware and household utensils
86.3	85.6	118.7	93.4	161.2	79.8	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
104.8	101.9	94.6	97.5	106.2	96.9	5.6	Goods and services for routine household maintenance
106.9	99.8	97.5	108.8	90.5	104.2	6.1	Medical products, appliances and equipment
93.2	58.5	100.2	102.8	95.6	124.7	6.2	Out-patient services
94.1	54.3	111.7	102.6	109.4	122.7	6.3	Medical services
125.1	92.6	76.0	78.4	94.3	112.8	7.1	Purchase of vehicles
96.3	124.0	95.5	106.6	104.7	110.8	7.2	Operation of personal transport equipment
97.6	96.5	98.6	107.2	97.5	107.4	7.3	Transport services
95.1	95.0	95.0	103.6	102.8	99.3	8.1	Postal services
78.6	48.5	165.5	75.6	51.2	109.4	8.2	Telephone and telefax equipment
101.6	88.5	102.8	99.9	92.6	99.9	8.3	Telephone and telefax services
97.6	127.0	104.7	118.6	83.3	139.8	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
95.0	105.9	94.8	144.4	154.4	109.2	9.2	Other major durables for recreation and culture
101.6	115.2	125.0	110.8	105.2	84.7	9.3	Other recreational items and equipment
94.8	133.0	83.6	107.5	121.6	103.2	9.4	Recreational and cultural services
122.6	89.4	71.8	107.8	105.8	99.4	9.5	Newspapers, books and stationery
112.0	91.1	99.6	105.7	117.9	113.0	9.6	Package holidays
99.5	103.6	114.8	108.6	106.4	91.6	10.1	Pre primary and primary education
116.0	128.0	86.9	103.0	104.9	88.1	10.2	Secondary education
95.8	113.3	105.8	106.2	214.1	96.0	10.3	Post secondary non tertiary education
103.5	85.2	118.7	110.0	100.2	93.1	10.4	Tertiary education
102.3	119.0	102.6	87.4	93.3	108.0	10.5	Education not definable by level
103.3	98.7	93.7	112.9	118.1	103.9	11.1	Catering services
82.3	91.4	83.2	105.2	176.1	119.2	11.2	Accommodation services
101.6	91.1	94.3	101.4	101.0	110.8	12.1	Personal care
66.8	101.0	103.3	105.8	118.6	127.4	12.2	Prostitution
141.8	60.9	83.1	113.6	105.2	94.7	12.3	Personal effects n.e.c.
121.4	107.4	79.2	100.5	176.7	87.5	12.4	Social protection
108.3	116.8	110.0	121.8	97.3	118.3	12.5	Insurance
73.5	77.8	161.1	95.6	111.5	107.3	12.6	Financial services
144.8	67.6	95.8	95.2	138.7	87.8	12.7	Other services n.e.c.

Г-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод, по тековни цени, во милијарди денари

G-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach, at current prices, in billion denars



Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за инвестициите во основни средства се резултат на годишното истражување за инвестициите во основни средства (ИНВ.01) на деловните субјекти од приватниот, задружниот, мешовитиот и државниот сектор. Статистичкото истражување за инвестициите во основни средства (ИНВ.01) Државниот завод за статистика го спроведува од 1966 година.

Во 1996 и 2014 година се направени значајни промени во истражувањето за инвестиции во основни средства ИНВ.01 со цел да се изврши прилагодување на пресметката на бруто-инвестициите во основни средства во согласност со методологијата на Системот на национални сметки.

Дополнителен метод користен при пресметката на инвестициите во основни средства е методот на стоковни текови. Методот на стоковни текови ги користи податоците од надворешната трговија - увозот и извозот на машини и опрема, како и податоците од домашното производство. При пресметката на инвестициите во машини и опрема по пазарни цени, за секој производ е пресметана царина (во согласност со царинските стапки) и неповратен ДДВ, додека трговската маржа се пресметува врз база на процена.

Пресметката на инвестициите на субјектите кои немаат статус на правно лице се базира на процени добиени врз основа на податоците од други статистички истражувања и оценки на стручни лица.

Вредноста на инвестициите во основни средства, пресметани според горенаведените извори, претставува ставка за пресметка на бруто-домашниот производ според расходниот метод.

Опфат

Истражувањето ИНВ.01 ги опфаќа инвестициите во основни средства на деловни субјекти од сите облици на сопственост и организирање што се регистрирани заклучно со 31.12. во набљудуваната година. Изборот на претпријатијата се прави врз основа на бројот на вработени, реализираниот промет и увозот на инвестициони добра во делот на машини и опрема.

Класификација на податоците

Класификацијата на податоците по дејности е според намената и локацијата на инвестициите, односно според т.н. принцип на чиста дејност.

За расчленување на инвестициите по намена се користи Националната класификација на дејностите НКД Рев.2 и Класификацијата на производите по дејности КПД.

Дефиниции

Исплати за набавки на основни средства - тоа се паричните вложувања во основни фондови во текот на годината, без оглед на тоа дали и кога е извршена нивната изградба, изработка или набавка.

Набавките на основни средства ги опфаќаат: вредноста на исплатите за извршените работи и набавки во текот на извештајната година, вредноста на извршените, а неплатени работи и набавки во текот на извештајната година, вклучувајќи ја и вредноста на набавените основни средства преку финансиски лизинг, вредноста на основните средства произведени и задржани од производителот за сопствена употреба, вредноста на основните средства набавени преку трампа (компензација) и вредноста на основните средства примени како капитални трансфери во натура.

Набавките на новите основни средства ги опфаќаат и реновирањата, реконструирањата или проширувањата кои значително го зголемуваат продуктивниот капацитет или го продолжуваат векот на користење на постоечкото средство. Овие подобрувања се третираат како дел од набавките на нови основни средства, иако тие функционираат како дел од постоечките средства.

Вредноста на отуѓувањата (продажбите) ја опфаќа вредноста на продадените постоечки основни средства, вредноста на постоечките основни средства дадени при трампа (компензација) и вредноста на постоечките основни средства дадени како капитални трансфери во натура.

Инвестициите во основни средства во текот на извештајната година ја претставуваат вкупната вредност на набавките на основни средства намалена за отуѓувањата (продажбите) на основни средства во текот на пресметковниот период и зголемена за одредени додатоци на вредноста на непроизводните средства.

Инвестициите во основни средства опфаќаат изградба на станови, други згради и структури вклучувајќи го и поголемото подобрување на земјиштето, машини и опрема, воени средства, култивирани (одгледувани) средства, производи на интелектуална сопственост и трошоци поврзани со трансфер на непроизведените средства.

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

Data on gross fixed capital formation are the result of the annual report on gross fixed capital formation (INV.01) of private, cooperative, mixed and public enterprises and organizations. The State Statistical Office has conducted the survey on gross fixed capital formation (INV.01) since 1966.

In 1996 and 2014, considerable changes were made in the INV.01 report to adjust the calculations of fixed capital formation according to the System of National Accounts methodology.

An additional method that is used in the calculation of gross fixed capital formation is the commodity flow method. The commodity flow method uses data from foreign trade - import and export of machinery and equipment and also data from domestic production. For the calculation of investment in machinery and equipment at market prices, customs duty is calculated for each product (in accordance with customs tariffs) as well as non-deductible VAT, while the calculation of the trade margin is based on estimation.

The calculation of the data on gross fixed capital formation by entities which do not have the status of a legal person is based on the estimations obtained by statistical surveys and experts' estimates.

The value of gross fixed capital formation, calculated according to the sources mentioned above, is an item for calculation of GDP according to the expenditure approach.

Scope

The report (INV.01) covers data on gross fixed capital formation by enterprises for all types of ownership and organization that are registered until 31.12 in the reference year. The enterprises have been selected according to the number of employees, generated turnover and import of investment goods in the part of machinery and equipment.

Data classification

Data classification by activities is according to the purpose of investment and location of investment, i.e. kind of activity principle.

For the analysis of investments by purpose of investment, the National Classification of Activities NKD Rev.2 and Classification of Products by Activity CPA are used.

Definitions

Payments for acquisitions of fixed assets are monetary investments in fixed assets in the reference year, regardless of whether and when their construction, production or purchase is realized.

The acquisitions of fixed assets cover: the value of payments for realized works and purchases in the reference year, the value of realized but unpaid works and purchases in the reference year, including the value of purchased fixed assets under financial lease, the value of fixed assets produced on own account and retained by their producers for their use, the value of fixed assets acquired through barter (compensation) and the value of fixed assets received as capital transfers in kind.

The acquisitions of new fixed assets cover renovations, reconstructions and expansions that considerably increase the productive capacity or extend the lifespan of existing assets. These improvements are treated as part of acquisitions of new fixed assets, even though they function as part of existing assets.

The value of disposals (sales) covers the value of sold existing fixed assets, the value of existing fixed assets given through barter and the value of existing fixed assets given as capital transfers in kind.

Gross fixed capital formation in the reference year represents the total value of acquisitions of fixed assets less disposals of fixed assets in the accounting period plus certain additions to the value of non-produced assets.

Gross fixed capital formation covers Dwellings; Other buildings and structures (includes major improvements to land); Machinery and equipment; Weapon systems; Cultivated biological resources; Intellectual property products and Costs of ownership transfer on non-produced assets.

Т-09.03.1: Инвестиции во основни средства според техничката структура[1)]

T-09.03.1: Gross fixed capital formation by technical composition[1)]

во милиони денари — in million denars

Година / Year	Вкупно / Total	Градежни работи / Construction	Машини и опрема / Machinery and equipment	Друго / Other
2003	53 937	32 851	17 028	4 058
2004	59 605	37 770	17 706	4 129
2005	58 720	36 394	18 681	3 645
2006	67 248	41 789	21 861	3 599
2007	84 627	49 259	31 423	3 946
2008	106 873	63 186	38 668	5 019
2009	101 820	61 366	34 192	6 262
2010	100 851	64 069	30 231	6 551
2011	109 219	71 048	32 070	6 102
2012	109 071	70 618	32 498	5 955
2013	119 003	74 592	36 912	7 499
2014	123 549	77 164	37 681	8 704
2015	133 254	85 481	39 521	8 252

Т-09.03.2: Инвестиции во основни средства[1)]

T-09.03.2: Gross fixed capital formation[1)]

во милиони денари — in million denars

Шифра КПД[2)]	Опис	2014	2015	Code CPA[2)]	Description
01+02+03	**Култивирани средства (основно стадо, пошумување, долгогодишни насади)**	**713**	**674**	01+02+03	**Products of agriculture, forestry, fisheries and aquaculture**
од 24 до 32	**Машини и опрема (вклучува воени средства)**	**37681**	**39521**	from 24 to 32	**Machinery and equipment (including military weapons)**
29+30	Транспортни средства	7350	7794	29+30	Transport equipment
----------	**Градежни работи**	**77164**	**85481**	----------	**Construction**
дел од 41и дел од 43	Градежни работи-станбена изградба	27271	27200	subset of 41 and of 43	Construction - housing
42 и дел од 41 и од 43	Останати градежни работи	49893	58281	42 and subset of 41 and of 43	Construction - other construction
Останати оддели	**Други производи (вклучува истражување и развој)**	**7992**	**7578**	**Remaining divisions**	**Other products (including research & development)**
	ИНВЕСТИЦИИ ВО ОСНОВНИ СРЕДСТВА	**123549**	**133254**		**GROSS FIXED CAPITAL FORMATION**

[1)] При публикувањето на инвестициите во основни средства се користени следниве извори на податоци: истражувањето ИНВ.01, пресметката на инвестициите за субјектите кои немаат статус на правно лице и методот на стоковни текови во делот на машини и опрема.

[1)] For publishing data on Gross Fixed Capital Formation, the following data sources are used: Annual Survey on GFCF (INV.01), the calculation for entities without status of a legal person and the commodity flow method in the part of machinery and equipment

[2)] Класификација на производи по дејности

[2)] Classification of Products by Activity

Т-09.03.3: Инвестиции во основни средства - машини и опрема[1)]
T-09.03.3: Gross fixed capital formation - machinery and equipment[1)]

во милиони денари — in million denars

	2013	2014	2015	
Вкупно	**36 912**	**37 681**	**39 521**	**Total**
Метални конструкции и котлоградба	493	380	373	Metal structures and construction of boilers
Алати и финални производи од метал, канцелариски мебел	654	633	667	Tools and final metal products, metal office furniture
Земјоделска механизација	1 022	1 334	1 513	Agricultural machinery
Машински алатки за обработка на метал	1 627	1 513	1 258	Machine tools for metalworking
Опрема за рударство, металургија, градежништво	1 411	2 100	2 199	Equipment for mining, metallurgy, construction
Машини за текстилна, прехранбена, хемиска индустрија, индустрија за гума, пластика и пакување, преработка на дрво, хартија и кожа, опрема за перални и хемиско чистење	2 628	2 381	4 059	Machinery: textile, food, chemicals, bottling, packaging, wrapping, rubber, plastics, wood processing, paper, leather and footwear, laundry and dry cleaning, etc.
Други машини и машинска опрема	5 995	5 974	5 383	Other machinery and mechanical equipment
Канцелариски машини и машини за обработка на податоци	2 650	2 418	2 390	Office and data processing machines
Прецизни инструменти, оптички инструменти и фотографска опрема	4 322	3 943	4 215	Precision and optical instruments, photographic equipment
Електроопрема и осветлување	3 662	3 195	3 435	Electrical equipment including lighting
Опрема за телекомуникации, електронска опрема	6 185	6 109	5 766	Telecommunications equipment, electronic equipment
Патнички автомобили, камиони, фургони, автобуси и други возила	5 908	7 323	7 814	Motor vehicles and engines
Друга транспортна опрема	357	379	449	Other transport equipment

Т-09.03.4: Инвестиции според намената на вложувањата и обликот на сопственост во 2015[1)]

T-09.03.4: Gross fixed capital formation by purspose of investment and type of ownership, 2015[1)]

во милиони денари — in million denars

НКД сектор	Назив	Облик на сопственост / Type of ownership: вкупно total	државна state	приватна[2)] private[2)]	друго other	NKD Section	Description
	Вкупно	**133 254**	**33 384**	**99 772**	**98**		**Total**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	3 923	116	3 791	16	A	Agriculture, forestry and fishing
Б	Рударство и вадење на камен	1 734	-	1 734	-	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	20 105	6	20 034	64	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	7 589	4 251	3 338	-	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	1 245	438	807	-	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	49 281	12 170	37 110	1	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	12 005	2	11 999	3	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	5 469	1 130	4 339	-	H	Transportation and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	2 829	7	2 822	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	4 989	89	4 900	-	J	Information and communication
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	1 933	253	1 666	14	K	Financial and insurance activities
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	2 566	219	2 347	-	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	1 499	206	1 293	-	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	773	19	755	-	N	Administrative and support service activities
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	9 021	9 021	-	-	O	Public administration and defence; compulsory social security
М	Образование	3 313	2 958	356	-	P	Education
Н	Дејности за здравствена и социјална заштита	2 387	1 290	1 097	-	Q	Human health and social work activities
Њ	Уметност, забава и рекреација	2 230	1 203	1 027	-	R	Arts, entertainment and recreation
О	Други услужни дејности	367	8	358	-	S	Other service activities

[1)] При публикувањето на инвестициите во основни средства се користени следниве извори на податоци: истражувањето ИНВ.01, пресметката на инвестициите за субјектите кои немаат статус на правно лице и методот на стоковни текови во делот на машини и опрема.

[1)] For publishig data on Gross Fixed Capital Formation, the following data sources are used: Annual Survey on GFCF (INV.01), the calculation for entities without status of a legal person and the commodity flow method in the part of machinery and equipment

[2)] Во инвестициите во основни средства од приватниот сектор на сопственост се опфатени инвестициите на приватните претпријатија и инвестициите на физичките лица.

[2)] GFCF of the private sector covers GFCF of private enterprises and the GFCF of the entities without the status of a legal person.

Т-09.03.5: Инвестиции во основни средства според намената на инвестициите и техничката структура во 2015[1)2)]

во милиони денари

НКД сектор	Назив	Вкупно Total	Градежништво construction	Машини и опрема machinery and equipment	Култивирани средства cultivated assets	Истражување и развој research & development
	Вкупно	**133 254**	**85 481**	**39 521**	**674**	**4 103**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	3 923	837	2 459	611	1
Б	Рударство и вадење на камен	1 734	430	691	-	141
В	Преработувачка индустрија	20 105	9 038	10 241	10	593
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	7 589	4 773	2 507	-	2
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	1 245	342	872	-	10
Ѓ	Градежништво	49 281	46 361	2 802	1	5
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	12 005	6 475	5 084	33	74
Ж	Транспорт и складирање	5 469	874	4 503	3	17
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	2 829	2 216	604	3	1
S	Информации и комуникации	4 989	1 297	2 468	-	303
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	1 933	835	759	-	13
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	2 566	2 409	156	1	-
К	Стручни, научни и технички дејности	1 499	610	624	7	188
Л	Административни и помошни услужни дејности	773	96	615	-	9
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	9 021	5 945	2 608	-	-
М	Образование	3 313	783	228	-	2 292
Н	Дејности за здравствена и социјална заштита	2 387	881	1 176	-	318
Њ	Уметност, забава и рекреација	2 230	1 056	983	3	135
О	Други услужни дејности	367	224	140	1	-

[1)] При публикувањето на инвестициите во основни средства се користени следниве извори на податоци: истражувањето ИНВ.01, пресметката на инвестициите за субјектите кои немаат статус на правно лице и дополнителни методи за пресметка.

[1)] For publishig data on Gross Fixed Capital Formation, the following data sources are used: Annual Survey on GFCF (INV.01), the calculation for entities without status of a legal person and the commodity flow method in the part of machinery and equipment

[2)] Во инвестициите во основни средства од приватниот сектор на сопственост се опфатени инвестициите на приватните претпријатија и инвестициите на физичките лица

[2)] GFCF of the private sector covers GFCF of private enterprises and the GFCF of the entities without the status of a legal person.

T-09.03.5: Gross fixed capital formation by purpose of investment and technical composition in 2015[1)2)]

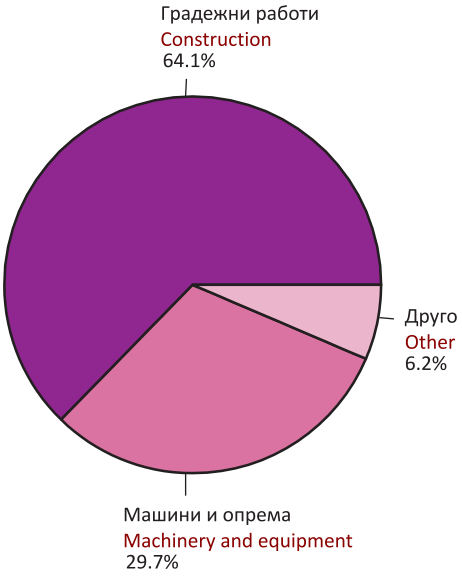
In million denars

Рудни истражувања mineral exploration	Компјутерски софтвер computer software	Забавни, литературни и уметнички оригинали entertainment, literary or artistic originals	Други нематеријални основни средства other intangible fixed assets	Трошоци за трансфер на сопственоста на земјиштето Costs associated with the transfers of ownership of non-produced assets	NKD Section	Description
181	**2 313**	**11**	**908**	**63**		**Total**
-	5	-	9	-	A	Agriculture, forestry and fishing
1	3	-	467	-	B	Mining and quarrying
5	194	-	11	11	C	Manufacturing
175	63	-	70	-	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
-	18	-	1	-	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
-	15	-	79	17	F	Construction
-	237	-	97	5	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-	62	-	9	-	H	Transportation and storage
-	1	-	4	-	I	Accommodation and food service activities
-	887	1	32	1	J	Information and communication
-	275	-	51	-	K	Financial and insurance activities
-	-	-	-	-	L	Real estate activities
-	61	-	9	-	M	Professional, scientific and technical activities
-	10	-	44	-	N	Administrative and support service activities
-	437	- 2	4	28	O	Public administration and defence; compulsory social security
-	9	-	-	-	P	Education
-	11	-	1	-	Q	Human health and social work activities
-	23	10	20	-	R	Arts, entertainment and recreation
-	2	-	-	-	S	Other service activities

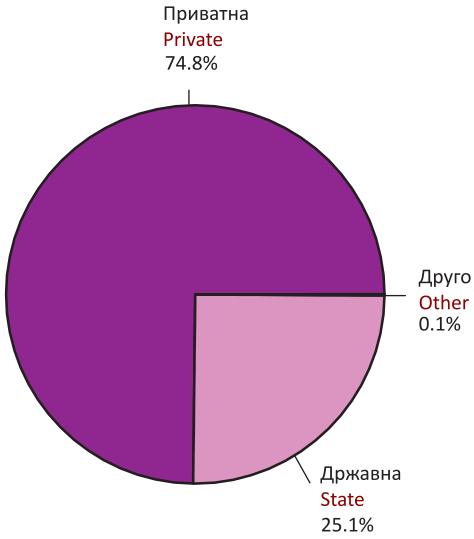
Г-09.03.1: Инвестиции во основни средства за 2015

G-09.03.1: Gross fixed capital formation for 2015

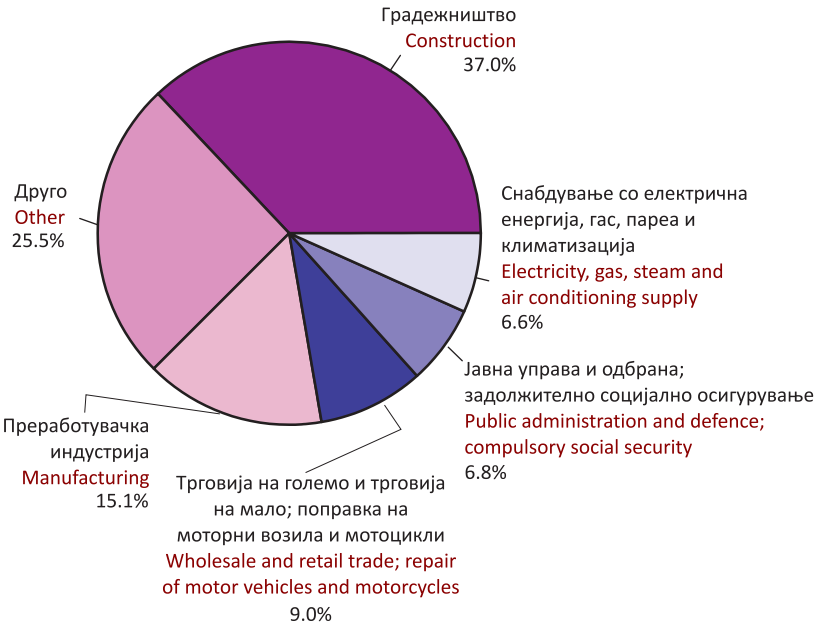
Според техничката структура
By technical structure



Според обликот на сопственост
By type of ownership



Според намената на вложувањата
By Purpose of Investment



Т-09.04.1: Преглед на НБРМ [1,2,3,4,6,7)]

T-09.04.1: NBRM's SURVEY [1,2,3,4,6,7)]

Состојби, во милиони денари | Stocks, in millions of NC

	Декември / December			
	2015[5)]	2016[5)]	2017[5)]	
А. ВКУПНИ СРЕДСТВА	**155 900**	**182 633**	**165 145**	**A.TOTAL ASSETS**
I. ДЕВИЗНИ СРЕДСТВА	**139 361**	**160 730**	**143 730**	**I. FOREIGN ASSETS**
1. ДЕВИЗНИ РЕЗЕРВИ	139 312	160 677	143 658	1. OFFICIAL RESERVES ASSETS
2. ОСТАНАТИ ДЕВИЗНИ СРЕДСТВА	49	52	73	2. OTHER FOREIGN ASSETS
II. ПОБАРУВАЊА ОД ЦЕНТРАЛНАТА ВЛАДА	**6 050**	**6 070**	**5 791**	**II. CLAIMS ON CENTRAL GOVERNMENT**
III. ПОБАРУВАЊА ОД ПРИВАТНИОТ СЕКТОР	**902**	**957**	**1 061**	**III. CLAIMS ON PRIVATE SECTOR**
IV. ПОБАРУВАЊА ОД ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	**63**	**63**	**63**	**IV. CLAIMS ON OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS**
V. ПОБАРУВАЊА ОД ОСТАНАТИ ФИНАНСИСКИ ИНСТИТУЦИИ	**1**	**1**	**1**	**V. CLAIMS ON OTHER FINANCIAL CORPORATIONS**
VI. ПОБАРУВАЊА ОД ЈАВНИ НЕФИНАНСИСКИ ИНСТИТУЦИИ	**0**	**0**	**0**	**VI. CLAIMS ON PUBLIC NONFINANCIAL CORPORATIONS**
VII. ПОБАРУВАЊА ОД ЛОКАЛНАТА САМОУПРАВА	**0**	**0**	**0**	**VII. CLAIMS ON LOCAL GOVERNMENT**
VIII. НЕКЛАСИФИЦИРАНИ СРЕДСТВА	**9 523**	**14 812**	**14 498**	**VIII. UNCLASSIFIED ASSETS**
Б. ВКУПНИ ОБВРСКИ	**155 900**	**182 633**	**165 145**	**B. TOTAL LIABILITIES**
I. МОНЕТАРНА БАЗА	**73 364**	**83 736**	**84 306**	**I. RESERVE MONEY**
1. ГОТОВИ ПАРИ ВО ОПТЕК	31 951	34 430	36 216	1. CURRENCY IN CIRCULATION
2. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ - ОБВРСКИ	38 184	44 680	44 442	2. OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS LIABILITIES
3. Локална самоуправа - ОБВРСКИ	3 075	3 485	3 048	3. PUBLIC SECTOR LIABILITIES
4. ОСТАНАТИ ФИНАНСИСКИ ИНСТИТУЦИИ -ОБВРСКИ	155	1 142	600	4. OTHER FINANCIAL CORPORATIONS LIABILITIES
II. ГОТОВИ ПАРИ НАДВОР ОД ОСТАНАТИТЕ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	**26 300**	**28 193**	**29 968**	**II. CURRENCY OUTSIDE OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS**
ГОТОВИ ПАРИ ВО ОПТЕК	31 951	34 430	36 216	CURRENCY IN CIRCULATION
Готови пари кај останатите депозитни институции	- 5 651	- 6 237	- 6 248	Holdings of National Currency
III. ГОТОВИ ПАРИ КАЈ ОСТАНАТИТЕ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	**5 651**	**6 237**	**6 248**	**III. CURRENCY HELD BY OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS**
IV. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ - ОСТАНАТИ ОБВРСКИ	**25 046**	**27 555**	**26 892**	**IV. OTHER LIABILITIES TO OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS**
V. ОРОЧЕНИ, ШТЕДНИ, И ДЕВИЗНИ ДЕПОЗИТИ	**9**	**5**	**1**	**V. TIME, SAVINGS, & FOREIGN CURRENCY DEPOSITS**
Останати депозити, локална власт, во странска валута	**9**	**4**	**0**	Other Dep. State and Local Government FC
Останати депозити, останати нефинансиски институции, во странска валута	1	1	0	Other Dep. Other Nonfinancial Corporations FC
VI. ОГРАНИЧЕНИ ДЕПОЗИТИ	**0**	**0**	**0**	**VI. RESTRICTED DEPOSITS**
Трансферабилни депозити, исклучени од монетарните агрегати, останати финансиски институции, во странска валута	0	0	0	Transf. Dep. Excl. from Broad Money, Other Financial Corporations FC
Трансферабилни депозити, исклучени од монетарните агрегати, јавни нефинансиски институции, во странска валута	0	0	0	Transf. Dep. Excl. from Broad Money, Public Nonfinancial Corporations FC
Трансферабилни депозити, исклучени од монетарните агрегати, локална власт, во странска валута	0	0	0	Transf. Dep. Excl. from Broad Money, State and Local Government FC

Т-09.04.1: Преглед на НБРМ [1,2,3,4,6,7]

T-09.04.1: NBRM's SURVEY [1,2,3,4,6,7]

Состојби, во милиони денари | Stocks, in millions of NC

	Декември / December			
	2015[5]	2016[5]	2017[5]	
VII. ДЕВИЗНИ ОБВРСКИ	**5 142**	**5 126**	**4 816**	**VII. FOREIGN LIABILITIES**
1. ДЕВИЗНИ ОБВРСКИ	0	0	7	1. FOREIGN LIABILITIES
2. ОСТАНАТИ ДЕВИЗНИ ОБВРСКИ	5 142	5 126	4 809	2. OTHER FOREIGN LIABILITIES
VIII. ДЕПОЗИТИ НА ЦЕНТРАЛНАТА ВЛАДА	**26 181**	**32 648**	**21 874**	**VIII. CENTRAL GOVERNMENT DEPOSITS**
IX. ОБВРСКИ КОН ОСТАНАТИ ФИНАНСИСКИ ИНСТИТУЦИИ	**0**	**0**	**0**	**IX. LIABILITIES TO OTHER FINANCIAL CORPORATIONS**
X. КАПИТАЛНИ СМЕТКИ	**15 634**	**17 597**	**10 384**	**X. CAPITAL ACCOUNTS**
XI. НЕКЛАСИФИЦИРАНИ ОБВРСКИ	**10 524**	**15 966**	**16 874**	**XI. UNCLASSIFIED LIABILITIES**
XII. ОСТАНАТИ СТАВКИ (НЕТО)	**1 001**	**1 154**	**2 375**	**XII. OTHER ITEMS (NET)**

Извор: Народна банка на Република Македонија

Source: National Bank of the Republic of Macedonia

[1] Претходни податоци

[1] Preliminary data

[2] Почнувајќи од јануари 2009 година, податоците се компилирани врз основа на новиот Сметковен план за банки

[2] Starting from January 2009, the data are compiled based on the New Banks' Chart of accounts

[3] Во согласност со препораките на ММФ, СПВ алокацијата повеќе не се третира како дел од капиталните сметки. Извршена е ревизија на целата временска серија.

[3] In accordance with the IMF guidelines, SDR allocations are treated as foreign liabilities and no longer as "shares and other equity". The entire historical series has been revised.

[4] Извршена ревизија на податоците од март и април 2011 година, при што обврските врз основа на аранжманот со ММФ се рекласифицирани под Останати обврски, во странска валута -Држава.

[4] The liabilities under PCL with the IMF have been reclassified under Other Liabilities - Settlement Accounts - Government, and the data for March and April 2011 have been revised.

[5] Податоци во согласност со завршна сметка

[5] Data in accrodance with the final balance sheets submission

[6] За периодот од јануари 2009 година па наваму, направена е ревизија на временската серија на податоци заради примена на нова методологија согласно новиот Прирачник и Упатство за монетарна и финансиска статистика на ММФ од 2016 година.

[6] The time series of data for the period from January 2009 onward has been revised for the purposes of applying a new methodology in accordance with the new IMF Monetary and Financial Statistics Manual and Compilation Guide, 2016.

[7] Со примена на новата методологија од јуни 2018 година, променет е начинот на прикажување на трансакциите за запишаната квота на РМ кај ММФ, од нето принцип на бруто принцип. Временската серија е ревидирана почнувајќи од јануари 2003 година.

[7] By applying the new methodology from June 2018, the method of displaying the transactions for the IMF quota of the Republic of Macedonia, changed from net principle to gross principle. The time series were revised as of January 2003.

Т-09.04.2: Биланс на останатите депозитни институции - банки и штедилници [1,2,5)]

T-09.04.2: Other depository corporations' (Banks and Saving Houses) balance sheet [1,2,5)]

Состојби, во милиони денари | Stocks, in millions of NC

	Декември / December			
	2015[3)]	2016[3)]	2017[3)]	
ВКУПНИ СРЕДСТВА	**530 372**	**545 690**	**564 205**	**TOTAL ASSETS**
I. ВАЛУТИ И ДЕПОЗИТИ	**84 101**	**96 352**	**93 307**	**I. CURRENCY AND DEPOSITS**
а. ВАЛУТИ	8 915	10 143	10 289	a. CURRENCY
б. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	34 168	35 737	36 585	b. TRANSFERABLE DEPOSITS
- во денари	16 203	17 130	19 072	- In National Currency
- во странска валута	17 965	18 608	17 513	- In Foreign Currency
в. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	41 018	50 472	46 433	c. OTHER DEPOSITS
- во денари	8 960	13 600	11 060	- In National Currency
- во странска валута	32 058	36 872	35 373	- In Foreign Currency
II. ХАРТИИ ОД ВРЕДНОСТ РАЗЛИЧНИ ОД АКЦИИ	**61 712**	**55 827**	**59 077**	**II. SECURITIES OTHER THAN SHARES**
- во денари	57 601	51 292	53 249	- In National Currency
- во странска валута	4 110	4 536	5 828	- In Foreign Currency
III. КРЕДИТИ	**301 609**	**300 728**	**314 609**	**III. LOANS**
- во денари	157 782	160 757	175 901	- In National Currency
- во странска валута	143 828	139 971	138 708	- In Foreign Currency
IV. АКЦИИ И ОСТАНАТ СОПСТВЕНИЧКИ КАПИТАЛ	**2 051**	**1 587**	**1 412**	**IV. SHARES AND OTHER EQUITY**
- во денари	1 605	1 482	1 309	- In National Currency
- во странска валута	446	104	103	- In Foreign Currency
V. ФИНАНСИСКИ ДЕРИВАТИ	**1**	**0**	**2**	**V. FINANCIAL DERIVATIVES**
- во денари	0	0	0	- In National Currency
- во странска валута	1	0	2	- In Foreign Currency
VI. ОСТАНАТИ ПОБАРУВАЊА	**66 248**	**77 020**	**81 672**	**VI. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE**
1. ТРГОВСКИ КРЕДИТИ И АВАНСИ	10	482	58	1. TRADE CREDIT AND ADVANCES
2. ОСТАНАТО	66 238	76 538	81 613	2. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE OTHER
Резиденти	66 055	76 365	81 521	Other Accounts Receivable Other Resident Sectors
Нерезиденти	183	174	92	Other Accounts Receivable Other Nonresidents FC
VII. НЕФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА	**14 651**	**14 176**	**14 127**	**VII. NONFINANCIAL ASSETS**
Б. ОБВРСКИ				**B. LIABILITIES**
I. ДЕПОЗИТИ ВКЛУЧЕНИ ВО МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	**274 535**	**289 375**	**303 372**	**I. DEPOSITS INCLUDED IN BROAD MONEY**
а. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	107 494	121 757	136 372	a. TRANSFERABLE DEPOSITS
б. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	167 041	167 618	167 000	b. OTHER DEPOSITS

Т-09.04.2: Биланс на останатите депозитни институции - банки и штедилници [1,2,5)]

T-09.04.2: Other depository corporations' (Banks and Saving Houses) balance sheet [1,2,5)]

Состојби, во милиони денари | Stocks, in millions of NC

	Декември / December			
	2015[3)]	2016[3)]	2017[3)]	
II. ДЕПОЗИТИ ИСКЛУЧЕНИ ОД МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	**53 524**	**58 371**	**63 014**	**II. DEPOSITS EXCLUDED FROM BROAD MONEY**
а. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	4 145	7 326	6 012	a. TRANSFERABLE DEPOSITS
- во денари	1 271	3 016	1 273	- In National Currency
- во странска валута	2 873	4 310	4 739	- In Foreign Currency
б. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	49 379	51 045	57 003	b. OTHER DEPOSITS
- во денари	26 211	28 497	31 520	- In National Currency
- во странска валута	23 168	22 548	25 483	- In Foreign Currency
III. ХАРТИИ ОД ВРЕДНОСТ РАЗЛИЧНИ ОД АКЦИИ, ИСКЛУЧЕНИ ОД МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	**0**	**0**	**63**	**III. SECURITIES OTHER THAN SHARES, EXCLUDED FROM BROAD MONEY**
- во денари	0	0	0	- In National Currency
- во странска валута	**0**	**0**	**63**	- In Foreign Currency
IV. КРЕДИТИ	**43 273**	**41 473**	**36 599**	**IV. LOANS**
- во денари	1 066	1 571	1 726	- In National Currency
- во странска валута	42 207	39 902	34 873	- In Foreign Currency
V. ФИНАНСИСКИ ДЕРИВАТИ	**14**	**0**	**4**	**V. FINANCIAL DERIVATIVES**
- во странска валута	14	0	4	- In Foreign Currency
V. ОСТАНАТИ ОБВРСКИ	**107 038**	**101 611**	**103 704**	**V. OTHER ACCOUNTS PAYABLE**
1. ТРГОВСКИ КРЕДИТИ И АВАНСИ	130	115	111	1. TRADE CREDIT AND ADVANCES
2. ОСТАНАТО	106 908	101 496	103 593	2.OTHER ACCOUNTS PAYABLE OTHER
Резервации за загуби [4)]	41 811	25 727	24 739	Provisions for Losses [4)]
Резиденти	64 698	75 376	78 534	Other Accounts Payable Other Resident Sectors
Нерезиденти	399	393	321	Other Accounts Payable Other Nonresidents
VI. АКЦИИ И ОСТАНАТ СОПСТВЕНИЧКИ КАПИТАЛ	**51 989**	**54 860**	**57 448**	**SHARES AND OTHER EQUITY**

Извор: Народна банка на Република Македонија
Source: National Bank of the Republic of Macedonia

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

[2)] Почнувајќи од јануари 2009 година, податоците се компилирани врз основа на новиот Сметковен план за банки

[2)] Starting from January 2009, the data are compiled based on the New Banks' Chart of accounts

[3)] Податоци според завршна сметка

[3)] Data in accordance with the final balance sheets submission

[4)] Во јуни 2016 година, намалувањето на „Резервациите за загуби - исправки на вредноста" се должи на отписите на сомнителните и спорни побарувања по кредити (согласно Одлуката на Советот на Народната Банка за изменување и дополнување на Одлуката за управување со кредитниот ризик од 17.12.2015 година), чии отпишани исправки се опфатени во оваа категорија.

[4)] In June 2016, the decline in the „Provisions for losses - impairments" was due to the write-off of doubtful and contested claims on loans (under the NBRM Council Decision amending the Decision on credit risk management of 17 December 2015), whose written-off impairments are included in this category.

[5)] За периодот од јануари 2009 година па наваму, направена е ревизија на временската серија на податоци заради примена на нова методологија согласно новиот Прирачник и Упатство за монетарна и финансиска статистика на ММФ од 2016 година.

[5)] The time series of data for the period from January 2009 onward has been revised for the purposes of applying a new methodology in accordance with the new IMF Monetary and Financial Statistics Manual and Compilation Guide, 2016.

Т-09.04.3: Платен биланс на Република Македонија[1)]
T-09.04.3: Republic of Macedonia: balance of payments[1)]
(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2015	2016	2017	BPM6 Concept
I. Тековна сметка	**- 192.6**	**- 309.8**	**- 93.6**	**I. Current account**
Прилив	6 928.1	7 460.4	8 496.3	Credit
Одлив	7 120.6	7 770.2	8 589.9	Debit
Стоки и услуги	**- 1 631.2**	**- 1 631.0**	**- 1 586.1**	**Goods and services**
Извоз	4 905.5	5 439.7	6 246.2	Credit
Увоз	6 536.7	7 070.7	7 832.2	Debit
Стоки	**- 2 018.1**	**- 2 008.8**	**- 2 014.4**	**Goods**
Извоз	3 377.0	3 903.3	4 614.0	Credit
Увоз[2)]	5 395.1	5 912.0	6 628.4	Debit[2)]
Услуги	**386.9**	**377.8**	**428.4**	**Services**
Извоз	1 528.5	1 536.5	1 632.1	Credit
Увоз	1 141.6	1 158.7	1 203.8	Debit
Примарен доход	**- 317.3**	**- 424.9**	**- 447.8**	**Primary income**
Прилив	167.1	162.7	166.0	Credit
Одлив	484.4	587.6	613.8	Debit
Секундарен доход	**1 756.0**	**1 746.1**	**1 940.2**	**Secondary income**
Прилив	1 855.6	1 858.0	2 084.1	Credit
Одлив	99.6	111.9	143.9	Debit
II. Капитална сметка	**8.1**	**11.9**	**20.3**	**II. Capital account**
Прилив	8.5	12.4	20.5	Credit
Одлив	0.4	0.5	0.2	Debit
Нето-кредитирање (+) / нето-задолжување (-) (збирна ставка од тековната и капиталната сметка)	**- 184.4**	**- 297.8**	**- 73.3**	**Net lending (+) / net borrowing (-) (balance from current and capital account)**
III. Финансиска сметка	**- 187.0**	**- 304.0**	**- 85.2**	**III. Financial account**
Директни инвестиции	**- 230.3**	**- 349.4**	**- 198.5**	**Direct investment**
Нето-стекнување средства	66.3	200.0	182.2	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	296.6	549.4	380.7	Net incurrence of liabilities
Портфолио инвестиции	**- 62.3**	**- 471.5**	**23.3**	**Portfolio investment**
Нето-стекнување средства	44.7	22.8	35.9	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	107.0	494.3	12.6	Net incurrence of liabilities
Финансиски деривати (освен резервите) и опции на вработените за купување акции	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options**
Останати инвестиции	**325.1**	**143.0**	**245.3**	**Other investment**
Нето-стекнување средства	293.6	333.1	274.2	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	- 31.5	190.1	28.8	Net incurrence of liabilities
Останат сопственички капитал	**- 0.1**	**- 0.9**	**- 0.4**	**Other equity**
Нето-стекнување средства	0.0	0.0	- 0.4	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	0.1	0.9	0.0	Net incurrence of liabilities
Валути и депозити	**319.6**	**306.7**	**286.4**	**Currency and deposits**
Нето-стекнување средства	**307.4**	**334.1**	**311.1**	**Net acquisition of financial assets**
Централна банка	0.0	0.0	0.0	Central banks
Депозитни институции, освен централната банка	- 29.8	4.2	18.6	Deposit-taking corporations, except central bank
Држава	0.0	0.0	0.0	General government
Останати сектори	337.1	329.9	292.5	Other sectors
Нето-создавање обврски	**- 12.2**	**27.4**	**24.7**	**Net incurrence of liabilities**
Централна банка	0.0	0.0	0.0	Central banks
Депозитни институции, освен централната банка	- 12.2	27.4	24.7	Deposit-taking corporations, except the central bank
Држава	0.0	0.0	0.0	General government
Останати сектори	0.0	0.0	0.0	Other sectors
Заеми	**64.5**	**- 120.7**	**36.2**	**Loans**
Нето-стекнување средства	- 14.0	- 1.0	- 36.3	Net acquisition of financial assets

Т-09.04.3: Платен биланс на Република Македонија[1)]

T-09.04.3: Republic of Macedonia: balance of payments[1)]

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2015	2016	2017	BPM6 Concept
Нето-создавање обврски	- 78.5	119.7	- 72.5	Net incurrence of liabilities
Шеми за осигурителни, пензиски и стандардизирани гаранции	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**Insurance, pension, and standardized guarantee schemes**
Трговски кредити и аванси	**- 59.1**	**- 42.1**	**- 77.1**	**Trade credit and advances**
Нето-стекнување средства	0.0	0.0	0.0	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	59.1	42.1	77.1	Net incurrence of liabilities
Останати сметки за наплата/плаќање	**0.2**	**- 0.1**	**0.3**	**Other accounts receivable/payable**
Нето-стекнување средства	0.2	- 0.1	- 0.2	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	0.0	0.0	- 0.5	Net incurrence of liabilities
Специјални права на влечење (нето-создавање обврски)	**0.0**	**0.0**	**0.1**	**Special drawing rights (Net incurrence of liabilities)**
Девизни резерви[3)]	**- 219.5**	**374.0**	**- 155.4**	**Reserve assets[3)]**
IV. Нето-грешки и пропусти	**- 2.5**	**- 6.1**	**- 11.9**	**IV. Net errors and omissions**

Извор: Народна банка на Република Македонија

Source: National Bank of the Republic of Macedonia

[1)] Претходни податоци за 2017 година.

[1)] Provisional data for 2017.

а. Во септември 2018 година извршена е ревизија на податоците за:

a. Revision of data has been done in September 2018 in the following categories:

- 2017 година во категориите: директни инвестиции, примарен доход, секундарен доход, капитална сметка - поради вклучување на податоците од годишниот прашалник за вложувања во странство ВС 11 и ВС 22;

- for 2017: Direct Investment, Primary Income, Secondary Income, Capital Account, due to inclusion of data from the annual FDI Survey VS 11 and VS 22;

- сите компоненти за 2017 година - како резултат на подобар опфат на податоците;

- all components for 2017 - as a result of improved coverage of data;

- 2016 година - стоки, услуги, секундарен доход и трговски кредити, врз основа на дефинитивните податоци за надворешно - трговска размена.

- for 2016: Goods, Services, Secondary Income and Trade credits data due to the final data on foreign trade.

б. Во септември 2017 година извршена е ревизија на податоците за:

b. Revision of data has been done in September 2017 in the following categories:

- 2016 година во категориите: директни инвестиции, примарен доход, секундарен доход, капитална сметка - поради вклучување на податоците од годишниот прашалник за вложувања во странство ВС 11 и ВС 22;

- for 2016: Direct Investment, Primary Income, Secondary Income, Capital Account, due to inclusion of data from the annual FDI Survey VS 11 and VS 22;

- сите компоненти за 2016 година - како резултат на подобар опфат на податоците;

- all components for 2016 - as a result of improved coverage of data;

- 2015 година - стоки, услуги, секундарен доход и трговски кредити, врз основа на дефинитивните податоци за надворешно - трговска размена.

- for 2015: Goods, Services, Secondary Income and Trade credits data due to the final data on foreign trade.

в. Во септември 2016 година извршена е ревизија на податоците за:

c. Revision of data has been done in September 2016 in the following categories:

- 2015 година во категориите: директни инвестиции, примарен доход, секундарен доход, капитална сметка - поради вклучување на податоците од годишниот прашалник за вложувања во странство ВС 11 и ВС 22;

- for 2015: Direct Investment, Primary Income, Secondary Income, Capital Account, due to inclusion of data from the annual FDI Survey VS 11 and VS 22;

- сите компоненти за 2015 година - како резултат на подобар опфат на податоците;

- all components for 2015 - as a result of improved coverage of data;

- 2014 година - стоки, услуги, секундарен доход и трговски кредити, врз основа на дефинитивните податоци за надворешно - трговска размена.

- for 2014: Goods, Services, Secondary Income and Trade credits data due to the final data on foreign trade.

г. Во јуни 2014 година извршена е ревизија на временската серија согласно Прирачникот за платен биланс и меѓународна инвестициска позиција (БПМ6), VI издание, ММФ, 2009.

d. In June 2014 revision was done in accordance with the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6), IMF, 2009.

-За периодот 2010-03.2014 извршена е целосна ревизија на податоците согласно препораките на новиот прирачник.

- For the period 2010-March, 2014 revision was done fully in accordance with the BPM6 recommendations.

-За периодот 2003-2009 ревизијата е извршена со користење на матрица на ММФ за автоматска конверзија на податоците од БПМ5 во БПМ6, додека за одредени ставки од платниот биланс, за коишто се расположливи подетални податоци, извршено е ревидирање согласно препораките на БПМ6

- For the period 2003-2009 revision was done on the basis of IMF's BPM5-to-BPM6 conversion matrix, while some balance of payments items with more detailed data were revised as recommended in BPM6.

-Подетални информации за направените методолошки усогласувања можат да се видат на следнава врска: www.nbrm.mk/Informacija

- More detailed information for the methodological changes is available on the following link: www.nbrm.mk/Information

[2)] Увозот е прикажан на ф.о.б. паритет согласно V издание на прирачникот за платен биланс од ММФ. Пресметката на ц.и.ф. - ф.о.б. факторот како процент од увозот ц.и.ф.

[2)] Imports data are on fob basis in accordance with IMF V Balance of Payments Manual. Calculation of cif / fob factor as % of imports cif is:

по години изнесува: 1993-20%, 1994-20%. 1995-20%,1996-14%,1997-10%,1998-5.02%,1999-4.86%, 2000-3.9%, 2001-4.2%, 2002-3.8%, 2003-4.06%, 2004, 2005, 2006, 2007-4.14%, 2008-2017-3.86%.

1993-20%, 1994-20%, 1995-20%,1996-14%,1997-10%,1998-5.02%,1999-4.86%, 2000-3.9%, 2001-4.2%, 2002-3.8%, 2003-4.06%, 2004, 2005, 2006, 2007-4.14%, 2008-2017-3.86%.

[3)] За периодот по 2006 година без ценовни промени и курсни разлики.

[3)] For the period after 2006 excluding price changes and exchange rate differences.

Т-09.04.4: Платен биланс на Република Македонија - Стоки и услуги

T-09.04.4: Republic of Macedonia: balance of payments - Goods and services

(во милиони САД долари) In USD million

БПМ6	2015	2016	2017	BPM6 Concept
Стоки и услуги	**- 1 631.2**	**- 1 631.0**	**- 1 586.1**	**Goods and services**
Извоз	**4 905.5**	**5 439.7**	**6 246.2**	**Credit**
Увоз	**6 536.7**	**7 070.7**	**7 832.2**	**Debit**
Стоки	**- 2 018.1**	**- 2 008.8**	**- 2 014.4**	**Goods**
Извоз	**3 377.0**	**3 903.3**	**4 614.0**	**Credit**
Увоз	**5 395.1**	**5 912.0**	**6 628.4**	**Debit**
1. Стоки според платнобилансната основа	- 2 064.7	- 2 080.1	- 2 082.0	1. General merchandise on a balance of payments basis
Извоз	3 330.3	3 832.0	4 546.5	Credit
Увоз	5 395.0	5 912.0	6 628.4	Debit
2. Нето-извоз на стоки за посредување (извоз)	46.6	68.6	67.6	2. Net exports of goods under merchanting (credit)
Стоки стекнати со посредување (негативен извоз)	- 265.2	- 242.0	- 270.2	Goods acquired under merchanting (negative credit)
Стоки продадени при посредување (извоз)	311.8	310.7	337.8	Goods sold under merchanting (credit)
3. Немонетарно злато	0.0	2.7	0.0	3. Nonmonetary gold
Извоз	0.0	2.7	0.0	Credit
Увоз	0.1	0.0	0.0	Debit
Услуги	**386.9**	**377.8**	**428.4**	**Services**
Извоз	**1 528.5**	**1 536.5**	**1 632.1**	**Credit**
Увоз	**1 141.6**	**1 158.7**	**1 203.8**	**Debit**
1. Производни услуги за доработка на стоки во туѓа сопственост	384.7	294.7	274.9	1. Manufacturing services on physical inputs owned by others
Извоз	385.7	294.8	275.1	Credit
Увоз	1.1	0.1	0.3	Debit
1.1. Стоки за доработка во земјата	385.7	294.8	275.1	1.1. Goods for processing in reporting economy
Извоз	1 189.6	1 012.6	1 113.3	Credit
Увоз	803.9	717.8	838.2	Debit
1.2. Стоки за доработка во странство	- 1.1	- 0.1	- 0.3	1.2. Goods for processing abroad
Извоз	3.9	3.6	3.5	Credit
Увоз	5.0	3.8	3.8	Debit
2. Поправки и одржување	- 1.5	- 5.1	- 6.8	2. Maintenance and repair services n.i.e.
Извоз	1.9	1.9	2.7	Credit
Увоз	3.4	7.0	9.5	Debit
3. Транспорт	48.1	53.7	47.2	3. Transport
Извоз	355.6	355.9	397.1	Credit
Увоз	307.5	302.2	349.9	Debit
3.1. Поморски транспорт	- 41.5	- 35.7	- 64.6	3.1. Sea transport
Извоз	0.0	0.0	0.0	Credit
Увоз	41.5	35.7	64.6	Debit

Т-09.04.4: Платен биланс на Република Македонија - Стоки и услуги

T-09.04.4: Republic of Macedonia: balance of payments - Goods and services

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2015	2016	2017	BPM6 Concept
3.2. Воздушен транспорт	- 12.6	- 3.5	0.9	3.2. Air transport
Извоз	26.4	30.4	35.4	Credit
Увоз	38.9	33.9	34.6	Debit
3.3. Останати видови транспорт	102.5	93.7	111.7	3.3. Other modes of transport
Извоз	326.6	322.7	358.6	Credit
Увоз	224.1	229.0	246.9	Debit
3.4. Поштенски и курирски услуги	- 0.4	- 0.8	- 0.8	3.4. Postal and courier services
Извоз	2.6	2.8	3.0	Credit
Увоз	3.0	3.6	3.8	Debit
4. Патување	105.2	99.8	119.7	4. Travel
Извоз	264.7	279.8	327.0	Credit
Увоз	159.5	180.1	207.3	Debit
5. Градежништво	- 56.8	- 44.3	- 16.3	5. Construction
Извоз	133.9	160.6	150.3	Credit
Увоз	190.6	204.9	166.6	Debit
5.1. Градежни работи во странство	11.3	7.8	9.2	5.1. Construction abroad
Извоз	11.5	9.4	9.2	Credit
Увоз	0.2	1.6	0.0	Debit
5.2. Градежни работи во земјата	- 68.1	- 52.1	- 25.5	5.2. Construction in the reporting economy
Извоз	122.4	151.2	141.1	Credit
Увоз	190.5	203.2	166.6	Debit
6. Осигурителни и пензиски услуги	- 5.3	- 5.6	- 6.8	6. Insurance and pension services
Извоз	0.0	0.1	0.1	Credit
Увоз	5.3	5.7	6.8	Debit
7. Финансиски услуги	- 31.9	- 33.6	- 30.1	7. Financial services
Извоз	2.6	2.8	3.8	Credit
Увоз	34.5	36.4	33.9	Debit
8. Надомест за користење интелектуална сопственост	- 46.9	- 59.2	- 43.6	8. Charges for the use of intellectual property n.i.e.
Извоз	9.2	7.7	9.8	Credit
Увоз	56.2	66.9	53.4	Debit
9. Телекомуникациски, компјутерски и информациски услуги	51.4	83.4	76.6	9. Telecommunications, computer, and information services
Извоз	144.1	165.8	174.3	Credit
Увоз	92.7	82.4	97.7	Debit
9.1. Телекомуникациски услуги	11.2	25.2	- 7.2	9.1. Telecommunications services
Извоз	60.1	59.1	29.8	Credit
Увоз	49.0	33.9	37.0	Debit

Т-09.04.4: Платен биланс на Република Македонија - Стоки и услуги

T-09.04.4: Republic of Macedonia: balance of payments - Goods and services

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2015	2016	2017	BPM6 Concept
9.2. Компјутерски услуги	38.4	57.1	81.0	9.2. Computer services
Извоз	79.4	102.7	138.4	Credit
Увоз	41.1	45.6	57.4	Debit
9.3. Информациски услуги	1.9	1.1	2.8	9.3. Information services
Извоз	4.5	4.0	6.2	Credit
Увоз	2.6	2.9	3.3	Debit
10. Други деловни услуги	- 46.9	6.3	20.0	10. Other business services
Извоз	195.0	232.4	254.2	Credit
Увоз	241.9	226.1	234.1	Debit
10.1. Услуги за истражување и развој	- 1.9	- 3.0	- 1.5	10.1. Research and development services
Извоз	5.2	5.4	5.3	Credit
Увоз	7.1	8.4	6.8	Debit
10.2. Услуги за професионално и деловно советување	- 51.8	- 18.5	15.0	10.2. Professional and management consulting services
Извоз	93.4	118.2	132.4	Credit
Увоз	145.2	136.7	117.4	Debit
10.3. Технички услуги, услуги поврзани со трговија и други деловни услуги	6.8	27.8	6.5	10.3. Technical, trade-related, and other business services
Извоз	96.4	108.8	116.4	Credit
Увоз	89.6	81.0	109.9	Debit
11. Лични, културни и рекреативни услуги	3.3	6.1	10.0	11. Personal, cultural, and recreational services
Извоз	31.7	31.1	33.8	Credit
Увоз	28.4	24.9	23.8	Debit
11.1. Аудиовизуелни и сродни услуги	- 6.8	- 5.3	- 2.2	11.1. Audiovisual and related services
Извоз	9.7	7.0	10.6	Credit
Увоз	16.5	12.3	12.7	Debit
11.2. Други лични, културни и рекреативни услуги	10.1	11.4	12.2	11.2. Other personal, cultural, and recreational services
Извоз	22.0	24.1	23.2	Credit
Увоз	11.9	12.7	11.1	Debit
12. Владини стоки и услуги	- 16.4	- 18.5	- 16.4	12. Government goods and services n.i.e.
Извоз	4.0	3.6	3.9	Credit
Увоз	20.4	22.1	20.4	Debit

Извор: Народна банка на Република Македонија

Source: National Bank of the Republic of Macedonia

Т-09.04.5: Платен биланс на Република Македонија - Секундарен доход

-09.04.5: Republic of Macedonia: balance of payments - Secondary income

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2015	2016	2017	BPM6 Concept
Секундарен доход	**1 756.0**	**1 746.1**	**1 940.2**	**Secondary income**
Прилив	**1 855.6**	**1 858.0**	**2 084.1**	**Credit**
Одлив	**99.6**	**111.9**	**143.9**	**Debit**
1. Држава	60.1	98.6	130.0	1. General government
Прилив	78.3	116.5	161.0	Credit
Одлив	18.2	17.9	31.1	Debit
2. Финансиски претпријатија, нефинансиски претпријатија, домаќинства и непрофитни институции коишто им служат на домаќинствата	1 695.9	1 647.4	1 810.3	2. Financial corporations, nonfinancial corporations, households, and NPISHs
Прилив	1 777.3	1 741.5	1 923.1	Credit
Одлив	81.3	94.1	112.8	Debit
2.1. Лични трансфери (тековни трансфери помеѓу резидентни и нерезидентни домаќинства)	215.4	195.6	198.3	2.1. Personal transfers (Current transfers between resident and nonresident households)
Прилив	231.2	213.6	219.0	Credit
Одлив	15.8	18.0	20.7	Debit
Од кои: дознаки од работници	215.4	195.6	198.3	Of which: Workers' remittances
Прилив	231.2	213.6	219.0	Credit
Одлив	15.8	18.0	20.7	Debit
2.2. Останати тековни трансфери	1 480.5	1 451.8	1 612.0	2.2. Other current transfers
Прилив	1 546.1	1 527.9	1 704.1	Credit
Од кои: нето менувачко работење	1 215.4	1 173.4	1 345.3	Of which: Cash exchange, net
Одлив	65.6	76.1	92.1	Debit

Извор: Народна банка на Република Македонија

Source: National Bank of the Republic of Macedonia

10. Земјоделство

10. Agriculture

10. Земјоделство

10.01. Земјоделство

Методолошки објаснувања..... 468

Т-10.01.1: Производство на пченица, пченка и шеќерна репка..... 470
Т-10.01.2: Производство на сончоглед, тутун и грозје..... 471
Мапа-11: Ожнеана површина со тутун, 2017..... 472
Т-10.01.3: Производство на кравјо млеко, месо и јајца..... 473
Т-10.01.4: Земјоделска површина по категории на користење..... 474
Т-10.01.5: Ораници според начинот на користење..... 474
Т-10.01.6: Површина и производство на жита..... 474
Т-10.01.7: Површина и производство на индустриски растенија..... 475
Т-10.01.8: Површина и производство на ливади и пасишта..... 475
Т-10.01.9: Површина и производство на градинарски растенија..... 476
Мапа-12: Производство на пиперки, 2017..... 477
Т-10.01.10: Површина и производство на фуражни растенија..... 478
Т-10.01.11: Лозја и производство на грозје..... 478
Мапа-13: Родна површина на лозја, 2017..... 479
Т-10.01.12: Овошни стебла и производство на овошје..... 480
Т-10.01.13: Добиток, живина и пчелни семејства..... 480
Г-10.01.1: Број на живина во Република Македонија..... 481
Г-10.01.2: Број на овци во Република Македонија..... 481
Г-10.01.3: Број на говеда во Република Македонија..... 481
Т-10.01.14: Биланс на добитокот..... 482
Т-10.01.15: Заклан добиток..... 483
Т-10.01.16: Прираст на добитокот (жива мера)..... 484
Т-10.01.17: Производство на месо..... 484
Т-10.01.18: Производство на млеко, волна, јајца и мед..... 485
Т-10.01.19: Работници во земјоделските претпријатија и земјоделските задруги..... 485

10.01. Земјоделство-Економски сметки

Методолошки објаснувања..... 486

Т-10.01.20: Економски сметки во земјоделството - производна сметка..... 487
Т-10.01.21: Економски сметки во земјоделството - производна сметка..... 488

10.02. Рибарство и откуп

Методолошки објаснувања..... 489

Т-10.02.01: Улов на слатководна риба..... 491
Т-10.02.2: Откуп на земјоделски производи и добиток од индивидуалниот сектор..... 491

10.02. Откуп

Т-10.02.3: Количество на вкупниот откуп на земјоделски производи ... 492
Т-10.02.4: Количество на откупени земјоделски производи од индивидуалните производители ... 494
Т-10.02.5: Вредност на вкупниот откуп на земјоделски производи ... 496
Т-10.02.6: Вредност на откупените земјоделски производи од индивидуалните производители ... 498

10.03. Шумарство

Методолошки објаснувања ... 500

Т-10.03.1: Основни показатели за развојот на шумарството ... 502
Т-10.03.2: Општ преглед за развојот на шумарството ... 503
Т-10.03.3: Пошумување во и надвор од шума, 2017 ... 503
Т-10.03.4: Одгледување на државни шуми ... 503
Т-10.03.5: Вештачко пошумување по видови дрвја ... 504
Г-10.03.1: Пошумени површини со садење, според видовите ... 504
Т-10.03.6: Сеча во шумите и надвор од шумите ... 505
Г-10.03.2: Сеча во шумите по видови дрвја ... 505
Т-10.03.7: Сеча во шумите по видови дрвја ... 506
Т-10.03.8: Механизација и сообраќајни објекти ... 506
Т-10.03.9: Штети во шумите ... 506
Т-10.03.10: Отстрелан дивеч ... 506
Т-10.03.11: Површина под шуми ... 507
Г-10.03.3: Површина под шума, состојба 31 декември 2017 ... 507
Мапа-14: Шуми, 2013-2017 ... 508

10.04. Водостопанство

Методолошки објаснувања ... 509

Т-10.04.1: Снабдување со вода во индустријата и рударството по гранки на дејност, 2016 ... 510
Т-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2016 ... 512
Т-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2016 ... 515
Т-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2016 ... 517
Т-10.04.3: Корситени води за технолошки процеси во индустријата и рударството, 2016 ... 519

10. Agriculture

10.01. Agriculture

Notes on methodology 469

T-10.01.1: Production of wheat, maize and sugar beet 470
T-10.01.2: Production of sunflower, tobacco and grapes 471
Map-11: Harvested tobacco area, 2017 472
T-10.01.3: Production of cow's milk, meat and eggs 473
T-10.01.4: Agricultural area by categories of use 474
T-10.01.5: Arable land by categories of use 474
T-10.01.6: Area and production of cereals 474
T-10.01.7: Area and production of industrial crops 475
T-10.01.8: Area and production on meadows and pastures 475
T-10.01.9: Area and production of vegetables 476
Map-12: Pepper production, 2017 477
T-10.01.10: Area and production of fodder crops 478
T-10.01.11: Vineyards and production of grapes 478
Map-13: Harvested area of vineyards, 2017 479
T-10.01.12: Fruit-bearing trees and production of fruit 480
T-10.01.13: Livestock, poultry and beehives 480
G-10.01.1: Number of poultry in the Republic of Macedonia 481
G-10.01.2: Number of sheep in the Republic of Macedonia 481
G-10.01.3: Number of cattle in the Republic of Macedonia 481
T-10.01.14: Livestock balance 482
T-10.01.15: Slaughtered livestock 483
T-10.01.16: Increase in livestock (live weight) 484
T-10.01.17: Production of meat 484
T-10.01.18: Milk, wool, eggs and honey production 485
T-10.01.19: Employees in agricultural enterprises and cooperatives 485

10.01. Agriculture-Economic Accounts

Notes on methodology 486

T-10.01.20: Economic Accounts for Agriculture - Production Account 487
T-10.01.21: Economic Accounts for Agriculture - Production Account 488

10.02. Fishing and purchase

Notes on methodology 490

T-10.02.01: Catch of freshwater fish 491
T-10.02.2: Purchase of agricultural products and livestock from the private sector 491
T-10.02.3: Quantity of total purchases of agricultural products 492

10.02. Purchase

T-10.02.4: Quantity of purchased agricultural products from private producers 494
T-10.02.5: Value of total purchases of agricultural products 496
T-10.02.6: Value of purchased agricultural products from private producers 498

10.03. Forestry 501

Notes on methodology 501
T-10.03.1: Basic forestry development indicators 502
T-10.03.2: General overview of forestry development 503
T-10.03.3: Afforestation in and outside forest, 2017 503
T-10.03.4: Care of state forests 503
T-10.03.5: Artificial afforestation by species 504
G-10.03.1: Afforestation by sowing, according to species 504
T-10.03.6: Timber harvested in and outside forests 505
G-10.03.2: Timber harvested by species 505
T-10.03.7: Timber harvested by species 506
T-10.03.8: Machinery and transport facilities 506
T-10.03.9: Damages to forests 506
T-10.03.10: Game shot 506
T-10.03.11: Forest area 507
G-10.03.3: Forest area, situation as at 31 december 2017 507
Map-14: Forestu, 2013-2017 508

10.04. Water Economy

Notes on methodology 509
T-10.04.1: Water supplied to mining and industry by type of activity, 2016 510
T-10.04.2: Water used for production purposes, 2016 512
T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2016 515
T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2016 517
T-10.04.3: Water used for technological processes in mining and industry, 2016 519

Методолошки објаснувања

Растително производство

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за растителното производство на земјоделските претпријатија и земјоделските задруги се прибираат со редовни статистички истражувања со целосен опфат. Податоците во извештаите се базираат на книговодствена и друга евиденција. За индивидуалните земјоделски стопанства, податоците се прибираат преку процена што ја вршат статистички проценители. Тие даваат податоци за подрачјата што се проценуваат, кои, по правило, се совпаѓаат со катастарската општина. За проценители се земаат, главно, земјоделски специјалисти и напредни земјоделци што ги познаваат локалните услови и кои се обучени за таа цел. Статистичките органи одржуваат постојан контакт со нив. Проценителите во својата работа се потпираат на најновите податоци од катастарот, на претходните процени, на своите лични познавања и на други извори.

Опфат

Податоците ги опфаќаат целокупните капацитети и производството на земјоделските претпријатија и земјоделските задруги и индивидуалните земјоделски стопанства.

Дефиниции

Под обработлива површина се подразбира земјишна површина на која се одгледуваат полјоделски посеви, повеќегодишни насади и треви и на кои се врши обработка, косење и други земјоделски работи од кои, по правило, се прибираат (носат) приноси секоја година.

Обработливата површина ја сочинуваат ораници и бавчи, овоштарници, лозја и ливади.

Земјоделски површини се површини кои се користат за земјоделско производство (ораници и бавчи, овоштарници, лозја, ливади, пасишта).

Ораници (ниви) се земјишни површини на кои се врши полјоделско производство и на кои се сеат полјоделски посеви: житни, индустриски, градинарски и крмни растенија.

Родни овошни стебла и пенушки на винова лоза се стебла-пенушки кои според својата физиолошка зрелост се способни под нормални услови на вегетација да дадат род, без оглед на тоа дали во дадената година родиле или не.

Приносот на посевите е искажан како амбарски принос со нормална влажност по одбивањето на сите загуби за време на жетвата, транспортот и косидбата.

Сточарство

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за бројот на добитокот (говеда , свињи, овци и кози), живината и пчелните семејства се добиени со Годишниот извештај за сточарство од земјоделските претпријатија и земјоделските задруги, а за индивидуалните земјоделски стопанства со Анкетата за бројот на добитокот.

Опфат

Извештајни единици за бројот на добиток кај земјоделските претпријатија и земјоделските задруги се деловните субјекти кои според Националната класификација на дејностите (НКД) се регистрирани во сектор А оддел 01, група 01.4 и 01.5, а за индивидуалните земјоделски стопанства со примерок од Анкетата за бројот на добитокот. Изборот на индивидуалните земјоделски стопанства (примерокот) за Анкетата е подготвен од Статистичкиот регистар на земјоделски стопанства и опфаќа 625 статистички кругови, односно 5000 индивидуални земјоделски стопанства распоредени на целата територија на Република Македонија.

Дефиниции

Билансот на добитокот претставува опфат на стадото во текот на годината во кој се регистрираат промените во бројната состојба на добитокот.

Прираст на добитокот претставува производство на жива мера на добиток во текот на годината како резултат на приплод, пораст и одгледување на добиток.

Вкупниот прираст на одделни видови добиток претставува жива тежина на закланиот добиток, разлика во тежината на продаден и купен добиток и разлика во тежината на добитокот на крајот и на почетокот на годината.

Бруто-тежина на добитокот претставува тежина на живиот добиток, непосредно пред колењето.

Нето-тежина е тежината на закланиот добиток без кожа, крв, глава, утроба, предни нозе до колена и задни нозе до зглобовите.

Рандман претставува процентуален однос на нето-тежината и бруто-тежината.

Notes on methodology

Plant production

Sources and methods of data gathering

The data on plant production of agricultural enterprises and agricultural cooperatives are collected by regular statistical surveys with total coverage. The reported data are based on accounting and other records. The data on individual agricultural holdings are collected by estimation, which is performed by statistical estimators. They give information on the regions that are estimated, which as a rule coincide with the cadastral municipalities. The estimators are mainly agricultural experts and progressive farmers acquainted with the local conditions and trained for the purpose. The statistical offices are in continuous contact with them. The estimators perform their work on the basis of the last cadastral data, previous estimates, their own knowledge and other sources.

