Статистички годишник
на Република Северна Македонија
2019

ДОБРЕДОЈДОВТЕ

Излез
Exit

Помош
Help

WELCOME

Statistical Yearbook
of the Republic of North Macedonia
2019

Издавач:
Државен завод за статистика на Република Северна Македонија - Скопје
Даме Груев 4, Телефон: 02 3295 666, Телефакс 02 3111 336
http://www.stat.gov.mk

Published by the:
State Statistical office of the Republic of North Macedonia - Skopje
Dame Gruev 4, Phone: 389 2 3295 666, Fax: 389 2 3111 336
http://www.stat.gov.mk

П Р Е Д Г О В О Р

Пред вас е најновото издание на една од најстарите и највредни едиции на Државниот завод за статистика - Статистичкиот годишник на Република Северна Македонија.

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 2018 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 Северна Македонија, а се координирани од Државниот завод за статистика како носител на официјалната статистика.

Истовремено, во публикацијата се прикажани и статистички податоци за земјите од Европа и пошироко што се споредени со податоците за Република Северна 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 корисници.

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

Директор
Апостол Симовски

P R E F A C E

We are pleased to present you the latest edition of the Statistical Yearbook of Republic of North Macedonia, one of the oldest and most valuable editions of our Office.

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 2018. 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 North 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 North 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


Почетна страница
Home Page

СОДРЖИНА
CONTENTS

Претходна страница
Previous page


Излез
Exit


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

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

02.02. Административна поделба на земјата

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

02.03. Хидрометеоролошки податоци

T-02.03.1: Главни метеоролошки и обични климатолошки станици, 2018 26
T-02.03.2: Површина по речни сливови 27
T-02.03.3: Просечни годишни количества вода во Република Северна Македонија 27
T-02.03.4: Водостој на реките по месеци во 2018 година 28
T-02.03.5: Денови со појава на дожд, снег и магла, 2018 29
T-02.03.6: Релативна влажност изразена во проценти, средна вредност во 2018 година 30
T-02.03.7: Степен на облачност, средна вредност во 2018 година 31
T-02.03.8: Врнежи во мм, 2018 32
T-02.03.9: Температура на воздухот во °C, во 2018 година 33
T-02.03.10: Ветрови во 2018 година 34

02.04. Сеизмолошки податоци

T-02.04.1: Земјотреси, 2014-2018 37

02.05. Животна средина

Методолошки објаснувања 38

T-02.05.1: Вкупна потрошувачка на супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка (ОДП тони) во Република Северна Македонија во периодот од 2008 до 2018 година 40
T-02.05.2: Загадувачки супстанции на воздухот според секторите на SNAP (Selected Nomenclature for Air Pollution) за 2017 42

02.06. Отпад

Методолошки објаснувања

T-02.06.1: Комунален отпад – годишно количество собран, создаден и комунален отпад по жител 44
T-02.06.2: Отпад според секторот на економска активност, 2016 45
T-02.06.3: Отпад од пакување пуштен на внатрешниот пазар 49

02.07. Трошоци за заштита на животната средина

Методолошки објаснувања 50

T-02.07.1: Трошоци за заштита на животната средина според намената и секторите на економската активност, 2018 52
Г-02.07.1: Инвестиции за заштита на животната средина, 2018 53
Г-02.07.2: Трошоци за заштита на животната средина, 2018 53

02.08. Даноци на животната средина

Методолошки објаснувања 54

T-02.08.1: Даноци поврзани со животната средина 55

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 North Macedonia 14
T-02.01.2: Length of the border of the Republic of North Macedonia 14
T-02.01.3: Total surface area of the Republic of North Macedonia in km^2 14
T-02.01.4: Natural complexes in the Republic of North Macedonia 14
T-02.01.5: Water surfaces 15
T-02.01.6: Lakes in the Republic of North 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 North 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 North Macedonia 25

02.03. Hydro-meteorological data

T-02.03.1: Main meteorological and ordinary climatological stations, 2018 26
T-02.03.2: Surface areas by river basins 27
T-02.03.3: Annual average quantity of water in the Republic of North Macedonia 27
T-02.03.4: Water level of rivers by months, 2018 28
T-02.03.5: Rainy, snowy and foggy days, 2018 29
T-02.03.6: Relative humidity in percent, mean value, 2018 30
T-02.03.7: Cloudiness, mean value, 2018 31
T-02.03.8: Precipitation in mm, 2018 32
T-02.03.9: Air temperature in C°, 2018 33
T-02.03.10: Winds, 2018 34

02.04. Seismological data

T-02.04.1: Earthquakes, 2014-2018 37

02.05. Environment

Notes on methodology 39

T-02.05.1: Total consumption of ozone-depleting substances (ODP tonnes) in the Republic of North Macedonia in the period from 2008 to 2018 40
T-02.05.2: Air pollutants by SNAP sectors (SNAP - Selected Nomenclature for Air Pollution) for 2017 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: Amount of waste by section of economic activity, 2016 45
T-02.06.3: Packaging waste circulating on the internal market 49

02.07. Environmental protection expenditures

Methodological explanations 51

T-02.07.1: Environmental protection expenditures according to use and by sectors of economic activity, 2018 52
G-02.07.1: Investments in Environmental Protection, 2018 53
G-02.07.2: Environmental Protection Expenditures, 2018 53

02.08. Environmental taxes

Methodological explanation 55

T-02.08.1: Environmental taxes 55

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Земјиште

Податоците за географските координати на крајните точки на Република Северна 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 Северна Македонија.

Податоците за рамнини според надморската височина, просечни годишни количества на вода во Република Северна Македонија, разместеност и густина на планинските врвови над 2000 метри, водени површини, ориентација на поважните планински комплекси и површини, природни целини во Република Северна 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 North 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 North Macedonia.

Data on plains according to the height above sea level, average quantity of water in the Republic of North 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 North 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 Северна Македонија

T-02.01.1: Geographical coordinates of the furthest points of the Republic of North 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 Северна Македонија

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

Source: Agency For Real Estate Cadastre

Т-02.01.3: Вкупна површина на Република Северна Македонија во км²

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

Република Северна Македонија	**25 713**	**Republic of North 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 Северна Македонија

T-02.01.4: Natural complexes in the Republic of North 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 Северна Македонија	**25 713**	**100.00**	**Republic of North 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 Северна Македонија	**25 713 km²**	**1.90%**	**Republic of North Macedonia**

Извор: Просторен план

Source: Spatial Plan

Т-02.01.6: Езера во Република Северна Македонија

T-02.01.6: Lakes in the Republic of North 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 Golem Korab	Кораб Korab	2 764	Попово Брдо Popovo Brdo	Јакупица Jakupitsa	2 380
Титов Врв Titov Vrv	Шар Планина Shar Planina	2 748	Веливар Velivar	Дешат Deshat	2 375
Турчин Turchin	Шар Планина Shar Planina	2 702	Остри Брег Ostri Breg	Јакупица Jakupitsa	2 365
Бриставец Bristavets	Шар Планина Shar Planina	2 675	Ниџе Nidje	Ниџе Nidje	2 362
Рудока Rudoka	Рудока Rudoka	2 629	Убава Ubava	Јакупица Jakupitsa	2 353
Црни Брег Crni Breg	Шар Планина Shar Planina	2 610	Муза Muza	Баба Baba	2 351
Езерска Чука Ezerska Chuka	Шар Планина Shar Planina	2 604	Голем Крчин Golem Krchin	Дешат Deshat	2 345
Пелистер Pelister	Баба Baba	2 600	Кула Kula	Шар Планина Shar Planina	2 314
Кепи Бар Kepi Bar	Кораб Korab	2 595	Циганski Пролаз Ciganski Prolaz	Кораб Korab	2 295
Црн Врв Crn Vrv	Шар Планина Shar Planina	2 584	Остри Врв Ostri Vrv	Јакупица Jakupitsa	2 275
Голема Враца Golema Vratsa	Враца Vratsa	2 582	Кота Kota	Галичица Galichitsa	2 265
Солунска Глава Solunska Glava	Јакупица Jakupitsa	2 540	Црн Камен Crn Kamen	Јабланица Jablanitsa	2 259
Мала Враца Mala Vratsa	Враца Vratsa	2 536	Дели Сеница Deli Senitsa	Дешат Deshat	2 255
Кобилица Kobilitsa	Шар Планина Shar Planina	2 526	Магаро Magaro	Галичица Galichitsa	2 254
Кучи Баба Kuchi Baba	Шар Планина Shar Planina	2 522	Руен Ruen	Осоговски Планини Osogovski Planini	2 252
Кајмакчалан Kajmakchalan	Ниџе Nidje	2 521	Преслап Preslap	Шар Планина Shar Planina	2 241
Љуботен Ljuboten	Шар Планина Shar Planina	2 499	Бабин Срт Babin Srt	Стогово Stogovo	2 240

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

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] Geographical coordinates [1]	Површина, ха Surface area, ha	Година на прогласување Year of proclamation	Locality
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 СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
MAP OF THE REPUBLIC OF NORTH 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	-
2014-2018	-	-	-	-	-	-	34	-	-	80	-

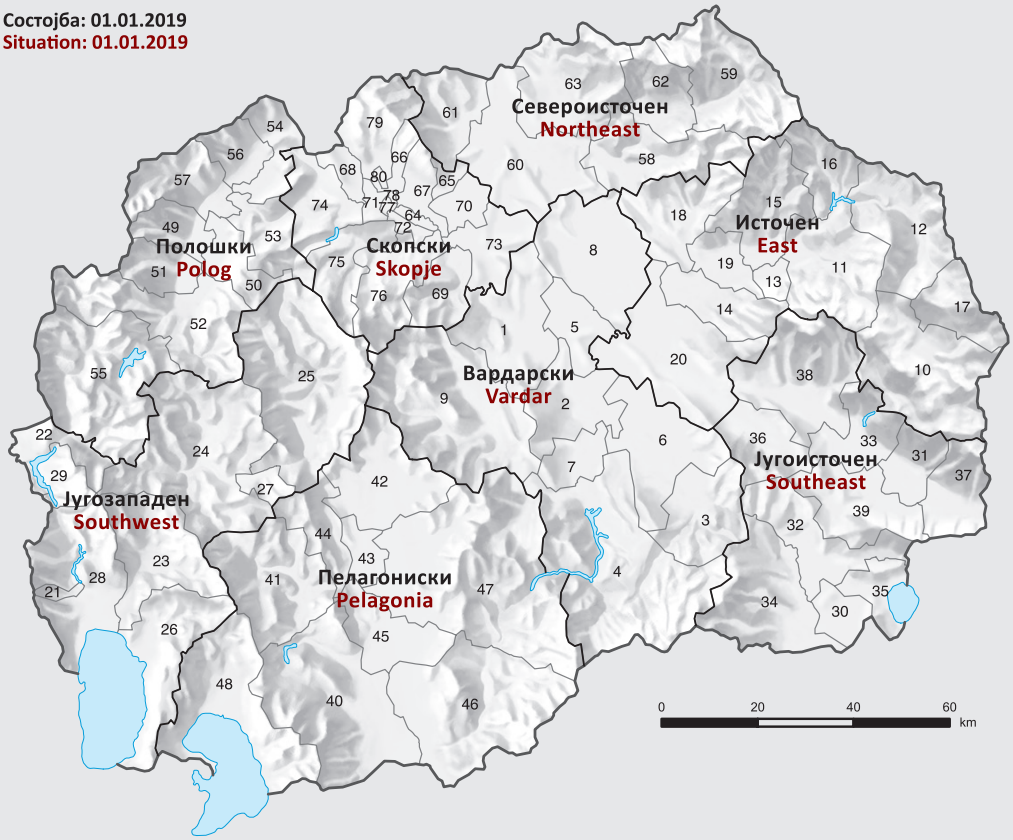
[1)] Податоците за територијалните промени се подготвени врз основа на законската регулатива со која се уредени и извршени промените.

[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 СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
MUNICIPALITIES AND STATISTICAL REGIONS IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA

M2

Состојба: 01.01.2019
Situation: 01.01.2019



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, 2018

T-02.03.1: Main meteorological and ordinary climatological stations, 2018

	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			
Амзабегово	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	Kavadartsi
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	Strumitsa
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

км^2 km^2

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 Северна Македонија

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

Водотек (слив)	Површина, км^2	Врнежи, мм^2	Падната вода во мил. м^3	Истечни и влезни води во милиони м^3 Outflow and inflow water in million m^3			Коефициент на истекување	Watercourse (basin)
	Surface area, km^2	Precipitation, mm	Fallen water in million m^3	вкупно total	влезни води во мил. м^3 inflow waters in million m^3	истечна вода во мил. м^3 outflow water in million m^3	Outflow coefficient	
Република Северна Македонија	**25 713**	**742**	**19 088.3**	**7 874.2**	**1 091.2**	**6 783.0**	**0.35**	**Republic of North 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 2018 година
T-02.03.4: Water level of rivers by months, 2018

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	114	184	188	147	144	135	135	100	90	102	112	98	M	Skopje - Star Zhelezen Most
	м	74	108	124	123	103	88	83	75	70	67	74	76	m	
Велес	M	90	210	210	170	130	100	100	80	90	75	100	80	M	Veles
	м	50	50	100	118	100	70	60	48	30	28	35	45	m	
ТРЕСКА															TRESKA
Македонски Брод	M	48	202	218	138	53	30	17	8	2	1	24	16	M	Makedonski Brod
	м	21	28	81	53	29	18	5	2	-	-	-	5	m	
Света Богородица	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	170	28	M	Sveta Bogoroditsa
	м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28	26	m	
Модриште	M	70	260	173	149	87	65	45	21	20	26	39	37	M	Modrishte
	м	30	36	120	75	65	46	19	9	8	19	25	27	m	
ПЧИЊА															PCHINJA
Пелинце	M	56	126	116	85	60	65	68	49	36	23	41	52	M	Pelintse
	м	40	50	51	48	38	31	30	20	20	20	25	27	m	
Катлановска Бања	M	102	198	238	195	152	147	150	130	65	58	63	68	M	Katlanovska Banja
	м	87	96	151	141	135	126	118	59	49	49	51	57	m	
БРЕГАЛНИЦА															BREGALNICA
Очи Пале	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	Ochi Pale
	м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
Кежовица	M	92	157	195	177	120	108	92	91	83	75	78	80	M	Kezhovitsa
	м	74	78	98	77	60	73	75	76	69	66	65	68	m	
ЦРНА РЕКА															CRNA REKA
Доленци	M	86	188	178	140	110	74	54	46	44	10	12	12	M	Dolentsi
	м	78	78	126	112	76	56	46	44	10	9	10	10	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, 2018

T-02.03.5: Rainy, snowy and foggy days, 2018

	2013-2017	2018	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово															Berovo
Дожд	94.8	97	4	7	13	8	16	20	9	6	2	2	6	4	Rain
Снег	18.6	25	6	7	3	-	-	-	-	-	-	-	4	5	Snow
Магла	8.8	11	1	2	-	-	1	-	-	2	-	1	2	2	Fog
Битола															Bitola
Дожд	111.2	118	8	14	17	6	15	16	12	6	2	7	8	7	Rain
Снег	18.8	21	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	3	6	Snow
Магла	18.0	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	Fog
Демир Капија															Demir Kapija
Дожд	81.8	101	7	11	12	7	16	16	9	6	-	2	8	7	Rain
Снег	6.5	11	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	3	Snow
Магла	31.7	21	7	3	-	-	1	1	-	-	-	1	1	7	Fog
Крива Паланка															Kriva Palanka
Дожд	113.9	125	5	13	17	8	16	22	15	6	2	4	9	8	Rain
Снег	26.9	34	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	2	9	Snow
Магла	14.0	9	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	Fog
Охрид															Ohrid
Дожд	107.6	132	11	13	23	7	21	14	10	6	3	5	10	9	Rain
Снег	12.3	15	3	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Snow
Магла	1.1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fog
Прилеп															Prilep
Дожд	94.7	112	8	14	15	6	13	15	11	8	1	6	8	7	Rain
Снег	16.6	23	5	7	3	-	-	-	-	-	-	-	2	6	Snow
Магла	9.8	8	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	Fog
Скопје															Skopje
Дожд	111.4	130	11	14	14	5	18	19	14	8	3	9	7	8	Rain
Снег	12.9	14	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	3	Snow
Магла	15.2	10	1	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	3	Fog
Штип															Shtip
Дожд	96.6	118	8	13	18	6	18	18	11	7	2	3	8	6	Rain
Снег	10.4	12	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Snow
Магла	12.9	9	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	3	Fog

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.6: Релативна влажност изразена во проценти, средна вредност во 2018 година

T-02.03.6: Relative humidity in percent, mean value, 2018

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово													Berovo
2013-2017	81.4	78.0	76.0	71.6	73.8	72.4	66.8	70.4	75.4	78.0	81.2	78.2	2013-2017
2018	79.0	84.0	77.0	69.0	77.0	77.0	74.0	72.0	66.0	71.0	78.0	81.0	2018
Битола													Bitola
2013-2017	79.0	71.8	68.6	61.8	60.8	57.0	51.4	53.2	64.6	72.0	77.6	76.8	2013-2017
2018	78.0	78.0	66.0	57.0	67.0	65.0	60.0	61.0	54.0	66.0	78.0	79.0	2018
Демир Капија													Demir Kapija
2013-2017	77.2	71.0	68.0	61.6	60.8	58.8	51.4	52.2	63.6	71.4	77.4	77.4	2013-2017
2018	76.0	77.0	69.0	59.0	67.0	66.0	59.0	58.0	55.0	65.0	73.0	77.0	2018
Крива Паланка													Kriva Palanka
2013-2017	77.2	72.0	68.8	64.8	68.6	67.2	60.2	59.2	68.8	75.4	77.8	74.0	2013-2017
2018	79.0	82.0	75.0	63.0	68.0	74.0	70.0	65.0	63.0	64.0	75.0	77.0	2018
Охрид													Ohrid
2013-2017	78.4	73.6	69.8	64.6	67.8	63.4	57.8	55.6	68.0	74.4	77.2	75.0	2013-2017
2018	81.0	82.0	77.0	61.0	75.0	71.0	67.0	67.0	58.0	66.0	77.0	77.0	2018
Прилеп													Prilep
2013-2017	79.4	71.2	67.6	59.8	59.8	57.6	51.0	51.8	62.8	71.4	77.4	76.0	2013-2017
2018	78.0	81.0	67.0	54.0	64.0	66.0	62.0	62.0	56.0	66.0	77.0	77.0	2018
Скопје													Skopje
2013-2017	79.6	73.4	65.0	61.0	63.4	58.8	50.4	51.0	63.6	71.8	77.8	77.4	2013-2017
2018	76.0	80.0	71.0	57.0	64.0	67.0	62.0	57.0	52.0	63.0	76.0	75.0	2018
Штип													Shtip
2013-2017	79.4	71.4	68.0	63.4	63.4	61.4	52.2	53.6	64.6	72.4	78.0	77.0	2013-2017
2018	75.0	76.0	68.0	59.0	67.0	68.0	60.0	57.0	53.0	60.0	71.0	75.0	2018

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.7: Степен на облачност, средна вредност во 2018 година

T-02.03.7: Cloudiness, mean value, 2018

во десетини — in tenths

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово													Berovo
2013-2017	6.2	6.3	6.4	5.5	5.7	4.9	3.5	3.4	4.9	5.3	5.9	4.7	2013-2017
2018	5.2	7.6	6.8	4.1	5.2	6.5	4.7	4.1	2.9	3.1	6.1	5.9	2018
Битола													Bitola
2013-2017	6.7	6.0	5.9	5.2	5.2	4.5	3.1	2.9	4.5	5.1	5.6	5.0	2013-2017
2018	5.1	7.3	6.3	4.1	5.3	5.8	4.0	3.9	3.3	4.1	6.2	5.1	2018
Демир Капија													Demir Kapija
2013-2017	6.7	5.8	5.5	4.9	5.0	4.3	2.5	2.6	4.4	4.9	6.2	5.4	2013-2017
2018	5.3	6.9	6.1	3.8	4.9	5.4	3.9	3.5	2.8	3.4	6.2	5.4	2018
Крива Паланка													Kriva Palanka
2013-2017	6.1	6.0	5.9	5.6	5.6	4.5	3.0	2.9	4.7	5.1	5.8	4.6	2013-2017
2018	5.6	7.1	7.1	4.1	4.4	5.9	4.5	2.8	3.0	3.6	6.0	6.5	2018
Охрид													Ohrid
2013-2017	6.3	6.4	5.9	5.1	5.3	4.0	2.6	2.4	4.5	5.0	5.6	4.3	2013-2017
2018	5.4	7.4	7.2	3.9	5.1	5.4	3.0	3.2	2.4	3.9	5.7	5.0	2018
Прилеп													Prilep
2013-2017	6.6	6.1	5.9	4.9	5.2	4.3	2.8	2.7	4.4	5.0	5.7	4.8	2013-2017
2018	5.2	6.9	6.3	3.9	4.9	5.7	3.7	3.7	2.8	3.8	5.4	4.8	2018
Скопје													Skopje
2013-2017	6.9	6.6	6.1	5.6	5.7	5.0	3.4	3.3	5.1	5.8	6.3	5.6	2013-2017
2018	5.6	7.7	7.0	4.3	5.4	6.1	5.0	3.8	3.6	4.2	6.5	6.3	2018
Штип													Shtip
2013-2017	6.7	6.2	6.0	5.5	5.7	4.7	3.0	3.1	5.0	5.4	5.9	5.2	2013-2017
2018	5.3	7.1	6.7	4.1	5.2	5.9	4.2	3.5	2.9	3.6	6.7	5.4	2018

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.8: Врнежи во мм, 2018

T-02.03.8: Precipitation in mm, 2018

	Годишни врнежи Annual precipitation	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово														Berovo
2013-2017	790.0	56.0	59.8	70.5	71.8	72.4	77.3	71.5	82.0	58.6	58.6	66.3	45.3	2013-2017
2018	571.9	28.4	87.6	91.0	20.0	60.8	90.2	33.6	39.0	0.8	6.5	59.1	54.9	2018
Битола														Bitola
2013-2017	664.9	55.1	55.0	65.8	59.1	62.2	39.2	28.1	29.9	95.7	60.5	65.4	48.8	2013-2017
2018	679.2	38.8	112.6	79.1	27.3	101.2	126.4	31.6	30.0	0.5	14.6	90.0	27.1	2018
Демир Капија														Demir Kapija
2013-2017	668.0	63.2	67.0	78.4	66.4	50.9	47.6	30.6	28.9	60.6	42.8	86.6	45.0	2013-2017
2018	539.4	32.7	104.7	55.2	21.0	53.5	106.7	20.2	69.7	0.0	5.2	49.3	21.2	2018
Крива Паланка														Kriva Palanka
2013-2017	749.1	69.2	53.1	68.9	69.8	80.0	69.0	39.6	45.4	67.3	79.8	64.7	42.4	2013-2017
2018	751.9	34.9	67.0	102.2	30.6	134.2	148.5	102.7	27.9	10.1	3.7	46.3	43.8	2018
Охрид														Ohrid
2013-2017	715.5	73.0	68.8	64.8	59.7	60.6	25.5	25.5	23.1	68.7	87.6	95.8	62.5	2013-2017
2018	746.4	67.5	164.8	143.9	14.5	59.3	56.2	19.5	49.3	1.4	18.4	112.1	39.5	2018
Прилеп														Prilep
2013-2017	609.7	36.9	48.9	50.1	58.0	64.2	47.4	29.5	35.7	70.4	64.5	64.3	39.8	2013-2017
2018	588.1	28.1	85.1	77.7	17.0	46.3	110.3	75.1	57.4	3.4	8.0	53.8	25.9	2018
Скопје														Skopje
2013-2017	576.8	33.2	33.3	40.2	47.1	66.0	54.4	29.7	45.9	75.7	59.9	60.9	30.6	2013-2017
2018	618.0	29.4	113.3	75.5	14.5	83.8	143.5	25.7	47.6	0.1	20.6	36.8	27.2	2018
Штип														Shtip
2013-2017	573.7	37.2	53.2	52.0	67.6	63.1	54.0	18.2	29.9	60.5	50.9	58.6	28.5	2013-2017
2018	483.1	21.7	63.4	42.1	18.8	74.7	100.4	32.5	71.0	1.3	1.6	43.0	12.6	2018

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.9: Температура на воздухот во °C, во 2018 година

T-02.03.9: Air temperature in C°, 2018

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Берово															Berovo
2013-2017		-0.8	3.2	5.0	9.2	13.6	17.4	19.6	19.1	14.5	9.3	5.7	0.6		2013-2017
2018	С	0.9	1.8	5.7	12.1	15.0	17.2	19.2	19.0	14.7	10.2	5.2	-0.6	Me	2018
	М	7.8	6.5	11.8	21.1	22.7	23.9	26.2	28.0	24.5	20.1	12.7	5.3	M	
	м	-3.8	-1.7	0.3	4.2	8.2	11.5	12.6	11.3	6.4	2.6	-0.1	-5.1	m	
Битола															Bitola
2013-2017		0.6	5.5	7.8	12.4	16.7	20.8	23.6	23.1	17.9	12.2	7.5	1.9		2013-2017
2018	С	2.8	4.0	8.5	15.6	17.7	19.8	22.6	22.0	18.3	13.7	6.9	1.3	Me	2018
	М	8.5	8.5	14.6	22.9	24.4	26.4	29.7	29.8	26.8	21.9	13.8	6.9	M	
	м	-1.3	0.8	3.5	7.9	11.4	14.0	15.3	15.4	10.4	7.3	2.4	-2.9	m	
Демир Капија															Demir Kapija
2013-2017		2.9	7.9	9.9	14.5	19.1	23.2	26.3	26.0	20.4	14.4	9.6	3.3		2013-2017
2018	С	4.1	5.8	10.1	17.7	20.5	22.2	25.3	25.5	21.0	16.3	10.2	2.2	Me	2018
	М	9.3	9.6	15.5	25.1	28.0	29.5	33.0	33.6	29.7	23.2	15.8	7.2	M	
	м	-0.6	2.4	4.7	9.4	13.6	15.7	17.7	17.8	13.0	9.3	4.9	-2.1	m	
Крива Паланка															Kriva Palanka
2013-2017		0.2	4.4	6.2	10.4	14.6	18.5	21.0	20.9	15.9	10.7	6.8	1.8		2013-2017
2018	С	1.8	2.6	6.6	14.0	16.4	18.0	20.1	20.8	15.8	12.5	6.9	1.0	Me	2018
	М	7.3	7.0	12.4	21.9	23.7	24.9	26.8	28.8	25.1	21.0	13.2	5.8	M	
	м	-2.1	-0.8	1.4	7.1	9.8	12.3	14.0	14.0	9.6	6.4	2.7	-3.2	m	
Охрид															Ohrid
2013-2017		2.3	5.3	7.1	11.2	15.0	19.5	22.2	22.2	17.0	12.1	8.1	3.1		2013-2017
2018	С	3.4	3.6	7.0	14.6	16.4	19.0	21.4	21.2	18.1	13.9	8.3	2.9	Me	2018
	М	7.7	7.3	11.9	20.9	22.5	24.8	28.4	28.4	25.6	20.6	13.3	7.7	M	
	м	0.4	1.3	3.3	8.6	11.3	13.8	14.7	15.8	12.0	9.0	5.2	-0.9	m	
Прилеп															Prilep
2013-2017		0.7	5.4	7.3	12.1	16.3	20.4	23.3	23.0	17.7	12.2	7.7	2.3		2013-2017
2018	С	3.1	3.5	7.7	15.6	17.7	19.4	22.0	22.0	18.3	13.8	7.4	1.4	Me	2018
	М	8.1	7.8	13.3	22.6	24.0	25.7	28.4	28.8	25.7	21.1	13.3	6.5	M	
	м	-0.6	0.3	3.2	8.8	11.8	14.2	16.0	16.1	11.7	8.3	3.5	-2.6	m	
Скопје															Skopje
2013-2017		1.2	6.1	9.2	13.4	17.7	22.1	25.1	24.9	19.2	13.3	8.3	2.6		2013-2017
2018	С	3.5	4.0	8.2	17.2	19.7	21.2	23.6	24.5	20.2	15.2	8.7	2.0	Me	2018
	М	8.3	8.4	14.0	24.7	26.9	28.2	30.3	32.3	28.4	22.9	14.0	6.6	M	
	м	-0.2	0.8	3.4	10.1	13.7	16.0	18.4	18.3	13.7	9.3	5.0	-1.5	m	
Штип															Shtip
2013-2017		1.9	7.1	9.2	13.6	18.1	22.2	25.2	25.0	19.6	13.7	9.0	3.0		2013-2017
2018	С	3.6	4.8	9.4	17.1	19.4	21.1	24.1	24.7	20.1	15.7	9.7	2.1	Me	2018
	М	8.6	8.8	14.3	24.1	26.3	27.7	30.9	32.2	27.9	22.7	15.1	6.9	M	
	м	-0.7	1.4	4.1	9.7	13.4	15.7	17.7	17.5	12.7	9.1	4.8	-1.7	m	

С - средна температура/Me - mean temperature

М - 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 2018 година[1)]

T-02.03.10: Winds, 2018[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	
Берово										Berovo
Јануари	9	5	6	3	4	4	3	7	52	January
Февруари	5	2	6	7	14	4	1	6	42	February
Март	6	2	8	11	15	7	5	6	33	March
Април	8	2	6	6	3	10	8	4	43	April
Мај	6	2	5	6	3	6	3	8	54	May
Јуни	9	3	2	9	2	4	4	7	50	June
Јули	13	4	6	3	3	7	6	10	41	July
Август	10	1	7	8	-	3	6	4	54	August
Септември	14	6	4	3	1	3	5	5	49	September
Октомври	9	3	12	6	1	5	8	5	44	October
Ноември	12	2	5	7	5	9	3	3	44	November
Декември	14	8	3	1	2	4	-	6	55	December
Битола										Bitola
Јануари	17	6	3	3	9	6	8	4	37	January
Февруари	20	2	3	10	16	2	4	7	23	February*
Март	11	5	7	9	18	7	13	4	19	March
Април	13	4	2	12	15	5	4	9	26	April
Мај	13	7	7	10	11	5	6	3	31	May
Јуни	19	5	7	9	3	2	10	11	24	June
Јули	16	16	5	9	4	4	9	9	21	July
Август	6	10	4	11	7	2	2	9	42	August
Септември	16	3	4	6	2	4	9	8	38	September
Октомври	11	3	8	14	13	-	3	9	32	October
Ноември	14	3	4	12	8	2	2	6	39	November
Декември	23	6	1	3	7	4	3	13	33	December
Демир Капија										Demir Kapija
Јануари	1	-	9	5	5	9	5	13	46	January
Февруари	3	-	17	13	2	5	12	4	31	February
Март	3	-	20	15	8	4	7	9	27	March
Април	5	-	17	15	9	4	4	4	32	April
Мај	3	-	13	14	11	3	2	4	43	May
Јуни	2	-	9	8	6	3	6	5	51	June
Јули	3	-	5	5	7	5	13	8	47	July
Август	7	2	8	6	22	5	-	5	38	August
Септември	3	-	2	4	15	5	7	16	38	September
Октомври	2	-	14	13	8	3	-	13	40	October
Ноември	-	-	17	12	5	7	8	4	37	November
Декември	1	-	2	3	1	6	18	13	49	December

Т-02.03.10: Ветрови во 2018 година[1)]

T-02.03.10: Winds, 2018[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	
Крива Паланка										Kriva Palanka
Јануари	2	52	3	-	2	20	6	3	5	January
Февруари	1	57	4	-	4	11	4	2	4	February
Март	2	53	1	-	5	20	5	5	2	March
Април	-	60	2	-	-	17	7	3	1	April
Мај	1	68	3	2	1	9	5	2	2	May
Јуни	1	63	8	-	2	12	2	-	2	June
Јули	4	59	6	3	1	14	1	3	2	July
Август	1	76	8	-	-	6	-	-	2	August
Септември	4	70	2	-	1	7	2	3	1	September
Октомври	2	65	3	-	1	14	6	1	1	October
Ноември	1	54	5	-	2	20	2	-	6	November
Декември	9	49	6	-	4	18	3	1	3	December
Охрид										Ohrid
Јануари	20	4	2	6	16	7	5	18	15	January
Февруари	12	-	5	11	21	11	6	10	11	February*
Март	11	1	4	21	18	10	6	13	9	March
Април	10	1	4	13	15	-	2	11	34	April
Мај	14	2	3	14	9	3	3	12	33	May
Јуни	16	1	2	14	13	4	2	10	28	June
Јули	17	1	1	16	7	3	4	15	29	July
Август	28	1	5	10	4	4	1	20	20	August
Септември	25	3	4	10	5	6	4	19	14	September
Октомври	33	2	2	6	7	2	1	23	17	October
Ноември	36	1	2	9	4	2	4	18	14	November
Декември	37	1	3	7	6	3	2	21	13	December
Прилеп										Prilep
Јануари	5	9	1	-	3	7	-	2	66	January
Февруари	5	7	-	-	8	6	3	-	58	February
Март	-	3	-	1	15	7	7	1	59	March
Април	4	15	-	1	8	9	2	-	51	April
Мај	5	6	6	2	5	4	2	-	63	May
Јуни	15	8	1	1	2	4	1	2	56	June
Јули	8	13	2	-	3	4	2	-	61	July
Август	3	7	4	1	4	1	1	1	71	August
Септември	15	13	1	-	-	5	2	-	54	September
Октомври	7	9	-	-	3	7	1	-	66	October
Ноември	11	5	-	-	2	2	-	-	70	November
Декември	10	11	-	-	-	2	-	-	70	December

Т-02.03.10: Ветрови во 2018 година[1)]

T-02.03.10: Winds, 2018[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	6	7	8	10	4	2	31	24	1	January
Февруари	8	2	6	10	2	5	24	23	7	February
Март	8	1	9	14	1	7	27	23	3	March
Април	11	3	12	14	-	2	27	19	2	April
Мај	11	8	8	8	5	5	23	23	2	May
Јуни	17	2	3	6	-	8	24	28	2	June
Јули	14	3	2	3	3	7	21	36	4	July
Август	10	2	4	11	4	7	31	20	4	August
Септември	10	-	3	8	4	2	34	24	5	September
Октомври	4	3	5	13	7	5	33	19	4	October
Ноември	5	4	10	12	2	5	29	13	10	November
Декември	9	3	4	9	-	4	36	21	7	December
Штип										Shtip
Јануари	13	8	2	8	10	10	8	18	16	January
Февруари	9	2	2	22	13	8	6	22	3	February
Март	15	5	1	21	15	8	7	18	3	March
Април	10	10	5	15	14	9	7	15	5	April
Мај	22	9	3	12	13	7	10	16	1	May
Јуни	20	10	2	10	5	12	12	14	5	June
Јули	24	10	-	3	5	5	11	30	5	July
Август	23	11	3	13	7	10	8	13	5	August
Септември	15	8	4	6	6	5	10	29	7	September
Октомври	11	8	1	13	14	9	10	21	6	October
Ноември	20	5	5	14	9	7	10	15	5	November
Декември	15	5	7	6	6	11	8	30	5	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, 2014-2018

T-02.04.1: Earthquakes, 2014-2018

Година Year	Со јачина поголема од V степени[1] Intensity greater than V degrees[1]	Датум Date	Време/Time			Место/Location	
			час hour	минута minute	секунда second		
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	-	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
2018	VI-VII	2.01	6	24	35	Дојран	Dojran
2018	V	5.02	10	13	46	Дојран	Dojran

[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 Северна Македонија во периодот од 2008 до 2018 година

	Супстанции	2008	2009	2010	2011	2012
Вкупно		**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	Hloropentafluoroetan	-	-	-	-	-
Халон-1211	Bromodufluorometan	-	-	-	-	-
Халон-1301	Bromotrifluorometan	-	-	-	-	-
CCl4 (carbon tetrachloride)	Tetrahlorometan	-	-	-	-	-
HCFC-22	Hlorodifluorometan	2.03	2.29	1.32	0.90	0.74
HCFC-141b	2,2-dihloro-2-fluoroetan	-	1.73	-	1.61	-

[1)]ОДП (Потенцијал на осиромашување на озонската обвивка): интегрирана промена на вкупното количество озон по единица масена емисија на специфично соединение споредена со интегрираната промена во вкупното количество 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 зе 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 North Macedonia in the period from 2008 to 2018

2013	2014	2015	2016	2017	2018	Substances
0.72	**0.57**	**0.73**	**0.27**	**0.00**	**0.26**	**Total**
-	-	-	-	-	-	Methyl bromide
-	-	-	-	-	-	Trichlorofluoromethane
-	-	-	-	-	-	Dichlorodifluoromethane
-	-	-	-	-	-	Trichlorotrifluoroethane
-	-	-	-	-	-	Dichlorotetrafluoroethane
-	-	-	-	-	-	Chloropentafluoroethane
-	-	-	-	-	-	Bromochlorodifluoromethane
-	-	-	-	-	-	Bromotrifluoromethane
-	-	-	-	-	-	Tetrachloromethane
0.72	0.57	0.73	0.27	0.00	0.26	Chlorodifluoromethane
-	-	-	-	-	-	2,2-dichloro-2-fluoroethane

Т-02.05.2: Загадувачки супстанции на воздухот според секторите на SNAP (Selected Nomenclature for Air Pollution) за 2017

T-02.05.2: Air pollutants by SNAP sectors (SNAP - Selected Nomenclature for Air Pollution) for 2017

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	56.35	25.90	121.29	25.19	32.98	10.47	**Total**
1 Согорување и трансформација на енергијата во електроенергетски објекти	49.19	11.73	1.76	6.22	0.06	-	Combustion in energy and transformation industries
2 Неиндустриски согорувачи и објекти	0.59	0.71	31.05	6.19	4.65	0.53	Non-industrial combustion plants
3 Согорување во производствената индустрија	5.35	3.03	5.36	0.75	0.66	-	Combustion in manufacturing industry
4 Производни процеси	0.06	0.04	0.47	6.98	0.67	-	Production processes
5 Екстракција и дистрибуција на фосилни горива и геотермална енергија	-	-	-	0.41	2.73	0.15	Extraction and distribution of fossil fuels and geothermal energy
6 Употреба на растворувачи и други производи	-	0.01	0.33	0.16	8.41	0.03	Solvent and other product use
7 Патен сообраќај	0.85	6.86	12.65	0.47	2.56	0.10	Road transport
8 Останати мобилни извори и машини	0.03	1.61	2.00	2.07	0.76	-	Other mobile sources and machinery
9 Третирање на отпадот	-	0.04	3.28	0.08	3.79	-	Waste treatment and disposal
10 Земјоделство	-	0.45	-	0.77	4.29	9.39	Agriculture
11 Друго	0.29	1.42	64.37	1.09	4.40	0.27	Total

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 Северна 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 Северна 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 North 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 North 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

	2015	2016	2017	2018	
Собран комунален отпад, во тони	620 328	610 227	635 875	625 386	Collected municipal waste in tonnes
Создаден комунален отпад, во тони[1)]	786 182	796 585	786 881	854 865	Generated municipal waste in tonnes[1)]
Годишно количество комунален отпад по жител, во кг	380	384*	379	412	Annual amount of municipal waste per person, in kg
Фрлање на собраниот комунален отпад на депонија, во %[2)]	99	99	100	99	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				**Total**
Создаден отпад	1 437 492.17	1 380 118.77	57 373.40	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	443 043.01	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
		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
		2017		
Вкупно	**68 919.71**	**28 996.33**	**42.07**	**Total**
Стакло	11 330.53	2 137.32	18.86	Glass
Пластика	20 039.86	6 615.05	33.01	Plastics
Хартија и картон	23 310.99	19 855.88	85.18	Paper and cardboard
Метал	2 948.17	388.09	13.16	Metal
Дрво	7 665.45	-	-	Wood
Композитни материјали	3 624.71	-	-	Composite materials
Друго	-	-	-	Other

[1)] Податоците се добиени од колективните постапувачи што доставиле извештаи до Миистерството за животна средина и просторно планирање.

[1)]Data are obtained from collective handlers submitting reports to the Ministry of Environment and Physical Planning

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 секторите на економската активност, 2018
T-02.07.1: Environmental protection expenditures according to use and by sectors of economic activity, 2018

во 000 денари | in 000 denars

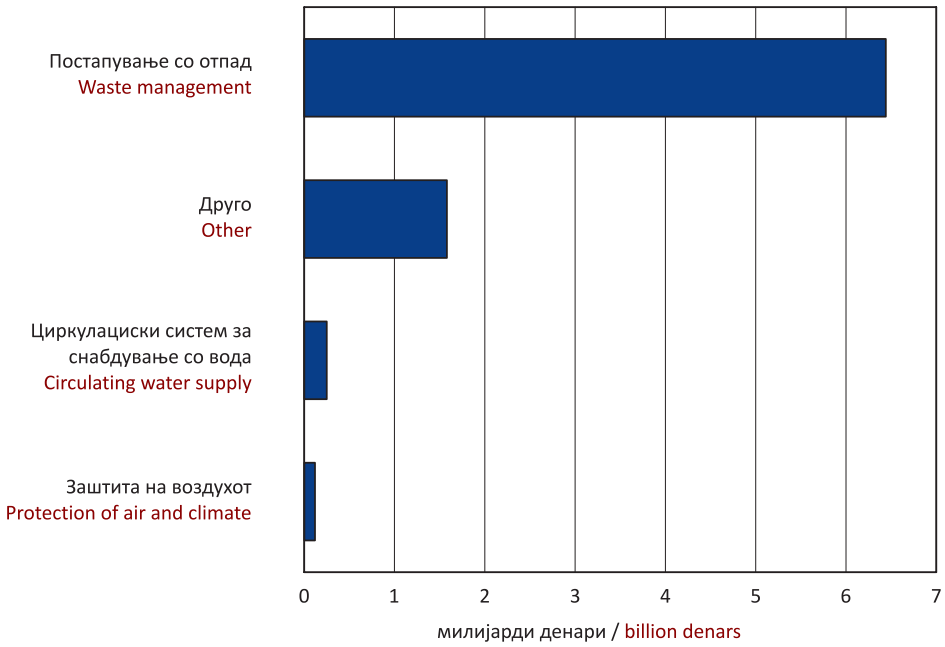
	Вкупно Total	Вкупно - Индустрија и специјализирани производители[1] Total - Industry and specialised producers [1]	Учество на трошоците во индустријата и специјализираните производители во вкупните трошоци Share of expenditures in industry and specialised producers in total expenditures	Останати сектори 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	**11 232 421**	**8 992 016**	**80.1**	**2 240 404**	**19.9**	**Total**
од тоа за:						of which for:
Управување со отпадни води	1 055 862	590 402	55.9	465 460	44.1	Waste water management
Циркулациски систем за снабдување со вода	693 604	555 953	80.2	137 651	19.8	Circulating water supply
Заштита на воздухот	240 191	99 902	41.6	140 289	58.4	Protection of air and climate
Заштита на почвата, површинските и подземните води	537 292	489 469	91.1	47 824	8.9	Protection of soil, ground water and surface water
Заштита на шумите	10 833	-	-	10 833	100.0	Protection of forests
Заштита на биодиверзитетот и природата	151 194	40 001	26.5	111 193	73.5	Protection of biodiversity and landscape
Лов и риболов	-	-	-	-	-	Hunting and fishery
Постапување со отпад	7 212 539	7 064 910	98.0	147 628	2.0	Waste management
Заштита од бучава	13 796	5 602	40.6	8 194	59.4	Noise abatement
Активности за истражување и развој	58 924	30 642	52.0	28 282	48.0	Research and development activities
Образовни, воспитни и други слични активности	1 094 398	1 042	0.1	1 093 357	99.9	Educational, training and other similar activities
Административни активности	34 995	12 949	37.0	22 046	63.0	Administrative activity
Опрема за мониторинг и контрола, анализа и трошоци за одржување на опремата	120 710	95 962	79.5	24 748	20.5	Monitoring and control equipment, analysis and expenditures on equipment maintenance
Оценување на влијанието на животната средина и оценување на конзистентноста	8 083	5 183	64.1	2 900	35.9	Environmental impact and consistency assessment

[1] Во индустрија спаѓаат секторите: Б – Рударство и вадење на камен, В – Преработувачка индустрија и Г – Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација, а во специјализирани проиводители секторот 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

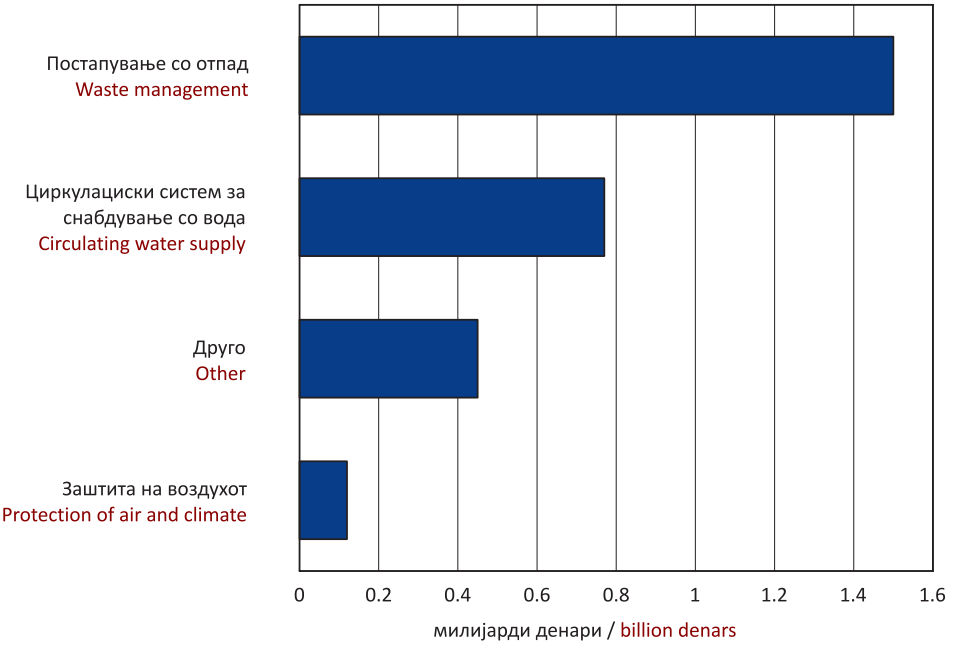
Г-02.07.1: Инвестиции за заштита на животната средина, 2018

G-02.07.1: Investments in Environmental Protection, 2018



Г-02.07.2: Трошоци за заштита на животната средина, 2018

G-02.07.2: Environmental Protection Expenditures, 2018



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	2015	2016	2017[1)]	Tax category
Вкупно	**10 252.1**	**11 108.0**	**11 422.9**	**Total**
Даноци за енергенти	6 521.3	7 141.1	7 355.0	Energy taxes
Даноци за транспорт	3 631.8	3 862.7	3 968.9	Transport taxes
Даноци за загадување	98.9	104.1	99.0	Pollution taxes
Даноци за природни ресурси	0.0	0.0	-	Resource taxes

[1)] Претходни податоци / Preliminary data

03. Население

03. Population

03. Население

Методолошки објаснувања.....59

03.01. Пописи

Т-03.01.1: Површина, домаќинства и население според пописите 65
Г-03.01.1: Густина на население според пописите 65
Мапа-3: Густина на населението,2002..... 66
Т-03.01.2: Попис 2002: Вкупно население, домаќинства и станови во Република Северна Македонија, по општини, според административно-територијалната организација од 2004 67
Т-03.01.3: Население според припадноста кон етничка заедница, по пописи 69
Т-03.01.4: Население по возраст и по пол, според пописите 70
Г-03.01.2: Старосни пирамиди според пописите..... 72
Т-03.01.5: Домаќинства според бројот на членови, по пописи 73
Т-03.01.6: Основни структури на населението..... 73
Т-03.01.7: Попис 2002: Вкупно население на Република Северна Македонија според припадноста кон етничка заедница, по општини, според административно-територијалната организација од 2004..... 74
Мапа-4: Вкупно население според припадноста кон етничка заедница, 2002 77
Мапа-4: Вкупно население според припадноста кон етничка заедница, 2002 78

03.02. Витална статистика

Т-03.02.1: Средно траење на животот и просечна возраст на населението..... 79
Т-03.02.2: Преглед за движењето на населението..... 79
Т-03.02.3: Процена на населението..... 80
Г-03.02.1: Старосна пирамида..... 80
Т-03.02.4: Родени..... 81
Т-03.02.5: Структура на родените..... 83
Т-03.02.6: Живородени деца според возраста на мајката 85
Т-03.02.7.1: Специфични стапки на фертилитет..... 86
Т-03.02.7.2: Тотална стапка на фертилитет..... 86
Т-03.02.7.3: Бруто и нето-стапки на репродукција..... 86
Т-03.02.7.4: Витален индекс 86
Мапа-5: Природен прираст, 2018 87
Т-03.02.8: Умрени според возраста и полот..... 88
Т-03.02.9: Умрени според местото на смртта и лекувањето пред смртта 89
Т-03.02.10: Умрени лица според причините за смртта[1)], 2018..... 89
Т-03.02.11: Умрени доенчиња според возраста 90
Г-03.02.2: Стапка на перинатална смртност и стапка на смртност кај доенчињата, 2009-2018..... 90
Т-03.02.12: Специфични стапки на морталитет 91
Мапа-6: Умрени, 2018 92
Т-03.02.13: Склучени бракови 93
Мапа-7: Склучени бракови, 2018..... 94
Т-03.02.14: Разведени бракови 95
Мапа-8: Разведени бракови, 2018..... 97
Г-03.02.3: Разведени бракови според траењето на бракот 98
Г-03.02.4: Разведени бракови според припадноста кон етничка заедница на сопружниците, 2018..... 98
Т-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2018..... 99
Т-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2018 година..... 101
Г-03.02.5: Стапки на раѓања и умирања, 2009-2018..... 103
Г-03.02.6: Стапки на склучени и разведени бракови, 2009-2018 103
Г-03.02.7: Население на возраст 0-14 и 65 и повеќе 103

03.03. Миграции

Т-03.03.1: Вкупно доселени и отселени граѓани и миграциско салдо за Република Северна Македонија, по општини, 2018..... 104
Т-03.03.2: Доселени граѓани на РС Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2018..... 108
Т-03.03.3: Отселени граѓани на РС Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2018 112
Т-03.03.4: Доселени граѓани на РС Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2018..... 116
Т-03.03.5: Отселени граѓани на РС Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2018 118
Т-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на РС Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2018 120
Т-03.03.7: Доселени граѓани на РС Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2018..... 123
Мапа-9: Доселени и одселени граѓани во рамките на РС Македонија, 2018 126

03. Population

Notes on methodology 62

03.01. Censuses

T-03.01.1: Area, households and population according to censuses 65
G-03.01.1: Population density according to censuses 65
Map-3: Population density, 2002 66
T-03.01.2: Census 2002: total population, households and dwellings in the Republic of North Macedonia, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004 67
T-03.01.3: Population according to declared ethnic affiliation, by censuses 69
T-03.01.4: Population according to age and sex, by censuses 70
G-03.01.2: Age pyramids according to censuses 72
T-03.01.5: Households according to number of members, by censuses 73
T-03.01.6: Basic structure of population 73
T-03.01.7: Census 2002: total population of the Republic of North Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004 74
Map-4: Total population by ethnic affiliation, 2002 77
Map-4: Total population by ethnic affiliation, 2002 78

03.02. Vital Statistics

T-03.02.1: Life expectancy and average age of the population 79
T-03.02.2: Overview of the natural change in population 79
T-03.02.3: Population estimates 80
G-03.02.1: Age pyramid 80
T-03.02.4: Births 81
T-03.02.5: Structure of births 83
T-03.02.6: Live births by age of mother 85
T-03.02.7.1: Fertility rates by age group 86
T-03.02.7.2: Total fertility rate 86
T-03.02.7.3: Gross and net reproduction rates 86
T-03.02.7.4: Index of vitality 86
Map-5: Natural increase, 2018 87
T-03.02.8: Deaths by age group and sex 88
T-03.02.9: Deaths, grouped according to where death occurred and medical treatment received before death 89
T-03.02.10: Deaths by causes of death[1)] in 2018 89
T-03.02.11: Infant deaths by age group 90
G-03.02.2: Perinatal mortality rate and infant mortality rate, 2009-2018 90
T-03.02.12: Mortality rates by age group 91
Map-6: Deaths, 2018 92
T-03.02.13: Marriages 93
Map-7: Marriages, 2018 94
T-03.02.14: Divorces 95
Map-8: Divorces, 2018 97
G-03.02.3: Divorces according to duration of marriage 98
G-03.02.4: Divorces according to the ethnic affiliation of the spouse, 2018 98
T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2018 99
T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2018 101
G-03.02.5: Birth and death rates, 2009-2018 103
G-03.02.6: Marriage and divorce rates, 2009-2018 103
G-03.02.7: Population aged 0-14 and 65 and over 103

03.03. Migrations

T-03.03.1: Total immigrants / emigrants and net migration in the Republic of North Macedonia, by municipalities, 2018 104
T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age 108
T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age 112
T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia , according to ethnic affiliation, by municipalities, 2018 116
T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2018 118
T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of North Macedonia foreigners and net migration, by countries, 2018 120
T-03.03.7: Immigrated citizens of Republic of North Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2018 123
Map-9: Immigrated and emigrated citizens in the Republic of Nort Macedonia, 2018 126

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 Северна Македонија, го врши со електронско преземање од евиденционите регистри на МВР.

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 Северна Македонија, од Република Северна Македонија во други држави и лицата што доаѓаат од други држави во Република Северна 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 Северна 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 Северна 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 Северна Македонија, без оглед на тоа дали во моментот на Пописот се наоѓале во официјалното место на живеење или во друго место во Република Северна Македонија;

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

3. Лицата кои имале официјално (легално) место на живеење во Република Северна 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 Северна Македонија, а кои во времето на Пописот биле на работа во дипломатско-конзуларните претставништва на Република Северна Македонија во странство, Обединетите нации и нејзините организации, претставништва или претставници на Стопанската комора во странство, деловните единици во странство, воениот персонал на Република Северна 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 Северна 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 Северна Македонија, без оглед дали во моментот на Пописот се наоѓале во местото на живеење или во друго место во Република Северна Македонија;

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

3. Лицата кои имале место на вообичаено живеење во Република Северна Македонија, а во времето на Попис, 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 Северна Македонија, а кои во времето на Пописот биле на работа во дипломатско-конзуларните претставништва на Република Северна 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 Северна 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 Северна 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.

Населението на средината на годината. Прикажаните податоци за населението на средината на годината претставуваат проценки 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 Северна 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 сé 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, а мајката го носела 22 недели и повеќе.

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 Северна Македонија во друга држава и обратно.

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

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

Надворешни миграции - Ги опфаќаат движењата на граѓаните на Република Северна Македонија од Република Северна 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 North 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 monitors the movement and residence of foreigners in the Republic of North Macedonia by electronically obtaining data from the records of the Ministry of Interior.

Scope

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

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

Statistics on divorces refer to divorces in the relevant court.

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

2. Persons who have a residence permit in the Republic of North Macedonia and have been temporarily present in the Republic of North Macedonia for at least one year, but have an official (legal) place of residence outside the Republic of North 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 North 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 North Macedonia and who at the time of the Census are working in diplomatic and consular representative offices of the Republic of North 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 North 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 North 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 North 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 North Macedonia;

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

3. Persons who have place of usual residence in the Republic of North 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 North Macedonia, and during the time of the Census are working abroad at the diplomatic and consular representative offices of the Republic of North 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 North 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 North 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 North 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, but only if the gestation period was not less than 22 weeks.

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 North Macedonia to another country and vice versa.

A foreigner is a person with foreign citizenship, who stays in the Republic of North 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 North Macedonia.

International migration covers the migration of citizens of the Republic of North Macedonia from the Republic of North 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.

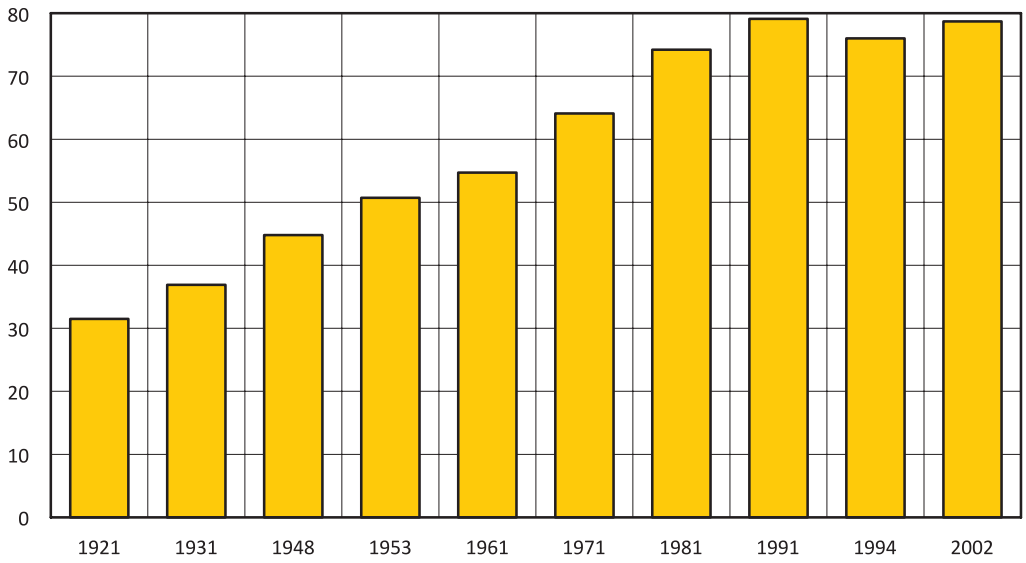
[3)] Enumerated and estimated population according to the 1994 Census definitive results.

[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

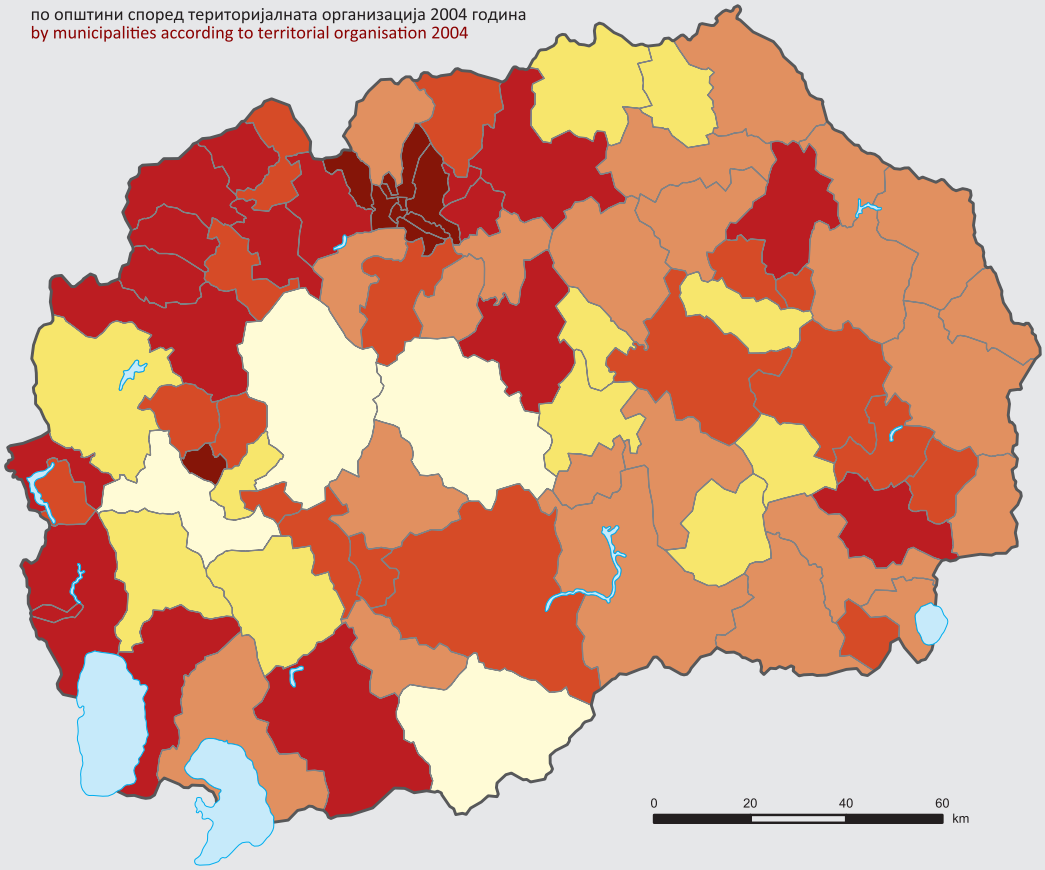
G-03.01.1: Population density according to censuses



ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНИЕ, 2002 ГОДИНА
POPULATION DENSITY, 2002

М3

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 Северна Македонија, во км²: Surface area of the Republic of North Macedonia, in km²:	25713
Вкупно население, 2002: Total population, 2002:	2022547
Просечна густина на население во Република Северна Македонија: Average population density in the Republic of North 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 Северна Македонија, по општини, според административно-територијалната организација од 2004

T-03.01.2: Census 2002: total population, households and dwellings in the Republic of North 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 Северна Македонија	**2 022 547**	**564 296**	**698 143**	**Republic of North 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 Северна Македонија, по општини, според административно-територијалната организација од 2004

T-03.01.2: Census 2002: total population, households and dwellings in the Republic of North 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.

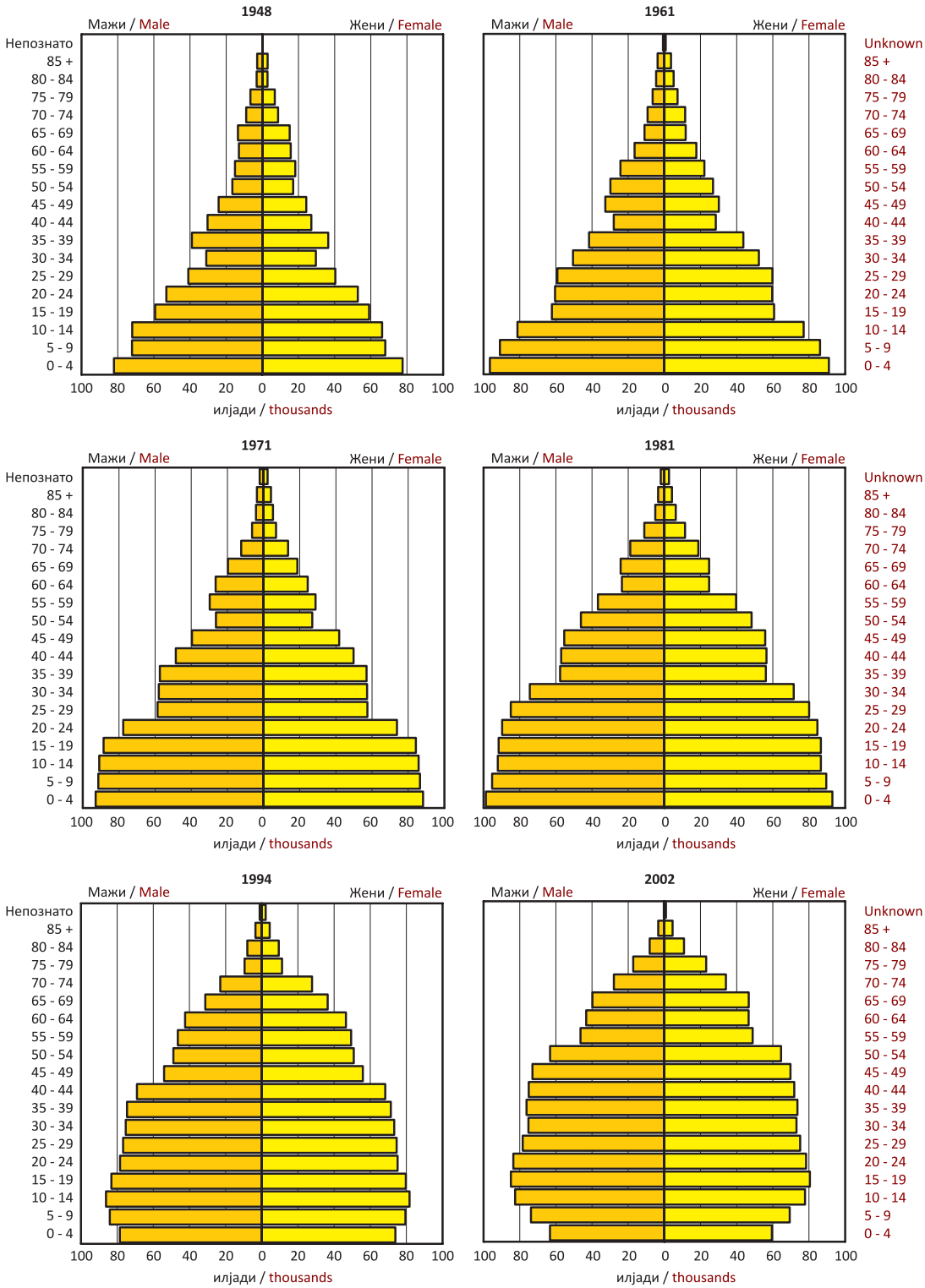
*) Податокот е коригиран врз основа на дефинитивната обработка на податоците од Пописот на населението, домаќинствата, становите и земјоделските стопанства во 1991 год.

*) 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 Северна 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 North 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 Северна Македонија	**2 022 547**	**1 297 981**	**509 083**	**77 959**	**53 879**	**9 695**	**35 939**	**17 018**	**20 993**	**Republic of North 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 Северна 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 North 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 Северна Македонија според припадноста кон етничка заедница, по општини, според административно-територијалната организација од 2004

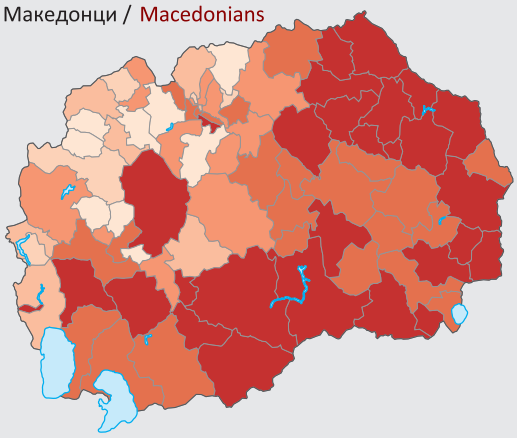
T-03.01.7: Census 2002: total population of the Republic of North Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities, according to the administrative-territorial organization from 2004

Општина	Етничка припадност / Ethnic affiliation									Municipality
	Вкупно	Македонци	Албанци	Турци	Роми	Власи	Срби	Бошњаци	Останати	
	Total	Macedonians	Albanians	Turks	Roma	Vlachs	Serbs	Bosniaks	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

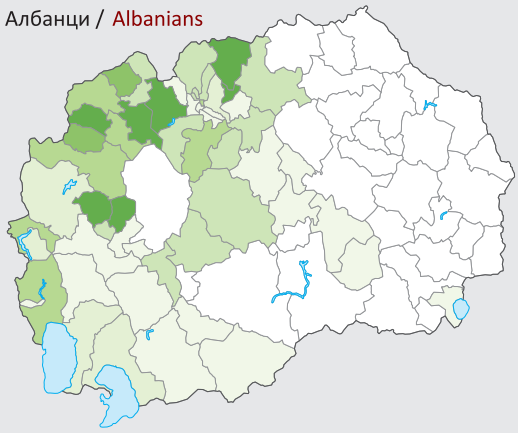
Македонци / Macedonians



⩾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)

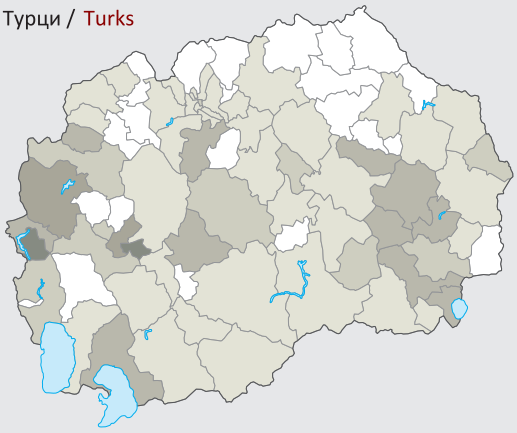
Албанци / Albanians



⩾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)

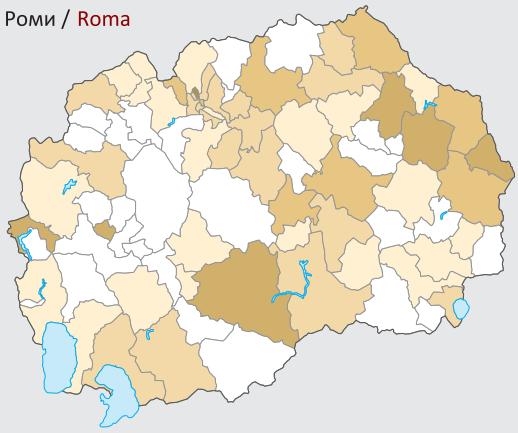
Турци / Turks



⩾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

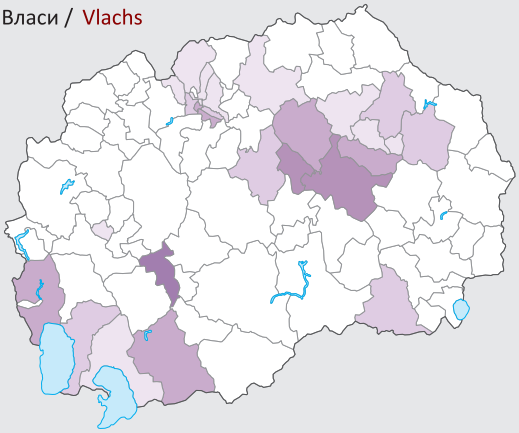
0 20 40 60 80 km

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	

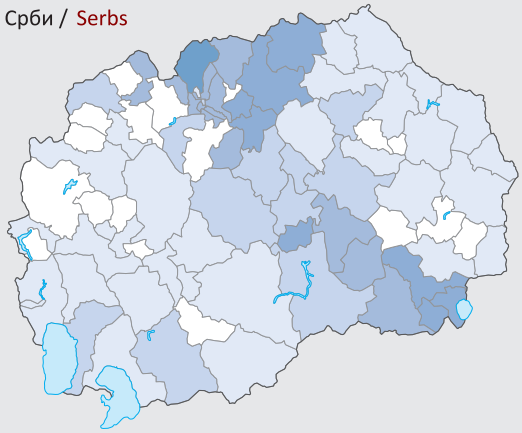
Вкупно Власи: / Vlachs total: 9695

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	

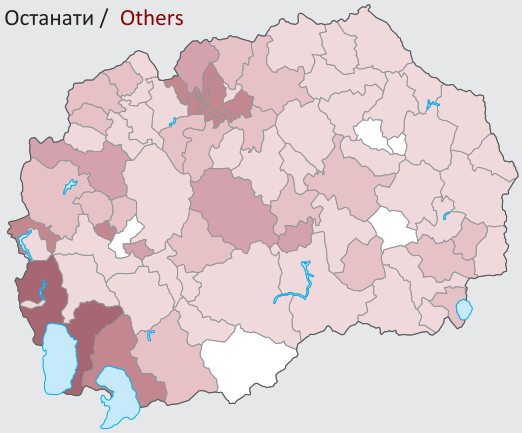
Вкупно Бошњаци: / Bosniaks total: 17018

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			
	2014-2016	2015-2017	2016-2018	2016	2017	2018	
Сè	75.40	75.57	75.95	38.7	39.0	39.2	All
Мажи	73.45	73.66	74.00	37.9	38.1	38.4	Male
Жени	77.41	77.52	77.94	39.6	39.8	40.1	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 / Mid-year population, in '000	Живо-родени / Live births	Умрени / Deaths: вкупно / total	Умрени / Deaths: доенчиња / infants	Природен прираст / Natural increase	Склучени бракови / Mar-riages	Разведени бракови / Divorces	На 1000 жители / Per 1000 inhabitants: живо-родени / live births	умрени / deaths	природен прираст / natural increase	склучени бракови / mar-riages	Умрени доенчиња на 1000 живо-родени / 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
2018	2 076[3)]	21 333	19 727	122	1 606	13 494	1 620	10.3	9.5	0.8	6.5	5.7

[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.

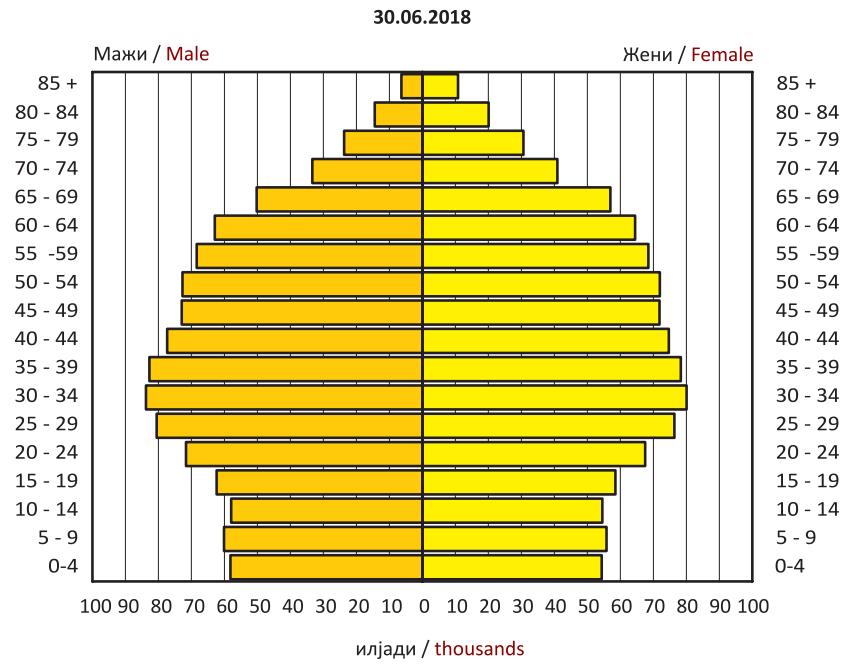
[4)] Податоците за живородените, умрените и склучените бракови од 2004 година се според новата методологија на прикажување на податоците од витална статистика

[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

	30.06.2017			30.06.2018		
	Вкупно total	Мажи male	Жени female	Вкупно total	Мажи male	Жени female
Вкупно / Total	**2 074 502**	**1 038 948**	**1 035 554**	**2 076 217**	**1 039 742**	**1 036 475**
0 - 4	114 247	59 130	55 117	112 518	58 181	54 337
5 -9	115 393	59 750	55 643	115 946	60 132	55 814
10 - 14	113 016	58 203	54 813	112 505	57 958	54 547
15 - 19	123 496	63 725	59 771	120 839	62 347	58 492
20 - 24	143 880	73 991	69 889	139 149	71 636	67 513
25 - 29	159 599	82 015	77 584	156 891	80 528	76 363
30 - 34	163 744	83 683	80 061	163 829	83 754	80 075
35 - 39	158 997	81 706	77 291	161 027	82 725	78 302
40 - 44	150 969	76 581	74 388	152 005	77 336	74 669
45 - 49	144 632	72 830	71 802	144 801	72 940	71 861
50 - 54	143 815	72 428	71 387	144 667	72 713	71 954
55 - 59	136 963	68 466	68 497	136 882	68 391	68 491
60 - 64	126 441	62 274	64 167	127 381	62 903	64 478
65 и повеќе / 65 and over	279 106	124 131	154 975	287 590	128 165	159 425
Непознато / Unknown	204	35	169	187	33	154

Г-03.02.1: Старосна пирамида
G-03.02.1: Age pyramid



Т-03.02.4: Родени

T-03.02.4: Births

	2014	2015	2016	2017	2018	
			Живородени деца/Live births			
ВКУПНО	**23 596**	**23 075**	**23 002**	**21 754**	**21 333**	**TOTAL**
Пол						Sex
Машки	12 172	11 959	11 868	11 160	11 173	Male
Женски	11 424	11 116	11 134	10 594	10 160	Female
Место на раѓање						Place of birth
Здравствена организација	23 548	23 056	22 987	21 747	21 332	Health care organization
Друго место	48	19	15	7	1	Elsewhere
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	23 584	23 064	22 992	21 748	21 332	Attended by health personnel
Без стручна помош	12	11	10	6	1	Not attended by health personnel
Ред на раѓање на живородени деца						Live birth order
Прво	10 195	9 990	9 923	9 452	9 056	First
Второ	8 466	8 349	8 295	7757	7 854	Second
Трето	3 694	3 494	3 508	3275	3 160	Third
Четврто	777	790	804	783	786	Fourth
Петто	217	223	240	235	243	Fifth
Шесто	78	65	83	97	86	Sixth
Седмо	24	31	39	39	31	Seventh
Осмо	13	17	9	13	11	Eighth
Деветто и повеќе	8	15	13	14	15	Ninth and more
Непознато	124	101	88	89	91	Unknown
Етничка припадност на мајката						Ethnic affiliation of mother
Македонска	12 099	12 308	12 047	11 260	10 862	Macedonian
Албанска	7 908	7 604	7 774	7 404	7 546	Albanian
Турска	1 135	1 098	1 031	940	973	Turkish
Ромска	1 545	1 271	1 334	1 276	1 298	Roma
Влашка	26	23	23	40	14	Vlach
Српска	109	112	131	129	125	Serbian
Бошњачка	261	248	233	213	221	Bosniak
Друга припадност кон етничка заедница и непознато	513	411	429	492	294	Other ethnic affiliation and unknown
Деца родени						Children born
Во брак	20 890	20 545	20 241	19 220	18 746	Legitimate
Вон брак	2 706	2 530	2 761	2 534	2 587	Illegitimate

Т-03.02.4: Родени

T-03.02.4: Births

	2014	2015	2016	2017	2018	
Деца родени во брак според траењето на бракот на родителите						Children born in marriage, by duration of parents' marriage
ВКУПНО	**20 890**	**20 545**	**20 241**	**19 220**	**18 746**	**TOTAL**
Прва година во бракот	7 619	7 461	7 334	7 000	6 634	First year of marriage
Втора	2 048	1 905	1 932	1 788	1 858	Second
Трета	2 020	2 039	1 838	1 800	1 844	Third
Четврта	1 991	1 803	1 820	1 694	1 648	Fourth
Петта	1 575	1 620	1 622	1 544	1 430	Fifth
Шеста	1 261	1 331	1 342	1 223	1 213	Sixth
Седма	1 003	941	951	914	842	Seventh
Осма	778	727	757	681	723	Eighth
Деветта	583	589	595	563	526	Ninth
10 - 14	1 428	1 358	1 359	1 326	1 255	10 -14
15 - 19	293	297	310	273	295	15 - 19
20 и повеќе години брак	34	48	25	51	40	Over 20 years of marriage
Непознато	257	426	356	363	438	Unknown
			Мртвородени деца/Stillbirths			
ВКУПНО	**171**	**185**	**197**	**192**	151	**TOTAL**
Машки	86	99	92	105	94	Male
Женски	85	86	105	87	57	Female
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	171	184	197	192	151	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
			Живородени деца/Live births			
ВКУПНО	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**TOTAL**
Пол						Sex
Машки	51.6	51.8	51.6	51.3	52.4	Male
Женски	48.4	48.2	48.4	48.7	47.6	Female
Место на раѓање						Place of birth
Здравствена организација	99.8	99.9	99.9	100.0	100.0	Health care organization
Друго место	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	Elsewhere
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	Attended by health personnel
Без стручна помош	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Not attended by health personnel
Ред на раѓање на живородени деца						Live birth order
Прво	43.2	43.3	43.1	43.4	42.5	First
Второ	35.9	36.2	36.1	35.7	36.8	Second
Трето	15.7	15.1	15.3	15.1	14.8	Third
Четврто	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	Fourth
Петто	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	Fifth
Шесто	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Sixth
Седмо	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	Seventh
Осмо	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	Eighth
Деветто и повеќе	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	Ninth and more
Непознато	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	Unknown
Етничка припадност на мајката						Ethnic affiliation of mother
Македонска	51.3	53.3	52.4	51.8	50.9	Macedonian
Албанска	33.5	33.0	33.8	34.0	35.4	Albanian
Турска	4.8	4.8	4.5	4.3	4.6	Turkish
Ромска	6.5	5.5	5.8	5.9	6.1	Roma
Влашка	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	Vlach
Српска	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	Serbian
Бошњачка	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	Bosniak
Друга припадност кон етничка заедница и непознато	2.2	1.8	1.9	2.3	1.4	Other ethnic affiliation and unknown
Деца родени						Children born
Во брак	88.5	89.0	88.0	88.4	87.9	legitimate
Вон брак	11.5	11.0	12.0	11.6	12.1	illegitimate

Т-03.02.5: Структура на родените

T-03.02.5: Structure of births

	2014	2015	2016	2017	2018	
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	36.5	36.3	36.2	36.4	35.4	First year of marriage
Втора	9.8	9.3	9.5	9.3	9.9	Second
Трета	9.7	9.9	9.1	9.4	9.8	Third
Четврта	9.5	8.8	9.0	8.8	8.8	Fourth
Петта	7.5	7.9	8.0	8.0	7.6	Fifth
Шеста	6.0	6.5	6.6	6.4	6.5	Sixth
Седма	4.8	4.6	4.7	4.8	4.5	Seventh
Осма	3.7	3.5	3.7	3.5	3.9	Eighth
Деветта	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	Ninth
10-14	6.8	6.6	6.7	6.9	6.7	10-14
15-19	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	15-19
20 и повеќе години брак	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	Over 20 years of marriage
Непознато	1.2	2.1	1.8	1.9	2.3	Unknown
			Мртвородени деца / Stillbirths			
ВКУПНО	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**TOTAL**
Машки	50.3	53.5	46.7	54.7	62.3	Male
Женски	49.7	46.5	53.3	45.3	37.7	Female
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	100.0	99.5	100.0	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**23 596**	**23 075**	**23 002**	**21 754**	**21333**	**Total**
Возраст на мајката						Age of mother
Под 15 години	**27**	**13**	**26**	**20**	**19**	**Under 15 years**
15-19 години	**1 165**	**1029**	**978**	**945**	**909**	**15-19 years**
15	62	46	66	50	44	15
16	146	125	113	116	105	16
17	203	174	168	189	185	17
18	288	256	237	242	224	18
19	466	428	394	348	351	19
20-24	**5 001**	**4 810**	**4 646**	**4 218**	**3991**	**20-24**
20	631	585	561	509	477	20
21	826	765	752	681	628	21
22	998	910	890	806	776	22
23	1160	1237	1 114	1 032	979	23
24	1386	1313	1 329	1 190	1131	24
25-29	**8 377**	**7 963**	**7 833**	**7 549**	**7281**	**25-29**
25	1572	1482	1 360	1 388	1267	25
26	1652	1589	1 560	1 536	1482	26
27	1693	1634	1 631	1 506	1496	27
28	1722	1627	1 644	1 549	1514	28
29	1738	1631	1 638	1 570	1522	29
30-34	**6 310**	**6 452**	**6 539**	**6 031**	**6055**	**30-34**
30	1627	1533	1 549	1 473	1458	30
31	1388	1508	1 501	1 354	1355	31
32	1244	1325	1 311	1 222	1240	32
33	1054	1149	1 174	1 072	1039	33
34	997	937	1 004	910	963	34
35-39	**2 293**	**2 348**	**2 529**	**2 520**	**2603**	**35-39**
40-44	**371**	**400**	**416**	**433**	**447**	**40-44**
45-49	**33**	**19**	**20**	**23**	**26**	**45-49**
50 и повеќе години	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**50 and over**
Непознато	**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	4.9	4.5	4.3	4.3	4.3	15 - 19
20 - 24	21.2	20.8	20.2	19.4	18.7	20 - 24
25 - 29	35.5	34.5	34.1	34.7	34.1	25 - 29
30 - 34	26.7	28.0	28.4	27.7	28.4	30 - 34
35 - 39	9.7	10.2	11.0	11.6	12.2	35 - 39
40 - 44	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	40 - 44
45 - 49	0.1	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	0.1	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
ВКУПНО	**45.3**	**44.6**	**44.7**	**42.5**	**42.0**	**TOTAL**
Возраст на мајката						**Age of mother**
15-19 години	**17.9**	**16.4**	**16.0**	**15.8**	**15.5**	**15-19 years**
15	5.2	3.8	5.5	4.4	3.9	15
16	11.8	10.4	9.4	9.6	9.2	16
17	15.7	14.0	14.0	15.8	15.4	17
18	21.3	19.8	19.1	20.2	18.7	18
19	32.9	31.8	30.5	28.0	29.3	19
20-24	**66.4**	**65.0**	**64.2**	**60.3**	**59.1**	**20-24**
20	43.3	41.5	41.5	39.4	38.4	20
21	55.8	52.7	53.2	50.4	48.7	21
22	65.2	61.6	61.1	57.0	57.4	22
23	75.5	80.9	75.3	70.9	69.2	23
24	90.8	85.6	86.8	80.5	77.7	24
25-29	**104.9**	**101.0**	**100.1**	**97.3**	**95.3**	**25-29**
25	100.2	97.1	88.5	90.7	85.7	25
26	103.1	101.6	102.2	100.0	96.8	26
27	106.1	102.1	104.0	98.7	97.4	27
28	107.4	102.1	102.7	98.9	99.3	28
29	107.7	101.9	102.8	98.1	97.1	29
30-34	**79.6**	**80.9**	**81.6**	**75.3**	**75.6**	**30-34**
35-39	**30.4**	**31.0**	**33.1**	**32.6**	**33.2**	**35-39**
40-44	**5.1**	**5.5**	**5.6**	**5.8**	**6.0**	**40-44**
45-49	**0.5**	**0.3**	**0.3**	**0.3**	**0.4**	**45-49**

Т-03.02.7.2: Тотална стапка на фертилитет

T-03.02.7.2: Total fertility rate

2014	2015	2016	2017	2018	
1.52	1.49	1.50	1.43	1.42	

Т-03.02.7.3: Бруто и нето-стапки на репродукција

T-03.02.7.3: Gross and net reproduction rates

	2014	2015	2016	2017	2018	
Бруто	0.74	0.72	0.73	0.70	0.68	Gross
Нето	0.72	0.71	0.71	0.69	0.67	Net

Т-03.02.7.4: Витален индекс

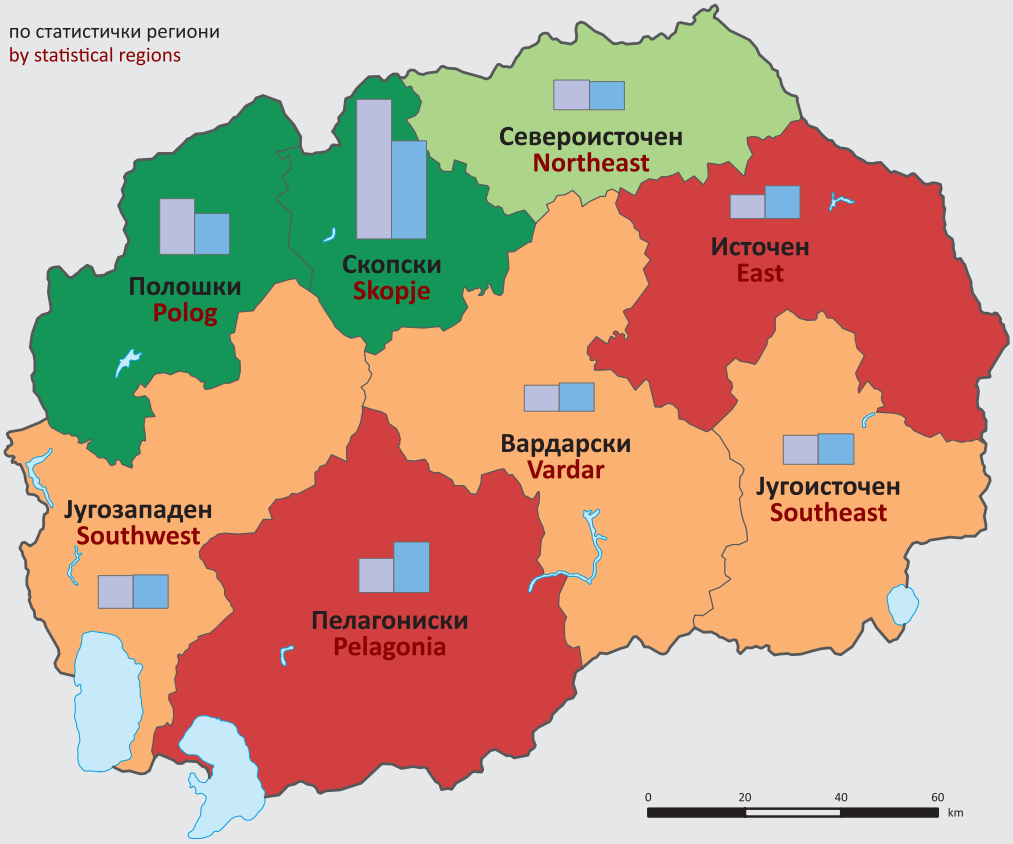
T-03.02.7.4: Index of vitality

	2014	2015	2016	2017	2018	
Живородени на 100 умрени	119.7	112.8	112.6	107.1	108.1	Live births per 100 deaths

ПРИРОДЕН ПРИРАСТ, 2018
NATURAL INCREASE, 2018

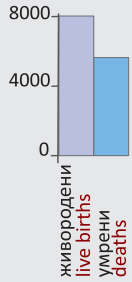
M5

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, 2018: Total number of live births, 2018:	21333
Вкупно умрени, 2018: Total number of deaths, 2018:	19727
Природен прираст на 1000 жители, 2018: Natural increase per 1000 inhabitants, 2018:	0.8

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

			2014	2015	2016	2017	2018
Вкупно	**Total**		**19 718**	**20 461**	**20 421**	**20 138**	**19 727**
Возраст и пол	машки	male	10 210	10 562	10 746	10 554	10 339
Age and sex	женски	female	9 508	9 899	9 675	9 764	9 388
Под 1 година	машки	male	127	111	140	97	71
Under 1 year	женски	female	106	87	133	104	51
1-4	машки	male	10	16	18	14	11
	женски	female	10	10	10	11	3
1	машки	male	3	3	4	2	5
	женски	female	2	2	2	3	2
2	машки	male	2	4	6	1	3
	женски	female	4	3	3	2	1
3	машки	male	4	6	6	5	2
	женски	female	1	3	2	4	0
4	машки	male	1	3	2	6	1
	женски	female	3	2	3	2	0
5-9	машки	male	12	14	11	8	6
	женски	female	7	12	4	3	7
10-14	машки	male	6	16	11	13	15
	женски	female	7	10	11	5	7
15-19	машки	male	36	23	28	20	22
	женски	female	9	14	12	16	9
20-24	машки	male	33	44	34	47	32
	женски	female	18	15	14	9	7
25-29	машки	male	57	46	56	44	52
	женски	female	13	21	26	25	19
30-34	машки	male	54	60	68	48	62
	женски	female	27	42	27	30	33
35-39	машки	male	85	81	91	83	100
	женски	female	55	55	57	42	49
40-44	машки	male	137	145	182	145	144
	женски	female	88	76	78	78	79
45-49	машки	male	303	274	232	231	224
	женски	female	153	123	145	133	131
50-54	машки	male	511	479	450	427	432
	женски	female	250	244	242	219	213
55-59	машки	male	768	744	784	716	710
	женски	female	375	412	359	392	387
60-64	машки	male	1 049	1 065	1 122	1 074	1 026
	женски	female	560	623	606	599	593
65-69	машки	male	1 109	1 223	1 278	1 305	1 331
	женски	female	817	835	899	884	874
70-74	машки	male	1 409	1 422	1 345	1 312	1 325
	женски	female	1 135	1 149	1 113	1 093	1 080
75-79	машки	male	1 652	1 693	1 632	1 677	1 582
	женски	female	1 819	1 805	1 711	1 752	1 611
80-84	машки	male	1 609	1 700	1 785	1 805	1 661
	женски	female	2 078	2 231	2 194	2 223	2 023
85 и повеќе години	машки	male	1 243	1 406	1 477	1 488	1 533
85 and over	женски	female	1 981	2 135	2 032	2 146	2 212
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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**19 718**	**20 461**	**20 421**	**20 318**	**19 727**	Total
Место на смртта						Place where death occured
Здравствена организација	6 215	6 516	6 552	6 537	6 159	Medical facility
Друго место	13 503	13 945	13 869	13 781	13 568	Elsewhere
Процент на умрени во здравствена организација	31.5	31.8	32.1	32.2	31.2	Percentage of deaths in a medical facility
Лекувани пред смртта						Received treatment before death
Лекувани	18 397	19 084	19 119	18 925	18 138	Treatment received
Нелекувани	1 321	1 377	1 302	1 393	1 589	Treatment not received
Процент на лекувани пред смртта	93.3	93.3	93.6	93.1	91.9	Percentage of medically treated before death
Смртта ја потврдил						Death confirmed by:
Лекар	13 817	14 085	15 546	15 691	15 170	Physician
Друго лице	5 901	6 376	4 875	4 627	4 557	Other person
Податоци за причината на смртта дал						Cause of death given by:
Лекар	19 493	20 338	20 274	20 104	19 306	Physician
Друго лице	225	123	147	214	421	Other person
Процент на умрени за кои податоци за причината за смртта дал лекар	98.9	99.4	99.3	98.9	97.9	Percentage of deaths for which causes were given by a physician

Т-03.02.10: Умрени лица според причините за смртта[1)], 2018

T-03.02.10: Deaths by causes of death[1)] in 2018

	Вкупно All	Мажи Male	Жени Female	
Вкупно	**19 727**	**10 339**	**9 388**	**Total**
Болести на циркулаторниот систем	10 632	5 170	5 462	Diseases of the circulatory system
Неоплазми	3 734	2 240	1 494	Neoplasms
Симптоми, знаци и ненормални клинички наоди, некласифицирани на друго место	1 772	951	821	Symptoms, signs and abnormal clinical findings, not elsewhere classified
Ендокрини, нутритивни и метаболички болести	927	385	542	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
Болести на респираторниот систем	802	486	316	Diseases of the respiratory system
Болести на нервниот систем	499	221	278	Diseases of the nervous system
Повреди, труења и други одредени последици од надворешни причини	477	364	113	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Болести на дигестивниот систем	375	239	136	Diseases of the digestive system
Болести на генитоуринарниот систем	323	172	151	Diseases of the genitourinary system
Одредени состојби што настануваат во перинаталниот период	84	48	36	Certain conditions originating in the perinatal period
Друго	102	63	39	Other

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

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

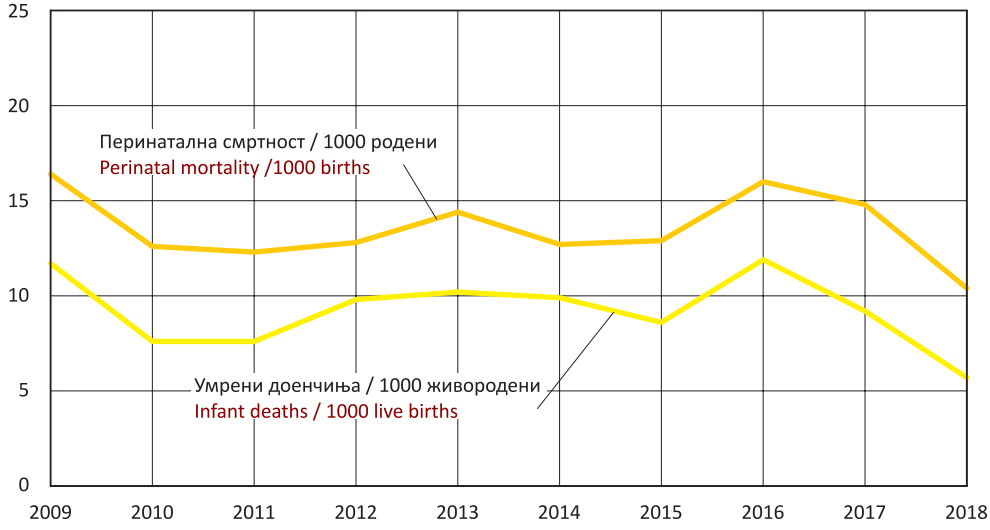
Т-03.02.11: Умрени доенчиња според возраста

T-03.02.11: Infant deaths by age group

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**233**	**198**	**273**	**201**	**122**	**Total**
До 30 дена	179	163	238	162	**88**	Under 30 days
0-6 дена	131	114	174	132	73	0-6 days
До 24 часа	61	41	65	57	23	Under 24 hours
1 ден	17	24	32	25	16	1 days
2 дена	18	14	33	19	14	2 days
3 дена	13	11	17	10	6	3 days
4 дена	12	9	10	7	8	4 days
5 дена	4	6	11	8	3	5 days
6 дена	6	9	6	6	3	6 days
7-13 дена	25	20	41	19	6	7-13 days
14-20 дена	9	13	14	9	5	14-20 days
21-27 дена	13	10	5	1	3	21-27 days
28-29 дена	1	6	4	1	1	28-29 days
1 месец	21	8	14	16	7	1 month
2 месеца	9	9	7	4	4	2 months
3 месеци	5	3	4	7	4	3 months
4 месеци	5	4	2	-	3	4 months
5 месеци	4	1	4	4	3	5 months
6 месеци	3	4	2	2	5	6 months
7 месеци	-	2	-	2	1	7 months
8 месеци	2	-	1	2	2	8 months
9 месеци	2	1	1	1	3	9 months
10 месеци	-	2	-	-	1	10 months
11 месеци	3	1	-	1	1	11 months

Г-03.02.2: Стапка на перинатална смртност и стапка на смртност кај доенчињата, 2009-2018

G-03.02.2: Perinatal mortality rate and infant mortality rate, 2009-2018



Т-03.02.12: Специфични стапки на морталитет

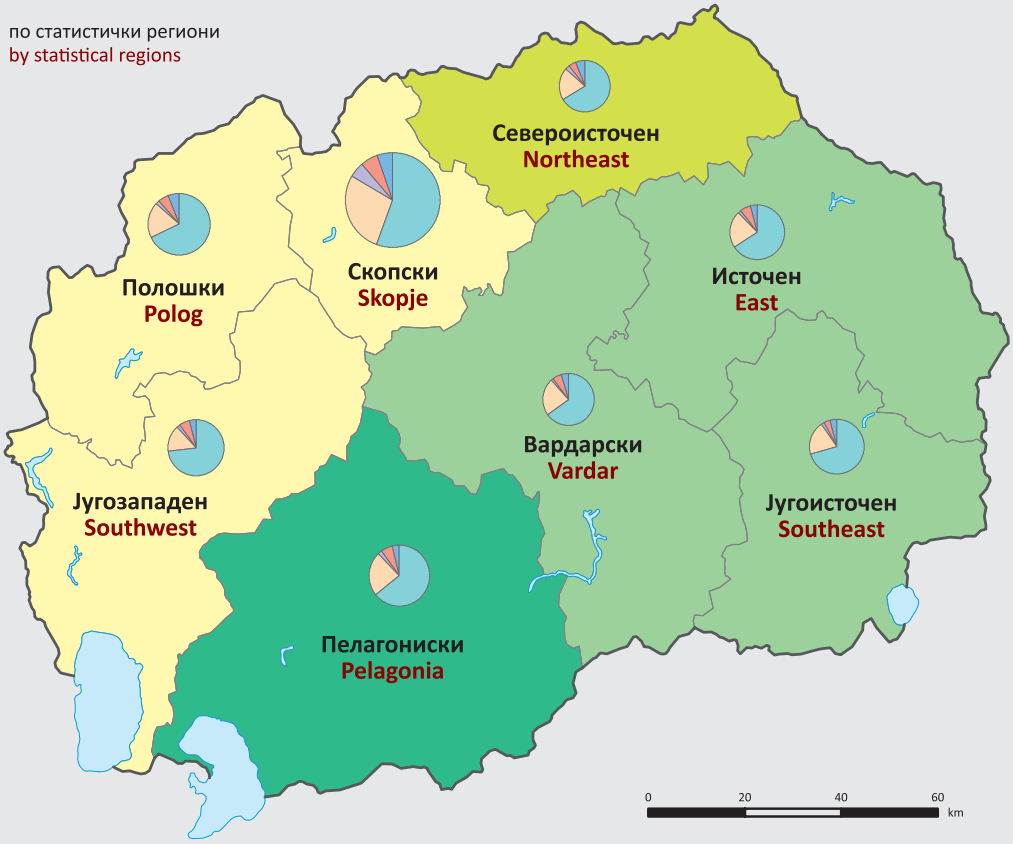
T-03.02.12: Mortality rates by age group

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно мажи	**9.9**	**10.2**	**10.4**	**10.2**	**9.9**	**Male, total**
Возраст на умрените лица						Age at death
Под 1 година	10.6	9.3	11.9	8.5	6.4	Under 1 year
1-4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	1-4
5-9	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	5-9
10-14	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	10-14
15-19	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	15-19
20-24	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	20-24
25-29	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	25-29
30-34	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	30-34
35-39	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	35-39
40-44	1.9	1.9	2.4	1.9	1.9	40-44
45-49	4.1	3.7	3.2	3.2	3.1	45-49
50-54	7.1	6.7	6.3	5.9	5.9	50-54
55-59	11.3	10.9	11.4	10.5	10.4	55-59
60-64	18.2	17.9	18.4	17.2	16.3	60-64
65-69	26.5	27.7	27.5	26.8	26.5	65-69
70-74	44.3	45.0	42.9	41.3	39.7	70-74
75-79	71.4	73.0	70.6	72.2	66.7	75-79
80-84	126.9	127.1	127.3	124.7	114.9	80-84
85 и повеќе години	233.4	251.1	252.6	246.5	239.2	85 and over
Вкупно жени	**9.2**	**9.6**	**9.4**	**9.4**	**9.1**	**Female, total**
Возраст на умрените лица						Age at death
Под 1 година	9.5	7.8	12.1	9.7	4.9	Under 1 year
1-4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	1-4
5-9	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	5-9
10-14	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	10-14
15-19	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	15-19
20-24	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	20-24
25-29	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	25-29
30-34	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	30-34
35-39	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	35-39
40-44	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	40-44
45-49	2.1	1.7	2.0	1.9	1.8	45-49
50-54	3.5	3.5	3.4	3.1	3.0	50-54
55-59	5.6	6.1	5.2	5.7	5.6	55-59
60-64	9.1	10.0	9.6	9.3	9.2	60-64
65-69	16.9	16.3	16.7	15.8	15.3	65-69
70-74	29.5	30.0	29.1	28.0	26.4	70-74
75-79	60.2	60.0	57.3	58.5	52.6	75-79
80-84	113.5	117.2	111.9	110.9	100.7	80-84
85 и повеќе години	228.3	234.5	209.9	210.1	204.5	85 and over

УМРЕНИ, 2018
DEATHS, 2018

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:

5600
3000
1600

Умрени на 1000 жители, 2018:
Deaths per 1000 inhabitants, 2018:

< 9.0	9.0 - 9.9	10.0 - 10.9	>= 11.0

Процена на вкупното население , 2018 година: Estimated total population, 2018:	2076217
Вкупно умрени, 2018 година: Total number of deaths, 2018:	19727
Умрени на 1000 жители: Number of deaths per 1000 inhabitants:	9.5

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.02.13: Склучени бракови

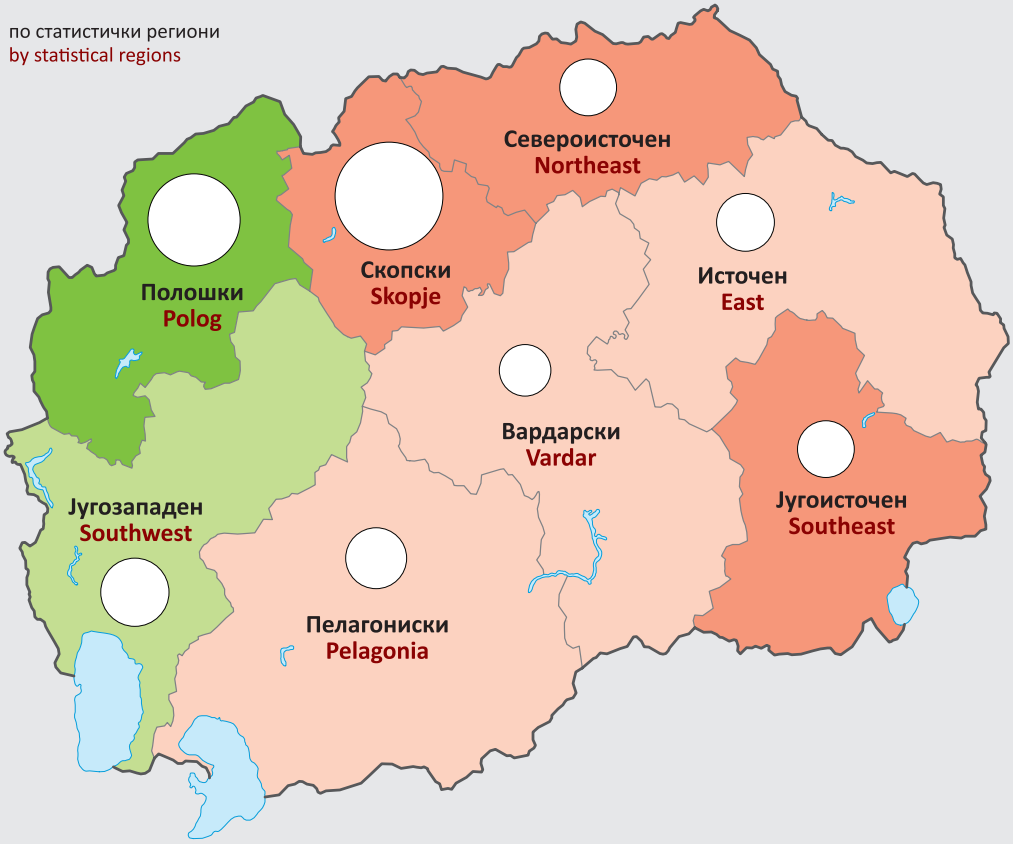
T-03.02.13: Marriages

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**13 813**	**14 186**	**13 199**	**13 781**	**13 494**	**Total**
Возраст на младоженецот						Age group of groom
Под 15 години	-	-	-	-	-	Under 15 years
15-19	219	223	183	178	165	15-19
20-24	3 032	2 946	2 635	2 701	2 522	20-24
25-29	5 085	5 288	4 896	5 222	4 999	25-29
30-34	3 150	3 272	3 041	3 114	3 150	30-34
35-39	1 064	1 216	1 132	1 193	1 263	35-39
40-44	551	512	527	580	571	40-44
45-49	272	313	304	349	351	45-49
50-54	191	160	188	184	222	50-54
55 и повеќе години	249	256	293	260	251	55 and over
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown
Возраст на невестата						Age group of bride
Под 15 години	-	-	-	-	-	Under 15 years
15-19	1 447	1 331	1 182	1 188	1 038	15-19
20-24	4 771	4 777	4 447	4 570	4 371	20-24
25-29	4 422	4 650	4 202	4 514	4 446	25-29
30-34	1 815	1 973	1 814	1 860	1 859	30-34
35-39	660	676	671	771	831	35-39
40-44	293	335	385	402	437	40-44
45-49	182	229	222	230	241	45-49
50-54	117	104	138	135	144	50-54
55 и повеќе години	106	111	138	111	127	55 and over
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown
Поранешна брачна состојба						Former marital status
На младоженецот						Of groom
Неженет	12 511	12 932	12 031	12 589	12 390	Single
Вдовец	160	160	159	155	130	Widower
Разведен	1 142	1 094	1 009	1 037	974	Divorced
На невестата						Of bride
Немажена	12 805	13 132	12 215	12 829	12 556	Single
Вдовица	92	97	75	96	73	Widow
Разведена	916	957	909	856	865	Divorced
Брак по ред						Order of marriage
На младоженецот						Of groom
Прв	12 511	12 932	12 031	12 589	12 390	First
Втор	1 202	1 153	1 072	1 090	1 034	Second
Трет и повеќе бракови по ред	100	101	96	102	70	Third and more marriages
На невестата						Of bride
Прв	12 805	13 132	12 215	12 829	12 556	First
Втор	970	1 013	950	914	904	Second
Трет и повеќе бракови по ред	38	41	34	38	34	Third and more marriages

СКЛУЧЕНИ БРАКОВИ, 2018
MARRIAGES, 2018

M7

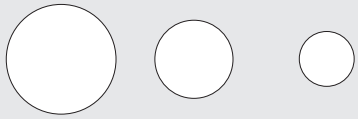
по статистички региони
by statistical regions



Склучени бракови на 1000 жители, 2018
Marriages per 1000 inhabitants, 2018

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

Број на склучени бракови, 2018
Number of marriages, 2018



Процена на вкупното население, 2018 година:
Estimated total population, 2018: 2076217

Склучени бракови, 2018:
Marriages, 2018: 13494

Вкупно склучени бракови на 1000 жители:
Total number of marriages per 1000 inhabitants: 6.5

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.02.14: Разведени бракови

T-03.02.14: Divorces

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**2 210**	**2 200**	**1 985**	**1994**	**1620**	**Total**
Траење на бракот						**Duration of marriage**
До 1 година	103	98	93	86	104	Under 1 year
1	175	184	153	200	122	1
2	154	153	114	141	139	2
3	136	123	127	140	115	3
4	122	131	116	85	81	4
5-9	499	498	454	443	322	5-9
10-14	316	338	289	295	236	10-14
15 и повеќе години	705	675	639	604	501	15 and over
Возраст на мажот						**Age group of husband**
Под 20 години	7	2	2	2	2	Under 20 years
20-24	111	97	83	84	68	20-24
25-29	275	274	253	286	188	25-29
30-34	371	418	345	356	294	30-34
35-39	409	404	357	339	312	35-39
40-44	351	327	350	318	260	40-44
45-49	285	308	271	263	205	45-49
50 и повеќе години	401	370	324	346	291	50 and over
Возраст на жената						**Age group of wife**
Под 20 години	20	21	23	21	19	Under 20 years
20-24	242	232	193	211	142	20-24
25-29	381	380	369	318	284	25-29
30-34	408	436	359	387	329	30-34
35-39	389	400	344	361	273	35-39
40-44	303	293	304	297	243	40-44
45-49	220	208	194	196	155	45-49
50 и повеќе години	247	230	199	203	175	50 and over
Етничка припадност на мажот						**Ethnic affiliation of husband**
Македонска	1311	1281	1123	1161	991	Macedonian
Албанска	504	566	534	489	401	Albanian
Турска	50	59	66	43	27	Turkish
Ромска	147	171	160	200	125	Roma
Влашка	4	7	4	4	3	Vlach
Српска	31	30	30	16	14	Serbian
Бошњачка	36	32	21	26	14	Bosniak
Останато	127	54	47	55	45	Other

Т-03.02.14: Разведени бракови

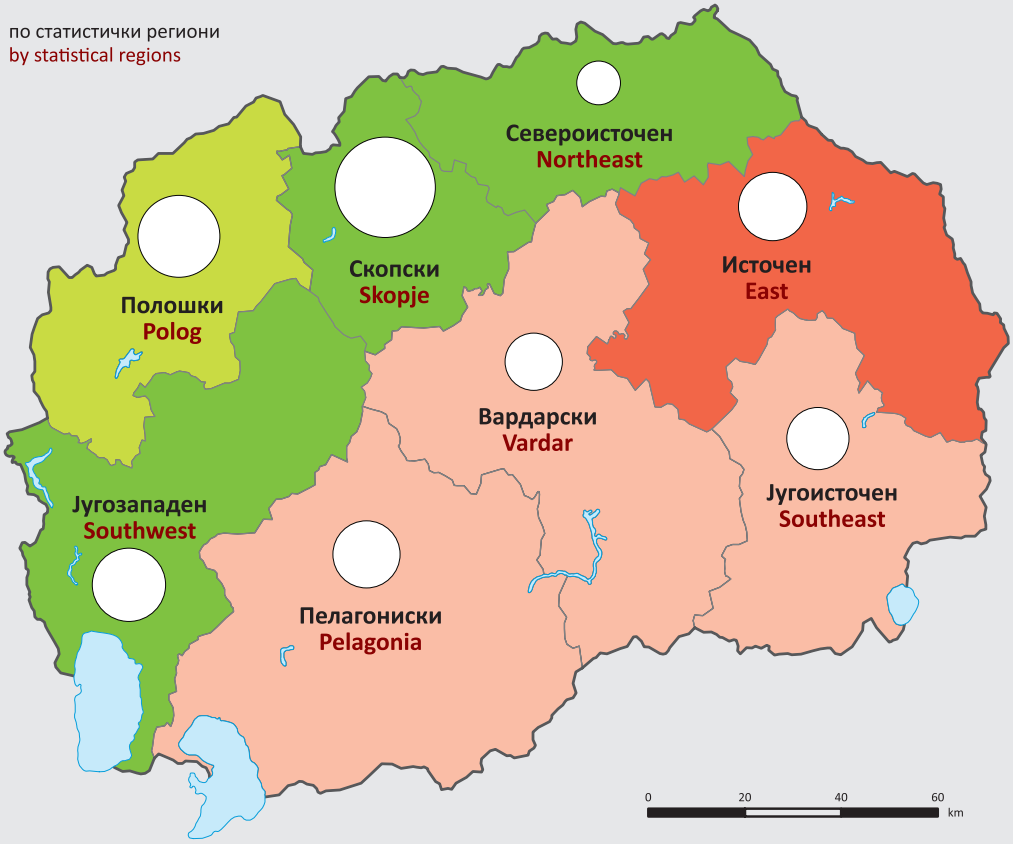
T-03.02.14: Divorces

	2014	2015	2016	2017	2018	
Етничка припадност на жената						**Ethnic affiliation of wife**
Македонска	1302	1288	1121	1132	974	Macedonian
Албанска	492	514	499	455	372	Albanian
Турска	47	59	61	39	22	Turkish
Ромска	145	167	155	195	122	Roma
Влашка	-	1	1	1	3	Vlach
Српска	20	26	29	33	15	Serbian
Бошњачка	28	25	20	23	15	Bosniak
Останато	176	120	99	116	97	Other
Разведени бракови според бројот на издржувани деца од овој брак						**Divorces by number of children supported in marriage**
Без деца	1089	1096	963	968	807	Childless
Едно	587	549	463	513	364	One
Две	414	417	399	371	323	Two
Три	87	104	133	111	93	Three
Четири	27	24	23	21	23	Four
Пет и повеќе	6	10	4	10	10	Over five
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown

РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ, 2018
DIVORCES, 2018

M8

по статистички региони
by statistical regions



Разведени бракови на 1000 склучени, 2018
Divorces per 1000 marriages, 2018

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

Број на разведени бракови, 2018:
Number of divorces, 2018:

343 178 85

Разведени бракови, 2018:
Divorces, 2018: 1620

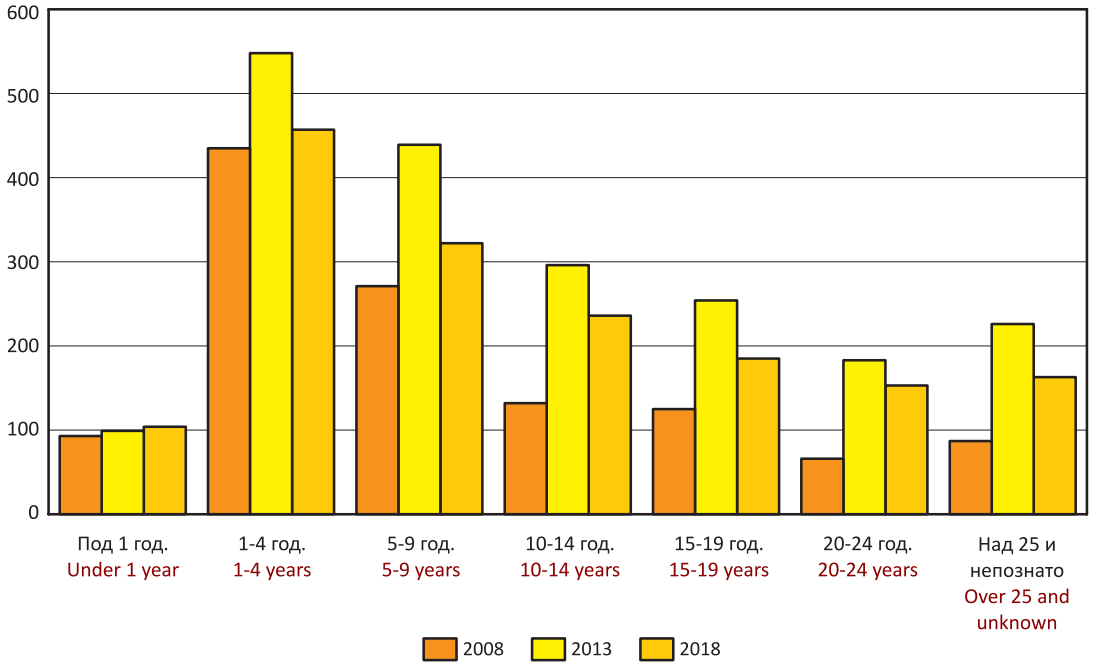
Склучени бракови, 2018:
Marriages, 2018: 13494

Разведени бракови на 1000 склучени, 2018:
Divorces per 1000 marriages, 2018: 120

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

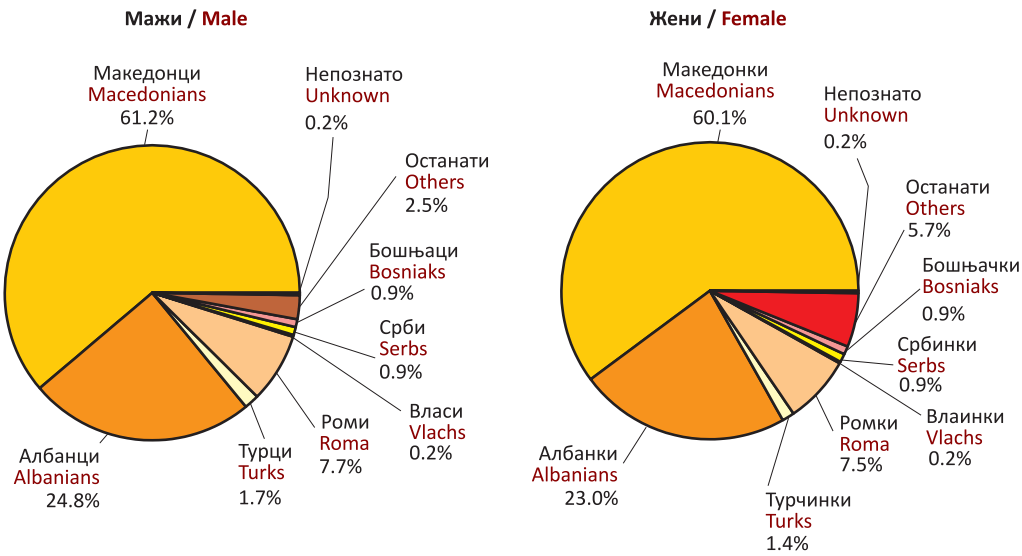
Г-03.02.3: Разведени бракови според траењето на бракот

G-03.02.3: Divorces according to duration of marriage



Г-03.02.4: Разведени бракови според припадноста кон етничка заедница на сопружниците, 2018

G-03.02.4: Divorces according to the ethnic affiliation of the spouse, 2018



Т-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2018
T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2018

	Живородени	Умрени/ Deaths		Природен прираст	Бракови / Marriages		
		вкупно	умрени доенчиња		склучени	разведени	
	Live births	total	infant deaths	Natural increase	registered	divorced	
Република Северна Македонија	**21 333**	**19 727**	**122**	**1 606**	**13 494**	**1 620**	**Republic of North Macedonia**
Скопје	6 663	5 065	31	1 598	3 330	316	Skopje
Аеродром	832	672	2	160	418	43	Aerodrom
Бутел	451	339	1	112	242	31	Butel
Гази Баба	763	710	1	53	446	38	Gazi Baba
Ѓорче Петров	433	433	1	0	259	36	Gjorche Petrov
Карпош	611	671	3	- 60	329	28	Karposh
Кисела Вода	610	704	-	- 94	314	34	Kisela Voda
Сарај	694	220	8	474	353	7	Saraj
Центар	815	588	3	227	283	38	Centar
Чаир	1 026	561	6	465	498	26	Chair
Шуто Оризари	428	167	6	261	188	35	Shuto Orizari
Арачиново	243	63	1	180	106	2	Arachinovo
Берово	93	127	1	- 34	64	8	Berovo
Битола	773	1 138	2	- 365	503	67	Bitola
Богданци	79	90	1	- 11	32	7	Bogdantsi
Боговиње	299	210	3	89	276	30	Bogovinje
Босилово	128	158	-	- 30	84	10	Bosilovo
Брвеница	150	140	-	10	154	24	Brvenitsa
Валандово	94	132	-	- 38	62	5	Valandovo
Василево	128	122	-	6	105	15	Vasilevo
Вевчани	14	20	-	- 6	13	1	Vevchani
Велес	519	586	2	- 67	316	43	Veles
Виница	135	184	-	- 49	103	21	Vinitsa
Врапчиште	261	204	3	57	246	24	Vrapchishte
Гевгелија	232	276	2	- 44	128	25	Gevgelija
Гостивар	668	595	6	73	718	90	Gostivar
Градско	32	33	-	- 1	17	1	Gradsko
Дебар	200	136	1	64	143	9	Debar
Дебарца	43	98	-	- 55	34	4	Debartsa
Делчево	109	189	2	- 80	91	20	Delchevo
Демир Капија	33	53	-	- 20	21		Demir Kapija
Демир Хисар	51	142	-	- 91	49	4	Demir Hisar
Дојран	30	41	1	- 11	18	2	Dojran
Долнени	172	152	2	20	103	12	Dolneni
Желино	340	131	4	209	259	31	Zhelino
Зелениково	97	44	2	53	40	2	Zelenikovo
Зрновци	11	35	-	- 24	12	2	Zrnovtsi
Илинден	165	178	-	- 13	99	5	Ilinden
Јегуновце	103	118	-	- 15	78	6	Jegunovtse
Кавадарци	358	424	3	- 66	215	50	Kavadartsi

Т-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2018
T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2018

	Живородени	Умрени/ Deaths		Природен прираст	Бракови / Marriages		
		вкупно	умрени доенчиња		склучени	разведени	
	Live births	total	infant deaths	Natural increase	registered	divorced	
Карбинци	34	60	-	- 26	17	2	Karbintsi
Кичево	391	441	1	- 50	380		Kichevo
Конче	25	15	-	10	27	1	Konche
Кочани	310	410	-	- 100	190	51	Kochani
Кратово	62	133	1	- 71	59	9	Kratovo
Крива Паланка	127	201	2	- 74	103		Kriva Palanka
Кривогаштани	35	83	-	- 48	28	3	Krivogashtani
Крушево	87	116	-	- 29	59	7	Krushevo
Куманово	1 085	980	3	105	631	61	Kumanovo
Липково	370	160	3	210	280	14	Lipkovo
Лозово	21	36	-	- 15	14	2	Lozovo
Маврово и Ростуша	60	74	-	- 14	73	3	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	53	61	-	- 8	41	8	Makedonska Kamenica
Македонски Брод	42	84	-	- 42	26		Makedonski Brod
Могила	37	96	-	- 59	30	2	Mogila
Неготино	183	184	-	- 1	124	15	Negotino
Новаци	24	45	-	- 21	19	5	Novatsi
Ново Село	60	136	-	- 76	66	15	Novo Selo
Охрид	473	587	1	- 114	340	53	Ohrid
Петровец	120	70	-	50	66	8	Petrovets
Пехчево	35	76	-	- 41	29	2	Pehchevo
Пласница	53	41	1	12	43		Plasnitsa
Прилеп	681	936	3	- 255	419	102	Prilep
Пробиштип	110	178	1	- 68	84	16	Probishtip
Радовиш	313	259	3	54	180	36	Radovish
Ранковце	32	64	-	- 32	25		Rankovtse
Ресен	102	206	1	- 104	78	14	Resen
Росоман	44	32	-	12	29	1	Rosoman
Свети Николе	157	198	-	- 41	107	18	Sveti Nikole
Сопиште	95	38	-	57	58		Sopishte
Старо Нагоричане	37	84	-	- 47	17	1	Staro Nagorichane
Струга	610	489	5	121	461	61	Struga
Струмица	607	527	4	80	360	62	Strumitsa
Студеничани	484	98	5	386	187	5	Studenichani
Теарце	211	172	-	39	181	12	Teartse
Тетово	1 110	721	12	389	753	94	Tetovo
Центар Жупа	42	28	-	14	57		Centar Zhupa
Чашка	135	53	1	82	31	5	Chashka
Чешиново-Облешево	42	98	-	- 56	32	6	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	153	75	2	78	78	5	Chucher - Sandevo
Штип	458	498	6	- 40	293	85	Shtip

Т-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2018 година

T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2018

	На 1000 жители Per 1000 inhabitants					Умрени доенчиња на 1000 живороденi 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					
Република Северна Македонија	**10.3**	**9.5**	**0.8**	6.5	0.8	**5.7**	**0.7**	**108.1**	**120.1**	**Republic of North Macedonia**
Скопје[1)]	12.2	9.2	3.0	6.1	0.6	4.6	0.6	132.4	93.3	Skopje[1)]
Арачиново	17.4	4.5	12.9	7.6	0.1	4.1	1.2	385.7	18.9	Arachinovo
Берово	7.3	10.0	-2.7	5.0	0.6	10.8	-	73.2	125.0	Berovo
Битола	8.5	12.4	-4.0	5.5	0.7	2.6	0.6	67.9	133.2	Bitola
Богданци	9.8	11.1	-1.4	4.0	0.9	12.7	-	87.8	218.8	Bogdantsi
Боговиње	9.6	6.8	2.9	8.9	1.0	10.0	1.3	142.4	108.7	Bogovinje
Босилово	9.2	11.3	-2.2	6.0	0.7	-	-	81.0	119.0	Bosilovo
Брвеница	9.0	8.4	0.6	9.3	1.4	-	0.7	107.1	155.8	Brvenitsa
Валандово	8.0	11.3	-3.2	5.3	0.4	-	1.1	71.2	80.6	Valandovo
Василево	9.8	9.4	0.5	8.1	1.2	-	2.3	104.9	142.9	Vasilevo
Вевчани	5.8	8.2	-2.5	5.4	0.4	-	-	70.0	76.9	Vevchani
Велес	9.6	10.8	-1.2	5.8	0.8	3.9	0.4	88.6	136.1	Veles
Виница	7.0	9.5	-2.5	5.3	1.1	-	2.2	73.4	203.9	Vinitsa
Врапчиште	9.5	7.4	2.1	8.9	0.9	11.5	-	127.9	97.6	Vrapchishte
Гевгелија	10.2	12.2	-1.9	5.6	1.1	8.6	-	84.1	195.3	Gevgelija
Гостивар	8.0	7.1	0.9	8.6	1.1	9.0	0.1	112.3	125.3	Gostivar
Градско	9.0	9.3	-0.3	4.8	0.3	-	-	97.0	58.8	Gradsko
Дебар	9.5	6.5	3.1	6.8	0.4	5.0	0.5	147.1	62.9	Debar
Дебарца	11.4	26.0	-14.6	9.0	1.1	-	-	43.9	117.6	Debartsa
Делчево	6.8	11.8	-5.0	5.7	1.3	18.3	0.9	57.7	219.8	Delchevo
Демир Капија	8.2	13.2	-5.0	5.2	0.0	-	-	62.3	0.0	Demir Kapija
Демир Хисар	6.4	17.7	-11.4	6.1	0.5	-	-	35.9	81.6	Demir Hisar
Дојран	9.1	12.5	-3.3	5.5	0.6	33.3	-	73.2	111.1	Dojran
Долнени	12.2	10.8	1.4	7.3	0.8	11.6	0.6	113.2	116.5	Dolneni
Желино	12.0	4.6	7.4	9.2	1.1	11.8	0.6	259.5	119.7	Zhelino
Зелениково	19.8	9.0	10.8	8.2	0.4	20.6	-	220.5	50.0	Zelenikovo
Зрновци	3.7	11.7	-8.0	4.0	0.7	-	-	31.4	166.7	Zrnovtsi
Илинден	9.7	10.5	-0.8	5.8	0.3	-	1.8	92.7	50.5	Ilinden
Јегуновце	9.9	11.4	-1.4	7.5	0.6	-	1.0	87.3	76.9	Jegunovtse
Кавадарци	9.2	10.9	-1.7	5.5	1.3	8.4	0.8	84.4	232.6	Kavadartsi
Карбинци	8.6	15.2	-6.6	4.3	0.5	-	-	56.7	117.6	Karbintsi
Кичево	6.9	7.8	-0.9	6.7	0.0	2.6	0.8	88.7	0.0	Kichevo
Конче	7.0	4.2	2.8	7.6	0.3	-	-	166.7	37.0	Konche
Кочани	8.2	10.9	-2.7	5.1	1.4	-	1.3	75.6	268.4	Kochani
Кратово	6.7	14.5	-7.7	6.4	1.0	16.1	1.6	46.6	152.5	Kratovo
Крива Паланка	6.4	10.2	-3.7	5.2	0.0	15.7	1.6	63.2	0.0	Kriva Palanka
Кривогаштани	6.4	15.1	-8.7	5.1	0.5	-	-	42.2	107.1	Krivogashtani

Т-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2018 година

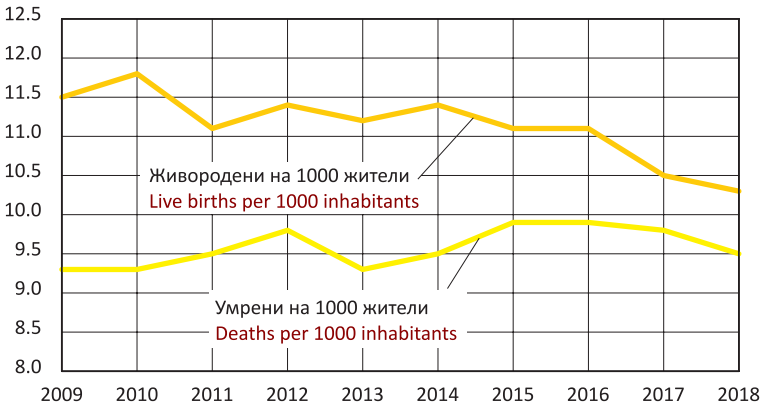
T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2018

	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					
Крушево	9.3	12.4	-3.1	6.3	0.8	-	1.1	75.0	118.6	Krushevo
Куманово	9.9	8.9	1.0	5.8	0.6	2.8	1.0	110.7	96.7	Kumanovo
Липково	12.3	5.3	7.0	9.3	0.5	8.1	0.8	231.3	50.0	Lipkovo
Лозово	8.3	14.2	-5.9	5.5	0.8	-	-	58.3	142.9	Lozovo
Маврово и Ростуша	6.8	8.3	-1.6	8.2	0.3	-	-	81.1	41.1	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	7.1	8.2	-1.1	5.5	1.1	-	1.9	86.9	195.1	Makedonska Kamenica
Македонски Брод	6.9	13.8	-6.9	4.3	0.0	-	2.4	50.0	0.0	Makedonski Brod
Могила	6.1	15.8	-9.7	4.9	0.3	-	-	38.5	66.7	Mogila
Неготино	9.5	9.6	-0.1	6.4	0.8	-	1.1	99.5	121.0	Negotino
Новаци	7.8	14.7	-6.8	6.2	1.6	-	-	53.3	263.2	Novatsi
Ново Село	5.6	12.8	-7.1	6.2	1.4	-	1.7	44.1	227.3	Novo Selo
Охрид	9.2	11.4	-2.2	6.6	1.0	2.1	0.8	80.6	155.9	Ohrid
Петровец	13.1	7.7	5.5	7.2	0.9	-	1.7	171.4	121.2	Petrovets
Пехчево	7.3	15.8	-8.5	6.0	0.4	-	-	46.1	69.0	Pehchevo
Пласница	10.7	8.3	2.4	8.7	0.0	18.9	1.9	129.3	0.0	Plasnitsa
Прилеп	9.1	12.5	-3.4	5.6	1.4	4.4	1.0	72.8	243.4	Prilep
Пробиштип	7.4	11.9	-4.6	5.6	1.1	9.1	-	61.8	190.5	Probishtip
Радовиш	10.7	8.9	1.9	6.2	1.2	9.6	1.0	120.8	200.0	Radovish
Ранковце	8.7	17.5	-8.7	6.8	0.0	-	-	50.0	0.0	Rankovtse
Ресен	6.3	12.7	-6.4	4.8	0.9	9.8	1.0	49.5	179.5	Resen
Росоман	10.8	7.9	3.0	7.1	0.2	-	2.3	137.5	34.5	Rosoman
Свети Николе	8.9	11.3	-2.3	6.1	1.0	-	1.3	79.3	168.2	Sveti Nikole
Сопиште[1)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sopishte[1)]
Старо Нагоричане	9.5	21.7	-12.1	4.4	0.3	-	2.7	44.0	58.8	Staro Nagorichane
Струга	9.2	7.4	1.8	7.0	0.9	8.2	0.8	124.7	132.3	Struga
Струмица	10.6	9.2	1.4	6.3	1.1	6.6	0.5	115.2	172.2	Strumitsa
Студеничани	21.8	4.4	17.4	8.4	0.2	10.3	0.2	493.9	26.7	Studenichani
Теарце	9.2	7.5	1.7	7.9	0.5	-	0.5	122.7	66.3	Teartse
Тетово	12.0	7.8	4.2	8.1	1.0	10.8	0.4	154.0	124.8	Tetovo
Центар Жупа	5.9	3.9	2.0	8.0	0.0	-	-	150.0	0.0	Centar Zhupa
Чашка	16.6	6.5	10.1	3.8	0.6	7.4	0.7	254.7	161.3	Chashka
Чешиново-Облешево	6.2	14.4	-8.2	4.7	0.9	-	-	42.9	187.5	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	15.2	7.4	7.7	7.7	0.5	13.1	2.0	204.0	64.1	Chucher - Sandevo
Штип	9.4	10.2	-0.8	6.0	1.7	13.1	1.5	92.0	290.1	Shtip

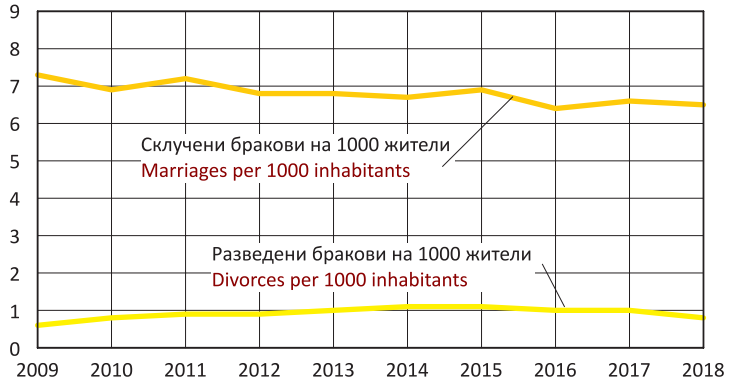
[1)] Податоците се пресметани за Град Скопје и Општина Сопиште.

