

Република Северна Македонија
Државен завод за статистика
Republic of North Macedonia
State Statistical Office



**Статистички годишник
на Република Северна Македонија**

— 2023 —

**Statistical Yearbook
of the Republic of North Macedonia**

При употреба на податоците, ве молиме да го наведете изворот „СГ РСМ /2023 стр. ...“

When using data, please cite the source: "SY RNM /2023 p ..."

Издавач:

Државен завод за статистика
„Даме Груев“ 4 - Скопје, Тел. 02/3295-600, Телефакс 02/3111-336

За издавачот:

Апостол Симовски - Директор

Publisher:

State Statistical Office of the Republic of North Macedonia
"Dame Gruev" 4 - Skopje, Phone +389 (2)/3295-600, Fax +389 (2)/3111-336

For the publisher:

Apostol Simovski - Director

Уредник: Татјана Ѓорѓиевска

Editor: Tatjana Gjorgjievska

Лектор на македонски јазик: м-р Кирил Ангелов

Macedonian language editor: Kiril Angelov, MSc

Превод од македонски на англиски јазик: Ема Зеќировиќ

Translation from Macedonian to English language: Ema Zejkiroviќ

Обработката на изворниот материјал е извршена во Секторот за информатичка поддршка, а подготовката на табелите по области е извршена од страна на соодветните стручни одделенија во Државниот завод за статистика.

Оформувањето на страниците и техничката обработка на текстот, табелите и графиконите се извршени во Секторот за дисеминација.

Original material was processed in the Sector for IT Support, while the preparation of data tables according to areas was performed by the relevant departments of the State Statistical Office of the Republic of North Macedonia.

Technical processing of the text, tables and graphs was performed by the Sector for Dissemination.

Печатено во: ДПТУ МАР-САЖ Ташко ДООЕЛ

Тираж 50 примероци, број на страници 655

Printed by the: DPTU MAR-SAZH Tashko DOOEL

50 copies printed, 655 pages

Предговор

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 2022 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 презентираниите 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



Preface

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 2022. In addition, the publication includes time series that can be used for observing the trends over the years in these segments of society.

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

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

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

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

Director
Apostol Simovski



Содржина

02. Животна средина и географија	9
02.01. Површина и географски податоци	14
02.02. Административна поделба на земјата.....	23
02.03. Хидрометеоролошки податоци.....	25
02.04. Сеизмолошки податоци.....	35
02.05. Животна средина.....	36
02.06. Отпад	40
02.07. Трошоци за заштита на животната средина.....	44
02.08. Даноци на животната средина	48
03. Население	50
03.01. Пописи.....	61
03.02. Витална статистика	75
03.03. Миграции	100
04. Здравство, социјални услови и култура	123
04.01. Социјално осигурување	128
04.02. Здравство	133
04.03. Социјална заштита	146
04.04. Култура	171
05. Правосудство и избори	181
05.01. Правосудство	184
06. Образование	199
06.01. Нивоа на образование	202
06.02. Научно истражувачки дејности	257
07. Пазар на трудот	278
07.01. Вработеност	281
07.02. Анкета за работната сила.....	288
07.03. Плати	299
08. Приходи, потрошувачка и цени	307
08.01 Потрошувачка на домаќинствата	310
08.02 Индекси на цени.....	331
08.03 Продажни цени на производители на индустриски производи.....	340
08.04 Индекси на трошоци во градежништвото	352
08.05 Индекси на трошоци во земјоделството	356
09. Национална економија и финансии	359
09.00. Бруто-домашен производ.....	363
09.01. Бруто-домашен производ (производен метод)	369
09.02. Бруто-домашен производ (трошочен метод).....	390
09.03. Инвестиции во основни средства	421
09.04. Монетарни финансии	429
10. Земјоделство	439
10.01. Земјоделство.....	444
10.01. Земјоделство - Економски сметки.....	462
10.02. Рибарство и откуп.....	465
10.03. Шумарство	476
10.04. Водостопанство	485
11. Индустрија и енергија	496
11.01. Индустрија	500
11.02. Градежништво	514
11.03. Енергија.....	530
12. Деловни субјекти	540
12.01. Деловни субјекти.....	542
13. Надворешна трговија	554
13.01. Надворешна трговија	556
14. Транспорт, туризам и други услуги	581
14.01. Транспорт и други комуникации	584
14.02. Туризам	597
14.03. Внатрешна трговија.....	616
16. Структурни деловни статистики	625
16.01. Структурни деловни статистики	627
17. Меѓународен преглед	636
Меѓународен преглед	638
Информации	653

Contents

02. Environment and Geography	9
02.01. Surface area and geographical data	14
02.02. Administrative division of the country	23
02.03. Hydro-meteorological data	25
02.04. Seismological data.....	35
02.05. Environment.....	37
02.06. Waste	40
02.07. Environmental protection expenditures	45
02.08. Environmental taxes.....	49
03. Population	50
03.01. Censuses	61
03.02. Vital statistics	75
03.03. Migrations	100
04. Health, social conditions and culture	123
04.01. Social insurance.....	129
04.02. Health care.....	133
04.03. Social welfare.....	148
04.04. Culture.....	172
05. Administration of justice and elections	181
05.01. Administration of justice.....	185
06. Education.....	199
06.01. Levels of education	203
06.02. Scientific-research activities.....	257
07. Labour Market.....	278
07.01. Employment.....	282
07.02. Labour force survey.....	289
07.03. Wages.....	299
08. Incomes, expenditure and prices	307
08.01. Expenditures of the households	311
08.02. Price indices	332
08.03. Industrial producer prices	341
08.04. Construction cost index.....	353
08.05. Price index in agriculture.....	356
09. National Economy and Finances.....	359
09.00. Gross Domestic Product.....	365
09.01. Gross Domestic Product (production method)	372
09.02. Gross Domestic Product (expenditure method).....	392
09.03. Gross fixed capital formation	422
09.04. Monetary finance.....	429
10. Agriculture.....	439
10.01. Agriculture	445
10.01. Agriculture - Economic Accounts	462
10.02. Fishing and Purchase.....	466
10.03. Forestry	477
10.04. Water economy.....	485
11. Industry and energy.....	496
11.01. Industry	501
11.02. Construction.....	515
11.03. Energy	531
12. Business entities	540
12.01. Business entities.....	543
13. Foreign Trade	554
13.01. Foreign Trade	556
14. Transport, tourism and other services.....	581
14.01. Transport and other communications.....	585
14.02. Tourism.....	599
14.03. Home trade	617
16. Structural business statistics	625
16.01 Structural business statistics	628
17. International review	636
International review.....	638
Informations.....	653

Основни напомени за Статистичкиот годишник

Во 58. издание на Статистичкиот годишник на Република Северна Македонија применето е групирање на статистичките податоци во 16 области.

Најголем дел од податоците во Годишникот се добиени од редовните статистички истражувања, анкетите и пописите што ги спроведува Државниот завод за статистика (МАКСТАТ), а вклучени се и податоци што ги подготвуваат другите органи и институции кои учествуваат во статистичкиот систем на Република Северна Македонија.

Доколку во насловот на табелата или во легендата не е назначено поинаку, сите податоци се однесуваат за територијата на Република Северна Македонија.

Временските серии на податоци се однесуваат главно за период од 5 или повеќе години. Вредносните показатели се искажани во националната валута денар, со исклучок на податоците за надворешната трговија кои се искажуваат во долари и во евра заради пореална споредливост на податоците во подолг временски период и на меѓународно ниво.

Разликите меѓу македонскиот текст и преводот на англиски јазик произлегуваат од различната граматичка структура на македонскиот и на англискиот јазик.

Разликите во збировите и процентите се резултат на заокружување на податоците. Доколку не е назначено, сите податоци во Годишникот се дефинитивни за соодветната година.

Basic remarks for the Statistical Yearbook arrangement

In the 58th edition of the Statistical Yearbook of the Republic of North Macedonia, statistical data are grouped in 16 areas.

The largest part of the data in the Yearbook are gathered by regular statistical surveys, researches and censuses conducted by the State Statistical Office (MAKSTAT); data prepared by other bodies and institutions involved in the statistical system of the Republic of North Macedonia are also included.

Unless otherwise specified in the tables or in the legend, all the data refer to the territory of the Republic of North Macedonia.

Data time series refer mainly to a period of 5 or more years. Value indicators are presented in national currency, except for the foreign trade data, which are presented in US dollars and euros in order to ensure greater data comparability for a longer period of time and at the international level.

The differences between the Macedonian text and the English translation are a result of the different grammatical structure of the Macedonian and the English language.

The differences in the amount calculations and percentages are the result of data rounding. Unless otherwise specified, all the data in the Yearbook are definitive for the respective year.


Кратенки

J	=	џул
TJ	=	тераџул
kW	=	киловат
kWh	=	киловат час
MWh	=	мегават час
GWh	=	гигават час
hPa	=	хектопаскал
MMF	=	Меѓународен монетарен фонд
OECD	=	Организација за економска соработка и развој
OUN	=	Организација на Обединетите нации
UNICEF	=	Меѓународен фонд за помош на децата при Обединетите нации
FAO	=	Организација за исхрана и земјоделство
СМТК	=	Стандардна меѓународна трговска класификација
СНС	=	Систем на национални сметки
КПД	=	Класификација на производите според дејности
НКД	=	Национална класификација на дејностите
ISIC	=	Меѓународна стандардна индустриска класификација
БДП	=	Бруто-домашен производ
СДВ	=	Странски директни вложувања
ЕПРВ	=	Еквивалент на полно работно време
(СНР)	=	Комбинирано производство на топлина
NGL	=	Природни течни гасови
LPG	=	Степени петрогасови


Abbreviations

J	=	joule
TJ	=	terajoule
kW	=	kilowatt
kWh	=	kilowatt hour
MWh	=	megawatt
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
SITS	=	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

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
∅	=	просек
1)	=	ознака за фуснота под табела
()	=	непотполн односно недоволно проверен податок
...*	=	индексот е над 1000
	=	опфатено со податокот во правец на стрелката
(CV>=25)	=	непрецизна оценка, различна од нула

Symbols

-	=	no entry
:	=	confidential (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
∅	=	average
1)	=	footnote beneath table
()	=	incomplete of insufficiently verified data
...*	=	index is above 1000
	=	covered by data in direction of the sign
(CV>=25)	=	inaccurate estimate, other than zero

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: Езера во Република Северна Македонија	15
T-02.01.5: Рамнини според надморската височина	15
T-02.01.6: Разместеност и густина на планинските врвови над 2000 метри.....	16
T-02.01.7: Ориентација на поважните планински комплекси и површина	16
T-02.01.8: Планински врвови и висови (преку 2000 м)	17
T-02.01.9: Природни реткости	20
Мапа-1: Карта на Република Северна Македонија	22

02.02. Административна поделба на земјата

T-02.02.1: Преглед на територијални промени	23
Мапа-2: Општини и статистички региони во Република Северна Македонија	24

02.03. Хидрометеоролошки податоци

T-02.03.1: Главни метеоролошки и обични климатолошки станици, 2022 година.....	25
T-02.03.2: Водостој на реките по месеци во 2022 година.....	26
T-02.03.3: Денови со појава на дожд, снег и магла во 2022 година	27
T-02.03.4: Релативна влажност изразена во проценти, средна вредност во 2022 година.....	28
T-02.03.5: Степен на облачност, средна вредност во 2022 година	29
T-02.03.6: Врнежи во мм, 2022 година.....	30
T-02.03.7: Температура на воздухот во °С, 2022 година.....	31
T-02.03.8: Ветрови во 2022 година	32

02.04. Сеизмолошки податоци

T-02.04.1: Земјотреси, 2017 – 2022	35
------------------------------------------	----

02.05. Животна средина

Методолошки објаснувања..... 36

T-02.05.1: Вкупна потрошувачка на супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка (ОДП тони) ¹⁾ во Република Северна Македонија во периодот од 2013 до 2022 година	38
T-02.05.2: Загадувачки супстанции на воздухот според секторите на SNAP (Selected Nomenclature for Air Pollution) за 2021 година.....	39

02.06. Отпад

Методолошки објаснувања..... 40

T-02.06.1: Комунален отпад – годишно количество собран, создаден и комунален отпад по жител	41
T-02.06.2: Отпад според секторот на економската активност, 2020	42
T-02.06.3: Отпад од пакување пуштен на внатрешниот пазар	43

02.07. Трошоци за заштита на животната средина

Методолошки објаснувања..... 44

T-02.07.1: Трошоци за заштита на животната средина според намената и секторите на економската активност, 2022..	46
G-02.07.1: Инвестиции за заштита на животната средина, 2022	47
G-02.07.2: Трошоци за заштита на животната средина, 2022	47

02.08. Даноци на животната средина

Методолошки објаснувања

T-02.08.1: Даноци поврзани со животната средина.....	49
------------------------------------------------------	----

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: Lakes in the Republic of North Macedonia	15
T-02.01.5: Plains by height above sea level	15
T-02.01.6: Distribution and density of mountain peaks over 2000 meters	16
T-02.01.7: Orientation of the more important mountain complexes and surface	16
T-02.01.8: Mountain peaks and heights (over 2000 m)	17
T-02.01.9: Natural sites of importance	20
Map-1: Map of the Republic of North Macedonia	22

02.02. Administrative division of the country

T-02.02.1: Overview of territorial changes	23
Map-2: Municipalities and statistical regions in the Republic of North Macedonia	24

02.03. Hydro-meteorological data

T-02.03.1: Main meteorological and ordinary climatological stations, 2022	25
T-02.03.2: Water level of rivers by months, 2022	26
T-02.03.3: Rainy, snowy and foggy days, 2022	27
T-02.03.4: Relative humidity in percent, mean value, 2023	28
T-02.03.5: Cloudiness, mean value, 2022	29
T-02.03.6: Precipitation in mm, 2022	30
T-02.03.7: Air temperature in C°, 2022	31
T-02.03.8: Winds, 2022	32

02.04. Seismological data

T-02.04.1: Earthquakes, 2017-2022	35
-----------------------------------------	----

02.05. Environment

Notes on methodology 37

T-02.05.1: Total consumption of ozone-depleting substances (ODP tonnes) ¹⁾ in the Republic of North Macedonia in the period from 2013 to 2022	38
T-02.05.2: Air pollutants by SNAP sectors (SNAP - Selected Nomenclature for Air Pollution) for 2021	39

02.06. Waste

Methodological explanations 40

T-02.06.1: Municipal waste - annual amount of collected, generated and municipal waste per person	41
T-02.06.2: Amount of waste by section of economic activity, 2020	42
T-02.06.3: Packaging waste circulating on the internal market	43

02.07. Environmental protection expenditures

Methodological explanations 45

T-02.07.1: Environmental protection expenditures according to use and by sectors of economic activity, 2022	46
G-02.07.1: Investments in Environmental Protection, 2022	47
G-02.07.2: Environmental Protection Expenditures, 2022	47

02.08. Environmental taxes

Methodological explanation 49

T-02.08.1: Environmental taxes	49
--------------------------------------	----

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.

Податокот за вкупната површина на Република Северна Македонија е усогласена со површината во Регистарот на просторни единици кој го води Агенцијата за катастар на недвижности, како официјален извор за површините на просторните единици во Република Северна Македонија.

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

Податоците за рамнини според надморската височина, разместеност и густина на планинските врвови над 2000 метри, ориентација на поважните планински комплекси и површини, 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. (EMC-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 EMC-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 на зградите и земјиштето)
- в) Оштетувања на 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 што е пресметана од среднодневната температура добиена врз база на секојдневно мерење во 7, 14 и во 21 часот по локално време, според формулата:

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

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 наполно ведро, а 10 наполно облачно.

Податоците за ветрот се однесуваат на зачестеноста на ветрот 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.

Data on total surface area of the Republic of North Macedonia are in line with the surface area in the Register of Territorial Units that is maintained by the Agency For Real Estate Cadastre, as the official source of the surface areas of the territorial units in the Republic of North Macedonia.

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

Data on plains according to the height above sea level, distribution and density of mountain peaks over 2000 meters, orientation of the more important mountain complexes and areas 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:

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

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.

02.01. Површина и географски податоци

02.01. Surface Area and Geographical Data

T-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

T-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

T-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	25 436	Republic of North Macedonia
------------------------------	--------	-----------------------------

Извор: Агенција за катастар на недвижности, Регистар на просторни единици

Source: Agency For Real Estate Cadastre, Register of Territorial Units

T-02.01.4: Езера во Република Северна Македонија

T-02.01.4: Lakes in the Republic of North Macedonia

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

¹⁾ На Албанија ѝ припаѓаат 118.9 км²

¹⁾ 118.9 km² belong to Albania

²⁾ На Албанија ѝ припаѓаат 49.4 км² и 47.8 км² на Грција

²⁾ 49.4 km² belong to Albania and 47.8 km² to Greece

³⁾ На Грција ѝ припаѓаат 15.6 км²

³⁾ 15.6 km² belong to Greece

⁴⁾ Вештачко езеро

⁴⁾ Artificial lakes

⁵⁾ 25 мали езера

⁵⁾ 25 small lakes

T-02.01.5: Рамнини според надморската височина

T-02.01.5: Plains by height above sea level

	Просечна надморска височина, м	Површина, км ²	
	Average altitude, m	Surface area, km ²	
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

T-02.01.6: Разместеност и густина на планинските врвови над 2000 метри

T-02.01.6: Distribution and density of mountain peaks over 2000 meters

Планини	Вкупна површина, км ² Total surface in km ²	Вкупно врвови Total peaks	Врвови на државната граница Peaks on the state border	Густина на врвови на км ² Density of peaks in km ²	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
Нице	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

T-02.01.7: Ориентација на поважните планински комплекси и површина

T-02.01.7: Orientation of the more important mountain complexes and surface

	Правец на протегање Direction of extension	Површина, км ² Surface in km ²	
Шар Планина	С - Ј ССИ - ЈЈЗ	912.8	Shar Planina
Кораб со Дешат	С - Ј	290.2	Korab and Deshat
Бистра	СЗ - ЈИ	572.8	Bistra
Стогово	ССЗ - ЈИ	522.0	Stogovo
Галичица	С - Ј	387.2	Galichica
Јабланица	С - Ј	254.6	Jablanitsa
Јакупица	Свездест ЈИ - ССЗ	1 672.8	Jakupitsa
Баба	С - Ј	436.2	Baba
Нице	ЈЗ - СИ	698.4	Nidje
Кожуф	ЈЗ - СИ	983.0	Kozhuf
Осогово	Свездест	1 167.2	Osogovo
Плачковица	И - З	333.0	Plachkovitsa
Малешевски Планини	ЈИ - СЗ	447.4	Maleshevski Planini

Извор: Просторен план

Source: Spatial Plan

T-02.01.8: Планински врвови и висови (преку 2000 м)

T-02.01.8: Mountain peaks and heights (over 2000 m)

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

T-02.01.8: Планински врвови и висови (преку 2000 м)

T-02.01.8: Mountain peaks and heights (over 2000 m)

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

T-02.01.8: Планински врвови и висови (преку 2000 м)

T-02.01.8: Mountain peaks and heights (over 2000 m)

Врв	Планина	Височина, м	Врв	Планина	Височина, м
Peak	Mountain	Height, m	Peak	Mountain	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
Ќurkov Dol	Bistra		Chausica	Stogovo	
Кара Никола	Шар Планина	2 106	Брег	Јакупица	2 004
Kara Nikola	Shar Planina		Breg	Jakupitsa	

T-02.01.9: Природни реткости

T-02.01.9: 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
Шар Планина	41°01'N/20°86'E	62 705	2021	Shar Planina
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 tvrдина
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
Демиркаписка Клисура	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

T-02.01.9: Природни реткости

T-02.01.9: Natural sites of importance

Локалитет	Географски координати ¹⁾ Geographical coordinates ¹⁾	Површина, ха Surface area, ha	Година на прогласување Year of proclamation	Locality
Кале Бањичко	41°42'N/21°38'E	97	1983	Kale Banjichko
Белешничка Река	41°40'N/21°17'E	4 180	2002	Beleshnichka Reka
Стебла од платан, Стар Дојран	-	-	1970	Stebbla 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

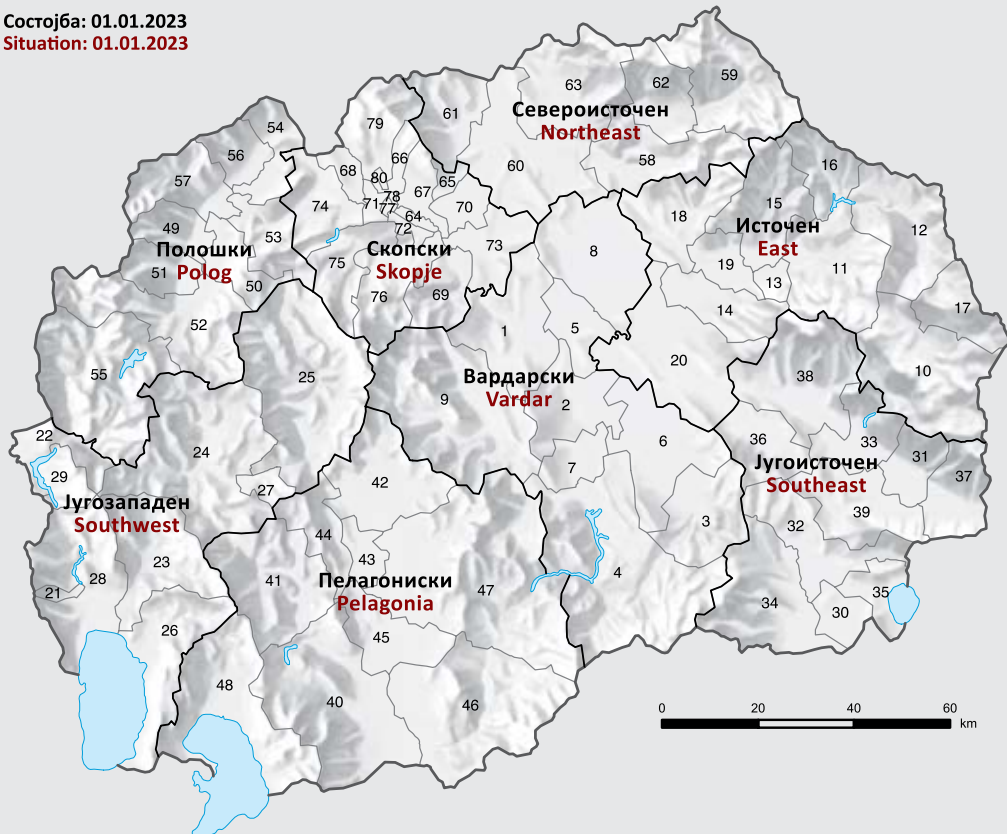
T-02.02.1: Преглед на територијални промени ¹⁾T-02.02.1: Overview of territorial changes ¹⁾

	Окрузи	Об- ласти	Градови во ранг на окрузи	Градови во ранг на околии	Градови вон состав на околии	Градови во состав на околии	Градови	Градски општини	Околии	Општи- на	Месни народни одбори
	Districts	Terri- tories	Towns ranked in districts	Towns ranked in regions	Towns out of regions	Towns in regions	Towns	Town municipi- palities	Regions	Municipi- palities	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	-
2014-2022	-	-	-	-	-	-	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: 01.01.2023
Situation: 01.01.2023**Вардарски / Vardar**

1. Велес / Veles
2. Градско / Gradsko
3. Демир Капија / Demir Kapija
4. Кавадарци / Kavardartsi
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 / Pechevo
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. Врпчиште / 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. Горче 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 / Sopsiste
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, 2022 година

T-02.03.1: Main meteorological and ordinary climatological stations, 2022

	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: Водостој на реките по месеци во 2022 година

T-02.03.2: Water level of rivers by months, 2022

		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	138	98	118	147	120	103	122	92	114	94	145	148	M	Skopje - Star Zhelezen Most
	m	80	80	78	108	88	71	66	63	73	70	77	92	m	
Велес	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	Veles
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
ТРЕСКА														TRESKA	
Македонски Брод	M	69	44	48	124	62	28	9	-	2	20	65	138	M	Makedonski Brod
	m	27	22	32	58	28	5	-3	-4	-4	-2	-	15	m	
Света Богородица	M	156	28	78	124	28	28	28	28	124	28	28	136	M	Sveta Bogoroditsa
	m	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	m	
Модриште	M	124	63	66	130	105	63	34	32	40	45	67	164	M	Modrishte
	m	47	45	52	75	48	28	21	16	21	25	35	48	m	
ПЧИЊА														PCHINJA	
Пелинце	M	45	47	44	62	43	32	30	46	44	34	52	66	M	Pelintse
	m	28	27	32	44	21	18	7	6	16	18	18	26	m	
Катлановска Бања	M	115	93	88	105	96	76	80	68	75	70	84	105	M	Katlanovska Banja
	m	77	75	78	82	69	57	43	38	55	58	57	68	m	
БРЕГАЛНИЦА														BREGALNICA	
Очи Пале	M	30	15	15	22	21	18	2	23	10	-	2	10	M	Ochi Pale
	m	10	8	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	m	
Кежовица	M	151	115	136	130	128	120	126	131	130	112	104	137	M	Kezhovitsa
	m	59	62	74	76	76	75	78	80	86	67	69	73	m	
ЦРНА РЕКА														CRNA REKA	
Доленци	M	62	40	44	64	44	40	38	38	38	26	36	42	M	Dolentsi
	m	40	34	32	44	40	38	36	36	26	22	20	36	m	
Скочивир	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	Skochivir
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	

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

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

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

T-02.03.3: Денови со појава на дожд, снег и магла во 2022 година

T-02.03.3: Rainy, snowy and foggy days, 2022

	2017-2021	2022	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово															Berovo
Дожд	89.6	72	2	3	1	10	10	8	7	12	7	4	8	0	Rain
Снег	16.4	26	5	9	6	4	0	0	0	0	0	0	2	0	Snow
Магла	13.8	5	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	Fog
Битола															Bitola
Дожд	102.8	97	5	6	4	11	9	11	8	12	5	6	12	8	Rain
Снег	14	19	4	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Snow
Магла	16.6	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5	Fog
Демир Капија															Demir Kapija
Дожд	88.32	88	3	6	7	7	9	10	6	11	9	3	9	8	Rain
Снег	16.08	9	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Snow
Магла	17.16	23	2	1	0	1	1	0	0	0	1	2	6	9	Fog
Крива Паланка															Kriva Palanka
Дожд	139.4	102	2	4	2	13	12	15	7	11	10	6	11	9	Rain
Снег	24.2	26	8	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Snow
Магла	17.8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	Fog
Охрид															Ohrid
Дожд	114.0	89	4	8	2	10	6	8	5	11	7	4	13	11	Rain
Снег	8.7	12	2	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Snow
Магла	7.4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Fog
Прилеп															Prilep
Дожд	102	97	4	4	6	14	9	7	6	12	9	5	12	9	Rain
Снег	14.48	20	6	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Snow
Магла	13.28	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	Fog
Скопје															Skopje
Дожд	113.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rain
Снег	10.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Snow
Магла	11.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fog
Штип															Shtip
Дожд	103.6	102	4	6	6	13	11	10	7	12	9	5	10	9	Rain
Снег	11.56	6	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Snow
Магла	11.64	10	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	3	Fog

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

T-02.03.4: Релативна влажност изразена во проценти, средна вредност во 2022 година

T-02.03.4: Relative humidity in percent, mean value, 2022

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово													Berovo
2017 – 2021	78	76	72	70	73	73	67	69	70	72	79.6	81	2017-2021
2022	70	72	63	67	69	69	63	73	75	72	77	81	2022
Битола													Bitola
2017 – 2021	80	72	63	61	63	60	55	57	59	68	79	81	2017-2021
2022	77	74	63	62	60	61	56	61	65	72	78	85	2022
Демир Капија													Demir Kapija
2017 – 2021	76	69	63	62	62	59	52	55	59	66	77	78	2017-2021
2022	71	69	61	62	58	57	50	59	63	68	78	83	2022
Крива Паланка													Kriva Palanka
2017 – 2021	76	73	65	62	67	70	62	62	66	70	76	79	2017-2021
2022	70	68	54	61	62	67	56	67	73	71	73	80	2022
Охрид													Ohrid
2017 – 2021	76	72	65	64	69	65	60	58	63	70	77	81	2017-2021
2022	68	69	56	65	60	63	54	61	64	67	72	84	2022
Прилеп													Prilep
2017 – 2021	78	70	61	59	61	60	54	55	58	65	76	80	2017-2021
2022	69	67	57	59	57	60	53	59	63	68	73	82	2022
Скопје													Skopje
2017 – 2021	75	69	58	58	62	60	53	53	58	65	77	79	2017-2021
2022	67	64	52	59	58	57	50	56	67	69	79	85	2022
Штип													Shtip
2017 – 2021	74	68	61	59	61	60	52	54	57	64	75	78	2017-2021
2022	68	66	55	58	56	57	49	59	62	68	76	81	2022

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

T-02.03.5: Степен на облачност, средна вредност во 2022 година

T-02.03.5: Cloudiness, mean value, 2022

во десетини													in tenths
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово													Berovo
2017 – 2021	5	6	5	5	5	5	4	3	3	3	6	6	2017-2021
2022	4	5	5	5	4	4	3	5	4	3	6	6	2022
Битола													Bitola
2017 – 2021	6	6	5	5	5	4	3	3	3	3	6	6	2017-2021
2022	4	6	6	5	4	4	2	4	4	3	6	6	2022
Демир Капија													Demir Kapija
2017 – 2021	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	6	6	2017-2021
2022	6	5	5	5	5	4	3	3	3	3	6	6	2022
Крива Паланка													Kriva Palanka
2017 – 2021	6	6	6	5	5	5	3	3	4	4	6	7	2017-2021
2022	6	6	5	6	5	5	3	4	5	4	6	7	2022
Охрид													Ohrid
2017 – 2021	5	5	5	5	5	4	2	2	3	3	6	6	2017-2021
2022	4	5	5	6	4	4	2	3	4	3	6	6	2022
Прилеп													Prilep
2017 – 2021	6	5	5	5	5	4	3	3	3	3	6	6	2017-2021
2022	4	5	5	5	4	4	2	4	4	3	6	6	2022
Скопје													Skopje
2017 – 2021	5	5	5	4	5	4	3	3	3	3	5	5	2017-2021
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022
Штип													Shtip
2017 – 2021	6	6	6	5	6	5	3	3	4	4	6	7	2017-2021
2022	5	6	5	5	5	5	3	4	4	4	6	7	2022

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.6: Врнежи во мм, 2022 година

Т-02.03.6: Precipitation in mm, 2022

	Годишни врнежи Annual precipitation													
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово		Berovo												
2017 – 2021	664.3	69.4	42.4	58.2	57.8	71.2	63.3	37.4	45.8	35.4	53.2	55.0	75.1	2017-2021
2022	574.7	11.6	34.5	14.7	57.1	46.9	59.1	133.3	72.3	48.2	19.8	27.8	49.4	2022
Битола		Bitola												
2017 – 2021	632.8	54.4	56.6	63.1	59.1	53.4	48.2	61.0	57.5	17.2	60.8	48.1	53.3	2017-2021
2022	547.9	13.0	78.8	40.6	38.8	27.4	60.6	55.2	62.4	44.5	38.3	46.4	41.9	2022
Демир Капија		Demir Kapija												
2017 – 2021	621.6	90.4	45.6	53.4	53.4	44.8	56.7	25.6	57.8	10.6	47.9	82.1	53.4	2017-2021
2022	618.3	53.3	56.8	36.4	32.2	20.6	86.3	40.6	54.9	45.2	13.7	75.0	103.3	2022
Крива Паланка		Kriva Palanka												
2017 – 2021	711.6	64.1	39.2	65.2	56.2	69.3	102.4	62.8	53.5	35.5	48.6	40.8	74.0	2017-2021
2022	635.0	16.9	29.4	7.1	74.3	72.1	68.4	61.1	92.3	91.3	40.2	36.3	45.6	2022
Охрид		Ohrid												
2017 – 2021	700.5	83.6	71.6	60.2	43.3	71.8	24.7	38.8	27.3	33.9	50.4	104.9	90.1	2017-2021
2022	601.4	21.8	52.0	12.9	61.3	22.5	85.8	50.1	76.2	35.5	32.7	57.6	93.0	2022
Прилеп		Prilep												
2017 – 2021	550.4	49.8	36.2	46.4	43.9	51.0	55.6	46.5	51.1	26.9	40.6	55.1	47.3	2017-2021
2022	533.5	8.9	17.3	9.0	29.4	53.4	83.1	84.0	69.9	49.8	30.3	49.9	48.5	2022
Скопје		Skopje												
2017 – 2021	506.8	41.1	38.1	39.5	47.1	51.1	67.1	27.0	47.6	16.0	46.7	40.7	44.8	2017-2021
2022	394.1	13.8	18.3	9.3	21.9	13.1	52.3	67.2	43.1	39.3	35.4	41.7	38.7	2022
Штип		Shtip												
2017 – 2021	465.3	48.3	26.1	35.9	45.3	57.7	48.7	19.9	46.3	17.8	37.1	41.6	40.5	2017-2021
2022	412.5	21.8	23.3	22.7	22.0	25.0	77.5	44.1	57.2	33.1	31.6	26.8	27.4	2022

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

T-02.03.7: Температура на воздухот во °C, 2022 година

T-02.03.7: Air temperature in °C, 2022

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Берово														Berovo
2017 – 2021		-1.4	2.1	4.9	8.9	13.7	17.5	20.0	19.7	14.9	9.3	5.7	1.9	2017-2021
2022	C	-1.6	1.3	0.9	8.3	14.3	18.4	19.7	18.3	13.4	8.9	6.3	4.1	Me 2022
	M	5.2	8.1	7.4	15.8	22.2	25.5	28.1	26.6	22.1	19.3	14.2	10.3	M
	m	-6.8	-3.7	-5.2	1.5	5.6	10.5	10.2	11.7	6.9	1.7	0.5	-0.6	m
Битола														Bitola
2017 – 2021		-0.2	4.2	8.2	12.2	16.8	21.0	23.5	23.4	18.8	12.6	7.7	3.5	2017-2021
2022	C	-0.4	3.1	3.8	11.2	17.2	22.0	22.8	22.0	17.3	11.7	9.0	5.4	Me 2022
	M	5.6	9.4	9.6	17.7	25.0	29.5	31.0	30.3	25.2	21.5	14.8	11.2	M
	m	-5.2	-2.1	2.4	4.1	8.6	13.8	13.5	14.1	9.9	4.5	3.9	1.2	m
Демир Капија														Demir Kapija
2017-2021		1.9	6.6	10.2	14.2	19.0	23.5	26.5	26.4	21.3	14.8	9.9	5.2	2017-2021
2022	C	2.3	6.2	6.1	13.1	19.5	24.7	26.1	24.9	19.8	14.5	11.1	6.9	Me 2022
	M	7.5	12.2	12.7	20.4	27.6	32.7	34.5	33.7	27.4	22.7	16.4	11.1	M
	m	-2.9	0.7	-0.6	5.7	10.4	16.2	16.7	17.2	12.6	6.8	6.2	3.2	m
Крива Паланка														Kriva Palanka
2017-2021		-0.2	3.4	6.4	10.6	14.9	18.7	21.2	21.2	16.5	11.1	7.3	2.9	2017-2021
2022	C	-0.5	2.8	2.5	9.3	15.5	19.2	21.0	19.8	14.4	11.0	8.4	4.9	Me 2022
	M	5.3	9.2	9.0	16.7	23.4	27.4	29.5	28.6	22.5	19.6	14.2	10.3	M
	m	-5.1	-1.4	2.7	3.1	7.8	12.4	12.9	13.9	9.0	5.9	4.2	1.2	m
Охрид														Ohrid
2017-2021		1.5	4.5	7.3	11.1	15.1	19.8	22.1	22.7	18.1	12.4	8.7	4.4	2017-2021
2022	C	1.1	3.7	3.8	10.2	16.6	20.9	22.5	21.1	17.3	12.7	9.6	6.6	Me 2022
	M	6.5	9.4	9.7	15.9	23.6	27.8	29.8	29.0	24.5	19.6	14.5	11.3	M
	m	-3.4	-0.6	-1.4	4.7	9.5	14.2	14.8	15.2	11.3	7.7	5.9	3.5	m
Прилеп														Prilep
2017-2021		0.3	4.3	7.7	11.8	16.3	20.5	23.1	23.3	18.4	12.6	8.0	3.5	2017-2021
2022	C	0.4	3.7	3.6	10.8	17.3	21.5	22.6	22.0	17.0	12.5	9.4	5.9	Me 2022
	M	5.4	8.9	8.9	17.2	23.9	27.5	29.2	28.8	23.8	19.9	14.1	10.9	M
	m	-4.0	-0.6	-1.5	4.8	10.2	15.1	15.5	15.7	11.1	6.4	5.0	2.4	m
Скопје														Skopje
2017-2021		0.9	5.2	9.2	13.5	17.9	22.4	25.2	25.4	20.3	13.9	8.9	3.9	2017-2021
2022	C	1.8	5.7	6.3	12.6	19.2	24.0	25.1	24.5	18.2	14.5	9.9	6.2	Me 2022
	M	6.7	11.4	12.2	19.4	27.0	31.2	32.6	32.3	25.4	21.9	14.8	9.7	M
	m	-2.3	1.0	1.0	6.2	12.2	17.3	18.0	18.2	12.7	8.7	6.3	3.4	m
Штип														Shtip
2017-2021		1.3	5.7	9.3	13.5	18.1	22.4	25.5	25.5	20.5	14.3	9.5	4.6	2017-2021
2022	C	1.5	5.4	5.3	12.3	19.0	23.2	25.0	23.8	18.6	14.0	10.4	6.7	Me 2022
	M	6.9	11.2	11.2	19.1	26.4	30.4	32.5	31.8	25.9	21.7	15.8	10.8	M
	m	3.2	0.4	-0.8	5.5	10.9	15.8	16.9	17.0	11.9	7.3	5.6	3.0	m

C - средна температура/Me - mean temperature

M - максимална температура/M - maximum temperature

m - минимална температура/m - minimum temperature

Извор: Управа за хидрометеоролошки работи

Source: Hydro-meteorological Service

Т-02.03.8: Ветрови во 2022 година¹⁾Т-02.03.8: Winds, 2022¹⁾

	Ветрови според правецот ²⁾ / Winds by direction ²⁾								Тишина Calm	
	север	североисток	исток	југоисток	југ	југозапад	запад	северозапад		
	north	northeast	east	southeast	south	southwest	west	northwest		
Берово										Berovo
Јануари	18	13	10	7	8	13	8	17	6	January
Февруари	15	13	8	8	13	12	9	15	7	February
Март	22	17	7	8	10	8	8	13	7	March
Април	17	11	8	12	15	10	12	13	2	April
Мај	16	15	11	11	17	10	8	11	1	May
Јуни	20	17	11	9	10	7	11	14	1	June
Јули	20	18	12	12	9	7	5	14	3	July
Август	19	18	12	12	9	9	6	13	2	August
Септември	17	12	8	14	14	12	8	13	2	September
Октомври	18	14	9	9	11	13	7	11	8	October
Ноември	16	9	9	11	16	16	8	11	4	November
Декември	15	13	6	9	17	15	7	11	7	December
Битола										Bitola
Јануари	18	13	9	7	8	13	8	17	7	January
Февруари	15	13	8	8	13	12	9	15	7	February
Март	22	16	7	8	10	9	8	13	7	March
Април	17	12	8	12	15	10	12	13	1	April
Мај	16	15	11	11	17	10	8	11	1	May
Јуни	20	17	11	9	10	7	11	14	1	June
Јули	20	18	12	12	9	7	5	14	3	July
Август	19	18	12	12	9	9	6	13	2	August
Септември	17	12	8	14	14	12	8	13	2	September
Октомври	18	14	9	9	11	13	7	11	8	October
Ноември	16	9	9	12	15	16	8	11	4	November
Декември	15	13	6	9	17	15	7	11	7	December
Демир Капија										Demir Kapija
Јануари	12	5	5	6	5	14	22	25	6	January
Февруари	8	4	11	17	8	14	16	21	1	February
Март	11	6	11	11	10	13	14	21	3	March
Април	10	5	13	16	10	14	12	20	0	April
Мај	10	6	13	16	12	17	9	17	0	May
Јуни	13	4	6	9	12	15	14	26	1	June
Јули	11	6	8	7	10	17	15	25	1	July
Август	14	5	6	7	12	20	12	22	2	August
Септември	6	4	16	18	11	15	10	19	1	September

Т-02.03.8: Ветрови во 2022 година¹⁾Т-02.03.8: Winds, 2022¹⁾

	Ветрови според правецот ²⁾ / Winds by direction ²⁾								Тишина Calm	
	север	североисток	исток	југоисток	југ	југозапад	запад	северозапад		
	north	northeast	east	southeast	south	southwest	west	northwest		
Октомври	11	6	7	7	11	20	12	21	5	October
Ноември	9	4	13	15	9	17	12	16	5	November
Декември	7	3	17	16	7	19	12	16	3	December
Крива Паланка										Kriva Palanka
Јануари	7	60	9	1	3	15	3	2	0	January
Февруари	5	61	10	1	2	15	3	1	2	February
Март	5	61	13	2	3	10	4	2	0	March
Април	5	48	11	1	4	21	7	3	0	April
Мај	5	57	7	2	2	20	5	1	1	May
Јуни	5	62	13	2	2	11	3	2	0	June
Јули	7	61	12	2	2	12	2	2	0	July
Август	5	66	14	1	3	9	1	1	0	August
Септември	4	56	9	1	4	19	5	2	0	September
Октомври	4	66	9	1	1	16	2	1	0	October
Ноември	3	57	8	1	6	20	3	1	1	November
Декември	5	58	6	1	4	19	4	1	2	December
Охрид										Ohrid
Јануари	22	5	1	1	11	4	2	18	36	January
Февруари	24	3	2	2	13	5	2	19	30	February
Март	26	7	6	3	16	6	2	16	18	March
Април	14	3	2	3	30	13	3	11	21	April
Мај	12	2	2	4	27	8	3	11	31	May
Јуни	27	4	2	3	24	10	3	19	8	June
Јули	34	4	2	2	23	9	4	22	0	July
Август	31	6	3	3	20	9	4	24	0	August
Септември	27	3	2	5	25	15	5	18	0	September
Октомври	35	5	2	3	19	7	3	26	0	October
Ноември	29	5	2	4	24	13	4	19	0	November
Декември	30	5	2	2	21	11	5	24	0	December
Прилеп										Prilep
Јануари	24	38	6	4	8	11	5	4	0	January
Февруари	23	31	8	5	10	12	7	4	0	February
Март	26	35	5	3	9	12	5	4	1	March
Април	18	26	3	4	17	21	8	3	0	April
Мај	19	33	6	5	11	16	6	4	0	May
Јуни	26	35	5	4	7	12	7	4	0	June

Т-02.03.8: Ветрови во 2022 година¹⁾Т-02.03.8: Winds, 2022¹⁾

	Ветрови според правецот ^{2)/ Winds by direction²⁾}									
	север	североисток	исток	југоисток	југ	југозапад	запад	северозапад	Тишина	
	north	northeast	east	southeast	south	southwest	west	northwest	Calm	
Јули	23	38	5	4	7	10	8	5	0	July
Август	23	34	7	5	9	10	7	5	0	August
Септември	19	30	6	5	14	17	6	3	0	September
Октомври	22	34	7	5	7	12	7	5	1	October
Ноември	17	23	7	6	19	15	7	5	1	November
Декември	15	26	9	5	12	17	9	5	2	December
Скопје, З. Рид										Skopje-Z.Rid
Јануари	9	6	7	7	5	15	25	25	1	January
Февруари	7	6	6	9	6	17	28	21	0	February
Март	10	6	8	9	6	14	24	21	2	March
Април	8	8	11	11	6	13	20	23	0	April
Мај	6	8	15	16	6	11	23	14	1	May
Јуни	9	5	9	12	9	14	24	18	0	June
Јули	11	7	5	8	7	14	30	18	0	July
Август	8	6	6	7	6	19	32	16	0	August
Септември	9	7	10	10	6	14	24	20	0	September
Октомври	5	6	9	10	10	20	29	10	1	October
Ноември	7	8	9	7	7	24	26	11	1	November
Декември	7	12	12	9	5	22	21	11	1	December
Штип										Shtip
Јануари	13	9	5	8	6	5	17	34	3	January
Февруари	12	7	6	15	10	6	13	29	2	February
Март	15	9	4	12	9	9	16	21	5	March
Април	8	4	2	13	14	11	16	18	14	April
Мај	15	11	6	18	10	10	11	18	1	May
Јуни	20	11	6	10	8	8	12	25	0	June
Јули	19	10	4	9	6	8	14	30	0	July
Август	21	19	6	10	7	7	10	20	0	August
Септември	19	10	7	16	7	6	12	23	0	September
Октомври	16	11	5	16	10	10	12	20	0	October
Ноември	12	8	6	25	13	12	9	14	1	November
Декември	12	10	5	30	10	9	9	14	1	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

T-02.04.1: Земјотреси, 2017 – 2022

T-02.04.1: Earthquakes, 2017-2022

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		
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.I	6	24	35	Дојран	Dojran
2018	V	5.II	10	13	46	Дојран	Dojran
2019	V	14.VI	2	20	31	Охрид	Ohrid
2019	V	26.XI	3	54	16	Албанија	Albania
2020	V	11.XI	4	54	28	Тајмиште	Tajmishte
2020	V-VI	11.XI	15	25	4	Тајмиште	Tajmishte
2020	IV-V	2.XII	14	9	17	Скопје	Skopje
2021	IV	27.1	7	44	21	Маврово	Mavrovo
2021	V-VI	12.3	22	17	35	Маврово	Mavrovo
2021	IV-V	12.3	22	28	16	Маврово	Mavrovo
2021	IV	14.3	22	38	27	Маврово	Mavrovo
2021	IV	24.5	4	59	8	Маврово	Mavrovo
2021	IV	29.1	8	10	11	Дебар_Албанија	Debar-Albania
2022	V-VI	9.1	22	43	13	Битола-Лерин	Bitola-Florina
2022	V	11.1	16	14	44	Битола-Лерин	Bitola-Florina
2022	IV-V	11.1	18	44	32	Битола-Лерин	Bitola-Florina
2022	IV-V	27.2	14	1	56	Битола-Лерин	Bitola-Florina
2022	IV	25.4	16	31	24	Пехчево	Pehcevo
2022	IV-V	27.5	7	11	26	Тетово-Гостивар	Tetovo-Gostivar

¹⁾Го означува интензитетот на земјотресот во неговиот епицентар според Европската макросеизмичка скала (EMC - 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: Seismological 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 прекуграничен пренос на загадувањето во воздухот и протоколот за мониторинг на воздухот во Европа - ЕМЕП, подготвена е програма за инвентаризација на загадувањето CORINAIR (CoR Inventory 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, јаглороден 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).