Scope

The data cover total capacities and the production of agricultural enterprises, agricultural cooperatives and individual agricultural holdings.

Definitions

Cultivated area refers to land area under cultivation, used for growing field crops, perennial plants and grasses, and where cultivation, harvesting and other agricultural activities are performed, producing an annual yield.

Cultivated area consists of arable land and gardens, orchards, vineyards and meadows.

Agricultural area is land area used for agricultural production (arable land and gardens, orchards, vineyards, meadows, pastures).

Arable land refers to land area where crop production takes place and which is sown with field crops: cereals, industrial crops, vegetables and fodder crops.

Fruit-bearing trees and grape-vines refer to trees and vines which by their physiological ripeness are ready to bear fruit under normal conditions for vegetation, regardless of whether they bore fruit or not in the reference year.

The yield of crops is shown as barn yield with normal humidity after deducting all losses incurred during harvest, transport and mowing.

Livestock production

Sources and methods of data gathering

The data on the number of livestock (cattle, pigs, sheep and goats), poultry and beehives are taken from the Annual Report on the Number of Livestock in Agricultural Enterprises and Cooperatives, and the data on individual agricultural holdings are gathered by the Survey on the Number of Livestock.

Scope

Reporting units for the number of livestock in agricultural enterprises and cooperatives are the business entities which according to the National Classification of Activities are registered in section A, division 01, group 01.4, 01.5, and for the individual agricultural holdings the reporting units are a sample from the Livestock Survey. The selection of agricultural holdings (the sample) for the survey is prepared from the Statistical Register of Agricultural Holdings, comprising 625 statistical districts, or 5000 households, spread over the whole territory of the Republic of Macedonia.

Definitions

The livestock balance refers to herd coverage during the year, where changes in the number of head of livestock are registered.

Increase in livestock refers to livestock production (live weight) during the year as the result of breeding, increase and raising of livestock.

Total increase of individual types of livestock refers to the live weight of slaughtered animals, the weight difference between bought and sold heads and the weight difference of livestock at the beginning and the end of the year.

Gross weight of livestock refers to the weight of live animals before slaughter.

Net weight refers to weight of slaughtered livestock without hide, blood, head, entrails, front legs up to the knees and rear legs up to the ankles.

Rendered weight refers to the ratio between the gross and net weight, by percentage.

Т-10.01.1: Производство на пченица, пченка и шеќерна репка

T-10.01.1: Production of wheat, maize and sugar beet

	Пченица / Wheat		Пченка / Maize		Шеќерна репка / Sugar beet	
	во тони tonnes	кг, по хектар kg, per hectare	во тони tonnes	кг, по хектар kg, per hectare	во тони tonnes	кг, по хектар kg, per hectare
1992	299 522	2 675	130 259	2 976	61 439	25 815
1993	249 789	2 135	101 063	2 261	55 102	24 392
1994	336 133	2 754	133 211	3 118	54 103	33 479
1995	381 226	2 930	165 652	3 902	54 607	40 330
1996	269 303	2 292	142 421	3 388	78 278	39 178
1997	293 762	2 549	157 234	3 915	72 249	33 142
1998	336 562	2 961	140 949	3 593	58 090	32 562
1999	319 419	2 803	160 550	4 093	67 036	29 286
2000	299 356	2 472	125 383	3 382	56 450	27 918
2001	246 208	2 132	117 070	3 563	38 282	22 937
2002	266 961	2 641	140 694	4 124	43 817	29 368
2003	225 300	2 177	136 492	4 051	40 154	31 717
2004	356 825	3 522	141 875	4 364	47 223	30 625
2005	333 880	3 081	148 234	4 491	57 836	36 352
2006	293 326	3 010	147 494	4 649	415	59 286
2007	218 076	2 402	118 378	3 836	7 852	32 579
2008	291 719	3 414	127 125	4 099	-	-
2009	271 117	3 076	154 237	4 751	-	-
2010	243 137	3 044	129 045	4 508	-	-
2011	256 103	3 346	126 096	4 294	-	-
2012	214 963	2 696	115 928	3 973	-	-
2013	258 960	3 198	131 043	4 223	-	-
2014	287 954	3 755	136 930	4 495	-	-
2015	201 218	2 754	133 771	4 226	-	-
2016	306 433	3 838	143 823	4 633	-	-
2017	200 112	2 746	120 156	3 840	-	-

Т-10.01.2: Производство на сончоглед, тутун и грозје

T-10.01.2: Production of sunflower, tobacco and grapes

	Сончоглед / Sunflower		Тутун / Tobacco		Грозје / Grapes	
	во тони tonnes	кг, по хектар kg, per hectare	во тони tonnes	кг, по хектар kg, per hectare	во тони tonnes	кг, по пенушка kg, per vine
1992	37 756	1 241	26 502	1 178	264 614	2
1993	18 841	678	24 002	1 123	127 992	1
1994	17 880	858	18 862	1 269	205 486	2
1995	22 290	1 554	15 683	1 440	190 677	2
1996	20 586	1 248	15 412	1 313	214 513	2
1997	14 902	1 129	25 308	1 312	258 360	3
1998	13 148	1 050	32 746	1 309	243 567	3
1999	13 937	1 417	29 368	1 189	230 104	2
2000	7 351	1 234	22 175	973	264 256	3
2001	5 475	907	23 217	1 157	229 805	3
2002	8 760	1 344	22 911	1 116	118 935	1
2003	6 794	1 268	23 986	1 332	243 821	3
2004	7 764	1 507	21 630	1 221	254 613	3
2005	6 711	1 330	27 691	1 498	265 717	3
2006	6 016	1 620	25 036	1 436	254 308	3
2007	3 579	1 021	22 056	1 287	209 701	3
2008	5 444	1 171	17 087	1 001	236 834	3
2009	7 774	1 879	24 122	1 355	253 456	3
2010	7 592	1 884	30 280	1 492	253 372	3
2011	8 497	1 494	26 537	1 348	235 104	3
2012	4 765	1 270	27 333	1 392	240 461	3
2013	3 832	1 559	27 859	1 453	292 075	4
2014	9 268	1 813	27 578	1 553	195 888	2
2015	8 499	1 534	24 237	1 503	324 769	4
2016	6 266	1 608	25 443	1 554	333 319	4
2017	6 178	1 536	22 885	1 434	180 349	2

ОЖНЕАНА ПОВРШИНА СО ТУТУН, 2017
HARVESTED TOBACCO AREA, 2017

M11

по статистички региони
by statistical regions

Учество во вкупно ожнеаната површина со тутун, во %:
Participation in the total harvested area with tobaco, in %:

- >= 10.00
- 5.00 - 9.99
- 1.50 - 4.99
- < 1.50

Вкупно ожнеана површина со тутун, во ха: Harvested tobacco area, ha:	15959
Вкупно производство на тутун, тони: Production of tobacco, tonnes:	22885
Тутун, принос, кг/ха: Yield of tobacco, kg/ha:	1434

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-10.01.3: Производство на кравјо млеко, месо и јајца

T-10.01.3: Production of cow's milk, meat and eggs

	Кравјо млеко / Cow's milk		Месо / Meat	Јајца / Eggs	
	илјади литри in '000 litres	по молзна крава, литри per dairy cow, litres	вкупно, тони total, tonnes	во илјади, парчиња in '000 pieces	по кокошка несилка, парчиња per egg-laying hen, pieces
1992	117 443	1 307	34 114	516 177	138
1993	118 398	1 325	34 009	513 390	132
1994	115 791	1 283	33 787	510 148	127
1995	128 825	1 429	29 375	485 493	132
1996	133 642	1 406	29 368	434 602	142
1997	133 308	1 396	27 800	425 910	149
1998	173 567	1 902	25 971	470 844	160
1999	202 387	2 152	26 512	445 443	158
2000	220 244	2 343	27 470	452 469	151
2001	200 904	2 096	26 041	394 676	161
2002	198 431	2 094	27 471	345 032	158
2003	191 533	2 140	29 835	283 300	140
2004	212 898	2 362	29 839	340 007	158
2005	197 464	2 245	28 264	339 669	152
2006	234 708	2 497	28 041	330 546	153
2007	373 706	2 880	27 228	321 146	187
2008	368 217	2 835	25 065	276 398	166
2009	342 622	3 004	25 362	274 043	179
2010	347 103	2 787	23 271	335 820	199
2011	376 290	2 866	21 632	295 908	193
2012	349 769	2 928	23 124	237 469	166
2013	380 736	3 009	20 856	215 536	174
2014	387 008	3 053	22 146	248 225	173
2015	361 072	2 828	21 410	203 383	150
2016	403 044	3 046	21 994	177 522	131
2017	394 140	2 867	22 879	224 596	153

Т-10.01.4: Земјоделска површина по категории на користење

T-10.01.4: Agricultural area by categories of use

во илјади хектари / in '000 hectares

	Земјоделска површина / Agricultural area	Обработлива површина / Cultivated land					Пасишта / Pastures	Бари, трски и рибници / Ponds, reed beds and fishponds
		вкупно / total	ораници и бавчи / arable land and gardens	овоштарници / orchards	лозја / vineyards	ливади / meadows		
2013	1 261	509	413	15	22	59	751	1
2014	1 263	511	413	15	23	60	751	1
2015	1 264	513	415	16	23	59	750	1
2016	1 267	516	417	16	24	59	750	1
2017	1 266	517	417	16	24	60	748	1

Т-10.01.5: Ораници според начинот на користење

T-10.01.5: Arable land by categories of use

во илјади хектари / in '000 hectares

	Ораници и бавчи / Arable land and gardens	Засеана површина / Sown area					Расадници / Plant nurseries	Угари и други ораници / Fallow land and other arable land
		вкупно / total	житни / cereals	индустриски / industrial crops	градинарски / vegetable crops	фуражни / fodder crops		
2013	413	281	168	25	51	36	1	132
2014	413	278	163	26	53	36	1	134
2015	415	277	162	24	53	38	1	137
2016	417	281	168	22	52	39	1	135
2017	417	277	161	24	52	40	1	139

Т-10.01.6: Површина и производство на жита

T-10.01.6: Area and production of cereals

	Површина во хектари / Area, in hectares		Производство / Production		Површина во хектари / Area, in hectares		Производство / Production	
	засеана / sown	ожнеана / harvested	вкупно, во тони / total, in tonnes	кг, по хектар / kg, per hectare	засеана / sown	ожнеана / harvested	вкупно, во тони / total, in tonnes	кг, по хектар / kg, per hectare
	Пченица / Wheat				**`Рж / Rye**			
2013	81 756	80 980	258 960	3 198	3 760	3 758	8 898	2 368
2014	76 861	76 686	287 954	3 755	4 380	4 167	11 402	2 736
2015	73 979	73 060	201 218	2 754	3 760	3 758	7 747	2 061
2016	79 898	79 832	306 433	3 838	4 490	4 483	10 210	2 277
2017	72 965	72 864	200 112	2 746	4 071	4 065	8 416	2 070
	Јачмен / Barley				**Овес / Oats**			
2013	42 234	41 944	125 565	2 994	2 789	2 781	5 215	1 875
2014	41 202	41 157	153 055	3 719	2 878	2 873	6 033	2 100
2015	41 763	41 160	101 677	2 470	3 107	3 070	5 652	1 841
2016	41 339	41 297	144 832	3 507	3 609	3 607	7 612	2 110
2017	43 973	43 816	93 666	2 138	3 480	3 415	5 421	1 587
	Пченка / Maize				**Ориз / Rice**			
2013	31 032	31 028	131 043	4 223	4 865	4 660	27 921	5 992
2014	30 493	30 461	136 930	4 495	5 174	5 174	30 500	5 895
2015	31 807	31 651	133 771	4 226	5 018	4 985	30 527	6 124
2016	31 083	31 045	143 823	4 633	5 040	5 040	24 792	4 919
2017	31 429	31 287	120 156	3 840	3 500	3 274	17 080	5 217

Т-10.01.7: Површина и производство на индустриски растенија

T-10.01.7: Area and production of industrial crops

	Површина во хектари Area, in hectares		Производство Production		Површина во хектари Area, in hectares		Производство Production	
	засеана sown	ожнеана harvested	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по хектар kg, per hectare	засеана sown	ожнеана harvested	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по хектар kg, per hectare
	Сончоглед / Sunflower				Тутун / Tobacco			
2013	2 481	2 458	3 832	1 559	19 178	19 178	27 859	1 453
2014	5 122	5 112	9 268	1 813	17 757	17 756	27 578	1 553
2015	5 562	5 542	8 499	1 534	16 128	16 128	24 237	1 503
2016	3 974	3 896	6 266	1 608	16 379	16 376	25 443	1 554
2017	4 073	4 022	6 178	1 536	15 961	15 959	22 885	1 434

Т-10.01.8: Површина и производство на ливади и пасишта

T-10.01.8: Area and production on meadows and pastures

	Ливади / Meadows			Пасишта / Pastures		
	користена површина, во хектари Harvested area, ha	производство / Production вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по хектар kg, per hectare	користена површина, во хектари Harvested area, ha	производство / Production вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по хектар kg, per hectare
2013	58 865	94 227	1 601	751 187	522 970	696
2014	59 960	118 034	1 969	751 086	512 249	682
2015	59 464	106 802	1 796	750 359	514 967	686
2016	59 437	112 597	1 894	749 772	493 377	658
2017	59 912	96 622	1 613	748 413	512 518	685

Т-10.01.9: Површина и производство на градинарски растенија

T-10.01.9: Area and production of vegetables

	Површина во хектари Area, in hectares		Производство Production		Површина во хектари Area, in hectares		Производство Production	
	засеана sown	ожнеана harvested	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по хектар kg, per hectare	засеана sown	ожнеана harvested	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по хектар kg, per hectare
	Компир / Potatoes				**Грав, чист посев / Beans-single maincrop**			
2013	13 477	13 474	189 590	14 071	4 608	4 607	5 127	1 113
2014	13 178	13 174	198 943	15 101	4 834	4 833	6 232	1 289
2015	13 360	13 360	189 408	14 177	4 783	4 783	5 569	1 164
2016	13 279	13 273	197 138	14 853	4 887	4 817	6 251	1 298
2017	13 189	13 188	177 721	13 476	4 703	4 703	4 867	1 035
	Зелка / Cabbage				**Зелка, доцна / Late cabbage**			
2013	4 491	4 482	119 662	26 698	1 288	1 288	37 754	29 312
2014	4 367	4 366	115 486	26 451	1 504	1 504	48 502	32 249
2015	4 815	4 800	144 931	30 194	1 300	1 300	48 865	37 588
2016	4 597	4 593	139 873	30 454	1 199	1 199	45 354	37 826
2017	4 505	4 499	132 821	29 522	1 239	1 239	48 518	39 159
	Домати / Tomatoes				**Пиперки / Peppers**			
2013	5 478	5 457	130 960	23 999	8 511	8 501	152 153	17 898
2014	5 746	5 720	160 530	28 065	8 528	8 522	175 867	20 637
2015	5 657	5 642	173 434	30 740	8 622	8 617	189 443	21 985
2016	5 609	5 604	161 951	28 899	8 766	8 751	181 852	20 781
2017	5 608	5 597	159 721	28 537	8 930	8 927	175 100	19 615
	Лук / Garlic				**Кромид / Onions**			
2013	928	920	4 134	4 493	3 499	3 490	50 787	14 552
2014	956	930	4 326	4 652	3 588	3 587	59 974	16 720
2015	980	980	4 214	4 300	3 606	3 606	59 542	16 512
2016	978	978	4 221	4 316	3 584	3 581	60 958	17 022
2017	948	947	4 214	4 450	3 639	3 633	56 259	15 485
	Бостан / Melons and watermelons				**Леќа / Lentils**			
2013	5 598	5 586	128 417	22 989	82	82	77	944
2014	5 740	5 685	136 730	24 051	80	80	98	1 226
2015	5 562	5 509	131 039	23 786	84	84	68	810
2016	5 506	5 445	139 679	25 653	84	84	110	1 312
2017	5 401	5 385	121 168	22 501	87	86	96	1 119
	Компир, меѓупосев / Potatoes-interfield				**Грав, меѓупосев / Beans-interfield**			
2013	213	213	1 288	6 048	8 895	8 895	6 246	702
2014	192	192	708	3 688	8 781	8 781	7 185	818
2015	224	224	998	4 456	8 795	8 795	7 789	886
2016	281	281	1 391	4 950	8 663	8 663	6 709	774
2017	248	248	1 230	4 960	8 472	8 472	5 095	601

ПРОИЗВОДСТВО НА ПИПЕРКИ, 2017
PEPPER PRODUCTION, 2017

M12

по статистички региони
by statistical regions

Учество во вкупното производство на пиперки, во %:
Participation in the total production of peppers, in %:

- >= 10.00
- 5.00 - 9.99
- 1.50 - 4.99
- < 1.50

Вкупно ожнеана површина со пиперки, во ха: Total harvested pepper area, in ha:	8927
Вкупно производство на пиперки, во тони: Total pepper production, in tonnes	175100
Производство на пиперки по хектар, т/ха: Production of peppers per hectare, t/ha:	19,6

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-10.01.10: Површина и производство на фуражни растенија

T-10.01.10: Area and production of fodder crops

	Површина во хектари Area, in hectares		Производство Production		Површина во хектари Area, in hectares		Производство Production	
	засеана sown	ожнеана harvested	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по хектар kg, per hectare	засеана sown	ожнеана harvested	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по хектар kg, per hectare
	Детелина / Clover				**Луцерка / Alfalfa**			
2013	3 392	3 392	12 933	3 813	19 404	19 350	113 195	5 850
2014	3 593	3 583	17 203	4 801	19 739	19 678	130 768	6 645
2015	3 544	3 544	15 781	4 453	19 405	19 301	111 143	5 758
2016	3 727	3 725	17 720	4 757	19 628	19 579	111 731	5 707
2017	3 716	3 716	14 829	3 991	19 511	19 487	98 083	5 033
	Граор, сено / Vetches-hay				**Добиточен грашок, сено / Fodder peas-hay**			
2013	2 178	2 173	6 759	3 111	1 527	1 526	4 468	2 928
2014	2 201	2 201	7 488	3 402	1 432	1 406	5 582	3 970
2015	2 034	2 034	7 010	3 447	1 484	1 472	4 193	2 849
2016	1 922	1 922	7 052	3 669	1 269	1 253	4 210	3 360
2017	2 180	2 180	6 633	3 043	1 675	1 640	5 557	3 389
	Крмна пченка / Fodder maize				**Добиточна репка / Fodder beet**			
2013	2 816	2 814	63 732	22 648	404	404	3 377	8 358
2014	3 561	3 554	90 392	25 434	378	378	3 649	9 654
2015	5 136	5 125	119 985	23 412	386	386	3 051	7 905
2016	6 385	6 378	193 708	30 371	387	387	3 596	9 293
2017	6 388	6 384	137 186	21 489	383	382	3 468	9 079

Т-10.01.11: Лозја и производство на грозје

T-10.01.11: Vineyards and production of grapes

	Површина на лозја во хектари Area of vineyards, in hectares	Број на пенушки во илјади Number of vines in '000		Производство Production	
		вкупно total	родни grape-bearing	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по пенушка kg, per vine
2013	21 109	83 610	82 354	292 075	4
2014	22 726	85 986	84 481	195 888	2
2015	22 918	86 313	84 781	324 769	4
2016	23 192	87 668	85 950	333 319	4
2017	23 398	87 945	86 330	180 349	2

РОДНА ПОВРШИНА НА ЛОЗЈА, 2017
HARVESTED AREA OF VINEYARDS, 2017

M13

по статистички региони
by statistical regions

Учество во вкупната родна површина на лозја, во %:
Participation in the total harvested area of vineyards, in %:

- >= 30.00
- 15.00 - 29.99
- 5.00 - 14.99
- < 5.00

Вкупна родна површина со лозја, во ха:
Total harvested area of vineyards, in ha: 23398

Вкупен број на родни пенушки, во илјади:
Total number of bearing vines, in '000: 86330

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-10.01.12: Овошни стебла и производство на овошје

T-10.01.12: Fruit-bearing trees and production of fruit

	Број на стебла во илјади / Trees in '000		Производство / Production		Број на стебла во илјади / Trees in '000		Производство / Production		Број на стебла во илјади / Trees in '000		Производство / Production	
	вкупно / total	родни / fruit-bearing	вкупно, во тони / total, in tonnes	кг, по стебло / kg, per tree	вкупно / total	родни / fruit-bearing	вкупно, во тони / total, in tonnes	кг, по стебло / kg, per tree	вкупно / total	родни / fruit-bearing	вкупно, во тони / total, in tonnes	кг, по стебло / kg, per tree
	Јаболка / Apples				**Круши / Pears**				**Дуњи / Quinces**			
2013	4 467	4 385	112 929	26	387	372	7 265	20	54	52	1 257	24
2014	4 038	3 776	95 684	25	426	394	6 195	16	54	52	1 130	22
2015	4 082	3 812	136 931	36	415	396	9 016	23	55	53	1 369	26
2016	4 166	3 856	101 088	26	447	409	7 207	18	58	55	1 279	23
2017	4 498	4 345	43 366	10	456	415	5 052	12	60	58	1 068	19
	Сливи / Plums				**Цреши / Cherries**				**Вишни / Sour cherries**			
2013	1 679	1 539	38 902	25	220	195	6 037	31	859	724	8 867	12
2014	1 689	1 549	33 101	21	198	184	6 324	34	816	696	8 042	12
2015	1 735	1 625	41 477	26	215	194	6 248	32	1 049	908	8 483	9
2016	1 772	1 657	33 684	20	244	201	5 574	28	1 092	892	8 072	9
2017	1 733	1 659	17 880	11	237	216	4 061	19	1 153	983	4 408	4
	Кајсии / Apricots				**Праски / Peaches**				**Ореви / Walnuts**			
2013	167	158	3 968	25	490	456	11 034	24	185	167	5 467	33
2014	182	162	4 619	28	560	544	11 558	21	193	169	4 649	28
2015	202	179	3 255	18	586	559	12 006	21	205	173	5 790	34
2016	210	195	3 471	18	618	575	12 108	21	204	172	5 147	30
2017	209	198	3 992	20	657	617	11 509	19	201	168	2 341	14

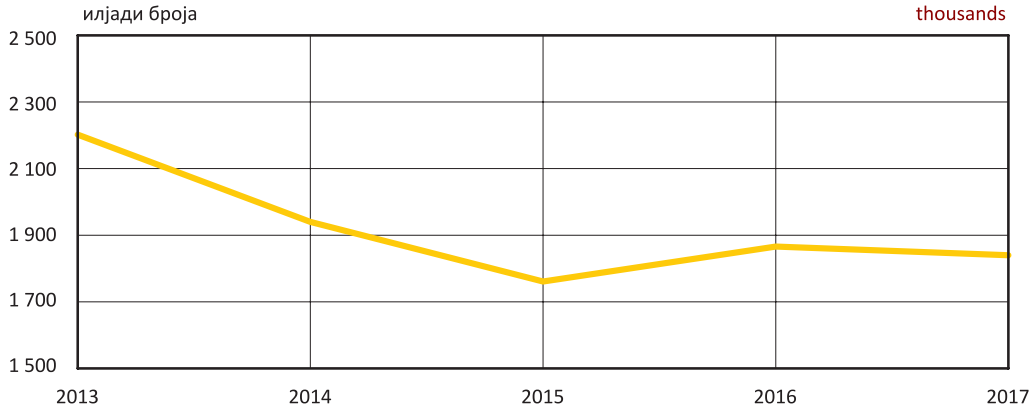
Т-10.01.13: Добиток, живина и пчелни семејства

T-10.01.13: Livestock, poultry and beehives

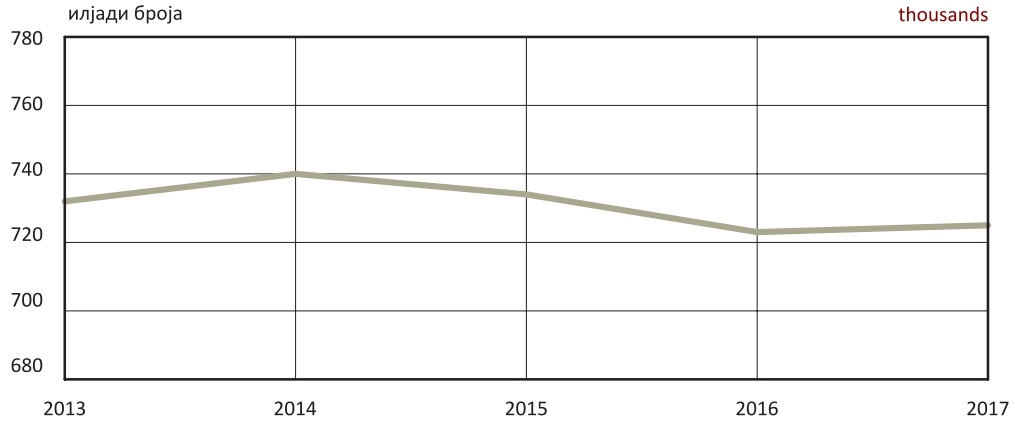
број / number

	Говеда / Cattle		Свињи / Pigs		Овци / Sheep		Коњи	Живина	Пчелни семејства
	вкупно / Total	крави и стелни јуници / cows and heifers in calf	вкупно / total	маторици и спрасни назимки / sows and first farrow sows	вкупно / total	овци за приплод / ewes for breeding	Horses	Poultry	Beehives
2013	238 333	154 487	167 492	23 581	731 828	530 760	20 682	2 201 550	68 294
2014	241 607	155 432	165 054	20 990	740 457	531 160	19 371	1 939 879	73 869
2015	253 442	156 699	195 443	18 696	733 510	580 840	18 784	1 761 145	73 960
2016	254 768	160 603	202 758	25 478	723 295	555 932	19 263	1 865 769	81 476
2017	255 036	153 618	202 197	23 867	724 555	565 063	17 951	1 840 173	75 406

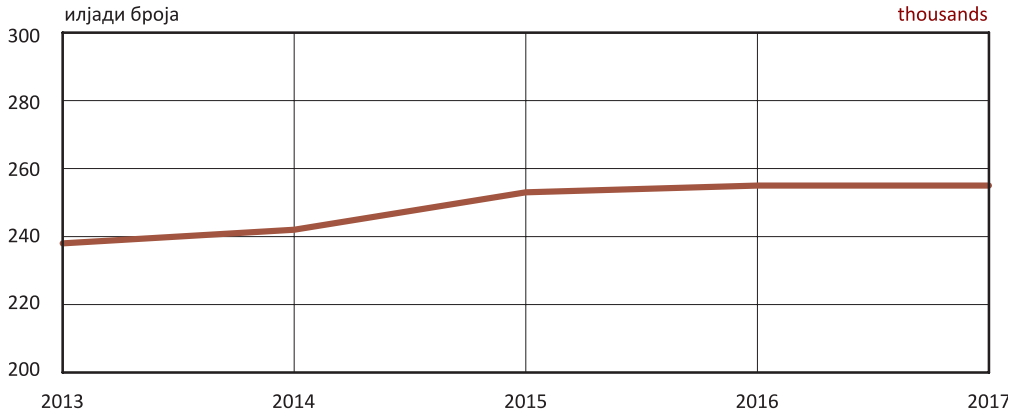
Г-10.01.1: Број на живина во Република Македонија
G-10.01.1: Number of poultry in the Republic of Macedonia



Г-10.01.2: Број на овци во Република Македонија
G-10.01.2: Number of sheep in the Republic of Macedonia



Г-10.01.3: Број на говеда во Република Македонија
G-10.01.3: Number of cattle in the Republic of Macedonia



Т-10.01.14: Биланс на добитокот

T-10.01.14: Livestock balance

во илјади грла | in '000 head

		Број на добиток на почетокот на годината Number of livestock at the beginning of the year	Приплодено Born	Купено Purchased	Продадено Sold	Заклано Slaughtered	Пцовисано Died	Број на добиток на крајот на годината Number of livestock at the end of the year
Говеда / Cattle	2013	251	104	15	104	24	4	238
	2014	238	118	11	100	21	4	242
	2015	242	118	13	85	30	5	253
	2016	253	119	12	90	32	7	255
	2017	255	119	15	92	36	6	255
Свињи / Pigs	2013	177	274	46	195	102	33	167
	2014	167	275	65	183	105	54	165
	2015	165	223	89	141	116	25	195
	2016	195	296	70	206	123	29	203
	2017	203	235	95	172	138	21	202
Овци / Sheep	2013	732	489	19	454	27	27	732
	2014	732	500	10	435	25	42	740
	2015	740	520	21	484	39	24	734
	2016	734	472	8	438	34	19	723
	2017	723	499	26	468	35	20	725

Т-10.01.15: Заклан добиток

T-10.01.15: Slaughtered livestock

		Говеда Cattle	Свињи Pigs	Овци Sheep	
Вкупно заклан добиток, во илјади грла	2013	37	202	324	Total livestock slaughtered, in '000 head
	2014	35	225	314	
	2015	30	207	305	
	2016	22	197	296	
	2017	16	187	165	
Заклан добиток во кланиците, во илјади грла	2013	7	117	291	Livestock slaughtered in slaughter-houses, in '000 head
	2014	9	144	285	
	2015	4	97	180	
	2016	4	127	166	
	2017	4	136	146	
Просечна бруто-тежина на закланиот добиток во кланици, во кг	2013	340	106	29	Average gross weight of livestock slaughtered in slaughter-houses, in kg
	2014	345	100	20	
	2015	351	101	23	
	2016	346	99	25	
	2017	320	102	24	
Рандман на закланиот добиток во кланици, %	2013	52	62	34	Rendered weight of livestock slaughtered in slaughter-houses, percentage
	2014	51	62	52	
	2015	51	65	55	
	2016	49	66	52	
	2017	49	64	51	

Т-10.01.16: Прираст на добитокот (жива мера)

T-10.01.16: Increase in livestock (live weight)

во тони / in tonnes

	Вкупен прираст / Total increase	Заклано / Slaughtered	Разлика на продадени и купени / Difference between bought and sold	Разлика на крајот и на почетокот на годината[1] / Difference at the end and at the beginning of the year[1]	Вкупен прираст / Total increase	Заклано / Slaughtered	Разлика на продадени и купени / Difference between bought and sold	Разлика на крајот и на почетокот на годината[1] / Difference at the end and at the beginning of the year[1]
		Говеда / Cattle				Свињи / Pigs		
2013	29 220	8 065	24 602	- 3 446	21 660	12 308	8 749	602
2014	28 785	10 455	17 456	874	28 630	20 673	8 112	- 155
2015	28 592	6 784	17 068	4 740	28 203	19 432	6 015	2 756
2016	27 603	7 255	18 459	1 889	35 308	19 409	14 581	1 318
2017	27 209	5 268	21 866	75	27 400	19 028	8 411	- 38
		Овци / Sheep				Живина / Poultry		
2013	22 062	8 473	12 511	1 077	2 734	1 749	134	851
2014	16 928	6 109	10 457	362	273	1 831	254	- 1 813
2015	17 253	5 943	11 602	- 292	1 390	1 374	373	- 357
2016	15 682	4 644	11 467	- 429	2 015	1 514	292	209
2017	15 921	3 961	11 907	53	1 344	1 117	278	- 51

[1] Разлика во тежината на живиот добиток на крајот и на почетокот на годината.

[1] Weight difference of livestock at the end and at the beginning of the year

Т-10.01.17: Производство на месо

T-10.01.17: Production of meat

во тони / in tonnes

	Месо / Meat				
	вкупно / total	говедско / beef	свинско / pork	овчо / mutton	живинско / poultry
2013	20 856	5 485	8 845	4 725	1 801
2014	22 146	5 522	9 886	4 727	2 011
2015	21 410	4 875	10 826	3 980	1 729
2016	21 994	3 962	12 786	3 737	1 509
2017	22 879	4 636	13 105	3 422	1 716

Т-10.01.18: Производство на млеко, волна, јајца и мед

T-10.01.18: Milk, wool, eggs and honey production

	Вкупно производство на млеко во илјади литри	Кравјо млеко Cow's milk		Овчо млеко Sheep's milk		Волна Wool		Јајца Eggs		Мед Honey	
		вкупно, во илјади литри	литри, по молзна крава	вкупно, во илјади литри	литри, по молзна овца	вкупно, во тони	кг, по овца	вкупно, во милиони парчиња	по кокошка, парчиња	вкупно, во тони	кг, по кошница
	Total production of milk, in '000 litres	total, in '000 litres	litres, per dairy cow	total, in '000 litres	litres, per dairy sheep	total, in tonnes	kg per sheep	total, in '000,000 pieces	per hen, pieces	total, in tonnes	kg per beehive
2013	429 400	380 736	3 009	34 270	70	841	2	216	174	784	12
2014	436 257	387 008	3 053	35 661	74	829	2	248	173	723	10
2015	417 388	361 072	2 828	40 748	77	955	2	203	150	688	9
2016	463 446	403 044	3 046	41 066	77	851	2	178	131	834	10
2017	448 754	394 140	2 867	35 364	69	1 359	2	225	153	395	5

Т-10.01.19: Работници во земјоделските претпријатија и земјоделските задруги

T-10.01.19: Employees in agricultural enterprises and cooperatives

	Работници Employees		Земјоделски специјалисти Agricultural experts		Ветеринари Veterinarians		Економисти Economists	
	вкупно[1)]	земјоделска дејност	со факултет и виша школа	со земјоделско училиште	со факултет	со ветеринарно училиште	со факултет и виша школа	со економско училиште
	total[1)]	agricultural activity	university level and technical school	secondary school of agriculture	university level	secondary school of veterinary medicine	university level and technical school	secondary school of economics
2013	3 629	3 087	329	424	25	39	117	48
2014	3 022	2 900	261	356	19	49	121	95
2015	3 247	2 993	274	382	20	43	130	98
2016	2 791	2 526	242	430	23	48	102	117
2017	3 052	2 776	259	790	37	20	115	46

[1)] Вклучени се и работниците во управата.

[1)] Administration employees are also included

Методолошки објаснувања

Економски сметки во земјоделството по тековни цени

Економските сметки во земјоделството (ЕСЗ) се развиени со цел да послужат како основа за анализа, предвидување и донесување на политички мерки за следење на производниот процес и на создавање на примарниот доход од земјоделската економска дејност.

Една од главните карактеристики на економските сметки во земјоделството претставува примената на формулата „количина x цена" при мерењето на производството.

При изработката на сметките се користени податоците добиени од редовните статистички истражувања спроведени во Државниот завод за статистика, годишните сметки од Централниот регистар и податоците за исплатена финансиска помош во земјоделството од Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

Економски сметки во земјоделството по постојани цени

Целта на овие пресметки е да може да се направат подобри економски анализи, како и потребата да се разграничат трендовите што се однесуваат на промената на волуменот и оние што се однесуваат на промената на цените. Според Европскиот систем на сметки, ценовната компонента треба да ги содржи промените што се однесуваат само на цените, а сите останати промени треба да бидат вклучени во волуменската компонента. Со тоа, сите останати компоненти (физички карактеристики, начинот на продажба итн.) се земаат како волуменски, а не како ценовни промени.

Волуменските и ценовните индикатори што се користени при пресметката на економските сметки во земјоделството по постојани цени ги вклучуваат и промените во квалитетот. Ако самите производи се хомогени, волуменските промени може да се проценат врз база на промените на количествата.

Notes on methodology

Economic Accounts for Agriculture at current prices

EAA are developed to serve as a basis for analysis, forecast and political measures for monitoring the production process and primary income generated by economic activity in Agriculture.

One of the main characteristics of the EAA is the adoption of the "quantity x price" formula when measuring the output of the large majority of products.

The accounts have been prepared on the basis of data gathered from the regular statistical surveys conducted in the State Statistical Office, annual accounts from the Central Register and data on paid financial aid in agriculture by the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy.

Economic Accounts for Agriculture at previous year prices

The purpose of these calculations is more accurate economic analysis, as well the need to distinguish between the trends related to the volume changes and those regarding price changes. According to European System of Accounts, the price component should consist of those changes that refer only to the prices, while all other changes should be included in the volume component. Thus, all other components (physical characteristics, type of selling, etc.) are taken as volume and not price changes.

The volume and price indicators used in the calculations for the Economic Accounts for Agriculture at constant prices also include the quality changes. If the products are homogeneous, changes in volume can be estimated on the basis of changes in quantity.

Т-10.01.20: Економски сметки во земјоделството - производна сметка

T-10.01.20: Economic Accounts for Agriculture - Production Account

во милиони денари / in million denars — по тековни цени / at current prices

Ставка Item	Опис	2012	2013	2014	2015	2016	Description
01	Жита	6 366	7 691	7 935	5 800	6 355	Cereals
02	Индустриски растенија	5 132	5 031	5 080	4 438	4 615	Industrial crops
03	Фуражни растенија	4 027	5 065	5 214	5 762	6 564	Forage plants
04	Градинарски производи	25 759	25 706	28 517	28 931	27 445	Vegetables
05	Компири	1 958	3 640	3 370	2 732	2 514	Potatoes
06	Овошје	8 098	8 555	7 069	9 310	9 119	Fruits
07	Вино	2 342	3 138	2 701	3 956	3 110	Wine
08	**Растително производство (01 до 07)**	**53 682**	**58 826**	**59 885**	**60 929**	**59 722**	**Crop output (01 to 07)**
09	Добиток	8 292	8 102	7 609	8 408	8 437	Animals
10	Добиточни производи	9 735	10 410	10 819	10 499	11 309	Animal products
11	**Добиточно производство (09+10)**	**18 027**	**18 512**	**18 428**	**18 907**	**19 745**	**Animal output (09+10)**
12	**Производство на земјоделски производи (08+11)**	**71 709**	**77 338**	**78 314**	**79 835**	**79 467**	**Agricultural goods output (08+11)**
13	Услуги во земјоделството	330	384	393	419	414	Agricultural services output
14	**Земјоделско производство (12+13)**	**72 039**	**77 722**	**78 707**	**80 254**	**79 881**	**Agricultural output (12+13)**
15	Неземјоделски секундарни дејности (неделиви)	1 789	1 980	1 795	1 786	2 262	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
16	Субвенции на производи	3 947	5 487	5 713	5 720	5 659	Subsidies on products
17	**Производство на земјоделската „деловна гранка“ (14+15+16)**	**77 775**	**85 189**	**86 215**	**87 760**	**87 802**	**Output of the agricultural 'industry' (14+15+16)**
18	**Вкупна меѓуфазна потрошувачка**	**34 934**	**35 519**	**35 605**	**35 900**	**36 277**	**Total intermediate consumption**
19	**Бруто-додадена вредност по основни цени (17-18)**	**42 841**	**49 670**	**50 610**	**51 860**	**51 524**	**Gross value added at basic prices (17-18)**
20	Амортизација на основни средства	3 448	3 628	3 911	4 240	4 492	Consumption of fixed capital
21	**Нето-додадена вредност по основни цени (19-20)**	**39 393**	**46 042**	**46 699**	**47 620**	**47 032**	**Net value added at basic prices (19-20)**

Т-10.01.21: Економски сметки во земјоделството - производна сметка

T-10.01.21: Economic Accounts for Agriculture - Production Account

во милиони денари / in million denars — по цени од претходна година / at previous year prices

Ставка Item	Опис	2012	2013	2014	2015	2016	Description
01	Жита	6 500	7 659	8 846	6 539	6 614	Cereals
02	Индустриски растенија	4 850	5 199	5 150	4 427	4 559	Industrial crops
03	Фуражни растенија	3 835	4 875	5 347	5 451	6 624	Forage plants
04	Градинарски производи	22 786	25 525	27 788	31 011	31 546	Vegetables
05	Компири	2 600	2 184	3 870	3 181	2 883	Potatoes
06	Овошје	7 731	8 706	6 661	9 880	8 509	Fruits
07	Вино	2 016	2 952	2 790	3 974	3 103	Wine
08	**Растително производство (01 до 07)**	**50 319**	**57 100**	**60 453**	**64 462**	**63 839**	**Crop output (01 to 07)**
09	Добиток	7 963	7 901	7 680	8 249	8 637	Animals
10	Добиточни производи	8 690	10 217	10 701	10 199	11 791	Animal products
11	**Добиточно производство (09+10)**	**16 653**	**18 117**	**18 382**	**18 448**	**20 428**	**Animal output (09+10)**
12	**Производство на земјоделски производи (08+11)**	**66 972**	**75 217**	**78 834**	**82 911**	**84 267**	**Agricultural goods output (08+11)**
13	Услуги во земјоделството	330	368	389	411	397	Agricultural services output
14	**Земјоделско производство (12+13)**	**67 302**	**75 585**	**79 223**	**83 322**	**84 664**	**Agricultural output (12+13)**
15	Неземјоделски секундарни дејности	1 604	1 870	1 789	1 789	2 246	Non-agricultural secondary activities
16	Субвенции на производи	3 943	5 263	5 651	5 614	5 435	Subsidies on products
17	**Производство на земјоделската „деловна гранка“ (14+15+16)**	**72 849**	**82 718**	**86 663**	**90 725**	**92 346**	**Output of the agricultural 'industry' (14+15+16)**
18	**Вкупна меѓуфазна потрошувачка**	**33 506**	**35 151**	**37 042**	**38 998**	**36 474**	**Total intermediate consumption**
19	**Бруто-додадена вредност по цени од претходната година (17-18)**	**39 343**	**47 566**	**49 621**	**51 727**	**55 873**	**Gross value added at previous year prices (17-18)**
20	Амортизација на основни средства	3 445	3 480	3 868	4 162	4 315	Consumption of fixed capital
21	**Нето-додадена вредност по цени од претходната година (19-20)**	**35 899**	**44 086**	**45 753**	**47 566**	**51 558**	**Net value added at previous year prices (19-20)**

Методолошки објаснувања

Рибарство

Извори и методи на прибирање на податоците

Податоците за вкупниот улов на риба се прибираат со редовните годишните статистички истражувања за " Годишен извештај за улов на риба во езера, реки и канали" (ЗЕ.62) и "Годишен извештај за рибарство " (ЗЕ.62.А).

Опфат

Извештајни единици за наведените статистички истражувања се сите правни и физички лица што според Националната класификација на дејностите се регистрирани во секторот Земјоделство, шумарство и рибарство, како и претпријатијата што како единица во состав (локална единица) се регистрирани во истиот сектор , во одделот 03 од Националната класификација на дејностите.

Дефиниции

Под вкупен улов на слатководна риба се подразбира уловените количини риби за конзумна употреба од правни и физички лица, професионално или рекреационо, на езера, реки и канали и производство на конзумна риба во рибници.

Рибници се специјализирани објекти за одгледување на конзумна риба, во наши услови слатководни риби (крап и пастрмка).

Откуп

Извори и методи на прибирање на податоците

Податоците за продажбата на земјоделски производи се прибираат со редовните месечни статистички истражувања „Откуп на земјоделски производи од индивидуалните земјоделски производители" (ТРГ.31) и „Продажба на земјоделски производи од сопствено производство на земјоделските претпријатија и земјоделските задруги" (ЗЕ. ТРГ.33).

Опфат

Извештајни единици за наведените статистички истражувања се сите правни и физички лица што според Националната класификација на дејностите се регистрирани во секторот Земјоделство, шумарство и рибарство, како и претпријатијата што како единица во состав (локална единица) се регистрирани во истиот сектор.

Дефиниции

Под откуп на земјоделски производи од индивидуалните земјоделски производители се подразбира купување, односно преземање на земјоделски производи непосредно од индивидуалните земјоделски производители што го вршат претпријатијата заради преработка или продажба.

Под продажба (реализација) на земјоделски производи од сопствено производство се подразбира екстерна или интерна реализација и испорака на земјоделски производи од сопствено производство на претпријатијата и земјоделските задруги.

Notes on methodology

Fishing

Sources and methods of data gathering

Data on total catch of fish are collected by regular annual statistical surveys for the "Annual report on catches of fish in lakes, rivers and canals" (ZE.62) and "Annual Report on Fisheries" (ZE.62.A).

Scope

Reporting units for these surveys are all units (companies, co-operatives) that purchase agricultural products directly from private producers, or sell own agricultural products, and are registered in the Agriculture, forestry and fishing sector of the National Classification of Activities - NKD.

Definitions

Total catch of freshwater fish means amounts of consumer fish caught by legal and natural persons, professionally or recreationally, in lakes, rivers and canals, and fish production in fishponds.

Fishponds are specialized facilities for growing fish for consumption, such as freshwater fish (carp and trout).

Purchase

Sources and methods of data gathering

Data on the total purchase of agricultural products are taken from the monthly statistical surveys on the purchase of agricultural products from individual producers (trade-31) and the sales of enterprises' own produced goods (Agri-Trade - 33).

Scope

Reporting units for these surveys are all units (companies, co-operatives) that purchase agricultural products directly from private producers, i.e. sell own agricultural products, and are registered in the Agriculture, forestry and fishing sector of the National Classification of Activities - NKD.

Definitions

Purchase of agricultural products from individual producers is purchase by enterprises directly from private producers, for processing or further sale of purchased products.

Sale covers data on the sale of agricultural products from own production of agricultural companies, big holdings and other institutions.

Т-10.02.01: Улов на слатководна риба[1)]

T-10.02.01: Catch of freshwater fish[1)]

во тони | in tonnes

	Вкупно / Total	Пастрмка / Trout		Крап / Carp		Сом / Sheatfish	Друга риба / Other fish
		вкупно / total	од рибници / fish ponds	вкупно / total	од рибници / fish ponds		
2010	1 664	1 238	1 188	197	178	41	188
2011	1 523	1 114	1 069	202	183	40	167
2012	1 461	1 080	1 036	194	176	38	149
2013	1 461	1 080	1 036	194	176	38	149
2014	1 496	1 068	956	193	173	45	190
2015	1 333	844	738	221	219	49	219
2016	1 292	973	769	220	216	42	57
2017	1 595	1 269	1 268	242	240	33	51

[1)] Вкупен улов

[1)] Total catch

Т-10.02.2: Откуп на земјоделски производи и добиток од индивидуалниот сектор

T-10.02.2: Purchase of agricultural products and livestock from the private sector

во тони | in tonnes

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Пченица и `рж	68 477	61 289	54 079	72 683	81 498	39 478	48 799	Wheat and rye
Пченка	36	108	49	1 581	118	577	482	Maize
Компир	140	47	223	808	104	37	155	Potatoes
Јаболка за јадење	118	399	657	155	299	1 170	2 039	Edible apples
Јајца, во илјади парчиња	781	4 451	457	69	-	-	215	Eggs, '000
Говеда	68	77	497	548	497	563	596	Cattle
Свињи	246	97	327	507	3 603	677	560	Pigs
Овци	208	388	53	431	139	344	1 220	Sheep

Т-10.02.3: Количество на вкупниот откуп на земјоделски производи

T-10.02.3: Quantity of total purchases of agricultural products

во тони | In tonnes

	2013	2014	2015	2016	2017	
Жита						**Cereals**
Пченица	100 321	147 132	110 483	80 766	65 258	Wheat
`Рж	-	47	1 183	1 318	343	Rye
Јачмен, без пиварски	6 843	11 212	4 154	8 759	7 078	Barley
Јачмен, пиварски	81	108	1 779	102	533	Brewer's grits
Овес	206	57	14	104	59	Oats
Пченка во зрно	2 527	2 750	6 193	6 444	5 184	Maize, in grains
Ориз	3 388	1 203	5 336	3 390	2 833	Rice
Арпа	8 157	2 187	3 677	7 374	8 760	Paddy
Пченица за семе	694	380	943	2 237	2 000	Wheat seeds
Пченка за семе	2	-	71	132	75	Maize seeds
Семе од други жита	78	258	89	1 146	1 287	Seeds of other cereals
Други жита	36	10	23	83	203	Other cereals
Добиток						**Livestock**
Свињи	6 544	5 132	6 383	6 067	10 450	Pigs
Прасиња	417	30	37	134	377	Porklings
Говеда	350	349	418	484	380	Cattle
Јунишња	634	527	533	530	376	Bullocks
Телишња	627	368	260	187	252	Calves
Овци	275	7	17	7	58	Sheep
Јагнишња	400	570	266	510	778	Lambs
Друг добиток	1	1	-	-	253	Other livestock
Живина и јајца						**Poultry and eggs**
Живина	23	20	17	99	86	Poultry
Јајца, илјади парчиња	83 893	74 590	81 479	117 207	166 124	Eggs, '000
Јајца за ведење и еднодневни пилиња, илјади парчиња	271	-	-	-	-	Eggs for hatching and day-old chicks, '000 pcs.
Млеко и млечни производи						**Milk and dairy products**
Пресно млеко, кравјо, илјади литри	113 760	135 996	137 467	148 381	140 055	Fresh cow's milk, '000 litres
Пресно млеко, овчо и козјо, илјади литри	6 752	8 941	6 955	8 297	5 924	Fresh sheep's and goat's milk, '000 litres
Кашкавал (трапист)	7	10	103	470	351	Yellow cheese, trappist
Други сиреења	824	1 216	635	1 397	711	Other cheese
Други млечни производи	83	520	265	628	436	Other dairy products
Зеленчук						**Vegetables**
Компир	295	879	105	90	286	Potatoes
Грашок во зрно	-	0	-	-	1	Peas, shelled
Кромид	273	541	453	554	234	Onions
Морков	40	29	139	509	74	Carrots
Свежа зелка	6 270	7 727	5 155	9 269	9 385	Cabbage, fresh
Лук	-	-	0	1	1	Garlic
Домати	20 008	16 342	17 805	19 709	25 391	Tomatoes
Пипер, свеж	10 243	6 907	16 426	24 569	21 982	Fresh peppers
Краставици	6 905	6 743	6 829	6 940	3 671	Cucumbers
Лубеници и дињи	8 962	2 868	5 182	7 322	2 705	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	2 644	6 050	4 029	5 496	3 932	Other fresh vegetables

Т-10.02.3: Количество на вкупниот откуп на земјоделски производи

T-10.02.3: Quantity of total purchases of agricultural products

во тони | In tonnes

	2013	2014	2015	2016	2017	
Добиточни крмни растенија						**Fodder crops**
Сено од луцерка	566	717	897	617	698	Alfalfa hay
Сено од детелина	-	-	2	15	58	Clover hay
Сено, ливадско	39	8	9	-	-	Meadow hay
Други добиточни крмни растенија	262	139	6 412	45 509	31 698	Other fodder crops
Овошје						**Fruits**
Јаболка за јадење	2 063	622	394	1 274	2 395	Edible apples
Јаболка за преработка	841	432	441	22 230	13 749	Apples for processing
Грозје за јадење	4 292	3 552	23 939	6 736	6 358	Table grapes
Грозје за преработка	63 449	64 350	71 818	71 041	47 241	Grapes for processing
Свежи сливи	494	232	1 284	1 158	1 029	Plums, fresh
Цреши	-	0	1	0	0	Cherries
Вишни	565	668	1 690	4 101	1 205	Sour cherries
Кајсии	8	1	107	52	318	Apricots
Праски	2 280	2 076	1 166	1 621	1 614	Peaches
Јагоди	3	7	3	1	29	Strawberries
Круши	2	-	0	82	155	Pears
Ореви во лушпа	0	-	-	0	-	Walnuts in shell
Друго овошје	4 299	630	127	274	105	Other fruit
Алкохолни пијалаци						**Alcoholic beverages**
Вино, илјади литри	36 457	24 877	14 070	15 237	29 001	Wine, '000 litres
Ракија, илјади литри	1 843	667	290	20	38	Brandy, '000 litres
Други алкохолни пијалаци, илјади литри	-	80	642	688	885	Other alcoholic beverages, '000 litres
Индустриски растенија						**Industrial plants**
Сончоглед	2 700	8 064	6 729	2 359	1 141	Sunflower
Тутун (сув лист)[1)]	19 740	20 450	28 390	28 721	20 598	Tobacco (dry leaf)[1)]
Соја	3	12	7	-	1	Soya
Лековити растенија	959	403	374	387	612	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	2 784	3 075	230	53	1 088	Other industrial plants
Кожа и волна						**Hides and wool**
Сурова кожа	-	1	-	-	-	Hides
Непреработена волна	7	-	9	15	15	Raw wool
Риба, свежа						**Fresh fish**
Крап	78	25	30	11	10	Carp
Речна и езерска риба	89	197	190	285	315	River and lake fish
Други производи						**Other products**
Мед	15	26	17	32	47	Honey
Друго	417	670	576	1 102	856	Other

[1)] Календарска година.

[1)] Calendar year

Т-10.02.4: Количество на откупени земјоделски производи од индивидуалните производители

T-10.02.4: Quantity of purchased agricultural products from private producers

во тони | In tonnes

	2013	2014	2015	2016	2017	
Жита						Cereals
Пченица	54 079	72 683	81 498	38 160	48 766	Wheat
`Рж	-	-	1 118	1 318	33	Rye
Јачмен, без пиварски	3	2 531	207	1 039	38	Barley
Јачмен, пиварски	1	-	-	-	13	Brewer's grits
Овес	-	-	-	-	-	Oats
Пченка во зрно	49	1 581	118	577	482	Maize, in grains
Ориз	635	401	3 680	761	483	Rice
Арпа	7 664	2 187	3 385	7 374	8 149	Paddy
Други жита	36	-	-	-	-	Other cereals
Добиток						Livestock
Свињи	327	499	3 597	675	1 216	Pigs
Прасиња	0	8	6	2	4	Porklings
Говеда	-	35	82	45	156	Cattle
Јунишња	422	457	413	463	303	Bullocks
Телишња	75	55	3	55	137	Calves
Овци	-	2	4	0	0	Sheep
Јагнишња	53	429	135	344	560	Lambs
Друг добиток	1	1	-	-	-	Other livestock
Живина и јајца						Poultry and eggs
Живина	2	-	-	-	-	Poultry
Јајца, илјади парчишња	457	69	-	-	215	Eggs, '000
Млеко и млечни производи						Milk and dairy products
Пресно млеко, кравјо, илјади литри	101 507	113 409	118 240	127 093	116 465	Fresh cow's milk, '000 litres
Пресно млеко, овчо и козјо, илјади литри	6 407	8 713	6 749	7 575	5 538	Fresh sheep's and goat's milk, '000 litres
Кашкавал (трапист)	-	-	22	50	8	Yellow cheese, trappist
Други сирења	63	134	267	291	32	Other cheese
Други млечни производи	1	4	-	-	56	Other dairy products
Зеленчук						Vegetables
Компир	223	808	104	37	155	Potatoes
Грашок во зрно	-	-	-	-	1	Peas, shelled
Кромид	273	459	453	551	233	Onions
Морков	27	26	132	133	43	Carrots
Свежа зелка	5 089	6 832	4 290	8 256	7 904	Cabbage, fresh
Лук	-	-	0	1	1	Garlic
Домати	8 365	9 517	10 135	11 590	12 925	Tomatoes

Т-10.02.4: Количество на откупени земјоделски производи од индивидуалните производители

T-10.02.4: Quantity of purchased agricultural products from private producers

во тони | In tonnes

	2013	2014	2015	2016	2017	
Пипер, свеж	9 189	5 758	15 820	23 786	21 362	Fresh peppers
Краставици	1 150	1 129	2 193	3 291	1 206	Cucumbers
Лубеници и дињи	5 739	2 503	5 020	6 838	2 538	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	2 356	4 473	2 978	3 973	3 631	Other fresh vegetables
Добиточни растенија						Fodder crops
Сено од луцерка	3	55	19	36	-	Alfalfa hay
Сено, ливадско	-	-	-	-	-	Meadow hay
Други добиточни растенија	-	-	12	1 629	-	Other fodder crops
Овошје						Fruits
Јаболка за јадење	657	155	299	1 170	2 039	Edible apples
Јаболка за преработка	646	132	223	21 769	13 346	Apples for processing
Грозје за јадење	1 873	632	17 985	1 909	1 067	Table grapes
Грозје за преработка	44 526	55 956	57 632	51 249	34 222	Grapes for processing
Свежи сливи	461	145	1 267	1 144	970	Plums, fresh
Цреши	-	-	0	-	-	Cherries
Вишни	-	-	1 168	2 807	767	Sour cherries
Кајсии	-	-	0	51	51	Apricots
Праски	281	54	100	437	246	Peaches
Јагоди	3	7	3	1	2	Strawberries
Круши	-	-	-	5	1	Pears
Ореви во лушпа	-	-	-	-	-	Walnuts in shell
Друго овошје	787	384	127	273	105	Other fruit
Алкохолни пијалаци						Alcoholic beverages
Вино, илјади литри	327	5 532	78	-	-	Wine, '000 litres
Други алкохолни пијалаци, илјади литри	-	29	77	-	-	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија						Industrial plants
Сончоглед	-	784	-	303	350	Sunflower
Тутун (сув лист)[1)]	19 740	20 447	28 390	28 714	20 586	Tobacco (dry leaf)[1)]
Лековити растенија	763	285	374	387	612	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	51	632	-	50	0	Other industrial plants
Кожа и волна						Hides and wool
Сурова кожа	-	1	-	-	-	Hides
Други производи						**Other products**
Мед	3	14	17	32	47	Honey
Друго	113	423	200	588	279	Other

[1)] Календарска година.

[1)] Calendar year

Т-10.02.5: Вредност на вкупниот откуп на земјоделски производи

T-10.02.5: Value of total purchases of agricultural products

во илјади денари | in '000 denars

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**14 069 724**	**13 780 573**	**14 957 798**	**16 035 877**	**15 622 360**	**Total**
Жита	**1 847 010**	**1 956 253**	**1 674 000**	**1 213 556**	**1 063 379**	**Cereals**
Пченица	1 423 344	1 680 369	1 171 665	741 228	616 637	Wheat
`Рж	-	513	14 142	12 404	2 787	Rye
Јачмен, без пиварски	77 438	107 310	45 406	78 992	65 239	Barley
Јачмен, пиварски	1 185	1 201	14 245	1 025	4 937	Brewer's grits
Овес	3 555	867	175	1 503	783	Oats
Пченка во зрно	32 912	36 220	55 007	60 083	48 458	Maize, in grains
Ориз	149 527	69 838	264 931	131 049	99 060	Rice
Арпа	142 781	47 928	85 281	122 637	152 078	Paddy
Пченица за семе	13 757	7 363	19 936	40 976	39 946	Wheat seeds
Пченка за семе	480	-	1 172	2 932	7 099	Maize seeds
Семе од други жита	1 509	4 524	1 686	19 368	23 944	Seeds of other cereals
Други видови жита	523	120	356	1 358	2 409	Other cereals
Добиток	**1 080 576**	**854 568**	**909 240**	**849 027**	**1 343 726**	**Livestock**
Свињи	755 587	648 903	726 917	635 839	1 076 279	Pigs
Прасиња	66 514	3 740	4 205	18 897	55 491	Porklings
Говеда	24 368	22 706	31 796	35 031	23 059	Cattle
Јунишa	74 897	60 910	63 788	62 231	40 828	Bullocks
Телишa	59 033	34 785	39 832	22 019	27 130	Calves
Овци	35 074	905	2 335	627	4 308	Sheep
Јагнишa	64 956	82 526	40 369	74 384	95 069	Lambs
Друг добиток	148	92	-	-	21563	Other livestock
Живина и јајца	**379 292**	**335 967**	**338 507**	**488 564**	**774 646**	**Poultry and eggs**
Живина	843	517	507	3 014	3 308	Poultry
Јајца	375 609	335 450	338 000	485 550	771 338	Eggs
Јајца за ведење и еднодневни пилиња	2 840	-	-	-	-	Eggs for hatching and day-old chicks
Млеко и млечни производи	**2 761 345**	**3 321 302**	**3 035 684**	**3 296 076**	**2 945 747**	**Milk and dairy products**
Пресно млеко, кравјо	2 362 653	2 775 787	2 648 019	2 652 916	2 489 998	Fresh cow's milk
Пресно млеко, овчо и козјо	210 391	268 007	208 829	262 936	181 635	Fresh sheep's and goat's milk
Кашкавал (трапист)	3 138	2 802	29 690	124 800	103 182	Yellow cheese, trappist
Други сирења	177 573	251 167	133 336	224 846	145 558	Other cheese
Други млечни производи	7 591	23 538	15 810	30 577	25 374	Other dairy products
Зеленчук	**1 127 297**	**993 303**	**1 212 748**	**1 606 872**	**1 480 927**	**Vegetables**
Компир	9 501	12 581	1 838	1 301	5 287	Potatoes
Грашок во зрно	-	3	-	-	16	Peas, shelled
Кромид	3200	6820	5136	4557	1499	Onions
Морков	624	453	1 876	7 466	1 018	Carrots
Свежа зелка	93 841	73 962	93 598	108 076	127 111	Cabbage, fresh
Лук	-	-	10	131	131	Garlic
Домати	523 245	470 753	498 607	696 107	774 792	Tomatoes
Пипер, свеж	184 205	150 496	310 679	454 918	403 762	Fresh peppers
Краставици	203 053	193 704	216 251	196 690	110 514	Cucumbers
Лубеници и дињи	66 360	12 530	30 490	54 429	11 420	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	43 268	72 000	54 263	83 198	45 376	Other fresh vegetables

Т-10.02.5: Вредност на вкупниот откуп на земјоделски производи

T-10.02.5: Value of total purchases of agricultural products

во илјади денари — in '000 denars

	2013	2014	2015	2016	2017	
Добиточни крмни растенија	**5 347**	**4 459**	**15 946**	**83 778**	**66 600**	**Fodder crops**
Сено од луцерка	4 223	3 508	4 303	3 961	4 520	Alfalfa hay
Сено од детелина	-	-	9	102	469	Clover hay
Сено, ливадско	140	14	54	-	-	Meadow hay
Други добиточни крмни растенија	983	937	11 581	79 714	61 611	Other fodder crops
Овошје	**1 102 491**	**1 039 646**	**1 461 406**	**1 286 540**	**1 036 761**	**Fruits**
Јаболка за јадење	34 090	11 275	5 985	21 970	48 908	Edible apples
Јаболка за преработка	7 012	2 624	3 920	44 037	58 617	Apples for processing
Грозје за јадење	112 090	108 186	415 747	178 772	190 365	Table grapes
Грозје за преработка	784 397	822 431	933 004	894 077	607 551	Grapes for processing
Свежи сливи	6 019	3 446	19 231	17 213	21 304	Plums, fresh
Цреши	-	5	37	14	10	Cherries
Вишни	15 853	17 297	48 091	71 045	51 046	Sour cherries
Кајсии	205	50	3 178	3 119	9 144	Apricots
Праски	61 848	65 706	29 029	45 886	37 342	Peaches
Јагоди	119	409	126	44	2536	Strawberries
Круши	68	-	2	2478	6278	Pears
Ореви во лушпа	1	-	-	29	-	Walnuts in shell
Друго овошје	80 789	8 216	3 058	7 855	3 660	Other fruit
Алкохолни пијалаци	**2 087 242**	**1 862 571**	**1 340 772**	**1 438 861**	**2 234 961**	**Alcoholic beverages**
Вино	1 859 536	1 688 357	1 150 981	1 261 735	2 011 053	Wine
Ракија, илјади литри	227 706	157 568	47 445	6 260	11 267	Brandy, '000 litres
Други алкохолни пијалаци	-	16 647	142 346	170 866	212 641	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија	**3 529 636**	**3 215 734**	**4 766 968**	**5 429 679**	**4 348 740**	**Industrial plants**
Сончоглед	44 200	131 173	141 421	45 984	22 023	Sunflower
Тутун (сув лист)	3 357 776	2 931 544	4 598 098	5 357 884	4 268 712	Tobacco (dry leaf)
Соја	109	339	130	-	33	Soya
Лековити растенија	61 973	39 753	22 760	23 764	34 984	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	65 577	112 925	4 560	2 047	22 988	Other industrial plants
Кожа и волна	**249**	**34**	**363**	**601**	**366**	**Hides and wool**
Сурова кожа	-	34	-	-	-	Hides
Непреработена волна	249	-	363	601	366	Raw wool
Риба, свежа	**50 163**	**53 826**	**56 509**	**75 188**	**81 122**	**Fresh fish**
Крап	12 089	4 180	7 030	1 964	1 824	Carp
Речна и езерска риба	38 074	49 646	49 478	73 225	79 297	River and lake fish
Други производи	**99 077**	**142 911**	**145 653**	**267 134**	**245 385**	**Other products**
Мед	2 777	5 485	3 807	7 659	10 912	Honey
Друго	96 300	137 426	141 846	259 476	234 473	Other

Т-10.02.6: Вредност на откупените земјоделски производи од индивидуалните производители

T-10.02.6: Value of purchased agricultural products from private producers

во илјади денари | In '000 denars

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**7 990 310**	**8 166 955**	**10 532 738**	**10 713 692**	**8 959 891**	**Total**
Жита	**923 234**	**985 029**	**1 136 881**	**540 818**	**636 735**	**Cereals**
Пченица	762 847	865 759	859 370	359 894	470 396	Wheat
`Рж	-	-	13 449	12 404	278	Rye
Јачмен, без пиварски	42	27 794	2 297	9 503	346	Barley
Јачмен, пиварски	8	-	-	-	151	Brewer's grits
Овес	-	-	-	-	-	Oats
Пченка во зрно	754	21 021	1 457	6 209	5 390	Maize, in grains
Ориз	28 604	22 527	182 376	30 171	18 235	Rice
Арпа	130 456	47 928	77 932	122 637	141 939	Paddy
Други видови жита	523	-	-	-	-	Other cereals
Добиток	**98 867**	**165 921**	**473 344**	**175 871**	**248 837**	**Livestock**
Свињи	31 751	42 853	396 319	63 700	115 758	Pigs
Прасиња	-	1 118	752	200	491	Porklings
Говеда	-	2 056	7 445	2 437	11 650	Cattle
Јунишња	51 359	52 707	48 340	53 027	35 759	Bullocks
Телишња	9 052	4 660	401	6 546	15 860	Calves
Овци	-	321	306	37	2	Sheep
Јагнишња	6 557	62 115	19 781	49 924	69 317	Lambs
Друг добиток	148	92	-	-	-	Other livestock
Живина и јајца	**2 643**	**289**	**-**	**-**	**1 028**	**Poultry and eggs**
Живина	120	-	-	-	-	Poultry
Јајца	2 523	289	-	-	1 028	Eggs
Млеко и млечни производи	**2 300 008**	**2 583 093**	**2 513 069**	**2 542 706**	**2 190 149**	**Milk and dairy products**
Пресно млеко, кравјо	2 088 628	2 285 489	2 252 878	2 230 780	2 013 829	Fresh cow's milk
Пресно млеко, овчо и козјо	200 311	260 460	200 335	240 103	167 113	Fresh sheep's and goat's milk
Кашкавал (трапист)	-	-	6 443	15 094	2 205	Yellow cheese, trappist
Други сирења	10 986	36 957	53 414	56 728	5 891	Other cheese
Други млечни производи	82	186	-	-	1 112	Other dairy products
Зеленчук	**530 173**	**501 047**	**676 194**	**1 063 497**	**853 022**	**Vegetables**
Компир	7 252	11 687	1 837	408	2 966	Potatoes
Грашок во зрно	-	-	-	-	16	Peas, shelled
Кромид	3 198	5 857	5 136	4 465	1 485	Onions
Морков	374	395	1 540	1 458	625	Carrots
Свежа зелка	69 047	63 395	70 779	92 332	100 779	Cabbage, fresh
Лук	-	-	10	131	131	Garlic
Домати	189 982	241 346	205 965	356 508	290 344	Tomatoes

Т-10.02.6: Вредност на откупените земјоделски производи од индивидуалните производители

T-10.02.6: Value of purchased agricultural products from private producers

во илјади денари | In '000 denars

	2013	2014	2015	2016	2017	
Пипер, свеж	156 162	112 365	295 053	435 196	384 145	Fresh peppers
Краставици	39 989	20 312	45 170	84 380	24 465	Cucumbers
Лубеници и дињи	30 567	10 682	26 759	47 605	10 635	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	33 602	35 010	23 945	41 013	37 431	Other fresh vegetables
Добиточни растенија	**23**	**413**	**223**	**4 592**	**-**	**Fodder crops**
Сено од луцерка	23	413	138	335	-	Alfalfa hay
Сено, ливадско	-	-	-	-	-	Meadow hay
Други добиточни растенија	-	-	85	4 257	-	Other fodder crops
Овошје	**681 136**	**749 957**	**1 054 673**	**829 879**	**635 459**	**Fruits**
Јаболка за јадење	10 309	2 836	4 399	20 815	44 388	Edible apples
Јаболка за преработка	5 931	530	1 733	42 401	55 943	Apples for processing
Грозје за јадење	44 979	20 659	244 288	47 557	35 840	Table grapes
Грозје за преработка	593 692	716 443	745 196	629 492	433 801	Grapes for processing
Свежи сливи	5 263	2 247	18 935	16 830	19 969	Plums, fresh
Цреши	-	-	18	-	-	Cherries
Вишни	-	-	34 042	48 268	32 196	Sour cherries
Кајсии	-	-	-	3 015	1 674	Apricots
Праски	7 960	1 334	2 911	13 426	7 811	Peaches
Јагоди	119	409	124	44	110	Strawberries
Круши	-	-	-	189	75	Pears
Ореви во лушпа	-	-	-	-	-	Walnuts in shell
Друго овошје	12 883	5 498	3 026	7 843	3 651	Other fruit
Алкохолни пијалаци	**10 773**	**126 159**	**14 023**	**-**	**-**	**Alcoholic beverages**
Вино	10 773	123 743	5 195	-	-	Wine
Други алкохолни пијалаци	-	2 416	8 828	-	-	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија	**3 412 786**	**2 982 738**	**4 620 858**	**5 388 437**	**4 307 586**	**Industrial plants**
Сончоглед	-	13 934	-	5 462	6 196	Sunflower
Тутун (сув лист)	3 357 776	2 931 253	4 598 098	5 357 250	4 266 382	Tobacco (dry leaf)
Лековити растенија	52 879	24 927	22 760	23 764	34 984	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	2 131	12 624	-	1 962	24	Other industrial plants
Кожа и волна	**-**	**34**	**-**	**-**		**Hides and wool**
Сурова кожа	-	34	-	-	-	Hides
Други производи	**30 666**	**72 277**	**43 472**	**167 892**	**87 076**	**Other products**
Мед	416	2 686	3 807	7 617	10 912	Honey
Друго	30 251	69 591	39 664	160 275	76 164	Other

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците се прибираат со едно тримесечно и повеќе годишни извештаи врз основа на сметководствена и друга евиденција. За државните и приватните шуми извештаите се добиени од подружниците на Јавното претпријатие „Македонски шуми“ и од националните паркови.