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

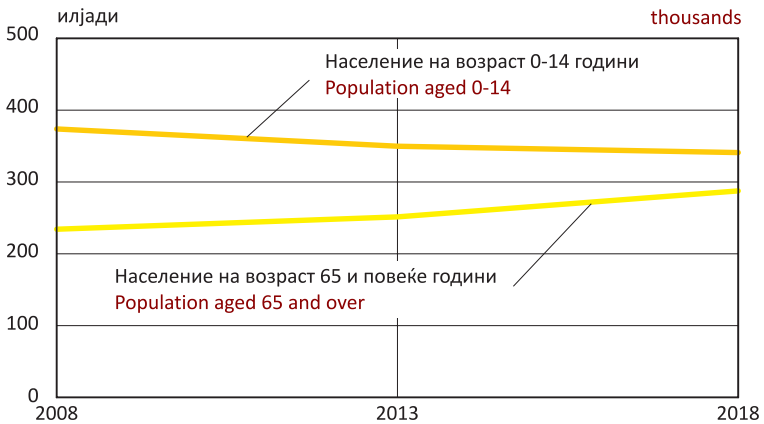
Г-03.02.5: Стапки на раѓања и умирања, 2009-2018
G-03.02.5: Birth and death rates, 2009-2018



Г-03.02.6: Стапки на склучени и разведени бракови, 2009-2018
G-03.02.6: Marriage and divorce rates, 2009-2018



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 Северна Македонија, по општини, 2018

Општина	вкупно доселени	Доселени/ доселени граѓани во рамките на Република Северна Македонија[1)]	Immigrants доселени граѓани во Република Северна Македонија од други држави
	Total immigrants	Immigrated citizens within the Republic of North Macedonia[1)]	Immigrated citizens in the Republic of North Macedonia from abroad
Република Северна Македонија	**8 515**	**6 132**	**369**
Скопје	2 183	2 145	1
Аеродром	559	558	-
Бутел	96	90	-
Гази Баба	211	193	-
Ѓорче Петров	152	150	-
Карпош	331	329	-
Кисела Вода	322	318	-
Сарај	47	43	-
Центар	280	279	1
Чаир	147	147	-
Шуто Оризари	38	38	-
Арачиново	23	23	-
Берово	57	29	-
Битола	286	227	-
Богданци	32	22	5
Боговиње	85	62	-
Босилово	92	69	9
Брвеница	38	34	-
Валандово	48	24	2
Василево	91	75	6
Вевчани	5	5	-
Велес	187	167	3
Виница	123	70	9
Врапчиште	194	96	30
Гевгелија	116	74	7
Гостивар	547	195	80
Градско	19	17	2
Дебар	65	26	11
Дебарца	30	27	-
Делчево	91	44	-
Демир Капија	21	19	-
Демир Хисар	42	18	1
Дојран	19	14	2
Долнени	76	44	7
Желино	52	33	-
Зелениково	11	9	-
Зрновци	6	6	-
Илинден	63	55	-
Јегуновце	19	18	-
Кавадарци	196	98	1
Карбинци	25	22	-

T-03.03.1: Total immigrants / emigrants and net migration in the Republic of North Macedonia, by municipalities, 2018

вкупно отселени	Отселени/ отселени граѓани во рамките на Република Северна Македонија	Emigrants отселени граѓани од Република Северна Македонија во други држави	Миграциско салдо/ вкупно	миграциско салдо во рамките на Република Северна Македонија	Net migration миграциско салдо во / од Република Северна Македонија од/во други држави	Municipality
Total emigrants	Emigrated citizens within the Republic of North Macedonia[1)]	Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia abroad	Total	Net migration in the Republic of North Macedonia	Net migration to / from the Republic of North Macedonia from / to abroad	
8 290	**6 132**	**144**	**225**	**0**	**225**	**Republic of North Macedonia**
1 258	1 221	-	925	924	1	Skopje
191	190	-	368	368	-	Aerodrom
117	111	-	- 21	- 21	-	Butel
202	184	-	9	9	-	Gazi Baba
88	86	-	64	64	-	Gjorche Petrov
127	125	-	204	204	-	Karposh
117	113	-	205	205	-	Kisela Voda
69	65	-	- 22	- 22	-	Saraj
120	120	-	160	159	1	Centar
191	191	-	- 44	- 44	-	Chair
36	36	-	2	2	-	Shuto Orizari
46	46	-	- 23	- 23	-	Arachinovo
105	77	-	- 48	- 48	-	Berovo
259	200	-	27	27	-	Bitola
63	58	-	- 31	- 36	5	Bogdantsi
99	76	-	- 14	- 14	-	Bogovinje
96	82	-	- 4	- 13	9	Bosilovo
44	40	-	- 6	- 6	-	Brvenitsa
87	65	-	- 39	- 41	2	Valandovo
83	73	-	8	2	6	Vasilevo
14	14	-	- 9	- 9	-	Vevchani
185	168	-	2	- 1	3	Veles
121	77	-	2	- 7	9	Vinitsa
193	114	11	1	- 18	19	Vrapchishte
96	61	-	20	13	7	Gevgelija
534	182	80	13	13	0	Gostivar
20	20	-	- 1	- 3	2	Gradsko
65	37	-	0	- 11	11	Debar
41	38	-	- 11	- 11	-	Debartsa
150	76	27	- 59	- 32	- 27	Delchevo
45	43	-	- 24	- 24	-	Demir Kapija
72	49	-	- 30	- 31	1	Demir Hisar
28	25	-	- 9	- 11	2	Dojran
90	65	-	- 14	- 21	7	Dolneni
78	59	-	- 26	- 26	-	Zhelino
11	9	-	0	0	-	Zelenikovo
23	23	-	- 17	- 17	-	Zrnovtsi
39	31	-	24	24	-	Ilinden
25	24	-	- 6	- 6	-	Jegunovtse
213	116	-	- 17	- 18	1	Kavadartsi
41	38	-	- 16	- 16	-	Karbintsi

Т-03.03.1: Вкупно доселени и отселени граѓани и миграциско салдо за Република Северна Македонија, по општини, 2018

Општина	вкупно доселени	Доселени/ доселени граѓани во рамките на Република Северна Македонија[1]	Immigrants доселени граѓани во Република Северна Македонија од други држави
	Total immigrants	Immigrated citizens within the Republic of North Macedonia[1]	Immigrated citizens in the Republic of North Macedonia from abroad
Кичево	126	89	37
Конче	14	14	-
Кочани	191	136	-
Кратово	43	27	-
Крива Паланка	95	35	10
Кривогаштани	21	15	1
Крушево	26	25	1
Куманово	278	186	1
Липково	89	53	-
Лозово	6	5	-
Маврово и Ростуша	38	26	2
Македонска Каменица	45	17	-
Македонски Брод	32	17	3
Могила	22	18	-
Неготино	108	73	-
Новаци	18	17	-
Ново Село	77	43	11
Охрид	335	243	1
Петровец	35	34	-
Пехчево	26	21	-
Пласница	19	8	2
Прилеп	195	134	17
Пробиштип	74	53	2
Радовиш	83	83	-
Ранковце	32	17	1
Ресен	155	38	74
Росоман	27	20	-
Свети Николе	96	63	1
Сопиште	27	27	-
Старо Нагоричане	9	8	-
Струга	352	101	-
Струмица	344	236	22
Студеничани	15	12	-
Теарце	39	34	-
Тетово	231	161	-
Центар Жупа	22	7	2
Чашка	49	35	2
Чешиново - Облешево	29	25	-
Чучер - Сандево	13	12	-
Штип	237	197	3

[1] Податоците се однесуваат на доселените/отселените граѓани во рамките на Република Северна Македонија, но не се вклучени доселувањата/отселувањата во иста општина.

T-03.03.1: Total immigrants / emigrants and net migration in the Republic of North Macedonia, by municipalities, 2018

вкупно отселени	Отселени/ отселени граѓани во рамките на Република Северна Македонија	Emigrants отселени граѓани од Република Северна Македонија во други држави	Миграциско салдо/ вкупно	миграциско салдо во рамките на Република Северна Македонија	Net migration миграциско салдо во / од Република Северна Македонија од/во други држави	Municipality
Total emigrants	Emigrated citizens within the Republic of North Macedonia[1)]	Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia abroad	Total	Net migration in the Republic of North Macedonia	Net migration to / from the Republic of North Macedonia from / to abroad	
133	133	-	- 7	- 44	37	Kichevo
18	18	-	- 4	- 4	-	Konche
188	133	-	3	3	-	Kochani
91	75	-	- 48	- 48	-	Kratovo
135	81	4	- 40	- 46	6	Kriva Palanka
35	30	-	- 14	- 15	1	Krivogashtani
57	57	-	- 31	- 32	1	Krushevo
278	187	-	0	- 1	1	Kumanovo
119	83	-	- 30	- 30	-	Lipkovo
26	25	-	- 20	- 20	-	Lozovo
51	32	9	- 13	- 6	- 7	Mavrovo and Rostusha
100	60	12	- 55	- 43	- 12	Makedonska Kamenitsa
53	41	-	- 21	- 24	3	Makedonski Brod
33	29	-	- 11	- 11	-	Mogila
120	85	-	- 12	- 12	-	Negotino
39	38	-	- 21	- 21	-	Novatsi
74	51	-	3	- 8	11	Novo Selo
262	171	-	73	72	1	Ohrid
20	19	-	15	15	-	Petrovets
25	20	-	1	1	-	Pehchevo
25	16	-	- 6	- 8	2	Plasnitsa
235	191	-	- 40	- 57	17	Prilep
105	86	-	- 31	- 33	2	Probishtip
137	137	-	- 54	- 54	-	Radovish
54	39	1	- 22	- 22	0	Rankovtse
127	84	-	28	- 46	74	Resen
30	23	-	- 3	- 3	-	Rosoman
119	87	-	- 23	- 24	1	Sveti Nikole
22	22	-	5	5	-	Sopishte
24	23	-	- 15	- 15	-	Staro Nagorichane
394	143	-	- 42	- 42	-	Struga
252	166	-	92	70	22	Strumitsa
18	15	-	- 3	- 3	-	Studenichani
35	30	-	4	4	-	Teartse
256	186	-	- 25	- 25	-	Tetovo
26	13	-	- 4	- 6	2	Centar Zhupa
61	49	-	- 12	- 14	2	Chashka
65	61	-	- 36	- 36	-	Cheshinovo-Obleshevo
30	29	-	- 17	- 17	-	Chucher - Sandevo
194	157	-	43	40	3	Shtip

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

Т-03.03.2: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2018

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 Северна Македонија	**6 132**	**1 630**	**4 502**	**907**	**4 668**	**152**
Скопје	2 145	844	1 301	499	1 468	64
Аеродром	558	227	331	139	369	23
Бутел	90	33	57	10	72	5
Гази Баба	193	64	129	25	154	4
Ѓорче Петров	150	65	85	35	107	4
Карпош	329	140	189	88	218	6
Кисела Вода	318	128	190	74	216	12
Сарај	43	10	33	13	26	1
Центар	279	111	168	79	172	7
Чаир	147	51	96	30	107	1
Шуто Оризари	38	15	23	6	27	1
Арачиново	23	2	21	1	21	-
Берово	29	5	24	6	20	1
Битола	227	65	162	25	188	7
Богданци	22	5	17	2	16	-
Боговиње	62	2	60	16	43	-
Босилово	69	13	56	4	59	-
Брвеница	34	7	27	3	28	1
Валандово	24	1	23	1	22	-
Василево	75	6	69	2	68	-
Вевчани	5	1	4	-	5	-
Велес	167	36	131	17	127	5
Виница	70	12	58	12	51	-
Врапчиште	96	5	91	18	72	1
Гевгелија	74	21	53	7	56	3
Гостивар	195	22	173	24	156	-
Градско	17	2	15	3	11	1
Дебар	26	1	25	3	20	-
Дебарца	27	5	22	-	26	1
Делчево	44	11	33	5	30	1
Демир Капија	19	3	16	-	16	1
Демир Хисар	18	3	15	-	15	2
Дојран	14	4	10	-	10	1
Долнени	44	10	34	5	38	-
Желино	33	2	31	3	29	-
Зелениково	9	-	9	-	8	-
Зрновци	6	-	6	-	5	-
Илинден	55	21	34	9	38	2
Јегуновце	18	2	16	4	14	-
Кавадарци	98	20	78	8	85	-

T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2018

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
341	**64**	**14**	**2 803**	**2 989**	**326**	**Republic of North Macedonia**
98	16	1	676	1 327	141	Skopje
26	1	-	127	394	37	Aerodrom
2	1	-	29	52	9	Butel
7	3	-	72	106	15	Gazi Baba
4	-	-	45	93	12	Gjorche Petrov
16	1	-	101	207	21	Karposh
14	2	-	97	196	25	Kisela Voda
1	2	-	29	12	2	Saraj
17	4	1	90	172	16	Centar
8	1	-	70	73	4	Chair
3	1	-	16	22	-	Shuto Orizari
1	-	-	10	12	1	Arachinovo
2	-	-	11	14	4	Berovo
7	-	-	95	119	13	Bitola
4	-	-	9	12	1	Bogdantsi
1	2	-	46	16	-	Bogovinje
2	4	-	41	28	-	Bosilovo
2	-	-	20	10	4	Brvenitsa
1	-	-	17	7	-	Valandovo
5	-	-	59	15	1	Vasilevo
-	-	-	2	3	-	Vevchani
18	-	1	81	82	3	Veles
6	1	-	42	28	-	Vinitsa
3	2	-	73	23	-	Vrapchishte
8	-	-	31	38	5	Gevgelija
12	3	-	125	68	2	Gostivar
2	-	-	11	6	-	Gradsko
2	1	-	13	13	-	Debar
-	-	-	16	9	2	Debartsa
8	-	-	19	23	2	Delchevo
2	-	-	10	7	2	Demir Kapija
1	-	-	8	6	4	Demir Hisar
3	-	-	5	8	1	Dojran
-	1	-	25	18	1	Dolneni
1	-	-	24	9	-	Zhelino
1	-	-	5	4	-	Zelenikovo
1	-	-	4	2	-	Zrnovtsi
6	-	-	19	34	2	Ilinden
-	-	-	11	7	-	Jegunovtse
5	-	-	53	41	4	Kavadartsi

Т-03.03.2: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2018

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	22	4	18	1	19	-
Кичево	89	13	76	13	58	5
Конче	14	1	13	-	13	1
Кочани	136	27	109	23	93	4
Кратово	27	6	21	1	22	-
Крива Паланка	35	6	29	1	29	1
Кривогаштани	15	3	12	1	12	2
Крушево	25	-	25	-	23	-
Куманово	186	42	144	20	144	8
Липково	53	2	51	1	51	1
Лозово	5	1	4	-	5	-
Маврово и Ростуша	26	5	21	6	17	1
Македонска Каменица	17	5	12	2	12	-
Македонски Брод	17	3	14	2	13	1
Могила	18	1	17	1	17	-
Неготино	73	18	55	2	66	1
Новаци	17	5	12	1	16	-
Ново Село	43	7	36	4	38	-
Охрид	243	72	171	28	191	10
Петровец	34	15	19	2	28	1
Пехчево	21	6	15	4	13	1
Пласница	8	1	7	-	8	-
Прилеп	134	48	86	14	104	8
Пробиштип	53	13	40	10	37	-
Радовиш	83	9	74	4	69	2
Ранковце	17	2	15	1	15	-
Ресен	38	8	30	4	31	2
Росоман	20	2	18	3	16	-
Свети Николе	63	10	53	6	48	1
Сопиште	27	5	22	3	21	-
Старо Нагоричане	8	3	5	-	7	-
Струга	101	19	82	4	93	2
Струмица	236	49	187	14	203	-
Студеничани	12	-	12	1	10	-
Теарце	34	3	31	5	29	-
Тетово	161	20	141	22	130	1
Центар Жупа	7	1	6	1	6	-
Чашка	35	5	30	1	32	1
Чешиново - Облешево	25	7	18	7	18	-
Чучер - Сандево	12	4	8	1	11	-
Штип	197	48	149	16	155	7

T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2018

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
2	-	-	11	11	-	Karbintsi
9	4	-	53	33	3	Kichevo
-	-	-	10	3	1	Konche
15	1	3	67	60	6	Kochani
3	1	-	16	9	2	Kratovo
4	-	-	14	15	6	Kriva Palanka
-	-	-	9	5	1	Krivogashtani
-	2	-	19	6	-	Krushevo
8	6	-	90	85	11	Kumanovo
-	-	-	40	13	-	Lipkovo
-	-	-	3	2	-	Lozovo
1	1	-	15	10	1	Mavrovo and Rostusha
3	-	-	7	10	-	Makedonska Kamenitsa
-	1	-	8	8	1	Makedonski Brod
-	-	-	11	7	-	Mogila
4	-	-	34	34	5	Negotino
-	-	-	12	5	-	Novatsi
-	1	-	33	10	-	Novo Selo
14	-	-	85	129	29	Ohrid
2	1	-	9	20	5	Petrovets
3	-	-	13	7	1	Pehchevo
-	-	-	6	2	-	Plasnitsa
8	-	-	55	64	15	Prilep
6	-	-	23	26	4	Probishtip
7	1	2	51	27	3	Radovish
1	-	-	12	3	2	Rankovtse
1	-	-	18	17	3	Resen
1	-	-	17	3	-	Rosoman
8	-	3	34	25	1	Sveti Nikole
3	-	-	11	15	1	Sopishte
1	-	-	5	3	-	Staro Nagorichane
2	-	-	57	37	7	Struga
9	10	-	123	105	8	Strumitsa
-	1	-	10	2	-	Studenichani
-	-	-	20	13	1	Teartse
5	3	-	103	53	5	Tetovo
-	-	-	4	3	-	Centar Zhupa
1	-	-	24	11	-	Chashka
-	-	3	12	8	2	Cheshinovo-Obleshevo
-	-	-	5	7	-	Chucher - Sandevo
18	1	1	93	94	9	Shtip

Т-03.03.3: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2018

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
Република Северна Македонија	**6 132**	**1 630**	**4 502**	**1 226**	**4 349**	**152**
Скопје	1 221	451	770	181	888	52
Аеродром	190	78	112	21	151	7
Бутел	111	42	69	20	77	7
Гази Баба	184	64	120	28	137	5
Ѓорче Петров	86	33	53	6	67	4
Карпош	125	54	71	16	86	10
Кисела Вода	113	36	77	13	82	4
Сарај	65	11	54	11	53	-
Центар	120	57	63	31	67	6
Чаир	191	72	119	29	142	8
Шуто Оризари	36	4	32	6	26	1
Арачиново	46	9	37	4	42	-
Берово	77	16	61	46	23	-
Битола	200	53	147	36	140	10
Богданци	58	17	41	12	45	-
Боговиње	76	7	69	11	56	2
Босилово	82	16	66	4	70	-
Брвеница	40	7	33	8	30	1
Валандово	65	9	56	7	53	2
Василево	73	7	66	3	66	-
Вевчани	14	1	13	1	13	-
Велес	168	48	120	26	130	3
Виница	77	13	64	51	12	3
Врапчиште	114	13	101	19	90	-
Гевгелија	61	15	46	2	57	1
Гостивар	182	32	150	35	133	3
Градско	20	5	15	2	18	-
Дебар	37	8	29	7	28	1
Дебарца	38	7	31	6	29	1
Делчево	76	19	57	34	27	4
Демир Капија	43	7	36	2	37	1
Демир Хисар	49	9	40	6	41	-
Дојран	25	7	18	2	18	1
Долнени	65	15	50	13	49	-
Желино	59	11	48	17	38	-
Зелениково	9	3	6	2	7	-
Зрновци	23	4	19	12	10	-
Илинден	31	9	22	3	25	-
Јегуновце	24	3	21	9	13	-
Кавадарци	116	32	84	19	87	1

T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2018

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
341	**64**	**14**	**2 803**	**2 989**	**326**	**Republic of North Macedonia**
89	11	4	338	742	137	Skopje
10	1	1	41	122	26	Aerodrom
6	1	-	31	65	15	Butel
14	-	1	53	116	14	Gazi Baba
7	2	-	23	53	10	Gjorche Petrov
12	1	-	23	82	20	Karposh
14	-	1	24	81	7	Kisela Voda
-	1	-	37	28	-	Saraj
13	3	1	29	71	19	Centar
10	2	-	58	108	25	Chair
3	-	-	19	16	1	Shuto Orizari
-	-	-	31	13	2	Arachinovo
8	-	-	42	34	1	Berovo
13	1	-	76	111	13	Bitola
1	-	-	21	37	-	Bogdantsi
4	3	-	51	24	1	Bogovinje
4	4	-	54	25	3	Bosilovo
1	-	-	23	15	2	Brvenitsa
3	-	-	45	17	3	Valandovo
3	1	-	52	21	-	Vasilevo
-	-	-	11	3	-	Vevchani
7	2	3	74	83	8	Veles
10	1	-	39	34	4	Vinitsa
4	1	-	80	34	-	Vrapchishte
1	-	-	29	27	5	Gevgelija
10	1	-	106	70	6	Gostivar
-	-	-	13	7	-	Gradsko
1	-	-	20	17	-	Debar
2	-	-	22	15	1	Debartsa
11	-	-	21	49	6	Delchevo
3	-	-	21	19	3	Demir Kapija
2	-	-	21	26	2	Demir Hisar
3	1	-	14	10	1	Dojran
1	2	-	42	21	2	Dolneni
1	3	-	42	15	2	Zhelino
-	-	-	4	5	-	Zelenikovo
1	-	-	11	12	-	Zrnovtsi
2	1	-	17	13	1	Ilinden
1	1	-	11	13	-	Jegunovtse
9	-	-	50	59	7	Kavadartsi

Т-03.03.3: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2018

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	38	18	20	18	19	-
Кичево	133	46	87	26	98	3
Конче	18	4	14	2	15	-
Кочани	133	22	111	73	38	4
Кратово	75	20	55	15	53	3
Крива Паланка	81	28	53	15	62	1
Кривогаштани	30	13	17	5	24	1
Крушево	57	20	37	6	47	1
Куманово	187	32	155	18	154	3
Липково	83	15	68	10	66	1
Лозово	25	10	15	5	19	1
Маврово и Ростуша	32	7	25	5	27	-
Македонска Каменица	60	20	40	27	27	2
Македонски Брод	41	17	24	8	30	2
Могила	29	7	22	5	20	2
Неготино	85	18	67	9	68	1
Новаци	38	9	29	4	32	2
Ново Село	51	7	44	3	45	-
Охрид	171	44	127	19	145	2
Петровец	19	2	17	3	14	-
Пехчево	20	6	14	13	7	-
Пласница	16	4	12	4	10	1
Прилеп	191	65	126	40	138	1
Пробиштип	86	27	59	40	40	2
Радовиш	137	31	106	17	107	1
Ранковце	39	15	24	4	32	1
Ресен	84	29	55	6	71	6
Росоман	23	5	18	1	19	-
Свети Николе	87	18	69	11	64	3
Сопиште	22	7	15	1	21	-
Старо Нагоричане	23	6	17	4	16	1
Струга	143	34	109	11	124	3
Струмица	166	34	132	16	132	3
Студеничани	15	4	11	5	10	-
Теарце	30	2	28	8	22	-
Тетово	186	46	140	53	108	8
Центар Жупа	13	1	12	1	12	-
Чашка	49	14	35	8	41	-
Чешиново - Облешево	61	14	47	32	24	2
Чучер - Сандево	29	6	23	3	21	-
Штип	157	50	107	92	52	5

T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2018

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
1	-	-	15	22	1	Karbintsi
5	1	-	54	78	1	Kichevo
1	-	-	10	8	-	Konche
18	-	-	62	69	2	Kochani
3	1	-	24	47	4	Kratovo
3	-	-	35	44	2	Kriva Palanka
-	-	-	14	13	3	Krivogashtani
2	1	-	22	34	1	Krushevo
11	1	-	92	91	4	Kumanovo
2	4	-	45	36	2	Lipkovo
-	-	-	13	12	-	Lozovo
-	-	-	19	12	1	Mavrovo and Rostusha
4	-	2	24	31	3	Makedonska Kamenitsa
1	-	-	23	14	4	Makedonski Brod
2	-	-	15	11	3	Mogila
7	-	-	45	37	3	Negotino
-	-	-	16	19	3	Novatsi
2	1	-	30	21	-	Novo Selo
5	-	-	78	81	12	Ohrid
2	-	-	11	8	-	Petrovets
-	-	-	8	12	-	Pehchevo
1	-	-	12	3	1	Plasnitsa
9	3	-	79	99	13	Prilep
4	-	-	34	49	3	Probishtip
9	3	-	80	53	4	Radovish
1	1	1	22	15	1	Rankovtse
1	-	-	30	48	6	Resen
3	-	-	13	9	1	Rosoman
8	1	-	43	41	3	Sveti Nikole
-	-	-	10	11	1	Sopishte
2	-	-	9	12	2	Staro Nagorichane
4	1	-	62	75	6	Struga
10	5	2	90	70	4	Strumitsa
-	-	-	10	5	-	Studenichani
-	-	-	24	6	-	Teartse
10	7	-	99	74	13	Tetovo
-	-	-	8	4	1	Centar Zhupa
-	-	-	34	15	-	Chashka
3	-	-	38	21	2	Cheshinovo-Obleshevo
5	-	-	10	18	1	Chucher - Sandevo
7	1	2	60	90	5	Shtip

Т-03.03.4: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2018

T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia , according to ethnic affiliation, by municipalities, 2018

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 Северна Македонија	**6 132**	**4 412**	**1 069**	**267**	**213**	**29**	**41**	**39**	**57**	**5**	**Republic of North Macedonia**
Скопје	2 145	1 723	273	31	33	21	18	18	23	5	Skopje
Аеродром	558	526	2	5	2	9	7	3	4	-	Aerodrom
Бутел	90	33	47	1	-	-	-	2	7	-	Butel
Гази Баба	193	139	41	1	5	2	4	1	-	-	Gazi Baba
Ѓорче Петров	150	140	4	1	1	1	1	-	2	-	Gjorche Petrov
Карпош	329	301	16	3	3	2	2	1	1	-	Karposh
Кисела Вода	318	307	1	1	1	4	1	1	2	-	Kisela Voda
Сарај	43	4	38	-	1	-	-	-	-	-	Saraj
Центар	279	245	14	4	-	3	3	2	5	3	Centar
Чаир	147	23	95	14	5	-	-	8	2	-	Chair
Шуто Оризари	38	5	15	1	15	-	-	-	-	2	Shuto Orizari
Арачиново	23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	Arachinovo
Берово	29	26	-	-	2	-	1	-	-	-	Berovo
Битола	227	213	6	1	5	-	-	-	2	-	Bitola
Богданци	22	21	-	-	1	-	-	-	-	-	Bogdantsi
Боговиње	62	-	57	4	1	-	-	-	-	-	Bogovinje
Босилово	69	63	1	5	-	-	-	-	-	-	Bosilovo
Брвеница	34	14	20	-	-	-	-	-	-	-	Brvenitsa
Валандово	24	14	2	7	-	-	-	1	-	-	Valandovo
Василево	75	56	-	18	1	-	-	-	-	-	Vasilevo
Вевчани	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	Vevchani
Велес	167	118	15	11	12	-	4	5	2	-	Veles
Виница	70	54	-	6	10	-	-	-	-	-	Vinitsa
Врапчиште	96	6	76	14	-	-	-	-	-	-	Vrapchishte
Гевгелија	74	69	-	-	1	1	3	-	-	-	Gevgelija
Гостивар	195	31	120	23	20	-	-	-	1	-	Gostivar
Градско	17	10	-	2	4	-	-	1	-	-	Gradsko
Дебар	26	7	8	1	2	-	-	-	8	-	Debar
Дебарца	27	25	2	-	-	-	-	-	-	-	Debartsa
Делчево	44	38	-	2	3	1	-	-	-	-	Delchevo
Демир Капија	19	10	-	4	4	-	1	-	-	-	Demir Kapija
Демир Хисар	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	Demir Hisar
Дојран	14	12	1	1	-	-	-	-	-	-	Dojran
Долнени	44	25	13	2	-	-	-	4	-	-	Dolneni
Желино	33	-	32	1	-	-	-	-	-	-	Zhelino
Зелениково	9	5	3	-	-	-	-	1	-	-	Zelenikovo
Зрновци	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	Zrnovtsi
Илинден	55	52	1	-	1	-	1	-	-	-	Ilinden
Јегуновце	18	11	7	-	-	-	-	-	-	-	Jegunovtse

Т-03.03.4: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2018

T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia , according to ethnic affiliation, by municipalities, 2018

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	
Кавадарци	98	91	-	-	7	-	-	-	-	-	Kavadartsi
Карбинци	22	18	-	3	-	-	-	-	1	-	Karbintsi
Кичево	89	40	23	10	14	-	-	-	2	-	Kichevo
Конче	14	12	-	1	-	-	-	1	-	-	Konche
Кочани	136	122	1	1	11	1	-	-	-	-	Kochani
Кратово	27	24	-	-	3	-	-	-	-	-	Kratovo
Крива Паланка	35	33	-	-	2	-	-	-	-	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	Krivogashtani
Крушево	25	14	9	2	-	-	-	-	-	-	Krushevo
Куманово	186	91	77	-	10	-	6	1	1	-	Kumanovo
Липково	53	1	51	1	-	-	-	-	-	-	Lipkovo
Лозово	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуша	26	15	6	4	-	-	-	-	1	-	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonski Brod
Могила	18	17	-	1	-	-	-	-	-	-	Mogila
Неготино	73	62	-	4	7	-	-	-	-	-	Negotino
Новаци	17	16	-	-	1	-	-	-	-	-	Novatsi
Ново Село	43	43	-	-	-	-	-	-	-	-	Novo Selo
Охрид	243	202	21	7	6	-	1	1	5	-	Ohrid
Петровец	34	23	3	-	1	-	2	5	-	-	Petrovets
Пехчево	21	15	-	1	4	-	1	-	-	-	Pehchevo
Пласница	8	1	3	4	-	-	-	-	-	-	Plasnitsa
Прилеп	134	122	1	4	7	-	-	-	-	-	Prilep
Пробиштип	53	52	-	-	1	-	-	-	-	-	Probishtip
Радовиш	83	58	2	21	-	-	1	-	1	-	Radovish
Ранковце	17	16	-	-	1	-	-	-	-	-	Rankovtse
Ресен	38	23	4	9	2	-	-	-	-	-	Resen
Росоман	20	19	-	-	1	-	-	-	-	-	Rosoman
Свети Николе	63	58	1	1	-	3	-	-	-	-	Sveti Nikole
Сопиште	27	25	2	-	-	-	-	-	-	-	Sopishte
Старо Нагоричане	8	7	-	-	-	-	1	-	-	-	Staro Nagorichane
Струга	101	48	33	15	1	-	-	-	4	-	Struga
Струмица	236	203	2	26	5	-	-	-	-	-	Strumitsa
Студеничани	12	3	8	1	-	-	-	-	-	-	Studenichani
Теарце	34	4	30	-	-	-	-	-	-	-	Teartse
Тетово	161	34	111	2	12	-	1	1	-	-	Tetovo
Центар Жупа	7	-	1	2	-	-	-	-	4	-	Centar Zhupa
Чашка	35	19	16	-	-	-	-	-	-	-	Chashka
Чешиново - Облешево	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	12	9	3	-	-	-	-	-	-	-	Chucher - Sandevo
Штип	197	162	-	14	17	2	-	-	2	-	Shtip

Т-03.03.5: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2018

T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2018

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 Северна Македонија	**6 132**	**4 412**	**1 069**	**267**	**213**	**29**	**41**	**39**	**57**	**5**	**Republic of North Macedonia**
Скопје	1 221	872	231	12	41	7	20	12	22	4	Skopje
Аеродром	190	162	11	1	4	-	5	3	2	2	Aerodrom
Бутел	111	74	19	6	4	2	2	1	3	-	Butel
Гази Баба	184	141	29	2	3	3	3	2	1	-	Gazi Baba
Ѓорче Петров	86	71	7	-	1	-	3	1	3	-	Gjorche Petrov
Карпош	125	117	4	-	1	1	2	-	-	-	Karposh
Кисела Вода	113	105	2	-	1	-	1	1	3	-	Kisela Voda
Сарај	65	7	56	-	-	1	-	1	-	-	Saraj
Центар	120	107	5	1	2	-	2	-	3	-	Centar
Чаир	191	86	87	2	4	-	2	3	5	2	Chair
Шуто Оризари	36	2	11	-	21	-	-	-	2	-	Shuto Orizari
Арачиново	46	4	42	-	-	-	-	-	-	-	Arachinovo
Берово	77	71	-	1	5	-	-	-	-	-	Berovo
Битола	200	171	6	8	10	2	-	1	2	-	Bitola
Богданци	58	55	-	2	-	-	1	-	-	-	Bogdantsi
Боговиње	76	3	72	1	-	-	-	-	-	-	Bogovinje
Босилово	82	75	-	7	-	-	-	-	-	-	Bosilovo
Брвеница	40	21	19	-	-	-	-	-	-	-	Brvenitsa
Валандово	65	55	-	8	-	-	2	-	-	-	Valandovo
Василево	73	54	-	16	3	-	-	-	-	-	Vasilevo
Вевчани	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	Vevchani
Велес	168	129	18	5	6	2	-	7	1	-	Veles
Виница	77	69	-	-	5	2	-	-	1	-	Vinitsa
Врапчиште	114	6	89	18	1	-	-	-	-	-	Vrapchishte
Гевгелија	61	61	-	-	-	-	-	-	-	-	Gevgelija
Гостивар	182	81	75	16	10	-	-	-	-	-	Gostivar
Градско	20	16	1	1	1	-	-	1	-	-	Gradsko
Дебар	37	8	17	6	3	-	-	-	3	-	Debar
Дебарца	38	37	1	-	-	-	-	-	-	-	Debartsa
Делчево	76	68	-	2	6	-	-	-	-	-	Delchevo
Демир Капија	43	35	-	7	1	-	-	-	-	-	Demir Kapija
Демир Хисар	49	48	1	-	-	-	-	-	-	-	Demir Hisar
Дојран	25	15	1	7	-	-	2	-	-	-	Dojran
Долнени	65	34	17	6	-	-	-	6	1	1	Dolneni
Желино	59	-	59	-	-	-	-	-	-	-	Zhelino
Зелениково	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	Zelenikovo
Зрновци	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	Zrnovtsi
Илинден	31	27	2	-	2	-	-	-	-	-	Ilinden
Јегуновце	24	16	7	-	1	-	-	-	-	-	Jegunovtse
Кавадарци	116	104	-	2	8	-	-	1	1	-	Kavadartsi

Т-03.03.5: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2018

T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2018

Општина на поранешно место на живеење	Вкупно / Total	Етничка припадност/ Ethnic affiliation									Municipality of previous place of residence
		Македонци / Macedonians	Албанци / Albanians	Турци / Turks	Роми / Roma	Власи / Vlachs	Срби / Serbs	Бошњаци / Bosniaks	останати / other	непознато / unknown	
Карбинци	38	31	1	6	-	-	-	-	-	-	Karbintsi
Кичево	133	94	14	10	13	-	-	1	1	-	Kichevo
Конче	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	Konche
Кочани	133	114	1	2	16	-	-	-	-	-	Kochani
Кратово	75	70	-	-	5	-	-	-	-	-	Kratovo
Крива Паланка	81	73	-	2	5	-	-	-	1	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	Krivogashtani
Крушево	57	38	13	1	1	3	-	1	-	-	Krushevo
Куманово	187	117	58	2	7	-	2	-	1	-	Kumanovo
Липково	83	6	76	-	-	-	1	-	-	-	Lipkovo
Лозово	25	20	1	1	1	2	-	-	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуша	32	12	16	-	-	-	-	-	4	-	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	60	59	-	-	1	-	-	-	-	-	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	41	41	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonski Brod
Могила	29	28	1	-	-	-	-	-	-	-	Mogila
Неготино	85	79	1	1	3	-	1	-	-	-	Negotino
Новаци	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	Novatsi
Ново Село	51	51	-	-	-	-	-	-	-	-	Novo Selo
Охрид	171	136	15	12	4	1	-	1	2	-	Ohrid
Петровец	19	10	5	-	2	-	-	2	-	-	Petrovets
Пехчево	20	15	-	3	2	-	-	-	-	-	Pehchevo
Пласница	16	1	-	11	-	-	-	3	1	-	Plasnitsa
Прилеп	191	176	1	6	7	-	1	-	-	-	Prilep
Пробиштип	86	86	-	-	-	-	-	-	-	-	Probishtip
Радовиш	137	100	-	30	5	-	1	-	1	-	Radovish
Ранковце	39	37	-	-	2	-	-	-	-	-	Rankovtse
Ресен	84	67	6	9	2	-	-	-	-	-	Resen
Росоман	23	20	-	1	-	-	2	-	-	-	Rosoman
Свети Николе	87	78	-	1	1	5	2	-	-	-	Sveti Nikole
Сопиште	22	12	4	4	1	-	-	1	-	-	Sopishte
Старо Нагоричане	23	20	-	-	-	-	3	-	-	-	Staro Nagorichane
Струга	143	93	35	4	3	1	-	-	7	-	Struga
Струмица	166	139	-	18	9	-	-	-	-	-	Strumitsa
Студеничани	15	-	14	1	-	-	-	-	-	-	Studenichani
Теарце	30	10	20	-	-	-	-	-	-	-	Teartse
Тетово	186	85	83	7	9	1	1	-	-	-	Tetovo
Центар Жупа	13	2	1	4	-	-	-	-	6	-	Centar Zhupa
Чашка	49	28	18	-	-	-	1	2	-	-	Chashka
Чешиново - Облешево	61	60	-	-	-	-	-	-	1	-	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	29	12	17	-	-	-	-	-	-	-	Chucher - Sandevo
Штип	157	134	1	6	11	3	1	-	1	-	Shtip

Т-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Северна Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2018

T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of North Macedonia foreigners and net migration, by countries, 2018

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	**2 926**	**377**	**369**	**144**	**2 557**	**233**	**2 549**	**Total**
Европа	**2 600**	**350**	**323**	**139**	**2 277**	**211**	**2 250**	**Europe**
Австрија	37	9	11	8	26	1	28	Austria
Албанија	355	8	73	-	282	8	347	Albania
Белгија	6	5	-	5	6	-	1	Belgium
Белорусија	8	2	1	-	7	2	6	Belarus
Босна и Херцеговина	43	9	12	1	31	8	34	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	56	13	4	8	52	5	43	Bulgaria
Германија	102	39	31	36	71	3	63	Germany
Грција	39	11	1	-	38	11	28	Greece
Данска	8	-	7	-	1	-	8	Denmark
Естонија	4	-	-	-	4	-	4	Estonia
Ирска	1	-	-	-	1	-	1	Ireland
Италија	33	16	3	15	30	1	17	Italy
Кипар	1	-	-	-	1	-	1	Cyprus
Косово[1)]	275	6	15	1	260	5	269	Kosovo[1)]
Латвија	-	1	-	-	-	1	- 1	Latvia
Литванија	1	-	-	-	1	-	1	Lithuania
Малта	2	-	-	-	2	-	2	Malta
Молдавија	3	-	1	-	2	-	3	Moldova, Republic of
Норвешка	12	-	4	-	8	-	12	Norway
Обединето Кралство	29	10	-	4	29	6	19	United Kingdom
Полска	13	2	1	-	12	2	11	Poland
Португалија	1	-	-	-	1	-	1	Portugal
Романија	13	5	-	-	13	5	8	Romania
Руска Федерација	44	2	2	-	42	2	42	Russian Federation
Словачка	5	4	-	-	5	4	1	Slovakia
Словенија	37	12	23	12	14	-	25	Slovenia
Србија	318	31	40	4	278	27	287	Serbia
Турција	830	119	18	8	812	111	711	Turkey
Украина	110	1	3	-	107	1	109	Ukraine
Унгарија	6	2	-	-	6	2	4	Hungary
Финска	1	-	-	-	1	-	1	Finland
Франција	21	4	2	2	19	2	17	France
Холандија	10	-	2	-	8	-	10	Netherlands
Хрватска	66	4	25	3	41	1	62	Croatia
Црна Гора	30	2	2	-	28	2	28	Montenegro
Чешка Република	1	-	-	-	1	-	1	Czech Republic
Швајцарија	38	30	26	30	12	-	8	Switzerland
Шведска	25	3	16	2	9	1	22	Sweden
Шпанија	16	-	-	-	16	-	16	Spain

Т-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Северна Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2018

T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of North Macedonia foreigners and net migration, by countries, 2018

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	**117**	**17**	**27**	**5**	**90**	**12**	**100**	**America**
Аргентина	1	-	-	-	1	-	1	Argentina
Бразил	14	-	-	-	14	-	14	Brazil
Гвајана	1	-	-	-	1	-	1	The Guianas
Јамајка	2	-	-	-	2	-	2	Jamaica
Канада	13	-	9	-	4	-	13	Canada
Колумбија	3	-	-	-	3	-	3	Colombia
Мексико	4	-	-	-	4	-	4	Mexico
Перу	2	-	-	-	2	-	2	Peru
САД	72	17	18	5	54	12	55	USA
Хондурас	5	-	-	-	5	-	5	Honduras
Азија	**138**	**5**	**4**	**-**	**134**	**5**	**133**	**Asia**
Азербејџан	1	-	-	-	1	-	1	**Azerbaijan**
Грузија	4	-	-	-	4	-	4	Georgia
Ерменија	2	-	-	-	2	-	2	Armenia
Израел	7	-	-	-	7	-	7	Israel
Ирак	1	-	-	-	1	-	1	Iraq
Иран, Исламска Република	6	-	-	-	6	-	6	Iran
Индија	14	-	-	-	14	-	14	India
Индонезија	4	-	-	-	4	-	4	Indonesia
Јапонија	4	-	-	-	4	-	4	Japan
Јордан	6	-	-	-	6	-	6	Jordan
Казахстан	16	-	1	-	15	-	16	Kazakhstan
Камбоџа	1	-	-	-	1	-	1	Cambodia
Киргистан	3	1	-	-	3	1	2	Kyrgyzstan
Кина (заедно со Хонг Конг и Макао)	12	3	-	-	12	3	9	China (including Hong Kong and Macau)
Кореја, Република	2	-	-	-	2	-	2	Korea, Republic of
Кувајт	1	-	-	-	1	-	1	Kuwait
Либан	1	-	-	-	1	-	1	Lebanon
Малезија	1	-	-	-	1	-	1	Malaysia
Непал	2	-	-	-	2	-	2	Nepal
Обединети Арапски Емирати	2	-	-	-	2	-	2	United Arab Emirates
Пакистан	2	-	-	-	2	-	2	Pakistan
Палестина, окупирана територија	2	-	-	-	2	-	2	Palestinian Territory, occupied
Саудиска Арабија	1	-	-	-	1	-	1	Saudi Arabia

Т-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Северна Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2018

T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of North Macedonia foreigners and net migration, by countries, 2018

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	
Сириска Арапска Република	6	-	-	-	6	-	6	Syrian Arab Republic
Тајланд	9	1	-	-	9	1	8	Thailand
Туркменистан	1	-	-	-	1	-	1	Turkmenistan
Узбекистан	1	-	-	-	1	-	1	Uzbecistan
Филипини	26	-	3	-	23	-	26	Philippines
Африка	**40**	**2**	**-**	**-**	**40**	**2**	**38**	**Africa**
Алжир	1	-	-	-	1	-	1	Algeria
Брегот на Слоновата Коска	1	-	-	-	1	-	1	Côte d'Ivoire
Габон	1	-	-	-	1	-	1	Gabon
Гамбија	1	-	-	-	1	-	1	The Gambia
Гана	1	1	-	-	1	1	-	Gana
Демократска Република Конго	9	-	-	-	9	-	9	Democratic Republic of the Congo
Египет	8	-	-	-	8	-	8	Egypt
Екваторијална Гвинеја	1	1	-	-	1	1	-	Equatorial Guinea
Јужна Африка	1	-	-	-	1	-	1	South Africa
Камерун	3	-	-	-	3	-	3	Cameroon
Конго	1	-	-	-	1	-	1	Kongo
Либиска Арапска Џамахирија	1	-	-	-	1	-	1	Libyan Arab Jamahiriya
Мароко	2	-	-	-	2	-	2	Morocco
Нигерија	4	-	-	-	4	-	4	Nigeria
Судан	2	-	-	-	2	-	2	Sudan
Танзанија	1	-	-	-	1	-	1	Tanzania
Тунис	1	-	-	-	1	-	1	Tunisia
Уганда	1	-	-	-	1	-	1	Uganda
Океанија	**30**	**3**	**15**	**-**	**15**	**3**	**27**	Oceania
Австралија	28	3	15	-	13	3	25	**Australia**
Нов Зеланд	2	-	-	-	2	-	2	New Zealand
Непознато	1	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**1**	Unknown

[1] Косово/UNSCR 1244/99

[1] Kosovo under UNSCR 1244/99

Т-03.03.7: Доселени граѓани на Република Северна Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2018

T-03.03.7: Immigrated citizens of Republic of North Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2018

Држава	Вкупно доселени Total immigrated	Граѓани на Република Северна Македонија Citizens of the Republic of North Macedonia	Странци со привремен престој Foreigners with temporary stay	Странци со продолжен престој Foreigners with extended stay	Country
Република Северна Македонија	**4 610**	**369**	**2 557**	**1 684**	**Republic of North Macedonia**
Европа	**4 125**	**323**	**2 277**	**1 525**	**Europe**
Австрија	46	11	26	9	Austria
Албанија	496	73	282	141	Albania
Белгија	10	-	6	4	Belgium
Белорусија	10	1	7	2	Belarus
Босна и Херцеговина	69	12	31	26	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	92	4	52	36	Bulgaria
Германија	147	31	71	45	Germany
Грција	76	1	38	37	Greece
Данска	8	7	1	-	Denmark
Естонија	6	-	4	2	Estonia
Италија	44	3	30	11	Italy
Ирска	4	-	1	3	Ireland
Кипар	2	-	1	1	Cyprus
Косово[1)]	462	15	260	187	Kosovo[1)]
Латвија	3	-	-	3	Latvia
Литванија	1	-	1	-	Lithuania
Малта	2	-	2	-	Malta
Молдавија	6	1	2	3	Moldova
Монако	1	-	-	1	Monaco
Норвешка	14	4	8	2	Norway
Обединето Кралство	38	-	29	9	United Kingdom
Полска	24	1	12	11	Poland
Португалија	1	-	1	-	Portugal
Романија	18	-	13	5	Romania
Руска Федерација	65	2	42	21	Russian Federation
Словенија	45	23	14	8	Slovenia
Словачка	7	-	5	2	Slovakia
Србија	504	40	278	186	Serbia
Турција	1 474	18	812	644	Turkey
Украина	130	3	107	20	Ukraine
Унгарија	9	-	6	3	Hungary
Финска	3	-	1	2	Finland
Франција	43	2	19	22	France
Холандија	20	2	8	10	Netherlands
Хрватска	98	25	41	32	Croatia
Црна Гора	50	2	28	20	Montenegro
Чешка Република	4	-	1	3	Czech Republic

Т-03.03.7: Доселени граѓани на Република Северна Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2018

T-03.03.7: Immigrated citizens of Republic of North Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2018

Држава	Вкупно доселени Total immigrated	Граѓани на Република Северна Македонија Citizens of the Republic of North Macedonia	Странци со привремен престој Foreigners with temporary stay	Странци со продолжен престој Foreigners with extended stay	Country
Швајцарија	44	26	12	6	Switzerland
Шведска	28	16	9	3	Sweden
Шпанија	21	-	16	5	Spain
Америка	**185**	**27**	**90**	**68**	**America**
Аргентина	2	-	1	1	Argentina
Бразил	25	-	14	11	Brazil
Гвајана	1	-	1	-	The Guianas
Ел Салвадор	2	-	-	2	Ecuador
Јамајка	2	-	2	-	Jamaica
Канада	18	9	4	5	Canada
Колумбија	4	-	3	1	Colombia
Костарика	1	-	-	1	Costa Rica
Куба	5	-	-	5	Cuba
Мексико	6	-	4	2	Mexico
Перу	3	-	2	1	Peru
САД	110	18	54	38	USA
Хондурас	6	-	5	1	Honduras
Азија	**209**	**4**	**134**	**71**	**Asia**
Азербејџан	1	-	1	-	Azerbaijan
Бангладеш	1	-	-	1	Bangladesh
Грузија	4	-	4	-	Georgia
Ерменија	2	-	2	-	Armenia
Израел	10	-	7	3	Israel
Ирак	3	-	1	2	Iraq
Иран, Исламска Република	9	-	6	3	Iran (Islamic Republic)
Индија	17	-	14	3	India
Индонезија	7	-	4	3	Indonesia
Јапонија	8	-	4	4	Japan
Јордан	9	-	6	3	Jordan
Казахстан	16	1	15	-	Kazakhstan
Камбоџа	1	-	1	-	Cambodia
Киргистан	3	-	3	-	Kyrgyzstan
Кина (заедно со Хонг Конг и Макао)	17	-	12	5	China (including Hong Kong and Macau)
Кореја, Република	5	-	2	3	Korea, Republic of
Кувајт	1	-	1	-	Kuwait
Либан	3	-	1	2	Lebanon
Малезија	1	-	1	-	Malaysia
Мјанмар	1	-	-	1	Mijanmar
Монголија	1	-	-	1	Mongolia

Т-03.03.7: Доселени граѓани на Република Северна Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2018

T-03.03.7: Immigrated citizens of Republic of North Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2018

Држава	Вкупно доселени Total immigrated	Граѓани на Република Северна Македонија Citizens of the Republic of North Macedonia	Странци со привремен престој Foreigners with temporary stay	Странци со продолжен престој Foreigners with extended stay	Country
Непал	2	-	2	-	Nepal
Пакистан	2	-	2	-	Pakistan
Обединети Арапски Емирати	6	-	2	4	United Arab Emirates
Палестина	6	-	2	4	Palestine
Саудиска Арабија	2	-	1	1	Saudi Arabia
Сириска Арапска Република	16	-	6	10	Syrian Arab Republic
Тајланд	10	-	9	1	Thailand
Туркменистан	1	-	1	-	Turkmenistan
Узбекистан	3	-	1	2	Uzbecistan
Филипини	41	3	23	15	Philippines
Африка	**56**	**-**	**40**	**16**	**Africa**
Алжир	1	-	1	-	Algeria
Брегот на Слоновата Коска	1	-	1	-	Côte d'Ivoire
Габон	1	-	1	-	Gabon
Гамбија	1	-	1	-	The Gambia
Гана	1	-	1	-	Ghana
Демократска Република Конго	9	-	9	-	Democratic Republic of the Congo
Египет	11	-	8	3	Egypt
Екваторијална Гвинеја	1	-	1	-	Equatorial Guinea
Јужна Африка	5	-	1	4	South Africa
Камерун	3	-	3	-	Cameroon
Кенија	2	-	-	2	Kenya
Конго	1	-	1	-	Kongo
Либиска Арапска Џамахирија	1	-	1	-	Libyan Arab Jamahiriya
Мароко	5	-	2	3	Morocco
Нигерија	6	-	4	2	Nigeria
Свазиленд	1	-	-	1	Swaziland
Судан	2	-	2	-	Sudan
Танзанија	1	-	1	-	Tanzania
Тунис	2	-	1	1	Tunisia
Уганда	1	-	1	-	Uganda
Океанија	**33**	**15**	**15**	**3**	Oceania
Австралија	31	15	13	3	Australia
Нов Зеланд	2	-	2	-	New Zealand
Непознато	**2**	**-**	**1**	**1**	Unknown

[1] Косово/UNSCR 1244/99

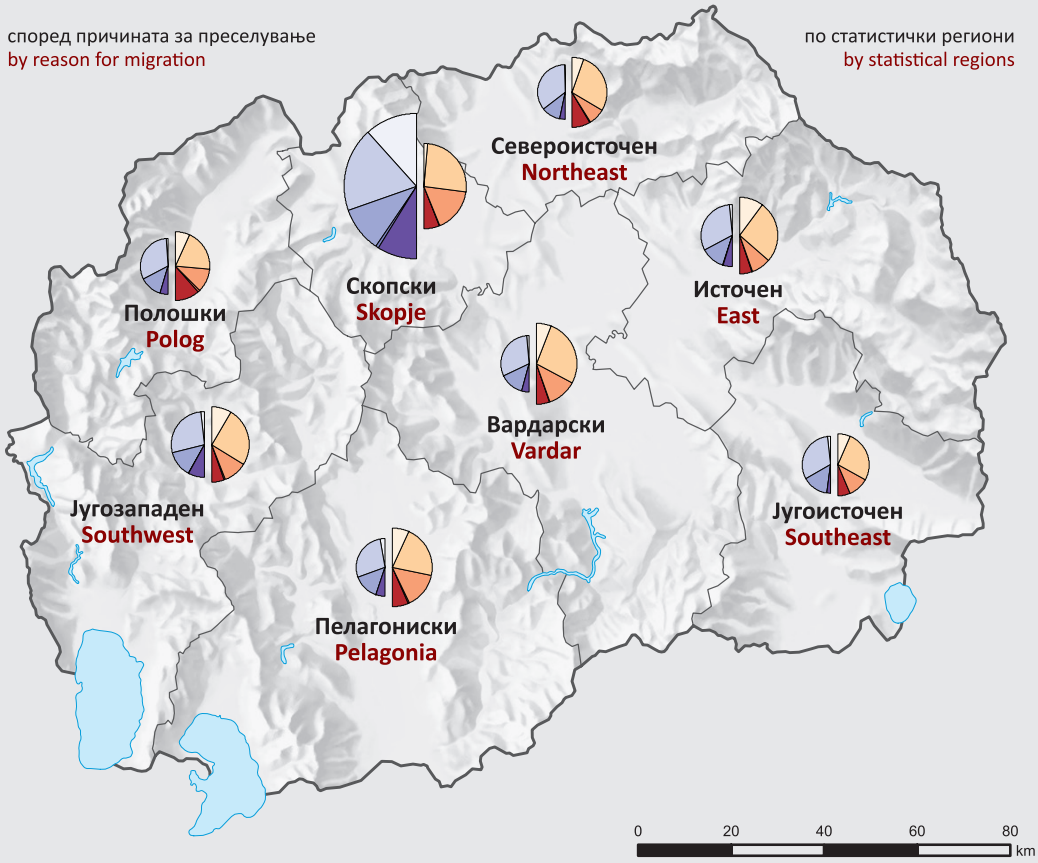
[1] Kosovo under UNSCR 1244/99

ДОСЕЛЕНИ И ОТСЕЛЕНИ ГРАЃАНИ ВО РАМКИТЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2018
IMMIGRATED AND EMIGRATED CITIZENS IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA, 2018

M9

според причината за преселување
by reason for migration

по статистички региони
by statistical regions

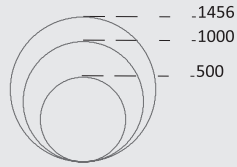


Структура на миграциите според причината
Structure of migration by reason

- 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



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....132
T-04.01.1: Основа за осигурување и број на осигуреници, 2018 134
T-04.01.2: Расходи за здравствена заштита и социјални бенефиции 135
T-04.01.3: Инвалидско и пензиско осигурување 136
T-04.01.4: Инвалидско осигурување - повреди на работа 136

04.02. Здравство

Методолошки објаснувања....137
T-04.02.1: Здравствени работници и болнички постели 138
T-04.02.2: Болнички здравствени организации и нивната дејност 139
T-04.02.3: Служба за општа пракса и специјалистичка служба 142
T-04.02.4: Служба за медицина на трудот 142
T-04.02.5: Служба за здравствена заштита и лекување на заби 143
T-04.02.6: Служба за борба против туберкулозата 143
T-04.02.7: Служба за кожновенерични заболувања 143
T-04.02.8: Служба за рехабилитација 144
T-04.02.9: Служба за трансфузија на крв 144
T-04.02.10: Служба за здравствена заштита на жените 145
T-04.02.11: Служба за детска здравствена заштита 146
T-04.02.12: Служба за здравствена заштита на школски деца 146
T-04.02.13: Пријавени случаи на некои заразни болести и умрени од тие болести 147
T-04.02.14: Работници во организации од областа на здравството според стручната подготовка и профилот, 2017 148

04.03. Социјална заштита

Методолошки објаснувања....150
T-04.03.1: Социјална заштита на деца, млади и возрасни 154
T-04.03.2: Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој 156
T-04.03.3: Установи за згрижување и воспитание на деца - детски градинки/центри за ран детски развој 156
T-04.03.4: Домови за ученици и студенти 156
T-04.03.5: Додатоци за деца 157
T-04.03.6: Заштита на воени инвалиди 157
T-04.03.7: Права на социјална заштита за малолетни корисници, 2018 158
T-04.03.8: Права на социјална заштита за полнолетни корисници, 2018 163
T-04.03.9: Установи за социјална заштита 166

04.04. Култура

Методолошки објаснувања 167
Т-04.04.1: Култура 169
Т-04.04.2: Книги и брошури според јазикот на изданието 169
Т-04.04.3: Библиотеки во Република Северна Македонија според видот, 2017 170
Т-04.04.4: Театри, филхармонии и професионални оркестри 171
Г-04.04.01: Посетители на професионални театри 172
Г-04.04.02: Кинопосетители 172
Т-04.04.5: Кина 173
Т-04.04.6: Музеи 173
Т-04.04.7: Организирани ликовни изложби и посетители 174
Т-04.04.8: Откупени ликовни дела 174
Т-04.04.9: Учество на ликовни уметници на ликовни изложби 175
Т-04.04.10: Ликовни колонии 175

04.05. Јавно информирање

Методолошки објаснувања 176
Т-04.05.1: Средства за јавно информирање 177
Т-04.05.2: Емитувана радио и телевизиска програма, во часови 177
Т-04.05.3: Емитувана радиопрограма на Македонската радио-телевизија, според програмите на емитување, во часови 178
Т-04.05.4: Емитувана радио и телевизиска програма, според јазикот на емитување, во часови, 2018 178
Т-04.05.5: Емитувана радиопрограма според видот на програмата, во часови, 2018 179
Т-04.05.6: Емитувана телевизиска програма според видот на програмата, во часови, 2018 180
Т-04.05.7: Вработени, 31.12.2018 181
Т-04.05.8: Списанија според периодиката на излегување 182
Т-04.05.9: Весници според периодиката на излегување 182
Т-04.05.10: Весници според јазикот на изданието 182

04. Health, social conditions and culture

04.01. Social insurance

Notes on methodology 133

T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2018 134

T-04.01.2: Health care expenditures and social benefits 135

T-04.01.3: Disability and pension insurance 136

T-04.01.4: Disability insurance - injuries at work 136

04.02. Health Care

Notes on methodology 137

T-04.02.1: Health care personnel and hospital beds 138

T-04.02.2: Hospital health care institutions and their activity 139

T-04.02.3: General practitioners' and specialized departments 142

T-04.02.4: Occupational health care 142

T-04.02.5: Dental care 143

T-04.02.6: Tuberculosis prevention and treatment 143

T-04.02.7: Prevention and treatment of skin and venereal diseases 143

T-04.02.8: Rehabilitation 144

T-04.02.9: Blood transfusion 144

T-04.02.10: Health care for women 145

T-04.02.11: Infant and preschool children health care 146

T-04.02.12: School-age health care 146

T-04.02.13: Number of reported cases and deaths from infectious diseases 147

T-04.02.14: Employees in health care institutions grouped by qualifications and medical profile, 2017 148

04.03. Social welfare

Notes on methodology 152

T-04.03.1: Social welfare of children, juveniles and adults 155

T-04.03.2: Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood develompent 156

T-04.03.3: Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development 156

T-04.03.4: Homes and boarding schools for pupils and students 156

T-04.03.5: Children's allowances 157

T-04.03.6: Protection of disabled war veterans 157

T-04.03.7: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2018 158

T-04.03.8: Rights of social welfare for adult recipients, 2018 163

T-04.03.9: Institutions for social welfare 166

04.04. Culture

Notes on methodology **168**
T-04.04.1: Culture 169
T-04.04.2: Books and brochures by language of publication 169
T-04.04.3: Libraries in the Republic of North Macedonia, by type, 2017 170
T-04.04.4: Theatres, philharmonic and professional orchestras 171
G-04.04.1: Professional theatre attendance 172
G-04.04.2: Cinema attendance 172
T-04.04.5: Cinemas 173
T-04.04.6: Museums 173
T-04.04.7: Organised art exhibitions and attendance 174
T-04.04.8: Purchased paintings 174
T-04.04.9: Participation of artists at art exhibitions 175
T-04.04.10: Fine art colonies 175

04.05. Public Information

Notes on methodology **176**
T-04.05.1: Means of public information 177
T-04.05.2: Broadcast radio and television programme services, in hours 177
T-04.05.3: Broadcast radio programme services on the Macedonian Radio-Television, by channels, in hours 178
T-04.05.4: Broadcast radio and television programme by language of broadcasting, in hours, 2018 178
T-04.05.5: Broadcast radio programme services by type of programme, in hours, 2018 179
T-04.05.6: Broadcast television programme by type of programme, in hours, 2018 180
T-04.05.7: Employees, 31.12.2018 181
T-04.05.8: Magazines by frequency of publication 182
T-04.05.9: Newspapers by frequency of publication 182
T-04.05.10: Newspapers by language of publication 182

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 Република Северна 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 Северна Македонија вработени кај странски работодавачи (меѓународни мисии, конзуларни претставништва и сл.) на територијата на Република Северна Македонија и странски државјани и лица без државјанство вработени во странски фирми на територијата на Република Северна 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 Северна Македонија кои примаат пензија од странски носители на осигрување додека престојуваат на територијата на Република Северна 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 Северна 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 Северна Македонија се евидентираат странските државјани вработени во странски фирми на територијата на Република Северна Македонија кои не се опфатени со меѓународни договори.

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

Како осигурениции 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 Северна Македонија кои не се задолжително осигурани по една од точките 1 до 14 од членот 5 на Законот за здравствено осигурување, како осигурениции 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 примателиа на пензии, лицата кои боледуваат од специфични заразни заболувања, а не биле здравствено осигурани, 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 North 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

The 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 North Macedonia employed by foreign employers (international missions, consular representative offices, etc.) on the territory of the Republic of North Macedonia, and foreign citizens and persons without citizenship employed in foreign enterprises on the territory of the Republic of North 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 North Macedonia who receive pension benefits from foreign insurance holders while they are resident on the territory of the Republic of North 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 North 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 North Macedonia shall be all foreign citizens who are employed by foreign companies on the territory of the Republic of North 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, 2018

T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2018

Основа за осигурување	Број на осигу-реници Number of insured persons	Број на членови на семејството Number of family members	Вкупно Total	Grounds for insurance
Вкупно	**1 165 309**	**678 784**	**1 844 093**	**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)	563 465	365 148	928 613	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 Северна Македонија кои на територијата на Република Северна 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	528	539	1 067	Citizens of the Republic of North Macedonia on the territory of the Republic of North Macedonia 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	5 615	4 079	9 694	Self-employed
Индивидуални земјоделци	19 796	21 369	41 165	Agricultural workers, farmers
Верски службени лица и припадници на верски редови	713	1 126	1 839	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 Република Северна Македонија, ако не постои друга основа на осигурување	4 282	1 773	6 055	Temporarily unemployed persons who receive unemployment benefits and unemployed persons who are registered at the Employment Agency of the Republic of North Macedonia, if no other grounds for insurance exist
Државјани на Република Северна Македонија кои се во работен однос во странство, ако не се задолжително осигурени кај странски носител на осигурување	11	0	11	Citizens of the Republic of North Macedonia 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 Република Северна Македонија кој прима пензија или инвалиднина од странски носител на осигурување)	312 105	57 310	369 415	Beneficiaries of pensions and pecuniary allowances in accordance with the Law on Pension and Disability Insurance (citizen of the Republic of North Macedonia 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	5 329	1 231	6 560	Beneficiaries of regular pecuniary compensation, persons accommodated in institutions for social care and in families, beneficiaries of financial compensation for care and assistance, and finacial 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 Северна 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 Северна Македонија ако не е поинаку определено со меѓународен договор)	53	1	54	Foreign citizens on the territory of the Republic of North Macedonia, 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 North Macedonia for the purpose of education or specialization, unless otherwise specified by an international agreement)

T-04.01.1: Основа за осигурување и број на осигуреници, 2018

T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2018

Основа за осигурување	Број на осигу-реници 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	0	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	746	278	1 024	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 Северна Македонија кои не се задолжително осигурени по една од точките од 1 до 14 од членот 5 на Законот за здравственото осигурување	247 442	224 767	472 209	Citizens of the Republic of North Macedonia 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)	922	902	1 824	Voluntary insurance (in accordance with article 5, paragraph 2 of the Law)
Осигурени лица по конвенција	4 301	261	4 562	In accordance with convention

T-04.01.2: Расходи за здравствена заштита и социјални бенефиции

T-04.01.2: Health care expenditures and social benefits

илјади денари — '000 denars

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**22 570 530**	**24 119 779**	**26 030 572**	**27 494 136**	**29 406 375**	**Total**
Расходи за здравствена заштита	**19 937 996**	**21 063 101**	**22 787 144**	**24 047 312**	**25 689 185**	**Health care expenditures**
Примарна здравствена заштита	6 060 039	6 359 476	6 716 840	7 270 945	7 540 481	Primary health care level
Специјалистичко-консултативна заштита	5 772 545	6 358 818	7 132 154	7 406 948	8 302 582	Specialized-consultative health care
Болнички услуги	7 437 497	7 520 187	7 998 679	8 394 997	8 834 266	In-patient health care services
Здравствени услуги во странство	163 682	306 832	472 231	401 696	429 892	Treatment abroad
Ортопедски справи и помагала	504 232	513 694	462 977	568 977	578 071	Orthopedic devices
Други здравствени услуги	-	4 094	4 263	3 750	3 892	Other health care expenditures
Капитални субвенции за ЈЗУ	-	-	-	-	-	Capital subsidies for public health institutions
Социјални бенефиции	**2 190 755**	**2 581 740**	**2 808 351**	**2 995 023**	**3 257 970**	**Social benefits**
Надоместоци за боледување	456 702	497 818	592 949	691 286	756 682	Sick leave reimbursement
Надоместоци за патни трошоци	6 068	2 486	1 943	2 124	2 086	Reimbursement for travel expenses
Надоместоци за породилно отсуство	1 727 985	2 081 436	2 213 459	2 301 613	2 499 202	Reimbursement of salaries during pregnancy leave
Функционални расходи на Фондот за здравство	**441 779**	**474 938**	**435 077**	**451 801**	**459 220**	**Operating expenditures of the Health Insurance Fund**
Администрација	441 779	474 938	435 077	451 801	459 220	Administration

Т-04.01.3: Инвалидско и пензиско осигурување

T-04.01.3: Disability and pension insurance

	2014	2015	2016	2017	2018	
	Корисници на права / Beneficiaries					
Инвалидски пензии	41 245	39 814	38 343	36 970	35 645	Disability pensions
Телесно оштетување	10 867	10 536	10 269	10 042	9 831	Bodily injury
Привремен надоместок до вработување	81	81	86	86	72	Temporary allowance until employment
Надоместок поради вработеност со скратено работно време	6	6	5	5	5	Allowance for part-time employment
Надоместок поради помала плата на друга работа	23	23	9	9	9	Allowance for lower wages at other position
Лични старосни пензии	176 157	182 954	190 633	197 383	204 455	Personal old-age pensions
Семејни пензии	76 458	76 872	76 790	76 391	75 680	Family pensions
Корисници на минимални земјоделски пензии	645	483	357	271	215	Beneficiaries of minimum agricultural pensions
Корисници на воени пензии	1 710	1 605	1 487	1 383	1 283	Beneficiaries of military pensions
	Расходи (во милиони денари) / Expenditures (in million denars)					
Вкупно	**54 017**	**56 789**	**61 488**	**65 149**	**68 544**	**Total**
Инвалидски пензии	5 357	5 287	5 324	5 440	5 388	Disability pensions
Старосни пензии	28 595	30 053	32 245	35 075	37 285	Old-age pensions
Семејни пензии	8 822	9 003	9 421	9 973	10 189	Family pensions
Воени пензии	411	388	374	358	341	Military pensions
Минимални земјоделски пензии	50	38	31	26	21	Minimum agricultural pensions
Пензии од други држави	697	800	854	949	1004	Pensions from another country
Плаќања за приватни пензиски фондови	4 138	4 720	6 374	6 253	7 008	Payments to private pension funds
Надоместок за телесно оштетување	91	89	86	85	86	Allowances for physical injury
Надоместоци од инвалидско осигурување	5	5	5	4	4	Allowances on the grounds of disability insurance
Интернатско сместување на деца инвалиди	1	1	1	1	0	Boarding school placement for disabled children
Придонес за здравствена заштита	5 421	5 954	6 336	6 571	6 827	Health care contribution
Надомест за стручната служба	241	249	249	242	232	Administrative costs
Трошоци за спроведување на ПИО	170	184	171	155	135	Costs for implementation of pension and disability insurance
Капитални трошоци	10	9	9	8	11	Capital expenditures
Реконструкција на деловни објекти	7	9	7	6	7	Reconstruction of business facilities
Вложување и нефинснскиски средства	-	-	-	-	4	Deposit and non-financial funds
Купување моторно возило	-	2	2	2	1	Buying a car
Изградба на деловни објекти	-	-	-	-	-	Construction of business facilities

Т-04.01.4: Инвалидско осигурување - повреди на работа

T-04.01.4: Disability insurance - injuries at work

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно-повреди	**975**	**1 222**	**894**	**1 111**	**846**	**Total - injuries**
Индустрија и рударство	312	512	356	397	301	Mining and industry
Земјоделство	1	17	14	14	8	Agriculture
Шумарство	17	24	28	5	18	Forestry
Градежништво	74	19	10	31	37	Construction
Сообраќај	111	85	46	51	69	Transport
Трговија и угостителство	18	10	17	44	49	Tourism and catering
Занаетчиство	17	7	2	4	8	Crafts and trades
Друго	425	548	421	565	356	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 Северна 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 North 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 December.

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
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
2017	6 220	3751	1 811	1 070	8 879	1 617	718	911
2018	6 329	3822	1 861	1 104	8 754	1 637	726	880

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
	2014	2015	2016	2017	2018	
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	20	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	6	6	6	Centers for rehabilitation and treatment
Други специјални болници	7	7	6	7	7	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	7	7	6	6	6	Non-hospital dispensaries
БОЛНИЧКИ ПОСТЕЛИ						**HOSPITAL BEDS**
Вкупно	**9 088**	**9 084**	**9 059**	**8 879**	**8 754**	**Total**
Општи болници	4 138	4 173	4 091	4 034	3 969	General hospitals
Клиники и институти	2 059	2 056	2 084	2 072	2 034	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	2 819	2 783	2 822	2 711	2 671	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	187	187	187	187	187	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	146	146	106	86	86	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	237	237	237	186	183	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	992	983	983	983	983	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	499	505	530	499	496	Rehabilitation centers
Други специјални болници	758	725	779	770	736	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	72	72	62	62	62	Non-hospital dispensaries
ПРИМЕНИ БОЛНИ						**PATIENTS ADMITTED**
Вкупно	**252 578**	**248 160**	**259 139**	**248 718**	**249 185**	**Total**
Општи болници	147 593	141 832	146 653	141 851	142 828	General hospitals
Клиники и институти	72 088	75 166	79 456	70 987	71 160	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	31 958	30 190	32 332	35 353	36 951	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	3 744	3 447	3 187	2 802	3 007	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	3 469	1 568	3 788	3 131	3 290	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	3 780	3 606	3 611	3 345	3 059	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	1 649	1 508	1 585	1 706	1 829	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	7 300	7 143	6 957	7 717	7 424	Rehabilitation centers
Други специјални болници	12 016	12 918	13 204	16 652	18 342	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	939	972	698	527	378	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
ИСПИШАНИ БОЛНИ						**PATIENTS DISCHARGED**
Вкупно	**248 128**	**245 417**	**249 684**	**248 128**	**245 417**	**Total**
Општи болници	141 742	142 828	144 266	141 742	142 828	General hospitals
Клиники и институти	75 563	71 160	73 407	75 563	71 160	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	30 267	31 051	31 324	30 267	31 051	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	2 837	3 000	3 147	2 837	3 000	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	3 083	3 290	3 673	3 083	3 290	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	3 349	3 059	3 606	3 349	3 059	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	1 668	1 829	1 595	1 668	1 829	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	6 662	7 424	6 931	6 662	7 424	Rehabilitation centers
Други специјални болници	12 668	12 442	12 372	12 668	12 442	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	556	387	687	556	387	Non-hospital dispensaries

БОЛНИЧКИ ДЕНОВИ НА ИСПИШАНИ БОЛНИ						**DAYS OF HOSPITAL CARE OF DISCHARGED PATIENTS**
Вкупно	**1 897 161**	**1 833 755**	**1 860 843**	**1 897 161**	**1 833 755**	**Total**
Општи болници	701 940	744 525	731 663	701 940	744 525	General hospitals
Клиники и институти	436 144	406 889	437 412	436 144	406 889	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	755 649	699 194	687 659	755 649	699 194	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	30 809	30 768	31 796	30 809	30 768	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	22 391	17 533	25 084	22 391	17 533	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	32 161	30 275	44 623	32 161	30 275	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	370 797	320 737	317 156	370 797	320 737	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	114 417	111 676	109 622	114 417	111 676	Rehabilitation centers
Други специјални болници	185 074	188 205	159 378	185 074	188 205	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	3 428	2 892	4 109	3 428	2 892	Non-hospital dispensaries

ЛЕКАРИ						**PHYSICIANS**
Вкупно	**2 121**	**2 227**	**2 197**	**2 121**	**2 227**	**Total**
Општи болници	1 100	1 159	1 167	1 100	1 159	General hospitals
Клиники и институти	698	669	702	698	669	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	321	333	325	321	333	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	23	24	23	23	24	Hospitals for pulmonary TB
Институти за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	33	37	30	33	37	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	42	42	42	42	42	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	38	43	40	38	43	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
	2014	2015	2016	2017	2018	
Центри за рехабилитација	68	71	70	68	71	Rehabilitation centers
Други специјални болници	117	116	120	117	116	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	2	1	3	2	1	Non-hospital dispensaries

ВИШИ И СРЕДНИ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ						**HEALTH CARE PERSONNEL WITH HIGHER OR MID-LEVEL QUALIFICATIONS**
Вкупно	**4 424**	**4 557**	**5 136**	**5 238**	**5 549**	**Total**
Општи болници	2 396	2 369	2 577	2 604	2 757	General hospitals
Клиники и институти	1 093	1 178	1 509	1 510	1 466	Clinics and institutes
Специјални болници и центриза рехабилитација	893	974	1 014	1 087	1 405	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	43	52	59	56	55	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	71	69	70	71	77	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	100	139	114	118	160	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	310	321	314	310	341	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	103	123	148	185	186	Rehabilitation centers
Други специјални болници	226	270	309	347	586	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	42	36	36	37	37	Non-hospital dispensaries

НИЖИ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ						**HEALTH CARE PERSONNEL WITH LOWER-LEVEL QUALIFICATIONS**
Вкупно	**377**	**408**	**409**	**339**	**298**	**Total**
Општи болници	255	315	135	246	204	General hospitals
Клиники и институти	52	41	37	24	9	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	67	47	237	65	65	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	7	7	11	9	3	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	8	12	75	-	9	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	37	16	32	43	41	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	4	2	99	10	10	Rehabilitation centers
Други специјални болници	11	10	20	3	2	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	3	5	-	4	4	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			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Организациски единици-пунктови	962	975	915	626	613	602	Organizational units - facilities
Здравствени работници:							Health care personnel:
Лекари-специјалисти	345	298	312	823	1 026	1 041	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	1 327	1 316	1 123	159	151	166	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	1 884	1 836	1 718	1 577	1 698	1 667	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	6	3	4	3	5	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар							Visits to physicians
Вкупно	10 738 085	10 777 832	11 076 042	4 256 860	4 313 855	5 284 178	Total
Од тоа први	4 356 503	4 273 558	4 422 102	3 219 108	3 243 545	4 130 727	Initial visits
Домашни посети на:							House calls for:
Лекари	448 580	367 883	379 231	366 976	262 994	122 498	Physicians
Други здравствени работници	217 984	212 790	203 918	650	5 942	5 303	Other health care personnel

Т-04.02.4: Служба за медицина на трудот

T-04.02.4: Occupational health care

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици - пунктови	19	17	15	17	17	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	35	23	21	21	21	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	8	7	8	10	7	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	44	40	39	44	56	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	-	3	2	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар						Visits to physicians
Вкупно	72 952	82 920	63 445	47 019	62 218	Total
Од тоа први	45 227	56 217	32 358	42 434	37 774	Initial visits
Домашни посети на:						House calls for:
Лекари	-	1 298	-	151	190	Physicians
Систематски прегледи	15 675	20 824	23 048	26 738	23 885	Comprehensive physical examinations
Контролни прегледи	59	45	200	41	136	Control check-ups

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

T-04.02.5: Dental care

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици-пунктови	803	859	896	897	874	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Стоматолози	1 291	1 405	1 044	1 029	1 001	Stomatologists
Забари	6	6	57	35	2	Dentists
Заботехничари	267	220	211	123	221	Dental technicians
Забни асистенти	882	1 080	1 085	1 175	1 104	Dental assistants
Посети во установи кај лекар						**Visits to physicians**
Вкупно	1 113 932	1 213 668	1 211 545	1 238 876	1 226 358	Total
Од тоа први	724 149	788 209	795 803	786 964	884 692	Initial visits
Сериски прегледи	85 560	90 054	96 293	109 593	98 693	Serial examinations
Извршени работи						Services performed
Извршено конзервативно лекување (пломбирање)	354 986	407 701	399 182	455 489	433 718	Preservation treatment services performed (fillings)
Број на извадени заби	128 758	125 308	130 268	161 052	129 046	Extractions
Број на протетички работи	65 246	101 612	72 559	78 739	55 459	Prosthetics
Други работи	299 826	172 499	173 845	184 288	159 205	Other

Т-04.02.6: Служба за борба против туберкулозата

T-04.02.6: Tuberculosis prevention and treatment

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици-пунктови	16	16	16	16	16	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	16	15	13	13	12	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	-		-	-	-	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	36	30	39	29	31	Health care personnel with high, 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	41 952	39 182	41 980	45 993	41 981	Total
Сериски	7 546	7 799	6 514	7 493	9 042	Serial
Вкупно болни од ТБЦ (31 дек.)	389	321	288	238	237	Patients with active TB (as at 31 Dec.)
ТБЦ на респираторниот систем	363	309	214	218	205	TB of respiratory system
Новооткриени болни во текот на годината	285	284	267	220	217	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици-пунктови	4	4	4	3	3	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	8	7	7	6	6	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	-	-	-	-	-	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	8	10	9	8	8	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	1	1	1	1	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар						**Visits to physicians**
Вкупно	32 074	26 960	25 289	16 842	10 609	Total
Од тоа први	16 243	17 728	18 440	14 515	8 279	Initial visits

Т-04.02.8: Служба за рехабилитација

T-04.02.8: Rehabilitation

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици-пунктови	27	24	23	46	48	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	43	37	36	64	66	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	3	2	-	-	1	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	218	233	250	264	302	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	2	2	3	2	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во здравствени организации						**Visits in health care organisations**
Вкупно	1 079 845	916 844	971 488	1 235 438	1 301 020	Total
Кај лекар	121 201	132 231	293 432	285 234	275 477	To physicians
Од тоа први	73 952	81 981	243 731	104 470	125 089	Initial visits
Кај останати медицински работници	958 644	784 613	678 056	950 204	1 025 543	Other medical staff
Број на примени лица на рехабилитација на амбулантски третман	92 723	93 002	97 099	113 508	142 945	Number of patients admitted for out-patient rehabilitation treatment

Т-04.02.9: Служба за трансфузија на крв

T-04.02.9: Blood transfusion

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици-пунктови	20	18	21	17	17	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	71	64	65	57	59	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	5	9	9	2	7	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	180	161	164	165	173	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	1	1	2	2	Health care personnel with lower-level qualifications
Дале крв вкупно	50 469	50 031	52 542	56 122	55 431	Blood donors - total
Од тоа во установа	25 026	25 816	39 871	39 130	31 313	At an institution
Добиена крв во мл						**Blood donated, in ml**
Вкупно	29 689 670	17 307 446	14 253 796	26 320 300	24 875 018	Total
Од тоа во установа	12 591 770	10 085 349	11 711 296	18 163 650	13 328 168	At an institution

Т-04.02.10: Служба за здравствена заштита на жените

T-04.02.10: Health care for women

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици-пунктови	129	131	129	133	136	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	147	141	139	150	149	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	2	3	2	-	-	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	151	152	147	160	160	Health care personnel with high, 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	647 450	666 123	704 206	670 664	716 381	Total
Од тоа први	346 383	333 996	360 993	344 624	355 419	Initial visits
Домашни посети	16 388	9 118	5	-	395	House calls by physicians
Посети во советувалишта						**Visits to counseling centers**
Вкупно	112 259	119 703	127 763	115 499	121 556	Total
Од тоа први	15 194	15 263	16 925	13 751	15 019	Initial visits
Патронажни посети на:						**Visits by community health nurses to:**
Бремени жени	17 020	11 046	9 590	8 924	9 283	Pregnant women
Родилки и леунки	51 334	20 056	19 202	18 023	17 573	Women during pregnancy and after delivery
Други жени	44 633	33 524	55 417	43 975	36 379	Other
Посети во советувалишта за контрацепција						**Visits to family planning clinics**
Вкупно	10 112	7 084	8 790	9 377	12 208	Total
Од тоа први	4 083	5 410	6 483	6 285	9 692	Initial visits

Т-04.02.11: Служба за детска здравствена заштита

T-04.02.11: Infant and preschool children health care

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици - пунктови (ординации и советувалишта)	122	110	113	114	113	Organizational units / facilities (doctor's office and counseling center)
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	96	89	91	104	104	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	76	70	55	55	43	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	258	244	237	259	239	Health care personnel with high, 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	1 114 374	1 124 755	1 167 877	1 119 535	1 195 767	Total
Од тоа први	746 638	750 390	749 783	709 306	733 929	Initial visits
Посети во советувалишта за доенчиња						**Visits to counseling centers for infants and other children**
Вкупно	83 717	84 033	64 198	52 871	42 424	Total
Од тоа први	23 133	23 588	23 072	23 000	21 748	Initial visits
Патронажни посети на доенчиња						**Visits by community health nurses**
Вкупно	98 674	94 261	83 109	86 112	91 485	Total
Од тоа први	32 052	31 711	28 118	27 728	28 472	Initial visits

Т-04.02.12: Служба за здравствена заштита на школски деца

T-04.02.12: School-age health care

	2014	2015	2016	2017	2018	
Организациски единици - пунктови	40	38	38	38	34	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						**Health care personnel:**
Лекари-специјалисти	42	34	34	35	32	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	34	34	28	29	26	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	123	121	110	105	85	Health care personnel with high, 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	1 135 964	1 122 356	1 311 708	1 083 660	1 158 202	Total
Од тоа први	724 302	712 959	809 839	728 264	746 399	Initial visits
Работа на советувалиштата						**Operation of counseling centers**
Систематски прегледи	13 416	19 921	15 287	19 362	19 695	Comprehensive physical examinations
Контролни прегледи	10 441	12 177	10 284	9 716	9 325	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

			2014	2015	2016	2017	2018
Вкупно / Total	заболени	infected	22 846	19 841	23 946	23 078	17 260
	умрени	deaths	-	8	10	7	8
Typhus abdominalis	заболени	infected	-	1	-	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Paratyphus	заболени	infected	-	-	-	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Dysenteria bacillaris	заболени	infected	22	7	16	19	25
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Enterocolitis	заболени	infected	10 582	12 168	11 263	11 555	8 535
	умрени	deaths	-	2	-	-	-
Scarlatina	заболени	infected	334	225	228	256	262
Morbilli	заболени	infected	116	1	-	19	64
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Pertussis	заболени	infected	4	-	4	13	32
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Meningitis	заболени	infected	57	64	46	41	26
	умрени	deaths	1	2	1	-	2
Meningitis virosa	заболени	infected	18	37	22	34	20
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Tularemia	заболени	infected	-	37	1	13	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Tetanus	заболени	infected	-	1	1	-	-
	умрени	deaths	-	-	1	-	-
Anthrax	заболени	infected	1	-	-	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Hepatitis virosa	заболени	infected	1 077	411	216	178	235
	умрени	deaths	-	-	2	1	1
Intoxicatio alimentaris	заболени	infected	909	574	540	742	419
Malaria	заболени	infected	5	4	6	6	1
	умрени	deaths	1	-	1	1	-
Parotitis epidemica	заболени	infected	52	52	45	32	28
Rubeola	заболени	infected	-	1	-	-	-
Varicella	заболени	infected	7 844	4 546	10 233	8 759	6 139
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Brucellosis	заболени	infected	40	22	22	22	11
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Salmonellosis	заболени	infected	204	348	254	317	373
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Influenza	заболени	infected	30 175	32 185	43 641	20 390	24 093
	умрени	deaths	12	-	2	2	-
Други / Other	заболени	infected	1 581	1 342	1 039	1 072	1 090
	умрени	deaths	9	4	5	5	5

Т-04.02.14: Работници во организации од областа на здравството според стручната подготовка и профилот, 2017

	Вкупно	Здравствени работници и соработници /				
		висока стручна подготовка / university-level qualification				
		вкупно	здравствени работници / health care workers			
	Total	total	лекари	стоматолози	фармацевти	здравствени соработници
			physicians	dentists	pharmacists	health care associates
Република Северна Македонија	**31 371**	**25 538**	**6 220**	**1 811**	**1 070**	**2 631**
Скопје	13 796	10 552	2 758	630	300	1 523
Берово	162	145	37	12	8	8
Битола	1 997	1 749	368	172	108	211
Брод	85	61	14	4	3	10
Валандово	109	86	13	9	7	3
Велес	929	767	177	50	41	49
Виница	147	132	31	19	9	2
Гевгелија	448	393	87	30	11	11
Гостивар	1 062	924	222	66	34	17
Дебар	223	184	44	5	10	-
Делчево	200	185	45	18	10	10
Демир Хисар	332	246	30	9	6	38
Кавадарци	592	523	128	38	34	32
Кичево	441	374	100	18	17	35
Кочани	506	477	94	40	35	20
Кратово	94	71	19	5	3	5
Крива Паланка	234	189	46	11	6	18
Крушево	79	61	12	6	4	5
Куманово	1 637	1 400	312	105	79	117
Неготино	207	181	47	15	8	6
Охрид	1 271	987	260	63	24	121
Прилеп	1 332	1 204	240	129	59	105
Пробиштип	115	96	27	10	5	3
Радовиш	233	217	53	23	17	10
Ресен	206	170	43	9	15	14
Свети Николе	147	117	31	10	4	5
Струга	931	741	175	42	26	70
Струмица	996	885	212	79	42	67
Тетово	1 950	1 639	391	137	101	45
Штип	910	782	204	47	44	71

T-04.02.14: Employees in health care institutions grouped by qualifications and medical profile, 2017

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	
631	**367**	**12 767**	**7 538**	**408**	**5 833**	**Republic of North Macedonia**
230	159	5 057	2 892	54	3 244	Skopje
6	2	74	34	-	17	Berovo
68	37	728	594	94	248	Bitola
1	1	29	13	-	24	Brod
6	6	48	15	-	23	Valandovo
27	10	411	246	12	162	Veles
9	6	62	35	-	15	Vinica
10	2	227	118	17	55	Gevgelija
31	13	554	348	-	138	Gostivar
5	4	120	85	-	39	Debar
5	2	97	61	-	15	Delchevo
5	2	158	106	-	86	Demir Hisar
13	5	259	132	19	69	Kavadarci
3	-	201	135	-	67	Kichevo
37	15	232	127	19	29	Kochani
1	-	38	19	-	23	Kratovo
3	2	101	57	4	45	Kriva Palanka
1	-	33	15	-	18	Krushevo
9	4	774	402	4	237	Kumanovo
8	7	93	57	4	26	Negotino
14	5	493	343	12	284	Ohrid
40	28	554	267	77	128	Prilep
2	1	49	26	-	19	Probishtip
3	3	111	81	-	16	Radovish
6	3	83	54	-	36	Resen
4	1	63	35	-	30	Sveti Nikole
8	2	407	272	13	190	Struga
10	8	475	259	-	111	Strumica
51	30	884	486	30	311	Tetovo
15	9	352	224	49	128	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 тргнување 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 социјалната 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 установи 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 тргнување 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).

Домовите за ученици и студентските домови обезбедуваат сместување, исхрана и воспитание на ученици и студенти за време на школувањето, надвор од 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 и детските домови и приватните установи за сместување 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 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 развојот, 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.

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

Како корисник на социјална заштита се смета секое физичко лице што во текот на извештајната година користело некое од правата на социјална заштита еднаш или повеќепати.

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 се спроведува социјална заштита во една или во повеќе општини со примена на социјална работа.

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 North 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 North 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 North 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).

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 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
1993	49	35 559	41	9 952	...	...
1994	263	36 896	43	9 535	2	242
1995[1)]	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[2)]	20 967[2)]	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[4)]	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
2018	103	37 615	37	6 581	3	103

[1)] 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

[2)] Видете во методолошките објаснувања на страница 150

[3)] Видете во методолошките објаснувања на страница 150

[4)] Видете во методолошките објаснувања на страница 150

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

Установи за згрижување 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
...	...	...	...	...	...
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[3)]	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
3	343	1	56	30	1 371

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

[2)] See notes on methodology, page 152

[3)] See notes on methodology, page 152

[4)] See notes on methodology, page 152

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

	2016	2017	2018	
Јавни установи за згрижување и воспитание на деца – детски градинки/ центри за ран детски развој	66	67	71	Public institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development
Деца	33 280	34 204	36 401	Children
Приватни установи за згрижување и воспитание на деца – детски градинки/ центри за ран детски развој	30	32	32	Private institutions for care and education of children - kindergartens/ centres for early childhood development
Деца	1 106	1 082	1 214	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]			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Установи за згрижување и воспитание на деца – детски градинки/центри за ран детски развој	266	279	287	34 386	35 286	37 615	2 996	3 066	3 317	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

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
Домови за ученици	22	22	22	Homes for pupils and students
Ученици и студенти	1 850	1 774	1 721	Pupils and students
Вработени	250	209	242	Employees
Домови за ученици во средните верски училишта	2	2	2	Homes for secondary religious school students
Ученици	268	256	247	Pupils
Вработени	47	47	46	Employees
Студентски домови	13	13	13	Student dormitories
Студенти и ученици	5 351	4 981	4 613	Students and pupils
Вработени	297	285	281	Employees

Т-04.03.5: Додатоци за деца

T-04.03.5: Children's allowances

	2014	2015	2016	2017	2018	
Корисници на права						**Beneficiaries**
Додаток за деца						Child care allowance
Број на деца	17 602	14 762	12 955	11 300	9 175	Number of children
Број на семејства	8 531	7 397	6 293	5 122	4 245	Number of families
Корисници на посебен додаток						**Recipients of special allowance**
Број на деца	7 165	7 104	7 346	7 301	7 235	Number of children
Број на семејства	6 904	6 917	7 166	7 085	7 079	Number of families
Еднократна парична помош за новороденче	8 773	8 472	8 058	7 729	7 413	Recipients of package for newborn child
Расходи, во илјади денари						**Expenditures, in '000 denars**
Додаток за деца	133 985	119 479	103 931	87 332	66 613	Child care allowance
Посебен додаток	378 565	382 882	396 346	386 710	408 550	Special allowance
Еднократна парична помош за новороденче	44 174	42 413	40 393	38 821	36 440	Package for newborn child

Т-04.03.6: Заштита на воени инвалиди

T-04.03.6: Protection of disabled war veterans

	2014[1)]	2015	2016	2017	2018	
Корисници						**Number of beneficiaries**
Инвалиднина						Disability compensation
лична инвалиднина	2 407	2 354	2 382	2 339	2 259	personal disability compensation
семејни инвалиди	1 043	1 013	1 158	1 413	899	family disability compensation
Инвалидски додаток	406	207	412	397	389	Disability allowance
Додаток за деца	128	118	123	111	97	Child care allowance
Ортопедски додаток	116	111	110	101	95	Orthopedic allowance
Додаток за нега и помош	90	85	104	140	122	Allowance for care and assistance
Здравствена заштита	893	864	833	801	694	Health care
Расходи во илјади денари						**Expenditures in '000 denars**
Вкупно	357 650	371636*	359 480	379 853	366 827	Total
Инвалиднина						Disability compensation
лична инвалиднина	197 393	199 939	201 311	200 075	220 098	personal disability compensation
семејни инвалиди	83 987	85 406	85 485	108 708	75 492	family disability compensation
Инвалидски додаток	16 571	16 097	17 503	17 270	18 706	Disability allowance
Додаток за деца	2 030	2 175	2 002	1 802	1 663	Child care allowance
Ортопедски додаток	10 611	9 948	9 596	8 939	9 596	Orthopedic allowance
Додаток за нега и помош	21 992	34 250	21 778	23 073	25 169	Allowance for care and assistance
Здравствена заштита	18 911	17 633	16 834	15 774	14 400	Health care
Повремено право		6 188	4 971	4 212	3 766	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, 2018

	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
Услуги од социјална заштита	**9 910**	**2 946**	**746**	**783**	**482**	**144**
Старателство	1 053	1 009	5	9	3	-
Посвојување	43	41	-	-	-	-
од тоа меѓународни посвојувања	-	-	-	-	-	-
Сместување:	1 050	542	31	28	17	8
Сместување во згрижувачко семејство	390	281	-	2	-	2
Сместување во установа за социјална заштита	244	167	1	24	17	4
Сместување во мал групен дом	30	28	-	-	-	-
Организирано живеење со поддршка	61	27	-	2	-	-
Сместување во центар за жртви на семејно насилство	30	-	30	-	-	-
Право на дневно згрижување во дневен центар	295	39	-	-	-	2
Права од социјална парична помош:	658	487	7	5	2	1
Постојана парична помош	211	103	3	-	-	-
Еднократна парична помош	77	58	3	-	-	-
Право на здравствена заштита	370	326	1	5	2	1
Друга помош	894	-	-	-	-	20
Помош во натура	-	-	-	-	-	-
Помош за школување	714	-	-	-	-	-
Нега и други услуги во стан	-	-	-	-	-	-
Други додатоци	180	-	-	-	-	20
Други услуги од социјална заштита	6 212	867	703	741	460	115
Мерки на социјална заштита	**1 725**	**157**	**103**	**629**	**815**	**2**
Помош за сместување на деца во детски установи – градинки, продолжен престој во училиште	-	-	-	-	-	-
Упатување на школување и оспособување	12	-	-	2	-	2
Мерки за заштита на жртви на семејно насилство	203	97	55	40	-	-

T-04.03.7: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2018

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	Аутизам Autism	Лица со комбинирани пречки во развојот Persons with combined disabilities	Други Others	
94	**122**	**336**	**600**	**97**	**785**	**2 775**	**Services of social welfare**
-	-	3	1	1	19	3	Foster care
-	-	-	-	-	-	2	Adoption
-	-	-	-	-	-	-	of which international adoptions
-	8	57	150	26	176	7	Placement:
-	5	24	33	5	31	7	Placement in foster families
-	-	7	11	2	11	-	Placement in social welfare institutions
-	-	-	1	-	1	-	Placement in small group home
-	-	-	18	-	14	-	Organised living with support
-	-	-	-	-	-	-	Placement in centres for victims of domestic violence
-	3	26	87	19	119	-	Right to daily accommodation in day care centres
-	-	22	15	-	21	98	Rights of social financial assistance
-	-	9	10	-	6	80	Permanent financial assistance
-	-	2	-	-	6	8	One-off payments (occasional)
-	-	11	5	-	9	10	Right to health care
7	9	32	63	8	39	716	Other assistance
-	-	-	-	-	-	-	Assistance in kind
-	-	-	-	-	-	714	Assistance for education
-	-	-	-	-	-	-	Home care and assistance
7	9	32	63	8	39	2	Other allowances
87	105	222	371	62	530	1 949	Other services of social welfare
1	**-**	**-**	**2**	**-**	**5**	**11**	**Measures of social welfare**
-	-	-	-	-	-	-	Assistance for placement in preschool institutions
1	-	-	2	-	5	-	Training and vocational assistance
-	-	-	-	-	-	11	Measures for protection of domestic violence victims

Т-04.03.7: Права на социјална заштита за малолетни корисници, 2018

	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:	1 365	40	7	503	815	-
Укор (опомена)	409	-	-	62	347	-
Засилен надзор од страна на родители или старатели	380	-	1	188	191	-
Засилен надзор во згрижувачко семејство	39	-	-	39	-	-
Засилен надзор од страна на центарот	214	-	-	86	128	-
Упатување во центар за деца	6	-	-	6	-	-
Упатување во воспитна установа	13	-	-	3	10	-
Упатување во воспитно-поправен дом	21	-	-	-	21	-
Упатување во затвор за деца	10	-	-	-	10	-
Други мерки	273	40	6	119	108	-
Други мерки на социјална заштита	145	20	41	84	-	-
Услуги на социјална работа	**12 797**	**444**	**6 899**	**575**	**522**	**139**
Помош во средувањето на брачните и вонбрачните семејни односи	5 728	9	5 325	59	-	-
Спроведување постапка за мирење на брачните партнери	2 054	1	2 017	18	-	-
Доверување деца од брачна/ вонбрачна заедница	1 101	-	944	22	-	-
Уредување на начинот на одржување на личните односи и непосредните контакти на детето со родителот (кога нема постапка за развод и по развод на бракот)	1 553	3	1 457	19	-	-
Помош во средувањето на семејните односи	929	-	899	-	-	-
Помош на лице со наполнети 16 години што сака да склучи брак	91	5	8	-	-	-
Категоризација (распоредување)	1 022	-	-	-	-	33
Други услуги на социјална работа		435	1 574	516	522	106

T-04.03.7: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2018

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	Аутизам Autism	Лица со комбинирани пречки во развојот Persons with combined disabilities	Други 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
-	-	-	-	-	-	-	Other measures of social welfare
124	**108**	**401**	**496**	**134**	**580**	**2 375**	**Social welfare services**
-	-	-	-	-	3	332	Assistance in resolving marriage and domestic partnership issues
-	-	-	-	-	-	18	Procedure for reconciliation of spouses
-	-	-	-	-	-	135	Entrusting children from marriages / domestic partnerships
-	-	-	-	-	1	73	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)
-	-	-	-	-	-	30	Assistance in resolving family issues
-	-	-	-	-	2	76	Assistance of person aged 16 and over who whant to get married
28	12	169	160	61	256	303	Categorisation (distribution)
96	96	232	336	73	321	1 740	Social and professional work

Т-04.03.8: Права на социјална заштита за полнолетни корисници, 2018

	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	**113 541**	**546**	**7 966**	**5 687**	**11 764**
Старателство	1 540	1	3	2	304
Сместување:	726	98	4	-	67
Сместување во згрижувачко семејство	22	-	2	-	3
Сместување во установа за социјална заштита	338	74	-	-	53
Организирано живеење со поддршка	50	-	-	-	-
Сместување во центар за жртви на семејно насилство	24	24	-	-	-
Право на дневно згрижување во дневен центар	292	-	2	-	11
Центар за давање помош во домашни услови	-	-	-	-	-
Права од социјална парична помош	73 426	157	6 963	4 881	9 101
Постојана парична помош	8 268	3	36	88	511
Еднократна парична помош	4 562	67	21	9	48
Парична помош на лице кое до 18 години имало статус на дете без родители и родителска грижа	137	5	-	-	-
Парична помош за студирање	188	5	-	-	-
Парична помош на мајка што родила четврто дете	-	-	-	-	-
Паричен надоместок за помош и нега од друго лице	43 104	24	2 039	746	5 298
Надоместок на плата за скратено работно време поради нега на дете со телесни или ментални пречки во развојот	124	-	-	-	5
Парична помош за социјално домување	27	-	-	-	-
Додаток за слепило, мобилност и глувост	11 561	-	4 792	3 943	2 756
Право на здравствена заштита	5 455	53	75	95	483
Друга помош	7 422	11	16	5	42
Помош во натура	666	2	-	1	6
Помош за школување	1 391	-	-	-	-
Нега и други услуги во стан	16	-	5	-	10
Други додатоци	5 349	9	11	4	26
Други услуги од социјална заштита	30 427	279	980	799	2 250

T-04.03.8: Rights of social welfare for adult recipients, 2018

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	
8 961	**20 242**	**30 172**	**9 095**	**19 108**	**Services of social welfare**
635	171	2	24	398	Foster care
225	97	3	195	37	Placement:
15	1	-	1	-	Placement in foster families
85	30	3	56	37	Placement in social welfare institutions
29	21	-	-	-	Organised living with support
-	-	-	-	-	Placement in centres for victims of domestic violence
96	45	-	138	-	Right to daily accommodation in day care centres
-	-	-	-	-	Centre for assistance at home
6 481	18 200	6 504	8 051	13 088	**Rights of social cash benefits**
765	2 534	1 131	2 402	798	Permanent financial assistance
84	108	3 634	199	392	One-off payments (occasional)
-	-	25	-	107	Financial assistance for person who until 18 years of age had the status of child without parents and parental care
-	-	10	-	173	Financial assistance for studying
-	-	-	-	-	Financial assistance for mother who gave birth to fourth child
4 680	14 643	265	4 618	10 791	Assistance and care allowance
2	17	-	-	100	Salary compensation for part-time work due to care for a child with physical or mental disabilities
-	-	6	-	21	Financial assistance for social housing
4	5	-	32	29	Allowance for blindness, mobility and deaffness
946	893	1 433	800	677	Right to health care
27	230	6 789	34	268	**Other assistance**
1	200	452	-	4	Assistance in kind
-	-	1 391	-	-	Assistance for education
-	1	-	-	-	Home care and assistance
26	29	4 946	34	264	Other allowances
1 593	1 544	16 874	791	5 317	Other services of social welfare

Т-04.03.8: Права на социјална заштита за полнолетни корисници, 2018

	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	**2 380**	**1 506**	**-**	**-**	**1**
Упатување на школување и оспособување	15	-	-	-	1
Мерки за заштита на жртви на семејно насилство	1 506	997	-	-	-
Предложени привремени заштитни мерки спрема сторители на семејно насилство	730	509	-	-	-
Помош при вработување (и во заштитни трговски друштва)	4	-	-	-	-
Други мерки од социјална заштита	125	-	-	-	-
Услуги на социјална работа	**19 612**	**636**	**371**	**379**	**336**
Помош во средувањето на брачните и вонбрачните семејни односи	7 824	272	-	-	-
Спроведување постапка за мирење на брачните партнери	3 955	1	-	-	-
Доверување деца од брачна/вонбрачна заедница	580	-	-	-	-
Уредување на начинот на одржување на личните односи и непосредните контакти на детето со родителот (кога нема постапка за развод и по развод на бракот)	1 280	127	-	-	-
Помош во средувањето на семејните односи	2 009	144	-	-	-
Други услуги на социјална работа		364	371	379	336

T-04.03.8: Rights of social welfare for adult recipients, 2018

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	
4	**2**	**2**	**36**	**829**	**Measures of social welfare**
4	2	-	8	-	Training and vocational assistance
-	-	-	15	494	Measures for protection of domestic violence victims
-	-	2	13	206	Proposed temporary measures for protection against domestic violence
-	-	-	-	4	Assistance for employment, including care for trade companies
-	-	-	-	125	Other measures of social welfare
279	**234**	**2 105**	**451**	**14 821**	**Social welfare services**
-	-	20	1	7 531	Assistance in resolving marriage and domestic partnership issues
-	-	11	-	3 943	Procedure for reconciliation of spouses
-	-	6	-	574	Entrusting children from marriages / domestic partnerships
-	-	3	-	1 150	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)
-	-	-	1	1 864	Assistance in resolving family issues
279	234	2 085	450	7 290	Social and professional work

Т-04.03.9: Установи за социјална заштита

T-04.03.9: Institutions for social welfare

	2014	2015	2016	2017	2018	
Домови за доенчиња и мали деца	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Infant and small children homes**
Корисници	77	80	66	65	45	Recipients
Вработени	58	63	57	57	57	Employees
Детски домови	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Children and youth homes**
Корисници	55	64	52	41	24	Recipients
Вработени	41	43	42	39	39	Employees
Установи – станбена единица за организирано живееење со поддршка	**1**	**1**	**1**[1)]	**1**	**1**	**Institutions - apartments for organised living with support**
Корисници	111	114	28	28	34	Recipients
Вработени	56	41	54	52	55	Employees
Установи за згрижување на лица со пречки во менталниот и телесниот развој	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**Institutions for care for persons with disabilities**
Корисници	373	356	357	349	343	Recipients
Вработени	278	271	261	240	239	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	42	59	54	51	56	Recipients
Вработени	46	63	59	59	72	Employees
Трговски друштва за вработување инвалиди (приватна сопственост)	**245**	**216**	**213**	**213**	**183**	**Trade companies for employment of disabled persons (private ownership)**
Корисници	2 316	2 158	2 152	2 195	2 014	Recipients
Вработени[2)]	5 391	5 005	5 042	5 114	4 664	Employees[2)]
Установи – домови за возрасни лица	**20**	**20**	**26**	**29**	**30**	**Institutions for adults**
Корисници	1 009	1 050	1 110	1 212	1 371	Recipients
Вработени	358	365	448	521	569	Employees
Меѓуопштински центри за социјална работа	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**Intermunicipal centres for social work**
Вработени	1 098	1 139	1 116	1 066	1 128	Employees

[1)] Видете во методолошките објаснувања на страница 150

[1)] See notes on methodology, page 152

[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 North 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
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
2018	...	...	17	233	14	467	754	461

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
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
2018	754	590	94	5	7	461	359	58	14	2

Т-04.04.3: Библиотеки во Република Северна Македонија според видот, 2017

T-04.04.3: Libraries in the Republic of North Macedonia, by type, 2017

	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	173 879	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	24 276	3 639	10	8 750	18 852	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	84	70	64	6	50	**Library employees**
жени	69	50	60	46	3	38	female

Т-04.04.4: Театри, филхармонии и професионални оркестри

T-04.04.4: Theatres, philharmonic and professional orchestras

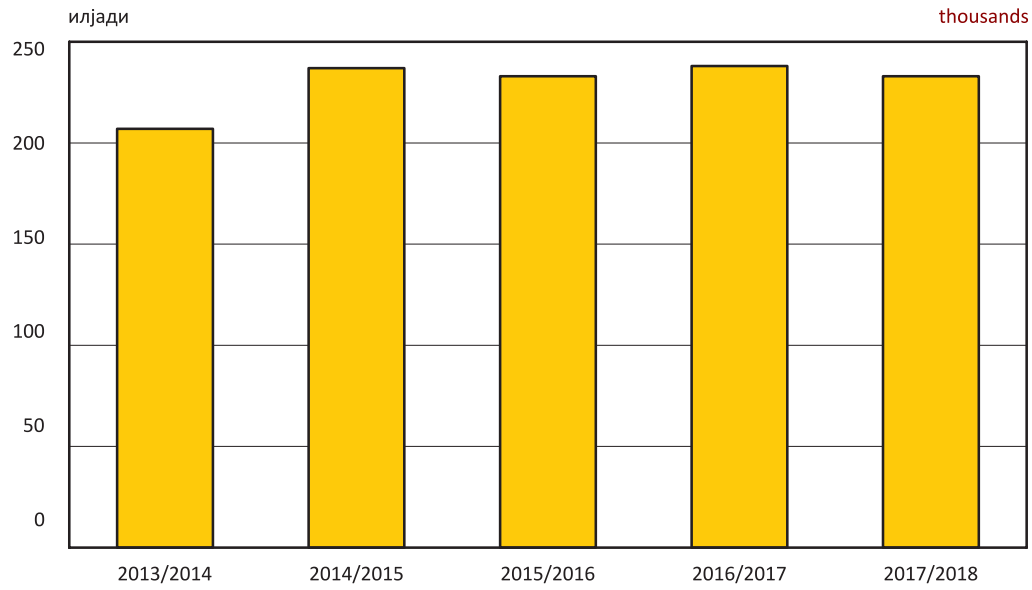
	Театри / Theatres	Места (седишта) / Capacity (seats)	Претстави / Perfor-mances	Посетители / Attendance				Вработени / активни членови-аматери / Employees / active members-amateurs	
				вкупно (во илјади) / Total in '000	на гостувања (во илјади) / On tours (in '000)	на една претстава / Per performance	на 1000 жители / Per 1000 inhabitants	вкупно / Total	уметнички / Artists
Професионални театри / Professional theatres									
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
2017/2018	17	6 507	1 109	233	41	210	112	1 064	506
Професионални театри за деца и млади / Professional youth and children's theatres									
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
2017/2018	2	262	229	26	4	114	12	34	18
Аматерски театри / Amateur theatres									
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
2017/2018	8	2 222	54	9	2	174	5	134	85
Филхармонија и професионални оркестри [1] / Philharmonic and professional orchestras [1]									
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
2017/2018	1	-	37	16	-	424	8	105	94

[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)]

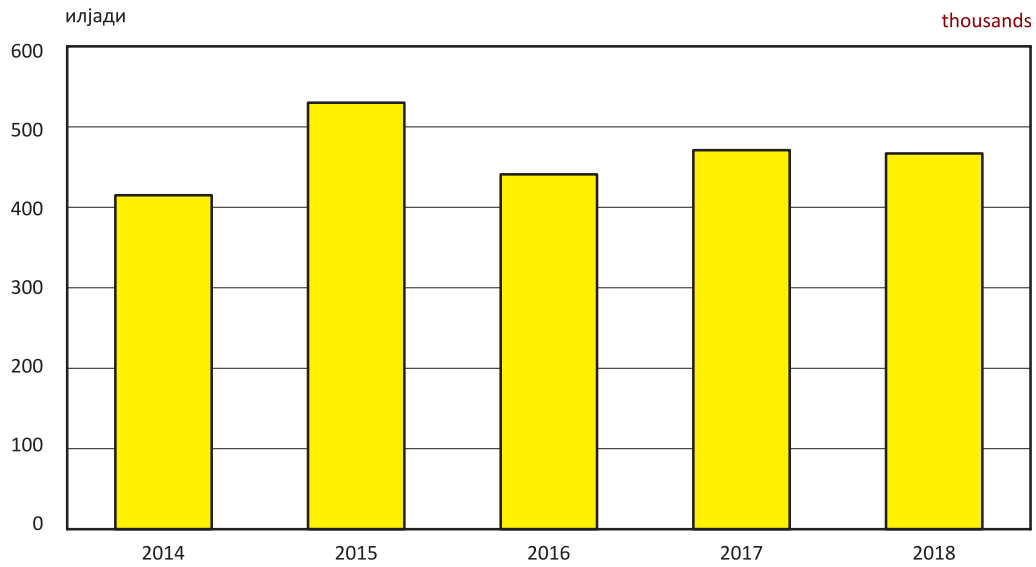


[1)] Податоците се однесуваат за посетители во професионалните театри во одредена сезонска година која трае од 01.09. претходната, до 31.08. наредната година

[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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Број на кина	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**Number of cinemas**
Седишта	**6 898**	**7 067**	**7 160**	**7 065**	**7 250**	**Seats**
Прикажани долгометражни филмови	**861**	**973**	**985**	**967**	**1 113**	**Feature-length films shown**
Домашни	56	87	40	80	77	Domestic films
Странски	686	829	931	863	802	Foreign films
Копродукција	119	57	14	24	234	Co-production
Претстави	**14 797**	**14 849**	**16 295**	**16 228**	**15 066**	**Number of showings**
Домашни	430	368	246	333	261	Domestic films
Странски	12 950	14 397	15 959	15 868	12 754	Foreign films
Копродукција	1 417	84	90	27	2 051	Co-production
Посетители во илјади	**415**	**530**	**441**	**471**	**467**	**Attendance, in '000**
Домашни	32	24	20	17	9	Domestic films
Странски	344	503	415	453	401	Foreign films
Копродукција	39	3	6	1	56	Co-production
Жители на едно седиште	**300**	**293**	**290**	**294**	**286**	**Inhabitants per seat**
Посетители на 100 жители	**20**	**26**	**21**	**23**	**22**	**Attendance per 100 inhabitants**

Т-04.04.6: Музеи
T-04.04.6: Museums

	2018							
	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	
Вкупно	**26**	**18**	**8**	**-**	**26**	**15**	**11**	**Total**
Инвентарирани предмети, вкупно	170 440	129 529	40 911	-	170 440	106 199	64 241	Inventoried exhibits - total
Изложени предмети	26 615	21 300	5 315	-	26 615	20 593	6 022	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		
2016	**587**	**267**	**286**	**34**	**190 450**	**2016**
Ликовни изложби на ликовни уметници од Република Северна Македонија	398	231	146	21	113 526	Fine art exhibitions of artists from the Republic of North 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 Северна Македонија	411	245	139	27	139 585	Fine art exhibitions of artists from the Republic of North 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
2018	**622**	**302**	**294**	**26**	**281 311**	**2018**
Ликовни изложби на ликовни уметници од Република Северна Македонија	456	275	166	15	124 131	Fine art exhibitions of artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни изложби на ликовни уметници од други држави	63	27	31	5	22 540	Fine art exhibitions of artists from other countries
Заеднички изложби	103	-	97	6	134 640	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 Северна Македонија From the Republic of North Macedonia	од други држави From other countries
2012	163	53	110
2013	291	96	195
2014	142	58	84
2015	876	242	634
2016	164	68	96
2017	81	41	40
2018	152	50	102

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	
2016	**4 080**	**261**	**3 722**	**97**	**2016**
Ликовни уметници од Република Северна Македонија	2 710	226	2 441	43	Artists from the Republic of North 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 Северна Македонија	2 798	242	2 464	92	Artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни уметници од други држави	1 206	36	1 124	46	Artists from other countries
2018	**5 247**	**299**	**4 815**	**133**	**2018**
Ликовни уметници од Република Северна Македонија	3 055	272	2 711	72	Artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни уметници од други држави	2 192	27	2 104	61	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 Северна Македонија Artists from the Republic of North Macedonia	ликовни уметници од други држави Artists from other countries
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
2018	24	444	230	214

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.

Т-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
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
2018	18	876	7	9 477

Т-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												
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
2018	38 014	8 760	8 760	8 760	2 974	8 760	3	26 280	14	122 189	44	380 557
Телевизија / Television broadcasting												
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
2018	24 022	8 760	6 760	8 502	-	-	13	111 720	19	156 795	20	168 985

[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	Собранискиканал Assembly Channel	Радио Македонија Radio Macedonia	Канал 103 Channel 103
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
2018	38 014	8 760	8 760	8 760	2 974	8 760

Т-04.05.4: Емитувана радио и телевизиска програма, според јазикот на емитување, во часови, 2018

T-04.05.4: Broadcast radio and television programme by language of broadcasting, in hours, 2018

	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	**38 014**	**26 280**	**122 189**	**380 577**	**Broadcast programme - total**
Емитувана програма според јазикот[1)]	**15 960**	**6 078**	**32 442**	**120 913**	**Broadcast programme by language[1)]**
Македонски	11 132	6 078	30 424	96 929	Macedonian
Албански	3 028	-	1 998	14 957	Albanian
Турски	1 096	-	-	1 068	Turkish
Ромски	91	-	-	23	Romani
Српски	199	-	20	4 189	Serbian
Влашки	91	-	-	-	Vlach
Бошњачки	91	-	-	6	Bosnian
Други	232	-	-	3 741	Other
	Телевизија / Television broadcasting				
Емитувана програма	**24 022**	**111 720**	**156 795**	**168 985**	**Broadcast programme**
Емитувана програма според јазикот[1)]	**21 150**	**100 010**	**128 849**	**144 133**	**Broadcast programme by language[1)]**
Македонски	15 145	67 276	77 138	82 800	Macedonian
Албански	4 811	22 695	25 938	46 514	Albanian
Турски	847	1 488	1 012	1 405	Turkish
Ромски	87	-	2 572	-	Romani
Српски	86	2 458	1 948	2 430	Serbian
Влашки	90	-	50	-	Vlach
Бошњачки	84	-	5 567	-	Bosnian
Други	-	6 093	14 624	10 984	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, 2018
T-04.05.5: Broadcast radio programme services by type of programme, in hours, 2018

	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	Структура Structure (%)	емитувана програма broadcast programme	Структура Structure (%)	емитувана програма broadcast programme	Структура Structure (%)	емитувана програма broadcast programme	Структура Structure (%)	
	Радио / Radio broadcasting								
Емисии на радиопрограма - вкупно	**38 020**	**100.0**	**23 080**	**100.0**	**115 861**	**100.0**	**322 342**	**100.0**	**Broadcast radio programme services - total**
Вести	1 856	4.9	737	3.2	1 027	0.9	17 153	5.3	News
Информативна програма	2 310	6.1	1 421	6.2	3 127	2.7	13 242	4.1	Information programme
Информативно-забавна	2 410	6.3	365	1.6	4 189	3.6	24 553	7.6	Information and entertainment programme
Уметност/ култура/ хуманитарни науки	984	2.6	585	2.5	57	0.0	2 751	0.9	Art / culture / humanities
Образовна и научна програма	897	2.4	221	1.0	224	0.2	7 182	2.2	Educational and scientific programme
Документарна програма	1 053	2.8	-	-	138	0.1	2 473	0.8	Documentary programme
Радиодрама	89	0.2	-	-	-	-	1 485	0.5	Radio drama
Забавна програма	6 129	16.1	1 858	8.1	3 901	3.4	29 754	9.2	Entertainment programme
Спортска програма	401	1.1	104	0.5	5 132	4.4	3 808	1.2	Sports programme
Игри	-	-	-	-	127	0.1	1 881	0.6	Games
Музичка програма	21 398	56.3	15 144	65.6	85 466	73.8	180 430	56.0	Music programme
Верска програма	91	0.2	-	-	24	0.0	2 158	0.7	Religious programme
Реклами	-	-	2 352	10.2	9 451	8.2	20 919	6.5	Advertisements
Друго	402	1.1	-	-	2 973	2.6	10 244	3.2	Other programmes
Друг вид нераспределена радиопрограма	-	-	293	1.3	25	0.0	4 309	1.3	Unclassified radio programmes

Т-04.05.6: Емитувана телевизиска програма според видот на програмата, во часови, 2018
T-04.05.6: Broadcast television programme by type of programme, in hours, 2018

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	Структура Structure (%)	емитувана програма broadcast programmes	Структура Structure (%)	емитувана програма broadcast programmes	Структура Structure (%)	емитувана програма broadcast programme	Структура Structure (%)	
Телевизија / Television broadcasting								
23 729	**100.0**	**73 337**	**100.0**	**194 518**	**100.0**	**127 335**	**100.0**	**Broadcast TV programme - total**
2 512	10.6	5 712	7.8	14 050	7.2	6 081	4.8	News
3 532	14.9	6 263	8.5	13 499	6.9	18 035	14.2	Information programme
-	-	4 473	6.1	9 715	5.0	4 653	3.7	Information and entertainment programme
2 167	9.1	3 620	4.9	6 936	3.6	4 131	3.2	Education and scientific programme
4 500	19.0	8 516	11.6	13 597	7.0	5 430	4.3	Documentary programme
-	-	10 732	14.6	12 275	6.3	9 592	7.5	Entertainment programme
992	4.2	838	1.1	4 314	2.2	2 842	2.2	Sports programme
2 065	8.7	15 487	21.1	39 788	20.5	34 324	27.0	Fiction
5 484	23.1	5 539	7.6	46 741	24.0	20 690	16.2	Music programme
1 178	5.0	636	0.9	3 768	1.9	1 838	1.4	Programmes in the field of culture, art and humanities
-	-	795	1.1	52	0.0	1 018	0.8	Games
88	0.4	280	0.4	920	0.5	1 578	1.2	Religious programme
-	-	-	-	400	0.2	747	0.6	Programmes for sport and recreation
71	0.3	4 952	6.8	15 978	8.2	8 634	6.8	Advertisements
1 140	4.8	1 506	2.1	4 208	2.2	2 414	1.9	Other programmes
-	-	3 988	5.4	8 277	4.3	5 328	4.2	Unclassified TV programme

Т-04.05.7: Вработени, 31.12.2018
T-04.05.7: Employees, 31.12.2018

	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	**198**	**38**	**76**	**8**	**49**	**27**	**Public broadcasting enterprises**
Државно ниво - МРТВ	198	38	76	8	49	27	National level - Macedonian Radio-Television
Трговски радиодифузни друштва	**276**	**55**	**97**	**25**	**64**	**35**	**Commercial broadcasters**
Државно ниво	38	3	11	4	10	10	National level
Регионално ниво	78	15	29	8	16	10	Regional level
Локално ниво	160	37	57	13	38	15	Local level
Вработени во телевизијата / Employed in Television							
Јавни радиодифузни претпријатија	**497**	**42**	**152**	**1**	**262**	**40**	**Public broadcasting enterprises**
Државно ниво - МРТВ	497	42	152	1	262	40	National level - Macedonian Radio-Television
Трговски радиодифузни друштва	**1 300**	**102**	**362**	**74**	**443**	**319**	**Commercial broadcasters**
Државно ниво	958	57	234	48	344	275	National level
Регионално ниво	226	25	87	17	67	30	Regional level
Локално ниво	116	20	41	9	32	14	Local level
Заеднички вработени / Common employees							
Јавни радиодифузни претпријатија	**123**	**-**	**-**	**-**	**34**	**89**	**Public broadcasting enterprises**
Државно ниво -МРТВ	123	-	-	-	34	89	National level - Macedonian Radio-Television
Трговски радиодифузни друштва	**29**	**4**	**13**	**3**	**8**	**1**	**Commercial broadcasters**
Локално ниво	29	4	13	3	8	1	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				
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
2018	18	4	12	-	2	-	-
			Тираж во илјади / Circulation, in '000				
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
2018	876	541	324	-	11	-	-

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					
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	-	-	-	-
2018	7	4	-	2	1	-	-	-	-
				Тираж во илјади / Circulation, in '000					
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	-	-	-	-
2018	9 477	8 751	-	715	11	-	-	-	-

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
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
2018	7	4	1	1	-	1	9 477	5 812	1 475	90	-	2 100

05. Правосудство

05. Administration of justice

05. Правосудство

Методолошки објаснувања 186

Т-05.1: Пријавени и обвинети полнолетни лица според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2018 188

Т-05.2: Пријавени и обвинети деца според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2018 188

Т-05.3: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2018 191

Г-05.1: Пријавени, обвинети и осудени полнолетни сторители на кривични дела според годината на извршување на делото 192

Г-05.2: Пријавени, обвинети и осудени деца според годината на извршување на делото 192

Г-05.3: Осудени полнолетни сторители на кривични дела според изречената казна во 2018 година 193

Т-05.4: Осудени деца според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2018 195

Т-05.5: Пријавени полнолетни лица според групите на кривични дела 196

Т-05.6: Пријавени деца според групите на кривични дела 196

Т-05.7: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела 197

Т-05.8: Осудени деца според групите на кривични дела 197

Т-05.9: Судови од општа надлежност 198

Т-05.10: Начин на решавање на предметите и одлучување во Уставниот суд на Република Северна Македонија 198

Т-05.11: Структура на предметите во работа според видот на надлежноста на Уставниот суд на Република Северна Македонија 199

Т-05.12: Адвокати и адвокатски приправници 199

05. Administration of justice

Notes on methodology 187

T-05.1: Reported and accused adult perpetrators by type of criminal offence and decision, 2018 188

T-05.2: Reported and accused juvenile perpetrators by type of criminal offence and decision, 2018 188

T-05.3: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2018 191

G-05.1: Reported, accused and convicted adult perpetrators of criminal offences, by year of committing the crime 192

G-05.2: Reported, accused and convicted children in conflict with the law, by year of committing the crime 192

G-05.3: Convicted adult perpetrators of criminal offences according to the pronounced sentence, 2018 193

T-05.4: Convicted juvenile perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2018 195

T-05.5: Reported adult perpetrators by type of criminal offence 196

T-05.6: Reported juveniles by type of criminal offence 196

T-05.7: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence 197

T-05.8: Convicted juvenile perpetrators by type of criminal offence 197

T-05.9: Courts of general jurisdiction 198

T-05.10: Manner of case solving and decision making in the Constitutional Court of the Republic of North Macedonia 198

T-05.11: Structure of cases by type of competence of the Constitutional Court of the Republic of North Macedonia 199

T.05.12: Lawyers and law clerks 199

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 Северна Македонија и Уставниот суд на Република Северна 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 North Macedonia and the Constitutional Court of the Republic of North 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, 2018

	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	**19 779**	**985**	**563**	**7**	**70**	**11 491**
Познати сторители	11 609	969	464	1	62	4 056
Исход од постапката						
Отфрлена пријава	4 721	425	211	1	12	1 379
Прекината истрага	5	1	-	-	-	1
Запрена истрага	154	6	8	-	7	53
Поднесен обвинителен акт-предлог	6 729	537	245	-	43	2 623
Непознати сторители	8 170	16	99	6	8	7 435
Обвинети	**6 829**	**1 027**	**288**	**1**	**53**	**2 582**
Исход од кривичната постапка						
Запрена постапка	441	246	32	1	4	89
Ослободени од обвинение	244	48	16	-	5	57
Обвинението е одбиено	272	68	17	-	-	95
Изречена мерка на безбедност без изрекување казна	15	6	4	-	-	2
Прогласени за виновни	5 857	659	219	-	44	2 339

Т-05.2: Пријавени и обвинети деца според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2018

	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	**554**	**60**	**7**	**2**
Исход од постапката				
Постапката не е поведена	158	17	1	1
Подготвителната постапка е запрена	78	7	-	-
Поднесен предлог за изрекување казна/мерка	318	36	6	1
Обвинети	**403**	**48**	**2**	**2**
Исход од кривичната постапка				
Запрена постапка пред советот	73	4	-	-
Одлука за примена на мерка на безбедност	-	-	-	-
Одлука за изрекување казна/воспитна мерка	330	44	2	2

T-05.1: Reported and accused adult perpetrators by type of criminal offence and decision, 2018

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	
272	**394**	**2 573**	**6**	**785**	**2 633**	**Criminal charges**
210	365	2 400	6	751	2 325	Known perpetrators
						Result of proceedings
77	113	1 200	-	242	1 061	Complaints dismissed
1		1	-	-	1	Investigations suspended
6	5	9	-	15	45	Investigations halted
126	247	1 190	6	494	1 218	Indictment
62	29	173	-	34	308	Unknown perpetrators
152	**176**	**1 009**	**2**	**548**	**991**	**Indicted persons**
						Result of proceedings
5	8	15	-	14	27	Investigation terminated
19	9	8	-	17	65	Charges dropped
9	5	11	-	32	35	Charges rejected
-	-	-	-	2	1	Security measure prior to sentencing
119	154	975	2	483	863	Convicted persons

T-05.2: Reported and accused juvenile perpetrators by type of criminal offence and decision, 2018

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	
356	**1**	**38**	**59**	**31**	**Criminal charges**
					Result of proceedings
100	-	15	15	9	No action taken
55	-	2	9	5	Committal proceedings terminated
201	1	21	35	17	Penalties prescribed
249	**2**	**27**	**56**	**17**	**Indicted persons**
					Result of proceedings
61	1	2	3	2	Investigation terminated by juvenile court
-	-	-	-	-	Security measures
188	1	25	53	15	Punishment and correctional measures

Т-05.3: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2018

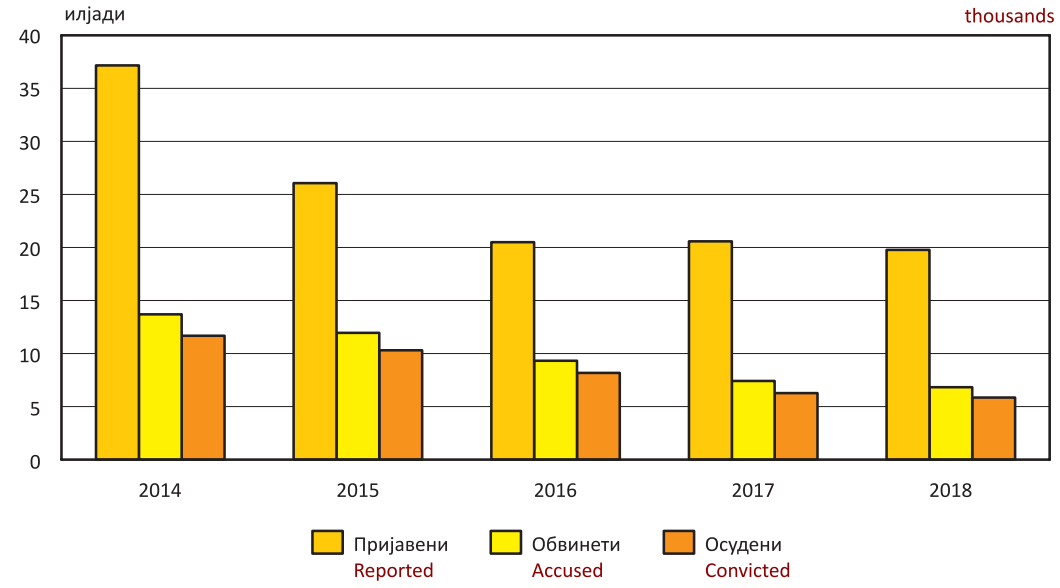
	Групи на кривични дела против: /					
	вкупно Total	животот и телото Life and body	слободите и правата на човекот и граѓанинот The freedoms and rights of humans and citizens	честа и угледот Honour and reputation	половата слобода и половиот морал Sexual freedom and sexual morality	имотот Property
Вкупно	**5 857**	**659**	**219**	**-**	**44**	**2 339**
Главна казна						
Затвор	**1 246**	**107**	**20**	**-**	**32**	**687**
Доживотен затвор	1	-	-	-	-	-
Затвор од 20 години	2	1	-	-	1	-
Над 10 до 15 години	14	2	-	-	6	6
Над 5 до 10 години	27	4	-	-	4	10
Над 3 до 5 години	81	2	-	-	10	28
Над 2 до 3 години	94	7	-	-	3	38
Над 1 до 2 години	231	5	2	-	1	150
Над 6 до 12 месеци	360	29	3	-	5	228
До 6 месеци	436	57	15	-	2	227
Парична казна	**1 052**	**138**	**29**	**-**	**1**	**193**
До 5000 денари	42	6	2	-	-	10
Од 5001 до 10000 денари	30	6	1	-	-	13
Од 10001 до 30000 денари	691	97	19	-	1	101
Над 30000 денари	289	29	7	-	-	69
Вкупно изречени алтернативни мерки	**3 454**	**411**	**170**	**-**	**10**	**1 436**
Условна осуда - затвор	3 307	371	167	-	10	1 402
Условна осуда - парична казна	108	28	2	-	-	28
Судска опомена	39	12	1	-	-	6
Општокорисна работа	-	-	-	-	-	-
Поранешни осудувања	**1242**	**78**	**55**	**-**	**9**	**710**
За истовидни дела	507	30	20	-	2	262
За други дела	497	20	20	-	3	338
За истовидни и други дела	238	28	15	-	4	110

T-05.3: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2018

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	
119	**154**	**975**	**2**	**483**	**863**	**Total**
						Main penalty
11	**12**	**52**	**-**	**124**	**201**	Prison sentences
-	-	-	-	-	1	Life imprisonment
-	-	-	-	-	-	Imprisonment of 20 years
-	-	-	-	-	-	Over 10 to 15 years
-	-	-	-	1	8	Over 5 to 10 years
4	-	-	-	9	28	Over 3 to 5 years
-	-	5	-	7	34	Over 2 to 3 years
1	2	9	-	19	42	Over 1 to 2 years
1	1	11	-	46	36	Over 6 to 12 months
5	9	27	-	42	52	Up to 6 months
32	**20**	**515**	**-**	**43**	**81**	**Fines**
5	1	14	-	2	2	Up to 5000 denars
2	-	2	-	-	6	5001 - 10000 denars
18	9	382	-	29	35	10001 - 30000 denars
7	10	117	-	12	38	Over 30000 denars
72	**120**	**1**	**2**	**313**	**919**	**Total - Alternative measures**
66	119	1	2	299	870	Probation - imprisonment
5	1	-	-	2	42	Probation - fine
1	-	-	-	12	7	Court reprimand
-	-	-	-	-	-	Community service
20	**20**	**56**	**-**	**70**	**224**	**Previous convictions**
8	9	28	-	37	111	For similar offences
6	10	27	-	31	42	For other offences
6	1	1	-	2	71	For similar and other offences

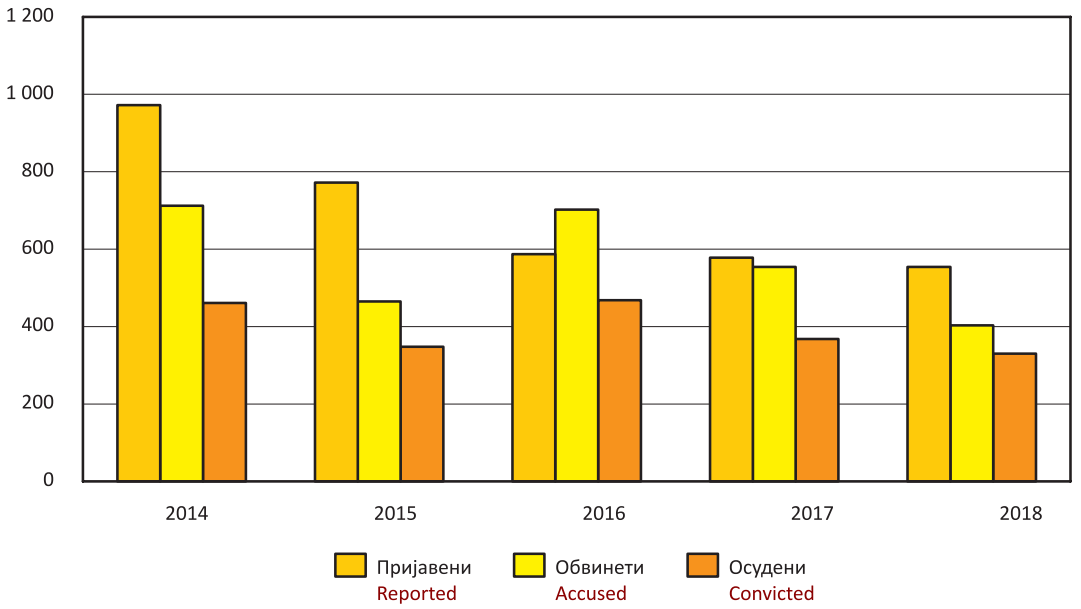
Г-05.1: Пријавени, обвинети и осудени полнолетни сторители на кривични дела според годината на извршување на делото

G-05.1: Reported, accused and convicted adult perpetrators of criminal offences, by year of committing the crime



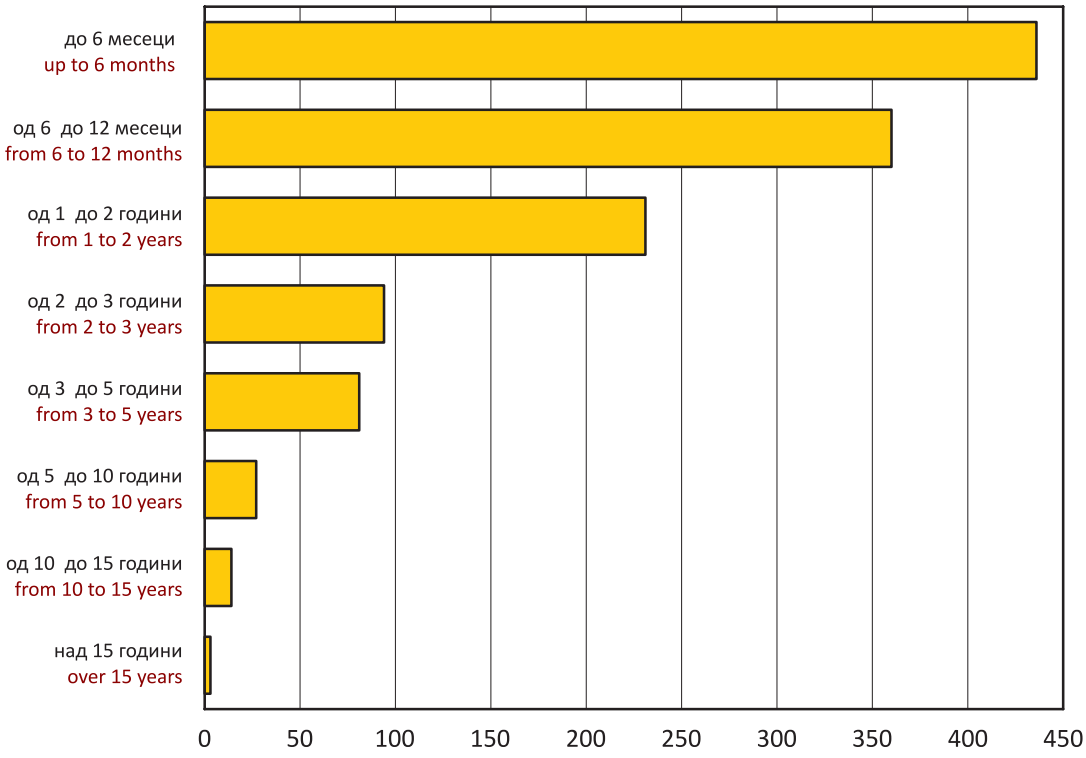
Г-05.2: Пријавени, обвинети и осудени деца според годината на извршување на делото

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 2018 година

G-05.3: Convicted adult perpetrators of criminal offences according to the pronounced sentence, 2018



Т-05.4: Осудени деца според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2018

	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	**330**	**44**	**2**	**-**	**2**
Малолетнички затвор	**3**	**-**	**-**	**-**	**-**
До 10 години	-	-	-	-	-
Над 8 до 10 години	-	-	-	-	-
Над 5 до 8 години	1	-	-	-	-
Над 3 до 5 години	-	-	-	-	-
Над 2 до 3 години	1	-	-	-	-
До 2 години	1	-	-	-	-
Воспитни мерки	**327**	**44**	**2**	**-**	**2**
Укор	45	7	-	-	-
Упатување во дисциплински центар за малолетници	-	-	-	-	-
Мерки на засилен надзор од родител/старател	144	21	1	-	-
Засилен надзор во друго семејство	-	-	-	-	-
Засилен надзор од органот на старателство	122	15	1	-	2
Упатување во воспитна установа	8	-	-	-	-
Упатување во воспитно-поправен дом	8	1	-	-	-
Мерки на безбедност	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Поранешни осудувања	**23**	**1**	**-**	**-**	**1**
За истовидни дела	18	1	-	-	1
За други дела	4	-	-	-	-
За истовидни и други дела	1	-	-	-	-

T-05.4: Convicted juvenile perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2018

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	
188	**1**	**25**	**53**	**15**	**Total**
3	**-**	**-**	**-**	**-**	**Juvenile imprisonment**
-	-	-	-	-	Up to 10 years
-	-	-	-	-	Over 8 to 10 years
1	-	-	-	-	Over 5 to 8 years
-	-	-	-	-	Over 3 to 5 years
1	-	-	-	-	Over 2 to 3 years
1	-	-	-	-	Up to 2 years
185	**1**	**25**	**53**	**15**	**Educational measures**
24	-	12	2	-	Rebuke
-	-	-	-	-	Referral to a disciplinary centre for juveniles
87	1	9	22	3	Measures of intensified supervision by the parents or the guardian
-	-	-	-	-	Intensified supervision in another family
63	-	4	25	12	Intensified supervision by the social agency
4	-	-	4	-	Referral to a correctional institution
7	-	-	-	-	Referral to a reformatory
-	**-**	**-**	**-**	**-**	**Security measures**
17	**-**	**1**	**3**	**-**	**Previous convictions**
14	-	-	2	-	For similar offences
3	-	-	1	-	For other offences
-	-	1	-	-	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**37 164**	**26 069**	**20 502**	**20 582**	**19 779**	**Total**
Кривични дела против животот и телото	1 006	939	898	796	985	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	429	534	477	556	563	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	11	5	3	19	7	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	88	74	88	64	70	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	421	470	422	353	434	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	310	344	419	376	272	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	25 745	15 856	12 262	12 816	11 491	Crimes against property
Кривични дела против општата сигурност на луѓето и имотот	419	386	275	331	350	Crimes against the general safety of people and property
Кривични дела против безбедноста во јавниот сообраќај	2 849	2 710	2 679	2 628	2 573	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	285	334	333	299	282	Crimes against the administration of justice
Кривични дела против државата	3	32	13	6	13	Crimes against the state
Кривични дела против службената должност	566	664	613	593	640	Crimes against official duty
Останати кривични дела	4 993	3 676	2 020	1 716	2 072	Other crimes
Кривични дела предвидени со посебни закони	39	45	-	29	27	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**972**	**772**	**587**	**578**	**554**	**Total**
Кривични дела против животот и телото	64	68	53	55	60	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	5	3	11	8	7	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	25	19	4	-	2	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	1	1	-	2	2	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	5	2	5	2	-	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	654	520	399	374	356	Crimes against property
Кривични дела против безбедноста на јавниот сообраќај	29	33	25	38	38	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	2	1	3	3	-	Crimes against the administration of justice
Останати кривични дела	187	124	87	96	89	Other crimes

Т-05.7: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела

T-05.7: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**11 683**	**10 312**	**8 172**	**6 273**	**5 857**	**Total**
Кривични дела против животот и телото	924	790	761	664	659	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	301	272	321	234	219	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	1	1	-	1	-	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	49	56	39	38	44	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	275	308	301	252	215	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	277	277	261	177	119	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	3 965	4 296	3 370	2 427	2 339	Crimes against property
Кривични дела против општата сигурност на луѓето и имотот	117	126	98	83	81	Crimes against the general safety of people and property
Кривични дела против безбедноста во јавниот сообраќај	1 708	1 432	1 322	1 165	975	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	129	133	118	122	99	Crimes against the administration of justice
Кривични дела против државата	2	10	14	18	-	Crimes against the state
Кривични дела против службената должност	243	201	113	96	92	Crimes against official duty
Останати кривични дела	3 660	2 388	1 415	974	1 000	Other crimes
Кривични дела предвидени со посебни закони	32	22	39	22	15	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**461**	**348**	**468**	**368**	**330**	**Total**
Кривични дела против животот и телото	47	43	70	29	44	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	-	2	7	2	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	14	13	7	2	2	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	1	-	2	-	-	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	3	5	4	1	2	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	267	198	257	251	188	Crimes against property
Кривични дела против безбедноста на јавниот сообраќај	14	28	22	32	25	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	3	3	2	2	-	Crimes against the administration of justice
Останати кривични дела	112	55	97	49	67	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
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
2018	34	1	1	1	4	27	506	21	13	31	85	356

Извор: Министерство за правда

Извор: Судски совет на Република Северна Македонија

Source: Ministry of Justice

Source: Judical Council of the Republic of North Macedonia

Т-05.10: Начин на решавање на предметите и одлучување во Уставниот суд на Република Северна Македонија

T-05.10: Manner of case solving and decision making in the Constitutional Court of the Republic of North Macedonia

	2018	
Вкупно	**211**	**Total**
Одлуки за укинување	32	Decisions for repealing
Одлуки за поништување	22	Decisions for revoking
Одлуки за одбивање	1	Decisions for refusing
Одлуки за утврдување	1	Decisions for determining
Решенија за неповедување постапка	63	Decisions for not initiating a procedure
Решенија за отфрлање иницијатива/барање	83	Decisions for rejecting the initiative/request
Решенија за запирање постапка	3	Decisions for ending a procedure
Административно завршен (чл. 16, 13 и 15 од Деловникот на Судот)	1	According to articles 16, 13 and 15 of the Rules of Procedure of the Court
Предмети решени на друг начин	5	Cases solved in another way

Извор. Уставен суд на Република Северна Македонија

Source: Constitutional Court of the Republic of North Macedonia

Т-05.11: Структура на предметите во работа според видот на надлежноста на Уставниот суд на Република Северна Македонија

T-05.11: Structure of cases by type of competence of the Constitutional Court of the Republic of North Macedonia

	2018	
Вкупно	**137**	**Total**
Оценка на уставноста и законитоста	126	Assessment of the constitutionality and legality
Барања за заштита на слободите и правата	11	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	-	Other competences of the Constitutional Court

Извор: Уставен суд на Република Северна Македонија

Source: Constitutional Court of the Republic of North Macedonia

Т-05.12: Адвокати и адвокатски приправници

T.05.12: Lawyers and law clerks

				2014	2015	2016	2017	2018
Адвокати	Lawyers	сé	all	2 221	2 411	2 503	2 644	2 722
		жени	females	807	978	1 058	1 350	1 398
		мажи	males	1 414	1 433	1 445	1 294	1 324
Адвокатски приправници	Law clerks	сé	all	224	157	180	183	193
		жени	females	132	106	109	106	111
		мажи	males	92	51	71	77	82
Адвокатски стручни соработници	Junior lawyers	сé	all	32	20	30	38	27
		жени	females	20	18	22	26	17
		мажи	males	12	2	8	12	10

Извор: Адвокатска комора на Северна Македонија

Source: Bar Association of the Republic of North Macedonia

06. Образование и наука

06. Education and science

06. Образование

06.01. Нивоа на образование

Методолошки објаснувања 203
Т-06.01.1: Ученици и студенти што го завршиле школувањето во периодот 2013/14 – 2017/18 205
Т-06.01.2: Училишта, ученици и наставници во учебната 2017/2018 година 206
Т-06.01.3: Основни училишта според наставниот јазик 207
Т-06.01.4: Средни училишта според наставниот јазик 208
Т-06.01.5: Ученици што завршиле редовно средно образование во 2017/2018 209
Г-06.01.1: Ученици што завршиле редовно основно образование 210
Г-06.01.2: Ученици што завршиле редовно средно образование 210
Г-06.01.3: Дипломирани студенти 210
Мапа-10: Запишани ученици во редовните основни училишта, 2015/2016 - 2018/2019 211
Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2018/2019 212
Т-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи 220
Т-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи 225
Т-06.01.09: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии 230
Т-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2018 242
Т-06.01.11: Редовни студенти што дипломирале во рок и по рокот 249
Т-06.01.12: Доктори, магистри и специјалисти на науки, според научната област 250
Т-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2018 251

06.02. Научноистражувачки дејности

Методолошки објаснувања 257
Т-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност според видот на работниот однос и научната област на извршување, 2017 258
Т-06.02.2: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2017 260
Т-06.02.3: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2017 262
Т-06.02.4: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2017 264
Т-06.02.5: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2017 265
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, 2017 266
Т-06.02.7: Извори на средства потрошени за истражување и развој според секторот на извршување, 2017 268
Т-06.02.8: Вкупни трошоци за истражувачко-развојна дејност според секторот на истражувањето и видот на трошоците, 2017 269
Т-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2017 270
Т-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2017 274
Т-06.02.11: Приход остварен за завршени и незавршени истражувачки проекти според научната област, 2017 .. 278
Г-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време според степенот на школската подготовка и секторот на извршување 279

06. Education

06.01. Levels of education 204

Sources and methods of data collection..... 204
T-06.01.1: Pupils and students who completed education in the period 2013/14 – 2017/18 205
T-06.01.2: Schools, pupils and teachers, school year 2017/2018 206
T-06.01.3: Primary and lower secondary schools according to language of instruction 207
T-06.01.4: Upper secondary schools according to language of instruction 208
T-06.01.5: Pupils who finished regular upper secondary school, 2017/2018 209
G-06.01.1: Pupils who finished regular primary and lower secondary school 210
G-06.01.2: Pupils who finished regular upper secondary school 210
G-06.01.3: Graduated students 210
Map-10: Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2015/2016 - 2018/2019 211
T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2018/2019..212
T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions 220
T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions 225
T-06.01.09: Total number of students and full-time students by gender and year of studies 230
T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2018 242
T-06.01.11: Full-time students graduating in due time and after due time..... 249
T-06.01.12: Doctors, masters and specialists according to scientific field 250
T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2018..... 251

06.02. Scientifice-research activities

Notes on methodology 257
T-06.02.1: Persons in paid employment in R&D by type of employment and field of science, 2017 258
T-06.02.2: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2017 260
T-06.02.3: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2017 262
T-06.02.4: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2017..... 264
T-06.02.5: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2017..... 265
T-06.02.6: Persons in full-time paid employment in R&D and full-time equivalent (FTE)[1)] by sector of performance, 2017..... 266
T-06.02.7: Funding sources of research organisations by sector of performance, 2017 268
T-06.02.8: Total expenditures for R&D by sector of performance and by type of expenditure, 2017..... 269
T-06.02.9:Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2017..... 270
T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2017..... 274
T-06.02.11: Income from research and development activities for finished and unfinished research projects by field of science, 2017 278
G-06.02.1: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by educational attainment and sector of performance..... 279

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 што им овозможуваат на лицата постари од 15 години да се стекнат со основно образование;

- Училиштата за дополнително образование што 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 за 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 даваат можност учениците да се оспособат за работа во 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 што 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.