T-02.05.1: Вкупна потрошувачка на супстанции што ја осиромашуваат озонската обвивка (ОДП тони)¹⁾ во Република Северна Македонија во периодот од 2013 до 2022 година

T-02.05.1: Total consumption of ozone-depleting substances (ODP tonnes)¹⁾ in the Republic of North Macedonia in the period from 2013 to 2022

Супстанции Substances		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Вкупно/ Total		0.72	0.57	0.73	0.27	-	0.26	0.64	0.37	-	-
Метилбромид/ Methyl bromide		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CFC-11	Трихлорофлуорометан Trichlorofluoromethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CFC-12	Дихлорофлуорометан Dichlorodifluoromethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CFC-113	Трихлоротрифлуороетан Trichlorotrifluoroethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CFC-114	Дихлоротетрафлуороетан Dichlorotetrafluoroethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CFC-115	Хлоропенталфлуороетан Chloropentafluoroethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Халон-1211	Бромохлородифлуорометан Bromochlorodifluoromethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Халон-1301	Бромотрифлуорометан Bromotrifluoromethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCl4 (carbon tetrachloride)	Тетрахлорометна Tetrachloromethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HCFC-22	Хлородифлуорометан Chlorodifluoromethane	0.72	0.57	0.73	0.27	-	0.26	0.64	0.37	-	0.09
HCFC-141b	2,2-дихлоро-2-флуороетан 2,2-dichloro-2-fluoroethane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 to Environmental assessment report No 2, EEA, 1999)

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

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

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

Source: Ministry of Environment and Physical Planning / Ozone Unit

T-02.05.2: Загадувачки супстанции на воздухот според секторите на SNAP (Selected Nomenclature for Air Pollution) за 2021 година

T-02.05.2: Air pollutants by SNAP sectors (SNAP - Selected Nomenclature for Air Pollution) for 2021

во килотони							in kilotonnes
Сектори	Сулфур диоксид SO ₂ Sulphur dioxide	Азотни оксиди NO _x Nitrogen oxides	Јаглерод монооксид 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	88.89	22.66	108.46	22.64	25.44	8.47	Total
1 Согорување и трансформација на енергијата во електроенергетски објекти	83.14	4.30	0.81	2.99	0.04	0.00	Combustion in energy and transformation industries
2 Неиндустриски согорувачи и објекти	0.32	1.40	33.21	6.64	5.06	0.57	Non-industrial combustion plants
3 Согорување во производствената индустрија	5.05	4.48	6.52	0.80	0.78	0.00	Combustion in manufacturing industry
4 Производни процеси	0.07	0.04	0.55	0.98	0.62	0.00	Production processes
5 Екстракција и дистрибуција на фосилни горива и геотермална енергија	0.00	0.00	0.00	1.14	2.80	0.13	Extraction and distribution of fossil fuels and geothermal energy
6 Употреба на растворувачи и други производи	0.00	0.01	0.31	0.28	6.99	0.02	Solvent and other product use
7 Патен сообраќај	0.02	8.56	5.34	0.67	0.88	0.09	Road transport
8 Останати мобилни извори и машини	0.03	1.55	2.38	0.07	0.73	0.00	Other mobile sources and machinery
9 Третирање на отпадот	0.00	0.04	3.49	0.06	0.10	0.00	Waste treatment and disposal
10 Земјоделство	0.00	0.99	0.00	2.59	3.45	7.40	Agriculture
11 Друго	0.26	1.29	55.87	6.41	3.99	0.25	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).

T-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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Собран комунален отпад, во тони	625 386	632 484	630 086	632 087	605 638	Collected municipal waste in tonnes
Создаден комунален отпад, во тони ¹⁾	854 865	915 943	913 033	896 066	856 766	Generated municipal waste in tonnes ¹⁾
Годишно количество комунален отпад по жител, во кг	412	456	452	452	467	Annual amount of municipal waste per person, in kg
Фрлање на собраниот комунален отпад на депонија, во % ²⁾	99	99	99	99	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

T-02.06.2: Отпад според секторот на економската активност, 2020¹⁾T-02.06.2: Amount of waste by section of economic activity, 2020¹⁾

тони				тонnes
	Создаден отпад	Неопасен	Опасен	
	Generated waste	Non-hazardous	Hazardous	
Вкупно	1 488 218.37	1 070 041.81	418 176.57	Total
Земјоделство, шумарство и рибарство	126.22	126.22	-	Agriculture, forestry and fishing
Рударство и вадење на камен	521 259.07	109 084.59	412 174.48	Mining and quarrying
Преработувачка индустрија	519 617.29	517 390.50	2 226.78	Manufacturing
Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	7 996.79	7 403.95	592.84	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	266 240.09	264 831.26	1 408.83	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Градежништво	56 217.03	56 102.86	114.16	Construction
Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	99 166.91	98 789.43	377.47	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Транспорт и складирање	1 701.15	1 688.36	12.79	Transportation and storage
Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	2 029.81	1 798.82	230.99	Accommodation and food service activities
Информации и комуникации	2 192.22	2 192.22	-	Information and communication
Финансиски дејности и дејности на осигурување	144.34	144.34	-	Financial and insurance activities
Дејности во врска со недвижен имот	-	-	-	Real estate activities
Стручни, научни и технички дејности	105.57	99.52	6.05	Professional, scientific and technical activities
Административни и помошни услужни дејности	720.61	720.61	-	Administrative and support service activities
Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	176.87	176.87	-	Public administration and defence; compulsory social security
Образование	2 561.62	2 561.62	-	Education
Дејности на здравствена и социјална заштита	7 611.80	6 579.64	1 032.16	Human health and social work activities
Уметност, забава и рекреација	280.57	280.57	-	Arts, entertainment and recreation
Други услужни дејности	70.43	70.43	-	Other service activities

¹⁾ Сектори на економската активност (Национална класификација на дејностите, НКД, рев. 2)¹⁾ Sections of economic activity (National Classification of Economic Activities, NKD Rev.2)

T-02.06.3: Отпад од пакување пуштен на внатрешниот пазар¹⁾T-02.06.3: Packaging waste circulating on the internal market¹⁾

тони				tonnes
Вид на отпад	Количество отпад пуштен на пазарот Amount of waste circulating on the market	Количество рециклиран отпад Amount of recycled waste	% на рециклиран отпад % of recycled waste	Waste type
2020				
Вкупно²⁾	79 434.49	34 580.91	43.53	Total²⁾
Стакло	11 577.78	3 781.96	32.67	Glass
Пластика	20 609.52	6 396.01	31.03	Plastics
Хартија и картон	26 308.91	21 645.89	82.19	Paper and cardboard
Метал	3 918.69	955.20	24.37	Metal
Дрво	9 113.79	527.36	5.79	Wood
Композитни материјали	3 766.34	-	-	Composite materials
Друго	-	-	-	Other
2021				
Вкупно²⁾	74 666.38	30 533.23	40.89	Total²⁾
Стакло	12 652.92	6 180.47	48.85	Glass
Пластика	21 022.17	5 931.51	28.22	Plastics
Хартија и картон	26 263.76	16 467.22	62.70	Paper and cardboard
Метал	3 522.10	1 032.51	29.32	Metal
Дрво	7 811.50	921.50	11.80	Wood
Композитни материјали	3 393.94	-	-	Composite materials
Друго	-	-	-	Other
2022				
Вкупно	72 677.86	41 550.40	57.17	Total
Стакло	13 171.59	6 205.69	47.11	Glass
Пластика	20 730.88	7 587.34	36.60	Plastics
Хартија и картон	25 135.74	25 009.82	99.50	Paper and cardboard
Метал	3 558.61	1 374.48	38.62	Metal
Дрво	6 995.90	1 373.08	19.74	Wood
Композитни материјали	3 125.13	-	-	Composite materials
Друго	-	-	-	Other

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

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

²⁾Во вкупната количина е вклучена количина на отпад пуштен на внатрешниот пазар што не е поделена на фракции

²⁾In the total amount the amount of packaging waste circulating on the internal market not divided in fractions is included

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 (СЕРА 2000)

Класификацијата на активностите за заштита на животната средина (СЕРА) 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).

02.07. Трошоци за заштита на животната средина

02.07. Environmental protection expenditures

T-02.07.1: Трошоци за заштита на животната средина според намената и секторите на економската активност, 2022 T-02.07.1: Environmental protection expenditures according to use and by sectors of economic activity, 2022

во 000 денари

in 000 denars

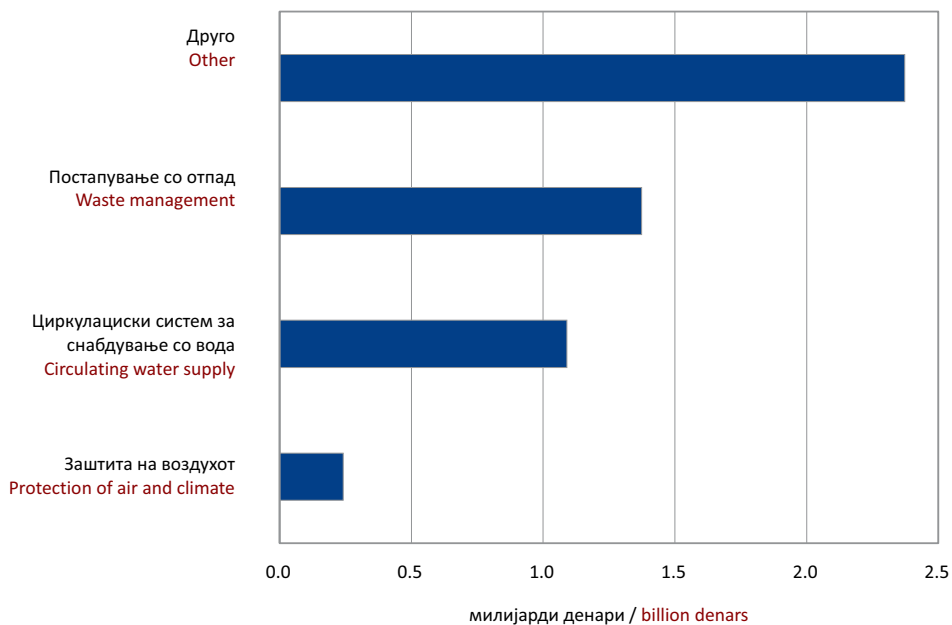
	Вкупно Total	Вкупно - Индустија и специјализирани производители ¹⁾ Total - Industry and specialised producers ¹⁾	Учество на трошоците во индустијата и специјализираните производители во вкупните трошоци Share of expenditures in industry and specialised producers in total expenditures	Останати сектори 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	7 840 633	4 485 874	57.2	3 354 758	42.8	Total
од тоа за:						of which for:
Управување со отпадни води	2 787 782	1 400 567	50.2	1 387 216	49.8	Waste water management
Циркулациски систем за снабдување со вода	1 955 695	998 304	51.0	957 391	49.0	Circulating water supply
Заштита на воздухот	354 447	268 580	75.8	85 867	24.2	Protection of air and climate
Заштита на почвата, површинските и подземните води	106 652	67 996	63.8	38 655	36.2	Protection of soil, ground water and surface water
Заштита на шумите	-	-	-	-	-	Protection of forests
Заштита на биодиверзитетот и природата	113 723	32 013	28.1	81 710	71.9	Protection of biodiversity and landscape
Лов и риболов	-	-	-	-	-	Hunting and fishery
Постапување со отпад	2 349 336	1 589 599	67.7	759 736	32.3	Waste management
Заштита од бучава	4 760	2 884	60.6	1 876	39.4	Noise abatement
Активности за истражување и развој	21 654	4 949	22.9	16 705	77.1	Research and development activities
Образовни, воспитни и други слични активности	16 340	1 422	8.7	14 918	91.3	Educational, training and other similar activities
Административни активности	12 346	12 110	98.1	236	1.9	Administrative activity
Опрема за мониторинг и контрола, анализа и трошоци за одржување на опремата	96 709	86 262	89.2	10 447	10.8	Monitoring and control equipment, analysis and expenditures on equipment maintenance
Оценување на влијанието на животната средина и оценување на конзистентноста	21 188	21 188	100.0	-	-	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, пара 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

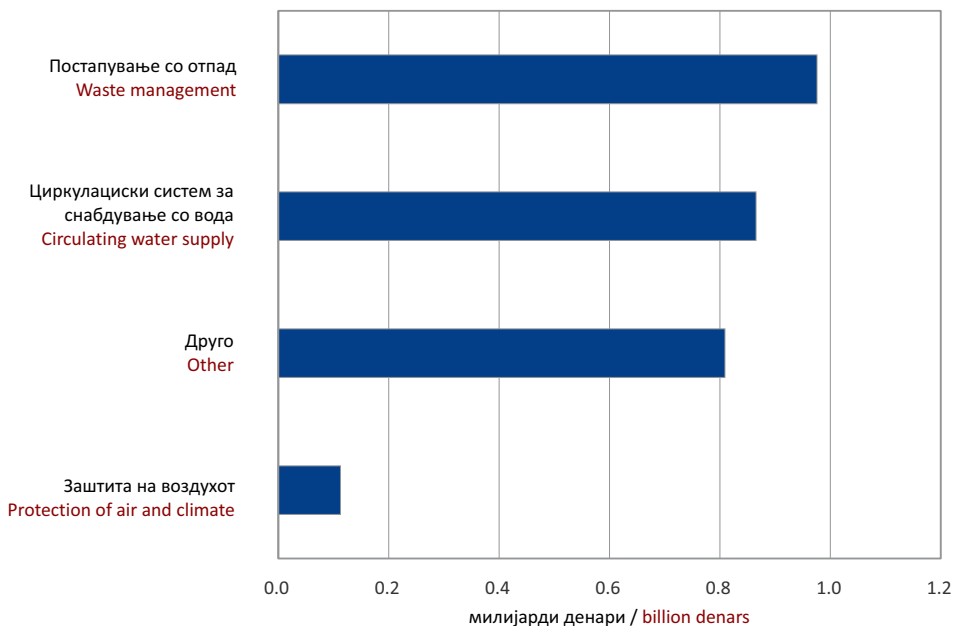
Г-02.07.1: Инвестиции за заштита на животната средина, 2022

G-02.07.1: Investments in Environmental Protection, 2022



Г-02.07.2: Трошоци за заштита на животната средина, 2022

G-02.07.2: Environmental Protection Expenditures, 2022



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 CO₂, 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 CO₂ 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.

T-02.08.1: Даноци поврзани со животната средина**T-02.08.1: Environmental taxes**

во милиони денари				in million denars
Категорија на даноци	2019	2020 ¹⁾	2021	Tax category
Вкупно	13 719.5	12 557.2	14 273.4	Total
Даноци за енергенти ¹⁾	8 947.9	8 425.5	9 137.7	Energy taxes ¹⁾
Даноци за транспорт	4 606.5	4 003.9	4 974.4	Transport taxes
Даноци за загадување	165.1	127.8	161.2	Pollution taxes
Даноци за природни ресурси	-	-	-	Resource taxes

¹⁾ Дефинитивни податоци / Final data

03. Население

03. Population

03. Население

Методолошки објаснувања.....53

03.01. Пописи

T-03.01.1: Површина, домаќинства и население според пописите	61
G-03.01.1: Густина на население според пописите	61
Мапа-3: Густина на населението, попис 2021 година	62
T-03.01.2: Вкупно население, домаќинства и станови во Република Северна Македонија, по општини, Попис 2021	63
T-03.01.3: Население според припадноста кон етничката заедница, податоци според пописите	65
T-03.01.4: Население по возраст и по пол според пописите	66
G-03.01.2: Старосни пирамиди според пописите.....	68
T-03.01.5: Домаќинства според бројот на членовите, податоци според пописите	69
T-03.01.6: Основни структури на населението, според пописите	69
T-03.01.7: Вкупно население по висински зони, Попис 2021	69
T-03.01.8: Структура на вкупното население во Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, Попис 2021	70
Мапа-4: Вкупно население според припадноста кон етничката заедница, Попис 2021	73

03.02. Витална статистика

T-03.02.1: Средно траење на животот и просечна возраст на населението.....	75
T-03.02.2: Преглед за движењето на населението	75
T-03.02.3: Процена на населението	76
G-03.02.1: Старосна пирамида.....	76
T-03.02.4: Родени.....	77
T-03.02.5: Структура на родените.....	79
T-03.02.6: Живородени деца според возраста на мајката	81
T-03.02.7.1: Специфични стапки на фертилитет.....	82
T-03.02.7.2: Тотална стапка на фертилитет	82
T-03.02.7.3: Бруто и нето-стапки на репродукција.....	82
T-03.02.7.4: Витален индекс	82
Мапа-5: Природен прираст, 2022	83
T-03.02.8: Умрени според возраста и полот	84
T-03.02.9: Умрени според местото на смртта и лекувањето пред смртта	85
T-03.02.10: Умрени лица според причините за смртта ¹⁾ , 2022 година.....	85
T-03.02.11: Умрени доенчиња според возраста	86
G-03.02.2: Стапка на перинатална смртност и стапка на смртност кај доенчињата	86
T-03.02.12: Специфични стапки на морталитет	87
Мапа-6: Умрени, 2022 година	88
T-03.02.13: Склучени бракови	89
Мапа-7: Склучени бракови, 2022 година	90
T-03.02.14: Разведени бракови	91
Мапа-8: Разведени бракови, 2022 година	93
G-03.02.3: Разведени бракови според траењето на бракот.....	94
G-03.02.4: Разведени бракови според припадноста кон етничка заедница на сопругниците, 2022 година	94
T-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2022 година	95
T-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2022 година.....	97
G-03.02.5: Стапки на раѓања и умирања	99
G-03.02.6: Стапки на склучени и разведени бракови	99
G-03.02.7: Население на возраст 0-14 и 65 и повеќе	99

03.03. Миграции

T-03.03.1: Вкупно доселени и отселени граѓани и миграциско салдо за Република Северна Македонија, по општини, 2022 година	100
T-03.03.2: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2022 година	104
T-03.03.3: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2022 година	108
T-03.03.4: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2022 година	112
T-03.03.5: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2022 година	114
T-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Северна Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2022 година	116
T-03.03.7: Доселени граѓани на Република Северна Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2022 година	119
Мапа-9: Доселени и отселени граѓани во рамките на Република Северна Македонија, 2022 година.....	122

03. Population

Notes on methodology57

03.01. Censuses

T-03.01.1: Area, households and population according to censuses.....	61
G-03.01.1: Population density according to censuses.....	61
Map-3: Population density, census 2021.....	62
T-03.01.2: Census 2021: Total population, households and dwellings in the Republic of North Macedonia, by municipalities.....	63
T-03.01.3: Population according to declared ethnic affiliation, by censuses.....	65
T-03.01.4: Population according to age and sex, by censuses.....	66
G-03.01.2: Age pyramids according to censuses.....	68
T-03.01.5: Households according to number of members, by censuses.....	69
T-03.01.6: Basic structure of population, by censuses.....	69
T-03.01.7: Census 2021: Total population of the Republic of North Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities.....	70
Map-4: Total population by ethnic affiliation, Census 2021.....	73

03.02. Vital Statistics

T-03.02.1: Life expectancy and average age of the population.....	75
T-03.02.2: Overview of the natural change in population.....	75
T-03.02.3: Population estimates.....	76
G-03.02.1: Age pyramid.....	76
T-03.02.4: Births.....	77
T-03.02.5: Structure of births.....	79
T-03.02.6: Live births by age of mother.....	81
T-03.02.7.1: Fertility rates by age group.....	82
T-03.02.7.2: Total fertility rate.....	82
T-03.02.7.3: Gross and net reproduction rates.....	82
T-03.02.7.4: Index of vitality.....	82
Map-5: Natural increase, 2022.....	83
T-03.02.8: Deaths by age group and sex.....	84
T-03.02.9: Deaths, grouped according to where death occurred and medical treatment received before death.....	85
T-03.02.10: Deaths by causes of death ¹⁾ in 2022.....	85
T-03.02.11: Infant deaths by age group.....	86
G-03.02.2: Perinatal mortality rate and infant mortality rate.....	86
T-03.02.12: Mortality rates by age group.....	87
Map-6: Deaths, 2022.....	88
T-03.02.13: Marriages.....	89
Map-7: Marriages, 2022.....	90
T-03.02.14: Divorces.....	91
Map-8: Divorces, 2022.....	93
G-03.02.3: Divorces according to duration of marriage.....	94
G-03.02.4: Divorces according to the ethnic affiliation of the spouse, 2022.....	94
T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2022.....	95
T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2022.....	97
G-03.02.5: Birth and death rates.....	99
G-03.02.6: Marriage and divorce rates.....	99
G-03.02.7: Population aged 0-14 and 65 and over.....	99

03.03. Migrations

T-03.03.1: Total immigrants / emigrants and net migration in the Republic of North Macedonia, by municipalities, 2022.....	100
T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2022.....	104
T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2022.....	108
T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2022.....	112
T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2022.....	114
T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of North Macedonia foreigners and net migration, by countries, 2022.....	116
T-03.03.7: Immigrated citizens of Republic of North Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2022.....	119
Map-9: Immigrated and emigrated citizens in the Republic of North Macedonia, 2022.....	122

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, 2002 и 2021 година, според единствени методологии и единствени прашалници 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, 2002 и 2021 година, резултатите се искажани според концепцијата на постојано население. Резултатите од пописите од 1994, 2002 и 2021 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 Пописот, 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 Пописот, 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 Пописот, но најдолго до една година пред неговото спроведување, се наоѓале на привремена работа во странство, како и членовите на нивните домаќинства;

4. Лицата кои имале место на вообичаено живеење во Република 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 Пописот, доколку ги презентирале документите утврдени со член 39 точка 3 од Законот за Пописот.

Во Пописот 2021, во согласност со Законот за Пописот, во вкупното население беа вклучени:

1. Лицата државјани со место на вообичаено живеење во Република Северна Македонија, без оглед дали во моментот на Пописот се наоѓаат во местото на живеење или во друго место во Република Северна Македонија;

2. Лицата странци кои престојуваат во Република Северна Македонија подолго од 12 месеци (една година), со одобрение за постојан или за привремен престој;

3. Лицата што имаат место на живеење во Република Северна Македонија и се нејзини државјани, а во времето на Пописот престојуваат во странство помалку од 12 месеци (една година) поради работа или друга причина, како и членовите на нивните домаќинства кои престојуваат со нив;

4. Лицата што имаат место на вообичаено живеење во Република Северна Македонија, а кои во времето на Пописот се на работа во дипломатско-конзуларните претставништва на Република Северна Македонија во странство, Обединетите нации и нејзините организации, претставништва или претставници на стопанските комори во странство, деловните единици во странство, воените претставници на Армијата на Република Северна Македонија во странство и граѓаните што се ангажирани врз основа на меѓународна, техничка и друга соработка, како и членовите на домаќинствата што привремено престојуваат во странство со наведените лица (независно од должината на престојот во странство врз некоја од наведените основи).

Освен овие лица, во вкупното резидентно население спаѓаат и следните лица ако се континуирано присутни во земјата повеќе од 12 месеци:

5. Странците со признат статус на бегалец што ќе се најдат во Република Северна Македонија во времето на Пописот;

6. Странците со признато право на азил поради супсидијарна заштита, кои во времето на Пописот се нашле во Република Северна Македонија;

7. Странците со поднесено барање за признавање право на азил што се нашле во Република Северна Македонија во времето на Пописот;

8. Други лица што ќе се најдат на територијата на Република Северна Македонија во време на Пописот (а кои ги исполнуваат претходно дефинираните критериуми).

9. Со цел да се добијат порелевантни податоци и за бројот на отселените лица од земјата, во согласност со Законот за Пописот, 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 добиен од самопопишувањето преку веб. апликацијата за лицата државјани на Република Северна Македонија отсутни во странство и од Пописот во земјата.

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

При користењето на податоците треба да се има предвид дека заклучно со 1993 година, процените на населението се изработуваат 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, процените 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 намиривање 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 sameц-потстанар или во хотел за самци и сл., без оглед на тоа дали живее во иста соба со друг sameц или со членовите на домаќинството - станодавец, но со нив не ги троши заедно своите приходи.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Виталниот индекс покажува однос меѓу живородените деца и умрените лица.

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

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

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, 2002 and 2021 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, 2002 and 2021 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.

In the 2021 Census, in accordance with the Census Law, the total population includes:

1. Citizens with a place of usual residence in the Republic of North Macedonia, regardless of whether during the Census they are in the place of residence or elsewhere in the Republic of North Macedonia;

2. Foreigners residing in the Republic of North Macedonia for more than 12 months (one year), with permanent or temporary residence permit;

3. Citizens with a place of residence in the Republic of North Macedonia, who at the time of the Census are abroad for less than 12 months (one year) for work or other reasons, as well as members of their households staying with them;

4. Persons with a place of usual residence in the Republic of North Macedonia, who at the time of the Census are working in the diplomatic-consular missions of the Republic of North Macedonia abroad, the United Nations and its organisations, offices or representatives of chambers of commerce abroad, business units abroad, military personnel of the Army of the Republic of North Macedonia abroad and citizens engaged on the basis of international, technical and other cooperation, as well as members of the households temporarily residing abroad with these people (regardless of the length of stay abroad for any of the above reasons).

In addition to these persons, the Total resident population includes the following persons if they have been continuously present in the country for more than 12 months:

5. Foreigners with recognised refugee status who are in the Republic of North Macedonia at the time of the Census;

6. Foreigners with recognised right to asylum for subsidiary protection who are in the Republic of North Macedonia at the time of the Census;

7. Foreigners who have applied for recognition of the right to asylum and who are in the Republic of North Macedonia at the time of the Census;

8. Other persons who are in the territory of the Republic of North Macedonia at the time of the Census (and who meet the previously defined criteria).

9. In order to obtain more relevant data on the number of emigrants from the country, in accordance with the Census Law, are covered (but not estimated in total population) citizens of the Republic of Macedonia absent abroad for a year and more. The data are based on the census material obtained from web self-enumeration of citizens of the Republic of North Macedonia living abroad and Census in the country.

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 in 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 signs 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 signs 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.

T-03.01.1: Површина, домаќинства и население според пописите

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

	Површина, км ²	Домаќин- ства	Население / Population			Број на жители на 1 км ²	Број на лица во едно домаќинство	Број на мажи на 1000 жени (маскулинитет)
			вкупно	мажи	жени			
	Surface area, km ²	Households	total	male	female	Population density per km ²	Number of persons per household	Number of men per 1000 women (masculinity)
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	5.3	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	25 436	501 963 ²⁾	1 945 932 ³⁾	974 255 ³⁾	971 677 ³⁾	76.5 ⁵⁾	3.85 ⁴⁾	1 021
2002	25 436	564 296	2 022 547	1 015 377	1 007 170	79.5 ⁵⁾	3.58	1 008
2021	25 436	598 632	1 836 713	911 087	925 626	72.2 ⁵⁾	3.07	984

¹⁾ Попишано и проценето население и домаќинства / Enumerated and estimated population and households

²⁾ Попишани домаќинства / Enumerated households

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

⁴⁾ Enumerated and estimated population according to the 1994 Census definitive results.

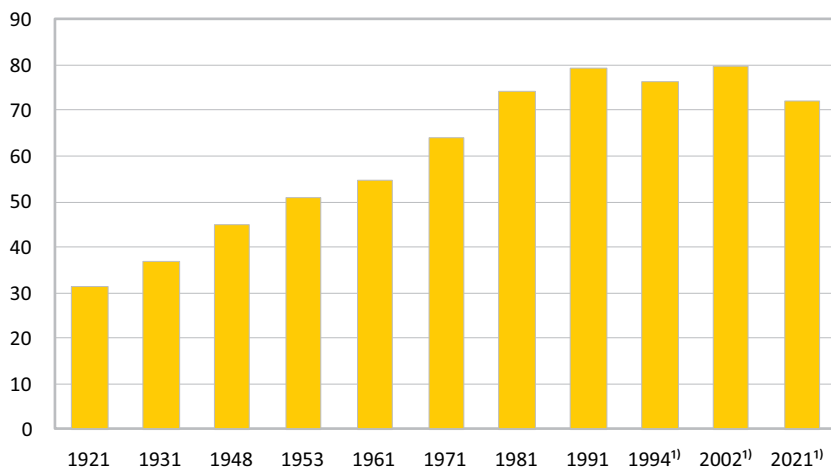
⁵⁾ Просечен број на лица во попишаните домаќинства / Average number of members of enumerated households

⁵⁾ Податокот за бројот на жителите на 1 км² во 1994, 2002 и 2021 година е ревидиран според вкупната површина на Република Северна Македонија, која е усогласена со податоците за површината во Регистарот на просторни единици што го води Агенцијата за катастар на недвижности, која е официјален извор за површините на просторните единици во Република Северна Македонија.

⁵⁾ Data on population density per 1 km² in 1994, 2002 and 2021 has been revised, with surface area of the Republic of North Macedonia in line with the surface area in the Register of Territorial Units that is maintained by the Agency For Real Estate Cadastre, as the official source of the surface areas of the territorial units in the Republic of North Macedonia.

Г-03.01.1: Густина на население според пописите

G-03.01.1: Population density according to censuses



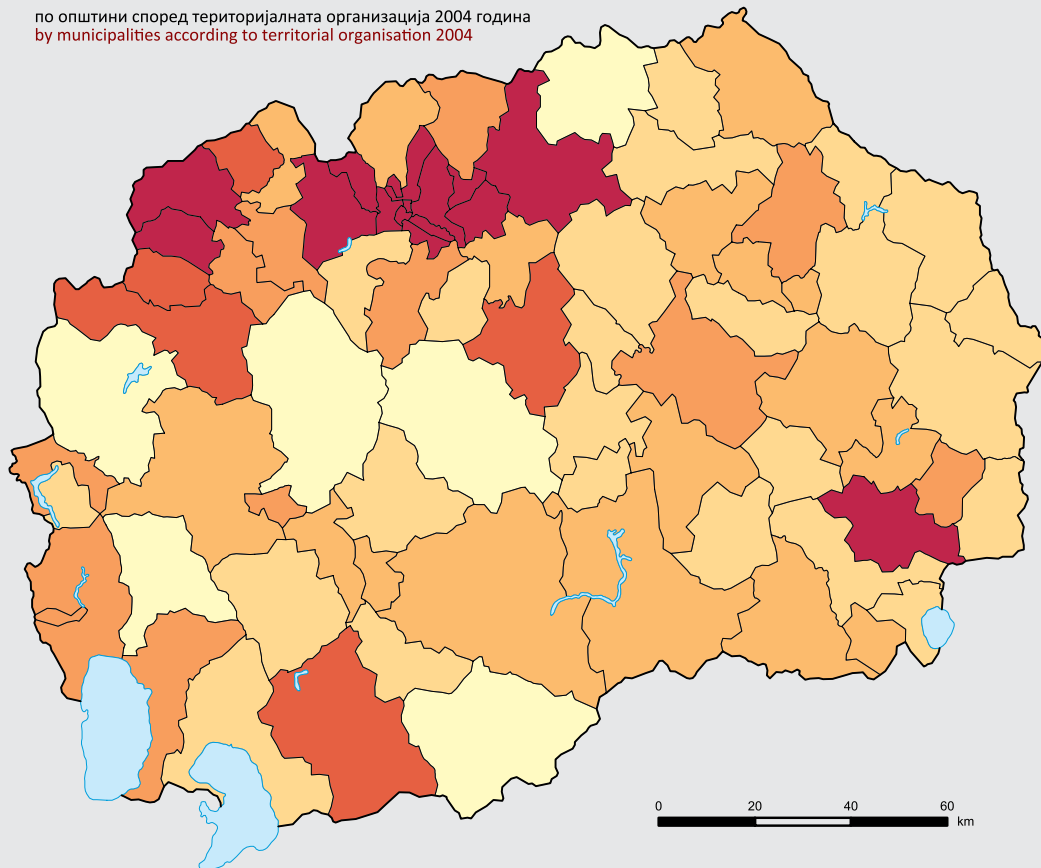
¹⁾ Податокот за бројот на жителите на 1 км² во 1994, 2002 и 2021 година е ревидиран според вкупната површина на Република Северна Македонија, која е усогласена со податоците за површината во Регистарот на просторни единици што го води Агенцијата за катастар на недвижности, која е официјален извор за површините на просторните единици во Република Северна Македонија.

¹⁾ Data on population density per 1 km² in 1994, 2002 and 2021 has been revised, with surface area of the Republic of North Macedonia in line with the surface area in the Register of Territorial Units that is maintained by the Agency For Real Estate Cadastre, as the official source of the surface areas of the territorial units in the Republic of North Macedonia.

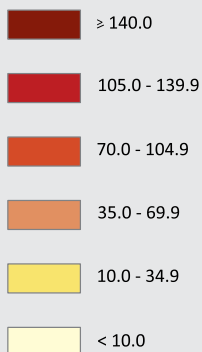
ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНИЕТО, ПОПИС 2021 ГОДИНА
POPULATION DENSITY, CENSUS 2021

M3

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



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



Вкупна површина на Република Северна Македонија, во км²:
Surface area of the Republic of North Macedonia, in km²: 25436

Вкупно население, 2021:
Total population, 2021: 1836713

Просечна густина на население во Република Северна Македонија:
Average population density in the Republic of North Macedonia: 72.2

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.01.2: Вкупно население, домаќинства и станови во Република Северна Македонија, по општини, Попис 2021

T-03.01.2: Census 2021: Total population, households and dwellings in the Republic of North Macedonia, by municipalities

	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	1 836 713	598 632	839 174	Republic of North Macedonia
Скопје	526 502	171 171	213 850	Skopje
Аеродром	77 735	27 895	35 337	Aerodrom
Бутел	37 968	10 968	12 324	Butel
Гази Баба	69 626	22 509	26 543	Gazi Baba
Ѓорче Петров	44 844	15 524	18 201	Gjorche Petrov
Карпош	63 760	24 589	32 115	Karposh
Кисела Вода	61 965	22 096	27 403	Kisela Voda
Сарај	38 399	8 639	10 375	Saraj
Центар	43 893	17 068	27 065	Centar
Чаир	62 586	15 779	17 771	Chair
Шуто Оризари	25 726	6 104	6 716	Shuto Orizari
Арачиново	12 676	2 848	2 815	Arachinovo
Берово	10 890	4 143	8 683	Berovo
Битола	85 164	30 154	43 724	Bitola
Богданци	7 339	2 611	3 048	Bogdantsi
Боговиње	22 906	6 457	7 759	Bogovinje
Босилово	11 508	3 801	5 760	Bosilovo
Брвеница	13 645	3 459	4 783	Brvenitsa
Валандово	10 508	3 453	4 273	Valandovo
Василево	10 552	3 556	4 317	Vasilevo
Вевчани	2 359	661	948	Vevchani
Велес	48 463	16 566	18 630	Veles
Виница	14 475	5 024	7 314	Vinitsa
Врапчиште	19 842	5 155	7 509	Vrapchishte
Гевгелија	21 582	8 386	10 833	Gevgelija
Гостивар	59 770	20 054	27 945	Gostivar
Градско	3 233	978	1 427	Gradsko
Дебар	15 412	4 157	6 130	Debar
Дебрца	3 719	1 350	4 460	Debrtsa
Делчево	13 585	4 898	6 403	Delchevo
Демир Капија	3 777	1 443	2 219	Demir Kapija
Демир Хисар	7 260	2 526	6 583	Demir Hisar
Дојран	3 084	1 066	3 147	Dojran
Долнени	13 126	3 559	5 174	Dolneni
Желино	18 988	4 266	6 379	Zhelino
Зелениково	3 361	957	1 609	Zelenikovo
Зрновци	2 086	801	1 585	Zrnovtsi
Илинден	17 435	5 481	6 628	Iinden
Јегуновце	8 895	2 658	3 465	Jegunovtse
Кавадарци	35 733	12 375	14 917	Kavadartsi

T-03.01.2: Вкупно население, домаќинства и станови во Република Северна Македонија, по општини, Попис 2021

T-03.01.2: Census 2021: Total population, households and dwellings in the Republic of North Macedonia, by municipalities

	Вкупно население Total population	Домаќинства (вклучувајќи ги и колективните) Households (including the institutional ones)	Станови (сите видови живеалишта) Dwellings (all types of living quarters)	
Карбинци	3 420	1 302	2 274	Karbintsi
Кичево	39 669	13 787	24 872	Kichevo
Конче	2 725	954	1 048	Konche
Кочани	31 602	12 006	18 451	Kochani
Кратово	7 545	2 886	5 513	Kratovo
Крива Паланка	18 059	6 984	11 614	Kriva Palanka
Кривогаштани	5 167	1 675	2 379	Krivogastani
Крушево	8 385	2 467	3 655	Krushevo
Куманово	98 104	30 450	38 147	Kumanovo
Липково	22 308	5 412	7 080	Lipkovo
Лозово	2 264	795	1 183	Lozovo
Маврово и Ростуше	5 042	1 597	5 658	Mavrovo and Rostushe
Македонска Каменица	6 439	2 649	3 141	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	5 889	2 111	4 093	Makedonski Brod
Могила	5 283	1 691	2 835	Mogila
Неготино	18 194	6 131	7 614	Negotino
Новаци	2 648	855	1 395	Novatsi
Ново Село	6 972	2 799	6 258	Novo Selo
Охрид	51 428	18 368	33 660	Ohrid
Петровец	9 150	2 511	4 136	Petrovets
Пехчево	3 983	1 463	2 903	Pehchevo
Пласница	4 222	1 352	1 793	Plasnitsa
Прилеп	69 025	24 607	33 080	Prilep
Пробиштип	13 417	4 903	7 880	Probishtip
Радовиш	24 122	8 511	11 283	Radovish
Ранковце	3 465	1 323	2 654	Rankovtse
Ресен	14 373	4 906	8 777	Resen
Росоман	3 796	1 243	1 573	Rosoman
Свети Николе	15 320	5 120	6 812	Sveti Nikole
Сопиште	6 713	1 988	4 214	Sopishte
Старо Нагоричане	3 501	1 346	3 572	Staro Nagorichane
Струга	50 980	14 606	22 668	Struga
Струмица	49 995	17 400	24 621	Strumitsa
Студеничани	21 970	5 119	5 574	Studenichani
Теарце	17 694	4 849	6 982	Teartse
Тетово	84 770	23 848	30 167	Tetovo
Центар Жупа	3 720	1 108	2 454	Centar Zhupa
Чашка	7 942	2 142	4 728	Chashka
Чешиново - Облешево	5 471	1 897	3 100	Cheshinovo - Obleshevo
Чучер - Сандево	9 200	2 762	4 426	Chucher - Sandevo
Штип	44 866	16 695	22 590	Shtip

Т-03.01.3: Население според припадноста кон етничката заедница, податоци според пописите

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

	1953	1961	1971	1981	1991 ¹⁾	1994 ¹⁾	2002	2021	
ВКУПНО	1 304 514	1 406 003	1 647 308	1 909 136	2 033 964	1 945 932	2 022 547	1 836 713	TOTAL
Македонци	860 699	1 000 854	1 142 375	1 279 323	1 328 187	1 295 964	1 297 981	1 073 299	Macedonian
Албанци	162 524	183 108	279 871	377 208	441 987	441 104	509 083	446 245	Albanian
Власи	8 668	8 046	7 190	6 384	7 764	8 601	9 695	8 714	Vlach
Роми	20 462	20 606	24 505	43 125	52 103	43 707	53 879	46 433	Roma
Турци	203 938	131 484	108 552	86 591	77 080	78 019	77 959	70 961	Turkish
Австријци	24	12	9	30	15	8	35	38	Austrian
Бошњаци	-	-	-	-	-	6 829	17 018	16 042	Bosniak
Бугари	920	3 087	3 334	1 980	1 370	1 682	1 487	3 504	Bulgarian
Германци	136	94	77	288	230*	68	88	136	German
Грци	848	836	536	707	474	368	422	294	Greek
Евреи	55	47	32	27	26	23	53	66	Jew
Египќани	-	-	-	-	3 307	3 080	3 713	2 406	Egyptian
Италијанци	41	57	48	96	74	61	46	63	Italian
Муслиманци	1 591	3 002	1 248	39 513	31 356	15 418	2 553	1 187	Muslim
Полјаци	24	26	72	223	248	158	162	103	Polish
Романци	103	135	105	97	87	37	38	126	Romanian
Руси	672	640	516	359	332	340	368	303	Russian
Русини	127	124	59	23	51	11	24	63	Ruthenian
Словаци	20	64	46	67	56	60	60	38	Slovak
Словенци	983	1 147	838	648	513	403	365	243	Slovene
Срби	35 112	42 728	46 465	44 468	42 775	40 228	35 939	23 847	Serbian
Украинци	-	-	50	68	74	102	136	166	Ukrainian
Унгарци	207	252	229	280	222	128	129	73	Hungarian
Хрвати	2 770	3 801	3 882	3 307	2 878	2 248	2 686	2 145	Croatian
Црногорци	2 526	3 414	3 246	3 920	3 225	2 318	2 003	1 023	Montenegrin
Чеси	114	92	80	164	143	84	60	30	Czech
Други неспоменати	1 950	2 350	22 845	18 792	36 313	2 408	5 332	5 873	Other
Не се изјасниле	...	...	414	505	1 791	1 882	404	450	Undeclared
Непознато								472	Unknow
Се изјасниле во смисла на регионалната припадност, припадници на одредени региони	-	-	684	943	1 303	593	829	110	Regional affiliation
Лица за кои податоците се преземени од административни извори	-	-	-	-	-	-	-	132 260	Persons for whom data are taken from administrative sources

¹⁾Попишано и проценето население / Enumerated and estimated population

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

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

	1931 ¹⁾	1948	1953	1961	1971	1981	1991 ²⁾	1994 ³⁾	2002	2021
	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	1 836 713
0-4	157 484	159 661	199 457	187 535	181 098	191 642	154 549	152 456	122 757	96 521
5-9	125 167	140 091	146 083	177 020	177 987	184 854	167 433	163 546	143 184	109 318
10-14	81 626	138 234	136 173	158 364	176 682	178 681	165 970	167 921	160 339	105 508
15-19	90 986	118 396	135 927	122 874	172 734	178 205	160 859	162 852	165 422	104 035
20-24	87 343	105 959	123 394	120 121	151 455	174 352	153 652	153 490	161 945	106 553
25-29	71 973	81 336	105 408	118 901	116 079	165 074	156 511	151 339	153 461	116 145
30-34	55 651	60 605	80 788	102 826	115 202	146 028	164 193	148 500	148 281	123 101
35-39	42 290	75 401	59 857	85 354	114 329	113 784	163 189	145 911	149 837	127 381
40-44	41 614	57 432	72 651	56 432	98 322	113 549	145 993	137 304	146 902	128 186
45-49	37 192	48 490	57 203	62 822	81 441	111 127	111 975	109 957	142 688	126 444
50-54	36 976	33 629	47 260	56 828	53 265	94 365	110 442	99 814	127 760	125 643
55-59	30 647	33 383	33 441	46 411	58 549	76 438	109 764	95 913	95 234	127 752
60-64	32 126	28 682	29 606	34 192	50 929	48 233	88 812	88 948	89 822	124 795
65 и повеќе 65 and over	58 853	71 635	77 127	74 891	94 859	128 261	165 716	164 678	213 712	315 331
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	911 087
0-4	80 512	82 098	102 165	96 528	92 882	98 709	79 818	78 539	63 279	49 747
5-9	65 092	72 086	75 251	90 927	91 438	95 307	85 514	84 089	73 816	56 603
10-14	42 899	71 994	70 447	81 287	90 900	92 120	84 711	86 185	82 533	54 397
15-19	46 037	59 324	69 365	62 205	88 480	91 653	82 802	83 181	84 902	53 405
20-24	45 468	53 122	61 994	60 491	77 654	89 734	80 008	78 390	83 546	54 525
25-29	37 073	40 953	51 512	59 153	58 668	84 962	80 870	76 715	78 351	59 354
30-34	26 976	31 002	40 495	50 539	57 977	74 456	85 048	75 259	75 193	62 688
35-39	20 252	38 972	30 365	41 659	57 387	57 660	84 542	74 536	76 222	64 193
40-44	17 746	30 328	38 079	27 987	48 533	57 051	74 392	69 028	75 027	64 558
45-49	16 936	24 198	30 013	32 660	39 636	55 367	56 456	54 027	72 940	62 383
50-54	16 882	16 594	23 805	29 872	26 337	46 126	54 332	48 901	63 202	62 068
55-59	15 360	15 137	16 168	24 279	29 780	36 754	53 520	46 467	46 406	62 928
60-64	16 003	12 978	13 524	16 469	26 523	23 491	42 389	42 401	43 208	61 019
65 и повеќе 65 and over	31 260	35 183	36 618	35 308	45 124	62 753	76 146	75 382	96 428	143 219
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

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

	1931 ¹⁾	1948	1953	1961	1971	1981	1991 ²⁾	1994 ³⁾	2002	2021
	Жени / Female									
Вкупно/ Total	471 439	568 984	644 653	695 929	812 616	940 993	1 006 612*	971 677	1 007 170	925 626
0-4	76 972	77 563	97 292	91 007	88 216	92 933	74 731	73 917	59 478	46 774
5-9	60 075	68 005	70 832	86 093	86 549	89 547	81 919	79 457	69 368	52 715
10-14	38 727	66 240	65 726	77 077	85 782	86 561	81 259	81 736	77 806	51 111
15-19	44 949	59 072	66 562	60 669	84 254	86 552	78 057	79 671	80 520	50 630
20-24	41 875	52 837	61 400	59 630	73 801	84 618	73 644	75 100	78 399	52 028
25-29	34 900	40 383	53 896	59 748	57 411	80 112	75 641	74 624	75 110	56 791
30-34	28 675	29 603	40 293	52 287	57 225	71 572	79 145	73 241	73 088	60 413
35-39	22 038	36 429	29 492	43 695	56 942	56 124	78 647	71 375	73 615	63 188
40-44	23 868	27 104	34 572	28 445	49 789	56 498	71 601	68 276	71 875	63 628
45-49	20 256	24 292	27 190	30 162	41 805	55 760	55 519	55 930	69 748	64 061
50-54	20 094	17 035	23 455	26 956	26 928	48 239	56110*	50 913	64 558	63 575
55-59	15 287	18 246	17 273	22 132	28 769	39 684	56 244	49 446	48 828	64 824
60-64	16 123	15 704	16 082	17 723	24 406	24 742	46 423	46 547	46 614	63 776
65 и повеќе 65 and over	27 593	36 452	40 509	39 583	49 735	65 508	89 570	89 296	117 284	172 112
Непознато Unknown	7	19	79	722	1 004	2 543	8 102	2 148	879	-

¹⁾ Податоците од Пописот во 1931 година 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 во 1991 година.