Податоците за отстрелан дивеч се прибираат од ловечките друштва, шумарските подружници на Јавното претпријатие „Македонски шуми“ кои се занимаваат со ловство, националните паркови и други правни субјекти кои стопанисуваат со дивечот, а податоците се засновани на процена.

Шумско-стопанските основи се користат како извор на податоците за површината на државните и приватните шуми.

Поради усогласувањата и препораките на ЕУ, во 2010 година е напуштен досегашниот начин на распределба на површините на шумите по видови дрвја.

Новата распределба на површините на шумите е во согласност со Законот за шуми („Сл.весник на Р.Македонија“ бр.64/09 од 2009). Поради тоа, податоците за видовите дрвја не можат да се споредуваат со претходните години.

Опфат

Податоците за површините, подигнувањето и одгледувањето на шумите, искористувањето на шумите и ловот имаат целосен опфат, штетите во шумите ги опфаќаат само државните шуми, додека штетите од пожарите ги опфаќаат и шумите во приватна сопственост. Производството на шумски сортименти се однесува на подружниците на ЈП „Македонски шуми“ и националните паркови кои се занимаваат со постојано производство на тие сортименти, без оглед на нивната основна дејност.

Дефиниции

Шума претставува шумски екосистем кој постои на шумско земјиште обраснато со шумски видови дрвја и грмушки, голини непосредно до шумата, како и други голини и ливади внатре во шумата, шумски расадници, шумски патишта, семенски плантажи, противпожарни просеки во шума, ветрозаштитни појаси на површина поголема од два ари, како и шуми во заштитените подрачја.

Исечената бруто-дрвна маса го опфаќа исеченото, техничкото, индустриското, огревното дрво, отпадокот, како и загубата која настанува при сечењето.

Техничко дрво е она дрво кое поради поволните физички и хемиски својства е наменето за разни технички цели.

Огревно дрво е дрво наменето непосредно за огрев или за производство на дрвен јаглен.

Заштита на шумите е систем на мерки и активности кои се спроведуваат со цел да се обезбеди опстанок на шумата, зачувување на здравствената состојба и виталност на шумите од противправно присвојување и користење, бесправни сечи, пожари, растителни болести и штетници, напасување на добиток, желадење, противправно собирање на други шумски производи и други оштетувања.

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

Data are gathered through one quarterly and several annual surveys based on accounting and other records. The reports on public anData are gathered through one quarterly and several annual surveys based on accounting and other records. The reports on public and private forests are provided from the public forestry enterprise, PE "Makedonski Sumi", and national parks.

Data on shot game are provided by the forestry enterprise PE "Makedonski Sumi", hunting associations, companies engaged in hunting, national parks and other legal entities engaged in game management, and they are based on estimation.

Economic principles in forestry are used as a source of the data on state and private forest areas.

In order to achieve harmonization with the EU recommendations, the former sorting method of forest area by tree species was abandoned in 2010.

Since the new sorting method has been harmonized with the Law on Forests (Official Gazette No. 64/09 from 2009), comparability to the data from previous years regarding tree species is not possible.

Scope

Data on area, establishment and care of forests, use of forests and hunting have total coverage; damages to forests include only state forests, while fire damages include state forests and forests in private property. Production of forestry assortments refers to the products from state forests of the public enterprise PE "Makedonski Sumi" and national parks, which perform continuous production of such products regardless of their main activity.

Definitions

Forest represents a forest ecosystem spanning on forest land with forest types of trees and bushes, bare lands near forests and other bare lands and meadows within forest, forest nurseries, forest roads, seed plantations, forest fire breaks, wind protection breaks/belts on area larger than 2 a, including forests in protected areas.

Gross felled timber includes technical, industrial and fuel wood, waste and losses incurred during felling.

Technical wood is defined as wood, which due to its physical and chemical properties is intended for various technical purposes.

Fuel wood is wood intended directly for heating or to produce charcoal.

Care of forests includes activities in fully-grown and nursery plant forests intended to improve the quality of trees. Protection of forests includes protection of human carelessness, illegal cutting, insect repellent, anti-plant diseases, and other means to protect forests.

Forest protection is a system of measures and activities carried out in order to ensure the survival of forests, preserve the health and vitality of forests from illegal acquisition and use, illegal logging, fires, plant diseases and pests, livestock grazing, illegal gathering of other forest products and other damage.

Т-10.03.1: Основни показатели за развојот на шумарството

T-10.03.1: Basic forestry development indicators

	Искористување на шумите, во илјади м³			Вештачко пошумување, во хектари				Државни шуми
	Forest exploitation, in '000m³			Artificial afforestation, in hectares				State forests
	исечена бруто-дрвна маса			класично пошумување			плантажно пошумување	продажба на шумски сортименти, во илј.м³
	timber harvested, gross volume			classic afforestation				
	вкупно	листопадни	иглолисни	вкупно	листопадни	иглолисни		
	total	deciduous	coniferous	total	deciduous	coniferous	plantation afforestation	sale of forest assortments in '000m³
1987	1 125	1 063	62	6 917	451	6 466	20	794
1988	1 092	1 040	52	4 872	632	4 240	20	815
1989	1 109	1 048	61	5 414	406	5 008	38	831
1990	999	962	37	3 949	366	3 583	32	762
1991	1 023	975	48	3 368	269	3 099	-	779
1992	1 064	993	71	3 735	322	3 413	-	756
1993	1 094	1 037	57	3 158	341	2 817	-	830
1994	1 063	977	86	3 881	415	3 446	-	770
1995	960	896	64	2 924	431	2 493	-	749
1996	1 118	1 012	106	2 908	424	2 484	-	864
1997	1 000	947	53	3 025	157	2 868	-	809
1998	897	840	57	2 021	213	1 808	-	707
1999	953	905	48	3 072	148	2 924	-	781
2000	1 148	923	225	2 370	229	2 141	-	764
2001	792	644	148	1 879	252	1 627	-	593
2002	810	755	55	1 979	444	1 535	-	550
2003	930	881	49	2 879	845	2 034	28	593
2004	845	775	70	1 978	482	1 496	-	578
2005	821	740	81	2 063	568	1 495	-	608
2006	901	821	80	2 106	549	1 557	-	657
2007	829	751	78	1 804	586	1 218	-	606
2008	961	837	124	2 866	940	1 926	-	702
2009	906	823	83	3 973	1 929	2 044	-	609
2010	871	811	60	2 969	1 233	1 736	-	601
2011	857	785	72	2 081	749	1 332	-	569
2012	779	711	68	1 378	493	885	-	575
2013	691	627	64	1 501	486	1 015	-	492
2014	655	588	67	1 064	343	721	-	519
2015	849	762	87	1 211	241	970	-	567
2016	890	810	80	1 044	216	828	-	562
2017	807	746	61	553	109	444	-	549

Т-10.03.2: Општ преглед за развојот на шумарството
T-10.03.2: General overview of forestry development

	Работници во шумарството Employees in forestry	Остварени инвестиции во илјади денари Investments, in '000 denars	Извоз во илјади[1] денари Exports, in '000 denars
2013	2 298	94 394	53 942
2014	2 376	81 371	70 328
2015	2 450	123 764	40 536
2016	2 414	-	37 030
2017	2 238	-	62 419

[1] Податоците се обработени во согласност со КПД

[1] Data have been processed according to CPA

Т-10.03.3: Пошумување во и надвор од шума, 2017
T-10.03.3: Afforestation in and outside forest, 2017

во хектари — in hectares

Вкупно Total	Пошумено во шума Afforestation, in forest		Пошумено надвор од шума Afforestation, outside forest			Вештачко пошумување Artificial afforestation		
	сечишта cleared areas	голини bare ground	камењар и голини rocky and bare ground	еродирано земјиште eroded ground	земјоделско и друго земјиште agricultural and other types of ground	со сеење by sowing	со садење by planting	
553	**274**	**22**	**226**	**10**	**21**	**94**	**459**	**Total**
								State forests
444	191	22	216	5	10	49	395	Coniferous
109	83	-	10	5	11	45	64	Deciduous
-	-	-	-	-	-	-	-	Forests in private ownership
-	-	-	-	-	-	-	-	Coniferous
-	-	-	-	-	-	-	-	Deciduous

Т-10.03.4: Одгледување на државни шуми
T-10.03.4: Care of state forests

во хектари — in hectares

	Нега и мелиорација на: / Care and melioration of:				
	високи шуми high forests		ниски шуми low (ruined) forests		
	2016	2017	2016	2017	
Нега на подмладокот	-	89	-	-	Care of new growth
Чистење	-	-	-	-	Clearing
Проредување	609	517	58	223	Thinning
Збогатување на шумите	-	-	-	-	Enrichment of forests
Конверзија	-	-	-	28	Conversion
Супституција	-	-	-	-	Substitution
Ресурекција	67	-	-	56	Resurrection

Т-10.03.5: Вештачко пошумување по видови дрвја

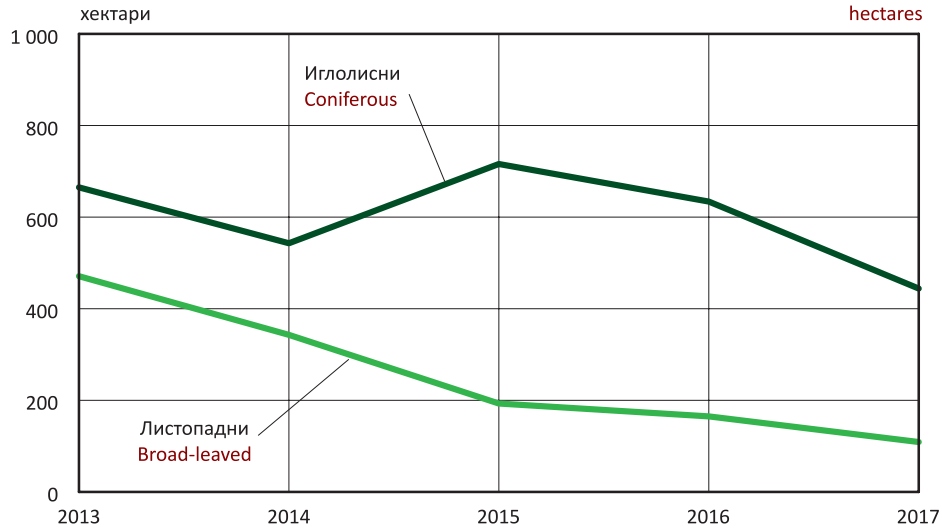
T-10.03.5: Artificial afforestation by species

во хектари | in hectares

	Пошумување / Afforestation				Пополнување / Replenishment planting				
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**1 064**	**1 211**	**1 044**	**553**	**79**	**100**	**48**	**37**	**Total**
Иглолисни	721	970	828	444	66	92	34	14	Coniferous
Смрча	20	44	51	53	-	11	3	-	Spuca
Ела	154	192	211	25	7	34	17	-	Fir
Црн бор	324	414	379	256	39	14	4	-	Black pine
Бел бор	92	86	33	52	12	22	6	-	Scots pine
Дуглазија	34	28	46	19	-	8	4	-	Yew
Други	97	206	108	39	8	3	-	14	Other conifers
Листопадни	343	241	216	109	13	8	14	23	Deciduous
Дабови (сите)	31	81	51	6	8	8	14	-	Oak (all)
Бука	-	5	51	45	-	-	-	-	Beech
Багрем	269	90	75	44	5	-	-	13	Acacia
Други тврди	19	65	38	14	-	-	-	10	Other hard wood
Топола	1	-	-	-	-	-	-	-	Poplar
Други меки	23	-	1	-	-	-	-	-	Other soft wood

Г-10.03.1: Пошумени површини со садење, според видовите

G-10.03.1: Afforestation by sowing, according to species



Т-10.03.6: Сеча во шумите и надвор од шумите

T-10.03.6: Timber harvested in and outside forests

во илјади м³ in'000 m³

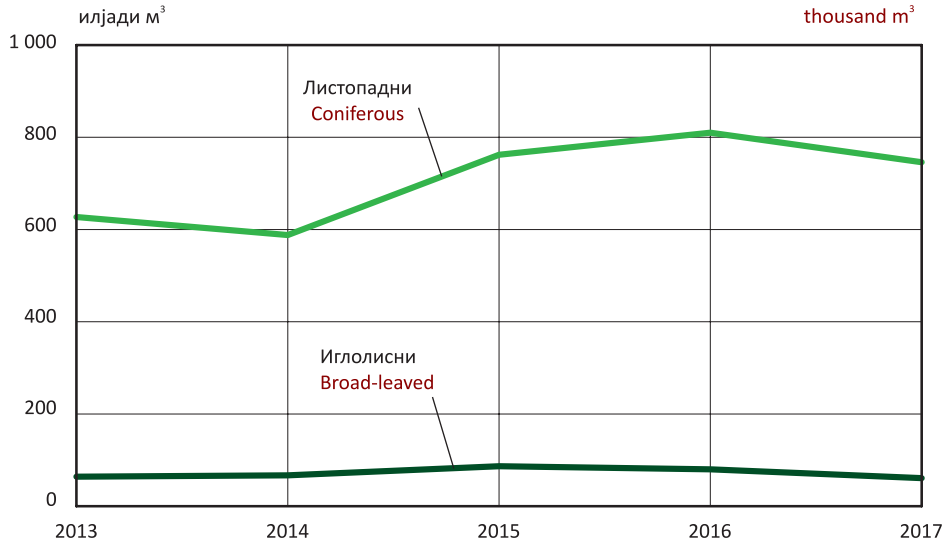
	2013	2014[1)]	2015	2016	2017	
Вкупна бруто-маса	**691**	**655**	**849**	**890**	**807**	**Total gross volume**
Државни шуми	566	532	618	655	580	State forests
Шуми во сопственост	125	123	231	235	227	Forests in private ownership
Техничко дрво	114	121	126	133	120	Commercial timber
Огревно дрво	536	495	683	713	644	Fuel wood
Отпадок	41	39	40	44	43	Scraps

[1)] Податоците за приватните шуми се проценети.

[1)] Data on private forests are estimated

Г-10.03.2: Сеча во шумите по видови дрвја

G-10.03.2: Timber harvested by species



Т-10.03.7: Сеча во шумите по видови дрвја

T-10.03.7: Timber harvested by species

во илјади м³ — in '000 m³

	Вкупна бруто-маса / Total gross volume	Листопадни / Deciduous					Иглолисни / Coniferous			
		вкупно / total	даб / oak	бука / beech	други тврди / other hard wood	други меки / other soft wood	вкупно / total	ела и смрча / fir and spuca	бор / pine	други / other
2013	691	627	242	328	44	13	64	5	36	23
2014[1)]	655	588	216	311	51	10	67	8	38	21
2015	849	762	341	324	52	45	87	6	55	26
2016	890	810	336	380	46	48	80	6	47	27
2017	807	746	310	352	41	43	61	6	36	19

[1)] Податоците за приватните шуми се проценети

[1)] Data on private forest are estimated

Т-10.03.8: Механизација и сообраќајни објекти

T-10.03.8: Machinery and transport facilities

	Камиони / Trucks	Трактори / Tractors	Моторни пили / Motor saws	Други машини / Other machines	Шумски патишта во километри / Forest roads, km	
					тврди / solid	меки / non-solid
2013	61	56	161	51	1 899	5 619
2014	67	60	152	51	2 196	6 657
2015	58	52	141	46	2 141	6 857
2016	60	47	131	43	2 311	7 121
2017	64	47	140	45	1 987	7 704

Т-10.03.9: Штети во шумите

T-10.03.9: Damages to forests

	Штети од инсекти / Damage caused by insects	Штети од растителни болести / Damage caused by plant diseases	Штети од пожар / Fire damages
	м³/m³	м³/m³	ха/ha
2013	300	177	2 844
2014	618	649	1 150
2015	1 274	259	3 165
2016	549	88	2 166
2017	1 331	-	13 405

Т-10.03.10: Отстрелан дивеч

T-10.03.10: Game shot

број — number

	Срна / Roe deer	Дивокоза / Chamois	Елен обичен / Fallow deer	Зајак / Hare	Дива свиња / Wild boar	Еребица / Partridge		Фазан / Pheasant
						полска / gray	камењарка / rock red-legged	
2013	26	58	2	1 432	770	1 686	176	1 569
2014	43	85	4	2 599	1 247	3 104	345	2 305
2015	58	73	5	2 003	992	2 657	147	2 019
2016	112	70	2	2 598	1 353	2 789	165	3 113
2017	127	149	8	2 034	1 318	2 157	85	1 008

Т-10.03.11: Површина под шуми[1)]

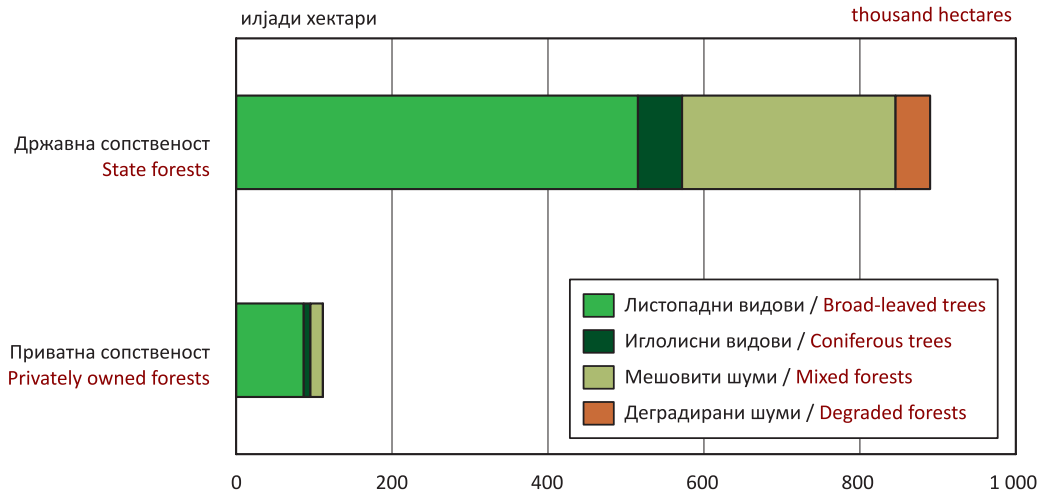
T-10.03.11: Forest area[1)]

во хектари | in hectares

	Површина на шуми, состојба 31.12.2016 година Forest areas, situation as at 31 Dec 2016	Површина на шуми според сопственоста, состојба 31.12.2017 година Forest areas by type of ownership, situation as at 31 Dec 2017			
		вкупно total	државна сопственост state forests	приватна сопственост privately owned forests	
Вкупно	**1 001 665**	**1 001 489**	**890 117**	**111 372**	**Total**
Листопадни видови	605 661	602 279	515 452	86 827	Deciduous trees
Иглолисни видови	66 774	65 032	56 551	8 481	Coniferous trees
Мешовити шуми	286 315	289 822	273 758	16 064	Mixed forests
Деградирани шуми	42 915	44 356	44 356	-	Degraded forests

Г-10.03.3: Површина под шума, состојба 31 декември 2017

G-10.03.3: Forest area, situation as at 31 december 2017



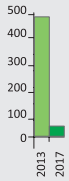
ШУМИ, 2013 - 2017
FORESTS, 2013 - 2017

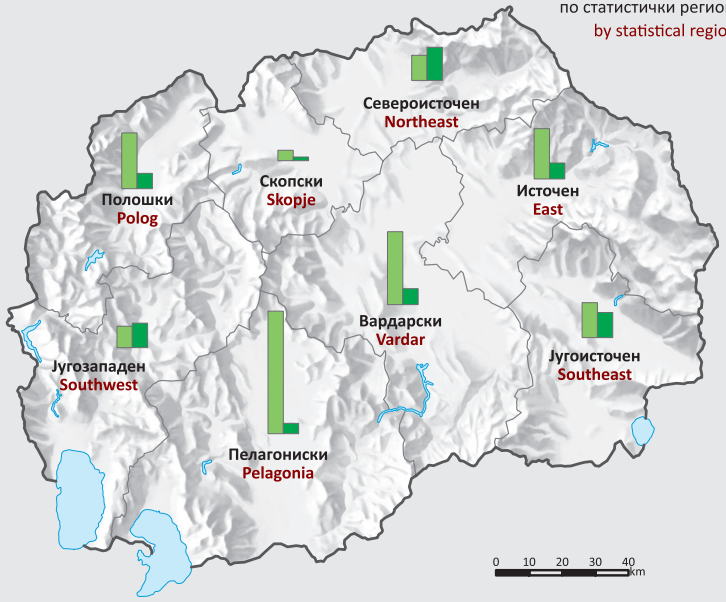
M14

Пошумени површини
Afforested areas

по статистички региони
by statistical regions

Пошумени површини, во хектари:
Afforested areas, in hectares:



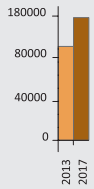


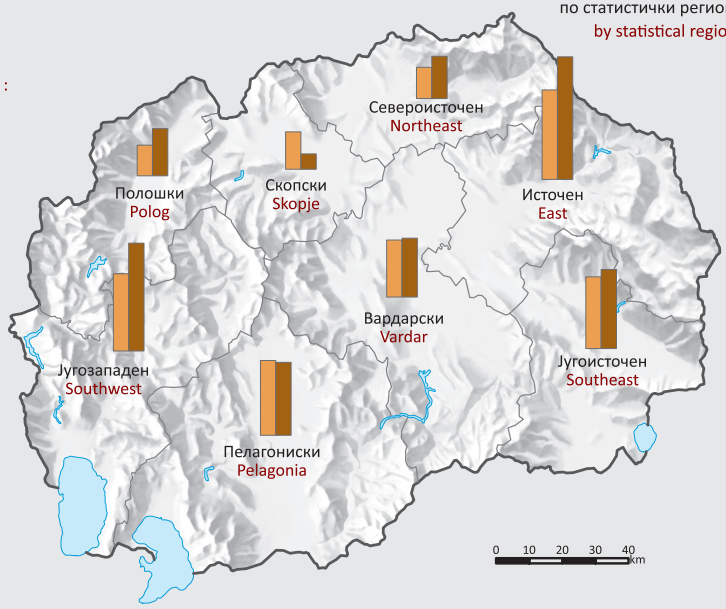
Вкупна пошумена површина, 2013: Total afforested areas, 2013:	1501
Вкупна пошумена површина, 2017: Total afforested areas, 2017:	553
Разлика, во %: Difference, in %:	-63.1

Исечена бруто-дрвна маса
Timber harvested gross volume

по статистички региони
by statistical regions

Исечена бруто-дрвна маса, во $м^3$:
Timber harvested gross volume, in m^3 :





Вкупно исечена бруто-дрвна маса, 2013: Total timber harvested gross volume, 2013:	691971
Вкупно исечена бруто-дрвна маса, 2017: Total timber harvested gross volume, 2017:	807441
Разлика, во %: Difference, in %:	14.3

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Методолошки објаснувања

Извори и методи за собирање на податоците

Податоците од областа на водостопанството се прибираат со годишни статистички извештаи што ги поднесуваат претпријатијата од областа на индустријата и рударството.

Опфатени се и други претпријатија што користат вода, ја испуштаат и ја пречистуваат.

Податоците се даваат според расположливата книговодствена евиденција. Ако за некој податок не постои соодветна документација, извештајната единица треба да изработи стручна процена врз основа на расположливите податоци.

Дефиниции и објаснувања

Снабдување со вода подразбира вода што претпријатијата ја обезбедиле во текот на извештајната година за разновидни цели. Количествата на овие води се утврдуваат врз база на извршените мерења со водомер на изворишта на водите и во производните погони.

Употребена вода е водата што претпријатијата ја употребиле за свои потреби за првпат, односно искористената вода без рециркулација и без повторно користење на веќе употребените води.

Вода во рециркулација е вкупното годишно количество на вода што се остварува внатре во кружниот (циркулацискиот) систем.

Отпадни води се сите количества вода што по употребата се третираат како отпадни води во извештајната година.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The data on water economy are collected from the annual reports submitted by enterprises in the fields of industry and mining.

The data also cover other enterprises involved in exploitation, discharge and purification of water.

All data are provided according to the available bookkeeping records. In the cases when there is no relevant documentation on particular data, the reporting unit has to make an expert estimate on the basis of the available data.

Definitions and explanations

Water supply shall mean supply of water that the enterprises provided during the year for their own purposes. The quantity Water supply shall mean supply of water that the enterprises provided during the year for their own purposes. The quantity of such water is determined on the basis of performed metering at water sources and in production plants.

Used water is the water that the enterprises utilized for their own purposes for the first time, i.e., all used water excluding recirculation and reutilization of used water.

Recirculated water is the total annual volume of water processed in the circulation system.

Wastewater shall be the total volume of water which is treated as wastewater following its utilization in the reference year.

Т-10.04.1: Снабдување со вода во индустријата и рударството по гранки на дејност, 2016

во илјади м^3

		Зафатени и обезбедени количества вода /				
		вкупно	од сопствен водозафат /			
		total			површински води /	
			од подземни води	од изворски води	сè	од водотеци
			ground water	springs	all	water courses
	Вкупно	**3 708 941**	**21 598**	**2 665 117**	**1 022 226**	**993 315**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	14 427	314	41	14 072	5 450
5	Вадење на јаглен и лигнит	0.20	0.00	0.00	0.20	0.20
7	Вадење на руди на метал	13 453	0	7	13 446	5 446
8	Вадење на други руди и камен	974	314	34	626	4
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	23 985	21 284	1 676	1 025	231
10	Производство на прехранбени производи	7 130	6 193	398	539	155
11	Производство на пијалаци	1 045	313	611	122	0
12	Производство на тутунски производи	25	23	2	0	0
13	Производство на текстил	169	128	36	5	0
14	Производство на облека	247	87	110	49	33
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	144	121	5	18	2
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	18	6	7	4	2
17	Производство на хартија и производи од хартија	72	2	15	55	0
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	26	0	18	7	0
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	-	-	-	-	-
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	663	650	4	9	0
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	10	0	10	0	0
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	88	34	37	18	0
23	Производство на други неметални производи	509	333	128	48	33
24	Производство на метали	13 391	13 218	77	95	0
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	89	14	46	29	1
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	0	0	0	0	0
27	Производство на електрична опрема	174	134	20	20	0
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	10	4	2	5	4
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	22	0	22	0	0
30	Производство на останата опрема за транспорт	61	0	61	0	0
31	Производство на мебел	38	22	14	2	1
32	Останата производствена индустрија	4	1	3	0	0
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	49	0	49	0	0
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	3 670 529	0	2 663 400	1 007 129	987 634
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	3 670 529	0	2 663 400	1 007 129	987 634

T-10.04.1: Water supplied to mining and industry by type of activity, 2016

In '000 m³

Volume of water abstracted and supplied					
Own water supplies		од јавен водовод	од други извори		
surface water					
од акумулации	од езера	public water supply	other		
reservoirs	lakes				
20 413	**8 498**	**11 678**	**168**		**Total**
623	8 000	38	1	B	MINING AND QUARRYING
0.00	0.00	0.00	0.00	5	Mining of coal and lignite
0	8 000	1	1	7	Mining of metal ores
622	0	37	0	8	Other mining and quarrying
681	113	2 706	167	C	MANUFACTURING
384	0	884	28	10	Manufacture of food products
122	0	662	0	11	Manufacture of beverages
0	0	2	0	12	Manufacture of tobacco products
5	0	41	104	13	Manufacture of textiles
14	2	203	3	14	Manufacture of wearing apparel
16	0	24	0	15	Manufacture of leather and related products
2	0	12	0	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
6	49	70	0	17	Manufacture of paper and paper products
7	0	25	0	18	Printing and reproduction of recorded media
-	-	-	-	-	Manufacture of coke, refined petroleum products
9	0	13	0	20	Manufacture of chemicals and chemical products
0	0	10	0	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
18	0	55	0	22	Manufacture of rubber and plastic products
15	0	221	0	23	Manufacture of other non-metalic mineral products
33	62	181	0	24	Manufacture of basic metals
28	0	80	0	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
0	0	0	0	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
20	0	115	0	27	Manufacture of electrical equipment
1	0	7	1	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
0	0	22	0	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
0	0	12	29	30	Manufacture of other transport equipment
1	0	14	2	31	Manufacture of furniture
0	0	3	0	32	Other manufacturing
0	0	49	0	33	Repair and installation of machinery and equipment
19 109	385	8 935	0	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
19 109	385	8 935	0	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2016

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2016

во илјади м³ | In '000 m³

		Вкупно	Свежи води		Рециклирани води		Повторно употребени води				
			Fresh water		Water recirculation system		Reused water				
		Total	сè	технички води	води за пиење	сè	од тоа свежи води, додадени	сè	по пречистувањето	по ладењето	
			all	for technical purposes	drinking water	all	fresh water, added	all	after purifying	after cooling	
	Вкупно	**3 698 687**	**3 690 155**	**3 682 201**	**7 954**	**23**	**13**	**8 522**	**8 518**	**4**	**Total**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	13 340	4 835	4 631	205	5	0	8 500	8 500	0	B MINING AND QUARRYING
5	Вадење на јаглен и лигнит	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	12403.907	3 904	3 704	200	0	0	8 500	8 500	0	7 Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	936.5	932	927	5	5	0	0	0	0	8 Other mining and quarrying
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	16 822	16 795	15 455	1 341	18	13	22	18	4	C MANU-FACTURING
10	Производство на прехранбени производи	1 189	1 189	667	522	0	0	0	0	0	10 Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	969	964	553	411	5	0	0	0	0	11 Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	23	23	23	0	0	0	0	0	0	12 Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	129	129	128	1	0	0	0	0	0	13 Manufacture of textiles
14	Производство на облека	53	53	40	13	0	0	0	0	0	14 Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	116	116	115	0	0	0	0	0	0	15 Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	5	5	5	0	0	0	0	0	0	16 Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	56	56	4	52	0	0	0	0	0	17 Manufacture of paper and paper products

Т-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2016

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2016

во илјади м³ | In '000 m³

		Вкупно / Total	Свежи води / Fresh water			Рециклирани води / Water recirculation system		Повторно употребени води / Reused water				
			сè / all	технички води / for technical purposes	води за пиење / drinking water	сè / all	од тоа свежи води, додадени / fresh water, added	сè / all	по пречистувањето / after purifying	по ладењето / after cooling		
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	17	17	3	14	0	0	0	0	0	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	Manufacture of coke, refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	529	529	487	42	0	0	0	0	0	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски пр епарати	9	9	0	9	0	0	0	0	0	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	51	51	15	36	0	0	0	0	0	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	375	375	287	89	0	0	0	0	0	23	Manufacture of other non-metalic mineral products
24	Производство на метали	13 085	13 067	13 003	64	13	13	18	18	0	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	41	41	36	5	0	0	0	0	0	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	Manufacture of computer, electronic and optical products

Т-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2016

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2016

во илјади м³ | In '000 m³

		Вкупно	Свежи води			Рециклирани води		Повторно употребени води				
			Fresh water			Water recirculation system		Reused water				
		Total	cè	технички води	води за пиење	cè	од тоа свежи води, додадени	cè	по пречистување	по ладење		
			all	for technical purposes	drinking water	all	fresh water, added	all	after purifying	after cooling		
27	Производство на електрична опрема	134 931	131 731	52 245	79 486	0	0	3	0	3	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	1	1	1	0	0	0	0	0	0	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	25	25	25	0	0	0	0	0	0	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	14	14	11	3	0	0	0	0	0	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	1	1	0	0	0	0	0	0	0	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	3 668 524	3 668 524	3 662 116	6 408	0	0	0	0	0	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	3 668 524	3 668 524	3 662 116	6 408	0	0	0	0	0	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2016

T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2016

во илјади м³ — In '000 m³

		Испуштање на непречистени води / Discharge of unpurified water into							
		вкупно / total	во земја / ground	во јавна канализација / public sewage system	во водотеци / water courses	во акумулации / reservoirs	во езера / lakes		
	Вкупно	**3 669 640**	**516**	**10 643**	**3 658 190**	**291**	**0**		**Total**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	4 577	92	209	4 276	0	0	B	MINING AND QUARRYING
5	Вадење на јаглен и лигнит	0	0	0	0	0	0	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	3 913	1	201	3 711	0	0	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	663	91	7	565	0	0	8	Other mining and quarrying
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	5 758	419	3 597	1 726	15	0	C	MANUFACTURING
10	Производство на прехранбени производи	1 429	19	907	504	0	0	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	904	176	691	37	0	0	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	25	0	25	0	0	0	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	165	24	21	120	0	0	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	242	34	198	10	0	0	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	143	1	24	118	0	0	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	18	6	12	0	0	0	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	72	1	65	6	0	0	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	26	0	25	0	0	0	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	-	-	-	-	-	-	19	Manufacture of coke, refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	653	36	27	590	0	0	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	8	0	8	0	0	0	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	88	0	72	16	0	0	22	Manufacture of rubber and plastic products

Т-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2016

T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2016

во илјади м³ — In '000 m³

		Испуштање на непречистени води / Discharge of unpurified water into							
		вкупно / total	во земја / ground	во јавна канализација / public sewage system	во водотеци / water courses	во акумулации / reservoirs	во езера / lakes		
23	Производство на други неметални производи	435	86	157	192	0	0	23	Manufacture of other non-metalic mineral products
24	Производство на метали	1 113	0	1 081	17	15	0	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	89	2	81	5	0	0	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	0	0	0	0	0	0	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	164	6	50	109	0	0	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	9	0	6	3	0	0	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	22	0	22	0	0	0	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	61	0	61	0	0	0	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	38	27	10	1	0	0	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	4	0	4	0	0	0	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	49	0	49	0	0	0	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	3 659 306	5	6 837	3 652 188	276	0	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	3 659 306	5	6 837	3 652 188	276	0	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2016

T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2016

во илјади м³ — In '000 m³

		Испуштање на пречистени води Discharge of purified water into							
		вкупно total	во земја ground	во јавна канализација public sewage system	во водотеци water courses	во акумулација reservoirs	во езера lakes		
	Вкупно	**12 620**	**3**	**8 092**	**4 510**	**15**	**0**		**Total**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	4 122	0	200	3 922	0	0	B	MINING AND QUARRYING
5	Вадење на јаглен и лигнит	-	-	-	-	-	-	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	3 911	0	200	3 711	0	0	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	211	0	0	211	0	0	8	Other mining and quarrying
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	1 951	3	1 484	449	15	0	C	MANUFACTURING
10	Производство на прехранбени производи	466	0	161	305	0	0	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	256	0	256	0	0	0	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	-	-	-	-	-	-	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	11	0	0	11	0	0	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	11	0	11	0	0	0	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	-	-	-	-	-	-	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	-	-	-	-	-	-	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	-	-	-	-	-	-	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	3	0	3	0	0	0	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	-	-	-	-	-	-	19	Manufacture of coke, refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	6	3	3	0	0	0	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	8	0	8	0	0	0	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	-	-	-	-	-	-	22	Manufacture of rubber and plastic products

Т-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2016

T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2016

во илјади м³ | In '000 m³

	Испуштање на пречистени води / Discharge of purified water into						
	вкупно / total	во земја / ground	во јавна канализација / public sewage system	во водотеци / water courses	во акумулација / reservoirs	во езера / lakes	
23 Производство на други неметални производи	47	0	27	21	0	0	23 Manufacture of other non-metalic mineral products
24 Производство на метали	1 005	0	990	0	15	0	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	4	0	0	4	0	0	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	-	-	-	-	-	-	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производство на електрична опрема	110	0	1	109	0	0	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	-	-	-	-	-	-	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	22	0	22	0	0	0	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производство на останата опрема за транспорт	3	0	3	0	0	0	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производство на мебел	-	-	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	-	-	-	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	-	-	-	-	-	-	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	6 548	0	6 408	139	0	0	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	6 548	0	6 408	139	0	0	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.3: Корситени води за технолошки процеси во индустријата и рударството, 2016

T-10.04.3: Water used for technological processes in mining and industry, 2016

во илјади м³ — In '000 m³

		Отпадни води / Wastewater from						
		вкупно / total	за производство / production	за ладење / cooling water	за санитарни води / sanitary water	за други намени / other		
	Вкупно	**3 702 432**	**3 667 623**	**31 597**	**2 207**	**1 494**		**Total**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	13 389	13 340	0	45	1	B	MINING AND QUARRYING
5	Вадење на јаглен и лигнит	2	-	-	0	-	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	12 413	12 404	-	9	-	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	974	936	0	36	1	8	Other mining and quarrying
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	18 407	4 228	13 953	1 309	234	C	MANUFACTURING
10	Производство на прехранбени производи	1 577	743	436	335	62	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	1 014	911	58	33	12	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	25	23	-	2	-	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	169	1 305	22	41	0	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	247	51	3	178	15	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	144	106	10	25	3	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	18	5		11	1	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	72	53		16		17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	26	17	0	8	1	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	-	-	-	-	-	19	Manufacture of coke, refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	663	529	0	109	25	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препа рати	10	9	0	1	0	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

Т-10.04.3: Корситени води за технолошки процеси во индустријата и рударството, 2016

T-10.04.3: Water used for technological processes in mining and industry, 2016

во илјади м³ — In '000 m³

		Отпадни води / Wastewater from						
		вкупно / total	за производство / production	за ладење / cooling water	за санитарни води / sanitary water	за други намени / other		
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	88	37	14	29	8	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	517	206	290	74	68	23	Manufacture of other non-metalic mineral products
24	Производство на метали	13 391	59	13 078	238	16	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	88.795	40	1	38	9	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	0	-	-	0	-	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	174	115	20	38	2	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	10	1	-	7	2	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	22	-	-	22	-	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	61	5	20	29	7	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	38	14	-	24	0	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	4			3	1	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	49	1	0	48	-	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	3 670 636	3 650 056	17 644	852	1 260	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	3 670 636	3 650 056	17 644	852	1 260	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

11. Индустрија и енергија

11. Industry and energy

11. Индустрија и енергија

11.01. Индустрија

Методолошки објаснувања..... 524
T-11.01.1: Општ преглед за развојот на индустријата 526
T-11.01.2: Производство на електрична енергија и основни индустриски суровини 526
T-11.01.3: Индекси на вкупното индустриско производство 526
T-11.01.4: Индекси на индустриското производство 527
Г-11.01.1: Производство на електрична енергија.....528
Г-11.01.2: Верижни индекси на индустриското производство и вработеност по НКД Рев.2 528
T-11.01.5: Верижни индекси на индустриското производство 529
T-11.01.6: Индустриски производи.....530
T-11.01.7: Индекси на бројот на работниците, физичкиот обем на индустриското производство и продуктивноста на трудот 536

11.02. Градежништво

Методолошки објаснувања..... 538
T-11.02.1: Основни показатели за развојот на градежништвото.....540
T-11.02.2: Незавршени станови 540
T-11.02.3: Просечни цени на становите за кои е договорена изградба од деловните субјекти што се занимаваат со градежна дејност 540
T-11.02.4: Урнати станови според видот на сопственоста и годината на изградба 541
T-11.02.5: Извршени градежни работи и број на работници во странство 541
T-11.02.6: Изградени станови според бројот на собите и видот на сопственоста.....542
T-11.02.7: Извршени градежни работи според видовите објекти и видот на сопственоста.....543
Г-11.02.1: Извршени градежни работи од страна на деловните субјекти кои се занимаваат со градежна дејност, 2017 544
Г-11.02.2: Вкупно изградени станови според видот 544
Мапа-15: Завршени станови, 2016-2017.....545
T-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2017, јавен сектор 547
T-11.02.9: Издадени одобренија за градење по број, вид и предвидена вредност на објектите.....552
T-11.02.10: Издадени одобренија за градење по број, вид на објекти и инвеститор.....553

11.03. Енергија

Методолошки објаснувања..... 554
T-11.03.01: Енергетски биланси, 2016 557
T-11.03.02: Енергетски биланси, 2016 558
T-11.03.03: Енергетски биланси, 2016 560

11. Industry and energy

11.01. Industry

Notes on methodology 525
T-11.01.1: Overview of industrial development 526
T-11.01.2: Generation of electricity and production of primary industrial raw materials 526
T-11.01.3: Indices of total industrial production 526
T-11.01.4: Industrial production volume indices 527
G-11.01.1: Generation of electricty 528
G-11.01.2: Chain indices of industrial production and employment by NKD Rev.2 528
T-11.01.5: Chain indices of industrial production 529
T-11.01.6: Industrial products 530
T-11.01.7: Indices of number of employees, total volume of industrial production and labour productivity 536

11.02. Construction

Notes on methodology 539
T-11.02.1: Basic indicators of construction development 540
T-11.02.2: Unfinished residential dwellings 540
T-11.02.3: Average prices of residential dwellings contracted for construction by the business entities engaged in construction activity 540
T-11.02.4: Demolished residential dwellings according to type of ownership and year of construction 541
T-11.02.5: Completed construction works and number of employees, abroad 541
T-11.02.6: Completed residential dwellings by number of rooms and type of ownership 542
T-11.02.7: Completed construction works by type of construction and ownership 543
G-11.02.1: Completed construction works by business entities engaged in construction activity, 2017 544
G-11.02.2: Completed residential dwellings by type 544
Map-15: inished dwellings, 2016-2017 545
T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2017, public sector 547
T-11.02.9: Issued building permits by number, type and expected value of the works 552
T-11.02.10: Issued building permits by number, type of construction and investor 553

11.03. Energy

Notes on methodology 555
T-11.03.01: Energy balances, 2016 557
T-11.03.02: Energy balances, 2016 558
T-11.03.03: Energy balances, 2016 560

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за индустриската статистика ги прибира Државниот завод за статистика во соработка со регионалните одделенија, од постојната евиденција на претпријатијата и единиците во состав што се распоредени во индустријата. Овие податоци статистиката ги прибира преку месечни и годишни извештаи.

Врз основа на податоците од месечните извештаи се пресметуваат индексите на производството, залихите и работниците. Податоците за производството во натурални показатели се прибрани со Годишниот извештај за индустријата.

Опфат

Податоците во Месечниот извештај за индустријата до 1999 година и во Годишниот извештај за индустријата до 1998 година, за областа на индустријата, се прибираа според Единствената класификација на дејностите - ЕКД, а од 1999 година за Годишниот извештај за индустријата, односно од 2001 година за Месечниот извештај за индустријата, податоците се прибираат според Националната класификација на дејностите - НКД Рев. 1. Од 2010 година, со Годишниот извештај за индустријата за 2009 година, се применуваат Националната класификација на дејностите - НКД Рев. 2 и Националната номенклатура на индустриски производи - ННИП 2008. Опфатени се сите деловни субјекти што вработуваат 10 и повеќе вработени во главната, споредната и помошната индустриска дејност.

Дефиниции

Статистички единици во областа на индустријата се сите претпријатија распределени во секторите Б, В и Г од НКД Рев. 2 во Регистарот на деловните субјекти, и тоа со 10 и повеќе вработени.

При одредувањето на статистичките единици, се почитува територијалниот принцип на ниво на општини, односно една статистичка единица опфаќа само една општина. На пример, ако едно претпријатие врши индустриска дејност на територијата на пет општини, тогаш е должно да пополни пет извештаи.

Индексите на физичкиот обем на индустриското производство за индустриските оддели на дејност се пресметуваат според Ласперовата формула. Основа за пресметувањето на индексите се податоците за производството во натурални показатели според Националната номенклатура на индустриски производи и пондерите за тие производи кои претставуваат додадена вредност за единица производ (на пример: за 1 тон леб или за 1 м3 дрва и слично), во која производот се изразува во натурални показатели. Вкупниот индекс на физичкиот обем на индустриското производство се пресметува врз основа на индексите на секторите Б, В и Г и на процентот на учеството на секторите во вкупната додадена вредност во областа на индустријата (структура на сектори). Пондерациските коефициенти за производите од Номенклатурата на индустриските производи кои се користат за пресметка на индексот на индустриското производство претставуваат додадена вредност за производство на одредени производи. Се пресметуваат врз основа на учеството на производните вредности во Годишниот извештај за индустрија за секоја година и се ревидираат еднаш годишно.

Структурата на индустриските дејности (структурата по оддели) е пресметана врз основа на додадената вредност за секоја година и се ревидира на почетокот на секоја година за пресметка на индексите за тековната година.

Под готово производство се подразбира секој производ што достигнал соодветен степен на изработка во процесот на производство и кој е дефиниран во Номенклатурата на индустриски производи, без оглед на тоа дали се изработува во рамките на деловниот субјект како основен, спореден или помошен производ и без оглед на тоа дали е сопствен производ или се работи за услужно производство.

Индексите на бројот на работниците во секторите Б, В, и Г се пресметуваат врз основа на бројот на работниците што биле вработени во статистичката единица на крајот на месецот без оглед на тоа дали тој ден биле на работа или биле на годишен одмор, боледување и друго. Се опфаќаат само работниците што се вработени во индустриските дејности без оглед на тоа дали работат на производни, општи или раководни работи. Податоците за бројот на вработените се прибираат од статистичките единици и се распределени до ниво на група на дејност според Националната класификација на дејностите за наведените сектори.

Индексите на продуктивноста на трудот се пресметуваат како однос меѓу индексите на физичкиот обем на индустриското производство и индексите на бројот на работниците во индустријата.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The State Statistical Office of the Republic of Macedonia, in cooperation with the regional statistical offices, has collected data included in this chapter from the existing records of the enterprises and their units distributed in the field of industry. These data are covered through the Monthly Industrial Report and the Annual Industrial Report.

The data from the Monthly Industrial Report are the basis for calculating the indices of the production, stocks and the employees. The data on the industrial production in natural indicators are collected by the Annual Industrial Report.

Coverage

Until 1999 in the Monthly Industrial Report and until 1998 in the Annual Industrial Report, data on industry were collected according to the Uniform Classification of Economic Activities (UCEA); since 1999 and 2001 in the Annual Industrial Report and the Monthly Industrial Report, respectively, data are collected according to the National Classification of Activities NKD Rev.1. In 2010, in the Annual Industrial Report for 2009, the National Classification of Activities NKD Rev.2 and the National Nomenclature of Industrial Products NNIP 2008 were implemented. All business entities with 10 and more employees in main, auxiliary or supporting manufacturing activities are included.

Definitions

Statistical units for the Monthly Industrial Report include enterprises with 10 and more employees classified in the Register of Business Entities under sections B, C and D of NKD Rev.2.

In determining statistical units, the territorial principle is taken into account in the sense that one statistical unit covers only one municipality. For example, if an enterprise practices its industrial activity in five municipalities it has to fill in five reports.

Total volume indices of industrial production are calculated according to the Laspeyres formula. The basis for index calculation are data on production in their natural form, according to the Nomenclature of Industrial Products and weights for these products which represent the value added for units of production (e.g. for 1 tonne of bread or 1 m3 of wood, etc.), by which a product is expressed in its natural form. Total volume index of total industrial sector is calculated by computing activity indices and the rates according to which the activities respectively participate in the total value added in the activity of industry (division structure).

Weighting coefficients of individual products of the National Nomenclature of Industrial Products used in the calculation of the Industrial Production Index represent the value added to the unit production of a respective product. They are calculated on the basis of unit values of the Industrial Annual Report for each year and are revised annualy .

The structure of industrial activities (division structure) was calculated on the basis of the value added for each year and is updated at the beginning of every year for the calculation of indices for the current year.

Final product is every product that reached a certain level of manufacturing defined by the Nomenclature of Industrial Products, irrespective of whether produced by a business entity as a primary, secondary or auxiliary product, or as far as ownership is concerned, no matter whether it is an own product or made for service reasons.

Indices of the number of employees in sections B, C and D are calculated on the basis of the number of employees employed in a statistical unit at the end of the month, irrespective of whether that day they were present at work, on holiday or on sick leave, etc. The index covers only those employed in industry, regardless of whether they are engaged in production in auxiliary, general or management activities. The number of employees is collected through statistical units and classified up to the level of the NKD activity groups for indicated sections.

Indices of productivity are represented as a relation between total volume indices of industrial production and indices of the employees in industry.

Т-11.01.1: Општ преглед за развојот на индустријата

T-11.01.1: Overview of industrial development

	Инвестиции во милиони денари Investment, in '000000 denars	Индекс на производ-ството 2010=100 Index of production 2010=100	Додадена вредност во милиони денари Value added in '000000 denars	Средства на вработените во милиони ден. Compensation of employees in '000000 denars	Индекс на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 2010=100 Industrial producer price indices on the domestic market 2010=100	Извоз на индустриски производи Export of industrial products	Увоз на индустриски производи Import of industrial products
						во милиони денари, по тековен курс In '000000 denars at current exchange rate	
2012	26 865	104	71 689	38 937	118	176 547	298 665
2013	28 615	107	75 397	38 488	118	182 253	297 027
2014	26 055	112	83 865	42 775	117	214 640	327 572
2015	-	118	94 027	-	112	236 837	346 186
2016	-	122	103 449[1)]	-	112	253 115	368 434
2017	-	122		-	113	289 561[1)]	407 355[1)]

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-11.01.2: Производство на електрична енергија и основни индустриски суровини

T-11.01.2: Generation of electricity and production of primary industrial raw materials

	Електрична енергија во MWh Electricity in MWh	Лигнит Lignite	Суров гипс Gypsum	Цемент Cement	Малтер Factory made mortars	Феролегури Ferro-alloys	Рамни полупроизводи, од не'рѓосувачки челик Flat semi-finished products (of stainless steel)	Брановидна хартија и картон Corrugated paper and paperboard	Бичена граѓа во м^3 Sawn lumber in m^3
		во тони / in tonnes							
2012	6 261 655	7 349 522	158 088	683 132	86 916	75 828	216 935	11 836	15 872
2013	6 094 072	6 681 752	163 000	762 161	86 441	92 280	99 689	11 847	12 024
2014	5 373 692	6 482 070	156 492	686 497	84 425	91 067	187 991	11 774	11 913
2015	5 646 143	5 936 597	172 525	695 923	80 255	63 747	121 304	14 998	9 355
2016	5 629 504	5 130 055	202 582	882 222	82 050	35 038	169 113	17 026	9 620
2017	5600217[1)]	5056918 [1)]	217491 [1)]	945393 [1)]	88217 [1)]	7196 [1)]	273491 [1)]	8629 [1)]	9139 [1)]

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-11.01.3: Индекси на вкупното индустриско производство[1)]

T-11.01.3: Indices of total industrial production[1)]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
2012	**100**	103	108	113	117	118
2013	97	**100**	105	110	114	114
2014	92	95	**100**	105	108	109
2015	88	91	95	**100**	103	104
2016	85	88	92	97	**100**	100
2017	85	88	92	97	100	**100**

[1)] Податоците се читаат само хоризонтално

[1)] Data are to be read only horizontally

Т-11.01.4: Индекси на индустриското производство

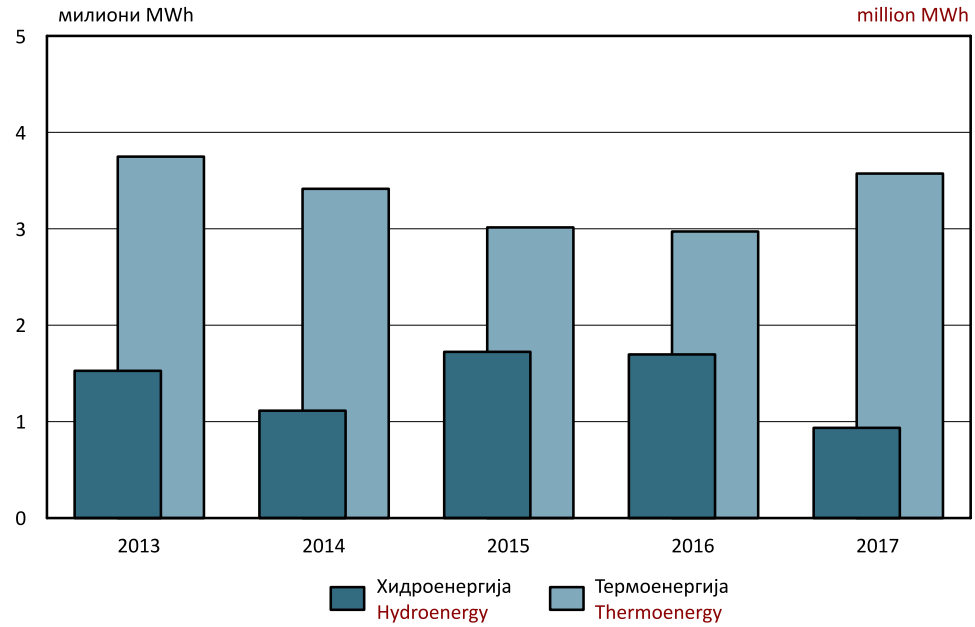
T-11.01.4: Industrial production volume indices

2010 = 100

		2015	2016	2017		
	Вкупно	**118**	**122**	**122**		**Total**
	Енергија	**78**	**75**	**79**		**Energy**
	Интермедијарни производи, освен енергија	**107**	**106**	**105**		**Intermediate goods, except energy**
	Капитални производи	**320**	**406**	**439**		**Capital goods**
	Трајни производи за широка потрошувачка	**118**	**148**	**156**		**Durable consumer goods**
	Нетрајни производи за широка потрошувачка	**122**	**119**	**113**		**Non-durable consumer goods**
Б	**Рударство и вадење на камен**	**104**	**96**	**95**	**B**	**Mining and quarrying**
5	Вадење на јаглен и лигнит	90	77	77	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	105	97	95	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	124	121	119	8	Other mining and quarrying
В	**Преработувачка индустрија**	**127**	**134**	**134**	**C**	**Manufacturing**
10	Производство на прехранбени производи	136	132	127	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	103	104	101	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	92	94	90	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	196	219	222	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	131	122	103	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	67	57	53	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	94	123	84	16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	140	139	139	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	96	93	93	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	0	0	0	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	89	64	65	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	119	130	144	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	164	194	199	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	99	119	132	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	99	88	76	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	64	57	60	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27	Производство на електрична опрема	136	154	173	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	439	536	609	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	561	854	874	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	228	226	153	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	158	152	153	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	97	95	82	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	43	52	39	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација**	**82**	**81**	**86**	**D**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	82	81	86	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

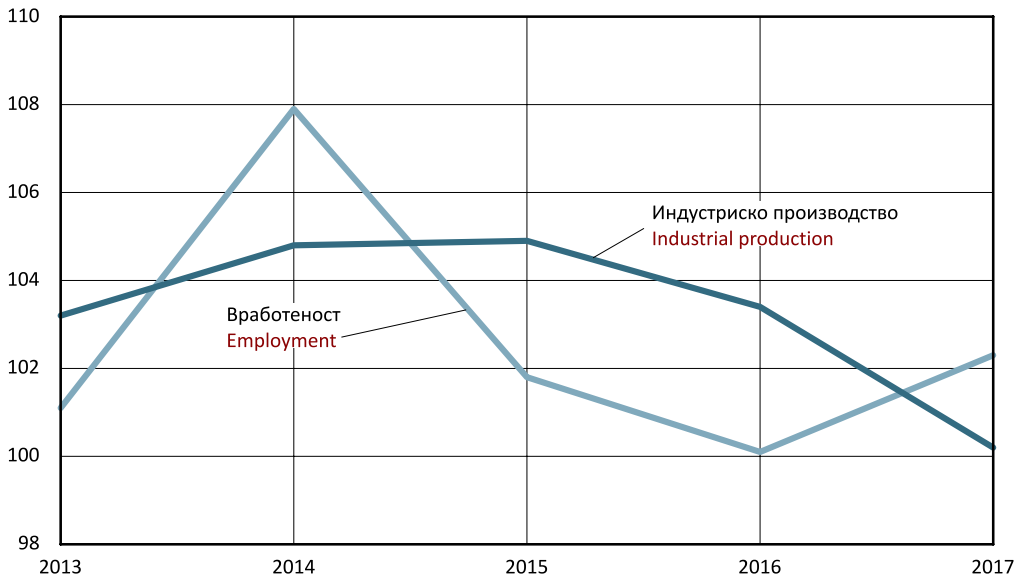
Г-11.01.1: Производство на електрична енергија

G-11.01.1: Generation of electricty



Г-11.01.2: Верижни индекси на индустриското производство и вработеност по НКД Рев.2

G-11.01.2: Chain indices of industrial production and employment by NKD Rev.2



Т-11.01.5: Верижни индекси на индустриското производство

T-11.01.5: Chain indices of industrial production

		2015/2014	2016/2015	2017/2016		
	Вкупно	**105**	**103**	**100**		**Total**
	Енергија	**100**	**96**	**105**		**Energy**
	Интермедијарни производи, освен енергија	**100**	**99**	**99**		**Intermediate goods, except energy**
	Капитални производи	**124**	**127**	**108**		**Capital goods**
	Трајни производи за широка потрошувачка	**106**	**125**	**105**		**Durable consumer goods**
	Нетрајни производи за широка потрошувачка	**105**	**98**	**95**		**Non-durable consumer goods**
Б	**Рударство и вадење на камен**	**99**	**92**	**98**	**B**	**Mining and quarrying**
5	Вадење на јаглен и лигнит	92	86	99	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	99	92	98	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	105	98	98	8	Other mining and quarrying
В	**Преработувачка индустрија**	**106**	**105**	**100**	**C**	**Manufacturing**
10	Производство на прехранбени производи	110	98	96	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	113	100	97	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	78	103	95	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	115	111	101	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	107	93	84	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	82	84	94	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	122	131	68	16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	113	99	100	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	94	97	99	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	0	0	0	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	95	72	101	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	105	110	110	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	96	118	103	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	100	119	111	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	106	89	86	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	112	89	107	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	0	145	107	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	94	113	113	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	121	122	114	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	137	152	102	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	89	99	68	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	113	96	101	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	99	98	86	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	73	122	75	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација**	**103**	**99**	**107**	**D**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	103	99	107	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на сектор, оддел и група	Единица мерка		Остварено производство во 2016	Остварено производство во 2017	Section Division	Name of section, division and group
		Measurement unit		Production in 2016	Production in 2017		
Б	**Вадење на руди и камен**					**B**	**Mining and quarrying**
5	**Вадење на јаглен и лигнит**					**5**	**Mining of coal and lignite**
	Лигнит	т	t	5 130 055	5 056 918		Lignite
7	**Вадење на руди на метал**					**7**	**Mining of metal ores**
	Концентрат на бакар	т	t	4 750 817	4 532 750		Copper concentrates
	Концентрат на олово	т	t	41 938	54 369		Lead concentrates
	Концентрат на цинк	т	t	49 741	55 691		Zinc concentrates
8	**Вадење на други руди и камен**					**8**	**Other mining and quarrying**
	Мермер и друг варовнички украсен камен или камен за градежништвото	т	t	116 685	136 797		Marble and other calcareous ornamental or building stone
	Гранит, песочар и друг украсен камен или камен за градежништвото	т	t	37 591	18 194		Granite, sandstone and other ornamental or building stone
	Варовник и гипс	т	t	1 466 759	853 143		Limestone and gypsum
	Креда и некалциниран доломит	т	t	129 056	134 678		Chalk and uncalcined dolomite
	Песок	т	t	211 190	74 304		Natural sands
	Кршен или дробен камен за градежништвото	т	t	629 257	409 072		Crushed and ground stone, used for construction
	Други хемиски минерали	т	t	926 665	1 031 861		Other chemical minerals
	Други минерали	т	t	58 221	52 111		Other minerals
В	**Преработувачка индустрија**					**C**	**Manufacturing industry**
10	**Производство на прехранбени производи и пијалаци**					**10**	**Manufacture of food products and beverages**
	Свинско месо, свежо или разладено	т	t	7 621	7 250		Meat of swine, fresh or chilled
	Цели сурови говедски кожи и кожи од други копитари	парч.	p/st	56 805	68 133		Whole raw hides and skins of bovine or equine animals
	Месо од живина	т	t	296	413		Meat of poultry
	Свинско месо, сечено, солено, сушено, чадено (сланина и шунка)	т	t	4 390	3 453		Swine meat, cuts, salted, dried or smoked (bacon and ham)
	Колбаси и слични производи од месо	т	t	11 326	11 149		Sausages and similar products of meat
	Друго приготвено или конзервирано месо	т	t	4 660	4 797		Other prepared and preserved meat
	Сокови од овошје и зеленчук	хл	hl	346 055	400 892		Fruit and vegetable juices

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на сектор, оддел и група	Единица мерка	Measurement unit	Остварено производство во 2016 Production in 2016	Остварено производство во 2017 Production in 2017	Section Division	Name of section, division and group
	Зеленчук, замрзнат	т	t	5 378	4 695		Vegetables, frozen
	Друг зеленчук, освен компир, конзервиран, но не во оцет или оцетна киселина	т	t	3 096	3 060		Other vegetables (except potatoes), preserved otherwise than by vinegar or acetic acid
	Зеленчук, освен компир, конзервиран, во оцет или оцетна киселина	т	t	20 604	17 035		Vegetables (except potatoes), prepared or preserved by vinegar or acetic acid
	Рафинирано масло од сончогледово семе и шафран и негови фракции	т	t	38 307	26 148		Refined sunflower-seed oil and safflower oil and fractions thereof
	Млеко	т	t	35 698	37 916		Milk
	Сирење и урда	т	t	13 777	13 578		Cheese and curd
	Јогурт и друго ферментирано или потквасено млеко	т	t	39 652	40 200		Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream
	Пченично брашно	т	t	81 668	89 434		Wheat flour
	Трици и други остатоци од обработка на жита	т	t	28 537	32 806		Bran, sharps and other residues from the working of cereals
	Свеж леб	т	t	64 751	59 968		Fresh bread
	Медени колачи и слични производи, слатки бисквити, вафли и обланди	т	t	23 439	20 038		Gingerbread and the like; sweet biscuits, waffles and wafers
	Чоколади и прехранбени производи кои содржат какао	т	t	7 453	7 441		Chocolate and food preparations containing cocoa
	Производи од шеќер кои не содржат какао	т	t	4 690	4 578		Sugar confectionery, not containing cocoa
	Пржено кафе, со кофеин	т	t	4 609	4 239		Roasted coffee, not decaffeinated
	Оцет и замена за оцет, добиени од оцетна киселина	хл	hl	17 164	12 945		Vinegar and substitutes for vinegar obtained from acetic acid
	Сосови, мешани мирудии и зачини, брашно и гриз од синап и приготвен синап (сенф)	т	t	5 930	5 855		Sauces; mixed condiments and mixed seasonings; mustard flour and meal and prepared mustard
	Разновидни прехранбени производи	т	t	2 499	3 728		Miscellaneous food products
	Готова храна за животни	т	t	10 734	13 381		Prepared feeds for farm animals
11	**Производство на пијалаци**					**11**	**Manufacture of beverages**
	Природни жестоки алкохолни пијалаци од грозје и вино (вињак, коњак, ракија од грозје, комовица и др.)	хл	hl	12 481	11 582		Spirits obtained by distilling grape wine or grape marc (grape brandy, cognac, etc.)
	Вино, на точење	хл	hl	771 830	407 430		Wine, in bulk
	Вино, во шишиња	хл	hl	281 473	249 797		Wine, in bottles
	Пиво добиено од слад	хл	hl	672 487	705 497		Beer made from malt

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на сектор, оддел и група	Единица мерка	Measurement unit	Остварено производство во 2016 Production in 2016	Остварено производство во 2017 Production in 2017	Section Division	Name of section, division and group
	Минерална и газирана вода, незасладена, неароматизирана	илј. хл	'000 hl	1 006	982		Mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured
	Освежителни безалкохолни пијалаци	хл	hl	1 393 416	1 405 222		Soft non-alcoholic drinks
12	**Производство на тутунски производи**					**12**	**Manufacture of tobacco products**
	Цигари, од тутун	мил. парч.	000000 p/st	3 897	4 100		Cigarettes containing tobacco
	Ферментиран тутун	т	t	22 328	22 298		Fermented tobacco
13	**Производство на текстил**					**13**	**Manufacture of textiles**
	Ткаенини од памук	илј м^2	000 m^2	5 872	4 926		Woven fabrics of cotton
	Други текстилни производи за внатрешно опремување	илј парч.	000 p/st	7 615	10 427		Furnishing articles including furniture and cushion covers
14	**Производство на облека**					**14**	**Manufacture of wearing apparel**
	Работна облека	илј парч.	000 p/st	4 046	3 869		Workwear
	Производство на друга горна облека	илј парч.	000 p/st	8 039	7 931		Manufacture of other outerwear
	Долна облека	илј парч.	000 p/st	9 023	5 862		Underwear
	Кошули и блузи	илј парч.	000 p/st	28 056	23 252		Shirts and blouses
	Хулахоп чорапи, чорапи и кратки чорапи	илј парч.	000 p/st	16 423	14 274		Panty hose, stockings and socks
15	**Производство на кожа и слични производи од кожа**					**15**	**Manufacture of leather and related products**
	Рачни торби и производи што се носат во рачни торби	парч.	p/st	63 264	56 747		Handbags and articles carried in handbag
	Производство на обувки	илј. пара	000 pairs	4 293	3 816		Manufacture of footwear
16	**Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал**					**16**	**Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials**
	Дрво обработено по должина со пилење, бичење или лупење	м^3	m^3	10 022	9 419		Wood, sawn or chipped lenghtwise, sliced or peeled
	Огревно дрво во облик на иверки, деланки и слично	м^3	m^3	38 366	24 822		Non-coniferous wood in chips or particles
	Паркет	м^2	m^2	7 438	5 896		Parquet
	Дрвена амбалажа	м^3	m^3	10 438	6 697		Wooden containers
17	**Производство на хартија и производи од хартија**					**17**	**Manufacture of paper and paper products**
	Брановидна хартија и картон	т	t	17 026	8 629		Corrugated board

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на сектор, оддел и група	Единица мерка	Measurement unit	Остварено производство во 2016 Production in 2016	Остварено производство во 2017 Production in 2017	Section Division	Name of section, division and group
	Вреќи и кеси од хартија	т	t	263	354		Sacks and bags of paper
	Кутии и слична амбалажа од хартија или картон	т	t	22 474	24 247		Cartons, boxes and cases, of paper or paperboard
18	**Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)**					**18**	**Printing and reproduction of recorded media**
	Печатење на весници и списанија	т	t	5 368	1 817		Printing of newspapers and journals
	Книги и брошури	т	t	907	706		Books and brochures
	Други услуги за печатење	т	t	2 978	4 358		Other printing services
20	**Производство на хемикалии и хемиски производи**					**20**	**Manufacture of chemicals and chemical products**
	Индустриски гасови	т	t	47 631	66 612		Industrial gases
	Сапуни и детергенти, препарати за чистење и полирање	т	t	2 188	2 229		Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations
	Парфеми и тоалетни препарати	т	t	1 798	2 051		Perfumes and toilet preparations
21	**Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати**					**21**	**Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations**
	Готови лекови	кг	kg	6 944 451	7 769 892		Commercial medicines
22	**Производство на производи од гума и производи од пластични маси**					**22**	**Manufacture of rubber and plastic products**
	Цевки и црева од тврди пластични маси	т	t	16 536	14 289		Tubes, pipes and hoses, rigid, of plastics
	Амбалажа од пластични маси	т	t	17 138	20 356		Plastic packaging
	Производи од пластични маси за градежништвото	т	t	528	2 808		Builders' ware made of plastic
	Други производи од пластични маси	т	t	2 886	4 404		Other plastic products
23	**Производство на други неметални минерални производи**					**23**	**Manufacture of other non-metallic mineral products**
	Огноотпорни керамички производи	т	t	22 323	29 797		Refractory ceramic products
	Керамика за градежништвото	илј. парч. НФ	000 p/ st NF	68 831	64 991		Ceramics for construction
	Цемент	т	t	882 222	945 393		Cement
	Вар и гипс	т	t	158 335	147 963		Lime and plaster
	Градежни елементи за ѕидање	т	t	47 828	35 201		Building blocks, bricks and panels

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на сектор, оддел и група	Единица мерка	Measurement unit	Остварено производство во 2016 Production in 2016	Остварено производство во 2017 Production in 2017	Section Division	Name of section, division and group
	Готов бетон, подготвен за лиење	т	t	586 599	704 601		Ready-mixed concrete
	Малтер	т	t	82 050	88 217		Mortars
	Производи од цемент, бетон или вештачки камен	т	t	19 921	16 452		Articles of cement, concrete or artificial stone
	Мермер, травертин и алабастер, обработени и производи од нив	т	t	14 782	25 069		Marble, travertine, alabaster, worked and articles thereof
	Друг обработен украсен камен и камен за градба и негови производи	т	t	8 536	11 202		Other worked ornamental or building stone and articles thereof
24	**Производство на метали**					**24**	**Manufacture of basic metals**
	Феролегури	т	t	35 038	7 196		Ferro - alloys
	Сурово железо и челик	т	t	624 476	742 233		Basic iron and steel
	Цевки и шупливи профили од железо и челик	т	t	213 341	218 961		Tubes, pipes and hollow profiles, of iron or steel
	Ладно извлечени жици од нелегиран челик	т	t	10 387	10 443		Cold drawn wire of non-alloy steel
25	**Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и уреди**					**25**	**Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment**
	Метални конструкции и нивни делови	т	t	20 564	20 987		Metal structures and parts of structures
	Ткаенини, решетки, мрежи и огради од железна, челична или бакарна жица	т	t	9 904	9 799		Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire
	Шајки, клинци и слични производи	т	t	7 183	7 390		Nails, tacks, staples and similar articles
26	**Производство на компјутерски, електронски и оптички производи**					**26**	**Manufacture of computer, electronic and optical products**
	Други печатени кола, со вградени пасивни елементи	парч.	p/st	670 562	891 104		Other printed circuits, with passive networks
27	**Производство на електрична опрема**					**27**	**Manufacture of electrical equipment**
	Трансформатори	парч.	p/st	520	424		Transformers
	Апарати за дистрибуција и контрола на електрична енергија	парч.	p/st	4 835 594	9 653 176		Electricity distribution and control apparatus
	Оловни акумулатори за задвижување на клипни мотори	парч.	p/st	1 323 118	1 270 204		Lead-acid accumulators for starting piston engines
	Други електронски е електрични жици и кабли	т	t	10 170	9 308		Other electronic and electric wires and cables
	Електроинсталациски материјал	парч.	p/st	453 340	1 408 087		Wiring devices
	Електрични апарати за домаќинството	парч.	p/st	198 116	197 789		Domestic electric appliances
	Неелектрични апарати за домаќинствата	парч.	p/st	63 347	116 306		Non-electric domestic appliances
	Други непроменливи електрични кондензатори	парч.	p/st	53 699 670	50 584 846		Other fixed electrical capacitors

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на сектор, оддел и група	Единица мерка		Остварено производство во 2016	Остварено производство во 2017	Section Division	Name of section, division and group
		Measurement unit		Production in 2016	Production in 2017		
28	**Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место**					**28**	**Manufacture of machinery and equipment n.e.c.**
	Машини за земјоделството	парч.	p/st	1 357	1 033		Agricultural machinery
29	**Производство на моторни возила, приколки и полуприколки**					**29**	**Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers**
	Автобуси и други возила	парч.	p/st	568	591		Buses and other motor vehicles for transport
	Сетови на проводници за палење и други слични проводници за патнички моторни возила	т	t	22 911	31 957		Insulated ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles
	Сигурносни појаси, сигурносни воздушни перничиња, делови и прибор за каросерии	парч.	p/st	2 107 241	7 732 216		Safety seat belts, airbags and parts and accessories of bodies
31	**Производство на мебел**					**31**	**Manufacture of furniture**
	Столови	парч.	p/st	215 946	170 979		Chairs
	Фотелји, двоседи и троседи	парч.	p/st	42 921	33 507		Armchairs, 2-3 seat settees
	Канцелариски мебел	парч.	p/st	18 106	18 735		Wooden office furniture
	Кујнски мебел	парч.	p/st	4 770	7 794		Kitchen furniture
	Дрвен мебел и делови	парч.	p/st	62 803	61 330		Wooden furniture and parts
Г	**Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација**					**D**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
35	**Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација**					**35**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
	Електроенергија - вкупно бруто	MWh	MWh	5 629 504	5 600 217		Electrical power - total gross
	Обновлива електрична енергија	MWh	MWh	2 066 559	1 296 061		Renewable electricity
	Термоенергија	MWh	MWh	3 562 945	4 304 156		Thermoelectric power

Т-11.01.7: Индекси на бројот на работниците, физичкиот обем на индустриското производство и продуктивноста на трудот

T-11.01.7: Indices of number of employees, total volume of industrial production and labour productivity

2010=100

		Индекси на бројот на работниците Indices of number of employees		Индекси на физичкиот обем на индустриското производство Indices of total volume of industrial production		Продуктивност на трудот[1)] Labour productivity[1)]			
		2016	2017	2016	2017	2016	2017		
	Вкупно	**104**	**106**	**122**	**122**	**118**	**115**		**Total**
	Енергија	**104**	**104**	**75**	**79**	**72**	**76**		**Energy**
	Интермедијарни производи, освен енергија	**100**	**107**	**106**	**105**	**106**	**98**		**Intermediate goods, except energy**
	Капитални производи	**223**	**250**	**406**	**439**	**182**	**176**		**Capital goods**
	Трајни производи за широка потрошувачка	**96**	**99**	**148**	**156**	**155**	**157**		**Durable consumer goods**
	Нетрајни производи за широка потрошувачка	**93**	**91**	**119**	**113**	**128**	**125**		**Non-durable consumer goods**
Б	**Рударство и вадење на камен**	**104**	**104**	**96**	**95**	**92**	**91**	**B**	**Mining and quarrying**
5	Вадење на јаглен и лигнит	126	128	77	77	61	60	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	100	100	97	95	96	95	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	78	75	121	119	156	159	8	Other mining and quarrying
В	**Преработувачка индустрија**	**104**	**107**	**134**	**134**	**129**	**126**	**C**	**Manufacturing**
10	Производство на прехранбени производи	97	97	132	127	136	132	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	100	104	104	101	103	97	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	60	60	94	90	156	148	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	213	213	219	222	103	104	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	91	87	122	103	134	118	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	79	71	57	53	72	75	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	81	79	123	84	152	107	16	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	72	70	139	139	193	197	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	70	66	93	93	134	141	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	0	0	0	0	0	0	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	54	55	64	65	119	119	20	Manufacture of chemicals and chemical products

Т-11.01.7: Индекси на бројот на работниците, физичкиот обем на индустриското производство и продуктивноста на трудот

T-11.01.7: Indices of number of employees, total volume of industrial production and labour productivity

2010=100

		Индекси на бројот на работниците Indices of number of employees		Индекси на физичкиот обем на индустриското производство Indices of total volume of industrial production		Продуктивност на трудот[1)] Labour productivity[1)]			
		2016	2017	2016	2017	2016	2017		
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	74	76	130	144	177	189	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	108	110	194	199	179	181	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	69	69	119	132	173	191	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	97	84	88	76	91	90	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	87	83	57	60	65	73	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27	Производство на електрична опрема	139	196	154	173	111	88	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	189	212	536	609	284	287	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	289	338	854	874	296	259	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	84	76	226	153	269	202	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	113	118	152	153	135	130	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	112	142	95	82	85	58	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	64	66	52	39	81	60	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација**	**103**	**103**	**81**	**86**	**78**	**84**	**D**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	103	103	81	86	78	84	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

[1)] Продуктивноста на трудот е изразена со односот на индексот на физичкиот обем на индустриското производство и индексот на работниците.