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 2013/14 – 2017/18

T-06.01.1: Pupils and students who completed education in the period 2013/14 – 2017/18

	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							
				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	Доктори на науки / Holders of doctorate	Магистри на науки и специјалисти / Masters of science and specialists
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	1 997
2017/18	20 554	20 120	150	7 548	407	1 217	928	323	4 673	243	1 885

Т-06.01.2: Училишта, ученици и наставници во учебната 2017/2018 година

T-06.01.2: Schools, pupils and teachers, school year 2017/2018

	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	988	10 818	188 517	91 428	20 554	18 178	12 590	15 798	Regular primary and lower secondary schools
Специјални основни училишта	44	204	1 165	477	134	326	257	298	Special primary and lower secondary schools
Основни училишта за возрасни	12	40	464	163	267	42	22	29	Primary and lower secondary schools for adults
Редовни средни училишта	131	3 494	70 861	34 195	20 120	7 418	4 466	6 371	Regular secondary schools
Гимназиско образование[1)]	77	1 350	28 698	15 202	7 682	-	-	-	High school education[1)]
Стручно образование[1)]	86	2 081	41 068	18 469	12 152	-	-	-	Vocational training[1)]
Уметничко образование	8	63	1 095	524	286	-	-	-	Art education
Специјални средни училишта	4	60	225	63	75	79	39	64	Special upper secondary schools
Средни верски училишта	2	13	244	-	64	37	1	37	Religious upper secondary schools
Православно училиште	1	5	50	-	10	10	-	10	Orthodox school
Исламско училиште	1	8	194	-	54	27	1	27	Islamic school
Училишта за дополнително образование (основни музички и балетски училишта)	17	-	4 797	2 747	433	418	235	374	Supplementary education schools (primary and lower secondary music and ballet schools)

[1)]Податокот покажува во колку училишта постои гимназиско или стручно образование и не го дава реалниот збир за редовните средни училишта вертикално .

[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							
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
2017/18	988	10 818	188 517	18 178	44	204	1 165	326	12	40	464	42
					Македонски / Macedonian							
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
2017/18	728	6 930	121 431	11 763	38	192	1 089	314	9	33	354	34
					Албански / Albanian							
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
2017/18	289	3 472	60 218	6 496	7	12	76	12	3	7	110	8
			Турски / Turkish									
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	-	-	-	-	-	-	-	-
2017/18	63	376	6 445	661	-	-	-	-	-	-	-	-
					Српски / Serbian							
2013/14	8	43	493	83	-	-	-	-	-	-	-	-
2014/15	8	38	471	81	-	-	-	-	-	-	-	-
2015/16	5	24	258	55	-	-	-	-	-	-	-	-
2016/17	5	16	141	33	-	-	-	-	-	-	-	-
2017/18	5	21	159	42	-	-	-	-	-	-	-	-
					Бошњачки / Bosniak							
2015/16	3	20	283	37	-	-	-	-	-	-	-	-
2016/17	2	19	280	28	-	-	-	-	-	-	-	-
2017/18	2	19	264	38	-	-	-	-	-	-	-	-

[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				
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
2017/18	130	3 494	70 861	7 418	4	60	225	79
				Македонски / Macedonian				
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
2017/18	100	2 374	48 135	4 802	4	60	225	79
				Албански / Albanian				
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	-	-	-	-
2017/18	41	953	20 088	2 135	-	-	-	-
				Турски / Turkish				
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	-	-	-	-
2017/18	12	78	1 226	191	-	-	-	-
				Англиски / English				
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	-	-	-	-
2017/18	11	89	1 412	290	-	-	-	-

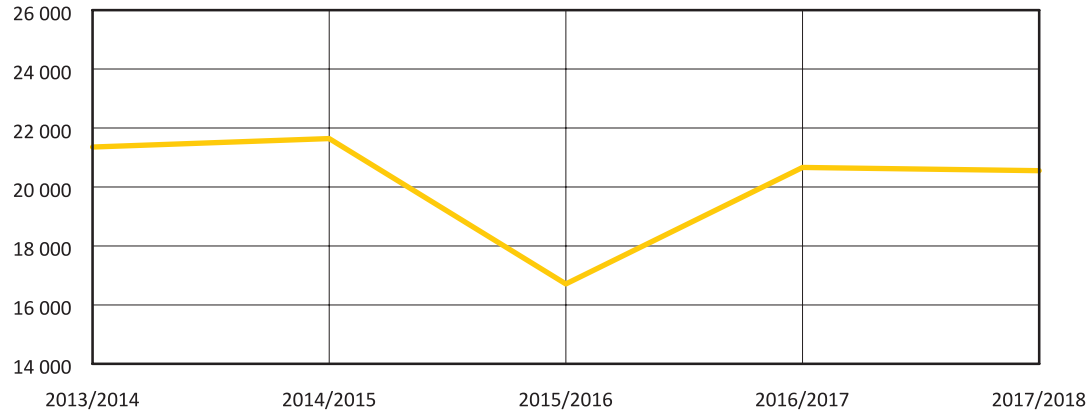
[1] Податокот за бројот на училиштата по наставен јазик, вкупно, не е даден поради двојазичноста или тријазичноста на дел од училиштата

[1] The number of schools does not correspond to the total number because of the bilingual or trilingual instruction in some schools

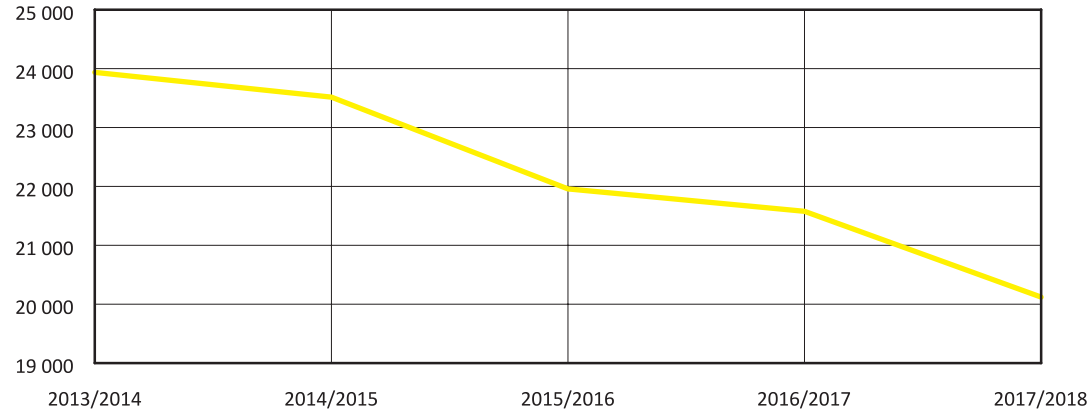
Т-06.01.5: Ученици што завршиле редовно средно образование во 2017/2018
T-06.01.5: Pupils who finished regular upper secondary school, 2017/2018

	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	**20 120**	**9 593**	**18 195**	**8 878**	**1 925**	**715**	**TOTAL**
Гимназиско образование							**General education**
Јазична гимназија	617	400	617	400	-	-	Linguistic gymnasium
Природно-математичка гимназија	2 700	1 457	2 697	1 457	3	-	Gymnasium of natural sciences and mathematics
Општа гимназија	4 365	2 234	4 112	2 145	253	89	General gymnasium
Стручно образование - насоки							**Vocational training**
Земјоделско-ветеринарна	366	116	311	105	55	11	Agriculture and veterinary medicine
Шумарско-дрвопреработувачка	171	44	146	42	25	2	Forestry and wood processing
Геолошко-рударска и металуршка	58	17	54	14	4	3	Geology, mining and extraction and metallurgy
Текстилно-кожарска	276	140	217	119	59	21	Textile and leather processing
Градежно- геодетска	375	96	332	95	43	1	Architecture and geodesy
Економско-правна и трговска	1 195	621	1 040	552	155	69	Economics, law and trade
Земјоделска	23	8	23	8	-	-	Agriculture
Ветеринарна	31	10	31	10	-	-	Veterinary
Прехранбена	29	10	27	9	2	1	Food processing
Рударска	5	-	-	-	5	-	Mining
Машинска	1 304	65	1 002	38	302	27	Mechanical engineering
Електротехничка	1 593	276	1 427	259	166	17	Electrical engineering
Хемиско-технолошка	428	213	343	175	85	38	Chemical engineering
Текстилна	2	1	-	-	2	1	Textile
Графичка	76	34	68	30	8	4	Graphic design
Лични услуги	513	384	430	326	83	58	Personal services
Градежна	29	-	29	-	-	-	Civil engineering
Сообраќајна	573	204	517	186	56	18	Transport
Трговска	12	3	8	-	4	3	Trade
Угостителско-туристичка	719	247	526	192	193	55	Tourism and hospitality
Економска	803	417	789	409	14	8	Economics
Правна	554	372	523	362	31	10	Law
Здравствена	2 803	2 038	2 478	1 768	325	270	Medical
Физичка култура	184	58	153	54	31	4	Physical education
Производно-процесна	30	-	22	-	8	-	Automotive technology
Уметничко образование							**Arts**
Ликовно	54	28	44	26	10	2	Fine arts
Музичко	208	83	206	81	2	2	Music
Балетско	24	17	23	16	1	1	Ballet

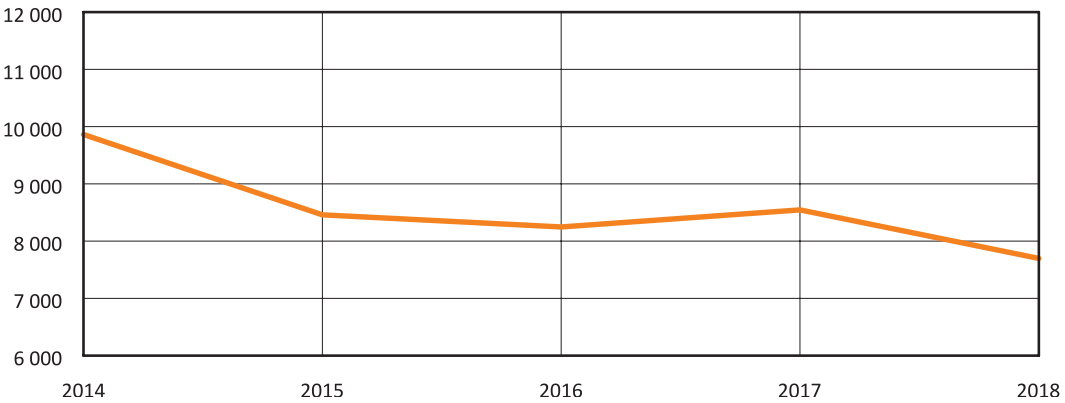
Г-06.01.1: Ученици што завршиле редовно основно образование
G-06.01.1: Pupils who finished regular primary and lower secondary school



Г-06.01.2: Ученици што завршиле редовно средно образование
G-06.01.2: Pupils who finished regular upper secondary school

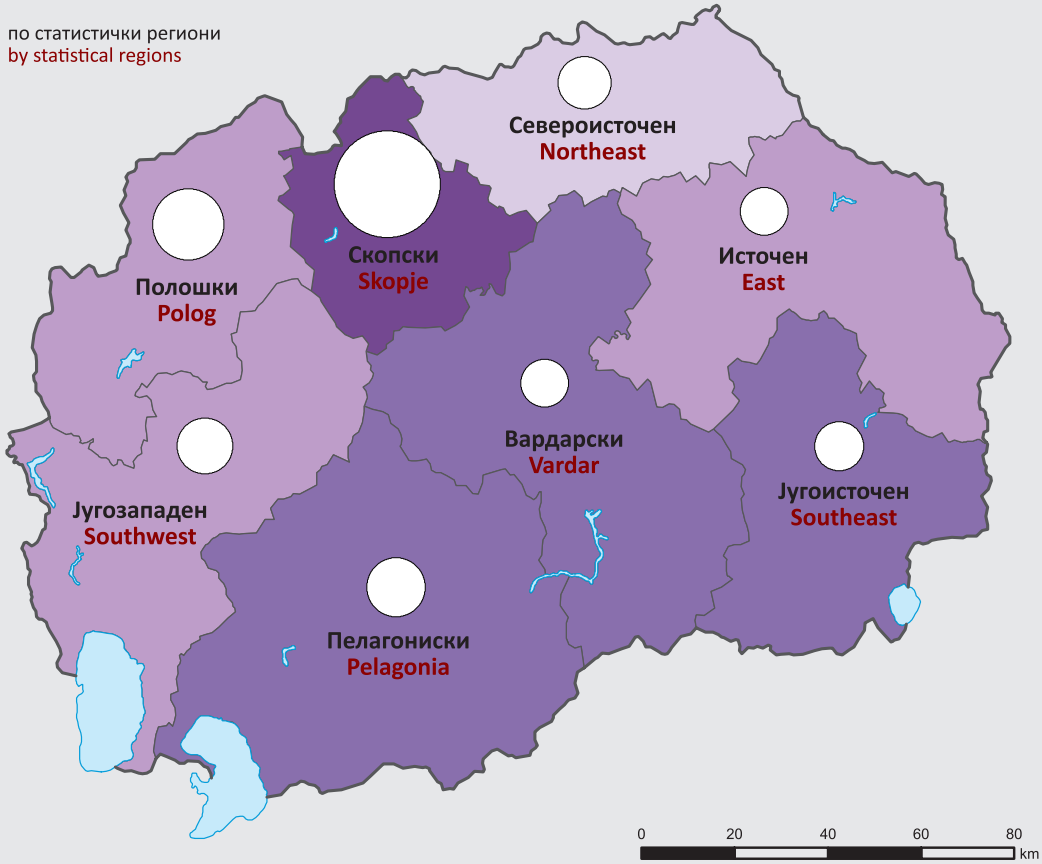


Г-06.01.3: Дипломирани студенти
G-06.01.3: Graduated students



ЗАПИШАНИ УЧЕНИЦИ ВО РЕДОВНИТЕ ОСНОВНИ УЧИЛИШТА, 2015/2016 - 2018/2019
ENROLLED STUDENTS IN REGULAR PRIMARY AND LOWER SECONDARY SCHOOLS, 2015/2016 - 2018/2019

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 - 2.0 | > 2.0

Запишани ученици во редовните основни училишта, 2018/2019:
Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2018/2019:

13046 | 30000 | 65385

Запишани ученици во редовните основни училишта, 2015/2016: Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2015/2016:	185992
Запишани ученици во редовните основни училишта, 2018/2019: Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2018/2019:	188102
Пораст во бројот на запишани ученици, во %: Increase in the number of enrolled students, in %:	1,1

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2018/2019

	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	**4 323**	**3 101**	**1 266**	**854**	**871**	**38**
Државни високообразовни установи	**3 544**	**2 520**	**1 110**	**666**	**683**	**25**
Приватни високообразовни установи	**745**	**556**	**152**	**174**	**181**	**13**
Верски факултети	**34**	**25**	**4**	**14**	**7**	**-**
Државни високообразовни установи						
Високи стручни школи						
Висока медицинска школа - Битола	35	35	2	1	1	7
Универзитети						
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**1 816**	**1 425**	**740**	**323**	**337**	**13**
Природно-математички факултет	123	110	68	27	15	-
Архитектонски факултет	30	28	10	11	7	-
Градежен факултет	52	41	19	7	15	-
Машински факултет	67	60	37	8	15	-
Факултет за електротехника и информациски технологии	77	67	37	12	18	-
Технолошко-металуршки факултет	51	49	29	9	11	-
Медицински факултет	571	288	135	59	94	-
Стоматолошки факултет	82	64	28	6	30	-
Фармацевтски факултет	32	32	14	9	9	-
Факултет за ветеринарна медицина	42	31	14	7	10	-
Факултет за земјоделски науки и храна	71	69	47	11	11	-
Шумарски факултет	19	19	15	2	2	-
Економски факултет	50	47	19	16	12	-
Правен факултет	80	75	31	27	17	-
Филозофски факултет	109	107	66	32	9	-
Филолошки факултет	109	100	55	18	19	8
Педагошки факултет	37	35	15	17	3	-
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	37	36	20	6	3	5
Факултет за ликовна уметност	18	18	13	3	2	-
Факултет за музичка уметност	44	44	25	14	5	-
Факултет за драмска уметност	27	27	15	2	10	-
Факултет за дизајн и технологија на мебел и ентериер	14	14	12	1	1	-
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	74	64	16	19	19	-

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2018/2019

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		
11	**29**	**32**	**1 222**	**Total**
10	**14**	**12**	**1 024**	**Public tertiary institutions**
1	**15**	**20**	**189**	**Private tertiary institutions**
-	**-**	**-**	**9**	**Religious faculties**
				Public tertiary institutions
				Higher vocational schools
-	13	11	-	Higher Medical School - Bitola
				Universities
10	**1**	**1**	**391**	**University “Ss. Cyril and Methodius” - Skopje**
-	-	-	13	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
-	-	-	2	Faculty of Architecture
-	-	-	11	Faculty of Civil Engineering
-	-	-	7	Faculty of Mechanical Engineering
-	-	-	10	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
-	-	-	2	Faculty of Technology /Metallurgy
-	-	-	283	Faculty of Medical Sciences
-	-	-	18	Faculty of Dentistry
-	-	-	-	Faculty of Pharmacy
-	-	-	11	Faculty of Veterinary Medicine
-	-	-	2	Faculty of Agricultural Sciences and Food
-	-	-	-	Faculty of Forestry
-	-	-	3	Faculty of Economics
-	-	-	5	Faculty of Law
-	-	-	2	Faculty of Philosophy
-	-	-	9	Faculty of Philology
-	-	-	2	Faculty of Pedagogy
-	1	1	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
10	-	-	10	Faculty of Information Science and Computer Engineering

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2018/2019

	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	**297**	**276**	**127**	**108**	**41**	**-**
Технички факултет	53	52	32	16	4	-
Факултет за биотехнички науки	16	14	5	6	3	-
Факултет за информатички и комуникациски технологии	21	20	7	11	2	-
Педагошки факултет	30	29	11	14	4	-
Економски факултет - Прилеп	38	37	16	18	3	-
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	35	34	23	8	3	-
Факултет за безбедност - Скопје	41	41	20	16	5	-
Правен факултет - Кичево	30	23	5	12	6	-
Техничко-технолошки факултет - Велес	11	11	3	3	5	-
Ветеринарен факултет	22	15	5	4	6	-
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**573**	**360**	**122**	**120**	**113**	**5**
Филолошки факултет	30	20	4	7	4	5
Факултет за информатика	26	21	3	9	9	-
Факултет за природни и технички науки	33	28	16	4	8	-
Земјоделски факултет	27	20	10	4	6	-
Економски факултет	18	18	5	3	10	-
Правен факултет - Кочани	17	16	2	7	7	-
Педагошки факултет	22	21	10	4	7	-
Факултет за музичка уметност	46	18	11	6	1	-
Медицински факултет	219	104	36	36	32	-
Електротехнички факултет - Радовиш	9	7	3	1	3	-
Техничко-технолошки факултет - Пробиштип	12	9	3	3	3	-
Машински факултет - Виница	11	9	3	4	2	-
Факултет за туризам и бизнис-логистика-Гевгелија	21	18	3	8	7	-
Воена академија - Скопје	64	40	12	19	9	-
Ликовна академија	10	7	-	4	3	-
Филмска академија	8	4	1	1	2	-
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле" - Охрид	**28**	**17**	**2**	**2**	**13**	**-**
Факултет за информациони теории и анализи	2	1	-	-	1	-
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	7	4	-	1	3	-
Факултет за компјутерски науки и инженерство	7	4	-	1	3	-
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	6	4	1	-	3	-
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, 2018/2019

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		
-	**-**	**-**	**21**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
-	-	-	1	Faculty of Technical Engineering
-	-	-	2	Faculty of Biotechnical Sciences
-	-	-	1	Faculty of Information and Communication Technologies
-	-	-	1	Faculty of Pedagogy
-	-	-	1	Faculty of Economics - Prilep
-	-	-	1	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
-	-	-	-	Faculty of Security - Skopje
-	-	-	7	Faculty of Law - Kichevo
-	-	-	-	Technical0Technological Faculty - Veles
-	-	-	7	Faculty of Veterinary Medicine
-	**-**	**-**	**213**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
-	-	-	10	Faculty of Philology
-	-	-	5	Faculty of Computer Science and Information Technology
-	-	-	5	Faculty of Natural and Technical Sciences
-	-	-	7	Faculty of Agriculture
-	-	-	-	Faculty of Economics
-	-	-	1	Faculty of Law 0 Kocani
-	-	-	1	Faculty of Pedagogy
-	-	-	28	Faculty of Music Art
-	-	-	115	Faculty of Medical Sciences
-	-	-	2	Faculty of Electrical Engineering 0 Radovis
-	-	-	3	Technical0Technological Faculty 0 Probistip
-	-	-	2	Faculty of Mechanical Engineering 0 Vinica
-	-	-	3	Faculty of Tourism and Business Logistics 0 Gevgelija
-	-	-	24	Military Academy 0 Skopje
-	-	-	3	Art Academy
-	-	-	4	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, 2018/2019

	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	**723**	**364**	**111**	**100**	**153**	**-**
Природно-математички факултет	102	50	13	13	24	-
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	12	9	1	3	5	-
Правен факултет	60	39	6	14	19	-
Економски факултет	45	25	3	5	17	-
Факултет за медицински науки	183	55	15	11	29	-
Факултет за уметност	66	50	28	14	8	-
Филозофски факултет	65	35	13	10	12	-
Филолошки факултет	87	48	15	11	22	-
Факултет за физичка култура	22	18	8	6	4	-
Факултет за применети науки	66	29	7	11	11	-
Факултет за бизнис-администрација - Куманово	15	6	2	2	2	-
Универзитет „Мајка Тереза”	**72**	**43**	**6**	**12**	**25**	**-**
Градежништво и архитектура	8	3	1	1	1	-
Факултет за информатички науки	11	6	1	2	3	-
Факултет за социјални науки	20	14	2	2	10	-
Факултет за технички науки	23	14	-	5	9	-
Факултет за технолошки науки	10	6	2	2	2	-
ВЕРСКИ ФАКУЛТЕТИ						
Православен богословски факултет	18	9	4	3	2	-
Факултет за исламски науки - Скопје	16	16	-	11	5	-
ПРИВАТНИ ВИСОКООБРАЗОВНИ УСТАНОВИ						
Високи стручни школи						
Бизнис-академија „Смилевски“ - БАС	45	41	2	4	2	9
Универзитети						
Европски универзитет - Скопје	**69**	**46**	**11**	**15**	**19**	**1**
Факултет за арт и дизајн	11	8	1	4	3	-
Факултет за економски науки	15	10	3	3	4	-
Факултет за информатика	7	5	1	-	3	1
Факултет за стоматологија	29	18	4	6	8	-
Факултет за детективи и криминалистика	7	5	2	2	1	-
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**117**	**101**	**28**	**48**	**25**	**-**
Факултет за современи науки и технологии	25	22	2	15	5	-
Правен факултет	20	16	4	4	8	-
Факултет за бизнис-економија	29	27	7	13	7	-
Факултет за јавна администрација и политички науки	18	17	9	6	2	-
Факултет за јазици, култура и комуникации	25	19	6	10	3	-
Универзитет ФОН - Скопје	**85**	**73**	**22**	**19**	**31**	**-**
Факултет за дизајн и мултимедија	11	10	2	3	5	-
Факултет за правни науки	13	11	3	5	3	-

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2018/2019

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		
-	-	-	**359**	**State University - Tetovo**
-	-	-	52	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
-	-	-	3	Faculty of Food Technology and Nutrition
-	-	-	21	Faculty of Law
-	-	-	20	Faculty of Economics
-	-	-	128	Faculty of Medical Sciences
-	-	-	16	Faculty of Arts
-	-	-	30	Faculty of Philosophy
-	-	-	39	Faculty of Philology
-	-	-	4	Faculty of Physical Education
-	-	-	37	Faculty of Applied Sciences
-	-	-	9	Faculty of Business Administration 0 Kumanovo
-	-	-	**29**	**University "Mother Teresa" - Shtip**
-	-	-	5	Construction and architecture
-	-	-	5	Faculty of Information Science
-	-	-	6	Faculty of Social Sciences
-	-	-	9	Faculty of Technical Sciences
-	-	-	4	Faculty of Technology
				RELIGIOUS FACULTIES
-	-	-	9	Orthodox Faculty of Theology
-	-	-	-	Faculty of Islamic Sciences 0 Skopje
				PRIVATE TERTIARY INSTITUTIONS
				Higher vocational schools
-	10	14	4	Business Academy Smilevski - BAS
				Universities
-	-	-	**23**	**European University 0 Skopje**
-	-	-	3	Faculty of Art and Design
-	-	-	5	Faculty of Economics
-	-	-	2	Information and technology University
-	-	-	11	Faculty of Dentistry
-	-	-	2	Faculty of Detectives and Criminology
-	-	-	**16**	SEE University 0 Tetovo
-	-	-	3	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
-	-	-	4	Faculty of Law
-	-	-	2	Faculty of Business Economics
-	-	-	1	Faculty of Public Administration and Political Sciences
-	-	-	6	Faculty of Languages, Culture and Communications
1	-	-	**12**	**FON University - Skopje**
-	-	-	1	Faculty of Design and Multimedia
-	-	-	2	Faculty of Law

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2018/2019

	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 политички науки, дипломатија и новинарство	9	9	2	4	3	-
Факултет за економски науки	13	11	5	2	4	-
Факултет за применети странски јазици	9	4	1	1	2	-
Факултети за детективи и безбедност	5	5	2	2	1	-
Факултет за информациски и комуникациски технологии	9	7	2	-	4	-
Факултет за спортски менаџмент	7	7	3	1	3	-
Архитектонски факултет	9	9	2	1	6	-
Американ колеџ - Скопје	**110**	**56**	**14**	**17**	**19**	**-**
Факултет за архитектура и дизајн	24	8	5	2	1	-
Факултет за компјутерска техника и информатика	10	5	3	1	1	-
Факултет за деловна економија и организациски науки	30	18	3	9	6	-
Факултет за политички науки	12	10	2	2	6	-
Факултет за странски јазици	7	3	-	1	2	-
Факултет за правни науки	12	6	1	2	3	-
Меѓународна висока школа за архитектура и дизајн	15	6	-	-	-	-
Меѓународен универзитет „Визион“	**41**	**18**	**1**	**3**	**14**	**-**
Архитектонски факултет	9	3	1	-	2	-
Економски факултет	7	3	-	-	3	-
Факултет за информатика	8	3	-	-	3	-
Правен факултет	10	5	-	3	2	-
Факултет за општествени науки	7	4	-	-	4	-
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	**44**	**32**	**8**	**6**	**18**	**-**
Факултет за менаџмент и информациски технологии - МИТ - Скопје	**58**	**40**	**8**	**7**	**25**	**-**
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**107**	**87**	**53**	**34**	**-**	**-**
Факултет за безбедност и инженерство	23	19	13	6	-	-
Факултет за економија и организација на на претприемништво	32	27	18	9	-	-
Факултет за информатика	11	11	6	5	-	-
Факултет за правни науки	19	14	7	7	-	-
Факултет за психологија	22	16	9	7	-	-
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**8**	**8**	**-**	**-**	**-**	**3**
Приватна високообразовна установа „Евро Колеџ“ - Куманово	**15**	**14**	**-**	**6**	**8**	**-**
Универзитет за аудиовизуелни уметности - ЕФТА	**46**	**40**	**5**	**15**	**20**	**-**

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2018/2019

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		
-	-	-	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
-	-	-	2	Faculty of Economic Sciences
-	-	-	5	Faculty of Applied Foreign Languages
-	-	-	-	Faculty of Detectives and Security
1	-	-	2	Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
-	-	-	-	Faculty of Sport Management
-	-	-	-	Faculty of Architecture
-	**-**	**6**	**54**	**American College - Skopje**
-	-	-	16	Faculty of Architecture and Design
-	-	-	5	Faculty of Computer Science and IT
-	-	-	12	Faculty of Business Economics and Organisational Sciences
-	-	-	2	Faculty of Political Sciences
-	-	-	4	Faculty of Foreign Languages
-	-	-	6	Faculty of Law
-	-	6	9	International High School of Architecture and Design
-	**-**	**-**	**23**	**International University Vision**
-	-	-	6	Faculty of Architecture
-	-	-	4	Faculty of Economics
-	-	-	5	Faculty of Computer Sciences
-	-	-	5	Faculty of Law
-	-	-	3	Faculty of Social Sciences
-	**-**	**-**	**12**	**University of Tourism and Management - Skopje**
-	**-**	**-**	**18**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
-	**-**	**-**	**20**	**International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole**
-	-	-	4	Faculty of Security and Engineering
-	-	-	5	Faculty of Economics and Organization of Entrepreneurship
-	-	-	-	Information and technology University
-	-	-	5	Faculty of Law
-	-	-	6	Faculty of Psychology
-	**5**	**-**	**-**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
-	**-**	**-**	**1**	**Private tertiary institution - Euro College - Kumanovo**
-	**-**	**-**	**6**	**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**
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
2018/2019	**3 101**	**2 342**	**1 222**	**409**	**2018/2019**
ВКУПНО					**TOTAL**
Државни високообразовни установи	**2 520**	**1 968**	**1 024**	**295**	**Public tertiary institutions**
Приватни високообразовни установи	**556**	**352**	**189**	**105**	**Private tertiary institutions**
Верски факултети	**25**	**22**	**9**	**9**	**Religious faculties**
Државни високообразовни установи					**Public tertiary institutions**
Високи стручни школи	**35**	**9**	**-**	**-**	**Higher vocational schools**
Висока медицинска школа - Битола	35	9	-	-	Higher Medical School - Bitola
Универзитети					**Universities**
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**1 425**	**1 158**	**391**	**114**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
Природно-математички факултет	110	110	13	12	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	28	28	2	2	Faculty of Architecture
Градежен факултет	41	41	11	11	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	60	60	7	7	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за електротехника и информациски технологии	67	67	10	10	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
Технолошко-металуршки факултет	49	49	2	2	Faculty of Technology/Metallurgy
Медицински факултет	288	85	283	25	Faculty of Medical Sciences
Стоматолошки факултет	64	-	18	-	Faculty of Dentistry
Фармацевтски факултет	32	32		-	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	31	31	11	11	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	69	69	2	2	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Шумарски факултет	19	19	-	-	Faculty of Forestry
Економски факултет	47	47	3	3	Faculty of Economics
Правен факултет	75	75	5	5	Faculty of Law
Филозофски факултет	107	107	2	2	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	100	100	9	9	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	35	35	2	2	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичко образование спорт и здравје	36	36	1	1	Faculty of Physical Education Sport and Health
Факултет за ликовна уметност	18	18	-	-	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	44	44	-	-	Faculty of Music Arts
Факултет за драмска уметност	27	27	-	-	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	64	64	10	10	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**276**	**246**	**21**	**20**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
Технички факултет	52	52	1	1	Faculty of Technical Engineering
Факултет за биотехнички науки	14	14	2	2	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	20	1	1	Faculty of Pedagogy
Економски факултет - Прилеп	37	33	1	1	Faculty of Economics - Prilep
Факултет за безбедност - Скопје	41	31	-	-	Faculty of Security - Skopje
Правен факултет - Кичево	23	23	7	7	Faculty of Law - Kichevo
Техничко-технолошки факултет - Велес	11	11	-	-	Technical-Technological Faculty - Veles
Ветеринарен факултет - Битола	15	8	7	6	Faculty of Veterinary Medicine - Bitola
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	34	34	1	1	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**360**	**263**	**213**	**58**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
Филолошки факултет	20	20	10	10	Faculty of Philology
Факултет за информатика	21	20	5	5	Faculty of Computer Science and Information Technology
Факултет за природни и технички науки	28	28	5	5	Faculty of Natural and Technical Sciences
Земјоделски факултет	20	20	7	5	Faculty of Agriculture
Економски факултет	18	18	-	-	Faculty of Economics
Правен факултет -Кочани	16	16	1	1	Faculty of Law - Kocani
Педагошки факултет	21	21	1	1	Faculty of Pedagogy
Факултет за музичка уметност	18	18	28	1	Faculty of Music Art
Медицински факултет	104	32	115	14	Faculty of Medical Sciences
Електротехнички факултет - Радовиш	7	7	2	2	Faculty of Electrical Engineering-Radovis
Машински факултет - Виница	9	7	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	18	18	3	3	Faculty of Tourism and Business Logistics - Gevgelija
Техничко-технолошки факултет - Пробиштип	9	9	3	3	Technical-Technological Faculty - Probistip
Воена академија - Скопје	40	19	24	6	Military Academy - Skopje
Ликовна академија	7	7	3	-	Art Academy
Филмска академија	4	3	4	-	Film Academy
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ - Охрид	**17**	**17**	**11**	**11**	**University for Information Science and Technology “St. Paul the Apostle” - Ohrid**
Факултет за информациони теории и анализи	1	1	1	1	Faculty of Information Theory and Analysis
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	4	4	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	4	4	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	**364**	**232**	**359**	**63**	**State University - Tetovo**
Природно-математички факултет	50	40	52	11	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	9	9	3	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Факултет за уметност	50	32	16	-	Faculty of Arts
Правен факултет	39	29	21	10	Faculty of Law
Економски факултет	25	25	20	20	Faculty of Economics
Факултет за медицински науки	55	-	128	-	Faculty of Medical Sciences
Филозофски факултет	35	27	30	3	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	48	35	39	9	Faculty of Philology
Факултет за физичка култура	18	18	4	4	Faculty of Physical Education
Факултет за применети науки	29	11	37	6	Faculty of Applied Sciences
Факултет за бизнис-администрација - Куманово	6	6	9	-	Faculty of Business Administration - Kumanovo
Универзитет „Мајка Тереза”	**43**	**43**	**29**	**29**	**University “Mother Teresa” - Shtip**
Градежништво и архитектура	3	3	5	5	Construction and architecture
Факултет за информатички науки	6	6	5	5	Faculty of Information Science
Факултет за социјални науки	14	14	6	6	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	14	14	9	9	Faculty of Technical Sciences
Факултет за технолошки науки	6	6	4	4	Faculty of Technology
ВЕРСКИ ФАКУЛТЕТИ					**RELIGIOUS FACULTIES**
Православен богословски факултет	9	9	9	9	Orthodox Faculty of Theology
Факултет за исламски науки - Скопје	16	13	-	-	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
ПРИВАТНИ ВИСОКООБРАЗОВНИ УСТАНОВИ					**PRIVATE TERTIARY INSTITUTIONS**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Бизнис-академија „Смилевски“ - БАС	41	10	4	-	Business Academy Smilevski - BAS
Универзитети					**Universities**
Европски универзитет - Скопје	**46**	**29**	**23**	**22**	**European University - Skopje**
Факултет за арт и дизајн	8	6	3	3	Faculty of Art and Design
Факултет за детективи и криминалистика	5	5	2	2	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за економски науки	10	10	5	5	Faculty of Economics
Факултет за информатика	5	5	2	2	Information and technology University
Факултет за стоматологија	18	3	11	10	Faculty of Dentistry
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**101**	**74**	**16**	**7**	**SEE University - Tetovo**
Факултет за современи науки и технологии	22	17	3	-	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Правен факултет	16	10	4	3	Faculty of Law
Факултет за бизнис-економија	27	21	2	1	Faculty of Business Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	17	12	1	1	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникации	19	14	6	2	Faculty of Languages, Culture and Communications
Универзитет ФОН - Скопје	**73**	**67**	**12**	**11**	**FON University - Skopje**
Факултет за дизајн и мултимедија	10	8	1	1	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за правни науки	11	11	2	2	Faculty of Law
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	9	9	-	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Факултет за економски науки	11	8	2	2	Faculty of Economic Sciences
Факултет за применети странски јазици	4	4	5	5	Faculty of Applied Foreign Languages
Факултет за детективи и безбедност	5	5	-	-	Faculty of Detectives and Security
Факултет за информациски и комуникациски технологии	7	6	2	1	Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
Факултет за спортски менаџмент	7	7	-	-	Faculty of Sport Management
Архитектонски факултет	9	9	-	-	Faculty of Architecture

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	
Американ колеџ - Скопје	**56**	**32**	**54**	**12**	**American College - Skopje**
Факултет за архитектура и дизајн	8	**6**	16	8	Faculty of Architecture and Design
Факултет за компјутерска техника и информатика	5	4	5	-	Faculty of Computer Science and IT
Факултет за деловна економија и организациски науки	18	10	12	2	Faculty of Business Economics and Organisational Sciences
Факултет за политички науки	10	4	2	-	Faculty of Political Sciences
Факултет за странски јазици	3	2	4	1	Faculty of Foreign Languages
Факултет за правни науки	6	3	6	-	Faculty of Law
Меѓународна висока школа за архитектура и дизајн	6	3	9	1	Faculty of Law
Меѓународен универзитет „Визион“	**18**	**9**	**23**	**7**	**International University Vision**
Архитектонски факултет	3	2	6	2	Faculty of Architecture
Економски факултет	3	1	4	-	Faculty of Economics
Факултет за информатика	3	1	5	-	Faculty of Computer Sciences
Правен факултет	5	3	5	3	Faculty of Law
Факултет за општествени науки	4	2	3	2	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	**40**	**25**	**18**	**14**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**87**	**53**	**20**	**20**	**International Slavic University “Gavrilo Romanovic Derzavin” - Sveti Nikole**
Факултет за безбедност и инженерство	19	13	4	4	Faculty of Security and Engineering
Факултет за економија и организација на на претприемништво	27	18	5	5	Faculty of Economics and Organization of Entrepreneurship
Факултет за информатика	18	6	2	-	Information and technology University
Факултет за правни науки	14	7	5	5	Faculty of Law
Факултет за психологија	16	9	6	6	Faculty of Psychology
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**8**	**5**	-	-	**Faculty of Business Economics - Skopje**
Еуро колеџ - Куманово	**14**	**7**	**1**	-	**Euro College - Kumanovo**
Универзитет за аудиовизуелни уметности - „ЕФТА“	**40**	**14**	**6**	-	**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/fulltime		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
ВКУПНО ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКИ СТРУЧНИ ШКОЛИ					**FACULTIES AND HIGHER VOCATIONAL SCHOOLS, TOTAL**
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
2018/2019	**53 677**	**30 352**	**48 525**	**27 347**	**2018/2019**
Државни високообразовни установи	**46 678**	**27 475**	**42 504**	**24 863**	**Public tertiary institutions**
Приватни високообразовни установи	**6 648**	**2 727**	**5 760**	**2 382**	**Private tertiary institutions**
Верски факултети	**351**	**150**	**261**	**102**	**Religious faculties**
Државни високообразовни установи					**Public tertiary institutions**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Висока медицинска школа - Битола	693	537	559	417	Higher Medical School - Bitola
Универзитети/факултети - вкупно					**Universities/Faculties - total**
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**25 220**	**15 225**	**23 943**	**14 346**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
Природно-математички факултет	1 294	902	1 242	869	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	597	441	597	441	Faculty of Architecture
Градежен факултет	917	399	917	399	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	1 100	384	1 100	384	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за електротехника и информациски технологии	1 313	604	1 313	604	Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
Технолошко-металуршки факултет	406	288	406	288	Faculty of Technology and Metallurgy
Медицински факултет	2 735	2 002	2 470	1 785	Faculty of Medicine
Стоматолошки факултет	493	336	493	336	Faculty of Dentistry
Фармацевтски факултет	771	640	771	640	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	127	68	127	68	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	433	193	390	173	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Шумарски факултет	175	68	132	50	Faculty of Forestry
Економски факултет	3 105	1 915	2 983	1 840	Faculty of Economics
Правен факултет	1 336	864	1 301	841	Faculty of Law
Филозофски факултет	2 554	1 816	2 240	1 605	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	2 007	1 622	1 941	1 565	Faculty of Philology
Педагошки факултет	918	788	691	595	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	385	71	314	59	Faculty of Physical Education, Sport and Health
Факултет за ликовна уметност	139	82	139	82	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	365	162	364	162	Faculty of Music
Факултет за драмска уметност	86	28	86	28	Faculty of Dramatic Arts

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/fulltime		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	491	328	453	308	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	3 473	1 224	3 473	1 224	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**4 139**	**2 210**	**3 820**	**2 046**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
Технички факултет	512	180	480	175	Faculty of Technical Engineering
Факултет за биотехнички науки	115	67	108	65	Faculty of Biotechnical Sciences
Ветеринарен факултет	62	18	62	18	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за информатички и комуникациски технологии	503	154	502	154	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
Педагошки факултет	319	254	294	233	Faculty of Pedagogy
Технолошко-технички факултет - Велес	189	137	163	116	Technological-Technical Faculty - Veles
Економски факултет - Прилеп	542	341	520	329	Faculty of Economics - Prilep
Факултет за безбедност - Скопје	926	493	748	406	Faculty of Security - Skopje
Правен факултет - Кичево	239	163	221	152	Faculty of Law - Kitchevo
Факултет за туризам и угостителство -Охрид	732	403	722	398	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**8 237**	**4 771**	**6 427**	**3 699**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
Факултет за информатика	513	184	428	155	Faculty of Computer Sciences
Факултет за природни и технички науки	524	212	372	163	Faculty of Natural and Technical Sciences
Технолошко-технички факултет-Пробиштип	185	116	145	94	Technological-Technical Faculty - Probishtip
Електротехнички факултет - Радовиш	153	39	112	36	Faculty of Electrical Engineering - Radovis
Земјоделски факултет	380	157	284	123	Faculty of Agricultural Sciences
Економски факултет	703	468	551	366	Faculty of Economics
Правен факултет - Кочани	318	217	226	165	Faculty of Law - Kochani
Педагошки факултет	254	200	162	122	Faculty of Pedagogy
Воена академија - Скопје	135	45	135	45	Military Academy - Skopje
Филолошки факултет	622	458	409	281	Faculty of Philology
Факултет за музичка уметност	232	54	232	54	Faculty of Music
Филмска академија	15	9	15	9	Academy Films
Ликовна академија	40	26	40	26	Art Academy
Факултет за медицински науки	2 480	1 757	2 057	1 442	Faculty of Medical Sciences
Машински факултет - Виница	185	48	122	36	Faculty of Mechanical Engineering - Vinica
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	1 498	781	1 137	582	Faculty of Tourism and Business Logistics, Gevgelija
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле" - Охрид	**375**	**126**	**374**	**126**	**University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid**
Факултет за информатички и комуникациски науки	47	19	47	19	Faculty of Information and Communication Sciences

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/fulltime		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	94	36	93	36	Faculty of Information Systems, Visualization, Multimedia and Animation
Факултет за компјутерски науки и инженерство	114	31	114	31	Faculty of Computer Science and Engineering
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	34	9	34	9	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за машинска интелигенција и роботика	86	31	86	31	Faculty of Machine Intelligence and Robotics
Државен универзитет во Тетово	**7 097**	**4 241**	**6 525**	**3 883**	**State University - Tetovo**
Факултет за применети науки	476	135	476	135	Faculty of Applied Sciences
Филолошки факултет	811	568	680	484	Faculty of Philology
Филозофски факултет	526	388	475	358	Faculty of Philosophy
Факултет за уметности	236	135	236	135	Faculty of Arts
Економски факултет	518	274	498	268	Faculty of Economics
Факултет за медицински науки	1 934	1 318	1 755	1 178	Faculty of Medical Sciences
Природно-математички факултет	710	433	709	433	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за прехранбена технологија и храна	98	40	98	40	Faculty of Food Technology
Правен факултет	634	263	576	236	Faculty of Law
Факултет за физичка култура	220	18	169	15	Faculty of Physical Education
Факултет за бизнис-администрација	299	160	299	160	Faculty of Business - Administration
Педагошки факултет	579	501	498	433	Faculty of Pedagogy
Факултет за земјоделство и биотехнологија	56	8	56	8	Faculty of Agriculture and Biotechnology
Универзитет „Мајка Тереза“	**917**	**365**	**856**	**346**	**State University - Tetovo**
Факултет за градежништво и архитектура	1	-	1	-	Construction and architecture
Факултет за информатички науки	100	24	98	23	Faculty of Information Science
Факултет за општествени науки	89	33	77	31	Faculty of Social Sciences
Факултет за социјални науки	362	157	326	144	Faculty of Social Sciences
Факултет за технички науки	298	101	287	98	Faculty of Technical Sciences
Факултет за технолошки науки	67	50	67	50	Faculty of Technology
Верски факултети					**Religious faculties**
Православен богословски факултет - Скопје	80	6	67	4	Orthodox Faculty of Theology - Skopje
Факултет за исламски науки - Скопје	271	144	194	98	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
Приватни високообразовни установи					**Private tertiary institutions**
Високи стручни школи					**Higher vocational schools**
Бизнис-академија „Смилевски“ -Скопје	199	73	95	38	Business Academy Smilevski
Универзитети/факултети					**Universities/Faculties**
Европски универзитет - Скопје	**504**	**221**	**504**	**221**	**European University - Skopje**

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/fulltime		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за информатика	30	9	30	9	Faculty of Informatics
Економски факултет	74	28	74	28	Faculty of Economics
Факултет за правни науки	43	23	43	23	Faculty of Law
Факултет за детективи и криминалистика	109	34	109	34	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за арт и дизајн	66	49	66	49	Faculty of Art and Design
Факултет за стоматологија	182	78	182	78	Faculty of Dentistry
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**1 849**	**785**	**1 649**	**696**	**SEE University - Tetovo**
Правен факултет	368	172	339	160	Faculty of Law
Факултет за бизнис и економија	470	242	423	223	Faculty of Business and Economics
Факултет за современи општествени науки	290	96	240	78	Faculty of Contemporary Social Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникација	324	204	277	171	Faculty of Languages, Culture and Communication
Факултет за современи науки и технологии	397	71	370	64	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Универзитет ФОН - Скопје	**863**	**349**	**698**	**300**	**FON University - Skopje**
Факултет за информациски и комуникациски технологии	87	15	74	12	Faculty of Information and Communication Technologies
Факултет за правни науки	91	45	62	33	Faculty of Law
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	56	25	39	16	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Економски факултет	130	57	120	52	Faculty of Economics
Факултет за детективи и безбедност	217	51	135	39	Faculty of Detectives and Security
Факултет за применети странски јазици	61	45	57	43	Faculty of Applied Foreign Languages
Факултет за дизајн и мултимедија	137	79	130	73	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за спортски менаџмент	28	3	25	3	Faculty of Sport Management
Архитектонски факултет	56	29	56	29	Faculty of Architecture
Американ колеџ - Скопје	**564**	**235**	**512**	**207**	**American College - Skopje**
Факултет за компјутерска техника и информатика	99	15	90	14	Faculty of Computer Science and IT
Факултет за деловна економија	241	109	215	94	Faculty of Business Economics
Факултет за политички науки	52	29	47	25	Faculty of Political Sciences
Факултет за архитектура и дизајн	126	52	126	52	Faculty of Architecture and Design
Факултет за правни науки	27	17	19	13	Faculty of Law
Факултет за странски јазици	19	13	15	9	Faculty of Foreign Languages
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	**86**	**41**	**53**	**26**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	10	3	5	1	Faculty of Management of Eco Resources
Факултет за безбедност, криминологија и финансиска контрола	45	18	25	10	Faculty of Security, Criminology and financial control
Факултет за архитектура	5	3	3	2	Faculty of Architecture

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/fulltime		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за менаџмент	9	5	4	2	Faculty of Management
Факултет за психологија	8	5	7	4	Faculty of Psychology
Факултет за медицинска козметологија и физиотерапија	9	7	9	7	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	**1 075**	**485**	**1 075**	**485**	**International Balkan University - Skopje**
Факултет за инженерство	313	89	313	89	Faculty of Engineering
Факултет за економски и административни науки	179	71	179	71	Faculty of Economics and Administrative Sciences
Факултет за комуникации	81	40	81	40	Faculty of Communications
Факултет за книжевност					Faculty of Literature
Факултет за уметности и дизајн	111	42	111	42	Faculty of Applied Arts
Факултет за хуманистички и општествени науки	164	105	164	105	Faculty of Humanities and Social Sciences
Правен факултет	55	23	55	23	Faculty of Law
Факултет за образовни науки	172	115	172	115	Faculty of Educational Sciences
Универзитет за удиовизуелни уметности - ЕФТА - Скопје	**32**	**16**	**32**	**16**	**University of Audiovisual Arts - ESRA - Skopje**
Факултет за применета музика	6	2	6	2	Faculty of Applied Music
Факултет за театарска уметност	14	9	14	9	Faculty of Theatre Arts
Факултет за филмски уметности	12	5	12	5	Faculty of Film Arts
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**293**	**128**	**141**	**77**	**International Slavic University “Gavrilo Romanovic Derzavin” - Sveti Nikole**
Факултет за економика и организација на претприемништво	59	22	25	8	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за правни студии	68	31	20	12	Faculty of Legal Studies
Факултет за информатика	37	4	15	2	Faculty of Informatics
Факултет за психологија	71	56	54	45	Faculty of Psychology
Факултет за безбедносно инженерство	58	15	27	10	Faculty of Security Engineering
Меѓународен универзитет „Визион“	**853**	**254**	**853**	**254**	**International University Vision**
Правен факултет	500	144	500	144	Faculty of Law
Архитектонски факултет	162	27	162	27	Faculty of Architecture
Економски факултет	55	12	55	12	Faculty of Economics
факултет за информатика	47	2	47	2	Faculty of Computer Sciences
Факултет за општествени науки	89	69	89	69	Faculty of Social Sciences
Факултет за бизнис-економија -Скопје	**173**	**81**	**108**	**43**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колеџ“ - Куманово	**157**	**59**	**40**	**19**	**Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo**

Т-06.01.09: 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									
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
2018 / 2019	**53 677**	**23 325**	**30 352**	**13 931**	**11 306**	**12 999**	**8 123**	**851**	**260**	**6 207**
Државни високообразовни установи	**46 678**	**19 203**	**27 475**	**11 667**	**9 555**	**11 074**	**7 502**	**798**	**260**	**5 822**
Приватни високообразовни установи	**6 648**	**3 921**	**2 727**	**2 174**	**1 663**	**1 829**	**570**	**53**	**-**	**359**
Верски факултети	**351**	**201**	**150**	**90**	**88**	**96**	**51**	**-**	**-**	**26**
Државни високообразовни установи	**46 678**	**19 203**	**27 475**	**11 667**	**9 555**	**11 074**	**7 502**	**798**	**260**	**5 822**
Високи стручни школи										
Висока медицинска школа - Битола	**693**	**156**	**537**	**164**	**224**	**256**	**-**	**-**	**-**	**49**
Универзитети/факултети - вкупно										
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**25 220**	**9 995**	**15 225**	**5 930**	**5 501**	**5 979**	**4 692**	**460**	**161**	**2 497**
Природно-математички факултет	1 294	392	902	325	241	238	260	-	-	230
Архитектонски факултет	597	156	441	121	113	122	134	107	-	-
Градежен факултет	917	518	399	166	169	393	59	-	-	130
Машински факултет	1 100	716	384	287	243	232	220	-	-	118
Факултет за електротехника и информациски технологии	1 313	709	604	277	238	316	392	-	-	90
Технолошко-металуршки факултет	406	118	288	78	77	93	91	-	-	67
Медицински факултет	2 735	733	2 002	602	710	806	203	175	161	78
Стоматолошки факултет	493	157	336	130	98	95	83	87	-	-
Фармацевтски факултет	771	131	640	169	140	173	124	91	-	74
Факултет за ветеринарна медицина	127	59	68	21	30	20	27	-	-	29
Факултет за земјоделски науки и храна	433	240	193	107	89	135	90	-	-	12
Шумарски факултет	175	107	68	30	35	36	70	-	-	4
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	491	163	328	117	88	243	3	-	-	40
Економски факултет	3 105	1 190	1 915	604	668	719	988	-	-	126
Правен факултет	1 336	472	864	429	400	343	-	-	-	164
Филозофски факултет	2 554	738	1 816	634	552	473	546	-	-	349

T-06.01.09: 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										
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
48 525	**21 178**	**27 347**	**12 555**	**10 349**	**11 807**	**7 559**	**850**	**260**	**5 145**	**2018 / 2019**
42 504	**17 641**	**24 863**	**10 631**	**8 852**	**10 175**	**6 971**	**797**	**260**	**4 818**	**Public tertiary institutions**
5 760	**3 378**	**2 382**	**1 850**	**1 441**	**1 560**	**545**	**53**	**-**	**311**	**Private tertiary institutions**
261	**159**	**102**	**74**	**56**	**72**	**43**	**-**	**-**	**16**	**Religious faculties**
42 504	**17 641**	**24 863**	**10 631**	**8 852**	**10 175**	**6 971**	**797**	**260**	**4 818**	**Public tertiary institutions**
										Higher vocational schools
559	**142**	**417**	**131**	**203**	**206**	**-**	**-**	**-**	**19**	Higher Medical School - Bitola
										Universities/Faculties - total
23 943	**9 597**	**14 346**	**5 619**	**5 266**	**5 684**	**4 428**	**460**	**161**	**2 325**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
1 242	373	869	314	237	231	242	-	-	218	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
597	156	441	121	113	122	134	107	-	-	Faculty of Architecture
917	518	399	166	169	393	59	-	-	130	Faculty of Civil Engineering
1 100	716	384	287	243	232	220	-	-	118	Faculty of Mechanical Engineering
1 313	709	604	277	238	316	392	-	-	90	Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
406	118	288	78	77	93	91	-	-	67	Faculty of Technology and Metallurgy
2 470	685	1 785	511	640	717	203	175	161	63	Faculty of Medicine
493	157	336	130	98	95	83	87	-	-	Faculty of Dentistry
771	131	640	169	140	173	124	91	-	74	Faculty of Pharmacy
127	59	68	21	30	20	27	-	-	29	Faculty of Veterinary Medicine
390	217	173	91	85	128	74	-	-	12	Faculty of Agricultural Sciences and Food
132	82	50	26	27	30	46	-	-	3	Faculty of Forestry
453	145	308	109	76	225	3	-	-	40	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
2 983	1 143	1 840	590	653	701	922	-	-	117	Faculty of Economics
1 301	460	841	414	392	338	-	-	-	157	Faculty of Law
2 240	635	1 605	562	504	411	480	-	-	283	Faculty of Philosophy

Т-06.01.09: 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	2 007	385	1 622	374	338	312	461	-	-	522
Педагошки факултет	918	130	788	231	220	194	213	-	-	60
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	385	314	71	143	76	166	-	-	-	-
Факултет за ликовна уметност	139	57	82	35	37	29	37	-	-	1
Факултет за музичка уметност	365	203	162	87	97	69	99	-	-	13
Факултет за драмска уметност	86	58	28	20	22	17	21	-	-	6
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	3 473	2 249	1 224	943	820	755	571	-	-	384
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**4 139**	**1 929**	**2 210**	**1 147**	**875**	**842**	**937**	**14**	-	**324**
Технички факултет	512	332	180	173	104	99	124	-	-	12
Факултет за биотехнички науки	115	48	67	-	19	35	41	-	-	20
Факултет за информатички и комуникациски технологии	503	349	154	122	93	108	179	-	-	1
Педагошки факултет	319	65	254	124	92	23	78	-	-	2
Економски факултет - Прилеп	542	201	341	110	100	95	126	-	-	111
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	732	329	403	180	178	151	205	-	-	18
Факултет за безбедност - Скопје	926	433	493	346	191	159	103	-	-	127
Правен факултет - Кичево	239	76	163	43	62	100	31	-	-	3
Технолошко -технички факултет - Велес	189	52	137	38	26	68	40	-	-	17
Ветеринарен факултет	62	44	18	11	10	4	10	14	-	13
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**8 237**	**3 466**	**4 771**	**2 121**	**1 455**	**1 424**	**951**	**209**	**90**	**1 987**
Факултет за информатика	513	329	184	170	68	72	61	-	-	142
Факултет за природни и технички науки	524	312	212	121	75	124	46	-	-	158
Земјоделски факултет	380	223	157	78	62	72	70	-	-	98
Економски факултет	703	235	468	180	123	115	104	-	-	181
Правен факултет - Кочани	318	101	217	77	67	49	35	-	-	90
Факултет за медицински науки	2 480	723	1 757	654	475	384	230	209	90	438
Педагошки факултет	254	54	200	70	68	41	33	-	-	42
Ликовна академија	40	14	26	10	10	5	8	-	-	7
Филмска академија	15	6	9	4	4	1	-	-	-	6
Факултет за музичка уметност	232	178	54	51	54	31	34	-	-	62
Филолошки факултет	622	164	458	132	74	114	99	-	-	203

T-06.01.09: 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	
1 941	376	1 565	362	331	305	451	-	-	492	Faculty of Philology
691	96	595	191	173	150	149	-	-	28	Faculty of Pedagogy
314	255	59	115	64	135	-	-	-	-	Faculty of physical education, sport and health
139	57	82	35	37	29	37	-	-	1	Faculty of Fine Arts
364	202	162	87	97	68	99	-	-	13	Faculty of Music
86	58	28	20	22	17	21	-	-	6	Faculty of Dramatic Arts
3 473	2 249	1 224	943	820	755	571	-	-	384	Faculty of Information Science and Computer Engineering
3 820	**1 774**	**2 046**	**1 065**	**822**	**771**	**890**	**14**	-	**258**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
480	305	175	166	97	87	119	-	-	11	Faculty of Technical Engineering
108	43	65	-	17	34	40	-	-	17	Faculty of Biotechnological Sciences
502	348	154	122	93	107	179	-	-	1	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
294	61	233	113	84	21	74	-	-	2	Faculty of Pedagogy
520	191	329	103	100	93	120	-	-	104	Faculty of Economics - Prilep
722	324	398	179	178	150	199	-	-	16	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
748	342	406	305	165	115	85	-	-	78	Faculty of Security - Skopje
221	69	152	35	58	98	29	-	-	1	Faculty of Law - Kitchevo
163	47	116	31	20	62	35	-	-	15	Technological-Technical Faculty - Veles
62	44	18	11	10	4	10	14	-	13	Faculty of Veterinary Medicine - Bitola
6 427	**2 728**	**3 699**	**1 726**	**1 152**	**1 125**	**780**	**209**	**90**	**1 345**	**University "Goce Delchev" Shtip**
428	273	155	152	58	56	53	-	-	109	Faculty of Computer Sciences
372	209	163	93	49	93	35	-	-	102	Faculty of Natural and Technical Sciences
284	161	123	63	52	53	45	-	-	71	Faculty of Agricultural Sciences
551	185	366	155	95	86	85	-	-	130	Faculty of Economics
226	61	165	58	50	36	26	-	-	56	Faculty of Law - Kochani
2 057	615	1 442	528	362	327	230	209	90	311	Faculty of Medical Sciences
162	40	122	49	46	27	18	-	-	22	Faculty of Pedagogy
40	14	26	10	10	5	8	-	-	7	Art Academy
15	6	9	4	4	1	-	-	-	6	Film Academy
232	178	54	51	54	31	34	-	-	62	Faculty of Music
409	128	281	104	57	71	60	-	-	117	Faculty of Philology

Т-06.01.09: 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	185	137	48	27	41	34	23	-	-	60
Технолошко-технички факултет -Пробиштип	185	69	116	48	24	46	27	-	-	40
Електротехнички факултет - Радовиш	153	114	39	43	10	28	18	-	-	54
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	1 498	717	781	422	271	237	162	-	-	406
Воена академија - Скопје	135	90	45	34	29	71	1	-	-	-
Универзитет за ИТ - Охрид	**375**	**249**	**126**	**93**	**75**	**106**	**91**	-	-	**10**
Факултет за информатички и комуникациски науки	47	28	19	25	7	6	9	-	-	-
Факултет за компјутерски науки и инженерство	114	83	31	1	26	40	43	-	-	4
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	34	25	9	-	9	9	16	-	-	-
Факултет за информатички системи, визуелизација, мултимедијална и анимациска техника	94	58	36	38	16	15	19	-	-	6
Факултет за машинска интелигенција и роботика	86	55	31	29	17	36	4	-	-	-
Државен универзитет во Тетово	**7 097**	**2 856**	**4 241**	**1 684**	**1 038**	**2 467**	**831**	**115**	**9**	**953**
Факултет за применети науки	476	341	135	102	36	228	44	-	-	66
Филозофски факултет	526	138	388	88	71	226	105	-	-	36
Филолошки факултет	811	243	568	145	133	214	77	-	-	242
Факултет за уметности	236	101	135	54	36	92	54	-	-	-
Правен факултет	634	371	263	135	129	260	51	-	-	59
Економски факултет	518	244	274	148	114	188	10	-	-	58
Факултет за медицински науки	1 934	616	1 318	468	253	635	220	115	9	234
Природно-математички факултет	710	277	433	149	73	197	110	-	-	181
Факултет за прехранбена технологија и храна	98	58	40	27	34	37	-	-	-	-
Факултет за физичка култура	220	202	18	64	37	69	42	-	-	8
Факултет за бизнис-администрација	299	139	160	73	26	171	-	-	-	29
Педагошки факултет	579	78	501	207	82	137	113	-	-	40
Факултет за земјоделство и биотехнологија	56	48	8	24	14	13	5	-	-	-
Универзитет „Мајка Тереза“	**917**	**552**	**365**	**528**	**387**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
Факултет за социјални науки	362	205	157	176	184	-	-	-	-	2
Факултет за технолошки науки	67	17	50	31	36	-	-	-	-	-
Факултет за технички науки	298	197	101	214	84	-	-	-	-	-

T-06.01.09: 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	
122	86	36	21	29	23	16	-	-	33	Faculty of Mechanical Engineering - Vinica
145	51	94	37	23	37	21	-	-	27	Technological-Technical Faculty - Probishtip
112	76	36	34	7	23	15	-	-	33	Faculty of Electrical and Technical Engineering - Radovis
1 137	555	582	333	227	185	133	-	-	259	Faculty of Tourism and Business Logistics - Gevgelija
135	90	45	34	29	71	1	-	-	-	Military Academy - Skopje
374	**248**	**126**	**92**	**75**	**106**	**91**	-	-	**10**	**University of IT - Ohrid**
47	28	19	25	7	6	9	-	-	-	Faculty of Information Theory and Analysis
114	83	31	1	26	40	43	-	-	4	Faculty of Computer Science and Engineering
34	25	9	-	9	9	16	-	-	-	Faculty of Communication Networks and Security
93	57	36	37	16	15	19	-	-	6	Faculty of Information Systems, Visualisation, Multimedia and Animation
86	55	31	29	17	36	4	-	-	-	Faculty of Machine Intelligence and Robotics
6 525	**2 642**	**3 883**	**1 509**	**969**	**2 283**	**782**	**114**	**9**	**859**	**State University - Tetovo**
476	341	135	102	36	228	44	-	-	66	Faculty of Applied Sciences
475	117	358	81	66	196	99	-	-	33	Faculty of Philosophy
680	196	484	112	116	176	64	-	-	212	Faculty of Philology
236	101	135	54	36	92	54	-	-	-	Faculty of Arts
576	340	236	112	123	232	51	-	-	58	Faculty of Law
498	230	268	137	113	186	9	-	-	53	Faculty of Economics
1 755	577	1 178	403	229	589	219	114	9	192	Faculty of Medical Sciences
709	276	433	149	73	196	110	-	-	181	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
98	58	40	27	34	37	-	-	-	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
169	154	15	43	30	50	39	-	-	7	Faculty of Physical Education
299	139	160	73	26	171	-	-	-	29	Faculty of Business Administration
498	65	433	192	73	117	88	-	-	28	Faculty of Pedagogy
56	48	8	24	14	13	5	-	-	-	Faculty of Agriculture and Biotechnology
856	**510**	**346**	**489**	**365**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**	**University Mother Teresa**
326	182	144	159	165	-	-	-	-	2	Faculty of Social Sciences
67	17	50	31	36	-	-	-	-	-	Faculty of Technological Sciences
287	189	98	204	83	-	-	-	-	-	Faculty of Technical Sciences

Т-06.01.09: 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	апсол-венти Final year students
Факултет за општествени науки	89	56	33	49	40	-	-	-	-	-
Факултет за информатички науки	100	76	24	57	43	-	-	-	-	-
Факултет за градежништво и архитектура	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Верски факултети	**351**	**201**	**150**	**90**	**88**	**96**	**51**	**-**	**-**	**-**
Православен богословски факултет - Скопје	80	74	6	23	13	44	-	-	-	-
Факултет за исламски науки - Скопје	271	127	144	67	75	52	51	-	-	26
Приватни високообразовни установи										
Високи стручни школи										
Бизнис-академија „Смилевски“ -Скопје	199	126	73	68	71	60	-	-	-	-
Универзитети/факултети - вкупно										
Европски универзитет - Скопје	**504**	**283**	**221**	**95**	**115**	**150**	**53**	**53**	-	**38**
Факултет за информатика	30	21	9	6	10	14	-	-	-	-
Факултет за правни науки	43	20	23	10	10	23	-	-	-	-
Факултет за арт и дизајн	66	17	49	13	19	21	-	-	-	13
Економски факултет	74	46	28	16	16	22	20	-	-	-
Факултет за детективи и криминалистика	109	75	34	21	24	38	26	-	-	-
Факултет за стоматологија	182	104	78	29	36	32	7	53	-	25
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**1 849**	**1 064**	**785**	**469**	**506**	**595**	-	-	-	**279**
Факултет за современи општествени науки	290	96	194	51	64	137	-	-	-	38
Правен факултет	368	172	196	81	119	115	-	-	-	53
Факултет за бизнис и економија	470	242	228	124	134	128	-	-	-	84
Факултет за современи науки и технологии	397	71	326	124	103	98	-	-	-	72
Факултет за јазици, култура и комуникација	324	204	120	89	86	117	-	-	-	32
Универзитет ФОН - Скопје	**863**	**349**	**514**	**369**	**247**	**227**	**18**	-	-	**2**
Факултет за правни науки	91	45	46	38	19	32	-	-	-	2
Економски факултет	130	57	73	47	43	40	-	-	-	-
Факултет за дизајн и мултимедија	137	79	58	66	32	39	-	-	-	-
Факултет за применети странски јазици	61	45	16	13	10	20	18	-	-	-
Факултет за детективи и безбедност	217	51	166	106	71	40	-	-	-	-

T-06.01.09: 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	
77	46	31	39	38	-	-	-	-	-	Faculty of Social Sciences
98	75	23	55	43	-	-	-	-	-	Faculty of Information Sciences
1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Faculty of Civil Engineering and Architecture
261	**159**	**102**	**74**	**56**	**72**	**43**	**-**	**-**	**16**	**Religious faculties**
67	63	4	16	12	39	-	-	-	-	Orthodox Faculty of Theology - Skopje
194	96	98	58	44	33	43	-	-	16	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
										Private tertiary institutions
										Higher vocational schools
95	57	38	29	33	33	-	-	-	-	Business Academy Smilevski
										Universities/Faculties - total
504	**283**	**221**	**95**	**115**	**150**	**53**	**53**	**-**	**38**	**European University - Skopje**
30	21	9	6	10	14	-	-	-	-	Faculty of Informatics
43	20	23	10	10	23	-	-	-	-	Faculty of Law
66	17	49	13	19	21	-	-	-	13	Faculty of Art and Design
74	46	28	16	16	22	20	-	-	-	Faculty of Economics
109	75	34	21	24	38	26	-	-	-	Faculty of Detectives and Security
182	104	78	29	36	32	7	53	-	25	Faculty of Dentistry
1 649	**953**	**696**	**435**	**462**	**516**	-	-	-	**236**	**SEE University - Tetovo**
240	78	162	49	46	116	-	-	-	29	Faculty of Contemporary Social Sciences
339	160	179	72	113	105	-	-	-	49	Faculty of Law
423	223	200	118	123	112	-	-	-	70	Faculty of Business and Economics
370	64	306	115	101	90	-	-	-	64	Faculty of Contemporary Sciences and Techologies
277	171	106	81	79	93	-	-	-	24	Faculty of Communication Sciences and Technologies
698	**300**	**398**	**287**	**202**	**189**	**18**	-	-	**2**	**FON University - Skopje**
62	33	29	19	14	27	-	-	-	2	Faculty of Law
120	52	68	42	42	36	-	-	-	-	Faculty of Economics
130	73	57	62	31	37	-	-	-	-	Faculty of Design and Multimedia
57	43	14	11	9	19	18	-	-	-	Faculty of Applied Foreign Languages
135	39	96	69	41	25	-	-	-	-	Faculty of Detectives and Security

Т-06.01.09: 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	апсол-венти Final year students
Факултет за информациски и комуникациски технологии	87	15	72	37	26	24	-	-	-	-
Факултет за спортски менаџмент	28	3	25	15	13	-	-	-	-	-
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	56	25	31	22	17	17	-	-	-	-
Архитектонски факултет	56	29	27	25	16	15	-	-	-	-
Американ колеџ - Скопје	**564**	**235**	**329**	**237**	**146**	**181**	-	-	-	-
Факултет за архитектура и дизајн	126	52	74	40	34	52	-	-	-	-
Факултет за компјутерска техника и информатика	99	15	84	46	27	26	-	-	-	-
Факултет за деловна економија	241	109	132	111	61	69	-	-	-	-
Факултет за политички науки	52	29	23	19	14	19	-	-	-	-
Факултет за правни науки	27	17	10	12	4	11	-	-	-	-
Факултет за странски јазици	19	13	6	9	6	4	-	-	-	-
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	**86**	**41**	**45**	**26**	**19**	**28**	-	-	-	**13**
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	10	3	7	2	2	6	-	-	-	-
Факултет за менаџмент	9	5	4	1	4	4	-	-	-	-
Факултет за архитектура	5	3	2	2	1	2	-	-	-	-
Факултет за безбедност, криминологија и финансиска контрола	45	18	27	9	10	13	-	-	-	13
Факултет за психологија	8	5	3	6	1	1	-	-	-	-
Факултет за медицинска козметологија и физиотерапија	9	7	2	6	1	2	-	-	-	-
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	**1 075**	**485**	**590**	**347**	**218**	**235**	**248**	-	-	**27**
Факултет за инженерство	313	89	224	102	45	74	74	-	-	18
Факултет за економски и административни науки	179	71	108	63	36	35	43	-	-	2
Факултет за уметности и дизајн	111	42	69	38	25	13	35	-	-	-
Факултет за комуникации	81	40	41	15	19	23	21	-	-	3
Факултет за хуманистички и општествени науки	164	105	59	58	36	37	31	-	-	2
Факултет за образовни науки	172	115	57	55	48	41	26	-	-	2
Правен факултет	55	23	32	16	9	12	18	-	-	-
Универзитет за аудиовизуелни уметности - Европска филмска, театарска и танцова академија - ЕФТА - Скопје	**32**	**16**	**16**	**13**	**3**	**16**	-	-	-	-

T-06.01.09: 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	
74	12	62	35	22	17	-	-	-	-	Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
25	3	22	12	13	-	-	-	-	-	Faculty of Sport Management
39	16	23	12	14	13	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
56	29	27	25	16	15	-	-	-	-	Faculty of Architecture
512	**207**	**305**	**228**	**134**	**150**	-	-	-	-	**American College - Skopje**
126	52	74	40	34	52	-	-	-	-	Faculty of Architecture and Design
90	14	76	43	23	24	-	-	-	-	Faculty of Computer Science and IT
215	94	121	108	55	52	-	-	-	-	Faculty of Business Economics
47	25	22	19	13	15	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences
19	13	6	10	3	6	-	-	-	-	Faculty of Law
15	9	6	8	6	1	-	-	-	-	Faculty of Foreign Languages
53	**26**	**27**	**24**	**8**	**13**	-	-	-	**8**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
5	1	4	2	-	3	-	-	-	-	Faculty of Management of Eco Resources
4	2	2	1	2	1	-	-	-	-	Faculty of Management
3	2	1	2	-	1	-	-	-	-	Faculty of Architecture
25	10	15	7	4	6	-	-	-	8	Faculty of Security, Criminology and financial control
7	4	3	6	1	-	-	-	-	-	Faculty of Psychology
9	7	2	6	1	2	-	-	-	-	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
1 075	**485**	**590**	**347**	**218**	**235**	**248**	-	-	**27**	**International Balkan University - Skopje**
313	89	224	102	45	74	74	-	-	18	Faculty of
179	71	108	63	36	35	43	-	-	2	Faculty of Economics and Administrative Sciences
111	42	69	38	25	13	35	-	-	-	Faculty of Design and Art
81	40	41	15	19	23	21	-	-	3	Faculty of Communication
164	105	59	58	36	37	31	-	-	2	Faculty of Humanities and Social Sciences
172	115	57	55	48	41	26	-	-	2	Faculty of Educational Sciences
55	23	32	16	9	12	18	-	-	-	Faculty of Law
32	**16**	**16**	**13**	**3**	**16**	**-**	**-**	**-**	**-**	**University of Audiovisual Arts EFTA - Skopje**

Т-06.01.09: 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	апсол-венти Final year students
Факултет за применета музика	6	2	4	4	-	2	-	-	-	-
Факултет за театарска уметност	14	9	5	3	3	8	-	-	-	-
Факултет за филмска уметност	12	5	7	6	-	6	-	-	-	-
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	**293**	**128**	**165**	**242**	**43**	**3**	**5**	**-**	**-**	**-**
Факултет за економика и организација на претприемништво	59	22	37	43	14	2	-	-	-	-
Факултет за правни студии	68	31	37	50	13	1	4	-	-	-
Факултет за информатика	37	4	33	30	6	-	1	-	-	-
Факултет за психологија	71	56	15	66	5	-	-	-	-	-
Факултет за безбедносно инженерство	58	15	43	53	5	-	-	-	-	-
Меѓународен универзитет „Визион“	**853**	**254**	**599**	**199**	**223**	**231**	**200**	**-**	**-**	**-**
Правен факултет	500	144	356	104	135	118	143	-	-	-
Архитектонски факултет	162	27	135	45	37	80	-	-	-	-
Економски факултет	55	12	43	17	18	3	17	-	-	-
Факултет за информатика	47	2	45	8	13	10	16	-	-	-
Факултет за општествени науки	89	69	20	25	20	20	24	-	-	-
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**173**	**81**	**92**	**78**	**29**	**20**	**46**	**-**	**-**	**-**
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колец“ - Куманово	**157**	**59**	**98**	**31**	**43**	**83**	**-**	**-**	**-**	**-**

T-06.01.09: 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	
6	2	4	4	-	2	-	-	-	-	Faculty of Applied Music
14	9	5	3	3	8	-	-	-	-	Faculty of Theatre Art
12	5	7	6	-	6	-	-	-	-	Faculty of Film Art
141	**77**	**64**	**130**	**9**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole**
25	8	17	23	1	1	-	-	-	-	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
20	12	8	18	1	-	1	-	-	-	Faculty of Legal Studies
15	2	13	12	3	-	-	-	-	-	Faculty of Informatics
54	45	9	52	2	-	-	-	-	-	Faculty of Psychology
27	10	17	25	2	-	-	-	-	-	Faculty of Safety Engineering
853	**254**	**599**	**199**	**223**	**231**	**200**	**-**	**-**	**-**	**International University Vision**
500	144	356	104	135	118	143	-	-	-	Faculty of Law
162	27	135	45	37	80	-	-	-	-	Faculty of Architecture
55	12	43	17	18	3	17	-	-	-	Faculty of Economics
47	2	45	8	13	10	16	-	-	-	Faculty of Informatics
89	69	20	25	20	20	24	-	-	-	Faculty of Social Sciences
108	**43**	**65**	**52**	**21**	**10**	**25**	**-**	**-**	**-**	**Faculty of Business Economics - Skopje**
40	**19**	**21**	**11**	**13**	**16**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo**

Т-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2018

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2018

	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[1]	**7 698**	**3 167**	**4 531**	**6 692**	**2 731**	**3 961**	**1 006**	**436**	**570**	**Total**
Државни високообразовни установи	**6 204**	**2 309**	**3 895**	**5 500**	**2 061**	**3 439**	**704**	**248**	**456**	**Public tertiary institutions**
Приватни високообразовни установи	**1 472**	**846**	**626**	**1 177**	**663**	**514**	**295**	**183**	**112**	**Private tertiary institutions**
Верски факултети	**22**	**12**	**10**	**15**	**7**	**8**	**7**	**5**	**2**	**Religious faculties**
Државни високообразовни установи	**6 204**	**2 309**	**3 895**	**5 500**	**2 061**	**3 439**	**704**	**248**	**456**	**Public tertiary institutions**
Високи стручни школи	**92**	**24**	**68**	**52**	**13**	**39**	**40**	**11**	**29**	**Higher vocational schools**
Висока медицинска школа - Битола	92	24	68	52	13	39	40	11	29	Higher Medical School, Bitola
Факултети	**6 112**	**2 285**	**3 827**	**5 448**	**2 048**	**3 400**	**664**	**237**	**427**	**Faculties**
Универзитет „Свети Климент Охридски" - Битола	**744**	**324**	**420**	**636**	**267**	**369**	**108**	**57**	**51**	**University "St. Kliment Ohridski" - Bitola**
Факултет за биотехники науки	22	7	15	17	4	13	5	3	2	Faculty of Biotechnical Sciences
Технички факултет	72	50	22	56	36	20	16	14	2	Faculty of Technical Engineering
Ветеринарен факултет	5	5	-	5	5	-	-	-	-	Veterinary Faculty
Педагошки факултет	44	8	36	36	7	29	8	1	7	Faculty of Pedagogy
Економски факултет - Прилеп	197	68	129	183	62	121	14	6	8	Faculty of Economics, Prilep
Правен факултет - Кичево	52	21	31	51	21	30	1	-	1	Faculty of Law, Kicevo
Технолошко-технички факултет - Велес	40	7	33	38	6	32	2	1	1	Technological-Technical Faculty, Veles
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	125	55	70	99	43	56	26	12	14	Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid
Факултет за информатички и комуникациски технологии	102	73	29	91	63	28	11	10	1	Faculty of Information and Communication Technologies
Факултет за безбедност - Скопје	85	30	55	60	20	40	25	10	15	Police Academy, Skopje
Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје	**3 194**	**1 159**	**2 035**	**2 977**	**1 084**	**1 893**	**217**	**75**	**142**	**University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje**
Природно-математички факултет	141	45	96	137	44	93	4	1	3	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	10	4	6	10	4	6	-	-	-	Faculty of Architecture
Градежен факултет	126	72	54	126	72	54	-	-	-	Faculty of Civil Engineering

Т-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2018

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2018

	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	
Машински факултет	211	138	73	211	138	73	-	-	-	Faculty of Mechanical Engineering
Медицински факултет	235	56	179	207	51	156	28	5	23	Faculty of Medical Sciences
Стоматолошки факултет	72	19	53	72	19	53	-	-	-	Faculty of Dentistry
Технолошко-металуршки факултет	55	14	41	55	14	41	-	-	-	Faculty of Technology-Metallurgy
Факултет за електротехника и информациски технологии	186	92	94	186	92	94	-	-	-	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
Факултет за информациски науки и компјутерско инженерство	133	73	60	133	73	60	-	-	-	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Економски факултет	662	200	462	638	192	446	24	8	16	Faculty of Economics
Правен факултет	54	18	36	52	18	34	2	-	2	Faculty of Law
Фармацевтски факултет	87	18	69	87	18	69	-	-	-	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	8	5	3	8	5	3	-	-	-	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	102	59	43	91	54	37	11	5	6	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Шумарски факултет	13	7	6	9	7	2	4	-	4	Faculty of Forestry
Филозофски факултет	344	105	239	293	83	210	51	22	29	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	364	59	305	351	57	294	13	2	11	Faculty of Philology
Педагошки факултет	140	26	114	96	23	73	44	3	41	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичка култура	88	66	22	56	40	16	32	26	6	Faculty of Physical Education
Факултет за ликовна уметност	32	13	19	32	13	19	-	-	-	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	53	30	23	53	30	23	-	-	-	Faculty of Music
Факултет за драмска уметност	27	17	10	27	17	10	-	-	-	Faculty of Dramatic Arts
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	51	23	28	47	20	27	4	3	1	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
Универзитет „Гоце Делчев" - Штип	**949**	**350**	**599**	**752**	**282**	**470**	**197**	**68**	**129**	**University "Goce Delchev" - Shtip**
Факултет за природни и технички науки	38	20	18	25	12	13	13	8	5	Faculty of Natural and Technical Sciences
Електротехнички факултет	6	4	2	5	3	2	1	1	-	Faculty of Electrical Engineering
Факултет за информатика	43	25	18	40	24	16	3	1	2	Faculty of Computer Science

Т-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2018

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2018

	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	
Технолошко-технички факултет - Пробиштип	21	7	14	15	6	9	6	1	5	Technological-Technical Faculty, Probishtip
Економски факултет	108	37	71	90	31	59	18	6	12	Faculty of Economics
Правен факултет - Кочани	48	13	35	42	12	30	6	1	5	Faculty of Law, Kocani
Машински факултет - Виница	22	6	16	16	4	12	6	2	4	Faculty of Mechanical Engineering, Vinica
Земјоделски факултет	78	44	34	60	33	27	18	11	7	Faculty of Agricultural Sciences
Воена академија - Скопје	35	25	10	35	25	10	-	-	-	Military Academy, Skopje
Факултет за образовни науки	19	3	16	9	2	7	10	1	9	Faculty of Educational Sciences
Факултет за медицински науки	237	63	174	207	61	146	30	2	28	Faculty of Medical Sciences
Филолошки факултет	55	11	44	47	8	39	8	3	5	Faculty of Philology
Факултет за ликовна уметност	2	-	2	2	-	2	-	-	-	Faculty of Fine Arts
Факултет за филмска уметност	2	2	-	2	2	-	-	-	-	Faculty of Film Art
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	235	90	145	157	59	98	78	31	47	Faculty of Tourism and Business Logistics, Gevgelija
Универзитет „Св. Апостол Павле“ - Охрид	**51**	**32**	**19**	**51**	**32**	**19**	**-**	**-**	**-**	**University of Information Science and Technology “St. Paul the Apostle” - Ohrid**
Факултет за компјутерски науки и инженерство	14	11	3	14	11	3	-	-	-	Faculty of Computer Science and Engineering
Факултет за компјутерски мрежи и безбедност	13	9	4	13	9	4	-	-	-	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за информатички системи, визуелизација, мултимедијална и анимациска техника	11	4	7	11	4	7	-	-	-	Faculty of Information Systems, Visualisation, Multimedia and Animation
Факултет за применети информатички технологии, машинска интелегенција и роботика	13	8	5	13	8	5	-	-	-	Faculty of Applied Information Technologies, Machine Intelligence and Robotics
Државен универзитет во Тетово	**1 174**	**420**	**754**	**1 032**	**383**	**649**	**142**	**37**	**105**	**State University - Tetovo**
Природно-математички факултет	211	66	145	209	65	144	2	1	1	Faculty of Natural Sciences and Mathematics

Т-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2018
T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2018

	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 медицински науки	251	86	165	202	77	125	49	9	40	Faculty of Medicine
Факултет за применети науки	87	59	28	87	59	28	-	-	-	Faculty of Applied Sciences
Факултет за прехранбена технологија	16	7	9	16	7	9	-	-	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Филолошки факултет	115	31	84	97	26	71	18	5	13	Faculty of Philology
Филозофски факултет	145	40	105	133	34	99	12	6	6	Faculty of Philosophy
Правен факултет	132	55	77	101	42	59	31	13	18	Faculty of Law
Економски факултет	46	17	29	44	16	28	2	1	1	Faculty of Economics
Факултет за бизнис-администрација	72	29	43	72	29	43	-	-	-	Faculty of Business Administration
Факултет за физичка култура	14	11	3	12	10	2	2	1	1	Faculty of Physical Education
Факултет за хуманистички науки	70	10	60	44	9	35	26	1	25	Faculty of Humanities
Факултет за уметности	15	9	6	15	9	6	-	-	-	Faculty of Art
Приватни високообразовни установи	**1 472**	**846**	**626**	**1 177**	**663**	**514**	**295**	**183**	**112**	**Private tertiary institutions**
Високи стручни школи	**58**	**34**	**24**	**34**	**20**	**14**	**24**	**14**	**10**	**Higher vocational schools**
Бизнис-академија „Смилевски“ - Скопје	58	34	24	34	20	14	24	14	10	Business Academy Smilevski - Skopje
Факултети	**1 414**	**812**	**602**	**1 143**	**643**	**500**	**271**	**169**	**102**	**Faculties**
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	**126**	**60**	**66**	**126**	**60**	**66**	**-**	**-**	**-**	**International Balkan University - Skopje**
Факултет за инженерство	33	22	11	33	22	11	-	-	-	Faculty of Engineering
Факултет за економски и административни науки	42	22	20	42	22	20	-	-	-	Faculty of Economics and Administrative Sciences
Факултет за јазици	22	6	16	22	6	16	-	-	-	Faculty of Languages
Факултет за комуникации и односи со јавноста	6	1	5	6	1	5	-	-	-	Faculty of Communication and Public Relations
Факултет за применети уметности	12	6	6	12	6	6	-	-	-	Faculty of Applied Arts
Факултет за хуманистички и општествени науки	11	3	8	11	3	8	-	-	-	Faculty of Humanities and Social Sciences
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**361**	**204**	**157**	**324**	**183**	**141**	**37**	**21**	**16**	**SEE University - Tetovo**
Факултет за бизнис и економија	51	17	34	48	17	31	3	-	3	Faculty of Business and Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	44	34	10	35	27	8	9	7	2	Faculty of Public Administration and Political Sciences

Т-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2018

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2018

	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 јазици, култури и комуникација	59	22	37	53	21	32	6	1	5	Faculty of Languages, Cultures and Communication
Факултет за современи науки и технологии	68	54	14	64	51	13	4	3	1	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Правен факултет	98	52	46	91	47	44	7	5	2	Faculty of Law
Факултет за современи општествени науки	41	25	16	33	20	13	8	5	3	Faculty of Contemporary Social Sciences
Американ колеџ - Скопје	**139**	**77**	**62**	**105**	**56**	**49**	**34**	**21**	**13**	**American College - Skopje**
Факултет за деловна економија и организациски науки	52	23	29	35	12	23	17	11	6	Faculty of Business Economics and Organisational Sciences
Факултет за компјутерска техника и информатика	14	11	3	8	6	2	6	5	1	Faculty of Computer Science and IT
Факултет за политички науки и јавна администрација	3	1	2	-	-	-	3	1	2	Faculty of Political Science and Public Administration
Факултет за правни науки	17	11	6	12	7	5	5	4	1	Faculty of Law
Факултет за странски јазици	7	1	6	4	1	3	3	-	3	Faculty of Foreign Languages
Факултет за архитектура и дизајн	46	30	16	46	30	16	-	-	-	Faculty of Architecture and Design
Факултет за бизнис-економија - Скопје	**38**	**15**	**23**	**38**	**15**	**23**	**-**	**-**	**-**	**Faculty of Business Economics-Skopje**
Европски универзитет - Скопје	**157**	**99**	**58**	**143**	**91**	**52**	**14**	**8**	**6**	**European University - Skopje**
Факултет за економски науки	22	14	8	21	13	8	1	1	-	Faculty of Economics
Факултет за информатика	9	7	2	9	7	2	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за правни науки	30	15	15	21	11	10	9	4	5	Faculty of Law
Факултет за стоматологија	46	28	18	46	28	18	-	-	-	Faculty of Dentistry
Факултет за детективи и криминалистика	40	31	9	37	28	9	3	3	-	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за арт и дизајн	10	4	6	9	4	5	1	-	1	Faculty of Art and Design
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	**75**	**49**	**26**	**64**	**43**	**21**	**11**	**6**	**5**	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Факултет за менаџмент	6	3	3	4	2	2	2	1	1	Faculty of Management
Факултет за психологија	7	5	2	6	5	1	1	-	1	Faculty of Psychology
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	5	1	4	3	1	2	2	-	2	Faculty of Management of Environmental Resources

Т-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2018

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2018

	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 архитектура и дизајн	25	19	6	23	17	6	2	2	-	Faculty of Architecture and Design
Факултет за безбедносни науки	9	8	1	5	5	-	4	3	1	Faculty of Security Sciences
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	23	13	10	23	13	10	-	-	-	Faculty of Law,International Relations and Diplomacy
Универзитет ФОН - Скопје	**111**	**64**	**47**	**86**	**48**	**38**	**25**	**16**	**9**	**FON University - Skopje**
Факултет за економски науки	32	19	13	22	14	8	10	5	5	Faculty of Economics
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	8	7	1	4	3	1	4	4	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Факултет за правни науки	20	11	9	17	9	8	3	2	1	Faculty of Law
Факултет за странски јазици	10	2	8	9	2	7	1	-	1	Faculty of Foreign Languages
Факултет за дизајн и мултимедија	6	1	5	4	1	3	2	-	2	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за информатика	8	7	1	6	5	1	2	2	-	Faculty of Computer Science
Архитектонски факултет	13	7	6	13	7	6	-	-	-	Faculty of Architecture
Факултет за детективи и безбедност	14	10	4	11	7	4	3	3	-	Faculty of Detectives and Security
Меѓународен славјански Институт „Г.Р. Державин“ - Свети Николе	**259**	**151**	**108**	**109**	**54**	**55**	**150**	**97**	**53**	International Slavic Institute 0 G.R.Derzhavin, Sveti Nikole
Факултет за безбедносно инженерство	38	28	10	16	10	6	22	18	4	Faculty of Safety Engineering
Факултет за економија и организација на претприемништво	84	49	35	36	20	16	48	29	19	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за информатика	36	33	3	12	12	-	24	21	3	Faculty of Computer Science
Факултет за психологија	46	11	35	29	7	22	17	4	13	Faculty of Psychology
Правен факултет	55	30	25	16	5	11	39	25	14	Faculty of Law
Универзитет за аудиовизуелни уметности - Европска филмска театарска и танцова академија - ЕФТА - Скопје	**39**	**25**	**14**	**39**	**25**	**14**	**-**	**-**	**-**	**University of Audio0Visual Arts, European Film Theatre and Dance Academy 0 EFTA 0 Skopje**
Факултет за театарски уметности	26	15	11	26	15	11	-	-	-	Faculty of Theater Arts
Факултет за филмски уметности	11	8	3	11	8	3	-	-	-	Faculty of Film Arts

Т-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2018

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2018

	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 применета музика	2	2	-	2	2	-	-	-	-	Faculty of Applied Music
Меѓународен универзитет Визион - Гостивар	**34**	**18**	**16**	**34**	**18**	**16**	**-**	**-**	**-**	International university Vision-Gostivar
Правен факултет	16	8	8	16	8	8	-	-	-	Faculty of Law
Архитектонски факултет	18	10	8	18	10	8	-	-	-	Architecture University
ПВОУ за бизнис-економија „Еуро Колеџ“ - Куманово	**75**	**50**	**25**	**75**	**50**	**25**	**-**	**-**	**-**	**Private Tertiary Institution of Business Studies 0 Euro College 0 Kumanovo**
				Верски факултети						
				Religious faculties						
Вкупно	**22**	**12**	**10**	**15**	**7**	**8**	**7**	**5**	**2**	**Total**
Православен богословски факултет - Скопје	7	7	-	4	4	-	3	3	-	Orthodox Faculty of Theology, Skopje
Факултет за исламски науки - Скопје	15	5	10	11	3	8	4	2	2	Faculty of Islamic Sciences, Skopje

[1)] Бројот на дипломираните студенти не ги содржи податоците од Универзитетот за туризам и менаџмент - Скопје. Бараните податоци не беа доставени во предвидениот временски рок.

Т-06.01.11: Редовни студенти што дипломирале во рок и по рокот

T-06.01.11: Full-time students graduating in due time and after due time

Година / Year	Вкупно / Total	Дипломирани / Graduated				
		во рок / in due time		по рокот / after due time		
		сè / all	проценти / percentage	сè / all	проценти / percentage	
ФАКУЛТЕТИ						**FACULTIES**
2016	6 639	2 238	33.7	4 419	66.6	
2017	6 907	2 645	38.3	4 262	61.7	
2018	6 692	2 263	33.8	4 429	66.2	
Природно-математички науки						Natural sciences
2016	379	97	25.6	282	74.4	
2017	368	92	25.0	276	75.0	
2018	399	88	22.1	311	77.9	
Техничко-технолошки науки						Technical and technological sciences
2016	1 088	379	34.8	709	65.2	
2017	1 167	379	32.5	788	67.5	
2018	1 159	413	35.6	746	64.4	
Медицински науки						Medical sciences
2016	672	319	47.5	353	52.5	
2017	566	249	44.0	317	56.0	
2018	821	345	42.0	476	58.0	
Биотехнички науки						Biotechnical sciences
2016	255	42	16.5	231	83.5	
2017	282	83	29.4	199	70.6	
2018	283	67	23.7	216	76.3	
Општествени науки						Social sciences
2016	3 204	1 148	35.8	2 056	64.2	
2017	3 493	1 533	43.9	1 960	56.1	
2018	3 072	1 074	35.0	1 998	65.0	
Хуманистички науки						Humanities
2016	950	220	23.2	730	76.8	
2017	1 004	302	30.1	702	69.9	
2018	857	241	28.1	616	71.9	
Верски науки						Religious sciences
2016	14	6	42.9	8	57.1	
2017	27	7	25.9	20	74.1	
2018	15	1	6.7	14	93.3	
Високи стручни школи						**Higher vocational schools**
2016	77	27	35.1	50	64.9	
2017	109	21	19.3	88	80.7	
2018	86	34	39.5	52	60.5	

Т-06.01.12: Доктори, магистри и специјалисти на науки, според научната област

T-06.01.12: Doctors, masters and specialists according to scientific field

	Доктори / Doctors			Магистри / Masters			Специјалисти / Specialists			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Вкупно	**197**	**209**	**243**	**1 881**	**1 851**	**1 697**	**140**	**129**	**188**	**Total**
Природно-математички науки	13	13	14	90	83	60	5	6	-	Natural sciences
Техничко-технолошки науки	26	22	23	394	399	422	-	1	20	Technical and technological sciences
Медицински науки	38	46	70	23	23	17	54	41	85	Medical sciences
Биотехнички науки	12	4	6	39	38	27	-	-		Biotechnological sciences
Општествени науки	72	100	85	1 198	1 167	1 031	81	72	70	Social sciences
Хуманистички науки	36	24	45	137	141	140	-	9	13	Humanities

Т-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2018

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2018

	Доктори/Doctors			Магистри/Masters			Специјалисти/Specialists			
	сè	женски	машки	**сè**	женски	машки	**сè**	женски	машки	
	all	females	males	**all**	females	males	**all**	females	males	
Вкупно	**243**	**141**	**102**	**1 697**	**1 027**	**670**	**188**	**102**	**86**	**Total**
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	**167**	**101**	**66**	**688**	**439**	**249**	**51**	**41**	**10**	**University “Ss. Cyril and Methodius” - Skopje**
Природно-математички факултет - Скопје	**11**	9	2	**18**	12	**6**	**-**	-	-	Faculty of Natural Sciences and Mathematics - Skopje
Архитектонски факултет - Скопје	**-**	-	**-**	**142**	95	**47**	**-**	-	-	Faculty of Architecture - Skopje
Градежен факултет - Скопје	**-**	-	**-**	**56**	27	**29**	**-**	-	-	Faculty of Civil Engineering - Skopje
Машински факултет - Скопје	**6**	2	**4**	**35**	15	**20**	**-**	-	-	Faculty of Mechanical Engineering - Skopje
Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје	**6**	1	**5**	**59**	25	**34**	**-**	-	-	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies - Skopje
Фармацевтски факултет - Скопје	**5**	4	**1**	**7**	6	**1**	**21**	18	3	Faculty of Pharmacy - Skopje
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје	**1**	1	**-**	**11**	7	**4**	**-**	-	-	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	**14**	7	**7**	**121**	88	**33**	**-**	-	-	Faculty of Economics - Skopje
Филозофски факултет - Скопје	**12**	5	**7**	**68**	48	**20**	**-**	-	-	Faculty of Philosophy - Skopje
Педагошки факултет - Скопје	**-**	-	**-**	**1**	1	**-**	**-**	-	-	Faculty of Pedagogy - Skopje
Филолошки факултет - Скопје	**25**	20	**5**	**16**	11	**5**	**-**	-	-	Faculty of Philology - Skopje
Шумарски факултет - Скопје	**1**	-	**1**	**2**	1	**1**	**-**	-	-	Faculty of Forestry
Факултет за драмска уметност - Скопје	**-**	-	**-**	**1**	-	**1**	**-**	-	-	Faculty of Dramatic Arts - Skopje
Факултет за музичка уметност - Скопје	**-**	-	**-**	**17**	14	**3**	**-**	-	-	Faculty of Music Arts - Skopje
Медицински факултет	**60**	36	**24**	**-**	-	**-**	**15**	14	1	Faculty of Medicine
Факултет за ликовна уметност - Скопје	**-**	-	**-**	**7**	5	**2**	**-**	-	-	Faculty of Fine Arts - Skopje
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	**6**	4	**2**	**5**	-	**5**	**-**	-	-	Faculty of Physical Education, Sport and Health
Стоматолошки факултет - Скопје	**5**	4	**1**	**10**	7	**3**	**15**	9	6	Faculty of Dentistry - Skopje
Правен факултет	**9**	5	**4**	**100**	70	**30**	**-**	-	-	Faculty of Law
Технолошко-металуршки факултет	**-**	-	**-**	**6**	4	**2**	**-**	-	-	Faculty of Technology and Metallurgy

Т-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2018

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2018

	Доктори/Doctors			Магистри/Masters			Специјалисти/Specialists			
	сè	женски	машки	**сè**	женски	машки	**сè**	женски	машки	
	all	females	males	**all**	females	males	**all**	females	males	
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	**4**	2	**2**	**5**	3	**2**	-	-	-	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Факултет за ветеринарна медицина	**2**	1	**1**	-	-	-	-	-	-	Faculty of Veterinary Medicine
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола	**28**	**14**	**14**	**134**	**80**	**54**	**17**	**11**	**6**	**University “St. Kliment Ohridski” - Bitola**
Висока медицинска школа	-	-	-	-	-	-	**17**	11	6	High medicine School
Педагошки факултет - Битола	**7**	7	-	**15**	15	-	-	-	-	Faculty of Pedagogy - Bitola
Економски факултет - Прилеп	**8**	6	**2**	**29**	18	**11**	-	-	-	Faculty of Economics - Prilep
Технички факултет - Битола	**4**	-	**4**	**12**	3	**9**	-	-	-	Faculty of Technical Engineering - Bitola
Факултет за биотехнички науки	-	-	-	**7**	6	**1**	-	-	-	Faculty of Biotechnical Sciences
Факултет за безбедност	**3**	-	**3**	**11**	6	**5**	-	-	-	Faculty of Security
Факултет за информатички и комуникациски технологии	-	-	-	**18**	10	**8**	-	-	-	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
Правен факултет - Кичево	-	-	-	**23**	13	**10**	-	-	-	Faculty of Law - Kichevo
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	**6**	1	**5**	**16**	6	**10**	-	-	-	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Технолошко-технички факултет - Велес	-	-	-	**3**	3	-	-	-	-	Technological-Technical Faculty - Veles
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	**7**	**5**	**2**	**85**	**57**	**28**	**25**	**15**	**10**	**University “Goce Delchev” - Shtip**
Економски факултет - Штип	-	-	-	**27**	17	**10**	-	-	-	Faculty of Economics - Shtip
Факултет за образовни наки	-	-	-	**7**	6	**1**	-	-	-	Faculty of Educational Sciences
Воена академија - Скопје	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Military Academy - Skopje
Факултет за природни и технички науки - Штип	-	-	-	**6**	5	**1**	-	-	-	Faculty of Natural and Technical Sciences - Shtip
Правен факултет - Штип	**2**	-	**2**	**21**	13	**8**	-	-	-	Faculty of Law - Shtip
Факултет за музичка уметност	-	-	-	**2**	1	**1**	-	-	-	Faculty of Music Arts
Факултет за информ атика	**1**	1	-	**2**	2	-	-	-	-	Faculty of Informatics
Воена академија	-	-	-	**4**	-	**4**	**8**	-	8	Military Academy
Факултет за туризам и бизнис-логистика	-	-	-	**3**	2	**1**	-	-	-	Faculty of Tourism and Business Logistics

Т-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2018

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2018

	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 - технички факултет	**2**	2	-	**2**	2	-	-	-	-	Faculty of Technology and Technology
Факултет за медицински науки	-	-	-	-	-	-	**17**	15	2	Faculty of Medical Sciences
Земјоделски факултет	**2**	2	-	**2**	1	**1**	-	-	-	Faculty of Agriculture
Филолошки факултет	-	-	-	**9**	8	**1**	-	-	-	Philological faculty
Државен универзитет во Тетово	-	-	-	**126**	**87**	**39**	-	-	-	**State University - Tetovo**
Филозофски факултет - Тетово	-	-	-	**21**	14	**7**	-	-	-	Faculty of Philosophy - Tetovo
Економски факултет	-	-	-	**12**	8	**4**	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	-	-	-	**4**	1	**3**	-	-	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Правен факултет - Тетово	-	-	-	**29**	17	**12**	-	-	-	Faculty of Law - Tetovo
Педагошки факултет	-	-	-	**23**	19	**4**	-	-	-	Pedagogical faculty
Факултет за физичка култура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Physical Education
Природно-математички факултет	-	-	-	**37**	28	**9**	-	-	-	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за применети науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Applied Sciences
Универзитет за ИТ во Охрид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**University of IT in Ohrid**
Факултет за компјутерски науки и инженерство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Computer Scinece and Engineering
Меѓународен универзитет „Визион“	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International University Vision
Факултет за информатика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за општествени науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Social Sciences
Факултет за правни науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Law
Универзитет ФОН	-	-	-	**53**	**29**	**24**	**33**	**12**	**21**	**FON University - Skopje**
Факултет за економски науки	-	-	-	**10**	7	**3**	**11**	5	6	Faculty of Economic Sciences
Факултет за детективи и безбедност	-	-	-	**7**	1	**6**	**5**	1	4	Faculty of Detectives and Security
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	-	-	-	**10**	5	**5**	**5**	2	3	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Факултет за правни науки	-	-	-	**16**	10	**6**	**3**	1	2	Faculty of Law

Т-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2018

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2018

	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 спортски менаџмент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Sport Management
Факултет за странски јазици	-	-	-	**4**	3	**1**	-	-	-	Faculty of Foreign Languages
Факултет за информатика	-	-	-	**2**	1	**1**	**8**	2	6	Faculty of Informatics
Архитектонски факултет	-	-	-	**3**	1	**2**	-	-	-	Architecture University
Факултет за дизајн и мултимедија	-	-	-	**1**	1	-	**1**	1	-	Faculty of Design and Multimedia
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	**24**	**11**	**13**	**198**	**106**	**92**	-	-	-	**SEE University - Tetovo**
Факултет за современи науки и технологии	**4**	1	**3**	**30**	7	**23**	-	-	-	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Правен факултет	**7**	3	**4**	**57**	24	**33**	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за бизнис-економија	**2**	1	**1**	**41**	27	**14**	-	-	-	Faculty of Business Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	**1**	-	**1**	**2**	1	**1**	-	-	-	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникации	**6**	4	**2**	**51**	37	**14**	-	-	-	Faculty of Languages, Culture and Communications
Факултет за современи и општествени науки	**4**	2	**2**	**17**	10	**7**	-	-	-	Faculty of Contemporary and Social Sciences
Факултет за менаџмент и информациски технологии - МИТ - Скопје	-	-	-	**14**	**7**	**7**	-	-	-	**MIT - Management and Information Technologies - Skopje**
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	-	-	-	**4**	3	**1**	-	-	-	Faculty of Ecological Resources Management
Факултет за менаџмент	-	-	-	**4**	1	**3**	-	-	-	Faculty of Management
Факултет за психологија	-	-	-	**3**	2	**1**	-	-	-	Faculty of Psychology
Факултет за архитектура	-	-	-	**2**	1	**1**	-	-	-	Faculty of Architecture
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	-	-	-	**1**	-	**1**	-	-	-	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
Европски универзитет - Скопје	-	-	-	**50**	**20**	**30**	**5**	**2**	**3**	**European University - Skopje**
Факултет за политички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences
Факултет за информ атика	-	-	-	**2**	-	**2**	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за правни науки	-	-	-	**15**	5	**10**	**5**	**2**	**3**	Faculty of Law
Факултет за детективи и криминалистика	-	-	-	**16**	6	**10**	-	-	-	Faculty of Detectives and Criminology

Т-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2018

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2018

	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 економски науки	-	-	-	**16**	8	**8**	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за арт и дизајн	-	-	-	**1**	1	-	-	-	-	Faculty of Art and Design
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	-	-	-	**121**	**65**	**56**	-	-	-	**University of Tourism and Management - Skopje**
Економски факултет	-	-	-	**57**	25	**32**	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	-	-	-	**50**	34	**16**	-	-	-	Faculty of Human Resource Management
Факултет за меѓународен маркетинг менаџмент	-	-	-	**7**	3	**4**	-	-	-	Faculty of International Marketing
Факултет за претприемнички бизнис	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Sport and Tourism
Факултет за туризам	-	-	-	**7**	3	**4**	-	-	-	Faculty of Tourism
Универзитет „Американ Колеџ“ - Скопје	-	-	-	**71**	**41**	**30**	-	-	-	**University American College - Skopje**
Факултет за политички науки	-	-	-	**3**	2	**1**	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за правни науки	-	-	-	**20**	5	**15**	-	-	-	Faculty of Public Relations
Факултет за архитектура и дизајн	-	-	-	**17**	11	**6**	-	-	-	Faculty of Human Resource Management
Факултет за деловна економија и организациски науки	-	-	-	**27**	19	**8**	-	-	-	Faculty of International Marketing
Факултет за компјутерска техника и информатика	-	-	-	**2**	2	-	-	-	-	Faculty of Sport and Tourism
Факултет за странски јазици	-	-	-	**2**	2	-	-	-	-	Faculty of Tourism
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин” - Свети Николе	-	-	-	**62**	**31**	**31**	**18**	**4**	**14**	International Slavic Institute “G.R.Derzhavin”- Sveti Nikole
Факултет за економија и организација на претпријатија	-	-	-	**27**	9	**18**	**1**	1	-	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за психологија	-	-	-	**11**	10	**1**	-	-	-	Faculty of Psychology
Факултет за безбедносно инженерство	-	-	-	**24**	12	**12**	**17**	3	14	Faculty of Security Engineering
Универзитет за аудиовизуелни уметности - ЕСРА	-	-	-	**1**	-	1	**12**	7	5	University of Audiovisual Arts - ESRA
Факултет за театарски уметности	-	-	-	-	-	-	**11**	7	4	Faculty of Theatrical Arts

Т-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2018

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2018

	Доктори/Doctors			Магистри/Masters			Специјалисти/Specialists			
	сè	женски	машки	**сè**	женски	машки	**сè**	женски	машки	
	all	females	males	**all**	females	males	**all**	females	males	
Факултет за тонска продукција и применета музика	-	-	-	-	-	-	**1**	-	1	Faculty of Tone Production and Applied Music
Факултет за филмски уметности	-	-	-	**1**	-	**1**	-	-	-	Faculty of Film Arts
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	-	-	-	**11**	**6**	**5**	-	-	-	**International Balkan University Skopje**
Факултет за инженерство	-	-	-	**5**	1	**4**	-	-	-	Faculty of Engineering
Факултет за економски и административни науки	-	-	-	**6**	5	**1**	-	-	-	Faculty of Economic and Administrative Sciences
Универзитет „Евро Балкан“ - Скопје	-	-	-	**6**	**2**	**4**	-	-	-	**Euro Balkan University - Skopje**
Организациони науки и управување	-	-	-	**6**	2	**4**	-	-	-	Organizational Sciences and Management
Институт за социолошки и политичко-правни истражувања - Скопје	**5**	**2**	**3**	**24**	**16**	**8**	-	-	-	**Institute of Sociological, Political and Juridical Research - Skopje**
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија - Скопје	-	-	-	**7**	**2**	**5**	-	-	-	**Institute for Earthquake Engineering and Engineering Sismology - Skopje**
Институт за македонска литература - Скопје	**3**	**2**	**1**	**7**	**6**	**1**	-	-	-	**Institute of Macedonian Literature - Skopje**
Институт за македонски јазик “Крсте Петков Мисирков” - Скопје	-	-	-	**3**	**3**	-	-	-	-	**Institute of Macedonian Language”Krste Petkov Misirkov”**
Економски институт - Скопје	**8**	**6**	**2**	**35**	**29**	**6**	-	-	-	**Institute of Economics - Skopje**
Институт за фолклор „Марко Цепенков“	**1**	-	**1**	**1**	**1**	-	-	-	-	**Institute of folklore “Marko Cepenkov”**
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колец“ - Куманово	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College, Kumanovo**
Бизнис-академија „Смилевски“ - Скопје	-	-	-	-	-	-	**27**	**10**	**17**	**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, 2017

T-06.02.1: Persons in paid employment in R&D by type of employment and field of science, 2017

	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	
Вкупно	**127**	**10 758**	**3 311**	**1 790**	**753**	**332**	**Total**
Природни науки			599	352	233	85	Natural sciences
Инженерство и технологија			720	275	115	42	Engineering and technology
Медицински науки			527	362	126	79	Medical sciences
Земјоделски науки			298	150	15	10	Agricultural sciences
Општествени науки			679	354	99	49	Social sciences
Хуманистички науки			488	297	165	67	Humanities
Сектор на деловни субјекти	**37**	**6 064**	**488**	**289**	**62**	**18**	**Business sector**
Природни науки			263	199	36	6	Natural sciences
Инженерство и технологија			198	70	14	4	Engineering and technology
Медицински науки			16	15	-	-	Medical sciences
Земјоделски науки			6	1	12	8	Agricultural sciences
Општествени науки			5	4	-	-	Social sciences
Хуманистички науки			-	-	-	-	Humanities
Посебен непрофитен сектор	**5**	**31**	**31**	**19**	**44**	**27**	**Non-profit sector**
Природни науки			-	-	-	-	Natural sciences
Инженерство и технологија			-	-	-	-	Engineering and technology
Медицински науки			-	-	-	-	Medical sciences
Земјоделски науки			-	-	-	-	Agricultural sciences
Општествени науки			24	16	39	23	Social sciences
Хуманистички науки			7	3	5	4	Humanities
Владин сектор	**13**	**1 468**	**330**	**203**	**256**	**82**	**Government sector**

Т-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност според видот на работниот однос и научната област на извршување, 2017

T-06.02.1: Persons in paid employment in R&D by type of employment and field of science, 2017

	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	
Природни науки			55	39	138	45	Natural sciences
Инженерство и технологија			-	-	-	-	Engineering and technology
Медицински науки			143	87	1	1	Medical sciences
Земјоделски науки			-	-	-	-	Agricultural sciences
Општествени науки			24	16	-	-	Social sciences
Хуманистички науки			108	61	117	36	Humanities
Сектор на високото образование	**72**	**3 195**	**2 462**	**1 279**	**391**	**205**	**Higher education sector**
Природни науки			281	114	59	34	Natural sciences
Инженерство и технологија			522	205	101	38	Engineering and technology
Медицински науки			368	260	125	78	Medical sciences
Земјоделски науки			292	149	3	2	Agricultural sciences
Општествени науки			626	318	60	26	Social sciences
Хуманистички науки			373	233	43	27	Humanities

Т-06.02.2: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2017

T-06.02.2: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2017

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	**3 311**	**1 790**	**1 880**	**936**	**377**	**209**	**113**	**72**	**Total**
Истражувачи	2 055	1 058	1 820	901	113	84	32	24	Researchers
Стручни работници	609	353	45	26	213	97	72	42	Expert personnel
Технички работници	349	190	3	2	24	11	2	1	Technicians
Раководни работници	69	35	11	6	11	6	7	5	Managers
Други работници	229	154	1	1	16	11	-	-	Other
Сектор на деловните субјекти	**488**	**289**	**15**	**7**	**65**	**48**	**15**	**15**	**Business sector**
Истражувачи	111	67	15	7	40	32	10	10	Researchers
Стручни работници	203	145	-	-	10	8	-	-	Expert personnel
Технички работници	111	48	-	-	7	4	-	-	Technicians
Раководни работници	40	20	-	-	8	4	5	5	Managers
Други работници	23	9	-	-	-	-	-	-	Other
Посебен непрофитен сектор	**31**	**19**	**17**	**12**	**5**	**2**	**-**	**-**	**Non-profit sector**
Истражувачи	19	12	15	11	2	-	-	-	Researchers
Асистенти-истражувачи	1	1	-	-	-	-	-	-	Research assistants
Помлади асистенти-истражувачи	-	-	-	-	-	-	-	-	Junior research assistants
Научни советници	2	2	2	2	-	-	-	-	Research fellows
Виши научни соработници	6	4	6	4	-	-	-	-	Senior research associates
Научни соработници	10	5	7	5	2	-	-	-	Research associates
Стручни работници	2	1	1	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	3	2	-	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	2	2	1	1	1	1	-	-	Managers
Други работници (помошни)	5	2	-	-	2	1	-	-	Other
Владин сектор	**330**	**203**	**105**	**64**	**45**	**26**	**62**	**36**	**Government sector**
Истражувачи	187	121	99	61	27	19	21	13	Researchers
Асистенти-истражувачи	45	34	8	5	15	14	20	13	Research assistants
Помлади асистенти-истражувачи	9	6	-	-	1	-	1	-	Junior research assistants

Т-06.02.2: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2017

T-06.02.2: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2017

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	
Научни советници	30	22	20	15	4	2	-	-	Research fellows
Виши научни соработници	16	11	11	8	2	1	-	-	Senior research associates
Научни соработници	87	48	60	33	5	2	-	-	Research associates
Стручни работници	76	42	5	2	13	6	37	22	Expert personnel
Технички работници	33	16	-	-	1	-	2	1	Technicians
Раководни работници	11	6	1	1	1	1	2	-	Managers
Други работници	23	18	-	-	3	-	-	-	Other
Сектор на високото образование	**2 462**	**1 279**	**1 743**	**853**	**262**	**133**	**36**	**21**	**Higher education sector**
Истражувачи	1 738	858	1 691	822	44	33	1	1	Researchers
Научни соработници	67	44	67	44	-	-	-	-	Research associates
Виши научни соработници	27	21	19	13	8	8	-	-	Senior research associates
Научни советници	99	75	70	52	26	20	1	1	Research fellows
Доценти	452	238	447	237	5	1	-	-	Docents
Вонредни професори	384	180	383	180	1	-	-	-	Associate professors
Редовни професори	709	300	705	296	4	4	-	-	Regular professors
Стручни работници	328	165	39	24	190	83	35	20	Expert personnel
Помлади асистенти	35	22	1	-	19	14	11	7	Junior assistants
Асистенти	199	84	23	13	149	55	15	8	Assistants
Соработници	94	59	15	11	22	14	9	5	Associates
Технички работници	202	124	3	2	16	7	-	-	Technicians
Раководни работници	16	7	9	4	1	-	-	-	Managers
Други работници	178	125	1	1	11	10	-	-	Other

Т-06.02.3: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2017

T-06.02.3: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2017

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	**561**	**351**	**29**	**12**	**332**	**199**	**19**	**11**	**Total**
Истражувачи	84	44	-	-	6	5	-	-	Researchers
Стручни работници	274	187	-	-	5	1	-	-	Expert personnel
Технички работници	91	44	12	7	217	125	-	-	Technicians
Раководни работници	37	18	1	-	2	-	-	-	Managers
Други работници	75	58	16	5	102	68	19	11	Other
Сектор на деловните субјекти	**286**	**171**	**3**	**1**	**104**	**47**	**-**	**-**	**Business sector**
Истражувачи	40	13	-	-	6	5	-	-	Researchers
Стручни работници	189	137	-	-	4	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	22	4	2	1	80	39	-	-	Technicians
Раководни работници	24	11	1	-	2	-	-	-	Managers
Други работници	11	6	-	-	12	3	-	-	Other
Посебен непрофитен сектор	**8**	**5**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Non-profit sector**
Истражувачи	2	**1**	**-**	**-**	-	-	**-**	**-**	Researchers
Асистенти-истражувачи	1	**1**	**-**	**-**	-	-	**-**	**-**	Research assistants
Помлади асистенти-истражувачи	-	**-**	**-**	**-**	-	-	**-**	**-**	Junior research assistants
Научни советници	-	**-**	**-**	**-**	-	-	**-**	**-**	Research fellows
Виши научни соработници	-	**-**	**-**	**-**	-	-	**-**	**-**	Senior research associates
Научни соработници	1	-	-	-	-	-	-	-	Research associates
Стручни работници	1	1	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	2	2	1	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	-	-	-	-	-	-	-	-	Managers
Други работници (помошни)	3	1	-	-	-	-	-	-	Other
Владин сектор	**76**	**51**	**-**	**-**	**42**	**26**	**-**	**-**	**Government sector**
Истражувачи	40	28	-	-	-	-	-	-	Researchers

Т-06.02.3: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2017

T-06.02.3: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2017

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	
Асистенти-истражувачи	2	2	-	-	-	-	-	-	Research assistants
Помлади асистенти-истражувачи	**7**	**6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	Junior research assistants
Научни советници	6	5	-	-	-	-	-	-	Research fellows
Виши научни соработници	3	2	-	-	-	-	-	-	Senior research associates
Научни соработници	22	13	-	-	-	-	-	-	Research associates
Стручни работници	20	11	-	-	1	1	-	-	Expert personnel
Технички работници	2	2	-	-	28	13	-	-	Technicians
Раководни работници	7	4	-	-	-	-	-	-	Managers
Други работници	7	6	-	-	13	12	-	-	Other
Сектор на високото образование	**191**	**124**	**25**	**11**	**186**	**126**	**19**	**11**	**Higher education sector**
Истражувачи	2	2	-	-	-	-	-	-	Researchers
Научни соработници	-	-	-	-	-	-	-	-	Research associates
Виши научни соработници	-	-	-	-	-	-	-	-	Senior research associates
Научни советници	2	2	-	-	-	-	-	-	Research fellows
Доценти	-	-	-	-	-	-	-	-	Docents
Вонредни професори	-	-	-	-	-	-	-	-	Associate professors
Редовни професори	-	-	-	-	-	-	-	-	Regular professors
Стручни работници	64	38	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Помлади асистенти	4	1	-	-	-	-	-	-	Junior assistants
Асистенти	12	8	-	-	-	-	-	-	Assistants
Соработници	48	29	-	-	-	-	-	-	Associates
Технички работници	65	36	9	6	109	73	-	-	Technicians
Раководни работници	6	3	-	-	-	-	-	-	Managers
Други работници	54	45	16	5	77	53	19	11	Other

Т-06.02.4: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2017

T-06.02.4: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2017

	Вкупно Total	До 25 години Up to 25 years	26 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	
Вкупно	**3 082**	**57**	**133**	**323**	**507**	**512**	**Total**
Истражувачи	2 055	10	22	167	355	340	Researchers
Стручни работници	609	29	84	114	103	107	Expert personnel
Технички работници	349	16	24	38	39	49	Technicians
Раководни работници	69	2	3	4	10	16	Managers
Сектор на деловните субјекти	**465**	**37**	**71**	**92**	**85**	**78**	**Business sector**
Истражувачи	111	5	11	30	17	23	Researchers
Стручни работници	203	22	45	40	41	32	Expert personnel
Технички работници	111	9	12	18	22	13	Technicians
Раководни работници	40	1	3	4	5	10	Managers
Посебен непрофитен сектор	**26**	**-**	**-**	**11**	**3**	**8**	**Non-profit sector**
Истражувачи	19	-	-	10	3	2	Researchers
Стручни работници	2	-	-	-	-	2	Expert personnel
Технички работници	3	-	-	1	-	2	Technicians
Раководни работници	2	-	-	-	-	2	Managers
Владин сектор	**307**	**2**	**7**	**16**	**38**	**70**	**Government sector**
Истражувачи	187	-	3	12	24	40	Researchers
Стручни работници	76	-	3	3	10	22	Expert personnel
Технички работници	33	2	1	1	2	6	Technicians
Раководни работници	11	-	-	-	2	2	Managers
Сектор на високото образование	**2 284**	**18**	**55**	**204**	**381**	**356**	**Higher education sector**
Истражувачи	1 738	5	8	115	311	275	Researchers
Стручни работници	328	7	36	71	52	51	Expert personnel
Технички работници	202	5	11	18	15	28	Technicians
Раководни работници	16	1	-	-	3	2	Managers

Т-06.02.5: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2017

T-06.02.5: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2017

	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 и повеќе 70 and over	
Вкупно	**393**	**446**	375	253	83	-	**Total**
Истражувачи	290	340	280	187	64	-	Researchers
Стручни работници	52	49	31	26	14	-	Expert personnel
Технички работници	45	49	48	37	4	-	Technicians
Раководни работници	3	8	16	3	1	-	Managers
Сектор на деловните субјекти	**29**	**31**	**25**	**15**	**2**	**-**	**Business sector**
Истражувачи	7	11	3	2	2	-	Researchers
Стручни работници	9	3	9	2	-	-	Expert personnel
Технички работници	10	13	3	11	-	-	Technicians
Раководни работници	3	4	10	-	-	-	Managers
Посебен непрофитен сектор	**1**	**2**	**1**	**-**	**-**	**-**	**Non-profit sector**
Истражувачи	1	2	1	-	-	-	Researchers
Стручни работници	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	-	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	-	-	-	-	-	-	Managers
Владин сектор	**47**	**31**	**53**	**33**	**10**	**-**	**Government sector**
Истражувачи	32	17	31	22	6	-	Researchers
Стручни работници	10	8	8	8	4	-	Expert personnel
Технички работници	5	4	10	2	-	-	Technicians
Раководни работници	-	2	4	1	-	-	Managers
Сектор на високото образование	**316**	**382**	**296**	**205**	**71**	**-**	**Higher education sector**
Истражувачи	250	310	245	163	56	-	Researchers
Стручни работници	33	38	14	16	10	-	Expert personnel
Технички работници	30	32	35	24	4	-	Technicians
Раководни работници	3	2	2	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, 2017

T-06.02.6: Persons in full-time paid employment in R&D and full-time equivalent (FTE)[1] by sector of performance, 2017