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 година.

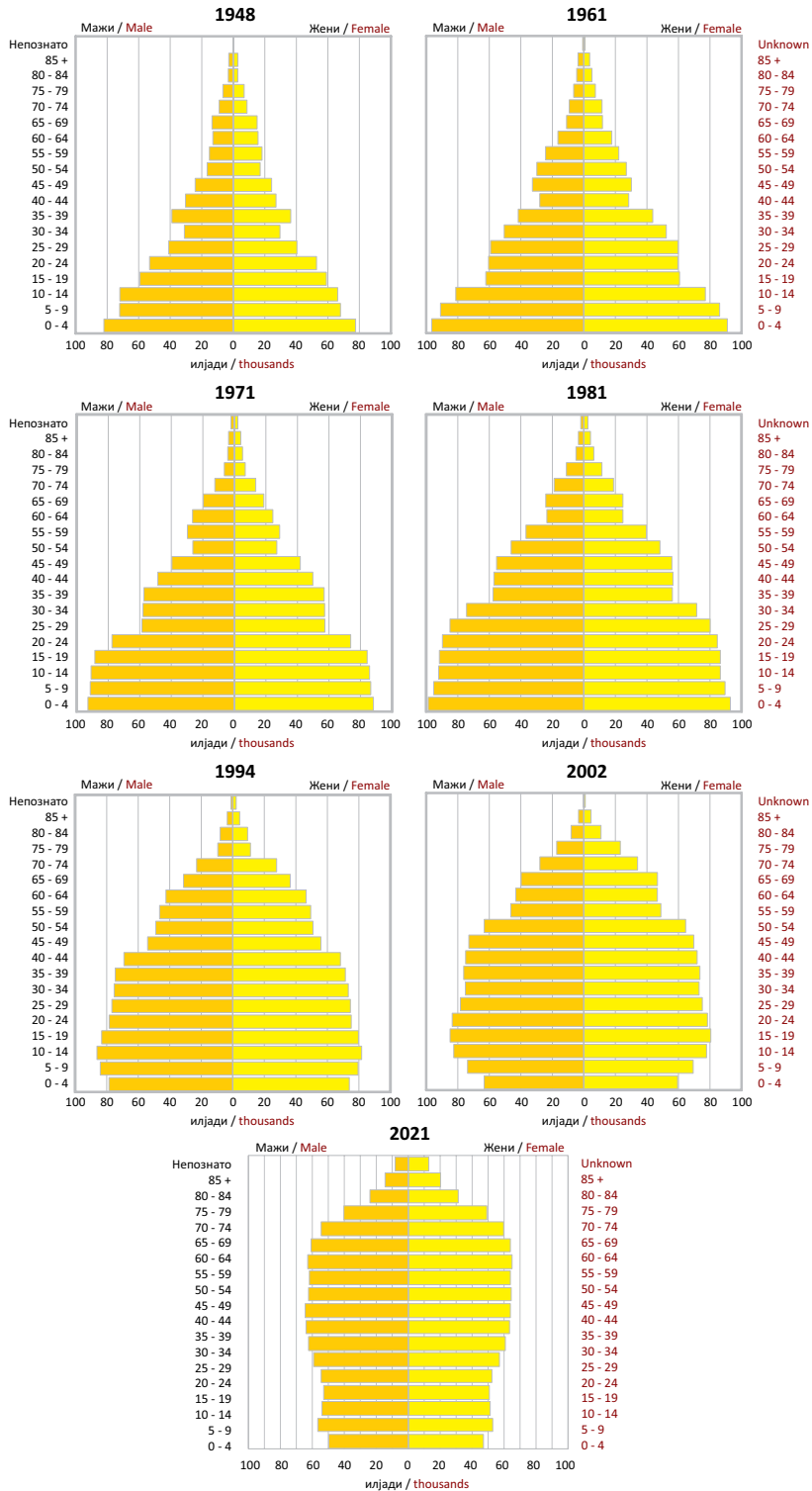
*) Corrected data on the basis of the definitive processing of data from the Census of Population, Households, Dwellings and Agricultural Holdings in 1991.

³⁾ Попишано и проценето население според дефинитивните резултати од Пописот во 1994 година.

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



T-03.01.5: Домаќинства според бројот на членовите, податоци според пописите

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
2021	598 632	103 237	160 715	115 732	117 084	55 102	22 414	11 056	8 292

T-03.01.6: Основни структури на населението, според пописите

T-03.01.6: Basic structure of population, by censuses

	1971		1981		1994		2002		2021		
	вкупно	мажи	вкупно	мажи	вкупно	мажи	вкупно	мажи	вкупно	мажи	
	total	male	total	male	total	male	total	male	total	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	17.0	8.8	0-14 years
Учество на населението од 0 до 18 години	38.9	20	34.8	17.9	29.7	15.3	26.0	13.4	21.5	11.1	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	60.4	30.4	15-60 years
Учество на населението од 15 до 64 години	61.5	31	64	32.3	66.5	33.3	68.3	34.6	65.9	33.1	15-64 years

T-03.01.7: Вкупно население по висински зони, Попис 2021

T-03.01.7: Population by altitudinal zones, Census 2021

Висинска зона	Вкупно население Total population		Altitude zone
до 200 м	87 841	up to 200 m	
>= 200 - 500 м	1 110 386	>= 200 - 500 m	
>= 500 - 1000 м	614 994	>= 500 - 1000 m	
>= 1000 м	23 492	>= 1000 m	
Вкупно	1 836 713	Total	

T-03.01.8: Структура на вкупното население во Република Северна Македонија според припадност кон етничката заедница, по општини, Попис 2021

T-03.01.8: Census 2021: Total population of the Republic of North Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities

	Етничка припадност / Ethnic affiliation												Лица за кои податоците се преземени од административни извори Persons for whom data are taken from administrative sources	
	Вкупно Total	Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	Други неспоменати Other	Не се изјасниле Undeclared	Непознато Unknown			
Република Северна Македонија	100	58.4	24.3	3.9	2.5	0.5	1.3	0.9	1.0	0.0	0.0	7.2	Republic of North Macedonia	
Скопје	100	58.7	22.8	1.6	3.5	0.5	1.8	1.4	1.1	0.0	0.0	8.4	Skopje	
Аеродром	100	85.2	1.1	0.6	0.6	0.8	2.8	0.5	1.5	0.1	0.1	6.8	Aerodrom	
Бутел	100	44.8	37.1	3.5	1.3	0.2	1.6	3.0	1.5	0.0	0.0	7.0	Butel	
Гази Баба	100	65.0	20.3	0.7	2.8	0.3	1.9	1.1	0.8	0.0	0.0	7.2	Gazi Baba	
Ѓорче Петров	100	80.2	3.9	0.6	2.4	0.3	2.8	1.0	1.2	0.1	0.0	7.4	Gjorche Petrov	
Карпош	100	80.9	3.6	0.7	0.9	0.8	2.6	0.3	1.6	0.1	0.1	8.4	Karposh	
Кисела Вода	100	84.0	0.7	1.2	0.8	1.0	1.5	0.9	1.1	0.0	0.1	8.8	Kisela Voda	
Сарај	100	2.6	90.1	0.1	0.7	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	3.8	Saraj	
Центар	100	76.8	2.5	1.2	1.4	1.3	3.0	0.4	1.7	0.1	0.1	11.4	Centar	
Чаир	100	8.6	67.4	6.7	2.1	0.1	0.3	4.0	0.8	0.0	0.1	9.9	Chair	
Шуто Оризари	100	3.5	34.3	0.3	43.8	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	17.4	Shuto Orizari	
Арачиново	100	0.1	97.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	Arachinovo	
Берово	100	91.1	0.0	0.6	3.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	4.6	Berovo	
Битола	100	81.2	4.7	1.4	3.4	1.4	0.4	0.1	0.9	0.0	0.0	6.5	Bitola	
Богданци	100	90.8	0.0	0.5	0.2	0.1	3.7	0.0	0.6	0.0	0.0	4.0	Bogdantsi	
Боговиње	100	0.1	89.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	6.8	Bogovinje	
Босилово	100	84.8	0.1	5.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	8.9	Bosilovo	
Брвеница	100	41.9	54.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	3.5	Brvenitsa	
Валандово	100	77.7	0.1	13.4	0.2	0.0	4.5	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5	Valandovo	
Василево	100	64.7	0.0	21.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	12.7	Vasilevo	
Вевчани	100	95.5	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	3.4	Vevchani	
Велес	100	76.0	5.6	2.1	1.0	0.6	0.6	3.8	0.6	0.0	0.0	9.7	Veles	
Виница	100	82.4	0.1	1.2	5.1	0.6	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	9.9	Vinitsa	
Врапчиште	100	4.4	76.1	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	Vrapchishte	
Гевгелија	100	91.6	0.1	0.3	0.1	1.2	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0	4.9	Gevgelija	
Гостивар	100	21.4	55.3	12.7	3.8	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	5.7	Gostivar	
Градско	100	72.4	2.8	2.4	5.7	0.0	0.4	10.8	1.4	0.0	0.0	4.1	Gradsko	

T-03.01.8: Структура на вкупното население во Република Северна Македонија според припадност кон етничката заедница, по општини, Попис 2021

T-03.01.8: Census 2021: Total population of the Republic of North Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities

	Етничка припадност / Ethnic affiliation											Лица за кои податоците се преземени од административни извори Persons for whom data are taken from administrative sources	
	Вкупно Total	Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	Други неспоменати Other	Не се изјасниле Undeclared	Непознато Unknown		
Дебар	100	7.5	54.7	17.7	7.4	0.0	0.0	0.1	2.8	0.0	0.0	9.7	Debar
Дебрца	100	89.5	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	8.5	Debrtsa
Делчево	100	88.0	0.1	0.8	3.5	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	6.7	Delchevo
Демир Капија	100	81.4	0.4	10.0	1.0	0.1	3.4	0.0	0.7	0.0	0.0	3.0	Demir Kapija
Демир Хисар	100	92.4	3.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	3.7	Demir Hisar
Дојран	100	82.0	0.5	6.8	1.0	0.1	4.9	0.0	0.8	0.0	0.0	3.9	Dojran
Долнени	100	29.2	33.8	18.5	0.0	0.1	0.1	15.3	0.2	0.0	0.0	2.8	Dolneni
Желино	100	0.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	Zhelino
Зелениково	100	71.6	12.3	0.1	1.3	0.0	1.4	5.6	0.3	0.0	0.1	7.3	Zelenikovo
Зрновци	100	95.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	3.8	Zrnovtsi
Илинден	100	84.6	2.1	0.0	2.7	0.0	3.6	0.0	0.7	0.0	0.0	6.0	Ilinden
Јегуновце	100	53.4	39.1	0.0	0.6	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	5.8	Jegunovtse
Кавадарци	100	89.6	0.1	0.4	2.0	0.1	0.3	0.0	0.6	0.0	0.1	6.8	Kavadartsi
Карбинци	100	63.1	0.0	25.1	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	10.8	Karbintsi
Кичево	100	40.4	41.3	6.4	5.0	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	6.1	Kichevo
Конче	100	71.4	0.1	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	Konche
Кочани	100	84.8	0.0	0.4	6.0	0.5	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	7.6	Kochani
Кратово	100	92.3	0.1	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	5.8	Kratovo
Крива Паланка	100	92.3	0.0	0.0	2.5	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	4.2	Kriva Palanka
Кривогаштани	100	97.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	2.1	Krivogashtani
Крушево	100	51.5	29.4	3.4	0.0	10.3	0.1	1.3	0.4	0.0	0.0	3.6	Krushevo
Куманово	100	55.8	26.0	0.1	2.8	0.1	6.5	0.0	0.7	0.0	0.0	7.8	Kumanovo
Липково	100	0.1	96.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	Lipkovo
Лозово	100	83.3	0.9	9.0	0.0	1.9	0.9	0.8	0.2	0.0	0.0	3.1	Lozovo
Маврово и Ростуше	100	29.2	9.3	30.8	0.1	0.0	0.1	0.7	21.3	0.4	0.0	8.0	Mavrovo and Rostushe
Македонска Каменица	100	92.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	6.6	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	100	91.1	0.6	4.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	3.5	Makedonski Brod
Могила	100	87.7	1.4	5.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	4.8	Mogila

T-03.01.8: Структура на вкупното население во Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, Попис 2021

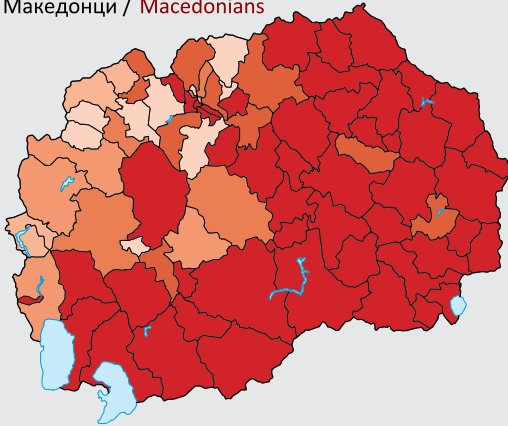
T-03.01.8: Census 2021: Total population of the Republic of North Macedonia according to declared ethnic affiliation, by municipalities

	Етничка припадност / Ethnic affiliation											Лица за кои податоците се преземени од административни извори Persons for whom data are taken from administrative sources	
	Вкупно Total	Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	Други неспоменати Other	Не се изјасниле Undeclared	Непознато Unknown		
Неготино	100	86.3	0.2	1.9	2.7	0.1	1.9	0.0	1.4	0.0	0.0	5.5	Negotino
Новаци	100	91.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	5.8	Novatsi
Ново Село	100	91.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	8.1	Novo Selo
Охрид	100	78.7	3.8	3.6	0.5	0.6	0.5	0.0	3.9	0.0	0.0	8.3	Ohrid
Петровец	100	50.4	18.3	1.3	0.6	0.0	3.6	18.6	0.7	0.0	0.0	6.6	Petrovets
Пехчево	100	81.2	0.0	7.0	6.4	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	4.2	Pehchevo
Пласница	100	0.2	0.3	97.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	Plasnitsa
Прилеп	100	84.5	0.2	1.5	5.7	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	7.2	Prilep
Пробиштип	100	94.0	0.1	0.0	0.8	0.2	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	4.0	Probishtip
Радовиш	100	71.6	0.1	16.6	1.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	10.1	Radovish
Ранковце	100	88.2	0.0	0.0	4.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	7.1	Rankovtse
Ресен	100	70.5	9.6	10.1	2.2	0.3	0.5	0.1	1.7	0.0	0.0	4.9	Resen
Росоман	100	88.6	0.1	0.0	0.9	0.1	6.7	0.0	0.7	0.0	0.0	2.9	Rosoman
Свети Николе	100	92.5	0.1	0.4	0.3	0.9	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	5.3	Sveti Nikole
Сопиште	100	60.3	25.2	6.9	0.0	0.3	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	6.1	Sopishte
Старо Нагоричане	100	71.8	0.4	0.0	0.1	0.0	16.7	0.0	0.3	0.0	0.0	10.8	Staro Nagorichane
Струга	100	29.2	50.6	6.8	0.3	1.0	0.1	0.2	4.7	0.1	0.0	6.9	Struga
Струмица	100	77.9	0.0	7.9	0.4	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	13.0	Strumitsa
Студеничани	100	2.0	68.2	14.7	0.2	0.0	0.1	7.5	0.4	0.0	0.0	7.0	Studenichani
Теарце	100	11.9	83.1	2.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2	Teartse
Тетово	100	18.3	71.3	2.1	2.2	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	5.2	Tetovo
Центар Жупа	100	6.3	5.0	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	9.5	Centar Zhupa
Чашка	100	38.7	50.8	4.7	0.0	0.0	0.3	0.4	1.2	0.0	0.1	3.8	Chashka
Чешиново - Облешево	100	95.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	Cheshinovo - Obleshevo
Чучер - Сандево	100	54.7	13.3	0.2	0.3	0.2	21.0	0.9	1.2	0.0	0.0	8.3	Chucher - Sandevo
Штип	100	77.5	0.1	3.0	5.1	3.5	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	9.8	Shtip

ВКУПНО НАСЕЛЕНИЕ СПОРЕД ПРИПАДНОСТА КОН ЕТНИЧКАТА ЗАЕДНИЦА, ПОПИС 2021
TOTAL POPULATION BY ETHNIC AFFILIATION, CENSUS 2021

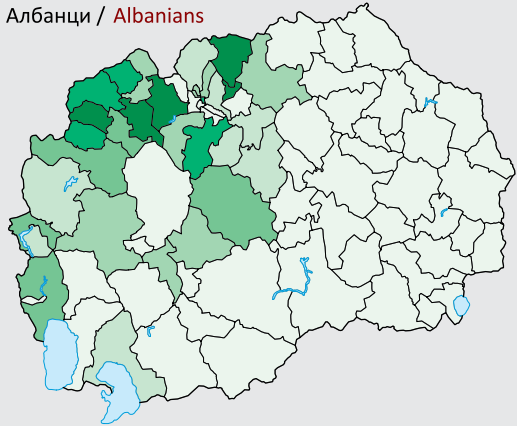
M4

Македонци / Macedonians



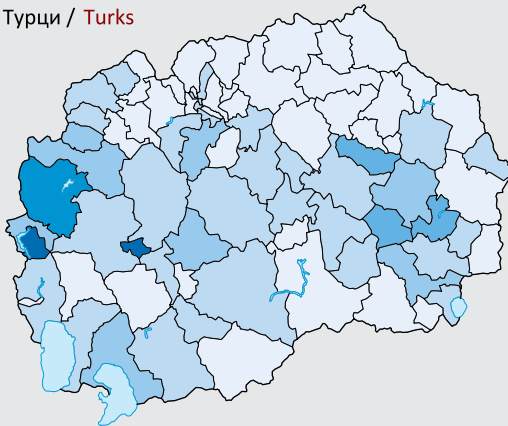
≥ 65.00%	Вкупно Македонци: Macedonians total:	1073299
50.00 - 64.99	Учество во вкупното население: Participation in the total population:	58.44%
35.00 - 49.99	мин: min:	0.05% (Желино) (Zhelino)
20.00 - 34.99	макс: max:	97.17% (Кривогаштани) (Krivogashtani)
5.00 - 19.99		
< 5.00		

Албанци / Albanians



≥ 90.00%	Вкупно Албанци: Albanians total:	446254
50.00 - 74.99	Учество во вкупното население: Participation in the total population:	24.29%
20.00 - 49.99	мин: min:	0.00%
5.00 - 19.99	макс: max:	97.45% (Арачиново) (Arachinovo)
0.10 - 4.99		
< 0.10		

Турци / Turks



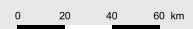
≥ 40.00%	Вкупно Турци: Turks total:	70961
20.00 - 39.99	Учество во вкупното население: Participation in the total population:	3.86%
20.00 - 29.99	мин: min:	0.00%
10.00 - 19.99	макс: max:	97.13% (Пласница) (Plasnitsa)
1.00 - 9.99		
< 1.00		

Роми / Roma



≥ 9.00%	Вкупно Роми: Roma total :	46433
7.00 - 8.99	Учество во вкупното население: Participation in the total population:	2.53%
5.00 - 6.99	мин: min:	0.00%
3.00 - 4.99	макс: max:	43.80% (Шуто Оризари) (Shuto Orizari)
1.0 - 2.99		
< 1.00		

по општини
by municipalities

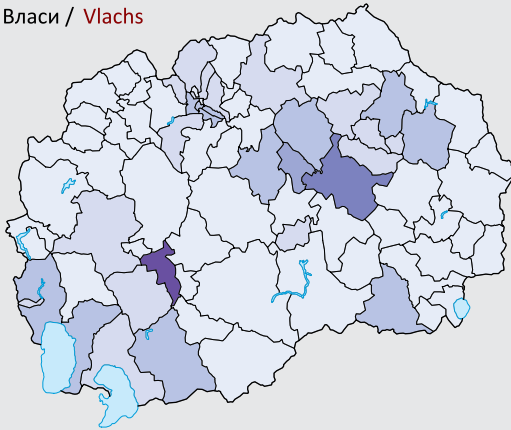


Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

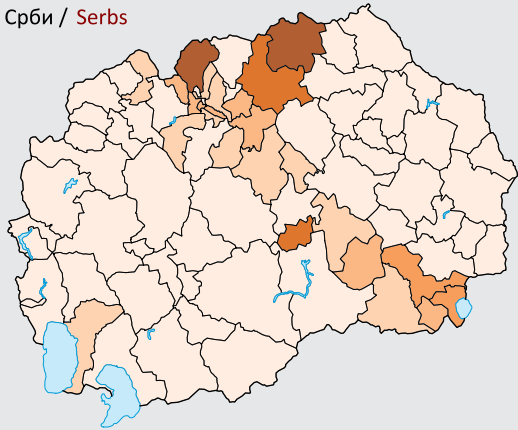
ВКУПНО НАСЕЛЕНИЕ СПОРЕД ПРИПАДНОСТА КОН ЕТНИЧКАТА ЗАЕДНИЦА, ПОПИС 2021
TOTAL POPULATION BY ETHNIC AFFILIATION, CENSUS 2021

M4

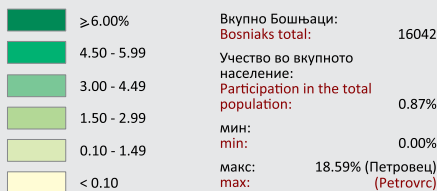
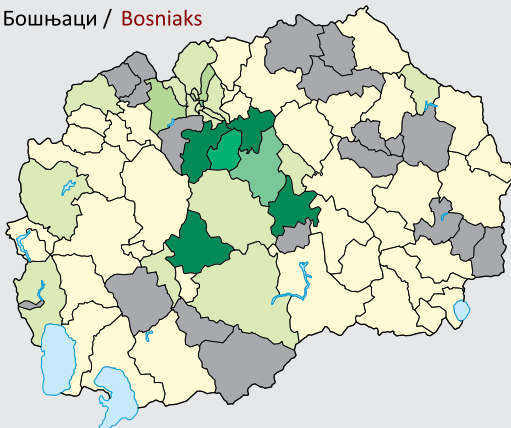
Власи / Vlachs



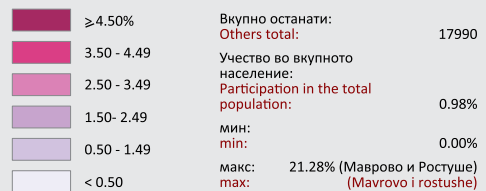
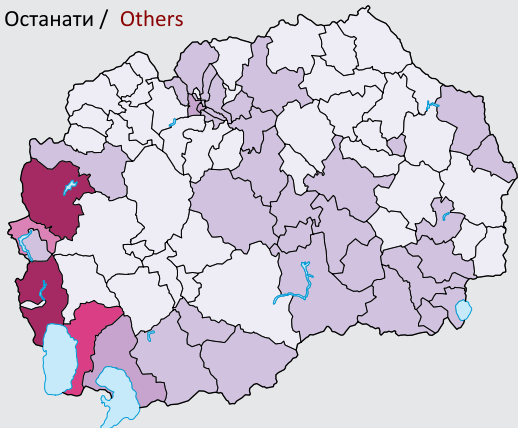
Срби / Serbs



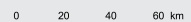
Бошњаци / Bosniaks



Останати / Others



по општини
by municipalities



Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

T-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			Просечна возраст			
	Life expectancy			Average age			
	2018-2020	2019-2021	2020-2022	2020	2021	2022	
Сè	75.74	74.57	74.44	39.8	40.8	41.0	All
Мажи	73.62	72.41	72.22	38.9	39.9	40.0	Male
Жени	77.87	76.77	76.74	40.6	41.7	41.9	Female

T-03.02.2: Преглед за движењето на населението

T-03.02.2: Overview of the natural change in population

	Население на средина на годината во илјади Midyear population, in '000	Живо- / Умрени / Deaths			Природен прираст Natural increase	Склучени бракови Marriages	Разведени бракови Divorces	На 1000 жители / Per 1000 inhabitants				Умрени доенчиња на 1000 живородени Infant deaths per 1000 live births
		родени Live births	вкупно total	доенчиња infants				природен прираст natural increase	склучени бракови marriages	разведени бракови divorces	живородени live births		умрени deaths
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
2019	2 077 ³⁾	19 845	20 446	112	- 601	13 814	1 990	9.6	9.8	-0.3	6.7	5.6
2020	2 073 ³⁾	19 031	25 755	108	- 6 724	10 278	1 569	9.2	12.4	-3.2	5.0	5.7
2021	1 837 ⁵⁾	18 648	28 516	85	- 9 868	13 337	1 964	10.2	15.5	-5.4	7.3	4.6
2022	1 832 ⁵⁾	18 073	22 459	58	- 4 386	12 882	1 613	9.9	12.3	-2.4	7.0	0.9

¹⁾ Податок од Пописот 1994 / 1994 Population Census data²⁾ Процените се изработени врз основа на вкупното население според Пописот 1994³⁾ The estimates were made on the basis of the total population from the 1994 Census.³⁾ Процените се изработени врз основа на вкупното население според Пописот 2002³⁾ The estimates were made on the basis of the total population from the 2002 Census.⁴⁾ Податоците за живородените, умрениите и склучените бракови од 2004 година се според новата методологија на прикажување на податоците од витална статистика⁴⁾ The data on live births, deaths and marriages from 2004 are according to the new methodology for presenting the vital statistics data⁵⁾ Процените се изработени врз основа на вкупното население според Пописот 2021.⁵⁾ The estimates were made on the basis of the total population from the 2021 Census.

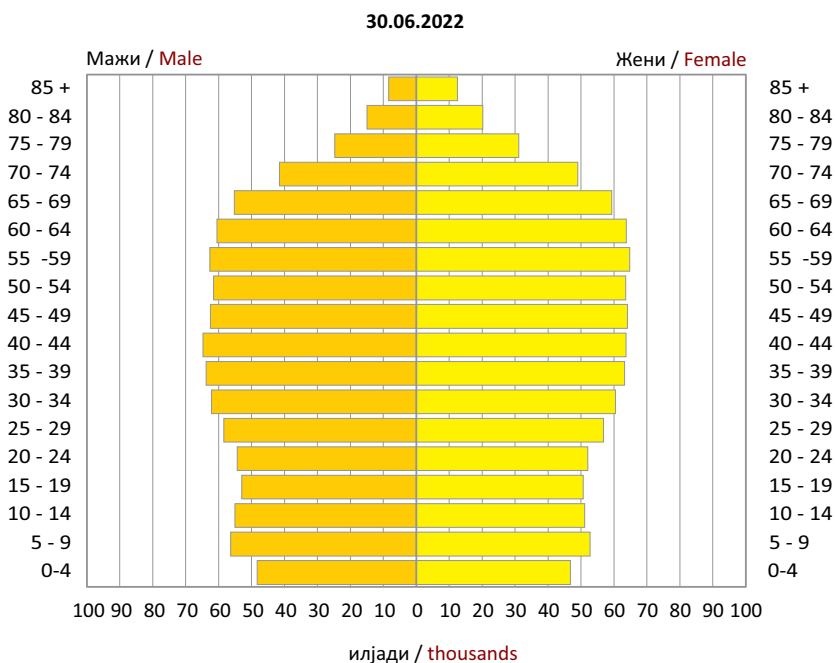
Т-03.02.3: Процена на населението

Т-03.02.3: Population estimates

	30.06.2021			30.06.2022		
	Вкупно total	Мажи male	Жени female	Вкупно total	Мажи male	Жени female
Вкупно/Total	1 837 114	911 015	926 099	1 831 712	908 165	923 547
0 - 4	98 133	50 676	47 457	93 764	48 325	45 439
5 - 9	109 163	56 515	52 648	109 050	56 327	52 723
10 - 14	105 580	54 423	51 157	106 469	55 002	51 467
15 - 19	104 143	53 409	50 734	103 141	52 956	50 185
20 - 24	106 649	54 610	52 039	106 193	54 358	51 835
25 - 29	116 515	59 529	56 986	114 162	58 445	55 717
30 - 34	122 950	62 558	60 392	122 121	62 170	59 951
35 - 39	127 689	64 392	63 297	126 600	63 825	62 775
40 - 44	127 956	64 407	63 549	128 497	64 760	63 737
45 - 49	126 220	62 305	63 915	126 237	62 503	63 734
50 - 54	125 940	62 180	63 760	124 914	61 509	63 405
55 - 59	127 738	62 905	64 833	127 567	62 689	64 878
60 - 64	125 098	61 175	63 923	123 798	60 473	63 325
65 и повеќе /65 and over	313 340	141 931	171 409	319 199	144 823	174 376
Непознато / Unknown	-	-	-	-	-	-

Г-03.02.1: Старосна пирамида

G-03.02.1: Age pyramid



Т-03.02.4: Родени

T-03.02.4: Births

	2018	2019	2020	2021	2022	
	Живородени деца/Live births					
ВКУПНО	21 333	19 845	19 031	18 648	18 073	TOTAL
Пол						Sex
Машки	11 173	10 276	9 796	9 531	9 259	Male
Женски	10 160	9 569	9 235	9 117	8 814	Female
Место на раѓање						Place of birth
Здравствена организација	21 332	19 841	19 029	18 648	18 073	Health care organization
Друго место	1	4	2	-	-	Elsewhere
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	21 332	19 843	19 029	18 648	18 073	Attended by health personnel
Без стручна помош	1	2	2	-	-	Not attended by health personnel
Ред на раѓање на живородените деца						Live birth order
Прво	9 056	8 660	8 536	8 146	8 049	First
Второ	7 854	7 135	7 026	7 004	6 659	Second
Трето	3 160	2 876	2 233	2 258	2 234	Third
Четврто	786	731	773	719	687	Fourth
Петто	243	219	218	213	210	Fifth
Шесто	86	84	85	83	70	Sixth
Седмо	31	43	29	30	23	Seventh
Осмо	11	11	10	17	12	Eighth
Деветто и повеќе	15	10	5	14	12	Ninth and more
Непознато	91	76	116	164	117	Unknown
Етничка припадност на мајката						Ethnic affiliation of mother
Македонска	10 862	10 039	9 648	9 338	9 102	Macedonian
Албанска	7 546	7 047	6 884	6 663	6 577	Albanian
Турска	973	877	756	835	756	Turkish
Ромска	1 298	1 272	1 166	1 267	1 094	Roma
Влашка	14	28	14	17	26	Vlach
Српска	125	118	80	123	117	Serbian
Бошњачка	221	196	185	177	186	Bosniak
Друга припадност кон етничка заедница и непознато	294	268	298	228	215	Other ethnic affiliation and unknown
Деца родени						Children born
Во брак	18 746	17 391	16 565	16 102	15 775	Legitimate
Вон брак	2 587	2 454	2 466	2 546	2 298	Illegitimate

Т-03.02.4: Родени

Т-03.02.4: Births

	2018	2019	2020	2021	2022	
Деца родени во брак според траењето на бракот на родителите						Children born in marriage, by duration of parents' marriage
ВКУПНО	18 746	17 391	16 565	16 102	15 775	TOTAL
Прва година во бракот	6 634	6 427	6 332	5 000	5 691	First year of marriage
Втора	1 858	1 597	1 669	1 428	1 911	Second
Трета	1 844	1 715	1 580	1 234	1 502	Third
Четврта	1 648	1 553	1 548	1 217	1 433	Fourth
Петта	1 430	1 319	1 192	1 056	1 119	Fifth
Шеста	1 213	1 042	1 015	822	895	Sixth
Седма	842	845	767	606	739	Seventh
Осма	723	640	577	435	530	Eighth
Деветта	526	523	422	344	403	Ninth
10 - 14	1 255	1 179	1 102	819	986	10 - 14
15 - 19	295	263	218	170	229	15 - 19
20 и повеќе години брак	40	40	25	27	25	Over 20 years of marriage
Непознато	438	248	118	2 944	312	Unknown
Мртвородени деца/Stillbirths						
ВКУПНО	151	141	136	142	110	TOTAL
Машки	94	74	70	85	53	Male
Женски	57	67	66	57	57	Female
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	151	141	136	142	110	Attended by health personnel
Без стручна помош	-	-	-	-	-	Not attended by health personnel

T-03.02.5: Структура на родените

T-03.02.5: Structure of births

	2018	2019	2020	2021	2022	
	Живородени деца/Live births					
ВКУПНО	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	TOTAL
Пол						Sex
Машки	52.4	51.8	51.5	51.1	51.2	Male
Женски	47.6	48.2	48.5	48.9	48.8	Female
Место на раѓање						Place of birth
Здравствена организација	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Health care organization
Друго место	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Elsewhere
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Attended by health personnel
Без стручна помош	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Not attended by health personnel
Ред на раѓање на живородените деца						Live birth order
Прво	42.5	43.6	44.9	43.7	44.5	First
Второ	36.8	36.0	36.9	37.6	36.8	Second
Трето	14.8	14.5	11.7	12.1	12.4	Third
Четврто	3.7	3.7	4.1	3.9	3.8	Fourth
Петто	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	Fifth
Шесто	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Sixth
Седмо	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	Seventh
Осмо	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Eighth
Деветто и повеќе	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	Ninth and more
Непознато	0.4	0.4	0.6	0.9	0.6	Unknown
Етничка припадност на мајката						Ethnic affiliation of mother
Македонска	50.9	50.6	50.7	50.1	50.4	Macedonian
Албанска	35.4	35.5	36.2	35.7	36.4	Albanian
Турска	4.6	4.4	4.0	4.5	4.2	Turkish
Ромска	6.1	6.4	6.1	6.8	6.1	Roma
Влашка	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Vlach
Српска	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	Serbian
Бошњачка	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	Bosniak
Друга припадност кон етничка заедница и непознато	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	Other ethnic affiliation and unknown
Деца родени						Children born
Во брак	87.9	87.6	87.0	86.3	87.3	legitimate
Вон брак	12.1	12.4	13.0	13.7	12.7	illegitimate

Т-03.02.5: Структура на родените

Т-03.02.5: Structure of births

	2018	2019	2020	2021	2022	
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	35.4	37.0	38.2	31.1	36.1	First year of marriage
Втора	9.9	9.2	10.1	8.9	12.1	Second
Трета	9.8	9.9	9.5	7.7	9.5	Third
Четврта	8.8	8.9	9.3	7.6	9.1	Fourth
Петта	7.6	7.6	7.2	6.6	7.1	Fifth
Шеста	6.5	6.0	6.1	5.1	5.7	Sixth
Седма	4.5	4.9	4.6	3.8	4.7	Seventh
Осма	3.9	3.7	3.5	2.7	3.4	Eighth
Деветта	2.8	3.0	2.5	2.1	2.6	Ninth
10-14	6.7	6.8	6.7	5.1	6.3	10-14
15-19	1.6	1.5	1.3	1.1	1.5	15-19
20 и повеќе години брак	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Over 20 years of marriage
Непознато	2.3	1.4	0.7	18.3	2.0	Unknown
Мртвородени деца/Stillbirths						
ВКУПНО	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	TOTAL
Машки	62.3	52.5	51.5	59.9	48.2	Male
Женски	37.7	47.5	48.5	40.1	51.8	Female
Стручна помош при раѓањето						Skilled attendance at birth
Со стручна помош	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Attended by health personnel
Без стручна помош	-	-	-	-	-	Not attended by health personnel

T-03.02.6: Живородени деца според возраста на мајката

T-03.02.6: Live births by age of mother

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	21 333	19 845	19 031	18 648	18 073	Total
Возраст на мајката						Age of mother
Под 15 години	19	16	19	20	17	Under 15 years
15-19 години	909	898	917	791	705	15-19 years
15	44	44	48	50	36	15
16	105	84	99	90	82	16
17	185	165	150	134	134	17
18	224	247	258	202	180	18
19	351	358	362	315	273	19
20-24	3 991	3 601	3 462	3 315	3 223	20-24
20	477	438	432	468	398	20
21	628	569	534	526	530	21
22	776	722	684	615	655	22
23	979	835	812	780	758	23
24	1 131	1 037	1 000	926	882	24
25-29	7 281	6 731	6 399	6 334	6 003	25-29
25	1 267	1 210	1 167	1 091	1 023	25
26	1 482	1 273	1 211	1 206	1 178	26
27	1 496	1 380	1 331	1 385	1 252	27
28	1 514	1 463	1 369	1 320	1 293	28
29	1 522	1 405	1 321	1 332	1 257	29
30-34	6 055	5 604	5 394	5 446	5 299	30-34
30	1 458	1 380	1 311	1 262	1 247	30
31	1 355	1 270	1 186	1 256	1 210	31
32	1 240	1 114	1 097	1 078	1 091	32
33	1 039	1 020	966	1 014	956	33
34	963	820	834	836	795	34
35-39	2 603	2 515	2 385	2 281	2 295	35-39
40-44	447	439	427	437	482	40-44
45-49	26	34	24	16	40	45-49
50 и повеќе години	2	7	3	8	8	50 and over
Непознато	-	-	1	-	1	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	4.3	4.5	4.8	4.2	3.9	15 - 19
20 - 24	18.7	18.1	18.2	17.8	17.8	20 - 24
25 - 29	34.1	33.9	33.6	34.0	33.2	25 - 29
30 - 34	28.4	28.2	28.3	29.2	29.3	30 - 34
35 - 39	12.2	12.7	12.5	12.2	12.7	35 - 39
40 - 44	2.1	2.2	2.2	2.3	2.7	40 - 44
45 - 49	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	45 - 49
50 и повеќе години	-	-	-	-	-	50 and over
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown

Т-03.02.7.1: Специфични стапки на фертилитет

Т-03.02.7.1: Fertility rates by age group

	2018	2019	2020	2021	2022	
ВКУПНО	42.0	39.3	38.0	45.4	46.5	TOTAL
Возраст на мајката						Age of mother
15-19 години	15.5	15.6	16.2	15.6	14.0	15-19 years
15	3.9	4.0	4.4	5.1	3.7	15
16	9.2	7.5	8.9	9.1	8.3	16
17	15.4	14.5	13.5	13.3	13.5	17
18	18.7	20.5	22.7	19.2	17.7	18
19	29.3	30.0	30.1	30.6	26.3	19
20-24	59.1	55.5	55.2	63.7	62.2	20-24
20	38.4	36.6	36.2	44.1	38.0	20
21	48.7	45.9	44.7	50.4	50.1	21
22	57.4	55.9	55.2	61.5	63.8	22
23	69.2	61.8	62.9	75.3	74.7	23
24	77.7	73.3	74.1	87.3	85.0	24
25-29	95.3	89.5	86.4	111.5	107.7	25-29
25	85.7	83.2	82.6	98.4	95.9	25
26	96.8	86.1	83.3	109.4	108.1	26
27	97.4	90.1	90.2	120.3	111.6	27
28	99.3	95.3	89.5	116.3	113.1	28
29	97.1	92.1	86.1	112.7	109.3	29
30-34	75.6	70.3	68.5	90.1	88.4	30-34
35-39	33.2	31.8	29.9	36.1	36.6	35-39
40-44	6.0	5.8	5.6	6.9	7.6	40-44
45-49	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	45-49

Т-03.02.7.2: Тотална стапка на фертилитет

Т-03.02.7.2: Total fertility rate

	2018	2019	2020	2021	2022
	1.42	1.34	1.31	1.6	1.6

Т-03.02.7.3: Бруто и нето-стапки на репродукција

Т-03.02.7.3: Gross and net reproduction rates

	2018	2019	2020	2021	2022	
Бруто	0.68	0.65	0.63	0.79	0.77	Gross
Нето	0.67	0.64	0.63	0.78	0.76	Net