[1)] Labour productivity is presented as a ratio of the index of total volume of industrial production and the index of employees

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за општиот преглед за развојот на градежништвото се преземени од други статистики чии резултати и методолошки објаснувања детално се прикажани во соодветните поглавја на овој Годишник.

Податоците од областа на градежништвото се прибрани со редовните годишни извештаи за градежни објекти.

Опфат

Со Годишниот извештај за градежни објекти се опфатени градежните објекти во општествениот (јавниот) и индивидуалниот сектор на кои се изведувани градежни и занаетчиски работи од страна на градежни, градежно-занаетчиски деловни субјекти, режиски групи на стопански и нестопански деловни субјекти, како и во режија на индивидуални сопственици.

Во 1998 година е извршена ревизија на Номенклатурата на градежни објекти и градежни работи и целосно е приспособена на Европската статистичка класификација, проширена со карактеристични национални градежни објекти и градежни работи.

Од 1966 до 1971 година е извршена ревизија на Годишниот извештај за градежен објект за индивидуалниот сектор, така што податоците се прибирани само за станбената изградба и за викенд-куќите. Од 1972 година се опфатени и другите градежни објекти што се градат во индивидуалниот сектор.

Податоците за издадените одобренија за градење се по видови на градба (високоградба, нискоградба или реконструкција на објектите), вредност на објектот, вид на инвеститорот, и нив ги доставуваат надлежните служби од областа на урбанизмот при единиците на локалната самоуправа.

Дефиниции

Градежен објект е секоја одвоена, самостојна функционална целина (подземна, надземна или водоградба) чија намена е однапред одредена и е трајно лоцирана на одредена територија.

Градежните објекти се поделени во две главни групи: високоградба и нискоградба.

Групата „високоградба“ ги опфаќа сите станбени и нестанбени згради, додека групата „нискоградба“ ги опфаќа сите објекти од транспортната инфраструктура и друг вид комуникација, како и објектите од хидроградбата.

Сите градежни објекти се претставени според нивниот број, градежната големина и вредноста.

Становите, како посебни единици на посматрање, се претставени со повеќе белези, и тоа: според бројот на изградени и незавршени станови, според видот, површината и вредноста, како и станови што се урнати во периодот на кој се однесуваат податоците.

Според дефиницијата, за стан се смета секоја градежно поврзана целина наменета за живеење што се состои од една или повеќе соби, со или без помошни простории (кујна, претсобје, бања, клозет, остава и слично), а може да има еден или повеќе посебни влезови.

Вредноста на извршените градежни работи и услуги е дадена по тековни цени и ги опфаќа сиот вграден материјал и вкупната цена на работната рака без оглед на тоа дали работата и материјалите се наплатени или не.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data for the general overview of construction development are taken from other statistics, for which the results and notes on methodology are detailed in the relevant chapters of this Yearbook.

Data on construction are collected from regular annual reports on constructions.

Scope

The Annual Report on constructions includes constructions of the public and the private sector, where construction and finishing work has been carried out by business entities engaged in construction, business entities in construction-trade, by construction groups of economic and non-economic business entities, as well as by private owners.

The Nomenclature of Constructions and Construction Works was revised in 1998 and adjusted to the European statistical classification, and it was expanded with characteristic national constructions and construction works.

In the period 1966-1971, the Annual Report on construction projects in the private sector was in the process of revision, and data were collected only for residential units and weekend cottages. Other constructions which are built in the private sector have been included since 1972.

The data on issued building permits are collected according to the types of constructions (buildings, civil engineering structures or reconstructions), value of the structure, type of the investor, and they are submitted by the authorities from the departments for urban planning in the local self-government units (municipalities).

Definitions

Construction is any separated, freestanding functional structure (subterranean, surface or hydro construction), whose purpose is determined in advance and it is located in a specific area.

The constructions are classified into two major groups: buildings and civil engineering works.

The group of buildings covers all residential and non-residential buildings, while the group of civil engineering works covers all transport infrastructure constructions and other types of communications, as well as hydraulic engineering constructions.

All constructions are presented according to their number, construction size and value.

The residential dwellings, as special units of observation, are presented by a number of topics such as: by the number of completed and unfinished residential dwellings, by type, by surface and value, as well as by the number of demolished residential dwellings in the reference period.

According to the definition, a residential dwelling is any structurally unified whole intended for habitation, which consists of one or more rooms, with or without auxiliary spaces (kitchen, lobby, bathroom, toilet, storeroom, etc.), and it could have one or more separate entrances.

The value of completed construction works and services is shown in current prices and comprises all of the materials which are built in and total labor, regardless of whether they have been paid or not.

Т-11.02.1: Основни показатели за развојот на градежништвото

T-11.02.1: Basic indicators of construction development

	Вредност на извршените градежни работи во илјади денари (по тековни цени) Value of completed construction works, in thousand denars (at current prices)		Број на завршени станови Number of completed residential dwellings	
	вкупно total	од тоа јавна (општествена) изградба public construction	вкупно total	од тоа јавни (општествени) public
2011	27 343 129	9 331 980	5 254	139
2012	31 494 706	11 929 592	6 433	87
2013	37 750 104	17 827 234	6 528	169
2014	34 813 936	16 236 150	5 356	326
2015	41 209 648	23 354 902	5 297	171
2016	45 649 933	23 831 376	6 192	43
2017	39 798 019	18 312 745	5 622	58

Т-11.02.2: Незавршени станови

T-11.02.2: Unfinished residential dwellings

	Вкупно Total		Станови во јавна (општествена) сопственост Residential dwellings under public ownership		Станови во индивидуална сопственост Residential dwellings under private ownership	
	број на станови number of residential dwellings	површина (во m^2) surface (in m^2)	број на станови number of residential dwellings	површина (во m^2) surface (in m^2)	број на станови number of residential dwellings	површина (во m^2) surface (in m^2)
2013	4 876	366 159	412	37 190	4 464	328 969
2014	4 921	324 121	125	4 998	4 796	319 123
2015	5 141	329 246	149	8 612	4 992	320 634
2016	6 554	429 586	125	6 443	6 429	423 143
2017	9 602	635 610	147	8 117	9 455	627 493

Т-11.02.3: Просечни цени на становите за кои е договорена изградба од деловните субјекти што се занимаваат со градежна дејност

T-11.02.3: Average prices of residential dwellings contracted for construction by the business entities engaged in construction activity

во денари in denars

	Вкупна цена по 1 m^2 Total price per 1 m^2	Трошоци за набавка, подготовка и комунално опремување на земјиштето Expenditures for land purchasing, preparation and public infrastructure facilities	Трошоци за градење Building expenditures	Други трошоци Other expenditures
2013	46 825	11 483	32 438	2 904
2014	46 505	11 947	30 613	3 945
2015	46 085	12 268	30 071	3 746
2016	43 091	11 303	26 935	4 853
2017	41 822	11 365	28 451	2 006

Т-11.02.4: Урнати станови според видот на сопственоста и годината на изградба

T-11.02.4: Demolished residential dwellings according to type of ownership and year of construction

	Вкупно Total	Година на изградба на становите Year of construction of dwellings								
		до 1900 until 1900	1900-1918	1919-1945	1946-1960	1961-1975	1976-1990	1991-2005	по 2005 after 2005	
					2013					
Вкупно	**25**	**4**	**-**	**6**	**8**	**3**	**-**	**-**	**4**	**Total**
Индивидуални	25	4	-	6	8	3	-	-	4	Private
Останати облици на сопственост[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other types of ownership[1)]
					2014					
Вкупно	**25**	**1**	**1**	**9**	**2**	**-**	**4**	**-**	**8**	**Total**
Индивидуални	25	1	1	9	2	-	4	-	8	Private
Останати облици на сопственост[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other types of ownership[1)]
					2015					
Вкупно	**11**	**-**	**1**	**1**	**3**	**-**	**-**	**-**	**6**	**Total**
Индивидуални	11	-	1	1	3	-	-	-	6	Private
Останати облици на сопственост[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other types of ownership[1)]
					2016					
Вкупно	**13**	**1**	**3**	**3**	**2**	**-**	**1**	**2**	**1**	**Total**
Индивидуални	13	1	3	3	2	-	1	2	1	Private
Останати облици на сопственост[1)]										Other types of ownership[1)]
					2017					
Вкупно	**33**	**-**	**-**	**6**	**12**	**14**	**-**	**-**	**1**	**Total**
Индивидуални	33	-	-	6	12	14	-	-	1	Private
Останати облици на сопственост[1)]										Other types of ownership[1)]

[1)] Државна (јавна), задружна и мешовита

[1)] State (public), cooperative and mixed

Т-11.02.5: Извршени градежни работи и број на работници во странство

T-11.02.5: Completed construction works and number of employees, abroad

во илјади денари — in thousand denars

	Вкупна вредност на извршените градежни работи Total value of completed construction works	Видови објекти Types of constructions		Просечен број на вработени работници во текот на годината Average number of employees during the year
		високоградба buildings	нискоградба civil engineering works	
2013	1 997 546	572 479	1 425 067	419
2014	994 215	436 494	557 721	487
2015	2 666 315	833 204	1 833 111	742
2016	2 395 517	134 218	2 261 299	584
2017	1 557 662	120 515	1 437 096	430

Т-11.02.6: Изградени станови според бројот на собите и видот на сопственоста
T-11.02.6: Completed residential dwellings by number of rooms and type of ownership

	2013	2014	2015	2016	2017	
Република Македонија						**Republic of Macedonia**
Вкупно станови	**6 528**	**5 356**	**5 297**	**6 192**	**5 622**	**Total number of dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**557 103**	**478 143**	**430 858**	**519 412**	**501 245**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	**6 359**	**5 030**	**5 126**	**6 149**	**5 564**	**Private sector**
Површина (во м²)	**547 061**	**459 084**	**423 016**	**517 760**	**498 437**	**Surface (in m²)**
Јавен (општествен) сектор	**169**	**326**	**171**	**43**	**58**	**Public sector**
Површина (во м²)	**10 042**	**19 059**	**7 842**	**1 652**	**2 808**	**Surface (in m²)**
Гарсониери и еднособни	**573**	**395**	**671**	**774**	**770**	**Efficiency flats and one-room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**25 012**	**14 896**	**24 015**	**31 394**	**31 626**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	561	374	591	774	761	Private sector
Површина (во м²)	24 610	14 077	21 379	31 394	31 247	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	12	21	80	-	9	Public sector
Површина (во м²)	402	819	2 636	-	379	Surface (in m²)
Двособни	**1 820**	**1 487**	**1 750**	**1 752**	**1 438**	**Two-room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**104 584**	**81 576**	**93 822**	**93 705**	**79 178**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	1 664	1 337	1 659	1 709	1 393	Private sector
Површина (во м²)	95 224	74 826	88 616	92 053	77 087	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	156	150	91	43	45	Public sector
Површина (во м²)	9 360	6 750	5 206	1 652	2 091	Surface (in m²)
Трисобни	**2 324**	**1 764**	**1 498**	**2 061**	**1 815**	**Three-room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**184 187**	**139 512**	**116 332**	**156 126**	**144 670**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	2 324	1 659	1 498	2 061	1 811	Private sector
Површина (во м²)	184 187	132 162	116 332	156 126	144 332	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	-	105	-	-	4	Public sector
Површина (во м²)	-	7 350	-	-	338	Surface (in m²)
Четирисобни	**980**	**910**	**739**	**973**	**900**	**Four-room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**109 005**	**100 008**	**80 872**	**109 982**	**102 992**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	980	860	739	973	900	Private sector
Површина (во м²)	109 005	95 868	80 872	109 982	102 992	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	-	50	-	-	-	Public sector
Површина (во м²)	-	4 140	-	-	-	Surface (in m²)
Пет и повеќесобни	**831**	**800**	**639**	**632**	**699**	**Five and more room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**134 315**	**142 151**	**115 817**	**128 205**	**142 779**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	830	800	639	632	699	Private sector
Површина (во м²)	134 035	142 151	115 817	128 205	142 779	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	1	-	-	-	-	Public sector
Површина (во м²)	280	-	-	-	-	Surface (in m²)

Т-11.02.7: Извршени градежни работи според видовите објекти и видот на сопственоста

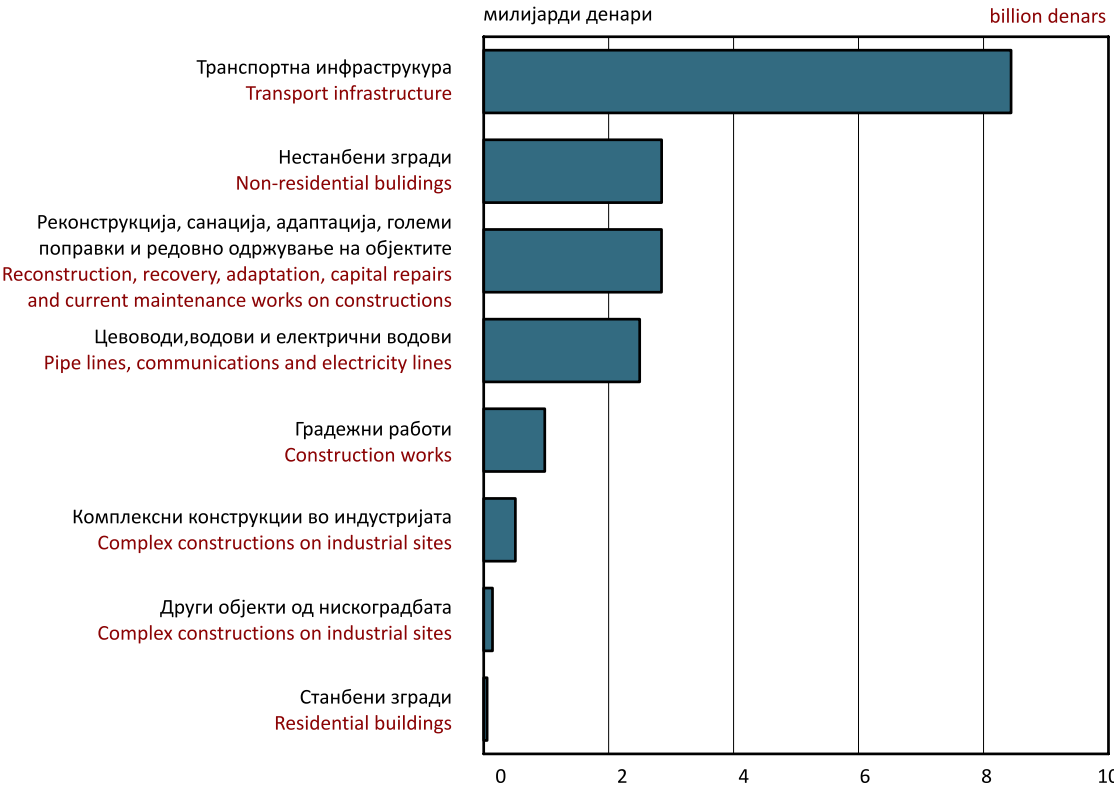
T-11.02.7: Completed construction works by type of construction and ownership

во илјади денари | In thousand denars

	2013	2014	2015	2016	2017	
Република Македонија	**37 750 104**	**34 813 936**	**41 209 648**	**45 649 933**	**39 798 019**	**Republic of Macedonia**
Индивидуална сопственост	**19 922 870**	**18 577 786**	**17 854 746**	**21 818 557**	**21 485 274**	**Private ownership**
Јавна (општествена) сопственост	**17 827 234**	**16 236 150**	**23 354 902**	**23 831 376**	**18 312 745**	**Public ownership**
Станбени згради	**15 974 180**	**13 499 935**	**12 010 081**	**15 809 176**	**15 404 935**	**Residential buildings**
Индивидуална сопственост	15 261 807	12 826 031	11 836 282	15 714 586	15 350 516	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	712 373	673 904	173 799	94 590	54 419	Public ownership
Нестанбени згради	**6 218 547**	**5 392 535**	**5 868 902**	**6 297 135**	**6 852 155**	**Non-residential buildings**
Индивидуална сопственост	2 900 528	2 963 493	3 026 437	3 434 876	4 003 913	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	3 318 019	2 429 042	2 842 465	2 862 259	2 848 242	Public ownership
Транспортна инфраструктура	**4 738 873**	**4 528 220**	**8 831 657**	**11 107 717**	**8 567 290**	**Transport infrastructure**
Индивидуална сопственост	53 818	251 720	99 464	97 180	126 379	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	4 685 055	4 276 500	8 732 193	11 010 537	8 440 911	Public ownership
Цевководи, водови и електрични водови	**682 513**	**1 143 940**	**4 050 494**	**2 759 164**	**2 746 928**	**Pipelines, communication and electricity lines**
Индивидуална сопственост	50 956	119 535	143 363	233 659	250 246	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	631 557	1 024 405	3 907 131	2 525 505	2 496 682	Public ownership
Комплексни конструкции во индустријата	**2 782 031**	**1 427 130**	**1 246 478**	**1 096 464**	**758 722**	**Complex constructions on industrial sites**
Индивидуална сопственост	191 392	26 258	76 430	177 858	251 255	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	2 590 639	1 400 872	1 170 048	918 606	507 467	Public ownership
Други објекти од нискоградбата	**570 892**	**323 242**	**806 120**	**401 809**	**220 342**	**Other civil engineering works**
Индивидуална сопственост	25 313	40 138	181 951	3 237	79 084	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	545 579	283 104	624 169	398 572	141 258	Public ownership
Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите	**3 787 328**	**3 963 937**	**4 868 188**	**5 933 081**	**3 696 000**	**Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on constructions**
Индивидуална сопственост	512 130	970 132	1 106 589	1 085 058	850 344	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	3 275 198	2 993 805	3 761 599	4 848 023	2 845 656	Public ownership
Градежни работи	**2 995 740**	**4 534 997**	**3 527 728**	**2 245 387**	**1 551 647**	**Construction works**
Индивидуална сопственост	926 926	1 380 479	1 384 230	1 072 103	573 537	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	2 068 814	3 154 518	2 143 498	1 173 284	978 110	Public ownership

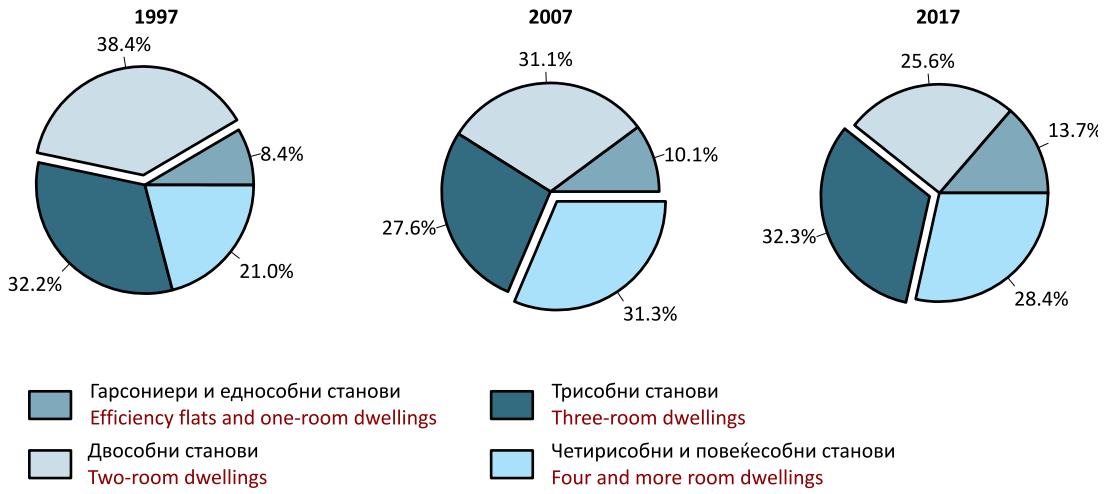
Г-11.02.1: Извршени градежни работи од страна на деловните субјекти кои се занимаваат со градежна дејност, 2017

G-11.02.1: Completed construction works by business entities engaged in construction activity, 2017



Г-11.02.2: Вкупно изградени станови според видот

G-11.02.2: Completed residential dwellings by type

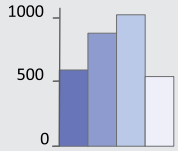


ЗАВРШЕНИ СТАНОВИ, 2016-2017
FINISHED DWELLINGS, 2016-2017

M15

по статистички региони
by statistical regions

Број на изградени станови, 2017 година:
Number of finished dwellings, 2017:



Разлика во бројот на завршени станови, 2016 - 2017, во%:
Difference in the number of finished dwellings, 2016 - 2017 in %:

< -25.0	-24.9 - 0.0	0.1 - 25.0	> 25.1

Станови според број на соби:
Dwellings according to the number of rooms:

- 4 и повеќе собни / 4-room and more
- 3-собни / 3-room
- 2-собни / 2-room
- гарсониери и еднособни / 1-room

Завршени станови, 2016: Finished dwellings, 2016:	6192
Завршени станови, 2017: Finished dwellings, 2017:	5622
Разлика во бројот на завршени станови, 2016 - 2017, во %: Difference in the number of finished dwellings, 2016 - 2017 in %:	-9.2

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2017, јавен сектор

		Број на градежни објекти Number of constructions		Градежна големина Construction size	
		вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка	measurement unit
	Вкупно	**1 292**	**937**		
1	**Високоградба**	**99**	**28**		
11	**Станбени згради**	**5**	**1**		
111	**Згради со еден стан**	**-**	**-**		
1110	Згради со еден стан	-	-	м²/м³	m²/m³
112	**Згради со два и повеќе стана**	**5**	**1**		
1121	Згради со два стана	-	-	м²/м³	m²/m³
1122	Згради со три и повеќе станови	5	1	м²/м³	m²/m³
113	Станови на заедници	**-**	**-**		
1130	Станови на заедници	-	-	м²/м³	m²/m³
12	**Нестанбени згради**	**94**	**27**		
121	**Хотели и слични згради**	**1**	**-**		
1211	Хотелски згради	**1**	**-**	м²/м³	m²/m³
1212	Други сместувалишта за краток престој	-	-	м²/м³	m²/m³
122	Деловни згради	**15**	**5**		
1220	Деловни згради	15	5	м²/м³	m²/m³
123	Згради во трговијата на големо и на мало	**4**	**1**		
1230	Згради во трговијата на големо и на мало	4	1	м²/м³	m²/m³
124	Згради за сообраќај и други комуникации	**3**	**1**		
1241	Згради за комуникации, станични згради, терминали и згради на здруженија	3	1	м²/м³	m²/m³
1242	Гаражни згради	-	-	м²/м³	m²/m³
125	**Индустриски згради и складишта**	**5**	**2**		
1251	Индустриски згради	4	2	м²/м³	m²/m³
1252	Резервоари, силоси и складишта	1	-	м³	m³
126	Згради за разонода на публика, за образование, болници или згради за институционална грижа	**42**	**13**		
1261	Згради за разонода на публика	3	1	м²/м³	m²/m³
1262	Музеи и библиотеки	2	-	м²/м³	m²/m³
1263	Училишта, универзитети и згради за истражувачки центри	17	4	м²/м³	m²/m³
1264	Болнички згради или згради за институционална грижа	3	-	м²/м³	m²/m³
1265	Спортски сали	17	8	м²/м³	m²/m³
127	Други нестанбени згради	**24**	**5**		
1271	Нестанбени згради и објекти на фарми	1	1	м²	m²
1272	Згради за богослужби и други религиозни активности	8	1	м²/м³	m²/m³
1273	Историски згради или споменици под заштита	1	-	м²/м³	m²/m³
1274	Други згради и објекти, некласификувани претходно	14	3	м²/м³	m²/m³

T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2017, public sector

Градежна големина Construction size за завршени објекти for completed constructions прва единица мерка first measurement unit	втора единица мерка second measurement unit	Вредност на извршените градежни работи (во илјади денари) Value of completed construction works (in '000 denars)	
		18 312 745	**Total**
		2 902 661	**Buildings**
		54 419	**Residential buildings**
		-	**One-dwelling buildings**
-	-	-	One-dwelling buildings
2 600	7 800	**54 419**	**Two and more dwelling buildings**
-	-	-	Two-dwelling buildings
2 600	7 800	94 590	Three and more dwelling buildings
		-	**Residences for communities**
-	-	-	Residences for communities
		2 848 242	**Non-residential buildings**
		4 265	**Hotels and similar buildings**
-	**-**	**4 265**	Hotel buildings
-	-	**-**	Other short-stay accommodation buildings
		1 043 580	**Office buildings**
12 900	36 829	**1 043 580**	Office buildings
		22 163	**Wholesale and retail trade buildings**
500	1 500	**22 163**	Wholesale and retail trade buildings
		17 644	**Traffic and communication buildings**
200	600	**17 644**	Communication buildings, stations, terminals and associated buildings
		-	Garage buildings
		125 496	**Industrial buildings and warehouses**
18 080	90 400	**103 870**	Industrial buildings
-	-	**21 626**	Reservoirs, silos and warehouses
		1 319 061	**Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings**
3 000	27 000	**477 389**	Public entertainment buildings
-	-	**31 971**	Museums and libraries
1 925	5 550	**151 427**	Schools, university and research buildings
-	-	**193 625**	Hospital or institutional care buildings
6 750	43 100	**464 649**	Sports halls
		316 033	**Other non-residential buildings**
200	600	**8 216**	Non-residential farm buildings
50	500	**54 684**	Buildings used as places of worship and for religious activities
-	-	**80 060**	Historical buildings or monuments
330	1 086	**173 073**	Other buildings and constructions not elsewhere classified

Т-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2017, јавен сектор

		Број на градежни објекти Number of constructions		Градежна големина Construction size	
		вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка measurement unit	
2	**Нискоградба**	**398**	**278**		
21	**Транспортна инфраструктура**	**194**	**130**		
211	**Автопати, улици и собраќајници**	**177**	**114**		
2111	Автопати	6	-	м/м²	m/m²
2112	Улици и патишта	171	114	м/м²	m/m²
212	**Железнички пруги**	**-**	**-**		
2121	Железнички пруги на големи далечини	-	-	м траса	m line
2122	Урбани железници	-	-	илј. ден.	000 den
213	**Аеродромски писти**				
2130	Аеродромски писти	-	-	м/м²	m/m²
214	**Мостови, надвозници, тунели и подземни железници**	**7**	**7**		
2141	Мостови и надвозници	7	7	м/м²	m/m²
2142	Тунели и подземни железници	-	-	м/м³	m/m³
215	**Пристаништа, водни текови, брани и други хидроградежни објекти**	**10**	**9**		
2151	Пристаништа и други хидроградежни објекти	5	5	м/м³	m/m³
2152	Брани	1	-	м³	m³
2153	Аквадукти, иригациски системи и објекти за зајакнување	4	4	м/м³	m/m³
22	**Цевководи, водови и електрични водови**	**174**	**129**		
221	**Цевководи на големи далечини, водови и електрични водови**	**90**	**77**		
2211	Цевководи на гас и течни горива на големи далечини	4	1	м	m
2212	Водоводи на големи далечини	28	19	м	m
2213	Телекомуникациски линии на големи далечини	53	53	м	m
2214	Електрични водови на големи далечини	5	4	м тр./м вод	m tr./m line
222	**Локални цевоводи и кабли**	**84**	**52**		
2221	Локални линии за снабдување со гас	-	-	м	m
2222	Локални линии за снабдување со вода	6	6	илј. ден.	000 den
2223	Локални цевководи за отпадна вода	78	46	м	m
2224	Локални електрични и телекомуникациски водови	-	-	илј. ден.	000 den
23	**Комплексни конструкции во индустријата**	**2**	**1**		
230	**Комплексни конструкции во индустријата**	**2**	**1**		
2301	Објекти на рудници или ископи	2	1	м/бр. на места	m/places
2302	Објекти за енергетски постројки	-	-	илј. ден.	000 den
2303	Објекти за хемиски постројки	-	-	илј. ден.	000 den
2304	Постројки за тешка индустрија	-	-	м³	m³

T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2017, public sector

Градежна големина Construction size за завршени објекти for completed constructions		Вредност на извршените градежни работи (во илјади денари)	
прва единица мерка first measurement unit	втора единица мерка second measurement unit	Value of completed construction works (in '000 denars)	
		11 586 318	**Civil engineering works**
		8 440 911	**Transport infrastructure**
		8 266 048	**Highways, streets and roads**
-	-	**6 671 924**	Highways
180 468	-	**1 594 124**	Streets and roads
		-	**Railways**
-		**-**	Long-distance railways
-		**-**	Urban railways
			Airfield runways
-		**-**	Airfield runways
		103 814	**Bridges, elevated highways, tunnels and subways**
237	285	**103 814**	Bridges and elevated highways
-	-	**-**	Tunnels and subways
		71 049	**Harbours, waterways, dams and other waterworks**
1 522	-	**41 270**	Harbours and other waterworks
-		**6 373**	Dams
18 284	-	**23 406**	Aqueducts, irrigation and cultivation waterworks
		2 496 682	**Pipelines, communication and electricity lines**
		1 652 693	**Long-distance pipelines, communication and electricity lines**
96 365	-	**1 235 987**	Long-distance gas or liquid fuels pipelines
162 590	-	**373 778**	Long-distance water pipelines
4 190	-	**4 254**	Long-distance telecommunication lines
54	-	**38 674**	Long-distance electricity lines
		843 989	**Local pipelines and cables**
-	-	**-**	Local gas supply lines
2 312	-	**30 711**	Local water supply pipelines
24 854	-	**813 278**	Local waste water pipelines
-	-	**-**	Local electricity and telecommunication cables
		507 467	**Complex constructions on industrial sites**
		507 467	**Complex constructions on industrial sites**
1 449	-	**507 467**	Mine and excavation site structures
-	-	**-**	Power plant constructions
-	-	**-**	Chemical plant constructions
-	-	**-**	Heavy industrial plants, not elsewhere classified

Т-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2017, јавен сектор

		Број на градежни објекти Number of constructions		Градежна големина Construction size	
		вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка measurement unit	
24	**Други објекти од нискоградбата**	**28**	**18**		
241	**Објекти за спорт и рекреација**	**27**	**17**		
2411	Спортски терени	21	13	м²/м³	m²/m³
2412	Други објекти за спорт и рекреација	6	4	илј. ден.	000 den
242	**Други објекти од нискоградбата, некласификувани претходно**	**1**	**1**		
2420	Други објекти од нискоградбата, некласификувани претходно	1	1	илј. ден.	000 den
4	**Градежни работи и услуги**	**795**	**631**		
41	**Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите од високоградбата**	**74**	**40**		
4111	Згради со еден стан	1	1	илј. ден.	000 den
4112	Згради со два и повеќе стана	12	1	илј. ден.	000 den
4113	Станови на заедици	2	2	илј. ден.	000 den
4121	Хотели и слични згради	1	1	илј. ден.	000 den
4122	Деловни згради	12	8	илј. ден.	000 den
4123	Згради за трговија на големо и на мало	1	-	илј. ден.	000 den
4124	Згради за сообраќај и други комуникации	2	1	илј. ден.	000 den
4125	Индустриски згради и складишта	-	-	илј. ден.	000 den
4126	Згради за разонода на публика, за образование, болници или згради за институционална грижа	40	23	илј. ден.	000 den
4127	Други нестанбени згради	3	3	илј. ден.	000 den
42	**Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите од нискоградбата**	**655**	**549**		
4211	Автопати, улици и сообраќајници	386	308	илј. ден.	000 den
4212	Железнички пруги	1	-	илј. ден.	000 den
4213	Аеродромски писти	-	-	илј. ден.	000 den
4214	Мостови, надвозници, тунели и подземни железници	10	4	илј. ден.	000 den
4215	Пристаништа, водни текови, брани и други хидрограденжни објекти	7	5	илј. ден.	000 den
4221	Цевководи на големи далечини, водови и електрични водови	13	13	илј. ден.	000 den
4222	Локални цевководи и кабли	227	208	илј. ден.	000 den
4230	Комплексни конструкции во индустријата	1	1	илј. ден.	000 den
4241	Објекти за спорт и рекреација	9	9	илј. ден.	000 den
4242	Други објекти од нискоградба, некласификувани претходно	1	1	илј. ден.	000 den

T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2017, public sector

Градежна големина Construction size за завршени објекти for completed constructions прва единица мерка first measurement unit	втора единица мерка second measurement unit	Вредност на извршените градежни работи (во илјади денари) Value of completed construction works (in '000 denars)	
		141 258	**Other civil engineering works**
		141 248	**Sport and recreation constructions**
7 674	-	**79 638**	Sports grounds
8 800	-	**61 610**	Other sport and recreation constructions
		10	**Other civil engineering works not elsewhere classified**
21 770		**10**	Other civil engineering works not elsewhere classified
		3 823 766	**Construction work and services**
		487 065	**Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on buildings**
1 149	-	**1 149**	One-dwelling buildings
1 134	-	**19 335**	Two and more dwelling buildings
5 031	-	**5 431**	Community dwellings
618	-	**618**	Hotels and similar buildings
52 156	-	**116 634**	Office buildings
-	-	**2 714**	Wholesale and retail trade buildings
15 628	-	**28 354**	Communication and other buildings
-	-	**-**	Industrial buildings and warehouses
259 889	-	**294 776**	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
18 054	-	**18 054**	Other non-residential buildings
		2 358 591	**Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on civil engineering works**
752 079	-	**1 788 768**	Highways, streets and roads
-	-	**13 800**	Railways
-	-	**-**	Airport runways
15 200	-	**54 443**	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
13 135	-	**58 511**	Harbours, waterways, dams and other waterworks
27 590	-	**25 505**	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
190 793	-	**352 634**	Local pipelines and cables
45 900	-	**45 900**	Complex constructions on industrial sites
8 000	-	**8 000**	Sport and recreation constructions
11 030	-	**11 030**	Other civil engineering works not elsewhere classified

Т-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2017, јавен сектор

		Број на градежни објекти Number of constructions		Градежна големина Construction size	
		вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка measurement unit	
43	**Градежни работи**	**66**	**42**		
4311	Работи за уривање постојни објекти	-	-	илј. ден.	000 den
4312	Работи за подготвување градилишта	11	-	илј. ден.	000 den
4313	Работи за пробно дупчење и сондирање	1	1	илј. ден.	000 den
4321	Електроинсталатерски работи	10	7	илј. ден.	000 den
4322	Работи за поставување водоводни инсталации, инсталации за греење и клима-уреди	1	1	илј. ден.	000 den
4329	Други градежни инсталатерски работи	13	9	илј. ден.	000 den
4331	Малтерисување	3	3	илј. ден.	000 den
4332	Работи за поставување столарија	2	2	илј. ден.	000 den
4333	Работи за поставување подни и ѕидни облоги	4	4	илј. ден.	000 den
4334	Молерофарбарски работи и работи на застаклување	4	4	илј. ден.	000 den
4339	Други завршни градежни работи	2	1	илј. ден.	000 den
4391	Работи за поставување покриви	1	1	илј. ден.	000 den
4399	Други специјализирани градежни работи	14	9	илј. ден.	000 den

Т-11.02.9: Издадени одобренија за градење по број, вид и предвидена вредност на објектите

Т-11.02.9: Issued building permits by number, type and expected value of the works

	Вкупно Total	Предвидена вредност (во илјади денари) Expected value (in '000 denars)	Високоградба Buildings	Предвидена вредност (во илјади денари) Expected value (in '000 denars)	Нискоградба Civil engineering	Предвидена вредност (во илјади денари) Expected value (in '000 denars)	Рекон-струкција Recon-struction	Предвидена вредност (во илјади денари) Expected value (in '000 denars)
2013	2 269	28 391 281	1 751	20 465 995	196	6 866 066	322	1 059 220
2014	2 628	69 630 676	1 830	23 917 739	323	41 476 532	475	4 236 405
2015	3 143	46 260 048	1 938	29 785 840	454	11 988 633	751	4 485 575
2016	3 377	51 725 596	2 076	36 482 010	413	11 199 844	888	4 043 742
2017	3 390	45 368 752	2 132	29 929 350	372	12 406 760	886	3 032 642

T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2017, public sector

Градежна големина Construction size за завршени објекти for completed constructions		Вредност на извршените градежни работи (во илјади денари)	
прва единица мерка first measurement unit	втора единица мерка second measurement unit	Value of completed construction works (in '000 denars)	
		978 110	**Construction works**
-	-	**-**	Demolition works
-	-	**50 186**	Site preparation works
5 680	-	**5 680**	Test drilling and boring works
319 668	-	**296 920**	Electrical installation works
112	-	**112**	Plumbing, heat and air-conditioning installation works
418 399	-	**537 510**	Other construction installation works
1 908	-	**1 908**	Plastering works
4 170	-	**4 170**	Joinery installation works
6 696	-	**6 696**	Floor and wall covering works
6 957	-	**6 957**	Painting and glazing works
617	-	**1 087**	Other building completion and finishing works
2 330	-	**2 330**	Roofing works
23 581	-	**64 554**	Other specialised construction works

T-11.02.10: Издадени одобренија за градење по број, вид на објекти и инвеститор

T-11.02.10: Issued building permits by number, type of construction and investor

	Вкупно Total				Инвеститор физичко лице Investor - private persons				Инвеститор деловен субјект Investor - business entities			
	вкупно Total	високо-градба Buildings	ниско-градба Civil engi-neering	рекон-струкција Recon-struction	вкупно Total	високо-градба Buildings	ниско-градба Civil engi-neering	рекон-струкција Recon-struction	вкупно Total	високо-градба Buildings	ниско-градба Civil engi-neering	рекон-струкција Recon-struction
2013	2 269	1 751	196	322	1 738	1 516	9	213	531	235	187	109
2014	2 628	1 830	323	475	1 783	1 478	5	300	845	352	318	175
2015	3 143	1 938	454	751	2 022	1 582	4	436	1 121	356	450	315
2016	3 377	2 076	413	888	2 153	1 652	8	493	1 224	424	405	395
2017	3 390	2 132	372	886	2 308	1 751	11	546	1 082	381	361	340

Методолошки објаснувања

Извори и методи на прибирање на податоците

Извори на податоците за енергетските биланси се: месечните извештаи за енергија, годишните извештаи за енергија, Тримесечниот извештај за шумарство, Годишниот извештај за шумарство, Анкетата за потрошувачка на енергенти во домаќинствата за 2014 година, Годишниот извештај за земјоделство и Статистиката на надворешна трговија.

Опфат на податоците

При прибирањето на податоците од извештајните единици се користи методот на целосен опфат (за деловните субјекти кои вршат производство, пренос и дистрибуција на енергенти) и по пат на примерок (за деловните субјекти кои се потрошувачи на енергенти.

Дефиниции

За дефинирање на категориите во билансната шема се користени годишните прашалници за: јаглен, нафта, природен гас, електрична енергија и топлина, обновлива енергија на Евростат, ЕКЕ/ОН и ИЕА/ОЕЦД.

Камен јаглен = антрацит + коксен јаглен + битуминозен јаглен

Лигнит = мрк јаглен + лигнит

Моторен бензин = безоловен моторен бензин + авионски бензин

Керозини, млазни горива = млазни горива + керозин + друг керозин

Други нафтени продукти = бел и индустриски шпиритус + средства за подмачкување (масла и мазива) + битумен + парафински восок + други нафтени продукти

Увозот/извозот е количество што е внесено/изнесено во/од националната територија.

Енергијата за енергетски трансформации претставува енергија потрошена за добивање други облици на енергија (топлинска и електрична енергија).

Термоцентрали се постројки за производство на електрична енергија.

Индустриски топлани (енергани) се комбинирани постројки што произведуваат топлинска и електрична енергија.

Комбинирани електрани се комбинирани постројки што произведуваат топлинска и електрична енергија наменета исклучиво за продажба.

Јавни котларници се постројки за производство на топлинска енергија.

Размена за производи претставува трансфер на произведените нафтени продукти за понатамошно производство или трансфер на бруто-производството на хидроелектрична енергија.

Загуби при пренос и дистрибуција се сите загуби настанати при преносот и дистрибуцијата на енергија (природен гас, електрична енергија, геотермална топлина, топлинска енергија).

Расположливо за финална потрошувачка претставува енергијата на располагање на крајните корисници.

Статистичка разлика = расположливо за финална потрошувачка - финална неенергетска потрошувачка - финална енергетска потрошувачка.

Метод на пресметка

Во пресметката на Енергетските биланси, е користена методологијата „Energy Statistics Methodology Eurostat F4, 1998". Енергетските биланси се подготвуваат во согласност со европската Регулатива за енергетска статистика (Регулатива бр.1099/2008) и нејзините измени..

Податоците за категориите Бруто-примарно производство и Финална потрошувачка на огревно дрво во домаќинствата се пресметани врз основа на просечниот број на степен-денови во грејниот период во дадената година, во согласност со методолошките насоки од Прирачникот за статистика на енергетската потрошувачка во домаќинствата, публикуван од Евростат.

Еден степен-ден е еднаков на разликата меѓу просечната внатрешна температура (18°C) и просечната дневна надворешна температура (во случај ако е помала или еднаква од 15°C). За температури поголеми од 15 °C, степен-денот е еднаков на нула

Класификации

Во распределбата на финалната потрошувачка на енергентите е користена Националната класификација на дејностите (НКД, рев. 2) („Службен весник на Република Македонија" бр. 147/2008).

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Sources for data collection for Energy Balances are: Monthly surveys on energy, Annual surveys on energy, Quarterly survey on forestry, Annual survey on forestry, Survey on consumption of energy in households in 2014, Annual survey on agriculture and Statistical survey on external trade.

Scope

In the process of collecting data from the reporting units the method of full coverage is used (for business entities that perform production, transmission and distribution of energy), as well as the sample method (for business entities that are consumers of energy).

Definition

The categories in the balance scheme are defined on the basis of the annual questionnaires for: Coal, Oil, Natural gas, Electricity and Heat, Renewables of Eurostat, ECE/UN and IEA/OECD.

Hard Coal = Anthracite + Coking Coal + Other Bituminous Coal.

Lignite = Brown Coal + Lignite

Motor Spirit = Unleaded Motor Gasoline + Aviation Gasoline.

Kerosenes, Jet Fuels = Gasoline Type Jet Fuel + Kerosene Type Jet Fuel + Other Kerosene.

Other Petroleum Products = White and Industrial Spirit + Lubricants + Bitumen + Paraffin Waxes + Other Petroleum Products.

Imports/Exports represent the quantity that entered/left the national territory.

Transformation input includes energy commodities consumed for transformation into another energy form (Heat and Electricity).

Public thermal power stations are plants for production of Electricity only.

Autoproducer thermal power stations are plants for combined production of Electricity and Heat.

CHP plants are combined heat and power plants, which produce both heat and electricity intended for sale.

Main activity producer heat plants are plants for production of Heat (for consumption of public and other sectors).

Products transferred represent transfer of produced Petroleum Products for further production or transfer of hydro electricity gross production.

Distribution losses include all losses due to transmission and distribution of energy (natural gas, electrical energy, geothermal heat, derived heat).

Available for final consumption is energy available to final consumers.

Statistical difference = Available for final consumption - Final non-energy consumption - Final energy consumption.

Calculation method

For calculating the Energy balances, the methodology "Energy Statistics Methodology Eurostat F4, 1998" is used. Energy balances are prepared in accordance with Regulation (EC) No 1099/2008 on energy statistics and its amendments.

Data in category Total primary production and Final energy consumption in households for fuel wood are calculated based on model of heating degree days in relevant year in accordance with the Manual for statistics on energy consumption in households, Eurostat.

One heating degree day is equal to the difference between average indoor temperature (18°C) and the daily outdoor temperature (in case it is lower or equal to 15°C). For temperature bigger than 15°C, heating degree day is equal to zero.

Classifications

IIn the distribution of final energy consumption the National Classification of Activities (NKD Rev.2) (Official Gazette No. 147/2008) is used.

Т-11.03.01: Енергетски биланси, 2016[1)]

Снабдување и потрошувачка	Камен јаглен Hard coal	Кокс Coke	Суббитуминозен јаглен Sub-bituminous coal	Лигнит Lignite	Сурова нафта Crude oil
	'000 тони / '000 tonnes				
Бруто-примарно производство	-	-	-	**5 152.286**	-
Преработени продукти	-	-	-	-	-
Увоз	**26.608**	**1.055**	**161.209**	**19.692**	-
Салдо на залихи	**2.648**	**0.559**	**15.788**	**55.977**	-
Извоз	**0.071**	-	**1.783**	**0.001**	-
Вкупно потребна енергија	**29.185**	**1.614**	**175.214**	**5 227.953**	-
Енергија за енергетски трансформации	-	-	-	**5 184.512**	-
Термоцентрали	-	-	-	**5 184.512**	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	-	-	-	-	-
Термоцентрали	-	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-	-
Размена	-	-	-	-	-
Потрошувачка во енергетскиот сектор	-	-	-	-	-
Загуби во пренос и дистрибуција	-	-	-	-	-
Расположливо за финална потрошувачка	**29.185**	**1.614**	**175.214**	**43.441**	-
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	-	-
Финална енергетска потрошувачка	**29.185**	**1.614**	**175.214**	**43.441**	-
Индустрија	**29.185**	**1.614**	**175.214**	**31.240**	-
Индустрија за железо и челик	4.295	1.515	102.138	27.166	-
Обоена металургија	-	-	-	-	-
Хемиска индустрија	-	-	-	-	-
Индустрија за град. мат., стакло и керамика	24.890	-	73.076	0.021	-
Индустрија за експлоатација на руди	-	-	-	-	-
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	-	-	-	-	-
Текстилна индустрија и кожарство	-	-	-	4.047	-
Индустрија за хартија и печатење	-	-	-	-	-
Инженерство и друга метална индустрија	-	**0.099**	-	**0.002**	-
Останата индустрија	-	-	-	0.005	-
Сообраќај	-	-	-	-	-
Железнички сообраќај	-	-	-	-	-
Патен сообраќај	-	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	-	-	-	-	-
Останата потрошувачка	-	-	-	**12.201**	-
Домаќинства	-	-	-	4.119	-
Земјоделство	-	-	-	**3.927**	-
Други сектори	-	-	-	**4.154**	-
Статистичка разлика	-	-	-	-	-

[1)] Претходни податоци / Preliminary data

T-11.03.01: Energy balances, 2016[1)]

Вкупно нафтени продукти Total petroleum products	ТНГ LPG	Моторен бензин Motor spirit	Керозини, млазни горива Kerosenes, jet fuels	Supply and consumption
'000 тони / '000 tonnes				
-	-	-	-	**Total primary production**
-	-	-	-	**Recovered products**
1 276.971	**78.726**	**107.063**	**28.301**	**Imports**
- 20.995	**- 0.164**	**- 0.222**	**- 0.475**	**Stock change**
179.079	**1.565**	**3.111**	**12.503**	**Exports**
1 076.896	**76.997**	**103.730**	**15.323**	**Gross inland consumption**
27.968	-	-	-	**Transformation input**
27.968	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	-	**Transformation output**
-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
0.181	-	-	-	**Exchanges and transfers, returns**
1.738	-	-	-	**Consumption of the energy branch**
-	-	-	-	**Distribution losses**
1 047.371	**76.997**	**103.730**	**15.323**	**Available for final consumption**
149.854	-	-	-	**Final non-energy consumption**
897.517	**76.997**	**103.730**	**15.323**	**Final energy consumption**
140.304	**10.276**	-	**0.005**	Industry
60.748	**0.305**	-	-	Iron & steel industry
1.160	**1.126**	-	-	Non-ferrous metal industry
1.836	**0.001**	-	-	Chemical industry
23.924	**5.651**	-	-	Glass, pottery & building mat. industry
12.325	**0.001**	-	**0.005**	Ore-extraction industry
15.657	**1.956**	-	-	Food, drink & tobacco industry
5.398	**0.055**	-	-	Textile, leather & clothing industry
0.458	**0.119**	-	-	Paper and printing
3.068	**0.984**	-	-	Engineering & other metal industry
15.730	**0.079**	-	-	Other industries
669.681	**52.976**	**103.333**	**15.294**	Transport
2.008	-	-	-	Railways
652.318	**52.976**	**103.272**	-	Road transport
15.355	-	**0.061**	**15.294**	Air transport
87.532	**13.744**	**0.397**	**0.024**	Households, commerce, pub. auth., etc.
10.611	**6.849**	-	-	Households
13.084	**0.024**	**0.397**	**0.024**	Agriculture
63.837	**6.872**	-	-	Other
-	-	-	-	**Statistical difference**

Т-11.03.02: Енергетски биланси, 2016[1)]

Снабдување и потрошувачка	Дизел за транспорт Road diesel	Нафта за ложење (екстралесна) Heating and other gasoil	Мазут Residual fuel oil	Нафтен (петролејски) кокс Petroleum coke	Други нафтени продукти Other petroleum products
	000 тони / '000 tonnes				
Бруто-примарно производство	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Преработени продукти	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Увоз	**671.796**	**53.136**	**94.883**	**91.349**	**151.717**
Салдо на залихи	**- 11.823**	**- 0.041**	**- 1.203**	**- 7.108**	**0.041**
Извоз	**110.301**	**-**	**4.837**	**44.859**	**1.904**
Вкупно потребна енергија	**549.672**	**53.095**	**88.843**	**39.382**	**149.854**
Енергија за енергетски трансформации	**-**	**-**	**27.968**	**-**	**-**
Термоцентрали	-	-	27.968	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Биогасни централи	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Јавни котларници	**-**	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Термоцентрали	-	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Биогасни централи	**-**	-	-	-	-
Јавни котларници	**-**	-	-	-	-
Размена	**0.181**	**-**	**-**	**0.000**	**-**
Потрошувачка во енергетскиот сектор	**1.391**	**0.076**	**0.271**	**-**	**-**
Загуби во пренос и дистрибуција	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Расположливо за финална потрошувачка	**548.462**	**53.019**	**60.604**	**39.382**	**149.854**
Финална неенергетска потрошувачка	**-**	**-**	**-**	**-**	**149.854**
Финална енергетска потрошувачка	**548.462**	**53.019**	**60.604**	**39.382**	**-**
Индустрија	**27.267**	**15.873**	**47.501**	**39.382**	**-**
Индустрија за железо и челик	1.416	0.072	26.983	31.972	-
Обоена металургија	0.007	0.028	-	-	-
Хемиска индустрија	0.018	0.436	1.381	-	-
Индустрија за град. мат., стакло и керамика	0.941	1.856	8.066	7.410	-
Индустрија за експлоатација на руди	11.875	0.444	-	-	-
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	0.122	6.778	6.801	-	-
Текстилна индустрија и кожарство	-	2.798	2.545	-	-
Индустрија за хартија и печатење	0.017	0.100	0.222	-	-
Инженерство и друга метална индустрија	0.841	0.595	0.648	-	-
Останата индустрија	12.030	2.766	0.855	-	-
Сообраќај	**498.078**	**-**	**-**	**-**	**-**
Железнички сообраќај	2.008	-	-	-	-
Патен сообраќај	496.070	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	-	-	-	-	-
Останата потрошувачка	**23.117**	**37.146**	**13.103**	**-**	**-**
Домаќинства	-	3.762	-	-	-
Земјоделство	6.535	0.587	5.517	-	-
Други сектори	16.582	32.797	7.586	-	-
Статистичка разлика	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

[1)] Претходни податоци / Preliminary data

T-11.03.02: Energy balances, 2016[1)]

Природен гас Natural gas	Геотермална топлина Geothermal heat	**Огревно дрво** **Fuel wood**	Брикети, пелети и дрвени отпадоци Briquettes, pellets and wood residues	Supply and consumption
'000 m_n^3	'000 m^3	**'000 m_n^3**	'000 тони/tonnes	
-	**1 819.902**	**1 141.987**	**8.686**	**Total primary production**
-	**-**	**-**	**-**	**Recovered products**
214 596.912	**-**	**27.414**	**35.910**	**Imports**
35.866	**-**	**- 39.906**	**- 0.864**	**Stock change**
-	**-**	**3.286**	**0.263**	**Exports**
214 632.778	**1 819.902**	**1 097.365**	**43.470**	**Gross inland consumption**
167 701.129	**-**	**-**	**-**	**Transformation input**
-	-	-	-	Public thermal power stations
134 010.137	**-**	**-**	**-**	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	**-**	**-**	**-**	Biogas plants
33 690.992	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	**-**	**-**	**-**	**Transformation output**
-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	**-**	**-**	**-**	**Exchanges and transfers, returns**
-	**-**	**0.168**	**-**	**Consumption of the energy branch**
546.491	**139.741**	**-**	**-**	**Distribution losses**
46 385.158	**1 680.161**	**1 128.440**	**43.470**	**Available for final consumption**
-	**-**		**-**	**Final non-energy consumption**
46 385.158	**1 680.161**	**1 128.440**	**43.470**	**Final energy consumption**
39 193.452	**-**	**15.743**	**9.473**	**Industry**
25 734.464	-	0.358	-	Iron & steel industry
-	-	-	-	Non-ferrous metal industry
1 155.552	-	-	-	Chemical industry
1 297.125	-	0.018	0.045	Glass, pottery & building mat. industry
-	-	0.092	-	Ore-extraction industry
6 840.702	-	11.196	7.765	Food, drink & tobacco industry
86.383	-	2.037	0.162	Textile, leather & clothing industry
417.500	-	0.028	0.103	Paper and printing
3 365.537	-	0.649	0.379	Engineering & other metal industry
296.188	-	1.365	1.019	Other industries
194.861	**-**	**-**	**-**	**Transport**
-	-	-	-	Railways
194.861	-	-	-	Road transport
-	-	-	-	Air transport
6 996.845	**1 680.161**	**1 112.697**	**33.997**	**Households, commerce, pub. auth., etc.**
112.146	-	1 081.439	33.159	Households
-	863.457	7.600	-	Agriculture
6 884.699	816.704	23.658	0.838	Other
-	**-**	**-**	**-**	**Statistical difference**

Т-11.03.03: Енергетски биланси, 2016[1)]

Снабдување и потрошувачка	Хидроелектрична енергија Hydro-electricity	Соларна електрична енергија Solar electricity	Ветерна електрична енергија Wind electricity	Биогас Biogas
	GWh			TJ
Бруто-примарно производство	**1 897.344**	**23.699**	**109.483**	**133.612**
Преработени продукти	**-**	**-**	**-**	**-**
Увоз	**-**	**-**	**-**	**-**
Салдо на залихи	**-**	**-**	**-**	**-**
Извоз	**-**	**-**	**-**	**-**
Вкупно потребна енергија	**1 897.344**	**23.699**	**109.483**	**133.612**
Енергија за енергетски трансформации	**-**	**-**	**-**	**133.612**
Термоцентрали	**-**	**-**	**-**	**-**
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	**-**	**-**	**-**	**-**
Биогасни централи	**-**	**-**	**-**	**133.612**
Јавни котларници	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	**-**	**-**	**-**	**-**
Термоцентрали	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-
Размена	**- 1 897.344**	**- 23.699**	**- 109.483**	**-**
Потрошувачка во енергетскиот сектор	**-**	**-**	**-**	**-**
Загуби во пренос и дистрибуција	**-**	**-**	**-**	**-**
Расположливо за финална потрошувачка	**-**	**-**	**-**	**-**
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	-
Финална енергетска потрошувачка	**-**	**-**	**-**	**-**
Индустрија	**-**	**-**	**-**	**-**
Индустрија за железо и челик	-	-	-	-
Обоена металургија	**-**	**-**	**-**	**-**
Хемиска индустрија	**-**	**-**	**-**	**-**
Индустрија за град. мат., стакло и керамика	-	-	-	-
Индустрија за експлоатација на руди	**-**	**-**	**-**	**-**
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	**-**	**-**	**-**	**-**
Текстилна индустрија и кожарство	-	-	-	-
Индустрија за хартија и печатење	**-**	**-**	**-**	**-**
Инженерство и друга метална индустрија	**-**	**-**	**-**	**-**
Останата индустрија	-	-	-	-
Сообраќај	**-**	**-**	**-**	**-**
Железнички сообраќај	**-**	**-**	**-**	**-**
Патен сообраќај	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	**-**	**-**	**-**	**-**
Останата потрошувачка	**-**	**-**	**-**	**-**
Домаќинства	-	-	-	-
Земјоделство	**-**	**-**	**-**	**-**
Други сектори	**-**	**-**	**-**	**-**
Статистичка разлика	-	-	-	-

[1)] Претходни податоци / Preliminary data

T-11.03.03: Energy balances, 2016[1)]

Биодизел Biodiesel	Топлинска енергија Derived heat	Вкупно електрична енергија Electrical energy	Supply and consumption
000 тони / tonnes	TJ	GWh	
-	-	-	**Total primary production**
-	-	-	**Recovered products**
0.081	-	**2 190.606**	**Imports**
0.100	-	-	**Stock change**
-	-	**159.853**	**Exports**
0.181	-	**2 030.753**	**Gross inland consumption**
-	-	-	**Transformation input**
-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	Biogas plants
-	-	-	Main activity producer heat plants
-	**2 238.784**	**3 598.978**	**Transformation output**
-	-	2 993.853	Public thermal power stations
-	1 054.651	569.092	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	36.033	Biogas plants
-	1 184.133	-	Main activity producer heat plants
- 0.181	-	**2 030.526**	**Exchanges and transfers, returns**
-	**52.819**	**460.088**	**Consumption of the energy branch**
-	**303.820**	**1 006.983**	**Distribution losses**
-	**1 882.146**	**6 193.186**	**Available for final consumption**
-	-	-	**Final non-energy consumption**
-	**1 882.146**	**6 193.186**	**Final energy consumption**
-	**64.657**	**1 590.916**	Industry
-	64.657	839.812	Iron & steel industry
-	-	**12.860**	Non-ferrous metal industry
-	-	**64.009**	Chemical industry
-	-	130.739	Glass, pottery & building mat. industry
-	-	**147.566**	Ore-extraction industry
-	-	**144.374**	Food, drink & tobacco industry
-	-	54.905	Textile, leather & clothing industry
-	-	**10.352**	Paper and printing
-	-	**111.913**	Engineering & other metal industry
-	-	74.387	Other industries
-	-	**14.056**	Transport
-	-	**14.056**	Railways
-	-	-	Road transport
-	-	-	Air transport
-	**1 817.489**	**4 588.214**	Households, commerce, pub. auth., etc.
-	1 368.504	3 057.454	Households
-	-	**36.151**	Agriculture
-	**448.985**	**1 494.608**	Other
-	-	-	**Statistical difference**

12. Деловни субјекти

12. Business entities

12. Деловни субјекти

12.01. Деловни субјекти

Методолошки објаснувања 564

Т-12.01.1: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД Рев. 2 566

Т-12.01.2: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД Рев. 2 и според бројот на вработени 567

Т-12.01.3: Активни деловни субјекти по големина, по општини 568

Т-12.01.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД Рев. 2, по општини 570

12. Business entities

12.01. Business entities

Notes on methodology 565

T-12.01.1: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 566

T-12.01.2: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 and by number of persons employed 567

T-12.01.3: Active business entities by size, by municipalities 568

T-12.01.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities 570

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Основен извор на податоци за Статистичкиот деловен регистар е Централниот регистар на Република Македонија кој е надлежен за водењето на Трговскиот регистар и регистарот на други правни лица и Регистарот на годишни сметки.

Покрај основниот извор на податоци, Државниот завод за статистика обезбедува податоци и од други дополнителни административни извори.

Опфат

Во Статистичкиот деловен регистар се опфатени деловни субјекти со седиште на територијата на Република Македонија и нивните организациони единици, без оглед на нивната големина, облик на организирање, институционален сектор и сектор на дејности од Националната класификација на дејностите - НКД Рев.2 во кој се распределени според главната дејност која ја вршат, а кои се претходно регистрирани од надлежен орган. За Статистичкиот деловен регистар од особена важност се активните деловни субјекти кои се основа за креирање на активните претпријатија како статистичка единица.

Дефиниции

Статистичкиот деловен регистар е збирка на податоци за правни единици (деловни субјекти кои вршат дејност на територијата на Република Македонија) и за статистички единици (претпријатие, локална единица и група на претпријатија) креирани исклучиво според статистички критериуми (за статистички цели).

Деловни субјекти се сите правни и физички лица што вршат некоја од дејностите утврдени во Националната класификација на дејностите, со седиште на територијата на Република Македонија, регистрирани од надлежен орган во согласност со закон, односно основани со закон, како и организационите единици на странски трговски друштва и странски трговци поединци кои вршат дејност на територијата на Република Македонија.

Правни лица се сите форми на правна конструкција организирана според прописите на земјата (трговски друштва, институции, установи, здруженија и други организации) со утврдени права и обврски, кои својството на правно лице го стекнуваат со денот на нивната регистрација во соодветен надлежен регистар.

Физички лица се субјектите (самостојни вршители на дејности, занаетчии, индивидуални земјоделци, трговци поединци) кои поседуваат права и обврски, а својството на правен (деловен) субјект им е признаено врз основа на постоечките законски прописи.

Активни деловни субјекти се сите деловни субјекти кои учествуваат во создавањето на бруто-домашниот производ, а како основен критериум за утврдување на активноста на субјектите се податоците за приход и/или вработени.

Главна дејност е дејноста која има најголемо учество во структурата на приходот на деловниот субјект што го остварил од вршење на дејностите.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The basic source of data for the Statistical Business Register is the Central Register of the Republic of Macedonia, which is responsible for the management of the Trade Register and the Register of other legal persons and the Annual Accounts Register.

Besides the basic source, the State Statistical Office obtains data from other additional sources.

Scope

In the Statistical Business Register are included business entities located on the territory of the Republic of Macedonia and their organisational units, irrespective of their size, organisational form, institutional sector and sector of activity from the National Classification of Activities NKD Rev.2 where they are distributed by their main activities, and which previously have been registered by a competent authority. Of particular importance for the Statistical Business Register are active business entities, which are the basis for the creation of active enterprises as a statistical unit.

Definitions

The Statistical Business Register is a collection of data on the legal units (business entities that perform an activity on the territory of the Republic of Macedonia) and on the statistical units (enterprise, local unit and enterprise group) created solely according to statistical criteria (for statistical purposes).

Business entities are all legal and natural persons that perform one of the activities determined in the National Classification of Activities, located on the territory of the Republic of Macedonia, registered by the competent authorities in accordance with the law, or established by law, as well as the organisational units of foreign trade companies and foreign sole proprietors which perform activities on the territory of the Republic of Macedonia.

Legal persons are all forms of legal structures organised according to the regulations of the country (trade companies, institutions, associations, and other organisations) with established rights and obligations, which obtain a status of legal persons on the day of their registration in the appropriate competent register.