	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	**1 869.6**	**1 026.8**	**1 567.4**	**897.3**	**302.2**	**129.5**	**Total**
Истражувачи	1 003.1	546.2	888.6	497.5	114.5	48.7	Researchers
Стручни работници	469.8	286.1	349.7	219.0	120.1	67.1	Expert personnel
Технички работници	191.3	101.3	175.7	92.4	15.6	8.9	Technicians
Раководни работници	45.7	23.9	45.7	23.9	-	-	Managers
Други работници	159.7	69.3	107.7	64.5	52.1	4.8	Other
Сектор на деловните субјекти	**418.7**	**269.3**	**393.5**	**259.3**	**25.1**	**10.0**	**Business sector**
Истражувачи	99.8	63.5	90.1	58.5	9.7	5.0	Researchers
Стручни работници	195.5	143.9	185.3	139.9	10.2	4.0	Expert personnel
Технички работници	80.0	41.2	75.0	40.2	5.0	1.0	Technicians
Раководни работници	30.7	16.4	30.7	16.4	-	-	Managers
Други работници	12.7	4.4	12.5	4.4	0.3	-	Other
Посебен непрофитен сектор	**46.2**	**28.3**	**24.2**	**14.8**	**22.0**	**13.5**	**Non-profit sector**
Истражувачи	23.7	15.8	15.2	9.8	8.5	6.0	Researchers
Асистенти-истражувачи	2.2	1.7	0.7	0.7	1.5	1.0	Research assistants
Помлади асистенти-истражувачи	1.0	-	-	-	1.0	0.0	Junior research assistants
Научни советници	1.8	1.8	1.3	1.3	0.5	0.5	Research fellows
Виши научни соработници	5.0	3.8	4.5	3.3	0.5	0.5	Senior research associates
Научни соработници	13.8	8.6	8.8	4.6	5.0	4.0	Research associates
Стручни работници	15.0	8.0	2.0	1.0	13.0	7.0	Expert personnel
Технички работници	2.4	1.4	2.4	1.4	-	-	Technicians
Раководни работници	1.7	1.7	1.7	1.7	-	-	Managers
Други работници (помошни)	3.4	1.5	2.9	1.0	0.5	0.5	Other
Владин сектор	**275.4**	**134.6**	**149.3**	**94.1**	**126.1**	**40.5**	**Government sector**
Истражувачи	141.3	85.4	81.3	58.9	60.0	26.5	Researchers

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, 2017

T-06.02.6: Persons in full-time paid employment in R&D and full-time equivalent (FTE)[1] by sector of performance, 2017

	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	
Асистенти-истражувачи	16.9	14.5	16.9	14.5	-	-	Research assistants
Помлади асистенти-истражувачи	7.7	6.0	7.7	6.0	-	-	Junior research assistants
Научни советници	17.5	13.3	17.5	13.3	-	-	Research fellows
Виши научни соработници	9.2	5.8	9.2	5.8	-	-	Senior research associates
Научни соработници	90.1	45.9	30.1	19.4	60.0	26.5	Research associates
Стручни работници	41.6	21.5	34.0	17.1	7.6	4.4	Expert personnel
Технички работници	25.5	13.1	18.0	7.5	7.5	5.6	Technicians
Раководни работници	5.9	2.8	5.9	2.8	-	-	Managers
Други работници	61.1	11.8	10.1	7.8	51.0	4.0	Other
Сектор на високото образование	**1 129.3**	**594.5**	**1 000.4**	**529.0**	**129.0**	**65.5**	**Higher education sector**
Истражувачи	738.3	381.6	702.1	370.4	36.3	11.2	Researchers
Научни соработници	65.8	42.8	65.8	42.8	-	-	Research associates
Виши научни соработници	16.1	12.5	16.1	12.5	-	-	Senior research associates
Научни советници	45.4	34.9	45.4	34.9	-	-	Research fellows
Доценти	180.8	96.1	172.2	93.1	8.6	3.1	Docents
Вонредни професори	147.8	67.9	137.5	65.0	10.3	2.9	Associate professors
Редовни професори	282.4	127.4	265.0	122.1	17.4	5.2	Regular professors
Стручни работници	217.7	112.8	128.4	61.1	89.3	51.7	Expert personnel
Помлади асистенти	14.5	7.6	11.4	6.8	3.1	0.8	Junior assistants
Асистенти	112.6	52.7	80.7	31.6	31.9	21.1	Assistants
Соработници	90.7	52.6	36.4	22.8	54.3	29.8	Associates
Технички работници	83.4	45.6	80.3	43.3	3.1	2.3	Technicians
Раководни работници	7.4	3.0	7.4	3.0	-	-	Managers
Други работници	82.5	51.7	82.2	51.4	0.3	0.3	Other

Т-06.02.7: Извори на средства потрошени за истражување и развој според секторот на извршување, 2017

T-06.02.7: Funding sources of research organisations by sector of performance, 2017

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	**2 190 511**	**578 069**	**31 260**	**248 639**	**1 332 543**	**Total**
Државни средства за истражување и развој						Government budget for R&D[1)]
Министерство за образование и наука (за наука)	773 156	-	-	14 643	758 513	Ministry of Education and Science (for science)
Министерство за образование и наука (за високо образование)	169 328	2 168	170	129 811	37 179	Ministry of Education and Science (for higher education)
Останати министерства	15 734	1 871	1 058	11 571	1 234	Other ministries
Средства за истражување и развој од органите на локалната управа	42 217	3 202	300	32 912	5 803	Resources for R&D[1)] from local administration
Средства за истражување и развој од државните фондови, агенции, фондации	6 893	-	2 023	-	4 870	Resources for R&D[1)] from government funds, agencies, foundations
Средства за истражување и развој од други деловни субјекти	36 125	2 968	153	-	33 004	Resources for R&D[1)] from other enterprises
Средства за ИР[1)] од приватни непрофитни институции за општокорисни или добротворни намени	2 712	363	2 209	140	-	Resources for R&D[1)] from private non-profit institutions for beneficial or charitable purposes
Од патенти, лиценции и слично (продажба во РМ)	-	-	-	-	-	From patents, licences, etc. (sale in the Republic of Macedonia)
Останати сопствени средства	861 901	452 370	1 139	11 637	396 755	Other own resources
Други извори	152 669	111 796	-	8 110	32 763	Other income
Приход од странство	129 776	3 331	24 208	39 815	62 422	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, 2017

T-06.02.8: Total expenditures for R&D by sector of performance and by type of expenditure, 2017

во '000 денари — in '000 denars

Сектор	Вкупно	Вид на трошоците/Type of expenditure							Sector
		тековни трошоци			инвестициски трошоци				
		Current expenditure			Capital expenditure				
		вкупно	плати	други тековни трошоци	вкупно	градежни објекти и земјиште	инструменти и опрема	друго	
	Total	total	labour costs	other current expenditure	total	buildings and land	instruments and equipment	other	
Вкупно	**2 190 511**	**1 930 374**	**1 313 896**	**616 478**	**260 137**	**19 706**	**106 462**	**133 969**	**Total**
Сектор на деловните субјекти	578 069	392 025	307 130	84 895	186 044	4 277	83 463	98 304	Business sector
Владин сектор	248 639	239 408	115 126	124 282	9 231	9 231	-	-	Government sector
Приватен непрофитен сектор	31 260	22 905	10 779	12 126	8 355	-	3 258	5 097	Non-profit sector
Сектор на високото образование	1 332 543	1 276 036	880 861	395 175	56 507	6 198	19 741	30 568	Higher education sector

Т-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2017

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client					
					од Северна Македонија from the Republic of North 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 РСМ 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 minis-tries
Вкупно	**629**	**132**	**347**	**150**	**567**	**348**	**108**	**22**	**26**	**23**
Природни науки	238	45	190	3	227	179	18	1	17	3
Инженерство и технологија	157	8	53	96	148	74	57	12	-	2
Медицински науки	38	19	18	1	24	15	2	2	3	-
Земјоделски науки	33	3	26	4	32	2	22	3	-	2
Општествени науки	62	30	22	10	40	21	9	4	-	1
Хуманистички науки	101	27	38	36	96	57	-	-	6	15
Сектор на деловните субјекти	**277**	**5**	**187**	**85**	**263**	**208**	**35**	**-**	**17**	**1**
Природни науки	164	2	159	3	158	140	-	-	17	-
Инженерство и технологија	111	3	28	80	103	66	35	-	-	1
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	2	-	-	2	2	2	-	-	-	-
Општествени науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Посебен непрофитен сектор	**10**	**2**	**8**	**-**	3	-	-	-	-	-
Природни науки	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	6	2	4	-	1	-	-	-	-	-

T-06.02.9:Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2017

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	
40	**62**	**21**	**2**	**5**	**3**	**11**	**6**	**14**	**Total**
9	11	-	-	-	-	3	2	6	Natural sciences
3	9	8	1	-	-	-	-	-	Engineering and technology
2	14	13	-	-	-	1	-	-	Medical sciences
3	1	-	-	-	-	1	-	-	Agricultural sciences
5	22	-	1	2	1	6	4	8	Social sciences
18	5	-	-	3	2	-	-	-	Humanities
2	**14**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6**	**Business sector**
1	6	-	-	-	-	-	-	6	Natural sciences
1	8	8	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
3	**7**	**-**	**1**	**4**	**-**	**1**	**1**	**.**	**Non-profit sector**
								-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
1	5	-	1	2	-	1	1	-	Social sciences

Т-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2017

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client					
					од Северна Македонија from the Republic of North 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 РСМ 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
Хуманистички науки	4	-	4	-	2	-	-	-	-	-
Владин сектор	**40**	**27**	**13**	**-**	**33**	**6**	**-**	**1**	**-**	**5**
Природни науки	13	4	9	-	8	.	-	.	-	1
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	8	6	2	-	7	6	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	4	2	2	-	3	-	-	1	-	-
Хуманистички науки	15	15	-	-	15	-	-	-	-	4
Сектор на високото образование	**302**	**98**	**139**	**65**	**268**	**134**	**73**	**21**	**9**	**17**
Природни науки	61	39	22	-	61	39	18	1	-	2
Инженерство и технологија	46	5	25	16	45	8	22	12	-	1
Медицински науки	30	13	16	1	17	9	2	2	3	-
Земјоделски науки	31	3	26	2	30	-	22	3	-	2
Општествени науки	52	26	16	10	36	21	9	3	-	1
Хуманистички науки	82	12	34	36	79	57	-	-	6	11

T-06.02.9:Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2017

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	
2	2	-	.	2	-	-	-	-	Humanities
21	**7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**3**	**-**	**Government sector**
7	5	-	-	-	-	3	2	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
1	1	-	-	-	-	1	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
2	1	-	-	-	-	-	1	-	Social sciences
11	-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
14	**34**	**13**	**1**	**1**	**3**	**6**	**2**	**8**	**Higher education sector**
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
2	1	-	1	-	-	-	-	-	Engineering and technology
1	13	13	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
3	1	-	-	-	-	1	-	-	Agricultural sciences
2	16	-	-	-	1	5	2	8	Social sciences
5	3	-	-	1	2	-	-	-	Humanities

Т-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2017

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client						
							од Република Северна Македонија from the Republic of North 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 РСМ 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	**341**	**97**	**195**	**49**	**287**	**157**	**7**	**14**	**4**	**15**	**89**
Природни науки	170	56	106	8	159	71	-	3	1	5	79
Инженерство и технологија	65	6	43	16	56	48	4	1	3	-	-
Медицински науки	37	8	13	16	28	21	-	2	-	-	5
Земјоделски науки	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1
Општествени науки	45	25	16	4	26	16	3	5	-	-	1
Хуманистички науки	21	2	15	4	17	1	-	3	-	10	3
Сектор на деловните субјекти	**97**	**2**	**74**	**21**	**91**	**86**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**
Природни науки	70	-	67	3	68	68	-	-	-	-	-
Инженерство и технологија	21	2	7	12	17	13	4	-	-	-	-
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	5	0	0	5	5	5	0	-	-	-	-
Општествени науки	1	0	0	1	1	0	1	-	-	-	-
Хуманистички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Посебен непрофитен сектор	**16**	**4**	**12**	**-**	**4**	**-**	**-**	**2**	**-**	**-**	**2**
Природни науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	11	4	7	-	2	-	-	2	-	-	-

T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2017

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 образов-ни уста-нови / Higher education institutions	Европска комисија / European Commission	меѓународни организации / International organisations	други / Other	
54	**5**	**1**	**5**	**1**	**22**	**10**	**10**	**Total**
11	2	1	-	-	3	3	2	Natural sciences
9	3	-	-	-	6	-	-	Engineering and technology
9	-	-	1	-	-	3	5	Medical sciences
2	-	-	-	-	2	-	-	Agricultural sciences
19	-	-	1	-	11	4	3	Social sciences
4	-	-	3	1	-	-	-	Humanities
6	**3**	**.**	**.**	**.**	**1**	**-**	**2**	**Business sector**
2	-	-	-	-	-	-	2	Natural sciences
4	3	-	-	-	1	-	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
12	**-**	**-**	**4**	**-**	**6**	**1**	**1**	**Non-profit sector**
-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
9	-	-	1	-	6	1	1	Social sciences

Т-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2017

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client						
					од Република Северна Македонија from the Republic of North 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 РСМ 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
Хуманистички науки	5	-	5	-	2	-	-	-	-	-	2
Владин сектор	**95**	**55**	**35**	**5**	**87**	**-**	-	**-**	1	**2**	**84**
Природни науки	84	54	30	-	81	-	-	-	1	1	79
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	10	-	5	5	5	-	-	-	-	-	5
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	1	1	.	.	1	-	-	-	-	1	-
Сектор на високото образование	**133**	**36**	**74**	**23**	**105**	**71**	**2**	**12**	**3**	**13**	**3**
Природни науки	16	2	9	5	10	3	-	3	-	4	-
Инженерство и технологија	44	4	36	4	39	35	-	1	3	-	-
Медицински науки	22	8	8	6	18	16	-	2	-	-	-
Земјоделски науки	3	-	2	1	1	0	-	-	-	-	1
Општествени науки	33	21	9	3	23	16	2	3	-	-	1
Хуманистички науки	15	1	10	4	14	1	-	3	-	9	1

T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2017

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 образов-ни уста-нови / Higher education institutions	Европска комисија / European Commission	меѓународни организации / International organisations	други / Other	
3	-	-	3	-	-	-	-	Humanities
8	**2**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	5	**Government sector**
3	2	1	-	-	-	-	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
5	-	-	-	-	-	-	5	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
28	-	**-**	1	**1**	**15**	**9**	**2**	**Higher education sector**
6	-	-	-	-	3	3	-	Natural sciences
5	-	-	-	-	5	-	-	Engineering and technology
4	-	-	1	-	-	3	-	Medical sciences
2	-	-	-	-	2	-	-	Agricultural sciences
10	-	-	-	-	5	3	2	Social sciences
1	-	-	-	1	-	-	-	Humanities

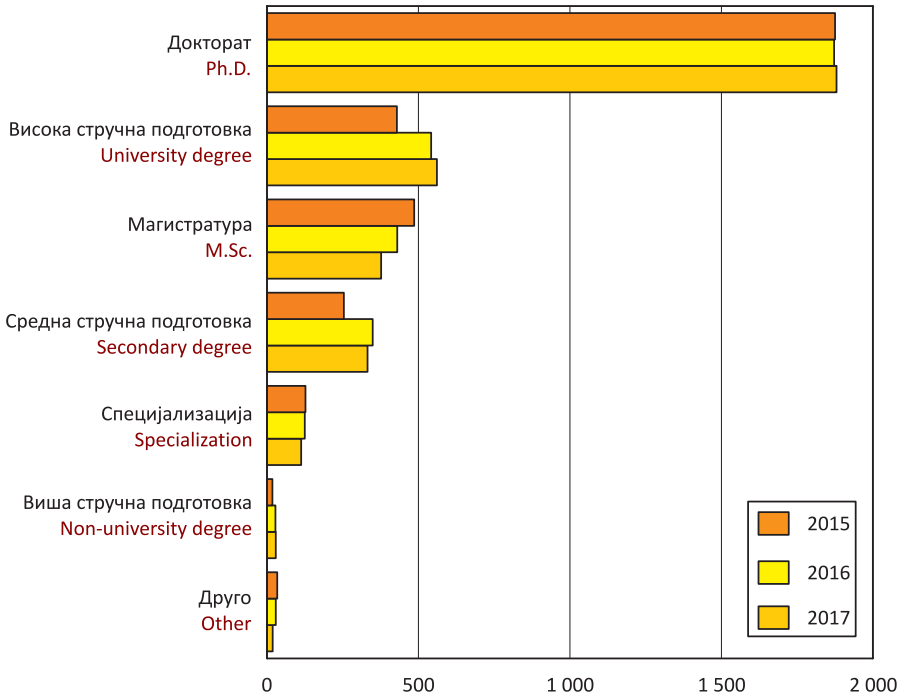
Т-06.02.11: Приход остварен за завршени и незавршени истражувачки проекти според научната област, 2017

T-06.02.11: Income from research and development activities for finished and unfinished research projects by field of science, 2017

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	**970**	**2 190 511**	**234**	**545 858**	**537**	**1 328 645**	**199**	**316 008**	**Total**
Природни науки	408	600 278	106	77 124	291	515 029	11	8 125	Natural sciences
Инженерство и технологија	222	588 716	14	196 595	96	244 874	112	147 247	Engineering and technology
Медицински науки	75	245 220	27	113 130	31	86 669	17	45 421	Medical sciences
Земјоделски науки	36	121 425	3	893	28	101 901	5	18 631	Agricultural sciences
Општествени науки	107	482 884	55	95 787	38	330 676	14	56 421	Social sciences
Хуманистички науки	122	151 988	29	62 329	53	49 496	40	40 163	Humanities
Сектор на деловните субјекти	**374**	**578 069**	**7**	**18 017**	**261**	**430 500**	**106**	**129 552**	**Business Sector**
Посебен непрофитен сектор	**26**	**31 260**	**6**	**4 606**	**20**	**26 654**	**-**	**-**	**Non-profit sector**
Владин сектор	**135**	**248 639**	**87**	**97 437**	**43**	**150 996**	**5**	**206**	**Government Sector**
Сектор на високото образование	**435**	**1 332 543**	**134**	**425 798**	**213**	**720 495**	**88**	**186 250**	**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

G-06.02.1: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by educational attainment and sector of performance



07. Пазар на трудот

07. Labour Market

07. Пазар на трудот

07.01. Вработеност

Методолошки објаснувања..... 283

Т-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност..... 285

Г-07.01.1: Вработени по пол во Република Северна Македонија..... 289

07.02. Анкета за работната сила

Методолошки објаснувања..... 290

Т-07.02.1: Работоспособно население според економската активност..... 292

Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2018..... 292

Т-07.02.2: Работоспособно население според економската активност, 2016-2018..... 293

Т-07.02.3: Работна сила според школската подготовка, 2016-2018..... 294

Т-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе, 2016-2018..... 296

Т-07.02.5: Вработени според занимањето[1)], 2016-2018..... 297

Т-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста, 2016-2018..... 299

Т-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста, 2016-2018..... 300

07.03. Плати

Методолошки објаснувања..... 301

Т-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот..... 302

Г-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот..... 302

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен според секторите и одделите на дејност..... 303

Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2018..... 308

07. Labour Market

07.01. Employment

Notes on methodology 284

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity 285

G-07.01.1: Employees by gender to the Republic of North Macedonia 289

07.02. Labour Force Survey

Notes on methodology 291

T-07.02.1: Working age population by economic activity 292

G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2018 292

T-07.02.2: Working age population by economic activity, 2016-2018 293

T-07.02.3: Labour force by educational attainment, 2016-2018 294

T-07.02.4: Activity rates of the population aged 15 years and over, 2016-2018 296

T-07.02.5: Employed persons by occupation[1)], 2016-2018 297

T-07.02.6: Employed by status in employment, 2016-2018 299

T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment, 2016-2018 300

07.03. Wages

Notes on methodology 301

T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices 302

G-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices 302

T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity 303

G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2018 308

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 Северна 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 North 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 според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

		2015	2016	2017	2018[1)]		
	ВКУПНО	**519 031**	**534 200**	**548 681**	**567 230**		**TOTAL**
А	**ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО**	**11 133**	**11 665**	**11 725**	**13 287**	**A**	**AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING**
01	Растително и животинско производство, лов и услужни дејности поврзани со нив	8 237	8 609	8 825	10 307	01	Crop and animal production, hunting and related service activities
02	Шумарство и искористување на шуми	2 624	2 728	2 581	2 711	02	Forestry and logging
03	Рибарство и аквакултура	272	328	319	269	03	Fishing and aquaculture
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**4 393**	**3 548**	**3 961**	**4 085**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	94	92	89	98	05	Mining of coal and lignite
07	Вадење на руди на метал	2 478	1 709	2 039	2 239	07	Mining of metal ores
08	Вадење на други руди и камен	1 631	1 592	1 704	1 611	08	Other mining and quarrying
09	Помошни услужни дејности во рударството	190	155	129	137	09	Mining support service activities
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**111 208**	**111 402**	**115 614**	**124 359**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	16 108	15 950	13 665	17 588	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	2 584	2 461	2 477	2 620	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	1 626	1 398	1 370	911	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	5 135	5 286	6 027	7 519	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	31 742	30 919	30 243	28 232	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	5 218	4 437	4 335	3 918	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	1 920	1 992	1 935	2 242	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	1 408	1 378	1 107	1 406	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	2 487	2 483	2 193	2 496	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	45	42	39	39	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	1 090	1 088	1 096	1 190	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	1 318	1 399	1 508	1 587	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	3 667	3 682	3 733	3 419	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	3 417	3 389	3 375	3 369	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	5 637	5 071	5 144	4 350	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	6 043	6 294	6 464	7 074	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

Т-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

		2015	2016	2017	2018[1)]		
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	1 175	1 741	1 926	2 443	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	2 079	2 122	1 895	2 141	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспомнати на друго место	1 179	1 233	1 386	2 351	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	10 560	12 568	18 796	21 741	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	492	499	441	422	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	4 056	4 278	4 430	4 804	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	1 425	733	1 008	1 647	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	797	959	1 021	850	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**7 974**	**8 286**	**10 798**	**8 323**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	7 974	8 286	10 798	8 323	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**	**10 055**	**9 787**	**9 944**	**10 131**	**E**	**WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES**
36	Собирање, обработка и снабдување со вода	5 967	5 941	5 886	5 792	36	Water collection, treatment and supply
37	Отстранување на отпадни води	125	114	124	202	37	Sewerage
38	Дејности за собирање, обработка и отстранување на отпад; обновување на материјали	3 895	3 592	3 864	3 986	38	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	Дејности за санација и останати услуги на управување со отпад	68	140	70	151	39	Remediation activities and other waste management services
Ѓ	**ГРАДЕЖНИШТВО**	**29 264**	**30 550**	**31 120**	**31 079**	**F**	**CONSTRUCTION**
41	Изградба на згради	10 966	11 187	11 455	10 675	41	Construction of buildings
42	Нискоградба	6 640	6 970	6 965	6 765	42	Civil engineering
43	Специјализирани градежни дејности	11 658	12 393	12 700	13 639	43	Specialised construction activities
Е	**ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И ТРГОВИЈА НА МАЛО; ПОПРАВКА НА МОТОРНИ ВОЗИЛА И МОТОЦИКЛИ**	**93 868**	**98 527**	**99 466**	**106 513**	**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	6 143	6 168	6 476	7 928	45	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46	Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	25 723	27 460	28 590	31 987	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47	Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	62 002	64 899	64 400	66 598	47	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

Т-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

		2015	2016	2017	2018[1)]		
Ж	**ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ**	**31 188**	**32 841**	**33 066**	**33 262**	**H**	**TRANSPORTATION AND STORAGE**
49	Копнен транспорт и цевоводен транспорт	23 861	25 148	24 964	25 113	49	Land transport and transport via pipelines
51	Воздухопловен транспорт	25	27	21	23	51	Air transport
52	Складирање и помошни дејности во превозот	4 610	4 870	5 016	5 193	52	Warehousing and support activities for transportation
53	Поштенски и курирски дејности	2 692	2 796	3 065	2 933	53	Postal and courier activities
З	**ОБЈЕКТИ ЗА СМЕСТУВАЊЕ И СЕРВИСНИ ДЕЈНОСТИ СО ХРАНА**	**21 468**	**23 050**	**23 073**	**23 198**	**I**	**ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES**
55	Објекти за сместување	4 476	4 466	5 025	4 783	55	Accommodation
56	Дејности за подготовка на оброци и служење на храна	16 992	18 584	18 048	18 415	56	Food and beverage service activities
S	**ИНФОРМАЦИИ И КОМУНИКАЦИИ**	**12 388**	**13 401**	**14 060**	**15 303**	**J**	**INFORMATION AND COMMUNICATION**
58	Издавачка дејност	952	1 300	973	841	58	Publishing activities
59	Филмска дејност, продукција на видео и телевизиска програма и дејности на снимање на звучни записи и музичко издаваштво	633	743	743	718	59	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	Емитување на програма	2 256	2 397	2 450	2 259	60	Programming and broadcasting activities
61	Телекомуникации	3 876	3 699	3 584	3 327	61	Telecommunications
62	Компјутерско програмирање, консултантски и сродни дејности	3 707	4 277	5 289	6 754	62	Computer programming, consultancy and related activities
63	Информативни услужни дејности	964	985	1 021	1 404	63	Information service activities
И	**ФИНАНСИСКИ ДЕЈНОСТИ И ДЕЈНОСТИ НА ОСИГУРУВАЊЕ**	**9 150**	**9 421**	**10 811**	**10 481**	**K**	**FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES**
64	Финансиско-услужни дејности, освен осигурување и пензиски фондови	6 400	6 368	7 582	7 121	64	Financial service activities, except insurance and pension funding
65	Осигурување, реосигурување и пензиски фондови, освен задолжително социјално осигурување	1 718	1 880	1 983	1 958	65	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66	Помошни дејности кај финансиските услуги и дејностите во осигурувањето	1 032	1 173	1 246	1 402	66	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Ј	**ДЕЈНОСТИ ВО ВРСКА СО НЕДВИЖЕН ИМОТ**	**2 334**	**2 442**	**2 465**	**2 634**	**L**	**REAL ESTATE ACTIVITIES**
68	Дејности во врска со недвижен имот	2 334	2 442	2 465	2 634	68	Real estate activities
К	**СТРУЧНИ, НАУЧНИ И ТЕХНИЧКИ ДЕЈНОСТИ**	**18 687**	**19 200**	**19 843**	**19 507**	**M**	**PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES**
69	Правни и сметководствени дејности	8 220	8 199	8 606	7 398	69	Legal and accounting activities
70	Управувачки дејности; советување во врска со управувањето	1 040	1 192	820	1 500	70	Activities of head offices; management consultancy activities

Т-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

		2015	2016	2017	2018[1)]		
71	Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	5 434	5 975	6 200	5 890	71	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72	Научно истражување и развој	714	648	787	588	72	Scientific research and development
73	Маркетинг (реклама и пропаганда) и истражување на пазарот	1 150	1 285	1 458	1 857	73	Advertising and market research
74	Останати стручни, научни и технички дејности	1 652	1 414	1 467	1 758	74	Other professional, scientific and technical activities
75	Ветеринарни дејности	477	487	505	516	75	Veterinary activities
Л	**АДМИНИСТРАТВНИ И ПОМОШНИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ**	**18 059**	**18 996**	**19 403**	**21 861**	**N**	**ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES**
77	Дејности на изнајмување и давање под закуп (лизинг)	431	402	407	541	77	Rental and leasing activities
78	Дејности на вработување	6 294	6 113	6 342	7 481	78	Employment activities
79	Туристички агенции, организатори на патувања (туроператори) и останати резервациски услуги како и дејностите поврзани со нив	1 254	1 267	1 318	1 357	79	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	Заштитни и истражни дејности	3 382	3 510	3 770	5 124	80	Security and investigation activities
81	Услуги поврзани со одржување на згради и дејности на уредување и одржување на животната средина и природата	3 436	3 879	4 066	3 711	81	Services to buildings and landscape activities
82	Канцелариско-административни и помошни дејности и деловно-помошни дејности	3 262	3 825	3 500	3 647	82	Office administrative, office support and other business support activities
Љ	**ЈАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ЗАДОЛЖИТЕЛНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРУВАЊЕ**	**46 774**	**47 364**	**48 145**	**46 503**	**O**	**PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY**
84	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	46 774	47 364	48 145	46 503	84	Public administration and defence; compulsory social security
М	**ОБРАЗОВАНИЕ**	**37 319**	**38 210**	**39 292**	**37 177**	**P**	**EDUCATION**
85	Образование	37 319	38 210	39 292	37 177	85	Education
Н	**ДЕЈНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА**	**36 253**	**38 259**	**38 202**	**38 445**	**Q**	**HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES**
86	Дејности за здравствена заштита	30 212	31 656	31 546	31 354	86	Human health activities
87	Дејности на социјалната заштита со сместување	990	992	1 094	1 196	87	Residential care activities
88	Дејности на социјалната заштита без сместување	5 051	5 611	5 562	5 895	88	Social work activities without accommodation

Т-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

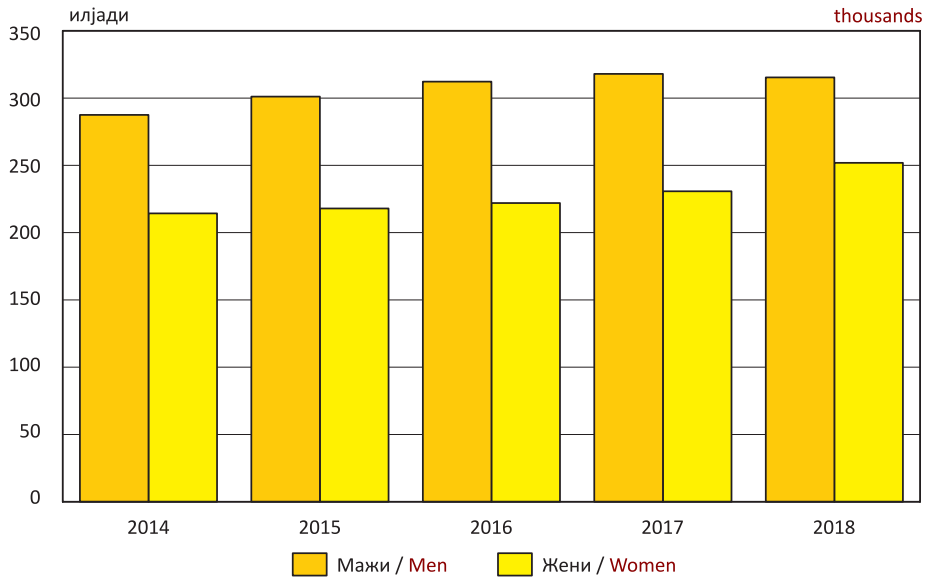
		2015	2016	2017	2018[1)]		
Њ	**УМЕТНОСТ, ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА**	**10 362**	**11 110**	**11 304**	**11 718**	**R**	**ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION**
90	Креативни, уметнички и забавни дејности	2 321	2 335	2 294	2 127	90	Creative, arts and entertainment activities
91	Библиотеки, архиви, музеи и останати културни дејности	1 640	1 528	1 480	1 752	91	Libraries, archives, museums and other cultural activities
92	Дејности на коцкање и обложување	4 999	5 599	5 727	5 957	92	Gambling and betting activities
93	Спортски, забавни и рекреативни дејности	1 402	1 648	1 803	1 882	93	Sports activities and amusement and recreation activities
О	**ДРУГИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ**	**7 154**	**6 141**	**6 389**	**9 364**	**S**	**OTHER SERVICE ACTIVITIES**
94	Дејности на организации врз база на зачленување	1 968	1 978	2 098	2 333	94	Activities of membership organisations
95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства	1 045	910	917	1 367	95	Repair of computers and personal and household goods
96	Други лични услужни дејности	4 141	3 253	3 374	5 664	96	Other personal service activities

[1)] Од 2018 година, податоците се пресметуваат од административен извор (од Управата за јавни приходи и Агенцијата за вработување на Република Северна Македонија).

[1)] Since 2018, data have been calculated from an administrative source (Public Revenue and Office Employment Agency of the Republic of North Macedonia).

Г-07.01.1: Вработени по пол во Република Северна Македонија

G-07.01.1: Employees by gender to the Republic of North 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 година, 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 Северна Македонија во оваа област.

Опфат

Основни единици на набљудување се избраните домаќинства во Република Северна 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 друга 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 North Macedonia in this area.

Scope

Basic units of observation are selected households in the Republic of North 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 other 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.

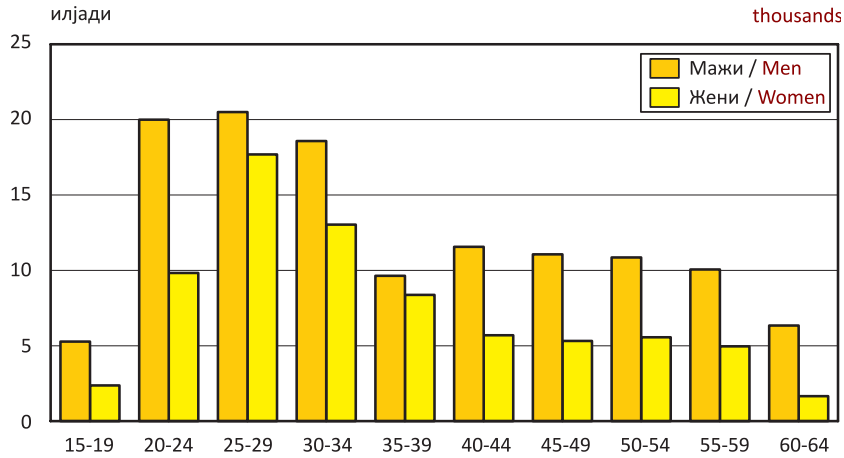
Т-07.02.1: Работоспособно население според економската активност

T-07.02.1: Working age population by economic activity

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Активно население									**Labour force**
Вкупно	**940 048**	**943 055**	**956 057**	**958 998**	**954 924**	**948 599**	**954 212**	**957 623**	**Total**
Мажи	569 987	573 498	573 825	579 906	578 506	581 295	582 773	582 559	Men
Жени	370 061	369 558	382 232	379 092	376 419	367 304	371 439	375 064	Women
Вработени									**Employed**
Вкупно	**645 085**	**650 554**	**678 838**	**690 188**	**705 991**	**723 550**	**740 648**	**759 054**	**Total**
Мажи	388 963	393 092	407 531	419 589	423 913	439 717	450 261	458 505	Men
Жени	256 122	257 462	271 307	270 599	282 078	283 834	290 387	300 549	Women
Невработени									**Unemployed**
Вкупно	**294 963**	**292 502**	**277 219**	**268 809**	**248 933**	**225 049**	**213 564**	**198 569**	**Total**
Мажи	181 024	180 406	166 294	160 316	154 592	141 578	132 512	124 054	Men
Жени	113 939	112 096	110 925	108 493	94 341	83 471	81 052	74 515	Women
Неактивно население									**Inactive population**
Вкупно	**716 166**	**726 910**	**716 403**	**714 497**	**721 735**	**730 290**	**725 723**	**725 079**	**Total**
Мажи	258 301	261 789	263 620	257 326	260 588	258 987	258 025	259 689	Men
Жени	457 865	465 121	452 783	457 171	461 147	471 304	467 698	465 390	Women

Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2018

G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2018



Т-07.02.2: Работоспособно население според економската активност, 2016-2018

T-07.02.2: Working age population by economic activity, 2016-2018

Возраст Age	Работна сила/ Labour force			Неактивни лица Inactive	Работна сила/ Labour force			Неактивни лица Inactive
	вкупно total	вработени employed persons	невработени unemployed persons		вкупно total	вработени employed persons	невработени unemployed persons	
				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
				2018				
Вкупно/Total	**957 623**	**759 054**	**198 569**	**725 079**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
15-19	12 406	4 756	7 650	108 132	1.3	0.6	3.9	14.9
20-24	70 078	40 256	29 822	68 507	7.3	5.3	15.0	9.4
25-29	121 747	83 552	38 195	34 714	12.7	11.0	19.2	4.8
30-34	135 290	103 673	31 617	28 520	14.1	13.7	15.9	3.9
35-39	133 868	115 848	18 019	27 356	14.0	15.3	9.1	3.8
40-44	122 887	105 621	17 266	29 246	12.8	13.9	8.7	4.0
45-49	108 995	92 607	16 388	35 763	11.4	12.2	8.3	4.9
50-54	105 232	88 805	16 427	39 401	11.0	11.7	8.3	5.4
55-59	88 216	73 195	15 022	48 674	9.2	9.6	7.6	6.7
60-64	47 735	39 734	8 001	79 692	5.0	5.2	4.0	11.0
65 и повеќе 65 and over	11 169	11 006	:	225 076	1.2	1.4	0.1	31.0

Т-07.02.3: Работна сила според школската подготовка, 2016-2018

Школска подготовка	2016				2017	
	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	**723 550**	**439 717**	**225 049**	**141 578**	**740 648**	**450 261**
Без образование	3 266	2 221	1 974	1 441	2 369	1 379
Незавршено основно образование	14 076	8 056	4 177	2 073	13 493	7 453
Основно образование	121 990	83 444	50 907	37 248	120 559	79 396
3 години средно образование	65 097	45 400	19 549	13 007	63 488	42 707
4 години средно образование	329 168	208 777	102 851	68 246	347 462	225 297
Више образование	16 853	8 579	2 497	1 056	15 613	8 138
Високо образование[1)]	173 099	83 240	43 092	18 508	177 665	85 891
			Структура според степенот на школската подготовка во %			
Вкупно	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Без образование	0.5	0.5	0.9	1.0	0.3	0.3
Незавршено основно образование	1.9	1.8	1.9	1.5	1.8	1.7
Основно образование	16.9	19.0	22.6	26.3	16.3	17.6
3 години средно образование	9.0	10.3	8.7	9.2	8.6	9.5
4 години средно образование	45.5	47.5	45.7	48.2	46.9	50.0
Више образование	2.3	2.0	1.1	0.7	2.1	1.8
Високо образование[1)]	23.9	18.9	19.1	13.1	24.0	19.1

[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, 2016-2018

2017		2018				
Labour force		Работна сила / Labour force				
невработени unemployed persons		вработени employed persons		невработени unemployed persons		Educational attainment
вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	
213 564	**132 512**	**759 054**	**458 505**	**198 569**	**124 054**	**Total**
(939)	(558)	2 774	1 928	1 739	(968)	Without education
4 371	2 980	13 697	7 739	3 102	2 102	Incomplete primary and lower secondary education
43 765	32 978	124 429	81 583	38 879	29 259	Primary and lower secondary education
15 220	10 573	72 935	48 508	16 901	11 764	3 years of upper secondary education
104 669	68 257	353 107	226 879	96 284	63 541	4 years of upper secondary education
2 406	(877)	14 315	7 461	2 317	1 267	Higher vocational education
42 193	16 289	177 798	84 407	39 346	15 153	University level education[1)]
Structure by educational attainment in %						
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total**
(0.4)	(0.4)	0.4	0.4	0.9	0.8	Without education
2.0	2.2	1.8	1.7	1.6	1.7	Incomplete primary and lower secondary education
20.5	24.9	16.4	17.8	19.6	23.6	Primary and lower secondary education
7.1	8.0	9.6	10.6	8.5	9.5	3 years of upper secondary education
49.0	51.5	46.5	49.5	48.5	51.2	4 years of upper secondary education
1.1	(0.7)	1.9	1.6	1.2	1.0	Higher vocational education
19.8	12.3	23.4	18.4	19.8	12.2	University level education[1)]

Т-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе, 2016-2018

T-07.02.4: Activity rates of the population aged 15 years and over, 2016-2018

Возраст / Age	Стапка на активност / Activity rate	Стапка на вработеност / Employment rate	Стапка на невработеност / Unemployment rate	
		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
		2018		
Вкупно	**56.9**	**45.1**	**20.7**	**Total**
15-19	10.3	3.9	61.7	15-19
20-24	50.6	29.0	42.6	20-24
25-29	77.8	53.4	31.4	25-29
30-34	82.6	63.3	23.4	30-34
35-39	83.0	71.9	13.5	35-39
40-44	80.8	69.4	14.1	40-44
45-49	75.3	64.0	15.0	45-49
50-54	72.8	61.4	15.6	50-54
55-59	64.4	53.5	17.0	55-59
60-64	37.5	31.2	16.8	60-64
65 и повеќе	4.7	4.7	1.5	65 and over

Т-07.02.5: Вработени според занимањето[1)], 2016-2018

T-07.02.5: Employed persons by occupation[1)], 2016-2018

Занимање	2016			2017			2018			Occupation
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	**723 550**	**439 717**	**283 834**	**740 648**	**450 261**	**290 387**	**759 054**	**458 505**	**300 549**	**Total**
Воени занимања	6 910	6 574	337	7 625	7 196	:	6 039	5 656	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	34 213	25 568	8 646	33 727	25 638	8 089	29 556	21 609	7 947	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	110 736	48 415	62 321	114 056	50 244	63 813	113 171	49 696	63 475	Professionals
Техничари и сродни работници	63 210	31 816	31 394	67 406	34 985	32 421	74 880	39 331	35 550	Technicians and associate professionals
Службеници	43 568	22 868	20 700	41 095	22 344	18 751	39 708	22 702	17 006	Clerks
Работници во услужни дејности и продавница	117 106	68 352	48 754	120 989	70 585	50 404	127 368	73 675	53 693	Service workers and shop and market sales workers
Стручни работници во земјоделството, шумарството, рибарството и ловот	42 672	31 922	10 750	43 345	32 726	10 619	59 174	43 204	15 971	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	89 418	76 420	12 998	89 756	78 437	11 320	96 393	82 756	13 637	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	95 907	59 727	36 180	101 208	61 854	39 353	107 505	63 167	44 337	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	119 809	68 055	51 754	121 441	66 253	55 188	105 259	56 709	48 550	Elementary occupations
	Структура според полот во % / Structure by gender in %									
Вкупно	**100.0**	60.8	39.2	**100.0**	60.8	39.2	**100.0**	60.4	39.6	**Total**
Воени занимања	**100.0**	95.1	4.9	**100.0**	94.4	:	**100.0**	93.7	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	**100.0**	74.7	25.3	**100.0**	76.0	24.0	**100.0**	73.1	26.9	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	**100.0**	43.7	56.3	**100.0**	44.1	55.9	**100.0**	43.9	56.1	Professionals
Техничари и сродни работници	**100.0**	50.3	49.7	**100.0**	51.9	48.1	**100.0**	52.5	47.5	Technicians and associate professionals
Службеници	**100.0**	52.5	47.5	**100.0**	54.4	45.6	**100.0**	57.2	42.8	Clerks
Работници во услужни дејности и работници во продавници и на пазарни продажби	**100.0**	58.4	41.6	**100.0**	58.3	41.7	**100.0**	57.8	42.2	Service workers and shop and market sales workers
Стручни земјоделски работници	**100.0**	74.8	25.2	**100.0**	75.5	24.5	**100.0**	73.0	27.0	Skilled agricultural and fishery workers

Т-07.02.5: Вработени според занимањето[1)], 2016-2018

T-07.02.5: Employed persons by occupation[1)], 2016-2018

Занимање	2016			2017			2018			Occupation
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	**100.0**	85.5	14.5	**100.0**	87.4	12.6	**100.0**	85.9	14.1	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	**100.0**	62.3	37.7	**100.0**	61.1	38.9	**100.0**	58.8	41.2	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	**100.0**	56.8	43.2	**100.0**	54.6	45.4	**100.0**	53.9	46.1	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	1.0	1.5	0.1	1.0	1.6	:	0.8	1.2	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	4.7	5.8	3.0	4.6	5.7	2.8	3.9	4.7	2.6	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	15.3	11.0	22.0	15.4	11.2	22.0	14.9	10.8	21.1	Professionals
Техничари и сродни работници	8.7	7.2	11.1	9.1	7.8	11.2	9.9	8.6	11.8	Technicians and associate professionals
Службеници	6.0	5.2	7.3	5.5	5.0	6.5	5.2	5.0	5.7	Clerks
Работници во услужни дејности и работници во продавници и на пазарни продажби	16.2	15.5	17.2	16.3	15.7	17.4	16.8	16.1	17.9	Service workers and shop and market sales workers
Стручни земјоделски работници	5.9	7.3	3.8	5.9	7.3	3.7	7.8	9.4	5.3	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	12.4	17.4	4.6	12.1	17.4	3.9	12.7	18.0	4.5	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	13.3	13.6	12.7	13.7	13.7	13.6	14.2	13.8	14.8	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	16.6	15.5	18.2	16.4	14.7	19.0	13.9	12.4	16.2	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, 2016-2018

T-07.02.6: Employed by status in employment, 2016-2018

Статус во вработеноста	2016			2017			2018			Status in employment
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	**723 550**	**439 717**	**283 834**	**740 648**	**450 261**	**290 387**	**759 054**	**458 505**	**300 549**	**Total**
Вработен	548 973	321 427	227 546	564 964	331 327	233 637	579 668	337 403	242 265	Employee
Работодавец	32 003	24 046	7 957	33 239	25 769	7 470	32 290	24 563	7 727	Employer
Вработен за сопствена сметка	95 364	75 660	19 705	95 475	77 948	17 527	101 002	80 640	20 363	Self-employed
Неплатен семеен работник	47 211	18 584	28 627	46 970	15 217	31 753	46 094	15 900	30 194	Unpaid family worker
Структура според полот во %/Structure by gender in %										
Вкупно	**100.0**	**60.8**	**39.2**	**100.0**	**60.8**	**39.2**	**100.0**	**60.4**	**39.6**	**Total**
Вработен	100.0	58.6	41.4	100.0	58.6	41.4	100.0	58.2	41.8	Employee
Работодавец	100.0	75.1	24.9	100.0	77.5	22.5	100.0	76.1	23.9	Employer
Вработен за сопствена сметка	100.0	79.3	20.7	100.0	81.6	18.4	100.0	79.8	20.2	Self-employed
Неплатен семеен работник	100.0	39.4	60.6	100.0	32.4	67.6	100.0	34.5	65.5	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	75.9	73.1	80.2	76.3	73.6	80.5	76.4	73.6	80.6	Employee
Работодавец	4.4	5.5	2.8	4.5	5.7	2.6	4.3	5.4	2.6	Employer
Вработен за сопствена сметка	13.2	17.2	6.9	12.9	17.3	6.0	13.3	17.6	6.8	Self-employed
Неплатен семеен работник	6.5	4.2	10.1	6.3	3.4	10.9	6.1	3.5	10.0	Unpaid family worker

Т-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста, 2016-2018

T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment, 2016-2018

Должина на невработеноста	2016			2017			2018			Duration of unemployment
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	**225 049**	**141 578**	**83 471**	**213 564**	**132 512**	**81 052**	**198 569**	**124 054**	**74 515**	**Total**
До 1 месец	9 235	5 660	3 576	10 853	6 868	3 985	10 647	6 722	3 924	Up to 1 month
2 - 5 месеци	19 003	10 764	8 238	21 167	14 019	7 148	22 804	15 540	7 264	2 - 5 months
6 - 11 месеци	14 784	8 415	6 369	15 179	8 976	6 203	16 826	10 411	6 414	6 - 11 months
12 - 17 месеци	15 525	9 101	6 424	14 463	7 681	6 782	12 389	6 526	5 864	12 - 17 months
18 - 23 месеци	8 109	5 179	2 930	11 390	7 304	4 085	10 102	5 771	4 331	18 - 23 months
2 години	1 136	578	558	1 619	1 082	(537)	1 562	1070	:	2 years
3 години	18 407	11 065	7 343	19 284	11 658	7 626	15 858	10 640	5 217	3 years
4 години и повеќе	138 850	90 816	48 034	119 609	74 923	44 686	108 382	67 373	41 009	4 years and more
	Структура според полот во % Structure by gender in %									
Вкупно	**100.0**	**62.9**	**37.1**	**100.0**	**62.0**	**38.0**	**100.0**	**62.5**	**37.5**	**Total**
До 1 месец	100.0	61.3	38.7	100.0	63.3	36.7	100.0	63.1	36.9	Up to 1 month
2 - 5 месеци	100.0	56.6	43.4	100.0	66.2	33.8	100.0	68.1	31.9	2 - 5 months
6 - 11 месеци	100.0	56.9	43.1	100.0	59.1	40.9	100.0	61.9	38.1	6 - 11 months
12 - 17 месеци	100.0	58.6	41.4	100.0	53.1	46.9	100.0	52.7	47.3	12 - 17 months
18 - 23 месеци	100.0	63.9	36.1	100.0	64.1	35.9	100.0	57.1	42.9	18 - 23 months
2 години	100.0	50.9	49.1	100.0	66.8	33.2	100.0	68.5	31.5	2 years
3 години	100.0	60.1	39.9	100.0	60.5	39.5	100.0	67.1	32.9	3 years
4 години и повеќе	100.0	65.4	34.6	100.0	62.6	37.4	100.0	62.2	37.8	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	4.1	4.0	4.3	5.1	5.2	4.9	5.4	5.4	5.3	Up to 1 month
2 - 5 месеци	8.4	7.6	9.9	9.9	10.6	8.8	11.5	12.5	9.7	2 - 5 months
6 - 11 месеци	6.6	5.9	7.6	7.1	6.8	7.7	8.5	8.4	8.6	6 - 11 months
12 - 17 месеци	6.9	6.4	7.7	6.8	5.8	8.4	6.2	5.3	7.9	12 - 17 months
18 - 23 месеци	3.6	3.7	3.5	5.3	5.5	5.0	5.1	4.7	5.8	18 - 23 months
2 години	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	2 years
3 години	8.2	7.8	8.8	9.0	8.8	9.4	8.0	8.6	7.0	3 years
4 години и повеќе	61.7	64.1	57.5	56.0	56.5	55.1	54.6	54.3	55.0	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

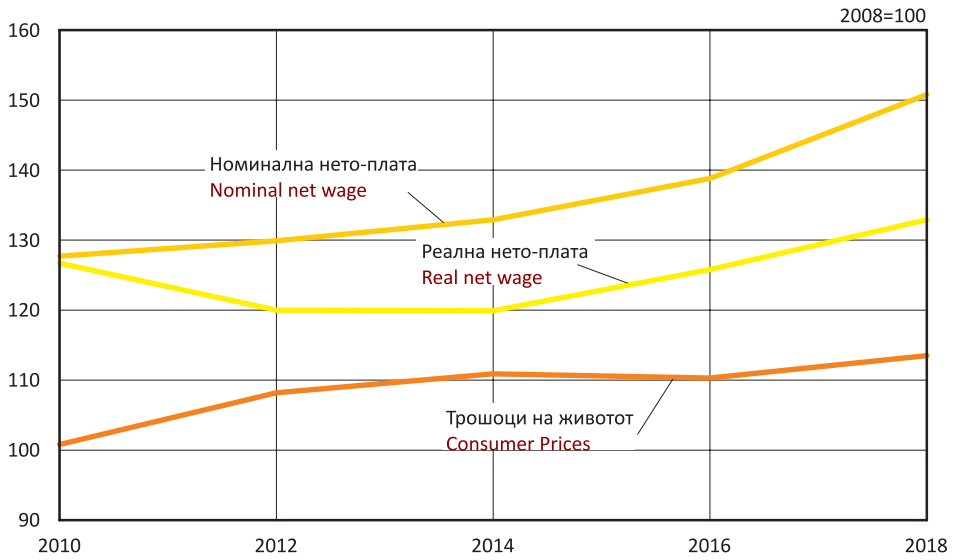
T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices

2008=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
2009	124.0	99.2	125.0
2010	127.7	100.8	126.7
2011	129.5	104.7	123.7
2012	129.9	108.2	120.0
2013	131.4	111.2	118.1
2014	132.9	110.9	119.9
2015	136.1	110.5	123.2
2016	138.8	110.3	125.8
2017	142.4	111.9	127.3
2018	150.8	113.5	132.9

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 според секторите и одделите 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	
		2015	2016	2017	2018		
ВКУПНО		**21 906**	**22 342**	**22 928**	**24 276**	**TOTAL**	
А	**ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО**	**15 821**	**16 873**	**17 547**	**19 015**	**A**	**AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING**
01	Растително и животинско производство, лов и услужни дејности поврзани со нив	14 977	16 135	17 044	18 381	01	Crop and animal production, hunting and related service activities
02	Шумарство и искористување на шуми	17 984	18 999	19 136	20 989	02	Forestry and logging
03	Рибарство и аквакултура	11 809	11 657	12 835	13 414	03	Fishing and aquaculture
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**25 761**	**26 232**	**28 994**	**34 394**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	20 869	19 099	20 477	21 680	05	Mining of coal and lignite
07	Вадење на руди на метал	28 110	29 428	31 399	33 899	07	Mining of metal ores
08	Вадење на други руди и камен	22 687	22 273	26 071	36 637	08	Other mining and quarrying
09	Помошни услужни дејности во рударството	22 609	23 651	26 558	28 032	09	Mining support service activities
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**16 594**	**17 096**	**18 112**	**20 073**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	17 255	17 601	18 089	20 090	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	25 275	25 793	27 078	29 512	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	20 685	23 642	26 530	24 596	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	14 107	15 435	17 949	19 767	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	12 113	12 641	13 795	15 421	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	11 096	11 625	12 803	14 268	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	13 483	13 750	15 149	16 231	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	18 015	18 540	19 332	21 030	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	19 882	18 357	18 744	21 336	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	15 983	16 748	21 295	20 439	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	28 857	30 288	31 918	32 775	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	40 405	42 339	44 587	43 639	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	15 549	16 296	16 644	18 539	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	26 583	25 858	26 713	28 714	23	Manufacture of other non-metallic mineral products

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен според секторите и одделите 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
		2015	2016	2017	2018		
24	Производство на метали	20 877	21 074	22 061	24 694	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	19 199	18 658	19 714	21 389	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	19 533	18 058	18 876	20 496	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	18 732	19 587	20 007	22 672	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспомнати на друго место	17 875	22 793	23 475	29 644	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	17 648	18 443	18 432	20 365	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	29 464	30 293	34 272	27 948	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	12 994	13 715	14 352	15 509	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	27 844	23 675	20 419	20 345	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	21 592	28 979	30 679	30 170	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**36 856**	**37 225**	**37 239**	**38 194**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	36 856	37 225	37 239	38 194	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**	**19 421**	**19 854**	**20 116**	**20 768**	**E**	**WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES**
36	Собирање, обработка и снабдување со вода	19 896	20 154	20 302	20 896	36	Water collection, treatment and supply
37	Отстранување на отпадни води	15 550	17 440	18 351	18 741	37	Sewerage
38	Дејности за собирање, обработка и отстранување на отпад; обновување на материјали	18 798	19 492	19 752	20 487	38	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	Дејности за санација и останати услуги за управување со отпад	17 514	18 404	27 845	29 829	39	Remediation activities and other waste management services
Ѓ	**ГРАДЕЖНИШТВО**	**19 306**	**21 205**	**20 795**	**22 008**	**F**	**CONSTRUCTION**
41	Изградба на згради	17 117	18 024	18 843	20 939	41	Construction of buildings
42	Нискоградба	21 747	26 035	23 792	23 354	42	Civil engineering
43	Специјализирани градежни дејности	20 353	20 014	20 042	22 005	43	Specialised construction activities
Е	**ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И ТРГОВИЈА НА МАЛО; ПОПРАВКА НА МОТОРНИ ВОЗИЛА И МОТОЦИКЛИ**	**20 024**	**20 313**	**21 273**	**22 706**	**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	23 061	24 243	24 975	27 479	45	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46	Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	24 653	25 175	26 026	27 478	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен според секторите и одделите 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
		2015	2016	2017	2018		
47	Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	16 866	16 881	17 966	19 154	47	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ж	**ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ**	**22 296**	**22 907**	**23 912**	**23 204**	**H**	**TRANSPORTATION AND STORAGE**
49	Копнен транспорт и цевоводен транспорт	17 553	18 136	19 092	18 270	49	Land transport and transport via pipelines
51	Воздухопловен транспорт	47 635	49 984	58 687	63 604	51	Air transport
52	Складирање и помошни дејности во превозот	35 817	35 808	38 080	37 371	52	Warehousing and support activities for transportation
53	Поштенски и курирски дејности	23 062	22 607	21 982	22 621	53	Postal and courier activities
З	**ОБЈЕКТИ ЗА СМЕСТУВАЊЕ И СЕРВИСНИ ДЕЈНОСТИ СО ХРАНА**	**15 096**	**15 423**	**16 070**	**17 775**	**I**	**ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES**
55	Објекти за сместување	17 108	16 999	17 444	20 367	55	Accommodation
56	Дејности за подготовка на оброци и служење на храна	13 266	13 851	14 678	15 627	56	Food and beverage service activities
S	**ИНФОРМАЦИИ И КОМУНИКАЦИИ**	**35 241**	**36 489**	**38 398**	**44 085**	**J**	**INFORMATION AND COMMUNICATION**
58	Издавачка дејност	22 620	23 817	24 496	22 766	58	Publishing activities
59	Филмска дејност, продукција на видео и телевизиска програма и дејности на снимање на звучни записи и музичко издаваштво	26 521	31 491	30 020	30 081	59	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	Емитување на програма	22 856	23 444	23 643	24 179	60	Programming and broadcasting activities
61	Телекомуникации	39 504	40 969	41 716	43 226	61	Telecommunications
62	Компјутерско програмирање, консултантски и сродни дејности	47 070	49 505	52 669	59 194	62	Computer programming, consultancy and related activities
63	Информативни услужни дејности	31 018	30 970	32 016	33 075	63	Information service activities
И	**ФИНАНСИСКИ ДЕЈНОСТИ И ДЕЈНОСТИ НА ОСИГУРУВАЊЕ**	**39 789**	**39 701**	**40 350**	**41 409**	**K**	**FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES**
64	Финансиско-услужни дејности, освен осигурување и пензиски фондови	40 824	41 414	42 446	43 450	64	Financial service activities, except insurance and pension funding
65	Осигурување, реосигурување и пензиски фондови, освен задолжително социјално осигурување	37 138	35 299	35 652	37 442	65	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66	Помошни дејности кај финансиските услуги и дејностите во осигурувањето	35 889	34 768	32 608	32 579	66	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Ј	**ДЕЈНОСТИ ВО ВРСКА СО НЕДВИЖЕН ИМОТ**	**24 540**	**23 969**	**24 213**	**26 399**	**L**	**REAL ESTATE ACTIVITIES**
68	Дејности во врска со недвижен имот	24 540	23 969	24 213	26 399	68	Real estate activities
К	**СТРУЧНИ, НАУЧНИ И ТЕХНИЧКИ ДЕЈНОСТИ**	**29 102**	**28 891**	**29 235**	**28 495**	**M**	**PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES**
69	Правни и сметководствени дејности	40 179	40 172	40 699	36 758	69	Legal and accounting activities

Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен според секторите и одделите 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	
		2015	2016	2017	2018		
70	Управувачки дејности; советување во врска со управувањето	27 700	26 406	26 313	27 496	70	Activities of head offices; management consultancy activities
71	Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	24 726	24 868	25 582	24 831	71	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72	Научно истражување и развој	27 529	27 951	28 517	29 500	72	Scientific research and development
73	Маркетинг (реклама и пропаганда) и истражување на пазарот	36 430	35 989	35 739	34 529	73	Advertising and market research
74	Останати стручни, научни и технички дејности	31 765	36 097	32 695	31 948	74	Other professional, scientific and technical activities
75	Ветеринарни дејности	15 913	16 837	17 857	18 489	75	Veterinary activities
Л	**АДМИНИСТРАТВНИ И ПОМОШНИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ**	**15 330**	**16 535**	**16 732**	**17 907**	**N**	**ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES**
77	Дејности на изнајмување и давање под закуп (лизинг)	20 695	21 250	22 078	29 957	77	Rental and leasing activities
78	Дејности на вработување	14 677	15 812	16 106	17 962	78	Employment activities
79	Туристички агенции, организатори на патувања (туроператори) и останати резервациски услуги како и дејностите поврзани со нив	17 375	17 743	18 520	18 731	79	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	Заштитни и истражни дејности	13 634	14 311	14 571	13 235	80	Security and investigation activities
81	Услуги поврзани со одржување на згради и дејности на уредување и одржување на животната средина и природата	13 713	13 679	14 178	15 064	81	Services to buildings and landscape activities
82	Канцелариско-административни и помошни дејности и деловно-помошни дејности	19 744	23 169	23 320	29 537	82	Office administrative, office support and other business support activities
Љ	**ЈАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ЗАДОЛЖИТЕЛНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРУВАЊЕ**	**25 942**	**26 734**	**27 115**	**27 898**	**O**	**PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY**
84	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	25 942	26 734	27 115	27 898	84	Public administration and defence; compulsory social security
М	**ОБРАЗОВАНИЕ**	**22 180**	**22 190**	**22 308**	**23 447**	**P**	**EDUCATION**
85	Образование	22 180	22 190	22 308	23 447	85	Education
Н	**ДЕЈНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА**	**24 586**	**24 571**	**25 008**	**26 885**	**Q**	**HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES**
86	Дејности за здравствена заштита	26 617	26 620	27 100	29 312	86	Human health activities
87	Дејности на социјалната заштита со сместување	18 971	19 204	19 629	20 387	87	Residential care activities
88	Дејности на социјалната заштита без сместување	16 687	16 649	16 885	17 682	88	Social work activities without accommodation

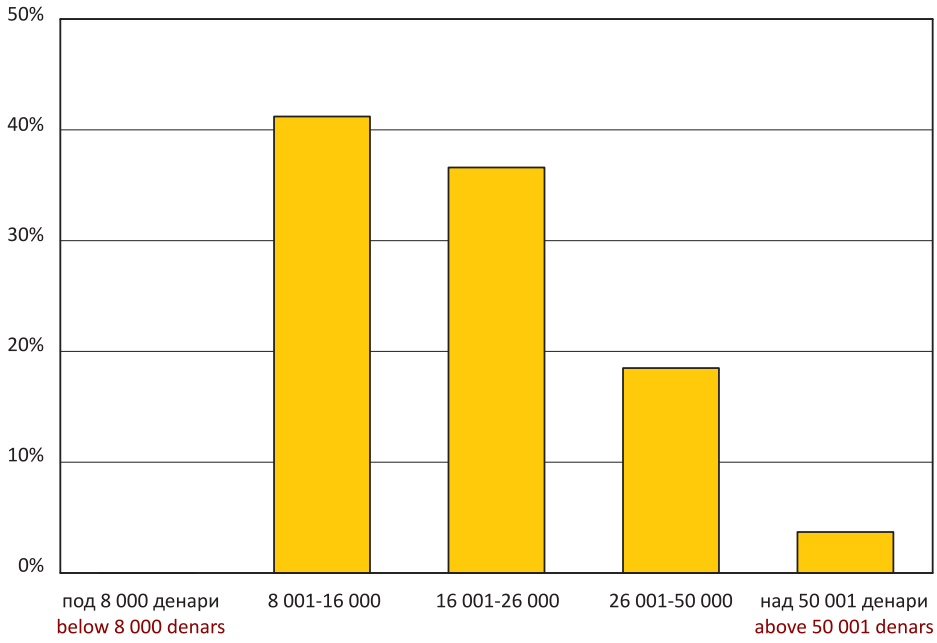
Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен според секторите и одделите на дејност

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	
		2015	2016	2017	2018		
Њ	**УМЕТНОСТ, ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА**	**21 173**	**21 096**	**21 897**	**22 571**	**R**	**ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION**
90	Креативни, уметнички и забавни дејности	21 704	22 237	22 338	22 676	90	Creative, arts and entertainment activities
91	Библиотеки, архиви, музеи и останати културни дејности	20 684	20 513	20 395	20 886	91	Libraries, archives, museums and other cultural activities
92	Дејности на коцкање и обложување	18 336	18 188	19 815	20 916	92	Gambling and betting activities
93	Спортски, забавни и рекреативни дејности	42 035	44 103	42 375	38 657	93	Sports activities and amusement and recreation activities
О	**ДРУГИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ**	**26 129**	**26 128**	**27 227**	**28 399**	**S**	**OTHER SERVICE ACTIVITIES**
94	Дејности на организации врз база на зачленување	33 669	33 894	34 718	37 130	94	Activities of membership organisations
95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства	26 097	18 497	19 550	23 138	95	Repair of computers and personal and household goods
96	Други лични услужни дејности	17 051	17 606	19 162	21 460	96	Other personal service activities

Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2018[1)]

G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2018[1)]



[1)] Вработени што во октомври 2018 година остварале 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 2018, 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.....312
Т-08.01.1: Број на анкетирани и оценети домаќинства, 2018 313
Т-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2018 314
Т-08.01.3: Расположливи средства според видовите приходи, 2018 318
Т-08.01.4: Употребени средства според намената на потрошувачката, 2018 320
Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2018 322
Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2018 326
Т-08.01.7: Снабденост на домаќинствата со трајни потрошни добра, 2018 330
Т-08.01.8: Домаќинства според опременоста на станот со инсталации, 2018 331
Т-08.01.9: Домаќинства според видот на просториите со кои располагаат, 2018 331
Т-08.01.10: Домаќинства според начинот на загревање на станот, 2018 331
Т-08.01.11: Домаќинства според видот на станот што го користат, 2018 332
Т-08.01.12: Домаќинства според основата за користење на станот, 2018 332
Т-08.01.13: Домаќинства според површината на станот што се користи, 2018 332

08.02. Индекси на цени 333

Методолошки објаснувања 333
Г-08.02.1: Индекси на цените на мало и на трошоците на животот 335
Т-08.02.1: Индекси на цените на стоки и на услуги во прометот 335
Т-08.02.2: Индекси на цените на мало, на угостителските услуги и на трошоците на животот 336
Т-08.02.3: Индекси на цените на мало 337
Т-08.02.4: Индекси на трошоците на животот според класификацијата COICOP 337
Т-08.02.5: Верижни годишни индекси на цените на мало и на трошоците на животот 338
Т-08.02.6: Индекси на цените на угостителските услуги 338
Т-08.02.7: Верижни индекси на цените на угостителските услуги 338
Т-08.02.8: Просечни цени на мало 339

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

Методолошки објаснувања.....342
Т-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 344
Т-08.03.2: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 344
Г-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 345
Т-08.03.3: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 346
Т-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар ... 348
Т-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари ... 350
Т-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно 352

08.04. Индекси на трошоците во градежништвото 354

Методолошки објаснувања.....354
Т-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување 356
Г-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување 356
Т-08.04.2: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување 357
Т-08.04.3: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување 357

08.05. Индекси на цени во земјоделството

Методолошки објаснувања.....358
Т-08.05.1: Годишни индекси на цените на аутпутот во земјоделството 359
Т-08.05.2: Годишни индекси на цените на стоките и услугите користени во земјоделството 360

08. Incomes, expenditure and prices

08.01. Expenditures of the households

Notes on methodology 313
T-08.01.1: Number of interviewed and estimated households, 2018 313
T-08.01.2: Available and used assets of households, 2018 314
T-08.01.3: Available assets according to the type of income, 2018 318
T-08.01.4: Used assets according to the purpose of consumption, 2018 320
T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2018 322
T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2018 326
T-08.01.7: Household possession of durable goods, 2018 330
T-08.01.8: Households according to the installations in the dwelling, 2018 331
T-08.01.9: Households according to the premises available, 2018 331
T-08.01.10: Households according to the way of heating the dwelling, 2018 331
T-08.01.11: Households according to the type of dwelling, 2018 332
T-08.01.12: Households according to the dwelling ownership (tenure), 2018 332
T-08.01.13: Households according to the dwelling area used by the household, 2018 332

08.02. Price indices

Notes on methodology 334
G-08.02.1: Indices of retail prices and consumer prices 335
T-08.02.1: Price indices of goods and services in trade 335
T-08.02.2: Indices of retail prices, catering services and consumer prices 336
T-08.02.3: Indices of retail prices 337
T-08.02.4: Consumer price index by COICOP 337
T-08.02.5: Annual chain retail and consumer price index 338
T-08.02.6: Price indices of catering services 338
T-08.02.7: Chain price indices of catering services 338
T-08.02.8: Average retail prices 339

08.03. Industrial producer prices

Notes on methodology 343
T-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market 344
T-08.03.2: Industrial producer price indices on the domestic market 344
G-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market 345
T-08.03.3: Industrial producer price indices on the domestic market 346
T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market 348
T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market 350
T-08.03.6: Industrial producer price indices, total 352

08.04. Construction Cost Index

Notes on methodology 355
T-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings 356
G-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings 356
T-08.04.2: Construction cost indices for new residential buildings 357
T-08.04.3: Construction cost indices for new residential buildings 357

08.05. Price index in agriculture

Notes on methodology 358
T-08.05.1: Annual price indices of the output in agriculture 359
T-08.05.2: Annual price indices of goods and services currently consumed in agriculture 360

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 2018 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 Северна 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 2018.

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 North 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, 2018

T-08.01.1: Number of interviewed and estimated households, 2018

по социоекономски категории — by socio-economic categories

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 646	117	408	2 121	Number of interviewed households
Оценет број на домаќинства	567 007	15 180	65 491	486 336	Estimated number of households
Просечен број на членови на домаќинство	3.66	3.79	4.12	3.59	Average number of household members

Т-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2018

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	436 628	410 437	574 261	418 911
Парични средства	428 394	385 830	543 479	414 225
Приходи од редовен работен однос	283 455	-	300 448	290 014
Приходи надвор од редовен работен однос	11 878	7 562	4 797	12 966
Приходи врз основа на пензиско осигурување	85 914	-	85 008	88 718
Останати примања од социјално осигурување	7 568	-	7 109	7 867
Примања од странство	5 359	-	1 393	6 060
Нето-примања од земјоделството	21 190	241 483	127 489	-
Давање под закуп и продажба на имот	6 266	-	240	7 273
Добивки, подароци и слични примања	782	209	428	847
Позајмици	66	1 239	-	38
Намалување на штедењето	5 917	135 337	16 567	443
Останати примања	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	6 416	24 608	30 782	2 567
Приход во натура на име плата[1)]	1 818	-	-	2 119
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	360 533	248 554	494 773	345 951
Лична потрошувачка	317 780	223 190	392 641	310 651
Храна и безалкохолни пијалаци	139 396	121 863	181 225	134 311
Алкохолни пијалаци и тутун	14 328	12 932	20 640	13 521
Облека и обувки	21 968	16 684	28 617	21 237
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	37 921	20 495	49 250	36 940
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	16 252	7 847	21 887	15 756
Здравје	15 021	4 611	9 414	16 102
Сообраќај	19 115	14 733	26 161	18 303
Комуникации	11 616	4 699	13 177	11 622
Рекреација и култура	6 251	834	6 929	6 329
Образование	1 510	-	2 665	1 401
Ресторани и хотели	15 600	4 108	17 067	15 761
Останати стоки и услуги	18 801	14 383	15 608	19 369
Членарина, даноци, царини и слично	646	123	1 145	595
Загуби, подароци, прилози и слично	8 537	4 116	8 176	8 723
Отплата на кредити и заеми	12 275	38	8 087	13 220
Издатоци за стан, куќа и имот	1 085	-	37	1 260
Штедење	20 211	21 086	84 686	11 502

T-08.01.2: Available and used assets of households, 2018

- by socio-economic categories -

Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Годишни просеци по член на домаќинство, во денари				
Annual averages per household member, in denars				
119 284	108 297	139 273	116 558	AVAILABLE ASSETS
117 035	101 804	131 807	115 254	Monetary income
77 438	-	72 866	80 693	Revenues on the basis of regular employment
3 245	1 995	1 163	3 608	Revenues on the basis of part-time employment
23 471	-	20 616	24 685	Revenues on the basis of a pension scheme
2 068	-	1 724	2 189	Other revenues on the basis of social insurance
1 464	-	338	1 686	Revenues from abroad
5 789	63 717	30 919	-	Net revenues from agriculture
1 712	-	58	2 024	Property leasing and selling
214	55	104	236	Prizes, gifts and similar contributions
18	327	-	11	Loans (Borrowings)
1 616	35 710	4 018	123	Savings decrease
-	-	-	-	Other income
1 753	6 493	7 465	714	Value of consumption from own production
497	-	-	590	Income in kind[1)]
98 496	65 583	119 995	96 257	USED ASSETS
86 816	58 891	95 225	86 436	Personal consumption
38 082	32 155	43 952	37 371	Food and non-alcoholic beverages
3 914	3 412	5 006	3 762	Alcoholic beverages and tobacco
6 001	4 402	6 940	5 909	Clothing and footwear
10 360	5 408	11 944	10 278	Housing, water, electricity, gas and other
4 440	2 071	5 308	4 384	Furnishing, household equipment and maintenance
4 104	1 217	2 283	4 480	Health care
5 222	3 887	6 345	5 093	Transport
3 173	1 240	3 196	3 234	Communications
1 708	220	1 681	1 761	Recreation and culture
413	-	646	390	Education
4 262	1 084	4 139	4 385	Restaurants and hotels
5 136	3 795	3 785	5 389	Miscellaneous goods and services
176	33	278	166	Membership fees, taxes, customs duties
2 332	1 086	1 983	2 427	Losses, gifts, contributions and other
3 353	10	1 961	3 678	Repayment of loans and debt servicing
296	-	9	351	Flat, house and property expenditures
5 522	5 564	20 538	3 200	Savings

Т-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2018

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	98.1	94.0	94.6	98.9
Приходи од редовен работен однос	64.9	-	52.3	69.2
Приходи надвор од редовен работен однос	2.7	1.8	0.8	3.1
Приходи врз основа на пензиско осигурување	19.7	-	14.8	21.2
Останати примања од социјално осигурување	1.7	-	1.2	1.9
Примања од странство	1.2	-	0.2	1.4
Нето-примања од земјоделството	4.9	58.8	22.2	-
Давање под закуп и продажба на имот	1.4	-	0.0	1.7
Добивки, подароци и слични примања	0.2	0.1	0.1	0.2
Позајмици	0.0	0.3	-	0.0
Намалување на штедењето	1.4	33.0	2.9	0.1
Останати примања	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	1.5	6.0	5.4	0.6
Приход во натура на име плата[1)]	0.4	-	-	0.5
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0
Лична потрошувачка	88.1	89.8	79.4	89.8
Храна и безалкохолни пијалаци	38.7	49.0	36.6	38.8
Алкохолни пијалаци и тутун	4.0	5.2	4.2	3.9
Облека и обувки	6.1	6.7	5.8	6.1
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	10.5	8.2	10.0	10.7
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	4.5	3.2	4.4	4.6
Здравје	4.2	1.9	1.9	4.7
Сообраќај	5.3	5.9	5.3	5.3
Комуникации	3.2	1.9	2.7	3.4
Рекреација и култура	1.7	0.3	1.4	1.8
Образование	0.4	-	0.5	0.4
Ресторани и хотели	4.3	1.7	3.4	4.6
Останати стоки и услуги	5.2	5.8	3.2	5.6
Членарина, даноци, царини и слично	0.2	0.0	0.2	0.2
Загуби, подароци, прилози и слично	2.4	1.7	1.7	2.5
Отплата на кредити и заеми	3.4	0.0	1.6	3.8
Издатоци за стан, куќа и имот	0.3	-	0.0	0.4
Штедење	5.6	8.5	17.1	3.3

[1)] Вклучени се и кредитите и заемите

[1)] Credits and loans are included

T-08.01.2: Available and used assets of households, 2018

- 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	90.8	116.8	97.7	AVAILABLE ASSETS
100.0	87.0	112.6	98.5	Monetary income
100.0	-	94.1	104.2	Revenues on the basis of regular employment
100.0	61.5	35.9	111.2	Revenues on the basis of part-time employment
100.0	-	87.8	105.2	Revenues on the basis of a pension scheme
100.0	-	83.4	105.9	Other revenues on the basis of social insurance
100.0	-	23.1	115.2	Revenues from abroad
100.0	1 100.6	534.1	-	Net revenues from agriculture
100.0	-	3.4	118.2	Property leasing and selling
100.0	25.8	48.6	110.4	Donations, gifts and similar contributions
100.0	1 818.9	-	58.9	Loans (Borrowings)
100.0	2 209.3	248.6	7.6	Savings decrease
-	-	-	-	Other income
100.0	370.4	425.9	40.7	Value of consumption from own production
100.0	-	-	118.7	Income in kind[1)]
100.0	66.6	121.8	97.7	USED ASSETS
100.0	67.8	109.7	99.6	Personal consumption
100.0	84.4	115.4	98.1	Food and non-alcoholic beverages
100.0	87.2	127.9	96.1	Alcoholic beverages and tobacco
100.0	73.4	115.6	98.5	Clothing and footwear
100.0	52.2	115.3	99.2	Housing, water, electricity, gas and other
100.0	46.6	119.6	98.7	Furnishing, household equipment and maintenance
100.0	29.6	55.6	109.2	Health care
100.0	74.4	121.5	97.5	Transport
100.0	39.1	100.7	101.9	Communications
100.0	12.9	98.4	103.1	Recreation and culture
100.0	-	156.7	94.5	Education
100.0	25.4	97.1	102.9	Restaurants and hotels
100.0	73.9	73.7	104.9	Miscellaneous goods and services
100.0	18.4	157.4	93.8	Membership fees, taxes, customs duties
100.0	46.6	85.0	104.1	Losses, gifts, contributions and other
100.0	0.3	58.5	109.7	Repayment of loans and debt servicing
100.0	-	3.0	118.3	Flat, house and property expenditures
100.0	100.8	372.0	58.0	Savings

Т-08.01.3: Расположливи средства според видовите приходи, 2018

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	2 646	142	178	233	242	218
Оценет број на домаќинства	567 007	42 202	45 126	50 892	51 878	48 559
Просечен број на членови	3.66	5.07	4.45	4.08	3.97	4.30
Просечен број на членови во работен однос	1.28	0.34	0.82	0.95	1.18	1.56
Просечен број на активни земјоделци	0.13	0.06	0.16	0.19	0.17	0.16
Просечен број на самовработени лица	0.02	0.04	0.03	0.01	0.03	0.04
Просечен број на членови со личен приход	0.71	1.10	0.66	0.67	0.62	0.64
Просечен број на издржувани членови	1.52	3.54	2.79	2.26	1.97	1.90
Просечен број на потрошувачки единици	3.07	4.05	3.75	3.41	3.33	3.65
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Парични средства	98.1	98.1	97.8	97.3	98.6	98.3
Приходи од редовен работен однос	64.9	27.7	55.5	56.3	67.2	71.8
Приходи надвор од редовен работен однос	2.7	22.9	9.2	5.5	6.5	2.5
Приходи врз основа на пензиско осигурување	19.7	24.3	18.2	20.5	15.7	18.3
Останати примања од социјално осигурување	1.7	18.0	4.4	4.1	3.1	1.0
Примања од странство	1.2	2.5	1.6	2.2	0.8	0.5
Нето-примања од земјоделството	4.9	2.1	5.1	7.2	2.8	1.4
Давање под закуп и продажба на имот	1.4	-	1.7	0.0	0.0	1.2
Добивки, подароци и слични примања	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7	-
Позајмици	0.0	0.2	0.0	-	-	-
Намалување на штедењето	1.4	0.3	1.6	1.1	1.8	1.7
Останати примања	-	-	-	-	-	-
Потрошувачки кредити и инвестициски заеми	0.4	-	0.3	-	-	0.4
Приход во натура на име плата	-	-	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	1.5	1.9	1.9	2.7	1.4	1.3

T-08.01.3: Available assets according to the type of income, 2018

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
219	317	360	345	392	Number of interviewed households
48 158	69 261	68 189	67 348	75 395	Estimated number of households
3.74	3.39	3.00	3.07	2.81	Average No. of household members
1.47	1.42	1.31	1.58	1.63	Average No. of employed household members
0.15	0.08	0.09	0.11	0.15	Average No. of active agriculturists
0.00	0.02	0.01	0.05	0.02	Average No. of self-employed members
0.57	0.75	0.79	0.79	0.58	Average No. of income recipients
1.54	1.12	0.80	0.53	0.43	Average No. of dependants
3.14	2.89	2.50	2.62	2.40	Average No. of consumption units
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	AVAILABLE ASSETS
96.2	99.3	97.8	98.6	98.1	Monetary income
69.1	69.9	65.5	69.2	63.5	Revenues on the basis of regular employment
1.3	1.9	0.7	0.4	0.7	Revenues on the basis of part-time employment
16.8	22.5	25.8	24.1	14.7	Revenues on the basis of a pension scheme
1.8	0.9	0.8	0.3	0.3	Other revenues on the basis of social insurance
2.9	1.2	0.6	0.3	1.4	Revenues from abroad
1.9	1.2	3.2	1.8	11.8	Net revenues from agriculture
0.1	0.1	0.1	0.2	4.9	Property renting and selling
0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	Donations, gifts and similar contributions
-	-	-	-	0.0	Loans (Borrowings)
2.0	1.5	1.1	2.2	0.5	Savings decrease
-	-	-	-	-	Other incomes
0.9	0.1	0.6	0.2	0.8	Credits and loans
-	-	-	-	-	Income in kind
2.9	0.6	1.6	1.2	1.1	Value of consumption from own production

Т-08.01.4: Употребени средства според намената на потрошувачката, 2018

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	2 646	139	183	263	249	310
Оценет број на домаќинства	567 007	40 421	46 268	54 697	55 645	60 549
Просечен број на членови	3.66	5.15	4.44	3.78	3.77	3.43
Просечен број на членови во работен однос	1.28	1.10	1.11	1.21	1.30	1.26
Просечен број на активни земјоделци	0.13	0.10	0.13	0.16	0.13	0.16
Просечен број на самовработени лица	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.03
Просечен број на членови со личен приход	0.71	0.98	0.73	0.66	0.71	0.66
Просечен број на издржувани членови	1.52	2.95	2.46	1.74	1.58	1.33
Просечен број на потрошувачки единици	3.07	4.32	3.73	3.19	3.16	2.91
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Лична потрошувачка	88.1	98.3	96.6	98.5	96.0	95.1
Храна и безалкохолни пијалаци	38.7	80.4	73.7	70.3	62.2	54.8
Алкохолни пијалаци и тутун	4.0	4.5	5.2	5.2	6.6	5.3
Облека и обувки	6.1	0.1	1.2	1.4	2.6	3.8
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	10.5	1.7	1.6	3.6	4.8	9.5
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	4.5	4.7	5.1	5.2	4.8	4.0
Здравје	4.2	1.5	1.5	2.0	2.5	3.2
Сообраќај	5.3	0.8	2.4	1.7	3.4	3.6
Комуникации	3.2	0.1	0.3	0.7	1.1	2.2
Рекреација и култура	1.7	0.3	0.2	0.2	0.4	0.8
Образование	0.4	-	-	0.0	-	0.0
Ресторани и хотели	4.3	0.6	1.4	1.5	2.0	2.0
Останати стоки и услуги	5.2	3.5	4.0	6.5	5.6	6.0
Членарина, даноци, царини и слично	0.2	0.1	-	0.0	0.0	0.0
Загуби, подароци, прилози и слично	2.4	0.1	0.4	0.2	0.2	1.1
Отплата на кредити и заеми	3.4	1.5	2.9	1.3	2.6	3.5
Издатоци за стан, куќа и имот	0.3	-	0.0	-	1.1	0.2
Штедење	5.6	-	-	-	-	0.0

T-08.01.4: Used assets according to the purpose of consumption, 2018

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
302	264	310	315	311	Number of interviewed households
59 953	55 492	61 182	64 427	68 373	Estimated number of households
3.45	3.76	3.39	3.19	3.07	Average No. of household members
1.18	1.31	1.30	1.31	1.55	Average No. of employed household members
0.13	0.13	0.10	0.10	0.14	Average No. of active agriculturists
0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	Average No. of self-employed members
0.78	0.73	0.76	0.73	0.51	Average No. of income recipients
1.33	1.57	1.21	1.01	0.84	Average No. of dependants
2.90	3.12	2.83	2.71	2.57	Average No. of consumption units
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	USED ASSETS
92.8	94.8	92.8	87.3	78.7	Personal consumption
48.6	43.0	41.1	33.8	20.0	Food and non-alcoholic beverages
4.9	4.2	5.0	3.8	2.5	Alcoholic beverages and tobacco
3.9	6.2	6.2	7.9	8.1	Clothing and footwear
11.1	11.8	13.9	14.9	10.1	Housing, water, electricity, gas and other fuels
3.3	4.0	4.2	3.8	5.3	Furnishing, household equipment and maintenance
2.5	3.2	2.7	2.8	7.1	Health care
4.5	6.1	5.1	6.1	6.6	Transport
3.6	5.1	4.1	4.1	3.2	Communications
0.7	1.0	1.0	1.3	3.4	Recreation and culture
0.0	0.4	0.2	0.1	1.0	Education
2.8	3.3	3.7	4.7	6.7	Restaurants and hotels
6.9	6.6	5.8	4.0	4.7	Miscellaneous goods and services
0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	Membership fees, taxes, customs duties
0.8	0.9	1.2	2.1	4.8	Losses, gifts, contributions and other
5.8	2.4	2.5	4.8	3.4	Repayment of loans and debt servicing
-	0.0	0.1	0.2	0.6	Flat, house and property expenditures
0.4	1.7	3.4	5.5	12.2	Savings

Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2018

во денари

	Просеци по домаќинство / Averages per household			
	вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural
ВКУПНО	**311 364**	**198 583**	**361 858**	**308 085**
Храна и безалкохолни пијалаци	**133 790**	**97 553**	**153 260**	**132 299**
Храна	123 677	87 520	141 330	122 428
Производи од жито	22 595	20 633	28 111	21 914
Месо	28 015	19 749	31 180	27 847
Риба	3 914	3 750	4 736	3 808
Млеко, млечни производи и јајца	25 850	12 950	28 390	25 911
Масло и маснотии	4 811	4 167	5 225	4 776
Овошје	8 588	6 874	10 125	8 435
Зеленчук	17 926	10 979	19 971	17 868
Шеќер, џем, чоколада и кондиторски производи	6 207	3 864	7 177	6 150
Други неспоменати прехранбени производи	5 770	4 552	6 415	5 721
Безалкохолни пијалаци	10 113	10 033	11 930	9 871
Кафе, чај, какао	4 353	4 107	4 839	4 295
Други безалкохолни пијалаци	5 760	5 925	7 091	5 576
Алкохолни пијалаци и тутун	**14 328**	**12 932**	**20 640**	**13 521**
Алкохолни пијалаци	3 697	3 497	6 711	3 298
Тутун	10 630	9 435	13 930	10 223
Облека и обувки	**21 968**	**16 684**	**28 617**	**21 237**
Облека	13 785	7 510	15 471	13 753
Обувки (вклучувајќи ги поправките)	8 183	9 175	13 146	7 484
Домување, вода, електрика и други горива	**37 112**	**20 198**	**46 432**	**36 385**
Станарини	507	-	386	539
Одржување и поправки на станот	1 571	228	871	1 707
Комунално-станбени услуги	4 872	1 516	4 907	4 972
Огрев и осветление	30 161	18 453	40 267	29 166
Покуќнина, мебел, одржување на покуќнината	**16 252**	**7 847**	**21 887**	**15 756**
Мебел и покривки за под и одржување	1 602	-	3 472	1 401
Текстил за домаќинство	1 044	187	974	1 080
Апарати за домаќинство и поправка	2 849	604	5 186	2 604
Садови и прибор	1 033	396	1 323	1 014
Алати за куќа и градина	674	193	946	652
Производи и услуги за одржување на станот	9 050	6 467	9 986	9 004

T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2018

in denars

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member				
вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural	
85 063	**52 398**	**87 760**	**85 721**	**TOTAL**
36 551	**25 740**	**37 170**	**36 811**	**Food and non-alcoholic beverages**
33 788	23 093	34 276	34 064	Food
6 173	5 444	6 818	6 097	Cereal products
7 654	5 211	7 562	7 748	Meat
1 069	990	1 149	1 060	Fish
7 062	3 417	6 885	7 209	Milk, dairy products and eggs
1 314	1 100	1 267	1 329	Cooking oil and fats
2 346	1 814	2 456	2 347	Fruit
4 897	2 897	4 843	4 972	Vegetable
1 696	1 020	1 741	1 711	Sugar, jam, chocolate and confectionery
1 576	1 201	1 556	1 592	Other foodstuffs
2 763	2 647	2 893	2 746	Non-alcoholic beverages
1 189	1 084	1 173	1 195	Coffee, tea, cocoa
1 574	1 563	1 720	1 551	Other non-alcoholic beverages
3 914	**3 412**	**5 006**	**3 762**	**Alcoholic beverages and tobacco**
1 010	923	1 628	918	Alcoholic beverages
2 904	2 489	3 378	2 845	Tobacco
6 001	**4 402**	**6 940**	**5 909**	**Clothing and footwear**
3 766	1 981	3 752	3 827	Clothing
2 236	2 421	3 188	2 082	Footwear
10 139	**5 329**	**11 261**	**10 124**	**Housing, water, electricity, gas and other fuels**
139	-	94	150	Rent
429	60	211	475	Maintenance and repairs of the dwelling
1 331	400	1 190	1 383	Miscellaneous services relating to the dwelling
8 240	4 869	9 766	8 115	Heating and lighting
4 440	**2 071**	**5 308**	**4 384**	**Furnishing, household equipment and maintenance**
438	-	842	390	Furniture and carpets and maintenance
285	49	236	301	Textiles for household
778	159	1 258	725	Household appliances
282	104	321	282	Glassware, tableware and household utensils
184	51	229	181	House maintenance and gardening tools
2 472	1 706	2 422	2 505	Goods and services for household maintenance

Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2018

во денари

	Проседи по домаќинство / Averages per household			
	вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural
Здравје	**15 021**	**4 611**	**9 414**	**16 102**
Лекови и помагала	7 779	3 687	6 984	8 014
Здравствени услуги	2 348	925	1 981	2 442
Болнички услуги	4 894	-	449	5 646
Сообраќај	**19 115**	**14 733**	**26 161**	**18 303**
Сообраќајни средства	628	-	1 238	565
Делови и гориво за сообраќајни средства	15 286	12 093	22 077	14 471
Сообраќајни услуги	3 201	2 640	2 846	3 266
Комуникации	**11 616**	**4 699**	**13 177**	**11 622**
Поштенски услуги	7	-	1	8
Телефон и факс-апарати	564	20	102	643
Телефонски и телеграфски услуги	11 045	4 680	13 073	10 970
Рекреација и култура	**6 251**	**834**	**6 929**	**6 329**
Аудиовизуелна, фотографска и информатичка опрема	1 329	356	2 278	1 232
Други средства за рекреација	329	-	-	383
Други средства за рекреација и опрема за градини и миленици	1 798	39	612	2 013
Услуги за култура и рекреација	1 759	189	3 660	1 552
Весници, книги	783	251	378	854
Туристички пакет-аранжмани	253	-	-	295
Образование	**1 510**	**-**	**2 665**	**1 401**
Средно образование	272	-	-	317
Високо и више образование	405	-	437	414
Друго образование	833	-	2 228	671
Ресторани и хотели	**15 600**	**4 108**	**17 067**	**15 761**
Угостителство	14 021	4 108	14 722	14 235
Услуги за сместување	1 579	-	2 345	1 525
Останати стоки и услуги	**18 801**	**14 383**	**15 608**	**19 369**
Лична хигиена	15 609	13 819	13 515	15 947
Лични работи	1 007	564	594	1 077
Социјална заштита	790	-	297	881
Осигурување	1 104	-	988	1 154
Финансиски услуги	17	-	102	6
Други услуги	274	-	113	304

T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2018

in denars

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member				
вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural	
4 104	**1 217**	**2 283**	**4 480**	**Health**
2 125	973	1 694	2 230	Medical products, appliances and equipment
641	244	480	679	Outpatient services
1 337	-	109	1 571	Hospital services
5 222	**3 887**	**6 345**	**5 093**	**Transport**
172	-	300	157	Transport vehicles
4 176	3 191	5 354	4 027	Spare parts and fuels for transport vehicles
874	697	690	909	Transport services
3 173	**1 240**	**3 196**	**3 234**	**Communications**
2	-	0	2	Postal services
154	5	25	179	Telephone and telefax equipment
3 017	1 235	3 171	3 052	Telephone and telex services
1 708	**220**	**1 681**	**1 761**	**Recreation and culture**
363	94	553	343	Audio-visual, photographic and information processing equipment
90	-	-	107	Other major durables for recreation and culture
491	10	149	560	Other recreational items and equipment, gardens and pets
481	50	888	432	Recreational and cultural services
214	66	92	238	Newspapers, books
69	-	-	82	Package holidays
413	**-**	**646**	**390**	**Education**
74	-	-	88	Secondary education
111	-	106	115	Higher education
227	-	540	187	Other education
4 262	**1 084**	**4 139**	**4 385**	**Restaurants and hotels**
3 830	1 084	3 570	3 961	Catering services
431	-	569	424	Accommodation services
5 136	**3 795**	**3 785**	**5 389**	**Miscellaneous goods and services**
4 264	3 646	3 278	4 437	Personal care
275	149	144	300	Personal effects
216	-	72	245	Social protection
302	-	240	321	Insurance
5	-	25	2	Financial services
75	-	27	85	Other services

Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2018

	Единица мерка	Проседи по домаќинство / Averages per household			
		вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural
ПРОИЗВОДИ ОД ЖИТА					
Леб	кг	265.3	243.6	318.6	258.8
Брашно	кг	74.2	131.0	139.2	63.7
Тестенини	кг	27.1	24.6	29.3	26.8
Ориз	кг	25.7	28.4	25.4	25.7
ЗЕЛЕНЧУК, СВЕЖ И ПРЕРАБОТКИ					
Компир	кг	97.4	89.0	116.7	95.1
Грав	кг	20.5	17.5	21.4	20.5
Кромид и лук	кг	35.3	26.5	35.8	35.6
Зелка	кг	34.6	20.0	44.9	33.7
Домати	кг	49.6	39.2	97.3	43.5
Пипер	кг	60.7	58.7	106.9	54.5
Грашок и боранија	кг	2.6	2.2	3.5	2.4
Краставици	кг	27.5	17.5	46.3	25.3
Друг свеж зеленчук	кг	52.1	27.0	77.1	49.6
Преработки од зеленчук	кг	19.6	9.4	22.9	19.5
ОВОШЈЕ, СВЕЖО И ПРЕРАБОТЕНО					
Јаболка	кг	41.8	50.6	46.4	40.9
Круши	кг	2.8	0.8	4.5	2.6
Цреши и вишни	кг	2.0	0.0	3.5	1.9
Кајсии и праски	кг	11.8	8.7	15.6	11.4
Јужно овошје	кг	70.7	54.6	69.6	71.3
Бостан	кг	44.9	39.5	54.9	43.7
Грозје	кг	20.5	11.0	106.0	9.3
Друго свежо овошје	кг	7.7	3.3	11.7	7.3
Преработено овошје	кг	2.2	1.5	3.3	2.0
МЕСО, СВЕЖО И ПРЕРАБОТЕНО					
Говедско, телешко и јунешко	кг	25.2	19.9	29.0	24.9
Свинско	кг	23.7	18.5	45.6	20.9
Овчо и јагнешко	кг	1.7	1.6	4.3	1.3
Живина	кг	46.5	43.3	55.5	45.4
Други видови месо	кг	2.9	2.9	3.6	2.8
Преработки од месо	кг	41.2	39.4	51.1	40.0

T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2018

Проседи по член на домаќинство / Averages per household member					
вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural	Unit of measure	
					CEREAL PRODUCTS
72.5	64.3	77.3	72.0	kg	Bread
20.3	34.6	33.8	17.7	kg	Flour
7.4	6.5	7.1	7.5	kg	Pasta
7.0	7.5	6.2	7.1	kg	Rice
					VEGETABLES, FRESH AND PROCESSED
26.6	23.5	28.3	26.5	kg	Potatoes
5.6	4.6	5.2	5.7	kg	Beans
9.7	7.0	8.7	9.9	kg	Onions and garlic
9.5	5.3	10.9	9.4	kg	Cabbage
13.6	10.3	23.6	12.1	kg	Tomatoes
16.6	15.5	25.9	15.2	kg	Peppers
0.7	0.6	0.8	0.7	kg	Peas and string-beans
7.5	4.6	11.2	7.0	kg	Cucumbers
14.2	7.1	18.7	13.8	kg	Other vegetables, fresh
5.4	2.5	5.6	5.4	kg	Processed vegetable products
					FRUIT, FRESH AND PROCESSED
11.4	13.4	11.3	11.4	kg	Apples
0.8	0.2	1.1	0.7	kg	Pears
0.5	0.0	0.8	0.5	kg	Cherries and sour cherries
3.2	2.3	3.8	3.2	kg	Apricots and peaches
19.3	14.4	16.9	19.9	kg	Citrus fruit
12.3	10.4	13.3	12.1	kg	Melons and watermelons
5.6	2.9	25.7	2.6	kg	Grapes
2.1	0.9	2.8	2.0	kg	Other fruit, fresh
0.6	0.4	0.8	0.6	kg	Processed fruit
					MEAT, FRESH AND PROCESSED
6.9	5.3	7.0	6.9	kg	Beef, veal and young beef
6.5	4.9	11.1	5.8	kg	Pork
0.5	0.4	1.0	0.4	kg	Mutton and lamb
12.7	11.4	13.5	12.6	kg	Poultry
0.8	0.8	0.9	0.8	kg	Other meat
11.3	10.4	12.4	11.1	kg	Processed meat products

Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2018

	Единица мерка	Проседи по домаќинство / Averages per household			
		вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural
РИБА					
Свежа и замрзната риба	кг	19.4	21.6	25.0	18.6
Преработки од риба	кг	2.3	1.2	3.1	2.2
МАСНОТИИ					
Маст, свинска	кг	0.1	0.0	0.4	0.1
Масло за јадење	кг	52.9	55.7	60.4	51.8
Други маснотии	кг	7.6	7.1	9.1	7.4
МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ					
Млеко, пресно	литри	125.0	157.7	142.2	121.6
Кисело млеко и јогурт	кг	72.6	27.5	65.7	74.9
Сирење (сите видови)	кг	42.4	32.5	63.4	39.9
Други млечни производи	кг	11.4	7.2	13.7	11.3
ЈАЈЦА	парче	675	613	758	666
ДРУГИ ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ					
Шеќер	кг	38.1	39.5	40.7	37.7
Кафе и какао	кг	9.4	9.6	10.8	9.1
Чоколада и кекс	кг	26.4	22.9	36.2	25.2
АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ					
Вино	литри	5.6	4.0	6.8	5.5
Пиво	литри	36.0	44.9	80.7	29.7
Жестоки пијалаци	литри	2.1	1.5	3.1	2.0
Безалкохолни пијалаци	литри	215.5	217.4	285.8	205.9
ОГРЕВ И ОСВЕТЛЕНИЕ					
Огревно дрво	$м^3$	2.6	0.7	6.2	2.2
Електрична енергија	KWh	4 994.0	3 787.5	5 252.4	4 996.9
Нафта	литри	0.1	0.0	0.5	0.1
Гас	кг	4.6	0.3	14.9	3.4

T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2018

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member					
вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural	Unit of measure	
					FISH
5.3	5.7	6.1	5.2	kg	Fish, fresh and frozen
0.6	0.3	0.8	0.6	kg	Processed fish products
					FATS
0.0	0.0	0.1	0.0	kg	Lard
14.4	14.7	14.6	14.4	kg	Cooking oil
2.1	1.9	2.2	2.1	kg	Other fats
					MILK AND DAIRY PRODUCTS
34.1	41.6	34.5	33.8	litres	Milk
19.8	7.3	15.9	20.8	kg	Sour cream and yogurt
11.6	8.6	15.4	11.1	kg	Cheese (all types)
3.1	1.9	3.3	3.1	kg	Other dairy products
185	162	184	185	pcs	**EGGS**
					OTHER FOOD PRODUCTS
10.4	10.4	9.9	10.5	kg	Sugar
2.6	2.5	2.6	2.5	kg	Coffee and cocoa
7.2	6.1	8.8	7.0	kg	Chocolate and biscuits
					ALCOHOLIC BEVERAGES
1.5	1.0	1.7	1.5	litres	Wine
9.8	11.9	19.6	8.3	litres	Beer
0.6	0.4	0.8	0.6	litres	Spirits
58.9	57.4	69.3	57.3	litres	Nonalcoholic beverages
					FUEL AND LIGHT
0.7	0.2	1.5	0.6	m^3	Firewood
1 364.3	999.4	1 273.8	1 390.3	KWh	Electricity
0.0	0.0	0.1	0.0	litres	Naphtha
1.3	0.1	3.6	0.9	kg	Gas

Т-08.01.7: Снабденост на домаќинствата со трајни потрошни добра, 2018
T-08.01.7: Household possession of durable goods, 2018

	Вкупно Total	Земјоделски Agri- cultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	**2 646**	**117**	**408**	**2 121**	**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	70.3	99.3	87.7	67.0	Solid fuel cooker
Електричен шпорет	92.8	96.0	88.9	93.3	Electric cooker
Шпорет на гас и комбиниран шпорет	5.2	4.1	5.0	5.3	Gas cooker and combined cooker
Печка на цврсто гориво	29.7	28.5	50.2	27.0	Solid fuel stove
Електрични печки (сите видови)	26.7	12.9	18.2	28.2	Electric stoves (all types)
Печка на нафта	0.4	-	1.2	0.3	Oil stove
Печка на гас	1.8	-	1.9	1.8	Gas stove
Бојлер	97.7	96.9	96.6	97.9	Boiler
Фрижидер	99.2	99.8	97.9	99.4	Refrigerator
Апарат за длабоко замрзнување	72.0	88.7	87.5	69.4	Freezer
Машина за перење	95.9	97.9	96.5	95.7	Washing machine
Пегла	95.8	98.7	97.1	95.5	Iron
Машина за миење садови	23.5	4.6	21.5	24.4	Dish-washer
Машина за шиење	15.4	10.1	17.8	15.2	Sewing machine
Правосмукалка	91.3	86.0	93.3	91.2	Vacuum cleaner
Клима-уред	33.4	10.1	23.5	35.5	Air conditioner
Радиоапарат	17.9	15.4	26.8	16.7	Radio
Грамофон, ЦД-плеер	10.9	0.6	8.4	11.5	Record player
Касетофон	11.7	16.6	12.2	11.4	Cassette recorder
Музички уреди хај-фај	11.4	4.3	12.8	11.4	Hi-Fi sound equipment
Телевизор, црно-бел	1.2	-	1.9	1.1	Black and white television set
Телевизор во боја	95.9	96.0	98.5	95.5	Colour television set
Видеорекордер	9.4	1.3	8.0	9.9	Video recorder
Видеокамера за снимање	6.6	-	4.2	7.1	Video camera
Фотографски апарат	22.3	0.6	17.7	23.6	Camera
Персонален компјутер, поврзан на интернет	63.3	31.6	70.8	63.2	Personal computer, connected to the Internet
Телефон	38.2	12.4	49.1	37.6	Telephone
Мобилен телефон	91.9	94.7	97.2	91.1	Mobile phone
Велосипед	34.0	32.4	36.3	33.8	Bicycle
Мотор	8.1	12.8	13.1	7.3	Motorcycle
Патнички автомобил	59.8	70.2	73.1	57.7	Motorcar
Останати трајни потрошни добра	5.1	4.5	3.6	5.3	Other durable goods
Домаќинства без трајни добра	-	-	-	-	Households without durable goods

Т-08.01.8: Домаќинства според опременоста на станот со инсталации, 2018

T-08.01.8: Households according to the installations in the dwelling, 2018

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	**2 646**	**117**	**408**	**2 121**	**Number of interviewed households**
Оценет број на домаќинства	**567 007**	**15 180**	**65 491**	**486 336**	**Estimated number of households**
	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
за водовод	99.7	100.0	99.3	99.8	For water supply
за канализација	99.6	99.5	99.3	99.6	For sewage disposal system
за електрична енергија	100.0	100.0	100.0	100.0	For electricity
за централно парно греење	15.4	4.8	13.1	16.0	For central heating
за телефонски приклучок	60.1	38.1	64.8	60.2	For telephone line

Т-08.01.9: Домаќинства според видот на просториите со кои располагаат, 2018

T-08.01.9: Households according to the premises available, 2018

			Структура / Structure		
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
Кујна	99.7	100.0	100.0	99.7	Kitchen
Бања	98.1	94.4	95.8	98.5	Bathroom
Балкон, тераса	89.9	83.8	91.5	89.9	Terrace, balcony
Гаража	34.8	47.4	41.5	33.4	Garage
Други помошни простории	53.7	71.2	60.1	52.2	Other

Т-08.01.10: Домаќинства според начинот на загревање на станот, 2018

T-08.01.10: Households according to the way of heating the dwelling, 2018

			Структура / Structure		
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
Централно парно греење	3.8	-	0.1	4.4	Central heating
Парно греење со сопствена инсталација					Central heating with private installations
на електрична енергија	1.5	-	0.3	1.7	fired by electricity
на цврсти горива	3.4	-	8.9	2.8	fired by solid fuels
на течни горива	0.5	-	-	0.5	fired by liquid fuels
комбинирано	0.3	-	-	0.4	combined
Греење со печки					Heating by stoves
на електрична енергија	8.3	0.2	3.8	9.1	fired by electricity
на цврсти горива	81.5	99.5	86.6	80.3	fired by solid fuels
на течни горива	0.5	0.2	0.2	0.6	fired by liquid fuels
останати горива	-	-	-	-	other fuels

Т-08.01.11: Домаќинства според видот на станот што го користат, 2018

T-08.01.11: Households according to the type of dwelling, 2018

	Вкупно / Total	Земјоделски / Agri-cultural	Мешовити / Mixed	Неземјоделски / Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	**2 646**	**117**	**408**	**2 121**	**Number of interviewed households**
Оценет број на домаќинства	**567 007**	**15 180**	**65 491**	**486 336**	**Estimated number of households**
	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
Посебна соба	0.4	-	-	0.4	Separate room
Гарсониера	0.7	-	0.5	0.7	Efficiency apartment
Еднособен стан	4.6	0.2	1.6	5.1	One-room flat
Двособен стан	21.3	15.6	8.1	23.3	Two-room flat
Трисобен стан	31.9	53.6	24.7	32.1	Three-room flat
Четирисобен и поголем стан	41.1	30.4	65.1	38.2	Flat with four and more rooms
Нестанбена просторија	0.1	-	-	0.1	Non-living area

Т-08.01.12: Домаќинства според основата за користење на станот, 2018

T-08.01.12: Households according to the dwelling ownership (tenure), 2018

			Структура / Structure		
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
Сопственик	91.7	96.2	95.6	91.0	Owner
Корисник (закупец на државен стан)	0.7	-	-	0.8	Leaseholder of a state-owned dwelling
Закупец (на целиот стан) во приватна сопственост	1.3	0.3	-	1.5	Leaseholder (of the whole dwelling) in private property
Закупец (на дел од станот) во приватна сопственост	0.1	-	-	0.1	Leaseholder (in a part of the dwelling) in private property
Сродство (кај родител, кај деца, други роднини)	5.7	3.6	2.9	6.2	Relationship (living at a parent's, children's, other relative's house)
Друго	0.6	-	1.5	0.5	Other

Т-08.01.13: Домаќинства според површината на станот што се користи, 2018

T-08.01.13: Households according to the dwelling area used by the household, 2018

			Структура / Structure		
Број на анкетирани домаќинства	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Number of interviewed households**
До 20 м^2	0.8	-	0.6	0.8	Up to 20 m^2
21 - 30 м^2	0.9	0.2	1.3	0.8	21 - 30 m^2
31 - 40 м^2	3.3	0.2	1.5	3.6	31 - 40 m^2
41 - 50 м^2	7.4	13.9	2.1	7.9	41 - 50 m^2
51 - 60 м^2	12.2	12.3	4.9	13.2	51 - 60 m^2
61 - 70 м^2	11.6	12.4	4.6	12.6	61 - 70 m^2
71 - 80 м^2	14.7	25.8	16.8	14.0	71 - 80 m^2
81 - 100 м^2	25.8	10.0	34.5	25.1	81 - 100 m^2
101 - 120 м^2	9.7	16.3	12.0	9.2	101 - 120 m^2
Над 120 м^2	13.8	8.8	21.7	12.8	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 Северна 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 Северна Македонија.

Цените во прометот на мало се следат во 8 градови во Република Северна 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 North 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 North 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 North Macedonia.

Retail prices are monitored in 8 cities in the Republic of North 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

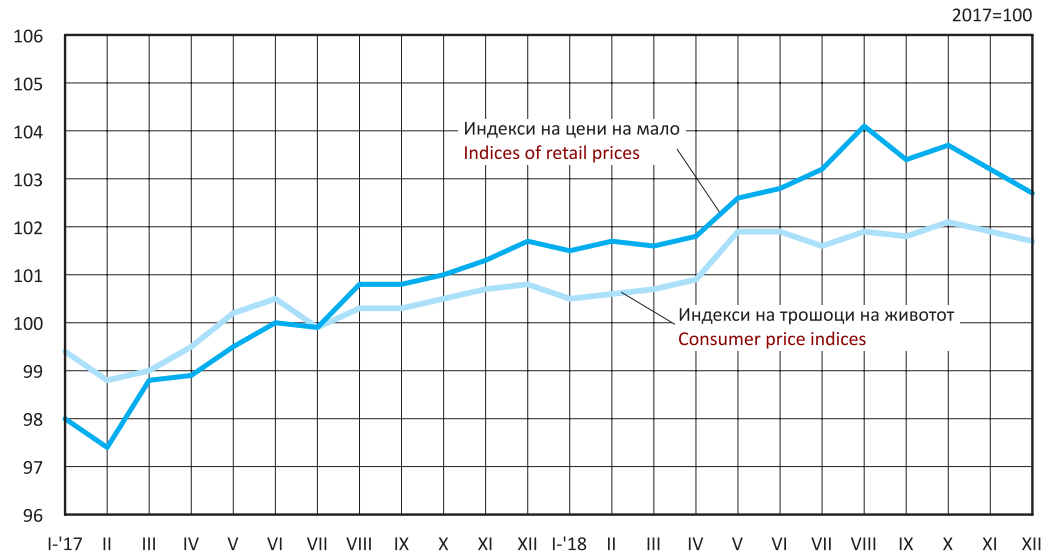
W(oi)= retail turnover value according to the price index, i.e. the value of consumed quantities for consumer price indices in the base period, i.e. the value of total realized catering services in the base period.

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

Т-08.02.1: Price indices of goods and services in trade

2013=100

	Вкупно Total	Цени на мало на стоки / Retail prices goods			на услуги services	Цени на угостителските услуги Prices of catering services
		вкупно total	земјоделски производи agricultural products	индустриски производи industrial products		
2014	99.1	99.5	99.8	99.5	98.4	99.4
2015	97.8	97.7	103.1	97.2	97.7	99.9
2016	97.5	97.1	97.9	97.1	98.1	100.3
2017	100.6	98.7	98.8	98.8	103.5	101.1
2018	103.3	100.8	102.3	100.7	107.3	103.4

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)]

2014	2015	2016	2017	2018
Индекси на цените на мало/Indices of retail prices				
100.0	**98.7**	98.4	101.5	104.2
101.4	**100.0**	99.8	102.9	105.7
101.6	100.3	**100.0**	103.2	105.9
98.5	97.2	96.9	**100.0**	102.7
95.9	94.6	94.4	97.4	**100.0**
Индекси на цените на угостителските услуги/Price indices of catering services				
100.0	100.5	100.9	101.7	104.0
99.5	**100.0**	100.4	101.2	103.5
99.1	99.6	**100.0**	100.8	103.1
98.3	98.8	99.2	**100.0**	102.3
96.1	96.6	97.0	97.8	**100.0**
Индекси на трошоците на животот/Indices of consumer prices				
100.0	99.7	99.5	100.8	102.3
100.3	**100.0**	99.8	101.1	102.6
100.5	100.3	**100.0**	101.4	102.8
99.2	98.9	98.7	**100.0**	101.5
97.8	97.5	97.2	98.6	**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

2017=100

	2014	2015	2016	2018	
ОПШТ ИНДЕКС					**GENERAL INDEX**
Со сезонски производи	**98.5**	**97.2**	**96.9**	**102.7**	**With seasonal products**
Индустриски производи	100.7	98.4	98.3	100.9	Industrial products
Индустриско-непрехранбени производи и тутун	101.5	98.0	97.8	102.1	Non-food industrial products and tobacco
Облека	94.9	96.5	98.5	101.2	Clothing
Обувки	95.9	94.9	98.1	99.9	Footwear
Огрев и осветление	100.0	99.7	99.0	101.3	Fuel and lighting
Опрема за стан	92.8	93.6	99.4	99.6	Household furnishings
Средства за хигиена и здравје	100.6	100.6	100.9	100.1	Hygiene and health
Средства за образование и култура	95.8	95.7	96.3	99.6	Culture and entertainment
Сообраќајни средства, делови и горива	116.6	100.2	95.1	106.6	Transport means, spare parts and fuels
Земјоделски алати и направи	92.7	96.5	101.7	92.2	Agricultural implements
Градежен материјал	101.1	102.2	101.4	99.2	Construction material
Земјоделски производи	101.1	104.4	99.1	103.6	Agricultural products
Зеленчук	104.2	109.7	101.7	106.7	Vegetables
Овошје	96.1	101.6	94.2	102.8	Fruit
Свежо месо	102.3	99.5	97.8	101.9	Fresh meat
Пијалаци					Beverages
Алкохолни пијалаци	98.2	99.2	99.9	100.5	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	100.0	100.2	100.0	99.3	Nonalcoholic beverages
Индустриско-прехранбени производи	99.2	99.2	99.2	100.8	Food industrial products
Жита	103.9	103.3	101.7	99.7	Cereals
Преработки од месо	101.2	100.0	98.6	102.1	Processed meat products
Маснотии	95.1	97.6	97.2	101.7	Fats
Млеко и млечни производи	100.0	100.5	100.3	101.7	Milk and dairy products
Услуги	95.1	94.4	94.8	103.7	Services

Т-08.02.4: Индекси на трошоците на животот според класификацијата COICOP

T-08.02.4: Consumer price index by COICOP

2017=100

	2014	2015	2016	2018	
Вкупно	**99.2**	**98.9**	**98.7**	**101.5**	**Total**
Храна и безалкохолни пијалаци	101.0	101.1	99.8	100.8	Food and non-alcoholic beverages
Алкохолни пијалаци, тутун и наркотици	85.2	89.8	94.1	105.5	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Облека и обувки	97.3	97.7	99.0	99.6	Clothing and footwear
Домување, вода, електрика, гас и други горива	99.8	100.8	100.2	100.0	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Мебел, покуќнина и одржување на покуќнината	94.9	96.8	99.6	100.8	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
Здравје	99.1	100.6	100.6	100.7	Health
Транспорт	106.7	97.2	94.8	107.5	Transport
Комуникации	96.2	91.5	92.1	100.7	Communication
Рекреација и култура	96.3	97.1	99.0	102.4	Recreation and culture
Образование	99.9	100.0	100.3	99.9	Education
Ресторани и хотели	94.3	95.4	96.3	101.9	Restaurants and hotels
Останати стоки и услуги	101.1	101.1	100.6	100.5	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Индекси на цените на мало/Retail Price Index						
Вкупно	**99.1**	**98.7**	**99.8**	**103.2**	**102.7**	**Total**
Земјоделски производи	99.8	103.3	95.0	100.9	103.6	Agricultural products
Индустриски производи	99.5	97.7	99.9	101.8	101.9	Industrial products
Непрехранбени индустриски производи и тутун	99.4	96.6	99.7	102.3	102.5	Non-food industrial products and tobacco
Прехранбени производи	99.4	100.9	98.6	100.8	101.6	Food products
Индустриско-прехранбени производи	99.2	100.0	100.0	100.8	100.8	Food industrial products
Пијалаци (алкохолни и безалкохолни)	101.1	100.6	100.3	100.0	100.0	Beverages (alcoholic and non-alcoholic)
Услуги	98.4	99.3	100.4	105.5	103.7	Services
Стоки	99.5	98.2	99.4	101.7	102.1	Goods
Индекси на трошоците на животот според COICOP/Consumer Price Index by COICOP						
Вкупно	**99.7**	**99.7**	**99.8**	**101.4**	**101.5**	**Total**
Храна и безалкохолни пијалаци	99.0	100.1	98.7	100.3	100.8	Food and non-alcoholic beverages
Алкохолни пијалаци, тутун и наркотици	104.0	105.4	104.7	106.3	105.5	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Облека и обувки	100.7	100.4	101.4	101.0	99.6	Clothing and footwear
Домување, вода, електрика, гас и други горива	99.8	101.1	99.4	99.8	100.0	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Мебел, покуќнина и одржување на покуќнината	98.4	102.0	102.9	100.5	100.8	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
Здравје	107.9	101.5	100.0	99.4	100.7	Health
Транспорт	98.6	91.0	97.6	105.5	107.5	Transport
Комуникации	98.9	95.1	100.7	108.5	100.7	Communication
Рекреација и култура	96.1	100.8	102.0	101.0	102.4	Recreation and culture
Образование	100.1	100.1	100.3	99.7	99.9	Education
Ресторани и хотели	98.8	101.2	100.9	103.8	101.9	Restaurants and hotels
Останати стоки и услуги	101.6	100.0	99.5	99.4	100.5	Miscellaneous goods and services

Т-08.02.6: Индекси на цените на угостителските услуги

T-08.02.6: Price indices of catering services

2017=100

	2014	2015	2016	2018	
Вкупно	**98.3**	**98.8**	**99.2**	**102.3**	**Total**
Храна	98.3	99.1	99.5	101.5	Food
Алкохолни пијалаци	99.0	100.1	100.1	101.4	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	97.6	98.2	98.8	100.6	Non-alcoholic beverages
Ноќевања	98.6	97.9	98.2	105.4	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**99.4**	**100.5**	**100.4**	**100.8**	**102.3**	**Total**
Храна	101.6	100.8	100.4	100.5	101.5	Food
Алкохолни пијалаци	101.2	101.1	100.0	99.9	101.4	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	101.0	100.6	100.7	101.2	100.6	Non-alcoholic beverages
Ноќевања	92.5	99.3	100.3	101.8	105.4	Nights spent

Т-08.02.8: Просечни цени на мало

T-08.02.8: Average retail prices

во денари | in denars

	Единица мерка	2016	2017	2018	Unit of measure	
ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ						**FOOD PRODUCTS**
Ориз	кг	87.23	73.85	75.07	kg	Rice
Пченично брашно (тип 500)	кг	34.75	33.17	31.59	kg	Wheat flour (type 500)
Леб од пченично брашно (тип 500)	кг	48.11	48.55	49.15	kg	Bread of wheat flour (type 500)
Тестенини со јајца (макарони, шпагети)	кг	94.60	95.04	93.67	kg	Noodles with eggs
Бисквити	кг	236.34	244.08	229.28	kg	Biscuits
Компир	кг	27.00	28.04	27.93	kg	Potatoes
Грав	кг	152.52	165.08	149.20	kg	Beans
Кромид	кг	29.85	25.53	30.38	kg	Onions
Доматен кечап	кг	98.97	97.90	94.74	kg	Ketchup
Грашок во конзерви, лименка	кг	89.94	89.84	91.80	kg	Canned peas, tin
Јаболка	кг	39.36	51.55	52.01	kg	Apples
Лимони	кг	93.78	82.77	77.21	kg	Lemons
Мармалад од мешано овошје	кг	168.99	166.41	154.68	kg	Mixed fruit jam
Јунешко месо со коски	кг	325.22	340.14	335.67	kg	Young beef with bones
Свинско месо со коски	кг	240.90	254.88	258.56	kg	Pork with bones
Јагнешко месо	кг	336.01	333.50	337.75	kg	Lamb
Заклано пиле	кг	180.68	183.39	184.20	kg	Slaughtered chicken
Пилешки стек	кг	258.71	266.00	276.38	kg	Chicken steak
Врат сув, свински, без коска	kg	348.14	348.79	356.30	kg	Dried boneless pork shoulder
Сува свинска сланина, месеста	кг	335.43	353.89	381.25	kg	Dried pork bacon
Салама, шункова	кг	233.01	233.53	237.08	kg	Ham
Говедски гулаш, лименка	кг	417.09	419.76	410.20	kg	Beef goulash, tin
Крап	кг	257.65	260.73	265.61	kg	Carp
Сардина во масло, 125 гр, конзерва	кг	339.66	344.79	338.95	kg	Sardines in oil, 125 gr, tin
Масло за јадење	литар	65.13	62.91	60.82	litre	Cooking oil
Јајца	парче	8.00	8.10	7.90	pcs.	Eggs
Млеко, кравјо	литар	42.90	48.84	49.60	litre	Cow's milk
Сирење овчо, бело, полномасно	кг	291.64	290.84	302.21	kg	Cheese
Кашкавал	кг	397.98	396.73	395.29	kg	Yellow cheese (kashkaval)
Путер, пакуван, 250 гр	кг	385.38	437.26	502.80	kg	Butter, packaged, 250 gr
Шеќер, кристал	кг	38.14	41.15	32.95	kg	Sugar
Кафе	кг	393.02	427.08	421.74	kg	Coffee
Млечна чоколада, пакувана, 100 гр	кг	600.22	580.15	584.01	kg	Milk chocolate, packed 100 gr
АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ						**ALCOHOLIC BEVERAGES**
Вино	литар	108.34	110.20	113.37	litre	Wines
Ракија, лута	литар	502.16	501.32	494.44	litre	Brandies
Вотка	литар	847.92	843.32	856.26	litre	Vodka
Пиво, светло, во шише од 1/2 л	1л	78.97	78.84	77.99	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	2016	2017	2018	Unit of measure	
НЕПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ						**NON-FOOD PRODUCTS**
Цигари со филтер од I квалитетна група „бос”	кутија	76.75	82.02	87.72	box	Filter cigarettes, first class quality "Boss" brand
Храна за кучиња, сува храна	кг	208.61	209.86	222.27	kg	Food for dogs, dry food
Штоф за машки и женски костум од чешлано предиво	м	717.89	714.75	723.95	m	Thick textile material of combed textile fiber
Ткаенини за женски фустани	м	260.79	262.76	270.45	m	Textile material, women's
Постава од вештачка свила	м	125.44	128.13	131.76	m	Lining of artificial silk
Јакна, топло поставена, бр. 8-10	парче	2 719.24	2 842.55	2 833.74	pcs.	Jacket, lined, size 8-10
Машки костум, 80 % волна	чифт	7 706.92	7 635.80	7 324.37	pair	Men's clothing of fine-combed textile fiber, 80% wool
Машки костум, мешавина	чифт	7 040.71	7 011.02	6 935.85	pair	Men's clothing of rough-combed textile fiber
Машко сако	парче	3 210.75	3 129.93	3 166.65	pcs.	Men's coat
Шпилхозни за бебиња	парче	506.86	511.97	503.59	pcs.	Baby clothes, size 0 or 1
Женски комплет со панталони	комплет	3 273.01	3 336.84	3 328.02	set	Women's costume
Машка кошула од синтетика и памук	парче	1 102.45	1 108.74	1 089.81	pcs.	Men's synthetic and cotton shirt
Машка поткошула, атлетска маица	парче	148.64	152.22	162.88	pcs.	Men's undershirt, tank top
Женска маица, памук	парче	170.72	172.28	177.21	pcs.	Women's undershirt, cotton
Фармерки за возрасни	парче	1 713.50	1 688.37	1 709.65	pcs.	Men's jeans
Женско здолниште	парче	1 229.68	1 185.55	1 184.65	pcs.	Women's skirt
Машки чорапи од мешавина	чифт	97.63	102.51	95.82	pair	Men's socks
Детски чорапи	чифт	84.35	85.96	81.83	pair	Children's socks
Женски чорапи од синтетички хулахоп	чифт	124.42	125.22	125.55	pair	Synthetic women's socks
Јорган од брокат	парче	1 454.05	1 481.60	1 482.36	pcs.	Brocade quilt
Покривка, ќебе, од синтетика	парче	1 584.15	1 594.72	1 614.72	pcs.	Blanket synthetic
Постелнина за 1 лице	комплет	1 332.25	1 312.07	1 287.00	set	Bedding set for one person
Тепих, тип велвет, синтетика	парче	6 835.56	7 224.78	7 446.98	pcs.	Carpet, velvet-synthetic
Машки плитки чевли од говедски бокс	чифт	3 589.18	3 497.56	3 453.38	pair	Men's flat shoes
Женски плитки чевли, галантерки	чифт	3 028.68	2 953.67	2 954.23	pair	Women's flat shoes
Женски сандали	чифт	2 781.31	2 727.01	2 576.85	pair	Women's sandals
Детски длабоки чевли со кожен ѓон	чифт	2 456.05	2 524.74	2 503.09	pair	Children's deep shoes with leather soles
Женска кожена чанта	парче	3 886.78	3 865.69	3 847.48	pcs.	Women's bag
Автогума, надворешна	парче	3 492.29	3 361.72	3 457.28	pcs.	Tires
Дрво за огрев	$м^3$	3 312.89	3 318.66	3 324.86	m^3	Firewood
Електрична струја за домаќинства, 1-тарифен степен, повисока дневна тарифа	kW	6.57	6.55	6.54	kW	Electricity supply to households, tariff I
Спална соба, комплет	гарниту.	60 071.78	65 291.94	63 070.48	set	Bedroom furniture
Гарнитура за седење	комплет	37 975.50	38 477.21	38 619.90	set	Sitting room furniture
Електричен шпорет со автомат	парче	13 697.42	14 096.84	14 053.42	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	2016	2017	2018	Unit of measure	
Машина за перење облека	парче	16 799.37	17 377.44	17 801.55	pcs.	Washing machine
Машина за миење садови, 12 комплети	парче	17 550.80	17 726.33	17 535.92	pcs.	Dishwasher for 12 persons
Фрижидер со компресор, околу 300 л (замрзнувач 80-90 л)	парче	18 685.87	18 519.84	18 738.03	pcs.	Refrigerator with compressor, c/a 300 l
Телевизор во боја	парче	24 380.76	23 445.73	21 905.50	pcs.	Colour television set
Леген од полиетилен	парче	121.97	124.74	121.90	pcs.	Wash-bowl made of polyethylene
Електричен миксер	парче	1 972.85	1 996.35	2 023.95	pcs.	Electric mixer
Емајлиран лонец, околу 3 литри	парче	675.87	676.70	657.33	pcs.	Enameled pot, about 3 l
Прибор за јадење за 6 лица	гарниту.	1 671.26	1 680.03	1 671.21	set	Eating utensils for 6 persons
Сервис за јадење за 6 лица	комплет	2 539.94	2 510.68	2 469.12	set	Dinnerware for 6 persons
Салвети од 100 листа	парче	43.05	45.40	48.22	pcs.	Paper napkins 100 plies
Алуминиумска фолија, 10 м	парче	46.19	46.37	46.79	pcs.	Aluminum foil 10m
Сапун за перење	кг	191.48	193.33	192.26	kg	Soap
Тоалетен сапун, околу 50 гр парче	кг	342.68	336.43	355.55	kg	Toilet soap, 50 gr
Паста за заби, 50-60 мл	туба	96.70	98.97	94.36	tube	Toothpaste, 50-60ml
Течен детергент за садови	литри	92.74	97.71	102.76	l	Liquid dishwashing detergent
Детергент за машинско перење	кг	113.28	110.52	112.85	kg	Detergent for machine washing
Детергент за машинско миење садови	кг	280.75	284.79	283.61	kg	Detergent for machine dishwashers
Тетратка, околу 60 листа	парче	13.63	14.68	15.85	pcs.	Notebook, 60 pages
Машки велосипед	парче	8 255.10	8 557.49	15 056.77	pcs.	Bicycle
ЕУРОСУПЕР-БС 95	литар	61.16	64.38	69.16	l	EUROSUPER -BS 95
ЕУРОСУПЕР-БС 98	литар	63.07	66.24	71.38	l	EUROSUPER -BS 98
ЕУРОДИЗЕЛ-БС (Д-Е V)	литар	46.48	50.92	62.08	l	EURODIESEL - BS (D-E V)
Моторно масло за подмачкување	литар	256.01	256.25	288.87	l	Motor oil
Тула, шуплива, гитер	парче	14.37	14.41	14.12	pcs.	Brick
Цемент	50кг	335.48	319.25	308.87	50kg	Cement
Чамови штици	$м^3$	12 014.53	12 091.82	12 181.42	m^3	Fir planks
Клинци	кг	70.51	70.67	70.57	kg	Nails
Прозорско стакло од 3 мм	$м^2$	578.41	582.19	583.95	m^2	Window pane, 3mm
Бакарна вар, 50	кг	503.27	511.63	538.80	kg	Copper matte-50
УСЛУГИ						**SERVICES**
Услуги на фитнес-клубови	месечно	1 483.06	1 074.42	1 095.76	monthly	Services of fitness clubs
Погребални услуги		23 275.26	23 537.98	24 096.88		Burial services
Пенчетирање на машки чевли	чифт	345.69	350.87	356.22	pair	Soling shoes
Потстрижување		125.23	126.91	130.68		Haircut
Фенирање со миење коса		246.39	249.69	253.64		Hair-set
Влезен билет за кино	билет	164.69	143.13	150.54	ticket	Cinema ticket
Влезен билет за театар	билет	219.02	163.27	164.05	ticket	Theatre ticket
Вадење нов пасош		1 800.00	1 800.00	1 800.00		Obtaining a new passport
Хамбургер	парче	94.35	101.50	102.81	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 странските пазари се прибираат со „Месечниот извештај за извозни цени" (Продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари), (Ц.извоз). Претпријатијата ги пополнуваат податоците за просечните месечни продажни цени на индустриските производи на странските пазари.

Опфат

Продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар се следат во секторите: Рударство и вадење на камен, Преработувачка индустрија и Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација.

Продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари се следат во секторите: Рударство и вадење на камен и Преработувачка индустрија.

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 одбиваат 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 странските пазари е цената според која производителот ги продава своите производи на странските 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 странските 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 пазар и на странските пазари од „Годишниот извештај за индустрија, 2015" (ИНД.21).

Индексот на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар и на странските 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 индивидуалните 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, 2015". Пондерите за пресметка на индексите на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари се пресметуваат од реализираната вредност на странските пазари од „Годишниот извештај за индустрија, 2015" и вредноста на извозот од „Стоковната размена со странство, 2015".

Месечните индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар и на странските 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 the sections: Mining and quarrying, Manufacturing and Electricity, gas, steam and air conditioning supply.

Industrial producer prices on the non-domestic market are monitored in the sections: Mining and quarrying and Manufacturing.

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, 2015" (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, 2015" (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, 2015" (IND.21) and the value of exports from "External trade, 2015".

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	112.4
1972	115.5	1982	128.6	1992	2298.2	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[1)]	99.8
1977	109.2	1987	193.5	1997	104.2	2007	102.5	2017	100.8
1978	109.5	1988	291.3	1998	104.0	2008	110.1	2018	99.7
1979	114.1	1989	1457.4	1999	99.9	2009	92.8		
1980	124.3	1990	493.8	2000	108.9	2010	108.7		

[1)] Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси.

[1)] With the change of the base year (2015), 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)]

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[2)]	2017	2018
100.0	92.8	100.8	113.4	118.5	119.0	117.6	113.0	112.8	113.7	113.3
107.8	**100.0**	108.7	122.2	127.8	128.3	126.8	121.8	121.5	122.5	122.2
99.2	92.0	**100.0**	112.4	117.6	118.1	116.7	112.1	111.8	112.8	112.4
88.2	81.8	88.9	**100.0**	104.6	105.0	103.8	99.7	99.5	100.3	100.0
84.4	78.3	85.0	95.6	**100.0**	100.4	99.2	95.3	95.1	95.9	95.6
84.0	77.9	84.7	95.2	99.6	**100.0**	98.8	95.0	94.7	95.5	95.2
85.0	78.9	85.7	96.4	100.8	101.2	**100.0**	96.1	95.9	96.6	96.3
88.5	82.1	89.2	100.3	104.9	105.3	104.1	**100.0**	99.8	100.6	100.3
88.7	82.3	89.4	100.5	105.1	105.5	104.3	100.2	**100.0**	100.8	100.5
88.0	81.6	88.7	99.7	104.3	104.7	103.5	99.4	99.2	**100.0**	99.7
88.2	81.9	89.0	100.0	104.6	105.0	103.8	99.7	99.5	100.3	**100.0**

[1)] Податоците се читаат само хоризонтално.

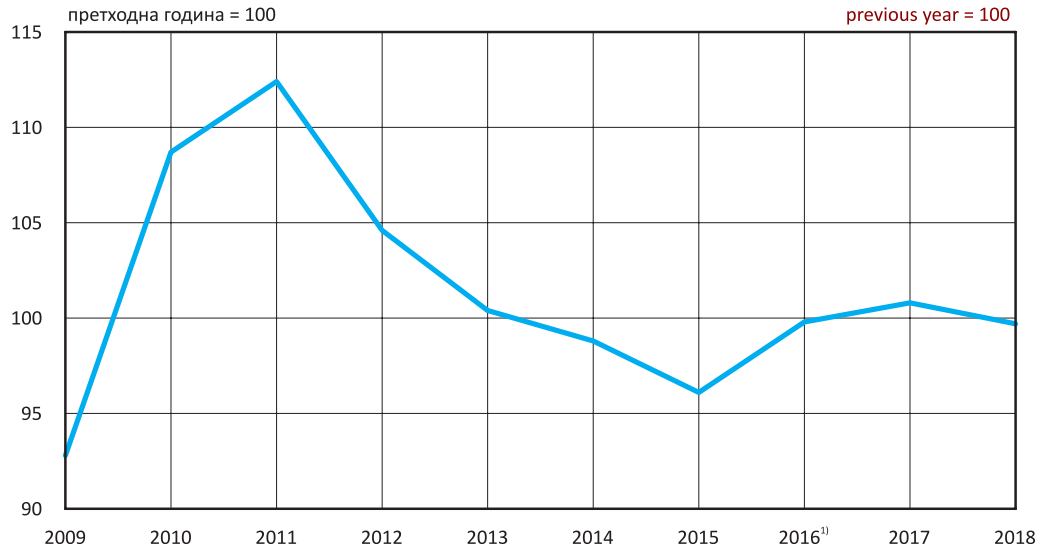
[1)] Data are to be read only horizontally

[2)] Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси.

[2)] With the change of the base year (2015), 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 (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси.