Т-03.02.7.4: Витален индекс

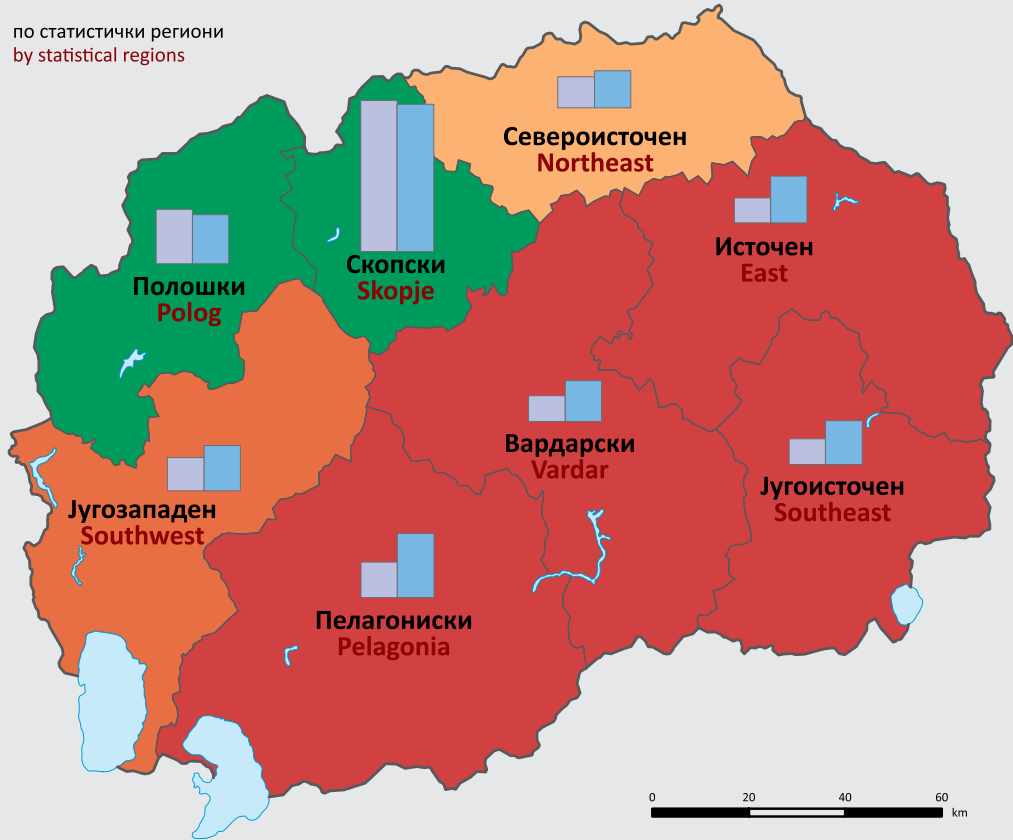
Т-03.02.7.4: Index of vitality

	2018	2019	2020	2021	2022	
Живородени на 100 умрени	108.1	97.1	73.9	65.4	80.5	Live births per 100 deaths

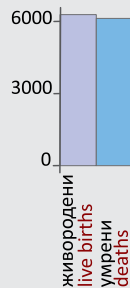
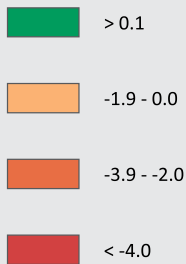
ПРИРОДЕН ПРИРАСТ, 2022
NATURAL INCREASE, 2022

M5

по статистички региони
by statistical regions



Природен прираст на 1000 жители
Natural increase per 1000 inhabitants



Вкупно живородени, 2022:
Total number of live births, 2022: 18073

Вкупно умрени, 2022:
Total number of deaths, 2022: 22459

Природен прираст на 1000 жители, 2022:
Natural increase per 1000 inhabitants, 2022: -2.4

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.02.8: Умрени според возраста и полот

Т-03.02.8: Deaths by age group and sex

			2018	2019	2020	2021	2022
Вкупно /Total			19 727	20 446	25 755	28 516	22 459
Возраст и пол	машки	male	10 339	10 616	13 914	15 155	11 868
Age and sex	женски	female	9 388	9 830	11 841	13 361	10 591
Под 1 година	машки	male	71	65	53	52	40
Under 1 year	женски	female	51	47	55	33	18
1-4	машки	male	11	19	7	7	6
	женски	female	3	7	10	7	9
1	машки	male	5	9	5	3	4
	женски	female	2	2	3	4	4
2	машки	male	3	6	-	1	-
	женски	female	1	2	4	2	4
3	машки	male	2	1	2	2	-
	женски	female	-	3	2	1	1
4	машки	male	1	3	-	1	2
	женски	female	-	-	1	12	-
5-9	машки	male	6	3	13	5	3
	женски	female	7	12	5	12	4
10-14	машки	male	15	10	11	5	10
	женски	female	7	8	9	92	5
15-19	машки	male	22	16	25	18	15
	женски	female	9	12	13	14	11
20-24	машки	male	32	33	35	43	39
	женски	female	7	11	19	17	12
25-29	машки	male	52	47	35	48	44
	женски	female	19	21	14	31	8
30-34	машки	male	62	57	58	81	51
	женски	female	33	24	43	44	34
35-39	машки	male	100	91	106	139	92
	женски	female	49	45	61	74	44
40-44	машки	male	144	113	199	189	141
	женски	female	79	78	94	117	65
45-49	машки	male	224	249	292	329	209
	женски	female	131	121	183	219	140
50-54	машки	male	432	416	527	593	431
	женски	female	213	198	290	324	214
55-59	машки	male	710	688	886	964	672
	женски	female	387	388	483	579	357
60-64	машки	male	1 026	1 062	1 490	1 512	1 117
	женски	female	593	611	762	916	613
65-69	машки	male	1 331	1 331	1 890	2 114	1 483
	женски	female	874	898	1 179	1 407	967
70-74	машки	male	1 325	1 424	1 994	2 332	1 853
	женски	female	1 080	1 157	1 560	1 931	1 347
75-79	машки	male	1 582	1 622	2 097	2 259	1 829
	женски	female	1 611	1 705	1 964	2 081	1 738
80-84	машки	male	1 661	1 718	2 165	2 297	1 850
	женски	female	2 023	2 080	2 453	2 544	2 189
85 и повеќе години	машки	male	1 533	1 652	2 031	2 164	1 983
85 and over	женски	female	2 212	2 407	2 643	3 013	2 816
Непознато	машки	male	-	-	-	-	-
Unknown	женски	female	-	-	1	-	-

T-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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	19 727	20 446	25 755	28 516	22 459	Total
Место на смртта						Place where death occurred
Здравствена организација	6 159	6 464	8 837	11 536	7 330	Medical facility
Друго место	13 568	13 982	16 918	16 980	15 129	Elsewhere
Процент на умрени во здравствена организација	31.2	31.6	34.3	40.5	32.6	Percentage of deaths in a medical facility
Лекувани пред смртта						Received treatment before death
Лекувани	18 138	18 640	23 755	26 209	20 380	Treatment received
Нелекувани	1 589	1 806	2 000	2 307	2 079	Treatment not received
Процент на лекувани пред смртта	91.9	91.2	92.2	91.9	90.7	Percentage of medically treated before death
Смртта ја потврдил						Death confirmed by:
Лекар	15 170	15 858	20 564	11 893	10 999	Physician
Друго лице	4 557	4 588	5 191	5 087	4 129	Other person
Податоци за причината на смртта дал						Cause of death given by:
Лекар	19 306	20 196	25 643	28 354	22 406	Physician
Друго лице	421	250	112	162	52	Other person
Процент на умрени за кои податоци за причината за смртта дал лекар	97.9	98.8	99.6	99.4	99.8	Percentage of deaths for which causes were given by a physician

T-03.02.10: Умрени лица според причините за смртта¹⁾, 2022 годинаT-03.02.10: Deaths by causes of death¹⁾ in 2022

	Вкупно	Мажи	Жени	
	All	Male	Female	
Вкупно	22 459	11 868	10 591	Total
Болести на циркулаторниот систем	9 284	4 555	4 729	Diseases of the circulatory system
Неоплазми	3 809	2 227	1 582	Neoplasms
КОВИД-19	1 532	944	588	Covid -19
Болести на респираторниот систем	1 002	558	444	Diseases of the respiratory system
Ендокрини, нутритивни и метаболички болести	1 507	693	814	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
Болести на нервниот систем	958	416	542	Diseases of the nervous system
Болести на генитоуринарниот систем	463	250	213	Diseases of the genitourinary system
Повреди, труења и други одредени последици од надворешни причини	486	354	132	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes
Болести на дигестивниот систем	311	213	98	Diseases of the digestive system
Симптоми, знаци и ненормални клинички наоди, неклассифицирани на друго место	2 960	1 582	1 378	Symptoms, signs and abnormal clinical findings, not elsewhere classified
Друго	147	76	71	Other

¹⁾Меѓународна статистичка класификација на болестите и на сродните здравствени проблеми, 10. ревизија¹⁾International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10th Revision

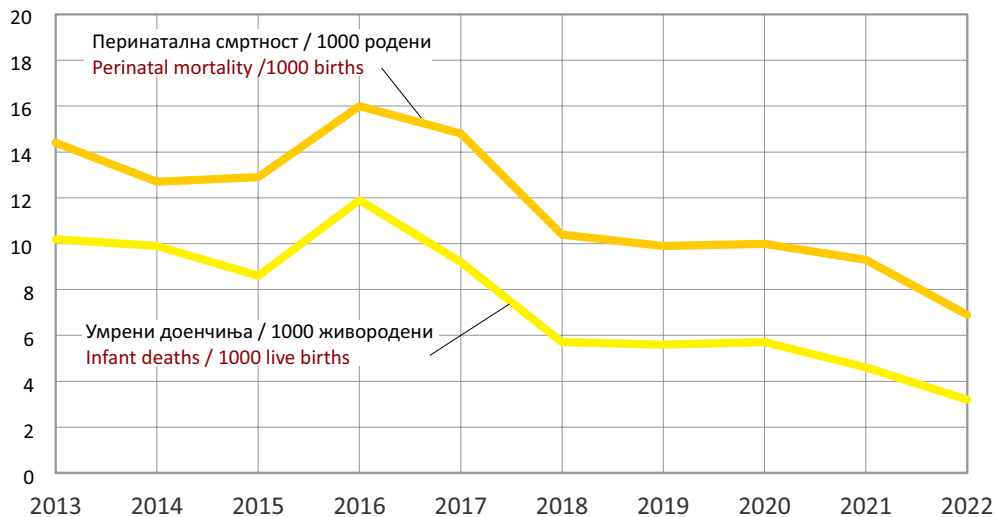
T-03.02.11: Умрени доенчиња според возраста

T-03.02.11: Infant deaths by age group

	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Вкупно	122	112	108	85	58	Total
До 30 дена	88	77	80	54	27	Under 30 days
0-6 дена	73	57	56	31	15	0-6 days
До 24 часа	23	25	14	12	9	Under 24 hours
1 ден	16	9	8	6	1	1 days
2 дена	14	8	7	4	-	2 days
3 дена	6	9	2	2	3	3 days
4 дена	8	-	9	3	1	4 days
5 дена	3	1	10	4	-	5 days
6 дена	3	5	6	-	1	6 days
7-13 дена	6	10	15	11	4	7-13 days
14-20 дена	5	6	5	9	3	14-20 days
21-27 дена	3	3	3	3	4	21-27 days
28-29 дена	1	1	1	-	1	28-29 days
1 месец	7	16	5	5	8	1 month
2 месеца	4	4	6	7	3	2 months
3 месеци	4	3	3	5	5	3 months
4 месеци	3	2	1	1	6	4 months
5 месеци	3	2	6	5	3	5 months
6 месеци	5	1	1	2	1	6 months
7 месеци	1	2	2	1	2	7 months
8 месеци	2	1	-	2	3	8 months
9 месеци	3	1	2	1	-	9 months
10 месеци	1	1	1	2	-	10 months
11 месеци	1	2	1	-	-	11 months

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

G-03.02.2: Perinatal mortality rate and infant mortality rate



T-03.02.12: Специфични стапки на морталитет

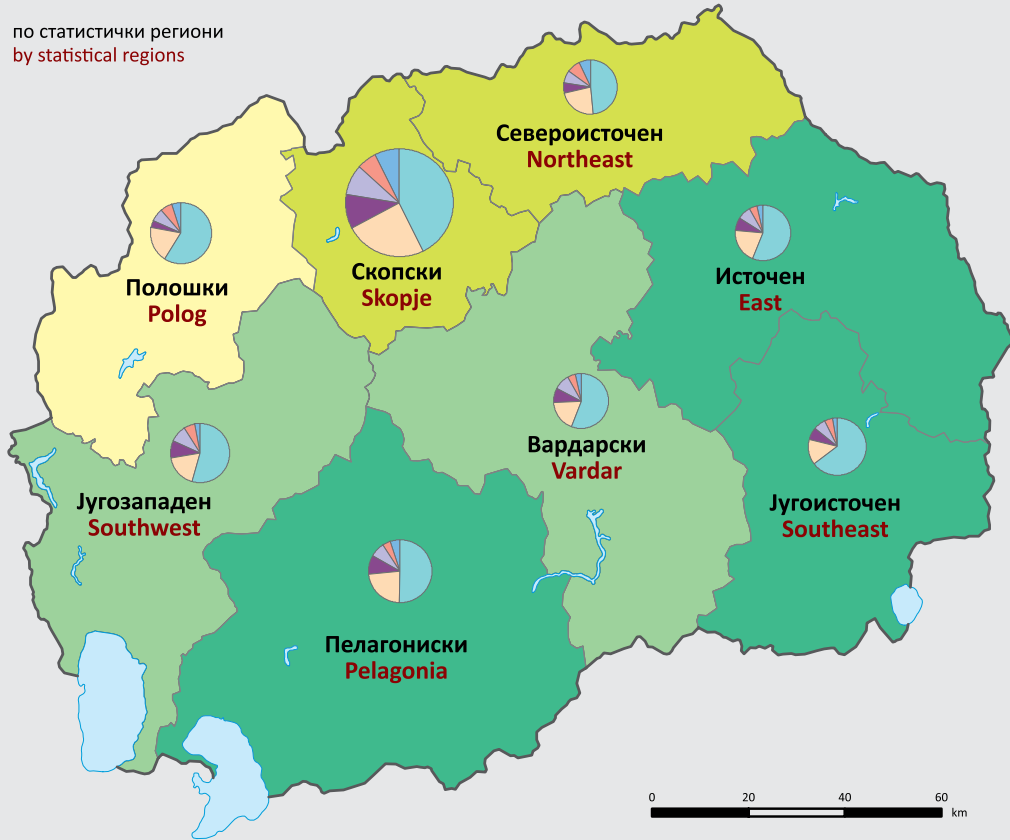
T-03.02.12: Mortality rates by age group

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно мажи	9.9	10.2	13.4	16.6	13.1	Male, total
Возраст на умрените лица						Age at death
Под 1 година	6.4	6.1	5.3	6.2	4.6	Under 1 year
1-4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	1-4
5-9	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	5-9
10-14	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	10-14
15-19	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	15-19
20-24	0.4	0.5	0.5	0.8	0.7	20-24
25-29	0.6	0.6	0.4	0.8	0.8	25-29
30-34	0.7	0.7	0.7	1.3	0.8	30-34
35-39	1.2	1.1	1.3	2.2	1.4	35-39
40-44	1.9	1.4	2.5	2.9	2.2	40-44
45-49	3.1	3.4	4.0	5.3	3.3	45-49
50-54	5.9	5.7	7.3	9.6	7.0	50-54
55-59	10.4	10.0	12.9	15.3	10.7	55-59
60-64	16.3	16.7	23.4	24.8	18.5	60-64
65-69	26.5	25.8	35.7	38.5	26.9	65-69
70-74	39.7	40.2	53.5	57.2	44.6	70-74
75-79	66.7	67.5	88.3	93.4	73.9	75-79
80-84	114.9	119.3	151.1	154.0	124.0	80-84
85 и повеќе години	239.2	242.2	286.7	254.5	236.7	85 and over
Вкупно жени	9.1	9.5	11.4	14.4	11.5	Female, total
Возраст на умрените лица						Age at death
Под 1 година	4.9	4.8	5.9	4.1	2.1	Under 1 year
1-4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	1-4
5-9	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	5-9
10-14	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	10-14
15-19	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	15-19
20-24	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	20-24
25-29	0.2	0.3	0.2	0.5	0.1	25-29
30-34	0.4	0.3	0.5	0.7	0.6	30-34
35-39	0.6	0.6	0.8	1.2	0.7	35-39
40-44	1.1	1.0	1.2	1.8	1.0	40-44
45-49	1.8	1.7	2.5	3.4	2.2	45-49
50-54	3.0	2.8	4.1	5.1	3.4	50-54
55-59	5.6	5.6	7.0	8.9	5.5	55-59
60-64	9.2	9.4	11.6	14.4	9.7	60-64
65-69	15.3	15.5	20.1	23.7	16.2	65-69
70-74	26.4	26.6	33.9	39.4	26.9	70-74
75-79	52.6	54.9	63.4	67.0	54.2	75-79
80-84	100.7	103.6	122.1	126.2	107.2	80-84
85 и повеќе години	204.5	211.0	222.8	241.1	228.0	85 and over

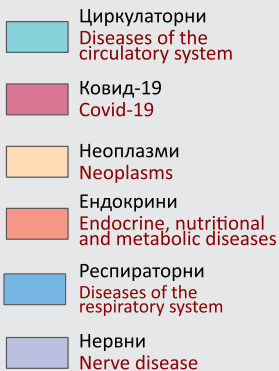
УМРЕНИ, 2022
DEATHS, 2022

M6

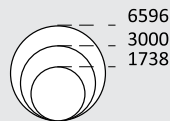
по статистички региони
by statistical regions



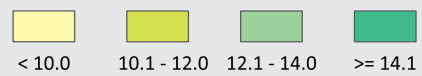
Умрени според најчести
причини за смрт:
Deaths by most frequent
cause of death:



Број на умрени:
Number of deaths:



Умрени на 1000 жители, 2022:
Deaths per 1000 inhabitants, 2022:



Процена на вкупното население,
2022 година:
Estimated total population, 2022:

1831712

Вкупно умрени, 2022 година:
Total number of deaths, 2022:

22459

Умрени на 1000 жители:

Number of deaths per 1000 inhabitants:

12.3

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

T-03.02.13: Склучени бракови

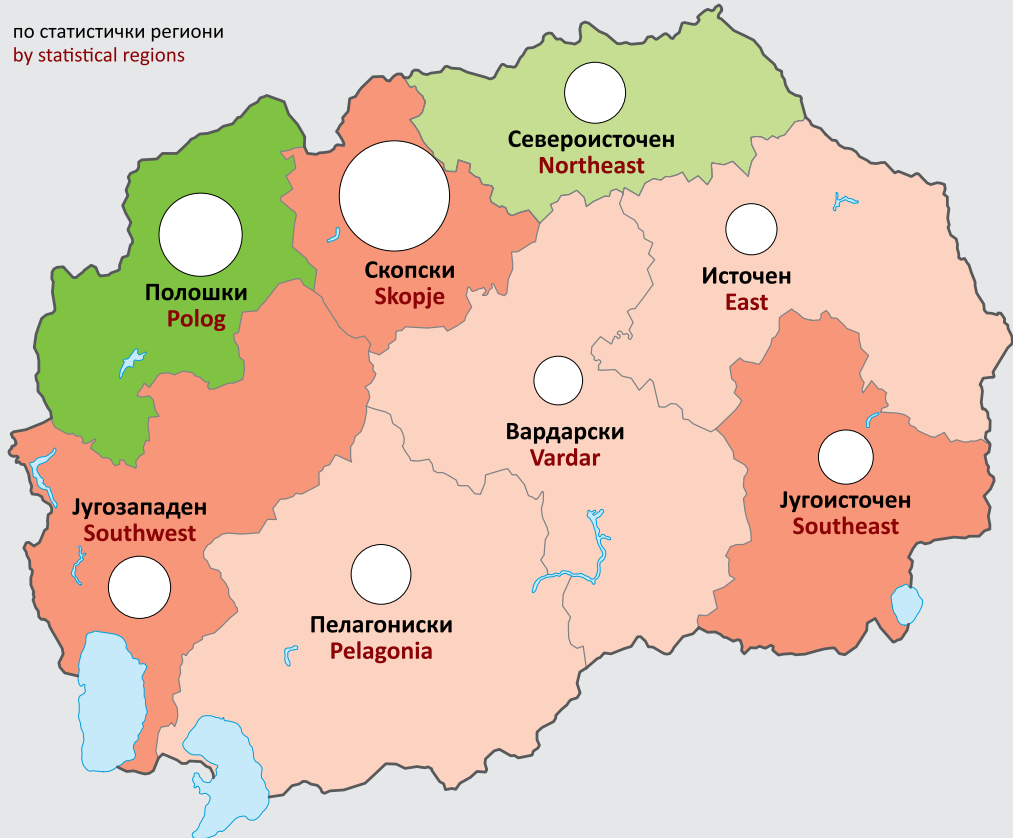
T-03.02.13: Marriages

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	13 494	13 814	10 278	13 337	12 882	Total
Возраст на младоженецот						Age group of groom
Под 15 години	-	-	-	-	-	Under 15 years
15-19	165	165	143	171	175	15-19
20-24	2 522	2 562	2 019	2 453	2 240	20-24
25-29	4 999	5 159	3 780	4 959	4 721	25-29
30-34	3 150	3 208	2 285	3 165	3 094	30-34
35-39	1 263	1 304	954	1 217	1 214	35-39
40-44	571	587	429	566	596	40-44
45-49	351	333	265	328	310	45-49
50-54	222	204	163	214	242	50-54
55 и повеќе години	251	292	240	264	290	55 and over
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown
Возраст на невестата						Age group of bride
Под 15 години	-	-	-	-	-	Under 15 years
15-19	1 038	1 170	856	1 037	864	15-19
20-24	4 371	4 330	3 380	4 301	3 963	20-24
25-29	4 446	4 563	3 295	4 392	4 263	25-29
30-34	1 859	1 930	1 391	1 940	1 979	30-34
35-39	831	832	588	734	781	35-39
40-44	437	432	313	388	458	40-44
45-49	241	263	216	233	254	45-49
50-54	144	148	128	172	169	50-54
55 и повеќе години	127	146	111	140	151	55 and over
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown
Поранешна брачна состојба						Former marital status
На младоженецот						Of groom
Неженет	12 390	12 719	9 542	12 437	12 001	Single
Вдовец	130	107	82	89	109	Widower
Разведен	974	988	654	811	772	Divorced
На невестата						Of bride
Немажена	12 556	12 889	9 675	12 531	12 065	Single
Вдовица	73	76	47	59	71	Widow
Разведена	865	849	556	747	746	Divorced
Брак по ред						Order of marriage
На младоженецот						Of groom
Прв	12 390	12 719	9 542	12 437	12 001	First
Втор	1 034	1 017	671	825	811	Second
Трет и повеќе бракови по ред	70	78	65	75	70	Third and more marriages
На невестата						Of bride
Прв	12 556	12 889	9 675	12 531	12 065	First
Втор	904	894	579	777	785	Second
Трет и повеќе бракови по ред	34	31	24	29	32	Third and more marriages

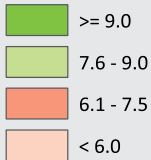
СКЛУЧЕНИ БРАКОВИ, 2022
MARRIAGES, 2022

M7

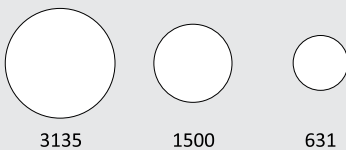
по статистички региони
by statistical regions



Склучени бракови на 1000 жители, 2022
Marriages per 1000 inhabitants, 2022



Број на склучени бракови, 2022
Number of marriages, 2022



Процена на вкупното население,
2022 година:

Estimated total population, 2022: 1831712

Склучени бракови, 2022:

Marriages, 2022: 12882

Вкупно склучени бракови на 1000 жители:

Total number of marriages per 1000 inhabitants: 7.0

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

Т-03.02.14: Разведени бракови

Т-03.02.14: Divorces

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	1 620	1 990	1 569	1 964	1 613	Total
Траење на бракот						Duration of marriage
До 1 година	104	102	86	91	72	Under 1 year
1	122	170	132	137	113	1
2	139	137	104	149	90	2
3	115	121	87	115	98	3
4	81	122	108	102	110	4
5-9	322	430	324	451	360	5-9
10-14	236	265	176	276	230	10-14
15 и повеќе години	501	643	552	643	540	15 and over
Возраст на мажот						Age group of husband
Под 20 години	2	1	1	1	3	Under 20 years
20-24	68	92	56	72	52	20-24
25-29	188	231	185	207	178	25-29
30-34	294	334	237	330	281	30-34
35-39	312	344	262	365	268	35-39
40-44	260	343	262	308	273	40-44
45-49	205	238	218	242	205	45-49
50 и повеќе години	291	407	348	439	353	50 and over
Возраст на жената						Age group of wife
Под 20 години	19	19	11	14	14	Under 20 years
20-24	142	178	144	160	126	20-24
25-29	284	328	227	307	252	25-29
30-34	329	360	275	354	298	30-34
35-39	273	349	278	364	269	35-39
40-44	243	304	243	274	239	40-44
45-49	155	196	176	199	183	45-49
50 и повеќе години	175	256	215	292	232	50 and over

Т-03.02.14: Разведени бракови

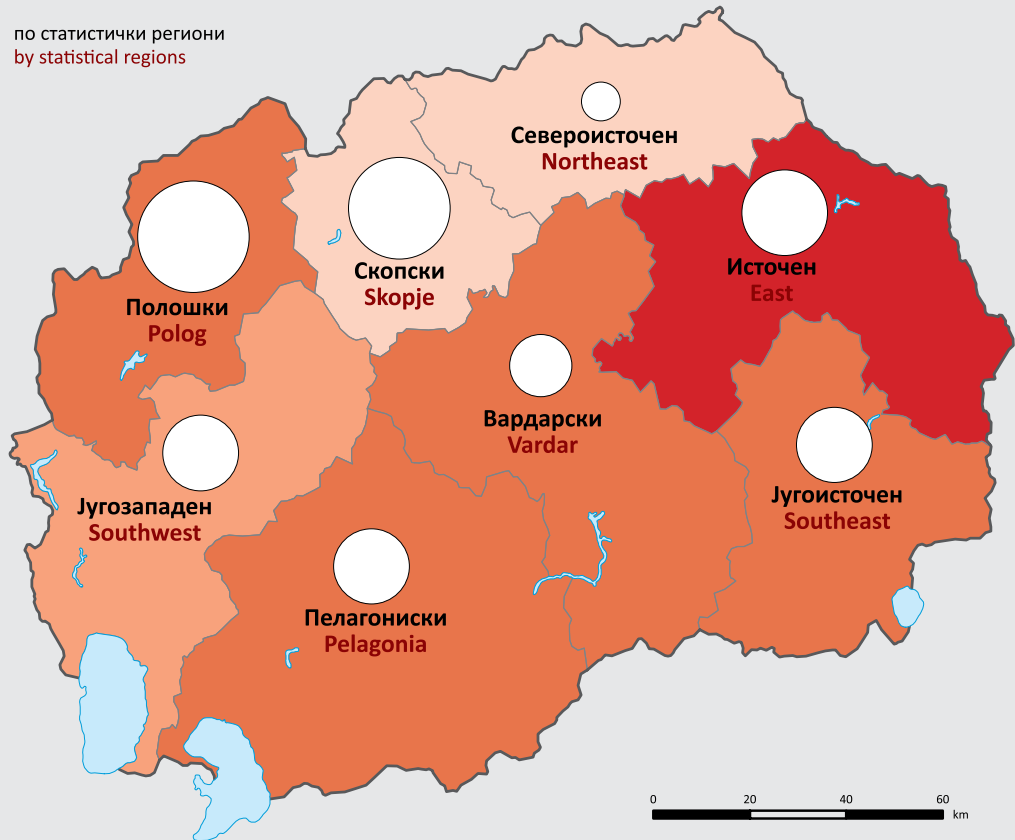
T-03.02.14: Divorces

	2018	2019	2020	2021	2022	
Етничка припадност на мажот						Ethnic affiliation of husband
Македонска	991	1 229	1 033	1 164	950	Macedonian
Албанска	401	502	324	532	451	Albanian
Турска	27	44	41	38	43	Turkish
Ромска	125	115	93	147	88	Roma
Влашка	3	-	-	1	1	Vlach
Српска	14	26	23	34	22	Serbian
Бошњачка	14	15	17	8	3	Bosniak
Останато	45	59	38	40	55	Other
Етничка припадност на жената						Ethnic affiliation of wife
Македонска	974	1 215	1 024	1 147	924	Macedonian
Албанска	372	445	276	431	379	Albanian
Турска	22	38	32	40	39	Turkish
Ромска	122	115	95	142	88	Roma
Влашка	3	1	1	2	4	Vlach
Српска	15	19	21	30	23	Serbian
Бошњачка	15	19	18	11	6	Bosniak
Останато	97	138	102	161	150	Other
Разведени бракови според бројот на издржуваните деца во бракот						Divorces by number of children supported in marriage
Без деца	807	1 020	832	996	806	Childless
Едно	364	465	389	517	355	One
Две	323	374	271	346	349	Two
Три	93	103	63	87	79	Three
Четири	23	23	13	16	23	Four
Пет и повеќе	10	5	1	2	1	Over five
Непознато	-	-	-	-	-	Unknown

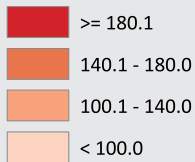
РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ, 2022
DIVORCES, 2022

M8

по статистички региони
by statistical regions



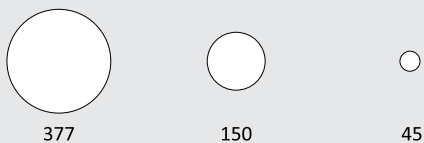
Разведени бракови на 1000 склучени, 2022
Divorces per 1000 marriages, 2022



Разведени бракови, 2022:
Divorces, 2022: 1613

Склучени бракови, 2022:
Marriages, 2022: 12882

Број на разведени бракови, 2022:
Number of divorces, 2022:

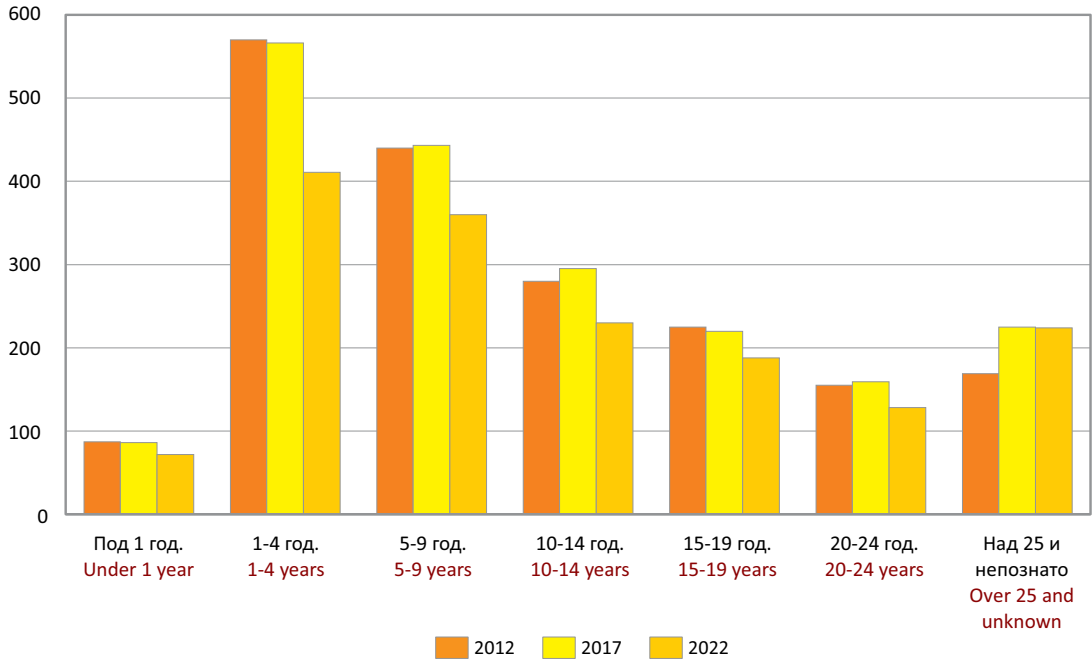


Разведени бракови на
1000 склучени, 2022:
Divorces per 1000 marriages, 2022: 125

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

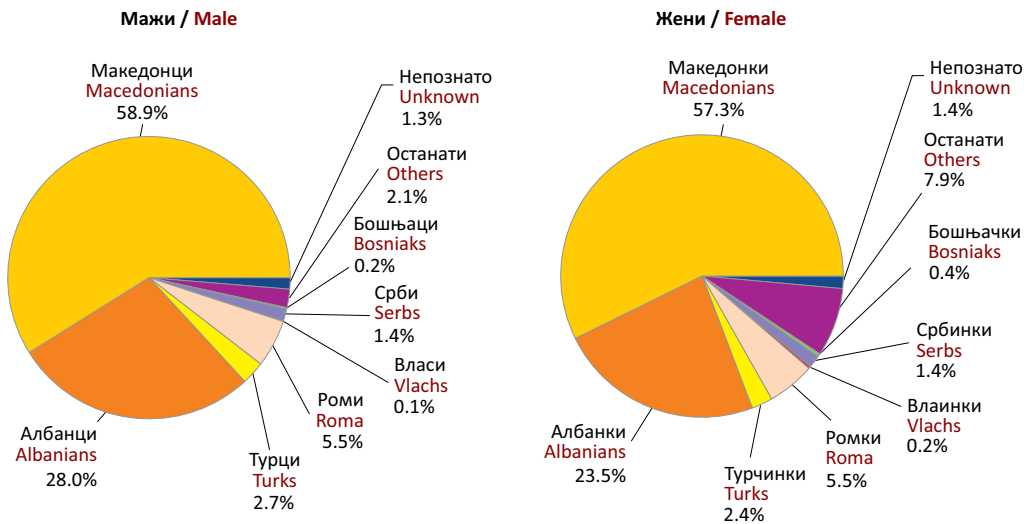
Г-03.02.3: Разведени бракови според траењето на бракот

G-03.02.3: Divorces according to duration of marriage



Г-03.02.4: Разведени бракови според припадноста кон етничка заедница на сопругниците, 2022 година

G-03.02.4: Divorces according to the ethnic affiliation of the spouse, 2022



T-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2022 година

T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2022

	Живородени Live births	Умрени/Deaths		Природен прираст Natural increase	Бракови/Marriages		
		вкупно total	умрени доенчиња infant deaths		склучени registered	разведени divorced	
Република Северна Македонија	18 073	22 459	58	- 4 386	12 882	1 613	Republic of North Macedonia
Скопје	5 945	6 278	27	- 333	3 392	290	Skopje
Аеродром	720	886	1	- 166	399	50	Aerodrom
Бутел	428	411	-	17	281	11	Butel
Гази Баба	660	952	2	- 292	439	36	Gazi Baba
Ѓорче Петров	406	576	3	- 170	265	22	Gjorche Petrov
Карпош	587	867	12	- 280	319	48	Karposh
Кисела Вода	563	860	-	- 297	337	41	Kisela Voda
Сарај	638	225	5	413	357	10	Saraj
Центар	658	692	2	- 34	269	34	Centar
Чаир	916	613	1	303	506	22	Chair
Шуто Оризари	369	196	1	173	220	16	Shuto Orizari
Арачиново	265	56	-	209	126	2	Arachinovo
Берово	75	161	-	- 86	56	11	Berovo
Битола	704	1 244	1	- 540	441	58	Bitola
Богданци	53	111	-	- 58	40	10	Bogdantsi
Боговиње	239	207	1	32	247	32	Bogovinje
Босилово	84	164	-	- 80	89	13	Bosilovo
Брвеница	117	133	-	- 16	133	28	Brvenitsa
Валандово	83	135	-	- 52	58	11	Valandovo
Василево	102	112	-	- 10	93	10	Vasilevo
Вевчани	19	33	-	- 14	13	2	Vevchani
Велес	407	671	-	- 264	268	25	Veles
Виница	111	209	1	- 98	94	26	Vinitsa
Врапчиште	163	187	1	- 24	198	22	Vrapchishte
Гевгелија	178	322	-	- 144	109	40	Gevgeliya
Гостивар	585	592	3	- 7	552	107	Gostivar
Градско	24	49	1	- 25	23	-	Gradsko
Дебар	163	126	-	37	135	24	Debar
Дебрца	20	81	-	- 61	23	2	Debrtsa
Делчево	77	231	-	- 154	66	19	Delchevo
Демир Капија	27	55	-	- 28	22	6	Demir Kapija
Демир Хисар	41	127	-	- 86	46	1	Demir Hisar
Дојран	24	44	-	- 20	14	2	Dojran
Долнени	130	113	-	17	88	7	Dolneni
Желино	243	134	-	109	245	46	Zhelino
Зелениково	60	47	-	13	39	-	Zelenikovo
Зрновци	13	38	-	- 25	12	3	Zrnovtsi
Илинден	145	193	-	- 48	108	8	Ilinden
Јегуновце	96	124	-	- 28	65	6	Jegunovtse
Кавадарци	297	484	1	- 187	195	44	Kavadartsi

T-03.02.15: Основни показатели за развојот на општините, 2022 година

T-03.02.15: Basic indicators of development in the municipalities, 2022

	Живородени Live births	Умрени/Deaths		Природен прираст Natural increase	Бракови/Marriages		
		вкупно total	умрени доенчиња infant deaths		склучени registered	разведени divorced	
Карбинци	37	49	-	- 12	17	5	Karbintsi
Кичево	321	503	1	- 182	346	9	Kichevo
Конче	24	47	-	- 23	15	-	Konche
Кочани	258	476	-	- 218	205	48	Kochani
Кратово	35	140	-	- 105	48	-	Kratovo
Крива Паланка	112	237	-	- 125	97	15	Kriva Palanka
Кривогаштани	33	98	-	- 65	31	4	Krivogashtani
Крушево	72	109	3	- 37	45	5	Krushevo
Куманово	970	1 077	1	- 107	713	28	Kumanovo
Липково	299	162	1	137	385	1	Lipkovo
Лозово	14	33	-	- 19	9	2	Lozovo
Маврово и Ростуше	27	43	-	- 16	55	8	Mavrovo and Rostushe
Македонска Каменица	46	69	-	- 23	41	5	Makedonska Kamenica
Македонски Брод	37	82	-	- 45	34	-	Makedonski Brod
Могила	35	70	-	- 35	40	-	Mogila
Неготино	162	256	-	- 94	105	21	Negotino
Новаци	21	61	-	- 40	16	-	Novatsi
Ново Село	30	159	-	- 129	51	11	Novo Selo
Охрид	414	741	1	- 327	261	70	Ohrid
Петровец	98	102	1	- 4	55	4	Petrovets
Пехчево	30	58	-	- 28	25	5	Pehchevo
Пласница	21	25	-	- 4	39	-	Plasnitsa
Прилеп	534	978	-	- 444	405	91	Prilep
Пробиштип	80	239	-	- 159	81	6	Probishtip
Радовиш	187	335	1	- 148	191	1	Radovish
Ранковце	27	50	-	- 23	16	1	Rankovtse
Ресен	97	226	1	- 129	94	12	Resen
Росоман	21	51	-	- 30	22	2	Rosoman
Свети Николе	121	240	-	- 119	89	17	Sveti Nikole
Сопиште	84	62	-	22	43	3	Sopishte
Старо Нагоричане	25	72	-	- 47	14	-	Staro Nagorichane
Струга	528	524	5	4	432	61	Struga
Струмица	474	675	1	- 201	375	80	Strumitsa
Студеничани	409	118	-	291	214	4	Studenichani
Теарце	166	197	-	- 31	170	19	Teartse
Тетово	963	725	3	238	668	109	Tetovo
Центар Жупа	27	32	-	- 5	33	7	Centar Zhupa
Чашка-Облешево	141	83	1	58	60	1	Chashka
Чешиново	33	100	-	- 67	28	5	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	146	103	1	43	64	7	Chucher - Sandevo
Штип	424	591	1	- 167	260	91	Shtip

T-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2022 година

T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2022

	На 1000 жители Per 1000 inhabitants					Умрени доен- чиња на 1000 живоро- дени	Мртво- родени на 100 живоро- дени	Витален индекс (живоро- дени на 100 умрени)	Разве- дени бракови на 1000 склу- чени	Republic of North Macedonia
	живо- роде- ни	умре- ни	приро- ден прираст	склуче- ни бра- кови	разве- дени бракови	Infant deaths per 1000 live births	Still- births per 100 live births	Index of vitality (live births per 100 deaths)	Divorces per 1000 mar- riages	
	live births	deaths	natural increase	mar- riages	divorces	live births	births	per 100 deaths)	riages	
Република Северна Македонија	9.9	12.3	-2.4	7.0	0.9	3.2	0.6	80.5	125.2	Republic of North Macedonia
Скопје	11.3	11.9	-0.6	6.4	0.6	4.5	0.4	94.7	85.5	Skopje
Аеродром	9.3	11.4	-2.1	5.1	0.6	1.4	0.1	81.3	125.3	Aerodrom
Бутел	11.3	10.8	0.4	7.4	0.3	0.0	0.2	104.1	39.1	Butel
Гази Баба	9.5	13.7	-4.2	6.3	0.5	3.0	0.6	69.3	82.0	Gazi Baba
Ѓорче Петров	9.1	12.9	-3.8	5.9	0.5	7.4	0.2	70.5	83.0	Gjorche Petrov
Карпош	9.2	13.6	-4.4	5.0	0.8	20.4	0.2	67.7	150.5	Karposh
Кисела Вода	9.1	13.9	-4.8	5.5	0.7	-	0.2	65.5	121.7	Kisela Voda
Сарај	16.5	5.8	10.7	9.2	0.3	7.8	0.5	283.6	28.0	Saraj
Центар	15.0	15.8	-0.8	6.1	0.8	3.0	1.1	95.1	126.4	Centar
Чаир	14.6	9.8	4.8	8.1	0.4	1.1	0.4	149.4	43.5	Chair
Шуто Оризари	14.3	7.6	6.7	8.5	0.6	2.7	0.3	188.3	72.7	Shuto Orizari
Арачиново	20.6	4.4	16.3	9.8	0.2	-	0.8	473.2	15.9	Arachinovo
Берово	7.0	14.9	-8.0	5.2	1.0	-	2.7	46.6	196.4	Berovo
Битола	8.3	14.7	-6.4	5.2	0.7	1.4	1.4	56.6	131.5	Bitola
Богданци	7.3	15.2	-8.0	5.5	1.4	-	1.9	47.7	250.0	Bogdantsi
Боговиње	10.4	9.0	1.4	10.8	1.4	4.2	0.4	115.5	129.6	Bogovinje
Босилово	7.3	14.3	-7.0	7.8	1.1	-	-	51.2	146.1	Bosilovo
Брвеница	8.6	9.8	-1.2	9.8	2.1	-	-	88.0	210.5	Brvenitsa
Валандово	7.9	12.9	-5.0	5.5	1.1	-	-	61.5	189.7	Valandovo
Василево	9.7	10.6	-0.9	8.8	0.9	-	-	91.1	107.5	Vasilevo
Вевчани	8.0	14.0	-5.9	5.5	0.8	-	-	57.6	153.8	Vevchani
Велес	8.4	13.9	-5.5	5.6	0.5	-	1.0	60.7	93.3	Veles
Виница	7.7	14.5	-6.8	6.5	1.8	9.0	-	53.1	276.6	Vinitsa
Врапчиште	8.2	9.4	-1.2	10.0	1.1	6.1	-	87.2	111.1	Vrapchishte
Гевгелија	8.3	15.0	-6.7	5.1	1.9	-	0.6	55.3	367.0	Gevgelija
Гостивар	9.8	9.9	-0.1	9.2	1.8	5.1	0.5	98.8	193.8	Gostivar
Градско	7.5	15.3	-7.8	7.2	0.0	41.7	-	49.0	-	Gradsko
Дебар	10.6	8.2	2.4	8.7	1.6	-	-	129.4	177.8	Debar
Дебрца	5.4	22.0	-16.6	6.2	0.5	-	-	24.7	87.0	Debrtsa
Делчево	5.7	17.2	-11.5	4.9	1.4	-	-	33.3	287.9	Delchevo
Демир Капија	7.2	14.7	-7.5	5.9	1.6	-	3.7	49.1	272.7	Demir Kapija
Демир Хисар	5.7	17.7	-12.0	6.4	0.1	-	-	32.3	21.7	Demir Hisar
Дојран	7.8	14.3	-6.5	4.6	0.7	-	-	54.5	142.9	Dojran
Долнени	9.9	8.6	1.3	6.7	0.5	-	0.8	115.0	79.5	Dolneni
Желино	12.7	7.0	5.7	12.9	2.4	-	0.4	181.3	187.8	Zhelino
Зелениково	17.9	14.0	3.9	11.7	0.0	-	-	127.7	-	Zelenikovo
Зрновци	6.3	18.4	-12.1	5.8	1.5	-	-	34.2	250.0	Zrnovtsi
Илинден	8.4	11.1	-2.8	6.2	0.5	-	-	75.1	74.1	Iinden
Јегуновце	10.8	14.0	-3.2	7.3	0.7	-	-	77.4	92.3	Jegunovtse
Кавадарци	8.4	13.6	-5.3	5.5	1.2	3.4	1.3	61.4	225.6	Kavadartsi
Карбинци	10.9	14.4	-3.5	5.0	1.5	-	2.7	75.5	294.1	Karbintsi