Natural persons are entities (independent performers of activities, craftsmen, individual farmers, sole proprietors) that have rights and obligations, and the status of legal entity is recognised on the basis of the existing legal regulations.

Active business entities are all business entities that contribute to the gross domestic product, and the basic criterion for determining the activity of the entity is the data on income and/or employees.

Main activity is the activity that has the highest share in the structure of income of the business entity accrued by performing its registered activities.

Т-12.01.1: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД Рев. 2

T-12.01.1: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2

состојба 31 декември | situation as at 31 December

Сектори на дејност		2016	2017		Sectors of activity
Вкупно		**71 519**	**71 419**	**Total**	
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	2 749	2 603	A	Agriculture, forestry and fishing
Б	Рударство и вадење на камен	189	201	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	7 967	7 885	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	165	172	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	271	255	E	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	4 747	4 814	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	23 716	23 337	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	5 829	5 732	H	Transportation and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 627	4 559	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	1 618	1 689	J	Information and communication
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	440	427	K	Financial and insurance activities
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	552	566	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	6 618	6 948	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 650	1 698	N	Administrative and support service activities
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	267	268	O	Public administration and defence; compulsory social security
М	Образование	1 149	1 184	P	Education
Н	Дејности на здравствена и социјална заштита	3 298	3 319	Q	Human health and social work activities
Њ	Уметност, забава и рекреација	1 305	1 335	R	Arts, entertainment and recreation
О	Други услужни дејности	4 362	4 427	S	Other service activities
П	Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	...	...	T	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
Р	Дејности на екстратериторијални организации и тела	...	...	U	Activities of extraterritorial organisations and bodies

Т-12.01.2: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД Рев. 2 и според бројот на вработени

T-12.01.2: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 and by number of persons employed

состојба 31 декември 2017 — situation as at 31 December 2017

Сектори на дејност	Вкупно	Број на активни деловни субјекти според бројот на вработени						Sectors of activity
		Number of active business entities by number of persons employed						
	Total	0[1]	1-9	10-19	20-49	50-249	250+	
Вкупно	**71 419**	**7 888**	**56 658**	**3 188**	**2 067**	**1 382**	**236**	**Total**
А Земјоделство, шумарство и рибарство	2 603	238	2 260	41	36	24	4	A Agriculture, forestry and fishing
Б Рударство и вадење на камен	201	26	119	28	18	6	4	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	7 885	568	5 845	596	468	341	67	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	172	41	113	6	4	4	4	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	255	22	143	29	23	28	10	E Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ Градежништво	4 814	441	3 809	303	184	67	10	F Construction
Е Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	23 337	1 859	20 075	839	397	144	23	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж Транспорт и складирање	5 732	386	4 839	297	148	53	9	H Transportation and storage
З Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 559	430	3 623	331	137	38	-	I Accommodation and food service activities
S Информации и комуникации	1 689	341	1 104	128	73	38	5	J Information and communication
И Финансиски дејности и дејности на осигурување	427	57	295	23	22	21	9	K Financial and insurance activities
Ј Дејности во врска со недвижен имот	566	170	358	17	14	6	1	L Real estate activities
К Стручни, научни и технички дејности	6 948	667	5 994	191	82	12	2	M Professional, scientific and technical activities
Л Административни и помошни услужни дејности	1 698	573	951	71	47	37	19	N Administrative and support service activities
Љ Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	268	3	23	42	88	85	27	O Public administration and defence; compulsory social security
М Образование	1 184	89	555	52	167	316	5	P Education
Н Дејности на здравствена и социјална заштита	3 319	64	2 908	103	93	127	24	Q Human health and social work activities
Њ Уметност, забава и рекреација	1 335	506	698	40	47	32	12	R Arts, entertainment and recreation
О Други услужни дејности	4 427	1 407	2 946	51	19	3	1	S Other service activities
П Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	...	...	...	...	...	...	...	T Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
Р Дејности на екстратериторијални организации и тела	...	...	...	...	...	...	...	U Activities of extraterritorial organisations and bodies

[1] Вклучувајќи и деловни субјекти со неутврден број на вработени [1] Including enterprises with unascertained number of employees

Т-12.01.3: Активни деловни субјекти по големина, по општини

T-12.01.3: Active business entities by size, by municipalities

состојба 31 декември 2017 — situation as at 31 December 2017

	Вкупно / Total	Активни деловни субјекти по големина / Active business entities by size				
		микро / micro	мали / small	средни / medium	големи / large	
Република Македонија	**71 419**	**48 577**	**21 543**	**776**	**523**	**Republic of Macedonia**
Скопје	**25 539**	**15 575**	**9 250**	**365**	**349**	**Skopje**
Аеродром	3 565	2 295	1 219	25	26	Aerodrom
Бутел	1 413	871	494	29	19	Butel
Гази Баба	2 720	1 610	1 015	48	47	Gazi Baba
Ѓорче Петров	1 522	1 025	475	12	10	Gjorche Petrov
Карпош	3 929	2 284	1 538	49	58	Karposh
Кисела Вода	2 762	1 768	941	36	17	Kisela Voda
Сарај	470	302	159	7	2	Saraj
Центар	7 069	3 836	2 917	147	169	Centar
Чаир	1 863	1 416	437	10	-	Chair
Шуто Оризари	226	168	55	2	1	Shuto Orizari
Арачиново	80	45	34	1	-	Arachinovo
Берово	406	296	105	4	1	Berovo
Битола	3 841	2 705	1 085	28	23	Bitola
Богданци	275	189	76	7	3	Bogdantsi
Боговиње	400	314	82	4	-	Bogovinje
Босилово	248	158	85	2	3	Bosilovo
Брвеница	280	217	59	4	-	Brvenitsa
Валандово	359	251	98	10	-	Valandovo
Василево	177	90	85	2	-	Vasilevo
Вевчани	108	78	29	1	-	Vevchani
Велес	1 793	1 305	461	20	7	Veles
Виница	502	326	166	7	3	Vinitsa
Врапчиште	447	382	63	2	-	Vrapchishte
Гевгелија	1 222	780	418	14	10	Gevgelija
Гостивар	2 519	2 038	471	9	1	Gostivar
Градско	74	50	21	-	3	Gradsko
Дебар	505	409	90	5	1	Debar
Дебарца	107	71	36	-	-	Debartsa
Делчево	516	368	143	4	1	Delchevo
Демир Капија	96	67	27	1	1	Demir Kapija
Демир Хисар	233	160	68	5	-	Demir Hisar
Дојран	106	65	39	1	1	Dojran
Долнени	197	151	45	1	-	Dolneni
Желино	287	209	73	4	1	Zhelino
Зелениково	63	44	17	2	-	Zelenikovo
Зрновци	59	45	14	-	-	Zrnovtsi
Илинден	545	322	197	15	11	Ilinden
Јегуновце	182	143	36	2	1	Jegunovtse
Кавадарци	1 618	1 030	562	15	11	Kavadartsi

Т-12.01.3: Активни деловни субјекти по големина, по општини

T-12.01.3: Active business entities by size, by municipalities

состојба 31 декември 2017 — situation as at 31 December 2017

	Вкупно / Total	Активни деловни субјекти по големина / Active business entities by size				
		микро / micro	мали / small	средни / medium	големи / large	
Карбинци	74	44	28	2	-	Karbintsi
Кичево	1 456	1 221	225	8	2	Kichevo
Конче	73	56	17	-	-	Konche
Кочани	1 369	972	382	11	4	Kochani
Кратово	216	149	63	3	1	Kratovo
Крива Паланка	558	427	128	3	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	115	76	39	-	-	Krivogashtani
Крушево	203	154	48	1	-	Krushevo
Куманово	3 004	2 145	823	25	11	Kumanovo
Липково	207	143	62	2	-	Lipkovo
Лозово	48	32	16	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуша	139	103	33	3	-	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	205	151	52	1	1	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	148	118	29	1	-	Makedonski Brod
Могила	165	131	34	-	-	Mogila
Неготино	764	514	237	13	-	Negotino
Новаци	86	69	16	1	-	Novatsi
Ново Село	219	143	72	4	-	Novo Selo
Охрид	2 636	1 884	718	24	10	Ohrid
Петровец	195	125	63	6	1	Petrovets
Пехчево	160	113	45	2	-	Pehchevo
Пласница	55	45	9	-	1	Plasnitsa
Прилеп	2 765	1 994	742	19	10	Prilep
Пробиштип	387	283	100	3	1	Probishtip
Радовиш	867	585	275	5	2	Radovish
Ранковце	52	29	23	-	-	Rankovtse
Ресен	459	300	156	2	1	Resen
Росоман	105	67	37	1	-	Rosoman
Свети Николе	789	623	159	7	-	Sveti Nikole
Сопиште	112	77	34	1	-	Sopishte
Старо Нагоричане	47	34	12	-	1	Staro Nagorichane
Струга	2 137	1 719	404	11	3	Struga
Струмица	2 424	1 579	812	20	13	Strumitsa
Студеничани	243	144	96	2	1	Studenichani
Теарце	384	323	59	2	-	Tearce
Тетово	3 480	2 651	795	25	9	Tetovo
Центар Жупа	86	75	11	-	-	Centar Zhupa
Чашка	96	72	24	-	-	Chashka
Чешиново - Облешево	131	90	38	3	-	Cheshinovo - Obleshevo
Чучер - Сандево	170	103	64	2	1	Chucher - Sandevo
Штип	1 806	1 131	628	28	19	Shtip

Т-12.01.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД Рев. 2, по општини

Состојба 31 декември 2017

	Вкупно Total	Активни деловни субјекти по сектори на Active business entities by sectors of										
		Земјоделство, шумарство и рибарство Agriculture, forestry and fishing	Рударство и вадење на камен Mining and quarrying	Преработувачка индустрија Manufacturing	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Снабдување со вода, отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Градежништво Construction	Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	Транспорт и складирање Transportation and storage	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна Accommodation and food service activities	Информации и комуникации Information and communication
Република Македонија	**71 419**	**2 603**	**201**	**7 885**	**172**	**255**	**4 814**	**23 337**	**5 732**	**4 559**	**1 689**
Скопје	**25 539**	**199**	**59**	**2 334**	**108**	**69**	**1 771**	**7 246**	**1 851**	**1 247**	**1 120**
Аеродром	3 565	27	8	302	6	6	242	968	284	146	147
Бутел	1 413	16	6	190	4	2	113	536	146	59	41
Гази Баба	2 720	41	6	342	12	15	195	923	374	113	72
Ѓорче Петров	1 522	10	5	207	2	5	146	471	154	53	36
Карпош	3 929	24	6	303	22	9	286	1 084	172	191	261
Кисела Вода	2 762	22	6	321	7	16	246	827	233	115	94
Сарај	470	9	-	37	-	-	76	166	84	28	4
Центар	7 069	40	20	406	53	11	356	1 437	189	426	431
Чаир	1 863	9	2	206	2	4	98	734	189	100	30
Шуто Оризари	226	1	-	20	-	1	13	100	26	16	4
Арачиново	80	5	-	3	-	1	7	25	24	2	1
Берово	406	44	1	67	-	1	11	121	35	36	3
Битола	3 841	244	10	371	8	11	180	1 287	334	213	80
Богданци	275	12	1	24	-	1	10	108	47	26	1
Боговиње	400	19	-	69	-	4	55	135	21	39	1
Босилово	248	22	-	37	1	1	17	116	22	8	-
Брвеница	280	22	-	40	2	1	34	102	24	21	1
Валандово	359	49	-	33	2	1	9	125	45	25	2
Василево	177	12	2	19	-	2	5	93	19	4	-
Вевчани	108	5	-	8	1	1	41	14	3	14	-
Велес	1 793	97	10	220	-	8	87	638	153	104	25
Виница	502	32	2	83	-	3	39	162	31	38	8
Врапчиште	447	12	-	79	1	2	61	151	38	42	-
Гевгелија	1 222	58	-	144	4	2	65	374	173	87	16
Гостивар	2 519	40	10	313	3	9	227	937	168	224	25

T-12.01.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2017

Финансиски дејности и дејности на осигурување Financial and insurance activities	Дејности во врска со недвижен имот Real estate activities	Стручни, научни и технички дејности Professional, scientific and technical activities	Административни и помошни услужни дејности Administrative and support service activities	Јавна управа и одбрана, задолжително социјално осигурување Public administration and defence; compulsory social security	Образование Education	Дејности на здравствена и социјална заштита Human health and social work activities	Уметност, забава и рекреација Arts, entertainment and recreation	Други услужни дејности Other service activities	Дејности на домаќинства како работодавачи, дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use	Дејности на екстратериторијални организации и тела Activities of extraterritorial organisations and bodies	дејности според НКД Рев. 2 activity according to NKD Rev.2
427	**566**	**6 948**	**1 698**	**268**	**1 184**	**3 319**	**1 335**	**4 427**	...	...	**Republic of Macedonia**
229	**345**	**3 527**	**1 019**	**131**	**468**	**1 072**	**612**	**2 132**	...	...	**Skopje**
24	34	531	185	10	90	150	95	310	...	...	Aerodrom
3	13	99	23	1	26	36	18	81	...	...	Butel
9	35	179	78	3	34	88	46	155	...	...	Gazi Baba
5	12	143	42	1	22	74	20	114	...	...	Gjorche Petrov
21	57	585	173	10	88	187	101	349	...	...	Karposh
8	30	309	94	3	46	100	75	210	...	...	Kisela Voda
5	-	5	5	1	12	20	2	16	...	...	Saraj
135	154	1 521	376	98	115	310	228	763	...	...	Centar
18	10	150	42	2	31	94	27	115	...	...	Chair
1	-	5	1	2	4	13	-	19	...	...	Shuto Orizari
1	-	1	-	1	2	6	-	1	...	...	Arachinovo
-	-	25	7	3	6	21	4	21	...	...	Berovo
22	22	373	98	9	69	210	88	212	...	...	Bitola
-	2	10	-	1	6	11	5	10	...	...	Bogdantsi
-	-	9	3	1	6	21	2	15	...	...	Bogovinje
1	-	3	-	1	3	9	5	2	...	...	Bosilovo
-	2	5	2	1	4	6	6	7	...	...	Brvenitsa
3	1	13	1	1	4	16	9	20	...	...	Valandovo
1	-	2	1	1	2	6	2	6	...	...	Vasilevo
-	-	5	-	1	1	7	2	5	...	...	Vevchani
4	8	179	27	4	25	83	32	89	...	...	Veles
1	-	31	4	2	6	30	9	21	...	...	Vinitsa
1	1	12	5	1	5	23	4	9	...	...	Vrapchishte
4	14	107	13	4	15	54	26	62	...	...	Gevgelija
8	8	220	33	5	32	126	26	105	...	...	Gostivar

Т-12.01.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД Рев. 2, по општини

Состојба 31 декември 2017

	Вкупно Total	Активни деловни субјекти по сектори на Active business entities by sectors of										
		Земјоделство, шумарство и рибарство Agriculture, forestry and fishing	Рударство и вадење на камен Mining and quarrying	Преработувачка индустрија Manufacturing	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Снабдување со вода, отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Градежништво Construction	Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	Транспорт и складирање Transportation and storage	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна Accommodation and food service activities	Информации и комуникации Information and communication
Градско	74	22	-	5	-	2	1	23	9	5	-
Дебар	505	13	-	52	-	1	44	204	25	64	3
Дебарца	107	7	3	19	-	2	14	30	13	3	-
Делчево	516	37	1	92	1	3	27	160	38	33	4
Демир Капија	96	5	-	8	1	1	6	35	13	10	1
Демир Хисар	233	28	2	22	-	2	10	64	34	25	-
Дојран	106	8	-	9	-	1	-	34	17	25	-
Долнени	197	36	-	15	-	2	6	69	28	13	2
Желино	287	14	1	35	1	6	60	91	32	18	-
Зелениково	63	7	-	8	-	1	4	22	3	1	1
Зрновци	59	14	1	14	-	1	3	11	4	3	-
Илинден	545	27	-	79	1	4	74	177	85	28	1
Јегуновце	182	15	2	20	-	2	16	57	29	19	4
Кавадарци	1 618	58	8	179	6	6	54	580	277	92	22
Карбинци	74	27	-	13	-	1	2	17	8	1	-
Кичево	1 456	29	5	128	-	4	122	550	101	129	16
Конче	73	18	1	7	1	1	1	18	19	2	-
Кочани	1 369	63	4	225	3	8	61	476	80	63	15
Кратово	216	10	3	19	-	2	20	85	15	17	1
Крива Паланка	558	15	1	61	-	2	26	237	31	54	3
Кривогаштани	115	16	-	14	-	1	3	45	11	6	1
Крушево	203	7	-	20	-	1	6	68	24	26	4
Куманово	3 004	81	8	438	1	8	156	1 007	216	175	46
Липково	207	8	-	23	-	-	24	72	25	14	-
Лозово	48	21	-	-	-	1	-	12	7	-	-
Маврово и Ростуша	139	5	-	20	-	2	11	37	11	26	1
Македонска Каменица	205	6	3	15	2	1	9	67	37	25	2
Македонски Брод	148	15	1	9	-	2	9	54	10	18	3

T-12.01.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2017

Финансиски дејности и дејности на осигурување Financial and insurance activities	Дејности во врска со недвижен имот Real estate activities	Стручни, научни и технички дејности Professional, scientific and technical activities	Административни и помошни услужни дејности Administrative and support service activities	Јавна управа и одбрана, задолжително социјално осигурување Public administration and defence; compulsory social security	Образование Education	Дејности на здравствена и социјална заштита Human health and social work activities	Уметност, забава и рекреација Arts, entertainment and recreation	Други услужни дејности Other service activities	Дејности на домаќинства како работодавачи, дејности на домаќинства кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use	Дејности на екстратериторијални организации и тела Activities of extraterritorial organisations and bodies	
-	-	-	-	1	1	3	1	1	...	...	Gradsko
4	-	22	6	3	5	35	10	14	...	...	Debar
-	-	4	-	1	1	5	2	3	...	...	Debartsa
1	2	41	9	3	10	32	8	14	...	...	Delchevo
-	-	3	-	1	1	6	2	3	...	...	Demir Kapija
1	-	11	1	1	4	18	4	6	...	...	Demir Hisar
-	-	1	1	1	1	5	1	2	...	...	Dojran
1	-	2	-	1	8	9	1	4	...	...	Dolneni
2	-	2	3	1	6	11	1	3	...	...	Zhelino
-	1	1	3	1	1	4	-	5	...	...	Zelenikovo
-	-	2	-	1	1	2	-	2	...	...	Zrnovtsi
1	1	16	8	1	6	15	4	17	...	...	Ilinden
-	-	5	-	1	3	5	2	2	...	...	Jegunovtse
4	5	127	14	3	19	76	29	59	...	...	Kavadartsi
-	-	2	-	1	1	1	-	-	...	...	Karbintsi
9	5	107	19	3	20	73	30	106	...	...	Kichevo
-	-	-	1	1	1	1	-	1	...	...	Konche
6	8	117	16	3	28	71	19	103	...	...	Kochani
-	-	7	1	2	3	14	4	13	...	...	Kratovo
2	1	36	4	3	10	24	10	38	...	...	Kriva Palanka
-	-	1	2	1	2	6	-	6	...	...	Krivogashtani
-	1	11	2	2	3	13	6	9	...	...	Krushevo
19	20	264	51	4	55	167	44	244	...	...	Kumanovo
2	-	6	1	1	8	17	1	5	...	...	Lipkovo
-	-	-	-	1	1	2	1	2	...	...	Lozovo
-	-	1	-	1	6	10	4	4	...	...	Mavrovo and Rostusha
-	-	7	2	1	3	6	9	10	...	...	Makedonska Kamenitsa
-	-	4	1	1	2	12	3	4	...	...	Makedonski Brod

дејности според НКД Рев. 2
activity according to NKD Rev.2

Т-12.01.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД Рев. 2, по општини

Состојба 31 декември 2017

	Вкупно Total	Активни деловни субјекти по сектори на Active business entities by sectors of										
		Земјоделство, шумарство и рибарство Agriculture, forestry and fishing	Рударство и вадење на камен Mining and quarrying	Преработувачка индустрија Manufacturing	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Снабдување со вода, отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Градежништво Construction	Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	Транспорт и складирање Transportation and storage	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна Accommodation and food service activities	Информации и комуникации Information and communication
Могила	165	92	-	2	-	1	3	37	7	6	1
Неготино	764	31	-	97	1	3	38	248	149	53	5
Новаци	86	47	-	5	-	1	1	13	3	3	-
Ново Село	219	13	-	22	1	-	20	82	20	17	5
Охрид	2 636	23	-	317	2	2	174	887	163	283	47
Петровец	195	13	6	15	-	4	15	60	33	11	1
Пехчево	160	31	-	35	-	1	3	40	11	10	2
Пласница	55	2	2	6	-	1	6	18	9	2	3
Прилеп	2 765	87	16	382	-	9	137	1 075	238	136	27
Пробиштип	387	25	4	46	-	3	9	147	39	32	3
Радовиш	867	31	6	106	-	3	51	322	106	44	9
Ранковце	52	9	1	2	-	1	10	17	2	2	1
Ресен	459	26	-	25	-	2	10	194	38	45	4
Росоман	105	24	1	4	-	1	5	34	17	7	-
Свети Николе	789	325	2	63	-	2	28	177	33	27	5
Сопиште	112	3	-	11	1	1	19	29	16	5	1
Старо Нагоричане	47	15	-	8	-	1	1	9	2	-	1
Струга	2 137	50	5	200	-	8	257	750	121	237	27
Струмица	2 424	59	7	283	3	6	125	1 017	140	131	37
Студеничани	243	6	4	27	1	3	52	90	24	10	2
Теарце	384	21	1	70	-	2	64	115	17	37	3
Тетово	3 480	37	2	433	9	3	275	1 311	126	309	63
Центар Жупа	86	25	-	6	-	1	8	24	5	8	-
Чашка	96	15	2	1	-	1	5	28	21	6	1
Чешиново - Облешево	131	31	1	19	1	1	4	48	11	2	-
Чучер - Сандево	170	6	1	24	2	2	25	42	31	9	1
Штип	1 806	72	1	283	4	7	81	587	160	102	27

T-12.01.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2017

Финансиски дејности и дејности на осигурување Financial and insurance activities	Дејности во врска со недвижен имот Real estate activities	Стручни, научни и технички дејности Professional, scientific and technical activities	Административни и помошни услужни дејности Administrative and support service activities	Јавна управа и одбрана, задолжително социјално осигурување Public administration and defence; compulsory social security	Образование Education	Дејности на здравствена и социјална заштита Human health and social work activities	Уметност, забава и рекреација Arts, entertainment and recreation	Други услужни дејности Other service activities	Дејности на домаќинства како работодавачи, дејности на домаќинства кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use	Дејности на екстратериторијални организации и тела Activities of extraterritorial organisations and bodies	дејности според НКД Рев. 2 activity according to NKD Rev.2
-	-	2	-	1	3	8	-	2	...	...	Mogila
2	-	55	5	2	11	38	9	17	...	...	Negotino
-	-	1	-	1	1	3	2	5	...	...	Novatsi
5	1	4	2	1	4	14	1	7	...	...	Novo Selo
20	30	253	73	5	43	116	45	153	...	...	Ohrid
1	-	4	5	1	2	10	3	11	...	...	Petrovets
-	-	4	3	1	1	9	3	6	...	...	Pehchevo
-	-	-	1	1	2	1	1	-	...	...	Plasnitsa
10	18	220	49	4	43	130	46	138	...	...	Prilep
-	-	24	-	1	7	22	4	21	...	...	Probishtip
2	1	54	2	3	15	42	24	46	...	...	Radovish
-	1	-	-	1	1	3	-	1	...	...	Rankovtse
2	4	37	6	3	9	32	6	16	...	...	Resen
-	-	2	-	1	1	5	-	3	...	...	Rosoman
-	1	50	6	3	14	21	7	25	...	...	Sveti Nikole
1	1	6	-	1	2	8	1	6	...	...	Sopishte
-	-	1	-	1	3	2	-	3	...	...	Staro Nagorichane
11	8	143	49	4	24	94	36	113	...	...	Struga
15	12	248	33	4	38	114	34	118	...	...	Strumitsa
1	-	2	1	1	3	11	1	4	...	...	Studenichani
-	-	7	4	1	5	20	5	12	...	...	Tearce
25	15	326	80	5	46	162	48	205	...	...	Tetovo
-	-	-	-	1	3	4	1	-	...	...	Centar Zhupa
-	-	-	-	1	3	10	1	1	...	...	Chashka
-	-	3	-	1	2	2	-	5	...	...	Cheshinovo - Obleshevo
2	1	3	3	1	4	6	2	5	...	...	Chucher - Sandevo
3	26	177	18	6	30	88	27	107	...	...	Shtip

13. Надворешна трговија

13. Foreign Trade

13. Надворешна трговија

Методолошки објаснувања 578
Г-13.1: Покриеност на увозот со извоз според оддели на Класификацијата на производи по дејност, КПД 579
Г-13.2: Покриеност на увозот со извоз по економските групации на земјите 579
Т-13.1: Извоз по земји, според секторите на СМТК, 2017 580
Т-13.2: Увоз по земји, според секторите на СМТК, 2017 584
Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Македонија во 2017 588
Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Македонија во 2017 591
Г-13.3: Структура на извозот и увозот според основните економски категории 594
Т-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2017 595
Т-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2017 597

13. Foreign Trade

Notes on methodology 578
G-13.1: Import coverage by export according to divisions of the Classification of Products by Activity, CPA 579
G-13.2: Import coverage by export by economic groups of countries 579
T-13.1: Exports according to SITC sectors and countries, 2017 580
T-13.2: Imports according to SITC sectors and countries, 2017 584
T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of Macedonia, 2017 588
T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of Macedonia, 2017 591
G-13.3: Structure of exports and imports according to broad economic categories 594
T-13.5: Export of main products by countries, 2017 595
T-13.6: Import of main products by countries, 2017 597

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Извори на податоците за надворешната трговија се царинските декларации за извоз и увоз на стока кои извозните и увозните претпријатија преку шпедитерските организации ги поднесуваат во царинарницата при царинењето на стоката.

Опфат

Статистиката на надворешната трговија се базира врз принципот на специјална трговија (проширена дефиниција). При извозот таа ја опфаќа сета стока од домашно производство, односно од внатрешниот стоковен промет, вклучувајќи ја и т.н. национализирана стока, т.е. стоката што била увезена и оцаринета, па во непроменета или доработена состојба се извезува во странство како стока од домашно потекло.

Со увозот е опфатена сета стока увезена од странство, оцаринета и пуштена во внатрешниот промет со цел за репродукција, инвестиции или широка потрошувачка.

Увозот на стока за преработка и извозот по преработката, односно извезената стока на преработка и увозот по преработката се вклучени во податоците за увоз и извоз врз бруто-основа.

Дефиниции

Вредноста на стоката е искажана врз основа на цените што претпријатијата ги постигнале при склучување на договорите. Сите вредности за увезената и извезената стока се пресметани врз база на паритетот франко-македонска граница (c.i.f. при увозот и f.o.b. за извоз).

Обработката на податоците по земји се врши по принцип на земја на крајна позната дестинација кај извозот и земји на потекло кај увозот.

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

The sources of data on foreign trade are the customs declarations on imports and exports submitted to customs offices for the clearance of goods by the export and import companies through freight-forwarding organizations.

Scope

The statistics on foreign trade are based on the Special Trade Principle (relaxed definition). These data include all goods produced in Macedonia and internal turnover of goods. Goods of Macedonian origin also include so-called nationalized goods, i.e. those goods which are imported and cleared through customs and then exported in the same or in a processed form as goods of domestic origin.

The data on imports include all goods imported from abroad, cleared through customs, and then placed on the domestic market for reproduction, investment or general consumption.

Import of goods for processing and re-export of goods after processing, and exported goods for further processing and goods imported after further processing, are included in exports and imports data on a gross basis.

Definitions

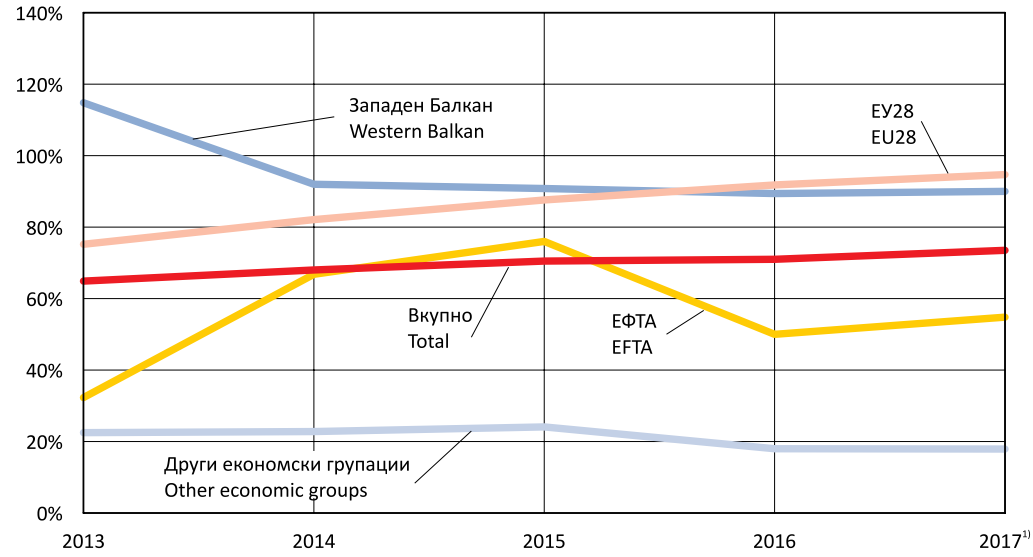
The value of goods is presented based on the prices agreed upon by enterprises when entering into agreements. All values for goods exported and imported are computed according to the parity free-at-Macedonian frontier (c.i.f. for import and f.o.b. for export).

Processing of data by countries is performed according to the country of destination of exported goods or the country of origin of imported goods.

Г-13.1: Покриеност на увозот со извоз според оддели на Класификацијата на производи по дејност, КПД
G-13.1: Import coverage by export according to divisions of the Classification of Products by Activity, CPA

[1)] Претходни податоци
[1)] Previous data

Г-13.2: Покриеност на увозот со извоз по економските групации на земјите
G-13.2: Import coverage by export by economic groups of countries



[1)] Претходни податоци
[1)] Previous data

Т-13.1: Извоз по земји, според секторите на СМТК, 2017 [1)]

во '000 САД долари

Име	Вкупно Total	Храна и живи животни Food and live animals	Пијалаци и тутун Beverages and tobacco	Суровини (кои не се храна) освен гориво Crude materials, inedible, except fuels	Минерални горива, мазива и сродни производи Mineral fuels, lubricants and related materials	Животински и растителни масла, масти и восоци Animal and vegetable oils, fats and waxes
Вкупно	**5 671 466**	**347 380**	**225 623**	**323 799**	**85 482**	**6 894**
Европска Унија	**4 598 644**	**149 956**	**134 927**	**271 339**	**16 054**	**800**
Шпанија	107 377	1 896	8	4	56	-
Шведска	16 484	4 700	248	12	0	-
Чешка	61 069	3 368	801	140	92	-
Австрија	71 196	3 520	197	1 078	3	717
Белгија	200 673	3 094	22 413	75	0	-
Бугарија	332 915	15 989	21 695	187 282	371	31
Данска	7 022	633	379	-	-	-
Естонија	4 107	139	14	-	-	-
Финска	1 277	72	-	-	-	-
Франција	55 671	2 891	966	126	3	-
Германија	2 662 467	16 716	17 004	8 746	649	3
Грција	203 513	11 045	38 259	28 413	2 767	-
Холандија	78 384	1 059	1 965	5 067	286	-
Хрватска	86 908	25 920	13 171	938	151	-
Ирска	1 312	29	-	-	-	-
Италија	185 256	18 909	440	3 891	4	-
Кипар	528	314	-	-	1	-
Латвија	4 097	1 141	66	-	-	-
Литванија	3 078	940	38	-	-	-
Луксембург	1 059	-	-	-	-	-
Малта	186	33	24	-	-	-
Полска	58 775	6 963	7 533	12 823	37	15
Португалија	10 351	-	4 031	-	0	-
Романија	175 969	15 918	417	4 703	75	33
Словачка	30 313	819	1 141	142	8	-
Словенија	76 053	7 402	3 339	3 087	210	-
Унгарија	85 784	3 025	722	160	8 977	-
Велика Британија	76 821	3 422	57	14 651	2 363	-
Европска асоцијација за слободна трговија	**38 428**	**4 305**	**742**	**173**	**363**	**-**
Швајцарија	35 722	3 505	542	171	363	-
Исланд	22	-	11	-	-	-
Лихтенштајн	297	-	-	-	-	-
Норвешка	2 388	800	189	1	-	-
Организација на земјите извознички на нафта и нафтени деривати	**11 751**	**2 198**	**254**	**43**	**903**	**17**
Алжир	144	96	-	-	-	-
Ирак	1 989	793	198	-	-	-
Иран	365	58	-	-	-	-
Катар	425	287	57	-	-	17

T-13.1: Exports according to SITC sectors and countries, 2017[1)]

In '000 US $

Хемиски и сродни производи, н.н. / Chemicals and related products, n.e.s	Производи класирани според материјалот / Manufactured goods classified chiefly by material	Машини и транспортни уреди / Machinery and transport equipment	Разни готови производи / Miscellaneous manufactured articles	Стоки и трансакции некласирани на друго место во СМТК / Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC	Name
1 358 628	**763 602**	**1 671 868**	**883 262**	**4 927**	**Total**
1 222 021	**416 813**	**1 579 129**	**804 860**	**2 745**	**European Union**
183	5 350	95 854	4 002	25	Spain
18	1 866	4 044	5 595	-	Sweden
8 117	23 408	12 039	13 097	6	Czech Republic
508	8 903	34 480	20 697	1 093	Austria
56	13 205	149 890	11 828	112	Belgium
18 913	47 593	17 164	23 852	25	Bulgaria
40	2 322	753	2 895	-	Denmark
-	1	3 923	30	-	Estonia
1	35	106	1 064	0	Finland
621	5 157	37 070	8 775	63	France
1 152 675	49 330	977 694	439 409	240	Germany
3 413	67 790	4 788	47 017	21	Greece
1 482	13 724	6 389	48 410	2	Netherlands
8 850	27 264	5 021	5 577	17	Croatia
47	2	1 183	51	-	Ireland
2 963	69 753	21 238	67 892	166	Italy
172	0	5	37	-	Cyprus
938	343	47	1 558	3	Latvia
76	908	34	1 083	-	Lithuania
31	1 018	5	5	-	Luxembourg
-	0	35	93	-	Malta
533	9 462	5 187	16 221	1	Poland
78	6 176	25	41	-	Portugal
2 029	36 347	109 939	6 507	-	Romania
91	7 433	10 390	9 358	931	Slovak Republic
14 434	11 848	30 957	4 772	4	Slovenia
42	4 555	39 933	28 365	4	Hungary
5 709	3 019	10 937	36 627	35	United Kingdom
282	**4 799**	**1 990**	**25 760**	**15**	**European Free Trade Association**
278	4 787	1 400	24 661	15	Switzerland
2	4	-	6	-	Iceland
-	-	-	297	-	Liechtenstein
2	9	590	797	-	Norway
889	**2 795**	**4 506**	**146**	**-**	**Organisation of Petroleum Exporting Countries**
-	34	0	15	-	Algeria
698	224	60	16	-	Iraq
1	48	258	0	-	Iran
14	0	44	7	-	Qatar

Т-13.1: Извоз по земји, според секторите на СМТК, 2017 [1)]

во '000 САД долари

Име	Вкупно Total	Храна и живи животни Food and live animals	Пијалаци и тутун Beverages and tobacco	Суровини (кои не се храна) освен гориво Crude materials, inedible, except fuels	Минерални горива, мазива и сродни производи Mineral fuels, lubricants and related materials	Животински и растителни масла, масти и восоци Animal and vegetable oils, fats and waxes
Кувајт	56	32	-	-	-	-
Либија	719	148	-	-	-	-
Нигерија	3 276	0	0	-	-	0
Обединети Арапски Емирати	3 071	466	-	0	903	-
Саудиска Арабија	1 705	318	-	43	-	-
Венецуела	0	-	-	-	-	-
Западен Балкан	**666 114**	**140 113**	**39 704**	**24 264**	**66 225**	**6 038**
Албанија	74 378	11 203	2 968	9 947	337	4 625
Босна и Херцеговина	84 503	24 460	5 971	3 028	311	16
Црна Гора	32 598	14 921	1 581	81	728	26
Косово	225 582	40 293	7 828	5 059	39 049	1 243
Србија	249 053	49 236	21 355	6 148	25 800	128
Северноамериканска зона на слободна трговија	**64 141**	**9 678**	**25 875**	**173**	**97**	**15**
Канада	5 354	2 237	2 479	18	-	5
Мексико	3 239	-	-	4	-	-
САД	55 547	7 440	23 396	151	97	10
Организација за економска соработка на земјите од Азиско-пацифичкиот Регион	**69 101**	**5 074**	**2 775**	**15 027**	**-**	**10**
Чиле	10	8	-	-	-	-
Австралија	6 034	4 549	527	50	-	7
Јапонија	639	24	163	205	-	-
Кина	62 257	385	2 080	14 772	-	-
Нов Зеланд	161	107	4	-	-	3
Перу	0	-	-	-	-	-
Заедница на независни држави	**70 747**	**29 940**	**9 679**	**49**	**-**	**-**
Медитеранска унија	**99 112**	**4 647**	**3 036**	**7 627**	**1 657**	**10**
Јужноамерикански заеднички пазар	**2 984**	**-**	**416**	**-**	**-**	**-**
Асоцијација на земјите од Југоисточна Азија	**10 650**	**337**	**7 333**	**1 076**	**-**	**2**
Нови индустријализирани азиски земји	**19 802**	**321**	**865**	**3 429**	**1**	**-**
Африкански, карипски и пацифички земји	**3 641**	**152**	**15**	**42**	**181**	**-**
Организација за економски развој и соработка	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Јужноазиска асоцијација за регионална соработка	**14 217**	**69**	**-**	**183**	**-**	**1**
Друго - земји на друго место неспоменати	**2 133**	**590**	**4**	**375**	**2**	**-**

[1)] **Претходни податоци / [1)] Preliminary data**

T-13.1: Exports according to SITC sectors and countries, 2017[1)]

In '000 US $

Хемиски и сродни производи, н.н. Chemicals and related products, n.e.s	Производи класирани според материјалот Manufactured goods classified chiefly by material	Машини и транспортни уреди Machinery and transport equipment	Разни готови производи Miscellaneous manufactured articles	Стоки и трансакции некласирани на друго место во СМТК Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC	Name
-	-	24	0	-	Kuwait
-	474	-	97	-	Libya
0	0	3 276	0	-	Nigeria
151	962	581	8	-	United Arab Emirates
26	1 052	264	3	-	Saudi Arabia
-	-	-	0	-	Venezuela
115 922	**202 013**	**37 168**	**33 539**	**1 129**	**Western Balkan Countries**
18 059	19 536	4 292	3 394	16	Albania
20 992	22 681	4 678	2 365	1	Bosnia and Herzegovina
4 950	4 990	2 398	2 922	1	Monte Negro
37 950	62 183	16 902	14 890	185	Kosovo
33 970	92 623	8 897	9 969	926	Serbia
418	**8 106**	**14 968**	**4 744**	**67**	**North American Free Trade Agreement**
52	142	228	193	-	Canada
45	1 406	1 752	32	-	Mexico
321	6 558	12 988	4 519	67	United States of America
113	**39 432**	**6 334**	**329**	**8**	**Asia Pacific Economic Cooperation**
-	-	0	2	-	Chile
112	263	493	31	-	Australia
0	0	101	147	-	Japan
1	39 168	5 703	147	-	China
-	0	37	2	8	New Zeland
-	-	-	0	-	Peru
16 232	**1 066**	**9 059**	**4 518**	**204**	**Commonwealth of Independent States**
1 713	**61 524**	**11 403**	**6 844**	**650**	**Union for the Mediterranean**
1	**110**	**2 448**	**9**	**-**	**South American Common Market**
70	**1 530**	**265**	**37**	**-**	**Association of South-East Asian Nations**
232	**10 892**	**2 915**	**1 148**	**-**	**Newly-industrialised Asian countries**
36	**1 615**	**535**	**960**	**105**	**African, Caribbean and Pacific countries**
-	-	-	-	-	**Organisation for Economic Cooperation and Development**
1	**12 889**	**1 025**	**50**	**-**	**South Asian Association for Regional Cooperation**
699	**18**	**122**	**320**	**4**	**Miscellaneous - countries not specified extra**

Т-13.2: Увоз по земји, според секторите на СМТК, 2017[1)]

во '000 САД долари

Име	Вкупно Total	Храна и живи животни Food and live animals	Пијалаци и тутун Beverages and tobacco	Суровини (кои не се храна) освен гориво Crude materials, inedible, except fuels	Минерални горива, мазива и сродни производи Mineral fuels, lubricants and related materials	Животински и растителни масла, масти и восоци Animal and vegetable oils, fats and waxes
Вкупно	**7 719 852**	**683 983**	**84 660**	**195 674**	**752 380**	**49 788**
Европска Унија	**4 857 537**	**341 940**	**43 349**	**69 294**	**540 906**	**13 065**
Шпанија	83 453	18 971	1 132	278	1 331	454
Шведска	29 860	2 526	148	61	803	266
Чешка	117 169	4 504	846	138	457	0
Австрија	134 092	24 960	2 277	1 493	175	393
Белгија	133 448	5 661	117	655	1 678	35
Бугарија	332 081	22 663	7 825	29 797	95 598	8 254
Данска	18 441	2 887	4	232	3	9
Естонија	1 003	141	-	60	104	-
Финска	10 718	34	129	310	12	12
Франција	119 073	7 089	1 131	513	801	48
Германија	910 270	48 976	5 706	12 252	4 516	293
Грција	617 953	31 646	1 761	4 998	395 514	1 337
Холандија	101 531	10 751	131	4 224	869	201
Хрватска	104 757	34 404	8 672	2 243	1 997	95
Ирска	21 836	868	827	-	-	-
Италија	427 154	29 656	3 655	2 848	5 279	1 347
Кипар	1 337	76	-	3	326	-
Латвија	845	74	-	-	105	-
Литванија	2 922	718	-	7	951	-
Луксембург	1 948	-	-	0	-	-
Малта	75	0	37	1	-	-
Полска	222 531	47 478	2 452	421	940	56
Португалија	30 123	113	-	101	5	-
Романија	246 067	6 069	2 595	6 350	12 090	-
Словачка	43 855	3 435	27	59	692	-
Словенија	157 320	20 540	215	963	6 459	108
Унгарија	207 499	13 336	811	1 022	10 148	147
Велика Британија	780 176	4 363	2 851	265	55	11
Европска асоцијација за слободна трговија	**70 167**	**2 876**	**1**	**327**	**8 460**	**0**
Швајцарија	64 697	945	1	168	7 730	0
Исланд	243	200	-	-	-	-
Лихтенштајн	61	-	-	-	-	-
Норвешка	5 166	1 732	-	159	730	-
Организација на земјите извозници на нафта и нафтени деривати	**26 148**	**10 078**	**7**	**445**	**1 466**	**-**
Алжир	1 363	263	-	-	1 100	-
Еквадор	8 932	8 621	-	306	-	-
Ирак	238	-	-	-	-	-
Иран	4 762	1 188	7	-	355	-

T-13.2: Imports according to SITC sectors and countries, 2017[1)]

In '000 US $

Хемиски и сродни производи, н.н. Chemicals and related products, n.e.s	Производи класирани според материјалот Manufactured goods classified chiefly by material	Машини и транспортни уреди Machinery and transport equipment	Разни готови производи Miscellaneous manufactured articles	Стоки и трансакции некласирани на друго место во СМТК Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC	Name
865 576	**2 881 180**	**1 668 274**	**529 895**	**8 442**	**Total**
619 993	**1 901 995**	**1 057 928**	**266 239**	**2 828**	**European Union**
11 845	22 031	23 449	3 887	77	Spain
2 330	3 566	18 871	1 290	-	Sweden
11 291	27 052	56 937	15 142	802	Czech Republic
18 769	29 888	39 705	16 363	69	Austria
15 369	81 028	24 737	4 055	112	Belgium
24 178	99 370	19 748	24 257	391	Bulgaria
9 472	520	4 454	860	-	Denmark
252	87	300	59	-	Estonia
2 774	3 022	3 809	617	-	Finland
27 972	15 424	58 396	7 685	14	France
203 631	172 460	403 949	58 414	73	Germany
28 120	128 181	14 034	11 690	671	Greece
40 443	15 448	24 348	5 104	11	Netherlands
23 792	17 723	9 513	6 308	10	Croatia
14 535	120	3 604	1 882	-	Ireland
58 228	189 650	93 932	42 350	209	Italy
916	4	12	1	-	Cyprus
136	207	291	31	-	Latvia
220	302	545	173	6	Lithuania
198	1 287	358	105	-	Luxembourg
1	6	23	6	-	Malta
15 004	110 667	32 086	13 425	-	Poland
403	23 005	3 690	2 801	6	Portugal
15 348	78 823	109 629	15 162	0	Romania
4 156	11 669	20 839	2 604	375	Slovak Republic
46 437	37 138	26 376	19 082	1	Slovenia
12 959	121 129	42 947	5 001	-	Hungary
31 213	712 187	21 347	7 885	-	United Kingdom
16 862	**6 893**	**26 879**	**7 867**	**2**	**European Free Trade Association**
15 236	6 410	26 599	7 605	2	Switzerland
-	28	0	16	-	Iceland
39	10	9	2	-	Liechtenstein
1 587	445	269	244	-	Norway
12 401	**1 298**	**111**	**341**	**-**	**Organisation of Petroleum Exporting Countries**
-	-	1	-	-	Algeria
-	1	-	5	-	Ecuador
-	238	-	-	-	Iraq
2 932	205	42	33	-	Iran

Т-13.2: Увоз по земји, според секторите на СМТК, 2017[1)]

во '000 САД долари

Име	Вкупно Total	Храна и живи животни Food and live animals	Пијалаци и тутун Beverages and tobacco	Суровини (кои не се храна) освен гориво Crude materials, inedible, except fuels	Минерални горива, мазива и сродни производи Mineral fuels, lubricants and related materials	Животински и растителни масла, масти и восоци Animal and vegetable oils, fats and waxes
Катар	1 537	-	-	-	1	-
Кувајт	5	-	-	-	-	-
Либија	13	-	-	-	-	-
Нигерија	146	6	-	138	-	-
Обединети Арапски Емирати	1 754	-	-	1	10	-
Саудиска Арабија	7 396	-	-	-	-	-
Венецуела	1	-	-	-	-	-
Западен Балкан	**740 416**	**180 457**	**36 289**	**66 978**	**98 269**	**24 235**
Албанија	69 211	5 435	813	8 192	884	152
Босна и Херцеговина	73 846	33 906	1 345	8 640	3 485	1 080
Црна Гора	6 272	1 578	84	4 120	-	-
Косово	37 261	3 954	4 076	12 359	484	78
Србија	553 826	135 584	29 972	33 666	93 415	22 925
Северноамериканска зона на слободна трговија	202 551	12 257	1 240	1 908	8 663	60
Канада	7 086	4 398	18	122	57	-
Мексико	19 070	500	358	267	-	0
САД	176 395	7 359	864	1 519	8 606	60
Организација за економска соработка на земјите од Азиско-пацифичкиот Регион	**552 919**	**3 053**	**180**	**12 667**	**1 148**	**235**
Чиле	1 030	98	2	569	-	-
Австралија	3 120	132	28	1 169	-	4
Јапонија	104 167	46	11	2 212	101	-
Кина	444 004	2 550	139	8 480	1 047	231
Нов Зеланд	183	65	-	30	-	-
Перу	415	161	0	205	-	0
Заедница на независни држави	**234 925**	**13 398**	**393**	**4 325**	**79 227**	**59**
Медитеранска унија	**427 461**	**33 316**	**548**	**7 450**	**11 793**	**59**
Јужноамерикански заеднички пазар	**70 670**	**56 531**	**1 977**	**1 403**	**-**	**1**
Асоцијација на земјите од Југоисточна Азија	**128 450**	**10 763**	**1**	**1 129**	**356**	**11 959**
Нови индустријализирани азиски земји	**56 442**	**20**	**80**	**1 493**	**2**	**1**
Организација за економски развој и соработка	**61**	**41**	**-**	**-**	**-**	**-**
Африкански, карипски и пацифички земји	**258 070**	**4 500**	**374**	**1 006**	**1 981**	**1**
Јужноазиска асоцијација за регионална соработка	**57 316**	**6 466**	**1**	**3 117**	**110**	**112**
Друго - земји на друго место неспоменати	**36 719**	**8 287**	**220**	**24 131**	**-**	**1**

[1)] Претходни податоци / [1)] Preliminary data

T-13.2: Imports according to SITC sectors and countries, 2017[1)]

In '000 US $

Хемиски и сродни производи, н.н. Chemicals and related products, n.e.s	Производи класирани според материјалот Manufactured goods classified chiefly by material	Машини и транспортни уреди Machinery and transport equipment	Разни готови производи Miscellaneous manufactured articles	Стоки и трансакции некласирани на друго место во СМТК Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC	Name
1 510	12	10	3	-	Qatar
-	5	-	-	-	Kuwait
13	-	-	-	-	Libya
-	2	0	-	-	Nigeria
578	813	52	299	-	United Arab Emirates
7 368	22	5	1	-	Saudi Arabia
-	-	1	0	-	Venezuela
60 965	**198 881**	**31 872**	**40 633**	**1 837**	**Western Balkan Countries**
1 793	48 715	1 417	1 811	-	Albania
3 324	12 878	3 772	4 609	807	Bosnia and Herzegovina
124	9	319	38	-	Monte Negro
5 309	7 578	2 157	1 264	-	Kosovo
50 415	129 700	24 208	32 910	1 030	Serbia
30 952	64 489	67 451	14 070	1 461	**North American Free Trade Agreement**
440	529	1 287	235	-	Canada
348	10 509	5 708	1 379	-	Mexico
30 164	53 450	60 456	12 456	1 461	United States of America
35 074	**131 311**	**287 526**	**80 273**	**1 452**	**Asia Pacific Economic Cooperation**
127	233	0	-	-	Chile
279	253	1 090	156	8	Australia
12 106	33 839	51 096	4 755	0	Japan
22 539	96 967	235 277	75 329	1 444	China
16	4	62	5	-	New Zeland
6	14	-	28	-	Peru
14 287	**117 102**	**4 546**	**1 545**	**43**	**Commonwealth of Independent States**
42 687	**151 141**	**105 219**	**74 690**	**560**	**Union for the Mediterranean**
628	**8 824**	**1 014**	**289**	**1**	**South American Common Market**
4 007	**22 160**	**55 208**	**22 867**	**-**	**Association of South-East Asian Nations**
11 482	**13 446**	**24 730**	**5 048**	**140**	**Newly-industrialised Asian countries**
-	**6**	**-**	**14**	**-**	**Organisation for Economic Cooperation and Development**
418	**248 954**	**509**	**327**	**-**	**African, Caribbean and Pacific countries**
12 447	**14 566**	**5 131**	**15 250**	**115**	**South Asian Association for Regional Cooperation**
3 373	**113**	**151**	**442**	**2**	**Miscellaneous - countries not specified extra**

Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Македонија во 2017[1)]

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of Macedonia, 2017[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Country/Product
Вкупно	**3 102 364**	**5 671 466**	**Total**
Германија, вкупно	**144 461**	**2 662 467**	**Germany, total**
Катализатори на носачи со благородни метали или соединенија на благородни метали како активна супстанција	8 182	928 732	Supported catalysts with precious metal or precious metal compounds as the active substance
Машини и апарати за филтрирање и пречистување на течности или гасови, н.н.	6 715	589 685	Filtering or purifying machinery and apparatus, for liquids or gases, for gases, n.e.s.
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови	12 495	245 170	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships
Други катализатори и каталитички препарати	4 813	220 083	Other catalysts and catalytic preparations
Табли, плочи (вклучувајќи плочи за нумеричко управување), пултови, ормани и останати основи,опремени со две или повеќе апарати од подгрупа 7724 или 7725, за електрична контрола или за дистрибуција на електрична енергија за напон до 1000 V	1 576	106 079	Boards, panels (including numerical control panels) consoles, desks, cabinets and other bases, equipped with two or more apparatus of subgroups 772.4 or 772.5, for electrical control or the distribution of electicity: for a voltage not exceeding 1 000 V
Бугарија, вкупно	**377 567**	**332 915**	**Bulgaria, total**
Руди на олово и концентрати	51 284	72 184	Lead ores and concentrates
Руди на бакар и концентрати	42 362	67 678	Copper ores and concentrates
Руди на цинк и концентрати	40 352	34 532	Zinc ores and concentrates
Тутун неизжилен	3 762	19 518	Tobacco, not stemmed/stripped
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, обложени со цинк, на друг начин обложени, со ширина 600мм и поголема	13 546	9 457	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, otherwise plated or coated, of a width of 600mm or more
Србија, вкупно	**313 301**	**249 053**	**Serbia, total**
Електрична енергија	-	24 750	Electric current
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600мм или повеќе, ненамотани	25 204	16 326	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled, of a width of 600mm or more, not in coils
Вино од свежо грозје, (освен пенливо вино); шира со спречена ферментација со додавање на алкохол	22 836	15 861	Wine of fresh grapes (other than sparkling wine); grape must with fermentation prevented or arrested by the addition of alcohol
Лекови, н.н., кои се подготвени во измерени дози, или во форми или пакувања за малопродажба	2 968	13 992	Medicaments, n.e.s., put up in measured doses or in forms or packings for retail sale
Други заварени цевки што не се со кружен попречен пресек	19 596	12 690	Other tubes and pipes, welded, of non-circular cross-section
Косово, вкупно	**741 153**	**225 582**	**Kosovo, total**
Нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали (освен сурови) и преработки н.н., со содржина поголема од 70% на нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали, ако овие масла се основните состојки на овие производи, освен отпадоци од масла	56 658	31 579	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (other than crude) and preparations n.e.s., containing by weight 70% or more of petroleum oils or of oils obtained from bituminous minerals, these oils being the basic constituents of the preparations, other than waste oils
Портланд цемент	253 682	14 571	Portland cement

Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Македонија во 2017[1)]

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of Macedonia, 2017[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Country/Product
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, обложени со цинк, на друг начин обложени, со ширина 600мм и поголема	9 040	8 823	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, otherwise plated or coated, of a width of 600mm or more
Останати пекарски производи	3 372	6 967	Other bakers' wares
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, премачкани, лакирани или обложени со пластична маса, со ширина 600мм и поголема	9 016	6 574	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or coated with plastics, of a width of 600mm or more
Грција, вкупно	**293 750**	**203 513**	**Greece, total**
Тутун неизжилен	7 405	37 936	Tobacco, not stemmed/stripped
Женски блузи, кошули, кошули-блузи, плетени или трикотажни	1 570	17 027	Women's or girls' blouses, shirts and shirt-blouses, knitted or crocheted
Мермер, травертин, екосин и друг варовнички камен за споменици или градежништво со специфична тежина од 2.5 или повеќе, и алабастер, грубо цепен или едноставно исечен со пила во блокови или плочи со квадратен или правоаголен облик	65 158	15 966	Marble, travertine, ecaussine and other calcareous monumental or building stone of an apparent specific gravity of 2.5 or more, and alabaster, whether or not roughly trimmed or merely cut, by sawing or otherwise, into blocks or slabs of a rectangular (including square) shape
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, обложени со цинк, на друг начин обложени, со ширина 600мм и поголема	19 232	14 328	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc, otherwise plated or coated, of a width of 600mm or more
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, премачкани, лакирани или обложени со пластична маса, со ширина 600мм и поголема	10 021	9 697	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or coated with plastics, of a width of 600mm or more
Белгија, вкупно	**25 313**	**200 673**	**Belgium, total**
Моторни возила за превоз на 10 или повеќе лица, вклучувајќи го и возачот, со мотор со внатрешно согорување со палење со помош на комптерија (дизел или полудизел)	7 919	145 600	Motor vehicles for the transport of 10 or more persons, including the driver, with compression-ignition internal combustion engine (diesel or semi-diesel)
Тутун неизжилен	3 869	22 191	Tobacco, not stemmed/stripped
Фероникел	3 010	5 877	Ferro-nickel
Други конструкции и делови од конструкции, н.н, од железо, челик или алуминиум	749	2 608	Other structures and parts of structures, n.e.s; of iron, steel or aluminium
Други предмети за постелнина	452	2 081	Other articles of bedding
Италија, вкупно	**89 214**	**185 256**	**Italy, total**
Обувки, н.н., со ѓон од природна кожа	1 190	28 781	Footwear, n.e.s., with outer soles of leather
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600мм или повеќе, ненамотани	44 430	19 968	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled, of a width of 600mm or more, not in coils
Апарати за загревање на простории (освен апарати за готвење); решеткасти и слични неелектрични грealки (вклучувајќи ги и оние со помошни котли за централно греење), од железо или челик	3 827	18 962	Domestic stoves (other than cooking appliances), grates and similar non-electric space heaters (including those with subsidiary boilers for central heating), of iron or steel
Електрични акумулатори	4 553	13 873	Electric accumulators (storage batteries)

Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Македонија во 2017[1)]

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of Macedonia, 2017[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Country/Product
Делови од обувки; влошки за обувки и слични производи; гамашни (доколенки) и слични производи и нивни делови	259	13 183	Parts of footwear; removable in-soles, heel cushions and similar articles; gaiters, leggings and similar articles, and parts thereof
Романија, вкупно	**85 216**	**175 969**	**Romania, total**
Други делови и прибор за моторни возила од групите 722, 781, 782 и 783	2 513	59 632	Other parts and accessories of the motor vehicles of groups 722, 781, 782 and 783
Други електрични спроводници,за напон што не надминува 1000 V	2 639	41 251	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1000 V
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, премачкани, лакирани или обложени со пластична маса,со ширина 600мм и поголема	17 417	17 371	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or coated with plastics, of a width of 600mm or more
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600мм или повеќе, ненамотани	23 235	12 073	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled of a width of 600 mm or more, not in coils
Останати пекарски производи	5 906	10 349	Other bakers' wares
Шпанија, вкупно	**17 789**	**107 377**	**Spain, total**
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови	5 221	92 897	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600мм или повеќе, ненамотани	9 719	4 197	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled, of a width of 600mm or more, not in coils
Електрични акумулатори	974	2 108	Electric accumulators (storage batteries)
Машки кошули од памук, неплетени или нетрикотажни	29	977	Men's or boys' shirts of cotton, not knitted or crocheted
Други предмети за постелнина	205	898	Other articles of bedding
Турција, вкупно	**111 884**	**88 596**	**Turkey, total**
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600мм или повеќе, ненамотани	52 939	29 527	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled, of a width of 600mm or more, not in coils
Печатени кола	11	7 264	Printed circuits
Ткаенини од сечени синтетички влакна со други влакна	860	6 176	Fabrics, woven, of synthetic staple fibres, containing less than 85% by weight of such fibres, mixed mainly or solely with fibres other than cotton
Други ткаенини од памук до 85% памук, маса поголема од 200г/м^2 деним (тексас)	665	4 525	Other woven cotton fabrics, containing less than 85% by weight of cotton, mixed mainly or solely with man-made fibres, bleached, dyed, printed or otherwise finished, weighing more than 200 g/m^2 denim
Производи од други минерални материи со магнезит, доломит или хромит	9 142	4 043	Articles of other mineral substances containing magnesite, dolomite or chromite

[1)] Претходни податоци / [1)] Preliminary data

Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Македонија во 2017[1)]

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of Macedonia, 2017[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Country/Product
Вкупно	**6 000 343**	**7 719 852**	**Total**
Германија, вкупно	**137 628**	**910 270**	**Germany, total**
Други моторни возила за превоз на лица, н.н.	23 613	88 731	Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s.
Други хемиски производи и деривати	2 341	81 332	Other chemical products and preparations
Делови за машини и апарати за филтрирање течности или гасови	1 671	38 895	Parts of the machines and apparatus of headings 743.5 and 743.6 of filtering or purifying machinery and apparatus
Керамички производи за лабораториска, хемиска и индустриска употреба; керамички корита, кади и слични садови кои се користат во земјоделството; керамички садови, тегли и слично, кои се употребуваат за транспорт и пакување на стока	1 093	26 218	Ceramic wares for laboratory, chemical or other technical uses; ceramic troughs, tubs and similar receptacles of a kind used in agriculture; ceramic pots, jars and similar articles of a kind used for the conveyance or packing of goods
Други делови за производи од подгрупа 772.4 и 772.6	376	25 174	Other parts for subgroups 772.4, 772.5 and 772.6
Велика Британија, вкупно	**10 331**	**780 176**	**United Kingdom, total**
Платина и легури од платина, необработена или во прав	16	498 245	Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав	7	189 273	Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form
Благородни метали во колоидна состојба; соединенија, органски или неорганski, од благородни метали, хемиски дефинирани или недефинирани; амалгами од благородни метали	4	18 632	Colloidal precious metals; compounds, inorganic or organic, of precious metals, whether or not chemically defined; amalgams of precious metals
Други моторни возила за превоз на лица, н.н.	714	7 428	Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s.
Текстилни ткаенини, импрегнирани, премачкани, превлечени, ламинирани со пластични маси	484	6 275	Textile fabrics impregnated, coated, covered or laminated with plastics, other than those of heading 657.93
Грција, вкупно	**1 066 747**	**617 953**	**Greece, total**
Нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали (освен сурови) и преработки н.н., со содржина поголема од 70% на нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали, ако овие масла се основните состојки на овие производи, освен отпадоци од масла	718 823	375 137	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (other than crude) and preparations n.e.s., containing by weight 70% or more of petroleum oils or of oils obtained from bituminous minerals, these oils being the basic constituents of the preparations, other than waste oils
Други примарни форми од железо (освен железо од глава 671.33) или нелегиран челик	61 310	26 778	Other primary forms of iron (other than iron of heading 671.33) or non-alloy steel
Други плетени или трикотажни материјали, н.н.	3 535	15 371	Other knitted or crocheted fabrics, n.e.s.
Шипки и прачки од железо и нелегиран челик, не повеќе обработувани од топловалани, со вдлабнатини, засеци, жлебови или други деформации добиени во процесот на валање или усукани по валање	27 975	13 914	Bars and rods of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled, containing indentations, ribs, grooves or other deformations produced during the rolling process or twisted after rolling
Шипки и прачки од железо или друг легиран или нелегиран челик, топло влани, неправилно намотани, н.н.	22 272	11 559	Bars and rods, hot-rolled, in irregularly wound coils, of iron or other alloy and non-alloy steel, n.e.s
Србија, вкупно	**904 444**	**553 826**	**Serbia, total**
Електрична енергија	-	62 066	Electric current
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600мм или повеќе, намотани	101 340	55 100	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled of a width of 600mm or more, in coils

Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Македонија во 2017[1)]

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of Macedonia, 2017[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Country/Product
Рафинирано сончогледово масло и негови фракции	23 114	21 946	Refined oil and fractions
Други отпадоци и остатоци од железо, неспоменати на друго место	83 500	19 435	Ferrous waste and scrap, n.e.s.
Цигари што содржат тутун	1 490	13 977	Cigarettes containing tobacco
Кина, вкупно	**108 180**	**444 004**	**China, total**
Телефонски апарати, вклучувајќи и телефони за целуларни мрежи или за други безжични мрежи	92	34 242	Telephone sets, including telephones for cellular networks or for other wireless networks
Преносливи машини за автоматска обработка, кои не тежат повеќе од 10 кг, кои имаат најмалку една централна единица за обработка, тастатура и дисплеј	122	17 196	Portable automatic data processing machines, weighing not more than 10 kg, consisting of a least a central processing unit, a keyboard and a display
Приемни апарати за телевизија, со или без вграден радиодифузен приемник или со апарати за снимање или репродукција на звук или слика	499	13 981	Reception apparatus for television, whether or not incorporating radio-broadcast receivers or sound or video recording or reproducing apparatus
Други апарати за предавање или прием на глас,слики или други податоци, вклучувајќи апарати за комуникација во жичана или безжична мрежа	199	13 819	Other apparatus for transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network)
Печатени кола	350	13 090	Printed circuits
Италија, вкупно	**115 381**	**427 154**	**Italy, total**
Кожа понатаму обработена по штавење или крастинг, вклучувајќи пергаментно обработена кожа	658	20 804	Leather further prepared after tanning or crusting, including parchment-dressed leather
Платина и легури од платина, необработена или во прав	0	12 853	Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав	0	9 792	Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form
Делови од обувки; влошки за обувки и слични производи; гамашни (доколенки) и слични производи и нивни делови	786	9 090	Parts of footwear; removable in-soles, heel cushions and similar articles; gaiters, leggings and similar articles, and parts thereof
Средства за премачкување и лакови врз база на синтетички полимери, во неводени медиуми	1 828	7 223	Paints and varnishes (including enamels and lacquers) based on synthetic polymers or chemically modified natural polymers, dispersed or dissolved in a non-aqueous medium; plastics in solution
Турција, вкупно	**173 958**	**367 198**	**Turkey, total**
Други плетени или трикотажни материјали, н.н.	1 289	9 073	Other knitted or crocheted fabrics, n.e.s.
Други електрични спроводници, за напон што не надминува 1000 V	308	5 850	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1000 V
Други производи од пластични маси	1 053	5 768	Other articles of plastics
Печки, шпорети, решоа, скари и слично	1 176	5 589	Microwave ovens; other ovens and cookers, cooking plates, boiling rings, grillers and roasters
Предиво од памук (освен конец за шиење), со 85% или повеќе памук по маса, не за продажба на мало	1 729	5 283	Cotton yarn (other than sewing thread), containing 85% or more by weight of cotton, not put up for retail sale
Бугарија, вкупно	**585 873**	**332 081**	**Bulgaria, total**
Нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали (освен сурови) и преработки н.н., со содржина поголема од 70% на нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали, ако овие масла се основните состојки на овие производи, освен отпадоци од масла	103 735	55 327	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (other than crude) and preparations n.e.s., containing by weight 70% or more of petroleum oils or of oils obtained from bituminous minerals, these oils being the basic constituents of the preparations, other than waste oils

Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Македонија во 2017[1)]

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of Macedonia, 2017[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Country/Product
Електрична енергија	-	31 963	Electric current
Други отпадоци и остатоци од железо, неспоменати на друго место	93 111	21 379	Ferrous waste and scrap, n.e.s.
Шипки и прачки од железо и нелегиран челик, не повеќе обработувани од топловалани, со вдлабнатини, засеци, жлебови или други деформации добиени во процесот на валање или усукани по валање	19 979	9 752	Bars and rods of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled, containing indentations, ribs, grooves or other deformations produced during the rolling process or twisted after rolling
Рафинирано олово	3 758	9 260	Refined lead
Јужна Африка, вкупно	**675**	**250 096**	**South Africa, total**
Платина и легури од платина, необработена или во прав	6	196 437	Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав	2	52 102	Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form
Антисеруми и други крвни фракции и модифицирани имунолошки производи; вакцини за луѓе и животни	1	261	Antisera and other blood fractions and modified immunological products; vaccines for human and veterinary medicine
Моторни возила за превоз на стока, н.н.	24	249	Motor vehicles for the transport of goods, n.e.s.
Портокали, свежи или суви	307	195	Oranges, fresh or dried
Романија, вкупно	**189 961**	**246 067**	**Romania, total**
Други електрични спроводници,за напон што не надминува 1000 V	10 897	71 154	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1 000 V
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600мм или повеќе, намотани	82 500	42 754	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled of a width of 600 mm or more, in coils
Текстилни ткаенини, импрегнирани, премачкани, превлечени, ламинирани со пластични маси	1 138	13 584	Textile fabrics impregnated, coated, covered or laminated with plastics, other than those of heading 657.93
Бутан, течен	15 337	7 386	Butanes, liquefied
Табли, плочи (вклучувајќи плочи за нумеричко управување), пултови, ормани и останати основи, опремени со две или повеќе апарати од подгрупа 7724 или 7725, за електрична контрола или за дистрибуција на електрична енергија за напон до 1000 V	283	6 512	Boards, panels (including numerical control panels) consoles, desks, cabinets and other bases, equipped with two or more apparatus of subgroups 772.4 or 772.5, for electrical control or the distribution of electricity: for a voltage not exceeding 1 000 V

[1)] Претходни податоци

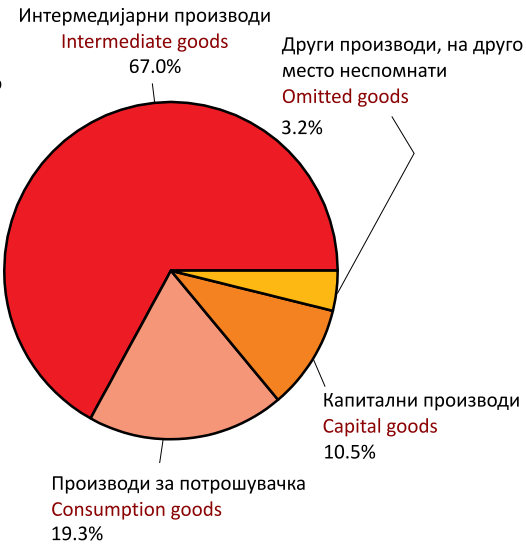
[1)] Preliminary data

Г-13.3: Структура на извозот и увозот според основните економски категории
G-13.3: Structure of exports and imports according to broad economic categories