[1] With the change of the base year (2015), 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

2015 = 100

		2014	2015	2016	2017	2018		
ВКУПНО		**104.1**	**100.0**	**99.8**	**100.6**	**100.3**	**TOTAL**	
По главни индустриски групи							**by MIGs**	
	Енергија	110.5	100.0	102.8	100.8	94.3		Energy
	Интермедијарни производи, освен енергија	100.8	100.0	96.1	97.9	100.4		Intermediate goods, except energy
	Капитални производи	99.9	100.0	108.5	110.4	110.9		Capital goods
	Производи за широка потрошувачка	100.5	100.0	100.2	101.5	102.2		Consumer goods
	Трајни производи	99.3	100.0	101.7	102.5	104.3		Durable goods
	Нетрајни производи	100.5	100.0	100.1	101.5	102.1		Non-durable goods
По сектори и оддели							**by sections and divisions**	
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**99.4**	**100.0**	**108.9**	**101.2**	**86.0**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	99.1	100.0	110.4	101.5	83.8	05	Mining of coal and lignite
08	Вадење на други руди и камен	100.4	100.0	99.8	99.3	99.0	08	Other mining and quarrying
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**105.3**	**100.0**	**99.0**	**100.6**	**101.8**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	100.0	100.0	98.4	98.5	99.6	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	99.5	100.0	102.3	103.2	103.9	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	102.0	100.0	100.6	106.8	110.9	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	98.8	100.0	99.2	98.7	99.5	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	104.1	100.0	99.0	100.8	100.9	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	105.6	100.0	99.7	137.8	106.7	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	100.3	100.0	101.0	100.3	101.1	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	100.8	100.0	98.5	99.0	101.5	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	100.8	100.0	105.3	105.0	106.0	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	123.1	...	...	...	...	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	100.9	100.0	100.1	99.2	98.6	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

2015 = 100

		2014	2015	2016	2017	2018		
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	99.0	100.0	100.7	101.3	101.4	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од пластични маси	97.0	100.0	101.5	101.6	100.4	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	103.0	100.0	94.0	93.7	95.3	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	100.9	100.0	93.1	104.7	109.3	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	99.7	100.0	109.2	111.5	110.3	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27	Производство на електрична опрема	102.1	100.0	99.1	102.7	110.0	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	101.1	100.0	99.6	99.8	102.5	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.5	100.0	100.2	100.0	100.6	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	101.6	...	...	...	...	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	99.1	100.0	102.8	103.8	106.7	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	99.8	100.0	100.0	101.7	101.9	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	103.3	100.0	97.5	97.5	97.5	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**98.7**	**100.0**	**100.2**	**100.5**	**97.9**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	98.7	100.0	100.2	100.5	97.9	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

		2014	2015	2016	2017	2018		
ВКУПНО		**98.8**	**96.1**	**99.8**	**100.8**	**99.7**	**TOTAL**	
По главни индустриски групи							**by MIGs**	
	Енергија	99.0	90.5	102.8	98.0	93.6		Energy
	Интермедијарни производи, освен енергија	100.2	99.2	96.1	101.9	102.5		Intermediate goods, except energy
	Капитални производи	97.5	100.1	108.5	101.8	100.4		Capital goods
	Производи за широка потрошувачка	98.0	99.5	100.2	101.4	100.6		Consumer goods
	Трајни производи	100.7	100.7	101.7	100.7	101.8		Durable goods
	Нетрајни производи	98.0	99.5	100.1	101.4	100.6		Non-durable goods
По сектори и оддели							**by sections and divisions**	
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**109.2**	**100.6**	**108.9**	**92.9**	**85.0**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	110.3	100.9	110.4	91.9	82.6	05	Mining of coal and lignite
08	Вадење на други руди и камен	104.7	99.6	99.8	99.5	99.7	08	Other mining and quarrying
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**98.0**	**95.0**	**99.0**	**101.6**	**101.3**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	96.8	100.0	98.4	100.1	101.1	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	101.0	100.5	102.3	100.9	100.7	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	94.3	98.0	100.6	106.1	103.9	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	100.0	101.3	99.2	99.4	100.8	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	96.2	96.1	99.0	101.8	100.0	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	94.5	94.7	99.7	138.2	77.4	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	99.4	99.7	101.0	99.3	100.8	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	99.2	99.2	98.5	100.5	102.5	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	98.3	99.2	105.3	99.7	101.0	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	95.9	...	...	...	...	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	101.5	99.1	100.1	99.1	99.4	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

		2014	2015	2016	2017	2018		
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	100.0	101.0	100.7	100.6	100.1	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од пластични маси	101.7	103.1	101.5	100.1	98.8	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	107.5	97.0	94.0	99.7	101.7	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	98.0	99.1	93.1	112.5	104.4	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	97.5	100.3	109.2	102.1	98.9	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27	Производство на електрична опрема	101.5	97.9	99.1	103.6	107.1	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	97.9	99.0	99.6	100.2	102.7	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	99.7	99.5	100.2	99.8	100.5	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	98.6	...	...	...	...	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	100.1	100.9	102.8	101.0	102.8	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	96.0	100.2	100.0	101.7	100.2	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	98.9	96.8	97.5	100.0	100.0	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**101.1**	**101.4**	**100.2**	**100.3**	**97.4**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	101.1	101.4	100.2	100.3	97.4	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

[1)] Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси.

[1)] With the change of the base year (2015), the elementary indices have been rebased

Т-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производови на странските пазари
T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market

2015 = 100

		2015	2016	2017	2018		
ВКУПНО		**100.0**	**95.2**	**102.1**	**103.8**	**TOTAL**	
По главни индустриски групи						**by Main industrial groups**	
	Интермедијарни производи, освен енергија	100.0	91.6	102.5	105.4		Intermediate goods, except energy
	Капитални производи	100.0	93.5	97.6	96.8		Capital goods
	Производи за широка потрошувачка	100.0	102.4	105.0	106.5		Consumer goods
	Трајни производи	100.0	101.7	101.0	101.9		Durable goods
	Нетрајни производи	100.0	102.4	105.2	106.7		Non-durable goods
По сектори и оддели						**by sections and divisions**	
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**100.0**	**94.2**	**132.4**	**140.9**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
07	Вадење на руди на метал	100.0	93.4	136.3	146.3	07	Mining of metal ores
08	Вадење на други руди и камен	100.0	99.9	104.3	102.0	08	Other mining and quarrying
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	**100.0**	**95.3**	**99.9**	**100.9**	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	100.0	101.5	101.8	100.6	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	100.0	100.8	100.2	100.2	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	100.0	103.8	114.8	115.7	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	100.0	101.3	102.1	100.3	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	100.0	102.0	104.4	108.5	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	100.0	103.4	103.3	108.3	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	100.0	100.4	100.5	100.3	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	100.0	101.9	101.8	102.4	17	Manufacture of paper and paper products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	100.0	101.9	102.9	100.7	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	100.0	104.8	107.3	111.4	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

Т-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари

T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market

2015 = 100

		2015	2016	2017	2018		
22	Производство на производи од пластични маси	100.0	99.6	97.4	98.4	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	100.0	96.0	94.8	97.0	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	100.0	85.7	96.2	99.3	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	100.0	91.7	91.2	98.0	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	100.0	100.0	100.0	97.2	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	100.0	96.6	99.6	100.5	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	100.0	89.8	97.8	92.6	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.0	105.8	97.4	111.5	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	100.0	100.0	100.0	100.0	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	100.0	101.1	99.7	101.0	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	100.0	101.1	101.4	101.4	32	Other manufacturing

Т-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно

T-08.03.6: Industrial producer price indices, total

2015 = 100

		2015	2016	2017	2018		
ВКУПНО		**100.0**	**96.9**	**101.6**	**102.5**	**TOTAL**	
По главни индустриски групи						**by Main industrial groups**	
	Енергија	100.0	102.8	100.8	94.3		Energy
	Интермедијарни производи, освен енергија	100.0	92.8	101.3	104.1		Intermediate goods, except energy
	Капитални производи	100.0	94.3	98.3	97.5		Capital goods
	Производи за широка потрошувачка	100.0	101.3	103.3	104.3		Consumer goods
	Трајни производи	100.0	101.7	101.7	103.0		Durable goods
	Нетрајни производи	100.0	101.2	103.3	104.4		Non-durable goods
По сектори и оддели						**by sections and divisions**	
Б	**РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН**	**100.0**	**99.2**	**121.8**	**122.3**	**B**	**MINING AND QUARRYING**
05	Вадење на јаглен и лигнит	100.0	110.4	101.5	83.8	05	Mining of coal and lignite
07	Вадење на руди на метал	100.0	93.4	136.3	146.3	07	Mining of metal ores
08	Вадење на други руди и камен	100.0	99.8	102.4	100.8	08	Other mining and quarrying
В	**ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА**	100.0	96.5	100.1	101.2	**C**	**MANUFACTURING**
10	Производство на прехранбени производи	100.0	99.3	99.4	99.9	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	100.0	101.9	102.4	102.9	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	100.0	102.8	112.4	114.3	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	100.0	101.1	101.8	100.2	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	100.0	101.8	104.3	108.2	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	100.0	102.7	109.8	108.0	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	100.0	101.0	100.3	101.0	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	100.0	99.0	99.4	101.7	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	100.0	105.3	105.0	106.0	18	Printing and reproduction of recorded media

Т-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно

T-08.03.6: Industrial producer price indices, total

2015 = 100

		2015	2016	2017	2018		
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	100.0	100.8	100.7	99.5	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	100.0	103.4	105.2	107.9	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од пластични маси	100.0	100.2	98.8	99.1	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	100.0	94.5	94.0	95.8	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	100.0	86.7	97.4	100.6	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	100.0	99.5	100.3	103.5	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	100.0	100.0	100.0	97.2	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	100.0	96.8	99.9	101.3	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	100.0	90.0	97.8	92.8	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.0	105.8	97.4	111.4	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	100.0	100.0	100.0	100.0	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	100.0	101.9	101.6	103.5	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	100.0	100.6	101.6	101.6	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	100.0	97.5	97.5	97.5	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА**	**100.0**	**100.2**	**100.5**	**97.9**	**D**	**ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	100.0	100.2	100.5	97.9	35	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 108 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; 22.23; 23.12; 23.20; 23.32; 53.51; 23.52; 23.61; 23.62; 23.63; 23.64; 23.69; 23.70; 23.99; 24.10; 24.20; 24.33; 24.34; 25.11; 25.12; 25.21; 25.93; 27.32; 27.90.

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 108 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; 22.23; 23.12; 23.20; 23.32; 53.51; 23.52; 23.61; 23.62; 23.63; 23.64; 23.69; 23.70; 23.99; 24.10; 24.20; 24.33; 24.34; 25.11; 25.12; 25.21; 25.93; 27.32; 27.90.

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)]

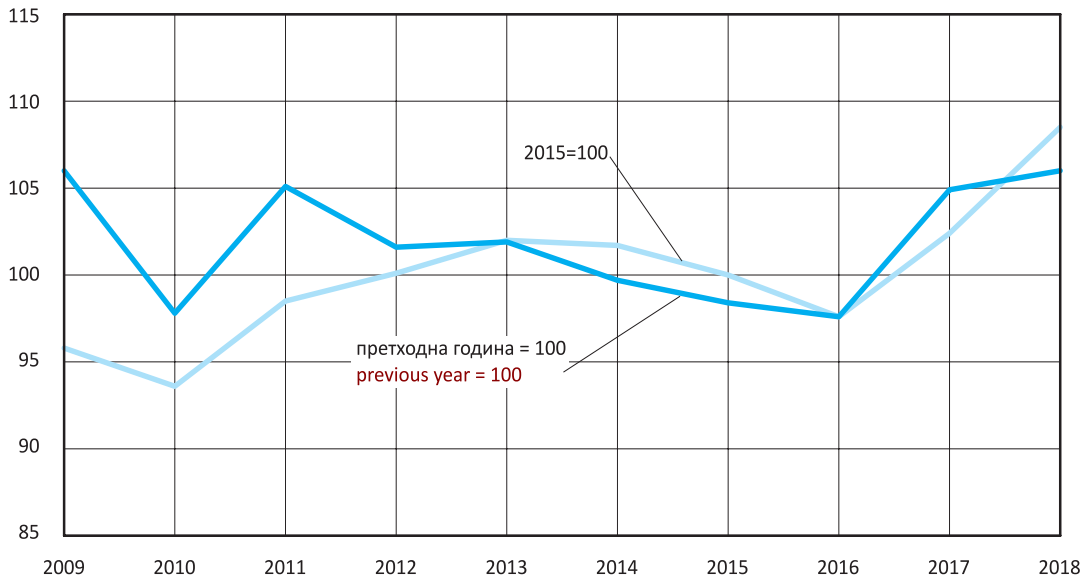
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
100.0	105.1	106.9	108.9	108.5	106.8	104.2	109.3	115.9
95.1	**100.0**	101.6	103.6	103.2	101.6	99.1	104.0	110.2
93.6	98.4	**100.0**	101.9	101.6	99.9	97.5	102.3	108.4
91.8	96.6	98.1	**100.0**	99.7	98.1	95.7	100.4	106.4
92.1	96.9	98.4	100.3	**100.0**	98.4	96.0	100.7	106.7
93.6	98.5	100.1	102.0	101.7	**100.0**	97.6	102.4	108.5
96.0	100.9	102.5	104.5	104.2	102.5	**100.0**	104.9	111.2
91.5	96.2	97.8	99.6	99.3	97.7	95.3	**100.0**	106.0
86.3	90.7	92.2	94.0	93.7	92.2	89.9	94.3	**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

2015 = 100

	2014	2015	2016	2017	2018	
Трошоци во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување	**101.7**	**100.0**	**97.6**	**102.4**	**108.5**	**Construction costs for new residential buildings**
Трошоци за материјали	103.4	100.0	94.9	99.6	103.5	Material costs
Трошоци за вработени	97.0	100.0	105.7	110.6	123.5	Labour costs

Т-08.04.3: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување[1)]

T-08.04.3: Construction cost indices for new residential buildings[1)]

претходна година = 100 previous year = 100

	2014	2015	2016	2017	2018	
Трошоци во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување	**99.7**	**98.4**	**97.6**	**104.9**	**106.0**	**Construction costs for new residential buildings**
Трошоци за материјали	98.3	96.7	94.9	105.0	103.9	Material costs
Трошоци за вработените	103.8	103.1	105.7	104.6	111.7	Labour costs

[1)] Со промена на базната година (2015), направено е ребазирање на елементарните индекси

[1)] With the change of the base year (2015), the elementary indices have been rebased

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 цените 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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупен аутпут	**84.6**	**84.3**	**96.1**	**98.4**	**99.4**	**100.0**	**93.9**	**93.7**	**97.9**	**Total output**
Растително производство	**85.0**	**81.6**	**95.3**	**97.2**	**98.3**	**100.0**	**92.9**	**93.0**	**97.2**	**Crop production**
Жита и ориз	97.9	131.5	128.7	124.8	107.3	100.0	93.5	88.4	95.0	Cereals and rice
Индустриски растенија	89.4	88.8	92.8	96.6	99.7	100.0	101.3	102.7	104.5	Industrial crops
Добиточни растенија	92.4	86.0	90.9	108.3	94.6	100.0	99.1	97.5	108.7	Forage plants
Зеленчук	87.3	67.9	90.1	82.4	89.8	100.0	86.9	87.7	93.6	Vegetables
Компир	71.6	105.9	79.5	133.8	116.4	100.0	87.2	92.2	96.4	Potatoes
Овошје и грозје	75.2	85.3	100.7	112.4	111.5	100.0	108.4	106.0	101.7	Fruits and grapes
Вино	84.3	100.9	115.9	100.4	100.4	100.0	100.2	104.6	105.1	Wine
Добиточно производство	**83.6**	**90.4**	**97.8**	**101.3**	**102.0**	**100.0**	**96.7**	**95.5**	**99.9**	**Livestock production**
Добиток за колење	86.6	89.0	96.5	98.4	98.2	100.0	97.7	97.9	99.8	LIvestock for slaughter
Производи од животинско потекло	81.6	91.4	98.8	103.4	104.6	100.0	95.9	93.7	100.0	Livestock products

Т-08.05.2: Годишни индекси на цените на стоките и услугите користени во земјоделството

T-08.05.2: Annual price indices of goods and services currently consumed in agriculture

2015=100

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупен инпут	**88.5**	**103.7**	**109.6**	**111.6**	**106.6**	**100.0**	**104.0**	**107.3**	**113.1**	**Total input**
(Инпут 1) Средства тековно потрошени во земјоделството	**88.6**	**104.1**	**110.2**	**112.3**	**107.1**	**100.0**	**103.6**	**107.2**	**113.2**	**Input 1** (goods currently consumed in agriculture)
Семиња	90.1	96.7	101.8	103.1	104.1	100.0	108.1	106.3	107.1	Seeds and planting stocks
Енергија, горива и мазива	95.6	132.1	144.3	138.3	130.9	100.0	108.2	122.5	141.9	Energy, fuels, lubricants
Минерални ѓубрива	84.7	92.0	97.0	101.1	101.3	100.0	99.8	96.5	99.6	Fertilisers and soil improvers
Средства за заштита на растенија	94.7	98.4	97.5	98.7	99.2	100.0	99.9	100.1	100.8	Plant protection products and pesticides
Ветеринарни услуги	76.5	76.6	91.9	98.3	96.3	100.0	104.6	108.6	103.9	Veterinary expenses
Добиточна храна	82.0	98.2	105.4	112.0	102.2	100.0	99.8	98.7	98.8	Fodder
Одржување на опрема и згради	95.0	94.3	95.6	97.1	98.1	100.0	105.8	104.7	104.2	Maintenance of materials and buildings
Останати стоки и услуги	87.3	106.9	101.8	100.0	100.0	100.0	115.2	113.6	113.5	Other goods and services
(Инпут 2) Средства наменети за инвестиции во земјоделството	**86.4**	**98.6**	**99.3**	**99.2**	**99.1**	**100.0**	**109.3**	**109.7**	**111.0**	**Input 2** (investment in agriculture)
Машини и опрема	94.2	98.3	100.2	100.1	98.9	100.0	100.5	101.2	103.9	Machines and other equipment
Транспортна опрема	100.0	100.8	98.1	98.4	99.8	100.0	100.1	103.9	104.3	Transport equipment
Земјоделски згради	76.2	98.2	98.9	98.7	99.1	100.0	130.1	128.5	127.5	Buildings

09. Национална економија и финансии

09. National Economy and Finances

09. Бруто домашен производ

09.00. Бруто-домашен производ

Бруто-домашен производ 365
Г-09.00.1: БДП по тековни цени 369
Т-09.00.1: Бруто-домашен производ, 2004-2016 370
Г-09.00.2: Стапки на реален пораст на БДП, % 370

09.01. Бруто-домашен производ според производниот метод, по тековни цени

Методолошки објаснувања 371
Т-09.01.1: Бруто-домашен производ според производниот метод 377
Т-09.01.2: Бруто-домашен производ според производниот метод 379
Т-09.01.3: Бруто-домашен производ според производниот метод 381
Т-09.01.4: Бруто-домашен производ според производниот метод 383
Т-09.01.5: Бруто-домашен производ според производниот метод 385
Т-09.01.6: Бруто-домашен производ според производниот метод 387
Т-09.01.7: Компоненти на бруто-домашниот производ според производниот метод, 2016 388
Т-09.01.7.1: Компоненти на бруто-домашниот производ според производниот метод, 2017 388
Т-09.01.8: Вкупна вработеност 391

09.02. Бруто-домашен производ - трошочен метод

Методолошки објаснувања 392
Т-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 397
Т-09.02.2: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 397
Т-09.02.3: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 399
Т-09.02.4: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 399
Т-09.02.5: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 401
Т-09.02.6: Бруто-домашен производ според трошочниот метод 401
Т-09.02.7: Финална потрошувачка на домаќинствата, според трајноста (национален концепт) 403
Т-09.02.8: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 403
Т-09.02.9: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт) 405
Т-09.02.10: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 405
Т-09.02.11: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт) 407
Т-09.02.12: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 407
Т-09.02.13: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт) 409
Т-09.02.14: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 409
Т-09.02.15: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт) 411
Т-09.02.16: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт) 411
Т-09.02.17: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 412
Т-09.02.18: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 414
Т-09.02.19: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 416
Т-09.02.20: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 419
Т-09.02.21: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт) 421
Г-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод, по тековни цени, во милијарди денари 422

09.03. Инвестиции во основни средства

Методолошки објаснувања 423
T-09.03.1: Инвестиции во основни средства според техничката структура 425
T-09.03.2: Инвестиции во основни средства 426
T-09.03.3: Инвестиции во основни средства - машини и опрема 427
T-09.03.4: Инвестиции според намената на вложувањата и обликот на сопственоста во 2016 428
T-09.03.4.1: Инвестиции според намената на вложувањата и обликот на сопственоста во 2017 429
T-09.03.5: Инвестиции во основни средства според намената на инвестициите и техничката структура во 2016 431
T-09.03.5.1: Инвестиции во основни средства според намената на инвестициите и техничката структура во 2017 433
Г-09.03.1: Инвестиции во основни средства за 2017 434

09.04. Монетарни финансии

T-09.04.1: Преглед на НБРСМ 435
T-09.04.2: Биланс на останатите депозитни институции - банки и штедилници 437
T-09.04.3: Платен биланс на Република Северна Македонија 439
T-09.04.4: Платен биланс на Република Северна Македонија - Стоки и услуги 441
T-09.04.5: Платен биланс на Република Северна Македонија - Секундарен доход 444

09. National Economy and Finances

09.00. Gross Domestic Product

G-09.00.1: GDP at current prices 369
T-09.00.1: Gross Domestic Product, 2004-2016 370
G-09.00.2: GDP real growth rates, % 370

09.01. Gross Domestic Product (production method)

Notes on methodology 374
T-09.01.1: Gross domestic product by production approach 377
T-09.01.2: Gross domestic product by production approach 379
T-09.01.3: Gross domestic product by production approach 381
T-09.01.4: Gross domestic product by production approach 383
T-09.01.5: Gross domestic product by production approach 385
T-09.01.6: Gross domestic product by production approach 387
T-09.01.7: Components of gross domestic product by production approach, 2016 388
T-09.01.7.1: Components of gross domestic product by production approach, 2017 388
T-09.01.8: Total employment 391

09.02. Gross Domestic Product

Notes on methodology 394
T-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach 397
T-09.02.2: Gross domestic product by expenditure approach 397
T-09.02.3: Gross domestic product by expenditure approach 399
T-09.02.4: Gross domestic product by expenditure approach 399
T-09.02.5: Gross domestic product by expenditure approach 401
T-09.02.6: Gross domestic product by expenditure approach 401
T-09.02.7: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 403
T-09.02.8: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 403
T-09.02.9: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 405
T-09.02.10: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 405

T-09.02.11: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 407
T-09.02.12: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 407
T-09.02.13: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 409
T-09.02.14: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 409
T-09.02.15: Household final consumption expenditure, by durability (national concept) 411
T-09.02.16: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept) 411
T-09.02.17: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 412
T-09.02.18: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 414
T-09.02.19: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 416
T-09.02.20: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 419
T-09.02.21: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept) 421
G-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach, at current prices, in billion denars 422

09.03. Gross Fixed Capital Formation

Notes on methodology 424
T-09.03.1: Gross fixed capital formation by technical composition 425
T-09.03.2: Gross fixed capital formation 426
T-09.03.3: Gross fixed capital formation - machinery and equipment 427
T-09.03.4: Gross fixed capital formation by purspose of investment and type of ownership, 2016 428
T-09.03.4.1: Gross fixed capital formation by purspose of investment and type of ownership, 2017 429
T-09.03.5: Gross fixed capital formation by purpose of investment and technical composition in 2016 431
T-09.03.5.1: Gross fixed capital formation by purpose of investment and technical composition in 2017 433
G-09.03.1: Gross fixed capital formation for 2017 434

09.04. Monetary finance

T-09.04.1: NBRNM's SURVEY 435
T-09.04.2: Other depository corporations' (Banks and Saving Houses) balance sheet 437
T-09.04.3: Republic of North Macedonia: balance of payments 439
T-09.04.4: Republic of North Macedonia: balance of payments - Goods and services 441
T-09.04.5: Republic of North Macedonia: balance of payments - Secondary income 444

Бруто-домашен производ

Во Државниот завод за статистика, во текот на 2000 година е направена поголема ревизија на податоците за пресметка на бруто-домашниот производ за периодот од 1997 до 1999 година со посоодветно имплементирање на принципите на Европскиот систем на сметки, ЕСС 95 на Евростат. Таа ревизија се однесуваше на:

- методолошки подобрувања на пресметката на производната и расходната страна на БДП;
- 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 EU, 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 што 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.

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 некому му позајмуваат пари и наплаќаат повисоки стапки на кредитите што 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 точката1 (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 може да бидат финална потрошувачка и извоз (увоз).

Како резултат на соработката со НБРСМ, врз основа на расположливите податоци од НБРСМ, 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.

Ревидираните податоци за периодот од 2003 до 2007 година се објавени во соопштението бр. 31.10.06 од 26.10.2010 година - Бруто-домашен производ, 2003 – 2007 (ревидирани податоци).

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.

Влијанието на алоцираниот ФИСИМ во бруто-домашниот производ изнесува 0.8 % во 2010 година и 0.6 % во 2011 година.

Пресметките на ФИСИМ не се однесуваат на Народната банка на РСМ. Бруто-вредноста на производството на НБРСМ 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 НБРСМ 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.

Дел од вкупниот ФИСИМ е алоциран во финалната потрошувачка на домаќинствата, во COICOP, подгрупа 12.6 Финансиски услуги, а неговото учество во БДП изнесува: 0.7 % во 2010 година и 0.4 % во 2011 година.

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.

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 врз ревидирањето на податоците за финалната потрошувачка на домаќинствата имплицирајќи промена на податоците во COICOP, подгрупа 4.2 - Импутирани станарини.

Деловните субјекти што го водат сметководството во согласност со Законот за трговските друштва ги подготвија завршните сметки за 2011 година според нов сметковен план и со нови изменети обрасци, што може да има импликации врз одредени категории.

Gross Domestic Product

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;
- Applying 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 analyzing;
- Applying 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 analyzing 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.

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 NBRNM, and on the basis of the available data provided by NBRNM, 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 data for 2003 to 2007 have been revised according to the new calculation and published in the News Release No.31.10.06 from 26.10.2010 - Gross domestic product 2003-2007 (revised data).

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 effect of the allocated FISIM in the Gross Domestic Product was 0.8% in 2010 and 0.6% in 2011.

The calculation of FISIM does not refer to NBRNM. Since 2006, the Gross output of NBRNM 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 NBRNM 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.

A part of the total FISIM is allocated in Final household consumption, in COICOP, sub-group 12.6 Financial services, having a 0.7% share in GDP in 2010 and 0.4% in 2011.

The allocation of FISIM in NPISHs and General government final consumption had an implication to the value of Final consumption.

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.

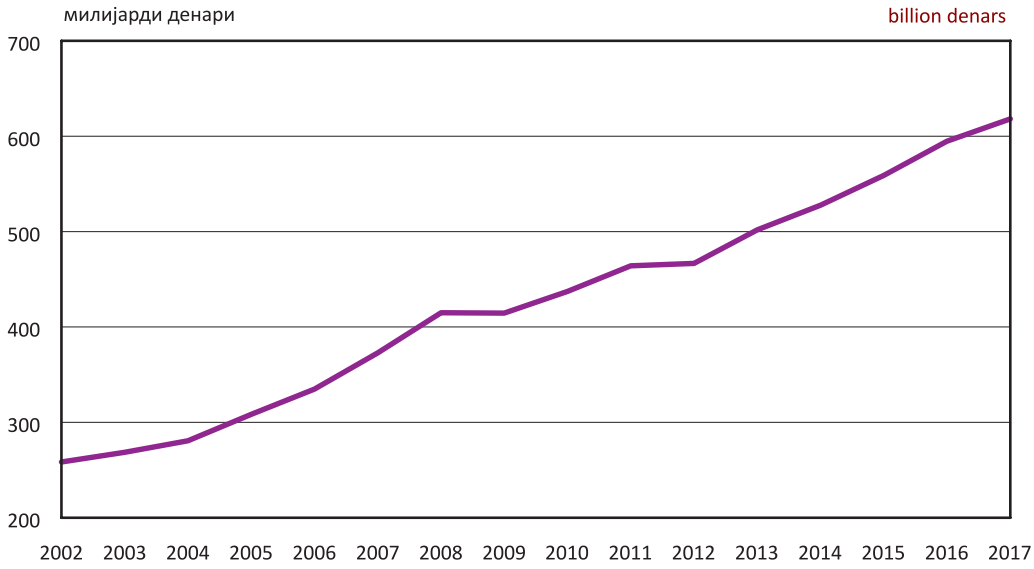
With the methodological improvements for imputed rents, the annual rate of return of 2.5% was applied to the net value of the stock of owner-occupied dwellings at current prices. As a result of this improvement the data on net operating surplus were changed when calculating imputed rents.

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.

The enterprises which conduct their accounting according to the Trade Company Law prepared their financial reports for 2011 in accordance with a new accounting plan and with new changed forms, which can have implications on some categories.

Г-09.00.1: БДП по тековни цени

G-09.00.1: GDP at current prices



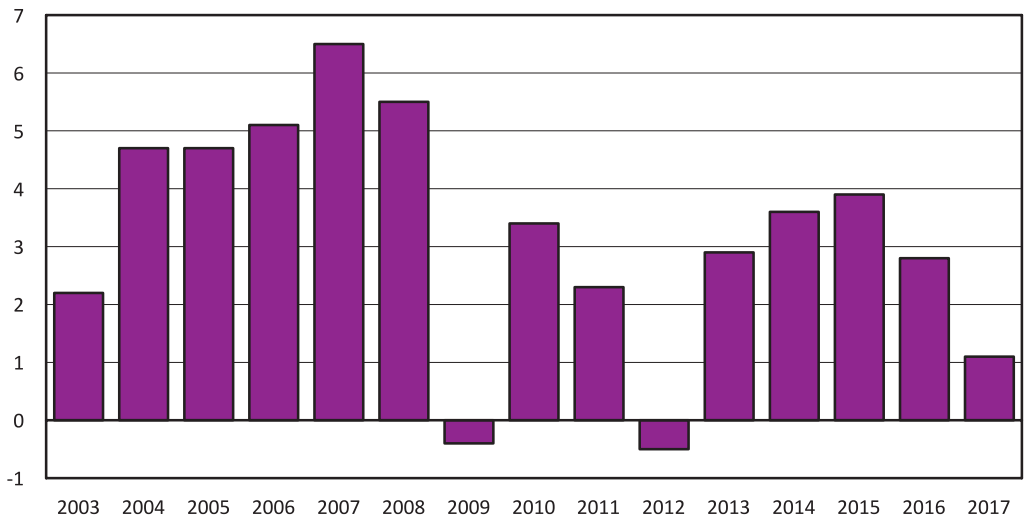
Т-09.00.1: Бруто-домашен производ, 2004-2017

T-09.00.1: Gross Domestic Product, 2004-2017

	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 %
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
2016	594 795	4 659	9 657	2.8	103.5
2017	618 106	4 839	10 038	1.1	102.8

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 (БДП) се користат податоци од годишните сметки што се преземаат од Централниот регистар, податоци од редовните статистички истражувања во Државниот завод за статистика, Министерството за финансии, Управата за јавни приходи, Народната банка и дополнителни податоци од соодветни институции.

Прикажување на податоците во табелите

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 и по потсектори, според класификацијата НКД, рев. 2. Тие се пресметани на ниво на вкупната економија, на ниво на институционални сектори и потсектори и според големината на деловните субјекти.

Податоците по институционални сектори и по потсектори се дефинирани според препораките на Системот на национални сметки (СНС 93) и Европскиот систем на сметки (ЕСС 95), во зависност од видот на производството на институционалните единици и во зависност од нивната главна дејност и функциите кои ги извршуваат, а кои се земаат како показатели на нивното економско однесување, исто така, земајќи го предвид и начинот на управување.

Поради запазување на принципот на доверливост на податоците, во табелите каде што тие се прикажуваат по институционални сектори и потсектори, за Финансискиот сектор се дадени податоци само на ниво на сектор. За секторот С.14 Домаќинства не е направена потсекторизација бидејќи не се располага со доволно податоци за да се дефинираат потсекторите. Според ЕСС 95, за секторот С.15 Непрофитни институции кои им служат на домаќинствата не се врши расчленување на потсектори.

Распределување на деловните субјекти според големината

Распределувањето на деловните субјекти на големи, средни, мали и микро е извршено од страна на Централниот регистар во согласност со критериумите од член 469 став 4 и член 470 од Законот за трговските друштва („Сл. весник на РМ“ бр. 50/01, 28/04, 84/05, 25/07, 87/08, 42/2010, 48/10 и 24/11).

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 производството

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 на 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 амортизацијата исклучена.

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.

Вработени и самовработени

Вкупната вработеност е според концептот на СНС 93 и ЕСС 95 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 врз основа на договор работат за друга резидентна институционална единица 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 што не се регистрирани, а нивниот број е проценет врз основа на Анкетата за работната сила.

Самовработените се дефинирани како лица што се самостојни сопственици или партнери во некорпоративни претпријатија.

Врз основа на оваа дефиниција, во категоријата самовработени се вклучени: проценетиот број самостојни вршители на дејност добиен врз основа на годишните пресметки, врз основа на податоци од Управата за јавни приходи, бројот на индивидуалните земјоделски производители кои плаќаат придонес за пензиско осигурување, според податоците на Фондот на пензиското и инвалидското осигурување, како и одреден број лица што немаат официјално регистрирана дејност, а се проценети врз основа на Анкетата за работната сила.

Дефиниции на институционалните сектори

Секторот Нефинансиски претпријатија (С.11) го составуваат сите институционални единици кои постојат како независни правни лица што се пазарни производители и чија основна дејност е производство на стоки и нефинансиски услуги наменети за пазар.

Секторот Финансиски претпријатија (С.12) го составуваат сите претпријатија кои, главно, се занимаваат со финансиско посредување или со дополнителни финансиски активности кои се поврзани со финансиското посредување.

Секторот Држава (С.13) ги вклучува сите институционални единици кои се непазарни производители, чие производство е наменето за индивидуална и колективна потрошувачка и во најголем дел се финансираат од задолжителни јавни давачки од институционалните единици од другите сектори. Ако повеќе од 50% од трошоците на производството се покриваат со приходите од продажба, а институционалната единица се контролира и финансира од страна на органите на централната или на локалната власт, тогаш институционалната единица е непазарен производител и припаѓа на секторот Држава.

Секторот Домаќинства (С.14) се состои од сите резидентни домаќинства дефинирани како институционални единици. Овој сектор ги вклучува неинкорпорираните претпријатија и индивидуалните земјоделски производители кои се јавуваат и во функција на производител и во функција на потрошувач.

Секторот Непрофитни институции кои им служат на домаќинствата (С.15) ги вклучува резидентните институционални единици кои обезбедуваат стоки и услуги за нивните членови и за членови на други домаќинства, бесплатно или по цени кои не се со економско значење. Нивни главни извори на финансирање се доброволни придонеси, членарини, трансфери од државниот буџет и доход од сопственост.

Годишна пресметка на БДП 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: методот на единечна екстраполација, методот на двојна екстраполација и методот на единечна дефлација.

Кај методите на единечна и двојна екстраполација, дел од индексите на физичкиот обем кои се користат се пресметани од базните статистики, додека еден дел од нив се пресметуваат во соодветното одделение во Секторот за национални сметки.

При користењето на методот на дефлација се користат соодветните индекси на цените.

Во некои од економските активности се користи индексот на вработените како индикатор за тие дејности.

Notes on methodology

Gross Domestic Product (production method)

Data source

Data sources used for GDP calculations are the annual financial accounts from the Central Register, data from the regular statistical surveys in the State Statistical Office, data from the Ministry of Finance, the Public Revenue Office, the National Bank and additional data from relevant institutions.

Data presentation

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 according to the NKD Rev.2 classification, by sections and subsections. Calculations are made at the level of the whole economy, at the level of institutional sectors and subsectors and by enterprise size.

Institutional sectors and subsectors are defined according to the recommendations in SNA 93 and ESA 95, depending on the kind of production, on their main activity and their functions, which are an indicator of their economic behavior, keeping also in mind the manner of managing the enterprises.

Because of data confidentiality, the data on the Financial Sector in the tables by institutional sectors and subsectors are shown only at the sector level. Subsectorization for the Sector S.14 Households is not made because the subsectors cannot be defined due to lack of data. Sector S.15 Non-profit institutions serving households, according to ESA 95, cannot be divided into subsectors.

Classification of enterprises according to their size

The enterprises, according to the criteria laid down in article 469 paragraph 4 and article 470 of the Company Law (Official Gazette of RM. No 50/01, 28/04, 84/05, 25/07, 87/08, 42/10, 48/10 and 24/11), are classified into large, medium, small-scale and micro enterprises.

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's 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 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.

Employees and self-employed

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 where they work.

In accordance with the National Accounts concepts, the total number of self-employed persons covers the adjusted number of self-employed from the annual financial reports, the number of self-employed obtained from the Public Revenue Office, the number of individual agricultural producers that pay contributions to the Pension Fund and the adjusted number of non-registered employees using Labor Force Survey data.

Definitions of the institutional sectors

The sector Non-financial corporations (S.11) consist of institutional units which are market producers and whose principal activity is the production of goods and non-financial services.

The sector Financial corporations (S.12) consist of all corporations which are principally engaged in financial intermediation and /or in auxiliary financial activities.

The sector General government (S.13) includes all institutional units which are other non-market producers, whose output is intended for individual or collective consumption, and mainly financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors. The institutional unit also belongs to the Government sector even though the income covers more than 50% of costs of production but the institutional unit is controlled and financed by general or local government.

The Household sector (S.14) consists of all resident households that are defined as institutional units. This sector includes unincorporated enterprises and individual agricultural producers that are producers and consumers at the same time.

The sector Non-profit institutions serving households (S.15) consists of resident institutional units that serve households and their members or members of other households with products and services free of charge or at prices that are not economically significant. Their principal resources are voluntary contributions, membership fees, from payment as a transfer made by general government and from property income.

Calculation of GDP at annual level at constant prices according to the production method

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, the following methods are used: the method of single extrapolation, method of double extrapolation and the method of single deflation.

In the method of single and double extrapolation, part of the volume indices used are calculated from the basic statistics, while part of them are calculated in the appropriate division of the National Accounts Sector.

Corresponding price indices are used for the method of single deflations.

In some economic activities employee 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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	32 442	30 031	30 100	33 308	47 478	42 997	44 258
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	39 346	46 487	49 415	54 910	57 640	55 293	67 673
Ѓ	Градежништво	19 727	16 319	23 121	21 834	23 401	23 372	24 346
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	42 115	49 255	58 104	59 159	61 734	66 752	68 204
S	Информации и комуникации	11 514	11 448	12 477	14 112	15 717	14 994	16 226
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	5 480	7 539	8 936	10 741	10 905	10 984	9 703
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	41 274	43 142	43 836	52 262	54 142	52 273	56 383
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	5 030	4 699	5 473	8 424	11 750	12 389	13 528
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	41 877	45 056	47 869	54 125	58 856	63 338	64 933
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	4 879	10 871	11 774	12 503	15 527	15 976	11 946
А. Додадена вредност		**243 685**	**264 847**	**291 105**	**321 378**	**357 150**	**358 369**	**377 201**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**37 101**	**43 600**	**43 735**	**51 511**	**57 740**	**56 253**	**60 095**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**280 786**	**308 447**	**334 840**	**372 889**	**414 890**	**414 622**	**437 296**

T-09.01.1: Gross domestic product by production approach

at current prices

in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	NKD Rev.2 Section	Description
43 405	42 493	50 327	53 701	54 369	54 559	48 664	A	Agriculture, forestry and fishing
76 013	71 689	75 397	83 865	94 027	101 425	109 870	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
24 215	26 695	35 725	36 555	39 687	41 106	40 076	F	Construction
79 423	78 150	92 403	96 001	102 856	113 050	122 945	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
15 942	16 167	16 177	15 992	16 478	18 165	20 974	J	Information and communication
11 327	13 542	13 863	15 418	17 045	17 582	19 313	K	Financial and insurance activities
56 665	59 862	60 259	59 933	61 518	59 635	59 432	L	Real estate activities
14 371	14 852	16 058	16 987	18 012	20 082	22 054	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
66 496	69 317	64 276	65 257	69 360	73 676	74 933	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
11 518	10 917	12 221	14 419	15 054	16 320	17 463	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
399 376	**403 684**	**436 706**	**458 128**	**488 408**	**515 601**	**535 726**	**A. Value added**	
64 811	**63 019**	**65 185**	**69 503**	**70 546**	**79 194**	**82 379**	**B. Taxes on products less subsidies**	
464 186	**466 703**	**501 891**	**527 631**	**558 954**	**594 795**	**618 106**	**GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)**	

Т-09.01.2: Бруто-домашен производ според производниот метод

Структура (%)

НКД, рев. 2 сектор	Назив	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	11.6	9.7	9.0	8.9	11.4	10.4	10.1
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	14.0	15.1	14.8	14.7	13.9	13.3	15.5
Ѓ	Градежништво	7.0	5.3	6.9	5.9	5.6	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	15.0	16.0	17.4	15.9	14.9	16.1	15.6
S	Информации и комуникации	4.1	3.7	3.7	3.8	3.8	3.6	3.7
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	2.0	2.4	2.7	2.9	2.6	2.6	2.2
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	14.7	14.0	13.1	14.0	13.0	12.6	12.9
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	1.8	1.5	1.6	2.3	2.8	3.0	3.1
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	14.9	14.6	14.3	14.5	14.2	15.3	14.8
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	3.5	3.5	3.4	3.7	3.9	2.7
А. Додадена вредност		**86.8**	**85.9**	**86.9**	**86.2**	**86.1**	**86.4**	**86.3**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**13.2**	**14.1**	**13.1**	**13.8**	**13.9**	**13.6**	**13.7**
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 (%)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	NKD Rev.2 Section	Description
9.4	9.1	10.0	10.2	9.7	9.2	7.9	A	Agriculture, forestry and fishing
16.4	15.4	15.0	15.9	16.8	17.1	17.8	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
5.2	5.7	7.1	6.9	7.1	6.9	6.5	F	Construction
17.1	16.7	18.4	18.2	18.4	19.0	19.9	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
3.4	3.5	3.2	3.0	2.9	3.1	3.4	J	Information and communication
2.4	2.9	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	K	Financial and insurance activities
12.2	12.8	12.0	11.4	11.0	10.0	9.6	L	Real estate activities
3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.6	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
14.3	14.9	12.8	12.4	12.4	12.4	12.1	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
2.5	2.3	2.4	2.7	2.7	2.7	2.8	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
86.0	**86.5**	**87.0**	**86.8**	**87.4**	**86.7**	**86.7**	**A. Value added**	
14.0	**13.5**	**13.0**	**13.2**	**12.6**	**13.3**	**13.3**	**B. Taxes on products less subsidies**	
100.0	**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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	33 070	32 619	29 868	30 794	40 798	48 770	37 203
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	45 010	44 519	47 750	44 039	54 275	58 654	58 916
Ѓ	Градежништво	17 112	18 721	19 419	21 055	26 525	26 172	25 940
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	38 254	43 771	52 861	67 988	61 705	53 270	81 295
S	Информации и комуникации	11 928	14 838	12 881	14 736	17 435	15 709	16 842
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	4 132	5 995	8 873	11 167	11 208	11 881	9 124
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	40 626	40 060	41 904	47 825	48 760	55 994	52 211
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	6 031	5 926	5 779	8 708	11 047	9 475	13 791
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	41 856	42 814	45 959	49 882	53 531	60 839	63 118
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	4 935	4 654	11 527	12 181	14 501	15 310	12 154
А. Додадена вредност		**242 954**	**253 917**	**276 822**	**308 375**	**339 784**	**356 074**	**370 593**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**38 298**	**40 133**	**47 471**	**48 141**	**53 509**	**57 328**	**57 955**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**281 252**	**294 049**	**324 292**	**356 516**	**393 293**	**413 402**	**428 548**

T-09.01.3: Gross domestic product by production approach

at previous year's prices

in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	NKD Rev.2 Section	Description
45 070	36 441	46 136	51 898	54 699	54 161	47 762	A	Agriculture, forestry and fishing
74 576	70 921	74 363	84 059	87 942	91 247	102 891	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
33 664	23 549	30 101	37 548	39 484	38 578	41 774	F	Construction
56 538	85 418	86 831	95 248	97 332	111 799	121 051	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
15 483	15 849	16 939	16 730	18 133	17 660	19 546	J	Information and communication
11 248	13 296	13 348	15 730	16 758	17 295	17 924	K	Financial and insurance activities
56 916	58 043	59 058	60 260	61 544	59 547	58 684	L	Real estate activities
15 755	14 387	16 284	17 062	17 988	20 086	21 846	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
63 962	68 059	64 122	66 307	69 525	71 783	72 028	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
11 344	10 752	12 305	13 631	15 067	16 143	16 822	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
384 555	**396 715**	**419 487**	**458 473**	**478 472**	**498 298**	**520 328**	**A. Value added**	
62 973	**65 355**	**60 866**	**61 635**	**69 503**	**76 576**	**80 901**	**B. Taxes on products less subsidies**	
447 528	**462 070**	**480 353**	**520 108**	**547 975**	**574 875**	**601 229**	**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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	29 868	30 031	29 868	30 557	37 428	38 446	33 265
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	41 086	46 487	47 750	42 556	42 063	42 803	45 607
Ѓ	Градежништво	17 196	16 319	19 419	17 684	21 483	24 027	26 667
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	47 392	49 255	52 861	61 853	64 515	55 670	67 798
S	Информации и комуникации	8 883	11 448	12 881	15 213	18 795	18 785	21 100
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	6 892	7 539	8 873	11 088	11 570	12 606	10 471
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	44 448	43 142	41 904	45 717	42 654	44 113	44 060
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	3 989	4 699	5 779	9 194	12 057	9 723	10 823
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	44 070	45 056	45 959	47 892	47 367	48 963	48 793
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	11 397	10 871	11 527	11 925	13 831	13 638	10 375
А. Додадена вредност		**254 175**	**264 847**	**276 822**	**293 244**	**310 039**	**309 105**	**319 649**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**40 306**	**43 600**	**47 471**	**52 253**	**54 280**	**53 893**	**55 523**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**294 534**	**308 447**	**324 292**	**345 285**	**364 179**	**362 873**	**375 061**

T-09.01.4: Gross domestic product by production approach

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	NKD Rev.2 Section	Description
33 875	28 439	30 878	31 842	32 433	32 309	28 284	A	Agriculture, forestry and fishing
50 260	46 893	48 642	54 230	56 866	55 185	55 982	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 873	35 859	40 434	42 498	45 903	44 620	45 345	F	Construction
56 202	60 444	67 158	69 226	70 186	76 288	81 687	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
20 133	20 015	20 971	21 688	24 591	26 354	28 358	J	Information and communication
12 139	14 249	14 045	15 936	17 321	17 575	17 916	K	Financial and insurance activities
44 477	45 559	44 947	44 947	46 156	44 677	43 964	L	Real estate activities
12 604	12 619	13 835	14 700	15 566	17 358	18 883	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
48 063	49 193	45 506	46 944	50 015	51 762	50 604	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
9 852	9 197	10 367	11 563	12 082	12 956	13 355	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
325 881	**323 710**	**336 383**	**353 149**	**368 831**	**376 300**	**379 750**	**A. Value added**	
58 182	**58 670**	**56 665**	**53 579**	**53 579**	**58 159**	**59 413**	**B. Taxes on products less subsidies**	
383 837	**382 087**	**393 262**	**407 536**	**423 249**	**435 305**	**440 014**	**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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	98.1	92.1	100.8	108.2	116.4	88.2	119.0
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	87.4	104.4	103.5	124.7	106.2	94.3	114.9
Ѓ	Градежништво	115.3	87.2	119.1	103.7	88.2	89.3	93.9
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	110.1	112.5	109.9	87.0	100.0	125.3	83.9
S	Информации и комуникации	96.5	77.2	96.9	95.8	90.1	95.4	96.3
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	132.6	125.8	100.7	96.2	97.3	92.5	106.3
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	101.6	107.7	104.6	109.3	111.0	93.4	108.0
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	83.4	79.3	94.7	96.7	106.4	130.8	98.1
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	100.0	105.2	104.2	108.5	109.9	104.1	102.9
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	98.9	233.6	102.1	102.6	107.1	104.4	98.3
А. Додадена вредност		**100.3**	**104.3**	**105.2**	**104.2**	**105.1**	**100.6**	**101.8**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**96.9**	**108.6**	**92.1**	**107.0**	**107.9**	**98.1**	**103.7**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**99.8**	**104.9**	**103.3**	**104.6**	**105.5**	**100.3**	**102.0**

T-09.01.5: Gross domestic product by production approach

implicit deflators

previous year=100

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	NKD Rev.2 Section	Description
96.3	116.6	109.1	103.5	99.4	100.7	101.9	A	Agriculture, forestry and fishing
101.9	101.1	101.4	99.8	106.9	111.2	106.8	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
71.9	113.4	118.7	97.4	100.5	106.6	95.9	F	Construction
140.5	91.5	106.4	100.8	105.7	101.1	101.6	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
103.0	102.0	95.5	95.6	90.9	102.9	107.3	J	Information and communication
100.7	101.9	103.9	98.0	101.7	101.7	107.7	K	Financial and insurance activities
99.6	103.1	102.0	99.5	100.0	100.1	101.3	L	Real estate activities
91.2	103.2	98.6	99.6	100.1	100.0	101.0	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
104.0	101.8	100.2	98.4	99.8	102.6	104.0	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
101.5	101.5	99.3	105.8	99.9	101.1	103.8	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
103.9	**101.8**	**104.1**	**99.9**	**102.1**	**103.5**	**103.0**	**A. Value added**	
102.9	**96.4**	**107.1**	**112.8**	**101.5**	**103.4**	**101.8**	**B. Taxes on products less subsidies**	
103.7	**101.0**	**104.5**	**101.4**	**102.0**	**103.5**	**102.8**	**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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	106.7	100.5	99.5	102.3	122.5	102.7	86.5
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	105.1	113.1	102.7	89.1	98.8	101.8	106.6
Ѓ	Градежништво	97.3	94.9	119.0	91.1	121.5	111.8	111.0
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	105.2	103.9	107.3	117.0	104.3	86.3	121.8
S	Информации и комуникации	106.3	128.9	112.5	118.1	123.5	99.9	112.3
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	101.2	109.4	117.7	125.0	104.3	109.0	83.1
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	106.4	97.1	97.1	109.1	93.3	103.4	99.9
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	113.7	117.8	123.0	159.1	131.1	80.6	111.3
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	102.1	102.2	102.0	104.2	98.9	103.4	99.7
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	106.7	95.4	106.0	103.5	116.0	98.6	76.1
А. Додадена вредност		**104.6**	**104.2**	**104.5**	**105.9**	**105.7**	**99.7**	**103.4**
Б. Даноци на производи минус субвенции		**104.9**	**108.2**	**108.9**	**110.1**	**103.9**	**99.3**	**103.0**
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		**104.7**	**104.7**	**105.1**	**106.5**	**105.5**	**99.6**	**103.4**

T-09.01.6: Gross domestic product by production approach

volume indices

previous year=100

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	NKD Rev.2 Section	Description
101.8	84.0	108.6	103.1	101.9	99.6	87.5	A	Agriculture, forestry and fishing
110.2	93.3	103.7	111.5	104.9	97.0	101.4	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
138.3	97.2	112.8	105.1	108.0	97.2	101.6	F	Construction
82.9	107.5	111.1	103.1	101.4	108.7	107.1	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
95.4	99.4	104.8	103.4	113.4	107.2	107.6	J	Information and communication
115.9	117.4	98.6	113.5	108.7	101.5	101.9	K	Financial and insurance activities
100.9	102.4	98.7	100.0	102.7	96.8	98.4	L	Real estate activities
116.5	100.1	109.6	106.3	105.9	111.5	108.8	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
98.5	102.4	92.5	103.2	106.5	103.5	97.8	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
95.0	93.4	112.7	111.5	104.5	107.2	103.1	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
101.9	**99.3**	**103.9**	**105.0**	**104.4**	**102.0**	**100.9**	**A. Value added**	
104.8	**100.8**	**96.6**	**94.6**	**100.0**	**108.5**	**102.2**	**B. Taxes on products less subsidies**	
102.3	**99.5**	**102.9**	**103.6**	**103.9**	**102.8**	**101.1**	**GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)**	

Т-09.01.7: Компоненти на бруто-домашниот производ според производниот метод, 2016

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	98 860	44 301	54 559
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	354 188	252 762	101 425
Ѓ	Градежништво	111 082	69 976	41 106
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	215 359	102 308	113 050
S	Информации и комуникации	33 169	15 004	18 165
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	29 100	11 518	17 582
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	66 870	7 235	59 635
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	40 178	20 096	20 082
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	106 898	33 222	73 676
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	42 644	26 324	16 320
Вкупно		**1 098 348**	**582 747**	**515 601**

Т-09.01.7.1: Компоненти на бруто-домашниот производ според производниот метод, 2017

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	87 731	39 066	48 664
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	398 291	288 421	109 870
Ѓ	Градежништво	106 215	66 139	40 076
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	233 533	110 588	122 945
S	Информации и комуникации	36 562	15 588	20 974
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	31 375	12 062	19 313
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	66 301	6 869	59 432
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	43 300	21 246	22 054
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	107 060	32 127	74 933
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	44 480	27 017	17 463
Вкупно		**1 154 849**	**619 123**	**535 726**

T-09.01.7: Components of gross domestic product by production approach, 2016

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	
3 454	54 227	- 3 122	A	Agriculture, forestry and fishing
48 026	53 978	- 579	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
11 934	29 200	- 29	F	Construction
46 970	66 486	- 405	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
8 966	9 768	- 568	J	Information and communication
7 566	10 027	- 11	K	Financial and insurance activities
1 053	57 751	832	L	Real estate activities
12 496	7 624	- 37	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
54 131	19 649	- 104	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
7 305	8 167	848	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
201 899	**316 877**	**- 3 175**	**Total**	

T-09.01.7.1: Components of gross domestic product by production approach, 2017

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	
3 718	49 369	- 4 422	A	Agriculture, forestry and fishing
53 926	56 430	- 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
12 157	27955	- 36	F	Construction
50 728	72 679	- 463	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
10 253	11 147	- 426	J	Information and communication
7 898	11 327	88	K	Financial and insurance activities
1 150	57 429	854	L	Real estate activities
13 605	8 380	70	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
55 197	19 849	- 113	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
7 735	9 034	694	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
216 366	**323 599**	**- 4 239**	**Total**	

Т-09.01.8: Вкупна вработеност

НКД, рев. 2 сектор	Назив	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Вкупно	**559 934**	**587 475**	**614 584**	**632 900**	**682 960**	**713 077**	**687 375**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	121 466	147 849	164 400	171 526	188 611	188 775	168 981
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	129 989	130 591	131 619	135 300	139 696	132 730	127 766
Ѓ	Градежништво	64 008	62 788	67 461	62 354	60 975	58 866	63 065
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	107 052	106 563	110 021	118 300	128 965	152 613	145 922
S	Информации и комуникации	10 595	9 782	9 760	10 413	10 745	12 036	9 781
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	6 448	7 014	7 115	7 517	8 266	8 764	8 957
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	1 616	1 065	1 084	1 253	1 230	1 968	1 825
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	13 612	14 788	16 481	20 929	24 005	27 800	28 958
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	93 774	95 851	94 807	93 142	105 792	111 170	112 091
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	11 373	11 184	11 836	12 167	14 675	18 355	20 029

T-09.01.8: Total employment

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	NKD Rev.2 Section	Description
697 093	**705 383**	**744 838**	**762 506**	**776 746**	**788 919**	**812 321**		**Total**
169 597	167 927	183 031	183 239	182 843	179 135	178 249	A	Agriculture, forestry and fishing
130 377	128 267	135 645	141 864	144 952	150 194	160 548	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
62 361	63 591	64 149	59 207	60 686	65 447	65 800	F	Construction
146 701	154 762	165 837	172 070	175 670	183 172	190 174	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
10 187	10 598	10 767	11 517	13 673	13 220	15 232	J	Information and communication
9 320	9 185	9 513	9 959	9 704	9 537	10 005	K	Financial and insurance activities
2 308	2 169	2 219	2 419	2 305	2 512	2 730	L	Real estate activities
31 565	33 241	34 004	39 007	38 833	39 069	43 006	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
114 696	116 845	120 056	122 687	125 183	123 162	122 903	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
19 981	18 798	19 617	20 537	22 897	23 471	23 674	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 што ги спроведува Државниот завод за статистика;
- административни извори на податоци;
- податоци од Народната банка на Република Северна Македонија;
- податоци од Министерството за финансии.

Дефиниции на основните категории

Бруто-домашен производ

Бруто-домашниот производ според трошочниот 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 РСМ 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 North 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 North 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 North 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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Бруто-домашен производ	**280 786**	**308 447**	**334 840**	**372 889**	**414 890**	**414 622**	**437 296**
Финална потрошувачка	**276 339**	**297 282**	**319 975**	**351 065**	**403 225**	**397 305**	**410 328**
Финална потрошувачка на домаќинствата	224 938	244 590	261 793	285 923	323 275	315 047	326 742
Финална потрошувачка на НПИСД	2 530	2 770	2 897	2 485	2 850	3 166	3 602
Финална јавна потрошувачка	48 871	49 922	55 285	62 657	77 100	79 092	79 984
Бруто-инвестиции	**59 093**	**61 213**	**71 682**	**88 420**	**115 890**	**106 734**	**106 999**
Инвестиции во основни средства	59 605	58 720	67 248	84 627	106 873	101 820	100 851
Промена на залихи и нето-стекнување на вредности	- 512	2 493	4 434	3 793	9 017	4 914	6 148
Извоз на стоки и на услуги	**86 213**	**107 363**	**126 541**	**164 507**	**179 334**	**136 019**	**173 999**
Извоз на стоки	51 544	69 386	86 787	114 195	123 945	82 731	121 898
Извоз на услуги	30 705	33 912	36 878	46 866	52 582	48 554	45 997
Набавки на нерезидентите во земјата	3 965	4 065	2 876	3 446	2 807	4 735	6 105
Увоз на стоки и на услуги	**140 859**	**157 411**	**183 359**	**231 103**	**283 559**	**225 436**	**254 031**
Увоз на стоки	116 155	130 456	155 824	197 078	242 519	189 451	216 157
Увоз на услуги	24 705	26 955	27 535	34 025	41 040	35 985	37 874

Т-09.02.2: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

Структура (%)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Бруто-домашен производ	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Финална потрошувачка	**98.4**	**96.4**	**95.6**	**94.1**	**97.2**	**95.8**	**93.8**
Финална потрошувачка на домаќинствата	80.1	79.3	78.2	76.7	77.9	76.0	74.7
Финална потрошувачка на НПИСД	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8
Финална јавна потрошувачка	17.4	16.2	16.5	16.8	18.6	19.1	18.3
Бруто-инвестиции	**21.0**	**19.8**	**21.4**	**23.7**	**27.9**	**25.7**	**24.5**
Инвестиции во основни средства	21.2	19.0	20.1	22.7	25.8	24.6	23.1
Промена на залихи и нето-стекнување на вредности	-0.2	0.8	1.3	1.0	2.2	1.2	1.4
Извоз на стоки и на услуги	**30.7**	**34.8**	**37.8**	**44.1**	**43.2**	**32.8**	**39.8**
Извоз на стоки	18.4	22.5	25.9	30.6	29.9	20.0	27.9
Извоз на услуги	10.9	11.0	11.0	12.6	12.7	11.7	10.5
Набавки на нерезидентите во земјата	1.4	1.3	0.9	0.9	0.7	1.1	1.4
Увоз на стоки и на услуги	**50.2**	**51.0**	**54.8**	**62.0**	**68.3**	**54.4**	**58.1**
Увоз на стоки	41.4	42.3	46.5	52.9	58.5	45.7	49.4
Увоз на услуги	8.8	8.7	8.2	9.1	9.9	8.7	8.7

T-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach

at current prices
in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
464 186	**466 703**	**501 891**	**527 631**	**558 954**	**594 795**	**618 106**	**Gross domestic product**
427 192	**431 883**	**447 970**	**458 601**	**479 688**	**489 803**	**504 206**	**Final consumption**
339 177	340 875	355 959	363 629	380 240	392 183	405 942	Household final consumption
3 903	3 977	4 156	4 682	4 558	5 843	6 039	Final consumption of NPISHs
84 112	87 031	87 855	90 290	94 890	91 777	92 225	General government final consumption
124 926	**135 003**	**144 584**	**159 847**	**169 942**	**193 366**	**199 481**	**Gross capital formation**
109 219	109 071	119 003	123 549	133 254	145 040	139 018	Gross fixed capital formation
15 707	25 933	25 581	36 298	36 688	48 326	60 463	Changes in inventories and valuables
218 745	**211 764**	**217 803**	**251 484**	**272 423**	**301 346**	**340 860**	**Exports of goods and services**
147 463	141 800	146 012	171 161	187 080	213 642	251 121	Exports of goods
64 305	65 528	70 145	78 708	84 293	85 851	88 651	Exports of services
6 977	4 437	1 645	1 615	1 050	1 854	1 087	Non-resident purchases
306 677	**311 947**	**308 466**	**342 301**	**363 099**	**389 720**	**426 441**	**Imports of goods and services**
264 496	265 373	260 475	285 609	299 724	325 215	361 030	Imports of goods
42 180	46 574	47 991	56 692	63 375	64 504	65 411	Imports of services

T-09.02.2: Gross domestic product by expenditure approach

Structure (%)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Gross domestic product**
92.0	**92.5**	**89.3**	**86.9**	**85.8**	**82.3**	**81.6**	**Final consumption**
73.1	73.0	70.9	68.9	68.0	65.9	65.7	Household final consumption
0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	Final consumption of NPISHs
18.1	18.6	17.5	17.1	17.0	15.4	14.9	General government final consumption
26.9	**28.9**	**28.8**	**30.3**	**30.4**	**32.5**	**32.3**	**Gross capital formation**
23.5	23.4	23.7	23.4	23.8	24.4	22.5	Gross fixed capital formation
3.4	5.6	5.1	6.9	6.6	8.1	9.8	Changes in inventories and valuables
47.1	**45.4**	**43.4**	**47.7**	**48.7**	**50.7**	**55.1**	**Exports of goods and services**
31.8	30.4	29.1	32.4	33.5	35.9	40.6	Exports of goods
13.9	14.0	14.0	14.9	15.1	14.4	14.3	Exports of services
1.5	1.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	Non-resident purchases
66.1	**66.8**	**61.5**	**64.9**	**65.0**	**65.5**	**69.0**	**Imports of goods and services**
57.0	56.9	51.9	54.1	53.6	54.7	58.4	Imports of goods
9.1	10.0	9.6	10.7	11.3	10.8	10.6	Imports of services

Т-09.02.3: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

по цени од претходната година

во милиони денари

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Бруто-домашен производ	**281 252**	**294 049**	**324 292**	**356 516**	**393 293**	**413 402**	**428 548**
Финална потрошувачка	**278 576**	**293 214**	**309 091**	**342 192**	**371 249**	**392 573**	**406 453**
Финална потрошувачка на домаќинствата	227 792	241 030	253 708	282 468	299 354	312 488	326 280
Финална потрошувачка на НПИСД	2 541	2 756	2 858	2 371	2 862	2 859	3 948
Финална јавна потрошувачка	48 243	49 428	52 526	57 353	69 034	77 226	76 226
Бруто-инвестиции	**57 160**	**53 641**	**67 019**	**81 161**	**108 170**	**115 204**	**102 672**
Извоз на стоки и на услуги	**87 084**	**101 670**	**120 390**	**143 992**	**156 828**	**154 424**	**168 228**
Извоз на стоки	52 223	63 861	81 869	94 830	106 418	101 042	116 619
Извоз на услуги	30 871	33 761	35 735	45 781	47 856	48 632	45 558
Набавки на нерезидентите во земјата	3 991	4 048	2 787	3 380	2 554	4 749	6 052
Увоз на стоки и на услуги	**141 567**	**154 476**	**172 209**	**210 829**	**242 954**	**248 799**	**248 806**
Увоз на стоки	117 359	128 121	145 276	177 618	203 394	213 168	212 479
Увоз на услуги	24 208	26 355	26 933	33 211	39 560	35 631	36 327

Т-09.02.4: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

по постојани цени - референтна 2005 година

во милиони денари

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Бруто-домашен производ	**294 534**	**308 447**	**324 292**	**345 285**	**364 179**	**362 873**	**375 061**
Финална потрошувачка	**280 173**	**297 282**	**309 091**	**330 553**	**349 557**	**340 324**	**348 160**
Финална потрошувачка на домаќинствата	228 260	244 590	253 708	273 744	286 603	277 040	286 917
Финална потрошувачка на НПИСД	2 543	2 770	2 858	2 339	2 694	2 702	3 370
Финална јавна потрошувачка	49 359	49 922	52 526	54 491	60 036	60 134	57 955
Бруто-инвестиции	**67 434**	**61 212**	**67 019**	**75 881**	**92 829**	**92 279**	**88 768**
Извоз на стоки и на услуги	**91 041**	**107 363**	**120 390**	**136 993**	**130 598**	**112 457**	**139 087**
Извоз на стоки	56 002	69 386	81 869	89 457	83 364	67 960	95 797
Извоз на услуги	30 843	33 912	35 735	44 362	45 299	41 896	39 311
Набавки на нерезидентите во земјата	3 982	4 065	2 787	3 275	2 428	4 107	5 249
Увоз на стоки и на услуги	**143 536**	**157 411**	**172 209**	**198 008**	**208 162**	**182 644**	**201 578**
Увоз на стоки	118 272	130 456	145 276	165 595	170 902	150 219	168 478
Увоз на услуги	25 267	26 955	26 933	32 484	37 768	32 790	33 102

T-09.02.3: Gross domestic product by expenditure approach

at previous year's prices

in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
447 528	**462 070**	**480 353**	**520 108**	**547 975**	**574 875**	**601 229**	**Gross domestic product**
393 577	**433 354**	**438 725**	**458 501**	**478 452**	**489 973**	**495 761**	**Final consumption**
308 973	343 255	347 207	363 308	380 068	393 858	400 380	Household final consumption
3 667	3 939	4 063	4 682	4 561	5 865	5 956	Final consumption of NPISHs
80 937	86 160	87 455	90 511	93 824	90 250	89 425	General government final consumption
126 181	**137 646**	**135 669**	**160 016**	**173 067**	**191 237**	**189 104**	**Gross capital formation**
202 079	**223 015**	**224 669**	**253 695**	**272 799**	**297 163**	**326 499**	**Exports of goods and services**
133 191	155 304	151 971	171 812	188 195	209 247	239 909	Exports of goods
62 148	63 431	71 061	80 264	83 563	86 057	85 520	Exports of services
6 740	4 280	1 637	1 620	1 040	1 858	1 070	Non-resident purchases
274 310	**331 945**	**318 709**	**352 105**	**376 343**	**403 498**	**410 135**	**Imports of goods and services**
232 549	286 638	270 715	293 566	312 608	339 155	345 597	Imports of goods
41 760	45 307	47 994	58 538	63 735	64 344	64 538	Imports of services

T-09.02.4: Gross domestic product by expenditure approach

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
383 837	**382 087**	**393 262**	**407 536**	**423 249**	**435 305**	**440 014**	**Gross domestic product**
333 947	**338 764**	**344 130**	**352 220**	**367 466**	**375 345**	**379 911**	**Final consumption**
271 314	274 575	279 675	285 449	298 354	309 039	315 498	Household final consumption
3 431	3 462	3 537	3 985	3 882	4 995	5 092	Final consumption of NPISHs
58 646	60 074	60 366	62 191	64 626	61 466	59 890	General government final consumption
104 682	**115 340**	**115 909**	**128 280**	**138 890**	**156 294**	**152 849**	**Gross capital formation**
161 532	**164 685**	**174 721**	**203 514**	**220 763**	**240 811**	**260 911**	**Exports of goods and services**
104 673	110 239	118 146	139 022	152 858	170 970	191 991	Exports of goods
53 114	52 392	56 816	65 012	69 022	70 467	70 195	Exports of services
5 795	3 555	1 312	1 291	832	1 471	849	Non-resident purchases
217 670	**235 604**	**240 712**	**274 765**	**302 091**	**335 702**	**353 287**	**Imports of goods and services**
181 255	196 428	200 383	225 840	247 189	279 708	297 238	Imports of goods
36 498	39 203	40 398	49 277	55 398	56 245	56 274	Imports of services

Т-09.02.5: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

имплицитни дефлатори

претходна година = 100

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Бруто-домашен производ	**99.8**	**104.9**	**103.3**	**104.6**	**105.5**	**100.3**	**102.0**
Финална потрошувачка	**99.2**	**101.4**	**103.5**	**102.6**	**108.6**	**101.2**	**101.0**
Финална потрошувачка на домаќинствата	98.7	101.5	103.2	101.2	108.0	100.8	100.1
Финална потрошувачка на НПИСД	99.6	100.5	101.4	104.8	99.6	110.7	91.2
Финална јавна потрошувачка	101.3	101.0	105.3	109.2	111.7	102.4	104.9
Бруто-инвестиции	**103.4**	**114.1**	**107.0**	**108.9**	**107.1**	**92.6**	**104.2**
Извоз на стоки и на услуги	**99.0**	**105.6**	**105.1**	**114.2**	**114.4**	**88.1**	**103.4**
Извоз на стоки	98.7	108.7	106.0	120.4	116.5	81.9	104.5
Извоз на услуги	99.5	100.4	103.2	102.4	109.9	99.8	101.0
Набавки на нерезидентите во земјата	99.3	100.4	103.2	101.9	109.9	99.7	100.9
Увоз на стоки и на услуги	**99.5**	**101.9**	**106.5**	**109.6**	**116.7**	**90.6**	**102.1**
Увоз на стоки	99.0	101.8	107.3	111.0	119.2	88.9	101.7
Увоз на услуги	102.1	102.3	102.2	102.5	103.7	101.0	104.3

Т-09.02.6: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

волуменски индекси

претходна година = 100

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Бруто-домашен производ	**104.7**	**104.7**	**105.1**	**106.5**	**105.5**	**99.6**	**103.4**
Финална потрошувачка	**106.0**	**106.1**	**104.0**	**106.9**	**105.7**	**97.4**	**102.3**
Финална потрошувачка на домаќинствата	107.5	107.2	103.7	107.9	104.7	96.7	103.6
Финална потрошувачка на НПИСД	111.1	108.9	103.2	81.8	115.2	100.3	124.7
Финална јавна потрошувачка	99.3	101.1	105.2	103.7	110.2	100.2	96.4
Бруто-инвестиции	**118.7**	**90.8**	**109.5**	**113.2**	**122.3**	**99.4**	**96.2**
Извоз на стоки и на услуги	**117.2**	**117.9**	**112.1**	**113.8**	**95.3**	**86.1**	**123.7**
Извоз на стоки	126.8	123.9	118.0	109.3	93.2	81.5	141.0
Извоз на услуги	106.1	110.0	105.4	124.1	102.1	92.5	93.8
Набавки на нерезидентите во земјата	98.5	102.1	68.6	117.5	74.1	169.2	127.8
Увоз на стоки и на услуги	**121.4**	**109.7**	**109.4**	**115.0**	**105.1**	**87.7**	**110.4**
Увоз на стоки	122.5	110.3	111.4	114.0	103.2	87.9	112.2
Увоз на услуги	116.2	106.7	99.9	120.6	116.3	86.8	101.0

T-09.02.5: Gross domestic product by expenditure approach

implicit deflators
previous year=100

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
103.7	**101.0**	**104.5**	**101.4**	**102.0**	**103.5**	**102.8**	**Gross domestic product**
108.5	**99.7**	**102.1**	**100.0**	**100.3**	**100.0**	**101.7**	**Final consumption**
109.8	99.3	102.5	100.1	100.0	99.6	101.4	Household final consumption
106.4	101.0	102.3	100.0	99.9	99.6	101.4	Final consumption of NPISHs
103.9	101.0	100.5	99.8	101.1	101.7	103.1	General government final consumption
99.0	**98.1**	**106.6**	**99.9**	**98.2**	**101.1**	**105.5**	**Gross capital formation**
108.2	**95.0**	**96.9**	**99.1**	**99.9**	**101.4**	**104.4**	**Exports of goods and services**
110.7	91.3	96.1	99.6	99.4	102.1	104.7	Exports of goods
103.5	103.3	98.7	98.1	100.9	99.8	103.7	Exports of services
103.5	103.7	100.5	99.7	101.0	99.8	101.6	Non-resident purchases
111.8	**94.0**	**96.8**	**97.2**	**96.5**	**96.6**	**104.0**	**Imports of goods and services**
113.7	92.6	96.2	97.3	95.9	95.9	104.5	Imports of goods
101.0	102.8	100.0	96.8	99.4	100.3	101.4	Imports of services

T-09.02.6: Gross domestic product by expenditure approach

volume indices
previous year=100

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
102.3	**99.5**	**102.9**	**103.6**	**103.9**	**102.8**	**101.1**	**Gross domestic product**
95.9	**101.4**	**101.6**	**102.4**	**104.3**	**102.1**	**101.2**	**Final consumption**
94.6	101.2	101.9	102.1	104.5	103.6	102.1	Household final consumption
101.8	100.9	102.2	112.7	97.4	128.7	101.9	Final consumption of NPISHs
101.2	102.4	100.5	103.0	103.9	95.1	97.4	General government final consumption
117.9	**110.2**	**100.5**	**110.7**	**108.3**	**112.5**	**97.8**	**Gross capital formation**
116.1	**102.0**	**106.1**	**116.5**	**108.5**	**109.1**	**108.3**	**Exports of goods and services**
109.3	105.3	107.2	117.7	110.0	111.8	112.3	Exports of goods
135.1	98.6	108.4	114.4	106.2	102.1	99.6	Exports of services
110.4	61.3	36.9	98.4	64.4	176.9	57.7	Non-resident purchases
108.0	**108.2**	**102.2**	**114.1**	**109.9**	**111.1**	**105.2**	**Imports of goods and services**
107.6	108.4	102.0	112.7	109.5	113.2	106.3	Imports of goods
110.3	107.4	103.0	122.0	112.4	101.5	100.1	Imports of services

Т-09.02.7: Финална потрошувачка на домаќинствата, според трајноста (национален концепт)

по тековни цени

во милиони денари

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Вкупно	**224 938**	**244 590**	**261 793**	**285 923**	**323 275**	**315 047**	**326 742**
Трајни производи	13 904	13 368	15 711	18 153	23 888	20 166	21 411
Полутрајни производи	11 784	15 619	17 771	17 457	17 551	17 235	17 633
Потрошни производи	111 141	122 056	126 441	137 568	159 249	156 640	164 050
Услуги	88 110	93 548	101 871	112 744	122 587	121 007	123 648

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

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**224 938**	**244 590**	**261 793**	**285 923**	**323 275**	**315 047**	**326 742**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	68 383	75 711	79 637	84 915	99 354	98 637	102 860
02	Алкохолни пијалаци и тутун	14 013	13 257	13 159	15 314	18 260	17 868	18 643
03	Облека и обувки	9 128	12 232	13 483	13 876	13 834	13 927	14 257
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	58 833	62 196	64 935	71 805	81 612	76 658	82 396
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	7 355	8 233	8 888	10 568	12 130	11 175	11 129
06	Здравствена заштита	4 538	5 580	5 118	6 104	5 857	6 976	6 806
07	Сообраќај	20 312	23 255	26 012	28 666	32 519	29 157	31 940
08	Комуникации	9 389	8 706	9 724	10 658	14 015	13 719	13 913
09	Рекреација и култура	6 832	6 923	9 054	8 856	10 142	9 871	9 706
10	Образование	4 040	4 518	3 938	4 438	4 429	4 392	4 587
11	Ресторани и хотели	8 249	9 686	11 695	11 935	11 281	11 360	11 461
12	Други стоки и услуги	13 866	14 293	16 149	18 787	19 843	21 307	19 046

T-09.02.7: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

at current prices

in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
339 177	**340 875**	**355 959**	**363 629**	**380 240**	**392 183**	**405 942**	**Total**
21 410	16 946	16 089	14 615	16 740	17 404	20 429	Durable goods
19 833	18 293	18 883	19 508	20 265	21 376	22 326	Semi-durable goods
173 092	176 259	185 878	189 857	197 020	203 272	207 330	Non-durable goods
124 842	129 377	135 109	139 648	146 215	150 131	155 857	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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
339 177	**340 875**	**355 959**	**363 629**	**380 240**	**392 183**	**405 942**		**Final consumption expenditure of households**
109 242	107 344	115 343	114 561	121 558	126 647	129 503	01	Food and non-alcoholic beverages
18 370	19 170	20 716	21 665	22 651	23 450	24 085	02	Alcoholic beverages and tobacco
15 270	15 056	15 293	15 597	16 336	17 396	18 171	03	Clothing and footwear
82 802	88 986	89 273	91 293	92 275	90 920	89 564	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
12 058	9 960	10 552	11 316	11 601	11 972	12 024	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
4 880	4 994	5 504	5 505	6 500	7 222	7 563	06	Health
35 784	32 404	32 307	32 227	32 920	33 856	37 121	07	Transport
13 603	13 988	13 692	12 388	11 852	11 527	13 006	08	Communications
11 690	10 796	11 655	11 808	13 251	14 372	16 113	09	Recreation and culture
4 694	5 261	5 678	5 691	5 364	5 522	6 058	10	Education
12 468	11 814	13 797	16 773	17 881	19 723	20 455	11	Restaurants and hotels
18 315	21 103	22 149	24 805	28 052	29 576	32 277	12	Miscellaneous goods and services

Т-09.02.9: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

Структура (%)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Вкупно	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Трајни производи	6.2	5.5	6.0	6.3	7.4	6.4	6.6
Полутрајни производи	5.2	6.4	6.8	6.1	5.4	5.5	5.4
Потрошни производи	49.4	49.9	48.3	48.1	49.3	49.7	50.2
Услуги	39.2	38.2	38.9	39.4	37.9	38.4	37.8

Т-09.02.10: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)

Структура (%)

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	30.4	31.0	30.4	29.7	30.7	31.3	31.5
02	Алкохолни пијалаци и тутун	6.2	5.4	5.0	5.4	5.6	5.7	5.7
03	Облека и обувки	4.1	5.0	5.2	4.9	4.3	4.4	4.4
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	26.2	25.4	24.8	25.1	25.2	24.3	25.2
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	3.3	3.4	3.4	3.7	3.8	3.5	3.4
06	Здравствена заштита	2.0	2.3	2.0	2.1	1.8	2.2	2.1
07	Сообраќај	9.0	9.5	9.9	10.0	10.1	9.3	9.8
08	Комуникации	4.2	3.6	3.7	3.7	4.3	4.4	4.3
09	Рекреација и култура	3.0	2.8	3.5	3.1	3.1	3.1	3.0
10	Образование	1.8	1.8	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4
11	Ресторани и хотели	3.7	4.0	4.5	4.2	3.5	3.6	3.5
12	Други стоки и услуги	6.2	5.8	6.2	6.6	6.1	6.8	5.8

T-09.02.9: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

Structure (%)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**Total**
6.3	5.0	4.5	4.0	4.4	4.4	5.0	Durable goods
5.8	5.4	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	Semi-durable goods
51.0	51.7	52.2	52.2	51.8	51.8	51.1	Non-durable goods
36.8	38.0	38.0	38.4	38.5	38.3	38.4	Services

T-09.02.10: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)

Structure (%)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**		**Final consumption expenditure of households**
32.2	31.5	32.4	31.5	32.0	32.3	31.9	01	Food and non-alcoholic beverages
5.4	5.6	5.8	6.0	6.0	6.0	5.9	02	Alcoholic beverages and tobacco
4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	03	Clothing and footwear
24.4	26.1	25.1	25.1	24.3	23.2	22.1	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
3.6	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	06	Health
10.6	9.5	9.1	8.9	8.7	8.6	9.1	07	Transport
4.0	4.1	3.8	3.4	3.1	2.9	3.2	08	Communications
3.4	3.2	3.3	3.2	3.5	3.7	4.0	09	Recreation and culture
1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	10	Education
3.7	3.5	3.9	4.6	4.7	5.0	5.0	11	Restaurants and hotels
5.4	6.2	6.2	6.8	7.4	7.5	8.0	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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Вкупно	**227 792**	**241 030**	**253 708**	**282 468**	**299 354**	**312 488**	**326 280**
Трајни производи	13 969	13 452	15 931	18 341	23 609	21 752	21 774
Полутрајни производи	11 619	15 285	17 570	17 164	17 170	17 135	17 490
Потрошни производи	112 324	120 437	120 703	136 341	143 050	155 714	163 170
Услуги	89 880	91 857	99 504	110 622	115 526	117 888	123 846

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

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**227 792**	**241 030**	**253 708**	**282 468**	**299 354**	**312 488**	**326 280**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	69 375	75 215	77 908	84 498	85 762	98 087	103 651
02	Алкохолни пијалаци и тутун	14 045	12 126	10 226	15 294	17 789	17 380	18 530
03	Облека и обувки	8 971	11 889	13 365	13 626	13 609	13 940	14 163
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	59 991	60 284	62 088	67 160	73 625	73 009	82 603
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	7 262	8 366	8 816	10 604	11 800	11 119	11 083
06	Здравствена заштита	4 659	6 088	5 059	6 057	5 648	6 579	6 726
07	Сообраќај	20 511	22 777	25 169	29 149	31 615	30 679	30 930
08	Комуникации	9 357	8 667	10 112	11 813	14 731	14 238	13 689
09	Рекреација и култура	6 933	7 012	8 978	8 798	10 517	10 537	9 898
10	Образование	4 105	4 472	3 580	4 414	4 377	4 326	4 583
11	Ресторани и хотели	8 282	9 706	11 712	11 828	10 197	11 114	11 465
12	Други стоки и услуги	14 301	14 428	16 694	19 226	19 682	21 479	18 960

T-09.02.11: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

at previous year's prices

in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
308 973	**343 255**	**347 207**	**363 308**	**380 068**	**393 858**	**400 380**	**Total**
21 545	17 512	16 344	14 825	17 343	17 140	20 134	Durable goods
18 278	18 041	17 915	19 390	20 103	21 161	22 105	Semi-durable goods
156 702	177 543	179 126	190 280	196 932	205 801	205 781	Non-durable goods
112 449	130 159	133 822	138 813	145 690	149 756	152 360	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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
308 973	**343 255**	**347 207**	**363 308**	**380 068**	**393 858**	**400 380**		**Final consumption expenditure of households**
97 936	108 388	109 780	115 637	120 876	129 155	129 252	01	Food and non-alcoholic beverages
17 017	19 205	19 828	20 812	21 603	22 540	23 223	02	Alcoholic beverages and tobacco
13 730	14 824	14 355	15 480	16 254	17 223	18 005	03	Clothing and footwear
74 118	90 455	88 719	91 088	91 877	91 218	89 667	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
11 909	9 884	10 381	11 479	11 408	11 655	11 981	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
4 678	4 874	5 242	5 198	6 399	7 193	7 564	06	Health
33 208	32 438	32 320	32 314	35 430	34 218	35 389	07	Transport
12 024	14 178	13 835	12 537	12 399	11 528	11 984	08	Communications
11 711	11 337	12 182	11 899	13 342	14 299	15 998	09	Recreation and culture
4 362	5 242	5 568	5 684	5 360	5 507	6 076	10	Education
11 239	11 576	13 261	16 943	17 671	19 538	19 744	11	Restaurants and hotels
17 042	20 854	21 737	24 237	27 449	29 785	31 496	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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Вкупно	**228 260**	**244 590**	**253 708**	**273 744**	**286 603**	**277 040**	**286 917**
Трајни производи	13 817	13 368	15 931	18 598	24 186	22 024	23 781
Полутрајни производи	12 041	15 619	17 570	16 970	16 690	16 295	16 536
Потрошни производи	112 635	122 056	120 703	130 154	135 340	132 336	137 852
Услуги	89 732	93 548	99 504	108 052	110 718	106 474	108 972

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

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**228 260**	**244 590**	**253 708**	**273 744**	**286 603**	**277 040**	**286 917**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	68 834	75 711	77 908	82 665	83 489	82 425	86 614
02	Алкохолни пијалаци и тутун	15 320	13 257	10 226	11 886	13 807	13 142	13 628
03	Облека и обувки	9 391	12 232	13 365	13 506	13 247	13 348	13 574
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	60 699	62 196	62 088	64 215	65 843	58 903	63 470
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	7 238	8 233	8 816	10 518	11 744	10 765	10 677
06	Здравствена заштита	4 160	5 580	5 059	5 986	5 540	6 223	6 000
07	Сообраќај	20 738	23 255	25 169	28 204	31 105	29 346	31 130
08	Комуникации	9 431	8 706	10 112	12 285	16 979	17 250	17 213
09	Рекреација и култура	6 745	6 923	8 978	8 725	10 361	10 765	10 793
10	Образование	4 082	4 518	3 580	4 012	3 957	3 864	4 032
11	Ресторани и хотели	8 231	9 686	11 712	11 845	10 120	9 971	10 063
12	Други стоки и услуги	13 736	14 293	16 694	19 875	20 822	22 539	20 057

T-09.02.13: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
271 314	**274 575**	**279 675**	**285 449**	**298 354**	**309 039**	**315 498**	**Total**
23 929	19 572	18 876	17 394	20 640	21 133	24 447	Durable goods
17 140	15 591	15 269	15 679	16 157	16 871	17 447	Semi-durable goods
131 677	135 064	137 261	140 511	145 747	152 243	154 122	Non-durable goods
99 102	103 323	106 872	109 802	114 552	117 327	119 068	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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
271 314	**274 575**	**279 675**	**285 449**	**298 354**	**309 039**	**315 498**		**Final consumption expenditure of households**
82 468	81 823	83 680	83 893	88 518	94 049	95 983	01	Food and non-alcoholic beverages
12 440	13 005	13 452	13 515	13 476	13 410	13 280	02	Alcoholic beverages and tobacco
13 072	12 690	12 099	12 247	12 763	13 455	13 927	03	Clothing and footwear
57 094	62 370	62 183	63 447	63 853	63 122	62 252	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
11 425	9 365	9 761	10 619	10 706	10 755	10 763	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
4 124	4 119	4 323	4 083	4 746	5 251	5 501	06	Health
32 366	29 339	29 263	29 269	32 178	33 446	34 960	07	Transport
14 876	15 505	15 334	14 041	14 053	13 670	14 211	08	Communications
13 024	12 630	14 252	14 550	16 441	17 742	19 749	09	Recreation and culture
3 834	4 281	4 532	4 537	4 273	4 387	4 827	10	Education
9 868	9 162	10 284	12 629	13 305	14 538	14 553	11	Restaurants and hotels
17 946	20 435	21 049	23 033	25 489	27 064	28 820	12	Miscellaneous goods and services

Т-09.02.15: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

волуменски индекси

претходна година=100

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Вкупно	**107.5**	**107.2**	**103.7**	**107.9**	**104.7**	**96.7**	**103.6**
Трајни производи	109.8	96.7	119.2	116.7	130.0	91.1	108.0
Полутрајни производи	101.9	129.7	112.5	96.6	98.4	97.6	101.5
Потрошни производи	108.9	108.4	98.9	107.8	104.0	97.8	104.2
Услуги	106.1	104.3	106.4	108.6	102.5	96.2	102.3

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

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**107.5**	**107.2**	**103.7**	**107.9**	**104.7**	**96.7**	**103.6**
01	Храна и безалкохолни пијалаци	110.6	110.0	102.9	106.1	101.0	98.7	105.1
02	Алкохолни пијалаци и тутун	106.9	86.5	77.1	116.2	116.2	95.2	103.7
03	Облека и обувки	104.2	130.3	109.3	101.1	98.1	100.8	101.7
04	Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	108.5	102.5	99.8	103.4	102.5	89.5	107.8
05	Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	105.8	113.7	107.1	119.3	111.7	91.7	99.2
06	Здравствена заштита	105.7	134.1	90.7	118.3	92.5	112.3	96.4
07	Сообраќај	111.3	112.1	108.2	112.1	110.3	94.3	106.1
08	Комуникации	107.0	92.3	116.2	121.5	138.2	101.6	99.8
09	Рекреација и култура	110.0	102.6	129.7	97.2	118.8	103.9	100.3
10	Образование	102.8	110.7	79.3	112.1	98.6	97.7	104.4
11	Ресторани и хотели	102.2	117.7	120.9	101.1	85.4	98.5	100.9
12	Други стоки и услуги	92.9	104.1	116.8	119.1	104.8	108.2	89.0

T-09.02.15: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

volume indices
previous year=100

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
94.6	**101.2**	**101.9**	**102.1**	**104.5**	**103.6**	**102.1**	**Total**
100.6	81.8	96.4	92.1	118.7	102.4	115.7	Durable goods
103.7	91.0	97.9	102.7	103.1	104.4	103.4	Semi-durable goods
95.5	102.6	101.6	102.4	103.7	104.5	101.2	Non-durable goods
90.9	104.3	103.4	102.7	104.3	102.4	101.5	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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
94.6	**101.2**	**101.9**	**102.1**	**104.5**	**103.6**	**102.1**		**Final consumption expenditure of households**
95.2	99.2	102.3	100.3	105.5	106.2	102.1	01	Food and non-alcoholic beverages
91.3	104.5	103.4	100.5	99.7	99.5	99.0	02	Alcoholic beverages and tobacco
96.3	97.1	95.3	101.2	104.2	105.4	103.5	03	Clothing and footwear
90.0	109.2	99.7	102.0	100.6	98.9	98.6	04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
107.0	82.0	104.2	108.8	100.8	100.5	100.1	05	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
68.7	99.9	105.0	94.4	116.2	110.7	104.7	06	Health
104.0	90.6	99.7	100.0	109.9	103.9	104.5	07	Transport
86.4	104.2	98.9	91.6	100.1	97.3	104.0	08	Communications
120.7	97.0	112.8	102.1	113.0	107.9	111.3	09	Recreation and culture
95.1	111.7	105.9	100.1	94.2	102.7	110.0	10	Education
98.1	92.8	112.2	122.8	105.4	109.3	100.1	11	Restaurants and hotels
89.5	113.9	103.0	109.4	110.7	106.2	106.5	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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**224 938**	**244 590**	**261 793**	**285 923**	**323 275**	**315 047**	**326 742**
1.1	Храна	58 429	67 905	70 858	75 069	87 819	87 389	91 220
1.2	Безалкохолни пијалаци	9 954	7 806	8 779	9 846	11 535	11 248	11 640
2.1	Алкохолни пијалаци	5 025	2 297	2 302	3 850	5 564	5 626	5 874
2.2	Тутун	8 520	10 127	9 970	10 488	11 703	11 306	11 750
2.3	Наркотици	468	833	887	976	992	936	1 019
3.1	Облека	5 778	7 585	8 525	8 662	8 656	8 659	9 061
3.2	Обувки	3 349	4 647	4 958	5 214	5 178	5 269	5 196
4.1	Вистински станарини	1 831	2 129	2 177	2 068	2 070	2 056	2 159
4.2	Импутирани станарини	42 631	42 300	44 812	50 209	56 898	52 686	57 384
4.3	Одржување и поправка на станот	930	1 520	1 393	1 605	1 119	1 426	1 638
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	2 054	1 948	2 111	2 387	2 935	2 857	2 915
4.5	Ел. енергија и др. горива	11 388	14 299	14 443	15 536	18 591	17 633	18 300
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	1 515	1 684	2 288	2 593	2 864	2 502	2 200
5.2	Текстил за домаќинствата	310	564	308	441	644	539	540
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	1 670	1 603	1 967	2 505	3 124	2 702	2 692
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	477	578	483	486	574	501	570
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	174	265	220	258	246	278	234
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	3 210	3 537	3 622	4 286	4 677	4 653	4 894
6.1	Лекови и помагала	1 270	1 669	1 238	1 295	1 666	1 603	1 743
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	2 726	3 254	3 260	4 227	3 740	4 828	4 545
6.3	Здравствени услуги во болници	542	658	621	581	450	544	517
7.1	Сообраќајни средства	6 225	6 480	7 425	8 709	12 401	9 428	11 494
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување патнички возила	7 573	8 586	9 687	10 004	9 525	9 363	10 305
7.3	Сообраќајни услуги	6 513	8 189	8 900	9 954	10 593	10 366	10 141
8.1	Поштенски услуги	556	528	524	550	581	582	560
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	843	404	456	518	884	903	804
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	7 990	7 774	8 744	9 590	12 551	12 233	12 549
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	3 642	3 222	3 668	3 863	4 625	4 400	4 067
9.2	Други трајни средства за рекреација	53	45	51	53	49	58	58
9.3	Останати средства за рекреација	616	598	1 719	891	960	1 035	1 071
9.4	Услуги за култура и разонода	1 223	1 559	1 953	2 163	2 702	2 892	2 770
9.5	Книги, весници и магазини	816	1 124	1 192	1 304	1 239	844	1 013
9.6	Пакет-аранжмани	482	375	471	581	566	642	726
10.1	Предучилишно и основно образование	154	539	447	241	228	197	196
10.2	Средно образование	383	404	411	519	517	410	480
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	1	1	1	1	1	1	1
10.4	Високо образование	2 994	3 112	2 678	3 185	3 042	3 172	3 284
10.5	Друго образование	508	462	402	492	641	612	626
11.1	Угостителство	7 352	8 413	9 522	10 117	10 075	10 072	10 397
11.2	Услуги за сместување	897	1 273	2 173	1 819	1 207	1 288	1 064
12.1	Лична хигиена	5 513	4 699	5 217	5 908	6 633	6 255	6 368
12.2	Проституција	1 347	1 942	2 109	2 274	2 182	3 446	2 325
12.3	Лични работи	719	605	688	733	873	708	1 089
12.4	Социјална заштита	478	363	328	531	583	612	750
12.5	Осигурување	1 801	2 438	2 342	2 348	2 050	2 009	2 198
12.6	Финансиски услуги	3 642	3 422	4 712	5 961	6 989	7 870	5 721
12.7	Други услуги	366	824	754	1 032	533	406	594

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Code	Description
339 177	**340 875**	**355 959**	**363 629**	**380 240**	**392 183**	**427 838**		**Total final consumption expenditure of households**
96 355	95 405	102 666	102 079	108 765	113 015	121 081	1.1	Food
12 887	11 939	12 677	12 482	12 793	13 633	15 004	1.2	Non-alcoholic beverages
5 525	6 261	7 240	7 773	8 356	8 753	9 728	2.1	Alcoholic beverages
11 793	11 800	11 872	11 918	12 188	12 238	12 345	2.2	Tobacco
1 052	1 109	1 604	1 974	2 107	2 459	2 324	2.3	Narcotics
9 688	9 403	9 474	9 714	10 451	11 259	12 447	3.1	Clothing
5 582	5 653	5 820	5 883	5 885	6 137	6 568	3.2	Footwear
2 113	2 310	2 739	2 782	2 903	2 915	2 888	4.1	Actual rentals for housing
57 479	59 888	60 455	59 345	60 681	59 344	64 849	4.2	Imputed housing rents
1 180	3 375	3 111	2 958	3 013	3 031	2 801	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
2 934	3 212	2 694	2 943	3 488	3 565	3 272	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
19 096	20 201	20 273	23 266	22 190	22 064	22 112	4.5	Electricity and other fuels
2 220	1 846	2 139	2 221	2 459	2 512	2 676	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
480	481	570	702	576	605	746	5.2	Household textiles
3 372	2 124	2 319	2 434	2 577	2 610	2 971	5.3	Household appliances, repairs thereof
664	367	413	532	650	622	633	5.4	Glassware, tableware and household utensils
204	244	230	373	304	314	361	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
5 117	4 898	4 881	5 053	5 034	5 310	5 350	5.6	Goods and services for routine household maintenance
1 822	1 793	2 211	2 233	2 372	2 564	3 030	6.1	Medical products, appliances and equipment
2 766	2 864	2 947	2 893	3 647	4 165	4 168	6.2	Out-patient services
292	337	346	379	481	492	534	6.3	Medical services
10 679	8 133	6 606	6 213	6 529	7 060	9 978	7.1	Purchase of vehicles
14 118	13 660	14 214	14 480	13 945	14 043	14 698	7.2	Operation of personal transport equipment
10 987	10 611	11 487	11 534	12 446	12 754	14 559	7.3	Transport services
553	543	563	579	575	550	580	8.1	Postal services
382	645	485	246	228	270	427	8.2	Telephone and telefax equipment
12 667	12 800	12 644	11 563	11 049	10 708	12 244	8.3	Telephone and telefax services
4 992	4 605	4 908	3 920	5 394	5 371	5 962	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
65	62	90	135	149	161	161	9.2	Other major durables for recreation and culture
1 206	1 555	1 738	1 841	1 578	1 649	1 938	9.3	Other recreational items and equipment
3 834	3 215	3 471	4 323	4 450	5 524	7 613	9.4	Recreational and cultural services
905	650	706	735	721	712	852	9.5	Newspapers, books and stationery
689	709	742	853	959	956	1 186	9.6	Package holidays
203	233	253	269	246	268	347	10.1	Pre primary and primary education
640	574	631	662	584	590	612	10.2	Secondary education
1	1	1	2	2	4	4	10.3	Post secondary non tertiary education
3 106	3 688	4 081	4 089	3 805	3 906	3 477	10.4	Tertiary education
745	765	712	669	726	755	822	10.5	Education not definable by level
11 422	10 813	12 669	15 183	15 986	17 495	19 578	11.1	Catering services
1 046	1 001	1 128	1 590	1 895	2 228	2 761	11.2	Accommodation services
6 423	6 091	6 357	6 536	7 223	7 372	8 480	12.1	Personal care
2 587	2 680	2 914	3 289	4 192	4 242	4 238	12.2	Prostitution
690	586	689	735	702	772	877	12.3	Personal effects n.e.c.
839	686	707	1 272	1 112	1 203	1 212	12.4	Social protection
2 673	3 039	3 702	3 603	4 262	4 416	4 669	12.5	Insurance
4 686	7 607	7 384	8 824	10 075	11 072	14 130	12.6	Financial services
418	413	396	546	486	500	542	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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
1.1	Храна	26.0	27.8	27.1	26.3	27.2	27.7	27.9
1.2	Безалкохолни пијалаци	4.4	3.2	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6
2.1	Алкохолни пијалаци	2.2	0.9	0.9	1.3	1.7	1.8	1.8
2.2	Тутун	3.8	4.1	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6
2.3	Наркотици	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3.1	Облека	2.6	3.1	3.3	3.0	2.7	2.7	2.8
3.2	Обувки	1.5	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6
4.1	Вистински станарини	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7
4.2	Импутирани станарини	19.0	17.3	17.1	17.6	17.6	16.7	17.6
4.3	Одржување и поправка на станот	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
4.5	Ел. енергија и др. горива	5.1	5.8	5.5	5.4	5.8	5.6	5.6
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
5.2	Текстил за домаќинствата	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8
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	1.5	1.4	1.5	1.5
6.1	Лекови и помагала	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	1.2	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.4
6.3	Здравствени услуги во болници	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
7.1	Сообраќајни средства	2.8	2.6	2.8	3.0	3.8	3.0	3.5
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	3.4	3.5	3.7	3.5	2.9	3.0	3.2
7.3	Сообраќајни услуги	2.9	3.3	3.4	3.5	3.3	3.3	3.1
8.1	Поштенски услуги	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	3.6	3.2	3.3	3.4	3.9	3.9	3.8
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2
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	0.2	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3
9.4	Услуги за култура и разонода	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8
9.5	Книги, весници и магазини	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
9.6	Пакет-аранжмани	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10.1	Предучилишно и основно образование	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
10.2	Средно образование	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.4	Високо образование	1.3	1.3	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0
10.5	Друго образование	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
11.1	Угостителство	3.3	3.4	3.6	3.5	3.1	3.2	3.2
11.2	Услуги за сместување	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3
12.1	Лична хигиена	2.5	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9
12.2	Проституција	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7
12.3	Лични работи	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
12.4	Социјална заштита	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
12.5	Осигурување	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7
12.6	Финансиски услуги	1.6	1.4	1.8	2.1	2.2	2.5	1.8
12.7	Други услуги	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2

T-09.02.18: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

Structure (%)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Code	Description
100.0	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**		**Total final consumption expenditure of households**
28.4	28.0	28.8	28.1	28.6	28.8	28.3	1.1	Food
3.8	3.5	3.6	3.4	3.4	3.5	3.5	1.2	Non-alcoholic beverages
1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	Alcoholic beverages
3.5	3.5	3.3	3.3	3.2	3.1	2.9	2.2	Tobacco
0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	2.3	Narcotics
2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	3.1	Clothing
1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	3.2	Footwear
0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	4.1	Actual rentals for housing
16.9	17.6	17.0	16.3	16.0	15.1	15.2	4.2	Imputed housing rents
0.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
5.6	5.9	5.7	6.4	5.8	5.6	5.2	4.5	Electricity and other fuels
0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	5.2	Household textiles
1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	5.3	Household appliances, repairs thereof
0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	5.4	Glassware, tableware and household utensils
0.1	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	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	5.6	Goods and services for routine household maintenance
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	6.1	Medical products, appliances and equipment
0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	6.2	Out-patient services
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6.3	Medical services
3.1	2.4	1.9	1.7	1.7	1.8	2.3	7.1	Purchase of vehicles
4.2	4.0	4.0	4.0	3.7	3.6	3.4	7.2	Operation of personal transport equipment
3.2	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	7.3	Transport services
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	8.1	Postal services
0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	8.2	Telephone and telefax equipment
3.7	3.8	3.6	3.2	2.9	2.7	2.9	8.3	Telephone and telefax services
1.5	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	Other major durables for recreation and culture
0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	9.3	Other recreational items and equipment
1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.8	9.4	Recreational and cultural services
0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	9.5	Newspapers, books and stationery
0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	9.6	Package holidays
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	10.1	Pre primary and primary education
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	10.2	Secondary education
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	Post secondary non tertiary education
0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	10.4	Tertiary education
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10.5	Education not definable by level
3.4	3.2	3.6	4.2	4.2	4.5	4.6	11.1	Catering services
0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	11.2	Accommodation services
1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	12.1	Personal care
0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	12.2	Prostitution
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12.3	Personal effects n.e.c.
0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	12.4	Social protection
0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	12.5	Insurance
1.4	2.2	2.1	2.4	2.6	2.8	3.3	12.6	Financial services
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**227 792**	**241 030**	**253 708**	**282 468**	**299 354**	**312 488**	**326 280**
1.1	Храна	59 392	67 420	69 021	74 647	74 527	87 265	92 047
1.2	Безалкохолни пијалаци	9 983	7 796	8 888	9 852	11 235	10 822	11 604
2.1	Алкохолни пијалаци	5 023	2 240	2 293	3 831	5 213	5 182	5 829
2.2	Тутун	8 554	9 135	7 285	10 487	11 593	11 265	11 686
2.3	Наркотици	468	751	648	976	983	933	1 014
3.1	Облека	5 693	7 414	8 366	8 628	8 669	8 696	9 158
3.2	Обувки	3 278	4 475	4 999	4 998	4 940	5 244	5 006
4.1	Вистински станарини	1 937	2 112	2 119	1 950	1 695	1 948	2 138
4.2	Импутирани станарини	43 639	40 676	42 678	46 820	50 379	50 612	57 877
4.3	Одржување и поправка на станот	923	1 527	1 402	1 567	1 091	1 396	1 647
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	2 017	1 906	2 106	2 032	2 870	2 813	2 886
4.5	Ел. енергија и др. горива	11 475	14 063	13 784	14 791	17 590	16 239	18 055
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	1 492	1 687	2 305	2 578	2 828	2 442	2 195
5.2	Текстил за домаќинствата	308	581	310	454	632	527	531
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	1 684	1 614	1 938	2 522	3 109	2 718	2 694
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	472	582	494	491	553	469	546
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	176	265	220	265	242	274	240
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	3 129	3 637	3 549	4 294	4 436	4 689	4 878
6.1	Лекови и помагала	1 269	1 681	1 232	1 292	1 837	1 580	1 713
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	2 847	3 668	3 215	4 189	3 402	4 493	4 500
6.3	Здравствени услуги во болници	542	739	612	576	409	506	512
7.1	Сообраќајни средства	6 249	6 372	7 617	8 891	11 755	9 908	11 793
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување патнички возила	7 736	8 756	9 333	10 256	8 393	11 222	9 016
7.3	Сообраќајни услуги	6 526	7 649	8 219	10 003	11 468	9 549	10 121
8.1	Поштенски услуги	456	485	533	557	581	563	554
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	879	397	392	437	897	1 265	710
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	8 022	7 784	9 187	10 819	13 253	12 410	12 425
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	3 646	3 392	3 806	3 976	5 066	5 196	4 294
9.2	Други трајни средства за рекреација	50	43	51	53	49	59	55
9.3	Останати средства за рекреација	611	582	1 699	880	930	1 020	1 052
9.4	Услуги за култура и разонода	1 333	1 533	1 892	2 119	2 675	2 792	2 742
9.5	Книги, весници и магазини	812	1 101	1 088	1 253	1 222	835	1 035
9.6	Пакет-аранжмани	482	361	443	517	576	635	719
10.1	Предучилишно и основно образование	157	534	402	240	226	194	196
10.2	Средно образование	389	400	405	512	511	404	476
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	1	1	1	1	1	1	1
10.4	Високо образование	3 042	3 080	2 411	3 171	3 006	3 124	3 284
10.5	Друго образование	517	457	362	490	633	603	626
11.1	Угостителство	7 381	8 461	9 543	9 992	9 014	9 861	10 405
11.2	Услуги за сместување	901	1 245	2 169	1 836	1 183	1 253	1 060
12.1	Лична хигиена	5 566	4 676	5 176	5 930	6 535	5 873	6 359
12.2	Проституција	1 353	1 932	2 109	2 274	2 182	3 446	2 302
12.3	Лични работи	715	626	641	697	820	677	1 005
12.4	Социјална заштита	417	340	327	529	580	607	743
12.5	Осигурување	1 700	2 292	2 046	2 179	2 142	2 290	2 177
12.6	Финансиски услуги	4 183	3 749	5 651	6 557	6 912	8 181	5 787
12.7	Други услуги	368	813	744	1 061	511	406	588

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Code	Description
308 973	**343 255**	**347 207**	**363 308**	**380 068**	**393 858**	**400 380**		**Total final consumption expenditure of households**
86 600	96 463	97 948	102 948	108 046	115 476	115 117	1.1	Food
11 336	11 925	11 832	12 689	12 830	13 678	14 135	1.2	Non-alcoholic beverages
5 482	6 191	6 711	7 413	8 265	8 722	9 410	2.1	Alcoholic beverages
10 497	11 905	11 557	11 450	11 339	11 475	11 523	2.2	Tobacco
1 038	1 109	1 561	1 949	1 999	2 343	2 290	2.3	Narcotics
8 724	9 479	9 182	9 651	10 340	11 286	11 857	3.1	Clothing
5 006	5 345	5 173	5 829	5 914	5 936	6 149	3.2	Footwear
1 852	2 236	2 665	2 782	2 905	2 924	2 869	4.1	Actual rentals for housing
50 824	61 039	60 151	59 168	60 726	59 558	57 633	4.2	Imputed housing rents
1 150	3 461	3 062	2 942	3 012	2 992	3 070	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
2 819	3 202	2 687	2 924	3 431	3 556	3 311	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
17 474	20 517	20 153	23 272	21 803	22 188	22 785	4.5	Electricity and other fuels
2 201	1 847	2 129	2 216	2 467	2 438	2 676	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
475	468	558	703	549	589	661	5.2	Household textiles
3 381	2 120	2 284	2 472	2 557	2 571	2 651	5.3	Household appliances, repairs thereof
665	364	404	531	640	618	605	5.4	Glassware, tableware and household utensils
200	242	228	371	298	313	316	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
4 987	4 843	4 777	5 186	4 897	5 125	5 072	5.6	Goods and services for routine household maintenance
1 740	1 776	1 951	2 002	2 327	2 604	2 568	6.1	Medical products, appliances and equipment
2 657	2 772	2 945	2 817	3 607	4 147	4 478	6.2	Out-patient services
281	327	346	379	465	442	518	6.3	Medical services
10 647	8 112	6 375	6 229	7 005	6 967	9 192	7.1	Purchase of vehicles
12 777	13 486	14 565	14 886	16 040	14 909	13 532	7.2	Operation of personal transport equipment
9 784	10 839	11 379	11 199	12 384	12 341	12 665	7.3	Transport services
532	526	563	579	575	550	580	8.1	Postal services
390	632	487	248	269	206	352	8.2	Telephone and telefax equipment
11 102	13 020	12 784	11 710	11 556	10 773	11 053	8.3	Telephone and telefax services
5 166	5 227	5 464	4 090	5 481	5 375	5 700	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
61	61	90	139	147	158	140	9.2	Other major durables for recreation and culture
1 234	1 508	1 723	1 828	1 559	1 639	1 705	9.3	Other recreational items and equipment
3 684	3 205	3 456	4 220	4 461	5 472	6 539	9.4	Recreational and cultural services
906	650	700	746	731	700	704	9.5	Newspapers, books and stationery
662	686	749	875	964	956	1 209	9.6	Package holidays
203	233	253	269	246	267	360	10.1	Pre primary and primary education
615	556	592	662	584	589	696	10.2	Secondary education
1	1	1	2	2	4	4	10.3	Post secondary non tertiary education
2 798	3 688	4 055	4 087	3 805	3 906	4 152	10.4	Tertiary education
745	765	668	665	723	741	865	10.5	Education not definable by level
10 267	10 706	12 207	14 957	15 776	17 427	17 510	11.1	Catering services
972	870	1 053	1 985	1 895	2 111	2 234	11.2	Accommodation services
5 803	6 056	6 176	6 420	7 239	7 445	7 804	12.1	Personal care
2 350	2 671	2 836	3 457	4 192	4 263	4 272	12.2	Prostitution
663	573	666	725	695	760	831	12.3	Personal effects n.e.c.
806	664	689	1 249	1 112	1 165	1 177	12.4	Social protection
2 568	2 942	3 702	3 601	4 262	4 416	4 435	12.5	Insurance
4 451	7 549	7 275	8 235	9 468	11 241	12 435	12.6	Financial services
401	400	393	550	479	496	542	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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**228 260**	**244 590**	**253 708**	**273 744**	**286 603**	**277 040**	**286 917**
1.1	Храна	58 849	67 905	69 021	72 711	72 186	71 731	75 554
1.2	Безалкохолни пијалаци	9 968	7 806	8 888	9 974	11 381	10 678	11 016
2.1	Алкохолни пијалаци	5 153	2 297	2 293	3 817	5 168	4 813	4 987
2.2	Тутун	9 445	10 127	7 285	7 663	8 470	8 153	8 428
2.3	Наркотици	519	833	648	713	718	675	731
3.1	Облека	5 912	7 585	8 366	8 466	8 474	8 513	9 003
3.2	Обувки	3 478	4 647	4 999	5 040	4 775	4 835	4 594
4.1	Вистински станарини	1 846	2 129	2 119	1 899	1 557	1 465	1 523
4.2	Импутирани станарини	44 333	42 300	42 678	44 591	44 741	39 799	43 721
4.3	Одржување и поправка на станот	926	1 520	1 402	1 577	1 072	1 337	1 544
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	2 099	1 948	2 106	2 027	2 437	2 336	2 359
4.5	Ел. енергија и др. горива	11 579	14 299	13 784	14 116	15 983	13 961	14 295
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	1 512	1 684	2 305	2 598	2 832	2 415	2 119
5.2	Текстил за домаќинствата	301	564	310	457	655	537	528
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	1 659	1 603	1 938	2 484	3 082	2 682	2 674
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	473	578	494	503	572	467	510
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	174	265	220	265	249	276	238
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	3 122	3 537	3 549	4 208	4 355	4 367	4 577
6.1	Лекови и помагала	1 261	1 669	1 232	1 285	1 823	1 729	1 848
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	2 418	3 254	3 215	4 131	3 325	3 994	3 722
6.3	Здравствени услуги во болници	482	658	612	568	400	450	423
7.1	Сообраќајни средства	6 331	6 480	7 617	9 120	12 310	9 835	12 303
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	7 426	8 586	9 333	9 881	8 290	9 767	9 405
7.3	Сообраќајни услуги	6 973	8 189	8 219	9 236	10 642	9 593	9 366
8.1	Поштенски услуги	605	528	533	567	599	581	553
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	857	404	392	376	652	933	733
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	7 979	7 774	9 187	11 366	15 707	15 532	15 775
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	3 460	3 222	3 806	4 126	5 410	6 078	5 931
9.2	Други трајни средства за рекреација	56	45	51	53	49	59	56
9.3	Останати средства за рекреација	633	598	1 699	869	907	964	979
9.4	Услуги за култура и разонода	1 244	1 559	1 892	2 054	2 539	2 624	2 489
9.5	Книги, весници и магазини	833	1 124	1 088	1 143	1 071	722	885
9.6	Пакет-аранжмани	499	375	443	486	482	540	605
10.1	Предучилишно и основно образование	156	539	402	216	202	171	171
10.2	Средно образование	387	404	405	505	497	388	450
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	1	1	1	1	1	1	1
10.4	Високо образование	3 025	3 112	2 411	2 854	2 694	2 767	2 865
10.5	Друго образование	514	462	362	441	567	534	546
11.1	Угостителство	7 310	8 413	9 543	10 014	8 923	8 734	9 022
11.2	Услуги за сместување	917	1 273	2 169	1 833	1 192	1 238	1 020
12.1	Лична хигиена	5 541	4 699	5 176	5 884	6 508	5 762	5 857
12.2	Проституција	1 354	1 942	2 109	2 274	2 182	3 446	2 302
12.3	Лични работи	696	605	641	649	726	564	799
12.4	Социјална заштита	509	363	327	528	577	601	729
12.5	Осигурување	1 915	2 438	2 046	1 903	1 736	1 940	2 101
12.6	Финансиски услуги	3 324	3 422	5 651	7 864	9 118	10 674	7 848
12.7	Други услуги	371	824	744	1 047	518	394	571

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Code	Description
271 314	**274 575**	**279 675**	**285 449**	**298 354**	**309 039**	**315 498**		**Total final consumption expenditure of households**
71 727	71 807	73 721	73 923	78 245	83 073	84 618	1.1	Food
10 729	9 928	9 839	9 848	10 123	10 823	11 222	1.2	Non-alcoholic beverages
4 654	5 215	5 590	5 724	6 086	6 353	6 831	2.1	Alcoholic beverages
7 530	7 601	7 444	7 180	6 831	6 431	6 056	2.2	Tobacco
744	785	1 105	1 342	1 358	1 511	1 406	2.3	Narcotics
8 668	8 482	8 282	8 437	8 981	9 699	10 213	3.1	Clothing
4 426	4 237	3 878	3 884	3 905	3 938	3 946	3.2	Footwear
1 307	1 383	1 595	1 620	1 692	1 704	1 677	4.1	Actual rentals for housing
38 722	41 120	41 301	40 422	41 362	40 597	39 426	4.2	Imputed housing rents
1 084	3 180	2 885	2 728	2 778	2 759	2 794	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
2 281	2 490	2 083	2 261	2 636	2 687	2 495	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
13 649	14 665	14 630	16 794	15 738	15 737	16 251	4.5	Electricity and other fuels
2 120	1 764	2 034	2 107	2 341	2 321	2 473	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
464	452	524	647	506	517	565	5.2	Household textiles
3 359	2 112	2 272	2 421	2 543	2 537	2 577	5.3	Household appliances, repairs thereof
595	325	359	462	555	527	513	5.4	Glassware, tableware and household utensils
204	242	226	365	291	300	302	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
4 664	4 415	4 306	4 574	4 434	4 514	4 311	5.6	Goods and services for routine household maintenance
1 844	1 797	1 955	1 770	1 845	2 026	2 029	6.1	Medical products, appliances and equipment
2 176	2 181	2 243	2 144	2 673	3 039	3 267	6.2	Out-patient services
230	257	264	288	354	325	342	6.3	Medical services
11 396	8 657	6 786	6 399	7 215	7 699	10 024	7.1	Purchase of vehicles
11 661	11 140	11 878	12 440	13 780	14 733	14 197	7.2	Operation of personal transport equipment
9 036	8 914	9 560	9 320	10 007	9 923	9 854	7.3	Transport services
525	499	517	532	528	505	533	8.1	Postal services
356	589	445	228	249	224	293	8.2	Telephone and telefax equipment
13 956	14 344	14 326	13 267	13 259	12 928	13 344	8.3	Telephone and telefax services
7 534	7 889	9 360	7 800	10 905	10 866	11 533	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
59	56	81	125	136	144	126	9.2	Other major durables for recreation and culture
1 127	1 410	1 561	1 643	1 391	1 445	1 494	9.3	Other recreational items and equipment
3 309	2 766	2 973	3 615	3 730	4 586	5 429	9.4	Recreational and cultural services
791	568	612	647	644	625	618	9.5	Newspapers, books and stationery
551	549	580	684	773	771	975	9.6	Package holidays
177	203	220	234	215	233	313	10.1	Pre primary and primary education
576	501	516	541	477	480	566	10.2	Secondary education
1	1	1	2	2	3	3	10.3	Post secondary non tertiary education
2 441	2 898	3 187	3 191	2 970	3 048	3 241	10.4	Tertiary education
650	667	583	544	587	599	687	10.5	Education not definable by level
8 909	8 350	9 427	11 130	11 565	12 607	12 618	11.1	Catering services
932	775	815	1 436	1 711	1 905	1 910	11.2	Accommodation services
5 338	5 033	5 103	5 154	5 709	5 884	6 229	12.1	Personal care
2 326	2 402	2 542	3 015	3 842	3 908	3 936	12.2	Prostitution
487	404	459	483	458	495	533	12.3	Personal effects n.e.c.
783	620	623	1 101	963	1 008	987	12.4	Social protection
2 455	2 701	3 290	3 200	3 786	3 922	3 939	12.5	Insurance
6 106	9 836	9 406	10 490	11 257	12 559	14 106	12.6	Financial services
386	370	352	488	428	437	474	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	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Финална потрошувачка на домаќинствата	**107.5**	**107.2**	**103.7**	**107.9**	**104.7**	**96.7**	**103.6**
1.1	Храна	112.1	115.4	101.6	105.3	99.3	99.4	105.3
1.2	Безалкохолни пијалаци	102.7	78.3	113.9	112.2	114.1	93.8	103.2
2.1	Алкохолни пијалаци	101.1	44.6	99.8	166.4	135.4	93.1	103.6
2.2	Тутун	110.8	107.2	71.9	105.2	110.5	96.3	103.4
2.3	Наркотици	105.5	160.4	77.9	110.0	100.7	94.0	108.3
3.1	Облека	107.6	128.3	110.3	101.2	100.1	100.5	105.8
3.2	Обувки	98.9	133.6	107.6	100.8	94.7	101.3	95.0
4.1	Вистински станарини	107.7	115.4	99.5	89.6	82.0	94.1	104.0
4.2	Импутирани станарини	110.0	95.4	100.9	104.5	100.3	89.0	109.9
4.3	Одржување и поправка на станот	80.4	164.2	92.2	112.5	68.0	124.8	115.5
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	114.9	92.8	108.1	96.2	120.2	95.9	101.0
4.5	Ел. енергија и др. горива	104.9	123.5	96.4	102.4	113.2	87.4	102.4
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	98.5	111.4	136.9	112.7	109.0	85.3	87.7
5.2	Текстил за домаќинствата	99.7	187.5	54.9	147.4	143.4	81.9	98.4
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	113.8	96.7	120.8	128.2	124.1	87.0	99.7
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	91.4	122.1	85.5	101.8	113.9	81.6	109.1
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	102.5	152.2	82.7	120.5	93.9	111.0	86.3
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	108.8	113.3	100.3	118.6	103.5	100.3	104.8
6.1	Лекови и помагала	111.8	132.3	73.8	104.4	141.9	94.8	106.9
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	99.9	134.6	98.8	128.5	80.5	120.1	93.2
6.3	Здравствени услуги во болници	128.6	136.3	93.1	92.8	70.4	112.6	94.1
7.1	Сообраќајни средства	114.9	102.4	117.5	119.7	135.0	79.9	125.1
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување патнички возила	116.4	115.6	108.7	105.9	83.9	117.8	96.3
7.3	Сообраќајни услуги	102.9	117.4	100.4	112.4	115.2	90.1	97.6
8.1	Поштенски услуги	82.8	87.3	100.9	106.4	105.6	97.0	95.1
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	106.4	47.1	97.2	95.9	173.2	143.1	78.6
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	108.9	97.4	118.2	123.7	138.2	98.9	101.6
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	110.8	93.1	118.1	108.4	131.1	112.3	97.6
9.2	Други трајни средства за рекреација	81.4	80.2	112.2	105.5	91.3	120.7	95.0
9.3	Останати средства за рекреација	105.6	94.5	284.0	51.2	104.3	106.3	101.6
9.4	Услуги за култура и разонода	112.0	125.3	121.4	108.5	123.7	103.3	94.8
9.5	Книги, весници и магазини	100.4	134.9	96.9	105.1	93.7	67.4	122.6
9.6	Пакет-аранжмани	128.0	75.0	118.2	109.9	99.1	112.1	112.0
10.1	Предучилишно и основно образование	99.2	346.1	74.6	53.8	93.5	84.8	99.5
10.2	Средно образование	103.1	104.3	100.3	124.6	98.5	78.1	116.0
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	5.5	112.4	110.7	129.8	123.9	60.7	95.8
10.4	Високо образование	103.2	102.9	77.5	118.4	94.4	102.7	103.5
10.5	Друго образование	102.8	89.9	78.4	121.8	128.7	94.1	102.3
11.1	Угостителство	102.2	115.1	113.4	104.9	89.1	97.9	103.3
11.2	Услуги за сместување	101.7	138.8	170.4	84.5	65.1	103.8	82.3
12.1	Лична хигиена	101.8	84.8	110.1	113.7	110.6	88.5	101.6
12.2	Проституција	82.3	143.4	108.6	107.8	96.0	157.9	66.8
12.3	Лични работи	82.6	87.0	105.9	101.3	111.9	77.6	141.8
12.4	Социјална заштита	88.6	71.2	90.2	161.3	109.3	104.1	121.4
12.5	Осигурување	88.9	127.3	83.9	93.0	91.2	111.7	108.3
12.6	Финансиски услуги	88.3	102.9	165.2	139.2	115.9	117.1	73.5
12.7	Други услуги	123.4	221.9	90.3	140.8	49.5	76.1	144.8

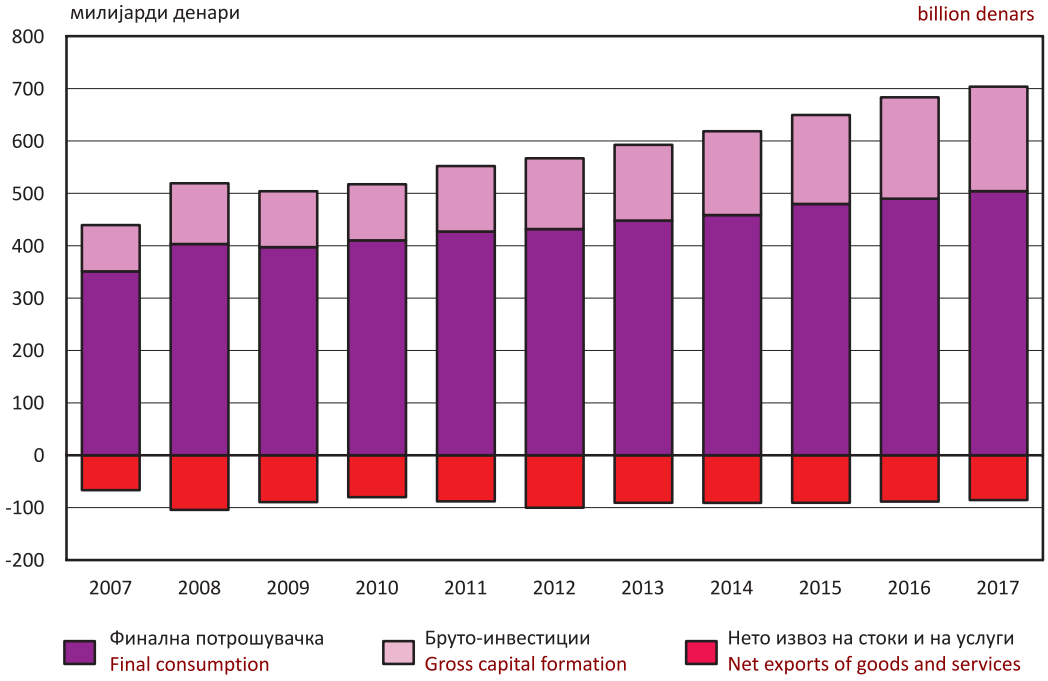
T-09.02.21: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

volume indices
previous year=100

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Code	Description
94.6	**101.2**	**101.9**	**102.1**	**104.5**	**103.6**	**102.1**		**Total final consumption expenditure of households**
94.9	100.1	102.7	100.3	105.8	106.2	101.9	1.1	Food
97.4	92.5	99.1	100.1	102.8	106.9	103.7	1.2	Non-alcoholic beverages
93.3	112.1	107.2	102.4	106.3	104.4	107.5	2.1	Alcoholic beverages
89.3	100.9	97.9	96.4	95.1	94.1	94.2	2.2	Tobacco
101.8	105.5	140.7	121.5	101.2	111.2	93.1	2.3	Narcotics
96.3	97.8	97.6	101.9	106.4	108.0	105.3	3.1	Clothing
96.3	95.7	91.5	100.2	100.5	100.9	100.2	3.2	Footwear
85.8	105.8	115.4	101.6	104.4	100.7	98.4	4.1	Actual rentals for housing
88.6	106.2	100.4	97.9	102.3	98.1	97.1	4.2	Imputed housing rents
70.2	293.2	90.7	94.6	101.8	99.3	101.3	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
96.7	109.1	83.7	108.5	116.6	101.9	92.9	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
95.5	107.4	99.8	114.8	93.7	100.0	103.3	4.5	Electricity and other fuels
100.0	83.2	115.3	103.6	111.1	99.2	106.5	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
87.9	97.4	116.0	123.4	78.2	102.2	109.3	5.2	Household textiles
125.6	62.9	107.6	106.6	105.0	99.8	101.6	5.3	Household appliances, repairs thereof
116.7	54.7	110.2	128.8	120.1	95.0	97.3	5.4	Glassware, tableware and household utensils
85.6	118.7	93.4	161.2	79.8	103.0	100.9	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
101.9	94.6	97.5	106.2	96.9	101.8	95.5	5.6	Goods and services for routine household maintenance
99.8	97.5	108.8	90.5	104.2	109.8	100.2	6.1	Medical products, appliances and equipment
58.5	100.2	102.8	95.6	124.7	113.7	107.5	6.2	Out-patient services
54.3	111.7	102.6	109.4	122.7	91.8	105.1	6.3	Medical services
92.6	76.0	78.4	94.3	112.8	106.7	130.2	7.1	Purchase of vehicles
124.0	95.5	106.6	104.7	110.8	106.9	96.4	7.2	Operation of personal transport equipment
96.5	98.6	107.2	97.5	107.4	99.2	99.3	7.3	Transport services
95.0	95.0	103.6	102.8	99.3	95.7	105.4	8.1	Postal services
48.5	165.5	75.6	51.2	109.4	90.0	130.4	8.2	Telephone and telefax equipment
88.5	102.8	99.9	92.6	99.9	97.5	103.2	8.3	Telephone and telefax services
127.0	104.7	118.6	83.3	139.8	99.6	106.1	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
105.9	94.8	144.4	154.4	109.2	106.0	87.2	9.2	Other major durables for recreation and culture
115.2	125.0	110.8	105.2	84.7	103.9	103.4	9.3	Other recreational items and equipment
133.0	83.6	107.5	121.6	103.2	123.0	118.4	9.4	Recreational and cultural services
89.4	71.8	107.8	105.8	99.4	97.1	98.8	9.5	Newspapers, books and stationery
91.1	99.6	105.7	117.9	113.0	99.7	126.5	9.6	Package holidays
103.6	114.8	108.6	106.4	91.6	108.6	134.3	10.1	Pre primary and primary education
128.0	86.9	103.0	104.9	88.1	100.8	117.9	10.2	Secondary education
113.3	105.8	106.2	214.1	96.0	179.8	97.0	10.3	Post secondary non tertiary education
85.2	118.7	110.0	100.2	93.1	102.6	106.3	10.4	Tertiary education
119.0	102.6	87.4	93.3	108.0	102.0	114.6	10.5	Education not definable by level
98.7	93.7	112.9	118.1	103.9	109.0	100.1	11.1	Catering services
91.4	83.2	105.2	176.1	119.2	111.4	100.3	11.2	Accommodation services
91.1	94.3	101.4	101.0	110.8	103.1	105.9	12.1	Personal care
101.0	103.3	105.8	118.6	127.4	101.7	100.7	12.2	Prostitution
60.9	83.1	113.6	105.2	94.7	108.2	107.6	12.3	Personal effects n.e.c.
107.4	79.2	100.5	176.7	87.5	104.7	97.8	12.4	Social protection
116.8	110.0	121.8	97.3	118.3	103.6	100.4	12.5	Insurance
77.8	161.1	95.6	111.5	107.3	111.6	112.3	12.6	Financial services
67.6	95.8	95.2	138.7	87.8	102.0	108.4	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

Се користат неколку извори на податоци за пресметка на инвестициите во основни средства:

Годишниот извештај за инвестиции во основни средства во деловните субјекти (ИНВ.1), кој вклучува податоци за инвестициите во основни средства според видот на сопственоста и институционалниот сектор (С.11, С12, С13, С14 и С15);

Пресметката на податоците за инвестициите од страна на субјектите кои немаат статус на правно лице (домаќинствата);

Методот на стоковни текови во делот машини и опрема;

Други извори на податоци.

Основен извор за пресметка на ивестициите во основни средства е Годишниот извештај за инвестициите во основни средства ИНВ.1. Во 2014 година беа направени значителни промени за приспособување на пресметките на бруто-инвестициите во основните средства согласно со Системот на национални сметки, 2008 и Европскиот систем на сметки, 2010.

Опфат

Истражувањето ИНВ.1 ги опфаќа инвестициите во основни средства на деловните 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 вработените, реализираниот промет и увозот на инвестициски добра во делот 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 ги 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 постојното средство. Овие подобрувања се третираат како дел од набавките на нови основни средства иако тие функционираат како дел од постојните средства.

Вредноста на отуѓувањата (продажбите) ја опфаќа вредноста на продадените постојни основни средства, вредноста на постојните основни средства дадени при трампа (компензација) и вредноста на постојните 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.

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.

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.

Исто така се користат други административни податоци (внатрешни и надворешни) за пресметка на инвестициите во основни средства за правните субјекти што не се опфатени со Годишното истражување за инвестиции во основни средства ИНВ.1.

Вредноста на инвестициите во основни средства, пресметани според горенаведените извори, претставува ставка за пресметка на бруто-домашниот производ според расходниот метод.

Notes on methodology

Sources and methods of data gathering

Several data sources are used for the estimation of Gross Fixed Capital Formation:

Annual survey on gross fixed capital formation (INV.1) that includes data on GFCF by type of ownership and institutional sectors (S.11, S.12, S.13, S 14 and S.15);

The calculation of data on Gross Fixed Capital Formation by entities, which do not have status of a legal person (households);

Commodity flow method for calculation of GFCF in part of machinery and equipment;

Other data sources.

The main source for calculation of gross fixed capital formation data is Annual survey for Gross Fixed Capital Formation in fixed assets INV.1. In 2014, considerable changes were made in the INV.1 survey to accommodate calculations of gross fixed capital formation according to the System of National Accounts methodology 2008 and European System of Accounts 2010.

Scope

The report (INV.1) 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.

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.

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.

Other administrative data sources (internal and external) are also used for estimation of legal entities which are not covered with the Annual survey on Gross Fixed Capital formation (INV.1) annual survey.

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.