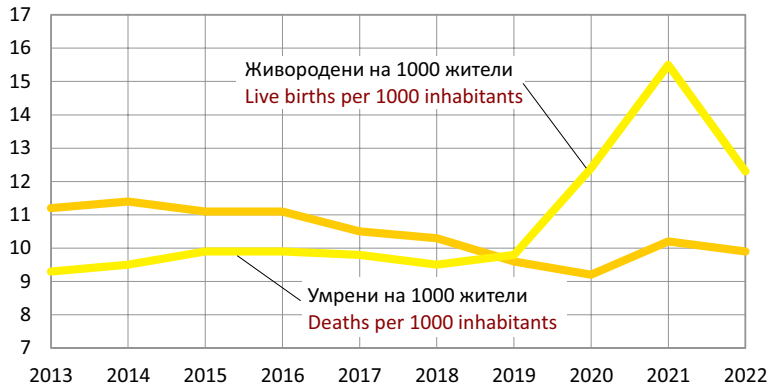
T-03.02.16: Стапки на раѓања, умирања и бракови во 2022 година

T-03.02.16: Birth, death and marriage rates, 2022

	На 1000 жители Per 1000 inhabitants					Умрени доен- чиња на 1000 живоро- дени	Мртво- родени на 100 живоро- дени	Витален индекс (живоро- дени на 100 умрени)	Разве- дени бракови на 1000 склу- чени	
	живо- роде- ни	умре- ни	приро- ден прираст	склуче- ни бра- кови	разве- дени бракови	Infant deaths per 1000	Still- births per 100 live births	Index of vitality (live births per 100 deaths)	Divorces per 1000 mar- riages	
	live births	deaths	natural increase	mar- riages	divorces	live births	births	per 100 deaths)	riages	
Кичево	8.1	12.7	-4.6	8.8	0.2	3.1	0.3	63.8	26.0	Kichevo
Конче	8.9	17.4	-8.5	5.6	-	-	-	51.1	-	Konche
Кочани	8.2	15.2	-7.0	6.5	1.5	-	0.8	54.2	234.1	Kochani
Кратово	4.7	18.8	-14.1	6.5	0.0	-	-	25.0	-	Kratovo
Крива Паланка	6.3	13.2	-7.0	5.4	0.8	-	-	47.3	154.6	Kriva Palanka
Кривогаштани	6.5	19.2	-12.7	6.1	0.8	-	-	33.7	129.0	Krivogashtani
Крушево	8.6	13.1	-4.4	5.4	0.6	41.7	-	66.1	111.1	Krushevo
Куманово	9.9	11.0	-1.1	7.3	0.3	1.0	1.0	90.1	39.3	Kumanovo
Липково	13.3	7.2	6.1	17.2	-	3.3	0.7	184.6	2.6	Lipkovo
Лозово	6.3	14.8	-8.5	4.0	0.9	-	-	42.4	222.2	Lozovo
Маврово и Ростуше	5.4	8.6	-3.2	10.9	1.6	-	-	62.8	145.5	Mavrovo and Rostushe
Македонска Каменица	7.2	10.8	-3.6	6.4	0.8	-	-	66.7	122.0	Makedonska Kamenica
Македонски Брод	6.3	14.1	-7.7	5.8	-	-	-	45.1	-	Makedonski Brod
Могила	6.7	13.3	-6.7	7.6	-	-	-	50.0	-	Mogila
Неготино	8.9	14.1	-5.2	5.8	1.2	-	1.9	63.3	200.0	Negotino
Новаци	8.0	23.4	-15.3	6.1	-	-	-	34.4	-	Novatsi
Ново Село	4.4	23.1	-18.8	7.4	1.6	-	-	18.9	215.7	Novo Selo
Охрид	8.1	14.5	-6.4	5.1	1.4	2.4	0.2	55.9	268.2	Ohrid
Петровец	10.8	11.2	-0.4	6.0	0.4	10.2	-	96.1	72.7	Petrovets
Пехчево	7.6	14.7	-7.1	6.3	1.3	-	-	51.7	200.0	Pehchevo
Пласница	5.0	5.9	-0.9	9.2	-	-	4.8	84.0	-	Plasnitsa
Прилеп	7.8	14.3	-6.5	5.9	1.3	-	0.6	54.6	224.7	Prilep
Пробиштип	6.0	18.0	-12.0	6.1	0.5	-	1.3	33.5	74.1	Probishtip
Радовиш	7.8	14.0	-6.2	8.0	-	5.3	0.5	55.8	5.2	Radovish
Ранковце	7.8	14.5	-6.7	4.6	0.3	-	-	54.0	62.5	Rankovtse
Ресен	6.8	15.8	-9.0	6.6	0.8	10.3	1.0	42.9	127.7	Resen
Росоман	5.6	13.5	-8.0	5.8	0.5	-	-	41.2	90.9	Rosoman
Свети Николе	8.0	15.8	-7.8	5.9	1.1	-	-	50.4	191.0	Sveti Nikole
Сопиште	12.5	9.3	3.3	6.4	0.4	-	-	135.5	69.8	Sopishte
Старо Нагоричане	7.2	20.8	-13.6	4.0	-	-	-	34.7	-	Staro Nagorichane
Струга	10.4	10.3	0.1	8.5	1.2	9.5	0.4	100.8	141.2	Struga
Струмица	9.5	13.5	-4.0	7.5	1.6	2.1	1.1	70.2	213.3	Strumitsa
Студеничани	18.4	5.3	13.1	9.6	0.2	-	1.0	346.6	18.7	Studenichani
Тearце	9.4	11.1	-1.8	9.6	1.1	-	-	84.3	111.8	Teartse
Тетово	11.3	8.5	2.8	7.9	1.3	3.1	0.8	132.8	163.2	Tetovo
Центар Жупа	7.3	8.6	-1.3	8.9	1.9	-	-	84.4	212.1	Centar Zhupa
Чашка	17.7	10.4	7.3	7.5	0.1	7.1	0.7	169.9	16.7	Chashka
Чешиново-Облешево	6.1	18.5	-12.4	5.2	0.9	-	-	33.0	178.6	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	15.9	11.2	4.7	7.0	0.8	6.8	0.7	141.7	109.4	Chucher - Sandevo
Штип	9.5	13.2	-3.7	5.8	2.0	2.4	1.7	71.7	350.0	Shtip

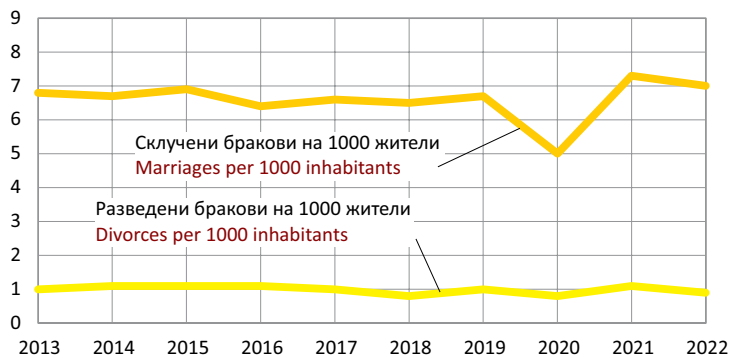
Г-03.02.5: Стапки на раѓања и умирања

G-03.02.5: Birth and death rates



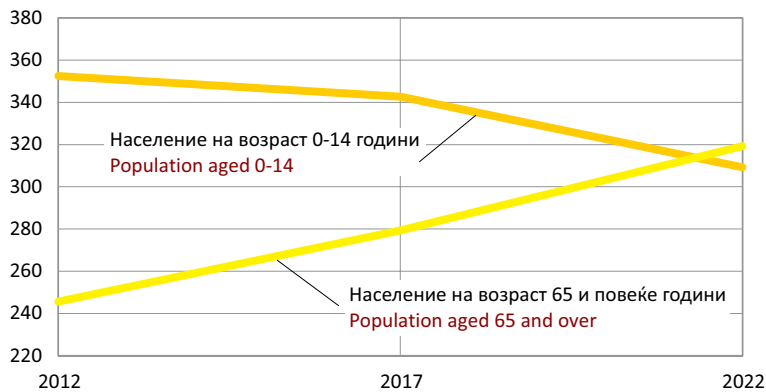
Г-03.02.6: Стапки на склучени и разведени бракови

G-03.02.6: Marriage and divorce rates



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, 2022 година

Општина	Доселени / Immigrants				Отселени/ Emigrants	
	вкупно доселени	доселени граѓани во друга општина	доселени граѓани од друго место во иста општина	доселени граѓани во Република Северна Македонија од други држави	вкупно отселени	отселени граѓани од друга општина
	Total immigrants	Immigrated citizens to another municipality	Immigrated citizens from other settlements in the same municipality	Immigrated citizens in the Republic of North Macedonia from abroad	Total emigrants	Emigrated citizens from another municipality
Република Северна Македонија	8 946	6 377	2 198	371	10 480	6 377
Скопје	2 493	2 342	39	112	1 858	1 108
Аеродром	497	487	-	10	242	171
Бутел	109	91	3	15	134	99
Гази Баба	233	210	13	10	233	143
Ѓорче Петров	226	217	3	6	104	66
Карпош	527	512	1	14	214	133
Кисела Вода	345	329	6	10	170	120
Сарај	58	43	13	2	104	65
Центар	265	251	-	14	219	135
Чаир	187	167	-	20	256	146
Шуто Оризари	46	35	-	11	182	30
Арачиново	38	38	-	-	49	44
Берово	70	51	19	-	91	72
Битола	391	205	137	49	386	244
Богданци	42	30	7	5	76	69
Боговиње	72	60	12	-	112	66
Босилово	98	77	18	3	120	92
Брвеница	25	25	-	-	76	61
Валандово	51	36	15	-	74	59
Василево	113	96	12	5	110	95
Вевчани	9	9	-	-	18	17
Велес	177	124	45	8	359	209
Виница	73	42	31	-	101	70
Врапчиште	183	91	64	28	185	113
Гевгелија	188	106	75	7	156	81
Гостивар	512	224	232	56	486	218
Градско	25	19	6	-	53	31
Дебар	69	34	34	1	84	50
Дебрца	29	27	2	-	59	43
Делчево	101	41	57	3	167	57
Демир Капија	24	21	3	-	33	27
Демир Хисар	60	43	15	2	74	59
Дојран	41	32	8	1	34	26
Долнени	49	36	12	1	65	53
Желино	68	52	16	-	98	37
Зелениково	9	9	-	-	27	19
Зрновци	10	10	-	-	27	19
Илинден	54	52	1	1	33	21
Јегуновце	18	15	3	-	61	36
Кавадарци	209	106	103	-	230	127

T-03.03.1: Total immigrants / emigrants and net migration in the Republic of North Macedonia, by municipalities, 2022

Отселени/ Emigrants		Миграциско салдо/ Net migration			Municipality
отселени граѓани во друго место од иста општина	отселени граѓани од Република Северна Македонија во други држави	вкупно	миграциско салдо во рамките на Република Северна Македонија ¹⁾	миграциско салдо во/ од Република Северна Македонија од/ во други држави	
Emigrated citizens to other settlements in the same municipality	Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia abroad	Total	Net migration in the Republic of North Macedonia ¹⁾	Net migration to / from the Republic of North Macedonia from / to abroad	
2 198	1 905	- 1 534	0	- 1 534	Republic of North Macedonia
39	711	635	1 234	- 599	Skopje
-	71	255	316	- 61	Aerodrom
3	32	- 25	- 8	- 17	Butel
13	77	0	67	- 67	Gazi Baba
3	35	122	151	- 29	Gjorche Petrov
1	80	313	379	- 66	Karposh
6	44	175	209	- 34	Kisela Voda
13	26	- 46	- 22	- 24	Saraj
-	84	46	116	- 70	Centar
-	110	- 69	21	- 90	Chair
-	152	- 136	5	- 141	Shuto Orizari
-	5	- 11	- 6	- 5	Arachinovo
19	.	- 21	- 21	.	Berovo
137	5	5	- 39	44	Bitola
7	.	- 34	- 39	5	Bogdantsi
12	34	- 40	- 6	- 34	Bogovinje
18	10	- 22	- 15	- 7	Bosilovo
.	15	- 51	- 36	- 15	Brvenitsa
15	.	- 23	- 23	.	Valandovo
12	3	3	1	2	Vasilevo
.	1	- 9	- 8	- 1	Vevchani
45	105	- 182	- 85	- 97	Veles
31	.	- 28	- 28	.	Vinitsa
64	8	- 2	- 22	20	Vrapchishte
75	.	32	25	7	Gevgelija
232	36	26	6	20	Gostivar
6	16	- 28	- 12	- 16	Gradsko
34	.	- 15	- 16	1	Debar
2	14	- 30	- 16	- 14	Debrtsa
57	53	- 66	- 16	- 50	Delchevo
3	3	- 9	- 6	- 3	Demir Kapija
15	.	- 14	- 16	2	Demir Hisar
8	.	7	6	1	Dojran
12	.	- 16	- 17	1	Dolneni
16	45	- 30	15	- 45	Zhelino
.	8	- 18	- 10	- 8	Zelenikovo
.	8	- 17	- 9	- 8	Zrnovtsi
1	11	21	31	- 10	Ilinden
3	22	- 43	- 21	- 22	Jegunovtse
103	.	- 21	- 21	.	Kavadartsi

Т-03.03.1: Вкупно доселени и отселени граѓани и миграциско салдо за Република Северна Македонија, по општини, 2022 година

Општина	Доселени / Immigrants				Отселени/ Emigrants	
	вкупно доселени	доселени граѓани во друга општина	доселени граѓани од друго место во иста општина	доселени граѓани во Република Северна Македонија од други држави	вкупно отселени	отселени граѓани од друга општина
	Total immigrants	Immigrated citizens to another municipality	Immigrated citizens from other settlements in the same municipality	Immigrated citizens in the Republic of North Macedonia from abroad	Total emigrants	Emigrated citizens from another municipality
Карбинци	36	32	4	-	40	36
Кичево	261	85	169	7	320	151
Конче	9	9	-	-	13	13
Кочани	219	156	63	-	321	151
Кратово	32	20	12	-	91	79
Крива Паланка	102	26	67	9	164	81
Кривогаштани	22	17	5	-	35	30
Крушево	14	14	-	-	61	61
Куманово	147	138	9	-	228	219
Липково	32	32	-	-	60	60
Лозово	11	9	2	-	30	25
Маврово и Ростуше	58	35	15	8	68	46
Македонска Каменица	50	24	25	1	90	49
Македонски Брод	42	24	15	3	67	52
Могила	31	22	6	3	44	38
Неготино	88	58	29	1	144	95
Новаци	11	10	1	-	27	26
Ново Село	71	44	23	4	85	49
Охрид	396	314	78	4	429	189
Петровец	13	11	2	-	34	22
Пехчево	13	11	2	-	41	39
Пласница	19	11	8	-	26	18
Прилеп	154	108	37	9	241	204
Пробиштип	70	38	32	-	107	75
Радовиш	73	73	-	-	153	147
Ранковце	22	15	6	1	46	39
Ресен	123	54	51	18	154	103
Росоман	29	26	3	-	26	23
Свети Николе	78	57	21	-	152	87
Сопиште	17	17	-	-	17	15
Старо Нагоричане	2	2	-	-	8	8
Струга	424	122	302	-	570	147
Струмица	380	266	102	12	314	184
Студеничани	45	34	5	6	34	13
Теарце	45	39	6	-	87	36
Тетово	203	139	64	-	442	230
Центар Жупа	17	5	12	-	23	11
Чашка	41	32	9	-	78	54
Чешиново - Облешево	32	25	7	-	76	61
Чучер - Сандево	25	25	-	-	21	17
Штип	188	145	40	3	211	171

¹Во миграциското салдо 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, 2022

Отселени/ Emigrants		Миграциско салдо/ Net migration			Municipality
отселени граѓани во друго место од иста општина	отселени граѓани од Република Северна Македонија во други држави	вкупно	миграциско салдо во рамките на Република Северна Македонија ¹⁾	миграциско салдо во/ од Република Северна Македонија од/ во други држави	
Emigrated citizens to other settlements in the same municipality	Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia abroad	Total	Net migration in the Republic of North Macedonia ¹⁾	Net migration to / from the Republic of North Macedonia from / to abroad	
4	-	- 4	- 4	-	Karbintsi
169	-	- 59	- 66	7	Kichevo
-	-	- 4	- 4	-	Konche
63	107	- 102	5	- 107	Kochani
12	-	- 59	- 59	-	Kratovo
67	16	- 62	- 55	- 7	Kriva Palanka
5	-	- 13	- 13	-	Krivogashtani
-	-	- 47	- 47	-	Krushevo
9	-	- 81	- 81	-	Kumanovo
-	-	- 28	- 28	-	Lipkovo
2	3	- 19	- 16	- 3	Lozovo
15	7	- 10	- 11	1	Mavrovo and Rostushe
25	16	- 40	- 25	- 15	Makedonska Kamenitsa
15	-	- 25	- 28	3	Makedonski Brod
6	-	- 13	- 16	3	Mogila
29	20	- 56	- 37	- 19	Negotino
1	-	- 16	- 16	-	Novatsi
23	13	- 14	- 5	- 9	Novo Selo
78	162	- 33	125	- 158	Ohrid
2	10	- 21	- 11	- 10	Petrovets
2	-	- 28	- 28	-	Pehchevo
8	-	- 7	- 7	-	Plasnitsa
37	-	- 87	- 96	9	Prilep
32	-	- 37	- 37	-	Probishtip
-	6	- 80	- 74	- 6	Radovish
6	1	- 24	- 24	-	Rankovtse
51	-	- 31	- 49	18	Resen
3	-	3	3	-	Rosoman
21	44	- 74	- 30	- 44	Sveti Nikole
-	2	-	2	- 2	Sopishte
-	-	- 6	- 6	-	Staro Nagorichane
302	121	- 146	- 25	- 121	Struga
102	28	66	82	- 16	Strumitsa
5	16	11	21	- 10	Studenichani
6	45	- 42	3	- 45	Teartse
64	148	- 239	- 91	- 148	Tetovo
12	-	- 6	- 6	-	Centar Zhupa
9	15	- 37	- 22	- 15	Chashka
7	8	- 44	- 36	- 8	Cheshinovo-Obleshevo
-	4	4	8	- 4	Chucher - Sandevo
40	-	- 23	- 26	3	Shtip

¹⁾ Net migration does not include immigration/emigration within the same municipality.

Т-03.03.2: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2022 година

Општина на ново место на живеење	Вкупно Total	Пол / Sex		Брачна состојба /		
		машки	женски	неженет- немажена	женет- мажена	вдовец- вдовица
		males	females	unmarried	married	widowed
Република Северна Македонија	6 377	1 823	4 554	923	4 777	172
Скопје	2 342	949	1 393	586	1 553	69
Аеродром	487	201	286	138	306	15
Бутел	91	41	50	20	64	-
Гази Баба	210	73	137	37	152	8
Ѓорче Петров	217	104	113	44	149	10
Карпош	512	218	294	140	331	14
Кисела Вода	329	130	199	90	207	9
Сарај	43	7	36	3	38	-
Центар	251	105	146	80	157	5
Чаир	167	59	108	32	118	7
Шуто Оризари	35	11	24	2	31	1
Арачиново	38	3	35	3	35	-
Берово	51	12	39	5	34	4
Битола	205	67	138	20	159	9
Богданци	30	4	26	1	23	2
Боговиње	60	7	53	-	54	-
Босилово	77	8	69	6	66	-
Брвеница	25	2	23	-	24	1
Валандово	36	8	28	4	29	-
Василево	96	7	89	2	89	-
Вевчани	9	3	6	1	8	-
Велес	124	24	100	15	88	4
Виница	42	10	32	7	30	1
Врапчиште	91	3	88	2	85	-
Гевгелија	106	36	70	14	76	6
Гостивар	224	48	176	6	190	5
Градско	19	2	17	2	15	-
Дебар	34	4	30	1	11	-
Дебрца	27	6	21	2	18	3
Делчево	41	9	32	5	31	1
Демир Капија	21	2	19	1	18	1
Демир Хисар	43	8	35	4	37	1
Дојран	32	9	23	6	16	5
Долнени	36	2	34	2	33	-
Желино	52	1	51	-	50	-
Зелениково	9	-	9	-	9	-
Зрновци	10	1	9	1	8	1
Илинден	52	21	31	11	35	2
Јегуновце	15	-	15	-	14	-
Кавадарци	106	30	76	7	93	-

T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2022

Marital status		Возраст/ Age				Municipality of new place of residence
разведен- разведена divorced	непознато unknown	0 - 14	15 - 29	30 - 64	65 и повеќе 65 and over	
356	149	8	2 609	3 288	472	Republic of North Macedonia
101	33	2	698	1 461	181	Skopje
23	5	-	123	331	33	Aerodrom
3	4	-	28	55	8	Butel
9	4	-	73	121	16	Gazi Baba
12	2	1	52	143	21	Gjorche Petrov
23	4	-	146	336	30	Karposh
19	4	-	103	194	32	Kisela Voda
1	1	-	30	13	-	Saraj
8	1	-	59	165	27	Centar
3	7	1	66	89	11	Chair
-	1	-	18	14	3	Shuto Orizari
-	-	-	25	13	-	Arachinovo
8	-	-	20	25	6	Berovo
12	5	-	82	102	21	Bitola
4	-	-	13	14	3	Bogdantsi
1	5	-	39	21	-	Bogovinje
4	1	-	56	19	2	Bosilovo
-	-	-	15	10	-	Brvenitsa
2	1	-	19	15	2	Valandovo
2	3	-	73	21	2	Vasilevo
-	-	-	4	5	-	Vevchani
16	1	-	52	65	7	Veles
4	-	-	24	17	1	Vinitsa
2	2	-	68	21	2	Vrapchishte
10	-	-	32	69	5	Gevgelija
9	14	-	117	103	4	Gostivar
2	-	-	9	10	-	Gradsko
-	22	-	27	7	-	Debar
3	1	-	12	10	5	Debrtsa
3	1	-	18	21	2	Delchevo
1	-	-	12	9	-	Demir Kapija
-	1	-	15	23	5	Demir Hisar
5	-	-	6	20	6	Dojran
1	-	-	26	9	1	Dolneni
1	1	-	38	14	-	Zhelino
-	-	-	6	2	1	Zelenikovo
-	-	-	7	2	1	Zrnovtsi
2	2	-	21	28	3	Ilinden
1	-	-	11	4	-	Jegunovtse
4	2	2	35	63	6	Kavadartsi

Т-03.03.2: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2022 година

Општина на ново место на живеење	Вкупно Total	Пол / Sex		Брачна состојба /		
		машки	женски	неженет- немажена	женет- мажена	вдовец- вдовица
		males	females	unmarried	married	widowed
Карбинци	32	5	27	1	26	2
Кичево	85	14	71	8	64	3
Конче	9	1	8	-	7	-
Кочани	156	43	113	18	125	3
Кратово	20	3	17	1	17	-
Крива Паланка	26	6	20	2	22	1
Кривогаштани	17	2	15	-	15	-
Крушево	14	2	12	-	10	-
Куманово	138	31	107	23	102	3
Липково	32	2	30	-	32	-
Лозово	9	6	3	-	7	-
Маврово и Ростуше	35	14	21	8	25	-
Македонска Каменица	24	2	22	2	19	-
Македонски Брод	24	7	17	4	16	2
Могила	22	3	19	1	19	-
Неготино	58	9	49	4	44	2
Новаци	10	2	8	-	10	-
Ново Село	44	8	36	4	38	-
Охрид	314	122	192	38	241	14
Петровец	11	4	7	1	8	1
Пехчево	11	1	10	2	7	-
Пласница	11	-	11	-	11	-
Прилеп	108	27	81	7	77	8
Пробиштип	38	9	29	6	29	-
Радовиш	73	6	67	9	58	2
Ранковце	15	3	12	1	11	2
Ресен	54	10	44	3	42	3
Росоман	26	5	21	1	24	-
Свети Николе	57	17	40	6	46	1
Сопиште	17	7	10	3	12	-
Старо Нагоричане	2	1	1	1	-	-
Струга	122	27	95	7	96	2
Струмица	266	50	216	15	215	1
Студеничани	34	10	24	1	29	2
Теарце	39	3	36	-	39	-
Тетово	139	18	121	5	126	1
Центар Жупа	5	-	5	-	2	-
Чашка	32	7	25	1	28	-
Чешиново - Облешево	25	3	22	1	23	-
Чучер - Сандево	25	10	15	6	16	-
Штип	145	37	108	19	108	4

T-03.03.2: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2022

Marital status		Возраст/ Age				Municipality of new place of residence
разведен- разведена divorced	непознато unknown	0 - 14	15 - 29	30 - 64	65 и повеќе 65 and over	
1	2	-	22	10	-	Karbintsi
9	1	-	31	45	9	Kichevo
2	-	-	4	5	-	Konche
10	-	-	65	85	6	Kochani
2	-	-	7	9	4	Kratovo
1	-	-	13	11	2	Kriva Palanka
2	-	-	10	7	-	Krivogashtani
4	-	-	5	8	1	Krushevo
8	2	-	69	61	8	Kumanovo
-	-	-	21	11	-	Lipkovo
2	-	-	3	4	2	Lozovo
2	-	-	17	14	4	Mavrovo and Rostushe
3	-	-	14	9	1	Makedonska Kamenitsa
2	-	-	9	10	5	Makedonski Brod
2	-	-	17	5	-	Mogila
8	-	-	31	22	5	Negotino
-	-	-	7	2	1	Novatsi
-	2	-	24	19	1	Novo Selo
17	4	-	66	175	73	Ohrid
1	-	-	5	4	2	Petrovets
2	-	-	4	7	-	Pehchevo
-	-	-	8	3	-	Plasnitsa
15	1	-	48	51	9	Prilep
3	-	-	18	16	4	Probishtip
4	-	-	39	32	2	Radovish
1	-	-	9	5	1	Rankovtse
6	-	-	23	27	4	Resen
1	-	1	10	11	4	Rosoman
4	-	-	22	24	11	Sveti Nikole
1	1	-	4	13	-	Sopishte
-	1	-	-	2	-	Staro Nagorichane
15	2	-	51	64	7	Struga
4	31	-	137	112	17	Strumitsa
1	1	-	15	14	5	Studenichani
-	-	-	18	21	-	Teartse
6	1	-	70	63	6	Tetovo
-	3	-	5	-	-	Centar Zhupa
3	-	-	15	16	1	Chashka
1	-	-	17	8	-	Cheshinovo-Obleshevo
1	2	3	10	11	1	Chucher - Sandevo
14	-	-	66	69	10	Shtip

Т-03.03.3: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2022 година

Општина на поранешно место на живеење	Вкупно Total	Пол / Sex		Брачна состојба/		
		машки	женски	неженет- немажена	женет- мажена	вдовец/ вдовица
		males	females	unmarried	married	widowed
Република Северна Македонија	6 377	1 823	4 554	1 178	4 522	172
Скопје	1 108	442	666	167	782	54
Аеродром	171	81	90	18	121	15
Бутел	99	36	63	13	68	8
Гази Баба	143	46	97	19	112	2
Ѓорче Петров	66	27	39	10	45	2
Карпош	133	54	79	31	89	4
Кисела Вода	120	49	71	21	82	5
Сарај	65	9	56	5	56	-
Центар	135	71	64	23	83	12
Чаир	146	59	87	22	103	6
Шуто Оризари	30	10	20	5	23	-
Арачиново	44	7	37	2	41	-
Берово	72	22	50	36	29	2
Битола	244	78	166	53	158	9
Богданци	69	18	51	13	48	3
Боговиње	66	6	60	6	57	-
Босилово	92	14	78	7	72	-
Брвеница	61	10	51	7	53	-
Валандово	59	15	44	6	47	1
Василево	95	13	82	3	83	-
Вевчани	17	3	14	2	14	-
Велес	209	63	146	33	156	6
Виница	70	13	57	41	22	1
Врапчиште	113	22	91	3	99	1
Гевгелија	81	18	63	11	59	3
Гостивар	218	52	166	25	173	9
Градско	31	11	20	7	23	1
Дебар	50	8	42	5	29	1
Дебрца	43	19	24	5	33	3
Делчево	57	15	42	30	18	3
Демир Капија	27	6	21	5	20	1
Демир Хисар	59	18	41	9	46	1
Дојран	26	10	16	2	21	-
Долнени	53	13	40	4	46	2
Желино	37	7	30	1	31	3
Зелениково	19	6	13	3	13	-
Зрновци	19	9	10	6	12	-
Илинден	21	2	19	1	19	-
Јегуновце	36	7	29	4	30	-
Кавадарци	127	43	84	20	93	2

T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2022

Marital status		Возраст/ Age				Municipality of previous place of residence
разведен-разведена	непознато	0 - 14	15 - 29	30 - 64	65 и повеќе	
divorced	unknown				65 and over	
356	149	8	2 609	3 288	472	Republic of North Macedonia
73	32	1	274	641	192	Skopje
16	1	-	26	100	45	Aerodrom
7	3	-	20	64	15	Butel
4	6	-	53	71	19	Gazi Baba
8	1	-	17	44	5	Gjorche Petrov
6	3	-	15	88	30	Karposh
11	1	-	25	78	17	Kisela Voda
3	1	-	42	23	-	Saraj
10	7	1	20	81	33	Centar
7	8	-	37	84	25	Chair
1	1	-	19	8	3	Shuto Orizari
1	-	-	30	14	-	Arachinovo
2	3	-	27	43	2	Berovo
20	4	-	82	132	30	Bitola
3	2	-	25	44	-	Bogdantsi
2	1	-	44	20	2	Bogovinje
5	8	-	59	29	4	Bosilovo
1	-	-	33	27	1	Brvenitsa
4	1	1	22	35	1	Valandovo
2	7	-	61	30	4	Vasilevo
1	-	-	7	10	-	Vevchani
13	1	-	90	107	12	Veles
5	1	-	41	28	1	Vinitsa
-	10	-	64	48	1	Vrapchishte
7	1	-	39	39	3	Gevgelija
9	2	-	102	99	17	Gostivar
-	-	-	12	13	6	Gradsko
6	9	-	30	19	1	Debar
2	-	-	6	32	5	Debrtsa
4	2	-	20	33	4	Delchevo
1	-	-	12	13	2	Demir Kapija
2	1	-	24	32	3	Demir Hisar
3	-	-	10	15	1	Dojran
-	1	-	31	21	1	Dolneni
1	1	-	15	21	1	Zhelino
2	1	-	6	13	-	Zelenikovo
-	1	-	7	10	2	Zrnovtsi
1	-	-	10	10	1	Ilinden
2	-	-	13	22	1	Jegunovtse
12	-	-	53	63	11	Kavadartsi

Т-03.03.3: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според полот, брачната состојба и возраста, по општини, 2022 година

Општина на поранешно место на живеење	Вкупно Total	Пол / Sex		Брачна состојба/		
		машки	женски	неженет- немажена	женет- мажена	вдовец/ вдовица
		males	females	unmarried	married	widowed
Карбинци	36	11	25	15	20	1
Кичево	151	55	96	19	119	7
Конче	13	2	11	1	10	-
Кочани	151	31	120	83	59	2
Кратово	79	28	51	18	57	2
Крива Паланка	81	26	55	15	58	3
Кривогаштани	30	7	23	3	24	-
Крушево	61	22	39	5	48	2
Куманово	219	52	167	44	162	4
Липково	60	11	49	4	53	1
Лозово	25	7	18	6	18	-
Маврово и Ростуше	46	14	32	4	34	1
Македонска Каменица	49	18	31	27	19	1
Македонски Брод	52	22	30	7	39	3
Могила	38	13	25	5	30	-
Неготино	95	31	64	15	72	1
Новаци	26	6	20	2	22	1
Ново Село	49	9	40	1	42	-
Охрид	189	51	138	29	131	5
Петровец	22	4	18	3	19	-
Пехчево	39	12	27	25	11	-
Пласница	18	3	15	2	12	1
Прилеп	204	54	150	36	149	3
Пробиштип	75	20	55	32	38	1
Радовиш	147	31	116	11	122	1
Ранковце	39	17	22	10	25	2
Ресен	103	39	64	14	77	3
Росоман	23	5	18	4	17	-
Свети Николе	87	29	58	19	55	2
Сопиште	15	6	9	3	11	-
Старо Нагоричане	8	1	7	-	8	-
Струга	147	38	109	22	114	2
Струмица	184	27	157	15	154	2
Студеничани	13	3	10	2	11	-
Теарце	36	3	33	3	33	-
Тетово	230	67	163	25	180	5
Центар Жупа	11	2	9	-	5	-
Чашка	54	16	38	10	41	-
Чешиново - Облешево	61	15	46	31	26	3
Чучер - Сандево	17	5	12	2	13	1
Штип	171	40	131	89	57	6

T-03.03.3: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia according to sex, marital status and age, by municipalities, 2022

Marital status		Возраст/ Age				Municipality of previous place of residence
разведен-разведена	непознато	0 - 14	15 - 29	30 - 64	65 и повеќе	
divorced	unknown				65 and over	
-	-	-	15	20	1	Karbintsi
5	1	-	52	88	11	Kichevo
2	-	-	9	4	-	Konche
7	-	-	74	66	11	Kochani
1	1	-	25	50	4	Kratovo
5	-	-	28	52	1	Kriva Palanka
3	-	-	19	10	1	Krivogashtani
5	1	-	24	35	2	Krushevo
7	2	3	103	103	10	Kumanovo
-	2	1	38	18	3	Lipkovo
1	-	-	16	8	1	Lozovo
3	4	-	14	31	1	Mavrovo and Rostushe
2	-	-	22	23	4	Makedonska Kamenitsa
3	-	-	14	33	5	Makedonski Brod
2	1	-	18	20	-	Mogila
6	1	2	38	52	3	Negotino
-	1	-	15	9	2	Novatsi
3	3	-	26	22	1	Novo Selo
19	5	-	71	106	12	Ohrid
-	-	-	10	12	-	Petrovets
2	1	-	19	18	2	Pehchevo
2	1	-	10	7	1	Plasnitsa
14	2	-	84	107	13	Prilep
4	-	-	25	50	-	Probishtip
10	3	-	78	65	4	Radovish
-	2	-	16	18	5	Rankovtse
8	1	-	28	67	8	Resen
2	-	-	9	13	1	Rosoman
10	1	-	39	41	7	Sveti Nikole
1	-	-	6	9	-	Sopishte
-	-	-	5	3	-	Staro Nagorichane
5	4	-	53	83	11	Struga
9	4	-	103	77	4	Strumitsa
-	-	-	7	6	-	Studenichani
-	-	-	25	11	-	Teartse
11	9	-	89	122	19	Tetovo
1	5	-	7	4	-	Centar Zhupa
2	1	-	29	24	1	Chashka
1	-	-	24	33	4	Cheshinovo-Obleshevo
-	1	-	5	10	2	Chucher - Sandevo
16	3	-	68	95	8	Shtip

T-03.03.4: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2022 година

T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2022

Општина на ново место на живеење	Вкупно Total	Етничка припадност / Ethnic affiliation									Municipality of new place of residence
		Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	останати other	непознато unknown	
Република Северна Македонија	6 377	4 572	1 147	275	200	25	41	40	75	2	Republic of North Macedonia
Скопје	2 342	1 877	308	40	32	21	23	15	24	2	Skopje
Аеродром	487	461	3	7	1	6	6	-	2	1	Aerodrom
Бутел	91	30	52	3	1	-	-	2	3	-	Butel
Гази Баба	210	162	40	1	2	1	-	3	1	-	Gazi Baba
Горче Петров	217	199	6	-	3	3	1	1	4	-	Gjorche Petrov
Карпош	512	463	26	7	2	4	7	1	2	-	Karposh
Кисела Вода	329	313	4	-	1	2	7	-	2	-	Kisela Voda
Сарај	43	5	37	1	-	-	-	-	-	-	Saraj
Центар	251	221	11	2	3	5	2	4	3	-	Centar
Чаир	167	21	111	19	4	-	-	4	7	1	Chair
Шуто Оризари	35	2	18	-	15	-	-	-	-	-	Shuto Orizari
Арачиново	38	1	36	-	-	-	-	-	1	-	Arachinovo
Берово	51	47	-	-	4	-	-	-	-	-	Berovo
Битола	205	178	7	5	12	2	1	-	-	-	Bitola
Богданци	30	26	-	2	1	-	1	-	-	-	Bogdantsi
Боговиње	60	-	60	-	-	-	-	-	-	-	Bogovinje
Босилово	77	61	-	16	-	-	-	-	-	-	Bosilovo
Брвеница	25	11	14	-	-	-	-	-	-	-	Brvenitsa
Валандово	36	26	-	7	1	-	-	-	2	-	Valandovo
Василево	96	63	-	33	-	-	-	-	-	-	Vasilevo
Вевчани	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	Vevchani
Велес	124	92	12	3	9	-	1	6	1	-	Veles
Виница	42	33	-	1	8	-	-	-	-	-	Vinitsa
Врапчиште	91	5	76	9	-	-	1	-	-	-	Vrapchishte
Гевгелија	106	103	-	1	-	-	2	-	-	-	Gevgelija
Гостивар	224	43	165	7	9	-	-	-	-	-	Gostivar
Градско	19	12	-	-	1	-	-	6	-	-	Gradsko
Дебар	34	2	16	1	6	-	-	-	9	-	Debar
Дебрца	27	24	2	-	1	-	-	-	-	-	Debrtsa
Делчево	41	36	-	-	5	-	-	-	-	-	Delchevo
Демир Капија	21	19	-	1	1	-	-	-	-	-	Demir Kapija
Демир Хисар	43	40	3	-	-	-	-	-	-	-	Demir Hisar
Дојран	32	29	-	2	-	-	1	-	-	-	Dojran
Долнени	36	16	7	5	2	-	-	4	2	-	Dolneni
Желино	52	1	51	-	-	-	-	-	-	-	Zhelino
Зелениково	9	6	2	1	-	-	-	-	-	-	Zelenikovo
Зрновци	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Zrnovtsi
Илинден	52	48	1	-	1	-	1	-	1	-	Ilinden
Јегуновце	15	8	7	-	-	-	-	-	-	-	Jegunovtse
Кавадарци	106	97	-	1	8	-	-	-	-	-	Kavadartsi

T-03.03.4: Доселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2022 година

T-03.03.4: Immigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2022

Општина на ново место на живеење	Вкупно Total	Етничка припадност / Ethnic affiliation									Municipality of new place of residence
		Македонци Macedonians	Албанци Albanians	Турци Turks	Роми Roma	Власи Vlachs	Срби Serbs	Бошњаци Bosniaks	останати other	непознато unknown	
Карбинци	32	25	-	7	-	-	-	-	-	-	Karbintsi
Кичево	85	27	31	16	9	-	-	-	2	-	Kichevo
Конче	9	8	-	1	-	-	-	-	-	-	Konche
Кочани	156	141	-	-	15	-	-	-	-	-	Kochani
Кратово	20	19	-	1	-	-	-	-	-	-	Kratovo
Крива Паланка	26	25	-	-	1	-	-	-	-	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	Krivogastani
Крушево	14	9	3	-	-	-	-	-	2	-	Krushevo
Куманово	138	90	34	-	9	-	3	-	2	-	Kumanovo
Липково	32	1	31	-	-	-	-	-	-	-	Lipkovo
Лозово	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуше	35	24	5	4	-	-	-	-	2	-	Mavrovo and Rostushe
Македонска Каменица	24	23	-	-	1	-	-	-	-	-	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	24	23	-	1	-	-	-	-	-	-	Makedonski Brod
Могила	22	21	-	1	-	-	-	-	-	-	Mogila
Неготино	58	44	2	4	6	-	2	-	-	-	Negotino
Новаци	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Novatsi
Ново Село	44	43	-	1	-	-	-	-	-	-	Novo Selo
Охрид	314	272	23	10	-	1	1	-	7	-	Ohrid
Петровец	11	6	3	-	1	-	-	1	-	-	Petrovets
Пехчево	11	10	-	-	-	-	-	-	1	-	Pehchevo
Пласница	11	1	2	7	-	-	-	1	-	-	Plasnitsa
Прилеп	108	86	3	3	14	-	1	-	1	-	Prilep
Пробиштип	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	Probishtip
Радовиш	73	50	-	21	2	-	-	-	-	-	Radovish
Ранковце	15	14	-	-	1	-	-	-	-	-	Rankovtse
Ресен	54	38	7	3	4	-	-	-	2	-	Resen
Росоман	26	24	-	-	2	-	-	-	-	-	Rosoman
Свети Николе	57	56	-	-	1	-	-	-	-	-	Sveti Nikole
Сопиште	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	Sopishte
Старо Нагоричане	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Staro Nagorichane
Струга	122	45	63	6	3	-	-	-	5	-	Struga
Струмица	266	222	-	41	3	-	-	-	-	-	Strumitsa
Студеничани	34	2	24	2	-	-	-	5	1	-	Studenichani
Теарце	39	4	34	-	-	-	1	-	-	-	Teartse
Тетово	139	29	95	-	12	-	2	1	-	-	Tetovo
Центар Жупа	5	-	1	-	-	-	-	-	4	-	Centar Zhupa
Чашка	32	22	9	-	-	-	-	-	1	-	Chashka
Чешиново - Облешево	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	25	12	10	-	-	-	-	1	2	-	Chucher - Sandevo
Штип	145	115	-	11	15	1	-	-	3	-	Shtip