2016

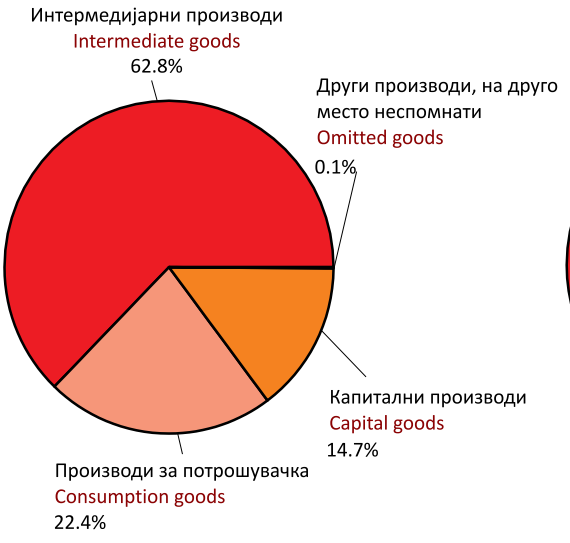
Извоз
Exports

Увоз
Imports

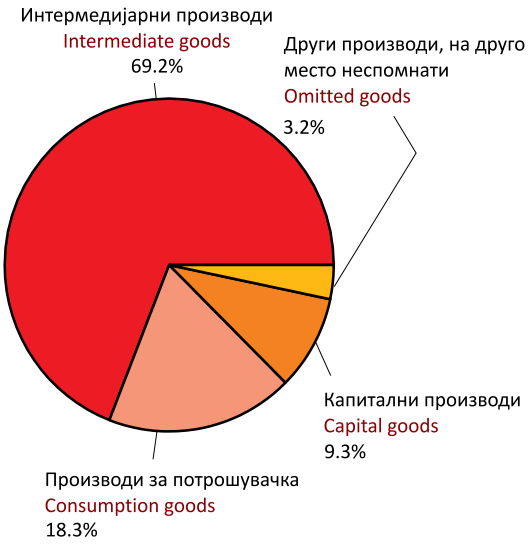


2017[1)]

Извоз
Exports



Увоз
Imports



[1)] Претходни податоци

[1)] Previous data

Т-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2017[1)]

T-13.5: Export of main products by countries, 2017[1)]

Производ/земја	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Product/Country
Вкупно	**3 102 364**	**5 671 466**	**Total**
Катализатори на носачи со благородни метали или соединенија на благородни метали како активна супстанција, вкупно	**8 335**	**941 937**	**Supported catalysts with precious metal or precious metal compounds as the active substance, total**
Германија	8 182	928 732	Germany
Чешка	32	7 597	Czech Republic
Велика Британија	121	5 555	United Kingdom
Португалија	0	23	Portugal
Холандија	0	8	Netherlands
Машини и апарати за филтрирање и пречистување на течности или гасови, н.н., вкупно	**6 805**	**597 201**	**Filtering or purifying machinery and apparatus, for liquids or gases, for gases, n.e.s., total**
Германија	6 715	589 685	Germany
Велика Британија	76	6 642	United Kingdom
САД	9	754	United States of America
Косово	3	58	Kosovo
Хрватска	1	22	Croatia
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови, вкупно	**20 001**	**388 157**	**Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships, total**
Германија	12 495	245 170	Germany
Шпанија	5 221	92 897	Spain
Австрија	1 558	28 610	Austria
Словачка	467	8 805	Slovak Republic
Унгарија	101	5 633	Hungary
Други катализатори и каталитички препарати, вкупно	**4 816**	**220 279**	**Other catalysts and catalytic preparations, total**
Германија	4 813	220 083	Germany
Јужна Кореја	3	171	Korea, Republic of
Велика Британија	0	25	United Kingdom
Делови на седишта од подгрупа 821.1, вкупно	**8 413**	**158 875**	**Parts of the seats of sub-group 821.1, total**
Германија	4 305	91 608	Germany
Унгарија	1 216	26 440	Hungary
Велика Британија	327	11 685	United Kingdom
Полска	249	8 447	Poland
Чешка	231	7 018	Czech Republic
Моторни возила за превоз на 10 или повеќе лица, вклучувајќи го и возачот, со мотор со внатрешно согорување со палење со помош на комптерија (дизел или полудизел), вкупно	**8 150**	**148 114**	**Motor vehicles for the transport of 10 or more persons, including the driver, with compression-ignition internal combustion engine (diesel or semi-diesel), total**
Белгија	7 919	145 600	Belgium
Казахстан	63	894	Kazakhstan
Хрватска	49	821	Croatia
САД	43	523	United States of America

Т-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2017[1)]

T-13.5: Export of main products by countries, 2017[1)]

Производ/земја	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Product/Country
Бугарија	33	172	Bulgaria
Тутун, неизжилен, вкупно	**26 291**	**138 716**	Tobacco, not stemmed/stripped, total
Грција	7 405	37 936	Greece
САД	4 030	22 846	United States of America
Белгија	3 869	22 191	Belgium
Бугарија	3 762	19 518	Bulgaria
Полска	1 341	7 005	Poland
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловалани со ширина од 600мм или повеќе, ненамотани, вкупно	**253 425**	**129 368**	**Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled, of a width of 600mm or more, not in coils, total**
Турција	52 939	29 527	Turkey
Италија	44 430	19 968	Italy
Србија	25 204	16 326	Serbia
Романија	23 235	12 073	Romania
Грција	18 660	8 475	Greece
Табли, плочи (вклучувајќи плочи за нумеричко управување), пултови, ормани и останати основи, опремени со две или повеќе апарати од подгрупа 7724 или 7725, за електрична контрола или за дистрибуција на електрична енергија за напон до 1000 V, вкупно	**1 641**	**110 228**	**Boards, panels (including numerical control panels), consoles, desks, cabinets and other bases, equipped with two or more apparatus of heading 772.4 or 772.5, for electric control or the distribution of electricity: for a voltage not exceeding 1000 V, total**
Германија	1 576	106 079	Germany
Унгарија	48	2 163	Hungary
Романија	8	1 181	Romania
Данска	1	182	Denmark
Бугарија	1	125	Bulgaria
Други заварени цевки што не се со кружен попречен пресек, вкупно	**140 861**	**92 819**	**Other tubes and pipes, welded, of non-circular cross-section, total**
Германија	26 549	18 010	Germany
Србија	19 596	12 690	Serbia
Чешка	16 055	10 222	Czech Republic
Босна и Херцеговина	13 529	8 703	Bosnia and Herzegovina
Хрватска	8 212	5 270	Croatia

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2017[1)]

T-13.6: Import of main products by countries, 2017[1)]

Производ/земја	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Product/Country
Вкупно	**6 000 343**	**7 719 852**	**Total**
Платина и легури од платина, необработена или во прав, вкупно	**23**	**707 536**	**Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form, total**
Велика Британија	16	498 245	United Kingdom
Јужна Африка	6	196 437	South Africa
Италија	0	12 853	Italy
Нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали (освен сурови) и преработки н.н., со содржина поголема од 70 % на нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали, ако овие масла се основните состојки на овие производи, освен отпадоци од масла, вкупно	**890 708**	**478 492**	**Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (other than crude) and preparations n.e.s., containing by weight 70% or more of petroleum oils or of oils obtained from bituminous minerals, these oils being the basic constituents of the preparations, other than waste oils, total**
Грција	718 823	375 137	Greece
Бугарија	103 735	55 327	Bulgaria
Србија	26 377	13 616	Serbia
Израел	16 703	9 307	Israel
Италија	5 775	4 198	Italy
Керамички производи за лабораториска, хемиска и индустриска употреба; керамички корита, кади и слични садови кои се користат во земјоделството; керамички садови, тегли и слично, кои се употребуваат за транспорт и пакување стока, вкупно	**12 471**	**289 680**	**Ceramic wares for laboratory, chemical or other technical uses; ceramic troughs, tubs and similar receptacles of a kind used in agriculture; ceramic pots, jars and similar articles of a kind used for the conveyance or packing of goods, total**
Унгарија	3 789	97 334	Hungary
Полска	2 147	46 827	Poland
САД	2 007	44 577	United States of America
Јапонија	1 107	29 315	Japan
Белгија	1 345	27 552	Belgium
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав, вкупно	**9**	**251 168**	**Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form, total**
Велика Британија	7	189 273	United Kingdom
Јужна Африка	2	52 102	South Africa
Италија	0	9 792	Italy
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите, со ширина од 600 мм или повеќе, намотани, вкупно	**374 064**	**206 022**	**Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled, of a width of 600mm or more, in coils, total**
Србија	101 340	55 100	Serbia
Романија	82 500	42 754	Romania
Русија	70 177	41 062	Russian Federation
Украина	68 113	39 227	Ukraine
Полска	50 736	27 163	Poland

Т-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2017[1)]

T-13.6: Import of main products by countries, 2017[1)]

Производ/земја	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД $ Value in '000 US $	Product/Country
Други моторни возила за превоз на лица, н.н., вкупно	**39 628**	**171 828**	**Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s., total**
Германија	23 613	88 731	Germany
Франција	4 496	14 471	France
Чешка	1 359	12 001	Czech Republic
Јапонија	1 813	8 963	Japan
Велика Британија	714	7 428	United Kingdom
Други електрични спроводници за напон што не надминува 1000 V, вкупно	**17 428**	**139 018**	**Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1000 V, total**
Романија	10 897	71 154	Romania
Словачка	566	8 658	Slovak Republic
Германија	620	8 469	Germany
Австрија	976	7 476	Austria
Унгарија	456	7 451	Hungary
Електрична енергија, вкупно	-	**124 673**	**Electric current, total**
Србија	-	62 066	Serbia
Бугарија	-	31 963	Bulgaria
Унгарија	-	9 124	Hungary
Грција	-	8 714	Greece
Швајцарија	-	7 602	Switzerland
Други хемиски производи и деривати, вкупно	**6 286**	**111 142**	**Other chemical products and preparations, total**
Германија	2 341	81 332	Germany
Холандија	437	18 209	Netherlands
Ирска	89	2 668	Ireland
САД	43	2 273	United States of America
Кина	317	1 795	China
Лекови, н.н, кои се подготвени во измерени дози, или во форми или пакувања за малопродажба, вкупно	**3 654**	**91 076**	**Medicaments, n.e.s., put up in measured doses or in forms or packings for retail sale, total**
Словенија	386	25 423	Slovenia
Германија	366	14 354	Germany
САД	2	8 404	United States of America
Хрватска	63	7 169	Croatia
Франција	142	6 370	France

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

14. Транспорт, туризам и други услуги

14. Transport, tourism and other services

14. Транспорт, туризам и други услуги

14.01. Транспорт и други услуги

Методолошки објаснувања 604
Т-14.01.1:Товарен сообраќај 606
Т-14.01.2: Патнички сообраќај 607
Г-14.01.1: Патнички превоз 608
Г-14.01.2: Товарен превоз 608
Т-14.01.3: Промет на патници и стока во железничкиот превоз 609
Т-14.01.4: Регистрирани патни моторни и приклучни превозни средства 609
Т-14.01.5: Железничка мрежа и опрема 610
Т-14.01.6: Работа на железничките превозни средства 610
Т-14.01.7: Превоз на патници со железница 610
Т-14.01.8: Патен превоз 611
Т-14.01.9: Превезена стока во товарниот патен превоз, по видови 612
Т-14.01.10: Категоризирани патишта и мостови 613
Т-14.01.11: Езерски патнички превоз 613
Т-14.01.12: Мрежа и опрема во градскиот превоз 614
Т-14.01.13: Основни показатели за безбедноста на сообраќајот на патиштата 614
Г-14.01.3: Сообраќајни незгоди и настрадани лица 614
Т-14.01.14: Поштенски сообраќај 615
Т-14.01.15: Мрежа и претплатници во телекомуникацискиот сообраќај 616
Т-14.01.16: Телекомуникациски сообраќај 616

14.02. Туризам

Методолошки објаснувања 617
Т-14.02.1: Угостителство 619
Г-14.02.1: Остварени ноќевања 620
Г-14.02.2: Промет во угостителството во 2016 620
Т-14.02.2: Туризам 621
Т-14.02.3: Општ преглед на развојот на угостителството 622
Т-14.02.4: Угостителски деловни единици 623
Т-14.02.5: Капацитети во угостителството 624
Т-14.02.6: Број на седишта во угостителството 625
Т-14.02.7: Промет во угостителството 626
Т-14.02.8: Туристи и ноќевања на туристи по видови туристички места 627
Т-14.02.9: Туристи по земји на припадност 628
Т-14.02.10: Ноќевања на туристи по земји на припадност 630
Г-14.02.3: Ноќевања на странски туристи по земји на припадност во 2017 632
Т-14.02.11: Туристи по видови објекти за сместување, 2016 и 2017 633
Т-14.02.12: Ноќевања на туристи по видови објекти за сместување, 2016 и 2017 634
Мапа-16 Број на туристи, 2012-2014/2015-2017 година 635

14.03. Внатрешна трговија

Методолошки објаснувања..... 636

Т-14.03.1: Промет во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало..... 638

Т-14.03.2: Број на вработени во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало..... 638

Г-14.03.1: Структура на прометот во секторт Трговија, 2017 639

Т-14.03.3: Одработени часови во трговијата со моторни возила, на големо и на мало 639

14. Transport, tourism and other services

14.01. Transport and other services

Notes on methodology 605
T-14.01.1: Freight transport 606
T-14.01.2: Passenger transport 607
G-14.01.1: Passenger transport 608
G-14.01.2: Freight transport 608
T-14.01.3: Rail transport of passengers and goods 609
T-14.01.4: Registered motor vehicles and trailers 609
T-14.01.5: Railway network and equipment 610
T-14.01.6: Operation of the railway transport means 610
T-14.01.7: Railway passenger transport 610
T-14.01.8: Road transport 611
T-14.01.9: Road transport of goods, by commodity 612
T-14.01.10: Roads and bridges by categories 613
T-14.01.11: Lake passenger transport 613
T-14.01.12: Urban transport network and equipment 614
T-14.01.13: Main indicators of road traffic safety 614
G-14.01.3: Road accidents and victims in accidents 614
T-14.01.14: Postal traffic 615
T-14.01.15: Telecommunications network and subscribers 616
T-14.01.16: Telecommunications traffic 616

14.02. Tourism

Notes on methodology 618
T-14.02.1: Catering trade and services 619
G-14.02.1: Number of nights spent 620
G-14.02.2: Turnover of catering trade and services in 2016 620
T-14.02.2: Tourism 621
T-14.02.3: General development overview of catering trade and services 622
T-14.02.4: Catering business units 623
T-14.02.5: Capacity of catering trade and service establishments 624
T-14.02.6: Number of seats in catering trade and services 625
T-14.02.7: Turnover of catering trade and services 626
T-14.02.8: Tourists and nights spent by tourists by types of tourist resorts 627
T-14.02.9: Tourists by country of origin 628
T-14.02.10: Nights spent by tourists, by country of origin 630
G-14.02.3: Nights spent by foreign tourists by country of origin in 2017 632
T-14.02.11: Tourists by types of accommodation establishments, 2016 and 2017 633
T-14.02.12: Nights spent by tourists, by types of accommodation establishments, 2016 and 2017 634
Map-16 Number of tourists, 2012-2014/2015-2017 635

14.03. Domestic trade

Notes on methodology 637
T-14.03.1: Turnover in motor vehicle trade, wholesale and retail trade 638
T-14.03.2: Number of employees in motor vehicle trade, wholesale and retail trade 638
G-14.03.1: Structure of turnover in the Trade Sector, 2017 639
T-14.03.3: Hours worked in motor vehicle trade, wholesale and retail trade 639

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за сообраќајот се прибираат со редовните статистички извештаи.

Сите податоци што се однесуваат на железничкиот превоз се добиени од јавните претпријатија за железнички сообраќај - Македонски железници - Инфраструктура и Македонски железници - Транспорт АД - Скопје.

Податоците кои се однесуваат на воздухопловниот превоз се добиени од ТАВ Македонија ДООЕЛ за аеродромите „Александар Велики" - Скопје и „Свети Апостол Павле" - Охрид.

Податоците кои се однесуваат на патната магистрална и регионална мрежа се добиени од Јавното претпријатие за државни патишта - Скопје.

Податоците од областа на поштенскиот сообраќај се добиваат од АД Македонска пошта.

Податоците од областа на телекомуникацискиот сообраќај до 2012 година се прибираа со извештаен метод преку редовните месечни (ТКМ.11 и МТМ.11) и годишни (ТКГ.11 и МТГ.11) статистички извештаи. Од 2013 година, во согласност со Програмата за статистички истражувања, изворот на податоците е административен (Агенција за електронски комуникации - АЕК).

Опфат

Податоците за патниот превоз се однесуваат на сите деловни субјекти што вршат јавен превоз на патници и се опфатени во истражувањата од овие гранки.

Во податоците за патните моторни превозни средства се опфатени сите регистрирани возила, евидентирани во Министерството за внатрешни работи, освен возилата на дипломатските претставништва.

Во податоците за патните сообраќајни незгоди се опфатени сите сообраќајни незгоди евидентирани во Министерството за внатрешни работи, освен незгодите со материјални штети.

Податоците за локалната патна мрежа се однесуваат на сите локални патишта евидентирани во општините.

Извештајни единици од областа на поштенскиот и телекомуникацискиот сообраќај се деловните субјекти кои според Националната класификација на дејностите (Рев.2) се распределени во секторот Ж, класа 53.10 и во секторот S, во класите: 61.10 и 61.20.

Дефиниции

Под поимот превоз, во сообраќајот, се подразбира движење на патници и стока со превозни средства на дадена патна мрежа.

Под поимот промет се подразбира само утовар, односно истовар на станиците.

Превозот на патници по видови на транспорт е прикажан според Методологијата на статистиката на транспорт бр. 8.8.08.01, 2008 година - Класификации, методологии, номенклатури и стандарди.

Превозот по видови на стока е прикажан според Транспортната класификација на стоки НСТ: Рев. 2008, Регулатива за товарниот патен транспорт 1172/98, ЕК.

Податоците за писмоносните пратки во внатрешниот промет се однесуваат само на испорачани, а во меѓународниот промет на испорачани и на примени пратки. Во податоците за писма се вклучени и печатени работи, стоковни примероци, авионска пошта, весници, списанија и ЕМС-пратки.

Податоците за телефонски линии до 2011 година се однесуваат на главните телефонски линии како инсталиран капацитет, додека од 2012 се однесуваат на телефонските линии според дефиницијата:

Главна линија е (фиксна) телефонска линија која ја поврзува претплатничката терминална опрема со јавната фиксна телефонска мрежа и има доделен приклучок во телефонската автоматска централа.

Телефонски повици што потекнуваат од фиксна мрежа - се опфаќаат сите повици кои потекнуваат од мрежата на национален фиксен оператор, изразени во 1000 минути, како што се националните повици (направени во рамките на земјата), меѓународните (повици кон други земји), повиците за конекција со интернет (dial-up) и други.

Повици што потекнуваат од мобилна мрежа - се опфаќаат сите национални и меѓународни повици кои потекнуваат од претплатниците на мобилните национални оператори, изразени во 1000 минути. Роамингот не се опфаќа.

Национални повици од мобилна мрежа - вкупно повици, во 1000 минути, кои потекнуваат од претплатниците на мобилните национални оператори и се направени во рамките на земјата (потекнуваат и завршуваат во Република Македонија.

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

All data on rail transport are provided by the Public Enterprise for Railway Transport "Macedonian Railways - Infrastructure" and "Macedonian Railways - Transport" AD - Skopje.

All data on air transport are provided by the enterprise TAV Macedonia DOOEL, Alexander the Great - Skopje and St. Paul Apostle - Ohrid airports.

The data on trunk and regional road network are provided by the Public Enterprise for State Roads - Skopje.

The data on postal services are obtained from Macedonian Post.

The data on telecommunications services were collected according to the reporting method through the regular monthly (TKM.11 and MTM.11) and yearly (TKG.11 and MTG.11) statistical reports until 2012. In accordance with the Programme for Statistical Surveys in the Republic of Macedonia, from 2013, the source of data is administrative (Agency for Electronic Communications - AEC).

Scope

The data on road transport refer to all business entities for public transport of passenger covered in the surveys of these branches.

Road motor vehicles cover all vehicles, which are registered at the Ministry of Interior, excluding vehicles of the Diplomatic Corps.

Road traffic accidents cover all road traffic accidents, which are registered at the Ministry of Interior, excluding road traffic accidents with material damage.

The data on local road network refer to all local roads, which are registered at the municipalities.

Reporting units in the field of postal and telecommunications traffic are business entities that according to the National Classification of Activities (Rev2) are in the section H, class 53.10 and section J, class: 61.10 and 61.20.

Definitions

The term transport means the movement of passengers and goods using transport vehicles, on a given road network.

The term turnover implies only loading or unloading at stops and stations.

Transport of passengers by types of transport is presented according to the Glossary for Transport Statistics, 4th Edition - EU, ITF, UNECE.

Transport by types of goods is presented according to the Standard Goods Classification for Transport Statistics - NST: Rev. 2008, Council Regulation 1172/98 (EC).

The data on letter-post items in internal traffic are only considered at the point of dispatch, while in international traffic both at points of dispatch and reception. The data on letters also include printed materials, samples of goods, airmail, newspapers, magazines and EMS shipments.

The data on telephone lines, up to 2011, refer only to main telephone lines as installed capacity, but from 2012, they refer to telephone lines according to the following definition:

A main line is a (fixed) telephone line connecting the subscriber's terminal equipment to the public switched network and which has a dedicated port in the telephone exchange equipment.

Telephone calls originated from fixed network - Include all calls that originated from the network of the national fixed operator, expressed in 1000 minutes, such as national calls (within the country), international calls (outgoing calls to another country), dial-up connection to Internet and others.

Calls originated from mobile cellular network - Include all national and international calls originated from subscribers to the national mobile operators, expressed in 1000 minutes. Roaming calls are not included.

National calls from mobile cellular network - Total calls, in 1000 minutes, originated from subscribers to the national mobile operators and made within the country (originated and terminated in the Republic of Macedonia).

Т-14.01.1:Товарен сообраќај

T-14.01.1: Freight transport

	Превоз на стока / Transport of goods			Тонски километри / Tonne-kilometres	
	железнички превоз во илјади тони rail transport, in '000 tonnes	воздухопловен превоз во тони air transport in tonnes	патен превоз во илјади тони road transport, in '000 tonnes	железнички превоз во милиони rail transport, in '000.000	патен превоз во милиони road transport, in '000.000
1994	1 920	6 852	3 710	151	1 498
1995	1 910	9 152	3 072	169	1 174
1996	1 804	3 807	2 161	271	796
1997	2 104	4 628	2 374	279	896
1998	2 694	5 022	1 895	408	894
1999	2 166	11 282	2 327	380	839
2000	3 231	3 512	2 123	527	776
2001	2 799	2 329	21573[1)]	462	3131[1)]
2002	2 208	2 139	20 471	334	3 679
2003	2 390	1 802	22 751	373	5 450
2004	2 641	1 770	23 249	426	5 341
2005	3 129	1 624	25 098	530	5 576
2006	3 800	1 680	31 083	614	8 299
2007	4 686	1 941	24 359	779	5 938
2008	4 206	2 159	20 075	743	3 978
2009	2 929	2 127	33 244	497	4 035
2010	3 097	2 080	34 782	525	4 235
2011	2 770	2 185	32 537	479	5 381
2012	2 539	2 095	31 340	423	5 802
2013	2 283	2 515	31 346	421	5 145
2014	2 376	3 428	31 587	411	7 399
2015	1 566	2 341	36 513	278	6 759
2016	1 358	2 620	51 308	222	6 946
2017	1 558	2 495	64 221	277	7 425

[1)] Податокот за патен превоз од 2001 година се изработува по нова методологија, а вклучен е и превозот за сопствени цели.

[1)] Since 2001, data on road transport are calculated by a new methodology; own-account transport is included

Т-14.01.2: Патнички сообраќај

T-14.01.2: Passenger transport

	Превоз на патници во илјади / Transport of passengers, in '000					Патнички километри / Passenger-kilometres		
	железнички превоз rail transport	езерски превоз lake transport	воздухопловен превоз air transport	патен превоз road transport	градски превоз urban transport	железнички превоз во милиони rail transport in '000.000	езерски превоз во илјади lake transport, in '000	патен превоз во милиони road transport, in '000.000
1994	1 247	10	625	22 487	127 856	67	147	1 033
1995	1 075	7	623	18 505	122 152	65	319	971
1996	1 549	5	536	17 039	123 064	120	128	888
1997	1 713	4	482	20 355	109 052	141	95	877
1998	1 716	15	577	18 310	135 254	150	375	864
1999	1 662	10	1 052	18 336	136 231	150	265	889
2000	1 862	10	1 009	15 407	111 408	176	321	774
2001	1 344	3	508	13 724	98 474	133	117	831
2002	930	6	556	13 854	101 709	98	389	1 042
2003	902	4	530	11 836	94 744	92	190	1 344
2004	917	5	522	9 295	84 060	94	92	1 110
2005	903	14	575	9 442	78 009	94	280	1 087
2006	1 011	17	592	8 862	66 687	105	317	1 016
2007	1 104	47	669	9 412	61 005	109	1 063	1 027
2008	1 448	55	694	10 147	64 378	148	2 560	1 239
2009	1 523	63	635	11 607	65 151	154	8 788	1 213
2010	1 512	-	756*	13 474	64 120	155	-	1 441
2011	1 421	28	835	15 644	67 072	145	850	1 640
2012	1 013	18	913	15 595	69 731	99	899	1 403
2013	853	32	1 067	16 052	69 063	80	608	1 395
2014	803	36	1 278	8 115[1)]	84 476[2)]	80	741*	1 208[1)]
2015	1 022	39	1 561	8 074	80 316	178	875	1 248
2016	663	30	1 795	7 221	76 302	83	898	1 101
2017	500	45	2 027	7 775	72 117	59	1 007	1 248

[1)] Од 2014 година, поради методолошки измени, податоците за патниот патнички транспорт се однесуваат само за националниот и меѓународниот превоз.

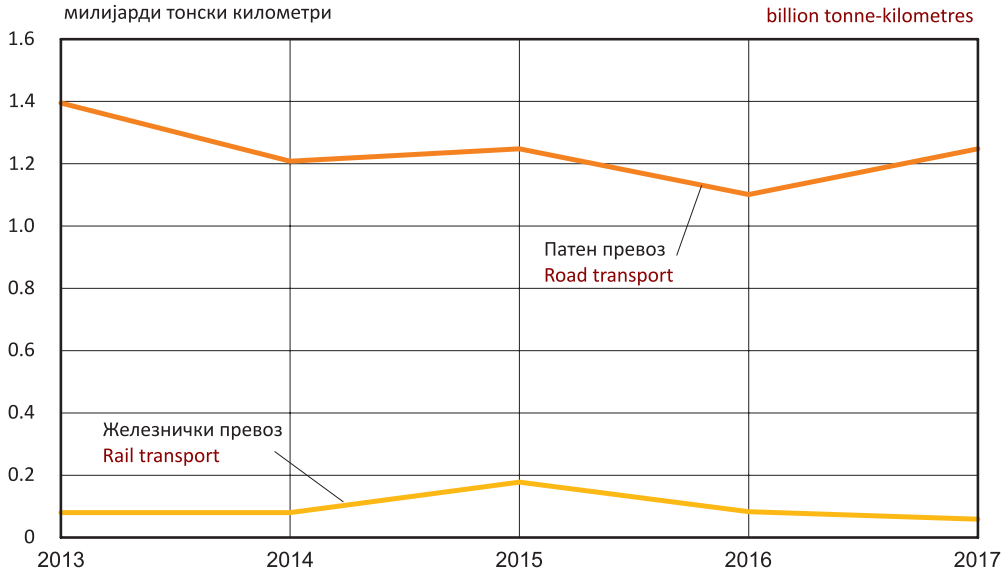
[2)] Вклучен е и приградскиот превоз.

[1)] Due to methodological changes, since 2014, data on road passenger transport refer only to national and international transport.

[2)] Suburban transport is included

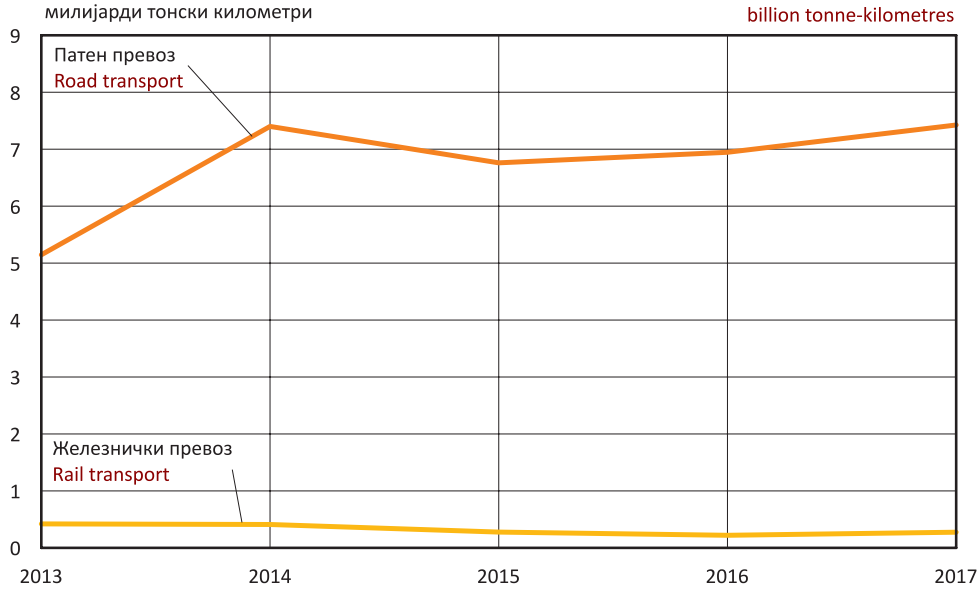
Г-14.01.1: Патнички превоз

G-14.01.1: Passenger transport



Г-14.01.2: Товарен превоз

G-14.01.2: Freight transport



Т-14.01.3: Промет на патници и стока во железничкиот превоз

T-14.01.3: Rail transport of passengers and goods

	2013	2014	2015	2016	2017	
Број на службени места [1)]	124	124	124	124	124	Number of official places [1)]
Должина на колосеци, км	923	923	923	907	907	Length of railroads, km
Превезени патници, илјади	842	791	1 013	660	495	Passengers carried, in '000
Промет на стока, илјади тони						Transport of goods, in '000 tonnes
Вкупно	**1 546**	**1 678**	**917**	**904**	**880**	**Total**
Товарено	114	189	131	148	124	Loaded
Истоварено	1 432	1 489	786	756	756	Unloaded

[1)] Во бројот на службени места се опфатени: железнички станици, стојалишта, товаришта.

[1)] The number of official places includes railway stations, railway stops, loading docks

Т-14.01.4: Регистрирани патни моторни и приклучни превозни средства

T-14.01.4: Registered motor vehicles and trailers

состојба 31.12. situtation as at 31.12.

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**411 637**	**437 686**	**451 724**	**461 799**	**474 516**	**Total**
Мотоцикли	8 093	8 634	10 050	11 697	14 129	**Motorcycles**
Патнички автомобили	346 798	371 449	383 833	394 934	403 316	**Cars**
Автобуси	3 022	3 164	3 243	3 230	3 188	**Buses**
Товарни автомобили	30 167	32 123	33 237	34 669	35 912	**Goods vehicles**
Влечни возила	4 934	5 248	5 451	5 640	5 778	**Road tractors**
Трактори	9 740	8 030	6 536	2 845	2 707	**Tractors**
Работни возила	585	614	612	623	834	**Work vehicles**
Приклучни возила	8 298	8 424	8 762	8 161	8 652	**Trailers**

Извор: Министерство за внатрешни работи

Source: Ministry of Internal Affairs

Т-14.01.5: Железничка мрежа и опрема

T-14.01.5: Railway network and equipment

состојба 31 декември — situation as at 31 December

	Градежна должина на пругата Construction length of railroad	Електрифицирани линии electrified lines	Неелектрифицирани линии non electrified lines	Должина на колосекот Length of tracks	Локомотиви Locomotives		Моторни возови Motor trains		Патнички возен парк Rolling stock of passenger cars		Товарен возен парк Rolling stock of freight cars	
	км km	км km	км km	км km	број number	моќ во kW power in kW	број number	моќ во kW power in kW	број number	седишта seats	број number	тони носивост capacity in tonnes
2013	699	234	465	923	43	94 970	10	8 352	67	3 112	1 020	37532*
2014	699	234	465	923	43	94 970	10	8 352	67	3 118	1 011	52 341
2015	699	234	465	923	42	94 492	10	8 572	67	3 118	1 161	60 742
2016	683	234	449	907	42	94 492	10	8 572	67	3 118	1 161	60 742
2017	683	234	449	907	42	94 492	16	16 476	67	3 118	1 289	67 874

Т-14.01.6: Работа на железничките превозни средства

T-14.01.6: Operation of the railway transport means

	Локомотивски км во илјади Locomotive-km, in '000			Бруто-тонски км во милиони Gross tonne-km, in '000.000		
	вкупно total	од тоа: возни км of which: transportation km		вкупно total		
		сè all	патнички превоз passenger transport	товарен превоз freight transport	патнички превоз passenger transport	товарен превоз freight transport
2013	2 520	2 207	1 467	740	887	199	688
2014	2 539	2 222	1 498	724	872	206	666
2015	2 388	2 172	1 639	533	723	261	462
2016	2 169	1 962	1 512	450	557	184	373
2017	1 289	1 142	798	344	385	89	296

Т-14.01.7: Превоз на патници со железница

T-14.01.7: Railway passenger transport

	Превезени патници во илјади Passengers carried, in '000			Патнички км во милиони Passenger-km, in '000.000		
	вкупно total	отпатувани во националниот превоз departures, in national transport	отпатувани во странство departures abroad	вкупно total	отпатувани во националниот превоз departures, in national transport	отпатувани во странство departures abroad
2013	853	841	12	80	80	0
2014	803	791	12	80	79	1
2015	1 022	1 013	9	178	178	0
2016	663	660	3	83	83	0
2017	500	495	5	59	59	0

Т-14.01.8: Патен превоз

T-14.01.8: Road transport

	2013	2014	2015	2016	2017	
Патнички превоз [1] / Passenger transport [1]						
Автобуси	977	737	846	814	893	Buses
Вкупен број на седишта	37 440	34 369	40 478	36 733	38 830	Passenger seats, total
Поминати км на возилата, илјади	49 147	72 649	66 448	39 765	42 350	Kilometres travelled, in '000
Превезени патници, илјади	16 052	8 115	8 074	7 221	7 775	Passengers carried, in '000
Национален превоз	15 539	7 482	7 244	6 468	6 907	National transport
Меѓународен превоз	513	633	830	753	868	International transport
Патнички км, милиони	1 395	1 208	1 248	1 101	1 248	Passenger-kilometres, in '000.000
Национален превоз	1 031	723	632	582	590	National transport
Меѓународен превоз	364	485	616	519	658	International transport
Товарен превоз [2] / Freight transport [2]						
Поминати км на возилата, милиони	625	855	860	904	902	Kilometres travelled, in '000.000
Комерцијални цели, илј. тони	465	613	591	261	302	Hire or reward, in '000 tonnes
Сопствени цели, илј. тони	160	242	269	643	600	Own account, in '000 tonnes
Превезена стока - вкупно, илј. тони	31 346	31 587	36 513	51 308	64 221	Goods carried, total, in '000 tonnes
Комерцијални цели, илј. тони	13168*	13933*	13 148	15 454	17 489	Hire or reward, in '000 tonnes
Сопствени цели, илј. тони	18178*	17654*	23 365	35 854	46 732	Own account, in '000 tonnes
Тонски км, вкупно, милиони	5 145	7 399	6 759	6 946	7 425	Tonne-kilometres, total, in '000.000
Комерцијални цели, милиони	4390*	5729*	5 127	5 360	5 385	Hire or reward, in '000.000
Сопствени цели, милиони	755*	1670*	1 632	1 586	2 040	Own account, in '000.000

[1] Од 2014 година, поради методолошки измени, податоците за патниот патнички транспорт се однесуваат само за националниот и меѓународниот превоз.

[1] Due to methodological changes, since 2014, data on road passenger transport refer only to national and international transport.

[2] Транзитот и каботажата не се вклучени.

[2] Transit and cabotage are excluded

Т-14.01.9: Превезена стока во товарниот патен превоз, по видови[1)]

T-14.01.9: Road transport of goods, by commodity[1)]

во илјади тони — in '000 tonnes

	2014	2015	2016	2017	
Превезена стока, вкупно	31 587	36 513	51 308	64 221	Goods carried - total
Земјоделски производи, производи од лов и шумарство, риби и други производи од риболов	1 119	565	2 070	1 494	Products of agriculture, hunting, and forestry, fish and other fishing products
Јаглен и лигнит, сурова нафта и природен гас	283	627	1 657	2 037	Coal and lignite, crude petroleum and natural gas
Метални руди и други производи на рударството и вадењето камен, тресет, уранова и ториумова руда	10 519	17 233	28 556	40 283	Metal ores and other mining and quarrying products, peat, uranium and thorium ores
Прехранбени производи, пијалаци и тутунски производи	5 325	3 677	3 361	4 235	Food products, beverages and tobacco
Текстил и текстилни производи, кожа и кожени производи	358	379	326	564	Textiles and textile products, leather and leather products
Дрво и производи од дрво и плута (освен мебел), предмети од слама и плетарски материјали, целулоза, хартија и производи од хартија, материјали за печатење и снимени записи	806	800	889	810	Wood and products of wood and cork (except furniture), articles of straw and plaiting materials, pulp, paper and paper products, printed matter and recorded media
Кокс и производи од рафинација на нафта	3 430	3 075	3 792	4 035	Coke and refined petroleum products
Хемикалии, хемиски производи, вештачки и синтетички влакна, производи од гума и пластични маси, нуклеарни горива	543	598	539	645	Chemicals, chemical products and man-made fibers, rubber and plastic products, nuclear fuel
Други неметални минерални производи	5 535	4 123	5 018	4 703	Other non-metallic mineral products
Основни метали, произведени метални производи, освен машини и постројки	1 515	1 384	2 542	1 960	Basic metals, fabricated metal products, except machinery and equipment
Машини и постројки, неспоменати на друго место, канцелариски машини и компјутерим, еклектрични машини и апарати, неспоменати на друго место, радија, телевизори и комуникациски постројки и апарати, медицински, прецизни и оптички инструменти, часовници и рачни часовници	314	299	568	543	Machinery and equipment n.e.c., office machinery and computers, electrical machinery and apparatus n.e.c., radio, television and communication equipment and apparatus, medical, precision and optical instruments, watches and clocks
Транспортни средства	167	377	163	367	Transport equipment
Мебел, друга произведена стока, неспомената на друго место	58	14	84	4	Furniture, other manufactured goods, n.e.c.
Секундарни суровини, комунален отпад и друг отпад	785	1 124	838	906	Secondary raw materials, municipial wastes and other wastes
Поштенски пратки	17	-	16	1	Mail parcels
Опрема и материјали кои се користат во транспортот на стоки	272	436	259	198	Equipment and material utilized in the transport of goods
Пренесување стоки поради преселување на домаќинства и канцеларии, пренесување багаж одвоено од патниците, пренесување возила за поправка, други непродажни стоки, неспоменати на друго место	64	251	1	5	Goods moved in the course of household and office removals; baggage and articles accompanying travellers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.
Групирани стоки, мешани видови стоки кои се транспортираат заедно	103	577	429	508	Grouped goods: mixture of types of goods which are transported together
Неидентификувани (неодредени) стоки, стоки кои поради некоја причина не може да бидат идентификувани и не може да бидат распоредени во групите од 01 до 16	217	737	80	40	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01 - 16
Други стоки, неспоменати на друго место	157	237	120	883	Other goods n.e.c.

[1)] Според Транспортната класификација на стоки НСТ. / [1)] According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics - NST

Т-14.01.10: Категоризирани патишта и мостови

T-14.01.10: Roads and bridges by categories

	2013	2014	2015	2016	2017	
Патишта	14 157	14 199	14 256	14426*	14 410	Roads
По вид коловоз, во км						By type of motor road, in km
Асфалт, бетон, коцка и сл.	8 565	8 647	8 735	8906*	8 958	Asphalt, concrete or cobbled
Макадам	1 157	1 286	1 168	1 207	1 248	Macadam
Земјени и непросечени	4 435	4 266	4 353	4 313	4 204	Dirt and projected roads
По категорија на патишта						By road category
Магистрални	908	908	908	899	899	Trunk
Регионални	3 778	3 778	3 778	3 778	3 778	Regional
Автопати	259	259	259	259	259	Motorways
Меѓународни е-патишта	553	553	553	553	553	International **E** roads
Локални патишта	9 471	9 513	9 570	9 749	9 733	Local roads
Мостови на магистрални и регионални патишта	1 111	1 111	1 111	1 111	1 111	Bridges on trunk and regional roads
Должина во метри	27 876	27 876	27 876	27 876	27 876	Length in metres
Мостови на локални патишта	461	478	476	482	491	Bridges on local roads
Должина во метри	9 710	10 427	10 234	10 486	10 702	Length in metres
Постојани	426	449	441	450	468	Permanent
Должина во метри	9 131	9 908	9 656	9 949	10 338	Length in metres
Привремени	35	29	35	32	23	Temporary
Должина во метри	579	519	578	537	364	Length in metres

Извор: ЈП за државни патишта и локалните самоуправи

Source: Public Enterprise for State Roads and local units

Т-14.01.11: Езерски патнички превоз

T-14.01.11: Lake passenger transport

	2013	2014	2015	2016	2017	
Број на патници	31 660	36 620	38 685	30 430	44 510	Number of passengers
Национален превоз	-	35 770	38 060	30 270	44 510	National transport
Меѓународен превоз	-	850	625	160	-	International transport
Патнички километри, во илјади	608	741	875	898	1 007	Passenger-kilometres, in '000
Национален превоз	-	715	838	888	1 007	National transport
Меѓународен превоз	-	26	37	10	-	International transport

Т-14.01.12: Мрежа и опрема во градскиот превоз

T-14.01.12: Urban transport network and equipment

	2013	2014[1)]	2015[1)]	2016[1)]	2017[1)]	
Број на линии	150	746	543	694	932	Number of lines
Должина на линиите, км	2 279	13 461	12 841	12 959	92 393	Length of lines, km
Број на возила	750	1 394	1 316	1 259	1 298	Number of vehicles
Број на седишта и стоења	70 876	54 010	72 948	62 747	63 190	Seating and standing capacity
Превезени патници, илјади	69 063	84 476	80 316	76 302	72 117	Passengers carried, in '000
Патнички километри, милиони	-	389	1 027	968	1 082	Passengers-kilometres, in '000.000

[1)] Вклучен е и приградскиот превоз / [1)] Suburban transport is included

Т-14.01.13: Основни показатели за безбедноста на сообраќајот на патиштата

T-14.01.13: Main indicators of road traffic safety

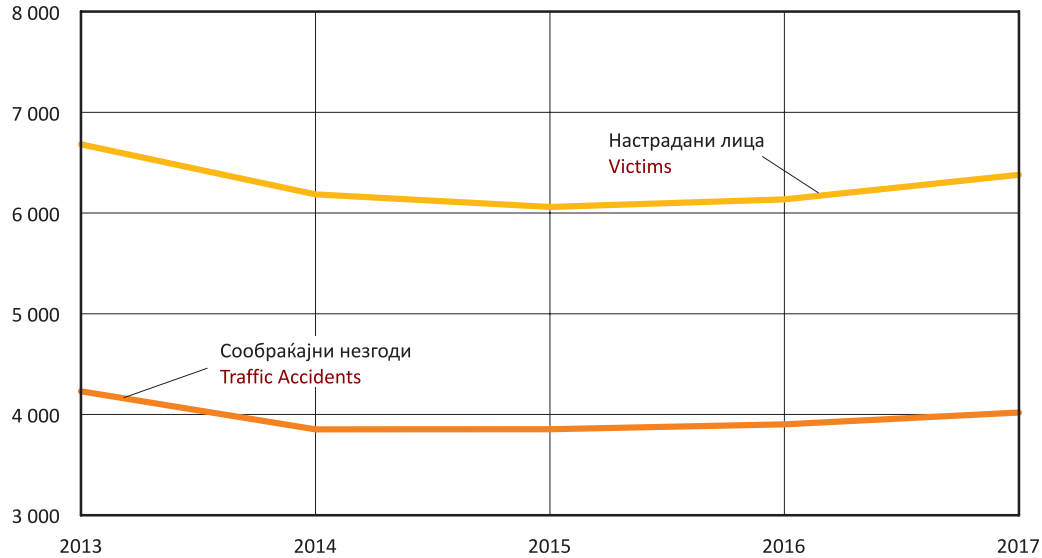
	Население на средина на годината во илјади	Регистрирани патнички моторни возила[1)]	Сообраќајни незгоди со настрадани лица[2)]			Незгоди на 1000 моторни возила	Настрадани лица			Настрадани лица на 1 сообраќајна незгода	Настрадани лица на 10000 жители
			Accidents with victims[2)]				Victims in accidents				
	Midyear population, in '000	Registered motor vehicles[1)]	вкупно total	од тоа загинати killed	од тоа повредени injured	Accidents per '000 vehicles	вкупно total	загинати лица killed	повредени лица injured	Victims per accident	Victims per 10000 inhabitants
2013	2 062	395 246	4 230	170	4 060	10.7	6682*	198	6484*	1.5	31
2014	2 067	420 628	3 852	115	3 737	9.2	6 186	130	6 056	1.6	30
2015	2 070	432 912	3 854	135	3 719	8.9	6 061	148	5 913	1.6	29
2016	2 072	453 638	3 902	150	3 752	8.6	6 136	165	5 971	1.6	30
2017	2 071	451 735	4 019	137	3 882	8.6	6 379	155	6 224	1.6	31

[1)] Без мотоцикли и приклучни возила / [1)] Excluding motorcycles and trailers

[2)] Не се опфатени незгодите со материјална штета / [2)] Excluding accidents involving material damage

Г-14.01.3: Сообраќајни незгоди и настрадани лица[1)]

G-14.01.3: Road accidents and victims in accidents[1)]



[1)] Не се опфатени незгодите со материјална штета / Accidents with material damage are not covered

Т-14.01.14: Поштенски сообраќај

T-14.01.14: Postal traffic

во илјади — in '000

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Писмоносни пратки, вкупно	51001*	48082*	46707*	44551*	42 587	38 049	Letter-post items - total
Национален промет, испратени	48731*	45657*	44002*	41873*	39 764	34 854	National postal traffic - sent
Нерегистрирани	43 102	39 964	38 657	36 975	35 177	30 792	Unregistered
Писма	40 539	37 256	36 184	35 349	33 124	29 212	Letters
Поштенски картички	155	147	131	140	91	86	Postcards
Весници, списанија, печатени работи и друго	2 408	2 561	2 342	1 486	1 962	1 494	Newspapers, magazines, printed materials and other
Регистрирани	5 492	5 582	5 253	4 819	4 510	4 001	Registered
Препорачани пратки	5 189	5 276	4 968	4 559	4 341	3 794	Registered letters
Вредносни писма, испратени	303	306	285	260	169	207	Letters of value - sent
Меѓународен промет	2270*	2425*	2705*	2678*	2 823	3 195	International postal traffic
Испратени	1 059	1 137	1 116	1 113	1 077	1 145	Sent
Нерегистрирани	852	918	910	902	883	918	Unregistered
Регистрирани	207	219	206	211	194	227	Registered
Примени	1 189	1 265	1 563	1 535	1 711	2 019	Received
Нерегистрирани	1 015	1 046	1 102	1 079	1 234	1 386	Unregistered
Регистрирани	174	219	461	456	477	633	Registered
Пакетни пратки, вкупно	159	134	117	109	112	92	Parcels - total
Национален промет, испратени	137	111	92	79	77	61	National postal traffic - sent
Меѓународен промет (испратени и пристигнати)	22	23	26	30	35	31	International postal traffic (sent and received)

Извор: АД Македонска пошта

Source: Macedonian Post

Т-14.01.15: Мрежа и претплатници во телекомуникацискиот сообраќај

T-14.01.15: Telecommunications network and subscribers

број | number

	2012[1]	2013[1]	2014[1]	2015[1]	2016[1]	2017[1]	
Телефонски линии	408 318	396 523	383 590	371 003	368 370	366 529	Telephone lines
од нив:							of which:
PSTN	279 488	23 810	12 718	8 405	5 946	3 039	PSTN
ISDN BRA	9 493	240	251	190	240	242	ISDN BRA
ISDN PRA	363	78	23	20	11	2	ISDN PRA
Изнајмени линии	1 525	911[2]	1 061[2]	1 063[2]	1517[2]	1 754	Leased lines
Претплатници на интернет	312 909	337 950	354 344	364 950	381 531	396 295	Internet subscribers
од нив, со							of which, with
Пристап со широк опсег	311 382	337 575	354 094	364 947	381 531	396 295	Broadband connection
преку							*by*
xDSL-врски (пр., ADSL)	156 722	166 249	168 203	166 162	162 133	143 521	xDSL connections (e.g.ADSL)
Кабелски модем (CaTV-мрежа)	77 310	89 643	98 287	114 956	140 277	146 375	Cable modem (CaTV)
LAN-мрежа	46 494	48 328	51 959	49 569	39 943	40 671	LAN
Оптичко влакно (пр., FTTH, FTTB, FTTC)	7 880	12 203	15 208	18 924	21 741	40 453	Optical fiber (e.g. FTTH, FTTB, FTTC)
Други широкопојасни врски, (Сателитска мрежа, WiFi, WiMax, Canopy и др.)	22 976	21 152	19 376	14 273	15 920	25 275	Other broadband conn. (Satellite, WiFi, WiMax, Canopy and others)
Претплатници на пристап на интернет преку мобилна комуникациска мрежа 4G/3G/2G	766 522	801 669	1 044 172	1 129 185	1 189 188	1 366 280	Subscribers to Internet access by mobile communication network 4G/3G/2G
Претплатници на мобилна телефонија	2 235 460	2 237 250	2 224 439	2 083 583	2 050 494	2 008 008	Cellular telephone subscribers
Претплатници на постпејд	865 846	907 738	989 713	1 013 079	1 005 270	773 374	Post-paid subscribers

[1] Извор: Агенција за електронски комуникации (АЕК) / [1] Source: Agency for Electronic Communications (AEC)

[2] Изнајмени линии за пристап на интернет со широк опсег / [2] Leased lines for broadband access to the Internet

Т-14.01.16: Телекомуникациски сообраќај

T-14.01.16: Telecommunications traffic

во илјади минути | in '000 minutes

	2012[1]	2013[1]	2014[1]	2015[1]	2016[1]	2017[1]	
Телефонски повици од фиксната мрежа	585 905	553 207	434 436	340 137	256 441	200 636	Telephone calls from fixed networks
Национални	566 165	537 413	420 822	329 631	246 974	194 699	National
Меѓународни	19 740	15 793	13 614	10 506	9 467	5 937	International
Повици до интернет, dial-up	...	...	...	...	...		Calls to Internet, dial-up
Други	...	...	...	...	...		Others
Повици од фиксна кон мобилна мрежа	47 171	38 469	32 397	28 490	27 454	31 467	Calls from fixed to mobile networks
Повици од мобилна мрежа	4 032 889	4 632 091	4 999 802	5 019 785	5 095 583	4 850 736	Calls from mobile networks
Национални	4 005 166	4 604 360	4 972 555	4 994 285	5 076 586	4 743 747	National
Мобилна кон фиксна мрежа	65 362	93 642	111 234	123 042	119 790	106 989	Mobile to fixed networks

[1] Извор: Агенција за електронски комуникации (АЕК) / [1] Source: Agency for Electronic Communications (AEC)

Методолошки објаснувања

Угостителство

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за угостителството се прибираат според извештаен метод преку редовните тримесечни извештаи од извештајните единици чија основна дејност е угостителството и од други деловни субјекти кои во својот состав имаат единици што вршат угостителски услуги, како и со Годишниот извештај за самостојните угостителски дуќани од управите за приходи.

Опфат

Извештајни единици се деловните субјекти што според Националната класификација на дејностите - НКД Рев. 2 се распределени во секторот 3, во одделите 55. Објекти за сместување и 56. Дејности за подготовка на оброци и служење на храна, како и деловните субјекти што во својот состав имаат деловна единица чија дејност припаѓа на овие оддели.

Од 1968 година, податоците по организациски облик се дадени од тримесечниот извештај, а по видови дуќани од Годишниот извештај за угостителството.

Прометот на самостојните угостителски дуќани е проценет врз основа на евиденцијата на управите за приходи во општините, а од 1994 година прометот се пресметува врз основа на пристигнатите даночни пријави до периодот на обработка во Државниот завод за статистика.

Дефиниции

За угостителски деловен субјект се сметаат угостителските деловни субјекти и дуќани што се регистрирани за вршење угостителски услуги.

За угостителска работна единица се смета секој угостителски објект чија работа е одредена со акт за основање, во согласност со видот на угостителските услуги што ги извршува (хотел, мотел, ресторан, кафеана, бифе и друго). На овој начин се дефинираат и работните единици на други деловни субјекти во кои угостителството претставува споредна дејност.

Вредноста на прометот во угостителството претставува вредност на извршените услуги за сместување, исхрана, точење пијалаци, како и други стоковни и нестоковни услуги (продажба на тутун, сувенири, превоз на гости и багаж, ПТТ-услуги и слично). Вредноста на прометот е искажана во тековни цени со вклучен ДДВ.

За првпат во 2008 година се воведе статистичко следење на објектите за сместување со ѕвездички. Категоризацијата на објектите со ѕвездички не може да се поврзе по автоматизам со категоризацијата со која се следеа објектите претходно и поради тоа има прекин во годишните серии на податоци.

Туризам

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците се прибираат според извештаен метод со редовните месечни статистички извештаи што ги доставуваат сите угостителски и други деловни субјекти што се занимаваат со сместување на туристи (хотели, пансиони, мотели, одморалишта, кампови и сл.).

За првпат во 2008 година се воведе статистичко следење на објектите за сместување со ѕвездички. Категоризацијата на објектите со ѕвездички не може да се поврзе по автоматизам со категоризацијата со која претходно се следеа објектите, и поради тоа има прекин во годишните серии на податоци.

Опфат

Извештајни единици се деловните субјекти што според Националната класификација на дејностите - НКД Рев.2 се распределени во секторот 3, во одделот 55. Објекти за сместување, како и деловните субјекти што во својот состав имаат деловна единица чија дејност припаѓа на овој оддел.

Извесен број туристи и нивните ноќевања, сепак , остануваат неопфатени поради непријавувањето на гостите, претежно туристи во приватни соби, куќи за одмор и рекреација и оние туристи што престојувале кај роднини или пријатели.

Дефиниции

Турист е секое лице што престојува привремено во некое место надвор од своето постојано живеалиште и преноќува барем една ноќ во угостителски или во некој друг објект за сместување таму.

Домашен турист е лице со постојано живеалиште во Република Македонија што престојува привремено во друго место надвор од своето постојано живеалиште и преноќува најмалку една ноќ во угостителски или други објекти за сместување туристи.

Странски турист е лице со постојано живеалиште надвор од Република Македонија што престојува во Република Македонија привремено и преноќува најмалку една ноќ во угостителски или во други објекти за сместување туристи.

Notes on methodology

Catering trade and services

Sources and methods of data collection

The data on catering are collected according to the reporting method through the regular quarterly statistical reports submitted by all reporting units, the main activity of which is catering, and by other business entities containing units that provide catering services, as well as by means of the annual report of the private catering establishments, provided by the public revenue offices.

Scope

Reporting units are all business entities that according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 are in the sector I, in the divisions 55 Accommodation and 56 Food and beverage service activities, as well as the business entities which in their structure have business units whose activity belongs to these divisions.

Since 1968, the data on the structural setup are collected from the quarterly reports, while the data on the types of establishments are collected from the annual report on catering.

The turnover of the private catering establishments is estimated on the basis of the records of the municipal public revenue offices, while, since 1994, the estimates are made on the basis of the received tax return forms before the time of processing at the State Statistical Office.

Definitions

A catering business entity shall be any catering business entity and establishment that is registered to provide catering services.

A catering establishment shall be any catering facility, the activity of which is defined by articles of association, in accordance with the catering services it provides (hotel, motel, restaurant, cafe, bar, etc.). Business units of other business entities, which provide catering services as an ancillary activity, shall also be defined in the same manner.

Data on turnover in catering trade and services is the value of provided board and lodging services, food, beverages, as well as other commodity and non-commodity services (sales of tobacco, souvenirs, transport of guests and luggage, postal services, etc.). The value of the turnover is expressed at current prices, including VAT.

The statistical survey of accommodation facilities according to star ratings was introduced for the first time in 2008. A direct link between the categorization with stars and the previous categorization cannot be established, and this is the reason for the interruption in the annual data series.

Tourism

Sources and methods of data collection

The data are collected according to the reporting method through the regular monthly statistical reports submitted by all catering businesses and other business entities providing accommodation for tourists (hotels, boarding houses, motels, vacation facilities, camps, etc.).

The statistical survey of accommodation facilities according to star ratings was introduced for the first time in 2008. A direct link between the categorization with stars and the previous categorization cannot be established, and this is the reason for the interruption in the annual data series.

Scope

Reporting units are all business entities that according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 are in the sector I, in the divisions 55 Accommodation, as well as the business entities which in their structure have business units whose activity belongs to this division.

Nevertheless, a certain number of tourists and nights spent are not included due to the fact that some tourists, particularly those in private rooms, cottages and those staying with relatives and friends, are not registered.

Definitions

A tourist shall be any person who temporarily stays outside his permanent residence at least one night in an accommodation establishment or another catering facility.

A domestic tourist shall be a person with permanent residence in the Republic of Macedonia who is temporarily staying at another place, other than his/her usual place of residence, and who spends at least one night in an accommodation establishment or another catering facility providing lodging.

A foreign tourist shall be any person who has a permanent residence outside the Republic of Macedonia, who is temporarily staying in the Republic of Macedonia and who spends at least one night in an accommodation establishment or another catering facility providing lodging.

Т-14.02.1: Угостителство

T-14.02.1: Catering trade and services

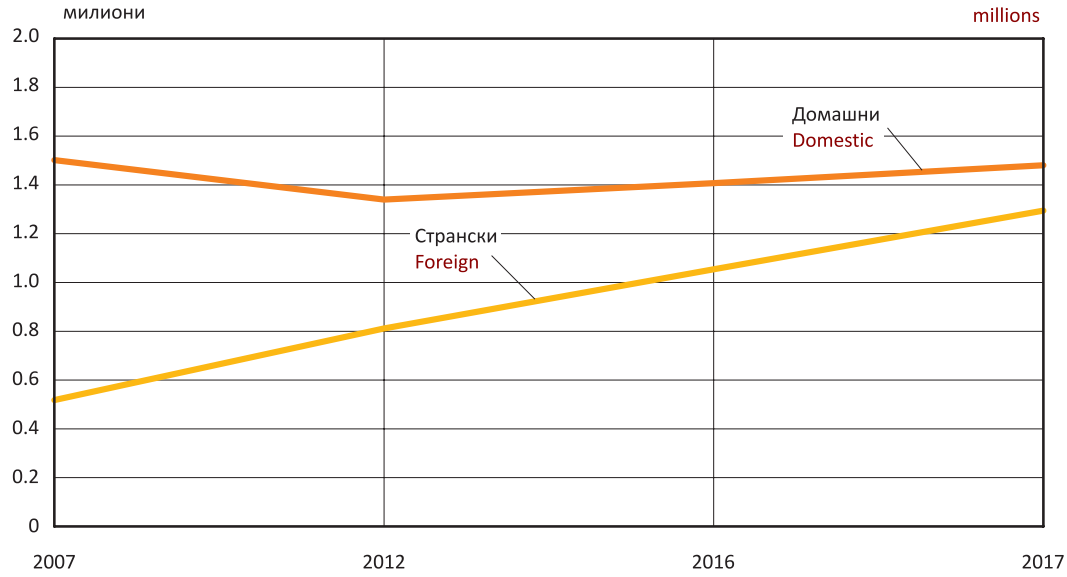
	Угостителство / Catering trade and services				
	работници employees	угостителски деловни единици catering business units	седишта seats	легла beds	промет во денари (по тековни цени) turnover, in denars (at current prices)
1993	12 022	3 213	163 128	81 328	2 809 592 286
1994	10 611	2 754	141 429	81 604	4 746 902 959
1995	9 946	2 543	133 431	78 913	4 533 844 579
1996	10 520	2 473	128 835	79 667	4 417 504 239
1997	9 903	2 209	131 228	78 425	4 088 067 281
1998	9 758	2 122	129 754	78 974	4 572 986 719
1999	9 998	2 037	133 474	79 203	5 118 727 747
2000	10 403	1 798	129 959	73 759	5 298 252 663
2001	10 070	1 772	128 274	74 130	4 586 750 305
2002	9 982	1 762	134 231	73 985	4 830 220 064
2003	9 800	1 760	133 304	72 059	5 066 442 764
2004	10 226	2 272	132 625	72 276	5 490 437 818
2005	10 671	2 190	131 379	72 637	5 993 918 168
2006	9 857	2 058	122 115	71 021	6 196 799 298
2007	10 706	2 006	134 954	70 898	7 169 203 511
2008	11 400	2 035	121 091	69 097	8 125 392 247
2009	12 039	1 967	110 354	69 561	7 636 015 743
2010	12 250	1 914	115 309	69 102	7 352 408 110
2011	12 308	1 950	117 006	69 737	7 816 342 911
2012	12 441	1 949	118 755	70 287	8 166 263 703
2013	12 770	1 957	120 063	70 297	8 419 068 982
2014	13 076	2 004	127 890	71 225	9 289 810 876
2015	14 874	2 084	131 230	72 021	10 338 132 402
2016*	15 209	2 212	130 069	73 168	10 836 358 774
2017[1)]	12 439	1 209	101 505	74 257	10 085 780 551

[1)] Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни.

[1)] The data on private catering establishments are not yet available

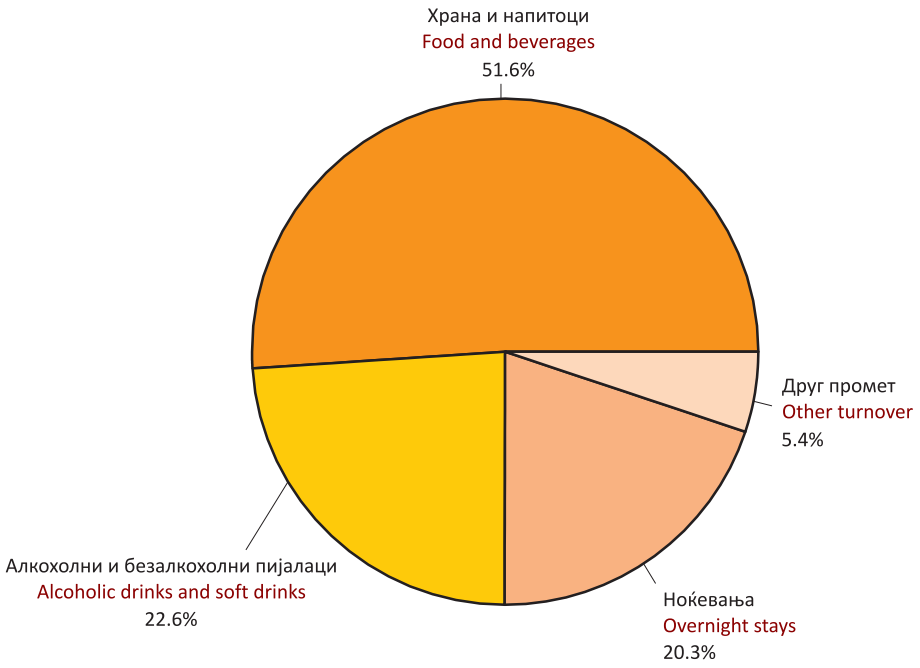
Г-14.02.1: Остварени ноќевања

G-14.02.1: Number of nights spent



Г-14.02.2: Промет во угостителството во 2017[1)]

G-14.02.2: Turnover of catering trade and services in 2017[1)]



[1)] Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни

[1)] The data on private catering establishments are not yet available

Т-14.02.2: Туризам

T-14.02.2: Tourism

	Број на туристи / Number of tourists			Број на ноќевања / Number of nights spent		
	вкупно total	домашни domestic	странски foreign	вкупно total	домашни domestic	странски foreign
1993	647 728	439 537	208 191	2 706 373	2 343 710	362 663
1994	613 154	427 740	185 414	2 476 998	2 141 468	335 530
1995	503 837	356 830	147 007	1 804 310	1 528 561	275 749
1996	476 205	340 068	136 137	1 696 930	1 419 665	277 265
1997	451 871	330 534	121 337	1 587 146	1 321 622	265 524
1998	575 080	418 410	156 670	2 426 461	2 066 923	359 538
1999	549 630	368 842	180 788	2 313 142	1 838 748	474 394
2000	632 523	408 507	224 016	2 434 639	1 940 772	493 867
2001	333 308	234 362	98 946	1 254 582	1 041 831	212 751
2002	441 712	318 851	122 861	1 850 384	1 575 664	274 720
2003	483 151	325 459	157 692	2 006 867	1 660 667	346 200
2004	465 015	299 709	165 306	1 865 434	1 504 845	360 589
2005	509 706	312 490	197 216	1 970 041	1 527 053	442 988
2006	499 473	297 116	202 357	1 917 395	1 474 550	442 845
2007	536 212	306 132	230 080	2 019 712	1 501 624	518 088
2008	605 320	350 363	254 957	2 235 520	1 648 073	587 447
2009	587 770	328 566	259 204	2 101 606	1 517 810	583 796
2010	586 241	324 545	261 696	2 020 217	1 461 185	559 032
2011	647 568	320 097	327 471	2 173 034	1 417 868	755 166
2012	663 633	312 274	351 359	2 151 692	1 339 946	811 746
2013	701 794	302 114	399 680	2 157 175	1 275 800	881 375
2014	735 650	310 336	425 314	2 195 883	1 273 370	922 513
2015	816 067	330 537	485 530	2 394 205	1 357 822	1 036 383
2016	856 843	346 359	510 484	2 461 160	1 407 143	1 054 017
2017	998 841	368 247	630 594	2 775 152	1 480 460	1 294 692

Т-14.02.3: Општ преглед на развојот на угостителството

T-14.02.3: General development overview of catering trade and services

	Угостителски деловни единици Number of catering business units	Легла во угостителството, приватни соби и одморалишта Beds in catering trade and services, private rooms and vacation facilities	Работници Employees	Вкупен промет во илјади денари Total turnover, in '000 denars	Број на жители на еден угостителски дуќан Number of inhabitants per catering establishment	Додадена вредност во милиони денари Value added in million denars
2013	1 957	70 297	12 770	8 419 069	1 056	6 409[1)]
2014	2 004	71 225	13 076	9 289 811	1 031	6 868[1)]
2015	2 084	72 021	14 874	10 338 132	993	7 106[1)]
2016*	2 212	73 168	15 209	10 836 359	936	...
2017[2)]	1 209	74 257	12 439	10 085 781	1 722	...

[1)] Податоците се ревидирани според новата методологија ЕСС 2010 и не се споредливи со претходната серија.

[2)] Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни.

[1)]The data have been revised according to the new ESA 2010 methodology, and are not comparable with the previous series

[2)] The data on private catering establishments are not yet available

Т-14.02.4: Угостителски деловни единици

T-14.02.4: Catering business units

	2015	2016*	2017[1)]	
Вкупно	**2 084**	**2 212**	**1 209**	**Total**
По организациски облик / By organizational setup				
Угостителско претпријатие	902	887	952	Catering enterprise
Угостителска деловна единица на неугостителско претпријатие	262	263	257	Catering business units of non-catering enterprises
Индивидуални угостителски дуќани	920	1 062	-	Private catering establishments
По видови деловни единици / By type of establishment				
Хотели - вкупно	168	176	177	Hotels-total
Хотели *****	13	15	15	Hotels*****
Хотели ****	38	41	47	Hotels****
Хотели ***	41	43	50	Hotels***
Хотели **	47	48	38	Hotels**
Хотели *	29	29	27	Hotels*
Пансиони	3	1	1	Boarding houses
Мотели	12	12	11	Motels
Преноќишта	14	14	13	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	5	5	5	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	21	24	25	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	15	15	14	Children and youth vacation facilities
Кампови	8	8	9	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	2	2	2	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	47	44	40	Uncategorized accommodation establishments
Ресторан, ресторан со бавча и летна бавча	331	287	197	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	136	148	32	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана, кантини	40	48	29	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	18	16	16	Student cafes and canteens
Кафеани	182	227	86	Barrooms
Ноќен бар, денсинг-бар, кабаре	10	9	5	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	122	143	56	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	355	401	206	Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities
Слаткарници	108	141	34	Pastry and ice-cream shops
Чајџилници	44	56	9	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	93	83	37	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	75	81	46	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	119	131	58	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	145	131	93	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	11	9	8	Other catering establishments

[1)] Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни.