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
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
2016	145 040	92 016	43 251	9 774
2017	139 018	85 972	42 783	10 264

[1)] При публикувањето на инвестициите во основни средства се користени следниве извори на податоци: истражувањето ИНВ.01, пресметката на инвестициите за субјектите што немаат статус на правно лице и методот на стоковни текови во делот 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

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	2015	2016	2017	Code CPA[2)]	Description
01+02+03	**Култивирани средства (основно стадо, пошумување, долгогодишни насади)**	**674**	**521**	**685**	01+02+03	**Products of agriculture, forestry, fisheries and aquaculture**
од 24 до 32	**Машини и опрема (вклучува воени средства)**	**39 521**	**43 251**	**42 783**	from 24 to 32	**Machinery and equipment (including military weapons)**
29+30	Транспортни средства	7 794	9 159	9 689	29+30	Transport equipment
----------	**Градежни работи**	**85 481**	**92 016**	**85 972**	----------	**Construction**
дел од 41 и дел од 43	Градежни работи-станбена изградба	27 200	27 173	25 793	subset of 41 and of 43	Construction - housing
42 и дел од 41 и од 43	Останати градежни работи	58 281	64 843	60 179	42 and subset of 41 and of 43	Construction - other construction
Останати оддели	**Други производи (вклучува истражување и развој)**	**7 578**	**9 253**	**9 579**	**Remaining divisions**	**Other products (including research & development)**
	ИНВЕСТИЦИИ ВО ОСНОВНИ СРЕДСТВА	**133 254**	**145 040**	**139 018**		**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 што немаат статус на правно лице и методот на стоковни текови во делот 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

T-09.03.3: Gross fixed capital formation - machinery and equipment

во милиони денари | in million denars

	2015	2016	2017	
Вкупно	**39 521**	**43 251**	**42 783**	**Total**
Метални конструкции и котлоградба	373	550	442	Metal structures and construction of boilers
Алати и финални производи од метал, канцелариски мебел	667	475	408	Tools and final metal products, metal office furniture
Земјоделска механизација	1 513	870	1 567	Agricultural machinery
Машински алатки за обработка на метал	1 258	2 507	2 502	Machine tools for metalworking
Опрема за рударство, металургија, градежништво	2 199	2 375	2 059	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	4 059	4 583	3 927	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	5 383	6 782	6 796	Other machinery and mechanical equipment
Канцелариски машини и машини за обработка на податоци	2 390	2 541	2 481	Office and data processing machines
Прецизни инструменти, оптички инструменти и фотографска опрема	4 215	3 555	3 542	Precision and optical instruments, photographic equipment
Електроопрема и осветлување	3 435	2 832	3 117	Electrical equipment including lighting
Опрема за телекомуникации, електронска опрема	5 766	7 021	6 253	Telecommunications equipment, electronic equipment
Патнички автомобили, камиони, фургони, автобуси и други возила	7 814	9 141	9 680	Motor vehicles and engines
Друга транспортна опрема	449	19	9	Other transport equipment

Т-09.03.4: Инвестиции според намената на вложувањата и обликот на сопственоста во 2016[1)]

T-09.03.4: Gross fixed capital formation by purspose of investment and type of ownership, 2016[1)]

во милиони денари — in million denars

Сектор според НКД	Назив	Облик на сопственоста/Type of ownership: вкупно total	државна state	приватна[2)] private[2)]	друго other	NKD Section	Description
	Вкупно	**145 040**	**37 446**	**107 522**	**72**		**Total**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	3 419	82	3 292	45	A	Agriculture, forestry and fishing
Б	Рударство и вадење на камен	2 480	-	2 480	-	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	20 066	56	20 010	-	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	5 869	1 905	3 964	-	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	1 832	1 330	483	19	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	52 785	16 258	36 520	6	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	13 368	-	13 368	-	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	6 556	925	5 631	-	H	Transportation and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	2 539	36	2 502	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	6 191	377	5 813	2	J	Information and communication
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	2 174	172	2 003	-	K	Financial and insurance activities
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	1 779	428	1 351	-	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	1 590	181	1 410	-	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	861	40	821	-	N	Administrative and support service activities
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	7 820	7 807	14	-	O	Public administration and defence; compulsory social security
М	Образование	2 893	2 543	350	-	P	Education
Н	Дејности за здравствена и социјална заштита	5 851	2 374	3 477	-	Q	Human health and social work activities
Њ	Уметност, забава и рекреација	4 944	2 909	2 034	-	R	Arts, entertainment and recreation
О	Други услужни дејности	2 023	24	1 999	-	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-09.03.4.1: Инвестиции според намената на вложувањата и обликот на сопственоста во 2017[1)]

T-09.03.4.1: Gross fixed capital formation by purspose of investment and type of ownership, 2017[1)]

во милиони денари / in million denars

Сектор според НКД	Назив	Облик на сопственоста/Type of ownership: вкупно total	државна state	приватна[2)] private[2)]	друго other	NKD Section	Description
	Вкупно	**139 018**	**30 524**	**108 395**	**99**		**Total**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	2 909	155	2 703	52	A	Agriculture, forestry and fishing
Б	Рударство и вадење на камен	1 774	-	1 774	-	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	21 657	84	21 573	-	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	5 925	1 916	4 010	-	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	1 175	947	188	39	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	51 091	14 032	37 051	7	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	15 079	5	15 074	-	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	6 048	1 030	5 018	-	H	Transportation and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	3 117	10	3 107	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	7 233	268	6 964	1	J	Information and communication
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	1 851	99	1 751	-	K	Financial and insurance activities
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	1 675	11	1 665	-	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	2 434	231	2 203	-	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 739	688	1 051	-	N	Administrative and support service activities
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	5 225	5 224	1	-	O	Public administration and defence; compulsory social security
М	Образование	2 775	2 354	421	-	P	Education
Н	Дејности за здравствена и социјална заштита	2 045	1 027	1 018	-	Q	Human health and social work activities
Њ	Уметност, забава и рекреација	3 768	2 371	1 397	-	R	Arts, entertainment and recreation
О	Други услужни дејности	1 499	72	1 427	-	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 2016[1)2)]

во милиони денари

Сектор според НКД	Назив	Вкупно Total	Градежништво construction	Машини и опрема machinery and equipment	Култивирани средства cultivated assets	Истражување и развој research & development
	Вкупно	**145 040**	**92 016**	**43 251**	**521**	**3 900**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	3 419	836	2 159	406	2
Б	Рударство и вадење на камен	2 480	895	887	0	383
В	Преработувачка индустрија	20 066	7 957	10 973	30	749
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	5 869	3 283	2 153	-	4
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	1 832	1 015	710	-	17
Ѓ	Градежништво	52 785	49 652	3 041	9	1
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	13 368	7 328	5 376	61	138
Ж	Транспорт и складирање	6 556	1 251	5 119	2	37
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	2 539	1 800	698	2	2
S	Информации и комуникации	6 191	1 903	2 514	1	181
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	2 174	570	1 138	-	1
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	1 779	1 587	144	0	-
К	Стручни, научни и технички дејности	1 590	469	798	6	167
Л	Административни и помошни услужни дејности	861	90	670	-	3
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	7 820	4 430	2 447	1	34
М	Образование	2 893	746	280	-	1 843
Н	Дејности за здравствена и социјална заштита	5 851	3 171	2 369	0	256
Њ	Уметност, забава и рекреација	4 944	3 279	1 517	2	81
О	Други услужни дејности	2 023	1 753	257	1	-

[1)] При публикувањето на инвестициите во основни средства се користени следниве извори на податоци: истражувањето ИНВ.01, пресметката на инвестициите за субјектите што 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 2016[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
85	**4 110**	**35**	**1 061**	**61**		**Total**
-	11	-	5	-	A	Agriculture, forestry and fishing
1	2	-	312	-	B	Mining and quarrying
-	293	0	59	5	C	Manufacturing
84	140	-	203	1	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
-	48	0	42	-	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
-	46	1	28	6	F	Construction
0	352	0	109	3	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-	95	-	52	-	H	Transportation and storage
-	4	-	31	0	I	Accommodation and food service activities
-	1 538	-	54	-	J	Information and communication
-	458	-	7	-	K	Financial and insurance activities
-	0	-	49	-	L	Real estate activities
-	114	1	35	-	M	Professional, scientific and technical activities
-	94	-	4	-	N	Administrative and support service activities
-	833	28	2	46	O	Public administration and defence; compulsory social security
-	18	1	5	-	P	Education
-	46	0	8	0	Q	Human health and social work activities
-	9	4	52	-	R	Arts, entertainment and recreation
-	8	-	5	-	S	Other service activities

Т-09.03.5.1: Инвестиции во основни средства според намената на инвестициите и техничката структура во 2017[1)2)]

во милиони денари

Сектор според НКД	Назив	Вкупно Total	Градежништво construction	Машини и опрема machinery and equipment	Култивирани средства cultivated assets	Истражување и развој research & development
	Вкупно	**139 018**	**85 972**	**42 783**	**685**	**3 332**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	2 909	814	1 477	588	2
Б	Рударство и вадење на камен	1 774	667	937	0	80
В	Преработувачка индустрија	21 657	8 606	12 182	20	339
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	5 925	3 042	2 572	-	14
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	1 175	572	522	1	10
Ѓ	Градежништво	51 091	48 019	2 897	4	0
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	15 079	8 710	5 468	54	33
Ж	Транспорт и складирање	6 048	1 082	4 770	6	8
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	3 117	2 371	708	2	1
S	Информации и комуникации	7 233	1 466	2 972	-	828
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	1 851	543	792	-	1
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	1 675	1 416	209	-	-
К	Стручни, научни и технички дејности	2 434	901	1 140	7	130
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 739	131	830	3	0
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	5 225	2 603	2 447	0	0
М	Образование	2 775	837	333	-	1 593
Н	Дејности за здравствена и социјална заштита	2 045	652	1 016	0	221
Њ	Уметност, забава и рекреација	3 768	2 295	1 268	1	73
О	Други услужни дејности	1 499	1 243	243	0	-

[1)] При публикувањето на инвестициите во основни средства се користени следниве извори на податоци: истражувањето ИНВ.01, пресметката на инвестициите за субјектите што 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-09.03.5.1: Gross fixed capital formation by purpose of investment and technical composition in 2017[1)2)]

In million denars

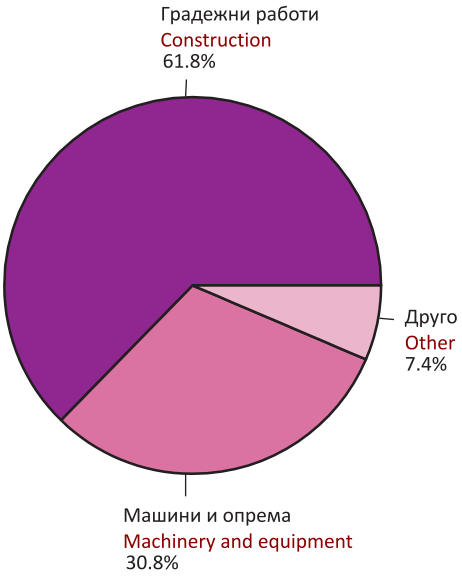
Рудни истражувања mineral exploration	Компјутерски софтвер computer software	Забавни, литературни и уметнички оригинали entertainment, literary or artistic originals	Други нематеријални основни средства other intangible fixed assets	Трошоци за трансфер на сопственоста на земјиштето Costs associated with the transfers of ownership of non-produced assets	NKD Section	Description
41	**4 794**	**110**	**1 272**	**29**		**Total**
-	9	-	19	0	A	Agriculture, forestry and fishing
21	3	-	66	-	B	Mining and quarrying
1	433	-	75	1	C	Manufacturing
19	138	-	140	-	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
-	69	-	0	0	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
-	55	-	107	9	F	Construction
-	450	-	358	6	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-	117	-	65	1	H	Transportation and storage
-	10	-	23	1	I	Accommodation and food service activities
-	1 882	-	85	-	J	Information and communication
-	495	1	14	3	K	Financial and insurance activities
-	6	-	44	-	L	Real estate activities
-	151	-	106	-	M	Professional, scientific and technical activities
-	726	-	48	-	N	Administrative and support service activities
-	167	0	0	8	O	Public administration and defence; compulsory social security
-	10	0	2	-	P	Education
-	42	105	9	-	Q	Human health and social work activities
-	20	3	107	-	R	Arts, entertainment and recreation
-	10	-	2	-	S	Other service activities

Г-09.03.1: Инвестиции во основни средства за 2017

G-09.03.1: Gross fixed capital formation for 2017

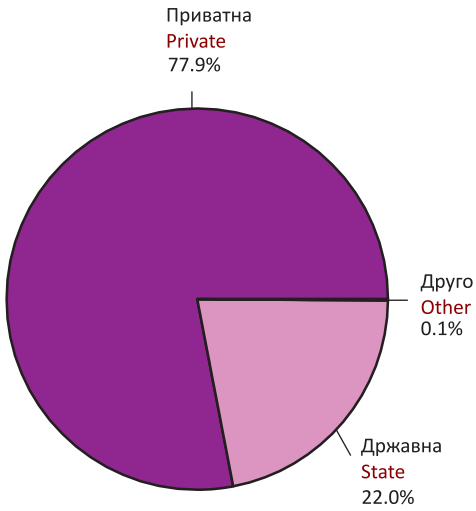
Според техничката структура

By technical structure



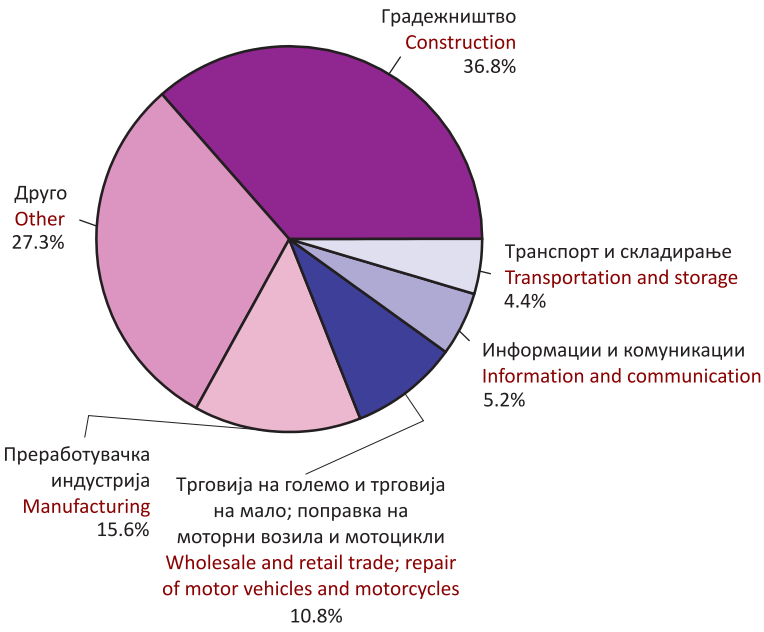
Според обликот на сопственост

By type of ownership



Според намената на вложувањата

By Purpose of Investment



Т-09.04.1: Преглед на НБРСМ [1,3,4,5)]

T-09.04.1: NBRNM's SURVEY [1,3,4,5)]

Состојби, во милиони денари | Stocks, in millions MKD

	2016[2)]	2017[2)]	2018[2)]	
А. ВКУПНИ СРЕДСТВА	**182 633**	**165 145**	**198 433**	**A.TOTAL ASSETS**
I. ДЕВИЗНИ СРЕДСТВА	**160 730**	**143 730**	**176 429**	**I. FOREIGN ASSETS**
1. ДЕВИЗНИ РЕЗЕРВИ	160 677	143 658	176 325	1. OFFICIAL RESERVES ASSETS
2. ОСТАНАТИ ДЕВИЗНИ СРЕДСТВА	52	73	104	2. OTHER FOREIGN ASSETS
II. ПОБАРУВАЊА ОД ЦЕНТРАЛНАТА ВЛАДА	**6 070**	**5 791**	**5 919**	**II. CLAIMS ON CENTRAL GOVERNMENT**
III. ПОБАРУВАЊА ОД ПРИВАТНИОТ СЕКТОР	**957**	**1 061**	**1 039**	**III. CLAIMS ON PRIVATE SECTOR**
IV. ПОБАРУВАЊА ОД ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	**63**	**63**	**67**	**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	**14 812**	**14 498**	**14 978**	**VIII. UNCLASSIFIED ASSETS**
Б. ВКУПНИ ОБВРСКИ	**182 633**	**165 145**	**198 433**	**B. TOTAL LIABILITIES**
I. МОНЕТАРНА БАЗА	**83 736**	**84 306**	**106 567**	**I. RESERVE MONEY**
1. ГОТОВИ ПАРИ ВО ОПТЕК	34 430	36 216	39 835	1. CURRENCY IN CIRCULATION
2. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ - ОБВРСКИ	44 680	44 442	57 197	2. OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS LIABILITIES
3. Локална самоуправа - ОБВРСКИ	3 485	3 048	7 469	3. PUBLIC SECTOR LIABILITIES
4. ОСТАНАТИ ФИНАНСИСКИ ИНСТИТУЦИИ -ОБВРСКИ	1 142	600	2 065	4. OTHER FINANCIAL CORPORATIONS LIABILITIES
II. ГОТОВИ ПАРИ НАДВОР ОД ОСТАНАТИТЕ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	**28 193**	**29 968**	**32 233**	**II. CURRENCY OUTSIDE OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS**
ГОТОВИ ПАРИ ВО ОПТЕК	34 430	36 216	39 835	CURRENCY IN CIRCULATION
Готови пари кај останатите депозитни институции	- 6 237	- 6 248	- 7 602	Holdings of National Currency
III. ГОТОВИ ПАРИ КАЈ ОСТАНАТИТЕ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	**6 237**	**6 248**	**7 602**	**III. CURRENCY HELD BY OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS**
IV. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ - ОСТАНАТИ ОБВРСКИ	**27 555**	**26 892**	**25 934**	**IV. OTHER LIABILITIES TO OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS**
V. ОРОЧЕНИ, ШТЕДНИ, И ДЕВИЗНИ ДЕПОЗИТИ	**5**	**1**	**1**	**V. TIME, SAVINGS, & FOREIGN CURRENCY DEPOSITS**
Останати депозити, локална самоуправа, во странска валута	4	0	0	Other Dep. State and Local Government, FC
Останати депозити, останати нефинансиски институции, во странска валута	1	0	1	Other Dep. Other Nonfinancial Corporations FC

Т-09.04.1: Преглед на НБРСМ [1,3,4,5]

T-09.04.1: NBRNM's SURVEY [1,3,4,5]

Состојби, во милиони денари | Stocks, in millions MKD

	2016[2]	2017[2]	2018[2]	
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
VII. ДЕВИЗНИ ОБВРСКИ	**5 126**	**4 816**	**4 940**	**VII. FOREIGN LIABILITIES**
1. ДЕВИЗНИ ОБВРСКИ	0	7	33	FOREIGN LIABILITIES
2. ОСТАНАТИ ДЕВИЗНИ ОБВРСКИ	5 126	4 809	4 907	OTHER FOREIGN LIABILITIES
VIII. ДЕПОЗИТИ НА ЦЕНТРАЛНАТА ВЛАДА	**32 648**	**21 874**	**35 415**	**VIII. CENTRAL GOVERNMENT DEPOSITS**
IX. ОБВРСКИ КОН ОСТАНАТИ ФИНАНСИСКИ ИНСТИТУЦИИ	**0**	**0**	**0**	**IX. LIABILITIES TO OTHER FINANCIAL CORPORATIONS**
X. КАПИТАЛНИ СМЕТКИ	**17 597**	**10 384**	**9 944**	**X. CAPITAL ACCOUNTS**
XI. НЕКЛАСИФИЦИРАНИ ОБВРСКИ	**15 966**	**16 874**	**15 632**	**XI. UNCLASSIFIED LIABILITIES**
XII. ОСТАНАТИ СТАВКИ (НЕТО)	**1 154**	**2 375**	**654**	**XII. OTHER ITEMS (NET)**

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија
Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

[1] Претходни податоци

[1] Preliminary data

[2] Податоци согласно завршна сметка

[2] Data in accordance with the final balance sheets submission

[3] Почнувајќи од Јануари 2009 година податоците се изготвуваат врз основа на новиот Сметковен план за банки

[3] Starting from January 2009 the data are compiled based on the New Banks' Chart of accounts

[4] 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.

[4] 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.

[5] Со примена на новата методологија од јуни 2018 година, променет е начинот на прикажување на трансакциите за запишаната квота на РСМ кај ММФ, од нето принцип на бруто принцип. Временската серија е ревидирана почнувајќи од јануари 2003 година.

[5] By applying the new methodology from June 2018, the method of displaying the transactions for the IMF quota of the National Bank of the Republic of North 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 [1,3,5)]

T-09.04.2: Other depository corporations' (Banks and Saving Houses) balance sheet [1,3,5)]

Состојби, во милиони денари | Stocks, in millions MKD

	Декември / December			
	2016[2)]	2017[2)]	2018[2)]	
ВКУПНИ СРЕДСТВА	**545 690**	**564 205**	**580 914**	**TOTAL ASSETS**
I. ВАЛУТИ И ДЕПОЗИТИ	**96 352**	**93 307**	**110 345**	**I. CURRENCY AND DEPOSITS**
а. ВАЛУТИ	10 143	10 289	11 816	a. CURRENCY
б. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	35 737	36 585	43 651	b. TRANSFERABLE DEPOSITS
- во денари	17 130	19 072	27 163	- In National Currency
- во странска валута	18 608	17 513	16 487	- In Foreign Currency
в. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	50 472	46 433	54 878	c. OTHER DEPOSITS
- во денари	13 600	11 060	14 364	- In National Currency
- во странска валута	36 872	35 373	40 514	- In Foreign Currency
II. ХАРТИИ ОД ВРЕДНОСТ РАЗЛИЧНИ ОД АКЦИИ	**55 827**	**59 077**	**61 087**	**II. SECURITIES OTHER THAN SHARES**
- во денари	51 292	53 249	55 945	- In National Currency
- во странска валута	4 536	5 828	5 142	- In Foreign Currency
III. КРЕДИТИ	**300 728**	**314 609**	**334 735**	**III. LOANS**
- во денари	160 757	175 901	192 101	- In National Currency
- во странска валута	139 971	138 708	142 634	- In Foreign Currency
IV. АКЦИИ И ОСТАНАТ СОПСТВЕНИЧКИ КАПИТАЛ	**1 587**	**1 412**	**1 348**	**IV. SHARES AND OTHER EQUITY**
- во денари	1 482	1 309	1 339	- In National Currency
- во странска валута	104	103	9	- In Foreign Currency
V. ФИНАНСИСКИ ДЕРИВАТИ	**0**	**2**	**2**	**V. FINANCIAL DERIVATIVES**
- во денари	0	0	0	- In National Currency
- во странска валута	0	2	2	- In Foreign Currency
VI. ОСТАНАТИ ПОБАРУВАЊА	**77 020**	**81 672**	**60 697**	**VI. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE**
1. ТРГОВСКИ КРЕДИТИ И АВАНСИ	482	58	81	1. TRADE CREDIT AND ADVANCES
2. ОСТАНАТО	76 538	81 613	60 617	2. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE OTHER
Резиденти	76 365	81 521	60 463	Other Accounts Receivable Other Resident Sectors
Нерезиденти	174	92	153	Other Accounts Receivable Other Nonresidents FC
VII. НЕФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА	**14 176**	**14 127**	**12 700**	**VII. NONFINANCIAL ASSETS**
Б. ОБВРСКИ				**B. LIABILITIES**
I. ДЕПОЗИТИ ВКЛУЧЕНИ ВО МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	**289 375**	**303 372**	**331 667**	**I. DEPOSITS INCLUDED IN BROAD MONEY**
а. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	121 757	136 372	161 169	a. TRANSFERABLE DEPOSITS
б. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	167 618	167 000	170 498	b. OTHER DEPOSITS

Т-09.04.2: Биланс на останатите депозитни институции - банки и штедилници [1,3,5)]

T-09.04.2: Other depository corporations' (Banks and Saving Houses) balance sheet [1,3,5)]

Состојби, во милиони денари | Stocks, in millions MKD

	Декември / December			
	2016[2)]	2017[2)]	2018[2)]	
II. ДЕПОЗИТИ ИСКЛУЧЕНИ ОД МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	**58 371**	**63 014**	**72 666**	**II. DEPOSITS EXCLUDED FROM BROAD MONEY**
а. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	7 326	6 012	6 776	a. TRANSFERABLE DEPOSITS
- во денари	3 016	1 273	1 557	- In National Currency
- во странска валута	4 310	4 739	5 219	- In Foreign Currency
б. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	51 045	57 003	65 889	b. OTHER DEPOSITS
- во денари	28 497	31 520	38 895	- In National Currency
- во странска валута	22 548	25 483	26 994	- In Foreign Currency
III. ХАРТИИ ОД ВРЕДНОСТ РАЗЛИЧНИ ОД АКЦИИ, ИСКЛУЧЕНИ ОД МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	**0**	**63**	**63**	**III. SECURITIES OTHER THAN SHARES, EXCLUDED FROM BROAD MONEY**
- во денари	0	0	0	- In National Currency
- во странска валута	0	63	63	- In Foreign Currency
IV. КРЕДИТИ	**41 473**	**36 599**	**33 431**	**IV. LOANS**
- во денари	1 571	1 726	913	- In National Currency
- во странска валута	39 902	34 873	32 518	- In Foreign Currency
V. ФИНАНСИСКИ ДЕРИВАТИ	**0**	**4**	**3**	**V. FINANCIAL DERIVATIVES**
- во странска валута	0	4	3	- In Foreign Currency
VI. ОСТАНАТИ ОБВРСКИ	**101 611**	**103 704**	**79 374**	**VI. OTHER ACCOUNTS PAYABLE**
1. ТРГОВСКИ КРЕДИТИ И АВАНСИ	115	111	92	1. TRADE CREDIT AND ADVANCES
2. ОСТАНАТО	101 496	103 593	79 282	2.OTHER ACCOUNTS PAYABLE OTHER
Резервации за загуби [4)]	25 727	24 739	23 673	Provisions for losses [4)]
Резиденти	75 376	78 534	55 282	Other Accounts Payable Other Resident Sectors
Нерезиденти	393	321	327	Other Accounts Payable Other Nonresidents
VII. АКЦИИ И ОСТАНАТ СОПСТВЕНИЧКИ КАПИТАЛ	**54 860**	**57 448**	**63 710**	**VII. SHARES AND OTHER EQUITY**

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија
Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

[2)] Податоци согласно завршна сметка

[2)] Data in accordance with the final balance sheets submission

[3)] Почнувајќи од Јануари 2009 година податоците се изготвуваат врз основа на новиот Сметковен план за Банки

[3)] Starting from January 2009 the data are compiled based on the New Banks' Chart of accounts

[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 NBRNM 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 Северна Македонија[1)]

T-09.04.3: Republic of North Macedonia: balance of payments[1)]

(во милиони САД долари) In USD million

БПМ6	2016	2017	2018	BPM6 Concept
I. Тековна сметка	**- 309.8**	**- 96.7**	**- 25.6**	**I. Current account**
Прилив	7 460.4	8 491.5	10 068.2	Credit
Одлив	7 770.2	8 588.2	10 093.8	Debit
Стоки и услуги	**- 1 631.0**	**- 1 588.4**	**- 1 620.8**	**Goods and services**
Извоз	5 439.7	6 241.4	7 601.7	Credit
Увоз	7 070.7	7 829.8	9 222.6	Debit
Стоки	**- 2 008.8**	**- 2 013.9**	**- 2 052.9**	**Goods**
Извоз	3 903.3	4 615.2	5 751.4	Credit
Увоз[2)]	5 912.0	6 629.1	7 804.3	Debit2)
Услуги	**377.8**	**425.5**	**432.1**	**Services**
Извоз	1 536.5	1 626.2	1 850.3	Credit
Увоз	1 158.7	1 200.7	1 418.3	Debit
Примарен доход	**- 424.9**	**- 447.8**	**- 531.7**	**Primary income**
Прилив	162.7	166.0	178.3	Credit
Одлив	587.6	613.8	709.9	Debit
Секундарен доход	**1 746.1**	**1 939.5**	**2 126.9**	**Secondary income**
Прилив	1 858.0	2 084.1	2 288.2	Credit
Одлив	111.9	144.7	161.3	Debit
II. Капитална сметка	**11.9**	**20.3**	**13.4**	**II. Capital account**
Прилив	12.4	20.5	13.5	Credit
Одлив	0.5	0.2	0.1	Debit
Нето-кредитирање (+) / нето-задолжување (-) (збирна ставка од тековната и капиталната сметка)	**- 297.8**	**- 76.4**	**- 12.2**	**Net lending (+) / net borrowing (-) (balance from current and capital account)**
III. Финансиска сметка	**- 304.0**	**- 89.2**	**- 3.3**	**III. Financial account**
Директни инвестиции	**- 349.4**	**- 198.5**	**- 713.3**	**Direct investment**
Нето-стекнување средства	200.0	182.2	- 64.5	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	549.4	380.7	648.7	Net incurrence of liabilities
Портфолио инвестиции	**- 471.5**	**23.3**	**- 390.3**	**Portfolio investment**
Нето-стекнување средства	22.8	35.9	53.0	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	494.3	12.6	443.3	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	**143.0**	**241.4**	**449.6**	**Other investment**
Нето-стекнување средства	333.1	274.2	390.5	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	190.1	32.7	- 59.1	Net incurrence of liabilities
Останат сопственички капитал	**- 0.9**	**- 0.4**	**- 1.6**	**Other equity**
Нето-стекнување средства	0.0	- 0.4	- 1.1	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	0.9	- 0.0	0.5	Net incurrence of liabilities
Валути и депозити	**306.7**	**286.4**	**339.8**	**Currency and deposits**
Нето-стекнување средства	**334.1**	**311.1**	**351.9**	**Net acquisition of financial assets**
Централна банка	0.0	0.0	0.0	Central banks
Депозитни институции, освен централната банка	4.2	18.6	59.0	Deposit-taking corporations, except central bank
Држава	0.0	0.0	0.0	General government
Останати сектори	329.9	292.5	292.9	Other sectors
Нето-создавање обврски	**27.4**	**24.7**	**12.1**	**Net incurrence of liabilities**
Централна банка	0.0	0.0	0.0	Central banks
Депозитни институции, освен централната банка	27.4	24.7	12.1	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	**- 120.7**	**36.2**	**- 5.4**	**Loans**
Нето-стекнување средства	- 1.0	- 36.3	39.5	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	119.7	- 72.5	44.9	Net incurrence of liabilities

Т-09.04.3: Платен биланс на Република Северна Македонија[1)]

T-09.04.3: Republic of North Macedonia: balance of payments[1)]

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2016	2017	2018	BPM6 Concept
Шеми за осигурителни, пензиски и стандардизирани гаранции	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**Insurance, pension, and standardized guarantee schemes**
Трговски кредити и аванси	**- 42.1**	**- 81.0**	**116.7**	**Trade credit and advances**
Нето-стекнување средства	0.0	0.0	0.0	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	42.1	81.0	- 116.7	Net incurrence of liabilities
Останати сметки за наплата/плаќање	**- 0.1**	**0.3**	**0.2**	**Other accounts receivable/payable**
Нето-стекнување средства	- 0.1	- 0.2	0.2	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	0.0	- 0.5	0.0	Net incurrence of liabilities
Специјални права на влечење (нето-создавање обврски)	**0.0**	**0.1**	**0.1**	**Special drawing rights (Net incurrence of liabilities)**
Девизни резерви[3)]	**374.0**	**- 155.4**	**650.6**	**Reserve assets[3)]**
IV. Нето-грешки и пропусти	**- 6.1**	**- 12.7**	**8.8**	**IV. Net errors and omissions**

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија

Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

[1/] Претходни податоци за 2018 година.

[1/] Provisional data for 2018.

а. Во септември 2019 година извршена е ревизија на податоците за:

a. Revision of data has been done in September 2019 in the following categories:

- 2018 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 2018: 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 2018 година - како резултат на подобар опфат на податоците;

- all components for 2018 - as a result of improved coverage of data;

- 2017 година - стоки, услуги, секундарен доход и трговски кредити, врз основа на дефинитивните податоци за надворешно - трговска размена.

- for 2017: Goods, Services, Secondary Income and Trade credits data due to the final data on foreign trade.

б. Во септември 2018 година извршена е ревизија на податоците за:

b. 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.

в. Во септември 2017 година извршена е ревизија на податоците за:

c. 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.

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 VI издание на прирачникот за платен биланс од ММФ. Пресметката на ц.и.ф. - ф.о.б. факторот како процент од увозот ц.и.ф.

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%, 2008-2018-3,86%.

[2/] Imports data are on fob basis in accordance with IMF VI Balance of Payments Manual. Calculation of cif / fob factor as % of imports cif is:

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%, 2008-2018-3,86%.

[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 Северна Македонија - Стоки и услуги

T-09.04.4: Republic of North Macedonia: balance of payments - Goods and services

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2016	2017	2018	BPM6 Concept
Стоки и услуги	**- 1 631.0**	**- 1 588.4**	**- 1 620.8**	**Goods and services**
Извоз	**5 439.7**	**6 241.4**	**7 601.7**	**Credit**
Увоз	**7 070.7**	**7 829.8**	**9 222.6**	**Debit**
Стоки	**- 2 008.8**	**- 2 013.9**	**- 2 052.9**	**Goods**
Извоз	**3 903.3**	**4 615.2**	**5 751.4**	**Credit**
Увоз	**5 912.0**	**6 629.1**	**7 804.3**	**Debit**
1. Стоки според платнобилансната основа	- 2 080.1	- 2 081.5	- 2 152.5	1. General merchandise on a balance of payments basis
Извоз	3 832.0	4 547.6	5 651.8	Credit
Увоз	5 912.0	6 629.1	7 804.3	Debit
2. Нето-извоз на стоки за посредување (извоз)	68.6	67.6	99.4	2. Net exports of goods under merchanting (credit)
Стоки стекнати со посредување (негативен извоз)	- 242.0	- 270.2	- 295.9	Goods acquired under merchanting (negative credit)
Стоки продадени при посредување (извоз)	310.7	337.8	395.4	Goods sold under merchanting (credit)
3. Немонетарно злато	2.7	- 0.0	0.2	3. Nonmonetary gold
Извоз	2.7	0.0	0.2	Credit
Увоз	0.0	0.0	0.0	Debit
Услуги	**377.8**	**425.5**	**432.1**	**Services**
Извоз	**1 536.5**	**1 626.2**	**1 850.3**	**Credit**
Увоз	**1 158.7**	**1 200.7**	**1 418.3**	**Debit**
1. Производни услуги за доработка на стоки во туѓа сопственост	294.7	276.8	306.8	1. Manufacturing services on physical inputs owned by others
Извоз	294.8	277.3	307.8	Credit
Увоз	0.1	0.5	1.0	Debit
1.1. Стоки за доработка во земјата	294.8	277.3	307.8	1.1. Goods for processing in reporting economy
Извоз	1 012.6	1 122.9	1 248.2	Credit
Увоз	717.8	845.6	940.4	Debit
1.2. Стоки за доработка во странство	- 0.1	- 0.5	- 1.0	1.2. Goods for processing abroad
Извоз	3.6	3.5	3.4	Credit
Увоз	3.8	4.0	4.4	Debit
2. Поправки и одржување	- 5.1	- 6.8	- 9.6	2. Maintenance and repair services n.i.e.
Извоз	1.9	2.7	4.1	Credit
Увоз	7.0	9.5	13.7	Debit
3. Транспорт	53.7	47.0	72.7	3. Transport
Извоз	355.9	397.1	461.1	Credit
Увоз	302.2	350.1	388.4	Debit
3.1. Поморски транспорт	- 35.7	- 64.7	- 35.6	3.1. Sea transport
Извоз	0.0	0.0	0.0	Credit
Увоз	35.7	64.7	35.6	Debit

Т-09.04.4: Платен биланс на Република Северна Македонија - Стоки и услуги

T-09.04.4: Republic of North Macedonia: balance of payments - Goods and services

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2016	2017	2018	BPM6 Concept
3.2. Воздушен транспорт	- 3.5	0.9	- 1.2	3.2. Air transport
Извоз	30.4	35.4	42.2	Credit
Увоз	33.9	34.6	43.4	Debit
3.3. Останати видови транспорт	93.7	111.6	109.5	3.3. Other modes of transport
Извоз	322.7	358.6	415.7	Credit
Увоз	229.0	247.0	306.3	Debit
3.4. Поштенски и курирски услуги	- 0.8	- 0.8	0.1	3.4. Postal and courier services
Извоз	2.8	3.0	3.1	Credit
Увоз	3.6	3.8	3.0	Debit
4. Патување	99.8	119.7	122.8	4. Travel
Извоз	279.8	327.0	381.8	Credit
Увоз	180.1	207.3	259.0	Debit
5. Градежништво	- 44.3	- 16.3	3.5	5. Construction
Извоз	160.6	150.3	125.8	Credit
Увоз	204.9	166.6	122.3	Debit
5.1. Градежни работи во странство	7.8	9.2	5.5	5.1. Construction abroad
Извоз	9.4	9.2	5.8	Credit
Увоз	1.6	0.0	0.4	Debit
5.2. Градежни работи во земјата	- 52.1	- 25.5	- 1.9	5.2. Construction in the reporting economy
Извоз	151.2	141.1	120.0	Credit
Увоз	203.2	166.6	121.9	Debit
6. Осигурителни и пензиски услуги	- 5.6	- 6.8	- 7.8	6. Insurance and pension services
Извоз	0.1	0.1	0.0	Credit
Увоз	5.7	6.9	7.9	Debit
7. Финансиски услуги	- 33.6	- 30.1	- 24.8	7. Financial services
Извоз	2.8	3.8	4.8	Credit
Увоз	36.4	33.9	29.6	Debit
8. Надомест за користење интелектуална сопственост	- 59.2	- 43.6	- 176.9	8. Charges for the use of intellectual property n.i.e.
Извоз	7.7	9.8	11.8	Credit
Увоз	66.9	53.4	188.8	Debit
9. Телекомуникациски, компјутерски и информациски услуги	83.4	72.0	110.5	9. Telecommunications, computer, and information services
Извоз	165.8	166.2	216.4	Credit
Увоз	82.4	94.2	105.9	Debit
9.1. Телекомуникациски услуги	25.2	- 11.8	- 13.7	9.1. Telecommunications services
Извоз	59.1	21.7	26.5	Credit
Увоз	33.9	33.5	40.2	Debit

Т-09.04.4: Платен биланс на Република Северна Македонија - Стоки и услуги

T-09.04.4: Republic of North Macedonia: balance of payments - Goods and services

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2016	2017	2018	BPM6 Concept
9.2. Компјутерски услуги	57.1	80.9	117.5	9.2. Computer services
Извоз	102.7	138.3	181.3	Credit
Увоз	45.6	57.4	63.7	Debit
9.3. Информациски услуги	1.1	2.8	6.6	9.3. Information services
Извоз	4.0	6.2	8.6	Credit
Увоз	2.9	3.3	2.0	Debit
10. Други деловни услуги	6.3	20.0	42.6	10. Other business services
Извоз	232.4	254.2	296.1	Credit
Увоз	226.1	234.1	253.6	Debit
10.1. Услуги за истражување и развој	- 3.0	- 1.5	0.2	10.1. Research and development services
Извоз	5.4	5.3	4.8	Credit
Увоз	8.4	6.8	4.6	Debit
10.2. Услуги за професионално и деловно советување	- 18.5	15.0	19.2	10.2. Professional and management consulting services
Извоз	118.2	132.4	157.2	Credit
Увоз	136.7	117.4	138.0	Debit
10.3. Технички услуги, услуги поврзани со трговија и други деловни услуги	27.8	6.5	23.2	10.3. Technical, trade-related, and other business services
Извоз	108.8	116.4	134.1	Credit
Увоз	81.0	109.9	111.0	Debit
11. Лични, културни и рекреативни услуги	6.1	10.0	7.0	11. Personal, cultural, and recreational services
Извоз	31.1	33.8	33.8	Credit
Увоз	24.9	23.8	26.8	Debit
11.1. Аудиовизуелни и сродни услуги	- 5.3	- 2.2	- 4.7	11.1. Audiovisual and related services
Извоз	7.0	10.6	9.3	Credit
Увоз	12.3	12.7	14.0	Debit
11.2. Други лични, културни и рекреативни услуги	11.4	12.2	11.7	11.2. Other personal, cultural, and recreational services
Извоз	24.1	23.2	24.5	Credit
Увоз	12.7	11.1	12.8	Debit
12. Владини стоки и услуги	- 18.5	- 16.4	- 14.6	12. Government goods and services n.i.e.
Извоз	3.6	3.9	6.7	Credit
Увоз	22.1	20.4	21.3	Debit

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија

Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

Т-09.04.5: Платен биланс на Република Северна Македонија - Секундарен доход

T-09.04.5: Republic of North Macedonia: balance of payments - Secondary income

(во милиони САД долари) **In USD million**

БПМ6	2016	2017	2018	BPM6 Concept
Секундарен доход	**1 746.1**	**1 939.5**	**2 126.9**	**Secondary income**
Прилив	**1 858.0**	**2 084.1**	**2 288.2**	**Credit**
Одлив	**111.9**	**144.7**	**161.3**	**Debit**
1. Држава	98.6	130.0	125.5	1. General government
Прилив	116.5	161.1	155.9	Credit
Одлив	17.9	31.1	30.4	Debit
2. Финансиски претпријатија, нефинансиски претпријатија, домаќинства и непрофитни институции коишто им служат на домаќинствата	1 647.4	1 809.5	2 001.4	2. Financial corporations, nonfinancial corporations, households, and NPISHs
Прилив	1 741.5	1 923.1	2 132.3	Credit
Одлив	94.1	113.6	130.9	Debit
2.1. Лични трансфери (тековни трансфери помеѓу резидентни и нерезидентни домаќинства)	195.6	198.3	217.3	2.1. Personal transfers (Current transfers between resident and nonresident households)
Прилив	213.6	219.0	236.0	Credit
Одлив	18.0	20.7	18.7	Debit
Од кои: дознаки од работници	195.6	198.3	217.3	Of which: Workers' remittances
Прилив	213.6	219.0	236.0	Credit
Одлив	18.0	20.7	18.7	Debit
2.2. Останати тековни трансфери	1 451.8	1 611.2	1 784.1	2.2. Other current transfers
Прилив	1 527.9	1 704.0	1 896.3	Credit
Од кои: нето менувачко работење	1 173.4	1 345.3	1 494.5	Of which: Cash exchange, net
Одлив	76.1	92.9	112.3	Debit

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија

Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

10. Земјоделство

10. Agriculture

10. Земјоделство

10.01. Земјоделство

Методолошки објаснувања..... 450
T-10.01.1: Производство на пченица, пченка и шеќерна репка..... 452
T-10.01.2: Производство на сончоглед, тутун и грозје..... 453
Мапа-11: Ожнеана површина со тутун, 2018..... 454
T-10.01.3: Производство на кравјо млеко, месо и јајца..... 455
T-10.01.4: Земјоделска површина по категории на користење..... 456
T-10.01.5: Ораници според начинот на користење..... 456
T-10.01.6: Површина и производство на жита..... 456
T-10.01.7: Површина и производство на индустриски растенија..... 457
T-10.01.8: Површина и производство на ливади и пасишта..... 457
T-10.01.9: Површина и производство на градинарски растенија..... 458
Мапа-12: Производство на пиперки, 2018..... 459
T-10.01.10: Површина и производство на фуражни растенија..... 460
T-10.01.11: Лозја и производство на грозје..... 460
Мапа-13: Родна површина на лозја, 2018..... 461
T-10.01.12: Овошни стебла и производство на овошје..... 462
T-10.01.13: Добиток, живина и пчелни семејства..... 462
Г-10.01.1: Број на живина во Република Северна Македонија..... 463
Г-10.01.2: Број на овци во Република Северна Македонија..... 463
Г-10.01.3: Број на говеда во Република Северна Македонија..... 463
T-10.01.14: Биланс на добитокот..... 464
T-10.01.15: Заклан добиток..... 465
T-10.01.16: Прираст на добитокот (жива мера)..... 466
T-10.01.17: Производство на месо..... 466
T-10.01.18: Производство на млеко, волна, јајца и мед..... 467
T-10.01.19: Работници во земјоделските претпријатија и земјоделските задруги..... 467

10.01. Земјоделство-Економски сметки

Методолошки објаснувања..... 468
T-10.01.20: Економски сметки во земјоделството - производна сметка..... 469
T-10.01.21: Економски сметки во земјоделството - производна сметка..... 470

10.02. Рибарство и откуп

Методолошки објаснувања..... 471
T-10.02.1: Улов на слатководна риба..... 473
T-10.02.2: Откуп на земјоделски производи и добиток од индивидуалниот сектор..... 473

10.02. Откуп

Т-10.02.3: Количество на вкупниот откуп на земјоделски производи 474
Т-10.02.4: Количество на откупени земјоделски производи од индивидуалните производители 476
Т-10.02.5: Вредност на вкупниот откуп на земјоделски производи 478
Т-10.02.6: Вредност на откупените земјоделски производи од индивидуалните производители 480

10.03. Шумарство

Методолошки објаснувања 482
Т-10.03.1: Основни показатели за развојот на шумарството 484
Т-10.03.2: Општ преглед за развојот на шумарството 485
Т-10.03.3: Пошумување во и надвор од шума, 2018 485
Т-10.03.4: Грижа за државните шуми 485
Т-10.03.5: Вештачко пошумување по видови дрвја 486
Г-10.03.1: Пошумени површини со садење, според видовите 486
Т-10.03.6: Сеча во шумите и надвор од шумите 487
Г-10.03.2: Сеча во шумите по видови дрвја 487
Т-10.03.7: Сеча во шумите по видови дрвја 488
Т-10.03.8: Механизација и сообраќајни објекти 488
Т-10.03.9: Штети во шумите 488
Т-10.03.10: Отстрелан дивеч 488
Т-10.03.11: Шумски површини 489
Г-10.03.3: Површина под шума, состојба 31 декември 2018 489
Мапа-14: Шуми, 2014-2018 490

10.04. Водостопанство

Методолошки објаснувања 491
Т-10.04.1: Снабдување со вода во индустријата и рударството по гранки на дејност, 2017 492
Т-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2017 494
Т-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2017 497
Т-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2017 499
Т-10.04.4: Снабдување со вода од јавен водовод според видот на водозафатот 501
Т-10.04.5: Испуштени отпадни води 502

10. Agriculture

10.01. Agriculture

Notes on methodology 451
T-10.01.1: Production of wheat, maize and sugar beet 452
T-10.01.2: Production of sunflower, tobacco and grapes 453
Map-11: Harvested tobacco area, 2018 454
T-10.01.3: Production of cow's milk, meat and eggs 455
T-10.01.4: Agricultural area by categories of use 456
T-10.01.5: Arable land by categories of use 456
T-10.01.6: Area and production of cereals 456
T-10.01.7: Area and production of industrial crops 457
T-10.01.8: Area and production on meadows and pastures 457
T-10.01.9: Area and production of vegetables 458
Map-12: Pepper production, 2018 459
T-10.01.10: Area and production of fodder crops 460
T-10.01.11: Vineyards and production of grapes 460
Map-13: Harvested area of vineyards, 2018 461
T-10.01.12: Fruit-bearing trees and production of fruit 462
T-10.01.13: Livestock, poultry and beehives 462
G-10.01.1: Number of poultry in the Republic of North Macedonia 463
G-10.01.2: Number of sheep in the Republic of North Macedonia 463
G-10.01.3: Number of cattle in the Republic of North Macedonia 463
T-10.01.14: Livestock balance 464
T-10.01.15: Slaughtered livestock 465
T-10.01.16: Increase in livestock (live weight) 466
T-10.01.17: Production of meat 466
T-10.01.18: Milk, wool, eggs and honey production 467
T-10.01.19: Employees in agricultural enterprises and cooperatives 467

10.01. Agriculture-Economic Accounts

Notes on methodology 468
T-10.01.20: Economic Accounts for Agriculture - Production Account 469
T-10.01.21: Economic Accounts for Agriculture - Production Account 470

10.02. Fishing and purchase

Notes on methodology 472
T-10.02.1: Catch of freshwater fish 473
T-10.02.2: Purchase of agricultural products and livestock from the private sector 473
T-10.02.3: Quantity of total purchases of agricultural products 474

10.02. Purchase 474

T-10.02.4: Quantity of purchased agricultural products from private producers 476
T-10.02.5: Value of total purchases of agricultural products 478
T-10.02.6: Value of purchased agricultural products from private producers 480

10.03. Forestry

Notes on methodology 483
T-10.03.1: Basic forestry development indicators 484
T-10.03.2: General overview of forestry development 485
T-10.03.3: Afforestation in and outside forest, 2018 485
T-10.03.4: Care of state forests 485
T-10.03.5: Artificial afforestation by species 486
G-10.03.1: Afforestation by sowing, according to species 486
T-10.03.6: Timber harvested in and outside forests 487
G-10.03.2: Timber harvested by species 487
T-10.03.7: Timber harvested by species 488
T-10.03.8: Machinery and transport facilities 488
T-10.03.9: Damages to forests 488
T-10.03.10: Game shot 488
T-10.03.11: Forest area 489
G-10.03.3: Forest area, situation as at 31 december 2018 489
Map-14: Forests, 2014-2018 490

10.04. Water Economy

Notes on methodology 481
T-10.04.1: Water supplied to mining and industry by type of activity, 2017 492
T-10.04.2: Water used for production purposes, 2017 494
T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2017 497
T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2017 499
T-10.04.4: Public water supply system by water sources 501
T-10.04.5: Discharged waste water 502

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 Северна 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 North 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
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	-	-
2018	241 106	3 396	187 676	5 164	-	-

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
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
2018	3 379	1 440	25 547	1 541	294 497	3

ОЖНЕАНА ПОВРШИНА СО ТУТУН, 2018
HARVESTED TOBACCO AREA, 2018

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:	16582
Вкупно производство на тутун, тони: Production of tobacco, tonnes:	25547
Тутун, принос, кг/ха: Yield of tobacco, kg/ha:	1541

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
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
2018	404 230	3 077	22 255	181 783	132

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		
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
2018	1 264	519	418	17	24	60	744	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		
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
2018	418	279	166	20	52	41	0	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**			
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
2018	73 072	70 987	241 106	3 396	3 838	3 836	9 379	2 445
	Јачмен / Barley				**Овес / Oats**			
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
2018	44 772	42 331	130 028	3 072	3 600	3 591	7 338	2 043
	Пченка / Maize				**Ориз / Rice**			
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
2018	36 417	36 340	187 676	5 164	3 222	3 222	19 732	6 124

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			
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
2018	2 386	2 346	3 379	1 440	16 582	16 582	25 547	1 541

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
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
2018	59 685	107 347	1 799	744 667	512 336	688

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**			
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
2018	12 406	12 403	180 424	14 547	4 599	4 577	4 992	1 091
	Зелка / Cabbage				**Зелка, доцна / Late cabbage**			
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
2018	4 510	4 502	127 856	28 400	1 237	1 237	45 285	36 608
	Домати / Tomatoes				**Пиперки / Peppers**			
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
2018	5 570	5 569	161 621	29 021	9 196	9 179	182 872	19 923
	Лук / Garlic				**Кромид / Onions**			
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
2018	959	950	4 134	4 352	3 635	3 627	59 030	16 275
	Бостан / Melons and watermelons				**Леќа / Lentils**			
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
2018	5 281	5 281	132 091	25 013	89	81	107	1 325
	Компир, меѓупосев / Potatoes-interfield				**Грав, меѓупосев / Beans-interfield**			
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
2018	288	288	1 507	5 233	8 545	8 545	7 256	849

ПРОИЗВОДСТВО НА ПИПЕРКИ, 2018
PEPPER PRODUCTION, 2018

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:	9179
Вкупно производство на пиперки, во тони: Total pepper production, in tonnes	182872
Производство на пиперки по хектар, т/ха: Production of peppers per hectare, t/ha:	19,9

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**			
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
2018	3 707	3 685	20 314	5 513	19 738	19 698	115 975	5 888
	Граор, сено / Vetches-hay				**Добиточен грашок, сено / Fodder peas-hay**			
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
2018	2 065	2 065	7 856	3 804	1 647	1 428	4 976	3 484
	Крмна пченка / Fodder maize				**Добиточна репка / Fodder beet**			
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
2018	6 245	6 196	176 656	28 511	376	376	3 481	9 257

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
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
2018	23 670	88 356	86 591	294 497	3

РОДНА ПОВРШИНА НА ЛОЗЈА, 2018
HARVESTED AREA OF VINEYARDS, 2018

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: 23670

Вкупен број на родни пенушки, во илјади:
Total number of bearing vines, in '000: 86591

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**			
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
2018	4 876	4 724	140 296	30	493	454	8 055	18	67	64	1 573	25
	Сливи / Plums				**Цреши / Cherries**				**Вишни / Sour cherries**			
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
2018	1 733	1 671	37 719	23	257	232	5 824	25	1 206	1 017	10 538	10
	Кајсии / Apricots				**Праски / Peaches**				**Ореви / Walnuts**			
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
2018	219	203	3 904	19	589	553	13 128	24	207	172	4 826	28

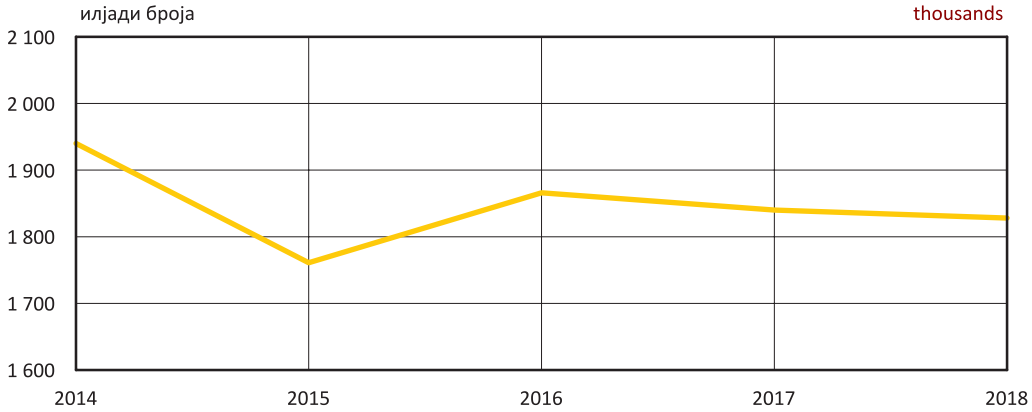
Т-10.01.13: Добиток, живина и пчелни семејства

T-10.01.13: Livestock, poultry and beehives

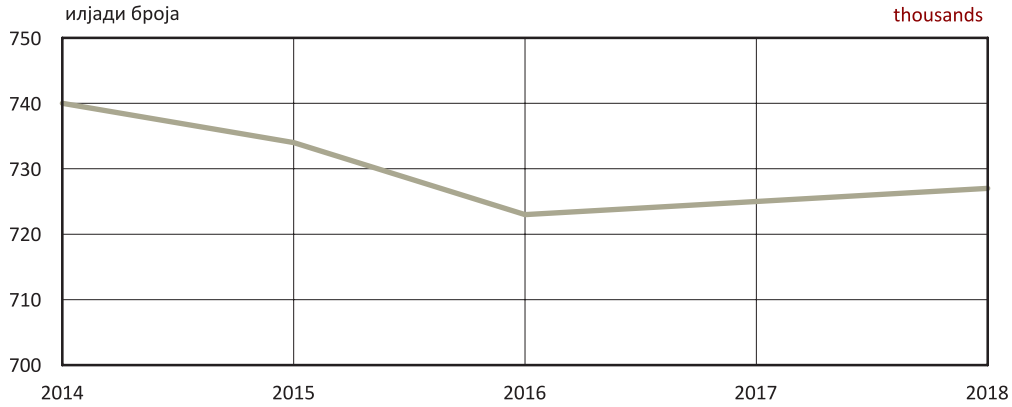
број / number

	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
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
2018	256 181	163 514	195 538	23 191	726 990	579 747	10 041	1 828 287	81 197

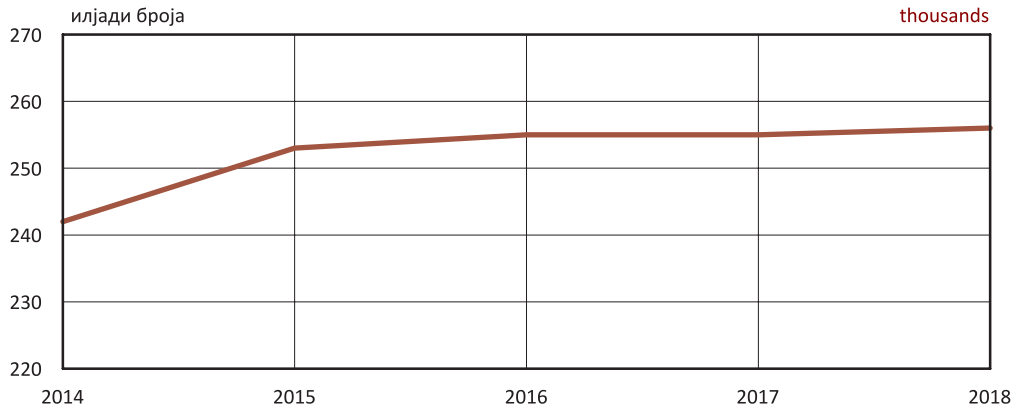
Г-10.01.1: Број на живина во Република Северна Македонија
G-10.01.1: Number of poultry in the Republic of North Macedonia



Г-10.01.2: Број на овци во Република Северна Македонија
G-10.01.2: Number of sheep in the Republic of North Macedonia



Г-10.01.3: Број на говеда во Република Северна Македонија
G-10.01.3: Number of cattle in the Republic of North 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	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
	2018	255	114	14	99	21	6	256
Свињи/Pigs	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
	2018	202	239	97	178	145	19	196
Овци/Sheep	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
	2018	725	491	23	453	39	20	727

Т-10.01.15: Заклан добиток

T-10.01.15: Slaughtered livestock

		Говеда Cattle	Свињи Pigs	Овци Sheep	
Вкупно заклан добиток, во илјади грла	2014	35	225	314	Total livestock slaughtered, in '000 head
	2015	30	207	305	
	2016	22	197	296	
	2017	16	187	165	
	2018	21	145	172	
Заклан добиток во кланиците, во илјади грла	2014	9	144	285	Livestock slaughtered in slaughter-houses, in '000 head
	2015	4	97	180	
	2016	4	127	166	
	2017	4	136	146	
	2018	10	137	168	
Просечна бруто-тежина на закланиот добиток во кланици, во кг	2014	345	100	20	Average gross weight of livestock slaughtered in slaughter-houses, in kg
	2015	351	101	23	
	2016	346	99	25	
	2017	320	102	24	
	2018	334	101	17	
Рандман на закланиот добиток во кланици, %	2014	51	62	52	Rendered weight of livestock slaughtered in slaughter-houses, percentage
	2015	51	65	55	
	2016	49	66	52	
	2017	49	64	51	
	2018	50	66	56	

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		
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
2018	29 399	7 001	21 567	831	26 279	14 595	10 748	936
		Овци / Sheep				Живина / Poultry		
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
2018	18 609	3 788	12 538	2 283	1 184	896	312	- 24

[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
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
2018	22 255	4 381	12 929	3 446	1 499

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 Total production of milk, in '000 litres	Кравјо млеко Cow's milk		Овчо млеко Sheep's milk		Волна Wool		Јајца Eggs		Мед Honey	
		вкупно, во илјади литри total, in '000 litres	литри, по молзна крава litres, per dairy cow	вкупно, во илјади литри total, in '000 litres	литри, по молзна овца litres, per dairy sheep	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по овца kg per sheep	вкупно, во милиони парчиња total, in '000,000 pieces	по кокошка, парчиња per hen, pieces	вкупно, во тони total, in tonnes	кг, по кошница kg per beehive
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
2018	463 635	404 230	3 077	36 559	68	990	2	182	132	475	6

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)] total[1)]	земјоделска дејност agricultural activity	со факултет и виша школа university level and technical school	со земјоделско училиште secondary school of agriculture	со факултет university level	со ветеринарно училиште secondary school of veterinary medicine	со факултет и виша школа university level and technical school	со економско училиште secondary school of economics
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
2018	2 430	2 063	225	386	14	37	98	62

[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 политички мерки за следење на производниот процес и создавање на примарниот доход од земјоделската економска дејност.

Една од главните карактеристики на економските сметки во земјоделството претставува примената на формулата „количество 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 производите 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	2013	2014	2015	2016	2017	Description
01	Жита	7 691	7 935	5 800	6 355	4 536	Cereals
02	Индустриски растенија	5 031	5 080	4 438	4 615	4 753	Industrial crops
03	Фуражни растенија	5 065	5 214	5 762	6 564	5 758	Forage plants
04	Градинарски производи	25 706	28 517	28 931	27 445	26 191	Vegetables
05	Компири	3 640	3 370	2 732	2 514	2 359	Potatoes
06	Овошје	8 555	7 069	9 310	9 119	5 816	Fruits
07	Вино	3 138	2 701	3 956	3 110	2 192	Wine
08	**Растително производство (01 до 07)**	**58 826**	**59 885**	**60 929**	**59 722**	**51 605**	**Crop output (01 to 07)**
09	Добиток	8 102	7 609	8 408	8 437	8 406	Animals
10	Добиточни производи	10 410	10 819	10 499	11 309	10 785	Animal products
11	**Добиточно производство (09+10)**	**18 512**	**18 428**	**18 907**	**19 745**	**19 192**	**Animal output (09+10)**
12	**Производство на земјоделски производи (08+11)**	**77 338**	**78 314**	**79 835**	**79 467**	**70 797**	**Agricultural goods output (08+11)**
13	Услуги во земјоделството	384	393	419	414	365	Agricultural services output
14	**Земјоделско производство (12+13)**	**77 722**	**78 707**	**80 254**	**79 881**	**71 162**	**Agricultural output (12+13)**
15	Неземјоделски секундарни дејности (неделиви)	1 980	1 795	1 786	2 262	1 975	Non-agricultural secondary activities (inseparable)
16	Субвенции на производи	5 487	5 713	5 720	5 659	6 292	Subsidies on products
17	**Производство на земјоделската „деловна гранка“ (14+15+16)**	**85 189**	**86 215**	**87 760**	**87 802**	**79 429**	**Output of the agricultural 'industry' (14+15+16)**
18	**Вкупна меѓуфазна потрошувачка**	**35 519**	**35 605**	**35 900**	**36 277**	**34 522**	**Total intermediate consumption**
19	**Бруто-додадена вредност по основни цени (17-18)**	**49 670**	**50 610**	**51 860**	**51 524**	**44 907**	**Gross value added at basic prices (17-18)**
20	Амортизација на основни средства	3 628	3 911	4 240	4 492	4 090	Consumption of fixed capital
21	**Нето-додадена вредност по основни цени (19-20)**	**46 042**	**46 699**	**47 620**	**47 032**	**40 817**	**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	2013	2014	2015	2016	2017	Description
01	Жита	7 659	8 846	6 539	6 614	4 752	Cereals
02	Индустриски растенија	5 199	5 150	4 427	4 559	4 693	Industrial crops
03	Фуражни растенија	4 875	5 347	5 451	6 624	5 852	Forage plants
04	Градинарски производи	25 525	27 788	31 011	31 546	25 915	Vegetables
05	Компири	2 184	3 870	3 181	2 883	2 230	Potatoes
06	Овошје	8 706	6 661	9 880	8 509	5 795	Fruits
07	Вино	2 952	2 790	3 974	3 103	2 099	Wine
08	**Растително производство (01 до 07)**	**57 100**	**60 453**	**64 462**	**63 839**	**51 335**	**Crop output (01 to 07)**
09	Добиток	7 901	7 680	8 249	8 637	8 388	Animals
10	Добиточни производи	10 217	10 701	10 199	11 791	11 035	Animal products
11	**Добиточно производство (09+10)**	**18 117**	**18 382**	**18 448**	**20 428**	**19 422**	**Animal output (09+10)**
12	**Производство на земјоделски производи (08+11)**	**75 217**	**78 834**	**82 911**	**84 267**	**70 757**	**Agricultural goods output (08+11)**
13	Услуги во земјоделството	368	389	411	397	353	Agricultural services output
14	**Земјоделско производство (12+13)**	**75 585**	**79 223**	**83 322**	**84 664**	**71 110**	**Agricultural output (12+13)**
15	Неземјоделски секундарни дејности	1 870	1 789	1 789	2 246	1 894	Non-agricultural secondary activities
16	Субвенции на производи	5 263	5 651	5 614	5 435	6 084	Subsidies on products
17	**Производство на земјоделската „деловна гранка“ (14+15+16)**	**82 718**	**86 663**	**90 725**	**92 346**	**79 088**	**Output of the agricultural 'industry' (14+15+16)**
18	**Вкупна меѓуфазна потрошувачка**	**35 151**	**37 042**	**38 998**	**36 474**	**33 715**	**Total intermediate consumption**
19	**Бруто-додадена вредност по цени од претходната година (17-18)**	**47 566**	**49 621**	**51 727**	**55 873**	**45 373**	**Gross value added at previous year prices (17-18)**
20	Амортизација на основни средства	3 480	3 868	4 162	4 315	3 955	Consumption of fixed capital
21	**Нето-додадена вредност по цени од претходната година (19-20)**	**44 086**	**45 753**	**47 566**	**51 558**	**41 418**	**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 редовното годишно истражување „Статистичко истражување за рибарство и аквакултура (одгледување риба) - РИБ 11".

Опфат

Извештајни единици 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 подразбираат уловените количества риби за конзумна употреба од правни и физички лица, професионално или рекреациски, на езера, реки и канали и производство на конзумна риба во рибници.

Рибници се специјализирани објекти за одгледување 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 „Статистичко истражување за откуп на земјоделски производи од индувидуалните земјоделски производители" (ЗЕ.ТРГ.31) и „Статистичко истражување за продажба на земјоделски производи од сопствено производство на деловните субјекти 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 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 survey "Annual report Statistical survey on fishing and aquaculture (fish breeding)-RIB.11.

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 “Statistical survey on purchase of agricultural products from individual agricultural producers (ZE.TRG.31)” and “Statistical survey on sale of agricultural products from own production of legal entities and agricultural cooperatives (ZE.TRG.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-10.02.1: Улов на слатководна риба[1)]

T-10.02.1: 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		
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
2018	1 503	1 121	1 087	241	237	19	123

[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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Пченица и `рж	61 289	54 079	72 683	81 498	39 478	48 799	40 525	Wheat and rye
Пченка	108	49	1 581	118	577	482	1 012	Maize
Компир	47	223	808	104	37	155	324	Potatoes
Јаболка за јадење	399	657	155	299	1 170	2 039	2 312	Edible apples
Јајца, во илјади парчиња	4 451	457	69	-	-	215	-	Eggs, '000
Говеда	77	497	548	497	563	596	875	Cattle
Свињи	97	327	507	3 603	677	1 220	2 958	Pigs
Овци	388	53	431	139	344	560	586	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Жита						**Cereals**
Пченица	147 132	110 483	80 766	65 258	54 022	Wheat
`Рж	47	1 183	1 318	343	368	Rye
Јачмен, без пиварски	11 212	4 154	8 759	7 078	7 739	Barley
Јачмен, пиварски	108	1 779	102	533	611	Brewer's grits
Овес	57	14	104	59	101	Oats
Пченка во зрно	2 750	6 193	6 444	5 184	18 910	Maize, in grains
Ориз	1 203	5 336	3 390	2 833	1 907	Rice
Арпа	2 187	3 677	7 374	8 760	8 986	Paddy
Пченица за семе	380	943	2 237	2 000	1 688	Wheat seeds
Пченка за семе	-	71	132	75	-	Maize seeds
Семе од други жита	258	89	1 146	1 287	1 021	Seeds of other cereals
Други жита	10	23	83	203	145	Other cereals
Добиток						**Livestock**
Свињи	5 132	6 383	6 067	10 450	13 124	Pigs
Прасиња	30	37	134	377	126	Porklings
Говеда	349	418	484	380	730	Cattle
Јунишња	527	533	530	376	486	Bullocks
Телишња	368	260	187	252	229	Calves
Овци	7	17	7	58	35	Sheep
Јагнишња	570	266	510	778	729	Lambs
Друг добиток	1	-	-	253	874	Other livestock
Живина и јајца						**Poultry and eggs**
Живина	20	17	99	86	118	Poultry
Јајца, илјади парчиња	74 590	81 479	117 207	166 124	161 911	Eggs, '000
Млеко и млечни производи						**Milk and dairy products**
Пресно млеко, кравјо, илјади литри	135 996	137 467	148 381	140 055	153 068	Fresh cow's milk, '000 litres
Пресно млеко, овчо и козјо, илјади литри	8 941	6 955	8 297	5 924	8 031	Fresh sheep's and goat's milk, '000 litres
Кашкавал (трапист)	10	103	470	351	176	Yellow cheese, trappist
Други сирења	1 216	635	1 397	711	401	Other cheese
Други млечни производи	520	265	628	436	113	Other dairy products
Зеленчук						**Vegetables**
Компир	879	105	90	286	472	Potatoes
Грашок во зрно	0	-	-	1	1	Peas, shelled
Кромид	541	453	554	234	406	Onions
Морков	29	139	509	74	347	Carrots
Свежа зелка	7 727	5 155	9 269	9 385	9 186	Cabbage, fresh
Лук	-	0	1	1	5	Garlic
Домати	16 342	17 805	19 709	25 391	17 141	Tomatoes
Пипер, свеж	6 907	16 426	24 569	21 982	24 949	Fresh peppers
Краставици	6 743	6 829	6 940	3 671	5 461	Cucumbers
Лубеници и дињи	2 868	5 182	7 322	2 705	1 369	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	6 050	4 029	5 496	3 932	9 316	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Добиточни крмни растенија						**Fodder crops**
Сено од луцерка	717	897	617	698	1 671	Alfalfa hay
Сено од детелина	-	2	15	58	135	Clover hay
Сено, ливадско	8	9	-	-	22	Meadow hay
Други добиточни крмни растенија	139	6 412	45 509	31 698	2 494	Other fodder crops
Овошје						**Fruits**
Јаболка за јадење	622	394	1 274	2 395	3 259	Edible apples
Јаболка за преработка	432	441	22 230	13 749	9 644	Apples for processing
Грозје за јадење	3 552	23 939	6 736	6 358	9 130	Table grapes
Грозје за преработка	64 350	71 818	71 041	47 241	81 418	Grapes for processing
Свежи сливи	232	1 284	1 158	1 029	1 496	Plums, fresh
Цреши	0	1	0	0	83	Cherries
Вишни	668	1 690	4 101	1 205	4 180	Sour cherries
Кајсии	1	107	52	318	224	Apricots
Праски	2 076	1 166	1 621	1 614	2 610	Peaches
Јагоди	7	3	1	29	12	Strawberries
Круши	-	0	82	155	367	Pears
Ореви во лушпа	-	-	0	-	2	Walnuts in shell
Друго овошје	630	127	274	105	191	Other fruit
Алкохолни пијалаци						**Alcoholic beverages**
Вино, илјади литри	24 877	14 070	15 237	29 001	25 366	Wine, '000 litres
Ракија, илјади литри	667	290	20	38	559	Brandy, '000 litres
Други алкохолни пијалаци, илјади литри	80	642	688	885	572	Other alcoholic beverages, '000 litres
Индустриски растенија						**Industrial plants**
Сончоглед	8 064	6 729	2 359	1 141	1 780	Sunflower
Тутун (сув лист)[1)]	20 450	28 390	28 721	20 598	21 575	Tobacco (dry leaf)[1)]
Соја	12	7	-	1	-	Soya
Лековити растенија	403	374	387	612	1 026	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	3 075	230	53	1 088	148	Other industrial plants
Кожа и волна						**Hides and wool**
Сурова кожа	1	-	-	-	-	Hides
Непреработена волна	-	9	15	15	14	Raw wool
Риба, свежа						**Fresh fish**
Крап	25	30	11	10	9	Carp
Речна и езерска риба	197	190	285	315	231	River and lake fish
Други производи						**Other products**
Мед	26	17	32	47	42	Honey
Друго	670	576	1 102	856	734	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Жита						**Cereals**
Пченица	72 683	81 498	38 160	48 766	40 525	Wheat
`Рж	-	1 118	1 318	33	-	Rye
Јачмен, без пиварски	2 531	207	1 039	38	718	Barley
Јачмен, пиварски	-	-	-	13	85	Brewer's grits
Пченка во зрно	1 581	118	577	482	1 012	Maize, in grains
Ориз	401	3 680	761	483	298	Rice
Арпа	2 187	3 385	7 374	8 149	8 800	Paddy
Други жита	-	-	-	-	49	Other cereals
Добиток						**Livestock**
Свињи	499	3 597	675	1 216	2 941	Pigs
Прасиња	8	6	2	4	17	Porklings
Говеда	35	82	45	156	237	Cattle
Јунишња	457	413	463	303	469	Bullocks
Телишња	55	3	55	137	169	Calves
Овци	2	4	0	0	31	Sheep
Јагнишња	429	135	344	560	555	Lambs
Друг добиток	1	-	-	-	-	Other livestock
Живина и јајца						**Poultry and eggs**
Живина	-	-	-	-	-	Poultry
Јајца, илјади парчиња	69	-	-	215	-	Eggs, '000
Млеко и млечни производи						**Milk and dairy products**
Пресно млеко, кравјо, илјади литри	113 409	118 240	127 093	116 465	132 604	Fresh cow's milk, '000 litres
Пресно млеко, овчо и козјо, илјади литри	8 713	6 749	7 575	5 538	7 261	Fresh sheep's and goat's milk, '000 litres
Кашкавал (трапист)	-	22	50	8	13	Yellow cheese, trappist
Други сирења	134	267	291	32	39	Other cheese
Други млечни производи	4	-	-	56	19	Other dairy products
Зеленчук						**Vegetables**
Компир	808	104	37	155	324	Potatoes
Грашок во зрно	-	-	-	1	1	Peas, shelled
Кромид	459	453	551	233	405	Onions
Морков	26	132	133	43	114	Carrots
Свежа зелка	6 832	4 290	8 256	7 904	8 389	Cabbage, fresh
Лук	-	0	1	1	5	Garlic
Домати	9 517	10 135	11 590	12 925	8 822	Tomatoes
Пипер, свеж	5 758	15 820	23 786	21 362	24 240	Fresh peppers
Краставици	1 129	2 193	3 291	1 206	1 344	Cucumbers
Лубеници и дињи	2 503	5 020	6 838	2 538	1 278	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	4 473	2 978	3 973	3 631	8 578	Other fresh vegetables

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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Добиточни растенија						**Fodder crops**
Сено од луцерка	55	19	36	-	228	Alfalfa hay
Сено, ливадско	-	-	-	-	22	Meadow hay
Други добиточни растенија	-	12	1 629	-	558	Other fodder crops
Овошје						**Fruits**
Јаболка за јадење	155	299	1 170	2 039	2 312	Edible apples
Јаболка за преработка	132	223	21 769	13 346	9 297	Apples for processing
Грозје за јадење	632	17 985	1 909	1 067	2 553	Table grapes
Грозје за преработка	55 956	57 632	51 249	34 222	51 763	Grapes for processing
Свежи сливи	145	1 267	1 144	970	1 127	Plums, fresh
Цреши	-	0	-	-	72	Cherries
Вишни	-	1 168	2 807	767	1 542	Sour cherries
Кајсии	-	0	51	51	83	Apricots
Праски	54	100	437	246	932	Peaches
Јагоди	7	3	1	2	12	Strawberries
Круши	-	-	5	1	11	Pears
Ореви во лушпа	-	-	-		2	Walnuts in shell
Друго овошје	384	127	273	105	190	Other fruit
Алкохолни пијалаци						**Alcoholic beverages**
Вино, илјади литри	5 532	78	-	-	1 572	Wine, '000 litres
Други алкохолни пијалаци, илјади литри	29	77	-	-	78	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија						**Industrial plants**
Сончоглед	784	-	303	350	824	Sunflower
Тутун (сув лист)[1)]	20 447	28 390	28 714	20 586	21 569	Tobacco (dry leaf)[1)]
Лековити растенија	285	374	387	612	744	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	632	-	50	0	46	Other industrial plants
Кожа и волна						**Hides and wool**
Сурова кожа	1	-	-	-	-	Hides
Други производи						**Other products**
Мед	14	17	32	47	42	Honey
Друго	423	200	588	279	216	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**13 780 573**	**14 957 798**	**16 035 877**	**15 622 360**	**17 522 364**	**Total**
Жита	**1 956 253**	**1 674 000**	**1 213 556**	**1 063 379**	**1 067 216**	**Cereals**
Пченица	1 680 369	1 171 665	741 228	616 637	550 475	Wheat
`Рж	513	14 142	12 404	2 787	3 837	Rye
Јачмен, без пиварски	107 310	45 406	78 992	65 239	69 800	Barley
Јачмен, пиварски	1 201	14 245	1 025	4 937	5 485	Brewer's grits
Овес	867	175	1 503	783	1 345	Oats
Пченка во зрно	36 220	55 007	60 083	48 458	161 062	Maize, in grains
Ориз	69 838	264 931	131 049	99 060	71 720	Rice
Арпа	47 928	85 281	122 637	152 078	154 838	Paddy
Пченица за семе	7 363	19 936	40 976	39 946	29 357	Wheat seeds
Пченка за семе	-	1 172	2 932	7 099	-	Maize seeds
Семе од други жита	4 524	1 686	19 368	23 944	17 358	Seeds of other cereals
Други видови жита	120	356	1 358	2 409	1 938	Other cereals
Добиток	**854 568**	**909 240**	**849 027**	**1 343 726**	**1 653 656**	**Livestock**
Свињи	648 903	726 917	635 839	1 076 279	1 331 194	Pigs
Прасиња	3 740	4 205	18 897	55 491	15 515	Porklings
Говеда	22 706	31 796	35 031	23 059	42 351	Cattle
Јунишa	60 910	63 788	62 231	40 828	58 275	Bullocks
Телишa	34 785	39 832	22 019	27 130	25 471	Calves
Овци	905	2 335	627	4 308	3 126	Sheep and goats
Јагнишa	82 526	40 369	74 384	95 069	105 010	Lambs
Друг добиток	92	-	-	21563	72714	Other livestock
Живина и јајца	**335 967**	**338 507**	**488 564**	**774 646**	**757 276**	**Poultry and eggs**
Живина	517	507	3 014	3 308	3 299	Poultry
Јајца	335 450	338 000	485 550	771 338	753 977	Eggs
Млеко и млечни производи	**3 321 302**	**3 035 684**	**3 296 076**	**2 945 747**	**3 387 310**	**Milk and dairy products**
Пресно млеко, кравјо	2 775 787	2 648 019	2 652 916	2 489 998	2 999 419	Fresh cow's milk
Пресно млеко, овчо и козјо	268 007	208 829	262 936	181 635	254 887	Fresh sheep's and goat's milk
Кашкавал (трапист)	2 802	29 690	124 800	103 182	48 767	Yellow cheese, trappist
Други сирења	251 167	133 336	224 846	145 558	76 969	Other cheese
Други млечни производи	23 538	15 810	30 577	25 374	7 270	Other dairy products
Зеленчук	**993 303**	**1 212 748**	**1 606 872**	**1 480 927**	**1 531 280**	**Vegetables**
Компир	12 581	1 838	1 301	5 287	6 822	Potatoes
Грашок во зрно	3	-	-	16	32	Peas, shelled
Кромид	6820	5136	4557	1499	4347	Onions
Морков	453	1 876	7 466	1 018	6 659	Carrots
Свежа зелка	73 962	93 598	108 076	127 111	137 169	Cabbage, fresh
Лук	-	10	131	131	449	Garlic
Домати	470 753	498 607	696 107	774 792	574 968	Tomatoes
Пипер, свеж	150 496	310 679	454 918	403 762	525 977	Fresh peppers
Краставици	193 704	216 251	196 690	110 514	171 482	Cucumbers
Лубеници и дињи	12 530	30 490	54 429	11 420	9 507	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	72 000	54 263	83 198	45 376	93 867	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Добиточни крмни растенија	**4 459**	**15 946**	**83 778**	**66 600**	**21 685**	**Fodder crops**
Сено од луцерка	3 508	4 303	3 961	4 520	11 245	Alfalfa hay
Сено од детелина	-	9	102	469	680	Clover hay
Сено, ливадско	14	54	-	-	113	Meadow hay
Други добиточни крмни растенија	937	11 581	79 714	61 611	9 647	Other fodder crops
Овошје	**1 039 646**	**1 461 406**	**1 286 540**	**1 036 761**	**1 771 768**	**Fruits**
Јаболка за јадење	11 275	5 985	21 970	48 908	63 490	Edible apples
Јаболка за преработка	2 624	3 920	44 037	58 617	38 031	Apples for processing
Грозје за јадење	108 186	415 747	178 772	190 365	237 756	Table grapes
Грозје за преработка	822 431	933 004	894 077	607 551	1 208 811	Grapes for processing
Свежи сливи	3 446	19 231	17 213	21 304	20 647	Plums, fresh
Цреши	5	37	14	10	7077	Cherries
Вишни	17 297	48 091	71 045	51 046	92 676	Sour cherries
Кајсии	50	3 178	3 119	9 144	7 208	Apricots
Праски	65 706	29 029	45 886	37 342	75 813	Peaches
Јагоди	409	126	44	2536	758	Strawberries
Круши	-	2	2478	6278	12888	Pears
Ореви во лушпа	-	-	29	-	238	Walnuts in shell
Друго овошје	8 216	3 058	7 855	3 660	6 376	Other fruit
Алкохолни пијалаци	**1 862 571**	**1 340 772**	**1 438 861**	**2 234 961**	**2 237 882**	**Alcoholic beverages**
Вино	1 688 357	1 150 981	1 261 735	2 011 053	1 947 118	Wine
Ракија, илјади литри	157 568	47 445	6 260	11 267	145 794	Brandy, '000 litres
Други алкохолни пијалаци	16 647	142 346	170 866	212 641	144 970	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија	**3 215 734**	**4 766 968**	**5 429 679**	**4 348 740**	**4 792 304**	**Industrial plants**
Сончоглед	131 173	141 421	45 984	22 023	30 546	Sunflower
Тутун (сув лист)	2 931 544	4 598 098	5 357 884	4 268 712	4 633 948	Tobacco (dry leaf)
Соја	339	130	-	33	-	Soya
Лековити растенија	39 753	22 760	23 764	34 984	68 972	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	112 925	4 560	2 047	22 988	58 838	Other industrial plants
Кожа и волна	**34**	**363**	**601**	**366**	**414**	**Hides and wool**
Сурова кожа	34	-	-	-	-	Hides
Непреработена волна	-	363	601	366	414	Raw wool
Риба, свежа	**53 826**	**56 509**	**75 188**	**81 122**	**62 535**	**Fresh fish**
Крап	4 180	7 030	1 964	1 824	2 186	Carp
Речна и езерска риба	49 646	49 478	73 225	79 297	60 349	River and lake fish
Други производи	**142 911**	**145 653**	**267 134**	**245 385**	**239 039**	**Other products**
Мед	5 485	3 807	7 659	10 912	10 171	Honey
Друго	137 426	141 846	259 476	234 473	228 868	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**8 166 955**	**10 532 738**	**10 713 692**	**8 959 891**	**10 755 063**	**Total**
Жита	**985 029**	**1 136 881**	**540 818**	**636 735**	**608 869**	**Cereals**
Пченица	865 759	859 370	359 894	470 396	425 467	Wheat
`Рж	-	13 449	12 404	278	-	Rye
Јачмен, без пиварски	27 794	2 297	9 503	346	6 681	Barley
Јачмен, пиварски	-	-	-	151	744	Brewer's grits
Пченка во зрно	21 021	1 457	6 209	5 390	11 895	Maize, in grains
Ориз	22 527	182 376	30 171	18 235	11 607	Rice
Арпа	47 928	77 932	122 637	141 939	151 853	Paddy
Други видови жита	-	-	-	-	622	Other cereals
Добиток	**165 921**	**473 344**	**175 871**	**248 837**	**432 891**	**Livestock**
Свињи	42 853	396 319	63 700	115 758	257 343	Pigs
Прасиња	1 118	752	200	491	2 213	Porklings
Говеда	2 056	7 445	2 437	11 650	16 586	Cattle
Јунишња	52 707	48 340	53 027	35 759	56 266	Bullocks
Телишња	4 660	401	6 546	15 860	17 708	Calves
Овци	321	306	37	2	2 853	Sheep
Јагнишња	62 115	19 781	49 924	69 317	79 923	Lambs
Друг добиток	92	-	-	-	-	Other livestock
Живина и јајца	**289**	**-**	**-**	**1 028**	**-**	**Poultry and eggs**
Живина	-	-	-	-	-	Poultry
Јајца	289	-	-	1 028	-	Eggs
Млеко и млечни производи	**2 583 093**	**2 513 069**	**2 542 706**	**2 190 149**	**2 772 714**	**Milk and dairy products**
Пресно млеко, кравјо	2 285 489	2 252 878	2 230 780	2 013 829	2 532 382	Fresh cow's milk
Пресно млеко, овчо и козјо	260 460	200 335	240 103	167 113	227 492	Fresh sheep's and goat's milk
Кашкавал (трапист)	-	6 443	15 094	2 205	3 497	Yellow cheese, trappist
Други сирења	36 957	53 414	56 728	5 891	7 295	Other cheese
Други млечни производи	186	-	-	1 112	2 047	Other dairy products
Зеленчук	**501 047**	**676 194**	**1 063 497**	**853 022**	**1 005 824**	**Vegetables**
Компир	11 687	1 837	408	2 966	4 583	Potatoes
Грашок во зрно	-	-	-	16	32	Peas, shelled
Кромид	5 857	5 136	4 465	1 485	4 326	Onions
Морков	395	1 540	1 458	625	2 239	Carrots
Свежа зелка	63 395	70 779	92 332	100 779	127 957	Cabbage, fresh
Лук	-	10	131	131	435	Garlic
Домати	241 346	205 965	356 508	290 344	255 298	Tomatoes
Пипер, свеж	112 365	295 053	435 196	384 145	502 691	Fresh peppers
Краставици	20 312	45 170	84 380	24 465	29 569	Cucumbers
Лубеници и дињи	10 682	26 759	47 605	10 635	8 351	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	35 010	23 945	41 013	37 431	70 343	Other fresh vegetables

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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Добиточни растенија	**413**	**223**	**4 592**	**-**	**4 692**	**Fodder crops**
Сено од луцерка	413	138	335	-	1 795	Alfalfa hay
Сено, ливадско	-	-	-	-	113	Meadow hay
Други добиточни растенија	-	85	4 257	-	2 784	Other fodder crops
Овошје	**749 957**	**1 054 673**	**829 879**	**635 459**	**1 002 704**	**Fruits**
Јаболка за јадење	2 836	4 399	20 815	44 388	49 968	Edible apples
Јаболка за преработка	530	1 733	42 401	55 943	36 528	Apples for processing
Грозје за јадење	20 659	244 288	47 557	35 840	67 200	Table grapes
Грозје за преработка	716 443	745 196	629 492	433 801	757 558	Grapes for processing
Свежи сливи	2 247	18 935	16 830	19 969	16 588	Plums, fresh
Цреши	-	18	-	-	6 441	Cherries
Вишни	-	34 042	48 268	32 196	32 749	Sour cherries
Кајсии	-	-	3 015	1 674	2 457	Apricots
Праски	1 334	2 911	13 426	7 811	25 449	Peaches
Јагоди	409	124	44	110	758	Strawberries
Круши	-	-	189	75	479	Pears
Ореви во лушпа	-	-	-	-	238	Walnuts in shell
Друго овошје	5 498	3 026	7 843	3 651	6 292	Other fruit
Алкохолни пијалаци	**126 159**	**14 023**	**-**	**-**	**138 014**	**Alcoholic beverages**
Вино	123 743	5 195	-	-	116 736	Wine
Други алкохолни пијалаци	2 416	8 828	-	-	21 279	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија	**2 982 738**	**4 620 858**	**5 388 437**	**4 307 586**	**4 702 913**	**Industrial plants**
Сончоглед	13 934	-	5 462	6 196	14 044	Sunflower
Тутун (сув лист)	2 931 253	4 598 098	5 357 250	4 266 382	4 632 842	Tobacco (dry leaf)
Лековити растенија	24 927	22 760	23 764	34 984	52 592	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	12 624	-	1 962	24	3 436	Other industrial plants
Кожа и волна	**34**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Hides and wool**
Сурова кожа	34	-	-	-	-	Hides
Други производи	**72 277**	**43 472**	**167 892**	**87 076**	**86 442**	**Other products**
Мед	2 686	3 807	7 617	10 912	10 171	Honey
Друго	69 591	39 664	160 275	76 164	76 271	Other

Методолошки објаснувања

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 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.

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
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
2018	802	728	74	959	236	723	-	535

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 денари[1)] **Exports, in '000 denars[1)]**
2014	2 376	81 371	70 328
2015	2 450	123 764	40 536
2016	2 414	87 121	37 030
2017	2 238	176 578	62 419
2018	2 162	-	66 644

[1)] Податоците се обработени во согласност со КПД, 2008. / Data have been processed according to CPA 2008

Т-10.03.3: Пошумување во и надвор од шума, 2018

T-10.03.3: Afforestation in and outside forest, 2018

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	
Вкупно	**959**	**413**	**383**	**54**	**80**	**29**	**349**	**610**	**Total**
Државни шуми	959	413	383	54	80	29	349	610	State forests
Иглолисни	723	326	254	53	80	10	289	434	Coniferous
Листопадни	236	87	129	1	-	19	60	176	Deciduous
Шуми во приватна сопственост	-	-	-	-	-	-	-	-	Forests in private ownership
Иглолисни	-	-	-	-	-	-	-	-	Coniferous
Листопадни	-	-	-	-	-	-	-	-	Deciduous

Т-10.03.4: Грижа за државните 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		
	2017	2018	2017	2018	
Нега на подмладокот	89	10	-	-	Care of new growth
Чистење	-	24	-	4	Clearing
Проредување	517	778	223	276	Thinning
Збогатување на шумите	-	-	-	-	Enrichment of forests
Замена	-	-	28	-	Conversion
Дополнување	-	-	-	-	Substitution
Обновување	-	25	56	19	Resurrection

Т-10.03.5: Вештачко пошумување по видови дрвја

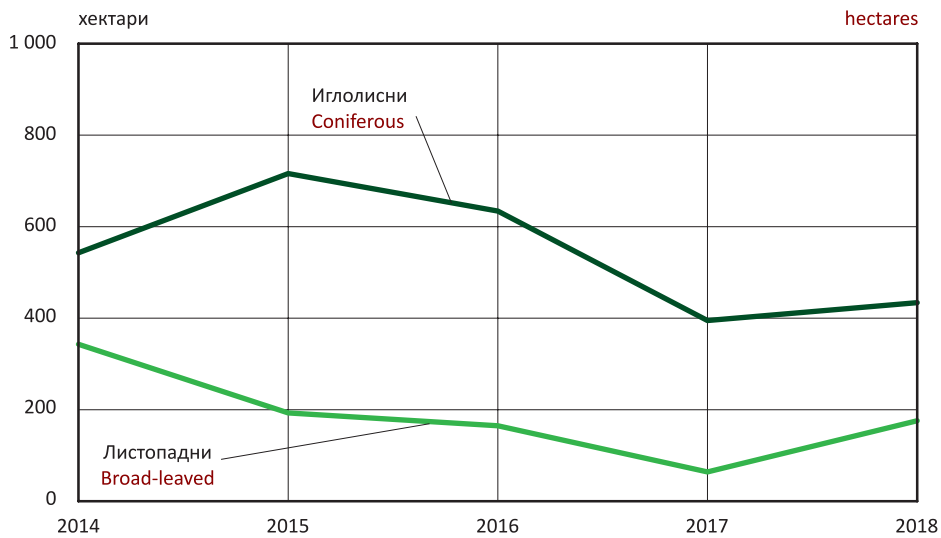
T-10.03.5: Artificial afforestation by species

во хектари | in hectares

	Пошумување/Afforestation				Пополнување/Replenishment planting				
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**1 211**	**1 044**	**553**	**959**	**100**	**48**	**37**	**125**	**Total**
Иглолисни	970	828	444	723	92	34	14	46	Coniferous
Смрча	44	51	53	17	11	3	-	-	Spuca
Ела	192	211	25	292	34	17	-	-	Fir
Црн бор	414	379	256	243	14	4	-	10	Black pine
Бел бор	86	33	52	62	22	6	-	12	Scots pine
Дуглазија	28	46	19	21	8	4	-	1	Yew
Други	206	108	39	88	3	-	14	23	Other conifers
Листопадни	241	216	109	236	8	14	23	79	Deciduous
Дабови (сите)	81	51	6	-	8	14	-	-	Oak (all)
Бука	5	51	45	69	-	-	-	-	Beech
Багрем	90	75	44	122	-	-	13	49	Acacia
Други тврди	65	38	14	43	-	-	10	30	Other hard wood
Топола	-	-	-		-	-	-	-	Poplar
Други меки	-	1	-	2	-	-	-	-	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

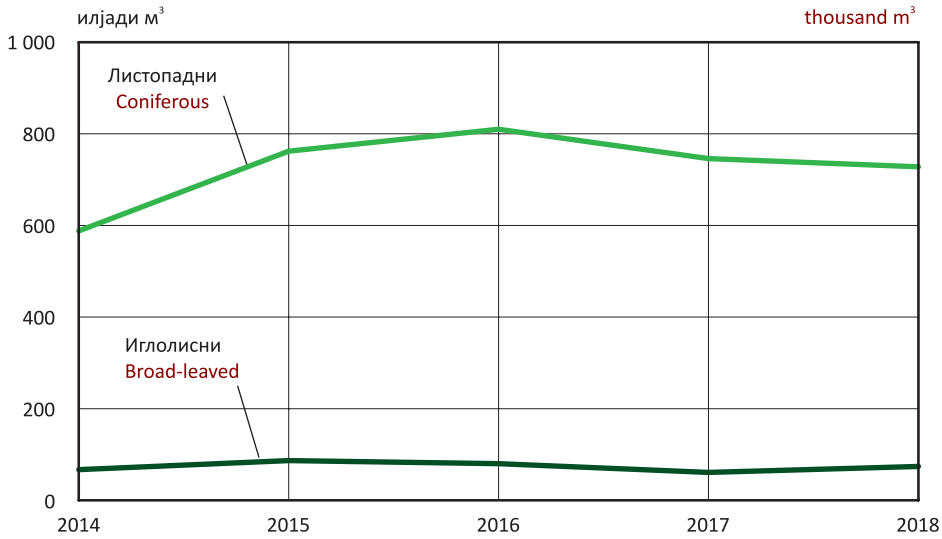
	2014[1)]	2015	2016	2017	2018	
Вкупна бруто-маса	**655**	**849**	**890**	**807**	**802**	**Total gross volume**
Државни шуми	532	618	655	580	589	State forests
Шуми во сопственост	123	231	235	227	213	Forests in private ownership
Техничко дрво	121	126	133	120	121	Commercial timber
Огревно дрво	495	683	713	644	639	Fuel wood
Отпадок	39	40	44	43	42	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
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
2018	802	728	288	320	97	23	74	7	43	24

[1)] Податоците за приватните шуми се проценети. / 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
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
2018	60	49	133	53	1 443	7 763

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
2014	618	649	1 150
2015	1 274	259	3 165
2016	549	88	2 166
2017	1 331	-	13 405
2018	690	-	1 525

Т-10.03.10: Отстрелан дивеч
T-10.03.10: Game shot

број / number

	Срна	Дивокоза	Елен, обичен	Зајак	Дива свиња	Еребица/ Partridge		Фазан
						полска	камењарка	
	Roe deer	Chamois	Fallow deer	Hare	Wild boar	gray	rock redlegged	Pheasant
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
2018	127	102	7	1 218	1 362	1 384	47	1 525

Т-10.03.11: Шумски површини

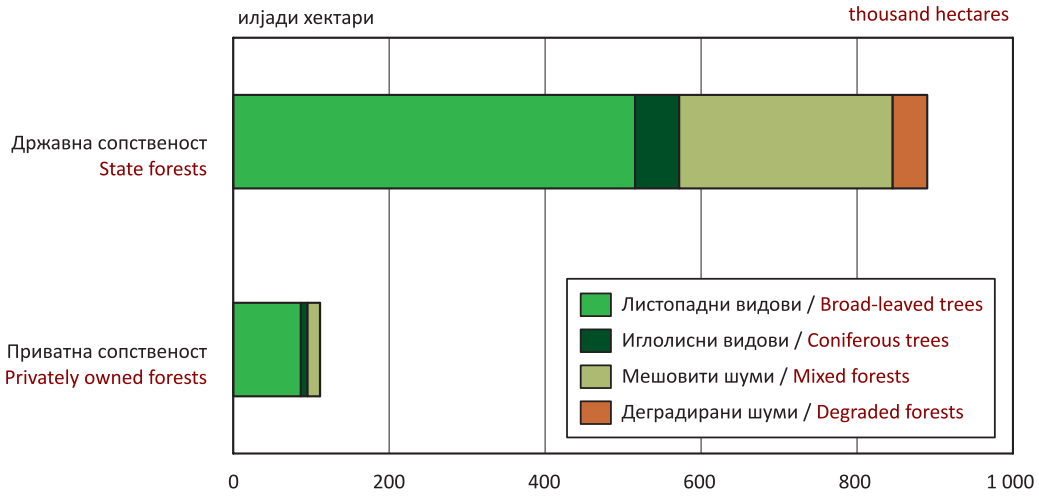
T-10.03.11: Forest area

во хектари | in hectares

	Шумски површини, состојба 31.12.2017 година Forest areas, situation as at 31 Dec 2017	Шумски површини според сопственоста, состојба 31.12.2018 година Forest areas by type of ownership, situation as at 31 Dec 2018			
		вкупно total	државна сопственост state forests	приватна сопственост privately owned forests	
Вкупно	**1 001 489**	**1 007 095**	**894 436**	**112 659**	**Total**
Листопадни видови	602 279	608 211	520 174	88 037	Deciduous trees
Иглолисни видови	65 032	66 608	58 055	8 553	Coniferous trees
Мешовити шуми	289 822	287 717	271 650	16 067	Mixed forests
Деградирани шуми	44 356	44 559	44 557	2	Degraded forests

Г-10.03.3: Површина под шума, состојба 31 декември 2018

G-10.03.3: Forest area, situation as at 31 december 2018



ШУМИ, 2014 - 2018
FORESTS, 2014 - 2018

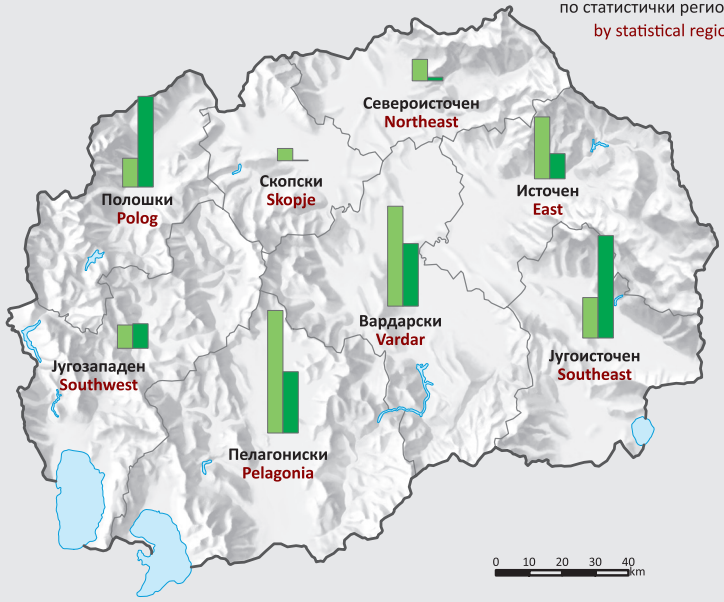
M14

Пошумени површини
Afforested areas

по статистички региони
by statistical regions

Пошумени површини, во хектари:
Afforested areas, in hectares:



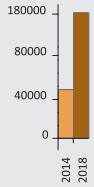


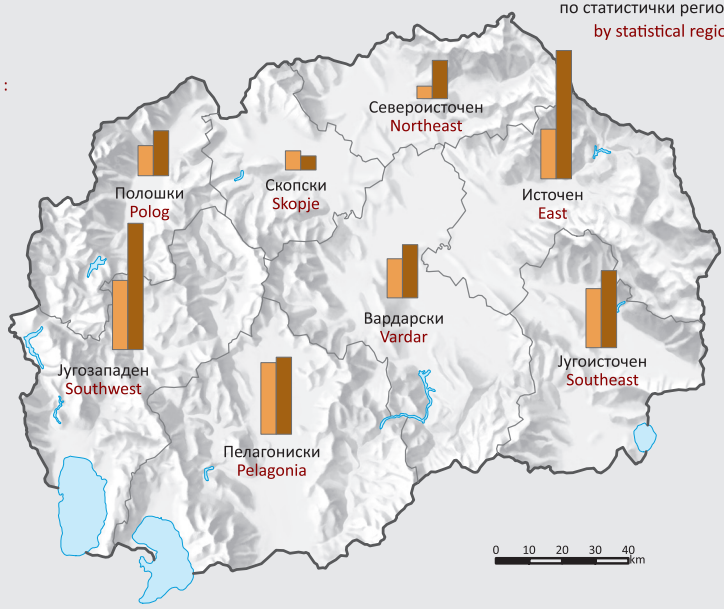
Вкупна пошумена површина, 2014: Total afforested areas, 2014:	1064
Вкупна пошумена површина, 2018: Total afforested areas, 2018:	959
Разлика, во %: Difference, in %:	-9.9

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, 2014: Total timber harvested gross volume, 2014:	503862
Вкупно исечена бруто-дрвна маса, 2018: Total timber harvested gross volume, 2018:	801942
Разлика, во %: Difference, in %:	59.2

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.

Податоците за јавен водовод и канализација се прибираат со годишни статистички извештаи што ги поднесуваат јавните претпријатијата кои управуваат со јавни водоводи, односно со отстранување на отпадни води. Системите за јавен водовод зафаќаат пивка вода од расположливи водозафати наменета за снабдување на крајните потрошувачи.

Дефиниции и објаснувања

Снабдување со вода подразбира вода што ја обезбедиле претпријатијата во текот на извештајната година за разновидни цели. Количествата на овие води се утврдуваат врз база на извршените мерења со водомер на извориштата 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 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.

Снабдување со вода во јавен водовод се смета вкупното зафатено количество вода од подземни води, изворски води, водотеци, акумулации и езера, како и и количеството вода од други водоводни системи.

Отпадни води се оние што по користењето се одведуваат до уред за прочистување или се испуштаат во просторот (во подземни или површински води). Во количествата на отпадните води не се вклучени атмосферските, како ни проточните води (на пр., водите што движат хидроцентрали).

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.

The data on public water supply and public sewage system are collected from the annual reports submitted by enterprises responsible for drinking water supply and sewage management. The public water supply systems abstract drinking water for the supply of final customers from available water abstraction sources.

Definitions and explanations

Water supply means 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 utilised for their own purposes for the first time, i.e., all used water excluding recirculation and reutilisation of used water.

Recirculated water is the total annual volume of water processed in the circulation system.

Wastewater is the total volume of water which after its utilisation is treated as wastewater in the reference year.

Water supply from public water supply is the total volume of water abstracted from ground waters, springs, watercourses, reservoirs and lakes as well as total volume of water abstracted from other water systems.

Waste water is water drained to the treatment facility after use, or discharged into the environment (into ground or surface waters). Waste water quantities do not include atmospheric, as well as runoff waters (ex. hydro-moving water).

Т-10.04.1: Снабдување со вода во индустријата и рударството по гранки на дејност, 2017

во илјади м^3

		Зафатени и обезбедени количества вода /			
		вкупно	од сопствен водозафат /		
		total		површински води /	
			од подземни води	сè	од водотеци
			ground water	all	water courses
	Вкупно	**1 982 943**	**24 494**	**1 265 972**	**9 715**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	9 720	-	9 720	8 720
5	Вадење на јаглен и лигнит	-	-	-	-
7	Вадење на руди на метал	9 720	-	9 720	8 720
8	Вадење на други руди и камен	-	-	-	-
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	26 789	22 335	1 972	995
10	Производство на прехранбени производи	1 701	441	342	327
11	Производство на пијалаци	550	176	-	-
12	Производство на тутунски производи	43	33	11	-
13	Производство на текстил	127	5	-	-
14	Производство на облека	258	27	11	1
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	126	120	3	-
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	1 796	962	666	660
17	Производство на хартија и производи од хартија	65	31	-	-
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	28	13	-	-
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	0	-	0	-
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	60	52	-	-
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	25	2	4	-
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	984	38	906	6
23	Производство на други неметални производи	526	346	0	-
24	Производство на метали	19 927	19 897	-	0
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	120	42	27	-
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	3	-	-	-
27	Производство на електрична опрема	181	40	-	-
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	85	-	1	1
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	13	0	-	-
30	Производство на останата опрема за транспорт	78	78	-	-
31	Производство на мебел	90	31	-	-
32	Останата производствена индустрија	1	-	-	-
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	2	0	-	-
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	1 946 434	2 159	1 254 280	-
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	1 946 434	2 159	1 254 280	-

T-10.04.1: Water supplied to mining and industry by type of activity, 2017

In '000 m^3

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				
227 313	**1 028 945**	**4 048**	**688 429**		**Total**
-	1 000	-	-	B	MINING AND QUARRYING
-	-	-	-	5	Mining of coal and lignite
-	1 000	-	-	7	Mining of metal ores
-	-	-	-	8	Other mining and quarrying
1	977	2 301	181	C	MANUFACTURING
-	15	788	130	10	Manufacture of food products
-	-	373	0	11	Manufacture of beverages
-	11	-	-	12	Manufacture of tobacco products
-	-	122	-	13	Manufacture of textiles
-	10	204	16	14	Manufacture of wearing apparel
-	3	2	-	15	Manufacture of leather and related products
-	6	139	30	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
1	-	33	-	17	Manufacture of paper and paper products
-	-	15	-	18	Printing and reproduction of recorded media
-	0	-	-	-	Manufacture of coke, refined petroleum products
-	-	7	1	20	Manufacture of chemicals and chemical products
-	4	18	-	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
-	900	40	-	22	Manufacture of rubber and plastic products
-	0	179	-	23	Manufacture of other non-metalic mineral products
-	-	29	1	24	Manufacture of basic metals
-	27	49	3	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
-	-	3	-	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
-	-	141	-	27	Manufacture of electrical equipment
-	-	84	1	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
-	-	13	-	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
-	-	-	-	30	Manufacture of other transport equipment
-	-	60	-	31	Manufacture of furniture
-	-	1	-	32	Other manufacturing
-	-	1	-	33	Repair and installation of machinery and equipment
227 312	1 026 968	1 747	688 248	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
227 312	1 026 968	1 747	688 248	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2017

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2017

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	
	Вкупно	**1 295 489**	**1 268 071**	**1 264 112**	**3 959**	**18 717**	**18 668**	**8 702**	**8 701**	**1**	**Total**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	18 420	9 720	9 500	220	-	-	8 700	8 700	-	B MINING AND QUARRYING
5	Вадење на јаглен и лигнит	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	18 420	9 720	9 500	220	-	-	8 700	8 700	-	7 Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 Other mining and quarrying
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	27 965	27 914	26 285	1 629	18 717	18 668	2	1	1	C MANUFACTURING
10	Производство на прехранбени производи	1 613	1 578	897	681	43	8	1	1	-	10 Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	553	553	470	83	2	2	-	-	-	11 Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	43	43	31	13	-	-	-	-	-	12 Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	127	127	110	16	-	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14	Производство на облека	247	246	144	102	4	4	1	0	1	14 Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	124	124	122	2	-	-	-	-	-	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	3 058	3 058	2 825	234	-	-	-	-	-	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	65	65	47	18	-	-	-	-	-	17 Manufacture of paper and paper products

Т-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2017

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2017

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)	28	28	15	13	-	-	-	-	-	18 Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	0	0	-	0	-	-	-	-	-	19 Manufacture of coke, refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	61	60	27	33	1	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	25	25	10	14	-	-	-	-	-	21 Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	983	983	955	28	-	-	-	-	-	22 Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	530	526	398	128	5	1	-	-	-	23 Manufacture of other non-metalic mineral products
24	Производство на метали	19 927	19 927	19 886	41	18 653	18 653	-	-	-	24 Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	117	117	71	46	-	-	-	-	-	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	3	3	-	3	-	-	-	-	-	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	181	181	39	142	-	-	-	-	-	27 Manufacture of electrical equipment

Т-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2017

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2017

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		
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	84	84	83	2	-	-	-	-	-	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	13	13	3	10	-	-	-	-	-	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	78	78	67	10	-	-	-	-	-	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	100	90	83	8	10	-	-	-	-	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	1	1	-	1	-	-	-	-	-	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	2	2	0	1	-	-	-	-	-	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	1 249 105	1 249 105	1 246 996	2 109	-	-	-	-	-	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	1 249 105	1 249 105	1 246 996	2 109	-	-	-	-	-	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2017

T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2017

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	**1 013 804**	**294**	**2 687**	**1 010 824**	**-**	**-**		**Total**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	890	59	682	149	-	-	B	MINING AND QUARRYING
5	Вадење на јаглен и лигнит	-	-	-	-	-	-	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	890	59	682	149	-	-	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	-	-	-	-	-	-	8	Other mining and quarrying
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	3 342	235	2 005	1 103	-	-	C	MANUFACTURING
10	Производство на прехранбени производи	-	-	-	-	-	-	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	225	1	222	2	-	-	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	43	33	11	-	-	-	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	111	-	16	97	-	-	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	205	56	148	1	-	-	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	124	-	6	118	-	-	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	810	35	93	682	-	-	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	40	-	40	-	-	-	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	27	1	26	-	-	-	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	0	-	0	-	-	-	19	Manufacture of coke, refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	35	0	35	-	-	-	20	Manufacture of chemicals and chemical products

Т-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2017

T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2017

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		
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	8	2	6	-	-	-	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	965	-	956	9	-	-	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	310	56	108	146	-	-	23	Manufacture of other non-metalic mineral products
24	Производство на метали	48	1	47	0	-	-	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	90	6	83	1	-	-	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	3	-	3	0	-	-	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	106	1	57	48	-	-	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	84	-	84	-	-	-	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	13	1	13	-	-	-	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	90	42	48	-	-	-	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	-	-	-	-	-	-	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	1	-	1	-	-	-	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	1	-	1	-	-	-	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	1 009 572	-	-	1 009 572	-	-	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	1 009 572	-	-	1 009 572	-	-	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2017

T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2017

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	**242 036**	**270**	**2 642**	**3 487**	**8 312**	**227 324**		**Total**
Б	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	800	-	-	800	-	-	B	MINING AND QUARRYING
5	Вадење на јаглен и лигнит	-	-	-	-	-	-	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	800	-	-	800	-	-	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	-	-	-	-	-	-	8	Other mining and quarrying
В	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	2 878	267	1 740	870	-	-	C	MANUFACTURING
10	Производство на прехранбени производи	494	47	292	154	-	-	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	16	10	5	1	-	-	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	-	-	-	-	-	-	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	15	-	5	10	-	-	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	34	10	25	-	-	-	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	8	-	1	7	-	-	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	716	95	11	610	-	-	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	13	-	-	13	-	-	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	8	2	7	-	-	-	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

Т-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2017

T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2017

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		
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	-	-	-	-	-	-	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	183	36	145	2	-	-	23	Manufacture of other non-metalic mineral products
24	Производство на метали	1 226	-	1 226	-	-	-	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	27	0	11	16	-	-	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	59	-	1	58	-	-	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	0	-	0	-	-	-	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	78	67	10	-	-	-	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	0	-	0	-	-	-	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	238 358	3	902	1 817	8 312	227 324	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	238 358	3	902	1 817	8 312	227 324	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.4: Снабдување со вода од јавен водовод според видот на водозафатот

T-10.04.4: Public water supply system by water sources

во илјади $м^3$ | in thousand m^3

	2017	2018	Индекси/Indices 2018/2017	
Вкупно	**277 469**	**305 430**	**110.1**	**Total**
Зафатено количество вода	264 601	291 495	110.2	Abstracted water
Подземни води	43 438	34 543	79.5	Ground water
Изворски води	160 589	197 803	123.2	Springs
Водотек	32 720	32 054	98.0	Watercourse
Акумулација на вода	17 514	23 879	136.3	Reservoir
Езеро	10 340	3 216	31.1	Lake
Количества вода преземени од други водоводни системи	12 868	13 935	108.3	Water taken from other water supply systems

Т-10.04.5: Испуштени отпадни води

T-10.04.5: Discharged waste water

во илјади $м^3$ | in thousand m^3

	2017	2018	
Вкупно	**112 843**	**110 821**	**Total**
Непречистени води	89 535	80 038	Non-purified waste water
Во подземни води	35 968	33 825	To ground water
Во водотек	52 387	46 213	To watercourse
Во акумулации	1 180	-	To reservoirs
Во езера	-	-	To lakes
Пречистени води	23 308	30 783	Purified waste water
Во подземни води	443	7 658	To ground water
Во водотек	22 750	23 010	To watercourse
Во акумулации	115	115	To reservoirs
Во езера	-	-	To lakes

11. Индустрија и енергија

11. Industry and energy

11. Индустрија и енергија

11.01. Индустрија

Методолошки објаснувања 506

Т-11.01.1: Општ преглед за развојот на индустријата 508

Т-11.01.2: Производство на електрична енергија и основни индустриски суровини 508

Т-11.01.3: Индекси на вкупното индустриско производство 508

Т-11.01.4: Индекси на индустриското производство 509

Г-11.01.1: Производство на електрична енергија 510

Г-11.01.2: Верижни индекси на индустриското производство и вработеноста 510

Т-11.01.5: Верижни индекси на индустриското производство 511

Т-11.01.6: Индустриски производи 512

Т-11.01.7: Индекси на бројот на работниците, физичкиот обем на индустриското производство и продуктивноста на трудот 518

11.02. Градежништво

Методолошки објаснувања 520

Т-11.02.1: Основни показатели за развојот на градежништвото 522

Т-11.02.2: Незавршени станови 522

Т-11.02.3: Просечни цени на становите за кои е договорена изградба од деловните субјекти што се занимаваат со градежна дејност 522

Т-11.02.4: Урнати станови според видот на сопственоста и годината на изградба 523

Т-11.02.5: Извршени градежни работи и број на работници во странство 523

Т-11.02.6: Изградени станови според бројот на собите и видот на сопственоста 524

Т-11.02.7: Извршени градежни работи според видовите објекти и видот на сопственоста 525

Г-11.02.1: Извршени градежни работи во јавна сопственост од деловните субјекти што се занимаваат со градежна дејност, 2018 526

Г-11.02.2: Вкупно изградени станови според видот 526

Мапа-15: Завршени станови, 2017-2018 527

Т-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2018, јавен сектор 528

Т-11.02.9: Издадени одобренија за градење по број, вид и предвидена вредност на објектите 534

Т-11.02.10: Издадени одобренија за градење по број, вид на објекти и инвеститор 535

11.03. Енергија

Методолошки објаснувања 536

Т-11.03.01: Енергетски биланси, 2017 538

Т-11.03.02: Енергетски биланси, 2017 540

Т-11.03.02: Енергетски биланси, 2017 542

11. Industry and energy

11.01. Industry

Notes on methodology 507

T-11.01.1: Overview of industrial development 508
T-11.01.2: Generation of electricity and production of primary industrial raw materials 508
T-11.01.3: Indices of total industrial production 508
T-11.01.4: Industrial production volume indices 509
G-11.01.1: Generation of electricty 510
G-11.01.2: Chain indices of industrial production and employment 510
T-11.01.5: Chain indices of industrial production 511
T-11.01.6: Industrial products 512
T-11.01.7: Indices of number of employees, total volume of industrial production and labour productivity 518

11.02. Construction

Notes on methodology 521

T-11.02.1: Basic indicators of construction development 522
T-11.02.2: Unfinished residential dwellings 522
T-11.02.3: Average prices of residential dwellings contracted for construction by the business entities engaged in construction activity 522
T-11.02.4: Demolished residential dwellings according to type of ownership and year of construction 523
T-11.02.5: Completed construction works and number of employees, abroad 523
T-11.02.6: Completed residential dwellings by number of rooms and type of ownership 524
T-11.02.7: Completed construction works by type of construction and ownership 525
G-11.02.1: Completed construction works in public property by business entities engaged in construction activity, 2018 526
G-11.02.2: Completed residential dwellings by type 526
Map-15: inished dwellings, 2017-2018 527
T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2018, public sector 528
T-11.02.9: Issued building permits by number, type and expected value of the works 534
T-11.02.10: Issued building permits by number, type of construction and investor 535

11.03. Energy

Notes on methodology 537

T-11.03.01: Energy balances, 2017 538
T-11.03.02: Energy balances, 2017 540
T-11.03.03: Energy balances, 2017 542

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 North 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 2015=100 Index of production 2015=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 2015=100 Industrial producer price indices on the domestic market 2015=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	
2013	28 615	91	75 397	38 488	106	182 253	297 027
2014	26 055	95	83 865	42 775	104	214 640	327 572
2015	29 427	100	94 027	44 457	100	236 837	346 186
2016	28 415	103	101 425	48 026	97	253 115	368 434
2017	29 356	104	110 165 [1)]	-	102	290 259	407 968
2018	-	109	-	-	103	341 407[1)]	459 439[1)]

[1)] Претходни податоци / 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				
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	5 600 189	5 056 918	217 491	945 393	88 217	7 196	273 491	8 629	9 139
2018	5607170 [1)]	4 946 486	230 029	952 790	86 341	10 285	266 118	8 738	10 397

[1)] Претходни податоци / Preliminary data

Т-11.01.3: Индекси на вкупното индустриско производство[1)]

T-11.01.3: Indices of total industrial production[1)]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2013	**100**	105	110	114	114	120
2014	95	**100**	105	108	109	115
2015	91	95	**100**	103	104	109
2016	88	92	97	**100**	100	106
2017	88	92	97	100	**100**	105
2018	83	87	92	95	95	**100**

[1)] Податоците се читаат само хоризонтално./ Data are to be read only horizontally

Т-11.01.4: Индекси на индустриското производство

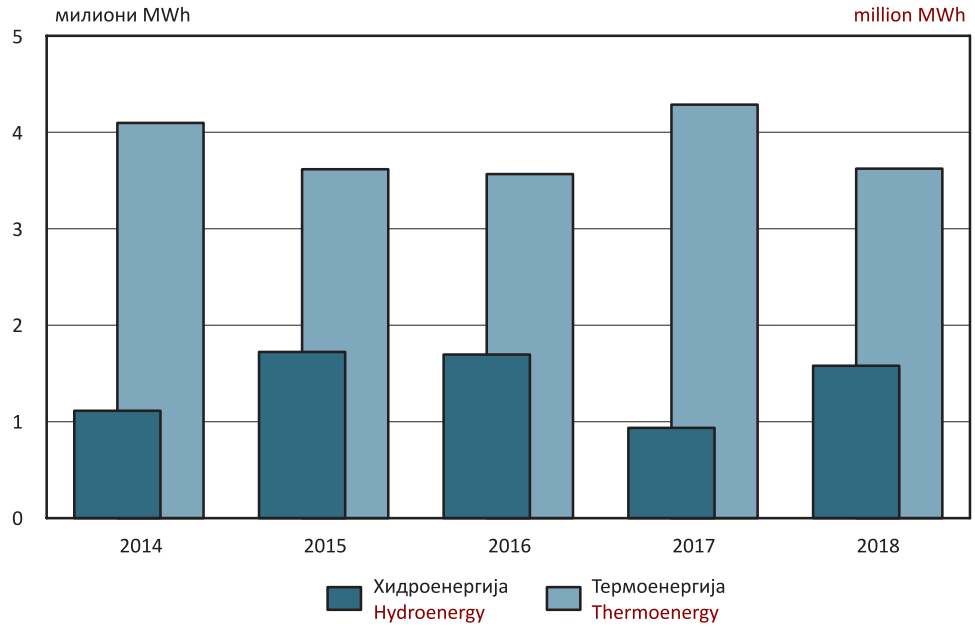
T-11.01.4: Industrial production volume indices

2015= 100

		2016	2017	2018		
	Вкупно	**103**	**104**	**109**		**Total**
	Енергија	**96**	**101**	**103**		**Energy**
	Интермедијарни производи, освен енергија	**99**	**98**	**102**		**Intermediate goods, except energy**
	Капитални производи	**127**	**137**	**159**		**Capital goods**
	Трајни производи за широка потрошувачка	**125**	**132**	**161**		**Durable consumer goods**
	Нетрајни производи за широка потрошувачка	**98**	**93**	**93**		**Non-durable consumer goods**
Б	**Рударство и вадење на камен**	**92**	**91**	**89**	**B**	**Mining and quarrying**
5	Вадење на јаглен и лигнит	86	85	83	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	92	90	90	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	98	96	94	8	Other mining and quarrying
В	**Преработувачка индустрија**	**105**	**105**	**112**	**C**	**Manufacturing**
10	Производство на прехранбени производи	98	94	97	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	100	97	101	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	103	98	86	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	111	113	124	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	93	78	75	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	84	79	68	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	131	89	91	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	99	99	90	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	97	96	93	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	-	-	-	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	72	73	80	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	110	121	129	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	118	122	121	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	119	132	133	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	89	77	83	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	89	95	100	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	145	155	129	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	113	128	141	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	122	139	160	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	152	156	197	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	99	67	69	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	96	97	123	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	98	84	105	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	122	92	99	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација**	**99**	**105**	**108**	**D**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	99	105	108	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

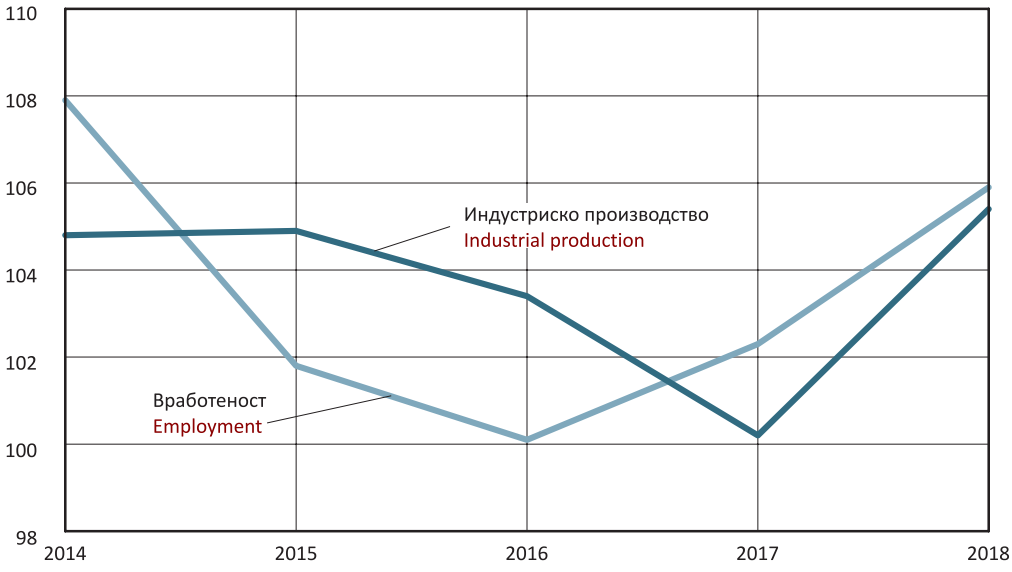
Г-11.01.1: Производство на електрична енергија

G-11.01.1: Generation of electricty



Г-11.01.2: Верижни индекси на индустриското производство и вработеноста

G-11.01.2: Chain indices of industrial production and employment



Т-11.01.5: Верижни индекси на индустриското производство

T-11.01.5: Chain indices of industrial production

		2016/2015	2017/2016	2018/2017		
	Вкупно	**103**	**100**	**105**		**Total**
	Енергија	**96**	**105**	**102**		**Energy**
	Интермедијарни производи, освен енергија	**99**	**99**	**104**		**Intermediate goods, except energy**
	Капитални производи	**127**	**108**	**116**		**Capital goods**
	Трајни производи за широка потрошувачка	**125**	**105**	**122**		**Durable consumer goods**
	Нетрајни производи за широка потрошувачка	**98**	**95**	**101**		**Non-durable consumer goods**
Б	**Рударство и вадење на камен**	**92**	**98**	**99**	**B**	**Mining and quarrying**
5	Вадење на јаглен и лигнит	86	99	98	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	92	98	99	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	98	98	97	8	Other mining and quarrying
В	**Преработувачка индустрија**	**105**	**100**	**106**	**C**	**Manufacturing**
10	Производство на прехранбени производи	98	96	103	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	100	97	104	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	103	95	88	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	111	101	110	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	93	84	95	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	84	94	86	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	131	68	102	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	99	100	91	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	97	99	97	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	-	-	-	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	72	101	109	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	110	110	107	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	118	103	100	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	119	111	101	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	89	86	108	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	89	107	105	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	145	107	83	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	113	113	110	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	122	114	116	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	152	102	126	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	99	68	103	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	96	101	126	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	98	86	125	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	122	75	108	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација**	**99**	**107**	**103**	**D**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	99	107	103	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор Оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка Measurement unit		Остварено производство во 2017 Production in 2017	Остварено производство во 2018 Production in 2018	Section Division	Name of section, division and group
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	5 056 918	4 946 486		Lignite
7	**Вадење на руди на метал**					**7**	**Mining of metal ores**
	Концентрат на бакар	т	t	4 532 750	4 263 295		Copper concentrates
	Концентрат на олово	т	t	54 369	57 479		Lead concentrates
	Концентрат на цинк	т	t	55 691	60 767		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	136 797	136 171		Marble and other calcareous ornamental or building stone
	Гранит, песочар и друг украсен камен или камен за градежништвото	т	t	18 194	9 601		Granite, sandstone and other ornamental or building stone
	Варовник и гипс	т	t	1 430 961	1 608 071		Limestone and gypsum
	Креда и некалциниран доломит	т	t	134 678	148 490		Chalk and uncalcined dolomite
	Песок	т	t	128 166	184 242		Natural sands
	Кршен или дробен камен за градежништвото	т	t	409 072	538 718		Crushed and ground stone, used for construction
	Други хемиски минерали	т	t	1 031 861	955 881		Other chemical minerals
	Други минерали	т	t	52 111	52 418		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	7 250	9 133		Meat of swine, fresh or chilled
	Цели сурови говедски кожи и кожи од други копитари	парч.	p/st	68 133	61 906		Whole raw hides and skins of bovine or equine animals
	Месо од живина	т	t	413	479		Meat of poultry
	Свинско месо, сечено, солено, сушено, чадено (сланина и шунка)	т	t	3 453	4 555		Swine meat, cuts, salted, dried or smoked (bacon and ham)
	Колбаси и слични производи од месо	т	t	11 149	11 659		Sausages and similar products of meat
	Друго приготвено или конзервирано месо	т	t	4 797	5 198		Other prepared and preserved meat
	Сокови од овошје и зеленчук	хл	hl	400 892	340 572		Fruit and vegetable juices
	Зеленчук, замрзнат	т	t	4 906	4 251		Vegetables, frozen
	Друг зеленчук, освен компир, конзервиран, но не во оцет или оцетна киселина	т	t	4 630	3 853		Other vegetables (except potatoes), preserved otherwise than by vinegar or acetic acid

Т-11.01.6: Индустриски производи
T-11.01.6: Industrial products

Сектор Оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка	Measurement unit	Остварено производство во 2017 Production in 2017	Остварено производство во 2018 Production in 2018	Section Division	Name of section, division and group
	Зеленчук, освен компир, конзервиран, во оцет или оцетна киселина	т	t	17 035	18 540		Vegetables (except potatoes), prepared or preserved by vinegar or acetic acid
	Рафинирано масло од сончогледово семе и шафран и негови фракции	т	t	26 148	30 693		Refined sunflower-seed oil and safflower oil and fractions thereof
	Млеко	т	t	37 916	36 034		Milk
	Сирење и урда	т	t	13 578	11 423		Cheese and curd
	Јогурт и друго ферментирано или потквасено млеко	т	t	40 200	42 879		Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream
	Пченично брашно	т	t	89 434	84 515		Wheat flour
	Трици и други остатоци од обработка на жита	т	t	32 806	28 786		Bran, sharps and other residues from the working of cereals
	Свеж леб	т	t	59 968	57 528		Fresh bread
	Медени колачи и слични производи, слатки бисквити, вафли и обланди	т	t	20 038	19 516		Gingerbread and the like; sweet biscuits, waffles and wafers
	Чоколади и прехранбени производи кои содржат какао	т	t	8 213	8 490		Chocolate and food preparations containing cocoa
	Производи од шеќер кои не содржат какао	т	t	4 578	4 694		Sugar confectionery, not containing cocoa
	Пржено кафе, со кофеин	т	t	4 239	4 306		Roasted coffee, not decaffeinated
	Оцет и замена за оцет, добиени од оцетна киселина	хл	hl	12 945	11 090		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	5 855	6 010		Sauces; mixed condiments and mixed seasonings; mustard flour and meal and prepared mustard
	Разновидни прехранбени производи	т	t	3 728	3 530		Miscellaneous food products
	Готова храна за животни	т	t	14 846	16 141		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	11 582	13 082		Spirits obtained by distilling grape wine or grape marc (grape brandy, cognac, etc.)
	Вино, на точење	хл	hl	407 430	763 594		Wine, in bulk
	Вино, во шишиња	хл	hl	249 797	262 735		Wine, in bottles
	Пиво добиено од слад	хл	hl	705 497	736 062		Beer made from malt
	Минерална и газирана вода, незасладена, неароматизирана	илј. хл	'000 hl	982	1 267		Mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured
	Освежителни безалкохолни пијалаци	хл	hl	1 451 841	1 554 377		Soft non-alcoholic drinks

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор Одделение	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка		Остварено производство во 2017	Остварено производство во 2018	Section Division	Name of section, division and group
		Measurement unit		Production in 2017	Production in 2018		
12	**Производство на тутунски производи**					**12**	**Manufacture of tobacco products**
	Цигари, од тутун	мил. парч.	000000 p/st	4 100	3 203		Cigarettes containing tobacco
	Ферментиран тутун	т	t	22 298	23 799		Fermented tobacco
13	**Производство на текстил**					**13**	**Manufacture of textiles**
	Ткаенини од памук	илј $м^2$	000 m^2	4 926	5 282		Woven fabrics of cotton
	Други текстилни производи за внатрешно опремување	илј парч.	000 p/st	10 427	12 940		Furnishing articles including furniture and cushion covers
14	**Производство на облека**					**14**	**Manufacture of wearing apparel**
	Работна облека	илј парч.	000 p/st	3 873	4 038		Workwear
	Производство на друга горна облека	илј парч.	000 p/st	7 891	7 280		Manufacture of other outerwear
	Долна облека	илј парч.	000 p/st	5 877	5 490		Underwear
	Кошули и блузи	илј парч.	000 p/st	23 252	22 761		Shirts and blouses
	Хулахоп чорапи, чорапи и кратки чорапи	илј парч.	000 p/st	14 274	14 633		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	56 747	47 922		Handbags and articles carried in handbag
	Производство на обувки	илј. пара	000 pairs	3 816	3 553		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	9 419	10 397		Wood, sawn or chipped lenghtwise, sliced or peeled
	Огревно дрво во облик на иверки, деланки и слично	$м^3$	m^3	24 822	22 336		Non-coniferous wood in chips or particles
	Паркет	$м^2$	m^2	5 896	6 418		Parquet
	Дрвена амбалажа	$м^3$	m^3	6 466	6 101		Wooden containers
17	**Производство на хартија и производи од хартија**					**17**	**Manufacture of paper and paper products**
	Брановидна хартија и картон	т	t	8 629	8 738		Corrugated board
	Вреќи и кеси од хартија	т	t	354	336		Sacks and bags of paper
	Кутии и слична амбалажа од хартија или картон	т	t	24 247	23 654		Cartons, boxes and cases, of paper or paperboard

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор Одд.	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка		Остварено производство во 2017	Остварено производство во 2018	Section Division	Name of section, division and group
		Measurement unit		Production in 2017	Production in 2018		
18	**Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)**					**18**	**Printing and reproduction of recorded media**
	Печатење на весници и списанија	т	t	1 817	1 904		Printing of newspapers and journals
	Книги и брошури	т	t	706	937		Books and brochures
	Други услуги за печатење	т	t	4 358	4 105		Other printing services
20	**Производство на хемикалии и хемиски производи**					**20**	**Manufacture of chemicals and chemical products**
	Индустриски гасови	т	t	66 612	67 907		Industrial gases
	Сапуни и детергенти, препарати за чистење и полирање	т	t	2 226	2 280		Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations
	Парфеми и тоалетни препарати	т	t	2 051	2 066		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	7 775 342	8 416 917		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	14 289	14 677		Tubes, pipes and hoses, rigid, of plastics
	Амбалажа од пластични маси	т	t	20 356	20 838		Plastic packaging
	Производи од пластични маси за градежништвото	т	t	2 853	2 564		Builders' ware made of plastic
	Други производи од пластични маси	т	t	4 404	3 696		Other plastic products
23	**Производство на други неметални минерални производи**					**23**	**Manufacture of other non-metallic mineral products**
	Огноотпорни керамички производи	т	t	29 808	34 984		Refractory ceramic products
	Керамика за градежништвото	илј. парч. НФ	000 p/ st NF	64 991	60 074		Ceramics for construction
	Цемент	т	t	945 393	952 790		Cement
	Вар и гипс	т	t	147 963	169 854		Lime and plaster
	Градежни елементи за ѕидање	т	t	35 201	33 722		Building blocks, bricks and panels
	Готов бетон, подготвен за лиење	т	t	704 601	686 840		Ready-mixed concrete
	Малтер	т	t	88 217	86 341		Mortars
	Производи од цемент, бетон или вештачки камен	т	t	16 452	16 874		Articles of cement, concrete or artificial stone
	Мермер, травертин и алабастер, обработени и производи од нив	т	t	25 069	24 036		Marble, travertine, alabaster, worked and articles thereof
	Друг обработен украсен камен и камен за градба и негови производи	т	t	11 202	9 910		Other worked ornamental or building stone and articles thereof

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор Оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка		Остварено производство во 2017	Остварено производство во 2018	Section Division	Name of section, division and group
		Measurement unit		Production in 2017	Production in 2018		
24	**Производство на метали**					**24**	**Manufacture of basic metals**
	Феролегури	т	t	7 196	10 285		**Ferro - alloys**
	Сурово железо и челик	т	t	758 897	780 534		Basic iron and steel
	Цевки и шупливи профили од железо и челик	т	t	228 961	240 536		Tubes, pipes and hollow profiles, of iron or steel
	Ладно извлечени жици од нелегиран челик	т	t	10 443	10 390		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	20 950	20 304		Metal structures and parts of structures
	Ткаенини, решетки, мрежи и огради од железна, челична или бакарна жица	т	t	9 799	11 159		Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire
	Шајки, клинци и слични производи	т	t	7 390	6 954		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	891 104	774 447		Other printed circuits, with passive networks
27	**Производство на електрична опрема**					**27**	**Manufacture of electrical equipment**
	Трансформатори	парч.	p/st	424	428		Transformers
	Апарати за дистрибуција и контрола на електрична енергија	парч.	p/st	9 652 938	14 481 758		Electricity distribution and control apparatus
	Оловни акумулатори за задвижување на клипни мотори	парч.	p/st	1 270 204	1 250 211		Lead-acid accumulators for starting piston engines
	Други електронски и електрични жици и кабли	т	t	9 308	4 159		Other electronic and electric wires and cables
	Електроинсталациски материјал	парч.	p/st	1 408 087	3 391 356		Wiring devices
	Електрични апарати за домаќинството	парч.	p/st	197 789	189 525		Domestic electric appliances
	Неелектрични апарати за домаќинствата	парч.	p/st	116 306	77 705		Non-electric domestic appliances
	Други непроменливи електрични кондензатори	парч.	p/st	50 584 846	46 981 005		Other fixed electrical capacitors
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	1 033	977		Agricultural machinery

Т-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор Оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка	Measurement unit	Остварено производство во 2017 Production in 2017	Остварено производство во 2018 Production in 2018	Section Division	Name of section, division and group
29	**Производство на моторни возила, приколки и полуприколки**					**29**	**Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers**
	Автобуси и други возила	парч.	p/st	591	750		Buses and other motor vehicles for transport
	Сетови на проводници за палење и други слични проводници за патнички моторни возила	т	t	31 957	38 966		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	7 732 216	9 603 536		Safety seat belts, airbags and parts and accessories of bodies
31	**Производство на мебел**					**31**	**Manufacture of furniture**
	Столови	парч.	p/st	170 979	179 742		Chairs
	Фотелји, двоседи и троседи	парч.	p/st	33 507	31 878		Armchairs, 2-3 seat settees
	Канцелариски мебел	парч.	p/st	18 735	17 750		Wooden office furniture
	Кујнски мебел	парч.	p/st	7 794	3 393		Kitchen furniture
	Дрвен мебел и делови	парч.	p/st	61 300	68 584		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	5 600 189	5 607 170		Electrical power - total gross
	Обновлива електрична енергија	MWh	MWh	1 296 060	1 965 542		Renewable electricity
	Термоенергија	MWh	MWh	4 304 129	3 641 628		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

2015=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]			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018		
	Вкупно	**102**	**108**	**104**	**109**	**101**	**101**		**Total**
	Енергија	**102**	**101**	**101**	**103**	**99**	**102**		**Energy**
	Интермедијарни производи, освен енергија	**109**	**120**	**98**	**102**	**90**	**85**		**Intermediate goods, except energy**
	Капитални производи	**124**	**150**	**137**	**159**	**111**	**106**		**Capital goods**
	Трајни производи за широка потрошувачка	**106**	**104**	**132**	**161**	**125**	**154**		**Durable consumer goods**
	Нетрајни производи за широка потрошувачка	**94**	**95**	**93**	**93**	**98**	**98**		**Non-durable consumer goods**
Б	**Рударство и вадење на камен**	**102**	**103**	**91**	**89**	**89**	**86**	**B**	**Mining and quarrying**
5	Вадење на јаглен и лигнит	106	104	85	83	80	80	5	Mining of coal and lignite
7	Вадење на руди на метал	99	105	90	90	91	85	7	Mining of metal ores
8	Вадење на други руди и камен	97	97	96	94	99	96	8	Other mining and quarrying
В	**Преработувачка индустрија**	**103**	**109**	**105**	**112**	**102**	**102**	**C**	**Manufacturing**
10	Производство на прехранбени производи	99	102	94	97	95	95	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	104	105	97	101	93	96	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	87	71	98	86	112	122	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	104	126	113	124	109	99	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	91	88	78	75	86	85	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	85	77	79	68	93	88	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	97	98	89	91	92	93	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	102	105	99	90	97	86	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	89	89	96	93	109	105	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	-	-	-	-	-	-	19	Manufacture of coke and refined petroleum 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

2015=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]			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018		
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	103	108	73	80	71	74	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	107	114	121	129	113	114	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	97	93	122	121	126	130	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	99	97	132	133	133	138	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	82	79	77	83	94	104	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	98	101	95	100	97	99	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	169	127	155	129	92	102	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	164	209	128	141	78	67	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	125	145	139	160	111	111	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	126	160	156	197	124	123	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	92	90	67	69	73	77	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	109	105	97	123	89	117	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	127	126	84	105	66	83	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	257	209	92	99	36	47	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	**Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација**	**100**	**100**	**105**	**108**	**105**	**108**	**D**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	100	100	105	108	105	108	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 се детално прикажани во соодветните поглавја на овој Годишник.

Податоците од областа на градежништвото се прибрани од редовните годишни извештаи за градежните објекти.

Опфат

Со Годишниот извештај за градежните 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 градежните објекти и градежните работи и целосно е приспособена кон Европската статистичка класификација, проширена со карактеристични национални градежни објекти и градежни работи.