T-03.03.5: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2022 година

T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2022

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	остати other	непознато unknown	
Република Северна Македонија	6 377	4 572	1 147	275	200	25	41	40	75	2	Republic of North Macedonia
Скопје	1 108	790	217	12	34	-	15	13	26	1	Skopje
Аеродром	171	160	2	3	1	-	1	1	3	-	Aerodrom
Бутел	99	63	21	-	5	-	3	4	3	-	Butel
Гази Баба	143	113	24	-	-	-	4	1	1	-	Gazi Baba
Ѓорче Петров	66	63	2	-	-	-	-	-	1	-	Gjorche Petrov
Карпош	133	115	6	-	2	-	6	-	4	-	Karposh
Кисела Вода	120	109	8	-	3	-	-	-	-	-	Kisela Voda
Сарај	65	5	58	-	1	-	-	1	-	-	Saraj
Центар	135	116	12	1	2	-	-	1	3	-	Centar
Чаир	146	42	72	8	8	-	1	5	9	1	Chair
Шуто Оризари	30	4	12	-	12	-	-	-	2	-	Shuto Orizari
Арачиново	44	1	42	-	-	-	1	-	-	-	Arachinovo
Берово	72	69	-	-	3	-	-	-	-	-	Berovo
Битола	244	197	15	4	19	5	1	1	2	-	Bitola
Богданци	69	69	-	-	-	-	-	-	-	-	Bogdantsi
Боговиње	66	1	59	6	-	-	-	-	-	-	Bogovinje
Босилово	92	87	-	5	-	-	-	-	-	-	Bosilovo
Брвеница	61	22	39	-	-	-	-	-	-	-	Brvenitsa
Валандово	59	50	-	6	2	-	1	-	-	-	Valandovo
Василево	95	68	-	25	2	-	-	-	-	-	Vasilevo
Вевчани	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	Vevchani
Велес	209	150	25	9	9	-	2	10	4	-	Veles
Виница	70	61	-	1	8	-	-	-	-	-	Vinitsa
Врапчиште	113	9	99	5	-	-	-	-	-	-	Vrapchishte
Гевгелија	81	78	-	1	-	-	1	-	1	-	Gevgelija
Гостивар	218	95	103	9	7	-	1	1	2	-	Gostivar
Градско	31	26	-	1	-	-	-	3	1	-	Gradsko
Дебар	50	12	27	1	1	-	-	-	9	-	Debar
Дебрца	43	43	-	-	-	-	-	-	-	-	Debrtsa
Делчево	57	51	-	3	1	1	-	-	1	-	Delchevo
Демир Капија	27	26	-	-	-	-	1	-	-	-	Demir Kapija
Демир Хисар	59	58	1	-	-	-	-	-	-	-	Demir Hisar
Дојран	26	23	-	2	-	-	1	-	-	-	Dojran
Долнени	53	20	19	6	-	-	-	8	-	-	Dolneni
Желино	37	-	37	-	-	-	-	-	-	-	Zhelino
Зелениково	19	7	8	-	1	-	2	1	-	-	Zelenikovo
Зрновци	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	Zrnovtsi
Илинден	21	20	-	-	-	-	1	-	-	-	Ilinden
Јегуновце	36	19	16	-	1	-	-	-	-	-	Jegunovtse
Кавадарци	127	120	2	2	3	-	-	-	-	-	Kavadartsi

T-03.03.5: Отселени граѓани на Република Северна Македонија според припадноста кон етничката заедница, по општини, 2022 година

T-03.03.5: Emigrated citizens of the Republic of North Macedonia, according to ethnic affiliation, by municipalities, 2022

Општина на поранешно место на живеење	Вкупно Total	Етничка припадност/ Ethnic affiliation									Municipality of previous place of residence	
		Македонци	Албанци	Турци	Роми	Власи	Срби	Бошњаџи	остати	непознати		
		Macedonians	Albanians	Turks	Roma	Vlachs	Serbs	Bosniaks	other	unknown		
Карбинци	36	29	-	7	-	-	-	-	-	-	-	Karbintsi
Кичево	151	116	24	2	5	-	2	-	2	-	-	Kichevo
Конче	13	7	-	6	-	-	-	-	-	-	-	Konche
Кочани	151	134	-	5	10	1	-	-	1	-	-	Kochani
Кратово	79	76	-	-	2	-	-	-	1	-	-	Kratovo
Крива Паланка	81	78	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Krivogashrani
Крушево	61	42	5	2	2	8	-	1	1	-	-	Krushevo
Куманово	219	145	51	4	10	1	7	-	1	-	-	Kumanovo
Липково	60	-	59	-	-	-	-	-	-	-	1	Lipkovo
Лозово	25	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуше	46	26	17	1	-	-	-	-	2	-	-	Mavrovo and Rostushe
Македонска Каменица	49	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	52	50	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Makedonski Brod
Могила	38	35	1	1	-	1	-	-	-	-	-	Mogila
Неготино	95	90	-	1	4	-	-	-	-	-	-	Negotino
Новаци	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Novatsi
Ново Село	49	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Novo Selo
Охрид	189	135	40	8	3	-	-	-	3	-	-	Ohrid
Петровец	22	7	12	1	1	-	-	1	-	-	-	Petrovets
Пехчево	39	33	-	2	4	-	-	-	-	-	-	Pehchevo
Пласница	18	1	-	16	-	-	-	-	1	-	-	Plasnitsa
Прилеп	204	176	5	3	18	1	-	-	1	-	-	Prilep
Пробиштип	75	74	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Probishtip
Радовиш	147	99	-	41	4	-	-	-	3	-	-	Radovish
Ранковце	39	38	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Rankovtse
Ресен	103	73	13	11	4	-	-	-	2	-	-	Resen
Росоман	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rosoman
Свети Николе	87	83	-	-	-	3	1	-	-	-	-	Sveti Nikole
Сопиште	15	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Sopishte
Старо Нагоричане	8	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Staro Nagorichane
Струга	147	94	40	6	4	1	-	-	2	-	-	Struga
Струмица	184	140	-	33	9	1	-	-	1	-	-	Strumitsa
Студеничани	13	-	8	4	-	-	-	-	1	-	-	Studenichani
Теарце	36	6	29	-	1	-	-	-	-	-	-	Teartse
Тетово	230	128	88	2	11	-	1	-	-	-	-	Tetovo
Центар Жупа	11	3	1	1	-	-	-	-	6	-	-	Centar Zhupa
Чашка	54	31	20	1	-	-	-	1	1	-	-	Chashka
Чешиново - Облешево	61	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheshinovo-Obleshevo
Чучер - Сандево	17	4	12	-	-	-	1	-	-	-	-	Chucher - Sandevo
Штип	171	137	-	18	13	2	1	-	-	-	-	Shtip

T-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Северна Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2022 година

T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of North Macedonia foreigners and net migration, by countries, 2022

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	3 755	2 374	371	1 905	3 384	469	1 381	Total
Европа	3 309	1 946	292	1 686	3 017	260	1 363	Europe
Австрија	29	63	10	63	19	-	-34	Austria
Албанија	115	4	32	2	83	2	111	Albania
Белгија	9	74	6	74	3	-	-65	Belgium
Белорусија	15	1	-	-	15	1	14	Belarus
Босна и Херцеговина	52	6	8	6	44	-	46	Bosnia & Herzegovina
Бугарија	24	154	1	152	23	2	-130	Bulgaria
Германија	86	518	36	511	50	7	-432	Germany
Грција	16	13	-	13	16	-	3	Greece
Данска	11	59	9	59	2	-	-48	Denmark
Ирска	1	-	-	-	1	-	1	Ireland
Италија	17	179	8	178	9	1	-162	Italy
Кипар	3	2	-	1	3	1	1	Cyprus
Косово	277	33	20	30	257	3	244	Kosovo
Литванија	8	1	-	1	8	-	7	Lithuania
Луксембург	-	1	-	1	-	-	-1	Luxembourg
Малта	2	14	-	14	2	-	-12	Malta
Молдавија	3	-	-	-	3	-	3	Moldova, Republic of
Норвешка	1	8	-	7	1	1	-7	Norway
Обединето Кралство	23	33	4	32	19	1	-10	United Kingdom
Полска	15	4	1	1	14	3	11	Poland
Португалија	8	2	-	2	8	-	6	Portugal
Романија	9	3	-	3	9	-	6	Romania
Руска Федерација	68	8	6	2	62	6	60	Russian Federation
Словачка	3	3	-	3	3	-	-	Slovak Republic
Словенија	33	57	20	57	13	-	-24	Slovenia
Србија	177	36	40	34	137	2	141	Serbia
Турција	1 740	248	28	45	1712	203	1492	Turkey
Украина	397	11	2	-	395	11	386	Ukraine
Унгарија	9	7	-	2	9	5	2	Hungary
Финска	9	8	-	8	9	-	1	Finland
Франција	36	68	8	65	28	3	-32	France
Холандија	9	11	1	10	8	1	-2	Netherlands
Хрватска	30	39	12	38	18	1	-9	Croatia
Црна Гора	17	2	1	1	16	1	15	Montenegro
Чешка Република	3	17	-	14	3	3	-14	Czech Republic
Швајцарија	29	218	25	218	4	-	-189	Switzerland

T-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Северна Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2022 година

T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of North Macedonia foreigners and net migration, by countries, 2022

Држава	Вкупно / Total		Доселени граѓани Immigrated citizens	Отселени граѓани Emigrated citizens	Доселени странци Immigrated foreigners	Отселени странци Emigrated foreigners	Миграциско салдо Net migration	Country
	доселени immigrants	отселени emigrants						
Шведска	21	35	11	35	10	-	-14	Sweden
Шпанија	4	6	3	4	1	2	-2	Spain
Америка	103	129	36	118	67	11	- 26	America
Аргентина	1	2	-	-	1	2	-1	Argentina
Бразил	10	4	-	-	10	4	6	Brazil
Венецуела	1	-	-	-	1	-	1	Venezuela
Јамајка	1	-	-	-	1	-	1	Jamaica
Канада	24	23	14	23	10	-	1	Canada
Колумбија	2	-	-	-	2	-	2	Colombia
Костарика	1	-	-	-	1	-	1	Costarica
Куба	1	-	-	-	1	-	1	Cuba
Мексико	1	-	-	-	1	-	1	Mexico
Перу	2	-	-	-	2	-	2	Peru
САД	59	100	22	95	37	5	-41	USA
Азија	266	205	8	10	258	195	61	Asia
Авганистан	85	146	-	-	85	146	-61	Afghanistan
Азербејџан	4	-	-	-	4	-	4	Azerbaijan
Бангладеш	1	-	-	-	1	-	1	Bangladesh
Брунеи Дарусалам	-	1	-	1	-	-	-1	Brunei Darusalam
Виетнам	4	-	-	-	4	-	4	Vietnam
Ерменија	1	1	-	-	1	1	-	Armenia
Грузија	5	40	-	-	5	40	-35	Georgia
Израел	5	-	-	-	5	-	5	Israel
Индија	7	2	-	-	7	2	5	India
Индонезија	6	-	-	-	6	-	6	Indonesia
Ирак	-	1	-	1	-	-	-1	Iraq
Иран	2	-	-	-	2	-	2	Iran
Јапонија	2	-	-	-	2	-	2	Japan
Јордан	12	3	3	3	9	-	9	Jordan
Кина	11	2	-	-	11	2	9	China
Киргистан	1	-	-	-	1	-	1	Kyrgyzstan
Кувајт	2	-	1	-	1	-	2	Kuvajt
Кореја, Република	4	-	-	-	4	-	4	Korea, Democratic People's Republic of
Либан	5	1	-	-	5	1	4	Lebanon
Непал	8	-	-	-	8	-	8	Nepal
Обединети Арапски Емирати	2	3	1	3	1	-	-1	U.A.E

T-03.03.6: Доселени и отселени граѓани на Република Северна Македонија, странци и миграциско салдо, по држави, 2022 година

T-03.03.6: Immigrated and emigrated citizens of the Republic of North Macedonia foreigners and net migration, by countries, 2022

Држава	Вкупно / Total		Доселени граѓани Immigrated citizens	Отселени граѓани Emigrated citizens	Доселени странци Immigrated foreigners	Отселени странци Emigrated foreigners	Миграциско салдо Net migration	Country
	доселени immigrants	отселени emigrants						
Пакистан	47	-	-	-	47	-	47	Pakistan
Палестина	5	-	2	-	3	-	5	Palestinian
Саудиска Арабија	1	1	-	1	1	-	0	Saudi Arabia
Сингапур	-	1	-	1	-	-	-1	Singapore
Сириска Арапска Република	10	1	1	-	9	1	9	Syrian Arab Republic
Тајван, кинеска провинција	2	1	-	-	2	1	1	Taiwan, Province of China
Тајланд	3	-	-	-	3	-	3	Thailand
Таџикистан	15	-	-	-	15	-	15	Tajikistan
Туркменистан	3	-	-	-	3	-	3	Turkmenistan
Узбекистан	3	-	-	-	3	-	3	Uzbekistan
Филипини	10	1	-	-	10	1	9	Philippines
Африка	32	4	4	3	28	1	28	Africa
Брегот на Слоновата Коска	1	-	-	-	1	-	1	Cote D'Ivoire
Гамбија	3	-	-	-	3	-	3	Gambija
Гана	2	-	-	-	2	-	2	Ghana
Египет	3	1	-	-	3	1	2	Egypt
Замбија	1	1	-	1	1	-	0	Zambia
Јужна Африка	1	-	-	-	1	-	1	South Africa
Камерун	1	-	-	-	1	-	1	Cameroon
Кенија	2	-	-	-	2	-	2	Kenya
Либиска Арапска Џамахирија	1	-	1	-	-	-	1	Libyan Arab Jamahiriya
Либериа	1	-	-	-	1	-	1	Liberija
Мали	1	-	-	-	1	-	1	Mali
Мароко	4	-	-	-	4	-	4	Morocco
Нигерија	1	-	-	-	1	-	1	Nigeria
Сејшели	1	-	-	-	1	-	1	Seychelles
Сенегал	2	-	-	-	2	-	2	Senegal
Судан	-	2	-	2	-	-	-2	Sudan
Сомалија	1	-	1	-	-	-	1	Somalija
Тунис	3	-	2	-	1	-	3	Tunisia
Чад	3	-	-	-	3	-	3	Chad
Океанија	45	90	31	88	14	2	-45	Oceania
Австралија	44	89	31	87	13	2	-45	Australia
Нов Зеланд	1	1	-	1	1	-	0	New Zealand

T-03.03.7: Доселени граѓани на Република Северна Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2022 година

T-03.03.7: Immigrated citizens of Republic of North Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2022

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
Вкупно	5 836	371	3 384	2 081	Total
Европа	5 173	292	3 017	1 864	Europe
Австрија	31	10	19	2	Austria
Албанија	212	32	83	97	Albania
Белгија	11	6	3	2	Belgium
Белорусија	20	-	15	5	Belarus
Босна и Херцеговина	75	8	44	23	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	61	1	23	37	Bulgaria
Германија	115	36	50	29	Germany
Грција	35	-	16	19	Greece
Данска	13	9	2	2	Denmark
Италија	31	8	9	14	Italy
Ирска	2	-	1	1	Ireland
Кипар	3	-	3	-	Cyprus
Косово	598	20	257	321	Kosovo
Латвија	1	-	-	1	Latvia
Литванија	8	-	8	-	Lithuania
Малта	3	-	2	1	Malta
Молдавија	7	-	3	4	Moldova
Норвешка	4	-	1	3	Norway
Обединето Кралство	29	4	19	6	United Kingdom
Полска	24	1	14	9	Poland
Португалија	14	-	8	6	Portugal
Романија	13	-	9	4	Romania
Руска Федерација	97	6	62	29	Russian Federation
Словенија	39	20	13	6	Slovenia
Словачка	5	-	3	2	Slovakia
Србија	293	40	137	116	Serbia
Турција	2 735	28	1 712	995	Turkey
Украина	418	2	395	21	Ukraine
Унгарија	12	-	9	3	Hungary
Финска	9	-	9	0	Finland
Франција	61	8	28	25	France
Холандија	18	1	8	9	Netherlands
Хрватска	49	12	18	19	Croatia
Црна Гора	45	1	16	28	Montenegro
Чешка Република	12	-	3	9	Czech Republic
Швајцарија	33	25	4	4	Switzerland
Шведска	22	11	10	1	Sweden

T-03.03.7: Доселени граѓани на Република Северна Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2022 година

T-03.03.7: Immigrated citizens of Republic of North Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2022

Држава	Вкупно доселени	Граѓани на Република Северна Македонија	Странци со привремен престој	Странци со продолжен престој	Country
	Total immigrated	Citizens of the Republic of North Macedonia	Foreigners with temporary stay	Foreigners with extended stay	
Шпанија	15	3	1	11	Spain
Америка	180	36	67	77	America
Аргентина	1	-	1	-	Argentina
Белизе	1	-	-	1	Belize
Бразил	22	-	10	12	Brazil
Венецуела	2	-	1	1	Venecuela
Еквадор	1	-	-	1	Ecuador
Јамајка	1	-	1	-	Jamaica
Канада	27	14	10	3	Canada
Колумбија	3	-	2	1	Colombia
Костарика	1	-	1	-	Costa Rica
Куба	4	-	1	3	Cuba
Мексико	2	-	1	1	Mexico
Перу	5	-	2	3	Peru
САД	110	22	37	51	USA
Азија	364	8	258	98	Asia
Авганистан	85	-	85	-	Afghanistan
Азербејџан	5	-	4	1	Azerbaijan
Бангладеш	1	-	1	-	Bangladesh
Виетнам	5	-	4	1	Vietnam
Грузија	6	-	5	1	Georgia
Ерменија	1	-	1	-	Armenia
Израел	6	-	5	1	Israel
Иран, Исламска Република	6	-	2	4	Iran (Islamic Republic)
Индија	12	-	7	5	India
Индонезија	11	-	6	5	Indonesia
Јапонија	3	-	2	1	Japan
Јордан	17	3	9	5	Jordan
Казахстан	3	-	-	3	Kazakhstan
Киргистан	2	-	1	1	Kyrgyzstan
Кина (заедно со Хонг Конг и Макао)	24	-	11	13	China (including Hong Kong and Macau)
Кореја, Република	5	-	4	1	Korea, Republic of
Кувајт	3	1	1	1	Kuwait
Либан	7	-	5	2	Lebanon
Непал	8	-	8	-	Nepal
Обединети Арапски Емирати	2	1	1	-	United Arab Emirates
Пакистан	57	-	47	10	Pakistan
Палестина	9	2	3	4	Palestine

T-03.03.7: Доселени граѓани на Република Северна Македонија, странци со привремен и со продолжен престој, по држави, 2022 година

T-03.03.7: Immigrated citizens of Republic of North Macedonia, foreigners with temporary and extended stay, by countries, 2022

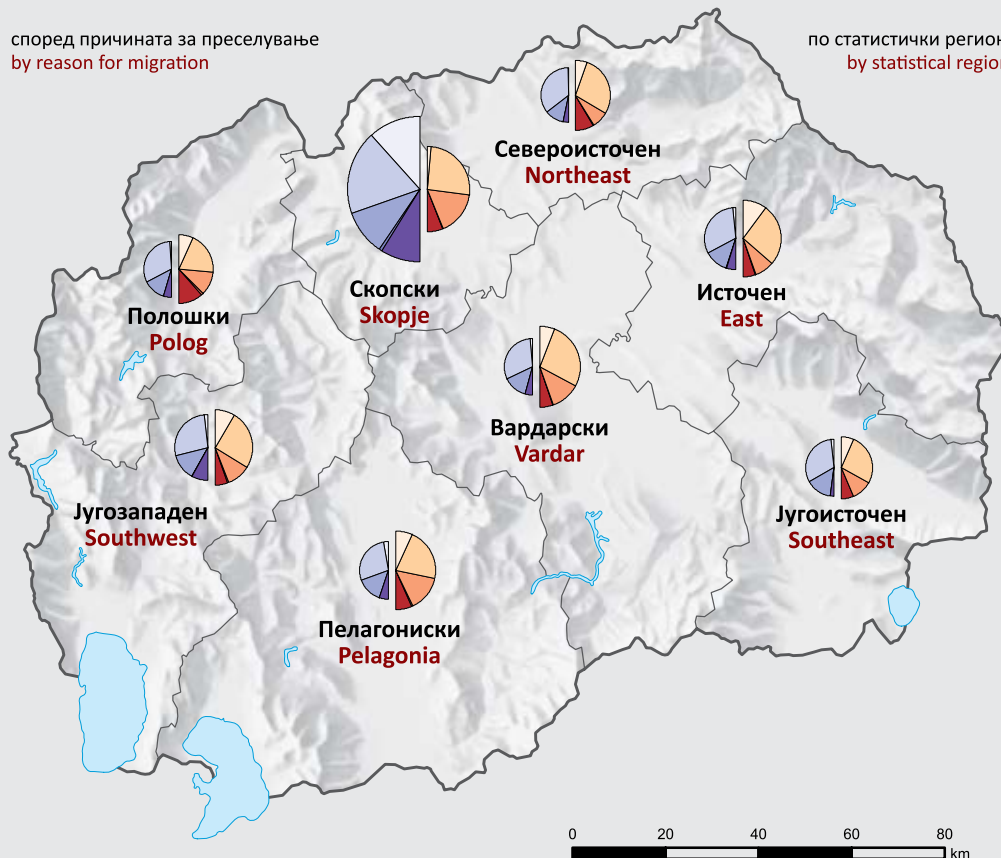
Држава	Вкупно доселени Total immigrated	Граѓани на Република Северна Македонија Citizens of the Republic of North Macedonia	Странци со привремен престој Foreigners with temporary stay	Странци со продолжен престој Foreigners with extended stay	Country
Саудиска Арабија	1	-	1	-	Saudi Arabia
Сингапур	1	-	-	1	Singapur
Сириска Арапска Република	15	1	9	5	Syrian Arab Republic
Тајван	2	-	2	-	Tajvan
Тајланд	8	-	3	5	Thailand
Таџикистан	32	-	15	17	Taxikistan
Туркменистан	3	-	3	-	Turkmenistan
Узбекистан	3	-	3	-	Uzbekistan
Филипини	21	-	10	11	Philippines
Африка	64	4	28	32	Africa
Алжир	1	-	-	1	Algeria
Брегот на Слоновата Коска	1	-	1	-	Côte d'Ivoire
Гамбија	6	-	3	3	Gambija
Гана	2	-	2	-	Ghana
Гвинеја	1	-	-	1	Guinea
Замбија	1	-	1	-	Zambia
Зимбабве	1	-	-	1	Zimbabwe
Египет	11	-	3	8	Egypt
Етиопија	1	-	-	1	Ethiopia
Јужна Африка	3	-	1	2	South Africa
Камерун	3	-	1	2	Cameroon
Катар	1	-	-	1	Qatar
Кенија	4	-	2	2	Kenya
Либерија	2	-	1	1	Liberia
Либија	1	1	-	-	Libya
Мали	1	-	1	-	Mali
Мароко	4	-	4	-	Morocco
Мозамбик	1	-	-	1	Mozambique
Нигерија	3	-	1	2	Nigeria
Руанда	2	-	-	2	Ruanda
Сејшели	1	-	1	-	Seychelles
Сенегал	4	-	2	2	Senegal
Сомалија	1	1	-	-	Somalia
Тунис	3	2	1	-	Tunisia
Чад	3	-	3	-	Chad
Уганда	2	-	-	2	Uganda
Океанија	55	31	14	10	Oceania
Австралија	54	31	13	10	Australia
Нов Зеланд	1	-	1	-	New Zealand

ДОСЕЛЕНИ И ОТСЕЛЕНИ ГРАЃАНИ ВО РАМКИТЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2022
 IMMIGRATED AND EMIGRATED CITIZENS IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA, 2022

M9

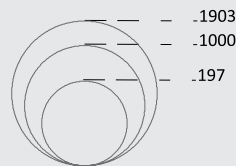
според причината за преселување
 by reason for migration

по статистички региони
 by statistical regions



Структура на миграциите според причината
 Structure of migration by reason

Број на доселени / отселени
 Number of immigrated / emigrated



Доселени
 immigrated

Отселени
 emigrated

Вкупно внатрешни миграции:
 Total of internal migration:

3628

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.....	128
T-04.01.1: Основа за осигурување и број на осигуреници, 2021 година	130
T-04.01.2: Расходи за здравствена заштита и социјални бенефиции	131
T-04.01.3: Инвалидско и пензиско осигурување	132
T-04.01.4: Инвалидско осигурување – повреди на работа	132

04.02. Здравство

Методолошки објаснувања.....	133
T-04.02.1: Здравствени работници и болнички постели.....	134
T-04.02.2: Болнички здравствени организации и нивната дејност	135
T-04.02.3: Служба за општа пракса и специјалистичка служба	138
T-04.02.4: Служба за медицина на трудот.....	138
T-04.02.5: Служба за здравствена заштита и лекување заби	139
T-04.02.6: Служба за борба против туберкулозата.....	139
T-04.02.7: Служба за кожновенерични заболувања.....	139
T-04.02.8: Служба за рехабилитација	140
T-04.02.9: Служба за трансфузија на крв	140
T-04.02.10: Служба за здравствена заштита на жените	141
T-04.02.11: Служба за детска здравствена заштита	142
T-04.02.12: Служба за здравствена заштита на школски деца	142
T-04.02.13: Пријавени случаи на некои заразни болести и умрени од тие болести.....	143
T-04.02.14: Работници во организации од областа на здравството според стручната подготовка и профилот, 2021 година.....	144

04.03. Социјална заштита

Методолошки објаснувања.....	146
T-04.03.1: Социјална заштита на деца, млади и возрасни.....	150
T-04.03.2: Установи за згрижување и воспитување на деца – детски градинки/центри за ран детски развој.....	152
T-04.03.3: Установи за згрижување и воспитување на деца – детски градинки/центри за ран детски развој.....	152
T-04.03.4: Домови за ученици и студенти	152
T-04.03.5: Додатоци за деца	153
T-04.03.6: Заштита на воени инвалиди.....	153
T-04.03.7.1: Права од социјална заштита за малолетни корисници, 2019 година.....	154
T-04.03.7.2: Права од социјална заштита за малолетни корисници, 2020 година	158
T-04.03.8.1: Права од социјална заштита за полнолетни корисници, 2019 година	162
T-04.03.8.2: Права од социјална заштита за полнолетни корисници, 2020 година	166
T-04.03.9: Установи за социјална заштита.....	170

04.04. Култура

Методолошки објаснувања.....	171
Т-04.04.1: Култура.....	173
Т-04.04.2: Книги и брошури според јазикот на изданието	173
Т-04.04.3: Библиотеки според видот во Република Северна Македонија, 2020 година	174
Т-04.04.4: Театри, филхармонии и професионални оркестри	175
Г-04.04.01: Посетители на професионални театри.....	176
Г-04.04.02: Кинопосетители	176
Т-04.04.5: Кина	177
Т-04.04.6: Музеи.....	177
Т-04.04.7: Организирани ликовни изложби и посетители.....	178
Т-04.04.8: Откупени ликовни дела.....	178
Т-04.04.9: Учество на ликовни уметници на ликовни изложби.....	179
Т-04.04.10: Ликовни колонии	179

04. Health, social conditions and culture

04.01. Social insurance

Notes on methodology	129
T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2021	130
T-04.01.2: Health care expenditures and social benefits.....	131
T-04.01.3: Disability and pension insurance	132
T-04.01.4: Disability insurance - injuries at work.....	132

04.02. Health Care

Notes on methodology	133
T-04.02.1: Health care personnel and hospital beds	134
T-04.02.2: Hospital health care institutions and their activity.....	135
T-04.02.3: General practitioners' and specialized departments	138
T-04.02.4: Occupational health care.....	138
T-04.02.5: Dental care.....	139
T-04.02.6: Tuberculosis prevention and treatment	139
T-04.02.7: Prevention and treatment of skin and venereal diseases.....	139
T-04.02.8: Rehabilitation	140
T-04.02.9: Blood transfusion.....	140
T-04.02.10: Health care for women	141
T-04.02.11: Infant and preschool children health care	142
T-04.02.12: School-age health care	142
T-04.02.13: Number of reported cases and deaths from infectious diseases	143
T-04.02.14: Employees in health care institutions grouped by qualifications and medical profile, 2020.....	144

04.03. Social welfare

Notes on methodology	148
T-04.03.1: Social welfare of children, juveniles and adults.....	150
T-04.03.2: Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development....	152
T-04.03.3: Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development....	152
T-04.03.4: Homes and boarding schools for pupils and students.....	152
T-04.03.5: Children's allowances	153
T-04.03.6: Protection of disabled war veterans.....	153
T-04.03.7.1: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2019	154
T-04.03.7.2: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2020	158
T-04.03.8.1: Rights of social welfare for adult recipients, 2019.....	162
T-04.03.8.2: Rights of social welfare for adult recipients, 2020.....	166
T-04.03.9: Institutions for social welfare	170

04.04. Culture

Notes on methodology	172
T-04.04.1: Culture	173
T-04.04.2: Books and brochures by language of publication	173
T-04.04.3: Libraries in the Republic of North Macedonia, by type, 2020	174
T-04.04.4: Theatres, philharmonic and professional orchestras.....	175
G-04.04.1: Professional theatre attendance.....	176
G-04.04.2: Cinema attendance.....	176
T-04.04.5: Cinemas	177
T-04.04.6: Museums	177
T-04.04.7: Organised art exhibitions and attendance.....	178
T-04.04.8: Purchased paintings.....	178
T-04.04.9: Participation of artists at art exhibitions	179
T-04.04.10: Fine art colonies	179

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, занаетчи, 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 оствариле 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 осигурување 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 осигуреници се евидентираат лицата во притвор, затвор и малолетните лица кои издржуваат казна воспитна мерка, ако не се осигурени по друг основ.

Како осигуреници 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 осигуреници 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 приматели 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 World War II, disabled war veterans, members of the families of soldiers that were killed in World 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.

T-04.01.1: Основа за осигурување и број на осигуреници, 2022 година

T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2022

Основа за осигурување	Број на осигуреници	Број на членови на семејството	Вкупно	Grounds for insurance
	Number of insured persons	Number of family members	Total	
Вкупно	1 194 977	659 429	1 854 406	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 на Град Скопје)	556 138	351 821	907 959	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	414	407	821	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 organisations, 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	4 041	2 771	6 812	Self-employed
Индивидуални земјоделци	16 697	16 278	32 975	Agricultural workers, farmers
Верски службени лица и припадници на верски редови	725	1 052	1 777	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	6 722	2 623	9 345	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	8	3	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 РСМ кој прима пензија или инвалидна од странски носител на осигурување)	340 981	56 030	397 011	Beneficiaries of pensions and pecuniary allowances in accordance with the Law on Pension and Disability Insurance (citizen of RM who receives a pension or disability allowance from a foreign insurance holder)
Лица корисници на постојана парична помош, лица сместени во згрижувачко семејство и во установи за социјална заштита, корисници на паричен надоместок за помош и нега и парична помош на лица кои до 18-годишна возраст имале статус на деца без родители и родителска грижа, според прописите од социјалната заштита, ако не може да се осигурат според друга основа.	5 024	905	5 929	Beneficiaries of regular pecuniary compensation, persons accommodated in institutions for social care and in families, beneficiaries of financial compensation for care and assistance, and financial assistance for a person who until 18 years of age had a status of child without parents and parental care, in accordance with the social insurance legislation, if no other grounds for insurance exist
Странец кој на територијата на Република 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 (страниц 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 specialisation, unless otherwise specified by an international agreement)

T-04.01.1: Основа за осигурување и број на осигуреници, 2022 година

T-04.01.1: Grounds for insurance and number of insured persons, 2022

Основа за осигурување	Број на осигуреници	Број на членови на семејството	Вкупно	Grounds for insurance
	Number of insured persons	Number of family members	Total	
Лица на издржување казна затвор, притвор, ако не се осигурени според друга основа	962	4	966	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	573	209	782	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	256 314	224 916	481 230	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)	2 095	2 246	4 341	Voluntary insurance (in accordance with article 5, paragraph 2 of the Law)
Осигурени лица по конвенција	4 230	163	4 393	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
	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	29 406 375	31 276 781	35 221 614	35 595 348	38 718 750	Total
Расходи за здравствена заштита	25 689 185	27 307 672	30 787 155	31 146 612	33 903 518	Health care expenditures
Примарна здравствена заштита	7 540 481	7 647 913	8 695 894	7 817 779	8 240 470	Primary health care level
Специјалистичко-консултативна заштита	8 302 582	8 514 158	8 957 649	9 160 896	10 747 424	Specialized-consultative health care
Болнички услуги	8 834 266	10 172 342	12 270 401	13 288 067	13 930 075	In-patient health care services
Здравствени услуги во странство	429 892	415 013	295 613	346 375	325 171	Treatment abroad
Ортопедски справи и помагала	578 071	554 429	567 598	533 495	660 378	Orthopedic devices
Други здравствени услуги	3 892	3 818	-	-	-	Other health care expenditures
Капитални субвенции за ЈЗУ	-	-	-	-	-	Capital subsidies for public health institutions
Социјални бенефиции	3 257 970	3 489 540	3 906 667	3 904 975	4 244 553	Social benefits
Надоместоци за боледување	756 682	865 264	769 341	997 188	1 036 506	Sick leave reimbursement
Надоместоци за патни трошоци	2 086	3 053	2 095	2 268	2 271	Reimbursement for travel expenses
Надоместоци за породилно отсуство	2 499 202	2 621 224	3 135 231	2 905 519	3 205 776	Reimbursement of salaries during pregnancy leave
Функционални расходи на Фондот за здравство	459 220	479 569	527 792	543 761	570 679	Operating expenditures of the Health Insurance Fund
Администрација	459 220	479 569	527 792	543 761	570 679	Administration

T-04.01.3: Инвалидско и пензиско осигурување

T-04.01.3: Disability and pension insurance

	2018	2019	2020	2021	2022	
Корисници на права/Beneficiaries						
Инвалидски пензии	35 645	34 217	32 169	30 000	28 485	Disability pensions
Телесно оштетување	9 831	9 597	9 041	8 685	8 503	Bodily injury
Привремен надоместок до вработување	72	72	50	50	30	Temporary allowance until employment
Надоместок поради вработеност со скратено работно време	5	5	4	4	4	Allowance for part-time employment
Надоместок поради помала плата на друга работа	9	9	8	8	8	Allowance for lower wages at other position
Лични старосни пензии	204 455	212 941	218 815	222 123	231 066	Personal old-age pensions
Семејни пензии	75 680	75 546	74 141	75 412	75 265	Family pensions
Корисници на минимални земјоделски пензии	215	151	90	74	60	Beneficiaries of minimum agricultural pensions
Корисници на воени пензии	1 283	1 184	1 080	961	867	Beneficiaries of military pensions
Расходи (во милиони денари)/Expenditures (in million denars)						
Вкупно	68 544	73 122	77 213	80 147	87 607	Total
Инвалидски пензии	5 388	5 282	5 342	5 179	5 134	Disability pensions
Старосни пензии	37 285	39 807	42 270	43 844	48 880	Old-age pensions
Семејни пензии	10 189	10 318	11 211	11 346	12 126	Family pensions
Воени пензии	341	315	307	282	269	Military pensions
Минимални земјоделски пензии	21	16	12	9	7	Minimum agricultural pensions
Пензии од други држави	1004	1012	1 071	1631	1165	Pensions from another country
Плаќања за приватни пензиски фондови	7 008	8 493	8 612	9 233	10 825	Payments to private pension funds
Надоместок за телесно оштетување	86	88	86	83	86	Allowances for physical injury
Надоместоци од инвалидско осигурување	4	4	4	3	3	Allowances on the grounds of disability insurance
Интернатско сместување на деца инвалиди	-	-	-	-	-	Boarding school placement for disabled children
Придонес за здравствена заштита	6 827	7 386	7 882	8 068	8 607	Health care contribution
Надомест за стручната служба	232	229	257	262	258	Administrative costs
Трошоци за спроведување на ПИО	135	153	131	173	210	Costs for implementation of pension and disability insurance
Капитални трошоци	11	12	16	19	22	Capital expenditures
Реконструкција на деловни објекти	7	7	12	15	15	Reconstruction of business facilities
Вложување и нефинансиски средства	4	-	-	-	-	Deposit and non-financial funds
Купување моторно возило	1	-	-	-	-	Buying a car
Изградба на деловни објекти	-	-	-	-	-	Construction of business facilities

T-04.01.4: Инвалидско осигурување – повреди на работа

T-04.01.4: Disability insurance - injuries at work

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно повреди	846	1 141	599	680	574	Total - injuries
Индустрија и рударство	301	309	169	320	183	Mining and industry
Земјоделство	8	10	4	5	2	Agriculture
Шумарство	18	10	4	10	3	Forestry
Градежништво	37	78	76	35	39	Construction
Сообраќај	69	100	31	30	41	Transport
Трговија и угостителство	49	54	57	51	51	Tourism and catering
Занаетчиство	8	13	14	-	-	Crafts and trades
Друго	356	567	244	229	255	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.

T-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 dentists	фармацевти pharmacists	вкупно total	од тоа за:/ for:		
	вкупно total	од тоа специјалисти specialists				хирургија surgery	педијатрија pediatrics	гинекологија и акушерство gynecology and obstetrics
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	3 604	1 705	930	9 177	1 394	830	1 065
2014	6 035	3 699	1 762	1 002	9 088	1 386	809	1 003
2015	5 975	3 704	1 824	1 029	9 084	1 408	811	985
2016	6 201	3 715	1 806	1 019	9 059	1 655	752	910
2017	6 220	3 751	1 811	1 070	8 879	1 617	718	911
2018	6 329	3 822	1 861	1 104	8 754	1 637	726	880
2019	6 473	3 887	1 796	1 057	8 853	1 669	723	873
2020	6 217	3 848	1 633	1 039	8 909	1 696	750	858
2021	6 316	3 844	1 711	1 109	8 769	1 667	713	927
2022	6 326	3 863	1 735	1 106	8 578	1 326	714	897

T-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					
	2018	2019	2020	2021	2022	
ОПШТИ И КЛИНИЧКИ БОЛНИЦИ	18	18	18	20	20	GENERAL AND CLINICAL HOSPITALS
Клиники и институти	28	28	28	29	29	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	6	6	6	6	6	Centers for rehabilitation and treatment
Други специјални болници	7	7	7	8	8	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	6	6	6	6	7	Non-hospital dispensaries
БОЛНИЧКИ ПОСТЕЛИ						HOSPITAL BEDS
Вкупно	8 754	8 853	8 909	8 769	8 578	Total
Општи болници	3 969	4 259	4 181	4 127	4 214	General hospitals
Клиники и институти	2 034	1 854	2 057	2 023	1 909	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	2 671	2 732	2 671	2 619	2 455	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	187	187	187	171	164	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	86	86	75	70	70	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	183	183	161	161	85	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	983	1 003	1 003	1 003	942	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	496	505	467	461	477	Rehabilitation centers
Други специјални болници	736	712	728	716	676	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	62	56	50	37	41	Non-hospital dispensaries
ПРИМЕНИ БОЛНИ						PATIENTS ADMITTED
Вкупно	249 185	249 463	203 653	268 657	256 180	Total
Општи болници	142 828	140 436	97 111	133 296	110 044	General hospitals
Клиники и институти	71 160	72 322	90 998	108 817	121 907	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	36 951	33 464	15 544	26 544	24 229	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	3 007	3 241	1 777	2 165	1 871	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	3 290	2 423	2 219	2 781	3 100	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	3 059	2 731	1 405	1 176	1 896	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	1 829	1 833	1 480	1 572	1 556	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	7 424	7 544	1 443	5 255	7 233	Rehabilitation centers
Други специјални болници	18 342	15 368	6 808	13 442	8 392	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	378	324	412	153	181	Non-hospital dispensaries

T-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
	2018	2019	2020	2021	2022	
ИСПИШАНИ БОЛНИ						PATIENTS DISCHARGED
Вкупно	245 417	242 578	193 527	271 295	277 438	Total
Општи болници	142 828	139 202	94 548	134 399	128 749	General hospitals
Клиники и институти	71 160	71 947	82 279	110 751	123 044	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	31 051	31 429	16 700	26 145	25 645	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	3 000	3 233	1 506	2 136	1 878	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	3 290	2 405	2 149	2 593	3 078	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	3 059	2 714	1 433	1 217	1 897	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	1 829	1 849	1 535	1 505	3 171	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	7 424	7 054	1 521	5 264	7 107	Rehabilitation centers
Други специјални болници	12 442	13 850	7 986	13 282	8 328	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	387	324	570	148	186	Non-hospital dispensaries
БОЛНИЧКИ ДЕНОВИ НА ИСПИШАНИ БОЛНИ						DAYS OF HOSPITAL CARE OF DISCHARGED PATIENTS
Вкупно	1 833 755	1 833 681	1 493 951	1 595 291	2 107 088	Total
Општи болници	744 525	721 031	642 578	733 573	655 542	General hospitals
Клиники и институти	406 889	403 640	392 895	336 111	612 746	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	699 194	598 222	458 478	525 607	838 800	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	30 768	33 115	17 455	18 829	23 942	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	17 533	17 015	11 448	15 532	14 336	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	30 275	32 169	13 386	11 365	16 487	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	320 737	192 518	279 042	250 237	589 014	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	111 676	128 431	29 101	93 040	74 024	Rehabilitation centers
Други специјални болници	188 205	192 518	105 598	135 548	119 560	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	2 892	2 456	2 448	1 056	1 437	Non-hospital dispensaries
ЛЕКАРИ						PHYSICIANS
Вкупно	2 227	2 315	2 385	2 496	2 130	Total
Општи болници	1 159	1 260	1 330	1 296	1 121	General hospitals
Клиники и институти	669	689	706	835	726	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	333	366	349	365	283	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	24	26	23	21	23	Hospitals for pulmonary TB
Институти за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	37	40	48	48	41	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	42	28	26	26	27	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	43	55	50	49	48	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	71	66	69	67	60	Rehabilitation centers
Други специјални болници	116	156	143	153	83	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	1	1	1	1	1	Non-hospital dispensaries

T-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					
	2018	2019	2020	2021	2022	
ВИШИ И СРЕДНИ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ						HEALTH CARE PERSONNEL WITH HIGHER OR MID-LEVEL QUALIFICATIONS
Вкупно	5 549	5 767	6 082	5 975	5 392	Total
Општи болници	2 757	3 055	3 078	3 012	2 935	General hospitals
Клиники и институти	1 466	1 535	1 594	1 617	1 537	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	1 405	1 177	1 282	1 328	920	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	55	53	57	53	41	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	77	84	82	85	60	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	160	112	103	84	100	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	341	325	327	333	283	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	186	179	187	163	181	Rehabilitation centers
Други специјални болници	586	484	496	588	229	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	37	30	30	22	26	Non-hospital dispensaries
НИЖИ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ						HEALTH CARE PERSONNEL WITH LOWER-LEVEL QUALIFICATIONS
Вкупно	298	241	246	245	191	Total
Општи болници	204	168	181	179	97	General hospitals
Клиники и институти	9	12	17	18	13	Clinics and institutes
Специјални болници и центри за рехабилитација	65	61	48	48	81	Specialized hospitals and rehabilitation centers
Болници за ТБЦ на белите дробови	3	7	6	4	8	Hospitals for pulmonary TB
Институт за белодробни заболувања и ТБЦ кај децата	-	-	-	-	0	Institutes for pulmonary diseases and TB for children
Институти за ортопедија и трауматологија	9	8	6	5	5	Institutes for orthopedics and traumatology
Душевни болници	41	33	18	19	53	Mental hospitals
Центри за рехабилитација	10	9	12	11	10	Rehabilitation centers
Други специјални болници	2	-	-	3	0	Other specialized hospitals
Вонболнички стационари	4	4	6	6	5	Non-hospital dispensaries

T-04.02.3: Служба за општа пракса и специјалистичка служба

T-04.02.3: General practitioners' and specialized departments

	Служба за општа медицина			Служба за специјалистичка дејност			
	General practitioners' department			Specialized department			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	973	912	919	591	566	663	Organizational units - facilities
Здравствени работници:							Health care personnel:
Лекари-специјалисти	327	357	387	877	870	977	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	1 313	1 139	1 162	209	204	246	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	1 778	1 766	1 786	1 818	1 825	1 998	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижни здравствени работници	3	10	11	3	19	10	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар							Visits to physicians
Вкупно	10 726 094	9 311 657	9 294 899	3 163 914	3 846 180	4 340 515	Total
Од тоа први	6 266 415	3 964 724	4 181 440	2 314 688	2 989 312	3 267 983	Initial visits
Домашни посети на:							House calls for:
Лекари	284 875	369 281	107 559	190 167	202 625	223 526	Physicians
Други здравствени работници	101 304	245 311	154 934	3 551	3 085	6 028	Other health care personnel

T-04.02.4: Служба за медицина на трудот

T-04.02.4: Occupational health care

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	17	17	38	38	38	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	21	21	28	43	42	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	7	7	15	14	15	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	56	56	84	107	104	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижни здравствени работници	-	-	-	-	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар						Visits to physicians
Вкупно	62 218	61 623	-	-	-	Total
Од тоа први	37 774	47 020	-	-	-	Initial visits
Домашни посети на:						House calls for:
Лекари	190	-	-	-	-	Physicians
Систематски прегледи	23 885	29 572	49 901	80 764	89 090	Comprehensive physical examinations
Контролни прегледи	136	-	-	-	-	Control check-ups