[1)] The data on private catering establishments are not yet available

Т-14.02.5: Капацитети во угостителството

T-14.02.5: Capacity of catering trade and service establishments

	2015	2016	2017	
	Број на соби / Number of rooms			
Вкупно	**27 812**	**28 305**	**28 759**	**Total**
Хотели - вкупно	**7 749**	**8 338**	**8 714**	**Hotels-total**
Хотели *****	1 258	1 338	1 455	Hotels*****
Хотели ****	2 588	3 005	3 321	Hotels****
Хотели ***	1 956	2 030	2 001	Hotels***
Хотели **	1 141	1 237	1 216	Hotels**
Хотели *	806	728	721	Hotels*
Пансиони	45	33	33	Boarding houses
Мотели	308	347	350	Motels
Туристички апартмани	-	16	42	Tourist apartments
Преноќишта	169	172	196	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	531	531	529	Spas
Планински домови и куќи	11	11	11	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	1 205	1 195	1 198	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	1 324	1 296	1 297	Children and youth vacation facilities
Младински хотели	24	-	-	Youth hotels
Кампови	2 850	2 846	2 853	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	10 819	10 837	10 795	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	461	461	456	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	123	123	123	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	2 193	2 099	2 162	Uncategorized accommodation establishments
	Број на легла / Number of beds			
Вкупно	**72 021**	**73 168**	**74 257**	**Total**
Хотели - вкупно	**17 003**	**18 284**	**19 041**	**Hotels-total**
Хотели *****	2 513	2 739	2 867	Hotels*****
Хотели ****	5 363	6 323	6 964	Hotels****
Хотели ***	4 514	4 657	4 690	Hotels***
Хотели **	2 729	2 886	2 829	Hotels**
Хотели *	1 884	1 679	1 691	Hotels*
Пансиони	109	61	61	Boarding houses
Мотели	662	772	774	Motels
Туристички апартмани	-	51	164	Tourist apartments
Преноќишта	386	399	460	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	1 296	1 296	1 267	Spas
Планински домови и куќи	45	45	45	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	3 562	3 537	3 557	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	6 384	6 330	6 366	Children and youth vacation facilities
Младински хотели	48	-	-	Youth hotels
Кампови	8 796	8 787	8 797	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	26 041	26 086	26 098	Houses, vacation apartments and rooms for rent - total
Привремени сместувачки капацитети	1 367	1 367	1 367	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	384	384	384	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	5 938	5 769	5 876	Uncategorized accommodation establishments

Т-14.02.6: Број на седишта во угостителството

T-14.02.6: Number of seats in catering trade and services

	2015	2016*	2017[1)]	
Вкупно	**131 230**	**130 069**	**101 505**	**Total**
Хотели - вкупно	29 567	31 175	33 149	Hotels-total
Хотели *****	4 459	5 464	6 523	Hotels*****
Хотели ****	8 052	8 304	10 607	Hotels****
Хотели ***	6 081	5 130	6 463	Hotels***
Хотели **	5 983	6 984	4 918	Hotels**
Хотели *	4 992	5 293	4 638	Hotels*
Пансиони	611	10	10	Boarding houses
Мотели	2 061	2 238	2 271	Motels
Преноќишта	298	432	473	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	1 991	1 931	1 931	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	1 482	1 099	884	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	1 968	1 968	1 648	Children and youth vacation facilities
Кампови	991	771	871	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	84	81	81	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	10 295	6 628	6 346	Uncategorized accommodation establishments
Ресторан, ресторан-бавча и летна бавча	29 257	27 818	22 189	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	3 516	3 346	1 075	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана, кантини	3 191	3 401	1 966	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	2 258	2 137	2 027	Student cafes and canteens
Кафеани	7 036	7 451	3 589	Barrooms
Ноќен бар, денсинг-бар, кабаре	777	582	452	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	3 349	3 808	1 916	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	13 589	15 046	10 551	Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities
Слаткарници	3 135	3 626	1 197	Pastry and ice-cream shops
Чајџилници	781	996	201	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	2 927	2 706	1 162	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	3 495	3 471	1 923	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	4 806	5 964	2 885	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	3 178	2 844	2 042	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	587	540	666	Other catering establishments

[1)] Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни.

[1)] The data on private catering establishments are not yet available

Т-14.02.7: Промет во угостителството

T-14.02.7: Turnover of catering trade and services

во илјади денари | in '000 denars

	2015	2016*	2017[1)]	
Вкупно	**10 338 132**	**10 836 359**	**10 085 781**	**Total**
По организациски облик / By organizational setup				
Угостителско претпријатие	6 892 073	7 070 893	8 076 977	Catering enterprise
Угостителска деловна единица на неугостителско претпријатие	1 615 782	1 777 335	2 008 804	Catering business units of non-catering enterprises
Индивидуални угостителски дуќани	1 830 277	1 988 132	-	Private catering establishments
По видови деловни единици / By type of establishment				
Хотели - вкупно	3 282 033	3 418 320	3 782 386	Hotels-total
Хотели *****	1 035 498	1 002 661	1 144 427	Hotels*****
Хотели ****	1 238 700	1 318 614	1 612 168	Hotels****
Хотели ***	576 773	562 274	686 805	Hotels***
Хотели **	314 226	398 886	220 661	Hotels**
Хотели *	116 836	135 885	118 325	Hotels*
Пансиони	35 734	1 866	1 308	Boarding houses
Мотели	68 346	59 079	73 312	Motels
Преноќишта	22 049	29 936	32 557	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	204 043	166 035	312 466	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	25 902	25 821	26 986	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	38 444	46 773	37 734	Children and youth vacation facilities
Кампови	19 869	27 566	41 249	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	3 833	4 601	4 464	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	260 666	299 669	224 667	Uncategorized accommodation establishments
Ресторан, ресторан-бавча и летна бавча	2 242 551	2 304 850	1 996 570	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	462 042	456 008	288 715	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана-кантини	445 641	518 061	465 825	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	147 072	106 863	76 324	Student cafes and canteens
Кафеани	367 630	319 453	239 581	Barrooms
Ноќен бар, денсинг-бар, кабаре	32 311	19 382	14 764	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	160 789	197 975	110 404	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	776 337	876 454	918 810	Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities
Слаткарници	324 209	361 276	166 435	Pastry and ice-cream shops
Чајџилници	12 914	14 354	3 722	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	272 421	233 492	115 565	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	271 521	312 884	202 603	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	299 095	381 245	312 336	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	521 786	583 734	466 941	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	40 894	70 662	170 057	Other catering establishments

Т-14.02.7: Промет во угостителството

T-14.02.7: Turnover of catering trade and services

во илјади денари | in '000 denars

	2015	2016*	2017[1)]	
		По видови услуги / By types of services		
Пиво	649 165	709 253	550 033	Beer
Вино	390 789	433 807	353 366	Wine
Ракија	204 652	234 775	192 419	Brandy
Жестоки пијалаци	358 966	366 438	279 510	Other spirits
Овошни сокови, концентрати	71 368	80 400	67 223	Concentrated fruit juices
Овошни сокови, неконцентрати	178 523	193 567	149 906	Non-concentrated fruit juices
Безалкохолни пијалаци	592 548	655 831	492 520	Soft drinks
Сода-вода и минерална вода	249 755	258 047	198 678	Soda and mineral water
Храна	4 707 572	4 996 182	4 697 837	Food
Пијалаци	800 407	765 001	509 245	Beverages
Тутун и кибрит	23 250	16 419	8 553	Tobacco and matches
Друг стоковен промет	7 792	41 078	8 241	Turnover of other goods
Ноќевања	1 707 792	1 757 941	2 048 632	Overnight stays
Друг нестоковен промет	395 553	327 620	529 618	Other non-commodity turnover

[1)] Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни / [1)] The data on private catering establishments are not yet available

Т-14.02.8: Туристи и ноќевања на туристи по видови туристички места

T-14.02.8: Tourists and nights spent by tourists by types of tourist resorts

	Вкупно Total	Скопје Skopje	Бањски места Spa resorts	Планински места Mountain resorts	Езерски места Lake resorts	Други места Other resorts
			Туристи / Tourists			
			Вкупно / Total			
2015	816 067	220 212	29 169	62 335	355 890	148 461
2016	856 843	228 602	28 276	56 491	382 983	160 491
2017	998 841	300 772	32 189	58 752	432 977	174 151
			Домашни / Domestic			
2015	330 537	22 782	25 533	44 502	188 004	49 716
2016	346 359	21 806	24 525	41 630	205 683	52 715
2017	368 247	28 399	28 227	40 907	218 711	52 003
			Странски / Foreign			
2015	485 530	197 430	3 636	17 833	167 886	98 745
2016	510 484	206 796	3 751	14 861	177 300	107 776
2017	630 594	272 373	3 962	17 845	214 266	122 148
			Ноќевања / Nights spent			
			Вкупно / Total			
2015	2 394 205	378 253	215 541	136 436	1 407 244	256 731
2016	2 461 160	392 798	227 919	125 185	1 441 920	273 338
2017	2 775 152	506 711	245 074	125 589	1 581 807	315 971
			Домашни / Domestic			
2015	1 357 822	37 972	192 750	97 831	952 985	76 284
2016	1 407 143	34 445	201 781	95 527	995 458	79 932
2017	1 480 460	47 366	217 064	93 616	1 042 427	79 987
			Странски / Foreign			
2015	1 036 383	340 281	22 791	38 605	454 259	180 447
2016	1 054 017	358 353	26 138	29 658	446 462	193 406
2017	1 294 692	459 345	28 010	31 973	539 380	235 984

Т-14.02.9: Туристи по земји на припадност

T-14.02.9: Tourists by country of origin

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**701 794**	**735 650**	**816 067**	**856 843**	**998 841**	**Total**
Домашни	**302 114**	**310 336**	**330 537**	**346 359**	**368 247**	**Domestic**
Странски	**399 680**	**425 314**	**485 530**	**510 484**	**630 594**	**Foreign**
Австрија	8 376	7 603	8 602	7 387	8 367	Austria
Албанија	16 982	17 561	18 493	20 862	21 194	Albania
Белгија	5 104	4 890	5 509	5 501	7 499	Belgium
Белорусија	314	266	478	430	446	Belarus
Босна и Херцеговина	4 540	5 771	5 686	6 922	7 199	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	20 914	26 480	29 314	36 982	45 958	Bulgaria
Велика Британија	6 935	7 317	8 465	8 856	11 396	Great Britain
Германија	13 065	15 542	17 939	17 067	23 544	Germany
Грција	46 184	42 677	38 829	40 504	44 931	Greece
Данска	1 811	2 698	3 016	3 598	4 266	Denmark
Естонија	336	443	488	338	608	Estonia
Ирска	738	938	1 017	1 037	1 514	Ireland
Исланд	107	117	144	210	514	Iceland
Италија	7 894	10 213	12 444	11 515	11 124	Italy
Кипар	792	582	772	551	1 114	Cyprus
Косово	11 887	11 000	13 950	17 070	17 494	Kosovo
Латвија	738	654	753	488	472	Latvia
Литванија	722	813	733	560	689	Lithuania
Луксембург	134	144	97	269	172	Luxembourg
Малта	61	251	271	143	526	Malta
Норвешка	1 638	1 621	2 216	2 762	3 887	Norway
Полска	12 980	15 972	17 054	12 268	22 281	Poland
Португалија	736	775	817	1 052	1 443	Portugal
Романија	6 444	7 142	8 070	9 256	15 044	Romania
Руска Федерација	4 538	4 666	4 325	4 213	6 555	Russian Federation
Словачка	2 551	2 361	1 364	2 337	2 539	Slovakia
Словенија	13 404	14 486	11 463	9 971	12 815	Slovenia
Србија	38 127	41 013	43 613	50 145	53 121	Serbia
Турција	68 124	63 567	90 857	105 738	129 708	Turkey

Т-14.02.9: Туристи по земји на припадност

T-14.02.9: Tourists by country of origin

	2013	2014	2015	2016	2017	
Украина	3 017	2 415	2 516	3 576	4 245	Ukraine
Унгарија	3 361	3 408	4 659	3 764	5 625	Hungary
Финска	1 018	1 577	1 762	1 892	1 629	Finland
Франција	5 180	5 378	7 603	6 231	8 008	France
Холандија	25 542	26 111	32 217	23 960	26 889	Netherlands
Хрватска	12 722	15 392	15 135	13 318	15 860	Croatia
Црна Гора	3 498	4 802	4 762	5 755	5 981	Montenegro
Чешка	2 875	3 703	3 088	2 878	4 624	Czech Republic
Швајцарија	2 861	4 144	4 815	4 589	6 437	Switzerland
Шведска	3 421	4 989	5 617	6 495	8 557	Sweden
Шпанија	1 972	1 931	3 151	3 659	6 012	Spain
Други европски земји	3 175	2 747	2 596	2 838	3 649	Other European countries
Јужна Африка	89	116	148	115	238	South Africa
Други африкански земји	650	557	759	519	1 124	Other African countries
Канада	1 532	2 026	2 608	2 158	3 031	Canada
САД	9 258	9 155	10 186	11 495	15 163	USA
Други северноамерикански земји	707	416	458	602	405	Other North-American countries
Бразил	626	626	450	544	1 127	Brazil
Други земји од Јужна и Средна Америка	735	956	1 699	1 161	1 663	Other countries of South and Middle America
Израел	3 461	3 933	4 754	8 983	7 967	Israel
Јапонија	2 458	3 162	3 085	2 961	3 573	Japan
Кина	4 075	4 517	7 256	6 565	9 435	China
Кореја, Република	1 722	3 364	3 704	2 932	4 415	Korea (Republic of)
Други азиски земји	3 194	5 483	8 416	8 230	17 183	Other Asian countries
Австралија	5 687	6 058	6 625	5 557	8 228	Australia
Нов Зеланд	447	385	457	306	470	New Zealand
Други земји од Австралија и Океанија	221	400	225	1 369	2 636	Other countries of Oceania

Т-14.02.10: Ноќевања на туристи по земји на припадност

T-14.02.10: Nights spent by tourists, by country of origin

	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**2 157 175**	**2 195 883**	**2 394 205**	**2 461 160**	**2 775 152**	**Total**
Домашни	**1 275 800**	**1 273 370**	**1 357 822**	**1 407 143**	**1 480 460**	**Domestic**
Странски	**881 375**	**922 513**	**1 036 383**	**1 054 017**	**1 294 692**	**Foreign**
Австрија	14 248	12 506	14 004	17 029	19 467	Austria
Албанија	40 671	42 067	39 086	44 217	44 928	Albania
Белгија	19 747	16 812	18 224	20 146	24 903	Belgium
Белорусија	1 274	655	1 535	1 042	1 144	Belarus
Босна и Херцеговина	10 276	12 187	11 056	14 042	14 184	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	40 473	48 862	52 748	63 275	79 370	Bulgaria
Велика Британија	16 891	15 920	19 096	20 456	24 520	Great Britain
Германија	30 335	33 047	37 270	35 979	46 899	Germany
Грција	80 650	74 371	64 176	66 654	74 272	Greece
Данска	4 143	7 320	9 112	9 504	11 004	Denmark
Естонија	893	963	1 273	941	1 418	Estonia
Ирска	1 623	2 324	2 457	2 727	3 749	Ireland
Исланд	252	400	516	712	1 103	Iceland
Италија	16 131	21 499	26 730	23 554	23 125	Italy
Кипар	1 313	1 156	1 484	963	1 763	Cyprus
Косово	28 113	25 356	28 690	34 379	36 857	Kosovo
Латвија	1 774	1 568	1 997	1 298	1 021	Latvia
Литванија	1 796	2 408	2 504	1 250	1 731	Lithuania
Луксембург	500	367	431	750	344	Luxembourg
Малта	198	852	573	298	1 421	Malta
Норвешка	3 647	4 132	5 577	6 716	9 084	Norway
Полска	29 990	38 094	36 126	29 593	73 064	Poland
Португалија	2 080	2 127	2 106	2 093	3 176	Portugal
Романија	16 488	20 688	17 113	17 128	27 936	Romania
Руска Федерација	14 221	13 451	12 496	11 147	18 478	Russian Federation
Словачка	6 612	4 754	3 160	5 886	7 123	Slovakia
Словенија	28 261	27 245	22 873	20 640	24 904	Slovenia
Србија	74 076	76 630	85 042	93 782	100 692	Serbia
Турција	104 926	97 097	135 255	152 748	185 628	Turkey

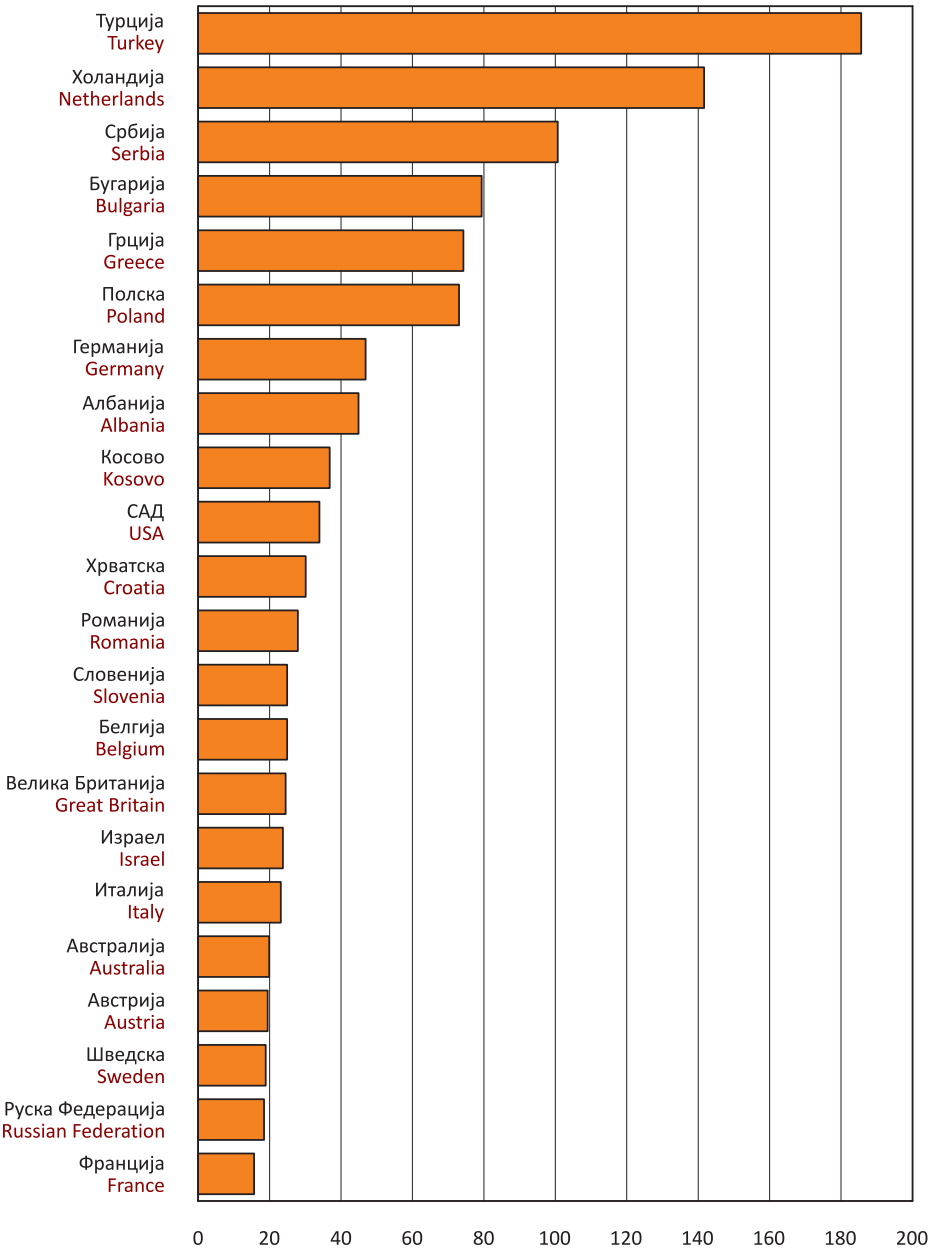
Т-14.02.10: Ноќевања на туристи по земји на припадност

T-14.02.10: Nights spent by tourists, by country of origin

	2013	2014	2015	2016	2017	
Украина	6 339	5 275	6 035	7 701	10 409	Ukraine
Унгарија	6 846	7 038	8 961	9 553	13 413	Hungary
Финска	2 298	3 465	4 216	3 911	3 328	Finland
Франција	9 993	11 721	17 284	12 759	15 657	France
Холандија	126 972	128 121	169 413	127 535	141 675	Netherlands
Хрватска	26 169	31 796	30 770	26 758	30 139	Croatia
Црна Гора	7 728	9 686	8 863	10 485	11 537	Montenegro
Чешка	6 171	7 491	6 627	5 890	9 875	Czech Republic
Швајцарија	6 227	8 757	9 943	9 336	12 393	Switzerland
Шведска	8 080	11 433	13 134	14 986	18 931	Sweden
Шпанија	4 060	4 541	6 371	6 705	12 531	Spain
Други европски земји	8 090	6 402	5 541	5 845	7 899	Other European countries
Јужна Африка	225	477	364	229	492	South Africa
Други африкански земји	1 269	1 677	2 401	1 256	3 359	Other African countries
Канада	3 061	3 651	4 959	4 384	5 141	Canada
САД	21 742	21 566	23 046	29 096	33 968	USA
Други северноамерикански земји	1 355	950	1 065	976	1 076	Other North-American countries
Бразил	1 047	1 463	956	1 103	1 721	Brazil
Други земји од Јужна и Средна Америка	1 261	1 995	3 317	2 169	2 779	Other countries of South and Middle America
Израел	8 047	9 001	11 291	28 664	23 730	Israel
Јапонија	3 301	4 376	4 016	4 132	4 738	Japan
Кина	5 745	6 919	10 656	9 814	13 908	China
Кореја, Република	1 876	3 863	4 233	3 241	4 923	Korea (Republic of)
Други азиски земји	6 762	10 819	13 362	12 735	23 877	Other Asian countries
Австралија	13 666	13 956	15 650	13 506	19 892	Australia
Нов Зеланд	1 065	693	692	524	906	New Zealand
Други земји од Австралија и Океанија	378	523	507	1 775	3 087	Other countries of Oceania

Г-14.02.3: Ноќевања на странски туристи по земји на припадност во 2017[1)]

G-14.02.3: Nights spent by foreign tourists by country of origin in 2017[1)]



[1)] Податоците се однесуваат за државите кои имаат значително учество

[1)] Data refer to countries with significant participation

Т-14.02.11: Туристи по видови објекти за сместување, 2016 и 2017

T-14.02.11: Tourists by types of accommodation establishments, 2016 and 2017

	2016			2017			
	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	
Вкупно	**856 843**	**346 359**	**510 484**	**998 841**	**368 247**	**630 594**	**Total**
Хотели - вкупно	**632 657**	**160 354**	**472 303**	**744 760**	**166 104**	**578 656**	Hotels - total
Хотели *****	151 225	28 693	122 532	183 000	29 248	153 752	Hotels*****
Хотели ****	273 516	58 555	214 961	339 299	66 069	273 230	Hotels****
Хотели ***	137 666	41 432	96 234	150 657	40 298	110 359	Hotels***
Хотели **	54 098	24 183	29 915	53 708	22 121	31 587	Hotels**
Хотели *	16 152	7 491	8 661	18 096	8 368	9 728	Hotels*
Пансиони	965	285	680	966	384	582	Boarding houses
Мотели	11 659	4 574	7 085	11 767	4 313	7 454	Motels
Туристички апартмани	1563	57	1 506	5686	306	5 380	Tourist apartments
Преноќишта	10 735	3 680	7 055	12 801	3 972	8 829	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	28 276	24 525	3 751	32 189	28 227	3 962	Spas
Планински домови и куќи	1 152	554	598	1 956	436	1 520	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	13 842	11 208	2 634	12 863	10 735	2 128	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	11 214	10 070	1 144	11 131	10 079	1 052	Children and youth vacation facilities
Кампови	11 947	8 012	3 935	14 425	10 404	4 021	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	117 039	116 358	681	124 949	124 238	711	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	591	146	445	908	217	691	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	2 617	973	1 644	3 866	1 118	2 748	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	12 586	5 563	7 023	20 574	7 714	12 860	Uncategorized accommodation establishments

Т-14.02.12: Ноќевања на туристи по видови објекти за сместување, 2016 и 2017

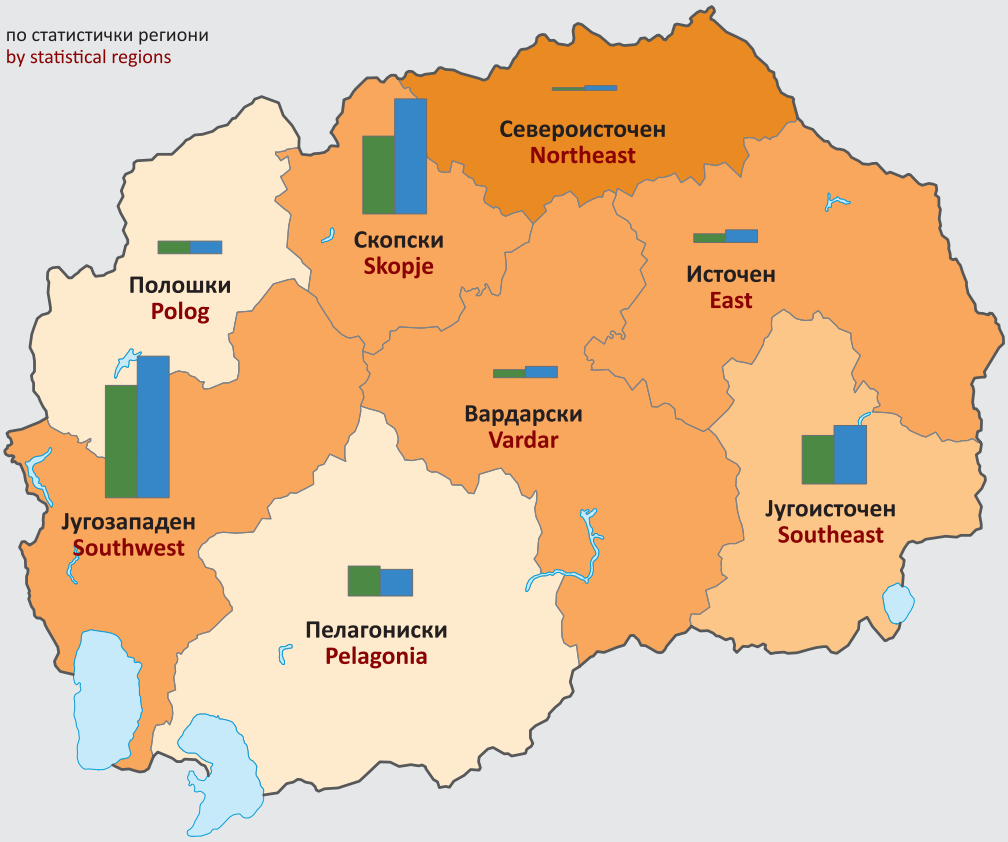
T-14.02.12: Nights spent by tourists, by types of accommodation establishments, 2016 and 2017

	2016			2017			
	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	
Вкупно	**2 461 160**	**1 407 143**	**1 054 017**	**2 775 152**	**1 480 460**	**1 294 692**	**Total**
Хотели - вкупно	1 253 495	292 241	961 254	1 481 347	308 825	1 172 522	Hotels - total
Хотели *****	288 176	50 059	238 117	332 507	54 075	278 432	Hotels*****
Хотели ****	543 106	102 102	441 004	676 016	118 303	557 713	Hotels****
Хотели ***	281 919	78 643	203 276	320 986	78 018	242 968	Hotels***
Хотели **	107 370	43 765	63 605	109 361	41 685	67 676	Hotels**
Хотели *	32 924	17 672	15 252	42 477	16 744	25 733	Hotels*
Пансиони	1 738	428	1 310	1 462	448	1 014	Boarding houses
Мотели	16 081	6 132	9 949	17 735	5 583	12 152	Motels
Туристички апартмани	4122	135	3 987	14697	595	14 102	Tourist apartments
Преноќишта	17 666	5 467	12 199	22 318	5 831	16 487	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	227 919	201 781	26 138	245 074	217 064	28 010	Spas
Планински домови и куќи	1 537	801	736	2 333	677	1 656	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	46 505	39 913	6 592	42 244	36 578	5 666	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	55 153	50 548	4 605	48 090	43 763	4 327	Children and youth vacation facilities
Кампови	39 845	32 579	7 266	56 417	49 152	7 265	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	762 544	761 097	1 447	793 667	792 312	1 355	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	2 112	906	1 206	3 479	930	2 549	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	2 617	973	1 644	3 866	1 118	2 748	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	29 826	14 142	15 684	42 423	17 584	24 839	Uncategorized accommodation establishments

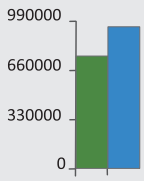
БРОЈ НА ТУРИСТИ, 2012-2014/2015-2017 ГОДИНА
NUMBER OF TOURISTS, 2012-2014/2015-2017

M16

по статистички региони
by statistical regions



Број на туристи:
Number of tourists:



2012-2014
2015-2017

Разлика во бројот на туристи 2012-2014/2015-2017, во %:
Difference in the number of tourists, 2012-2014/2015-2017, in %:

<= 0.0 | 0.1 - 25.0 | 25.1 - 50.0 | > 50.0

Вкупен број на туристи, 2012-2014: Total number of tourists, 2012-2014:	2101077
Вкупен број на туристи, 2015-2017: Total number of tourists, 2015-2017:	2671751
Разлика во бројот на туристи, 2012-2014/2015-2017, во %: Difference in the number of tourists, 2012-2014/2015-2017 in %:	27.2

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Методолошки објаснувања

Извори и методи на прибирање на податоците

Извори на податоците за остварен промет, број на вработени и број на одработени часови се резултатите од Месечниот извештај за трговија, ТРГ.1. Истражувањето се спроведува според методот на стратифициран примерок.

Опфат

Извештајни единици се деловните субјекти чија претежна дејност е продажба и поправка на моторни возила и на мотоцикли, трговија на големо и трговија на мало.

Извештајните единици се избрани врз база на примерок, односно во примерокот се опфатени претпријатијата што се занимаваат со трговија (Сектор Е, оддели 45, 46 и 47, според Националната класификација на дејностите – НКД, Рев. 2). Во примерокот се вклучени сите големи и средни претпријатија, а останатите се избрани по случаен избор. Критериуми за избор на примерокот се дејноста и големината на прометот.

Дефиниции

Дефиниции

Трговија на големо е набавка на стоки за понатамошна продажба на трговците, преработувачите или големите потрошувачи во земјата или во странство.

Трговија на мало е набавка на стоки за понатамошна продажба на крајните потрошувачи (за лична употреба или за употреба во домаќинствата).

Прометот претставува вкупна фактурирана вредност на извештајната единица во одреден период и ова кореспондира со пазарните продажби на стоки и на услуги кон други субјекти. Прометот ги вклучува сите даноци за стоки и за услуги фактурирани од извештајната единица, со исклучок на данокот на додадена вредност (ДДВ). Прометот ги вклучува и сите други давачки (за транспорт, пакување) и кога се тие прикажани во фактурата одделно. Намалувањето на цените, рабатите и попустите, како и вредноста на вратената стока, мора да се одбијат. Не се земаат предвид намалувањата на цените и попустите, како што се, на пример, на крајот од годината. Во прометот не влегуваат: други оперативни, финансиски и вонредни приходи, како и паричната помош од државната власт или од институции на Европската Унија.

Терминот вработени лица има пошироко значење бидејќи ги опфаќа сите лица ангажирани во работата на деловниот субјект, независно дали за својата работа земаат плата или не. Тука влегуваат: сопственици, сосопственици и неплатени членови на семејството што редовно работат во деловниот субјект; лица вработени на неопределено и на определено време; лица што работат надвор од просториите на матичниот деловен субјект (трговски претставници, доставувачи, екипи за поправка и одржување); лица отсутни кратко време (поради болест, платен или специјален одмор); лица во штрајк; вработени што работат скратено работно време, вработени што вршат работа од дома; сезонски вработени и др. Се исклучуваат вработените што се отсутни на неопределено време, лицата што работат во деловниот субјект, но таму се испратени од друг деловен субјект (лица што вршат поправки и одржување во деловниот субјект за сметка на друг деловен субјект). Неплатени членови на семејството се лица што живеат со сопственикот на деловниот субјект и работат во него, но немаат договор за работа и не добиваат фиксна сума за извршената работа. Ова се однесува ако лицата не се вклучени на платен список на друг деловен субјект.

Одработени часови - вкупниот број одработени часови претставува агрегиран број на часовите што се фактички одработени од извештајната единица во референтниот период. Оваа варијабла ги исклучува часовите што се платени, а не се одработени, како што се годишните одмори, празниците или боледувањата. Исто така, се исклучуваат и паузите за ручек и времето поминато на пат од дома до работа и обратно. Како податок треба да се прикажат часовите фактички одработени во текот на работното време, дополнително одработените часови, часовите поминати на работното место во подготовка на задачите и кратките периоди на одмор на работното место. Ако податокот за одработените часови не е познат, тогаш тој може да се процени врз база на вообичаениот број на работни часови и просечната стапка на отсуства (боледувања, породилни отсуства и др.).

Податоците во трговија на мало се дадени според следниве групи: Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун (47.11, 47.2); Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво (47.19, 47.4, 47.5, 4.76, 47.7, 47.8, 47.9); Трговија на мало, освен трговија со автомобилски горива (47 без 47.3) и Трговија на мало со автомобилски горива (47.3).

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Sources of data on turnover, number of persons employed and hours worked are the results from the Monthly Report on Turnover TRG.1, and data are collected according to a stratified sample.

Scope

Observation units are mostly the enterprises whose principal activity is classified into sale and maintenance of motor vehicles, wholesale trade and retail trade.

The sampling frame of the survey includes all legal forms of enterprises that perform one of the trade activities in section G of the National Classification of Activities (NKD Rev.2) as their main activity. The sample includes all large and medium business entities, while the rest were determined randomly. The criteria used are activity and turnover.

Definitions

Wholesale is purchase of goods for further sale to merchants, entrepreneurs, legal persons and others that purchase goods for performing their professional or profit-making activity.

Retail trade is purchase of goods for further sale to final users (for personal and household use).

Turnover comprises the totals invoiced by the observation unit during the reference period, and this corresponds to market sales of goods or services supplied to third parties. Turnover includes all taxes for goods and services, invoiced by the observation unit, except VAT. Turnover also includes all other charges (transport, packaging, etc.) passed on to the customer, even if these charges are listed separately in the invoice. Price reductions such as rebates, bonuses or discounts as well as other revenue reductions (e.g. annual discount schemes) are to be deducted from turnover.

Turnover does not include:

- Extraordinary income (e.g. from sales of capital assets),
- Non-operating income (e.g. income from letting or renting buildings used for no operating purposes),
- Financial income (e.g. interest payments, dividends from associated companies),
- Company-related subsidies.

Number of employees

The number of persons employed is defined as the total number of persons who work in the observation unit (inclusive of working proprietors, partners working regularly in the unit and unpaid family workers), as well as persons who work outside the unit who belong to it and are paid by it (e.g. sales representatives, delivery personnel, repair and maintenance teams). It includes persons absent for a short period (e.g. sick leave, paid leave or special leave), and also those on strike, but not those absent for an indefinite period. It also includes part-time workers who are regarded as such under the laws of the country concerned and who are on the payroll, as well as seasonal workers, apprentices and home workers on the payroll.

The number of persons employed excludes manpower supplied to the unit by other enterprises, persons carrying out repair and maintenance work in the observation unit on behalf of other enterprises.

Unpaid family workers refers to persons who live with the proprietor of the unit and work regularly for the unit, but do not have a contract of service and do not receive a fixed sum for the work they perform. This is limited to those persons who are not included on the payroll of another unit as their principal occupation.

Hours worked

The total number of hours worked represents the aggregate number of hours actually worked for the output of the observation unit during the reference period. This variable excludes hours paid but not actually worked such as for annual leave, holidays and sickness leave. It also excludes meal breaks and commuting between home and work. Included are hours actually worked during normal working hours; hours worked in addition to those; time which is spent at the place of work on tasks such as preparing the site and time corresponding to short periods of rest at the work place. If the exact number of hours actually worked is not known, it may be estimated on the basis of the normal number of working hours and the average rate of absences (sickness, maternity, etc.).

Retail trade data are given by the following groups: Retail sale of food, beverages and tobacco (G47.11, 47.2); Retail sale of non-food products, except fuel (47.19, 47.4, 47.5, 47.6, 47.7, 47.8, 47.9); Retail trade, except automotive fuel (47 without 47.3) and Retail trade of automotive fuel (47.3).

Т-14.03.1: Промет во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало

T-14.03.1: Turnover in motor vehicle trade, wholesale and retail trade

во милиони денари | in million denars

		2016	2017		
	Вкупно	**520 082**	**548699**		**Total**
45	**Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка**	**28 561**	**27301**	**45**	**Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles**
46	**Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**284 397**	**316469**	**46**	**Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles**
47	**Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**207 124**	**204929**	**47**	**Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles**
	Трговија на мало со автомобилски горива	38 739	42717		Retail trade of automotive fuel
	Трговија на мало, освен трговија со горива	168 385	162212		Retail trade, except automotive fuel
	Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	74 144	78660		Retail sale of food, beverages and tobacco
	Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	94 241	83552		Retail sale of non-food products (except fuel)

Т-14.03.2: Број на вработени во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало

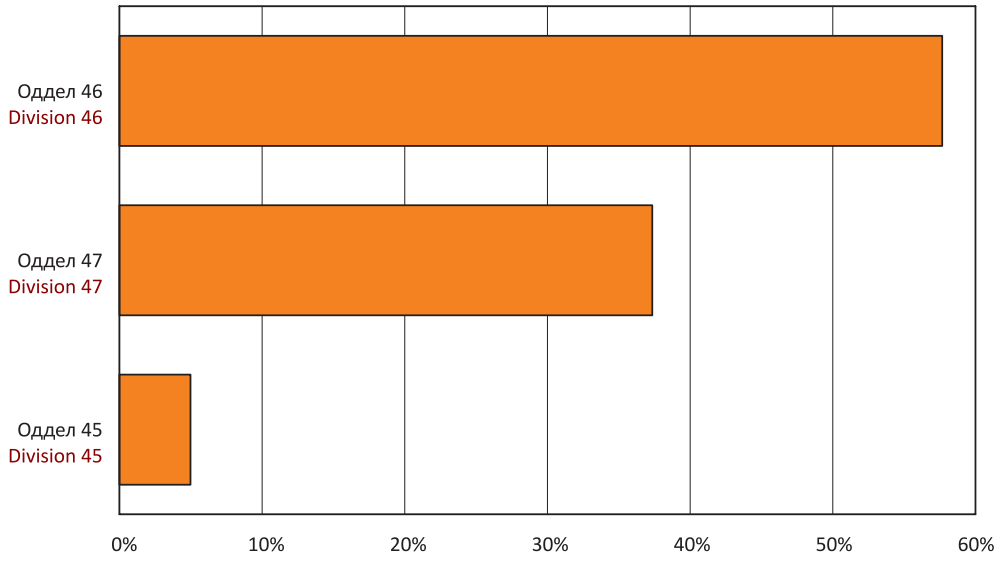
T-14.03.2: Number of employees in motor vehicle trade, wholesale and retail trade

состојба на крајот на годината | situation at the end of the year

		2016	2017		
	Вкупно	**79 441**	**78450**		**Total**
45	**Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка**	**4 411**	**4838**	**45**	**Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles**
46	**Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**23 471**	**25350**	**46**	**Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles**
47	**Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**51 559**	**48262**	**47**	**Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles**
	Трговија на мало со автомобилски горива	2 668	2921		Retail trade of automotive fuel
	Трговија на мало, освен трговија со горива	48 891	45341		Retail trade, except automotive fuel
	Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	20 836	20906		Retail sale of food, beverages and tobacco
	Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	28 055	24435		Retail sale of non-food products (except fuel)

Г-14.03.1: Структура на прометот во секторт Трговија, 2017

G-14.03.1: Structure of turnover in the Trade Sector, 2017



Т-14.03.3: Одработени часови во трговијата со моторни возила, на големо и на мало

T-14.03.3: Hours worked in motor vehicle trade, wholesale and retail trade

состојба на крајот на годината — situation at the end of the year

		2016	2017		
	Вкупно	**13 554 365**	**13251307**		**Total**
45	**Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка**	**783 964**	**818973**	**45**	**Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles**
46	**Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**4 028 540**	**4294130**	**46**	**Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles**
47	**Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**8 741 861**	**8138204**	**47**	**Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles**
	Трговија на мало со автомобилски горива	447 441	490493		Retail trade of automotive fuel
	Трговија на мало, освен трговија со горива	8 294 420	7647711		Retail trade, except automotive fuel
	Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	3 546 635	3526664		Retail sale of food, beverages and tobacco
	Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	4 747 785	4121047		Retail sale of non-food products (except fuel)

15. Одржлив развој

15. Sustainable development

15. Одржлив развој

Методолошки објаснувања..... 642

15.01. Социо-економски развој

T-15.01.1: Стапка на пораст на реалниот бруто-домашен производ, по жител 646
T-15.01.2: Учество на вкупните инвестиции во основни средства во БДП, по сектори 646
T-15.01.3: Учество на трошоците за истражување и развој во вкупниот БДП 646
T-15.01.4: Државен долг, % од БДП 646
T-15.01.5: Енергетска интензивност на економијата 647
T-15.01.6: Стапка на вработеност на лица на возраст од 20 до 64 години, вкупно и по пол 647
T-15.01.7: Стапка на невработеност на лица на возраст од 15 до 74 години 647

15.02. Одржлив модел на потрошувачка и производство

T-15.02.2: Површина под органско земјоделство 648
T-15.02.3: Потрошувачка на електрична енергија во домаќинствата 648

15.03. Социјална вклученост и демографски промени

T-15.03.1 Стапка на сиромаштија, по возраст и по пол 649
T-15.03.2: Лица кои живеат во семејства без вработени, по возрасни групи 649
T-15.03.3: Вкупна стапка на долгорочна невработеност 649
T-15.03.4: Лица што го напуштаат образованието рано 649
T-15.03.5: Лица вклучени во процесот на доживотно учење 650
T-15.03.6: Стапка на вработеност на лица на поголема возраст 650
T-15.03.7: Очекувана должина на животот на 65 години, по пол 650

15.04. Климатски промени и енергија

T-15.04.1: Енергетска потрошувачка во секторот Транспорт, во однос на БДП 651
T-15.04.2: Учество на обновливата во вкупната потребна енергија 651
Г-15.04.1: Енергетска зависност 652
Г-15.04.2: Биохемиска потрошувачка на кислород во реките 652

15. Sustainable development

Notes on methodology 644

T-15.01.1: Growth rate of real GDP per capita 646
T-15.01.2: Share of gross fixed capital formation in GDP, by sectors 646
T-15.01.3: Share of research and development expenditure in the total GDP 646
T-15.01.4: General government debt, % of GDP 646

15.01. Socioeconomic development

T-15.01.5: Energy intensity of the economy 647
T-15.01.6: Employment rate of persons aged 20-64, total and by gender 647
T-15.01.7: Unemployment rate of persons aged 15-74 647
T-15.02.1: Комунален отпад, по жител 648
T-15.02.2: Area under organic farming 648
T-15.02.3: Electricity consumption of households 648

15.02. Sustainable consumption and production

T-15.03.1: At-risk-of-poverty rate by age and gender 649
T-15.03.2: People living in jobless households, by age groups 649
T-15.03.3: Total long-term unemployment rate 649
T-15.03.4: Early school-leavers 649

15.03. Social inclusion and demographic changes

T-15.03.5: Lifelong learning 650
T-15.03.6: Employment rate of older workers 650
T-15.03.7: Life expectancy at age 65, by gender 650
T-15.04.1: Energy consumption of transport relative to GDP 651
T-15.04.2: Share of renewables in gross inland energy consumption 651

15.04. Climate changes and energy

G-15.04.1: Energy dependency 652
G-15.04.2: Biochemical oxygen demand in rivers 652

Методолошки објаснувања

Одржливиот развој, како глобален концепт, претставува развој што овозможува задоволување на потребите на сегашните, без да се загрози можноста за задоволување на потребите на идните генерации.

Тоа е предизвик со кој се соочува секој човек, земја, светот воопшто, со цел да се обезбеди континуиран напредок на квалитетот на животот и благосостојбата на земјата за сегашните и идните генерации, но и цел според која треба да се раководат сите преземени активности и политики. Остварувањето на оваа цел значи создавање на економија со полна и висококвалификувана вработеност, квалитетна здравствена заштита, социјална и територијална кохезија, како и заштита на животната средина, сето тоа во услови на мирен и безбеден свет.

Прогресот во реализацијата на поставените цели на одржливиот развој се следи преку сет на индикатори, дефиниран од страна на Европската комисија. Станува збор за индикатори со повеќестран карактер кои ја одразуваат економската, социјалната, еколошката и, во извесна мера, институционалната димензија на одржливиот развој.

Во оваа публикација е направен избор од расположливиот сет на индикатори1). Индикаторите се пресметани врз основа на информациите со кои располага статистичкиот систем и методологијата усогласена со онаа на Европската унија. Индикаторите само го прикажуваат трендот на одредена појава, без да прејудицираат одржливост или не.

Дефиниции

Бруто-домашниот производ, како мерка за економската активност, е дефиниран како разлика меѓу вредноста на произведените стоки и услуги и употребените производи и услуги за нивно создавање. Стапката на реален пораст на БДП, по жител, е пресметана од вредностите изразени преку постојани цени (2005) со цел да се прикажат само волуменските движења, односно да се елиминира влијанието на инфлацијата врз стапката на пораст.

Учество на инвестициите во основни средства во БДП, по сектори. Стапката го покажува делот од БДП употребен од страна на државата, деловниот и секторот Домаќинства, за инвестиции.

Учество на трошоците за истражување и развој во БДП. Индикаторот го покажува учество на трошоците за истражување и развој во вкупниот бруто-домашен производ. БДП е пресметан во согласност со ЕСС 2010.

Државен долг, како процент од бруто-домашниот производ. Индикаторот го претставува долгот на општата влада (централната, локалната власт, како и јавните фондови), како процент од БДП.

Енергетската интензивност на една економија претставува мерка за годишната потреба од енергија за производство на една единица на економски аутпут. Намалената енергетска интензивност значи помало количество на енергија потребно за производство на ист аутпут, што е поврзано со енергетската ефикасност. Индикаторот се пресметува како сооднос меѓу бруто-потребната потрошувачка на енергија (изразена во тони на масло еквивалент) и БДП (по постојани цени од 2005, во евра).

Стапката на вработеност претставува однос меѓу бројот на вработени лица на возраст меѓу 20 и 64 години и вкупното население од истата возрасна група. Индикаторот е пресметан врз основа на Анкетата за работната сила. Вработеното население се состои од оние лица кои во референтната недела работеле за плата или профит најмалку еден час или не работеле, а имале работа од која привремено биле отсутни.

Вкупната стапка на невработеност претставува учество на невработените лица на возраст од 15 до 74 години во вкупната работна сила. Работната сила ја сочинуваат вкупниот број вработени и невработени лица. Индикаторот е претставен како вкупна стапка на невработеност, по пол и по возрасни групи, според бројот на невработени лица во однос на вкупното население од истата целна група.

Комунален отпад, по жител. Индикаторот ја претставува количината на создадениот комунален отпад собран од и за сметка на комуналните претпријатија и одложен преку системот за управување со отпадот. Создадениот отпад

[1)] За целокупниот сет на индикатори погледнете на http://www.stat.gov.mk/PrikaziPoslednaPublikacija.aspx?id=47

[2)] Номенклатура на територијални единици за статистика

го опфаќа отпадот од домаќинствата, комерцијалните и трговските дејности, деловните згради, јавните институции, малите бизниси, отпадот од дворовите и градините, содржината на контејнерите за отпад, уличниот смет и сметот од пазарите. За областите кои не се опфатени со системот за комунален отпад, количините се проценети.

Површина под органско земјоделство. Индикаторот се дефинира како дел од вкупната користена земјоделска површина (КЗП) под органско земјоделство (постоечките области со органски фарми и областите во процес на конверзија). Органското земјоделство е метод на производство кој најголем акцент посветува на заштитата на животната средина, како и на состојбата на животните при одгледувањето на добитокот. Органскиот метод избегнува или во голема мера ја намалува употребата на синтетички хемиски производи како што се ѓубрива, пестициди, адитиви и медицински производи.

Потрошувачката на електрична енергија во секторот Домаќинства ја дефинира количината на електрична енергија потрошена од страна на домаќинствата за потребите за загревање на просторот и водата, како и за сите електрични апарати.

Стапка на сиромаштија - Индикаторот е дефиниран како процент на лица што живеат под линијата на сиромаштија, дефинирана како 60% од медијалниот еквивалентен приход (пред или по социјалните трансфери).

Лица кои живеат во домаќинства без вработени лица - учество на лица, по возрасни групи, кои живеат во домаќинства во кои нема вработени лица. Индикаторот е пресметан врз основа на податоците од Анкетата за работната сила.

Стапката на долгорочна невработеност го прикажува учеството на лицата кои биле невработени 12 месеци и повеќе во однос на вкупниот број на активни лица на пазарот на трудот. Активното население го сочинуваат вработените и невработените лица.

Лица кои рано го напуштаат училиштето - учество на лицата на возраст од 18 до 24 години кои немаат никакво или имаат најмногу основно образование, во однос на вкупната популација од истата возрасна група.

Лица вклучени во процесот на доживотно учење - учество на лицата на возраст од 25 до 64 години кои учествуваат во процесот на образование и обука, во вкупната популација од истата возрасна група.

Стапка на вработеност на лица на поголема возраст претставува стапка на вработеност на лица на возраст од 55 до 64 години и се пресметува како процент од истата возрасна група.

Очекувана должина на животот на 65 години, по пол, означува просечен број на години на живот кои би ги доживеале мажи или жени кои имаат наполнето 65 години, врз основа на влијанието што врз нивниот живот ќе го има моменталната стапка на морталитет (веројатност за смрт на одредена возраст).

Енергетска потрошувачка во секторот Транспорт, во однос на БДП. Индикаторот претставува сооднос на енергетската потрошувачка во транспортот и БДП (претставен како верижен индекс со цени од 2000 година). Потрошувачката на енергија ги опфаќа сите видови на транспорт (патен, железнички и авиосообраќај).

Учество на обновливата во вкупната потребна енергија - процентуално учество на обновливата енергија во вкупната потребна енергија.

Енергетската зависност покажува колкава е потребата на една економија од увоз на енергија со цел да ги задоволи енергетските потреби. Таа се пресметува како сооднос меѓу нето-увозот и вкупно потребната енергетска потрошувачка и залихите.

Биохемиска потрошувачка на кислород во реките се дефинира како просечна годишна количина на биохемиска потрошувачка на кислород во реките (БПК5) и претставува количина на кислород која е неопходна за аеробните микроорганизми да ги разложат органските материи во единица примерок на вода во текот на пет дена. Индикаторот е мерка за квалитетот на водата: колку е пониска вредноста на БПК5, толку водата е поквалитетна.

Notes on methodology

Sustainable development as a global concept means that the needs of the present generation should be met without compromising the ability of future generations to meet their own needs. It is a challenge that each person, country, and the whole world in general is faced with, in order to ensure continuous improvement of the quality of life and well-being for present and future generations; it is also an objective that all undertaken actions and policies should conform to.

Achievement of this aim means creating an economy with full and qualified employment, quality health care, social and territorial cohesion, as well as environmental protection, all this in a safe and peaceful world.

The progress in realizing the defined objectives is monitored through a set of indicators, defined by the European Commission. The indicators have a multi-domain character and reflect the economic, social, environmental, and, to a certain degree, the institutional dimension of sustainable development.

In this publication a selection has been made from the available set of indicators1). The indicators are compiled on the basis of information that the State Statistical Office has at its disposal, and the methodology, which is harmonized with that of the European Union. At the same time, the indicators simply show the trend of a certain phenomenon, without prejudicing sustainability or non-sustainability.

Definitions

Gross domestic product (GDP) as a measure of economic activity is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The annual growth rate of GDP per capita is calculated from figures at constant prices (2005) since these give volume movements only, i.e. price movements will not inflate the growth rate.

Share of gross fixed capital formation in GDP. This indicator is defined as total gross fixed capital formation (GFCF) expressed as a percentage of GDP, for the government, business and households sectors.

Share of research and development expenditure in GDP. The indicator is defined as the percentage share of gross domestic expenditure on Research and Development (R&D) in gross domestic product. GDP has been revised according to ESA 2010.)

The dispersion of regional GDP (NUTS 3 level)2), per inhabitant is measured by the sum of the absolute differences between regional and national GDP per inhabitant, weighted with the share of population and expressed in percent of the national GDP per inhabitant. The indicator is calculated from regional GDP figures based on the European System of Accounts (ESA95).

General government debt - this indicator represents the general government debt as a percentage of GDP. The general government sector comprises the subsectors of central government, state government, local government and social security funds.

The energy intensity of the economy is a measure of the amount of energy needed to produce one unit of economic output. A reduction in energy intensity means that less energy is needed to produce the same output and is thus related to energy efficiency. The indicator presented here is calculated as the ratio of gross inland energy consumption (in tonnes of oil equivalent) to GDP (at constant 2005 prices, in euro)**.**

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 20 to 64 in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the Labour Force Survey. Employed population consists of those persons who during the reference week did any work for pay or profit for at least one hour, or were not working but had jobs from which they were temporarily absent.

[1] For the entire set of indicators, please see http://www.stat.gov.mk/PrikaziPoslednaPublikacija_en.aspx?id=47

[2] Nomenclature of Territorial Units for Statistics

Total unemployment rate represents the share of unemployed persons aged 15 to 74 as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. The indicator is illustrated as total unemployment rate, by age group and gender, as a share of unemployed in the total population of the same age group and gender.

Municipal waste represents the amount of municipal waste generated and collected by or on behalf of municipal authorities and disposed of through the waste management system.

Area under organic farming - this indicator is defined as the share of total utilised agricultural area (UAA) occupied by organic farming (existing organically-farmed areas and areas in process of conversion). Organic farming is a method of production, which puts the highest emphasis on environmental protection and, with regard to livestock production, animal welfare considerations. It avoids or largely reduces the use of synthetic chemical inputs such as fertilisers, pesticides, additives and medical products.

Electricity consumption of households is defined as the quantity of electricity consumed by households that covers all use of electricity for space and water heating and all electrical appliances.

At-risk-of-poverty rate. The indicator is defined as a percentage of persons with an equivalent disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalent disposable income

People living in jobless households - this indicator is calculated as the share of persons, by age group, who are living in households where no one works. The indicator is based on the Labour Force Survey.

The 'long-term unemployment rate' is the share of unemployed persons for 12 months or more in the total number of active persons in the labour market. The total active population is the total number of the employed and unemployed population.

Early school-leavers - this indicator is defined as the percentage of the population aged 18-24 with no or with at most lower secondary education and not in further education or training.

Lifelong learning - this indicator is defined as the share of the adult population aged 25 to 64 participating in education and training, in the total population of the same age group.

The employment rate of older workers is calculated by dividing the number of persons aged 55 to 64 in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

Life expectancy at age 65 represents the mean number of years still to be lived by a man or a woman who has reached the age 65, if subjected throughout the rest of his or her life to the current mortality conditions (age-specific probabilities of dying).

Energy consumption of transport, relative to GDP - this indicator is defined as the ratio between the energy consumption of transport and GDP (chain-linked volumes, at 2000 exchange rates). The energy consumed by all types of transport (road, rail, inland navigation and aviation) is covered.

Share of renewables in gross inland energy consumption is defined as the percentage share of renewables in gross inland energy consumption.

Energy dependency shows the extent to which an economy relies upon imports in order to meet its energy needs. The indicator is calculated as net imports divided by the sum of gross inland energy consumption plus bunkers.

Biochemical oxygen demand in rivers is defined as the mean annual BOD5 in rivers. BOD5 is a measure of the amount of oxygen required by aerobic microorganisms to decompose organic substances in a water sample over a period of five days. It is a measure of the quality of water: the lower the value of BOD5, the higher the water quality.

Т-15.01.1: Стапка на пораст на реалниот бруто-домашен производ, по жител

T-15.01.1: Growth rate of real GDP per capita

%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	
Реален бруто-домашен производ, по жител	5.0	6.3	5.3	-0.5	3.1	2.2	-0.6	2.8	3.5	3.7	2.8	Growth rate of real GDP, per capita

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-15.01.2: Учество на вкупните инвестиции во основни средства во БДП, по сектори

T-15.01.2: Share of gross fixed capital formation in GDP, by sectors

%

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	
Вкупни инвестиции	**25.8**	**24.6**	**23.1**	**23.5**	**23.4**	**23.7**	**23.4**	**23.8**	**24.0**	**Total investment**
Деловен	12.3	12.4	11.2	12.2	12.0	12.4	11.9	12.5	12.6	Business
Држава	4.2	3.8	4.1	4.3	3.9	4.2	4.8	4.8	5.5	Government
Домаќинства	9.3	8.3	7.8	7.1	7.5	7.1	6.7	6.5	5.9	Households

[1)] Претходни податоци

[2)] Preliminary data

Т-15.01.3: Учество на трошоците за истражување и развој во вкупниот БДП[1)]

T-15.01.3: Share of research and development expenditure in the total GDP[1)]

%

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	
Дисперзија на регионалниот БДП, по жител	0.17	0.22	0.20	0.22	0.22	0.33	0.44	0.52	0.44	0.43	Dispersion of regional gross domestic product per capita

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-15.01.4: Државен долг, % од БДП

T-15.01.4: General government debt, % of GDP

%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Долг на општата влада, % од БДП	30.6	23.5	20.5	23.6	24.1	27.7	33.7	34.0	38.2	38.1	39.6	39.3	General government debt, % of GDP

Извор: Министерство за финансии

Source: Ministry of Finance

Т-15.01.5: Енергетска интензивност на економијата

T-15.01.5: Energy intensity of the economy

кгме/1000 евра — kgoe /1000 euro

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	
Енергетска интензивност	471.3	440.7	408.6	403.7	431.6	414.2	373.2	349.6	333.9	325.3	Energy intensity

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-15.01.6: Стапка на вработеност на лица на возраст од 20 до 64 години, вкупно и по пол

T-15.01.6: Employment rate of persons aged 20-64, total and by gender

%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**43.9**	**45.0**	**46.3**	**47.9**	**48.1**	**48.4**	**48.2**	**50.3**	**51.3**	**51.9**	**53.3**	**54.8**	**Total**
Мажи	53.6	54.0	56.2	58.4	58.4	57.8	57.5	59.7	61.6	61.5	63.7	65.6	Men
Жени	34.0	35.8	36.2	37.1	37.5	38.8	38.7	40.7	40.8	42.1	42.5	43.7	Women

Извор: Анкета за работната сила

Source: Labour Force Survey

Т-15.01.7: Стапка на невработеност на лица на возраст од 15 до 74 години

T-15.01.7: Unemployment rate of persons aged 15-74

%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**36.0**	**34.9**	**33.8**	**32.2**	**32.0**	**31.4**	**31.0**	**29.0**	28.0	26.1	23.7	22.4	**Total**
Мажи	35.3	34.5	33.5	31.8	31.9	31.8	31.5	29.0	27.6	26.7	24.4	22.7	Men
Жени	37.2	35.5	34.2	32.8	32.3	30.8	30.3	29.0	28.6	25.1	22.7	21.8	Women
Возраст													**Age group**
15-24	59.8	57.7	56.4	55.1	53.7	55.3	53.9	51.9	53.1	47.3	48.2	46.7	15-24
25-74	32.5	31.6	30.5	29.0	29.3	28.5	28.2	26.3	25.2	23.8	21.3	19.9	25-74

Извор: Анкета за работната сила

Source: Labour Force Survey

Т-15.02.1: Комунален отпад, по жител

T-15.02.1: Municipal waste, per capita

кг/жител — kg/capita

	2013	2014	2015	2016	2017	
Создаден	**384**	**370**	**380**	**376**	**379**	**Generated waste**
Собран/фрлен на депонија	269	276	300	295	294	Collected / landfilled waste

Т-15.02.2: Површина под органско земјоделство

T-15.02.2: Area under organic farming

% од — % of

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Обработлива земјоделска површина	**1.03**	**1.29**	**0.91**	**0.62**	**0.46**	**0.51**	**0.63**	**0.56**	**Cultivated agricultural area**
Вкупна земјоделска површина	0.47	0.59	0.37	0.25	0.19	0.21	0.26	0.23	Total utilised agricultural area

Т-15.02.3: Потрошувачка на електрична енергија во домаќинствата

T-15.02.3: Electricity consumption of households

кт маслени еквиваленти — kt oil equivalents

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	
Сектор Домаќинства	262.0	261.1	269.4	283.7	277.9	287.6	280.5	263.5	261.9	270.1	262.8	Household sector

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-15.03.1 Стапка на сиромаштија, по возраст и по пол

T-15.03.1: At-risk-of-poverty rate by age and gender

(60% од медијалните еквивалентни приходи) (60% of median equivalent income)

	2015			2016			
	Вкупно Total	Мажи Men	Жени Women	Вкупно Total	Мажи Men	Жени Women	
Вкупно	**21.5**	**21.5**	**21.5**	**21.9**	**22.1**	**21.6**	**Total**
0-17	28.6	28.6	28.6	28.6	29.3	27.8	0-17
18-64	20.7	20.7	20.7	21.3	21.3	21.2	18-64
65 и повеќе	14.5	13.2	15.6	14.5	14.1	14.9	65 and over

Извор: Анкета за приходите и условите за живеење

Source: Survey on Income and Living Conditions

Т-15.03.2: Лица кои живеат во семејства без вработени, по возрасни групи

T-15.03.2: People living in jobless households, by age groups %

Возраст Age	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
0-17	19.2	21.4	22.3	21.3	16.3	15.7	16.2	11.6	13.0
18-59	16.1	16.6	17.3	16.4	13.8	13.0	13.1	11.1	11.4

Извор: Анкета за работната сила

Т-15.03.3: Вкупна стапка на долгорочна невработеност

T-15.03.3: Total long-term unemployment rate

%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупна стапка на долгорочна невработеност	31.1	29.7	28.7	26.3	26.7	25.9	25.5	23.9	23.4	21.3	19.2	17.4	Total long-term unemployment rate

Извор: Анкета за работната сила

Source: Labour Force Survey

Т-15.03.4: Лица што го напуштаат образованието рано

T-15.03.4: Early school-leavers

%

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
22.2	19.9	19.6	16.2	15.5	13.5	11.7	11.4	12.5	11.4	9.9	8.5

Извор: Анкета за работната сила

Source: Labour Force Survey

Т-15.03.5: Лица вклучени во процесот на доживотно учење

T-15.03.5: Lifelong learning

%

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
2.3	2.8	2.5	3.3	3.2	3.4	4.0	3.5	3.1	2.5	2.8	2.2

Извор: Анкета за работната сила

Source: Labour Force Survey

Т-15.03.6: Стапка на вработеност на лица на поголема возраст

T-15.03.6: Employment rate of older workers

%

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**27.9**	**28.8**	**31.7**	**34.6**	**34.2**	**35.4**	**35.4**	**37.9**	**38.6**	**40.1**	**40.7**	**41.4**	**Total**
Мажи	39.0	38.6	43.0	47.6	46.7	47.3	46.6	49.4	50.3	52.2	55.0	54.5	Men
Жени	17.5	19.6	21.1	22.4	22.4	24.0	24.5	26.6	27.1	28.3	26.6	28.5	Women

Извор: Анкета за работната сила

Source: Labour Force Survey

Т-15.03.7: Очекувана должина на животот на 65 години, по пол

T-15.03.7: Life expectancy at age 65, by gender

години years

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Мажи	13.4	13.5	13.6	13.8	13.9	14.0	14.1	14.3	14.4	14.4	14.4	Men
Жени	15.2	15.4	15.4	15.7	15.8	16.0	16.0	16.1	16.2	16.2	16.3	Women

Т-15.04.1: Енергетска потрошувачка во секторот Транспорт, во однос на БДП

T-15.04.1: Energy consumption of transport relative to GDP

мил./тони CO_2 еквиваленти — million tonnes CO_2 equivalent

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	
кгме/1000 евра	**56.8**	**61.2**	**59.6**	**63.4**	**64.1**	**65.6**	**63.8**	**70.6**	**71.4**	**76.2**	**84.4**	**kgoe/1000 euro**
2010=100	88.6	95.4	92.9	99.0	100.0	102.4	99.6	110.2	111.4	119.0	131.7	2010=100

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-15.04.2: Учество на обновливата во вкупната потребна енергија

T-15.04.2: Share of renewables in gross inland energy consumption

%

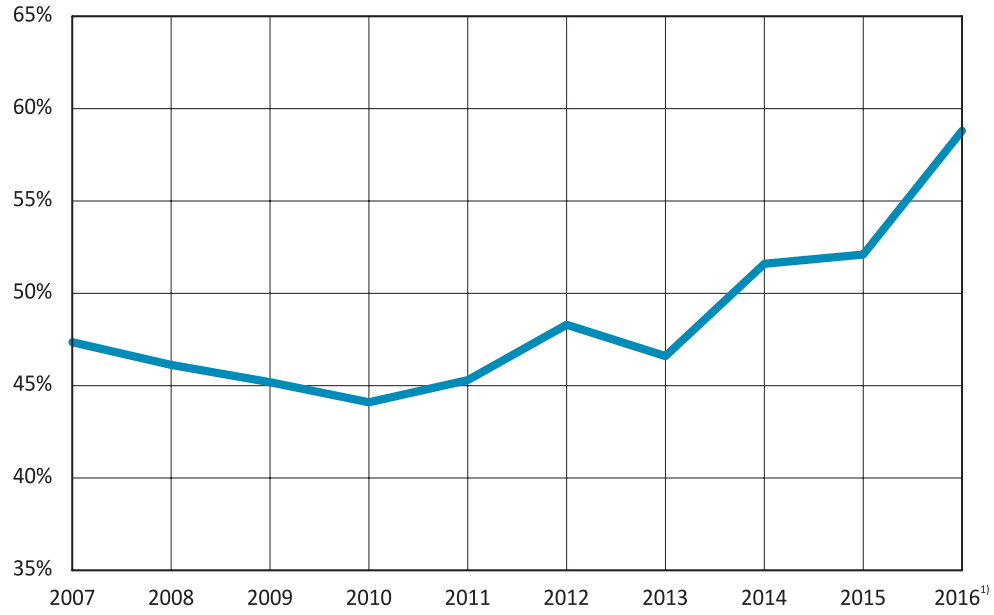
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	
Вкупно	**10.9**	**7.8**	**8.4**	**11.2**	**14.6**	**10.4**	**10.0**	**11.0**	**11.0**	**15.3**	**14.2**	**Total**
Хидро	4.8	2.8	2.4	3.9	7.3	3.9	3.0	4.9	3.8	6.0	6.1	Hydro
Биомаса	7.0	6.2	6.3	7.0	6.7	6.6	7.6	8.0	8.7	8.5	7.3	Biomass
Геотермална	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	Geothermal
Биодизел	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Biodiesel
Соларна	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	Solar electricity
Ветерна	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	0.4	Wind electricity
Биогасна електрична енергија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	Biogas electricity

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Г-15.04.1: Енергетска зависност

G-15.04.1: Energy dependency

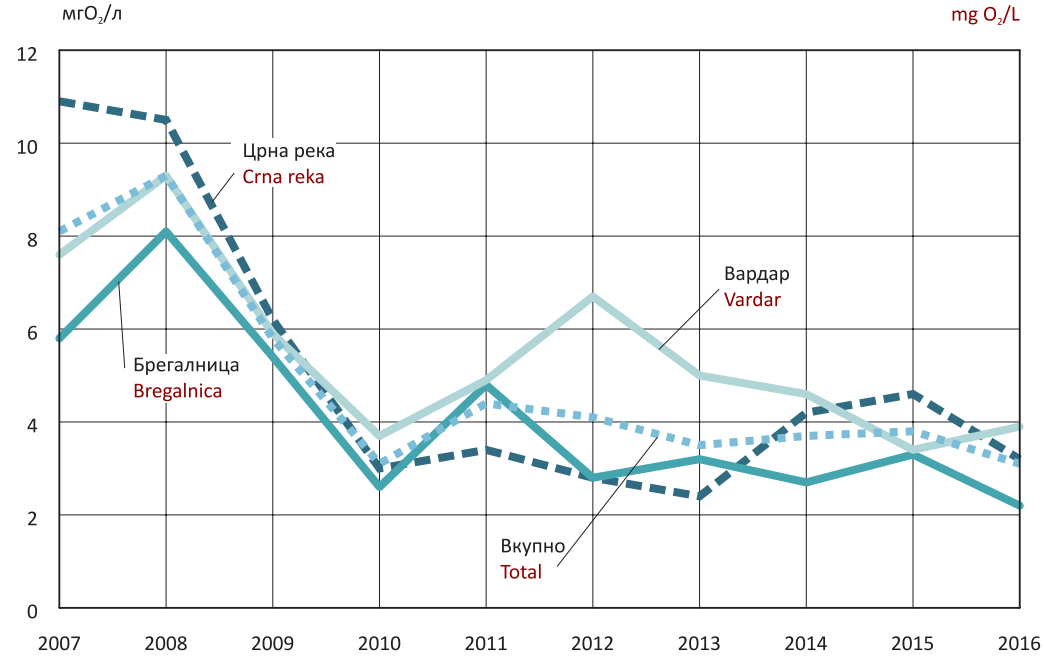


1) Претходни податоци

1) Preliminary data

Г-15.04.2: Биохемиска потрошувачка на кислород во реките

G-15.04.2: Biochemical oxygen demand in rivers



16. Структурни деловни статистики

16. Structural business statistics

16. Структурни деловни статистики

Методолошки објаснувања 655
Т-16.1: Основни структурни деловни показатели, по сектори на дејност 657
Т-16.2: Основни структурни деловни показатели, по сектори на дејност 658
Т-16.3: Број на вработени лица според големината на претпријатието, 2016 659
Т-16.4: Промет на претпријатијата според бројот на вработени лица, 2016 660
Т-16.5: Додадена вредност на претпријатијата по фактор на трошок, според бројот на вработени, 2016 661
Г-16.1: Основни структурни деловни показатели, по групи на сектори на дејност, 2016 662
Г-16.2: Структура на додадената вредност по фактор на трошок, по групи на сектори на дејност, 2016 663
Г-16.3: Основни структурни деловни показатели според бројот на вработени, 2016 663

16. Structural business statistics

Notes on methodology 656
T-16.1: Basic structural business indicators, by activity sector 657
T-16.2: Basic structural business indicators, by activity sector 658
T-16.3: Total number of employees by enterprise size classes, 2016 659
T-16.4: Turnover by size classes of number of employees, 2016 660
T-16.5: Value added at factor cost, by size classes of number of employees, 2016 661
G-16.1: Basic structural business indicators, by group of activity sector, 2016 662
G-16.2: Value added at factor cost, by group of activity sector, 2016 663
G-16.3: Basic structural business indicators, by size classes of number of employees, 2016 663

Методолошки објаснувања

Извори и методи на прибирање на податоци

Структурните деловни статистики (СДС) ја прикажуваат структурата на дејностите кои се вршат во една економија преку следење на активноста на деловните субјекти во конкретната дејност. Со пресметките на СДС се обезбедуваат индикатори за прометот, додадената вредност, бруто-деловниот вишок и сл., врз основа на книговодствената евиденција на деловните субјекти. Со тоа се овозможува следење на работењето и структурните промени на деловните субјекти што претставува основа за пазарни анализи и донесување на деловни одлуки, а воедно претставува и основа за оцена на основните макроекономски показатели.