Од 1966 до 1971 година е извршена ревизија на Годишниот извештај за градежниот објект во 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 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 одредена однапред 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 од 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
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
2018	37 537 657	17 793 120	5 436	24

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)
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
2018	10 153	663 729	429	19 169	9 724	644 560

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 на 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
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
2018	43 155	12 666	27 110	3 379

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	
					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)]
					2018					
Вкупно	**57**	**-**	**4**	**12**	**29**	**11**	**-**	**1**	**-**	**Total**
Индивидуални	57	-	4	12	29	11	-	1	-	Private
Останати облици на сопственост[1)]										Other types of ownership[1)]

[1)] Државна (јавна), задружна и мешовита / 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	
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
2018	1 280 950	121 937	1 159 013	512

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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Република Северна Македонија						**Republic of North Macedonia**
Вкупно станови	**5 356**	**5 297**	**6 192**	**5 622**	**5 436**	**Total number of dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**478 143**	**430 858**	**519 412**	**501 245**	**460 812**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	**5 030**	**5 126**	**6 149**	**5 564**	**5 412**	**Private sector**
Површина (во м²)	**459 084**	**423 016**	**517 760**	**498 437**	**459 352**	**Surface (in m²)**
Јавен (општествен) сектор	**326**	**171**	**43**	**58**	**24**	**Public sector**
Површина (во м²)	**19 059**	**7 842**	**1 652**	**2 808**	**1 460**	**Surface (in m²)**
Гарсониери и еднособни	**395**	**671**	**774**	**770**	**531**	**Efficiency flats and one-room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**14 896**	**24 015**	**31 394**	**31 626**	**21 106**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	374	591	774	761	531	Private sector
Површина (во м²)	14 077	21 379	31 394	31 247	21 106	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	21	80	-	9	-	Public sector
Површина (во м²)	819	2 636	-	379	-	Surface (in m²)
Двособни	**1 487**	**1 750**	**1 752**	**1 438**	**1 730**	**Two-room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**81 576**	**93 822**	**93 705**	**79 178**	**93 658**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	1 337	1 659	1 709	1 393	1 706	Private sector
Површина (во м²)	74 826	88 616	92 053	77 087	92 198	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	150	91	43	45	24	Public sector
Површина (во м²)	6 750	5 206	1 652	2 091	1 460	Surface (in m²)
Трисобни	**1 764**	**1 498**	**2 061**	**1 815**	**1 749**	**Three-room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**139 512**	**116 332**	**156 126**	**144 670**	**133 634**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	1 659	1 498	2 061	1 811	1 749	Private sector
Површина (во м²)	132 162	116 332	156 126	144 332	133 634	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	105	-	-	4	-	Public sector
Површина (во м²)	7 350	-	-	338	-	Surface (in m²)
Четирисобни	**910**	**739**	**973**	**900**	**862**	**Four-room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**100 008**	**80 872**	**109 982**	**102 992**	**95 714**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	860	739	973	900	862	Private sector
Површина (во м²)	95 868	80 872	109 982	102 992	95 714	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	50	-	-	-	-	Public sector
Површина (во м²)	4 140	-	-	-	-	Surface (in m²)
Пет и повеќесобни	**800**	**639**	**632**	**699**	**564**	**Five and more room dwellings**
Вкупна површина (во м²)	**142 151**	**115 817**	**128 205**	**142 779**	**116 700**	**Total surface (in m²)**
Индивидуален сектор	800	639	632	699	564	Private sector
Површина (во м²)	142 151	115 817	128 205	142 779	116 700	Surface (in m²)
Јавен (општествен сектор)	-	-	-	-	-	Public sector
Површина (во м²)	-	-	-	-	-	Surface (in m²)

Т-11.02.7: Извршени градежни работи според видовите објекти и видот на сопственоста

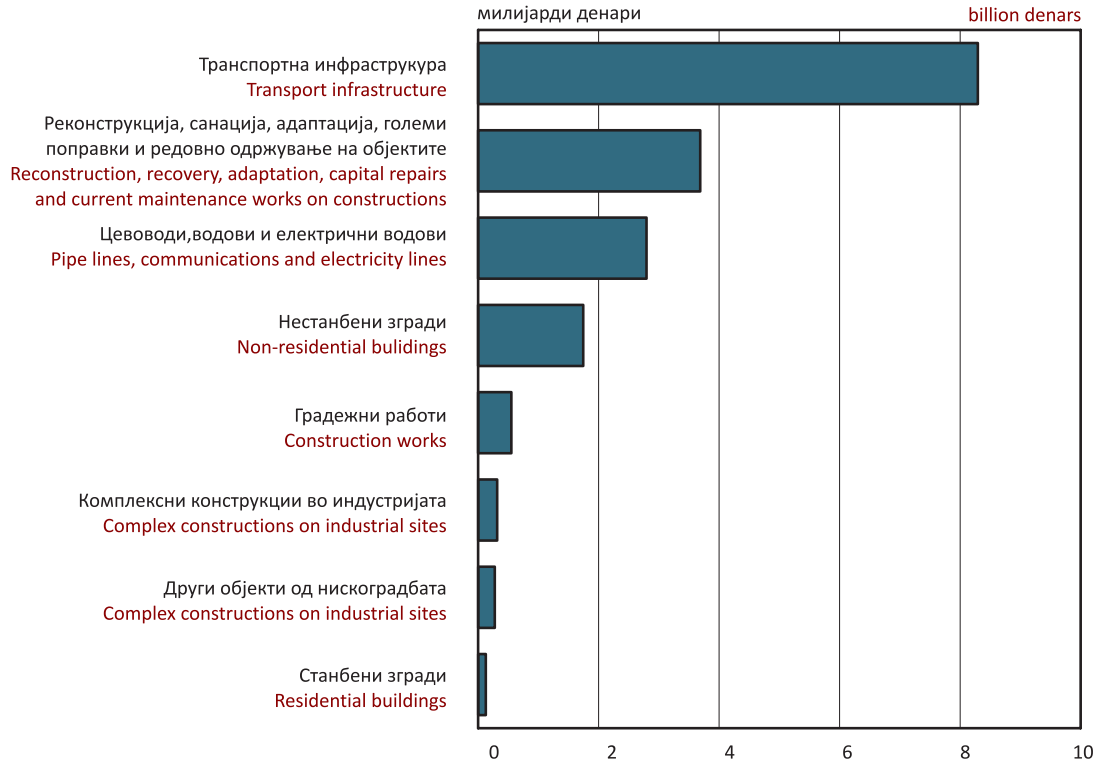
T-11.02.7: Completed construction works by type of construction and ownership

во илјади денари | In thousand denars

	2014	2015	2016	2017	2018	
Република Северна Македонија	**34 813 936**	**41 209 648**	**45 649 933**	**39 798 019**	**37 537 657**	**Republic of North Macedonia**
Индивидуална сопственост	**18 577 786**	**17 854 746**	**21 818 557**	**21 485 274**	**19 744 537**	**Private ownership**
Јавна (општествена) сопственост	**16 236 150**	**23 354 902**	**23 831 376**	**18 312 745**	**17 793 120**	**Public ownership**
Станбени згради	**13 499 935**	**12 010 081**	**15 809 176**	**15 404 935**	**13 730 404**	**Residential buildings**
Индивидуална сопственост	12 826 031	11 836 282	15 714 586	15 350 516	13 602 945	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	673 904	173 799	94 590	54 419	127 459	Public ownership
Нестанбени згради	**5 392 535**	**5 868 902**	**6 297 135**	**6 852 155**	**5 792 872**	**Non-residential buildings**
Индивидуална сопственост	2 963 493	3 026 437	3 434 876	4 003 913	4 048 463	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	2 429 042	2 842 465	2 862 259	2 848 242	1 744 409	Public ownership
Транспортна инфраструктура	**4 528 220**	**8 831 657**	**11 107 717**	**8 567 290**	**8 357 114**	**Transport infrastructure**
Индивидуална сопственост	251 720	99 464	97 180	126 379	63 708	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	4 276 500	8 732 193	11 010 537	8 440 911	8 293 406	Public ownership
Цевководи, водови и електрични водови	**1 143 940**	**4 050 494**	**2 759 164**	**2 746 928**	**2 902 320**	**Pipelines, communication and electricity lines**
Индивидуална сопственост	119 535	143 363	233 659	250 246	106 620	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	1 024 405	3 907 131	2 525 505	2 496 682	2 795 700	Public ownership
Комплексни конструкции во индустријата	**1 427 130**	**1 246 478**	**1 096 464**	**758 722**	**537 912**	**Complex constructions on industrial sites**
Индивидуална сопственост	26 258	76 430	177 858	251 255	221 412	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	1 400 872	1 170 048	918 606	507 467	316 500	Public ownership
Други објекти од нискоградбата	**323 242**	**806 120**	**401 809**	**220 342**	**308 506**	**Other civil engineering works**
Индивидуална сопственост	40 138	181 951	3 237	79 084	31 241	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	283 104	624 169	398 572	141 258	277 265	Public ownership
Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите	**3 963 937**	**4 868 188**	**5 933 081**	**3 696 000**	**4 725 506**	**Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on constructions**
Индивидуална сопственост	970 132	1 106 589	1 085 058	850 344	1 039 130	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	2 993 805	3 761 599	4 848 023	2 845 656	3 686 376	Public ownership
Градежни работи	**4 534 997**	**3 527 728**	**2 245 387**	**1 551 647**	**1 183 023**	**Construction works**
Индивидуална сопственост	1 380 479	1 384 230	1 072 103	573 537	631 018	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	3 154 518	2 143 498	1 173 284	978 110	552 005	Public ownership

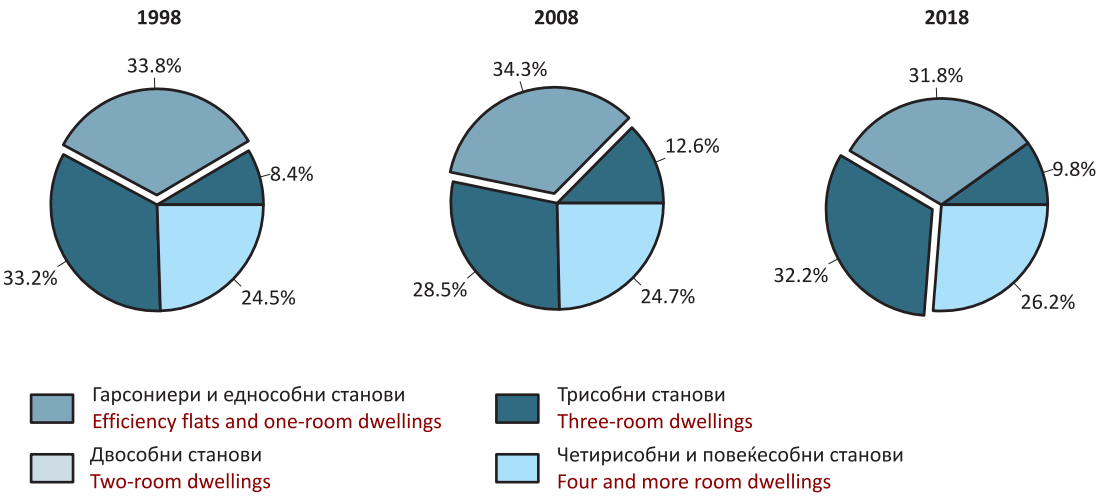
Г-11.02.1: Извршени градежни работи во јавна сопственост од деловните субјекти што се занимаваат со градежна дејност, 2018

G-11.02.1: Completed construction works in public property by business entities engaged in construction activity, 2018



Г-11.02.2: Вкупно изградени станови според видот

G-11.02.2: Completed residential dwellings by type

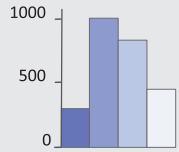


ЗАВРШЕНИ СТАНОВИ, 2017-2018
FINISHED DWELLINGS, 2017-2018

M15



Број на изградени станови, 2018 година:
Number of finished dwellings, 2018:



Разлика во бројот на завршени станови, 2017 - 2018, во %:
Difference in the number of finished dwellings, 2017 - 2018 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 еднособи / 1-room

Завршени станови, 2017: Finished dwellings, 2017:	5622
Завршени станови, 2018: Finished dwellings, 2018:	5436
Разлика во бројот на завршени станови, 2017 - 2018, во %: Difference in the number of finished dwellings, 2017 - 2018 in %:	-3.3

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2018, јавен сектор

		Број на градежни објекти Number of constructions		Градежна големина Construction size	
		вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка	measurement unit
	Вкупно	**1 285**	**1 013**		
1	**Високоградба**	**85**	**37**		
11	**Станбени згради**	**6**	**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	1	-		
1130	Станови на заедници	1	-	м²/м³	m²/m³
12	**Нестанбени згради**	**79**	**36**		
121	**Хотели и слични згради**	**-**	**-**		
1211	Хотелски згради	-	-	м²/м³	m²/m³
1212	Други сместувалишта за краток престој	-	-	м²/м³	m²/m³
122	**Деловни згради**	**10**	**6**		
1220	Деловни згради	10	6	м²/м³	m²/m³
123	**Згради во трговијата на големо и на мало**	**1**			
1230	Згради во трговијата на големо и на мало	1	-	м²/м³	m²/m³
124	**Згради за сообраќај и други комуникации**	**-**	**-**		
1241	Згради за комуникации, станични згради, терминали и згради на здруженија	-	-	м²/м³	m²/m³
1242	Гаражни згради	-	-	м²/м³	m²/m³
125	**Индустриски згради и складишта**	**1**	**1**		
1251	Индустриски згради	1	1	м²/м³	m²/m³
1252	Резервоари, силоси и складишта	-	-	м³	m³
126	**Згради за разонода на публика, за образование, болници или згради за институционална грижа**	**45**	**19**		
1261	Згради за разонода на публика	2	1	м²/м³	m²/m³
1262	Музеи и библиотеки	1	-	м²/м³	m²/m³
1263	Училишта, универзитети и згради за истражувачки центри	21	8	м²/м³	m²/m³
1264	Болнички згради или згради за институционална грижа	2	1	м²/м³	m²/m³
1265	Спортски сали	19	9	м²/м³	m²/m³
127	**Други нестанбени згради**	**22**	**10**		
1271	Нестанбени згради и објекти на фарми	-	-	м²	m²
1272	Згради за богослужби и други религиозни активности	8	5	м²/м³	m²/m³
1273	Историски згради или споменици под заштита	2	1	м²/м³	m²/m³
1274	Други згради и објекти, некласификувани претходно	12	4	м²/м³	m²/m³

T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2018, 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)	
		17 793 120	**Total**
		1 871 868	**Buildings**
		127 459	**Residential buildings**
		-	**One-dwelling buildings**
-	-	-	One-dwelling buildings
		57 987	**Two and more dwelling buildings**
-	-	-	Two-dwelling buildings
2 639	6 944	57 987	Three and more dwelling buildings
		69 472	Residences for communities
-	-	69 472	Residences for communities
		1 744 409	**Non-residential buildings**
		-	**Hotels and similar buildings**
-	-	-	Hotel buildings
-	-	-	Other short-stay accommodation buildings
		550 725	**Office buildings**
46 656	138 097	550 725	Office buildings
		2 704	**Wholesale and retail trade buildings**
-	-	2 704	Wholesale and retail trade buildings
		-	**Traffic and communication buildings**
-	-	-	Communication buildings, stations, terminals and associated buildings
-	-	-	Garage buildings
		13 258	**Industrial buildings and warehouses**
150	1 500	13 258	Industrial buildings
-	-	-	Reservoirs, silos and warehouses
		1 024 293	**Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings**
250	750	4 600	Public entertainment buildings
-	-	17 578	Museums and libraries
10 700	35 400	735 374	Schools, university and research buildings
600	1 800	99 223	Hospital or institutional care buildings
7 096	55 955	167 518	Sports halls
		153 429	**Other non-residential buildings**
-	-	-	Non-residential farm buildings
3 300	16 960	45 081	Buildings used as places of worship and for religious activities
12	-	132	Historical buildings or monuments
15 600	48 400	108 216	Other buildings and constructions not elsewhere classified

Т-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2018, 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**	**468**	**343**		
21	**Транспортна инфраструктура**	**242**	**182**		
211	**Автопати, улици и собраќајници**	**224**	**167**		
2111	Автопати	9	1	м/м²	m/m²
2112	Улици и патишта	215	166	м/м²	m/m²
212	**Железнички пруги**	**1**	**1**		
2121	Железнички пруги на големи далечини	1	1	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**	**6**	**5**		
2141	Мостови и надвозници	6	5	м/м²	m/m²
2142	Тунели и подземни железници	-	-	м/м³	m/m³
215	**Пристаништа, водни текови, брани и други хидроградежни објекти**	**11**	**9**		
2151	Пристаништа и други хидроградежни објекти	7	7	м/м³	m/m³
2152	Брани	1	-	м³	m³
2153	Аквадукти, иригациски системи и објекти за зајакнување	3	2	м/м³	m/m³
22	**Цевководи, водови и електрични водови**	**193**	**132**		
221	**Цевководи на големи далечини, водови и електрични водови**	**80**	**60**		
2211	Цевководи на гас и течни горива на големи далечини	4	-	м	m
2212	Водоводи на големи далечини	61	47	м	m
2213	Телекомуникациски линии на големи далечини	14	13	м	m
2214	Електрични водови на големи далечини	1	-	м тр./м вод	m tr./m line
222	**Локални цевоводи и кабли**	**113**	**72**		
2221	Локални линии за снабдување со гас	-	-	м	m
2222	Локални линии за снабдување со вода	9	9	илј. ден.	000 den
2223	Локални цевководи за отпадна вода	104	63	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, 2018, 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)	
		11 682 871	**Civil engineering works**
		8 293 406	**Transport infrastructure**
		7 899 873	**Highways, streets and roads**
35 815	413 550	6 687 573	Highways
94 030	82 923	1 212 300	Streets and roads
1 387	-	**4 676**	**Railways**
1 387	-	4 676	Long-distance railways
-	-	-	Urban railways
		-	**Airfield runways**
-	-	-	Airfield runways
		193 632	**Bridges, elevated highways, tunnels and subways**
502	1 780	193 632	Bridges and elevated highways
-	-	-	Tunnels and subways
		195 225	**Harbours, waterways, dams and other waterworks**
4 752	-	97 209	Harbours and other waterworks
-	-	1 414	Dams
4 433	-	96 602	Aqueducts, irrigation and cultivation waterworks
		2 795 700	**Pipelines, communication and electricity lines**
		1 745 008	**Long-distance pipelines, communication and electricity lines**
-	-	1 017 875	Long-distance gas or liquid fuels pipelines
74 892	-	664 498	Long-distance water pipelines
166	-	62 625	Long-distance telecommunication lines
-	-	10	Long-distance electricity lines
		1 050 692	**Local pipelines and cables**
-	-	-	Local gas supply lines
2 766	-	36 119	Local water supply pipelines
211 656	-	1 014 573	Local waste water pipelines
-	-	-	Local electricity and telecommunication cables
		316 500	**Complex constructions on industrial sites**
		316 500	**Complex constructions on industrial sites**
66 500	-	316 500	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, 2018, 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 нискоградба**	**31**	**28**		
241	**Објекти за спорт и рекреација**	**30**	**27**		
2411	Спортски терени	11	10	м²/м³	m²/m³
2412	Други објекти за спорт и рекреација	19	17	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**				
41	**Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите од високоградбата**	**99**	**88**		
4111	Згради со еден стан	4	3	илј. ден.	000 den
4112	Згради со два и повеќе стана	-	-	илј. ден.	000 den
4113	Станови на заедици	1	1	илј. ден.	000 den
4121	Хотели и слични згради	-	-	илј. ден.	000 den
4122	Деловни згради	10	8	илј. ден.	000 den
4123	Згради за трговија на големо и на мало	1	1	илј. ден.	000 den
4124	Згради за сообраќај и други комуникации	3	3	илј. ден.	000 den
4125	Индустриски згради и складишта	3	3	илј. ден.	000 den
4126	Згради за разонода на публика, за образование, болници или згради за институционална грижа	73	65	илј. ден.	000 den
4127	Други нестанбени згради	4	4	илј. ден.	000 den
42	**Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите од нискоградбата**	**576**	**498**		
4211	Автопати, улици и сообраќајници	350	289	илј. ден.	000 den
4212	Железнички пруги	2	-	илј. ден.	000 den
4213	Аеродромски писти	-	-	илј. ден.	000 den
4214	Мостови, надвозници, тунели и подземни железници	5	-	илј. ден.	000 den
4215	Пристаништа, водни текови, брани и други хидроградежни објекти	4	3	илј. ден.	000 den
4221	Цевководи на големи далечини, водови и електрични водови	11	6	илј. ден.	000 den
4222	Локални цевководи и кабли	196	192	илј. ден.	000 den
4230	Комплексни конструкции во индустријата	-	-	илј. ден.	000 den
4241	Објекти за спорт и рекреација	8	8	илј. ден.	000 den
4242	Други објекти од нискоградба, некласификувани претходно	-	-	илј. ден.	000 den

T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2018, 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)	
		277 265	**Other civil engineering works**
		246 110	**Sport and recreation constructions**
9 972	-	81 823	Sports grounds
58 060	-	164 287	Other sport and recreation constructions
		31 155	**Other civil engineering works not elsewhere classified**
11 500	-	31 155	Other civil engineering works not elsewhere classified
			Construction work and services
		574 138	**Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on buildings**
2 012	-	30 723	One-dwelling buildings
-	-	-	Two and more dwelling buildings
46	-	1 080	Community dwellings
-	-	-	Hotels and similar buildings
29 043	-	47 953	Office buildings
6 000	-	6 000	Wholesale and retail trade buildings
31 329	-	31 329	Communication and other buildings
67 607	-	67 607	Industrial buildings and warehouses
204 995	-	375 740	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
13 706	-	13 706	Other non-residential buildings
		3 112 238	**Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on civil engineering works**
1 308 157	152 182	2 198 981	Highways, streets and roads
-	-	440 301	Railways
-	-	-	Airport runways
-	-	74 516	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
72 627	-	78 127	Harbours, waterways, dams and other waterworks
34 363	-	103 198	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
153 652	-	207 955	Local pipelines and cables
-	-	-	Complex constructions on industrial sites
9 160	-	9 160	Sport and recreation constructions
-	-	-	Other civil engineering works not elsewhere classified

Т-11.02.8: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2018, 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**	**57**	**47**		
4311	Работи за уривање постојни објекти	-	-	илј. ден.	000 den
4312	Работи за подготвување градилишта	6	4	илј. ден.	000 den
4313	Работи за пробно дупчење и сондирање	-	-	илј. ден.	000 den
4321	Електроинсталатерски работи	4	1	илј. ден.	000 den
4322	Работи за поставување водоводни инсталации, инсталации за греење и клима-уреди	4	4	илј. ден.	000 den
4329	Други градежни инсталатерски работи	16	16	илј. ден.	000 den
4331	Малтерисување	5	5	илј. ден.	000 den
4332	Работи за поставување столарија	5	5	илј. ден.	000 den
4333	Работи за поставување подни и ѕидни облоги	1	1	илј. ден.	000 den
4334	Молерофарбарски работи и работи на застаклување	5	2	илј. ден.	000 den
4339	Други завршни градежни работи	1	1	илј. ден.	000 den
4391	Работи за поставување покриви	3	3	илј. ден.	000 den
4399	Други специјализирани градежни работи	7	5	илј. ден.	000 den

Т-11.02.9: Издадени одобренија за градење по број, вид и предвидена вредност на објектите

T-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)	Реконструкција Reconstruction	Предвидена вредност (во илјади денари) Expected value (in '000 denars)
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
2018	2 800	44 614 683	1 589	25 717 618	442	16 227 108	769	2 669 957

T-11.02.8: Completed construction works and completed constructions, 2018, 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)	
		552 005	**Construction works**
-	-	-	Demolition works
25 735	-	322 898	Site preparation works
-	-	-	Test drilling and boring works
115	-	7 780	Electrical installation works
5 057	-	5 057	Plumbing, heat and air-conditioning installation works
24 717	-	24 717	Other construction installation works
3 281	-	3 281	Plastering works
4 607	-	4 607	Joinery installation works
33	-	33	Floor and wall covering works
1 474	-	30 602	Painting and glazing works
253	-	253	Other building completion and finishing works
899	-	899	Roofing works
103 431	-	151 878	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	високоградба Buildings	нискоградба Civil engineering	реконструкција Reconstruction	вкупно Total	високоградба Buildings	нискоградба Civil engineering	реконструкција Reconstruction	вкупно Total	високоградба Buildings	нискоградба Civil engineering	реконструкција Reconstruction
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
2018	2 800	1 589	442	769	1 717	1 262	5	450	1 083	327	437	319

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 потрошувачката на енергенти во домаќинствата за 2014 година, Годишниот извештај за земјоделство и Статистиката на надворешната трговија.

Опфат на податоците

При прибирањето на податоците од извештајните единици се користат методот на целосен опфат (за деловните субјекти што вршат производство, пренос и дистрибуција на енергенти) и методот на примерок (за деловните субјекти што 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

Огревно дрво= огревно дрво + дрво од овошни насади и друг вид растителни отпадоци

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 претставува трансфер на произведените нафтени продукти за понатамошно производство или трансфер на бруто-производството на електрична енергија од обновливи извори.

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.

Fuel wood = Fuel wood + Wood of fruit trees and other plant residues

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).

Exchanges and transfers, returns represent transfer of produced Petroleum Products for further production or transfer of electricity gross production from renewable sources.

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, 2017

Снабдување и потрошувачка	Камен јаглен Hard coal	Кокс Coke	Суббитуминозен јаглен Sub-bituminous coal	Лигнит Lignite
	'000 тони / '000 tonnes			
Бруто-примарно производство	**-**	**-**	**-**	**5 093.721**
Увоз	**33.376**	**4.967**	**119.779**	**7.409**
Салдо на залихи	**- 0.011**	**- 3.829**	**4.621**	**148.560**
Извоз	**0.042**	**0.043**	**1.446**	**0.199**
Вкупно потребна енергија	**33.324**	**1.095**	**122.953**	**5 249.491**
Енергија за енергетски трансформации	**-**	**-**	**-**	**5 203.680**
Термоцентрали	-	-	-	5 203.680
Комбинирани електрани	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	**-**	**-**	**-**	**-**
Термоцентрали	-	-	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-
Размена	**-**	**-**	**-**	**-**
Потрошувачка во енергетскиот сектор	**-**	**-**	**-**	**-**
Загуби при пренос и дистрибуција	-	-	-	-
Расположливо за финална потрошувачка	**33.324**	**1.095**	**122.953**	**45.811**
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	-
Финална енергетска потрошувачка	**33.324**	**1.095**	**122.953**	**45.811**
Индустрија	33.324	1.095	122.953	34.510
Индустрија за железо и челик	7.019	1.095	58.605	10.015
Обоена металургија	-	-	-	-
Хемиска индустрија	-	-	-	-
Индустрија за градежни материјали, стакло и керамика	26.305	-	64.348	21.149
Индустрија за експлоатација на руди	-	-	-	-
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	-	-	-	-
Текстилна индустрија и кожарство	-	-	-	3.305
Индустрија за хартија и печатење	-	-	-	0.030
Инженерство и друга метална индустрија	-	-	-	0.002
Останата индустрија	-	-	-	0.010
Сообраќај	-	-	-	-
Железнички сообраќај	-	-	-	-
Патен сообраќај	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	-	-	-	-
Останата потрошувачка	-	-	-	11.301
Домаќинства	-	-	-	4.139
Земјоделство	-	-	-	3.108
Други сектори	-	-	-	4.054
Статистичка разлика	**-**	**-**	**-**	**-**

T-11.03.01: Energy balances, 2017

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**
1 117.109	**78.956**	**108.089**	**33.025**	**Imports**
3.672	**- 0.709**	**- 1.016**	**0.221**	**Stock change**
98.505	**1.577**	**3.991**	**13.059**	**Exports**
1 022.276	**76.670**	**103.082**	**20.187**	**Gross inland consumption**
24.395	**-**	**-**	**-**	**Transformation input**
24.395	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	**-**	**-**	**-**	**Transformation output**
-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
0.141	**-**	**-**	**-**	**Exchanges and transfers, returns**
1.622	**-**	**-**	**-**	**Consumption of the energy branch**
-	-	-	-	**Distribution losses**
996.401	**76.670**	**103.082**	**20.187**	**Available for final consumption**
85.287	**-**	**-**	**-**	**Final non-energy consumption**
911.115	**76.670**	**103.082**	**20.187**	**Final energy consumption**
129.201	10.962	-	-	Industry
51.170	0.258	-	-	Iron & steel industry
1.198	1.157	-	-	Non-ferrous metal industry
2.063	0.002	-	-	Chemical industry
22.090	5.937	-	-	Glass, pottery & building mat. industry
13.224	0.040	-	-	Ore-extraction industry
16.144	2.108	-	-	Food, drink & tobacco industry
5.049	0.067	-	-	Textile, leather & clothing industry
0.562	0.109	-	-	Paper and printing
3.216	1.203	-	-	Engineering & other metal industry
14.486	0.081	-	-	Other industries
698.952	52.008	102.687	20.159	Transport
1.984	-	-	-	Railways
676.723	52.008	102.602	-	Road transport
20.244	-	0.085	20.159	Air transport
82.962	13.700	0.395	0.028	Households, commerce, pub. auth., etc.
10.933	6.824	-	-	Households
12.067	0.034	0.395	0.028	Agriculture
59.963	6.842	-	-	Other
-	-	-	-	**Statistical difference**

Т-11.03.02: Енергетски биланси, 2017

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	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Увоз	**610.072**	**50.566**	**78.942**	**70.760**	**86.698**
Салдо на залихи	**3.417**	**- 0.011**	**0.963**	**0.879**	**- 0.072**
Извоз	**38.811**	**-**	**2.612**	**37.115**	**1.339**
Вкупно потребна енергија	**574.678**	**50.556**	**77.293**	**34.524**	**85.287**
Енергија за енергетски трансформации	**-**	**-**	**24.395**	**-**	**-**
Термоцентрали	-	-	24.395	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Термоцентрали	-	-	-	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-	-
Размена	**0.141**	-	-	-	-
Потрошувачка во енергетскиот сектор	**1.214**	0.026	**0.382**	-	-
Загуби при пренос и дистрибуција	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Расположливо за финална потрошувачка	**573.605**	**50.530**	**52.517**	**34.524**	**85.287**
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	**-**	**85.287**
Финална енергетска потрошувачка	**573.605**	**50.530**	52.517	**34.524**	**-**
Индустрија	25.670	15.743	42.302	34.524	-
Индустрија за железо и челик	1.680	0.063	19.683	29.486	-
Обоена металургија	0.011	0.030	-	-	-
Хемиска индустрија	0.017	0.474	1.570	-	-
Индустрија за градежни материјали, стакло и керамика	0.946	1.958	8.211	5.038	-
Индустрија за експлоатација на руди	12.681	0.503	-	-	-
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	0.189	5.954	7.893	-	-
Текстилна индустрија и кожарство	-	2.610	2.372	-	-
Индустрија за хартија и печатење	0.020	0.121	0.312	-	-
Инженерство и друга метална индустрија	0.207	0.848	0.957	-	-
Останата индустрија	9.921	3.181	1.303	-	-
Сообраќај	524.098	-	-	-	-
Железнички сообраќај	1.984	-	-	-	-
Патен сообраќај	522.114	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	-	-	-	-	-
Останата потрошувачка	23.838	34.787	10.215	-	-
Домаќинства	-	4.109	-	-	-
Земјоделство	6.537	0.573	4.499	-	-
Други сектори	17.300	30.105	5.716	-	-
Статистичка разлика	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

T-11.03.02: Energy balances, 2017

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^3	'000 тони/tonnes	
-	**1 690.060**	**1 159.711**	**6.612**	**Total primary production**
275 987.658	-	**30.958**	**70.081**	**Imports**
- 214.814	-	**40.179**	**0.203**	**Stock change**
-	-	**0.000**	**0.541**	**Exports**
275 772.844	**1 690.060**	**1 230.848**	**76.354**	**Gross inland consumption**
221 653.299	-	-	-	**Transformation input**
-	-	-	-	Public thermal power stations
189 163.331	-	-	-	CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
32 489.968	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	-	**Transformation output**
-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	-	**Exchanges and transfers, returns**
-	-	**0.140**	-	**Consumption of the energy branch**
419.650	**176.216**	-	-	**Distribution losses**
53 699.895	**1 513.844**	**1 230.708**	**76.354**	**Available for final consumption**
-	-	-	-	**Final non-energy consumption**
53 699.895	**1 513.844**	**1 230.708**	**76.354**	**Final energy consumption**
45 496.493	-	12.432	9.945	Industry
30 523.341	-	0.224	-	Iron & steel industry
-	-	-	-	Non-ferrous metal industry
1 228.760	-	0.005	-	Chemical industry
1 771.237	-	0.021	0.020	Glass, pottery & building mat. industry
-	-	0.016	0.024	Ore-extraction industry
7 030.656	-	7.877	7.758	Food, drink & tobacco industry
84.390	-	2.288	0.165	Textile, leather & clothing industry
474.482	-	0.150	0.108	Paper and printing
4 066.420	-	0.657	0.349	Engineering & other metal industry
317.206	-	1.193	1.521	Other industries
257.708	-	-	-	Transport
-	-	-	-	Railways
257.708	-	-	-	Road transport
-	-	-	-	Air transport
7 945.694	1 513.844	1 218.277	66.409	Households, commerce, pub. auth., etc.
183.262	-	1 185.926	64.785	Households
-	848.506	8.301	-	Agriculture
7 762.432	665.338	24.050	1.625	Other
-	-		-	**Statistical difference**

Т-11.03.03: Енергетски биланси, 2017

Снабдување и потрошувачка	Хидроелектрична енергија Hydro-electricity	Соларна електрична енергија Solar electricity	Ветерна електрична енергија Wind electricity	Биогас Biogas
	GWh			TJ
Бруто-примарно производство	**1 110.278**	**23.751**	**110.480**	**191.153**
Увоз	**-**	**-**	**-**	**-**
Салдо на залихи	**-**	**-**	**-**	**-**
Извоз	**-**	**-**	**-**	**-**
Вкупно потребна енергија	**1 110.278**	**23.751**	**110.480**	**191.153**
Енергија за енергетски трансформации	**-**	**-**	**-**	**191.153**
Термоцентрали	-	-	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	191.153
Јавни котларници	-	-	-	
Производство на трансформирана енергија	**-**	**-**	**-**	**-**
Термоцентрали	-	-	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-
Размена	**- 1 110.278**	**- 23.751**	**- 110.480**	**-**
Потрошувачка во енергетскиот сектор	**-**	**-**	**-**	**-**
Загуби при 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	**-**	**-**	**-**	**-**

T-11.03.03: Energy balances, 2017

Биодизел Biodiesel	Топлинска енергија Derived heat	Вкупно електрична енергија Electrical energy	Supply and consumption
000 тони / tonnes	TJ	GWh	
-	-	-	**Total primary production**
0.158	-	**2 293.571**	**Imports**
- 0.017	-	-	**Stock change**
-	-	**311.026**	**Exports**
0.141	-	**1 982.545**	**Gross inland consumption**
-	-	-	**Transformation input**
-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	CHP plants
-	-	-	Biogas plants
-	-	-	Main activity producer heat plants
-	**2 418.793**	**4 355.679**	**Transformation output**
-	-	3 475.263	Public thermal power stations
-	1 303.254	828.865	CHP plants
-	-	51.551	Biogas plants
-	1 115.539	-	Main activity producer heat plants
- 0.141	-	**1 244.510**	**Exchanges and transfers, returns**
-	**14.741**	**476.759**	**Consumption of the energy branch**
-	**313.552**	**1 004.157**	**Distribution losses**
-	**2 090.500**	**6 101.817**	**Available for final consumption**
-	-	-	**Final non-energy consumption**
-	**2 090.500**	**6 101.817**	**Final energy consumption**
-	90.915	1 471.895	Industry
-	90.915	651.021	Iron & steel industry
-	-	13.830	Non-ferrous metal industry
-	-	75.069	Chemical industry
-	-	136.229	Glass, pottery & building mat. industry
-	-	154.148	Ore-extraction industry
-	-	147.893	Food, drink & tobacco industry
-	-	62.444	Textile, leather & clothing industry
-	-	11.056	Paper and printing
-	-	141.635	Engineering & other metal industry
-	-	78.570	Other industries
-	-	13.666	Transport
-	-	13.666	Railways
-	-	-	Road transport
-	-	-	Air transport
-	1 999.586	4 616.256	Households, commerce, pub. auth., etc.
-	1 468.641	3 096.580	Households
-	-	39.237	Agriculture
-	530.944	1 480.439	Other
-	-	-	**Statistical difference**

12. Деловни субјекти

12. Business entities

12. Деловни субјекти

Методолошки објаснувања 546

Т-12.1: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2 548

Т-12.2: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2 и според бројот на вработени 549

Т-12.3: Активни деловни субјекти по големина, по општини 550

Т-12.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2, по општини 552

12. Business entities

Notes on methodology 547

T-12.1: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 548

T-12.2: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 and by number of persons employed 549

T-12.3: Active business entities by size, by municipalities 550

T-12.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities 552

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Основен извор на податоци за Статистичкиот деловен регистар е Централниот регистар на Република Северна 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 Северна 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 Северна 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 Северна 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 Северна 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 North 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 North 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 North 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 North 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 North 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-12.1: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2

T-12.1: 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	2017	2018		Sectors of activity
Вкупно		**71 419**	**72 315**		**Total**
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	2 603	2 546	A	Agriculture, forestry and fishing
Б	Рударство и вадење на камен	201	205	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	7 885	8 033	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	172	186	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	250	E	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	4 814	4 938	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	23 337	22 950	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	5 732	5 667	H	Transportation and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 559	4 597	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	1 689	1 856	J	Information and communication
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	427	448	K	Financial and insurance activities
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	566	575	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	6 948	7 261	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 698	1 752	N	Administrative and support service activities
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	268	264	O	Public administration and defence; compulsory social security
М	Образование	1 184	1 222	P	Education
Н	Дејности на здравствена и социјална заштита	3 319	3 357	Q	Human health and social work activities
Њ	Уметност, забава и рекреација	1 335	1 404	R	Arts, entertainment and recreation
О	Други услужни дејности	4 427	4 804	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-12.2: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2 и според бројот на вработени

T-12.2: 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 2018 — situation as at 31 December 2018

Сектори на дејност		Вкупно Total	Број на активни деловни субјекти според бројот на вработени Number of active business entities by number of persons employed							Sectors of activity	
			0[1]	1-9	10-19	20-49	50-249	250+			
Вкупно		**72 315**	**8 221**	**57 184**	**3 142**	**2 129**	**1 399**	**240**		**Total**	
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	2 546	239	2 200	42	35	26	4	A	Agriculture, forestry and fishing	
Б	Рударство и вадење на камен	205	22	134	27	11	7	4	B	Mining and quarrying	
В	Преработувачка индустрија	8 033	586	5 984	571	492	331	69	C	Manufacturing	
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	186	42	124	9	2	5	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	250	23	135	28	25	28	11	E	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	
Ѓ	Градежништво	4 938	409	3 975	294	192	59	9	F	Construction	
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	22 950	1 950	19 597	824	408	146	25	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
Ж	Транспорт и складирање	5 667	420	4 740	295	146	56	10	H	Transportation and storage	
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 597	457	3 637	311	151	41	-	I	Accommodation and food service activities	
S	Информации и комуникации	1 856	361	1 226	135	86	43	5	J	Information and communication	
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	448	59	316	19	23	22	9	K	Financial and insurance activities	
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	575	178	356	24	11	5	1	L	Real estate activities	
К	Стручни, научни и технички дејности	7 261	709	6 251	193	86	20	2	M	Professional, scientific and technical activities	
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 752	583	985	67	58	42	17	N	Administrative and support service activities	
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	264	3	25	40	88	81	27	O	Public administration and defence; compulsory social security	
М	Образование	1 222	111	566	49	163	328	5	P	Education	
Н	Дејности на здравствена и социјална заштита	3 357	66	2 926	126	95	118	26	Q	Human health and social work activities	
Њ	Уметност, забава и рекреација	1 404	535	737	43	40	38	11	R	Arts, entertainment and recreation	
О	Други услужни дејности	4 804	1 468	3 270	45	17	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./ Including enterprises with unascertained number of employees

Т-12.3: Активни деловни субјекти по големина, по општини

T-12.3: Active business entities by size, by municipalities

состојба 31 декември 2018 — situation as at 31 December 2018

	Вкупно Total	Активни деловни субјекти по големина Active business entities by size				
		микро micro	мали small	средни medium	големи large	
Република Северна Македонија	**72 315**	**48 778**	**22 138**	**840**	**559**	**Republic of North Macedonia**
Скопје	**26 162**	**15 854**	**9 538**	**403**	**367**	**Skopje**
Аеродром	3 675	2 361	1 260	27	27	Aerodrom
Бутел	1 402	848	502	31	21	Butel
Гази Баба	2 733	1 598	1 040	54	41	Gazi Baba
Ѓорче Петров	1 573	1 046	504	12	11	Gjorche Petrov
Карпош	4 110	2 403	1 584	63	60	Karposh
Кисела Вода	2 812	1 771	984	41	16	Kisela Voda
Сарај	504	328	163	9	4	Saraj
Центар	7 221	3 898	2 988	150	185	Centar
Чаир	1 903	1 423	464	15	1	Chair
Шуто Оризари	229	178	49	1	1	Shuto Orizari
Арачиново	86	51	34	1	-	Arachinovo
Берово	403	297	101	4	1	Berovo
Битола	3 888	2 700	1 132	33	23	Bitola
Богданци	282	192	79	8	3	Bogdantsi
Боговиње	403	310	89	4	-	Bogovinje
Босилово	251	154	92	3	2	Bosilovo
Брвеница	273	209	61	3	-	Brvenitsa
Валандово	361	251	99	11	-	Valandovo
Василево	185	102	81	2	-	Vasilevo
Вевчани	103	73	29	1	-	Vevchani
Велес	1 793	1 279	486	20	8	Veles
Виница	512	329	170	9	4	Vinitsa
Врапчиште	465	394	70	1	-	Vrapchishte
Гевгелија	1 222	755	443	13	11	Gevgelija
Гостивар	2 544	2 037	495	11	1	Gostivar
Градско	74	49	22	-	3	Gradsko
Дебар	500	398	98	3	1	Debar
Дебарца	110	72	37	1	-	Debartsa
Делчево	513	364	141	5	3	Delchevo
Демир Капија	96	67	28	-	1	Demir Kapija
Демир Хисар	239	164	70	5	-	Demir Hisar
Дојран	106	66	38	1	1	Dojran
Долнени	198	156	41	1	-	Dolneni
Желино	291	212	73	5	1	Zhelino
Зелениково	66	44	20	1	1	Zelenikovo
Зрновци	55	41	14	-	-	Zrnovtsi
Илинден	563	325	207	17	14	Ilinden
Јегуновце	184	141	40	3	-	Jegunovtse
Кавадарци	1 639	1 063	548	16	12	Kavadartsi

Т-12.3: Активни деловни субјекти по големина, по општини

T-12.3: Active business entities by size, by municipalities

состојба 31 декември 2018 — situation as at 31 December 2018

	Вкупно Total	Активни деловни субјекти по големина Active business entities by size				
		микро micro	мали small	средни medium	големи large	
Карбинци	71	40	28	3	-	Karbintsi
Кичево	1 447	1 204	231	8	4	Kichevo
Конче	75	61	14	-	-	Konche
Кочани	1 330	922	392	11	5	Kochani
Кратово	215	149	62	3	1	Kratovo
Крива Паланка	558	428	129	1	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	113	74	38	1	-	Krivogashtani
Крушево	206	154	51	1	-	Krushevo
Куманово	3 002	2 123	844	24	11	Kumanovo
Липково	210	150	58	2	-	Lipkovo
Лозово	44	27	17	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуша	132	95	33	4	-	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	207	150	55	1	1	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	158	127	30	1	-	Makedonski Brod
Могила	157	125	31	1	-	Mogila
Неготино	773	521	242	10	-	Negotino
Новаци	83	64	18	1	-	Novatsi
Ново Село	209	134	72	2	1	Novo Selo
Охрид	2 622	1 840	750	23	9	Ohrid
Петровец	182	117	58	7	-	Petrovets
Пехчево	155	106	47	2	-	Pehchevo
Пласница	52	41	10	-	1	Plasnitsa
Прилеп	2 774	2 005	738	19	12	Prilep
Пробиштип	419	313	102	3	1	Probishtip
Радовиш	852	572	273	5	2	Radovish
Ранковце	50	27	23	-	-	Rankovtse
Ресен	460	298	158	3	1	Resen
Росоман	107	70	35	2	-	Rosoman
Свети Николе	788	625	156	7	-	Sveti Nikole
Сопиште	121	79	41	1	-	Sopishte
Старо Нагоричане	43	25	17	-	1	Staro Nagorichane
Струга	2 134	1 712	408	11	3	Struga
Струмица	2 442	1 582	817	28	15	Strumitsa
Студеничани	259	151	103	4	1	Studenichani
Теарце	385	321	62	2	-	Tearce
Тетово	3 595	2 715	841	26	13	Tetovo
Центар Жупа	83	73	10	-	-	Centar Zhupa
Чашка	95	72	22	1	-	Chashka
Чешиново - Облешево	128	87	38	3	-	Cheshinovo - Obleshevo
Чучер - Сандево	173	103	65	4	1	Chucher - Sandevo
Штип	1 839	1 147	643	30	19	Shtip

Т-12.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2, по општини

Состојба 31 декември 2018

	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 Северна Македонија	**72 315**	**2 546**	**205**	**8 033**	**186**	**250**	**4 938**	**22 950**	**5 667**	**4 597**	**1 856**
Скопје	**26 162**	**209**	**58**	**2 387**	**114**	**64**	**1 795**	**7 212**	**1 863**	**1 300**	**1 238**
Аеродром	3 675	28	7	311	6	6	244	954	282	173	185
Бутел	1 402	17	6	185	3	1	109	535	147	62	39
Гази Баба	2 733	41	6	355	11	14	198	912	366	107	77
Ѓорче Петров	1 573	11	4	208	2	4	150	473	155	56	49
Карпош	4 110	25	8	336	23	9	284	1 100	162	199	298
Кисела Вода	2 812	23	4	320	7	15	245	832	239	114	102
Сарај	504	9	-	44	2	-	89	168	86	34	4
Центар	7 221	44	21	392	57	10	358	1 409	199	437	451
Чаир	1 903	9	2	211	3	3	104	730	201	105	29
Шуто Оризари	229	2	-	25	-	2	14	99	26	13	4
Арачиново	86	5	-	5	-	1	4	30	26	2	1
Берово	403	36	1	67	-	1	15	117	36	36	4
Битола	3 888	243	10	385	8	12	195	1 246	316	215	90
Богданци	282	12	1	27	-	1	11	109	47	26	2
Боговиње	403	17	-	73	-	4	57	141	18	35	1
Босилово	251	18	-	39	1	1	18	117	23	9	-
Брвеница	273	17	-	43	3	1	35	98	22	21	2
Валандово	361	48	-	36	2	1	10	118	44	25	2
Василево	185	13	2	21	-	3	7	91	20	3	-
Вевчани	103	5	-	7	1	1	37	14	3	14	-
Велес	1 793	94	10	223	-	8	89	609	158	99	27
Виница	512	30	2	81	-	2	44	160	33	43	7
Врапчиште	465	17	-	86	1	3	67	143	39	43	1
Гевгелија	1 222	57	-	147	3	2	69	354	156	91	17
Гостивар	2 544	43	8	330	4	9	229	919	167	225	25

T-12.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2018

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 домаќинствата 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
448	**575**	**7 261**	**1 752**	**264**	**1 222**	**3 357**	**1 404**	**4 804**	...	...	**Republic of North Macedonia**
244	**352**	**3 715**	**1 031**	**126**	**484**	**1 083**	**636**	**2 251**	...	...	**Skopje**
25	33	541	186	10	90	155	98	341	...	...	Aerodrom
3	15	98	25	2	26	35	13	81	...	...	Butel
11	31	188	84	3	39	85	47	158	...	...	Gazi Baba
5	14	160	45	1	20	71	20	125	...	...	Gjorche Petrov
24	64	616	185	10	84	196	111	376	...	...	Karposh
9	35	331	98	3	46	100	80	209	...	...	Kisela Voda
5	-	7	4	1	11	23	1	16	...	...	Saraj
141	150	1 617	356	93	134	315	232	805	...	...	Centar
20	10	152	46	1	30	90	34	123	...	...	Chair
1	-	5	2	2	4	13	-	17	...	...	Shuto Orizari
1	-	-	-	1	2	7	-	1	...	...	Arachinovo
-	-	25	8	3	6	23	4	21	...	...	Berovo
24	22	400	99	8	72	204	93	246	...	...	Bitola
-	1	11	-	1	6	10	3	14	...	...	Bogdantsi
-	-	11	4	1	6	23	1	11	...	...	Bogovinje
1	-	3	-	1	3	9	5	3	...	...	Bosilovo
-	2	5	2	1	4	6	4	7	...	...	Brvenitsa
3	1	13	1	1	6	17	7	26	...	...	Valandovo
-	-	1	2	1	2	6	2	11	...	...	Vasilevo
-	-	5	-	1	1	8	1	5	...	...	Vevchani
7	8	177	30	4	30	86	35	99	...	...	Veles
2	-	32	3	2	6	31	11	23	...	...	Vinitsa
1	1	12	5	1	5	24	8	8	...	...	Vrapchishte
4	17	119	18	4	14	54	27	69	...	...	Gevgelija
8	8	224	36	5	31	131	27	115	...	...	Gostivar

Т-12.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2, по општини

Состојба 31 декември 2018

	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	-	4	-	2	-	24	9	7	-
Дебар	500	11	-	50	-	1	43	202	24	61	3
Дебарца	110	6	3	21	1	2	15	29	12	4	-
Делчево	513	32	1	87	1	3	20	164	37	33	4
Демир Капија	96	7	-	8	1	1	6	34	14	7	1
Демир Хисар	239	28	2	26	2	2	11	61	36	24	-
Дојран	106	7	-	11	-	1	-	32	17	28	-
Долнени	198	37	-	18	-	2	8	65	29	8	2
Желино	291	12	2	35	1	5	64	95	30	18	-
Зелениково	66	6	-	11	-	1	4	23	3	1	1
Зрновци	55	13	1	12	-	2	3	9	4	3	-
Илинден	563	27	-	90	1	4	74	175	84	32	2
Јегуновце	184	14	2	21	-	2	16	55	30	22	2
Кавадарци	1 639	52	9	197	7	6	58	572	281	73	29
Карбинци	71	27	-	11	-	1	3	15	8	1	-
Кичево	1 447	28	4	131	-	3	128	529	100	120	18
Конче	75	17	1	7	1	-	2	18	20	2	-
Кочани	1 330	61	4	209	3	8	56	459	78	66	13
Кратово	215	9	5	20	-	2	21	76	12	21	1
Крива Паланка	558	17	2	64	-	2	31	227	28	44	6
Кривогаштани	113	15	-	14	-	1	4	42	10	7	2
Крушево	206	7	-	22	-	1	6	67	23	28	4
Куманово	3 002	82	7	427	2	10	164	986	211	179	47
Липково	210	8	-	23	-	-	28	70	26	13	-
Лозово	44	19	-	1	-	1	-	11	6	-	-
Маврово и Ростуша	132	3	-	18	-	1	12	34	10	27	2
Македонска Каменица	207	5	2	17	2	1	11	63	37	23	2
Македонски Брод	158	15	2	11	-	3	9	60	9	20	3

T-12.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2018

дејности според НКД, рев. 2
activity according to NKD Rev.2

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 домаќинствата 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	
-	-	-	-	1	1	3	1	-	...	...	Gradsko
4	-	22	9	3	5	35	11	16	...	...	Debar
-	-	4	-	1	1	5	1	5	...	...	Debartsa
1	2	42	7	3	10	33	6	27	...	...	Delchevo
-	-	3	-	1	1	5	2	5	...	...	Demir Kapija
-	-	12	1	1	4	19	5	5	...	...	Demir Hisar
-	-	-	-	1	1	5	-	3	...	...	Dojran
1	-	2	-	1	8	11	1	5	...	...	Dolneni
1	-	4	3	1	6	11	-	3	...	...	Zhelino
-	1	1	3	1	1	4	1	4	...	...	Zelenikovo
-	-	2	-	1	1	3	-	1	...	...	Zrnovtsi
2	1	20	10	1	6	16	4	14	...	...	Ilinden
-	-	5	-	2	3	5	1	4	...	...	Jegunovtse
6	5	127	16	3	20	78	31	69	...	...	Kavadartsi
-	-	2	-	1	1	1	-	-	...	...	Karbintsi
11	4	115	24	3	22	73	23	111	...	...	Kichevo
-	-	-	1	1	1	1	2	1	...	...	Konche
6	12	122	13	3	26	71	21	99	...	...	Kochani
-	-	8	1	2	3	13	5	16	...	...	Kratovo
3	1	38	4	3	9	23	10	46	...	...	Kriva Palanka
-	-	1	1	2	2	7	1	4	...	...	Krivogashtani
-	1	11	2	2	3	13	7	9	...	...	Krushevo
17	20	268	55	4	57	164	53	249	...	...	Kumanovo
2	-	8	1	1	10	15	1	4	...	...	Lipkovo
-	-	-	-	1	1	2	-	2	...	...	Lozovo
-	-	1	-	1	6	9	4	4	...	...	Mavrovo and Rostusha
-	-	7	1	1	3	6	10	16	...	...	Makedonska Kamenitsa
-	-	4	1	1	2	12	2	4	...	...	Makedonski Brod

Т-12.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2, по општини

Состојба 31 декември 2018

	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	157	88	-	2	-	1	3	37	6	5	-
Неготино	773	31	1	104	1	3	40	241	150	47	7
Новаци	83	46	-	5	-	1	1	12	3	3	-
Ново Село	209	15	-	24	1	-	18	78	18	14	5
Охрид	2 622	23	1	296	3	2	166	862	161	279	52
Петровец	182	14	6	18	-	3	18	52	27	7	2
Пехчево	155	29	-	32	-	1	3	39	13	10	1
Пласница	52	2	2	6	-	1	7	14	9	2	2
Прилеп	2 774	79	13	409	-	10	139	1 031	225	140	31
Пробиштип	419	22	3	51	-	3	11	151	36	37	3
Радовиш	852	31	7	107	-	3	49	312	108	42	10
Ранковце	50	8	1	1	-	1	10	18	2	1	1
Ресен	460	23	-	26	-	1	10	200	32	44	4
Росоман	107	21	1	5	-	1	6	36	16	7	-
Свети Николе	788	319	2	64	-	2	33	168	34	26	5
Сопиште	121	2	-	12	1	1	20	32	17	8	2
Старо Нагоричане	43	12	-	6	-	1	1	9	2	-	1
Струга	2 134	48	6	198	-	8	258	727	123	237	28
Струмица	2 442	57	7	273	3	5	121	1 003	138	135	43
Студеничани	259	9	4	27	1	3	64	88	26	9	1
Теарце	385	22	1	66	-	1	63	114	18	39	3
Тетово	3 595	44	4	437	10	5	289	1 344	119	319	66
Центар Жупа	83	25	-	6	-	1	9	23	4	6	-
Чашка	95	16	3	1	-	1	6	26	19	6	1
Чешиново - Облешево	128	29	1	19	1	1	5	44	12	2	-
Чучер - Сандево	173	7	1	26	2	2	23	46	28	9	1
Штип	1 839	73	2	289	4	6	86	568	162	104	28

T-12.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2018

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 домаќинствата 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
-	-	2	-	1	3	7	1	1	...	...	Mogila
2	-	59	7	2	10	38	10	20	...	...	Negotino
-	-	1	-	1	1	2	2	5	...	...	Novatsi
4	1	3	2	1	4	12	1	8	...	...	Novo Selo
19	32	256	76	5	47	121	49	172	...	...	Ohrid
-	-	5	3	1	2	10	5	9	...	...	Petrovets
-	-	4	3	1	1	9	3	6	...	...	Pehchevo
-	-	-	1	1	2	2	1	-	...	...	Plasnitsa
10	16	224	53	4	47	131	55	157	...	...	Prilep
-	-	27	-	1	7	22	6	39	...	...	Probishtip
1	1	49	2	3	15	42	25	45	...	...	Radovish
-	1	-	-	1	1	3	-	1	...	...	Rankovtse
2	4	39	5	3	9	33	5	20	...	...	Resen
-	-	2	1	1	1	6	-	3	...	...	Rosoman
-	1	50	6	3	14	23	6	32	...	...	Sveti Nikole
1	1	7	-	1	2	7	2	5	...	...	Sopishte
-	-	1	-	1	3	3	-	3	...	...	Staro Nagorichane
12	8	155	48	4	22	95	37	120	...	...	Struga
17	13	260	35	4	36	117	36	139	...	...	Strumitsa
1	-	2	2	1	3	11	1	6	...	...	Studenichani
-	-	8	3	1	5	22	4	15	...	...	Tearce
24	12	335	87	5	53	168	54	220	...	...	Tetovo
-	-	-	-	1	3	4	1	-	...	...	Centar Zhupa
-	-	1	-	1	3	10	-	1	...	...	Chashka
-	-	3	1	1	2	2	-	5	...	...	Cheshinovo - Obleshevo
2	1	4	3	1	4	6	2	5	...	...	Chucher - Sandevo
4	25	182	22	6	30	86	31	131	...	...	Shtip

13. Надворешна трговија

13. Foreign Trade

13. Надворешна трговија

Методолошки објаснувања 560
Г-13.1: Покриеност на увозот со извоз според оддели на Класификацијата на производи по дејност, КПД 561
Г-13.2: Покриеност на увозот со извоз по економските групации на земјите 561
Т-13.1: Извоз по земји, според секторите на СМТК, 2018 562
Т-13.2: Увоз по земји, според секторите на СМТК, 2018 567
Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2018 570
Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2018 573
Г-13.3: Структура на извозот и увозот според основните економски категории 576
Т-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2018 577
Т-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2018 579

13. Foreign Trade

Notes on methodology 560
G-13.1: Import coverage by export according to divisions of the Classification of Products by Activity, CPA 561
G-13.2: Import coverage by export by economic groups of countries 561
T-13.1: Exports according to SITC sectors and countries, 2018 562
T-13.2: Imports according to SITC sectors and countries, 2018 567
T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2018 570
T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2018 573
G-13.3: Structure of exports and imports according to broad economic categories 576
T-13.5: Export of main products by countries, 2018 577
T-13.6: Import of main products by countries, 2018 579

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Извори на податоците за надворешната трговија се царинските декларации за извоз и увоз на стока што ги поднесуваат извозните и увозните претпријатија преку шпедитерските организации 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, а потоа се извезува во странство во непроменета или доработена состојба 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 за 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 North 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.

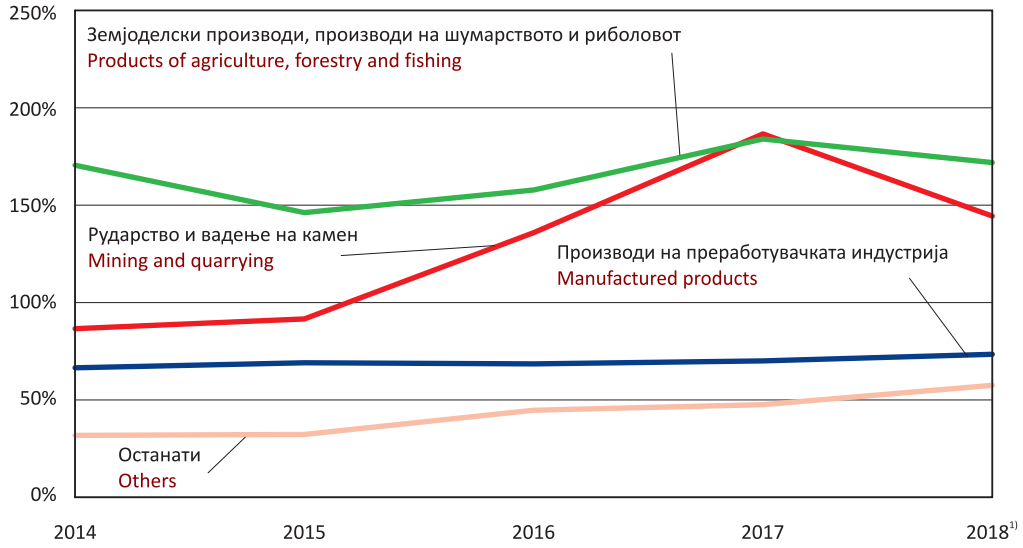
Import of goods for processing and re-export of goods after processing, and exported goods for further processing and goods imported after further processing, are included in exports and imports data on a gross basis.

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).

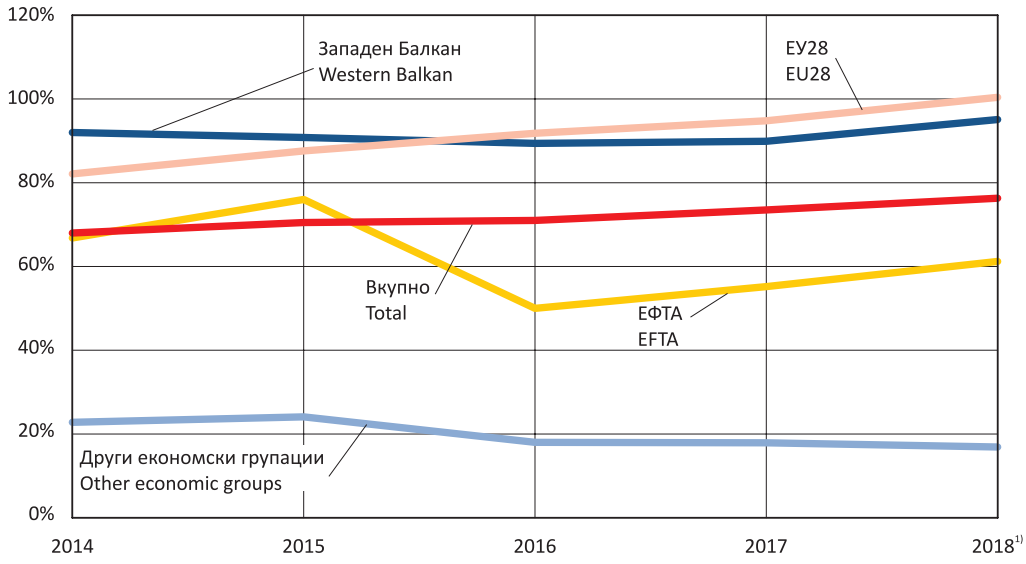
Processing of data by countries is performed according to the country of destination of exported goods or the country of origin of imported goods.

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, 2018[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	**6 907 998**	**376 525**	**228 333**	**375 389**	**117 269**	**9 865**
Европска Унија	**5 670 167**	**165 002**	**138 748**	**298 609**	**30 518**	**850**
Австрија	166 049	3 787	99	1 258	1	748
Белгија	259 265	2 367	22 276	91	82	-
Бугарија	360 719	18 389	23 933	199 614	468	51
Кипар	828	469	0	7	0	-
Чешка	78 092	3 580	1 359	86	105	-
Германија	3 248 100	16 223	19 125	15 957	1 135	0
Данска	7 700	394	291	67	2	-
Естонија	3 568	200	26	48	-	-
Шпанија	116 495	1 246	165	176	76	-
Финска	999	241	-	-	-	-
Франција	60 385	2 859	874	139	78	1
Велика Британија	121 321	6 040	3 228	17 630	3 850	-
Грција	225 113	14 322	33 157	28 959	8 955	-
Хрватска	101 466	28 235	10 566	770	298	9
Унгарија	141 934	3 556	650	280	12 581	-
Ирска	312	3	3	-	-	-
Италија	217 196	21 403	574	5 684	5	-
Литванија	3 139	1 070	164	93	0	-
Луксембург	1 132	-	-	16	0	-
Латвија	4 787	1 288	125	-	39	-
Малта	245	44	43	-	-	-
Холандија	100 903	864	2 078	5 527	243	-
Полска	66 463	6 368	10 211	15 064	84	-
Португалија	6 031	79	3 509	-	-	-
Романија	194 795	17 287	738	4 361	79	-
Шведска	24 488	5 202	335	20	0	-
Словенија	91 663	8 402	3 515	2 642	2 435	40
Словачка	66 978	1 082	1 703	120	1	-
Европска асоцијација за слободна трговија	**50 456**	**4 695**	**972**	**70**	**5 507**	**17**
Швајцарија	47 155	3 484	677	68	5 507	17
Исланд	77	1	-	-	-	-
Лихтенштајн	25	-	-	-	-	-
Норвешка	3 198	1 211	294	2	-	-
Организација на земјите извознички на нафта и нафтени деривати	**17 749**	**2 818**	**697**	**977**	**1 257**	**-**
Обединети Арапски Емирати	3 303	158	-	638	1 254	-
Алжир	209	153	-	-	-	-
Еквадор	93	-	85	-	-	-
Ирак	3 295	1 504	-	-	-	-

T-13.1: Exports according to SITC sectors and countries, 2018[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
1 673 022	**968 227**	**2 192 802**	**960 177**	**6 391**	**Total**
1 524 060	**532 846**	**2 096 095**	**878 597**	**4 843**	**European Union**
676	11 064	125 240	21 468	1 707	Austria
72	10 930	210 714	12 649	82	Belgium
25 767	49 337	18 379	24 510	271	Bulgaria
197	22	36	96	-	Cyprus
375	35 190	14 833	22 563	1	Czech Republic
1 435 630	68 628	1 242 134	449 242	25	Germany
120	3 255	369	3 195	7	Denmark
51	41	3 194	8	-	Estonia
150	12 367	99 325	2 988	2	Spain
15	126	111	506	-	Finland
240	7 249	39 477	9 446	23	France
14 476	3 067	13 122	59 880	28	United Kingdom
4 231	85 382	4 566	45 529	12	Greece
11 368	38 145	4 569	7 503	2	Croatia
76	9 790	87 390	27 610	0	Hungary
1	1	268	35	-	Ireland
3 354	90 597	33 530	62 009	41	Italy
53	258	230	1 271	-	Lithuania
7	1 043	12	9	46	Luxembourg
875	228	96	2 136	-	Latvia
5	2	24	127	-	Malta
2 438	30 489	9 451	49 799	13	Netherlands
2 308	12 695	4 817	14 899	16	Poland
123	1 645	675	1	-	Portugal
2 556	35 336	110 194	24 207	37	Romania
27	6 580	4 976	7 319	29	Sweden
18 748	10 704	40 092	5 040	45	Slovenia
121	8 675	28 271	24 549	2 456	Slovak Republic
667	**6 813**	**2 956**	**28 734**	**25**	**European Free Trade Association**
620	6 785	2 279	27 708	10	Switzerland
45	0	30	1	-	Iceland
-	0	-	25	-	Liechtenstein
3	27	647	1 000	15	Norway
1 479	**6 412**	**2 460**	**1 635**	**13**	**Organisation of Petroleum Exporting Countries**
3	461	767	8	13	United Arab Emirates
-	-	44	11	-	Algeria
-	-	9	-	-	Ecuador
1 302	151	336	1	-	Iraq

Т-13.1: Извоз по земји, според секторите на СМТК, 2018[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
Иран	1 200	22	-	-	-	-
Кувајт	38	2	9	-	-	-
Либија	2 055	420	602	338	3	-
Нигерија	87	-	-	-	-	-
Катар	6 820	403	1	-	-	-
Саудиска Арабија	649	155	-	-	-	-
Западен Балкан	**760 367**	**157 948**	**45 328**	**35 284**	**78 353**	**8 947**
Албанија	89 203	13 107	4 634	20 026	1 084	6 399
Босна и Херцеговина	93 332	28 028	7 245	5 696	379	74
Црна Гора	34 866	15 721	1 726	59	379	26
Србија	277 152	54 342	24 853	5 628	18 498	442
Косово	265 814	46 751	6 869	3 876	58 013	2 006
Северноамериканска зона на слободна трговија	**84 946**	**9 513**	**27 693**	**240**	**76**	**25**
Канада	12 493	2 324	3 897	41	-	5
Мексико	5 077	-	-	0	-	-
САД	67 377	7 190	23 796	199	76	20
Организација за економска соработка на земјите од Азиско-пацифичкиот Регион	**72 928**	**4 887**	**2 937**	**30 711**	**-**	**21**
Австралија	6 552	4 661	507	26	-	19
Чиле	301	31	-	-	-	-
Кина	65 259	126	2 133	30 461	-	-
Јапонија	592	3	269	224	-	-
Нов Зеланд	221	62	28	-	-	3
Перу	3	3	-	-	-	-
Заедница на независни држави	**52 653**	**24 595**	**2 089**	**130**	**1**	**-**
Медитеранска унија	**107 235**	**5 769**	**1 580**	**6 123**	**1 396**	**1**
Јужноамерикански заеднички пазар	**5 587**	**11**	**2 473**	**-**	**-**	**-**
Асоцијација на земјите од Југоисточна Азија	**5 685**	**127**	**3 316**	**376**	**-**	**1**
Нови индустријализирани азиски земји	**9 037**	**272**	**2 282**	**2 481**	**6**	**-**
Африкански, карипски и пацифички земји	**41 164**	**256**	**40**	**25**	**155**	**2**
Организација за економски развој и соработка	-	-	-	-	-	-
Јужноазиска асоцијација за регионална соработка	**27 669**	**76**	**-**	**177**	**-**	**2**
Друго - земји неспоменати на друго место	**2 356**	**554**	**177**	**187**	**0**	**-**

[1)] Претходни податоци/Preliminary data

T-13.1: Exports according to SITC sectors and countries, 2018[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
-	186	992	0	-	Iran
-	-	0	26	-	Kuwait
100	586	6	0	-	Libya
72	8	-	7	-	Nigeria
-	4 993	6	1 416	-	Qatar
2	28	299	165	-	Saudi Arabia
128 163	**231 221**	**37 352**	**37 571**	**201**	**Western Balkan Countries**
17 177	19 165	4 582	3 030	-	Albania
20 685	24 366	4 415	2 442	2	Bosnia and Herzegovina
5 546	6 817	2 058	2 532	3	Monte Negro
42 696	107 227	10 306	13 134	26	Serbia
42 058	73 646	15 991	16 433	170	Kosovo
133	**21 370**	**21 483**	**4 326**	**87**	**North American Free Trade Agreement**
38	5 726	139	322	1	Canada
2	1 101	3 920	54	-	Mexico
93	14 543	17 424	3 950	87	United States of America
137	**29 672**	**3 880**	**628**	**55**	**Asia Pacific Economic Cooperation**
113	235	713	232	46	Australia
-	-	270	0	-	Chile
10	29 436	2 732	361	-	China
13	0	53	30	-	Japan
1	1	113	5	9	New Zeland
-	-	-	0	-	Peru
16 717	**1 487**	**5 947**	**1 594**	**92**	**Commonwealth of Independent States**
960	**73 476**	**11 677**	**5 203**	**1 050**	**Union for the Mediterranean**
1	**11**	**3 081**	**1**	**9**	**South American Common Market**
30	**449**	**1 138**	**246**	**-**	**Association of South-East Asian Nations**
51	**38**	**2 990**	**917**	**-**	**Newly-industrialised Asian countries**
236	**38 980**	**1 066**	**406**	**-**	**African, Caribbean and Pacific countries**
-	-	-	-	-	**Organisation for Economic Cooperation and Development**
8	**24 785**	**2 573**	**37**	**11**	**South Asian Association for Regional Cooperation**
380	**666**	**103**	**282**	**5**	**Miscellaneous - countries not specified extra**

Т-13.2: Увоз по земји, според секторите на СМТК, 2018[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	**9 052 195**	**740 600**	**96 624**	**239 772**	**918 162**	**52 906**
Европска Унија	**5 649 550**	**381 388**	**45 322**	**79 929**	**682 211**	**19 993**
Шпанија	99 134	23 559	3 420	603	1 540	451
Шведска	31 003	2 073	195	48	541	157
Чешка	141 459	4 968	887	245	5 849	0
Австрија	154 823	29 055	2 433	1 798	161	366
Белгија	142 065	7 726	207	418	2 005	104
Бугарија	389 116	21 552	9 231	38 747	133 955	13 941
Данска	14 749	2 674	9	158	5	6
Естонија	1 312	133	25	131	37	-
Финска	14 513	26	117	159	36	-
Франција	143 970	7 066	1 017	444	1 544	30
Германија	1 050 369	59 509	5 473	13 601	4 695	237
Грција	766 756	33 760	2 939	6 684	495 462	1 705
Холандија	140 994	12 032	232	5 416	1 095	267
Хрватска	112 113	44 364	5 325	2 530	2 441	95
Ирска	22 899	1 868	1 116	32	-	-
Италија	508 039	34 815	2 912	3 715	8 301	2 153
Кипар	1 606	79	-	1	-	-
Латвија	942	117	2	41	96	-
Литванија	4 678	1 218	-	102	680	-
Луксембург	3 512	7	-	20	-	1
Малта	628	-	45	0	552	-
Полска	237 877	46 325	3 297	564	1 058	55
Португалија	38 907	138	-	61	0	-
Романија	310 706	6 664	2 846	2 303	12 761	0
Словачка	52 150	2 376	80	194	703	3
Словенија	169 428	21 435	338	956	4 413	245
Унгарија	232 541	12 726	756	781	4 215	170
Велика Британија	863 262	5 124	2 421	178	65	7
Европска асоцијација за слободна трговија	**82 501**	**3 371**	**5**	**298**	**8 503**	**12**
Швајцарија	77 050	1 260	5	207	8 453	-
Исланд	203	136	-	-	-	-
Лихтенштајн	50	1	-	-	-	-
Норвешка	5 198	1 974	-	90	51	12
Организација на земјите извознички на нафта и нафтени деривати	**40 605**	**12 956**	**-**	**636**	**945**	**-**
Алжир	1 664	1 331	-	-	333	-
Еквадор	10 337	9 941	-	385	-	-
Ирак	479	17	-	-	-	-
Иран	12 339	1 661	-	164	505	-

T-13.2: Imports according to SITC sectors and countries, 2018[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
1 052 343	**3 330 636**	**2 007 836**	**607 383**	**5 934**	**Total**
738 479	**2 131 754**	**1 266 195**	**302 492**	**1 788**	**European Union**
15 261	24 671	24 362	5 054	213	Spain
2 509	4 302	18 780	2 395	3	Sweden
14 601	30 246	67 205	17 302	155	Czech Republic
18 890	28 633	54 926	18 510	51	Austria
15 339	83 353	27 460	5 378	76	Belgium
24 733	93 769	23 504	29 675	10	Bulgaria
7 045	624	2 939	1 278	11	Denmark
249	343	346	47	-	Estonia
2 988	4 404	3 040	3 743	-	Finland
34 053	17 524	71 481	10 803	8	France
228 137	190 338	480 485	67 748	145	Germany
27 017	167 467	14 762	16 863	96	Greece
70 590	16 704	29 436	5 222	-	Netherlands
23 265	17 406	10 927	5 749	10	Croatia
15 414	167	1 598	2 705	-	Ireland
65 133	231 586	114 200	44 898	326	Italy
1 466	1	54	5	-	Cyprus
56	126	294	206	4	Latvia
549	578	1 309	230	12	Lithuania
265	1 106	2 047	67	-	Luxembourg
2	4	17	8	-	Malta
19 906	108 995	44 202	13 334	141	Poland
636	29 822	5 634	2 616	-	Portugal
19 927	129 722	124 084	11 905	495	Romania
5 852	11 987	27 271	3 684	-	Slovak Republic
52 192	38 794	31 790	19 251	15	Slovenia
13 946	135 586	59 618	4 742	0	Hungary
58 457	763 496	24 424	9 074	17	United Kingdom
18 042	**8 966**	**34 509**	**8 789**	**5**	**European Free Trade Association**
15 664	8 423	34 334	8 703	1	Switzerland
-	59	-	8	-	Iceland
29	0	16	4	-	Liechtenstein
2 349	485	159	74	4	Norway
21 310	**3 639**	**357**	**760**	**3**	**Organisation of Petroleum Exporting Countries**
-	-	0	-	-	Algeria
-	-	-	10	-	Ecuador
8	5	147	303	-	Iraq
9 582	318	50	59	-	Iran

Т-13.2: Увоз по земји, според секторите на СМТК, 2018[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	2 423	-	-	-	0	-
Кувајт	153	-	-	-	-	-
Либија	1 480	-	-	-	97	-
Нигерија	89	5	-	82	-	-
Обединети Арапски Емирати	2 766	-	-	5	10	-
Саудиска Арабија	8 873	1	-	-	-	-
Венецуела	0	0	-	-	-	-
Западен Балкан	**799 326**	**199 778**	**43 853**	**57 514**	**99 249**	**19 867**
Албанија	76 928	6 568	1 172	8 268	2 533	267
Босна и Херцеговина	68 873	28 792	634	8 168	4 945	308
Црна Гора	6 955	1 663	81	4 808	-	-
Косово	34 750	4 409	4 818	7 676	211	219
Србија	611 820	158 347	37 148	28 594	91 561	19 073
Северноамериканска зона на слободна трговија	**283 099**	**13 015**	**1 246**	**1 991**	**17 102**	**161**
Канада	7 594	4 277	17	181	38	-
Мексико	31 042	289	426	163	-	0
САД	244 462	8 449	803	1 647	17 064	161
Организација за економска соработка на земјите од Азиско-пацифичкиот Регион	**660 395**	**3 093**	**292**	**12 894**	**874**	**117**
Чиле	1 257	134	-	956	-	-
Австралија	4 018	69	1	1 835	0	-
Јапонија	130 444	58	13	1 736	102	-
Кина	523 224	2 606	276	8 116	17	117
Нов Зеланд	1 116	77	2	142	756	-
Перу	336	149	0	109	-	0
Заедница на независни држави	**291 093**	**7 484**	**691**	**4 724**	**85 480**	**39**
Медитеранска унија	**487 479**	**31 269**	**439**	**8 070**	**14 602**	**64**
Јужноамерикански заеднички пазар	**74 781**	**56 836**	**2 968**	**2 045**	**-**	**-**
Асоцијација на земјите од Југоисточна Азија	**186 670**	**11 511**	**42**	**31 942**	**9 074**	**12 559**
Нови индустријализирани азиски земји	**63 242**	**61**	**89**	**1 619**	**3**	**1**
Организација за економски развој и соработка	**78**	**15**	**-**	**-**	**-**	**-**
Африкански, карипски и пацифички земји	**333 385**	**4 159**	**469**	**33 223**	**6**	**2**
Јужноазиска асоцијација за регионална соработка	**85 837**	**6 182**	**572**	**3 735**	**102**	**90**
Друго - земји неспоменати на друго место	**14 155**	**9 481**	**635**	**1 154**	**10**	**-**

[1)] Претходни податоци/Preliminary data

T-13.2: Imports according to SITC sectors and countries, 2018[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
2 398	7	10	8	-	Qatar
152	-	0	-	-	Kuwait
-	1 384	-	-	-	Libya
-	2	-	0	-	Nigeria
475	1 753	141	380	3	United Arab Emirates
8 694	170	8	-	-	Saudi Arabia
-	-	0	0	-	Venezuela
66 072	**212 275**	**52 947**	**46 937**	**833**	**Western Balkan Countries**
1 874	52 838	1 503	1 904	-	Albania
4 206	12 439	4 024	4 798	561	Bosnia and Herzegovina
117	45	223	18	-	Monte Negro
5 305	9 180	1 510	1 422	-	Kosovo
54 570	137 774	45 686	38 794	273	Serbia
63 770	**90 036**	**78 557**	**16 746**	**474**	**North American Free Trade Agreement**
249	638	1 737	453	3	Canada
913	20 741	7 021	1 490	0	Mexico
62 608	68 656	69 800	14 804	471	United States of America
44 824	**162 382**	**343 249**	**89 998**	**2 672**	**Asia Pacific Economic Cooperation**
30	135	3	-	-	Chile
399	378	957	365	15	Australia
11 739	47 782	63 732	5 266	16	Japan
32 638	114 026	278 461	84 326	2 641	China
0	37	97	5	-	New Zeland
18	24	-	36	-	Peru
11 941	**171 442**	**7 335**	**1 927**	**30**	**Commonwealth of Independent States**
49 666	**174 449**	**119 141**	**89 666**	**113**	**Union for the Mediterranean**
2 416	**7 848**	**2 201**	**466**	**-**	**South American Common Market**
7 841	**27 723**	**60 038**	**25 941**	**-**	**Association of South-East Asian Nations**
11 476	**14 022**	**30 786**	**5 172**	**12**	**Newly-industrialised Asian countries**
-	**42**	**10**	**11**	**-**	**Organisation for Economic Cooperation and Development**
256	**294 449**	**556**	**266**	**-**	**African, Caribbean and Pacific countries**
14 624	**30 963**	**11 828**	**17 736**	**4**	**South Asian Association for Regional Cooperation**
1 625	**646**	**128**	**476**	**-**	**Miscellaneous - countries not specified extra**

Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2018[1)]

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2018[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Country/Product
Вкупно	**3 458 901**	**6 907 998**	**Total**
Германија, вкупно	**177 094**	**3 248 100**	**Germany, total**
Катализатори на носачи со благородни метали или соединенија на благородни метали како активна супстанција	9 911	1 173 536	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.	7 999	717 806	Filtering or purifying machinery and apparatus for gases, n.e.s.
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови	14 204	293 253	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships
Други катализатори и каталитички препарати	5 500	258 313	Other catalyts and catalytic preparations
Табли, плочи (вклучувајќи плочи за нумеричко управување), пултови, ормани и останати основи, опремени со два или повеќе апарати од подгрупа 7724 или 7725, за електрична контрола или за дистрибуција на електрична енергија со напон до 1000 V	1 951	152 778	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	**397 530**	**360 719**	**Bulgaria, total**
Руди на олово и концентрати	53 766	81 373	Lead ores and concentrates
Руди на бакар и концентрати	37 388	61 226	Copper ores and concentrates
Руди на цинк и концентрати	44 177	46 378	Zinc ores and concentrates
Тутун, неизжилен	3 352	20 842	Tobacco, not stemmed/stripped
Цевки и црева, крути	4 634	8 457	Tubes, pipes and hoses, rigid
Србија, вкупно	**346 872**	**277 152**	**Serbia, total**
Лекови, н.н., кои се подготвени во измерени дози или во форми или пакувања за малопродажба	3 008	18 710	Medicaments, n.e.s., put up in measured doses or in forms or packings for retail sale
Вино од свежо грозје (освен пенливо вино); шира со спречена ферментација со додавање на алкохол	19 083	16 828	Wine of fresh grapes (other than sparkling wine); grape must with fermentation prevented or arrested by the addition of alcohol
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, обработувани не повеќе од топловаланите со ширина од 600 мм или повеќе, ненамотани	21 653	16 523	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
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, обложени со цинк, обложени на друг начин, со ширина 600 мм и поголема	16 559	16 185	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel,painted, varnished or coated with plastics of a width of 600 mm or more
Електрична енергија	-	14 210	Electric current
Косово, вкупно	**808 173**	**265 814**	**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	68 759	48 569	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals(other than crude)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,oth

Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2018[1)]

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2018[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Country/Product
Портланд цемент	306 003	18 352	Portland cement
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, обложени со цинк, обложени на друг начин, со ширина 600 мм и поголема	12 172	12 100	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel,painted, varnished or coated with plastics of a width of 600 mm or more
Нафтен кокс	47 824	8 092	Petroleum coke
Останати пекарски производи	3 441	7 307	Other bakers' wares
Белгија, вкупно	**27 630**	**259 265**	**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)	11 078	204 431	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	3 529	22 094	Tobacco, not stemmed/stripped
Други конструкции и делови од конструкции, н.н, од железо, челик или алуминиум	910	2 838	Other structures and parts of structures, n.e.s; of iron, steel or aluminium
Други седишта со дрвени рамки, н.н	464	2 085	Seats, n.e.s.with wooden frames
Други заварени цевки што не се со кружен попречен пресек	2 670	1 969	Other, welded, of non-circular cross-section
Грција, вкупно	**313 375**	**225 113**	**Greece, total**
Тутун, неизжилен	5 740	32 888	Tobacco, not stemmed/stripped
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	55 888	14 701	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 shape
Топловалани прачки од други легирани челици	23 561	14 216	Bars and rods of iron or steel, not further worked than hot-rolled, hot-drawn or hot-extruded, but including those twisted after rolling of other alloy and non-alloy steel
Женски блузи, кошули, кошули-блузи, плетени или хеклани	1 445	13 968	Women's or girls' blouses, shirts and shirt-blouses, knitted or crocheted, knitted or crocheted
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, обложени со цинк, обложени на друг начин, со ширина 600 мм и поголема	15 509	12 694	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc otherwise plated or coated, of a width of 600 mm or more
Италија, вкупно	**123 435**	**217 196**	**Italy, total**
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, обработувани не повеќе од топловаланите со ширина од 600 мм или повеќе, ненамотани	70 804	35 648	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
Обувки, н.н, со ѓон од природна кожа	900	25 437	Footwear, n.e.s., with outer soles of leather
Апарати за загревање , неелектрични, од железо или челик на гас или други горива	4 859	25 070	Domestic stoves (other than cooking appliances), grates and similar non-electric space heaters (incl. those with subsidiary boilers for central heating), of iron or steel

Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2018[1)]

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2018[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Country/Product
Електрични акумулатори	6 259	19 065	Electric accumulators (storage batteries)
Делови од обувки; влошки за обувки и слични производи; гамашни (доколенки) и слични производи и нивни делови	166	9 566	Parts of footwear; removable insoles, heel cushions and similar articles; gaiters, leggings and similar articles, and parts thereof
Романија, вкупно	**83 677**	**194 795**	**Romania, total**
Други делови и прибор за моторни возила од групите 722, 781, 782, 783	3 422	77 162	Other parts and accessories of the motor vehicles of groups 722, 781, 782 and 783
Делови на седишта од подгрупа 821.1	1 551	20 701	Parts of the seats of subgroup 821.1
Други електрични спроводници, за напон што не надминува 1000 V	979	17 737	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1 000 V
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, премачкани, лакирани или обложени со пластична маса, со ширина 600 мм и поголема	11 443	11 783	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel,painted, varnished or coated with plastics of a width of 600 mm or more
Останати пекарски производи	5 129	9 592	Other bakers' wares
Австрија, вкупно	**20 831**	**166 049**	**Austria, total**
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови	6 709	120 934	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships
Машки јакни и блејзери	100	9 702	Men's or boys' jackets and blazers, not knitted or crocheted
Машки панталони, работни комбинезони, шорцеви и доколенки	103	6 908	Men's or boys' trousers, bib and brace overalls, breeches and shorts, not knitted or crocheted
Плетена или хеклана постелнина	321	3 924	Bed linen, knitted or crocheted
Други заварени цевки што не се со кружен попречен пресек	4 217	3 013	Other, welded, of non-circular cross-section
Унгарија, вкупно	**35 180**	**141 934**	**Hungary, total**
Електрични грејни отпорници (освен карбонски)	689	30 015	Electric heating resistors (other than of carbon)
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови	724	25 893	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships
Делови на седишта од подгрупа 821.1	1 245	25 640	Parts of the seats of subgroup 821.1
Делови на електрични акумулатори	268	14 483	Parts of electric accumulators
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	13 320	12 173	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals(other than crude)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,oth

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

Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2018[1)]

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2018[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Country/Product
Вкупно	**6 357 547**	**9 052 195**	**Total**
Германија, вкупно	**150 758**	**1 050 369**	**Germany, total**
Други моторни возила за превоз на лица, н.н	30 292	99 068	Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s.
Други хемиски производи и деривати	2 508	85 711	Other chemical products and preparations
Делови за машини и апарати за филтрирање течности или гасови	1 769	40 966	Parts of the machines and apparatus of subgroups 743.5 and 743.6 of filtering or purifying machinery and apparatus
Други делови за производи од подгрупа 772.4, 772.6	575	40 921	Other parts for subgroups 772.4, 772.5 and 772.6
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	1 383	36 919	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
Велика Британија, вкупно	**12 160**	**863 262**	**United Kingdom, total**
Платина и легури од платина, необработена или во прав	16	469 492	Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав	8	258 720	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	5	43 379	Colloidal precious metals; compounds, inorganic or organic, of precious metals, whether or not chemically defined; amalgams of precious metals
Текстилни ткаенини, импрегнирани, премачкани, преслечени, ламинирани со пластични маси	1 121	11 751	Textile fabrics impregnated, coated, covered or laminated with plastics, other than those of heading 657.93
Други моторни возила за превоз на лица, н.н	923	8 286	Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s.
Грција, вкупно	**1 139 542**	**766 756**	**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	708 184	472 874	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals(other than crude)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,oth
Други примарни форми од железо (освен железо од глава 671.33) или нелегиран челик	107 871	53 097	Other primary forms of iron (other than iron of heading 671.33) or non-alloy steel
Шипки и прачки од железо или друг легиран или нелегиран челик, топловалани, неправилно намотани, н.н	29 054	17 878	Bars and rods, hot-rolled, in irregularly wound coils, of iron or other alloy and non-alloy steel, n.e.s
Други плетени или хеклани материјали, н.н	3 593	15 070	Other knitted or crocheted fabrics, n.e.s.
Други конструкции и делови од конструкции, н.н; од железо, челик или алуминиум	6 984	10 846	Other structures and parts of structures, n.e.s; of iron, steel or aluminium

Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2018[1)]

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2018[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Country/Product
Србија, вкупно	**913 143**	**611 820**	**Serbia, total**
Електрична енергија	-	55 940	Electric current
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени,обработувани не повеќе од топловаланите со ширина од 600 мм или повеќе, намотани	71 718	46 410	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
Други електрични спроводници,за напон што не надминува 1000 V	3 698	21 486	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1 000 V
Цигари што содржат тутун	1 587	19 145	Cigarettes containing tobacco
Пченица, друга и наполица, во зрно	78 520	16 885	Other wheat (including spelt) and meslin, unmilled
Кина, вкупно	**113 790**	**523 224**	**China, total**
Телефонски апарати, вклучувајќи и телефони за целуларни мрежи или за други безжични мрежи	106	38 086	Telephone sets, including telephones for cellular networks or for other wireless networks
Печатени кола	493	21 449	Printed circuits
Преносливи машини за автоматска обработка, кои не тежат повеќе од 10 кг, кои имаат најмалку една централна единица за обработка, тастатура и дисплеј	125	19 438	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	541	13 900	Reception apparatus for television, whether or not incorporating radio-broadcast receivers or sound or video recording or reproducing apparatus
Машини за климатизација, прозорски, ѕидни, самостојни	1 744	10 919	Air conditioning machines comprising a motor-driven fan and elements for changing the temperature and humidity, and parts thereof, window or wall-types, self-contained or "split-system"
Италија, вкупно	**117 591**	**508 039**	**Italy, total**
Платина и легури од платина, необработена или во прав	1	34 255	Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form
Кожа обработена понатаму после штавење или крастинг, вклучувајќи пергаментно обработена кожа	845	27 461	Leather further prepared after tanning or crusting,including parchment-dressed leather
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав	0	10 787	Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form
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	9 726	7 954	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals(other than crude)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,oth
Средства за премачкување и лакови врз база на синтетички полимери, во неводени медиуми	1 860	7 674	Paints and varnishes (incl. enamels and lacquers) based on synthetic polymers or chemically modified natural polymers,dispersed or dissolved in a non-aqueous medium; plastics in solution

Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2018[1)]

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2018[1)]

Земја/производ	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Country/Product
Турција, вкупно	**201 035**	**425 513**	**Turkey, total**
Други плетени или хеклани материјали, н.н	1 266	9 751	Other knitted or crocheted fabrics, n.e.s.
Други електрични спроводници за напон што не надминува 1000 V	362	6 872	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1 000 V
Други производи од пластични маси	1 192	6 646	Other articles of plastics
Други моторни возила за превоз на лица, н.н	673	6 641	Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s.
Прачки и профили од алуминиум	1 512	5 930	Aluminium bars, rods and profiles
Бугарија, вкупно	**592 682**	**389 116**	**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	97 287	66 995	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals(other than crude)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,oth
Електрична енергија	-	55 819	Electric current
Други отпадоци и остатоци од железо, неспоменати на друго место	113 684	29 888	Ferrous waste and scrap, n.e.s.
Сурово масло од сончоглед	18 414	13 926	Sunflower crude oil
Други производи за игра што се пуштаат со пари или жетони	264	9 036	Other games, coin-or disc-operated (not bowling alley equipment)
Романија, вкупно	**245 318**	**310 706**	**Romania, total**
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, обработувани не повеќе од топловаланите со ширина од 600 мм или повеќе, намотани	148 186	86 172	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
Други електрични спроводници, за напон што не надминува 1000 V	11 224	79 857	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1 000 V
Текстилни ткаенини, импрегнирани, премачкани, преслечени, ламинирани со пластични маси	1 274	16 508	Textile fabrics impregnated, coated, covered or laminated with plastics, other than those of heading 657.93
Бутан, течен	15 438	9 092	Butanes, liquefied
Табли, плочи (вклучувајќи плочи за нумеричко управување), пултови, ормани и останати основи, опремени со два или повеќе апарати од подгрупа 7724 или 7725, за еликтрична контрола или за дистрибуција на електрична енергија со напон до 1000 V	314	7 787	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
Јужна Африка, вкупно	**506**	**295 604**	**South Africa, total**
Платина и легури од платина, необработена или во прав	6	190 639	Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав	3	103 158	Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form

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

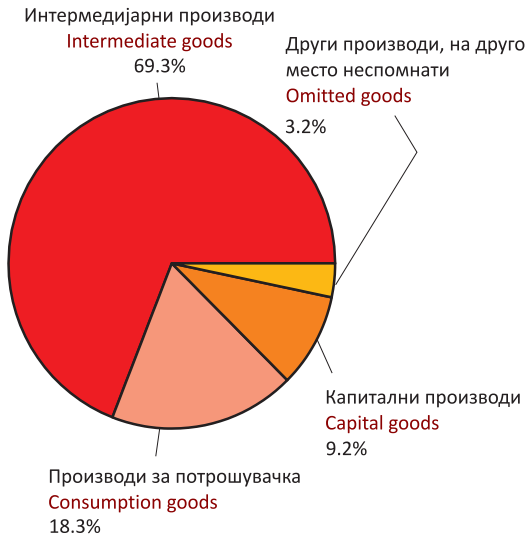
Г-13.3: Структура на извозот и увозот според основните економски категории
G-13.3: Structure of exports and imports according to broad economic categories

2017

Извоз
Exports



Увоз
Imports

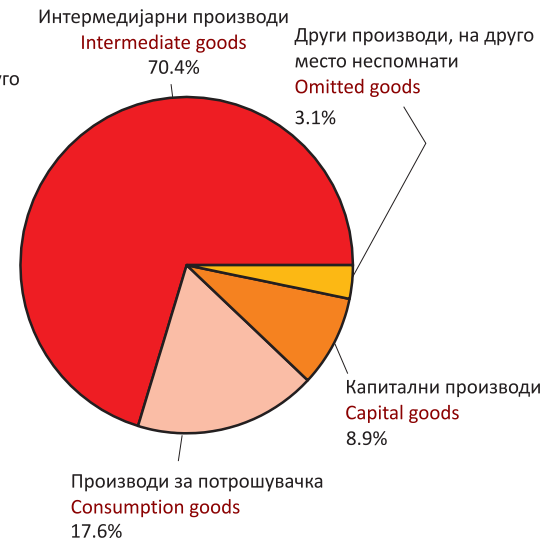


2018[1)]

Извоз
Exports



Увоз
Imports



[1)] Претходни податоци

[1)] Previous data

Т-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2018[1)]

T-13.5: Export of main products by countries, 2018[1)]

Производ/земја	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Product/Country
Вкупно	**3 458 901**	**6 907 998**	**Total**
Катализатори на носачи со благородни метали или соединенија на благородни метали како активна супстанција, вкупно	**10 184**	**1 189 581**	**Supported catalysts with precious metal or precious metal compounds as the active substance, total**
Германија	9 911	1 173 536	Germany
Велика Британија	266	14 096	United Kingdom
Полска	6	1 833	Poland
САД	1	44	United States of America
Франција	0	16	France
Машини и апарати за филтрирање и пречистување на течности или гасови, н.н., вкупно	**8 293**	**725 341**	**Filtering or purifying machinery and apparatus, for liquids or gases, for gases, n.e.s., total**
Германија	7 999	717 806	Germany
Велика Британија	66	6 739	United Kingdom
Португалија	2	331	Portugal
САД	3	242	United States of America
Косово	2	79	Kosovo
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови, вкупно	**27 639**	**566 312**	**Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships, total**
Германија	14 204	293 253	Germany
Австрија	6 709	120 934	Austria
Шпанија	4 992	95 788	Spain
Унгарија	724	25 893	Hungary
Словачка	803	20 777	Slovak Republic
Други катализатори и каталитички препарати, вкупно	**5 501**	**258 347**	**Other catalysts and catalytic preparations, total**
Германија	5 500	258 313	Germany
Велика Британија	0	33	United Kingdom
Делови на седишта од подгрупа 821.1, вкупно	**10 637**	**218 710**	**Parts of the seats of sub-group 821.1, total**
Германија	4 323	99 462	Germany
Велика Британија	816	27 958	United Kingdom
Унгарија	1 245	25 640	Hungary
Романија	1 551	20 701	Romania
Словачка	384	19 563	Slovak 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	**11 240**	**206 779**	**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	11 078	204 431	Belgium
Италија	57	1 238	Italy
Хрватска	16	328	Croatia
Шпанија	17	298	Spain
Швајцарија	13	259	Switzerland

Т-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2018[1)]

T-13.5: Export of main products by countries, 2018[1)]

Производ/земја	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Product/Country
Табли, плочи (вклучувајќи плочи за нумеричко управување), пултови, ормани и останати основи, опремени со два или повеќе апарати од подгрупа 7724 или 7725, за електрична контрола или за дистрибуција на електрична енергија со напон до 1000 V, вкупно	**2 087**	**163 750**	**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	1 951	152 778	Germany
Франција	61	3 858	France
Романија	16	3 306	Romania
Словачка	42	2 450	Slovak Republic
Шпанија	12	752	Spain
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, обработувани не повеќе од топловалани со ширина од 600 мм или повеќе, ненамотани, вкупно	**262 608**	**150 447**	**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	58 140	37 797	Turkey
Италија	70 804	35 648	Italy
Србија	21 653	16 523	Serbia
Германија	20 691	10 046	Germany
Грција	19 434	9 640	Greece
Тутун, неизжилен, вкупно	**22 958**	**136 972**	**Tobacco, not stemmed/stripped, total**
Грција	5 740	32 888	Greece
САД	3 787	22 979	United States of America
Белгија	3 529	22 094	Belgium
Бугарија	3 352	20 842	Bulgaria
Полска	1 579	9 586	Poland
Фериникел, вкупно	**49 475**	**129 319**	**Ferro-nickel, total**
Јужна Африка	13 530	38 598	South Africa
Кина	14 448	29 356	China
Индија	9 153	24 775	India
Холандија	5 524	15 870	Netherlands
САД	3 150	9 786	United States of America

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

Т-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2018[1)]

T-13.6: Import of main products by countries, 2018[1)]

Производ/земја	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Product/Country
Вкупно	**6 357 547**	**9 052 195**	**Total**
Платина и легури од платина, необработена или во прав, вкупно	**24**	**703 055**	**Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form, total**
Велика Британија	16	469 492	United Kingdom
Јужна Африка	6	190 639	South Africa
Италија	1	34 255	Italy
Белгија	0	3 992	Belgium
Јапонија	0	1 638	Japan
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	**885 961**	**604 406**	**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	708 184	472 874	Greece
Бугарија	97 287	66 995	Bulgaria
Србија	19 633	13 164	Serbia
Израел	18 237	12 439	Israel
Италија	9 726	7 954	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	**14 667**	**380 690**	**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	3 673	108 393	Hungary
Полска	2 926	77 099	Poland
САД	2 391	55 754	United States of America
Јапонија	1 495	41 496	Japan
Германија	1 383	36 919	Germany
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав, вкупно	**11**	**372 666**	**Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form, total**
Велика Британија	8	258 720	United Kingdom
Јужна Африка	3	103 158	South Africa
Италија	0	10 787	Italy
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, обработувани не повеќе од топловаланите, со ширина од 600 мм или повеќе, намотани, вкупно	**416 479**	**257 741**	**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**
Украина	146 065	92 719	Ukraine
Романија	148 186	86 172	Romania
Србија	71 718	46 410	Serbia
Русија	50 098	32 084	Russian Federation
Грција	210	195	Greece

Т-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2018[1)]

T-13.6: Import of main products by countries, 2018[1)]

Производ/земја	Количество во тони Quantity in tonnes	Вредност во '000 САД долари Value in '000 US $	Product/Country
Други моторни возила за превоз на лица, н.н., вкупно	**50 348**	**198 427**	**Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s., total**
Германија	30 292	99 068	Germany
Франција	5 483	16 740	France
Чешка	1 424	12 730	Czech Republic
Јапонија	2 313	10 369	Japan
Шпанија	2 143	8 643	Spain
Други електрични спроводници за напон што не надминува 1000 V, вкупно	**21 780**	**195 407**	**Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1000 V, total**
Романија	11 224	79 857	Romania
Србија	3 698	21 486	Serbia
Чешка	402	14 229	Czech Republic
Германија	921	14 114	Germany
Австрија	1 231	10 828	Austria
Други хемиски производи и деривати, вкупно	**7 967**	**141 552**	**Other chemical products and preparations, total**
Германија	2 508	85 711	Germany
Холандија	803	42 702	Netherlands
Ирска	102	3 342	Ireland
САД	55	2 496	United States of America
Кина	678	2 358	China
Лекови, н.н, кои се подготвени во измерени дози или во форми или пакувања за малопродажба, вкупно	**3 358**	**136 189**	**Medicaments, n.e.s., put up in measured doses or in forms or packings for retail sale, total**
САД	2	42 192	United States of America
Словенија	373	28 849	Slovenia
Германија	442	16 107	Germany
Хрватска	67	7 864	Croatia
Франција	126	7 701	France
Електрична енергија, вкупно	**-**	**134 092**	**Electric current, total**
Србија	-	55 940	Serbia
Бугарија	-	55 819	Bulgaria
Швајцарија	-	8 345	Switzerland
Грција	-	7 790	Greece
Словенија	-	3 055	Slovenia

[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 584
Т-14.01.1: Товарен сообраќај 586
Т-14.01.2: Патнички сообраќај 587
Г-14.01.1: Патнички превоз 588
Г-14.01.2: Товарен превоз 588
Т-14.01.3: Промет на патници и стока во железничкиот превоз 589
Т-14.01.4: Регистрирани патни моторни и приклучни превозни средства 589
Т-14.01.5: Железничка мрежа и опрема 590
Т-14.01.6: Работа на железничките превозни средства 590
Т-14.01.7: Превоз на патници со железница 590
Т-14.01.8: Патен превоз 591
Т-14.01.9: Превезена стока во товарниот патен превоз, по видови 592
Т-14.01.10: Категоризирани патишта и мостови 593
Т-14.01.11: Езерски патнички превоз 593
Т-14.01.12: Мрежа и опрема во градскиот превоз 594
Т-14.01.13: Основни показатели за безбедноста на сообраќајот на патиштата 594
Г-14.01.3: Сообраќајни незгоди и настрадани лица 594
Т-14.01.14: Поштенски сообраќај 595
Т-14.01.15: Мрежа и претплатници во телекомуникацискиот сообраќај 596
Т-14.01.16: Телекомуникациски сообраќај 596

14.02. Туризам

Методолошки објаснувања 597
Т-14.02.1: Угостителство 599
Г-14.02.1: Остварени ноќевања 600
Г-14.02.2: Промет во угостителството во 2018 600
Т-14.02.2: Туризам 601
Т-14.02.3: Општ преглед на развојот на угостителството 602
Т-14.02.4: Угостителски деловни единици 603
Т-14.02.5: Капацитети во угостителството 604
Т-14.02.6: Број на седишта во угостителството 605
Т-14.02.7: Промет во угостителството 606
Т-14.02.8: Туристи и ноќевања на туристи по видови туристички места 607
Т-14.02.9: Туристи по земји на припадност 608
Т-14.02.10: Ноќевања на туристи по земји на припадност 610
Г-14.02.3: Ноќевања на странски туристи по земји на припадност во 2018 612
Т-14.02.11: Туристи по видови објекти за сместување 613
Т-14.02.12: Ноќевања на туристи по видови објекти за сместување 614
Мапа-16 Број на туристи, 2013-2015/2016-2018 615

14.03. Внатрешна трговија

Методолошки објаснувања 616
Т-14.03.1: Промет во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало 618
Т-14.03.2: Број на вработени во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало 618
Г-14.03.1: Структура на прометот во секторт Трговија, 2018 619
Т-14.03.3: Одработени часови во трговијата со моторни возила, на големо и на мало 619
Т-14.03.4: Промет во трговијата на големо по групи производи во 2017 година 620
Т-14.03.5: Промет во трговијата на мало по групи производи во 2017 година 622

14. Transport, tourism and other services

14.01. Transport and other services

Notes on methodology 585
T-14.01.1: Freight transport 586
T-14.01.2: Passenger transport 587
G-14.01.1: Passenger transport 588
G-14.01.2: Freight transport 588
T-14.01.3: Rail transport of passengers and goods 589
T-14.01.4: Registered motor vehicles and trailers 589
T-14.01.5: Railway network and equipment 590
T-14.01.6: Operation of the railway transport means 590
T-14.01.7: Railway passenger transport 590
T-14.01.8: Road transport 591
T-14.01.9: Road transport of goods, by commodity 592
T-14.01.10: Roads and bridges by categories 593
T-14.01.11: Lake passenger transport 593
T-14.01.12: Urban transport network and equipment 594
T-14.01.13: Main indicators of road traffic safety 594
G-14.01.3: Road accidents and victims in accidents 594
T-14.01.14: Postal traffic 595
T-14.01.15: Telecommunications network and subscribers 596
T-14.01.16: Telecommunications traffic 596

14.02. Tourism

Notes on methodology 598
T-14.02.1: Catering trade and services 599
G-14.02.1: Number of nights spent 600
G-14.02.2: Turnover of catering trade and services in 2018 600
T-14.02.2: Tourism 601
T-14.02.3: General development overview of catering trade and services 602
T-14.02.4: Catering business units 603
T-14.02.5: Capacity of catering trade and service establishments 604
T-14.02.6: Number of seats in catering trade and services 605
T-14.02.7: Turnover of catering trade and services 606
T-14.02.8: Tourists and nights spent by tourists by types of tourist resorts 607
T-14.02.9: Tourists by country of origin 608
T-14.02.10: Nights spent by tourists, by country of origin 610
G-14.02.3: Nights spent by foreign tourists by country of origin in 2018 612
T-14.02.11: Tourists by types of accommodation establishments 613
T-14.02.12: Nights spent by tourists, by types of accommodation establishments 614
Map-16 Number of tourists, 2013-2015/2016-2018 615

14.03. Domestic trade

Notes on methodology 617
T-14.03.1: Turnover in motor vehicle trade, wholesale and retail trade 618
T-14.03.2: Number of employees in motor vehicle trade, wholesale and retail trade 618
G-14.03.1: Structure of turnover in the Trade Sector, 2018 619
T-14.03.3: Hours worked in motor vehicle trade, wholesale and retail trade 619
T-14.03.4: Turnover by product type for wholesale trade, 2017 620
T-14.03.5: Turnover by product type for retail trade, 2017 622

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 што се однесуваат на воздухопловниот превоз се добиени од ТАВ Македонија ДООЕЛ за аеродромите Меѓународен аеродром – Скопје и „Свети Апостол Павле" – Охрид.

Податоците што 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 транспорт е прикажан според Методологијата на статистиката на транспорт, бр. 8.8.08.01, 2008 година – Класификации, методологии, номенклатури и стандарди.

Превозот по видови 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 година се однесуваат на телефонските линии според дефиницијата:

Главна линија е (фиксна) телефонска линија што 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 што 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 што 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 Северна 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 North 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 North 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
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	21 573[1)]	462	3 131[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
2018	1 679	2 982	69 139[2)]	307	10 637[2)]

[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

[2)] Од 2018 година вклучени се транзитот и каботажата

[2)] Since 2018,transit and cabotage transport are 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
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
2018	540	47	2 343	8 516	71 410	63	1 082	1 279

[1)] Од 2014 година, поради методолошки измени, податоците за патниот патнички транспорт се однесуваат само на националниот и меѓународниот превоз.

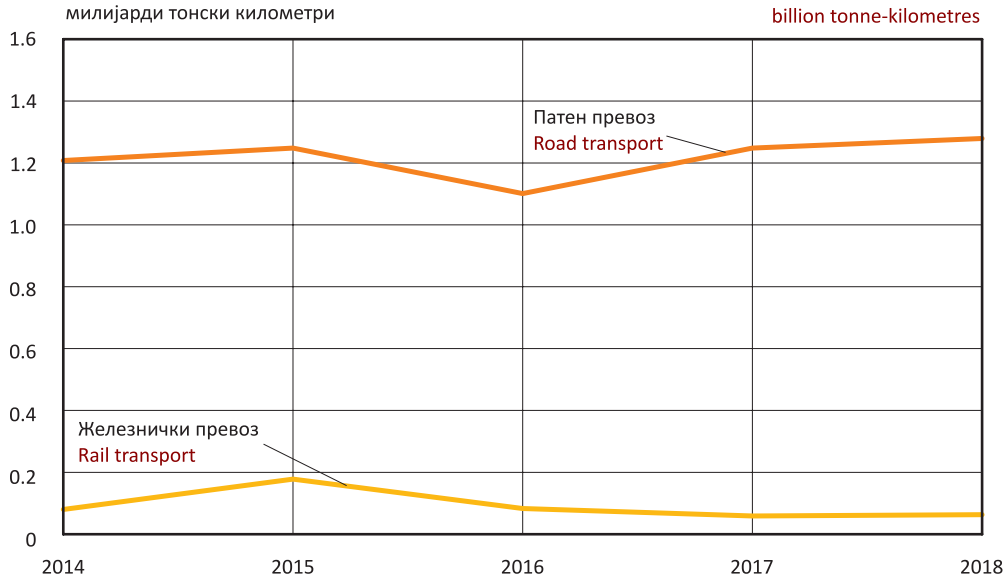
[2)] Вклучен е и приградскиот превоз.

[1)] Due to methodological changes, since 2014, data on road passenger transport refer only to national and international transport.

[2)] Suburban transport is included.

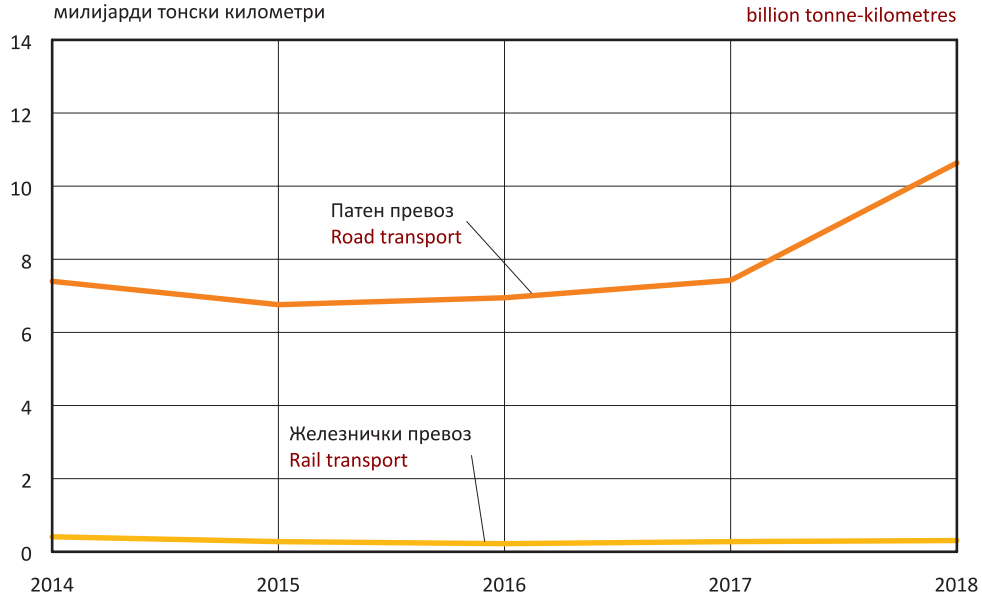
Г-14.01.1: Патнички превоз

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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Број на службени места [1)]	124	124	124	124	124	Number of official places [1)]
Должина на колосеци, км	923	923	907	907	907	Length of railroads, km
Превезени патници, илјади	791	1 013	660	495	534	Passengers carried, in '000
Промет на стока, илјади тони						Transport of goods, in '000 tonnes
Вкупно	**1 678**	**917**	**904**	**880**	**952**	**Total**
Товарено	189	131	148	124	155	Loaded
Истоварено	1 489	786	756	756	797	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.

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**437 686**	**451 724**	**461 799**	**474 516**	**485 612**	**Total**
Мотоцикли	8 634	10 050	11 697	14 129	13 343	Motorcycles
Патнички автомобили	371 449	383 833	394 934	403 316	415 062	Cars
Автобуси	3 164	3 243	3 230	3 188	3 201	Buses
Товарни автомобили	32 123	33 237	34 669	35 912	37 010	Goods vehicles
Влечни возила	5 248	5 451	5 640	5 778	5 613	Road tractors
Трактори	8 030	6 536	2 845	2 707	2 409	Tractors
Работни возила	614	612	623	834	728	Work vehicles
Приклучни возила	8 424	8 762	8 161	8 652	8 246	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
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
2018	683	234	449	907	42	94 492	16	16 476	67	3 118	1 239	65 110

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	патнички превоз passenger transport	товарен превоз freight transport
		сè all	патнички превоз passenger transport	товарен превоз freight transport			
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
2018	2 095	1 877	1 288	589	368	154	484

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
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
2018	540	534	6	63	63	0

Т-14.01.8: Патен превоз

T-14.01.8: Road transport

	2014	2015	2016	2017	2018	
Патнички превоз [1] / Passenger transport [1]						
Автобуси	737	846	814	893	996	Buses
Вкупен број на седишта	34 369	40 478	36 733	38 830	43 881	Passenger seats, total
Поминати км на возилата, илјади	72 649	66 448	39 765	42 350	69 085	Kilometres travelled, in '000
Превезени патници, илјади	8 115	8 074	7 221	7 775	8 516	Passengers carried, in '000
Национален превоз	7 482	7 244	6 468	6 907	7 727	National transport
Меѓународен превоз	633	830	753	868	789	International transport
Патнички км, милиони	1 208	1 248	1 101	1 248	1 279	"Passenger-kilometres, in '000.000"
Национален превоз	723	632	582	590	686	National transport
Меѓународен превоз	485	616	519	658	593	International transport
Товарен превоз [2)3)] / Freight transport [2)3)]						
Поминати км на возилата, милиони	855	860	904	902	960	Kilometres travelled, in '000.000
Комерцијални цели, илј. тони	613	591	261	302	350	Hire or reward, in '000 tonnes
Сопствени цели, илј. тони	242	269	643	600	610	Own account, in '000 tonnes
Превезена стока - вкупно, илј. тони	31 587	36 513	51 308	64 221	69 139	Goods carried, total, in '000 tonnes
Комерцијални цели, илј. тони	13 933*	13 148	15 454	17 489	19 913	Hire or reward, in '000 tonnes
Сопствени цели, илј. тони	17 654*	23 365	35 854	46 732	49 226	Own account, in '000 tonnes
Тонски км, вкупно, милиони	7 399	6 759	6 946	7 425	10 637	"Tonne-kilometres, total, in '000.000"
Комерцијални цели, милиони	5 729*	5 127	5 360	5 385	8 480	Hire or reward, in '000.000
Сопствени цели, милиони	1 670*	1 632	1 586	2 040	2 157	Own account, in '000.000

[1] Од 2014 година, поради методолошки измени, податоците за патниот патнички транспорт се однесуваат само на 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

[3] Од 2018 година вклучени се транзитот и каботажата

[3] Since 2018,transit and cabotage transport are included

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

	2015	2016	2017	2018	
Превезена стока, вкупно	36 513	51 308	64 221	66 798	Goods carried - total
Земјоделски производи, производи од лов и шумарство, риби и други производи од риболов	565	2 070	1 494	2 742	Products of agriculture, hunting, and forestry, fish and other fishing products
Јаглен и лигнит, сурова нафта и природен гас	627	1 657	2 037	1 235	Coal and lignite, crude petroleum and natural gas
Метални руди и други производи на рударството и вадењето камен, тресет, уранова и ториумова руда	17 233	28 556	40 283	37 410	Metal ores and other mining and quarrying products, peat, uranium and thorium ores
Прехранбени производи, пијалаци и тутунски производи	3 677	3 361	4 235	4 819	Food products, beverages and tobacco
Текстил и текстилни производи, кожа и кожени производи	379	326	564	523	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	800	889	810	401	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	3 075	3 792	4 035	3 697	Coke and refined petroleum products
Хемикалии, хемиски производи, вештачки и синтетички влакна, производи од гума и пластични маси, нуклеарни горива	598	539	645	561	Chemicals, chemical products and man-made fibers, rubber and plastic products, nuclear fuel
Други неметални минерални производи	4 123	5 018	4 703	8 390	Other non-metallic mineral products
Основни метали, произведени метални производи, освен машини и постројки	1 384	2 542	1 960	1 905	Basic metals, fabricated metal products, except machinery and equipment
Машини и постројки, неспоменати на друго место, канцелариски машини и компјутери, еклектрични машини и апарати, неспоменати на друго место, радија, телевизори и комуникациски постројки и апарати, медицински, прецизни и оптички инструменти, часовници и рачни часовници	299	568	543	535	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	377	163	367	181	Transport equipment
Мебел, друга произведена стока, неспомената на друго место	14	84	4	48	Furniture, other manufactured goods, n.e.c.
Секундарни суровини, комунален отпад и друг отпад	1 124	838	906	745	Secondary raw materials, municipial wastes and other wastes
Поштенски пратки	-	16	1	0	Mail parcels
Опрема и материјали кои се користат во транспортот на стоки	436	259	198	120	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	251	1	5	0	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	577	429	508	1 798	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	737	80	40	67	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	237	120	883	1 621	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Патишта	14 199	14 256	14 426*	14 410	14 559	Roads
По вид коловоз, во км						By type of motor road, in km
Асфалт, бетон, коцка и сл.	8 647	8 735	8 906*	8 958	9 117	Asphalt, concrete or cobbled
Макадам	1 286	1 168	1 207	1 248	1 251	Macadam
Земјени и непросечени	4 266	4 353	4 313	4 204	4 191	Dirt and projected roads
По категорија на патишта						By road category
Магистрални	908	908	899	899	902	Trunk
Регионални	3 778	3 778	3 778	3 778	3 779	Regional
Автопати	259	259	259	259	287	Motorways
Меѓународни е-патишта	553	553	553	553	553	International E roads
Локални патишта	9 513	9 570	9 749	9 733	9 878	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	478	476	482	491	511	Bridges on local roads
Должина во метри	10 427	10 234	10 486	10 702	11 187	Length in metres
Постојани	449	441	450	468	488	Permanent
Должина во метри	9 908	9 656	9 949	10 338	10 823	Length in metres
Привремени	29	35	32	23	23	Temporary
Должина во метри	519	578	537	364	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Број на патници	36 620	38 685	30 430	44 510	46 590	Number of passengers
Национален превоз	35 770	38 060	30 270	44 510	46 590	National transport
Меѓународен превоз	850	625	160	-	-	International transport
Патнички километри, во илјади	741	875	898	1 007	1 082	Passenger-kilometres, in '000
Национален превоз	715	838	888	1 007	1 080	National transport
Меѓународен превоз	26	37	10	-	-	International transport

Т-14.01.12: Мрежа и опрема во градскиот превоз[1)]

T-14.01.12: Urban transport network and equipment[1)]

	2014	2015	2016	2017	2018	
Број на линии	746	543	694	626	641	Number of lines
Должина на линиите, км	13 461	12 841	12 959	12 300	11 605	Length of lines, km
Број на возила	1 394	1 316	1 259	1 298	1 309	Number of vehicles
Број на седишта и стоења	54 010	72 948	62 747	63 190	61 596	Seating and standing capacity
Превезени патници, илјади	84 476	80 316	76 302	72 117	71 410	Passengers carried, in '000
Патнички километри, милиони	389	1 027	968	1 082	968	Passengers-kilometres, in '000.000

[1)] Вклучен е и приградскиот превоз / 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

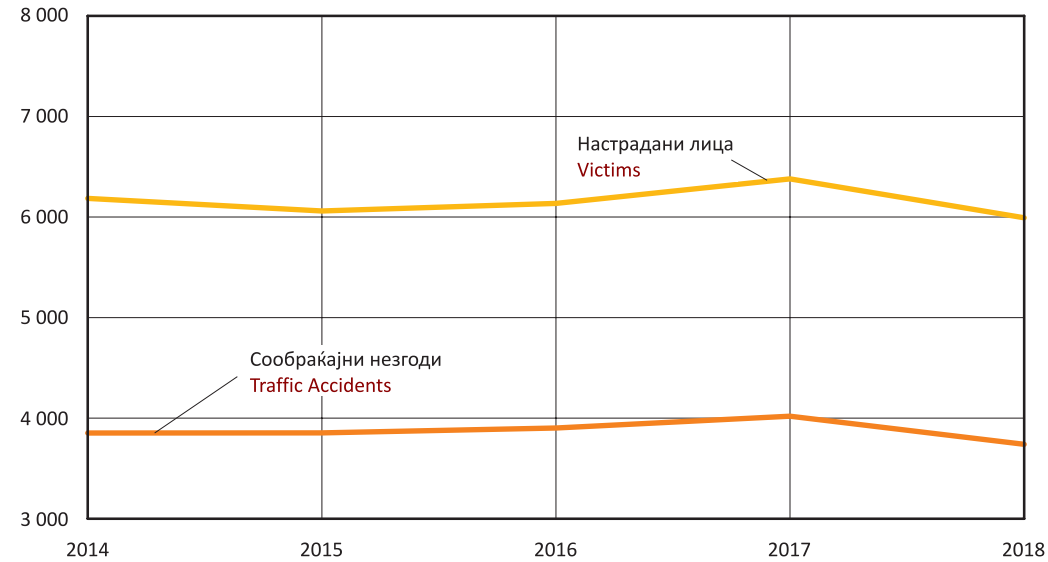
	Население на средина на годината во илјади	Регистрирани патнички моторни возила[1)]	Сообраќајни незгоди со настрадани лица[2)]			Незгоди на 1000 моторни возила	Настрадани лица			Настрадани лица на 1 сообраќајна незгода	Настрадани лица на 10000 жители
			Accidents with victims[2)]				Victims in accidents				
	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
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	8.9	6 379	155	6 224	1.6	31
2018	2 075	464 023	3 740	118	3 622	8.1	5 993	133	5 860	1.6	29

[1)] Без мотоцикли и приклучни возила / Excluding motorcycles and trailers

[2)] Не се опфатени незгодите со материјална штета / 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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Писмоносни пратки, вкупно	46 707*	44 551*	42 587	38 049	35 262	Letter-post items - total
Национален промет, испратени	44 002*	41 873*	39 764	34 854	30 825	National postal traffic - sent
Нерегистрирани	38 657	36 975	35 177	30 792	26 572	Unregistered
Писма	36 184	35 349	33 124	29 212	25 397	Letters
Поштенски картички	131	140	91	86	95	Postcards
Весници, списанија, печатени работи и друго	2 342	1 486	1 962	1 494	1 080	Newspapers, magazines, printed materials and other
Регистрирани	5 253	4 819	4 510	4 001	4 198	Registered
Препорачани пратки	4 968	4 559	4 341	3 794	3 910	Registered letters
Вредносни писма, испратени	285	260	169	207	288	Letters of value - sent
Меѓународен промет	2 705*	2 678*	2 823	3 195	4 437	International postal traffic
Испратени	1 116	1 113	1 077	1 145	1 421	Sent
Нерегистрирани	910	902	883	918	1 024	Unregistered
Регистрирани	206	211	194	227	397	Registered
Примени	1 563	1 535	1 711	2 019	2 993	Received
Нерегистрирани	1 102	1 079	1 234	1 386	1 749	Unregistered
Регистрирани	461	456	477	633	1 244	Registered
Пакетни пратки, вкупно	117	109	112	92	78	Parcels - total
Национален промет, испратени	92	79	77	61	55	National postal traffic - sent
Меѓународен промет (испратени и пристигнати)	26	30	35	31	23	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Телефонски линии	383 590	371 003	368 370	366 529	382 901	Telephone lines
од нив:						of which:
PSTN	12 718	8 405	5 946	3 039	1 987	PSTN
ISDN BRA	251	190	240	242	239	ISDN BRA
ISDN PRA	23	20	11	2	0	ISDN PRA
Изнајмени линии	1 061[1)]	1 063[1)]	1 517[1)]	1 754	1 984	Leased lines
Претплатници на интернет	354 344	364 950	381 531	396 295	427 964	Internet subscribers
од нив, со						of which, with
Пристап со широк опсег	354 094	364 947	381 531	396 295	427 964	Broadband connection
преку						*by*
xDSL-врски (пр., ADSL)	168 203	166 162	162 133	143 521	140 493	xDSL connections (e.g.ADSL)
Кабелски модем (CaTV-мрежа)	98 287	114 956	140 277	146 375	150 016	Cable modem (CaTV)
LAN-мрежа	51 959	49 569	39 943	40 671	43 846	LAN
Оптичко влакно (пр., FTTH, FTTB, FTTC)	15 208	18 924	21 741	40 453	50 641	Optical fiber (e.g. FTTH, FTTB, FTTC)
Други широкопојасни врски, (Сателитска мрежа, WiFi, WiMax, Canopy и др.)	19 376	14 273	15 920	25 275	42 968	Other broadband conn. (Satellite, WiFi, WiMax, Canopy and others)
Претплатници на пристап на интернет преку мобилна комуникациска мрежа 4G/3G/2G	1 044 172	1 129 185	1 189 188	1 366 280	1 348 134	Subscribers to Internet access by mobile communication network 4G/3G/2G
Претплатници на мобилна телефонија	2 224 439	2 083 583	2 050 494	2 008 008	1 969 109	Cellular telephone subscribers
Претплатници на постпејд	989 713	1 013 079	1 005 270	773 374	1 063 238	Post-paid subscribers

Извор: Агенција за електронски комуникации (АЕК) / Source: Agency for Electronic Communications (AEC)

[1)] Изнајмени линии за пристап на интернет со широк опсег / 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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Телефонски повици од фиксната мрежа	434 436	340 137	256 441	200 636	190 134	Telephone calls from fixed networks
Национални	420 822	329 631	246 974	194 699	184 896	National
Меѓународни	13 614	10 506	9 467	5 937	5 238	International
Повици од фиксна кон мобилна мрежа	32 397	28 490	27 454	31 467	43 689	Calls from fixed to mobile networks
Повици од мобилна мрежа	4 999 802	5 019 785	5 095 583	4 850 736	5 463 773	Calls from mobile networks
Национални	4 972 555	4 994 285	5 076 586	4 743 747	5 444 727	National
Мобилна кон фиксна мрежа	111 234	123 042	119 790	106 989	117 830	Mobile to fixed networks

Извор: Агенција за електронски комуникации (АЕК) / 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 во 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 во 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 преноќева барем една ноќ во угостителски или во некој друг објект за сместување таму.

Домашен турист е лице со постојано живеалиште во Република Северна Македонија што престојува привремено во друго место надвор од своето постојано живеалиште и преноќева најмалку една ноќ во угостителски или во други објекти за сместување туристи.

Странски турист е лице со постојано живеалиште надвор од Република Северна Македонија што престојува во Република Северна Македонија привремено и преноќева 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 North 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 North Macedonia, who is temporarily staying in the Republic of North 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

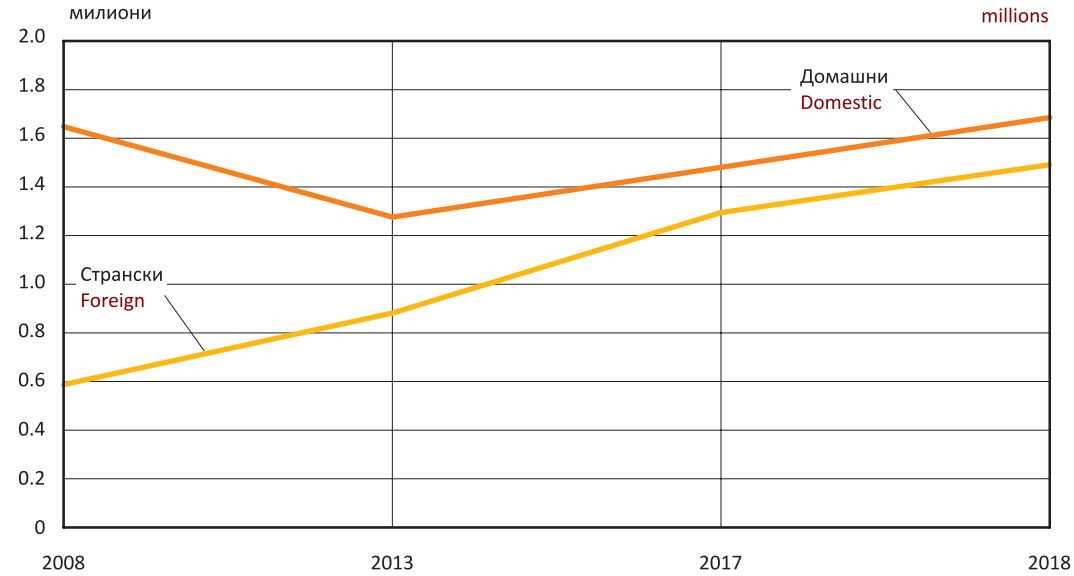
	Угостителство / Catering trade and services				
	работници employees	угостителски деловни единици catering business units	седишта seats	легла beds	промет во денари (по тековни цени) turnover, in denars (at current prices)
1994	10 611	2 754	141 429	81 604	4 746 902 959
1995	9 946	2 543	133 431	78 913	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*	15 665	2 260	136 502	74 257	12 190 403 698
2018[1)]	13 830	1 276	104 533	76 558	12 934 982 230

[1)] Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни.

[1)] The data on private catering establishments are not yet available

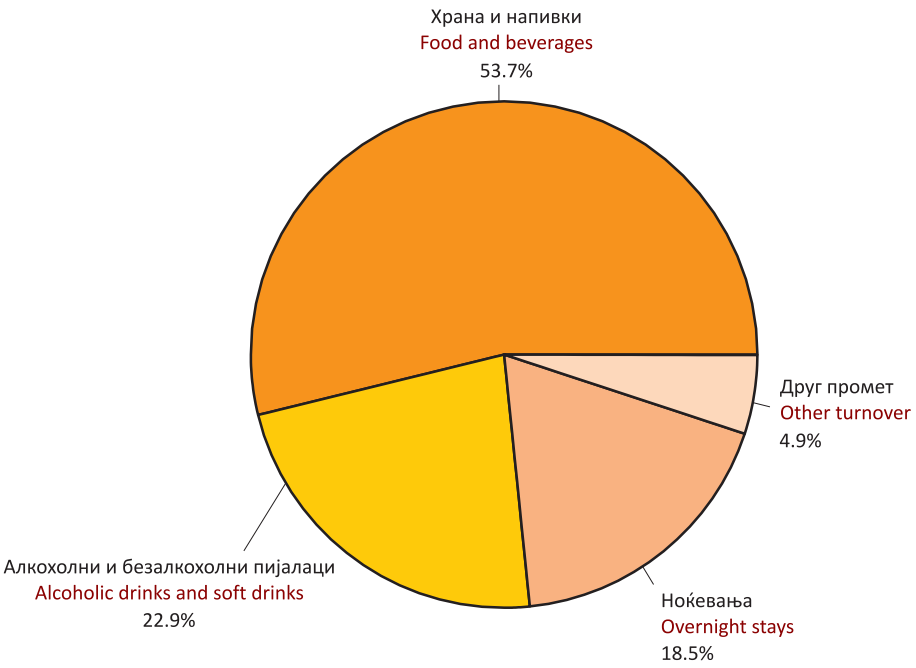
Г-14.02.1: Остварени ноќевања

G-14.02.1: Number of nights spent



Г-14.02.2: Промет во угостителството во 2018[1)]

G-14.02.2: Turnover of catering trade and services in 2018[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
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
2018	1 126 935	419 590	707 345	3 176 808	1 685 273	1 491 535

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
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	9 195[1)]
2017*	2 260	74 257	15 665	12 190 404	918	9 710[1)]
2018[2)]	1 276	76 558	13 830	12 934 982	1 630	...