T-04.02.5: Служба за здравствена заштита и лекување заби

T-04.02.5: Dental care

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	874	870	855	746	963	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Стоматолози	1 001	1 378	1 435	1 079	1 558	Stomatologists
Забари	2	0	0	115	9	Dentists
Заботехничари	221	209	152	140	329	Dental technicians
Забни асистенти	1 104	1 069	1 050	698	990	Dental assistants
Посети во установи кај лекар						Visits to physicians
Вкупно	1 226 358	1 216 568	687 413	780 004	1 017 037	Total
Од тоа први	884 692	806 832	486 558	531 363	697 752	Initial visits
Сериски прегледи	98 693	109 468	55 145	40 766	76 251	Serial examinations
Извршени работи			475 857	551 025	658 370	Services performed
Извршено конзервативно лекување (пломбирање)	433 718	752 896	242 638	235 183	270 385	Preservation treatment services performed (fillings)
Број на извадени заби	129 046	124 005	71 432	68 608	78 876	Extractions
Број на протетички работи	55 459	62 935	44 561	93 835	62 059	Prosthetics
Други работи	159 205	150 345	69 470	118 543	185 398	Other

T-04.02.6: Служба за борба против туберкулозата

T-04.02.6: Tuberculosis prevention and treatment

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	16	16	16	16	16	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	12	11	10	7	7	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	-	-	1	2	1	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	31	27	26	17	18	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижни здравствени работници	1	-	-	-	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар						Visits to physicians
Вкупно	41 981	33 073	-	9 978	22 535	Total
Сериски	9 042	5 727	-	2 899	-	Serial
Вкупно болни од ТБЦ (31 декември)	237	215	-	-	235	Patients with active TB (as at 31 Dec.)
ТБЦ на респираторниот систем	205	207	-	-	208	TB of respiratory system
Новооткриени болни во текот на годината	217	199	-	-	142	Newly diagnosed patients during the year

T-04.02.7: Служба за кожновенерични заболувања

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	3	3	3	2	1	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	6	6	5	3	2	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	-	1	1	-	-	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	8	8	7	5	3	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижни здравствени работници	1	1	-	1	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во установи кај лекар						Visits to physicians
Вкупно	10 609	12 942	10 160	5 096	14 218	Total
Од тоа први	8 279	10 318	7 888	4 296	2 856	Initial visits

T-04.02.8: Служба за рехабилитација

T-04.02.8: Rehabilitation

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	48	48	32	40	44	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	66	63	40	47	67	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	1	2	11	19	18	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	302	315	260	348	282	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	2	-	-	2	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети во здравствени организации						Visits in health care organisations
Вкупно	1 301 020	1 174 556	496 569	683 517	795 136	Total
Кај лекар	275 477	242 218	72 618	114 315	145 223	To physicians
Од тоа први	125 089	152 420	47 188	74 396	94 269	Initial visits
Кај останати медицински работници	1 025 543	932 338	423 951	569 202	649 913	Other medical staff
Број на примени лица на рехабилитација на амбулантски третман	142 945	146 384	44 288	130 382	106 855	Number of patients admitted for out-patient rehabilitation treatment

T-04.02.9: Служба за трансфузија на крв

T-04.02.9: Blood transfusion

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	17	17	17	15	15	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	59	55	68	78	76	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	7	25	28	6	7	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	173	254	208	277	329	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	2	2	1	1	3	Health care personnel with lower-level qualifications
Дале крв вкупно						Blood donors - total
Од тоа во установа	55 431	69 479	28 390	46 580	49 352	At an institution
	31 313	33 335	23 140	39 794	43 247	
Добиена крв во мл						Blood donated, in ml
Вкупно	24 875 018	36 549 100	12 277 803	21 503 649	24 720 485	Total
Од тоа во установа	13 328 168	18 759 950	10 071 403	18 484 384	22 193 150	At an institution

T-04.02.10: Служба за здравствена заштита на жените

T-04.02.10: Health care for women

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	136	147	141	128	139	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	149	148	160	146	157	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	-	1	-	1	1	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	160	171	174	157	173	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	716 381	656 152	355 180	549 792	573 697	Total
Од тоа први	355 419	325 916	193 258	284 058	304 548	Initial visits
Домашни посети	395	-	6 917	-	1 390	House calls by physicians
Посети во советуваљишта						Visits to counseling centers
Вкупно	121 556	108 042	68 090	93 043	82 693	Total
Од тоа први	15 019	14 412	6 626	10 621	11 744	Initial visits
Патронажни посети на:						Visits by community health nurses to:
Бремени жени	9 283	8 525	6 374	7 454	9 231	Pregnant women
Родилки и леунки	17 573	16 600	14 562	23 846	34 384	Women during pregnancy and after delivery
Други жени	36 379	35 670	27 518	26 585	34 918	Other
Посети во советуваљишта за контрацепција						Visits to family planning clinics
Вкупно	12 208	11 304	5 801	8 219	8 271	Total
Од тоа први	9 692	9 281	3 026	6 674	5 963	Initial visits

T-04.02.11: Служба за детска здравствена заштита

T-04.02.11: Infant and preschool children health care

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови (ординации и советувалишта)	113	112	86	93	98	Organizational units / facilities (doctor's office and counseling center)
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	104	81	54	58	59	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	43	57	66	75	41	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	239	227	159	236	179	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	1 195 767	924 917	456 417	696 566	904 897	Total
Од тоа први	733 929	611 336	315 533	508 531	566 235	Initial visits
Посети во советувалишта за доенчиња						Visits to counseling centers for infants and other children
Вкупно	42 424	32 753	9 281	29 673	26 657	Total
Од тоа први	21 748	21 306	9 281	19 028	18 706	Initial visits
Патронажни посети на доенчиња						Visits by community health nurses
Вкупно	91 485	84 903	-	25 893	35 212	Total
Од тоа први	28 472	27 512	-	7 953	8 603	Initial visits

T-04.02.12: Служба за здравствена заштита на школски деца

T-04.02.12: School-age health care

	2018	2019	2020	2021	2022	
Организациски единици - пунктови	34	34	35	30	33	Organizational units / facilities
Здравствени работници:						Health care personnel:
Лекари-специјалисти	32	32	35	31	25	Physicians: specialists
Лекари од општа медицина	26	31	28	31	27	Physicians: general practitioners
Високи, виши и средни здравствени работници	85	86	82	91	102	Health care personnel with high, higher and mid-level qualifications
Нижи здравствени работници	-	-	2	-	-	Health care personnel with lower-level qualifications
Посети кај лекар во ординација						Visits to physician's office
Вкупно	1 158 202	1 098 578	686 145	789 177	878 335	Total
Од тоа први	746 399	743 765	446 352	497 860	541 418	Initial visits
Работа на советувалиштата						Operation of counseling centers
Систематски прегледи	19 695	16 503	6 256	4 805	11 932	Comprehensive physical examinations
Контролни прегледи	9 325	10 357	9 052	8 173	7 300	Check-ups

T-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

			2018	2019	2020	2021	2022
Вкупно/Total	заболени	infected	41 353	42 292	121 495	147 108	140 391
	умрени	deaths	8	40	2 658	5 236	1 395
Typhus abdominalis	заболени	infected	-	-	-	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Paratyphus	заболени	infected	-	-	-	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Dysentery bacillaris	заболени	infected	25	9	-	10	1
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Enterocolitis	заболени	infected	8 535	6 735	1 357	1 420	1 815
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Scarlatina	заболени	infected	262	323	81	11	42
Morbilli	заболени	infected	64	1 819	-	-	-
	умрени	deaths	-	4	-	-	-
Pertussis	заболени	infected	32	4	2	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Meningitis cerebrospinalis	заболени	infected	26	33	13	6	12
	умрени	deaths	2	3	-	-	-
Meningitis virosa	заболени	infected	20	18	3	3	6
	умрени	deaths	-	-	-	-	1
Tularemia	заболени	infected	-	2	2	3	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Tetanus	заболени	infected	-	-	-	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Anthrax	заболени	infected	-	-	-	-	-
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Hepatitis virosa	заболени	infected	235	427	116	41	83
	умрени	deaths	1	4	-	1	5
Intoxicatio alimentaris	заболени	infected	419	320	57	67	170
Malaria	заболени	infected	1	2	4	-	1
	умрени	deaths	-	-	1	-	-
Parotitis epidemica	заболени	infected	28	29	9	9	13
Rubeola	заболени	infected	-	-	-	-	-
Varicella	заболени	infected	6 139	8 625	2 660	776	4 816
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Brucellosis	заболени	infected	11	15	2	2	4
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Salmonellosis	заболени	infected	373	228	119	194	167
	умрени	deaths	-	-	-	-	-
Influenza	заболени	infected	24 093	21 141	32 722	2 461	2 907
	умрени	deaths	-	29	3	-	2
COVID-19	заболени	infected	-	-	83 737	141 730	129 881
	умрени	deaths	-	-	2 653	5 235	1 386
Други/Other	заболени	infected	1 090	2 552	611	375	473
	умрени	deaths	5	10	1	-	1

Т-04.02.14: Работници во организации од областа на здравството според стручната подготовка и профилот, 2022 година

	Вкупно		Здравствени работници и соработници/ висока стручна подготовка / university-level qualification			
	Total	total	здравствени работници / health care workers			
			лекари physicians	стоматолози dentists	фармацевти pharmacists	здравствени соработници health care associates
Република Северна Македонија	33 473	15 126	6 326	1 735	1 106	2 803
Скопје	15 334	7 072	2 886	620	327	1 579
Берово	167	76	35	12	14	10
Битола	2 185	1 062	341	156	119	209
Македонски Брод	88	36	17	7	3	2
Валандово	85	24	17	7	-	-
Велес	839	333	158	51	41	52
Виница	146	82	35	18	6	10
Гевгелија	234	82	58	-	-	9
Гостивар	1 029	313	202	66	24	21
Дебар	260	119	48	16	10	19
Делчево	228	94	40	22	14	8
Демир Хисар	329	102	28	8	6	37
Кавадарци	453	214	107	35	-	34
Кичево	523	229	97	17	36	33
Кочани	611	315	108	35	37	52
Кратово	89	36	20	4	2	4
Крива Паланка	208	81	39	8	8	12
Крушево	85	31	11	6	3	1
Куманово	1 782	753	319	116	80	117
Неготино	209	78	45	18	9	5
Охрид	1 446	643	257	62	58	88
Прилеп	1 328	610	232	101	63	75
Пробиштип	136	66	27	12	7	10
Радовиш	246	133	54	21	18	18
Ресен	202	93	37	10	15	11
Свети Николе	121	50	29	9	4	1
Струга	969	394	174	40	48	41
Струмица	945	428	225	79	7	56
Тетово	2 145	1 012	452	126	98	186
Штип	1 051	565	228	53	49	103

T-04.02.14: Employees in health care institutions grouped by qualifications and medical profile, 2022

Health care employees and associates							Административни работници и технички персонал	
стручна подготовка / qualification level								
висока / graduate		виша / higher		средна / medium		нижа		
вкупно	медицински сестри	вкупно	медицински сестри	вкупно	медицински сестри	lower	Administrative and technical staff	
total	nurses	total	nurses	total	nurses			
3 156	1 821	347	176	12 336	7 444	189	5 475	Republic of North Macedonia
1 660	954	59	27	5 157	2 988	49	2 997	Skopje
5	4	7	3	63	28	-	21	Berovo
237	140	26	17	715	539	65	317	Bitola
7	2	1	1	31	16	-	20	Makedonski Brod
-	-	7	3	33	17	-	21	Valandovo
31	26	30	11	382	237	5	89	Veles
13	9	4	-	46	33	-	14	Vinitsa
15	8	3	1	146	83	2	1	Gevgelija
-	-	57	31	525	333	-	134	Gostivar
26	19	-	-	108	82	-	33	Debar
10	4	7	2	100	63	-	27	Delchevo
23	20	-	-	148	94	-	79	Demir Hisar
38	28	6	5	196	142	26	11	Kavadartsi
46	28	2	-	237	144	-	55	Kichevo
83	45	5	2	213	115	12	66	Kochani
6	2	1	-	35	26	-	17	Kratovo
14	8	1	-	88	50	-	38	Kriva Palanka
10	1	1	-	35	11	-	18	Krushevo
121	76	5	2	709	380	-	315	Kumanovo
1	1	19	13	81	52	-	31	Negotino
178	85	4	1	484	345	16	299	Ohrid
139	52	26	17	577	303	1	114	Prilep
10	8	-	-	51	24	-	19	Probishtip
22	13	2	2	93	61	-	18	Radovish
20	9	4	1	68	46	-	37	Resen
7	1	1	1	62	36	-	8	Sveti Nikole
91	38	2	1	377	270	10	186	Struga
61	34	22	5	430	241	-	65	Strumitsa
150	122	42	28	809	449	2	280	Tetovo
132	84	3	2	337	236	1	145	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 поведење 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		Домови за ученици и студентски домови		Установи за сместување деца и млади без родители и родителска грижа	
	Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development		Homes and boarding schools for pupils and students		Institutions for children and juveniles lacking parental care	
	број на установи	број на деца	број на домови	број на ученици и студенти	број на установи	број на корисници
	number of institutions	number of children	number of homes	number of pupils and students	number of institutions	number of recipients
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 ¹⁾	20 967 ¹⁾	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 ²⁾	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
2019	103	38 094	37	6 238	3	82
2020	96	26 589	36	5 919	3	74
2021	104	31 293	36	3 938	3	79
2022	113	35 932	36	5 666	3	80

¹⁾ Видете во методолошките објаснувања на страница 146²⁾ Видете во методолошките објаснувања на страница 146³⁾ Видете во методолошките објаснувања на страница 146

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

Установи за згрижување лица со пречки во менталниот и телесниот развој		Установи за згрижување и образование на деца и млади со воспитно-социјални проблеми и нарушено поведење		Установи – домови за возрасни лица	
Institutions for care of persons with disabilities		Institutions for children and juveniles with educational and social difficulties		Institutions for adults	
број на установи	број на корисници	број на установи	број на корисници	број на установи	број на корисници
number of institutions	number of recipients	number of institutions	number of recipients	number of institutions	number of recipients
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 ²⁾	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
3	330	1	54	34	1 579
3	318	1	38	35	1 559
3	298	1	37	38	1 858
3	253	1	39	40	2 008

¹⁾ See notes on methodology, page 148²⁾ See notes on methodology, page 148³⁾ See notes on methodology, page 148

T-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 development

	2020	2021	2022	
Јавни установи за згрижување и воспитание на деца – детски градинки/центри за ран детски развој	69	71	74	Public institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development
Деца	25 776	29 987	34 407	Children
Приватни установи за згрижување и воспитание на деца – детски градинки/центри за ран детски развој	27	33	39	Private institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development
Деца	813	1 306	1 525	Children

T-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			Деца			Вработени ¹⁾			
	Institutional units			Children			Employees ¹⁾			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Установи за згрижување и воспитание на деца – детски градинки/центри за ран детски развој	298	300	324	26 589	31 293	35 932	3 385	3 538	3 570	Institutions for care and education of children - kindergartens/centres for early childhood development

¹⁾ Податокот се однесува на воспитниот и на негувателскиот кадар.

¹⁾ Data refer to nursing and educational personnel

T-04.03.4: Домови за ученици и студенти

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

	2019/2020	2020/2021	2021/2022	
Домови за ученици	22	22	22	Homes for pupils and students
Ученици и студенти	1 946	1 304	1 953	Pupils and students
Вработени	229	211	197	Employees
Домови за ученици во средните верски училишта	2	2	2	Homes for secondary religious school students
Ученици	192	184	150	Pupils
Вработени	43	42	54	Employees
Студентски домови	12	12	12	Student dormitories
Студенти и ученици	3 781	2 450	3 563	Students and pupils
Вработени	253	304	327	Employees

T-04.03.5: Додатоци за деца

T-04.03.5: Children's allowances

	2018	2019	2020	2021	2022	
Корисници на права						Beneficiaries
Додаток за деца						Child care allowance
Број на деца	9 175	29 696	40 306	42 969	42 417	Number of children
Број на семејства	4 245	13 827	18 839	20 783	20 234	Number of families
Корисници на посебен додаток						Recipients of special allowance
Број на деца	7 235	6 917	6 603	6 550	6 404	Number of children
Број на семејства	7 079	6 693	6 332	6 318	6 203	Number of families
Еднократна парична помош за новороденче	7 413	6 704	6 755	6 306	6 016	Recipients of package for newborn child
Расходи, во илјади денари						Expenditures, in '000 denars
Додаток за деца	66 613	142 044	360 999	394 319	472 290	Child care allowance
Посебен додаток	408 550	448 836	442 131	436 822	492 426	Special allowance
Еднократна парична помош за новороденче	36 440	35 060	35 315	31 966	32 179	Package for newborn child

T-04.03.6: Заштита на воени инвалиди

T-04.03.6: Protection of disabled war veterans

	2016	2017	2018	2019	2020	
Корисници						Number of beneficiaries
Инвалиднина						Disability compensation
лична инвалиднина	2 382	2 339	2 259	2 161	2 109	personal disability compensation
семејни инвалиди	1 158	1 413	899	997	949	family disability compensation
Инвалидски додаток	412	397	389	368	346	Disability allowance
Додаток за деца	123	111	97	83	60	Child care allowance
Ортопедски додаток	110	101	95	90	88	Orthopedic allowance
Додаток за нега и помош	104	140	122	109	114	Allowance for care and assistance
Здравствена заштита	833	801	694	633	582	Health care
Расходи во илјади денари						Expenditures in '000 denars
Вкупно	359 480	379 853	366 827	355 613	367 298	Total
Инвалиднина						Disability compensation
лична инвалиднина	201 311	200 075	220 098	203 632	210 532	personal disability compensation
семејни инвалиди	85 485	108 708	75 492	83 015	83 232	family disability compensation
Инвалидски додаток	17 503	17 270	18 706	17 429	17 257	Disability allowance
Додаток за деца	2 002	1 802	1 663	1 257	943	Child care allowance
Ортопедски додаток	9 596	8 939	9 596	9 055	9 512	Orthopedic allowance
Додаток за нега и помош	21 778	23 073	25 169	23 730	24 977	Allowance for care and assistance
Здравствена заштита	16 834	15 774	14 400	13 680	13 381	Health care
Повремено право	4 971	4 212	3 766	3 815	7 464	Rights

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

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

T-04.03.7.1: Права од социјална заштита за малолетни корисници, 2021 година

	Вкупно	Деца без родители и родителска грижа	Проблеми во бракот и семејството	Деца во ризик	Деца во судир со законот	Лица со оштетен вид
	Total	Children lacking parental care	Marriage and family problems	Children at risk	Children in conflict with the law	Persons with visual impairment
Услуги од социјална заштита	11 122	2 719	1 088	867	466	103
Старателство	1 080	572	203	58	49	15
Посвојување	139	139	-	-	-	-
од тоа меѓународни посвојувања	-	-	-	-	-	-
Сместување:	1 141	722	26	121	2	3
Сместување во згрижувачко семејство	399	338	10	3	-	2
Сместување во установа за социјална заштита	270	262	-	6	-	1
Сместување во мал групен дом	44	38	-	4	-	-
Организирано живеење со поддршка	59	47	-	-	2	-
Сместување во центар за жртви на семејно насилство	46	5	16	19	-	-
Право на дневно згрижување во дневен центар	323	32	-	89	-	-
Права од социјална парична помош:	598	203	-	2	-	1
Еднократна парична помош	406	17	-	2	-	-
Право на здравствена заштита	192	186	-	-	-	1
Друга помош	52	-	-	-	-	-
Помош во натура	-	-	-	-	-	-
Нега и други услуги во стан	-	-	-	-	-	-
Други додатоци	52	-	-	-	-	-
Други услуги од социјална заштита	8 112	1 083	859	686	415	84
Мерки на социјална заштита	3 319	5	126	1 179	869	3
Помош за сместување на деца во детски установи – градинки, продолжен престој во училиште	4	-	4	-	-	-
Упатување на школување и оспособување	-	-	-	-	-	-
Мерки за заштита на жртви на семејно насилство	84	-	80	3	-	-
Мерки спрема малолетници:	3 015	2	20	1 016	854	-
Укор (опомена)	1 874	-	20	206	527	-

T-04.03.7.1: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2021

Лица со оштетен слух	Лица со пречки во вербалната комуникација	Лица со телесен инвалидитет	Лица со пречки во менталниот развој	Аутизам	Лица со комбинирани пречки во развојот	Други	
Persons with hearing impairment	Persons with voice and speech disorders	Persons with physical disabilities	Persons with intellectual disabilities	Autism	Persons with combined disabilities	Others	
75	134	375	466	152	707	3 970	Services of social welfare
20	10	50	20	8	65	10	Foster care
-	-	-	-	-	-	-	Adoption
-	-	-	-	-	-	-	of which international adoptions
-	5	24	114	20	79	25	Placement:
-	1	7	13	-	16	9	Placement in foster families
-	-	-	-	-	1	-	Placement in social welfare institutions
-	-	2	-	-	-	-	Placement in small group home
-	-	-	2	1	5	2	Organised living with support
-	-	-	-	-	-	6	Placement in centres for victims of domestic violence
-	4	15	99	19	57	8	Right to daily accommodation in day care centres
-	1	2	3	-	6	380	Rights of social financial assistance
-	-	2	3	-	4	378	One-off payments (occasional)
-	1	-	-	-	2	2	Right to health care
-	-	-	-	-	-	52	Other assistance
-	-	-	-	-	-	-	Assistance in kind
-	-	-	-	-	-	-	Home care and assistance
-	-	-	-	-	-	52	Other allowances
55	118	299	329	124	557	3 503	Other services of social welfare
-	2	4	3	2	2	1 124	Measures of social welfare
-	-	-	-	-	-	-	Assistance for placement in preschool institutions
-	-	-	-	-	-	-	Training and vocational assistance
-	-	-	-	-	-	1	Measures for protection of domestic violence victims
-	-	-	-	-	-	1 123	Measures for juveniles
-	-	-	-	-	-	1 121	Reprimand (warning)

Т-04.03.7.1: Права од социјална заштита за малолетни корисници, 2021 година

	Вкупно	Деца без родители и родителска грижа	Проблеми во бракот и семејството	Деца во ризик	Деца во судир со законот	Лица со оштетен вид
	Total	Children lacking parental care	Marriage and family problems	Children at risk	Children in conflict with the law	Persons with visual impairment
Засилен надзор од страна на родители или старатели	268	-	-	141	127	-
Засилен надзор во згрижувачко семејство	145	-	-	145	-	-
Засилен надзор од страна на центарот	234	1	-	114	119	-
Упатување во центар за деца	166	-	-	166	-	-
Упатување во воспитна установа	152	1	-	144	7	-
Упатување во воспитно-поправен дом	12	-	-	2	10	-
Упатување во затвор за деца	1	-	-	-	1	-
Други мерки	163	-	-	98	63	-
Други мерки на социјална заштита	216	3	22	160	15	3
Услуги на социјална работа	11 275	551	4 193	699	409	116
Помош во средувањето на брачните и вонбрачните семејни односи	4 057	39	3 250	66	22	32
Спроведување постапка за миреење на брачните партнери	636	14	499	18	3	12
Доверување деца од брачна/ вонбрачна заедница	1 125	1	818	15	3	1
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)	1 915	9	1 766	16	3	2
Помош во средувањето на семејните односи	323	15	154	10	13	17
Помош на лице со наполнети 16 години што сака да склучи брак	58	-	13	7	-	-
Категоризација (распоредување)	1 579	-	-	-	-	18
Други услуги на социјална работа	5 639	512	943	633	387	66

T-04.03.7.1: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2021

Лица со оштетен слух	Лица со пречки во вербалната комуникација	Лица со телесен инвалидитет	Лица со пречки во менталниот развој	Аутизам	Лица со комбинирани пречки во развојот	Други	
Persons with hearing impairment	Persons with voice and speech disorders	Persons with physical disabilities	Persons with intellectual disabilities	Autism	Persons with combined disabilities	Others	
-	-	-	-	-	-	-	Increased care and supervision by parents or foster parents
-	-	-	-	-	-	-	Increased care and supervision in foster families
-	-	-	-	-	-	-	Increased care and supervision by centres
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to centres for children
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to educational organisation
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to reformatory institution
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to juvenile prison
-	-	-	-	-	-	2	Other measures
-	2	4	3	2	2	-	Other measures of social welfare
118	158	520	419	309	668	3 115	Social welfare services
32	45	32	34	15	50	440	Assistance in resolving marriage and domestic partnership issues
7	11	8	14	7	15	28	Procedure for reconciliation of spouses
1	2	-	-	-	-	284	Entrusting children from marriages / domestic partnerships
6	4	8	6	5	3	87	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)
18	28	16	14	3	32	3	Assistance in resolving family issues
-	-	-	-	-	-	38	Assistance of person aged 16 and over who want to get married
16	42	289	172	197	278	567	Categorisation (distribution)
70	71	199	213	97	340	2 108	Social and professional work

Т-04.03.7.2: Права од социјална заштита за малолетни корисници, 2022 година

	Вкупно	Деца без родители и родителска грижа	Проблеми во бракот и семејството	Деца во ризик	Деца во судир со законот	Лица со оштетен вид
	Total	Children lacking parental care	Marriage and family problems	Children at risk	Children in conflict with the law	Persons with visual impairment
Услуги од социјална заштита	11 715	2 725	1 142	1 029	774	347
Старателство	950	547	108	55	53	15
Посвојување	123	123	-	-	-	-
од тоа меѓународни посвојувања	-	-	-	-	-	-
Сместување:	1 148	767	15	99	5	3
Сместување во згрижувачко семејство	458	410	-	-	-	2
Сместување во установа за социјална заштита	235	230	-	-	1	1
Сместување во мал групен дом	47	41	-	4	2	-
Организирано живеење со поддршка	53	45	-	2	2	-
Сместување во центар за жртви на семејно насилство	47	13	15	15	-	-
Право на дневно згрижување во дневен центар	308	28	-	78	-	-
Права од социјална парична помош:	731	211	1	-	1	3
Еднократна парична помош	462	24	1	-	-	1
Право на здравствена заштита	269	187	-	-	1	2
Друга помош	196	-	-	12	-	1
Помош во натура	14	-	-	12	-	-
Нега и други услуги во стан	52	-	-	-	-	-
Други додатоци	130	-	-	-	-	1
Други услуги од социјална заштита	8 567	1 077	1 018	863	715	325
Мерки на социјална заштита	2 932	5	104	590	744	3
Помош за сместување на деца во детски установи – градинки, продолжен престој во училиште	3	-	3	-	-	-
Упатување на школување и оспособување	12	-	8	-	4	-
Мерки за заштита на жртви на семејно насилство	56	-	45	3	-	-
Мерки спрема малолетници:	2 547	2	21	368	717	-
Укор (опомена)	1 252	-	3	112	340	-

T-04.03.7.2: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2022

Лица со оштетен слух	Лица со пречки во вербалната комуникација	Лица со телесен инвалидитет	Лица со пречки во менталниот развој	Аутизам	Лица со комбинирани пречки во развојот	Други	
Persons with hearing impairment	Persons with voice and speech disorders	Persons with physical disabilities	Persons with intellectual disabilities	Autism	Persons with combined disabilities	Others	
86	104	318	501	154	698	3 837	Services of social welfare
20	10	50	20	9	63	-	Foster care
-	-	-	-	-	-	-	Adoption
-	-	-	-	-	-	-	of which international adoptions
1	4	29	119	19	77	10	Placement:
-	1	5	14	2	19	5	Placement in foster families
-	-	-	3	-	-	-	Placement in social welfare institutions
-	-	-	-	-	-	-	Placement in small group home
-	-	-	-	1	2	1	Organised living with support
-	-	-	-	-	-	4	Placement in centres for victims of domestic violence
1	3	24	102	16	56	-	Right to daily accommodation in day care centres
3	-	6	9	-	-	497	Rights of social financial assistance
-	-	2	-	-	-	434	One-off payments (occasional)
3	-	4	9	-	-	63	Right to health care
-	-	41	33	2	-	107	Other assistance
-	-	-	-	-	-	2	Assistance in kind
-	-	9	-	-	-	43	Home care and assistance
-	-	32	33	2	-	62	Other allowances
62	90	192	320	124	558	3 223	Other services of social welfare
-	1	-	4	3	2	1 476	Measures of social welfare
-	-	-	-	-	-	-	Assistance for placement in preschool institutions
-	-	-	-	-	-	-	Training and vocational assistance
-	-	-	-	-	-	8	Measures for protection of domestic violence victims
-	-	-	1	-	-	1 438	Measures for juveniles
-	-	-	-	-	-	797	Reprimand (warning)

Т-04.03.7.2: Права од социјална заштита за малолетни корисници, 2022 година

	Вкупно	Деца без родители и родителска грижа	Проблеми во бракот и семејството	Деца во ризик	Деца во судир со законот	Лица со оштетен вид
	Total	Children lacking parental care	Marriage and family problems	Children at risk	Children in conflict with the law	Persons with visual impairment
Засилен надзор од страна на родители или старатели	264	-	18	65	133	-
Засилен надзор во згрижувачко семејство	150	-	-	-	-	-
Засилен надзор од страна на центарот	282	1	-	22	155	-
Упатување во центар за деца	147	-	-	1	1	-
Упатување во воспитна установа	202	-	-	-	8	-
Упатување во воспитно-поправен дом	5	-	-	1	4	-
Упатување во затвор за деца	2	1	-	-	1	-
Други мерки	243	-	-	167	75	-
Други мерки на социјална заштита	314	3	27	219	23	3
Услуги на социјална работа	10 761	668	4 076	680	459	100
Помош во средувањето на брачните и вонбрачните семејни односи	3 928	171	3 242	26	24	33
Спроведување постапка за миреење на брачните партнери	664	13	535	9	3	11
Доверување деца од брачна/ вонбрачна заедница	835	2	766	4	4	2
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)	2 043	143	1 789	6	5	4
Помош во средувањето на семејните односи	306	13	145	7	12	16
Помош на лице со наполнети 16 години што сака да склучи брак	80	-	7	-	-	-
Категоризација (распоредување)	1 216	-	-	-	-	22
Други услуги на социјална работа	5 617	497	834	654	435	45

T-04.03.7.2: Rights of social welfare for juvenile recipients, 2022

Лица со оштетен слух	Лица со пречки во вербалната комуникација	Лица со телесен инвалидитет	Лица со пречки во менталниот развој	Аутизам	Лица со комбинирани пречки во развојот	Други	
Persons with hearing impairment	Persons with voice and speech disorders	Persons with physical disabilities	Persons with intellectual disabilities	Autism	Persons with combined disabilities	Others	
-	-	-	-	-	-	48	Increased care and supervision by parents or foster parents
-	-	-	-	-	-	150	Increased care and supervision in foster families
-	-	-	-	-	-	104	Increased care and supervision by centres
-	-	-	-	-	-	145	Assignment to centres for children
-	-	-	-	-	-	194	Assignment to educational organisation
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to reformatory institution
-	-	-	-	-	-	-	Assignment to juvenile prison
-	-	-	1	-	-	-	Other measures
-	1	-	3	3	2	30	Other measures of social welfare
126	168	433	307	264	755	2 725	Social welfare services
35	73	29	31	14	59	191	Assistance in resolving marriage and domestic partnership issues
6	10	9	13	6	21	28	Procedure for reconciliation of spouses
2	33	-	-	-	-	22	Entrusting children from marriages / domestic partnerships
8	5	5	5	5	3	65	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)
19	25	15	13	3	35	3	Assistance in resolving family issues
-	-	-	-	-	-	73	Assistance of person aged 16 and over who want to get married
19	14	213	102	141	367	338	Categorisation (distribution)
72	81	191	174	109	329	2 196	Social and professional work

Т-04.03.8.1: Права од социјална заштита за полнолетни корисници, 2021 година

	Вкупно	Социјално исклучени	Лица со оштетен вид	Лица со оштетен слух	Лица со пречки со телесен инвалидитет
	Total	Socially excluded	Persons with visual impairment	Persons with hearing impairment	Persons with physical disabilities
Услуги од социјална заштита	124 949	854	7 581	6 633	12 359
Старателство	1 778	3	6	1	71
Сместување:	695	6	15	-	44
Сместување во згрижувачко семејство	24	-	1	-	1
Сместување во установа за социјална заштита	132	-	-	-	13
Организирано живеење со поддршка	74	-	-	-	12
Сместување во центар за жртви на семејно насилство	61	6	-	-	-
Право на дневно згрижување во дневен центар	217	-	3	-	9
Центар за давање помош во домашни услови	187	-	11	-	9
Права од социјална парична помош	68 917	280	5 563	5 660	8 674
Еднократна парична помош	5 015	105	45	81	173
Парична помош на лице кое до 18 години имало статус на дете без родители и родителска грижа	-	-	-	-	-
Парична помош на мајка што родила четврто дете	-	-	-	-	-
Паричен надоместок за помош и нега од друго лице	49 793	112	2 509	1 729	6 223
Надоместок на плата за скратено работно време поради нега на дете со телесни или ментални пречки во развојот	221	-	2	5	14
Парична помош за социјално домување	25	1	-	-	-
Надомест поради попреченост	9 531	-	2 972	3 814	1 837
Право на здравствена заштита	4 332	62	35	31	427
Друга помош	9 296	-	32	5	77
Помош во натура	267	-	-	-	-
Нега и други услуги во стан	290	-	30	-	68
Други додатоци	8 739	-	2	5	9
Други услуги од социјална заштита	44 263	565	1 965	967	3 493

T-04.03.8.1: Rights of social welfare for adult recipients, 2021

Лица со пречки во менталниот развој Persons with intellectual disabilities	Лица со комбинирани пречки во развојот Persons with combined disabilities	Материјално необезбедени Financially unprotected	Стари лица Elderly persons	Други корисници Other recipients	
9 410	16 418	28 626	6 634	36 434	Services of social welfare
534	456	64	70	573	Foster care
160	90	32	280	68	Placement:
12	6	4	-	-	Placement in foster families
37	23	27	28	4	Placement in social welfare institutions
32	18	-	-	12	Organised living with support
-	-	1	2	52	Placement in centres for victims of domestic violence
79	43	-	83	-	Right to daily accommodation in day care centres
-	-	-	167	-	Centre for assistance at home
6 200	13 092	6 030	3 174	20 244	Rights of social cash benefits
127	303	3 534	267	380	One-off payments (occasional)
-	-	-	-	-	Financial assistance for person who until 18 years of age had the status of child without parents and parental care
-	-	-	-	-	Financial assistance for mother who gave birth to fourth child
5 118	12 086	1 212	2 099	18 705	Assistance and care allowance
5	115	-	-	80	Salary compensation for part-time work due to care for a child with physical or mental disabilities
-	-	20	-	4	Financial assistance for social housing
448	361	-	-	99	Disability allowance
502	227	1 264	808	976	Right to health care
12	1	747	1 015	7 407	Other assistance
-	-	94	1	172	Assistance in kind
-	-	-	115	77	Home care and assistance
12	1	653	899	7 158	Other allowances
2 504	2 779	21 753	2 095	8 142	Other services of social welfare

Т-04.03.8.1: Права од социјална заштита за полнолетни корисници, 2021 година

	Вкупно	Социјално исклучени	Лица со оштетен вид	Лица со оштетен слух	Лица со пречки со телесен инвалидитет
	Total	Socially excluded	Persons with visual impairment	Persons with hearing impairment	Persons with physical disabilities
Мерки на социјална заштита	1 882	1 167	12	17	15
Упатување на школување и оспособување	-	-	-	-	-
Мерки за заштита на жртви на семејно насилство	1 168	827	-	-	-
Предложени привремени заштитни мерки спрема сторители на семејно насилство	657	330	-	-	-
Помош при вработување (и во заштитни трговски друштва)	3	-	-	-	-
Други мерки од социјална заштита	54	10	12	17	15
Услуги на социјална работа	14 846	586	334	372	318
Помош во средувањето на брачните и вонбрачните семејни односи	3 693	2	-	-	-
Спроведување постапка за мирење на брачните партнери	2 289	2	-	-	-
Доверување деца од брачна/вонбрачна заедница	348	-	-	-	-
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)	587	-	-	-	-
Помош во средувањето на семејните односи	469	-	-	-	-
Други услуги на социјална работа	11 153	584	334	372	318

T-04.03.8.1: Rights of social welfare for adult recipients, 2021

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	
6	-	34	13	618	Measures of social welfare
-	-	-	-	-	Training and vocational assistance
4	-	13	5	319	Measures for protection of domestic violence victims
2	-	18	8	299	Proposed temporary measures for protection against domestic violence
-	-	3	-	-	Assistance for employment, including care for trade companies
-	-	-	-	-	Other measures of social welfare
288	231	3 675	513	8 529	Social welfare services
1	-	46	10	3 634	Assistance in resolving marriage and domestic partnership issues
1	-	19	-	2 267	Procedure for reconciliation of spouses
-	-	1	-	347	Entrusting children from marriages / domestic partnerships
-	-	3	-	584	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)
-	-	23	10	436	Assistance in resolving family issues
287	231	3 629	503	4 895	Social and professional work

Т-04.03.8.2: Права од социјална заштита за полнолетни корисници, 2022 година

	Вкупно	Социјално исклучени	Лица со оштетен вид	Лица со оштетен слух	Лица со пречки со телесен инвалидитет
	Total	Socially excluded	Persons with visual impairment	Persons with hearing impairment	Persons with physical disabilities
Услуги од социјална заштита	123 233	851	6 750	6 426	12 622
Старателство	1 728	-	11	18	60
Сместување:	644	5	13	-	39
Сместување во згрижувачко семејство	34	2	1	-	2
Сместување во установа за социјална заштита	119	-	-	-	13
Организирано живеење со поддршка	99	1	-	-	8
Сместување во центар за жртви на семејно насилство	62	2	-	-	-
Право на дневно згрижување во дневен центар	215	-	3	-	8
Центар за давање помош во домашни услови	115	-	9	-	8
Права од социјална парична помош	66 599	246	5 472	5 409	9 056
Еднократна парична помош	4 072	87	3	10	63
Парична помош на лице кое до 18 години имало статус на дете без родители и родителска грижа	-	-	-	-	-
Парична помош на мајка што родила четврто дете	-	-	-	-	-
Паричен надоместок за помош и нега од друго лице	48 139	108	2 434	1 378	6 615
Надоместок на плата за скратено работно време поради нега на дете со телесни или ментални пречки во развојот	248	-	4	3	18
Парична помош за социјално домување	37	-	-	-	-
Надомест поради попреченост	10 047	-	3 011	3 945	2 090
Право на здравствена заштита	4 056	51	20	73	270
Друга помош	9 786	-	34	51	127
Помош во натура	312	-	-	-	-
Нега и други услуги во стан	445	-	14	2	38
Други додатоци	9 029	-	20	49	89
Други услуги од социјална заштита	44 476	600	1 220	948	3 340

T-04.03.8.2: Rights of social welfare for adult recipients, 2022

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	
8 708	13 978	30 266	7 308	36 324	Services of social welfare
442	433	65	70	629	Foster care
171	96	37	204	79	Placement:
16	6	7	-	-	Placement in foster families
40	16	25	24	1	Placement in social welfare institutions
49	16	3	3	19	Organised living with support
-	-	1	-	59	Placement in centres for victims of domestic violence
66	58	1	79	-	Right to daily accommodation in day care centres
-	-	-	98	-	Centre for assistance at home
5 833	10 773	5 956	3 646	20 208	Rights of social cash benefits
106	304	3 202	153	144	One-off payments (occasional)
-	-	-	-	-	Financial assistance for person who until 18 years of age had the status of child without parents and parental care
-	-	-	-	-	Financial assistance for mother who gave birth to fourth child
4 912	9 984	1 539	2 567	18 602	Assistance and care allowance
7	124	-	-	92	Salary compensation for part-time work due to care for a child with physical or mental disabilities
-	-	25	-	12	Financial assistance for social housing
415	201	39	3	343	Disability allowance
393	160	1 151	923	1 015	Right to health care
100	53	839	1 483	7 099	Other assistance
-	-	169	-	143	Assistance in kind
3	-	-	280	108	Home care and assistance
97	53	670	1 203	6 848	Other allowances
2 162	2 623	23 369	1 905	8 309	Other services of social welfare

Т-04.03.8.2: Права од социјална заштита за полнолетни корисници, 2022 година

	Вкупно	Социјално исклучени	Лица со оштетен вид	Лица со оштетен слух	Лица со пречки со телесен инвалидитет
	Total	Socially excluded	Persons with visual impairment	Persons with hearing impairment	Persons with physical disabilities
Мерки на социјална заштита	2 884	945	10	15	13
Упатување на школување и оспособување	33	32	-	-	-
Мерки за заштита на жртви на семејно насилство	2 056	664	-	1	-
Предложени привремени заштитни мерки спрема сторители на семејно насилство	741	249	-	1	-
Помош при вработување (и во заштитни трговски друштва)	-	-	-	-	-
Други мерки од социјална заштита	54	-	10	13	13
Услуги на социјална работа	15 214	781	284	399	364
Помош во средувањето на брачните и вонбрачните семејни односи	3 522	76	16	16	4
Спроведување постапка за мирење на брачните партнери	2 209	25	8	8	2
Доверување деца од брачна/вонбрачна заедница	288	2	-	-	-
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)	656	40	8	8	2
Помош во средувањето на семејните односи	369	9	-	-	-
Други услуги на социјална работа	11 692	705	268	383	360

T-04.03.8.2: Rights of social welfare for adult recipients, 2022

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	
-	-	52	42	1 807	Measures of social welfare
-	-	-	1	-	Training and vocational assistance
-	-	25	21	1 345	Measures for protection of domestic violence victims
-	-	25	20	446	Proposed temporary measures for protection against domestic violence
-	-	-	-	-	Assistance for employment, including care for trade companies
-	-	2	-	16	Other measures of social welfare
303	293	3 820	591	8 379	Social welfare services
-	-	62	13	3 335	Assistance in resolving marriage and domestic partnership issues
-	-	34	8	2 124	Procedure for reconciliation of spouses
-	-	1	-	285	Entrusting children from marriages / domestic partnerships
-	-	17	-	581	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)
-	-	10	5	345	Assistance in resolving family issues
303	293	3 758	578	5 044	Social and professional work

T-04.03.9: Установи за социјална заштита

T-04.03.9: Institutions for social welfare

	2018	2019	2020	2021	2022	
Домови за доенчиња и мали деца	1	1	1	1	1	Infant and small children homes
Корисници	45	33	28	32	32	Recipients
Вработени	57	54	60	67	63	Employees
Детски домови	1	1	1	1	1	Children and youth homes
Корисници	24	21	18	19	20	Recipients
Вработени	39	43	41	53	49	Employees
Установи – станбена единица за организирано живеење со поддршка	1	1	1	1	1	Institutions - apartments for organised living with support
Корисници	34	28	28	28	28	Recipients
Вработени	55	23	22	23	24	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	343	330	318	298	253	Recipients
Вработени	239	223	249	236	221	Employees
Установи за згрижување на деца со воспитно-социјални проблеми и нарушено поведење	1	1	1	1	1	Institutions for care for children and juveniles with educational and social difficulties
Корисници	56	54	38	37	39	Recipients
Вработени	72	80	81	73	66	Employees
Трговски друштва за вработување инвалиди (приватна сопственост)	183	196	173	172	145	Trade companies for employment of disabled persons (private ownership)
Корисници	2 014	2 166	1 915	1 996	1 682	Recipients
Вработени ¹⁾	4 664	5 024	4 466	4 632	3 939	Employees ¹⁾
Установи – домови за возрасни лица	30	34	35	38	40	Institutions for adults
Корисници	1 371	1 579	1 559	1 858	2 008	Recipients
Вработени	569	654	707	766	795	Employees
Меѓуопштински центри за социјална работа	30	30	30	30	30	Intermunicipal centres for social work
Вработени	1 128	1 202	1 223	1 230	1 190	Employees

¹⁾ Опфатени се и корисниците (инвалидите).¹⁾ 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.