За пресметка на основните податоци за деловните субјекти се користат расположливите административни и статистички извори.

Основен извор на податоците претставуваат годишните финансиски извештаи кои деловните субјекти ги доставуваат до Централниот регистар и Управата за јавни приходи. Податоците произлегуваат директно од сметководствената евиденција на претпријатијата.

Дополнително се користат и податоци од статистички истражувања кои ги спроведува Државниот завод за статистика.

Опфат

Во пресметките се опфатени активните деловни субјекти од нефинансискиот сектор чијашто главна дејност според Националната класификација на дејностите - НКД Рев.2 припаѓа во секторите: **Б** (Рударство и вадење на камен), **В** (Преработувачка индустрија), **Г**(Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација), **Д** (Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината), **Ѓ** (Градежништво), **Е** (Трговија на големо и мало; поправка на моторни возила и мотоцикли), **Ж** (Транспорт и складирање), **З** (Објекти за сместување и сервисни дејности со храна), **S** (Информации и комуникации), **Ј** (Дејности во врска со недвижен имот), **К** (Стручни, научни и технички дејности), **Л** (Административни и помошни услужни дејности), **О 95** (Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства).

Дефиниции

Бројот на претпријатија се дефинира како вкупен број на регистрирани правни или физички лица кои биле активни барем во еден дел од референтниот период.

Бројот на вработени се дефинира како број на лица кои склучиле договор за работа и добиваат плата или друг вид надоместок од работодавачот.

Прометот се дефинира како вкупна фактурирана вредност на производи, стоки и услуги продадени на трети лица , која не го содржи данокот на додадена вредност. Финансиските, вонредните и останатите приходи не се вклучени во прометот.

Додадена вредност по фактор трошок на производството претставува бруто-приход од работењето на деловните субјекти по коригирањето со субвенциите и индиректните даноци. Во пресметката на додадената вредност се вклучува вредноста на производството и субвенциите, намалена за даноците на производи и производство и вредноста на меѓуфазната потрошувачка која ги опфаќа трошоците за материјали, производни и непроизводни услуги и дел од останатите лични расходи. Приходите и расходите класифицирани како финансиски се исклучени од додадената вредност.

Трошоци за вработените ги опфаќаат сите плаќања во готово или во натура кои работодавецот ги плаќа на постојано или повремено вработените лица за извршената работа во референтниот период. Исто така, се опфаќаат даноци и придонеси за социјално осигурување на вработените кои одат на товар на работодавачот како и останати надоместоци на вработените како што се за храна, превоз, отпремнини, награди, помош на вработените и сл.

Бруто-деловен вишок претставува разлика помеѓу додадената вредност пресметана по фактори на трошок на производството и средствата за вработените.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Structural business statistics (SBS) describe the structure of economic activities, by observing the units engaged in certain activities.Structural business statistics calculations provide indicators such as turnover, value added, gross operating surplus, etc. that enable the monitoring of the operations and the structural changes of the business entities, which constitutes the basis for market analysis and business decision-making, as well as for the assessment of basic macroeconomic indicators.

For the production of structural business statistics, both the available administrative and statistical data sources are used. The main data sources are the annual financial reports that business entities are obliged to submit to the Central Register and the Public Revenue Office. Data are provided directly from the enterprise accounting records. In addition, data from other statistical surveys carried out by the State Statistical Office are also used.

Scope

SBS calculations cover active business entities in the non-financial sector whose main activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 belongs to the following sectors: **(B)** Mining and quarrying; **(C)** Manufacturing; **(D**) Electricity, gas, steam and air conditioning supply; **(E)** Water supply; sewerage waste management and remediation activities; **(F)** Construction; **(G)** Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; **(H)** Transport, and storage; **(I)** Accommodation and food service activities; **(J)** Information and communication; **(L)** Real estate activities; **(M)** Professional, scientific and technical activities; **(N)** Administrative and support service activities; **(S 95)** Repair of computers and personal and household goods.

Definitions

Number of enterprises is the number of registered legal or natural persons which were active during at least a part of the reference period.

The number of employees is defined as number of persons who work for an employer and who have a contract of employment and receive compensation in the form of wages and salaries.

Turnover comprises the total accrued incomes from market sales of goods or services to third parties, with the exception of deductible VAT. Incomes classified as financial, other and extraordinary ones are excluded.

Value added at factor costs is the gross income from operating activities after adjusting for subsidies and indirect taxes. The calculation of value added includes the production value and subsidies on products and production, less taxes on production, taxes on products and the value of intermediate consumption that includes cost of materials, cost of industrial services, cost of non-industrial services and part of other personnel costs.

Personnel costs include all payments in cash or in kind, paid by an employer to regular and temporary employees in return for the work done by the latter during the reference period. They also include taxes and employees' social security contributions paid by the employer, as well as other personnel costs such as payments in consideration of dismissal, gratuities, cost of living and family allowances, transport, etc.

Gross operating surplus is the surplus generated by operating activities of the enterprise after labor factor input has been remunerated. It can be calculated from the value added at factor cost less personnel costs.

Т-16.1: Основни структурни деловни показатели, по сектори на дејност

T-16.1: Basic structural business indicators, by activity sector

Сектори на дејност		Број на претпријатија Number of enterprises		Број на вработени Number of employees		Промет Turnover во милиони денари / in million denars			Sectors of activity
		2015	2016	2015	2016	2015	2016		
	Вкупно	**54 738**	**55 469**	**369 237**	**378 737**	**1 075 007**	**1 121 017**		**Total**
Б	Рударство и вадење на камен	170	187	4 257	3 938	13 270	11 886	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	7 362	7 456	113 264	116 298	281 595	295 196	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	143	154	8 013	8 304	70 248	66 358	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	248	234	10 214	10 055	10 032	9 887	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	4 133	4 408	30 218	33 016	81 055	92 288	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	22 896	22 759	95 041	98 561	456 112	479 382	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	5 549	5 562	32 234	31 548	65 681	66 273	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 222	4 242	21 544	22 130	15 685	16 930	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	1 535	1 603	13 464	12 852	36 063	35 804	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	527	555	2 111	2 256	5 795	5 202	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	6 306	6 613	19 853	20 929	23 612	25 161	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 122	1 157	17 946	17 720	14 987	15 737	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	525	539	1 078	1 130	872	913	S95	Repair of computers and personal and household goods

Т-16.2: Основни структурни деловни показатели, по сектори на дејност

T-16.2: Basic structural business indicators, by activity sector

	Сектори на дејност	Додадена вредност по фактор на трошок Value added at factor cost		Трошоци за вработените Personnel costs		Бруто-деловен вишок Gross operating surplus			Sectors of activity
		во милиони денари / in million denars							
		2015	2016	2015	2016	2015	2016		
	Вкупно	**230 424**	**248 289**	**110 790**	**118 377**	**119 635**	**129 911**		**Total**
Б	Рударство и вадење на камен	6 949	5 875	1 921	1 832	5 028	4 043	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	59 893	65 755	31 629	33 713	28 265	32 042	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	16 263	17 478	5 544	5 675	10 719	11 803	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	5 199	5 303	3 450	3 462	1 749	1 841	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	23 763	27 948	10 151	11 505	13 612	16 443	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	54 398	59 588	25 273	27 207	29 124	32 381	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	20 880	21 174	10 242	10 429	10 637	10 746	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 964	5 449	3 797	4 173	1 167	1 276	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	16 350	16 377	7 024	7 964	9 326	8 412	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	3 604	3 372	883	944	2 721	2 428	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	11 928	12 665	5 911	6 143	6 017	6 523	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	5 908	6 958	4 744	5 117	1 163	1 841	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	326	347	218	213	107	134	S95	Repair of computers and personal and household goods

Т-16.3: Број на вработени лица според големината на претпријатието, 2016
T-16.3: Total number of employees by enterprise size classes, 2016

	Сектори на дејност	Вкупно Total	Големина на претпријатието според бројот на вработени Enterprise size classes by number of employees						Sector of activity
			0 -9	10-19	20 - 49	50 - 249	250+		
Б	Рударство и вадење на камен	**3 938**	391	348	799	368	2 032	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	**116 298**	15 892	8 246	14 534	37 190	40 436	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	**8 304**	254	57	126	506	7 361	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	**10 055**	446	361	634	3 568	5 046	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	**33 016**	9 815	3 982	5 488	6 359	7 372	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	**98 561**	51 110	10 777	12 352	13 561	10 761	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	**31 548**	12 363	4 121	4 186	4 293	6 585	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	**22 130**	10 869	4 518	3 794	2 949	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	**12 852**	2 856	1 410	2 156	3 114	3 316	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	**2 256**	732	305	343	529	347	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	**20 929**	15 114	2 482	2 081	890	362	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	**17 720**	2 405	826	1 676	3 376	9 437	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	**1 130**	1 063	39	28	-	-	S95	Repair of computers and personal and household goods

Т-16.4: Промет на претпријатијата според бројот на вработени лица, 2016

T-16.4: Turnover by size classes of number of employees, 2016

во милиони денари — in million denars

Сектори на дејност		Вкупно Total	Големина на претпријатието според бројот на вработени Enterprise size classes by number of employees					Sector of activity	
			0 -9	10-19	20 - 49	50 - 249	250+		
Б	Рударство и вадење на камен	**11 886**	988	660	1 747	866	7 625	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	**295 196**	21 213	14 596	26 810	64 622	167 955	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	**66 358**	12 449	1 658	7 302	4 165	40 783	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	**9 887**	1 307	711	970	3 155	3 745	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	**92 288**	23 171	8 797	14 939	25 332	20 048	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	**479 382**	145 261	61 006	86 891	103 998	82 226	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	**66 273**	21 291	11 668	13 401	10 342	9 572	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	**16 930**	5 445	3 602	4 083	3 799	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	**35 804**	4 110	2 836	3 957	5 064	19 838	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	**5 202**	2 068	1 054	878	464	738	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	**25 161**	14 368	4 212	4 167	2 105	308	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	**15 737**	6 546	1 564	1 718	2 398	3 512	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	**913**	763	69	82	-	-	S95	Repair of computers and personal and household goods

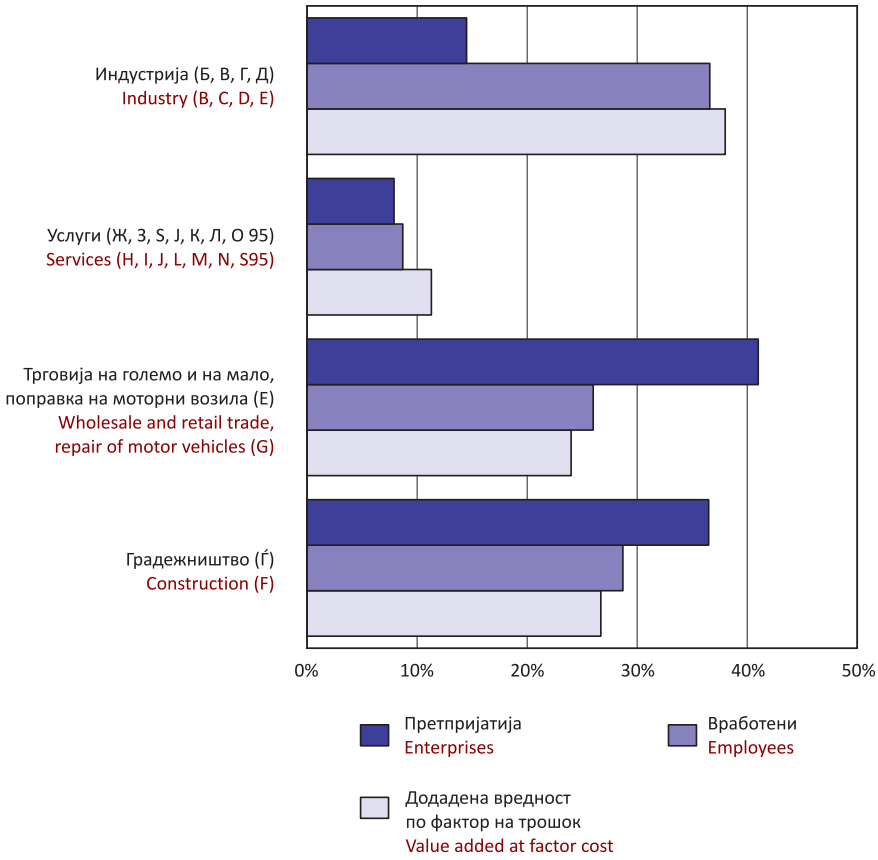
Т-16.5: Додадена вредност на претпријатијата по фактор на трошок, според бројот на вработени, 2016

T-16.5: Value added at factor cost, by size classes of number of employees, 2016

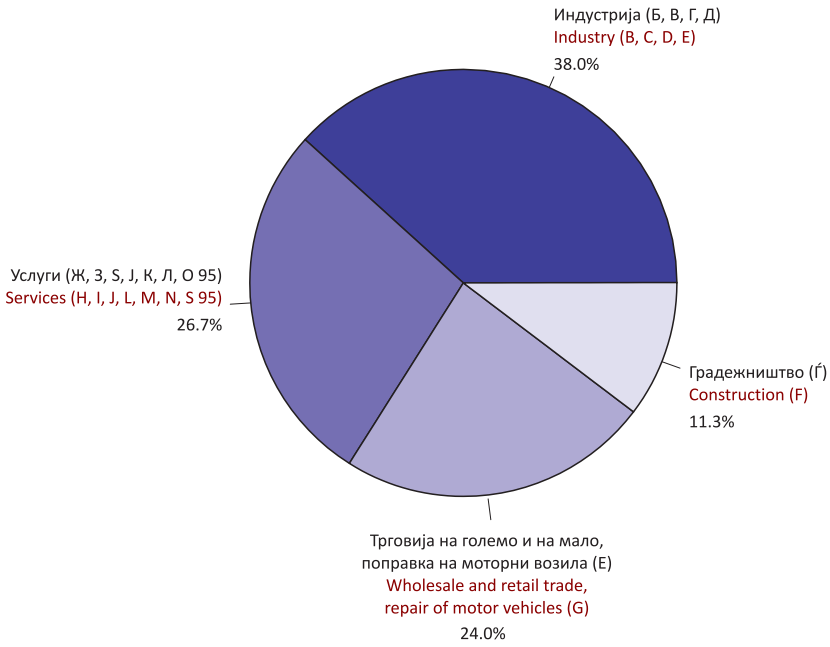
во милиони денари | in million denars

Сектори на дејност		Вкупно Total	Големина на претпријатието според бројот на вработени Enterprise size classes by number of employees					Sector of activity	
			0 -9	10-19	20 - 49	50 - 249	250+		
Б	Рударство и вадење на камен	5 875	349	338	655	258	4 275	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	65 755	5 029	3 457	6 604	17 817	32 849	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	17 478	1 346	101	568	599	14 864	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	5 303	257	117	277	1 680	2 972	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	27 948	6 059	2 792	4 047	7 891	7 159	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	59 588	19 840	8 145	10 751	12 480	8 373	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	21 174	5 731	3 300	4 318	3 097	4 730	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	5 449	1 658	990	1 326	1 474	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	16 377	1 837	1 139	1 784	2 790	8 826	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	3 372	1 215	679	522	415	541	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	12 665	7 607	2 027	1 893	919	219	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	6 958	1 401	400	757	1 500	2 900	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	347	310	26	11	-	-	S95	Repair of computers and personal and household goods

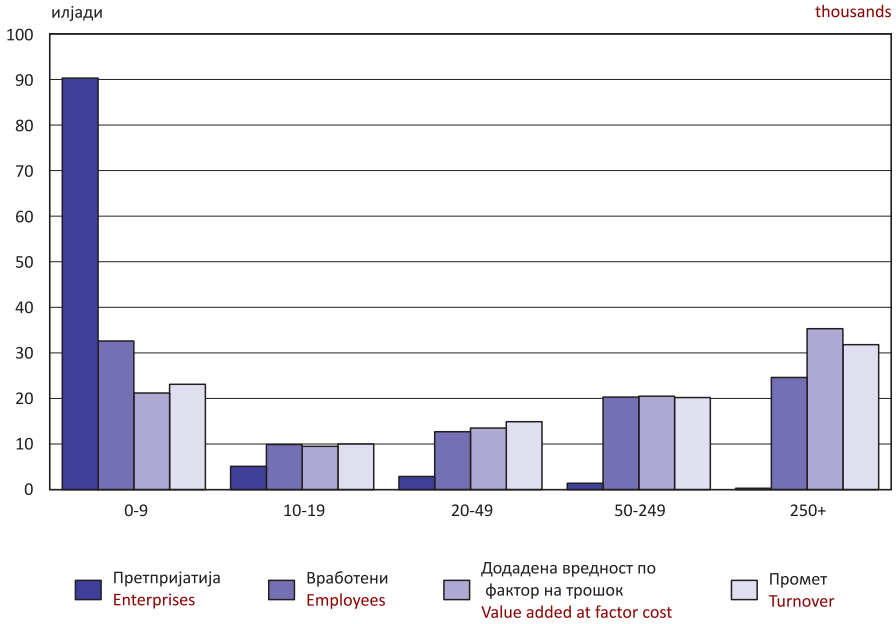
Г-16.1: Основни структурни деловни показатели, по групи на сектори на дејност, 2016
G-16.1: Basic structural business indicators, by group of activity sector, 2016



Г-16.2: Структура на додадената вредност по фактор на трошок, по групи на сектори на дејност, 2016
G-16.2: Value added at factor cost, by group of activity sector, 2016



Г-16.3: Основни структурни деловни показатели според бројот на вработени, 2016
G-16.3: Basic structural business indicators, by size classes of number of employees, 2016



17. Меѓународен преглед

17. International review

17. Меѓународен преглед

Т-17.1: Општи географски податоци за земјата ... 666
Т-17.2: Највисоки планински врвови ... 667
Т-17.3: Најдолги реки ... 667
Т-17.4: Океани и поголеми мориња ... 668
Т-17.5: Најголеми острови ... 668
Т-17.6: Население, 2014-2017 ... 669
Т-17.7: Стапка на наталитет ... 670
Т-17.8: Стапка на смртност ... 671
Т-17.9: Индекси на трошоците на животот ... 672
Т-17.10: Невработеност според Анкетата за работната сила ... 673
Т-17.11: Реален БДП по жител, ЕСС 2010, во стандарди на куповната моќ (ЕУ28=100) ... 674
Т-17.12: Индекси на ценовно ниво на БДП, ЕСС 2010 (ЕУ28=100) ... 675
Т-17.13: Бруто-домашен производ ... 676
Т-17.14: Изградба на нови станови ... 677
Т-17.15: Регистрирани моторни возила, 2011-2016 ... 678
Т-17.16: Индекси на цени на производители на индустриски производи ... 679
Т-17.17: Индекси на цени на индустриски производи ... 680
Т-17.18: Производство на електрична енергија ... 681
Т-17.19: Увоз и извоз ... 682
Т-17.20: Златни резерви ... 683
Т-17.21: Курсна листа ... 684

17. International review

T-17.1: General geographical facts about the Earth ... 666
T-17.2: Highest mountain peaks ... 667
T-17.3: Longest rivers ... 667
T-17.4: Oceans and main seas ... 668
T-17.5: The largest islands ... 668
T-17.6: Population, 2014-2017 ... 669
T-17.7: Crude birth rates ... 670
T-17.8: Crude death rates ... 671
T-17.9: Consumer price indices ... 672
T-17.10: Unemployment according to labour force sample surveys ... 673
T-17.11: Real GDP per capita, ESA 2010, in PPS (EU28=100) ... 674
T-17.12: Price level indices of GDP, ESA 2010 (EU28=100) ... 675
T-17.13: Gross domestic product ... 676
T-17.14: Construction of new buildings ... 677
T-17.15: Registration of motor vehicles, 2011-2016 ... 678
T-17.16:Producer price indices ... 679
T-17.17: Producer of industrial products ... 680
T-17.18: Electricity production ... 681
T-17.19: Import and export ... 682
T-17.20: Gold reserves ... 683
T-17.21: Exchange rate ... 684

Т-17.1: Општи географски податоци за земјата

T-17.1: General geographical facts about the Earth

Периметар на Земјата, м		Circumference of the Earth, m
На Екваторот	40 070 368	At the Equator
По меридијан	40 003 423	At the meridian
Полупречник на Земјата, м		Radius of the Earth, m
На Екваторот	6 377 397	At the Equator
Површина на Земјата, км²		Surface area of the Earth, km²
Вкупно	510 674 669	Total
Копно	149 629 563	Land area
Морија	361 045 106	Seas
Тежина на Земјата, трилиони тони	5 977	Mass of the Earth, trillion tonnes
Зафатнина на Земјата, мил. км³	1 082 841	Volume of the Earth, million km³
Средна оддалеченост, км		Average distance from the Earth to:
На Месечината од Земјата, км	384 365	The Moon, km
На Земјата од Сонцето, км	149 509 000	The Sun, km

Т-17.2: Највисоки планински врвови

T-17.2: Highest mountain peaks

	Земја	Височина, м Elevation, m		Country
Европа			Europe	
Монт Блан	Франција - Италија	4 807	Mont Blanc	France - Italy
Монте Роса	Италија - Швајцарија	4 634	Monte Rosa	Italy - Switzerland
Азија			Asia	
Монт Еверест (Chomolungma)	Кина - Непал	8 848	Mount Everest (Chomolungma)	China - Nepal
К2 (Каракорум)	Кина - Пакистан	8 611	K2 (Karakorum)	China - Pakistan
Африка			Africa	
Килиманџаро	Танзанија	5 895	Kilimanjaro	Tanzania
Кириниага	Кенија	5 200	Kirinyaga	Kenya
Северна Америка			North America	
Мек Кинли	САД	6 190	McKinley	USA
Логан	Канада	6 050	Logan	Canada
Јужна Америка			South America	
Аконкагва	Аргентина	6 960	Aconcagua	Argentina
Ојос дел Саладо	Аргентина - Чиле	6 880	Ojos del Salado	Argentina - Chile
Океанија			Oceania	
Вилхелм	Папуа-Нова Гвинеја	4 509	Wilhelm	Papua - New Guinea
Кук	Нов Зеланд	3 764	Cook	New Zealand
Антарктик			Antarctica	
Винсон Масив	Антарктик	5 104	Vinson Massif	Antarctica
Киркпатрик	Антарктик	4 528	Kirkpatrick	Antarctica

Т-17.3: Најдолги реки

T-17.3: Longest rivers

	Должина, км Length, km	Површина на поречјето, илјади км² Surface area of river basin, '000 km²	
Европа			Europe
Волга	3 688	1 380	Volga
Дунав	2 857	817	Danube
Азија			Asia
Јангце	6 380	1 175	Yangtze
Об - Иртиш	5 570	2 430	Ob - Irtysh
Африка			Africa
Нил - Кагера	6 695	1 900	Nile - Kagera
Заир	4 667	3 700	Zaire
Северна Америка			North America
Мисисипи - Мисури	6 019	3 250	Mississippi - Missouri
Мекензи	4 250	1 765	Mackenzie
Јужна Америка			South America
Амазон	6 516	7 050	Amazon
Парана	4 500	3 100	Parana
Океанија			Oceania
Мјуреј - Дарлинг	3 750	910	Murray-Darling

Т-17.4: Океани и поголеми морија

T-17.4: Oceans and main seas

	Површина / Surface area		Зафатнина, мил. км³	Длабочина, просек, м	
	мил. км² 000.000 km²	%	Volume '000.000 km³	Average depth, m	
Вкупно	**362.03**	**100.0**	**1 349.93**	**3 729**	**Total**
Тихи Океан и околните морија	181.34	50.1	714.41	3 940	Pacific Ocean and adjoining seas
Тихи Океан	166.24	-	696.19	4 188	Pacific Ocean
Атлантски Океан и околните морија	94.31	26.0	337.71	3 575	Atlantic Ocean and adjoining seas
Атлантски Океан	86.56	-	323.37	3 736	Atlantic Ocean
Индиски Океан и околните морија	74.12	20.5	284.61	3 840	Indian Ocean and adjoining seas
Индиски Океан	73.43	-	284.35	3 872	Indian Ocean
Северно Ледено Море и околните морија	12.26	3.4	13.70	1 117	Arctic Ocean and adjoining seas
Северно Ледено Море	9.48	-	12.61	1 330	Arctic Ocean

Т-17.5: Најголеми острови

T-17.5: The largest islands

	Површина, км² Surface area, km²	
Гренланд	2 175 600	Greenland
Нова Гвинеја	808 510	New Guinea
Борнео	757 050	Borneo
Мадагаскар	594 180	Madagascar
Суматра	524 100	Sumatra
Бафинова Земја	476 070	Baffin Island
Хоншу	230 455	Honshu Island
Велика Британија	229 870	Great Britain
Елесмер	212 690	Ellesmere
Викторија	212 200	Victoria

Т-17.6: Население, 2014-2017

T-17.6: Population, 2014-2017

	Население (процена на средина на годината), во милиони Population (mid-year estimates) in millions				
	2014	2015	2016	2017	
ЕВРОПА					**EUROPE**
Албанија	2.90	2.90	2.90	2.90	Albania
Австрија	8.51	8.58	8.74	8.78	Austria
Белгија	11.20	11.26	11.33	11.35	Belgium
Бугарија	7.25	7.20	7.13	7.10	Bulgaria
Чешка Република	10.51	10.54	10.56	10.58	Czech Republic
Данска	5.60	5.68	5.72	5.76	Denmark
Финска	5.45	5.47	5.47	5.50	Finland
Франција	64.06	64.39	64.68	64.91	France
Германија	80.77	81.20	82.34	82.52	Germany
Грција	10.90	10.82	10.78	10.77	Greece
Унгарија	9.88	9.84	9.81	9.80	Hungary
Ирска	4.60	4.60	4.75	4.78	Ireland
Италија	60.78	60.80	60.73	60.72	Italy
Луксембург	0.55	0.57	0.58	0.59	Luxembourg
Република Македонија	2.06	2.07	2.07	2.07	Republic of Macedonia
Холандија	16.83	16.94	17.03	17.08	Netherlands
Норвешка	5.11	5.17	5.23	5.26	Norway
Полска	38.02	37.98	37.96	37.97	Poland
Португалија	10.43	10.38	10.32	10.31	Portugal
Руска Федерација	143.51	143.51	...	...	Russian Federation
Романија	19.95	19.87	...	...	Romania
Швајцарија	8.14	8.24	8.42	8.42	Switzerland
Шведска	9.64	9.75	9.92	9.99	Sweden
Велика Британија	64.10	64.87	65.60	65.80	United Kingdom
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА					**NORTH AND CENTRAL AMERICA**
Канада	35.54	35.85	36.26	36.71	Canada
Куба	11.22	11.24	11.24	11.23	Cuba
Мексико	119.71	121.01	122.27	123.52	Mexico
САД	316.13	321.42	323.13	...	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА					**SOUTH AMERICA**
Аргентина	42.67	43.14	44.04	44.04	Argentina
Бразил	202.80	204.45	206.08	207.66	Brazil
Чиле	17.82	18.00	...	...	Chile
АЗИЈА					**ASIA**
Кина	1 364.27	1 371. 22	...	...	China
Индија	1 213.37	1 213.37	1.268.96	1.283.60	India
Јапонија	127.13	127.14	126.99	126.79	Japan
Турција	76.90	76.15	...	...	Turkey
АФРИКА					**AFRICA**
Алжир	39.11	39.96	40.84	41.70	Algeria
Египет	86.81	88.96	91.02	95.20	Egypt
Мароко	33.77	33.77	34.49	34.85	Morocco
ОКЕАНИЈА					**OCEANIA**
Австралија	23.49	23.78	24.21	24.60	Australia
Нов Зеланд	4.51	4.59	4.69	4.79	New Zealand

Извор: Демографски годишник, ОН 2018 / Source: Statistical Yearbook, UN 2018

Т-17.7: Стапка на наталитет

T-17.7: Crude birth rates

Земја	2014	2015	2016	
Австрија	9.6	9.8	10.0	Austria
Бугарија	9.4	9.2	9.1	Bulgaria
Чешка Република	10.4	10.5	10.7	Czech Republic
Естонија	10.3	10.6	10.7	Estonia
Финска	10.5	10.1	9.6	Finland
Франција	12.2	11.8	11.5	France
Германија	8.8	9.1	9.6	Germany
Грција	8.5	8.5	8.6	Greece
Украина	10.8	9.6	9.3	Ukraine
Унгарија	9.4	**9.4**	9.7	Hungary
Ирска	14.6	14.2	13.4	Ireland
Израел	21.5	21.3	21.2	Israel
Латвија	10.9	11.1	11.2	Latvia
Литванија	10.4	10.8	10.7	Lithuania
Монголија	28.0	27.1	25.9	Mongolia
Нов Зеланд	12.7	13.3	12.7	New Zealand
Норвешка	11.5	11.4	11.3	Norway
Република Македонија	11.4	11.2	11.1	Republic of Macedonia
Полска	9.9	9.7	10.1	Poland
Португалија	7.9	8.3	8.4	Portugal
Руска Федерација	...	...	...	Russian Federation
Романија	9.7	9.3	10.1	Romania
Словенија	10.3	10.0	9.9	Slovenia
Словачка	10.2	10.3	10.6	Slovakia
Швајцарија	10.4	10.5	10.4	Switzerland
Шпанија	9.2	9.0	8.8	Spain
Шведска	11.9	11.8	11.8	Sweden

Извор: Месечен статистички билтен на ОН,септември 2018, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t02.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN 09 2018, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t02.pdf

Т-17.8: Стапка на смртност

T-17.8: Crude death rates

	2014	2015	2016	
Австрија	9.2	9.6	9.2	Austria
Бугарија	15.1	15.3	15.1	Bulgaria
Белорусија	12.8	12.6	12.6	Belarus
Чешка Република	10.0	10.5	10.2	Czech Republic
Естонија	11.8	11.6	11.7	Estonia
Финска	9.6	9.5	9.8	Finland
Франција	8.5	9.1	9.0	France
Германија	10.7	11.4	11.1	Germany
Грција	10.4	11.2	11.0	Greece
Украина	14.7	13.9	13.7	Ukraine
Унгарија	12.8	13.4	13.0	Hungary
Ирска	6.3	6.4	6.4	Ireland
Израел	5.2	5.3	5,1	Israel
Латвија	14.3	14.4	14.7	Latvia
Литванија	13.7	14.4	14.3	Lithuania
Република Македонија	9.5	9.9	9.9	Republic of Macedonia
Нов Зеланд	6.9	6.9	6.6	New Zealand
Норвешка	7.9	7.9	7.8	Norway
Полска	9.9	10.4	10.2	Poland
Португалија	10.1	10.5	10.7	Portugal
Руска Федерација	...	...	...	Russian Federation
Романија	12.8	13.1	13.1	Romania
Словачка	9.5	9.9	9.6	Slovakia
Словенија	9.2	9.6	9.5	Slovenia
Србија	14.2	14.6	14.3	Serbia
Шпанија	8.5	9.0	8.8	Spain
Швајцарија	7.8	8.2	7.7	Switzerland
Шведска	9.2	9.3	9.2	Sweden

Извор: Месечен статистички извештај на ОН, едиција 1113, 09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t03.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, edition 1113, 00 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t03.pdf

Т-17.9: Индекси на трошоците на животот

Т-17.9: Consumer price indices

2010=100

	2014	2015	2016	2017	
Австрија	109.7	110.0	111.7	114.0	Austria
Белгија	108.0	108.6	110.8	112.8	Belgium
Бугарија	106.7	106.6	105.8	107.9	Bulgaria
Чешка Република	107.2	107.5	108.2	110.9	Czech Republic
Данска	106.7	107.1	**107.4**	108.6	Denmark
Финска	109.0	108.8	109.2	110.0	Finland
Франција	105.5	105.6	105.8	106.8	France
Германија	106.6	106.9	107.4	109.3	Germany
Грција	102.6	100.8	99.9	101.1	Greece
Унгарија	111.5	111.4	111.8	114.5	Hungary
Ирска	105.0	104.7	104.7	105.1	Ireland
Италија	107.4	107.5	**107.4**	108.7	Italy
Република Македонија	110.0	109.7	109.4	110.9	Republic of Macedonia
Латвија	107.4	107.6	107.7	110.9	Latvia
Луксембург	108.7	109.2	109.5	111.5	Luxembourg
Холандија	108.5	109.3	109.5	111.0	Netherlands
Норвешка	106.3	108.6	112.5	114.6	Norway
Полска	109.0	108.1	107.6	109.6	Poland
Португалија	106.5	107.0	107.7	109.2	Portugal
Руска Федерација	131.2	151.5	162.2	168.2	Russian Federation
Романија	**114.9**	**114.2**	**112.4**	113.9	Romania
Шпанија	107.0	106.5	106.3	108.4	Spain
Шведска	103.6	103.6	104.6	106.5	Sweden
Швајцарија	99.3	98.2	97.7	98.3	Switzerland
Велика Британија	111.8	111.9	112.6	115.6	United Kingdom

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, 09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/cpi.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/cpi.pdf

Т-17.10: Невработеност според Анкетата за работната сила

T-17.10: Unemployment according to labour force sample surveys

	2014		2015		2016		2017		
	Вкупно во '000	Стапка на невработеност,%	Вкупно во '000	Стапка на невработеност,%	Вкупно во '000	Стапка на невработеност,%	Вкупно во '000	Стапка на невработеност,%	
	Total, '000	Unemployment rate, %	Total, '000	Unemployment rate, %	Total, '000	Unemployment rate, %	Total, '000	Unemployment rate, %	
ЕВРОПА									**EUROPE**
Австрија	245	6	252	6	270	6	248	5	Austria
Белгија	423	8	422	8	390	8	354	7	Belgium
Бугарија	384	11	305	9	247	8	207	7	Bulgaria
Чешка Република	324	6	268	5	211	4	155	3	Czech Republic
Данска	191	7	181	6	187	6	172	6	Denmark
Финска	232	9	252	9	237	9	234	9	Finland
Франција	3 033	10	3 054	10	2 972	10	2 788	9	France
Германија	2 089	5	1 950	5	1 774	4	1 621	4	Germany
Унгарија	343	8	308	7	235	5	192	4	Hungary
Ирска	243	11	204	10	195	8	158	7	Ireland
Република Македонија	268	28	249	26	225	24	214	22	Republic of Macedonia
Холандија	660	7	614	7	538	6	437	5	Netherlands
Норвешка	95	3	118	4	129	5	115	4	Norway
Полска	1 567	9	1 304	7	1 063	6	844	5	Poland
Португалија	726	14	646	12	573	11	464	9	Portugal
Романија	629	7	624	7	530	6	449	5	Romania
Шпанија	5 610	24	5 056	22	4 481	20	3 917	17	Spain
Шведска	412	8	388	7	369	7	362	7	Sweden
Швајцарија	216	4	219	4	238	5	234	5	Switzerland
Велика Британија	1 995	6	1 747	5	1 599	5	1 448	4	United Kingdom
СЕВЕРНА АМЕРИКА									**NORTH AMERICA**
Канада	1 322	7	1 331	7	1 361	7	1 247	6	Canada
САД	9 617	6	8 296	5	7 751	5	6 982	4	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА									**SOUTH AMERICA**
Бразил	6 564	7	8 452	8	11 756	12	13 213	13	Brazil
Чиле	564	7	559	7	586	7	619	7	Chile
АЗИЈА									**ASIA**
Турција	2 843	10	3 035	10	3 308	11	3 421	11	Turkey
Јапонија	2 360	4	2 220	3	2 080	3	1 900	3	Japan
ОКЕАНИЈА									**OCEANIA**
Австралија	746	6	758	6	726	6	727	6	Australia
Нов Зеланд	131	5	134	5	127	5	123	5	New Zealand

Извор: Меѓународна работна сила (ILO), http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t11.pdf

Source: International labour force, ILO, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t11.pdf

Т-17.11: Реален БДП по жител, ЕСС 2010, во стандарди на куповната моќ (ЕУ28=100)

T-17.11: Real GDP per capita, ESA 2010, in PPS (EU28=100)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
ЕУ28	26 100	24 500	25 500	26 200	26 700	26 800	27 700	29 100	29 200	30 000	EU28
Австрија	32 700	31 200	32 200	33 600	35 200	35 300	36 000	37 800	37 200	38 200	Austria
Белгија	30 200	29 000	30 700	31 300	32 200	32 200	33 000	34 500	34 300	34 900	Belgium
Бугарија	11 100	10 600	11 200	11 800	12 300	12 200	12 900	13 700	14 200	14 800	Bulgaria
Велика Британија	28 700	26 400	27 500	27 600	28 500	28 900	30 100	31 500	31 400	31 500	United Kingdom
Германија	30 600	28 700	30 600	32 300	33 000	33 300	34 800	36 200	36 100	36 900	Germany
Грција	24 400	23 100	21 600	19 800	19 100	19 200	19 800	20 200	19 700	20 200	Greece
Данска	32 700	30 700	33 000	33 600	33 900	34 400	35 400	36 800	36 100	37 400	Denmark
Естонија	17 900	15 600	16 500	18 500	19 700	20 200	21 100	21 700	21 900	23 100	Estonia
Ирска	35 000	31 700	33 200	34 100	35 200	35 500	38 000	52 500	53 400	55 300	Ireland
Италија	27 800	26 100	26 600	27 200	27 100	26 400	26 600	27 700	28 300	28 700	Italy
Кипар	27 600	25 800	25 500	25 100	24 200	22 500	22 400	23 800	24 200	25 100	Cyprus
Латвија	15 400	12 900	13 500	14 900	16 100	16 700	17 600	18 500	18 900	20 100	Latvia
Литванија	16 400	13 800	15 400	17 300	18 700	19 600	20 800	21 800	22 000	23 400	Lithuania
Луксембург	68 500	62 600	65 500	69 400	69 300	70 100	74 800	77 600	75 200	75 900	Luxembourg
Малта	20 700	19 900	21 300	21 600	22 300	22 900	24 500	27 000	27 500	28 700	Malta
Полска	14 500	14 500	15 900	17 100	17 800	18 000	18 700	19 900	19 900	20 900	Poland
Португалија	21 100	20 200	20 900	20 200	20 000	20 500	21 200	22 300	22 600	23 100	Portugal
Романија	13 200	12 600	13 000	13 600	14 400	14 600	15 200	16 300	17 000	18 800	Romania
Словенија	23 400	20 900	21 300	21 800	21 900	21 900	22 800	23 800	24 100	25 400	Slovenia
Словачка	18 700	17 500	19 000	19 500	20 200	20 500	21 400	22 300	22 500	23 000	Slovakia
Унгарија	16 400	15 700	16 500	17 300	17 500	18 000	18 800	19 800	19 700	20 500	Hungary
Финска	31 600	28 800	29 700	30 700	30 700	30 400	30 600	31 800	32 000	32 700	Finland
Франција	27 800	26 400	27 500	28 300	28 500	29 100	29 700	30 700	30 500	31 200	France
Холандија	36 300	33 600	34 100	34 800	35 400	35 800	35 900	37 500	37 300	38 300	Netherlands
Хрватска	16 500	15 200	15 100	15 700	16 000	16 000	16 300	17 200	17 500	18 300	Croatia
Чешка Република	21 900	20 900	21 100	21 800	22 000	22 400	23 800	25 300	25 600	26 500	Czech Republic
Шведска	33 100	30 200	31 900	33 100	33 900	33 600	34 400	36 200	36 000	36 600	Sweden
Шпанија	26 500	24 700	24 500	24 200	24 200	24 000	24 900	26 400	26 800	27 700	Spain
Исланд	33 600	31 300	29 500	29 900	30 800	31 500	32 900	35 900	37 400	39 100	Iceland
Норвешка	48 900	42 200	44 400	47 000	49 500	49 300	48 700	46 700	43 300	44 800	Norway
Швајцарија	41 400	39 300	40 500	42 500	43 800	44 200	45 700	48 200	47 100	47 400	Switzerland
Република Македонија	8 300	8 400	8 700	8 800	9 000	9 400	9 900	10 500	10 900	11 100	Macedonia
Албанија	6 500	6 700	7 400	7 700	8 000	7 800	8 300	8 600	8 500	8 800	Albania
Босна и Херцеговина	7600	7300	7500	7800	8000	8100	8300	8800	9000	9500	Bosnia and Herzegovina
Србија	9 400	9 000	9 300	9 800	9 900	10 100	10 200	10 500	10 700	11 000	Serbia
Турција	12700	11800	13300	14800	15600	16500	17800	18900	18800	19500	Turkey
Црна Гора	10 700	9 700	10 400	10 900	10 500	10 900	11 400	12 300	13 000	13 700	Montenegro

Извор: Евростат / Source: Eurostat

Последно ажурирање: 19.06.2018 / Last update: 19.06.2018

Датум на симнување на податоците: 25.09.2018 / Extracted on: 25.09.2018

Т-17.12: Индекси на ценовно ниво на БДП, ЕСС 2010 (ЕУ28=100)

T-17.12: Price level indices of GDP, ESA 2010 (EU28=100)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
ЕУ28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	EU28
Австрија	108	111	110	110	108	109	108	106	109	110	Austria
Белгија	110	112	109	110	109	110	109	106	109	111	Belgium
Бугарија	44	47	45	48	47	47	46	46	48	48	Bulgaria
Велика Британија	112	105	107	108	115	112	118	127	116	112	United Kingdom
Германија	104	107	105	105	104	106	104	103	106	107	Germany
Грција	90	93	94	95	91	86	83	81	82	82	Greece
Данска	135	137	133	133	135	134	133	130	134	134	Denmark
Естонија	69	68	67	68	69	71	72	71	73	76	Estonia
Ирска	120	119	111	110	109	110	111	108	110	112	Ireland
Италија	99	101	101	101	99	100	100	98	98	99	Italy
Кипар	88	90	92	93	94	94	92	88	88	89	Cyprus
Латвија	73	68	63	66	68	68	68	66	68	69	Latvia
Литванија	62	62	59	60	60	60	60	59	61	63	Lithuania
Луксембург	114	119	121	120	120	122	120	118	121	122	Luxembourg
Малта	72	75	75	76	77	79	80	79	81	83	Malta
Полска	66	57	59	58	57	57	57	56	56	58	Poland
Португалија	81	83	81	83	80	80	79	78	80	81	Portugal
Романија	54	49	48	49	46	50	50	50	51	51	Romania
Словенија	80	85	83	83	80	80	80	79	81	83	Slovenia
Словачка	66	68	66	67	67	67	66	65	67	68	Slovakia
Унгарија	66	60	60	59	58	57	57	57	59	62	Hungary
Финска	115	118	118	119	120	123	123	120	123	124	Finland
Франција	112	113	112	112	112	111	110	108	110	110	France
Холандија	107	112	112	111	109	109	110	108	111	112	Netherlands
Хрватска	68	69	70	67	65	64	63	62	64	64	Croatia
Чешка Република	71	68	71	72	70	67	63	63	65	68	Czech Republic
Шведска	116	110	124	130	132	135	130	127	130	130	Sweden
Шпанија	92	95	95	95	92	92	90	88	90	90	Spain
Исланд	101	93	107	111	113	115	121	129	147	161	Iceland
Норвешка	136	137	149	155	160	158	151	144	148	150	Norway
Швајцарија	119	128	139	150	149	145	143	154	154	151	Switzerland
Република Македонија	40	39	40	42	41	42	42	42	43	44	Macedonia
Албанија	46	44	42	41	42	43	42	42	44	46	Albania
Босна и Херцеговина	49	49	49	49	48	48	48	48	49	49	Bosnia and Herzegovina
Србија	49	47	44	47	44	47	46	45	46	48	Serbia
Турција	58	55	60	55	58	58	52	53	53	48	Turkey
Црна Гора	46	49	48	48	49	50	49	48	49	50	Montenegro

Извор: Евростат / Source: Eurostat

Последно ажурирање: 19.06.2018 / Last update: 19.06.2018

Датум на симнување на податоците: 25.09.2018 / Extracted on: 25.09.2018

Т-17.13: Бруто-домашен производ

T-17.13: Gross domestic product

Земја	По жител во евра Per capita in EURO				Country
	2013	2014	2015	2016	
ЕВРОПА					**EUROPE**
Австрија	38 200	39 000	39 900	40 400	Austria
Белгија	35 300	35 800	36 500	37 400	Belgium
Бугарија	5 800	5 900	6 300	6 800	Bulgaria
Германија	35 000	36 300	37 300	38 400	Germany
Данска	46 100	47 100	47 800	48 400	Denmark
Естонија	14 300	15 200	15 700	16 500	Estonia
Франција	32 100	32 400	33 000	33 300	France
Финска	37 400	37 600	38 200	39 300	Finland
Чешка Република	15 000	14 900	16 000	16 700	Czech Republic
Грција	16 500[1)]	16 400[1)]	16 300[1)]	16 200[1)]	Greece
Унгарија	10 300	10 700	11 200	11 600	Hungary
Ирска	38 900	42 000	55 900	57 500	Ireland
Италија	26 500	26 700	27 200	27 700	Italy
Латвија	11 300	11 800	12 300	12 700	Latvia
Литванија	11 800	12 500	12 900	13 500	Lithuania
Луксембург	85 300	89 500	91 500	90 700	Luxembourg
Република Македонија	3 948	4 141	4 382	4 691[1)]	Republic of Macedonia
Малта	17 900	19 500	21 400	22 300	Malta
Холандија	39 300	39 800	40 800	41 600[1)]	Netherlands
Португалија	16 300	16 600	17 400	18 100	Portugal
Полска	10 300	10 700	11 200	11 100	Poland
Романија	7 200	7 600	8 100	8 700[1)]	Romania
Словенија	17 600	18 200	18 800	19 500	Slovenia
Шпанија	22 000	22 300	23 300	24 100[1)]	Spain
Шведска	45 400	44 700	45 800	46 600	Sweden
Словачка	13 700	14 000	14 600	14 900	Slovakia
Велика Британија	32 400	35 400	40 100	36 600	United Kingdom

Извор: Статистички годишник на Евростат, http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/images/c/cb/GDP-at-current-market-prices%2C-2002%E2%80%9303-and-2011%E2%80%9313-YB14.png

Source: Statistical yearbook of EUROSTAT, http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/images/c/cb/GDP-at-current-market-prices%2C-2002%E2%80%9303-and-2011%E2%80%9313-YB14.png

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-17.14: Изградба на нови станови

T-17.14: Construction of new buildings

	Број на станови Dwellings - numbers						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Белгија	3 790	3 725	4 374	3 622	3 739	4 122	Belgium
Белорусија	4 627	5 346	5 724	4 632	4 072	3 598	Belarus
Чешка Република	2 456	2 104	1 990	2 091	2 278	2 381	Czech Republic
Данска	1 393	1 146	1 070	1 147	1 559	1 948	Denmark
Естонија	166	173	229	331	394	491	Estonia
Финска	2 616	2 524	2 432	2 377	2 520	2 911	Finland
Франција	32 025	30 650	28 183	28 092	31 517	35 850	France
Германија	19 955	22 530	23 594	25 465	31 299	29 011	Germany
Грција	1 027	588	477	456	472	...	Greece
Ирска	707	692	918	1 056	1 244	1 606	Ireland
Кипар	490	345	238	266	304	412	Cyprus
Латвија	174	183	219	187	183	189	Latvia
Литванија	435	505	636	848	1 059	920	Lithuania
Луксембург	359	310	530	380	403	421	Luxembourg
Унгарија	880	608	696	635	833	1 199	Hungary
Република Македонија	6 433	6 528	5 356	5 297	6 192	...	Republic of Macedonia
Норвешка	2 190	2 371	2 339	2 355	2 441	2 623	Norway
Полска	12 742	12 095	11 931	12 309	13 610	14 862	Poland
Португалија	1 953	1 599	803	597	565	722	Portugal
Руска Федерација	69 836	76 009	93 160	99 587	97 262	94 287	Russian Federation
Романија	3 668	3 340	3 549	3 915	4 351	4 445	Romania
Словачка	1 271	1 259	1 249	1 289	1 304	1 412	Slovakia
Словенија	254	254	215	216	229	252	Slovenia
Шпанија	9 583	5 386	3 903	3 803	...	...	Spain
Шведска	1 595	2 334	2 349	2 523	3 213	3 548	Sweden
Украина	7 598	8 524	8 770	9 787	9 381	10 460	Ukraine
Велика Британија	11 794	11 277	12 082	14 249	14 240	16 226	United Kingdom

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, 09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t33.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t33.pdf

Т-17.15: Регистрирани моторни возила, 2012-2017

T-17.15: Registration of motor vehicles, 2012-2017

илјади — thousands

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Австрија	366.7	351.9	337.5	341.4	365.6	...	Austria
Белгија	491.0	490.0	488.0	...	...	...	Belgium
Чешка Република	206.5	201.8	232.3	274.9	306.5	314.8	Czech Republic
Естонија	55.6	57.0	54.8	54.6	57.6	59.4	Estonia
Данска	203.2	209.3	221.2	244.4	264.9	263.2	Denmark
Финска	123.0	118.0	120.0	122.0	137.0	138.0	Finland
Франција	1 857.0	1 757.0	1 765.9	1 886.2	1 984.5	2 079.5	France
Германија	3 581.5	3 443.9	3 551.5	3 742.5	3 917.4	4 002.1	Germany
Грција	...	...	103.0	114.8	...	...	Greece
Ирска	78.0	71.5	92.6	104.1	142.4	127.5	Ireland
Исланд	9.1	9.0	12.0	...	...	29.6	Iceland
Република Македонија	350.8	357.9	411.6	437.7	461.8	474.5	Republic of Macedonia
Хрватска	50.0	55.7	81.3	91.9	120.2	119.0	Croatia
Холандија	571.8	481.4	450.6	521.2	469.4	...	Netherlands
Норвешка	210.6	213.5	208.9	211.8	216.5	225.5	Norway
Полска	330.6	355.3	371.1	435.2	508.1	...	Poland
Португалија	111.3	124.1	169.1	209.3	242.2	267.4	Portugal
Словенија	57.0	59.8	62.8	70.0	76.5	85.9	Slovenia
Швајцарија	377.2	351.2	345.7	371.6	363.5	362.3	Switzerland
Шведска	349.4	338.1	374.5	415.6	450.5	460.1	Sweden
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА							**NORTH AND CENTRAL AMERICA**
Канада	1 716.8	1 776.3	1 890.4	1 938.9	2 018.1	2 077.0	Canada
Мексико	1 026.5	1 102.4	1 168.1	1 392.4	1 648.1	1 575.3	Mexico
АЗИЈА							**ASIA**
Кина	58.2	61.9	69.1	76.3	62.5	64.8	China
Јапонија	5 311.1	5 315.3	5 501.0	4 982.5	4 903.7	5 166.2	Japan
Турција	1 073.2	1 131.4	1 042.2	...	...		Turkey
ОКЕАНИЈА							**OCEANIA**
Австралија	1 112.0	1 136.2	...	...	...	...	Australia
Нов Зеланд	182.5	218.4	265.2	286.1	307.6	338.8	New Zealand

Извор: Статистички билтен на ОН, едиција09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t30.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t30.pdf

Т-17.16: Индекси на цени на производители на индустриски производи

T-17.16:Producer price indices

2010=100

	2015	2016	2017	
Европа				**Europe**
Австрија	101.0	98.4	100.3	Austria
Бугарија	110.1	107.0	111.4	Bugaria
Белгија	103.0	101.0	110.0	Belgium
Чешка Република	104.4	101.1	103.0	Czech Republic
Естонија	112.8	110.4	114.0	Estonia
Финска	103.6	101.2	105.2	Finland
Франција	104.8	102.4	104.8	France
Германија	103.9	102.1	104.8	Germany
Грција	104.6	98.9	103.1	Greece
Велика Британија	106.6	107.1	110.7	United Kingdom
Ирска	106.2	106.6	106.2	Ireland
Италија	102.6	100.3	102.9	Italy
Република Македонија	112.1	111.9	112.8	Republic of Macedonia
Норвешка	111.4	112.8	117.2	Norway
Холандија	100.9	98.4	102.7	Netherlands
Хрватска	106.9	102.7	104.8	Croatia
Полска	106.1	106.0	111.1	Poland
Португалија	102.7	100.8	104.4	Portugal
Руска Федерација	153.8	160.5	172.7	Russian Federation
Романија	114.0	111.1	114.5	Romania
Словенија	103.5	102.0	103.4	Slovenia
Шведска	99.9	98.8	99.0	Sweden
Шпанија	107.9	104.5	109.1	Spain
Северна Америка				**North America**
Канада	110.3	110.1	113.5	Canada
САД	101.0	98.7	103.5	USA
Јужна Америка				**South America**
Бразил				Brazil
Чиле	109.5	105.5	107.6	Chile
Азија				**Asia**
Јапонија	100.0	97.0	98.9	Japan
Турција	142.9	149.1	172.7	Turkey
Африка				**Africa**
Алжир				Algeria
Тунис	121.4	123.3	128.8	Tunisia
Океанија				**Oceania**
Австралија	107.4	106.8	110.2	Australia
Нов Зеланд	103.1	100.5	108.8	New Zealand

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, 09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t05.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 09/2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t05.pdf

Т-17.17: Индекси на индустриското производство

T-17.17: Indices of industrial production

2010=100

	2014	2015	
ЕВРОПА			**EUROPE**
Австрија	108	110	Austria
Бугарија	107	110	Bugaria
Белгија	103	103	Belgium
Чешка Република	110	115	Czech Republic
Данска	103	104	Denmark
Финска	95	94	Finland
Франција	99	101	France
Германија	108	109	Germany
Грција	88	89	Greece
Велика Британија	97	99	United Kingdom
Ирска	116	159	Ireland
Италија	91	92	Italy
Република Македонија	112	118	Republic of Macedonia
Норвешка	96	98	Norway
Холандија	97	94	Netherlands
Хрватска	93	95	Croatia
Полска	115	120	Poland
Португалија	95	97	Portugal
Руска Федерација	111	107	Russian Federation
Романија	126	129	Romania
Словенија	101	107	Slovenia
Шведска	94	97	Sweden
Шпанија	92	95	Spain
СЕВЕРНА АМЕРИКА			**NORTH AMERICA**
Канада	111	110	Canada
САД	112	112	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА			**SOUTH AMERICA**
Бразил	97	89	Brazil
Чиле	111	111	Chile
АЗИЈА			**ASIA**
Јапонија	99	97	Japan
Турција	121	124	Turkey
АФРИКА			**AFRICA**
Алжир	107	...	Algeria
Тунис	97	95	Tunisia
ОКЕАНИЈА			**OOCEANIA**
Австралија	111	114	Australia
Нов Зеланд	102	105	New Zealand

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, 05 2017, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t05.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 05/2017, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t05.pdf

Source: United Nations Statistics Division, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/ppi.pdf

Т-17.18: Производство на електрична енергија

T-17.18: Electricity production

милион kWh | million kWh

Земја	2015	2016	2017	Country
ЕВРОПА				**EUROPE**
Австрија	5 395	5 635	5 845	Austria
Белгија	5 611	6 901	6 691	Belgium
Бугарија	4 036	...	3 784	Bulgaria
Чешка Република	6 987	...	7 248	Czech Republic
Данска	2 309	2 411	2 454	Denmark
Финска	5 507	5 502	5 407	Finland
Германија	36 197	36 036	33 938	Germany
Грција	3 974	4 071	4 290	Greece
Унгарија	2 033	2 093	2 089	Hungary
Ирска	2 190	2 365	2 393	Ireland
Италија	23 503	23 870	23 720	Italy
Латвија	461	534	624	Latvia
Литванија	279	228	207	Lithuania
Република Македонија	445	439	438	Republic of Macedonia
Холандија	9 135	9 557	...	Netherlands
Хрватска	928	1 058	983	Croatia
Норвешка	12 085	12 498	12 438	Norway
Полска	13 714	13 840	14 161	Poland
Португалија	4 352	5 100	4 800	Portugal
Руска Федерација	88 614	90 590	90 932	Russian Federation
Романија	5 330	5 492	5 305	Romania
Словенија	1 254	1 365	1 349	Slovenia
Шпанија	23 039	22 597	21 881	Spain
Шведска	...	12 621	...	Sweden
Велика Британија	24 645	24 352	23 957	United Kingdom
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА				**NORTH AND CENTRAL AMERICA**
Канада	49 396	51 951	53 944	Canada
САД	339 800	339 889	341 518	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА				**SOUTH AMERICA**
Чиле	5 975	6 113	6 178	Chile
АЗИЈА				**ASIA**
Индија	90 347	...		India
Јапонија	81 308	72 109	75 768	Japan
Турција	21 782	22 601	...	Turkey
АФРИКА				**AFRICA**
Египет	...	...	...	Egypt

Извор: Месечен статистички извештај ОН , 09 2018, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t17.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t17.pdf

Т-17.19: Увоз и извоз

T-17.19: Import and export

во милиони САД долари | In million US $

	Увоз / Imports			Извоз / Exports			
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
Европа							**Europe**
Австрија	148 093	150 123	166 701	145 830	145 139	160 269	Austria
Белгија	375 527	379 017	406 362	396 820	397 893	430 085	Belgium
Бугарија	29 376	28 959	34 176	25 779	26 688	30 218	Bulgaria
Чешка Република	141 367	143 041	162 528	157 883	162 716	180 660	Czech Republic
Данска	85 212	85 270	92 400	94 566	95 205	101 657	Denmark
Финска	60 438	60 820	70 107	59 740	57 417	67 285	Finland
Франција	573 171	571 929	613 932	506 158	501 434	534 477	France
Германија	1 052 923	1 056 495	...	1 323 686	1 335 866	...	Germany
Грција	48 302	48 225	56 669	28 704	28 055	32 597	Greece
Унгарија	90 746	91 400	103 688	100 293	102 979	113 560	Hungary
Италија	410 920	406 790	452 131	456 989	461 737	506 235	Italy
Република Македонија	6 427	6 749	7 717	4 535	4 785	5 664	Republic of Macedonia
Холандија	412 673	412 295	467 796	464 698	470 175	527 776	Netherlands
Норвешка	76 399	72 671	82 757	103 785	89 485	101 981	Norway
Полска	194 134	199 623	230 410	198 232	203 936	230 792	Poland
Романија	69 855	74 605	85 476	60 604	63 582	70 757	Romania
Португалија	66 910	67 754	77 932	55 048	55 354	62 204	Portugal
Словенија	25 843	26 682	31 205	26 550	27 639	31 951	Slovenia
Шпанија	312 584	310 618	350 979	282 331	287 215	319 400	Spain
Шведска	138 349	140 985	153 992	140 016	130 291	153 116	Sweden
Швајцарија	172 869	176 216	188 526	210 882	213 816	223 874	Switzerland
Велика Британија	618 665	591 013	615 960	438 320	408 085	441 263	United Kingdom
Северна Америка							**North America**
Канада	419 655	403 004	426 990	410 768	393 502	423 707	Canada
САД	2 315 253	2 250 154	2 409 480	1 503 101	1 450 011	1 546 725	USA
Јужна Америка							**South America**
Бразил	178 832	143 492	157 502	191 134	185 286	217 756	Brazil
Чиле	62 497	58 830	65 162	62 035	60 733	69 230	Chile
Азија							**Asia**
Јапонија	647 981	607 602	671 259	624 787	644 899	698 169	Japan
Турција	207 030	198 569	233 757	144 041	142 696	157 188	Turkey
Африка							**Africa**
Египет	62 513	57 766	...	21 209	22 087	...	Egypt
Океанија							**Oceania**
Австралија	200 238	198 707	221 254	187 609	192 489	231 050	Australia
Нов Зеланд	36 554	36 063	40 114	34 360	33 740	38 062	New Zealand

Извор: Месечен статистички билтен на ОН,09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t34.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN,09 2018, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t34.pdf

Т-17.20: Златни резерви

T-17.20: Gold reserves

милиони фини унци | million fine troy ounces

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Австрија	9.002	9.002	9.002	9.002	9.002	9.002	Austria
Белгија	7.313	7.313	7.312	7.311	7.311	7.311	Belgium
Чешка Република	0.372	0.349	0.314	0.323	0.314	0.303	Czech Republic
Данска	2.140	2.140	2.140	2.140	2.140	2.140	Denmark
Естонија	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	Estonia
Финска	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	Finland
Франција	78.301	78.301	78.301	78.308	78.315	78.321	France
Ирска	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	Ireland
Италија	78.829	78.829	78.829	78.829	78.829	78.829	Italy
Латвија	0.249	0.249	0.213	0.213	0.213	0.213	Latvia
Литванија	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	Lithuania
Луксембург	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	Luxembourg
Холандија	19.691	19.691	19.691	19.691	16.691	16.691	Netherlands
Унгарија	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	Hungary
Германија	109.19	109.04	108.81	108.702	108.604	108.466	Germany
Полска	3.309	3.309	3.309	3.309	3.309	3.311	Poland
Романија	3.335	3.335	3.335	3.334	3.334	3.334	Romania
Словачка	1.022	1.022	1.019	1.019	1.019	1.019	Slovakia
Словенија	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	Slovenia
Шпанија	9.054	9.054	9.053	9.053	9.053	9.053	Spain
Швајцарија	33.439	33.439	33.437	33.437	33.437	33.437	Switzerland
Шведска	4.042	4.042	4.042	4.042	4.042	4.042	Sweden
Велика Британија	9.975	9.975	9.975	9.976	9.976	9.976	United Kingdom
Останати европски земји							**Other European countries**
Албанија	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	Albania
Бугарија	1.284	1.284	1.288	1.292	1.296	1.298	Bulgaria
Босна и Херцеговина	0.064	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	Bosnia and Herzegovina
Република Македонија	0.218	0.218	0.219	0.219	0.221	0.221	Republic of Macedonia
Србија	0.491	0.522	0.564	0.583	0.602	0.622	Serbia
Руска Федерација	30.793	33.283	38.845	45.479	51.931	59.118	Russian Federation

Извор: Меѓународен монетарен фонд (ММФ) Вашингтон, ДС , Меѓународна финансиска статистичка база на податоци

Source: International Monetary Fund (IMF), Washington, D.C., International Financial Statistics Database

Т-17.21: Курсна листа

T-17.21: Exchange rate

Земја	Парична единица	Состојба на крајот на годината - национална парична единица според американски долари End of period, national currency per US$			Monetary Unit	Country
		2015	2016	2017		
ЕВРОПА						**EUROPE**
Албанија	лек	125.79	128.17	111.10	Lek	Albania
Бугарија	лев	1.79	1.86	1.63	Lev	Bulgaria
Чешка Република	круна	24.82	25.64	21.29	Koruna	Czech Republic
Данска	круна	6.83	7.05	6.21	Krone	Denmark
Република Македонија	денар	56.37	58.32	51.27	Denar	Republic of Macedonia
Унгарија	форинта	286.63	293.69	258.82	Forint	Hungary
Словенија	евро	0.73	0.73	0.73	Euro	Slovenia
Норвешка	круна	8.81	8.62	8.21	Krone	Norway
Полска	злота	3.90	4.18	3.48	Zloty	Poland
Руска Федерација	рубља	72.88	60.66	57.60	Ruble	Russian Federation
Шведска	круна	8.44	9.06	8.21	Krona	Sweden
Швајцарија	франк	0.99	1.02	0.98	Franc	Switzerland
Велика Британија	фунта	0.67	0.81	0.74	Pound	United Kingdom
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА						**NORTH AND CENTRAL AMERICA**
Канада	долар	1.38	1.34	1.26	Dollar	Canada
САД	долар	1.00	1.00	1.00	Dollar	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА						**SOUTH AMERICA**
Аргентина	песо	13.10	15.90	18.60	Peso	Argentina
Бразил	реал	3.90	3.26	3.31	Real	Brazil
Чиле	песо	707.34	667.29	615.22	Peso	Chile
АЗИЈА						**ASIA**
Кина	јуан	6.49	6.95	6.61	Yuan	China
Јапонија	јен	120.50	116.80	112.90	Yen	Japan
Турција	нова лира	2.91	3.52	3.78	Lira (new)	Turkey
АФРИКА						**AFRICA**
Јужна Африка	ранд	15.55	13.68	12.34	Rand	South Africa
ОКЕАНИЈА						**OCEANIA**
Австралија	долар	1.37	1.38	1.28	Dollar	Australia
Нов Зеланд	долар	1.46	1.44	1.41	Dollar	New Zealand

Извор: Меѓународен монетарен фонд (ММФ) Вашингтон ДС, Меѓународна финансиска статистичка база на податоци

Source: International Monetary Fund (IMF), Washington, D.C., International Financial Statistics Database

Кликнете на http://www.stat.gov.mk и отворете го прозорецот кон македонската статистика

На веб-страницата на Државниот завод за статистика ќе најдете:

- најнови официјални статистички податоци за Република Македонија;
- едноставен и кориснички ориентиран систем за пребарување и користење на податоците;
- можност за директна нарачка на публикации и услуги што ги нуди Државниот завод за статистика и информации за другите активности на Државниот завод за статистика.

Click on http://www.stat.gov.mk and open up the window towards the Macedonian statistics.

On the Web site of the State Statistical Office you will find:

- the latest official statistical data for the Republic of Macedonia;
- simple and user-oriented system for data searching and usage;
- possibility for direct order of publications and services offered by the State Statistical Office and information about other activities of the State Statistical Office.

Јавност и еднаков пристап до податоците

Ако имате потреба од точни и прецизни статистички податоци, обратете се до Државниот завод за статистика по телефон, факс, е-пошта или со директна посета.

Нашите производи и услуги се достапни на еден од следните медиуми:

Публикации

Детален преглед на публикациите е даден во Каталогот на изданијата на Заводот.

Одговарање на индивидуални барања за податоци

Стручен тим од Заводот стои на располагање за подготовка на податоци според индивидуалните потреби на корисникот.

Барања за податоци преку телефон

На едноставен начин и бесплатно ќе ги добиете основните информации за земјата преку телефонско јавување.

Библиотека

Библиотечниот фонд содржи стручна литература од областа на статистиката, математиката, економијата и статистички публикации на повеќе национални статистички уреди и меѓународни статистички институции.

Тел.: 02/3295-638; 3295-838

Е- пошта: biblioteka@stat.gov.mk

Корисни информации

Нарачка и претплата на публикации
Адреса: "Даме Груев" 4, Скопје, Република Македонија
Тел.: 02/3295-850
Факс: 02/3111-336
Е-пошта: publikum@stat.gov.mk

Индивидуални барања за податоци

Тел.: 02/3295-741
Факс: 02/3111-336
Е-пошта: info@stat.gov.mk

Publicity and equal data access

If You need accurate and precise statistical data contact the State Statistical Office by phone, fax, e-mail or simply visit us.

Our products and services are available through one of the following media:

Publications

A detailed overview of the publications is given in the Catalogue of Editions of the Statistical Office

Responding to ad hoc data requests

The expert team of the Statistical Office is available for data preparation according to the individual needs of the user

Data requests by phone

Requests by phone are an easy way to obtain the basic information about the country free of charge.

Library

The Library materials include specialized literature in the field of statistics, mathematics, economics and statistical publications from numerous national statistical offices and international statistical institutions.

Phone: +389 (0)2/3295-638; 3295-838
e-mail: biblioteka@stat.gov.mk

Useful information

Ordering and subscription for the publications
Address: "Dame Gruev" 4, Skopje, the Republic of Macedonia
Phone: +389 (0)2/3295-850
Fax: +389 (0)2/3111-336
e-mail: publikum@stat.gov.mk

Ad hoc data requests

Phone: +389 (0)2/3295-741
Fax: +389 (0)2/3111-336
e-mail: info@stat.gov.mk