[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

	2016	2017*	2018[1)]	
Вкупно	**2 212**	**2 260**	**1 276**	**Total**
По организациски облик / By organizational setup				
Угостителско претпријатие	887	952	1 042	Catering enterprise
Угостителска деловна единица на неугостителско претпријатие	263	257	234	Catering business units of non-catering enterprises
Индивидуални угостителски дуќани	1 062	1 051	-	Private catering establishments
По видови деловни единици / By type of establishment				
Хотели - вкупно	**176**	**178**	**174**	**Hotels-total**
Хотели *****	15	15	16	Hotels*****
Хотели ****	41	47	53	Hotels****
Хотели ***	43	50	54	Hotels***
Хотели **	48	39	36	Hotels**
Хотели *	29	27	15	Hotels*
Пансиони	1	1	1	Boarding houses
Мотели	12	11	9	Motels
Преноќишта	14	16	15	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	5	5	3	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	24	25	18	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	15	14	9	Children and youth vacation facilities
Кампови	8	9	8	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	2	2	6	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	44	40	25	Uncategorized accommodation establishments
Ресторан, ресторан со бавча и летна бавча	287	311	217	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	148	147	30	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана, кантини	48	37	34	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	16	16	17	Student cafes and canteens
Кафеани	227	200	93	Barrooms
Ноќен бар, денсинг-бар, кабаре	9	6	5	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	143	123	56	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	401	444	236	Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities
Слаткарници	141	118	40	Pastry and ice-cream shops
Чајџилници	56	47	9	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	83	88	36	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	81	100	55	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	131	139	63	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	131	170	105	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	9	13	12	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

	2016	2017	2018	
	Број на соби / Number of rooms			
Вкупно	**28 305**	**28 759**	**29 702**	**Total**
Хотели - вкупно	**8 338**	**8 714**	**9 685**	**Hotels-total**
Хотели *****	1 338	1 455	1 812	Hotels*****
Хотели ****	3 005	3 321	3 889	Hotels****
Хотели ***	2 030	2 001	2 215	Hotels***
Хотели **	1 237	1 216	1 154	Hotels**
Хотели *	728	721	615	Hotels*
Пансиони	33	33	33	Boarding houses
Мотели	347	350	298	Motels
Туристички апартмани	16	42	52	Tourist apartments
Преноќишта	172	196	300	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	531	529	242	Spas
Планински домови и куќи	11	11	11	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	1 195	1 198	1 146	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	1 296	1 297	1 253	Children and youth vacation facilities
Кампови	2 846	2 853	2 839	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	10 837	10 795	11 063	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	461	456	456	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	123	123	123	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	2 099	2 162	2 201	Uncategorized accommodation establishments
	Број на легла / Number of beds			
Вкупно	**73 168**	**74 257**	**76 558**	**Total**
Хотели - вкупно	**18 284**	**19 041**	**21 530**	**Hotels-total**
Хотели *****	2 739	2 867	3 715	Hotels*****
Хотели ****	6 323	6 964	8 503	Hotels****
Хотели ***	4 657	4 690	5 233	Hotels***
Хотели **	2 886	2 829	2 661	Hotels**
Хотели *	1 679	1 691	1 418	Hotels*
Пансиони	61	61	51	Boarding houses
Мотели	772	774	655	Motels
Туристички апартмани	51	164	180	Tourist apartments
Преноќишта	399	460	730	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	1 296	1 267	518	Spas
Планински домови и куќи	45	45	45	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	3 537	3 557	3 375	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	6 330	6 366	6 189	Children and youth vacation facilities
Кампови	8 787	8 797	8 751	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	26 086	26 098	26 780	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	5 769	5 876	6 003	Uncategorized accommodation establishments

Т-14.02.6: Број на седишта во угостителството

T-14.02.6: Number of seats in catering trade and services

	2016	2017*	2018[1)]	
Вкупно	**130 069**	**136 502**	**104 533**	**Total**
Хотели - вкупно	**31 175**	**33 161**	**33 245**	**Hotels-total**
Хотели *****	5 464	6 523	7 131	Hotels*****
Хотели ****	8 304	10 607	11 533	Hotels****
Хотели ***	5 130	6 463	8 187	Hotels***
Хотели **	6 984	4 930	3 850	Hotels**
Хотели *	5 293	4 638	2 544	Hotels*
Пансиони	10	10	50	Boarding houses
Мотели	2 238	2 271	1 701	Motels
Преноќишта	432	736	705	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	1 931	1 931	1 020	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	1 099	884	708	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	1 968	1 648	850	Children and youth vacation facilities
Кампови	771	871	980	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	81	81	254	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	6 628	6 346	3 067	Uncategorized accommodation establishments
Ресторан, ресторан-бавча и летна бавча	27 818	29 881	25 586	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	3 346	3 766	1 011	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана, кантини	3 401	2 108	2 084	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	2 137	2 027	1 975	Student cafes and canteens
Кафеани	7 451	7 974	4 290	Barrooms
Ноќен бар, денсинг-бар, кабаре	582	502	317	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	3 808	3 642	2 327	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	15 046	17 136	11 935	Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities
Слаткарници	3 626	3 119	1 553	Pastry and ice-cream shops
Чајџилници	996	1 005	290	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	2 706	3 144	1 307	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	3 471	3 855	2 501	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	5 964	5 994	3 576	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	2 844	3 546	2 344	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	540	864	857	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

	2016	2017*	2018[1)]	
Вкупно	**10 836 359**	**12 190 404**	**12 934 982**	**Total**
По организациски облик / By organizational setup				
Угостителско претпријатие	7 070 893	8 076 977	10 760 956	Catering enterprise
Угостителска деловна единица на неугостителско претпријатие	1 777 335	2 008 804	2 174 026	Catering business units of non-catering enterprises
Индивидуални угостителски дуќани	1 988 132	2 104 623	-	Private catering establishments
По видови деловни единици / By type of establishment				
Хотели - вкупно	**3 418 320**	**3 783 604**	**4 612 697**	**Hotels-total**
Хотели *****	1 002 661	1 144 427	1 451 314	Hotels*****
Хотели ****	1 318 614	1 612 168	1 983 502	Hotels****
Хотели ***	562 274	686 805	852 415	Hotels***
Хотели **	398 886	221 879	269 658	Hotels**
Хотели *	135 885	118 325	55 808	Hotels*
Пансиони	1 866	1 308	2 108	Boarding houses
Мотели	59 079	73 312	68 711	Motels
Преноќишта	29 936	40 516	71 793	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	166 035	312 466	134 313	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	25 821	26 986	28 730	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	46 773	37 734	33 413	Children and youth vacation facilities
Кампови	27 566	41 249	37 012	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	4 601	4 464	31 303	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	299 669	224 667	286 478	Uncategorized accommodation establishments
Ресторан, ресторан-бавча и летна бавча	2 304 850	2 459 403	2 600 428	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	456 008	544 086	293 904	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана-кантини	518 061	494 411	460 844	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	106 863	76 324	76 686	Student cafes and canteens
Кафеани	319 453	388 024	361 577	Barrooms
Ноќен бар, денсинг-бар, кабаре	19 382	16 071	10 823	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	197 975	165 989	177 255	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	876 454	1 090 269	1 450 722	Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities
Слаткарници	361 276	358 497	228 823	Pastry and ice-cream shops
Чајџилници	14 354	13 148	5 110	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	233 492	262 710	168 535	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	312 884	338 447	281 022	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	381 245	535 399	428 833	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	583 734	722 708	897 704	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	70 662	178 612	186 158	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

	2016	2017*	2018[1)]	
		По видови услуги / By types of services		
Пиво	709 253	711 395	704 121	Beer
Вино	433 807	452 006	454 445	Wine
Ракија	234 775	231 990	212 774	Brandy
Жестоки пијалаци	366 438	365 117	371 838	Other spirits
Овошни сокови, концентрати	80 400	86 722	87 482	Concentrated fruit juices
Овошни сокови, неконцентрати	193 567	193 534	177 772	Non-concentrated fruit juices
Безалкохолни пијалаци	655 831	653 132	665 890	Soft drinks
Сода-вода и минерална вода	258 047	257 770	280 406	Soda and mineral water
Храна	4 996 182	5 690 681	6 298 373	Food
Напивки (кафе, чај, млеко и др.)	765 001	949 551	651 329	Beverages (coffe, tea, milk, etc)
Тутун и кибрит	16 419	8 553	15 696	Tobacco and matches
Друг стоковен промет	41 078	8 241	58 874	Turnover of other goods
Ноќевања	1 757 941	2 051 044	2 392 220	Overnight stays
Друг нестоковен промет	327 620	530 667	563 762	Other non-commodity turnover

[1)] Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни / 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			
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
2018	1 126 935	339 074	31 244	65 381	504 173	187 063
			Домашни / Domestic			
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
2018	419 590	35 379	26 778	43 362	256 255	57 816
			Странски / Foreign			
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
2018	707 345	303 695	4 466	22 019	247 918	129 247
			Ноќевања / Nights spent			
			Вкупно / Total			
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
2018	3 176 808	565 812	237 551	139 912	1 864 576	368 957
			Домашни / Domestic			
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
2018	1 685 273	56 371	206 804	99 085	1 235 085	87 928
			Странски / Foreign			
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
2018	1 491 535	509 441	30 747	40 827	629 491	281 029

Т-14.02.9: Туристи по земји на припадност

T-14.02.9: Tourists by country of origin

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**735 650**	**816 067**	**856 843**	**998 841**	**1 126 935**	**Total**
Домашни	**310 336**	**330 537**	**346 359**	**368 247**	**419 590**	**Domestic**
Странски	**425 314**	**485 530**	**510 484**	**630 594**	**707 345**	**Foreign**
Австрија	7 603	8 602	7 387	8 367	9 014	Austria
Албанија	17 561	18 493	20 862	21 194	27 311	Albania
Белгија	4 890	5 509	5 501	7 499	9 966	Belgium
Белорусија	266	478	430	446	549	Belarus
Босна и Херцеговина	5 771	5 686	6 922	7 199	8 508	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	26 480	29 314	36 982	45 958	52 659	Bulgaria
Велика Британија	7 317	8 465	8 856	11 396	13 269	Great Britain
Германија	15 542	17 939	17 067	23 544	30 173	Germany
Грција	42 677	38 829	40 504	44 931	40 947	Greece
Данска	2 698	3 016	3 598	4 266	4 794	Denmark
Естонија	443	488	338	608	1 508	Estonia
Ирска	938	1 017	1 037	1 514	1 379	Ireland
Исланд	117	144	210	514	381	Iceland
Италија	10 213	12 444	11 515	11 124	13 403	Italy
Кипар	582	772	551	1 114	1 360	Cyprus
Косово	11 000	13 950	17 070	17 494	24 014	Kosovo
Латвија	654	753	488	472	648	Latvia
Литванија	813	733	560	689	964	Lithuania
Луксембург	144	97	269	172	221	Luxembourg
Малта	251	271	143	526	1 516	Malta
Норвешка	1 621	2 216	2 762	3 887	4 619	Norway
Полска	15 972	17 054	12 268	22 281	34 575	Poland
Португалија	775	817	1 052	1 443	1 580	Portugal
Романија	7 142	8 070	9 256	15 044	16 727	Romania
Руска Федерација	4 666	4 325	4 213	6 555	5 346	Russian Federation
Словачка	2 361	1 364	2 337	2 539	3 793	Slovakia
Словенија	14 486	11 463	9 971	12 815	16 890	Slovenia
Србија	41 013	43 613	50 145	53 121	57 460	Serbia
Турција	63 567	90 857	105 738	129 708	111 667	Turkey

Т-14.02.9: Туристи по земји на припадност

T-14.02.9: Tourists by country of origin

	2014	2015	2016	2017	2018	
Украина	2 415	2 516	3 576	4 245	6 478	Ukraine
Унгарија	3 408	4 659	3 764	5 625	7 371	Hungary
Финска	1 577	1 762	1 892	1 629	2 275	Finland
Франција	5 378	7 603	6 231	8 008	9 030	France
Холандија	26 111	32 217	23 960	26 889	27 918	Netherlands
Хрватска	15 392	15 135	13 318	15 860	23 829	Croatia
Црна Гора	4 802	4 762	5 755	5 981	6 844	Montenegro
Чешка	3 703	3 088	2 878	4 624	5 105	Czech Republic
Швајцарија	4 144	4 815	4 589	6 437	8 098	Switzerland
Шведска	4 989	5 617	6 495	8 557	11 530	Sweden
Шпанија	1 931	3 151	3 659	6 012	6 303	Spain
Други европски земји	2 747	2 596	2 838	3 649	5 205	Other European countries
Јужна Африка	116	148	115	238	369	South Africa
Други африкански земји	557	759	519	1 124	1 297	Other African countries
Канада	2 026	2 608	2 158	3 031	4 100	Canada
САД	9 155	10 186	11 495	15 163	17 916	USA
Други северноамерикански земји	416	458	602	405	581	Other North-American countries
Бразил	626	450	544	1 127	871	Brazil
Други земји од Јужна и Средна Америка	956	1 699	1 161	1 663	1 925	Other countries of South and Middle America
Израел	3 933	4 754	8 983	7 967	10 767	Israel
Јапонија	3 162	3 085	2 961	3 573	3 889	Japan
Кина	4 517	7 256	6 565	9 435	13 724	China
Кореја, Република	3 364	3 704	2 932	4 415	3 245	Korea (Republic of)
Други азиски земји	5 483	8 416	8 230	17 183	21 571	Other Asian countries
Австралија	6 058	6 625	5 557	8 228	9 701	Australia
Нов Зеланд	385	457	306	470	838	New Zealand
Други земји од Австралија и Океанија	400	225	1 369	2 636	1 324	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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**2 195 883**	**2 394 205**	**2 461 160**	**2 775 152**	**3 176 808**	**Total**
Домашни	**1 273 370**	**1 357 822**	**1 407 143**	**1 480 460**	**1 685 273**	**Domestic**
Странски	**922 513**	**1 036 383**	**1 054 017**	**1 294 692**	**1 491 535**	**Foreign**
Австрија	12 506	14 004	17 029	19 467	20 115	Austria
Албанија	42 067	39 086	44 217	44 928	53 531	Albania
Белгија	16 812	18 224	20 146	24 903	33 582	Belgium
Белорусија	655	1 535	1 042	1 144	1 483	Belarus
Босна и Херцеговина	12 187	11 056	14 042	14 184	16 323	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	48 862	52 748	63 275	79 370	89 028	Bulgaria
Велика Британија	15 920	19 096	20 456	24 520	26 845	Great Britain
Германија	33 047	37 270	35 979	46 899	62 238	Germany
Грција	74 371	64 176	66 654	74 272	65 926	Greece
Данска	7 320	9 112	9 504	11 004	11 055	Denmark
Естонија	963	1 273	941	1 418	5 271	Estonia
Ирска	2 324	2 457	2 727	3 749	2 979	Ireland
Исланд	400	516	712	1 103	979	Iceland
Италија	21 499	26 730	23 554	23 125	27 330	Italy
Кипар	1 156	1 484	963	1 763	2 350	Cyprus
Косово	25 356	28 690	34 379	36 857	48 167	Kosovo
Латвија	1 568	1 997	1 298	1 021	1 528	Latvia
Литванија	2 408	2 504	1 250	1 731	2 414	Lithuania
Луксембург	367	431	750	344	509	Luxembourg
Малта	852	573	298	1 421	4 120	Malta
Норвешка	4 132	5 577	6 716	9 084	10 918	Norway
Полска	38 094	36 126	29 593	73 064	126 613	Poland
Португалија	2 127	2 106	2 093	3 176	3 116	Portugal
Романија	20 688	17 113	17 128	27 936	31 218	Romania
Руска Федерација	13 451	12 496	11 147	18 478	13 463	Russian Federation
Словачка	4 754	3 160	5 886	7 123	12 319	Slovakia
Словенија	27 245	22 873	20 640	24 904	32 896	Slovenia
Србија	76 630	85 042	93 782	100 692	100 520	Serbia
Турција	97 097	135 255	152 748	185 628	166 620	Turkey

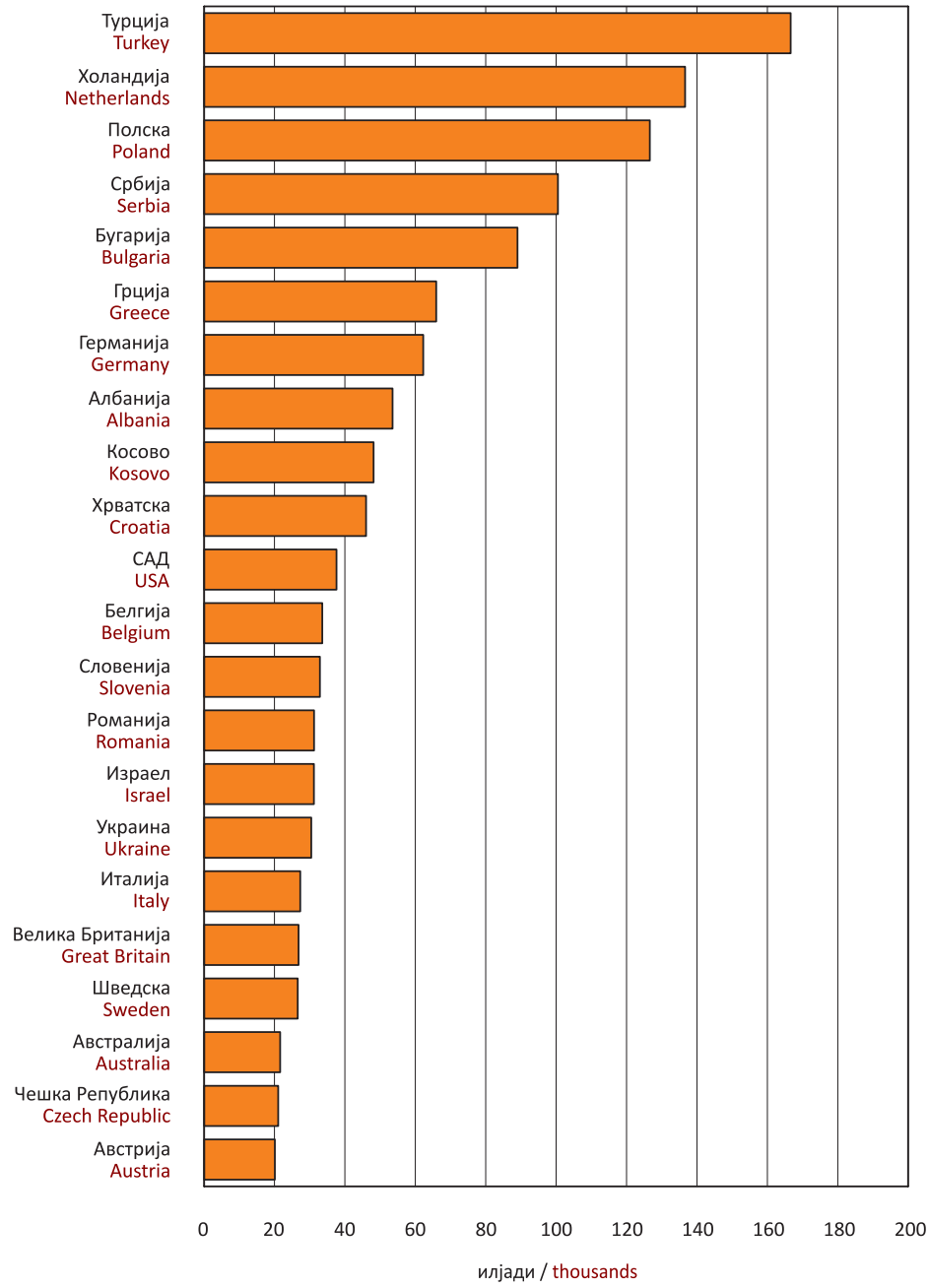
Т-14.02.10: Ноќевања на туристи по земји на припадност

T-14.02.10: Nights spent by tourists, by country of origin

	2014	2015	2016	2017	2018	
Украина	5 275	6 035	7 701	10 409	30 457	Ukraine
Унгарија	7 038	8 961	9 553	13 413	15 936	Hungary
Финска	3 465	4 216	3 911	3 328	4 707	Finland
Франција	11 721	17 284	12 759	15 657	18 499	France
Холандија	128 121	169 413	127 535	141 675	136 663	Netherlands
Хрватска	31 796	30 770	26 758	30 139	46 005	Croatia
Црна Гора	9 686	8 863	10 485	11 537	14 980	Montenegro
Чешка	7 491	6 627	5 890	9 875	21 038	Czech Republic
Швајцарија	8 757	9 943	9 336	12 393	15 977	Switzerland
Шведска	11 433	13 134	14 986	18 931	26 624	Sweden
Шпанија	4 541	6 371	6 705	12 531	11 608	Spain
Други европски земји	6 402	5 541	5 845	7 899	10 282	Other European countries
Јужна Африка	477	364	229	492	1 012	South Africa
Други африкански земји	1 677	2 401	1 256	3 359	2 969	Other African countries
Канада	3 651	4 959	4 384	5 141	7 218	Canada
САД	21 566	23 046	29 096	33 968	37 623	USA
Други северноамерикански земји	950	1 065	976	1 076	1 300	Other North-American countries
Бразил	1 463	956	1 103	1 721	1 418	Brazil
Други земји од Јужна и Средна Америка	1 995	3 317	2 169	2 779	3 230	Other countries of South and Middle America
Израел	9 001	11 291	28 664	23 730	31 216	Israel
Јапонија	4 376	4 016	4 132	4 738	5 736	Japan
Кина	6 919	10 656	9 814	13 908	17 442	China
Кореја, Република	3 863	4 233	3 241	4 923	3 700	Korea (Republic of)
Други азиски земји	10 819	13 362	12 735	23 877	27 793	Other Asian countries
Австралија	13 956	15 650	13 506	19 892	21 610	Australia
Нов Зеланд	693	692	524	906	1 424	New Zealand
Други земји од Австралија и Океанија	523	507	1 775	3 087	1 612	Other countries of Oceania

Г-14.02.3: Ноќевања на странски туристи по земји на припадност во 2018[1)]

G-14.02.3: Nights spent by foreign tourists by country of origin in 2018[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

T-14.02.11: Tourists by types of accommodation establishments

	2017			2018			
	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	
Вкупно	**998 841**	**368 247**	**630 594**	**1 126 935**	**419 590**	**707 345**	**Total**
Хотели - вкупно	**744 760**	**166 104**	**578 656**	**847 620**	**194 840**	**652 780**	**Hotels - total**
Хотели *****	183 000	29 248	153 752	218 133	38 402	179 731	Hotels*****
Хотели ****	339 299	66 069	273 230	405 520	86 357	319 163	Hotels****
Хотели ***	150 657	40 298	110 359	161 622	44 135	117 487	Hotels***
Хотели **	53 708	22 121	31 587	45 929	17 833	28 096	Hotels**
Хотели *	18 096	8 368	9 728	16 416	8 113	8 303	Hotels*
Пансиони	966	384	582	944	324	620	Boarding houses
Мотели	11 767	4 313	7 454	7 800	3 927	3 873	Motels
Туристички апартмани	5686	306	5 380	4537	470	4 067	Tourist apartments
Преноќишта	12 801	3 972	8 829	23 973	11 483	12 490	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	32 189	28 227	3 962	13 432	12 910	522	Spas
Планински домови и куќи	1 956	436	1 520	2 102	526	1 576	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	12 863	10 735	2 128	14 560	11 781	2 779	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	11 131	10 079	1 052	13 249	12 211	1 038	Children and youth vacation facilities
Кампови	14 425	10 404	4 021	18 362	13 516	4 846	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	124 949	124 238	711	152 886	149 135	3 751	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	908	217	691	1 210	411	799	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	3 866	1 118	2 748	5 510	1 827	3 683	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	20 574	7 714	12 860	20 750	6 229	14 521	Uncategorized accommodation establishments

Т-14.02.12: Ноќевања на туристи по видови објекти за сместување

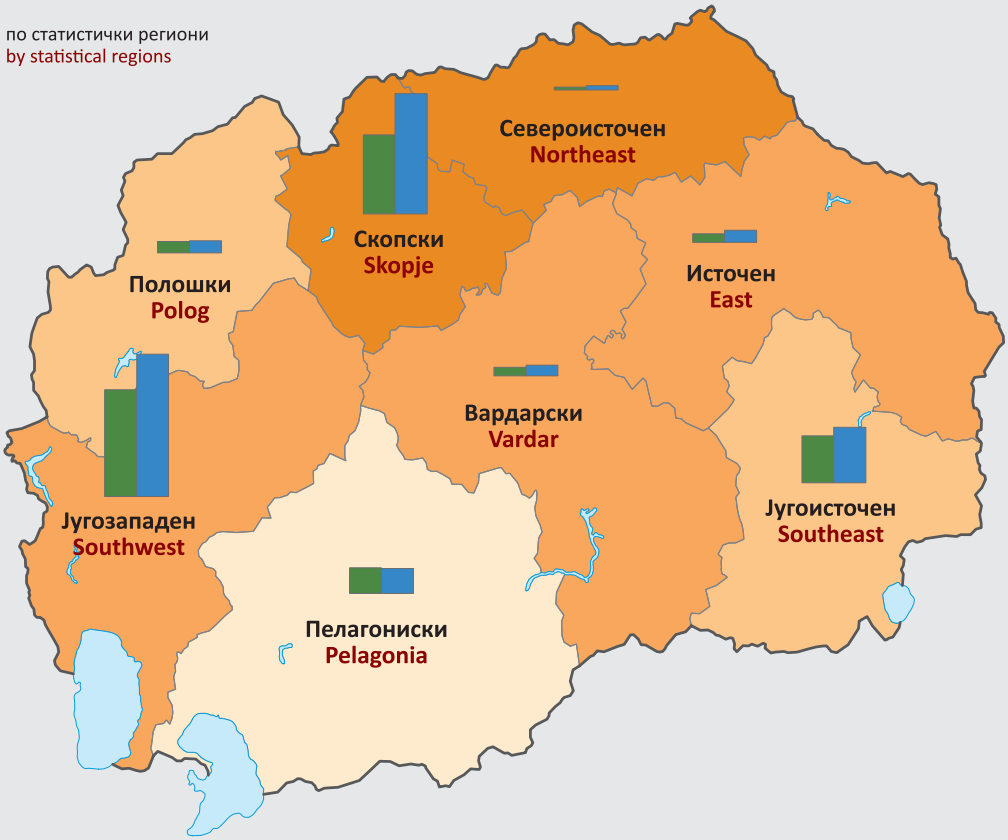
T-14.02.12: Nights spent by tourists, by types of accommodation establishments

	2017			2018			
	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	
Вкупно	**2 775 152**	**1 480 460**	**1 294 692**	**3 176 808**	**1 685 273**	**1 491 535**	**Total**
Хотели - вкупно	**1 481 347**	**308 825**	**1 172 522**	**1 792 155**	**433 101**	**1 359 054**	**Hotels - total**
Хотели *****	332 507	54 075	278 432	397 296	62 581	334 715	Hotels*****
Хотели ****	676 016	118 303	557 713	898 433	200 371	698 062	Hotels****
Хотели ***	320 986	78 018	242 968	367 268	118 277	248 991	Hotels***
Хотели **	109 361	41 685	67 676	94 343	33 956	60 387	Hotels**
Хотели *	42 477	16 744	25 733	34 815	17 916	16 899	Hotels*
Пансиони	1 462	448	1 014	1 852	489	1 363	Boarding houses
Мотели	17 735	5 583	12 152	30 314	9 185	21 129	Motels
Туристички апартмани	14697	595	14 102	9780	834	8 946	Tourist apartments
Преноќишта	22 318	5 831	16 487	45 976	20 094	25 882	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	245 074	217 064	28 010	108 043	105 626	2 417	Spas
Планински домови и куќи	2 333	677	1 656	2 885	783	2 102	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	42 244	36 578	5 666	46 535	39 213	7 322	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	48 090	43 763	4 327	53 974	50 192	3 782	Children and youth vacation facilities
Кампови	56 417	49 152	7 265	58 370	49 903	8 467	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	793 667	792 312	1 355	963 737	954 488	9 249	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	3 479	930	2 549	5 921	2 081	3 840	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	3 866	1 118	2 748	5 510	1 827	3 683	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	42 423	17 584	24 839	51 756	17 457	34 299	Uncategorized accommodation establishments

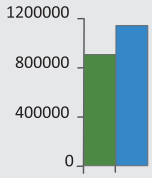
БРОЈ НА ТУРИСТИ, 2013-2015/2016-2018 ГОДИНА
NUMBER OF TOURISTS, 2013-2015/2016-2018

M16

по статистички региони
by statistical regions



Број на туристи:
Number of tourists:



2013-2015
2016-2018

Разлика во бројот на туристи 2013-2015/2016-2018, во %:
Difference in the number of tourists, 2013-2015/2016-2018, in %:

<= 0.0 | 0.1 - 25.0 | 25.1 - 50.0 | > 50.0

Вкупен број на туристи, 2013-2015: Total number of tourists, 2013-2015:	2253511
Вкупен број на туристи, 2016-2018: Total number of tourists, 2016-2018:	2982619
Разлика во бројот на туристи, 2013-2015/2016-2018, во %: Difference in the number of tourists, 2013-2015/2016-2018 in %:	32.4

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.

Податоците за прометот во трговијата на мало и на големо по групи на производи се дадени врз основа на двегодишните извештаи за трговија, ТРГ.21 што ги поднесуваат трговските претпријатија и нивните продавници. Прибирањето на извештаите од наведеното истражување се врши врз основа на намерен 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

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.

Data on turnover by products type in retail and wholesale trade are given based on biennial reports on trade, TRG.21. They are by trade enterprises and their stores. The collection of reports for the above surveys is done on the basis of a purposive.

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

		2017	2018		
	Вкупно	**548 699**	**602 163**		**Total**
45	**Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка**	**27 301**	**30 288**	**45**	**Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles**
46	**Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**316 469**	**343 944**	**46**	**Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles**
47	**Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**204 929**	**227 931**	**47**	**Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles**
	Трговија на мало со автомобилски горива	42 717	46 838		Retail trade of automotive fuel
	Трговија на мало, освен трговија со горива	162 212	181 093		Retail trade, except automotive fuel
	Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	78 660	89 350		Retail sale of food, beverages and tobacco
	Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	83 552	91 743		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

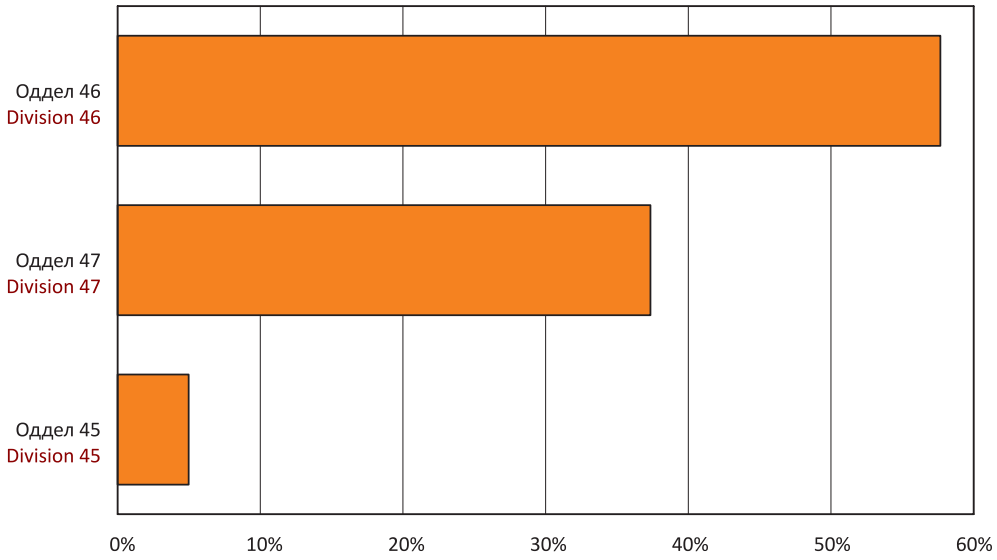
T-14.03.2: Number of employees in motor vehicle trade, wholesale and retail trade

состојба на крајот на годината | situation at the end of the year

		2017	2018		
	Вкупно	**78 450**	**82 410**		**Total**
45	**Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка**	**4 838**	**4 536**	**45**	**Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles**
46	**Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**25 350**	**25 474**	**46**	**Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles**
47	**Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**48 262**	**52 400**	**47**	**Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles**
	Трговија на мало со автомобилски горива	2 921	2 987		Retail trade of automotive fuel
	Трговија на мало, освен трговија со горива	45 341	49 413		Retail trade, except automotive fuel
	Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	20 906	22 681		Retail sale of food, beverages and tobacco
	Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	24 435	26 732		Retail sale of non-food products (except fuel)

Г-14.03.1: Структура на прометот во секторт Трговија, 2018

G-14.03.1: Structure of turnover in the Trade Sector, 2018



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

		2017	2018		
	Вкупно	**13 251 307**	**13 889 198**		**Total**
45	**Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка**	**818 973**	**762 226**	**45**	**Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles**
46	**Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**4 294 130**	**4 290 362**	**46**	**Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles**
47	**Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли**	**8 138 204**	**8 836 610**	**47**	**Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles**
	Трговија на мало со автомобилски горива	490 493	501 885		Retail trade of automotive fuel
	Трговија на мало, освен трговија со горива	7 647 711	8 334 725		Retail trade, except automotive fuel
	Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	3 526 664	3 835 668		Retail sale of food, beverages and tobacco
	Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	4 121 047	4 499 057		Retail sale of non-food products (except fuel)

Т-14.03.4: Промет во трговијата на големо по групи производи во 2017 година[1)]

T-14.03.4: Turnover by product type for wholesale trade, 2017[1)]

Назив на групата на производи	Вредност (000 ден) Value (000 denars)	Структура % Structure (%)	Product type
Вкупно, трговија на големо	**408 433 755**	**100.0**	**Total, wholesale trade**
Вкупно трговија на големо, освен моторни возила и моторцикли	**390 000 183**	**95.5**	**Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles**
Жита, семиња и сточна храна	5 314 912	1.4	Cereals, seeds and fodder
Цвеќе и садници	118 822	0.0	Flowers and plants
Живи животни	141 428	0.0	Live animals
Сурова, довршена и недовршена кожа	132 453	0.0	Hides, skins and leather
Овошје и зеленчук	12 858 039	3.3	Fruit and vegetables
Месо и производи од месо	20 211 889	5.2	Meat and meat products
Млечни производи, јајца, масти и масла за јадење	17 291 805	4.4	Dairy products, eggs, edible oils and fats
Пијалаци	16 923 648	4.3	Beverages
Производи од тутун	30 760 942	7.9	Tobacco products
Шеќер, чоколада и кондиторски производи	43 534 937	11.2	Sugar confectionery
Кафе, чај, какао и зачини	8 930 838	2.3	Coffee, tea, cocoa and spices
Риба, лушпари и мекотелци	3 246 617	0.8	Fish
Текстил	1 631 871	0.4	Textiles
Облека и обувки	1 676 291	0.4	Clothing and footwear
Електрични апарати за домаќинствата	5 130 167	1.3	Electrical household appliances
Порцелан, стакло и средства за чистење	3 750 090	1.0	China and glassware cleaning materials
Парфеми и козметика	13 729 552	3.5	Perfume and cosmetics
Фармацевтски производи	44 831 828	11.5	Pharmaceutical goods
Мебел, подни прекривки и опрема за осветлување	2 662 813	0.7	Furniture and lighting fittings
Часовници и накит	456 786	0.1	Watches and jewellery
Друга стока за домаќинствата (прибор за јадење, метални садови, музички инструменти, игри и играчки, спортска опрема, велосипеди, производи од кожа и патна опрема сувенири и уметнички предмети и сл.)	3 628 815	0.9	Other products to household (cutlery and domestic metal ware, musical instruments, games and toys, sporting equipment, bicycles, leather goods and travel accessories, souvenirs and arts)
Компјутери, компјутерска периферна опрема и софтвер (компјутери, мобилни комјутери - лаптоп, ноутбук, монитори, принтери, софтвер, видеоигри)	9 967 256	2.6	Computers, computer peripheral equipment and software (Computers, laptop, notebook, printers, software, video games)
Електронска и телекомуникациска опрема и делови (телефони – фиксни, безжични и мобилни; телефакс-машини, слушалки за уши, празни аудио и видеоленти и дискети, магнетни и оптички дискови – ЦД и ДВД)	3 167 257	0.8	Electronic and telecommunications equipment and parts (telephones- audio and video equipment,blank audio and video tapes and diskettes, magnetic and optical disks CDs and DVDs
Земјоделски машини, опрема и прибор (трактори, опрема и прибор за градини)	1 984 183	0.5	Agricultural machinery, equipment and supplies (tractors and garden machinery, equipment and supplies)
Алатни машини (за обработка на дрво, метал)	864 058	0.2	Machine tools (for working wood, metal)
Машини за рударство, градежништво	1 226 307	0.3	Mining, construction machinery
Машини за текстилна индустрија, како и машини за шиење и за плетење	191 004	0.1	Machinery for the textile industry and of sewing and knitting machines

Т-14.03.4: Промет во трговијата на големо по групи производи во 2017 година[1)]

T-14.03.4: Turnover by product type for wholesale trade, 2017[1)]

Назив на групата на производи	Вредност (000 ден) Value (000 denars)	Структура % Structure (%)	Product type
Канцелариски мебел	982 462	0.3	Office furniture
Канцелариски машини и опрема	901 640	0.2	Office machinery and equipment
Други машини и опрема (транспортна опрема, освен моторни возила, мотоцикли и велосипеди; уреди за кревање и пренесување, прибор за машини и уреди, машини за индустрија на храна, пијалаци и тутун, оружје и муниција)	6 062 260	1.6	Other machinery and equipment (transport equipment other than motor vehicles, motorcycles and bicycles; lifting and handling equipment, machinery and equipment related supplies, machinery for the food, beverages and tobacco industry, weapons and ammunitions)
Цврсти, течни и гасовити горива и сродни производи (огревно дрво, камен јаглен, дрвен јаглен, лигнит, моторен бензин, керозин, гасни масла, масла за ложење)	81 431 969	20.9	Solid, liquid and gaseous fuels and related products (fuel wood, hard coal, wood charcoal, lignite, motor spirit (gasoline), kerosene, gas oils, fuel oils n.e.c)
Метали и метални руди - железни и нежелезни руди (руди на обоени метали), челик и феролегури	1 211 276	0.3	Metals and metal ores - iron ores and non-iron ores (ores of non-ferrous metals-dali e vaka), steel and ferro alloys
Дрво, градежни материјали и санитарна опрема (дрво за пилење, бичење или лупење, железнички прагови, врати и прозорци, бои, лакови и премачкувачи, санитарна опрема, плочки, сидни тапети, подни покривки, освен теписи)	15 800 658	4.1	Wood, construction materials and sanitary equipment (wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled, railway sleepers of wood, doors and windows, paints, varnishes and lacquers, sanitary equipment, ceramic tiles and flags, wallpaper, floor coverings (except carpets)
Метална стока, цевки, уреди и опрема за водовод и централно греење (лопати, секири, ножеви за алатни машини, цевки, шајки, клинци, завртки, навртки, радијатори)	11 462 625	2.9	Hardware, plumbing and heating equipment and supplies (shovels, axces, nails, tacks, screws, radiators)види го преводот
Хемиски производи (минерални и хемиски ѓубрива-азотни, фосфатни; инсектициди, хербициди, фунгициди)	9 436 192	2.4	Chemical products (mineral and chemical fertilisers - nitrogenous, phosphatic, insecticides, herbicides, fungicides)
Останати полупроизводи (природен битумен и асфалт и производи од битумен и асфалт; сурови растителни масла – од соја, маслинка, сончоглед; природни и вештачки текстилни влакна, целулоза, хартија и картон – за амбалажа, за цигари, филтерхартија, преработена	7 048 173	1.8	Other intermediate products (natural bitumen and asphalt and , bitumen and asphalt products; soybean vegetable oils, olive, sunflower; natural and artificial textile fibers, cellulose, paper and cardboard for packaging, for cigarettes, filter paper, processed
Трговија на големо со остатоци и отпадоци	1 298 320	0.3	Wholesale trade services of waste and scrap
Трговијата со моторни возила	**18 433 572**	**4.5**	**Trade of motor vehicles**
Автомобили и моторни возила (нови и употребувани) од лесна категорија	9 201 477	49.9	Cars and light motor vehicles (new and used)
Други моторни возила (камиони, приколки, автобуси, возила за кампување, автоприколки)	1 046 171	5.7	Other motor vehicles (trucks, trailers, buses, camping vehicles, caravans)
Делови и прибор за моторни возила (гуми, делови и прибор)	7 836 805	42.5	Motor vehicle parts and accessories (tires, parts and accessories)
Мотоцикли и делови и прибор за мотоцикли	349 119	1.9	Motorcycles and motorcycles parts and accessories

[1)]Според двегодишниот извештај.

[1)]According to the biennial report

Т-14.03.5: Промет во трговијата на мало по групи производи во 2017 година[1)]

T-14.03.5: Turnover by product type for retail trade, 2017[1)]

Назив на групата на производи	Вредност (000 ден) Value (000 denars)	Структура % Structure (%)	Product type
Вкупно, трговија на мало	**267 327 856**	**100.0**	**Total, retail trade**
Вкупно трговија на мало, освен моторни возила и моторцикли	**254 208 337**	**95.1**	**Retail trade , except of motor vehicles and motorcycles**
Свежо овошје и зеленчук	6 235 901	2.5	Fresh fruit and vegetables
Преработено овошје и зеленчук	3 265 354	1.3	Processed fruit and vegetables
Месо	7 302 556	2.9	Meat
Производи од месо	7 115 721	2.8	Meat products
Риби, школки и ракови	3 107 375	1.2	Fish, crustaceans and molluscs
Пекарски производи	6 231 536	2.5	Bakery products
Кондиторски производи	9 617 372	3.8	Sugar confectionery
Млечни производи	11 574 925	4.6	Dairy products
Јајца	2 051 819	0.8	Eggs
Кафе, чај, какао и зачини	5 454 654	2.1	Coffee, tea, cocoa and spices
Масла и масти за јадење	4 707 971	1.9	Edible oils and fats
Хомогенизирани прехранбени препарати и диетална храна	1 126 730	0.4	Homogenised food preparations and dietetic food
Други прехранбени производи, неспоменати на друго место	11 565 579	4.5	Other food products n.e.c.
Трговијата на мало со алкохолни пијалаци[2)]	10 206 719	4.0	Retail trade of alcoholic beverages[2)]
Пиво	3 940 778	38.6	Beer
Вино	2 449 775	24.0	Wine
Останати пијалаци	3 816 166	37.4	Other beverages
Трговијата на мало со други пијалаци[2)]	8 880 862	3.5	Retail trade of other beverages [2)]
Сокови	6 189 620	69.7	Juices
Вода (минерална, газирана)	2 691 242	30.3	Water (mineral, carbonated)
Тутунски производи	8 112 557	3.2	Tobacco products
Фармацевтски производи (лекови: фармацевтски производи и препарати – витамини, антибиотици, серуми и вакцини – само за човечка употреба)	16 045 180	6.3	Pharmaceutical goods (medicaments: pharmaceutical goods and preparations- vitamins, antibiotics, serums and vaccines - only for human use)
Медицински препарати и ортопедски производи	398 446	0.2	Medical and orthopaedic goods
Трговијата на мало со фармацевтски производи[2)]	9 823 587	3.9	Retail trade of pharmaceutical goods[2)]
Козметички и тоалетни производи од хартија (тоалетна хартија, хартиени шамивчиња)	3 214 665	32.7	Cosmetic and toilet preparation (toilet paper, handkerchiefs)
Останати козметички и тоалетни производи (неелектрични средства – чешли, жилети, ножици, четки за коса, четки за заби; средства за лична хигиена – тоалетен сапун, шампони, креми и пени за бричење, тоник и млеко за лице, паста за заби; препарати за убавина)	6 608 922	67.3	Other cosmetic and toilet preparation (non-electric products - combs, vests, scissors, hair brushes, toothbrushes; products for personal hygiene - toilet soap, shampoos, shaving preparations, tonic and milk for the face, toothpaste; beauty products)
Текстил	1 759 585	0.7	Textiles

Т-14.03.5: Промет во трговијата на мало по групи производи во 2017 година[1)]

T-14.03.5: Turnover by product type for retail trade, 2017[1)]

Назив на групата на производи	Вредност (000 ден) Value (000 denars)	Структура % Structure (%)	Product type
Облека	11 045 521	4.3	Clothing
Обувки	3 151 555	1.2	Footwear
Кожени производи и прибор за патување	199 410	0.1	Leather goods and travel accessories
Аудио и видеоопрема	1 512 858	0.6	Audio and video equipment
Бои, премачкувачи и лакови	1 277 810	0.5	Paints, varnishes and lacquers
Рамно стакло	522 486	0.2	Flat glass
Опрема за тревници и градини	333 055	0.1	Lawn and garden equipment
Санитарна опрема	2 389 045	0.9	Sanitary equipment
Градежен материјал, неспоменат на друго место[2)]	6 568 866	2.6	Construction materials n.e.c. [2)]
Градежен материјал (бетонско железо, арматури, тули, цемент, песок, изолациски материјал, дограма од ПВЦ)	5 260 227	80.1	Construction materials (concrete iron, fittings, bricks, cement, sand, insulating material, PVC joinery)
Електрична инсталација (електрични кабли, орманчиња за струја)	1 308 639	19.9	Electrical installation (electric cables, power plugs)
Опрема и уреди за водоводна инсталација и централно греење	1 435 353	0.6	Plumbing and heating equipment and supplies
Метална стока (железарија, завртки, навртки, брави)	3 024 845	1.2	Metal goods (ironmongery, screws, nuts, locks)
Рачен алат	596 065	0.2	Hand tools
Електрични апарати за домаќинствата[2)]	9 763 823	3.8	Electric household appliances [2)]
Електрични апарати, големи (фрижидери, машини за садови, машини за алишта, електрични шпорети, микробранови печки, клима-уреди, правосмукалки, машини за чистење теписи, бојлери)	7 820 801	80.1	Electric appliances, large (refrigerators, dishwashers, washing machines, electric cookers, microwave ovens, air conditioners, vacuum cleaners, carpet cleaning machines, water heaters)
Електрични апарати, мали (електрични ќебиња, миксер, тостер, блендер, пегла, фен, решоа, електрични скари)	1 943 022	19.9	Electrical appliances small (electric blankets, mixer, toaster, blender, iron, hairdryer, hotplate, electric grill)
Мебел	3 468 959	1.4	Furniture
Опрема за осветлување	531 350	0.2	Articles for lighting
Производи од дрво, плута и трска	683 520	0.3	Wooden ware, cork goods and wickerwork goods
Музички инструменти и нотни записи	78 823	0.0	Musical instruments and music scores
Керамички, стаклени, грнчарски, метални садови и неелектрични апарати, предмети и опрема за домаќинства, неспоменати на друго место	2 295 216	0.9	Crockery, glassware, china, pottery, cutlery and non-electrical household appliances, articles and equipment n.e.c.
Музички и видеозаписи – вклучува и празни дискови и касети	256 968	0.1	Music videos- includes blank discs and cartridges
Компјутери, периферни единици и софтвер	4 398 148	1.7	Computers, peripheral units and software
Телекомуникациска опрема	1 926 524	0.8	Telecommunications equipment
Завеси и мрежести завеси	161 415	0.1	Curtains and net curtains
Сидни тапети, подни покривки и простирки	671 252	0.3	Wallpaper and floor coverings, carpets and rugs
Книги	227 100	0.1	Books
Весници и списанија	228 985	0.1	Newspapers and magazines

Т-14.03.5: Промет во трговијата на мало по групи производи во 2017 година[1)]

T-14.03.5: Turnover by product type for retail trade, 2017[1)]

Назив на групата на производи	Вредност (000 ден) Value (000 denars)	Структура % Structure (%)	Product type
Хартиена стока и прибор за пишување	814 787	0.3	Stationery
Спортска опрема	3 685 875	1.4	Sporting equipment
Опрема за кампување	104 771	0.0	Camping equipment
Игри и играчки	581 223	0.2	Games and toys
Цвеќе, садници и семиња	679 665	0.3	Flowers, plants and seeds
Ѓубрива и агрохемиски производи	3 017 190	1.2	Fertilisers and agro-chemical products
Домашни миленичиња и храна за домашни миленичиња	475 124	0.2	Pet animals and pet food
Часовници и накит	1 179 683	0.5	Watches and jewellery
Фотографски, оптички и прецизни уреди, оптички услуги	988 741	0.4	Photographic, optical and precision equipment, services of opticians
Средства за чистење	2 008 510	0.8	Cleaning materials
Масло за ложење, гас во боци, јаглен и дрва за домаќинствата	861 128	0.3	Household fuel oil, bottled gas, coal and wood
Преку пошта и интернет	745 184	0.3	Via mail and the Internet
Останата трговија во неспецијализирани продавници	10 723 735	4.2	Other trade in non-specialized stores
Автомобилски горива	37 009 340	14.6	Automotive fuels
Моторни возила, мотоцикли, резервни делови	**13 119 519**	**4.9**	**Motor vehicles, motorcycles and parts**
Моторни возила (нови) во специјализирани продавници	5 596 735	42.7	Motor vehicles (new) in specialized stores
Моторни возила (употребувани) во специјализирани продавници	873 938	6.7	Motor vehicles (used) in specialized stores
Делови и прибор за моторни возила во специјализирани продавници	5 668 678	43.2	Motor vehicle parts and accessories in specialized stores
Мотоцикли и нивни делови и прибор во специјализирани продавници	980 168	7.5	Motorcycles and parts and accessories in specialized stores

Забелешка: Дадената структура по поткатегории се однесува на учеството во вкупниот промет на ниво на оддел, додека структурата по одделите е дадена во однос на вкупната трговија на мало (КПД, 2015).

Note: the given structure by subcategories refers to the share in the total turnover at division level, while the structure by sections is given in terms of total retail trade (CPA 2015)

[1)] Според двегодишниот извештај.

[1)] According to the biennial report

[2)] Структурата на прометот е дадена во рамките на поткатегоријата (КПД, 2015).

[2)] The structure of turnover is given within the subcategory (CPA 2015)

15. Цели на одржливиот развој

15. Sustainable development goals

15. Цели на одржливиот развој

Методолошки објаснувања.....629

15.01. Свет без сиромаштија
T-15.01.1: Стапка на сиромашни или социјално исклучени лица 635
T-15.01.2: Стапка на сиромаштија по социјални трансфери, 60 % од медијален еквивалентен приход 635
T-15.01.3: Сериозно материјално обесправени лица..... 635

15.02. Свет без глад
T-15.02.1: Стапка на дебелина според индекс на телесна маса..... 636
T-15.02.2: Површини под органско производство 636
T-15.02.3: Емисија на амонијак од земјоделството..... 636

15.03. Здравје и благосостојба
T-15.03.1: Очекувана должина на животот при раѓање, години 637
T-15.03.2: Лица со добро или многу добро здравје, според лично согледување 637
T-15.03.3: Стапка на смртност од хронични болести 637

15.04. Квалитетно образование
T-15.04.1: Лица што рано го напуштаат образованието..... 638
T-15.04.2: Лица со завршено високо образование..... 638
T-15.04.3: Ученици со слаби познавања, во јазична писменост, математика и природни науки , 2015..... 638

15.05. Родова рамноправност
T-15.05.1: Родов јаз во вработувањето..... 639
T-15.05.2: Неактивно население поради извршување обврски, по пол 639
T-15.05.3: Учество на жени на високи раководни позиции 639

15.06. Чиста вода и санитација
T-15.06.1: Население со пристап барем до секундарен третман на отпадните води 640
T-15.06.2: Население што немаат санитарен јазол (када или туш, внатрешен тоалет)..... 640
T-15.06.3: Биохемиска потрошувачка на кислород во реките 640

15.07. Достапна и чиста енергија
T-15.07.1: Примарна потрошувачка на енергија..... 641
T-15.07.2: Енергетска продуктивност..... 641
T-15.07.3: Учество на обновливата енергија во бруто-финалната енергетска потрошувачка..... 641

15.08. Достоинствена работа и економски раст
T-15.08.1: Реален БДП, по жител..... 642
T-15.08.2: Инвестиции во основни средства 642
T-15.08.3: Млади лица што не се вработени и кои не се вклучени во процесот на образование или обука..... 642

15.09. Индустрија, иновациии, инфраструктура
T-15.09.1: Трошоци за истражување и развој 643
T-15.09.2: Стапка на вработеност во секторот на висока и средновисока преработувачка индустрија и во секторите на „knowledge-intensive“ услуги 643
T-15.09.3: Учество на патничкиот и железничкиот сообраќај..... 643

15.10. Намалена нееднаквост
T-15.10.1: БДП, според паритет на куповната моќ, по жител 644
T-15.10.2: Релативна медијална длабочина на сиромаштијата 644
T-15.10.3: Дистрибуција на приходи..... 644

15.11. Одржливи градови и заедници
T-15.11.1: Стапка на пренаселеност во домаќинствата..... 645
T-15.11.2: Концентрација на пм-честички во воздухот 645
T-15.11.3: Население што известило за појава на криминал, насилство или вандализам во своето опкружување 645

15.12. Одговорна потрошувачка и производство
T-15.12.1: Продуктивност на ресурсите и домашна материјална потрошувачка 646
T-15.12.2: Генериран отпад со исклучок на минералниот отпад..... 646
T-15.12.3: Финална енергетска потрошувачка 646

15.13. Справување со климатски промени
T-15.13.1: Емисија на стакленички гасови 647
T-15.13.2: Интензитет на емисијата на стакленички гасови предизвикани од енергетската потрошувачка 647

15.14. Подводен свет
T-15.14.1: Квалитет на езерската вода за капење 648

15.15. Живот на копно
T-15.15.1: Површина покриена со шуми 649
T-15.15.2: Биохемиска потрошувачка на кислород во реките 649
T-15.15.3: Концентрација на фосфатии во реките 649

15.16. Мир и правда силни институции
T-15.16.1: Стапка на насилна смрт 650
T-15.16.2: Индекс на перцепција на корупцијата 650
T-15.16.3: Перцепција на независност на правниот систем 650

15.17. Партнерство за остварување на целите
T-15.17.1: Државен долг 651
T-15.17.2: Учество на даноците за животната средина во вкупните даноци 651

15. Sustainable development goals

Notes on methodology 632

15.01. No poverty

T-15.01.1: People at risk of poverty or social exclusion 635
T-15.01.2: People, at risk of poverty rate after social transfers, 60% of median equivalent income 635
T-15.01.3: Severely materially deprived persons 635

15.02. Zero hunger
T-15.02.1: Obesity rate by body mass index 636
T-15.02.2: Area under organic farming 636
T-15.02.3:Ammonia emissions from agriculture 636

15.03. Health and well-being
T-15.03.1: Life expectancy at birth, years 637
T-15.03.2: Share of people with good or very good perceived health 637
T-15.03.3: Death rate due to chronic diseases 637

15.04. Quality education
T-15.04.1: Early leavers from education and training 638
T-15.04.2: Tertiary educational attainment 638
T-15.04.3: Underachievement in reading, maths or science, 2015 638

15.05. Gender equality
T-15.05.1: Gender employment gap 639
T-15.05.2: Inactive population due to caring responsibilities by sex 639
T-15.05.3: Positions held by women in senior management positions 639

15.06. Clean water and sanitations
T-15.06.1: Population connected to at least secondary wastewater treatment 640
T-15.06.2: Population having neither a bath, nor a shower, nor indoor flushing toilet in their household 640
T-15.06.3: Biochemical oxygen demand in rivers 640

15.07. Affordable and clean energy
T-15.07.1: Primary energy consumption ... 641
T-15.07.2: Energy productivity ... 641
T-15.07.3:Share of renewable energy in gross final energy consumption ... 641

15.08. Decent work and economic growth
T-15.08.1: Real GDP, per capita ... 642
T-15.08.2: Gross fixed capital formation in GDP ... 642
T-15.08.3: Young people neither in employment nor in education and training ... 642

15.09. Industry, innovation and infrastructure'
T-15.09.1: Research and development expenditure ... 643
T-15.09.2:Employment in high- and medium-high technology manufacturing sectors and knowledge-intensive service sectors. ... 643
T-15.09.3: Share of busses and trains in total passenger transport ... 643

15.10.Reduced inequialities
T-15.10.1: Purchasing power adjusted GDP, per capita ... 644
T-15.10.2: Relative median at-risk-of-poverty gap ... 644
T-15.10.3: Income distribution ... 644

15.11. Sustainable cities and communities
T-15.11.1: Overcrowding rate ... 645
T-15.11.2: Exposure to air pollution by particulate matter ... 645
T-15.11.3: Population reporting occurrence of crime, violence or vandalism in their area ... 645

15.12. Responsible consumption and production
T-15.12.1: Resource productivity and domestic material consumption ... 646
T-15.12.2: Generation of waste excluding major mineral wastes ... 646
T-15.12.3: Final energy consumption ... 646

15.13. Climate action
T-15.13.1: Greenhouse gas emissions ... 647
T-15.13.2: Greenhouse gas emissions intensity of energy consumption ... 647

15.14. Life below water
T-15.14.1: Bathing water quality - lakes ... 648

15.15. Life on land
T-15.15.1: Forest area ... 649
T-15.15.2: Biochemical oxygen demand in rivers ... 649
T-15.15.3: Phosphate in rivers ... 649

15.16: Peace, justice and strong institutions
T-15.16.1: Death rate due to homicide ... 650
T-15.16.2: Corruption Perceptions Index ... 650
T-15.16.3: Perceived independence of the justice system ... 650

15.17. Partnership for the goals
T-15.17.1: General government debt ... 651
T-15.17.2: Shares of environmental taxes in total tax revenues ... 651

Методолошки објаснувања

На 1 јануари 2016 година, 17-те цели за одржлив развој (SDG) на Агендата за одржлив развој од 2030 година, усвоени од светските лидери во септември 2015 година на историскиот самит на ООН, официјално стапија во сила. Во текот на следните петнаесет години, со овие нови цели што се универзално применливи за сите, државите ќе ги мобилизираат сопствените напори да се стави крај на сите форми на сиромаштија, да се намалат нееднаквостите и да се справат со климатските промени, истовремено обезбедувајќи никој да не биде запоставен.

Новите цели се единствени по тоа што ги повикуваат на акција сите земји, сиромашни, богати и со средни приходи за да промовираат просперитет при заштитата на планетата. Тие препознаваат дека искоренувањето на сиромаштијата мора да оди рака под рака со стратегиите кои градат економски раст и опфаќаат низа социјални потреби, вклучително и образование, здравство, социјална заштита и можности за работа, истовремено решавајќи ги климатските промени и заштитата на животната средина.

Република Северна Македонија е посветена на овој историски глобален рамковен договор и игра активна улога во реализацијата на ЦОР. Државниот завод за статистика го поддржува овој процес со редовно набљудување и известување за напредокот во ЦОР, и тоа во контекст на ЕУ. Оваа публикација се заснова на пакетот индикатори за ЦОР на ЕУ, кој вклучува индикатори релевантни за ЕУ, следствено на регионално и национално ниво и овозможува следење на напредокот во целите, во контекст на долгорочните политики. Тој е усогласен колку што е можно со листата на глобалните индикатори на ООН, но не е целосно идентичен. Ова овозможува индикаторите на одржлив развој дефинирани од ЕУ да се фокусираат на следење на политиките и на феномените особено важни во европски, како и во национален контекст.

Во оваа публикација е направен избор од расположливиот сет индикатори. 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

Стапка на сиромашни или социјално исклучени лица – го покажува процентот на лицата што припаѓаат на една од следните категории: сиромашни, сериозно материјално обесправени или живеат во домаќинства со низок интензитет на економска активност.

Стапка на сиромаштија по социјалните трансфери – го покажува процентот на лицата со еквивалентен расположлив приход под прагот на ризикот од сиромаштија, кој е поставен на 60 % од националниот просечен изедначен расположлив приход (по социјалните трансфери).

Сериозно материјално обесправени лица се лицата што поради недостиг на средства немаат пристап барем до четири од девет потреби, односно не можат да си дозволат: 1) да платат закупнина или комунални сметки, 2) соодветно да го затоплат домот, 3) да се справат со неочекуван трошок, 4) да си дозволат месо или риба секој втор ден, 5) една недела годишен одмор, 6) автомобил, 7) машина за перење облека, 8) телевизор во боја или 9) телефон.

Стапка на дебели лица – го мери учеството на дебелите лица според индексот на нивната телесна маса (BMI).

Површина под органско земјоделство – се дефинира како дел од вкупната користена земјоделска површина (КЗП) под органско земјоделство (постојните области со органски фарми и областите во процес на конверзија). Органското земјоделство е метод на производство што става најголем акцент 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 ѓубривата, пестицидите, адитивите и медицинските производи.

Емисиите на амонијак од земјоделството го мерат количеството емисии на амонијак (NH_3) како резултат на земјоделското производство.

Очекуваниот век на живот е дефиниран како просечен број години што им остануваат да ги одживеат лицата на одредена возраст, врз основа на влијанието што ќе го има моменталната стапка на морталитет врз нивниот живот (веројатност за смрт на одредена возраст). Податоците се пресметуваат како просек од три години и се однесуваат на средната година во референтниот период.

Лица со добро или многу добро здравје, според лично согледување – индикаторот е субјективна мерка за тоа како луѓето го оценуваат своето здравје воопшто на скала од „многу добро“ до „многу лошо“.

Стапка на смртност од хронични болести – се дефинира како стапка на смртност од одредени хронични болести за лица под 65-годишна возраст, по пол. При категоризацијата на хроничните болести е користена Меѓународната класификација на болести „ICD 10" и земени се предвид: малигните неоплазми, дијабетес мелитус, исхемичните болести на срцето, цереброваскуларните болести и хроничните болести на црниот дроб.

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 со завршено високо образование – го мери учеството на населението на возраст од 30 до 34 години кои успешно завршиле терцијарни студии (на пр. универзитет, висока техничка школа итн.).

Ученици со слаби познавања од јазична писменост, математика и природни науки – го мери учеството на 15-годишните ученици кои не успеале да го достигнат нивото 2 („основно ниво на вештини") на скалата ПИСА за трите основни училишни предмети од читање, математика и наука.

Родов јаз во вработувањето – индикаторот ја мери разликата помеѓу стапката на вработеност на мажите и на жените на возраст од 20 – 64 години.

Неактивно население поради извршување обврски – индикаторот ги мери причините поради кои лицата не бараат активно работа, односно ниту се вработени, ниту невработени и се сметаат дека се надвор од работната сила.

Учество на жените на високи раководни позиции – го мери учеството на жените членки на одбори на директори во поголемите компании што котираат на берзата.

Население со пристап барем до секундарен третман на отпадните води – индикаторот го мери учеството на населението поврзано на системи за третман на отпадните води.

Население што живее во домаќинства без санитарен јазол (када или туш, внатрешен тоалет) – го мери учеството на население што нема када, туш, ниту внатрешен тоалет во домаќинството.

Биохемиска потрошувачка на кислород во реките – се дефинира како просечно годишно количество биохемиска потрошувачка на кислород во реките (БПК5) и претставува количество кислород што е неопходно 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 е водата поквалитетна.

Примарна енергетска потрошувачка – ја претставува вкупната енергетска потреба на земјата со исклучок на неенергетската употреба на корисниците на енергија (на пр: природниот гас што не е употребен за потрошувачка, туку за производство на хемиски производи).

Енергетска продуктивност – го мери количеството економски аутпут што се произведува со единица мерка на бруто-расположлива енергија.

Учество на обновливата енергија во бруто-финалната енергетска потрошувачка – процентуално учество на обновливата енергија во вкупната потребна енергија.

Реален БДП по жител – БДП како мерка за економската активност е дефиниран како разлика меѓу вредноста на произведените стоки и услуги и употребените производи и услуги за нивно создавање.

Учество на инвестициите во основни средства во БДП – индикаторот го покажува процентуалното учество на инвестициите во основни средства во вкупниот БДП.

Млади лица што не се вработени и кои не се вклучени во процесот на образование или обука – го мери учеството на лицата на возраст од 15 до 29 години кои ниту се вработени, ниту се вклучени во процесот на образование или обука.

Учество на трошоците за истражување и развој во БДП – Индикаторот го покажува учеството на трошоците за истражување и развој во вкупниот бруто-домашен производ.

Стапката на вработеност во секторот на високата и средновисоката преработувачка индустрија и во секторите на високотехнолошките (knowledge-intensive) услуги го мери учеството на вработеноста во наведените сектори во вкупната вработеност.

Учество на патничкиот и железничкиот сообраќај – го мери учеството на видовите колективен сообраќај во вкупниот копнен патнички сообраќај, изразен во патнички километри (пкм). Видовите колективен транспорт се однесуваат на автобусите и на возовите.

БДП по жител според ПКМ претставува БДП изразен со заедничка валута што ги елиминира разликите во ценовните нивоа помеѓу земјите овозможувајќи споредби на БДП.

Релативна медијална длабочина на сиромаштијата – се пресметува како растојание помеѓу медијалниот еквивалентен вкупен приход на лицата кои се наоѓаат под прагот на сиромаштијата и на самиот праг на сиромаштија, изразено како процент од прагот на сиромаштијата.

Дистрибуција на приходите претставува мерка на нееднаквоста. Се пресметува како сооднос помеѓу приходите што ги имаат 20 % од населението со највисоки приходи (највисокиот квантил) со оној што го имаат 20 % од населението со најнизок приход (најнискиот квинтил).

Стапка на пренаселеност во домаќинствата – го мери учеството на населението што живее во услови на пренаселеност. Се смета дека некое лице живее во пренаселено домаќинство ако куќата нема барем една просторија за целото домаќинство, како и просторија за двојка, за секое лице над 18 години, за двајца тинејџери (12 до 17 години на возраст) од ист пол, за секој тинејџер од различен пол и за две деца (под 12-годишна возраст).

Концентрација на пм-честички во воздухот – ја мери просечната концентрација на пм-честички пресметана врз основа на популацијата што е засегната со неа.

Население што известило за појава на криминал, насилство или вандализам во своето опкружување - го прикажува учеството на населението што изјавило дека се соочило со појава на криминал, насилство или вандализам во нивното непосредно опкружување, Притоа, ваквата перцепција не секогаш е заснована на лично искуство.

Продуктивност на ресурсите и домашна материјална потрошувачка – се пресметува како сооднос помеѓу БДП и домашната материјална потрошувачка (ДМП). ДМП претставува вкупна вредност на суровините директно употребени во економијата и се дефинира како годишно количество суровини што се екстрахираат од домашната територија, зголемено за физичкиот увоз, намалено за физичкиот обем на извоз.

Генериран отпад, со исклучок на минералниот отпад – го мери вкупното количество создаден отпад во земјата. Поради големите флуктуации во производството на отпад во секторт на рударство и градежништво, но и ограниченият квалитет на достапни и споредливи податоци, поголемиот дел од минералниот отпад што ја деградира почвата е исклучен.

Финалната енергетска потрошувачка ја претставува енергетската крајна употреба на корисниците на енергија во земјата, со исклучок на неенергетската употреба.

Емисија на стакленички гасови – индикаторот го покажува трендот во антропогените емисии на стакленички гасови, регулирани според Протоколот од Кјото. Емисијата на стакленички гасови е искажана како агрегат на вкупната емисија на гасови изразена во CO2- еквиваленти, во согласност со одделниот потенцијал за глобално затоплување. Влијанието на употребата и промената на земјиштето и шумите не е вклучено во вкупната емисија (LUCF).

Интензитет на емисијата на стакленички гасови предизвикани од енергетската потрошувачка – покажува колку тони CO2- еквиваленти на стакленички гасови предизвикани од потрошувачката на енергија се емитуваат во една економија на единица потрошена енергија.

Површина покриена со шуми – дефинирана е како учество на шумската во вкупната површина.

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.

Концентрацијата на фосфати во реките – ја мери концентрацијата на фосфати (PO4) во примероците на вода земени од речните станици мерена како милиграми на литар – mg PO4/l.

Стапката на насилна смрт ја претставува нестандаризираната стапка на смртност настаната насилно од друго лице со намера да повреди или да убие со какви било средства.

Индекс на перцепција на корупцијата е композитен индекс базиран на комбинација на истражувања и проценки на корупција од 13 различни извори и оценки и ги рангира земјите врз основа на тоа колку се смета за корумпиран јавниот сектор на една земја, оценувајќи со 0 многу високо ниво на корупција и со 100 земја без корупција.

Перцепција на независноста на правниот систем – ја изразува субјективната перцепција на независноста на правниот систем , особено на судовите и судиите во земјата.

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.

Учество на даноците за животна средина во вкупните даноци – даноците за животната средина се дефинираат како даноци чија даночна основа е физичка единица или појава која има докажано специфично негативно влијание врз животната средина.

Notes on methodology

On 1 January 2016, the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) of the 2030 Agenda for Sustainable Development — adopted by world leaders in September 2015 at an historic UN Summit — officially came into force. Over the next fifteen years, with these new Goals that universally apply to all, countries will mobilize efforts to end all forms of poverty, fight inequalities and tackle climate change, while ensuring that no one is left behind.

The new Goals are unique in that they call for action by all countries, poor, rich and middle-income to promote prosperity while protecting the planet. They recognize that ending poverty must go hand-in-hand with strategies that build economic growth and addresses a range of social needs including education, health, social protection, and job opportunities, while tackling climate change and environmental protection.

The Republic of North Macedonia is committed to this historic global framework agreement and to playing an active role to maximize progress towards the SDGs. The SSO support this process through regular monitoring and reporting on progress towards the SDGs, in an EU context. This publication is based on the EU SDG indicator set which includes indicators relevant to the EU, respectively to regional and national level and enables the monitoring of progress towards the goals in the context of long-term policies. It is aligned as far as appropriate with the UN list of global indicators, but it is not completely identical. This allows the SDG indicators to focus on monitoring EU policies and on phenomena particularly relevant in a European as well as national context.

In this publication a selection has been made from the available set of indicators. 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

People at risk of poverty or social exclusion indicator corresponds to the sum of persons who are: at risk of poverty after social transfers, severely materially deprived or living in households with very low work intensity.

People, at risk of poverty rate after social transfers are persons with an equalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60 % of the national median equalised disposable income (after social transfers).

Severely materially deprived persons measure the share of severely materially deprived persons who have living conditions severely constrained by a lack of resources. They experience at least 4 out of 9 following deprivations items: cannot afford i) to pay rent or utility bills, ii) keep home adequately warm, iii) face unexpected expenses, iv) eat meat, fish or a protein equivalent every second day, v) a week holiday away from home, vi) a car, vii) a washing machine, viii) a colour TV, or ix) a telephone

Obesity rate by body mass index (BMI) measures the share of obese people based on their body mass index (BMI).

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

Ammonia emissions from agriculture measures the amount of ammonia (NH3) emissions as a result of the agricultural production.

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years still to be lived by a person at birth, if subjected throughout the rest of his or her life to the current mortality conditions. Data are compiled as a three-year average and refer to the middle year of the reference period.

Share of people with good or very good perceived health, the indicator is a subjective measure on how people judge their health in general on a scale from "very good" to "very bad".

Death rate due to chronic diseases is defined as the standardised death rate of certain chronic diseases for persons aged less than 65 years, by gender. The International Classification of Diseases ICD 10 is used in defining chronic diseases, covering the following diseases: malignant neoplasms, diabetes mellitus, ischaemic heart diseases, cerebrovascular diseases, chronic lower respiratory diseases, and chronic liver diseases.

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.

Tertiary educational attainment measure the share of the population aged 30-34 who have successfully completed tertiary studies (e.g. university, higher technical institution, etc.).

Underachievement in reading, maths or science indicator measures the share of 15-year-old students failing to reach level 2 ('basic skills level') on the PISA scale for the three core school subjects of reading, mathematics and science.

Gender employment gap indicator measures the difference between the employment rates of men and women aged 20 to 64.

Inactive population due to caring responsibilities measures the reasons why individuals are not actively seeking work, so they are neither employed nor unemployed and considered to be outside the labour force.

Positions held by women in senior management positions measures the share of female board members in the largest publicly listed companies.

Population connected to at least secondary wastewater treatment measures the percentage of population connected to wastewater treatment systems with at least secondary treatment.

Population having neither a bath, nor a shower, nor indoor flushing toilet in their household measures the share of total population having neither a bath, nor a shower, nor an indoor flushing toilet in their household.

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.

Primary energy consumption measures the total energy needs of a country excluding all non-energy use of energy carriers (e.g. natural gas used not for combustion but for producing chemicals).

Energy productivity measures the amount of economic output that is produced per unit of gross available energy

Share of renewable energy in gross final energy consumption measures the share of renewable energy consumption in gross final energy consumption according to the Renewable Energy Directive. The gross final energy consumption is the energy used by end-consumers (final energy consumption) plus grid losses and self-consumption of power plants.

Real GDP, per capita is calculated as the ratio of real GDP to the average population. 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.

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,

Young people neither in employment nor in education and training measures the share of the population aged 15 to 29 who is not employed and not involved in education or training.

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.

Employment in high- and medium-high technology manufacturing sectors and knowledge-intensive service sectors, measures the employment in high- and medium-high technology manufacturing sectors and in knowledge-intensive service sectors as a share of total employment

Share of busses and trains in total passenger transport measures the share of collective transport modes in total inland passenger transport performance, expressed in passenger-kilometres (pkm). Collective transport modes refer to buses and trains.

GDP per capita, expressed in PPS represents a common currency that eliminates the differences in price levels between countries to allow meaningful volume comparisons of GDP.

Relative median at-risk-of-poverty gap is calculated as the distance between the median equalised total net income of persons below the at-risk-of-poverty threshold and the at-risk-of-poverty threshold itself, expressed as a percentage of the at-risk-of-poverty threshold.

Income distribution is a measure of the inequality of income distribution. It is calculated as the ratio of total income received by the 20 % of the population with the highest income (the top quintile) to that received by the 20 % of the population with the lowest income (the bottom quintile).

Overcrowding rate measures the share of people living in overcrowded conditions. A person is considered to be living in an overcrowded household if the house does not have at least one room for the entire household as well as a room for a couple, for each single person above 18, for a pair of teenagers (12 to 17 years of age) of the same sex, for each teenager of different sex and for a pair of children (under 12 years of age).

Exposure to air pollution by particulate matter measures the population weighted annual mean concentration of particulate matter at urban background stations in agglomerations.

Population reporting occurrence of crime, violence or vandalism in their area show the share of the population who reported that they face the problem of crime, violence or vandalism in their local area. This describes the situation where the respondent feels crime, violence or vandalism in the area to be a problem for the household, although this perception is not necessarily based on personal experience.

Resource productivity and domestic material consumption is gross domestic product (GDP) divided by domestic material consumption (DMC). DMC measures the total amount of materials directly used by an economy. It is defined as the annual quantity of raw materials extracted from the domestic territory of the focal economy, plus all physical imports minus all physical exports.

Generation of waste excluding major mineral wastes measures all waste generated in a country. Due to the strong fluctuations in waste generation in the mining and construction sectors and their limited data quality and comparability, major mineral wastes, dredging spoils and soils are excluded.

Final energy consumption measures the energy end-use in a country excluding all non-energy use of energy carriers.

Greenhouse gas emissions shows trends in anthropogenic emissions of greenhouse gases regulated by the Kyoto Protocol. The emission of greenhouse gases is calculated as the aggregate of the total emission of individual gases and expressed in CO_2 equivalents, according to their global warming potential. Data exclude emissions and removals due to land use change and forestry (LUCF).

Greenhouse gas emissions intensity of energy consumption expresses how many tones CO_2 equivalents of energy-related GHGs are being emitted in a certain economy per unit of energy that is being consumed.

Forest area is defined as a proportion of land area covered by forest.

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.

Phosphate in rivers refers to concentration of phosphate (PO4) in water samples, taken from river stations measured as milligrams per litre (mg PO4/L).

Death rate due to homicide measures the non-standardised death rate of homicide and injuries inflicted by another person with the intent to injure or kill by any means, including 'late effects' from assault.

Corruption Perceptions Index[1)] is a composite index based on a combination of surveys and assessments of corruption from 13 different sources and scores and ranks countries based on how corrupt a country's public sector is perceived to be, with a score of 0 representing a very high level of corruption and a score of 100 representing a very clean country.

Perceived independence of the justice system[2)] express respondents' perceptions about the independence of the judiciary, looking specifically at the perceived independence of the courts and judges in a country.

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.

Share of environmental in total tax revenues - environmental taxes are defined as taxes whose tax base is a physical unit (or proxy of it) of something that has a proven, specific negative impact on the environment.

[1)] source Transparency International

[2)] source: Balkan Barometer

Т-15.01.1: Стапка на сиромашни или социјално исклучени лица

Т-15.01.1: People at risk of poverty or social exclusion

%

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	47.2	50.4	50.3	48.1	43.2	41.6	41.1	41.6	Total

Т-15.01.2: Стапка на сиромаштија по социјални трансфери, 60 % од медијален еквивалентен приход

Т-15.01.2: People, at risk of poverty rate after social transfers, 60% of median equivalent income

%

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	2017	
Стапка на сиромаштија по социјални трансфери	27.3	26.8	26.2	24.2	22.1	21.5	21.9	22.2	People, at risk of poverty rate after social transfers

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-15.01.3: Сериозно материјално обесправени лица

Т-15.01.3: Severely materially deprived persons

%

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	34.7	40.3	40.9	37.7	35.7	30.4	30.0	31.1	Total

Т-15.02.1: Стапка на дебелина според индекс на телесна маса

T-15.02.1: Obesity rate by body mass index

% на население над 18 — % of population aged 18 or over

	2017	
Прекумерна тежина	9.1	Overweight
Пред здебелување	7.3	Pre-obese
Дебели	1.7	Obese

Т-15.02.2: Површини под органско производство

T-15.02.2: Area under organic farming

%

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Од вкупната земјоделска површина	0.07	0.10	0.14	0.47	0.59	0.37	0.25	0.19	0.21	0.26	0.23	0.31	Of total utilised agricultural area

Т-15.02.3: Емисија на амонијак од земјоделството

T-15.02.3:Ammonia emissions from agriculture

kt

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
10.3	10.3	9.4	9.6	10.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4

Т-15.03.1: Очекувана должина на животот при раѓање, години

T-15.03.1: Life expectancy at birth, years

%

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**73.8**	**74.4**	**74.4**	**75.0**	**75.1**	**74.9**	**75.5**	**75.5**	**75.5**	**75.4**	**76.0**	**Total**
Мажи	71.8	72.4	72.3	72.9	73.1	73.0	73.4	73.5	73.5	73.4	74.1	Male
Жени	75.9	76.5	76.7	77.2	77.2	76.9	77.5	77.5	77.4	77.5	77.9	Female

Т-15.03.2: Лица со добро или многу добро здравје, според лично согледување

T-15.03.2: Share of people with good or very good perceived health

% од населението на возраст 16+ — % of population aged 16 or over

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	**72.7**	**73.0**	**76.3**	**76.2**	**78.7**	**77.1**	**78.4**	**75.4**	**Total**
Мажи	75.5	76.4	79.3	79.5	81.2	79.9	81.3	78.7	Male
Жени	69.8	69.6	73.3	72.9	76.3	74.4	75.6	72.3	Female

Т-15.03.3: Стапка на смртност од хронични болести

T-15.03.3: Death rate due to chronic diseases

на 100 000 лица на возраст под 65 год. — per 100 000 persons aged less than 65

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	159.9	160.4	163.7	163.6	159.0	162.9	156.5	154.1	151.7	152.3	144.2	132.8	Total

Т-15.04.1: Лица што рано го напуштаат образованието

T-15.04.1: Early leavers from education and training

од население на возраст 18-24 год. % of population aged 18 to 24

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**19.9**	**19.6**	**16.2**	**15.5**	**13.5**	**11.7**	**11.4**	**12.5**	**11.4**	**9.9**	**8.5**	**7.1**	**Total**
Мажи	17.9	17.6	14.1	13.7	11.9	11.1	9.1	11.0	10.0	8.9	8.3	5.6	Male
Жени	22.0	21.7	18.5	17.5	15.2	12.3	13.9	14.0	12.9	10.9	8.7	8.5	Female

Т-15.04.2: Лица со завршено високо образование

T-15.04.2: Tertiary educational attainment

% на население на возраст 30-34 год % of population aged 30 to 34

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	12.2	12.4	14.3	17.1	20.4	21.7	23.1	24.9	28.6	29.1	30.6	33.3	Total

Т-15.04.3: Ученици со слаби познавања, во јазична писменост, математика и природни науки , 2015

T-15.04.3: Underachievement in reading, maths or science, 2015

% од ученици на возраст од 15 год. % of population aged 15

Јазична писменост Reading	Математика Maths	Природни науки Science
70.7	70.2	62.9

Извор: ПИСА

Source : PISA

Т-15.05.1: Родов јаз во вработувањето

T-15.05.1: Gender employment gap

%

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	18.2	20	21.3	20.9	19.0	18.8	19.0	20.8	19.4	21.2	21.9	21.4	Total

Т-15.05.2: Неактивно население поради извршување обврски, по пол

T-15.05.2: Inactive population due to caring responsibilities by sex

% од неактивното население на возраст од 20 до 64 — % of inactive population aged 20 to 64

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	**39.2**	**43**	**43.7**	**43.3**	**42.6**	**41.3**	**43.3**	**45.6**	**47.0**	**46.5**	**47.1**	**47.3**	**Total**
мажи	4.8	3.3	2.4	2.8	3.5	4.0	2.6	4.1	4.0	4.3	5.8	6.7	male
жени	53.7	57.7	57.7	57.2	57.4	55.5	59.4	60.9	63.3	62.0	62.1	62.3	female

Т-15.05.3: Учество на жени на високи раководни позиции

T-15.05.3: Positions held by women in senior management positions

%

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Борд на директори	16.9	23.6	21.1	21.7	23.0	19.7	19.7	Boards members
Извршни менаџери	32.4	35.4	28.8	29.5	30.4	27.9	26.2	Executive

Т-15.06.1: Население со пристап барем до секундарен третман на отпадните води

T-15.06.1: Population connected to at least secondary wastewater treatment

%

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	96.8	98.3	98.3	99.0	99.0	99.0	99.6	99.5	99.7	99.9	99.9	Total

Т-15.06.2: Население што немаат санитарен јазол (када или туш, внатрешен тоалет)

T-15.06.2: Population having neither a bath, nor a shower, nor indoor flushing toilet in their household

%

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	6.8	5.8	6.6	3.6	3.4	2.0

Т-15.06.3: Биохемиска потрошувачка на кислород во реките

T-15.06.3: Biochemical oxygen demand in rivers

mg O_2/litre — mg O_2/litre

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
5.9	7.5	**5.1**	**2.8**	**3.5**	3.8	3.5	3.4	3.8	3.1	3.5	3.6

Т-15.07.1: Примарна потрошувачка на енергија

T-15.07.1: Primary energy consumption

MTOE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
MTOE	3.0	2.9	2.7	2.8	3.0	2.9	2.7	2.7	2.6	2.5	2.7	MTOE
2005=100	106.5	103.9	96.4	98.6	105.8	102.1	94.5	92.0	89.8	88.6	92.9	2005=100

Т-15.07.2: Енергетска продуктивност

T-15.07.2: Energy productivity

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
евра/kgoe	2.2	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.7	2.9	3.0	3.1	3.0	euro per kgoe
PPS /kgoe	5.1	5.6	6.1	6.2	5.8	6.2	6.9	7.6	8.1	8.3	8.1	in PPS per kgoe

Т-15.07.3: Учество на обновливата енергија во бруто-финалната енергетска потрошувачка

T-15.07.3:Share of renewable energy in gross final energy consumption

%

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15.0	15.6	17.2	16.5	16.4	18.1	18.5	19.6	19.5	18.0	19.7

Т-15.08.1: Реален БДП, по жител

T-15.08.1: Real GDP, per capita

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
2010 евра по жител	3 200	3 400	3 400	3 500	3 500	3 500	3 600	3 700	3 900	4 000	(2010 euro per capita)
% во однос на претходна година	6.3	5.3	-0.5	3.1	2.2	-0.6	2.8	3.5	3.7	2.7	% change on previous period

Т-15.08.2: Инвестиции во основни средства

T-15.08.2: Gross fixed capital formation in GDP

% од БДП — % of GDP

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
22.7	25.8	24.6	23.1	23.5	23.4	23.7	23.4	23.8	24.4	22.5	19.8

Т-15.08.3: Млади лица што не се вработени и кои не се вклучени во процесот на образование или обука

T-15.08.3: Young people neither in employment nor in education and training

% на население на возраст од 15 до 29 години — % of population aged 15 to 29

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	38.0	35.9	32.8	31.8	31.6	32.1	31.3	31.9	32.5	31.3	31.1	29.8	Total

Т-15.09.1: Трошоци за истражување и развој

T-15.09.1: Research and development expenditure

% од БДП — % of GDP

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017[1)]
0.17	0.22	0.20	0.22	0.22	0.33	0.44	0.52	0.44	0.44	0.36

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-15.09.2: Стапка на вработеност во секторот на висока и средновисока преработувачка индустрија и во секторите на „knowledge-intensive“ услуги

T-15.09.2:Employment in high- and medium-high technology manufacturing sectors and knowledge-intensive service sectors

% од вкупно вработените — % of total employment

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
27.8	28.2	27.0	27.6	28.7	29.7	30.0	30.6

Т-15.09.3: Учество на патничкиот и железничкиот сообраќај

T-15.09.3: Share of busses and trains in total passenger transport

% од вкупните копнени патнички км — % of total inland passenger-km

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Вкупно	22.2	24.7	24.4	25.4	25.1	22.7	21.0	27.4	26.0	23.0	22.8	Total

Т-15.10.1: БДП, според паритет на куповната моќ, по жител

T-15.10.1: Purchasing power adjusted GDP, per capita

%

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1)]	
(во ПКМ ЕУ = 28)	7 700	8 300	8 400	8 700	8 800	9 000	9 300	9 900	10 400	10 800	10 800	11 600	(in PPS _EU28)

[1)] Претходни податоци

[1)] Preliminary data

Т-15.10.2: Релативна медијална длабочина на сиромаштијата

T-15.10.2: Relative median at-risk-of-poverty gap

% оддалеченост од прагот на сиромаштија — % distance to poverty threshold

2012	2013	2014	2015	2016	2017
43.1	39.0	36.1	33.1	32.9	37.3

Т-15.10.3: Дистрибуција на приходи

T-15.10.3: Income distribution

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
S80/S20 квинтилен сооднос на приходи	11.3	10.6	10.2	8.4	7.2	6.6	6.6	6.4	Quintile share ratio S80/S20

Т-15.11.1: Стапка на пренаселеност во домаќинствата

T-15.11.1: Overcrowding rate

% од население — % of population

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
55.2	52.4	50.5	46.2	51.1	50.1	46.3

Т-15.11.2: Концентрација на пм-честички во воздухот

T-15.11.2: Exposure to air pollution by particulate matter

< 10mm, μg/m³

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
81.1	78.9	85.6	67.6	99.3	85.0	80.1	74.9	75.1	67.1	64.0

Т-15.11.3: Население што известило за појава на криминал, насилство или вандализам во своето опкружување

T-15.11.3: Population reporting occurrence of crime, violence or vandalism in their area

% од населението — % of population

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
7.0	6.9	4.9	7.3	5.7	5.7	4.8	4.2

Т-15.12.1: Продуктивност на ресурсите и домашна материјална потрошувачка

T-15.12.1: Resource productivity and domestic material consumption

евро/кг — euro per kg

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	0.38	0.36	0.37	0.39	0.40	0.42	0.44	0.45

Т-15.12.2: Генериран отпад со исклучок на минералниот отпад

T-15.12.2: Generation of waste excluding major mineral wastes

kg/жител — kg per capita,

	2008	2010	2012	2014	2016	
Вкупно	618	714	3 714	1 000	336	Total

Т-15.12.3: Финална енергетска потрошувачка

T-15.12.3: Final energy consumption

MTOE

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.9	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9

Т-15.13.1: Емисија на стакленѝчки гасови

T-15.13.1: Greenhouse gas emissions

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1990=100	150.81	111.60	73.21	90.35	104.16	119.07	83.39	70.18	1990=100

Т-15.13.2: Интензитет на емисијата на стакленѝчки гасови предизвикани од енергетската потрошувачка

T-15.13.2: Greenhouse gas emissions intensity of energy consumption

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
2000=100	80.2	82.2	85.3	82.6	84.3	87.3	83.8	81.6	2000=100

Т-15.14.1: Квалитет на езерската вода за капење

T-15.14.1: Bathing water quality - lakes

% од земени мостри — % of taken samples

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Физичко-хемиски неисправни	22.8	22.3	10.4	24.2	17.0	22.8	30.1	24.5	49.4	17.8	6.1	8.7	Physicochemically unsafe

Т-15.15.1: Површина покриена со шуми

T-15.15.1: Forest area

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
% од вкупната површина на земјиштето	36.6	36.7	36.9	37.4	38.2	38.5	38.4	38.2	38.7	39.0	38.9	39.2	% of total land area

Т-15.15.2: Биохемиска потрошувачка на кислород во реките

T-15.15.2: Biochemical oxygen demand in rivers

мгO_2/л mgO_2/L

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
5.9	7.5	5.1	2.8	3.5	3.8	3.5	3.4	3.8	3.1	3.5	3.6

Т-15.15.3: Концентрација на фосфатии во реките

T-15.15.3: Phosphate in rivers

mg PO_4/л mg PO_4 / l

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0.239	0.235	0.253	0.159	0.191	0.222	0.265	0.297	0.256	0.322

Т-15.16.1: Стапка на насилна смрт

T-15.16.1: Death rate due to homicide

број на 100 000 лица — number par 100 000 persons

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Вкупно	2.3	2.0	1.4	2.1	1.4	1.6	0.9	1.7	1.8	0.9	1.5	1.2	Total
мажи	1.8	1.6	1.0	1.5	1.1	1.3	0.6	1.3	1.5	0.6	1.1	0.8	male
жени	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	female

Т-15.16.2: Индекс на перцепција на корупцијата

T-15.16.2: Corruption Perceptions Index

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
0- висока корупција 100 - без корупција	43	44	45	42	37	35	37	0 (highly corrupt) 100 (very clean)

Извор: Транспаренси интернешенал

Source: Transparency International

Т-15.16.3: Перцепција на независност на правниот систем

T-15.16.3: Perceived independence of the justice system

% на население — % of population

2016	2017	2018	2019
35	22	35	30

Извор: Балкан барометар

Source: Balkan Barometer

Т-15.17.1: Државен долг

T-15.17.1: General government debt

%

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Долг на општата влада, % од БДП	23.5	20.5	23.6	24.1	27.7	33.7	34.0	38.1	38.1	39.9	39.5	40.5	General government debt, % of GDP

Извор: Министерство за финансии

Source: Ministry of Finance

Т-15.17.2: Учество на даноците за животната средина во вкупните даноци

T-15.17.2: Shares of environmental taxes in total tax revenues

%

2014	2015	2016
6.3	6.6	6.8

16. Структурни деловни статистики

16. Structural business statistics

16. Структурни деловни статистики

Методолошки објаснувања 654
Т-16.1: Основни структурни деловни показатели, по сектори на дејност 656
Т-16.2: Основни структурни деловни показатели, по сектори на дејност 657
Т-16.3: Број на вработени лица според големината на претпријатието, 2017 658
Т-16.4: Промет на претпријатијата според бројот на вработени лица, 2017 659
Т-16.5: Додадена вредност на претпријатијата по фактор на трошок, според бројот на вработени, 2017 660
Г-16.1: Основни структурни деловни показатели, по групи на сектори на дејност, 2017 661
Г-16.2: Структура на додадената вредност по фактор на трошок, по групи на сектори на дејност, 2017 662
Г-16.3: Основни структурни деловни показатели според бројот на вработени, 2017 662

16. Structural business statistics

Notes on methodology 655
T-16.1: Basic structural business indicators, by activity sector 656
T-16.2: Basic structural business indicators, by activity sector 657
T-16.3: Total number of employees by enterprise size classes, 2017 658
T-16.4: Turnover by size classes of number of employees, 2017 659
T-16.5: Value added at factor cost, by size classes of number of employees, 2017 660
G-16.1: Basic structural business indicators, by group of activity sector, 2017 661
G-16.2: Value added at factor cost, by group of activity sector, 2017 662
G-16.3: Basic structural business indicators, by size classes of number of employees, 2017 662

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), J (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 in 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 represents the difference between the added value calculated by factors of the cost of production and the assets for the employees.

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			Sectors of activity
						во милиони денари in million denars			
		2016	2017	2016	2017	2016	2017		
	Вкупно	**55 469**	**55 359**	**378 737**	**388 972**	**1 121 017**	**1 202 551**		**Total**
Б	Рударство и вадење на камен	187	185	3 938	4 145	11 886	16 736	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	7 456	7 444	116 298	120 531	295 196	326 617	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	154	163	8 304	8 330	66 358	83 120	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	234	229	10 055	9 903	9 887	11 233	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	4 408	4 483	33 016	33 294	92 288	88 534	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	22 759	22 279	98 561	99 670	479 382	499 660	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	5 562	5 466	31 548	31 569	66 273	70 544	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 242	4 204	22 130	22 724	16 930	18 450	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	1 603	1 684	12 852	13 845	35 804	37 100	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	555	554	2 256	2 158	5 202	5 475	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	6 613	6 953	20 929	22 654	25 161	27 259	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 157	1 214	17 720	19 084	15 737	16 977	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	539	501	1 130	1 065	913	845	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							
		2016	2017	2016	2017	2016	2017		
	Вкупно	**248 289**	**261 796**	**118 377**	**127 381**	**129 911**	**134 415**		**Total**
Б	Рударство и вадење на камен	5 875	9 436	1 832	2 182	4 043	7 254	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	65 755	69 933	33 713	37 579	32 042	32 353	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	17 478	16 973	5 675	5 820	11 803	11 153	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	5 333	3 462	3 510	1 841	1 823	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	27 948	27 618	11 505	11 632	16 443	15 986	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	59 588	61 562	27 207	29 028	32 381	32 533	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	21 174	21 523	10 429	10 907	10 746	10 616	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	5 449	5 940	4 173	4 556	1 276	1 384	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	16 377	18 441	7 964	8 802	8 412	9 639	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	3 372	3 375	944	962	2 428	2 413	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	12 665	14 125	6 143	6 762	6 523	7 363	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	6 958	7 207	5 117	5 424	1 841	1 783	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	347	330	213	215	134	115	S95	Repair of computers and personal and household goods

Т-16.3: Број на вработени лица според големината на претпријатието, 2017

T-16.3: Total number of employees by enterprise size classes, 2017

	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	4 145	386	328	540	533	2 358	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	120 531	15 645	8 749	14 798	36 020	45 319	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	8 330	254	71	73	541	7 391	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	9 903	419	383	719	3 495	4 887	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	33 294	10 054	4 163	5 585	6 810	6 682	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	99 670	50 309	11 036	11 963	14 061	12 301	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	31 569	12 240	4 089	4 306	4 375	6 559	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	22 724	10 793	4 396	4 110	3 425	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	13 845	2 962	1 655	2 440	3 721	3 067	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	2 158	756	265	365	440	332	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	22 654	16 119	2 730	2 108	1 117	580	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	19 084	2 465	965	1 718	3 462	10 474	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	1 065	967	46	52	-	-	S95	Repair of computers and personal and household goods

Т-16.4: Промет на претпријатијата според големината на претпријатието, 2017

T-16.4: Turnover by size classes of number of employees, 2017

во милиони денари — in million denars

	Сектори на дејност	Вкупно Total	Големина на претпријатија 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	16 736	1 270	814	1 064	1 325	12 263	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	326 617	19 708	15 515	27 870	63 409	200 116	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	83 120	17 959	1 919	5 719	7 298	50 225	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	11 233	1 650	931	1 726	3 260	3 668	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	88 534	21 389	9 301	15 297	24 790	17 757	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	499 660	147 819	65 422	80 300	106 809	99 311	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	70 544	21 815	12 549	13 853	11 857	10 470	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	18 450	5 652	3 835	4 656	4 306	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	37 100	5 139	2 129	4 699	6 113	19 021	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	5 475	2 283	749	1 354	447	642	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	27 259	15 361	4 771	4 160	2 187	780	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	16 977	7 284	2 009	1 520	2 553	3 611	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	845	719	45	81	-	-	S95	Repair of computers and personal and household goods

Т-16.5: Додадена вредност на претпријатијата по фактор на трошок, според големината на претпријатието, 2017

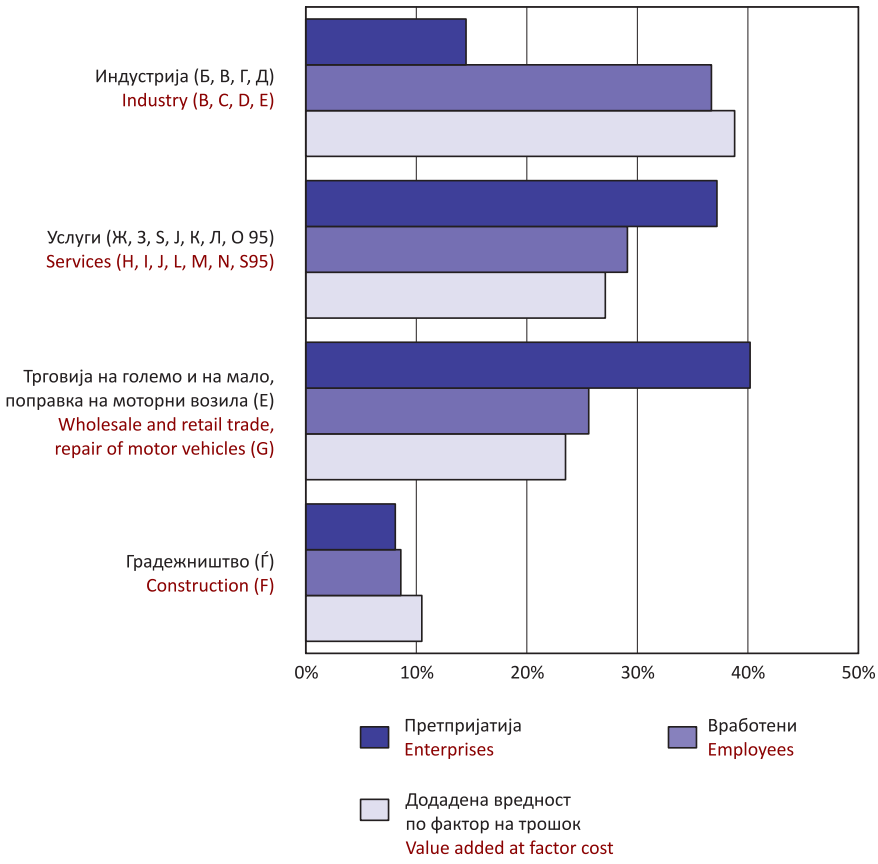
T-16.5: Value added at factor cost, by size classes of number of employees, 2017

во милиони денари | in million denars

	Сектори на дејност	Вкупно Total	Големина на претпријатија 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	9 436	245	302	390	341	8 159	B	Mining and quarrying
В	Преработувачка индустрија	69 933	5 050	3 513	6 753	18 276	36 341	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	16 973	1 106	- 50	- 263	1 312	14 868	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	5 333	263	232	417	1 587	2 835	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	27 618	5 989	3 103	4 661	7 290	6 574	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	61 562	20 177	8 845	10 518	12 878	9 143	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	21 523	5 776	3 327	4 053	3 406	4 960	H	Transport and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	5 940	1 657	1 100	1 482	1 701	-	I	Accommodation and food service activities
S	Информации и комуникации	18 441	2 288	1 144	2 293	3 760	8 956	J	Information and communication
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	3 375	1 313	445	926	287	403	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	14 125	8 714	2 124	1 942	861	484	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	7 207	1 555	550	671	1 473	2 958	N	Administrative and support service activities
О 95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	330	288	17	26	-	-	S95	Repair of computers and personal and household goods

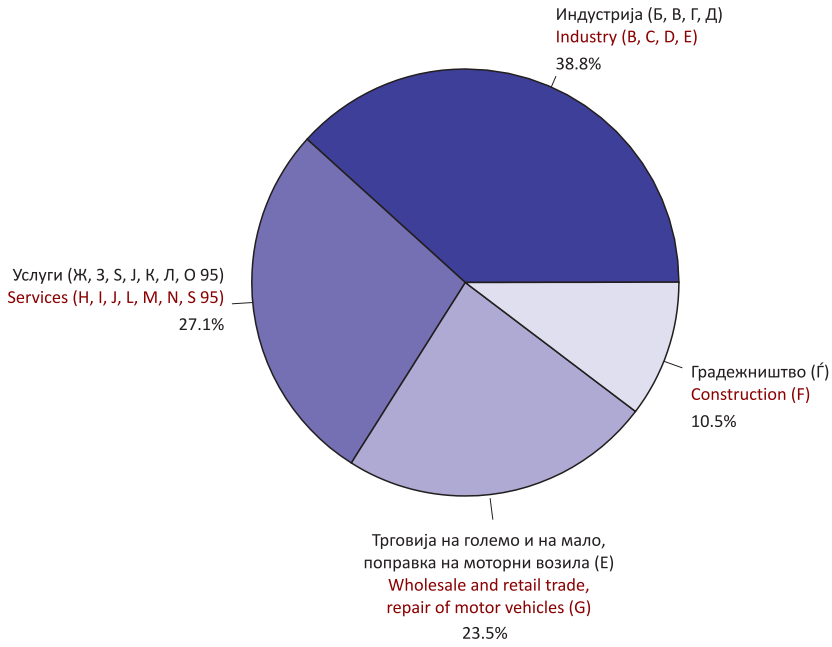
Г-16.1: Основни структурни деловни показатели, по групи на сектори на дејност, 2017

G-16.1: Basic structural business indicators, by group of activity sector, 2017



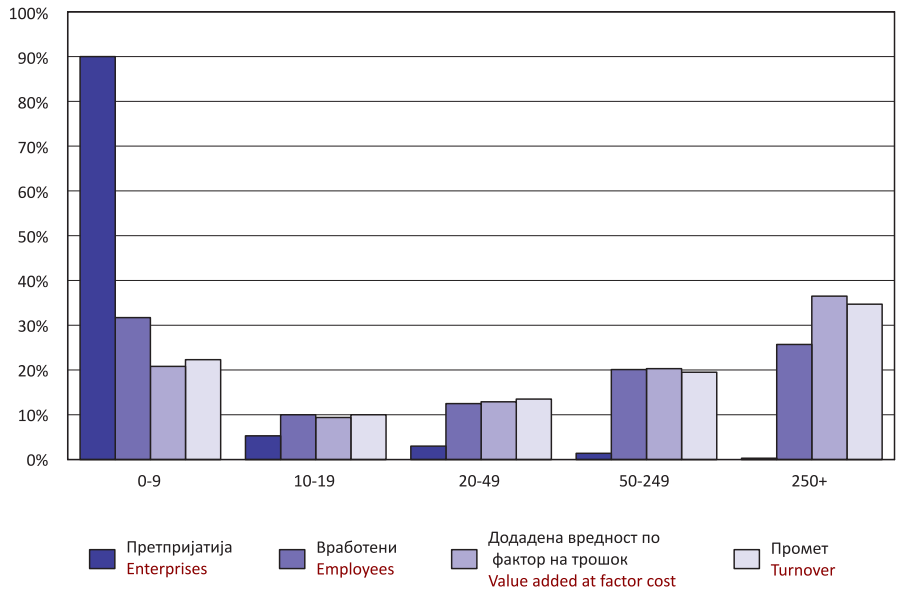
Г-16.2: Структура на додадената вредност по фактор на трошок, по групи на сектори на дејност, 2017

G-16.2: Value added at factor cost, by group of activity sector, 2017



Г-16.3: Основни структурни деловни показатели според бројот на вработени, 2017

G-16.3: Basic structural business indicators, by size classes of number of employees, 2017



17. Меѓународен преглед

17. International review

17. Меѓународен преглед

T-17.1: Општи географски податоци за Земјата ... 665
T-17.2: Највисоки планински врвови ... 666
T-17.3: Најдолги реки ... 666
T-17.4: Океани и поголеми мориња ... 667
T-17.5: Најголеми острови ... 667
T-17.6: Население, 2015-2018 ... 668
T-17.7: Стапка на наталитет ... 669
T-17.8: Стапка на смртност ... 670
T-17.9: Индекси на трошоците на животот ... 671
T-17.10: Невработеност според Анкетата за работната сила ... 672
T-17.11: Реален БДП по жител, ЕСС 2010, во стандарди на куповната моќ (ЕУ28=100) ... 673
T-17.12: Индекси на ценовно ниво на БДП, ЕСС 2010 (ЕУ28=100) ... 674
T-17.13: Бруто-домашен производ ... 675
T-17.14: Изградба на нови станови ... 676
T-17.15: Регистрирани моторни возила, 2013-2018 ... 677
T-17.16: Индекси на цени на производители на индустриски производи ... 678
T-17.17: Производство на електрична енергија ... 679
T-17.18: Увоз и извоз ... 680

17. International review

T-17.1: General geographical facts about the Earth ... 665
T-17.2: Highest mountain peaks ... 666
T-17.3: Longest rivers ... 666
T-17.4: Oceans and main seas ... 667
T-17.5: The largest islands ... 667
T-17.6: Population, 2015-2018 ... 668
T-17.7: Crude birth rates ... 669
T-17.8: Crude death rates ... 670
T-17.9: Consumer price indices ... 671
T-17.10: Unemployment according to labour force sample surveys ... 672
T-17.11: Real GDP per capita, ESA 2010, in PPS (EU28=100) ... 673
T-17.12: Price level indices of GDP, ESA 2010 (EU28=100) ... 674
T-17.13: Gross domestic product ... 675
T-17.14: Construction of new buildings ... 676
T-17.15: Registration of motor vehicles, 2013-2018 ... 677
T-17.16:Producer price indices ... 678
T-17.17: Electricity production ... 679
T-17.18: Import and export ... 680

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, 2015-2018

T-17.6: Population, 2018-2018

	Население (процена на средина на годината), во милиони Population (mid-year estimates) in millions				
	2015	2016	2017	2018[1)]	
ЕВРОПА					**EUROPE**
Албанија	2.90	2.90	2.90	2.93	Albania
Австрија	8.68	8.74	8.78	8.75	Austria
Белгија	11.29	11.33	11.35	11.50	Belgium
Бугарија	7.18	7.13	7.10	7.04	Bulgaria
Чешка Република	10.60	10.56	10.58	10.63	Czech Republic
Данска	5.69	5.72	5.76	5.75	Denmark
Финска	5.48	5.47	5.50	5.54	Finland
Франција	64.46	64.68	68.91	65.23	France
Германија	81.71	82.34	82.52	82.29	Germany
Грција	11.22	10.78	10.77	11.14	Greece
Унгарија	9.78	9.81	9.80	9.69	Hungary
Ирска	4.70	4.75	4.78	4.80	Ireland
Италија	59.50	60.73	60.72	59.29	Italy
Луксембург	0.57	0.58	0.59	0.59	Luxembourg
Република Северна Македонија	2.08	2.07	2.07	2.09	Republic of North Macedonia
Холандија	16.94	17.03	17.08	17.08	Netherlands
Норвешка	5.20	5.23	5.26	5.35	Norway
Полска	38.27	37.96	37.97	38.10	Poland
Португалија	10.42	10.32	10.31	10.29	Portugal
Руска Федерација	143.89	...	...	143.96	Russian Federation
Романија	19.88	...	...	19.58	Romania
Швајцарија	8.32	8.42	8.42	8.54	Switzerland
Шведска	9.76	9.92	9.99	9.98	Sweden
Велика Британија	65.40	65.60	65.80	66.57	United Kingdom
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА					**NORTH AND CENTRAL AMERICA**
Канада	35.95	36.26	36.71	36.95	Canada
Куба	11.46	11.24	11.23	11.49	Cuba
Мексико	125.89	122.27	123.52	130.76	Mexico
САД	319.93	323.13	...	326.77	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА					**SOUTH AMERICA**
Аргентина	43.42	44.04	44.50	44.69	Argentina
Бразил	205.96	206.08	207.66	210.87	Brazil
Чиле	17.76	...	...	18.20	Chile
АЗИЈА					**ASIA**
Кина	1 397.03	...	...	1 415.05	China
Индија	1 309.05	1.268.96	1.283.60	1 354.05	India
Јапонија	127.14	126.99	126.79	127.19	Japan
Турција	78.27	...	...	81.92	Turkey
АФРИКА					**AFRICA**
Алжир	39.87	40.84	41.70	42.01	Algeria
Египет	93.78	91.02	95.20	99.38	Egypt
Мароко	34.80	34.49	34.85	36.19	Morocco
ОКЕАНИЈА					**OCEANIA**
Австралија	23.80	24.21	24.60	24.77	Australia
Нов Зеланд	4.61	4.69	4.79	4.75	New Zealand

Извор: Демографски годишник, ОН 2018 / Source: Statistical Yearbook, UN 2018

1) Проценети податоци / 1) Estimated data

Т-17.7: Стапка на наталитет

T-17.7: Crude birth rates

Земја	2015	2016	2017	
Австрија	9.8	10.0	10.0	Austria
Бугарија	9.2	9.1	9.0	Bulgaria
Чешка Република	10.5	10.7	10.8	Czech Republic
Естонија	10.6	10.7	10.5	Estonia
Финска	10.1	9.6	9.1	Finland
Франција	11.8	11.5	11.3	France
Германија	9.0	9.6	9.5	Germany
Грција	8.5	8.6	8.2	Greece
Украина	9.6	9.3	8.6	Ukraine
Унгарија	9.4	**9.7**	9.7	Hungary
Ирска	13.9	13.4	12.9	Ireland
Израел	21.3	21.2	21.1	Israel
Латвија	11.1	11.2	11.7	Latvia
Литванија	10.8	10.7	10.1	Lithuania
Монголија	27.1	25.9	23.9	Mongolia
Нов Зеланд	13.3	12.7	12.4	New Zealand
Норвешка	11.3	11.3	10.7	Norway
Република Северна Македонија	11.1	11.1	10.5	Republic of North Macedonia
Полска	9.7	10.1	10.6	Poland
Португалија	8.3	8.4	8.4	Portugal
Руска Федерација	...	...	...	Russian Federation
Романија	10.0	10.1	10.3	Romania
Словенија	10.0	9.9	9.8	Slovenia
Словачка	10.3	10.6	10.7	Slovakia
Швајцарија	10.5	10.5	10.3	Switzerland
Шпанија	9.0	8.8	8.4	Spain
Шведска	11.7	11.8	11.5	Sweden

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, 08.2019, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t02.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN 08.2019, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t02.pdf

Т-17.8: Стапка на смртност

T-17.8: Crude death rates

	2015	2016	2017	
Австрија	9.6	9.2	9.5	Austria
Бугарија	15.3	15.1	15.5	Bulgaria
Белорусија	12.6	12.6	12.6	Belarus
Чешка Република	10.5	10.2	10.5	Czech Republic
Естонија	11.6	11.7	11.8	Estonia
Финска	9.6	9.8	9.8	Finland
Франција	9.0	9.0	9.2	France
Германија	11.3	11.1	11.3	Germany
Грција	11.2	11.0	11.6	Greece
Украина	13.9	13.7	13.5	Ukraine
Унгарија	13.4	13.0	13.5	Hungary
Ирска	6.4	6.4	6.3	Ireland
Израел	5.3	5.2	5.1	Israel
Латвија	14.4	14.6	14.8	Latvia
Литванија	14.4	14.3	14.2	Lithuania
Република Северна Македонија	9.9	9.9	9.8	Republic of North Macedonia
Нов Зеланд	6.9	6.6	7.0	New Zealand
Норвешка	7.8	7.8	7.7	Norway
Полска	10.4	10.2	10.6	Poland
Португалија	10.5	10.7	10.7	Portugal
Руска Федерација	...	...	...	Russian Federation
Романија	13.2	13.1	13.3	Romania
Словачка	9.9	9.6	9.9	Slovakia
Словенија	9.6	9.5	9.9	Slovenia
Србија	14.6	14.3	14.8	Serbia
Шпанија	9.1	8.8	9.1	Spain
Швајцарија	8.2	7.8	7.9	Switzerland
Шведска	9.3	9.2	9.1	Sweden

Извор: Месечен статистички извештај на ОН, едиција 1113, 08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t03.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, edition 1113, 08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t03.pdf

Т-17.9: Индекси на трошоците на животот

T-17.9: Consumer price indices

2010=100

	2015	2016	2017	2018	
Австрија	110.7	111.7	114.0	116.3	Austria
Белгија	108.6	110.8	112.8	115.5	Belgium
Бугарија	106.6	105.8	107.9	111.0	Bulgaria
Чешка Република	107.5	108.2	110.9	113.3	Czech Republic
Данска	107.1	107.4	**108.6**	109.5	Denmark
Финска	108.8	109.2	110.0	111.2	Finland
Франција	105.6	105.8	106.8	108.9	France
Германија	106.9	107.4	109.3	111.4	Germany
Грција	100.8	99.9	101.1	101.7	Greece
Унгарија	111.4	111.8	114.5	117.7	Hungary
Ирска	104.7	104.7	105.1	105.6	Ireland
Италија	107.5	107.4	**108.7**	109.9	Italy
Република Северна Македонија	109.7	109.4	110.9	112.6	Republic of North Macedonia
Латвија	107.6	107.7	110.9	113.7	Latvia
Луксембург	109.2	109.5	111.5	113.1	Luxembourg
Холандија	109.3	109.5	111.0	112.9	Netherlands
Норвешка	108.6	112.5	114.6	117.7	Norway
Полска	108.1	107.6	109.6	111.5	Poland
Португалија	107.0	107.7	109.2	110.3	Portugal
Руска Федерација	151.5	162.2	168.2	173.0	Russian Federation
Романија	**114.2**	**112.4**	**113.9**	119.2	Romania
Шпанија	106.5	106.3	108.4	110.2	Spain
Шведска	103.6	104.6	106.5	108.6	Sweden
Швајцарија	98.2	97.7	98.3	99.2	Switzerland
Велика Британија	111.9	112.6	115.6	118.4	United Kingdom

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, 08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/cpi.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 08.2019, 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

	2015		2016		2017		2018		
	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	252	6	270	6	248	5	220	5	Austria
Белгија	422	8	390	8	354	7	301	6	Belgium
Бугарија	305	9	247	8	207	6	173	5	Bulgaria
Чешка Република	268	5	211	4	155	3	121	2	Czech Republic
Данска	181	6	187	6	172	6	150	5	Denmark
Финска	252	9	237	9	234	9	202	7	Finland
Франција	3 054	10	2 972	10	2 788	9	2 702	9	France
Германија	1 950	5	1 774	4	1 621	4	1 468	3	Germany
Унгарија	308	7	235	5	192	4	172	4	Hungary
Ирска	226	10	195	8	158	7	138	6	Ireland
Република Северна Македонија	249	26	225	24	214	22	199	21	Republic of North Macedonia
Холандија	614	7	538	6	437	5	350	4	Netherlands
Норвешка	118	4	129	5	115	4	106	4	Norway
Полска	1 304	7	1 063	6	844	5	659	4	Poland
Португалија	646	12	573	11	463	9	366	7	Portugal
Романија	624	7	530	6	449	5	380	4	Romania
Шпанија	5 056	22	4 481	20	3 917	17	3 479	15	Spain
Шведска	388	7	369	7	362	7	346	6	Sweden
Швајцарија	229	5	238	5	234	5	231	5	Switzerland
Велика Британија	1 746	5	1 599	5	1 448	4	1 347	4	United Kingdom
СЕВЕРНА АМЕРИКА									**NORTH AMERICA**
Канада	1 331	7	1 361	7	1 247	6	1 155	6	Canada
САД	8 296	5	7 751	5	6 982	4	6 314	4	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА									**SOUTH AMERICA**
Бразил	8 452	8	11 756	12	13 213	13	12 815	12	Brazil
Чиле	559	7	586	7	619	7	654	7	Chile
АЗИЈА									**ASIA**
Турција	3 035	10	3 308	11	3 421	11	3 512	11	Turkey
Јапонија	2 220	3	2 080	3	1 900	3	1 660	2	Japan
ОКЕАНИЈА									**OCEANIA**
Австралија	758	6	725	6	726	6	704	5	Australia
Нов Зеланд	134	5	133	5	127	5	118	4	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)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
ЕУ28	24 500	25 500	26 200	26 700	26 800	27 700	29 100	29 200	30 000	30 900	EU28
Австрија	31 200	32 200	33 600	35 200	35 300	36 000	37 800	37 200	38 200	39 300	Austria
Белгија	29 000	30 700	31 300	32 200	32 200	33 000	34 500	34 300	34 900	35 700	Belgium
Бугарија	10 600	11 200	11 800	12 300	12 200	12 900	13 700	14 200	14 800	15 500	Bulgaria
Велика Британија	26 400	27 500	27 600	28 500	28 900	30 100	31 500	31 400	31 500	32 200	United Kingdom
Германија	28 700	30 600	32 300	33 000	33 300	34 800	36 200	36 100	36 900	38 100	Germany
Грција	23 100	21 600	19 800	19 100	19 200	19 800	20 200	19 700	20 200	21 000	Greece
Данска	30 700	33 000	33 600	33 900	34 400	35 400	36 800	36 100	37 400	39 000	Denmark
Естонија	15 600	16 500	18 500	19 700	20 200	21 100	21 700	21 900	23 100	25 100	Estonia
Ирска	31 700	33 200	34 100	35 200	35 500	38 000	52 500	53 400	55 300	57 800	Ireland
Италија	26 100	26 600	27 200	27 100	26 400	26 600	27 700	28 300	28 700	29 500	Italy
Кипар	25 800	25 500	25 100	24 200	22 500	22 400	23 800	24 200	25 100	26 800	Cyprus
Латвија	12 900	13 500	14 900	16 100	16 700	17 600	18 500	18 900	20 100	21 700	Latvia
Литванија	13 800	15 400	17 300	18 700	19 600	20 800	21 800	22 000	23 400	24 900	Lithuania
Луксембург	62 600	65 500	69 400	69 300	70 100	74 800	77 600	75 200	75 900	78 500	Luxembourg
Малта	19 900	21 300	21 600	22 300	22 900	24 500	27 000	27 500	28 700	30 200	Malta
Полска	14 500	15 900	17 100	17 800	18 000	18 700	19 900	19 900	20 900	21 900	Poland
Португалија	20 200	20 900	20 200	20 000	20 500	21 200	22 300	22 600	23 100	23 400	Portugal
Романија	12 600	13 000	13 600	14 400	14 600	15 200	16 300	17 000	18 800	19 900	Romania
Словенија	20 900	21 300	21 800	21 900	21 900	22 800	23 800	24 100	25 400	27 000	Slovenia
Словачка	17 500	19 000	19 500	20 200	20 500	21 400	22 300	22 500	23 000	24 000	Slovakia
Унгарија	15 700	16 500	17 300	17 500	18 000	18 800	19 800	19 700	20 500	21 700	Hungary
Финска	28 800	29 700	30 700	30 700	30 400	30 600	31 800	32 000	32 700	34 200	Finland
Франција	26 400	27 500	28 300	28 500	29 100	29 700	30 700	30 500	31 200	32 100	France
Холандија	33 600	34 100	34 800	35 400	35 800	35 900	37 500	37 300	38 300	39 900	Netherlands
Хрватска	15 200	15 100	15 700	16 000	16 000	16 300	17 200	17 500	18 300	19 500	Croatia
Чешка Република	20 900	21 100	21 800	22 000	22 400	23 800	25 300	25 600	26 500	28 000	Czech Republic
Шведска	30 200	31 900	33 100	33 900	33 600	34 400	36 200	36 000	36 600	37 400	Sweden
Шпанија	24 700	24 500	24 200	24 200	24 000	24 900	26 400	26 800	27 700	28 300	Spain
Исланд	31 300	29 500	29 900	30 800	31 500	32 900	35 900	37 400	39 100	41 200	Iceland
Норвешка	42 200	44 400	47 000	49 500	49 300	48 700	46 700	43 300	44 800	46 500	Norway
Швајцарија	39 300	40 500	42 500	43 800	44 200	45 700	48 200	47 100	47 400	48 400	Switzerland
Република Северна Македонија	8 400	8 700	8 800	9 000	9 400	9 900	10 500	10 900	11 100	11 600	Republic of North Macedonia
Албанија	6 700	7 400	7 700	8 000	7 800	8 300	8 600	8 500	8 800	9 400	Albania
Босна и Херцеговина	7 300	7 500	7 800	8 000	8 100	8 300	8 800	9 000	9 500	9 700	Bosnia and Herzegovina
Србија	9 000	9 300	9 800	9 900	10 100	10 200	10 500	10 700	11 000	12 300	Serbia
Турција	11 800	13 300	14 800	15 600	16 500	17 800	18 900	18 800	19 500	20 000	Turkey
Црна Гора	9 700	10 400	10 900	10 500	10 900	11 400	12 300	13 000	13 700	14 500	Montenegro

Извор: Евростат / Source: Eurostat

Последно ажурирање: 01.08.2019 / Last update: 01.08.2019

Датум на симнување на податоците: 10.10.2019 / Extracted on: 10.10.2019

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)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
ЕУ28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	EU28
Австрија	111	110	110	108	109	108	106	109	110	111	Austria
Белгија	112	109	110	109	110	109	106	109	111	111	Belgium
Бугарија	47	45	48	47	47	46	46	48	48	51	Bulgaria
Велика Британија	105	107	108	115	112	118	127	116	112	112	United Kingdom
Германија	107	105	105	104	106	104	103	106	107	107	Germany
Грција	93	94	95	91	86	83	81	82	82	82	Greece
Данска	137	133	133	135	134	133	130	134	134	132	Denmark
Естонија	68	67	68	69	71	72	71	73	76	77	Estonia
Ирска	119	111	110	109	110	111	108	110	112	113	Ireland
Италија	101	101	101	99	100	100	98	98	99	99	Italy
Кипар	90	92	93	94	94	92	88	88	89	89	Cyprus
Латвија	68	63	66	68	68	68	66	68	69	71	Latvia
Литванија	62	59	60	60	60	60	59	61	63	65	Lithuania
Луксембург	119	121	120	120	122	120	118	121	122	123	Luxembourg
Малта	75	75	76	77	79	80	79	81	83	85	Malta
Полска	57	59	58	57	57	57	56	56	58	59	Poland
Португалија	83	81	83	80	80	79	78	80	81	84	Portugal
Романија	49	48	49	46	50	50	50	51	51	52	Romania
Словенија	85	83	83	80	80	80	79	81	83	82	Slovenia
Словачка	68	66	67	67	67	66	65	67	68	69	Slovakia
Унгарија	60	60	59	58	57	57	57	59	62	62	Hungary
Финска	118	118	119	120	123	123	120	123	124	124	Finland
Франција	113	112	112	112	111	110	108	110	110	109	France
Холандија	112	112	111	109	109	110	108	111	112	113	Netherlands
Хрватска	69	70	67	65	64	63	62	64	64	65	Croatia
Чешка Република	68	71	72	70	67	63	63	65	68	70	Czech Republic
Шведска	110	124	130	132	135	130	127	130	130	123	Sweden
Шпанија	95	95	95	92	92	90	88	90	90	92	Spain
Исланд	93	107	111	113	115	121	129	147	161	153	Iceland
Норвешка	137	149	155	160	158	151	144	148	150	149	Norway
Швајцарија	128	139	150	149	145	143	154	154	151	145	Switzerland
Република Северна Македонија	39	40	42	41	42	42	42	43	44	45	Republic of North Macedonia
Албанија	44	42	41	42	43	42	42	44	46	47	Albania
Босна и Херцеговина	49	49	49	48	48	48	48	49	49	50	Bosnia and Herzegovina
Србија	47	44	47	44	47	46	45	46	48	50	Serbia
Турција	55	60	55	58	58	52	53	53	48	40	Turkey
Црна Гора	49	48	48	49	50	49	48	49	50	51	Montenegro

Извор: Евростат / Source: Eurostat

Последно ажурирање: 01.08.2019 / Last update: 01.08.2019

Датум на симнување на податоците: 10.10.2019 / Extracted on: 10.10.2019

Т-17.13: Бруто-домашен производ

T-17.13: Gross domestic product

Земја	По жител во евра Per capita in EURO					Country
	2014	2015	2016	2017	2018	
ЕВРОПА						**EUROPE**
Австрија	39 000	39 900	40 900	42 100	43 600	Austria
Белгија	35 800	36 600	37 600	38 700	39 500	Belgium
Бугарија	5 900	6 300	6 800	7 300	7 800	Bulgaria
Германија	36 100	37 100	38 100	39 300	40 300	Germany
Данска	47 100	48 000	49 200	50 800	51 500	Denmark
Естонија	15 300	15 800	16 500	18 100	19 700	Estonia
Франција	32 400	33 000	33 400	34 200	35 000	France
Финска	37 600	38 300	39 300	40 700	42 100	Finland
Чешка Република	14 900	16 000	16 700	18 100	19 600	Czech Republic
Грција	16 400	16 400	16 400	16 800	17 200	Greece
Унгарија	10 700	11 400	11 700	12 800	13 700	Hungary
Ирска	41 900	56 000	57 200	61 900	66 700	Ireland
Италија	26 800	27 300	28 000	28 700	29 200	Italy
Латвија	11 800	12 300	12 800	13 900	15 300	Latvia
Литванија	12 500	12 800	13 600	14 900	16 200	Lithuania
Луксембург	89 200	91 400	93 900	95 200	98 600	Luxembourg
Република Северна Македонија	4 141	4 382	4 659	4 839	5 153[1)]	Republic of North Macedonia
Малта	19 600	21 700	22 700	24 100	25 600	Malta
Холандија	39 800	40 700	41 600	43 100	44 900	Netherlands
Португалија	16 600	17 400	18 100	19 000	19 800	Portugal
Полска	10 700	11 200	11 100	12 200	12 900	Poland
Романија	7 600	8 100	8 600	9 600	10 400	Romania
Словенија	18 300	18 800	19 600	20 800	22 100	Slovenia
Шпанија	22 200	23 200	24 000	25 000	25 700	Spain
Шведска	45 100	46 300	47 000	47 700	46 300	Sweden
Словачка	14 000	14 600	15 000	15 600	16 600	Slovakia
Велика Британија	35 400	40 100	36 600	35 400	36 000	United Kingdom

Извор: Статистички годишник на Евростат, https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tec00001/default/table?lang=en

Source: Statistical yearbook of EUROSTAT, https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tec00001/default/table?lang=en

[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					
	2013	2014	2015	2016	2017	
Белгија	3 725	4 402	3 627	3 739	4 120	Belgium
Белорусија	5 346	5 724	4 632	4 072	3 598	Belarus
Чешка Република	2 104	1 990	2 091	2 278	2 381	Czech Republic
Данска	1 266	1 183	1 217	1 599	1 948	Denmark
Естонија	173	229	331	394	491	Estonia
Финска	2 524	2 432	2 377	2 520	2 911	Finland
Франција	29 917	27 933	28 058	30 758	35 850	France
Германија	22 530	23 594	25 465	31 299	29 011	Germany
Грција	588	477	456	472	...	Greece
Ирска	692	918	1 056	1 244	1 606	Ireland
Кипар	345	238	266	304	412	Cyprus
Латвија	183	219	187	183	189	Latvia
Литванија	505	636	848	1 059	920	Lithuania
Луксембург	310	530	380	404	421	Luxembourg
Унгарија	608	696	635	833	1 199	Hungary
Република Северна Македонија	6 528	5 356	5 297	6 192	...	Republic of North Macedonia
Норвешка	2 371	2 339	2 355	2 441	2 623	Norway
Полска	12 095	11 931	12 309	13 610	14 862	Poland
Португалија	1 599	803	597	565	722	Portugal
Руска Федерација	76 009	93 160	99 587	97 262	94 287	Russian Federation
Романија	3 340	3 549	3 915	4 351	4 445	Romania
Словачка	1 259	1 249	1 289	1 304	1 412	Slovakia
Словенија	254	215	216	236	252	Slovenia
Шпанија	5 386	3 903	3 803	...	...	Spain
Шведска	2 334	2 349	2 523	3 537	3 548	Sweden
Украина	8 524	8 770	9 787	9 381	10 460	Ukraine
Велика Британија	11 286	12 084	14 319	14 240	16 226	United Kingdom

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, 08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t33.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t33.pdf

Т-17.15: Регистрирани моторни возила, 2013-2018

T-17.15: Registration of motor vehicles, 2013-2018

илјади — thousands

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Австрија	351.9	337.5	341.4	365.6	...	...	Austria
Белгија	490.0	488.0	...	...	...	...	Belgium
Чешка Република	201.8	232.3	274.9	306.5	314.8	303.1	Czech Republic
Естонија	57.0	54.8	54.6	57.6	59.4	...	Estonia
Данска	209.3	221.2	244.4	264.9	263.2	257.8	Denmark
Финска	118.0	120.0	122.0	137.0	138.0	140.0	Finland
Франција	1 757.0	1 765.9	1 886.2	1 984.5	2 079.5	2 138.6	France
Германија	3 443.9	3 551.5	3 742.5	3 917.4	4 002.1	4 024.0	Germany
Грција	...	103.0	114.8	...	...	...	Greece
Ирска	71.5	92.6	104.1	142.4	127.5	121.6	Ireland
Исланд	9.0	12.0	...	...	29.6	24.8	Iceland
Република Северна Македонија	357.9	411.6	437.7	461.8	474.5	...	Republic of North Macedonia
Хрватска	55.7	81.3	91.9	120.2	118.9	157.0	Croatia
Холандија	481.4	450.6	521.2	469.4	...	...	Netherlands
Норвешка	213.5	208.9	211.8	216.5	225.5	216.7	Norway
Полска	355.3	371.1	435.2	508.1	583.0	645.5	Poland
Португалија	124.1	169.1	209.3	242.2	267.4	273.2	Portugal
Словенија	59.8	62.8	70.0	76.5	85.9	88.9	Slovenia
Швајцарија	351.2	345.7	371.6	363.5	362.3	347.9	Switzerland
Шведска	338.1	374.5	415.6	450.5	460.1	...	Sweden
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА							**NORTH AND CENTRAL AMERICA**
Канада	1 776.3	1 890.4	1 938.9	2 018.1	2 077.0	...	Canada
Мексико	1 102.4	1 168.1	1 392.4	1 648.1	1 575.3	1 462.8	Mexico
АЗИЈА							**ASIA**
Кина	61.9	69.1	76.3	62.5	64.8	62.5	China
Јапонија	5 315.3	5 501.0	4 982.5	4 903.7	5 166.2	5 207.2	Japan
Турција	1 131.4	1 042.2	...	...	...	...	Turkey
ОКЕАНИЈА							**OCEANIA**
Австралија	1 136.2	...	...	...	...	...	Australia
Нов Зеланд	218.4	265.2	286.1	307.6	338.8	319.7	New Zealand

Извор: Статистички билтен на ОН, едиција 08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t30.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 08.2019, 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

	2016	2017	2018	
Европа				**Europe**
Австрија	98.4	100.3	103.3	Austria
Бугарија	106.9	111.4	116.0	Bugaria
Белгија	101.0	110.0	117.8	Belgium
Чешка Република	101.0	102.8	104.9	Czech Republic
Естонија	110.4	114.0	122.1	Estonia
Финска	101.2	105.2	110.2	Finland
Франција	102.4	104.8	107.6	France
Германија	102.2	105.0	107.8	Germany
Грција	98.9	103.1	106.5	Greece
Велика Британија	107.1	110.7	113.9	United Kingdom
Ирска	106.6	106.2	104.1	Ireland
Италија	100.3	102.9	107.0	Italy
Република Северна Македонија	111.9	112.8	112.5	Republic of North Macedonia
Норвешка	112.8	117.2	124.1	Norway
Холандија	98.4	102.7	105.9	Netherlands
Хрватска	102.7	104.8	107.4	Croatia
Полска	106.0	111.1	114.2	Poland
Португалија	100.8	104.4	107.0	Portugal
Руска Федерација	160.5	172.7	193.7	Russian Federation
Романија	111.1	114.5	120.5	Romania
Словенија	102.0	103.4	105.4	Slovenia
Шведска	99.0	103.6	109.1	Sweden
Шпанија	104.5	109.1	112.3	Spain
Северна Америка				**North America**
Канада	110.1	113.5	118.0	Canada
САД	98.7	103.5	108.9	USA
Јужна Америка				**South America**
Бразил				Brazil
Чиле	105.5	107.6	...	Chile
Азија				**Asia**
Јапонија	97.0	98.9	101.1	Japan
Турција	149.1	172.7	219.3	Turkey
Африка				**Africa**
Алжир				Algeria
Тунис	123.3	128.8	139.0	Tunisia
Океанија				**Oceania**
Австралија	106.8	110.2	116.0	Australia
Нов Зеланд	100.5	108.8	108.5	New Zealand

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, 08.2019, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/ppi.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 08.2019, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/ppi.pdf

Т-17.17: Производство на електрична енергија

T-17.17: Electricity production

милион kWh | million kWh

Земја	2016	2017	2018	Country
ЕВРОПА				**EUROPE**
Австрија	5 635	5 845	5 627	Austria
Белгија	6 901	6 691	5 768	Belgium
Бугарија	...	3 784	3 824	Bulgaria
Чешка Република	...	7 248	7 331	Czech Republic
Данска	2 411	2 455	2 409	Denmark
Финска	5 502	5 407	...	Finland
Германија	36 036	33 938	32 293	Germany
Грција	4 071	4 290	4 226	Greece
Унгарија	2 093	2 089	1 985	Hungary
Ирска	2 365	2 393	2 398	Ireland
Италија	23 870	23 720	23 392	Italy
Латвија	534	624	...	Latvia
Литванија	228	207	204	Lithuania
Република Северна Македонија	439	438	...	Republic of North Macedonia
Холандија	9 557	9 608	9 409	Netherlands
Хрватска	1 058	983	1 127	Croatia
Норвешка	12 498	12 438	12 237	Norway
Полска	13 840	14 161	14 183	Poland
Португалија	5 100	4 800	4 843	Portugal
Руска Федерација	90 590	90 932	92 449	Russian Federation
Романија	5 492	5 305	5 373	Romania
Словенија	1 365	1 349	1 347	Slovenia
Шпанија	22 597	21 881	21 756	Spain
Шведска	12 621	13 262	13 148	Sweden
Велика Британија	24 413	23 978	23 446	United Kingdom
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА				**NORTH AND CENTRAL AMERICA**
Канада	53 858	54 115	53 456	Canada
САД	339 723	336 189	348 151	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА				**SOUTH AMERICA**
Чиле	6 113	6 178	6 303	Chile
АЗИЈА				**ASIA**
Индија	...	...	...	India
Јапонија	72 109	75 768	75 399	Japan
Турција	22 601	...	...	Turkey
АФРИКА				**AFRICA**
Египет	...	...	16 536	Egypt

Извор: Месечен статистички извештај ОН , 08.2019, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t17.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, 08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t17.pdf

Т-17.18: Увоз и извоз

T-17.18: Import and export

во милиони САД долари | In million US $

	Увоз / Imports			Извоз / Exports			
	2016	2017	2018	2016	2017	20181)	
Европа							**Europe**
Австрија	150 123	166 729	183 915	145 139	160 290	177 216	Austria
Белгија	379 377	408 910	447 947	398 218	430 548	464 398	Belgium
Бугарија	28 959	34 264	37 953	26 688	31 590	33 316	Bulgaria
Чешка Република	143 041	163 370	184 893	162 716	182 237	202 626	Czech Republic
Данска	85 270	92 400	101 398	95 205	101 657	107 753	Denmark
Финска	60 820	70 115	78 403	57 417	67 294	76 005	Finland
Франција	571 929	624 008	672 165	501 434	535 043	581 059	France
Германија	1 055 326	1 162 892	1 285 481	1 334 355	1 448 171	1 561 029	Germany
Грција	48 205	56 656	65 119	28 052	32 501	39 500	Greece
Унгарија	91 400	103 782	115 969	102 979	113 674	123 848	Hungary
Италија	408 837	456 794	490 224	462 907	510 553	534 935	Italy
Република Северна Македонија	6 749	7 717	...	4 785	5 664	...	Republic of North Macedonia
Холандија	412 295	464 853	521 383	470 175	527 841	585 622	Netherlands
Норвешка	72 671	82 757	87 486	89 485	101 981	121 923	Norway
Полска	199 623	233 704	266 427	203 936	234 253	260 533	Poland
Романија	74 605	85 476	97 806	63 582	70 757	80 038	Romania
Португалија	67 754	77 941	88 460	55 354	62 212	68 344	Portugal
Словенија	26 682	31 205	36 247	27 639	31 951	36 446	Slovenia
Шпанија	310 618	351 021	386 072	287 215	319 440	343 835	Spain
Шведска	140 985	154 192	170 107	139 291	152 901	165 970	Sweden
Швајцарија	176 216	188 788	206 451	213 816	224 041	238 484	Switzerland
Велика Британија	583 535	612 971	652 252	404 312	436 465	468 053	United Kingdom
Северна Америка							**North America**
Канада	402 974	426 918	458 955	393 483	423 397	449 977	Canada
САД	2 250 154	2 409 480	2 614 327	1 451 011	1 546 725	1 664 085	USA
Јужна Америка							**South America**
Бразил	143 411	157 543	188 564	185 185	217 826	239 699	Brazil
Чиле	58 830	65 162	75 003	60 733	69 230	75 452	Chile
Азија							**Asia**
Јапонија	607 602	671 259	748 283	644 899	698 169	738 211	Japan
Турција	198 569	233 757	222 444	142 696	157 188	168 228	Turkey
Африка							**Africa**
Египет	59 942	57 857	...	22 087	25 108	...	Egypt
Океанија							**Oceania**
Австралија	189 097	221 205	227 003	192 488	231 073	257 119	Australia
Нов Зеланд	36 063	40 114	43 790	33 740	38 062	39 673	New Zealand

Извор: Месечен статистички билтен на ОН,08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t34.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN,08.2019, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t34.pdf

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 Северна 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 North 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 можете да најдете во делот на веб-страницата посветен на публикациите што ги објавува Државниот завод за статистика.

Одговарање на индивидуални барања за податоци

Стручен тим од Заводот е на располагање за подготовка на податоци според индивидуалните потреби на корисникот.

Барања на 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.: 02/3295-641; 3295-648

Е- пошта: biblioteka@stat.gov.mk

Корисни информации

Нарачка и претплата на публикации
Адреса: "Даме Груев" 4, Скопје, Република Северна Македонија
Тел.: 02/3295-684
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 dedicated subpage on the SSO website.

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)2/3295-641; 3295-648
e-mail: biblioteka@stat.gov.mk

Useful information

Ordering and subscription for the publications
Address: "Dame Gruev" 4, Skopje, the Republic of North Macedonia
Phone: +389 (0)2/3295-684
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