T-04.04.1: Култура

T-04.04.1: Culture

	Народни библиотеки		Професионални театри		Кина		Издадени книги и брошури	
	National libraries		Professional theatres		Cinemas		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
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
2019	52	1 280	17	235	15	539	1 143	1 134
2020	...	...	15	142	11	128	1 126	1 664
2021	...	...	17	23	11	170	1032	1023
2022	40	1065	18	125	13	274	981	765

T-04.04.2: Книги и брошури според јазикот на изданието

T-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
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
2019	1 143	893	119	26	25	1 134	887	187	28	10
2020	1 126	827	151	55	15	1 664	1 395	201	48	2
2021	1032	823	76	31	28	1023	812	120	24	12
2022	981	596	138	55	32	765	523	144	31	10

T-04.04.3: Библиотеки според видот во Република Северна Македонија, 2022 година

T-04.04.3: Libraries in the Republic of North Macedonia, by type, 2022

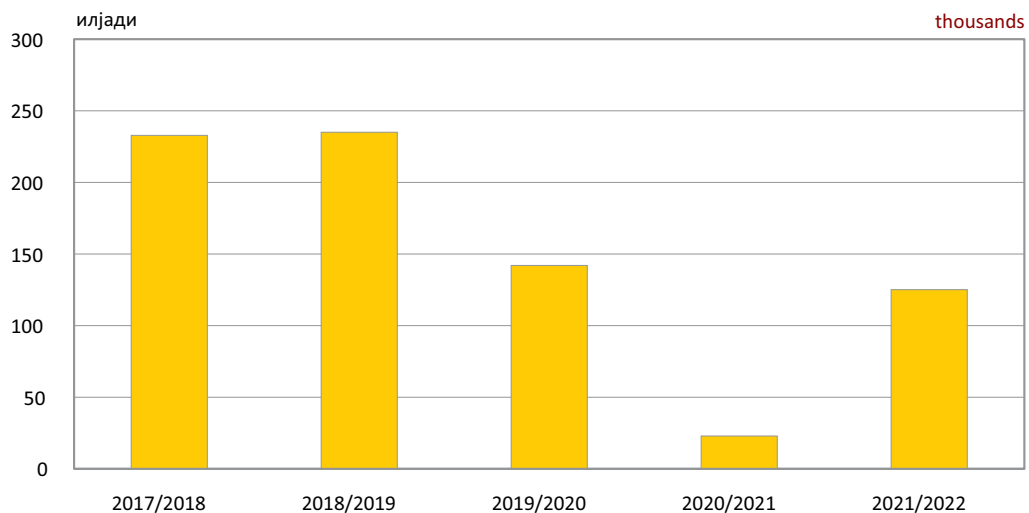
	Вид на библиотеците						
	Libraries by type						
	национални National	високошколски (на факултети) Libraries of tertiary education institutions	специјални Specialised	општо-научни Scientific	библиотеки-национални установи Libraries - National Institutions	народни Public	
Број на библиотеки	1	67	46	1	5	40	Number of libraries
Библиотеки достапни: - за широката јавност	1	3	6	1	5	39	Libraries available to the general public
- за ограничен круг корисници	-	62	18	-	-	1	to a limited number of users
- само за вработените	-	2	22	-	-	-	only to the employees
Библиотеки што имаат читална	1	54	22	1	3	24	Libraries including reading rooms
Број на седишта во читалните	110	2 268	212	36	80	977	Seating capacity of the reading rooms
Обработен книжен фонд:							Classified library holdings:
книги и брошури							books and brochures
број на наслови	1 098 440	634 174	160 011	890	66 813	343 567	number of titles
број на примероци	1 157 180	970 835	272 564	1 181	223 166	1 065 169	number of copies
весници							newspapers
број на наслови	3 482	6 569	1 295	-	6	361	number of titles
број на примероци	1 178 056	165 280	102 495	-	1 759	49 608	number of volumes
списанија							magazines
број на наслови	18 872	91 958	12 676	180	57	722	number of titles
број на примероци	652 685	311 110	110 538	600	497	5 919	number of copies
ракописи							manuscripts
број на наслови	33 893	2 622	3	-	-	55	number of titles
број на примероци	33 890	2 786	3	-	-	55	number of copies
Членови на библиотеката	307	29 987	1 381	-	18 317	33 763	Registered library members
Корисници	18 420	820 546	8 636	4 092	58 335	150 822	Users
Користен библиотечен материјал:							Used library materials
книги и брошури	9 351	1 483 189	6 869	5 780	56 177	313 622	books and brochures
весници	3 703	2 846	915	-	310	3 416	newspapers
списанија	4 120	731 005	2 924	2 000	195	465	magazines
ракописи	10	1 501	-	-	-	10	manuscripts
друго (некнижен материјал)	89	1 281	-	-	-	-	other (non-paper material)
Трошоци на библиотеката за набавка на книги, весници и списанија (во илјади денари)	64 869	5 982 913	402 931	244 699	1 264 830	6 075 775	Library expenditures for acquisitions of books, newspapers and magazines (in thousand denars)
Вработени во библиотеките	75	138	63	4	60	194	Library employees
жени	49	92	37	2	39	168	female

T-04.04.4: Театри, филхармонии и професионални оркестри

T-04.04.4: Theatres, philharmonic and professional orchestras

Театри Theatres	Места (седишта) Capacity (seats)	Претстави Performances	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									
2017/2018	17	6 507	1 109	233	41	210	112	1 064	506
2018/2019	17	6 483	1 089	235	46	216	113	1 260	588
2019/2020	15	6 285	647	142	37	220	69	1 235	559
2020/2021	17	6 254	308	23	7	77	11	1 317	781
2021/2022	18	6 883	828	125	31	152	69	1 357	787
Професионални театри за деца и млади/Professional youth and children's theatres									
2017/2018	2	262	229	26	4	114	12	34	18
2018/2019	2	212	206	21	3	105	10	34	18
2019/2020	2	512	123	13	2	111	7	44	21
2020/2021	1	112	48	1	0	30	1	47	24
2021/2022	2	262	137	11	3	85	6	46	24
Аматерски театри/Amateur theatres									
2017/2018	8	2 222	54	9	2	174	5	134	85
2018/2019	7	2 504	94	18	4	193	9	107	81
2019/2020	4	2 205	14	2	0	175	1	59	50
2020/2021	3	810	8	0	0	77	0	79	70
2021/2022	7	2 305	64	12	2	192	7	89	75
Филхармонија и професионални оркестри ¹⁾/Philharmonic and professional orchestras ¹⁾									
2017/2018	1	-	37	16	-	424	8	105	94
2018/2019	1	-	47	76	6	1 628	37	114	85
2019/2020	1	-	62	43	4	698	21	111	80
2020/2021	1	-	36	14	-	400	7	106	84
2021/2022	1	-	35	26	-	750	14	107	85

¹⁾ Податоците се однесуваат само за Македонската филхармонија.¹⁾ Data refer to Macedonian Philharmonic

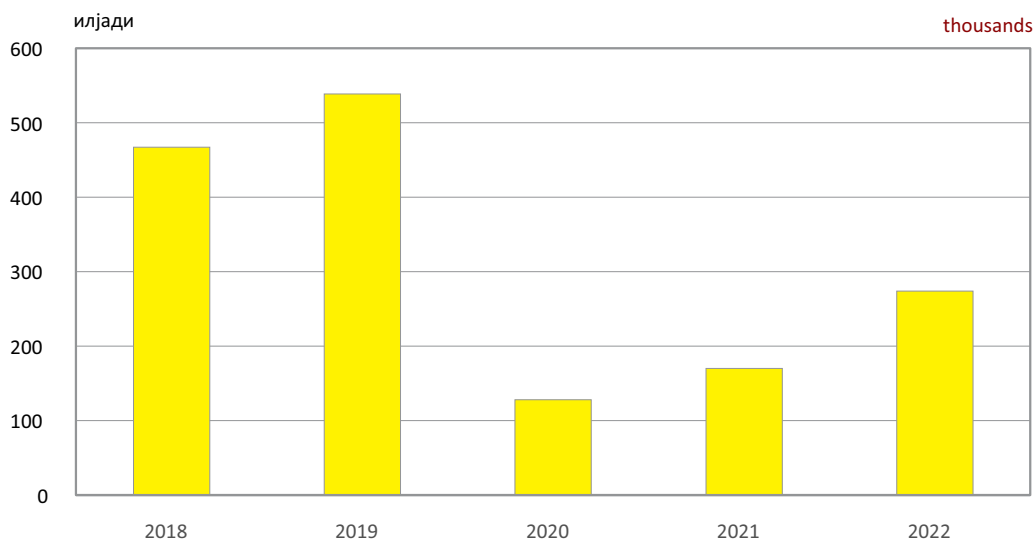
Г-04.04.01: Посетители на професионални театри¹⁾G-04.04.1: Professional theatre attendance¹⁾

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



T-04.04.5: Кина

T-04.04.5: Cinemas

	2018	2019	2020	2021	2022	
Број на кина	14	15	11	11	13	Number of cinemas
Седишта	7 250	7 706	5 810	6 299	7 170	Seats
Прикажани долгометражни филмови	1 113	1 139	452	735	939	Feature-length films shown
Домашни	77	94	101	63	94	Domestic films
Странски	802	933	275	578	688	Foreign films
Копродукција	234	112	76	94	157	Co-production
Претстави	15 066	15 667	6 020	10 741	11 326	Number of showings
Домашни	261	819	424	111	154	Domestic films
Странски	12 754	14 704	5 301	10 505	10 733	Foreign films
Копродукција	2 051	144	295	125	439	Co-production
Посетители во илјади	467	539	128	170	274	Attendance, in '000
Домашни	9	53	21	3	219	Domestic films
Странски	401	481	102	164	40	Foreign films
Копродукција	56	5	3	2	13	Co-production
Жители на едно седиште	286	269	357	328	255	Inhabitants per seat
Посетители на 100 жители	22	26	6	8	15	Attendance per 100 inhabitants

T-04.04.6: Музеи

T-04.04.6: Museums

	2021						
	Вид на музејот/Type of museum						
	вкупно Total	според основачот by establisher			вкупно Total	според предметот на работа by subject	
		јавен национален public national	јавен локален public local	приватен private		општ general	специјализиран specialised
Вкупно	25	16	8	1	25	16	9 Total
Инвентарирани предмети, вкупно	216 195	168 236	37 701	10 258	216 195	116 752	99 443 Inventoried exhibits - total
Изложени предмети	32 432	27 735	4 687	10	32 432	14 069	18 363 Exhibits on display

T-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 Independent	групни Group	ретро-спективни Retro-spective		
2020	314	171	128	15	40 314	2020
Ликовни изложби на ликовни уметници од Република Северна Македонија	258	159	86	13	31 041	Fine art exhibitions of artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни изложби на ликовни уметници од други држави	12	9	2	1	1 585	Fine art exhibitions of artists from other countries
Заеднички изложби	44	3	40	1	7 688	Group exhibitions
2021	454	216	199	39	106 185	2021
Ликовни изложби на ликовни уметници од Република Северна Македонија	373	197	141	35	79 595	Fine art exhibitions of artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни изложби на ликовни уметници од други држави	31	13	17	1	6 100	Fine art exhibitions of artists from other countries
Заеднички изложби	50	6	41	3	20 490	Group exhibitions
2022	537	256	256	25	199 234	2022
Ликовни изложби на ликовни уметници од Република Северна Македонија	424	230	171	23	173 389	Fine art exhibitions of artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни изложби на ликовни уметници од други држави	36	22	14	-	10 135	Fine art exhibitions of artists from other countries
Заеднички изложби	77	4	71	2	15 710	Group exhibitions

T-04.04.8: Откупени ликовни дела

T-04.04.8: Purchased paintings

	Откупени ликовни дела на ликовни уметници Paintings purchased from artists			
	Вкупно Total	од Република Северна Македонија From the Republic of North Macedonia		од други држави From other countries
2018	152	50	102	
2019	328	130	198	
2020	135	120	15	
2021	36	16	20	
2022	87	49	38	

T-04.04.9: Учество на ликовни уметници на ликовни изложби

T-04.04.9: Participation of artists at art exhibitions

	Вкупно	Самостојни ликовни изложби	Групни ликовни изложби	Ретроспективни	
	Total	Independent fine art exhibitions	Group fine art exhibitions	Retrospective	
2020	2 100	165	1 877	58	2020
Ликовни уметници од Република Северна Македонија	1 436	152	1 239	45	Artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни уметници од други држави	664	13	638	13	Artists from other countries
2021	2 624	241	2 265	118	2021
Ликовни уметници од Република Северна Македонија	2 168	217	1 855	96	Artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни уметници од други држави	456	24	410	22	Artists from other countries
2022	2 971	396	2 521	54	2022
Ликовни уметници од Република Северна Македонија	2 385	285	2 067	33	Artists from the Republic of North Macedonia
Ликовни уметници од други држави	586	111	454	21	Artists from other countries

T-04.04.10: Ликовни колонии

T-04.04.10: Fine art colonies

	Вкупен број колонии	Учесници во работата на колонијата		
		Participants in the activities of the colony		
		вкупно	ликовни уметници од Република Северна Македонија	ликовни уметници од други држави
	Total number of fine art colonies	Total	Artists from the Republic of North Macedonia	Artists from other countries
2018	24	444	230	214
2019	32	535	274	261
2020	18	362	182	180
2021	19	296	192	104
2022	22	360	210	150

05. Правосудство

05. Administration of justice

05. Правосудство

Методолошки објаснувања.....	184
T-05.1: Пријавени и обвинети полнолетни лица според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2022 година	186
T-05.2: Пријавени и обвинети деца според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2022 година	186
T-05.3: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2022 година	188
G-05.1: Пријавени, обвинети и осудени полнолетни сторители на кривични дела според годината на извршување на делото	190
G-05.2: Пријавени, обвинети и осудени деца според годината на извршување на делото	190
G-05.3: Осудени полнолетни сторители на кривични дела според изречената казна во 2022 година	191
T-05.4: Осудени деца според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2022 година	192
T-05.5: Пријавени полнолетни лица според групите на кривични дела	194
T-05.6: Пријавени деца според групите на кривични дела	194
T-05.7: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела	195
T-05.8: Осудени деца според групите на кривични дела	195
T-05.9: Судови од општа надлежност	196
T-05.10: Начин на решавање на предметите и одлучување во Уставниот суд на Република Северна Македонија	196
T-05.11: Структура на предметите во работа според видот на надлежноста на Уставниот суд на Република Северна Македонија	197
T-05.12: Адвокати и адвокатски приправници	197

05. Administration of justice

Notes on methodology	185
T-05.1: Reported and accused adult perpetrators by type of criminal offence and decision, 2022	186
T-05.2: Reported and accused children in conflict with the law by type of criminal offence and decision, 2022	186
T-05.3: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2022	188
G-05.1: Reported, accused and convicted adult perpetrators of criminal offences, by year of committing the crime	190
G-05.2: Reported, accused and convicted children in conflict with the law, by year of committing the crime.....	190
G-05.3: Convicted adult perpetrators of criminal offences according to the pronounced sentence, 2022	191
T-05.4: Convicted children in conflict with the law by type of criminal offence and penalties, 2022	192
T-05.5: Reported adult perpetrators by type of criminal offence	194
T-05.6: Reported children in conflict with the law by type of criminal offence.....	194
T-05.7: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence.....	195
T-05.8: Convicted children in conflict with the law by type of criminal offence.....	195
T-05.9: Courts of general jurisdiction	196
T-05.10: Manner of case solving and decision making in the Constitutional Court of the Republic of North Macedonia	196
T-05.11: Structure of cases by type of competence of the Constitutional Court of the Republic of North Macedonia...	197
T.05.12: Lawyers and law clerks.....	197

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, 2022 година

	Групи на кривични дела против: /					
	вкупно	животот и телото	слободите и правата на човекот и граѓанинот	честа и угледот	половата слобода и половиот морал	имотот
	Total	Life and body	The freedoms and rights of humans and citizens	Honour and reputation	Sexual freedom and sexual morality	Property
Кривични пријави	19 702	1107	681	37	76	10095
Познати сторители	12429	1105	627	2	74	3437
Исход од постапката						
Отфрлена пријава	4678	538	266	2	22	981
Прекината истрага	3	-	1	-	1	-
Запрена истрага	73	2	2	-	4	31
Поднесен обвинителен акт -предлог	7675	565	358	-	47	2425
Непознати сторители	7273	2	54	35	2	6658
Обвинети	8 550	813	404	1	51	2 379
Исход од кривичната постапка						
Запрена постапка	390	198	31	-	-	76
Ослободени од обвинение	187	24	16	1	4	42
Обвинението е одбиено	204	34	16	-	4	57
Прогласени за виновни	7 769	557	341	-	43	2 204

Т-05.2: Пријавени и обвинети деца според групите на кривични дела и видот на одлуката, 2022 година

	Групи на кривични дела против: /			
	вкупно	животот и телото	слободите и правата на човекот и граѓанинот	половата слобода и половиот морал
	Total	Life and body	The freedoms and rights of humans and citizens	Sexual freedom and sexual morality
Кривични пријави	473	46	5	12
Исход од постапката				
Постапката не е поведена	126	7	1	-
Подготвителната постапка е запрена	68	10	2	3
Поднесен предлог за изрекување казна/ мерка	279	29	2	9
Обвинети	339	39	8	17
Исход од кривичната постапка				
Запрена постапка пред советот	77	16	2	2
Одлука за примена на мерка на безбедност	-	-	-	-
Одлука за изрекување казна/воспитна мерка	262	23	6	15

T-05.1: Reported and accused adult perpetrators by type of criminal offence and decision, 2022

/ 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	јавниот ред The public order	други групи на кривични дела и надвор од Кривичниот законик Other crimes and those outside Criminal Law
332	406	3030	1018	2 920 Criminal charges
279	393	2897	975	2 640 Known perpetrators
				Result of proceedings
65	111	1366	245	1 082 Complaints dismissed
-	-	-	-	1 Investigations suspended
4	-	2	6	22 Investigations halted
210	282	1529	724	1 535 Indictment
53	13	133	43	280 Unknown perpetrators
161	341	1 204	698	2 498 Indicted persons
				Result of proceedings
4	8	15	15	43 Investigation terminated
4	9	5	23	59 Charges dropped
4	6	13	12	58 Charges rejected
149	318	1 171	648	2 338 Convicted persons

T-05.2: Reported and accused children in conflict with the law by type of criminal offence and decision, 2022

/ 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 надвор од Кривичниот законик Other crimes and those outside Criminal Law
223	4	35	98	50 Criminal charges
				Result of proceedings
76	2	15	15	10 No action taken
34	-	-	15	4 Committal proceedings terminated
113	2	20	68	36 Penalties prescribed
143	2	28	33	69 Indicted persons
				Result of proceedings
38	1	3	7	8 Investigation terminated by juvenile court
-	-	-	-	- Security measures
105	1	25	26	61 Punishment and correctional measures

Т-05.3: Осудени полнолетни лица според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2022 година

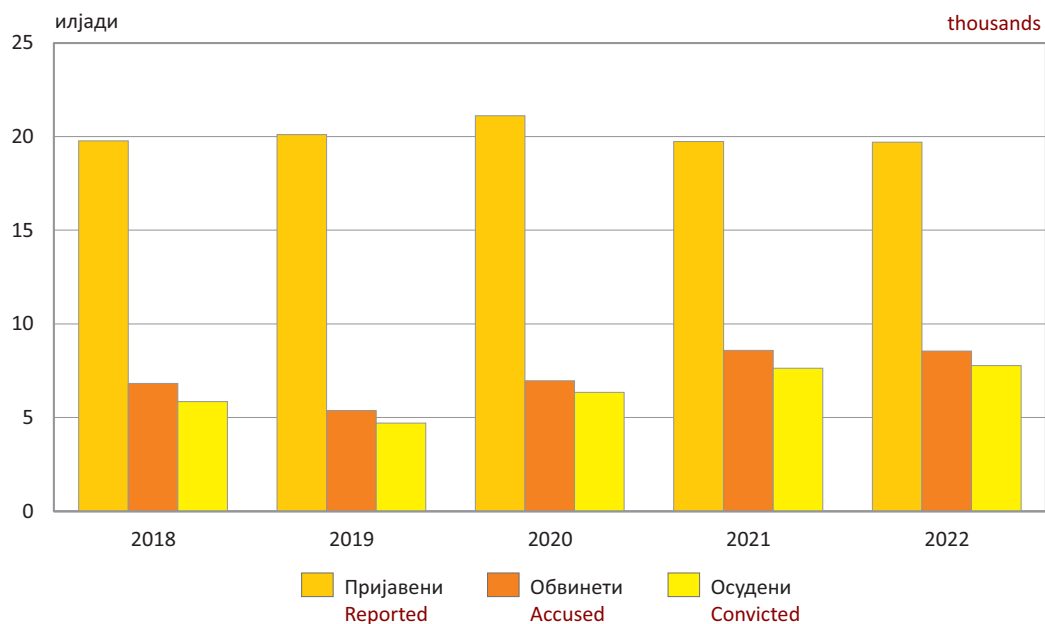
	Групи на кривични дела против: /				
	вкупно	животот и телото	слободите и правата на човекот и граѓанинот	половата слобода и половиот морал	имотот
	Total	Life and body	The freedoms and rights of humans and citizens	Sexual freedom and sexual morality	Property
Вкупно	7 769	557	341	43	2 204
Главна казна					
Затвор	1 372	65	38	25	697
Доживотен затвор	9	2	-	-	-
Затвор од 20 години	10	2	-	-	2
Над 10 до 15 години	17	4	-	1	2
Над 5 до 10 години	75	4	1	8	15
Над 3 до 5 години	135	3	1	9	27
Над 2 до 3 години	116	4	3	1	61
Над 1 до 2 години	303	11	9	2	191
Над 6 до 12 месеци	366	13	8	1	212
До 6 месеци	341	22	16	3	187
Парична казна	2 515	110	59	5	241
До 5000 денари	10	2	-	-	1
Од 5001 до 10000 денари	72	6	4	1	14
Од 10001 до 30000 денари	1 269	70	34	3	161
Над 30000 денари	1 164	32	21	1	65
Вкупно изречени алтернативни мерки	3 383	376	239	12	950
Условна осуда - затвор	3 050	344	225	10	913
Условна осуда - парична казна	146	16	8	-	16
Условна осуда со заштитен надзор	46	4	2	2	15
Судска опомена	50	12	4	-	6
Општокорисна работа	91	-	-	-	-

T-05.3: Convicted adult perpetrators by type of criminal offence and penalties, 2022

/ Type of crime against						
јавните финансии, платниот промет и стопанството	правниот сообраќај	безбедноста на јавниот сообраќај	вооружените сили	јавниот ред	други групи на кривични дела и надвор од Кривичниот законик	
Public finances, payment operations and the economy	Legal transactions	Traffic safety	The armed forces	The public order	Other crimes and those outside Criminal Law	
149	318	1 171	1	648	2 337	Total
						Main penalty
8	16	48	1	135	339	Prison sentences
-	-	-	-	7	-	Life imprisonment
-	-	-	-	5	1	Imprisonment of 20 years
-	-	1	-	6	3	Over 10 to 15 years
-	-	3	-	5	39	Over 5 to 10 years
-	-	6	-	9	80	Over 3 to 5 years
-	-	3	-	15	29	Over 2 to 3 years
2	5	12	1	14	56	Over 1 to 2 years
5	5	6	-	32	84	Over 6 to 12 months
1	6	17	-	42	47	Up to 6 months
61	159	785		28	1 067	Fines
-	-	2	-	1	4	Up to 5000 denars
3	-	11	-	-	33	5001 - 10000 denars
50	126	477	-	11	337	10001 - 30000 denars
8	33	295	-	16	693	Over 30000 denars
52	135	271	-	442	906	Total - Alternative measures
43	131	242	-	434	708	Probation - imprisonment
9	3	24	-	1	69	Probation - fine
-	1	1	-	7	14	Probation with protective supervision
-	-	4	-	-	24	Court reprimand
-	-	-	-	-	91	Community service

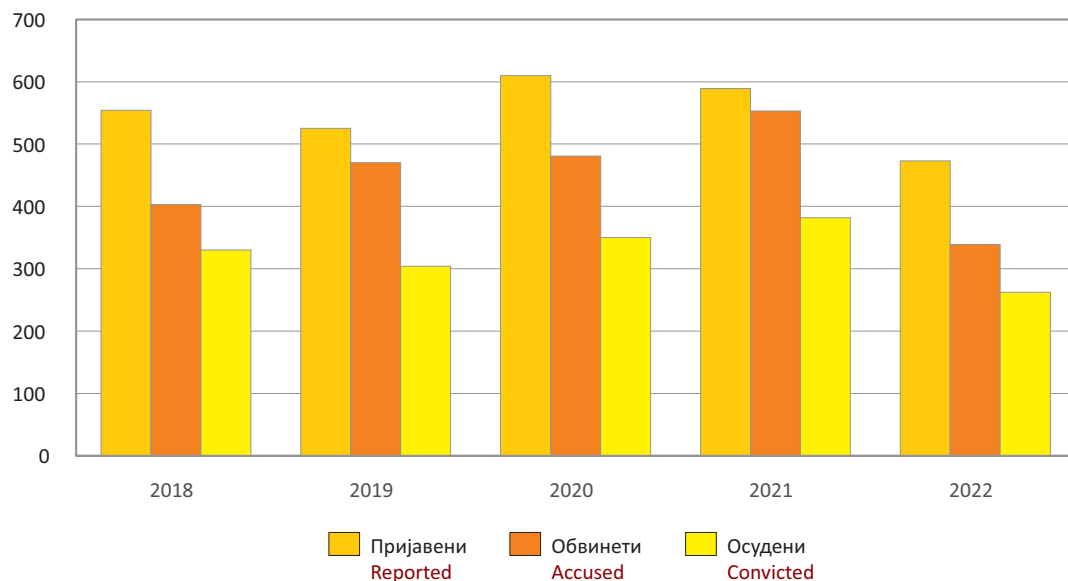
Г-05.1: Пријавени, обвинети и осудени полнолетни сторители на кривични дела според годината на извршување на делото

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



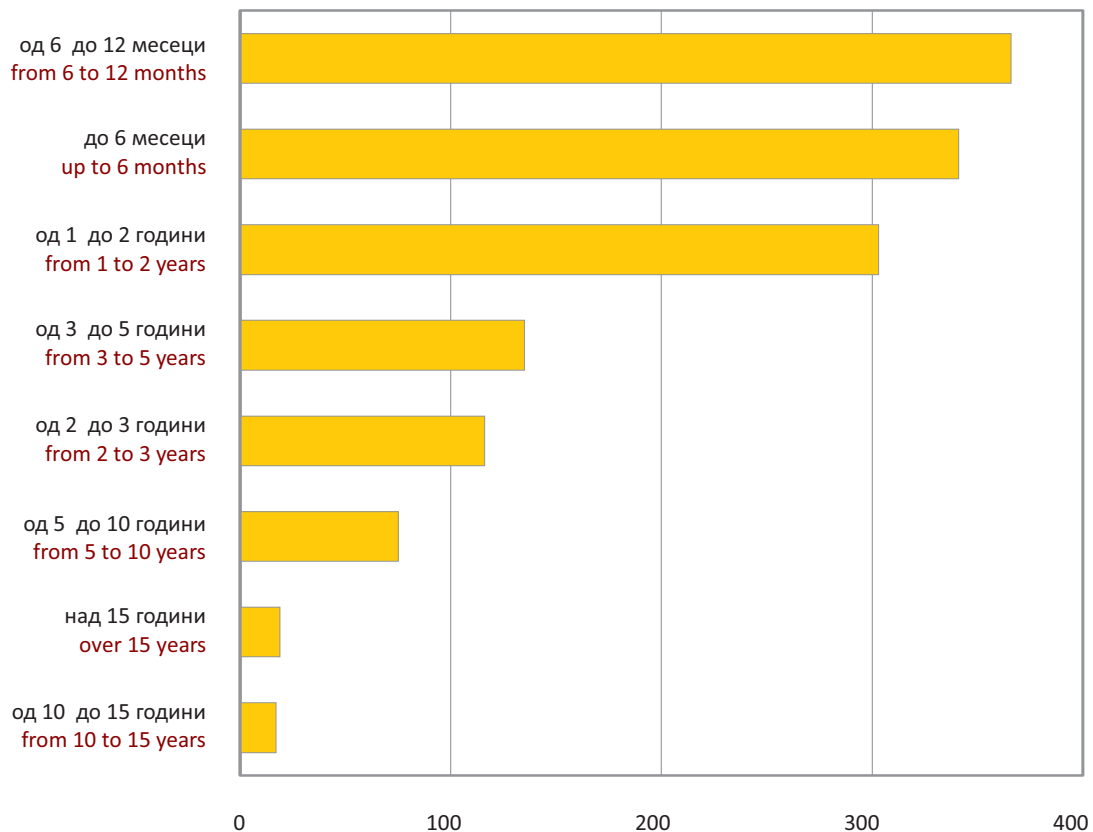
Г-05.2: Пријавени, обвинети и осудени деца според годината на извршување на делото

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 2022 година

G-05.3: Convicted adult perpetrators of criminal offences according to the pronounced sentence, 2022



Т-05.4: Осудени деца според групите на кривични дела и кривичните санкции, 2022 година

	Групи на кривични дела против: /				
	вкупно	животот и телото	слободите и правата на човекот и граѓанинот	честа и угледот	половата слобода и половиот морал
	Total	Life and body	The freedoms and rights of humans and citizens	Honour and reputation	Sexual freedom and sexual morality
Вкупно					
Малолетнички затвор	3	-	-	-	-
До 10 години	-	-	-	-	-
Над 8 до 10 години	-	-	-	-	-
Над 5 до 8 години	-	-	-	-	-
Над 3 до 5 години	-	-	-	-	-
Над 2 до 3 години	-	-	-	-	-
До 2 години	3	-	-	-	-
Воспитни мерки					
Укор	73	12	3	-	5
Упатување во дисциплински центар за малолетници	-	-	-	-	-
Мерки на засилен надзор од родител/старател	100	7	1	-	4
Засилен надзор во друго семејство	-	-	-	-	-
Засилен надзор од органот на старателство	79	4	2	-	6
Упатување во воспитна установа	1	-	-	-	-
Упатување во воспитно-поправен дом	6	-	-	-	-
Мерки на безбедност	-	-	-	-	-
Поранешни осудувања	28	6	-	-	1
За истовидни дела	26	6	-	-	-
За други дела	1	-	-	-	1
За истовидни и други дела	1	-	-	-	-

T-05.4: Convicted children in conflict with the law by type of criminal offence and penalties, 2022

/ 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	
					Total
-	1	-	-	-	2 Juvenile imprisonment
-	-	-	-	-	- Up to 10 years
-	-	-	-	-	- Over 8 to 10 years
-	-	-	-	-	- Over 5 to 8 years
-	-	-	-	-	- Over 3 to 5 years
-	-	-	-	-	- Over 2 to 3 years
-	1	-	-	-	2 Up to 2 years
					Educational measures
7	1	11	-	-	34 Rebuke
-	-	-	-	-	- Referral to a disciplinary centre for juveniles
51	-	10	8	-	19 Measures of intensified supervision by the parents or the guardian
-	-	-	-	-	- Intensified supervision in another family
41	-	3	5	-	18 Intensified supervision by the social agency
1	-	-	-	-	- Referral to a correctional institution
5	-	-	1	-	- Referral to a reformatory
-	-	-	-	-	- Security measures
19	-	1	-	-	1 Previous convictions
18	-	1	-	-	1 For similar offences
-	-	-	-	-	- For other offences
1	-	-	-	-	- For similar and other offences

T-05.5: Пријавени полнолетни лица според групите на кривични дела

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	19 779	20 106	21 104	19 738	19 702	Total
Кривични дела против животот и телото	985	970	784	892	1 107	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	563	624	549	638	681	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	7	33	4	34	37	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	70	44	50	68	76	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	434	460	376	438	433	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	272	269	273	371	332	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	11 491	11 146	10 178	9 688	10 095	Crimes against property
Кривични дела против општата сигурност на луѓето и имотот	350	431	344	323	387	Crimes against the general safety of people and property
Кривични дела против безбедноста во јавниот сообраќај	2 573	2 597	2 106	2 465	3 030	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	282	364	235	239	307	Crimes against the administration of justice
Кривични дела против државата	13	17	6	4	7	Crimes against the state
Кривични дела против службената должност	640	740	516	487	495	Crimes against official duty
Останати кривични дела	2 072	2 382	5 644	4 059	2 687	Other crimes
Кривични дела предвидени со посебни закони	27	29	39	32	28	Crimes envisaged by special laws

T-05.6: Пријавени деца според групите на кривични дела

T-05.6: Reported children in conflict with the law by type of criminal offence

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	554	525	610	589	473	Total
Кривични дела против животот и телото	60	49	61	52	46	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	7	6	11	5	5	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	2	14	8	15	12	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	2	5	3	10	5	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	-	1	3	1	3	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	356	294	273	289	223	Crimes against property
Кривични дела против безбедноста на јавниот сообраќај	38	45	28	37	35	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	-	1	1	2	1	Crimes against the administration of justice
Останати кривични дела	89	109	222	178	143	Other crimes

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

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	5 857	4 712	6 351	7 634	7 769	Total
Кривични дела против животот и телото	659	422	464	499	557	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	219	216	248	347	341	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	-	-	-	-	-	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	44	20	29	31	43	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	215	182	210	260	235	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	119	104	94	162	149	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	2 339	1 812	1 631	1 964	2 204	Crimes against property
Кривични дела против општата сигурност на луѓето и имотот	81	76	57	86	95	Crimes against the general safety of people and property
Кривични дела против безбедноста во јавниот сообраќај	975	799	770	1 056	1 171	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	99	71	76	90	103	Crimes against the administration of justice
Кривични дела против државата	-	6	7	7	2	Crimes against the state
Кривични дела против службената должност	92	53	75	80	98	Crimes against official duty
Останати кривични дела	1 000	944	2 681	3 051	2 756	Other crimes
Кривични дела предвидени со посебни закони	15	7	9	1	15	Crimes envisaged by special laws

T-05.8: Осудени деца според групите на кривични дела

T-05.8: Convicted children in conflict with the law by type of criminal offence

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	330	304	350	382	262	Total
Кривични дела против животот и телото	44	38	39	25	23	Crimes against life and body
Кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	2	3	4	4	6	Crimes against the freedoms and rights of humans and citizens
Кривични дела против честа и угледот	-	-	-	-	-	Crimes against honour and reputation
Кривични дела против половата слобода и половиот морал	2	2	5	9	15	Crimes against sexual freedom and sexual morality
Кривични дела против бракот, семејството и младината	-	1	1	2	1	Crimes against marriage, family and youth
Кривични дела против јавните финансии, платниот промет и стопанството	2	1	-	3	1	Crimes against public finances, payment operations and the economy
Кривични дела против имотот	188	181	153	164	105	Crimes against property
Кривични дела против безбедноста на јавниот сообраќај	25	24	28	28	25	Crimes against traffic safety
Кривични дела против правосудството	-	-	-	2	-	Crimes against the administration of justice
Останати кривични дела	67	54	120	145	86	Other crimes

T-05.9: Судови од општа надлежност

T-05.9: Courts of general jurisdiction

	Судови/Courts						Судии/Judges					
	вкупно	врховен	виш управен	управен	апелаци- циски	основни	вкупно	врховен	виш управен	управен	апелаци- циски	основни
	Total	Supreme	Higher adminis- trative	Adminis- trative	Appel- late	Courts of first instance	Total	Supreme	Higher adminis- trative	Adminis- trative	Appel- late	Courts of first instance
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
2019	34	1	1	1	4	27	506	22	13	33	84	354
2020	34	1	1	1	4	27	503	23	13	33	85	349
2021	34	1	1	1	4	27	483	20	13	30	82	338
2022	34	1	1	1	4	27	415	16	9	28	73	289

Извор: Министерство за правда

Извор: Судски совет на Република Северна Македонија

Source: Ministry of Justice

Source: Judicial Council of the Republic of North Macedonia

T-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

		2022	
Вкупно	131	Total	
Одлуки за укинување	8	Decisions for repealing	
Одлуки за поништување	-	Decisions for revoking	
Одлуки за одбивање	4	Decisions for refusing	
Одлуки за утврдување	-	Decisions for determining	
Решенија за неповедување постапка	64	Decisions for not initiating a procedure	
Решенија за отфрлање иницијатива/барање	48	Decisions for rejecting the initiative/request	
Решенија за запирање постапка	1	Decisions for ending a procedure	
Предмети решени на друг начин	6	Cases solved in another way	

Извор: Уставен суд на Република Северна Македонија

Source: Constitutional Court of the Republic of North Macedonia

T-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

2022		
Вкупно	145	Total
Оценка на уставноста и законитоста	137	Assessment of the constitutionality and legality
Барања за заштита на слободите и правата	7	Requests for protection of freedom and rights
Судир на надлежности	1	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

T-05.12: Адвокати и адвокатски приправници

T-05.12: Lawyers and law clerks

				2018	2019	2020	2021	2022
Адвокати	Lawyers	cé	all	2 722	2 821	2 759	2 834	2 795
		жени	females	1 398	1 413	1 381	1 421	1 047
		мажи	males	1 324	1 408	1 378	1 413	1 748
Адвокатски приправници	Law clerks	cé	all	193	121	96	156	77
		жени	females	111	68	66	93	49
		мажи	males	82	53	30	63	28
Адвокатски стручни соработници	Junior lawyers	cé	all	27	41	29	19	17
		жени	females	17	26	20	11	12
		мажи	males	10	15	9	8	5

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.....	202
T-06.01.1: Ученици и студенти што го завршиле школувањето.....	204
T-06.01.2: Училишта, ученици и наставници во учебната 2021/2022 година.....	206
T-06.01.3: Основни училишта според наставниот јазик.....	207
T-06.01.4: Средни училишта според наставниот јазик.....	208
T-06.01.5: Ученици што завршиле редовно средно образование во 2021/2022 година.....	209
G-06.01.1: Ученици што завршиле редовно основно образование.....	210
G-06.01.2: Ученици што завршиле редовно средно образование.....	210
G-06.01.3: Дипломирани студенти.....	210
Мапа-10: Запишани ученици во редовните основни училишта, 2019/2020 - 2022/2023.....	211
T-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2022/2023 година.....	212
T-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи.....	220
T-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи.....	225
T-06.01.9: Вкупен број на студенти и редовни студенти по пол и по година на студии.....	230
T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година.....	242
T-06.01.11: Редовни студенти што дипломираше во рок и по рокот, 2022 година.....	249
T-06.01.12: Доктори, магистри и специјалисти на науки, според научната област.....	250
T-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2022 година.....	251

06.02. Научноистражувачки дејности

Методолошки објаснувања.....	257
T-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност според видот на работниот однос и научната област на извршување, 2021 година.....	258
T-06.02.2: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2021 година.....	260
T-06.02.3: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2021 година.....	261
T-06.02.4: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2021 година.....	262
T-06.02.5: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2021 година.....	263
T-06.02.6: Вработени во истражувачко-развојната дејност со полно работно време и еквивалент на полното работно време (ЕПРВ) ¹⁾ , според секторот на извршување, 2021.....	264
T-06.02.7: Извори на средства потрошени за истражување и развој според секторот на извршување, 2021 година.....	265
T-06.02.8: Вкупни трошоци за истражувачко-развојна дејност според секторот на истражувањето и видот на трошоците, 2021.....	266
T-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2021 година.....	268
T-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2021 година.....	272
T-06.02.11: Приход остварен за завршени и незавршени истражувачки проекти според научната област, 2021 година.....	276
G-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време според степенот на школската подготовка и секторот на извршување.....	277

06. Education

06.01. Levels of education

Notes on methodology	203
T-06.01.1: Pupils and students who completed education.....	204
T-06.01.2: Schools, pupils and teachers, school year 2021/2022.....	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, 2021/2022.....	209
G-06.01.1: Graduated students in regular primary and lower secondary schools.....	210
G-06.01.2: Graduated students in regular upper secondary schools	210
G-06.01.3: Graduated students	210
Map-10: Enrolled students in regular primary and lower secondary schools, 2019/2020 - 2022/2023	211
T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2022/2023	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-06.01.9: 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, 2022	242
T-06.01.11: Full-time students graduating in due time and after due time, 2022.....	249
T-06.01.12: Doctors, masters and specialists according to scientific field	250
T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2022.....	251

06.02. Scientific-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, 2021.....	258
T-06.02.2: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2021.....	260
T-06.02.3: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2021.....	261
T-06.02.4: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2021.....	262
T-06.02.5: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2021.....	263
T-06.02.6: Persons in full-time paid employment in R&D and full-time equivalent (FTE) ¹⁾ by sector of performance, 2021.....	264
T-06.02.7: Funding sources of research organisations by sector of performance, 2021	265
T-06.02.8: Total expenditures for R&D by sector of performance and by type of expenditure, 2021.....	266
T-06.02.9: Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2021.....	268
T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2021.....	272
T-06.02.11: Income from research and development activities for finished and unfinished research projects by field of science, 2021.....	276
G-06.02.1: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by educational attainment and sector of performance.....	277

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 и висока стручна школа.

Наставата на факултетите трае од 6 до 12 семестри.

На високите стручни школи наставата трае 6 семестри.

Notes on methodology**Sources and methods of data collection**

Data on primary and lower secondary schools, upper secondary schools, higher education institutions and faculties are collected by means of regular annual statistical surveys.

Scope

The annual statistical reports on education cover all types of schools. The data on primary, lower secondary and upper secondary schools refer to the end of the school year, while the data on the higher education institutions – advanced vocational schools and faculties, refer to the winter semester when the students enrolled.

Definitions

The term school means any educational institution or other educational unit which provides instruction of a particular type, under a specific curriculum and syllabus, irrespective of whether the organization has an independent administration or is operating under the management of another administration. Each separate geographical unit shall also be deemed a school unit.

Primary and lower secondary education covers the following types of schools:

- Regular primary and lower secondary schools;
- Special primary and lower secondary schools for children with special educational needs.
- Adult primary and lower secondary schools which enable persons over 15 years of age to complete primary education.
- Supplementary education schools refer to the primary music and ballet schools which are attended by pupils in addition to their regular primary education.

Upper secondary education covers:

- Regular upper secondary schools, where the pupils select one of the 30 vocational training courses or general high schools (existing since the beginning of the school year 1991/92). The data on graduated pupils refer to the total number of graduated pupils (full-time and part-time).
- Special upper secondary schools for persons with special educational needs provide the students with an opportunity to receive a specific type of vocational training.
- Religious upper secondary schools

The tertiary education covers higher education and faculties.

According to the Law on Higher Education, tertiary education institutions are: university and higher education institutions.

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

	Основно образование	Средно образование	Високо стручно образование	Високо образование Tertiary education			
				вкупно	Образование	Уметност и хуманистички науки	Општествени науки, новинарство и информирање
	Primary and lower secondary education	Upper secondary education	Higher vocational education	total	Education	Arts and humanities	Social sciences, journalism and information
2016/17	20 662	21 577	213	8 332			
2017/18	20 554	20 120	150	7 548			
2018/19	19 888	20 131	129	7 745			
2019/20	19 214	16 251	130	6 777			
2020/2021	19 173	19 490	148	7 605	287	1 015	752
2021/2022	19 012	19 401	113	7 370	282	732	813

T-06.01.1: Pupils and students who completed education

Високо образование Tertiary education								
Бизнис, администрација и право	Природни науки, математика и статистика	Информатичко- комуникациски технологии (ИКТ)	Инженерство, производство и градежништво	Земјоделство, шумарство, рибарство и ветерина	Здравство и социјална заштита	Услуги	Доктори на науки	Магистри на науки и специја- листи
Business, administration and law	Natural sciences, mathematics and statistics	Information and communication technologies (ICT)	Engineering, manufacturing and construction	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	Health and welfare	Services	Holders of doctorate	Masters of science and special-ists
							209	1 997
							243	1 885
							204	1 916
							174	1 758
2 008	322	539	770	145	1 152	615	201	1 976
1 950	212	657	841	120	1 203	560	197	1 883

T-06.01.2: Училишта, ученици и наставници во учебната 2021/2022 година

T-06.01.2: Schools, pupils and teachers, school year 2021/2022

	Училишта Schools	Паралелки Classes	Ученици Pupils		Завршиле училиште Finished school	Наставници Teachers			
			вкупно total	ученички females		вкупно total	жени women	со полно работно време full-time	
Редовни основни училишта	976	11 057	184 910	89 668	19 012	19 326	13 534	16 603	Regular primary and lower secondary schools
Специјални основни училишта	36	140	627	223	93	249	193	226	Special primary and lower secondary schools
Основни училишта за возрасни	12	44	440	124	140	47	25	34	Primary and lower secondary schools for adults
Редовни средни училишта	129	3 509	69 378	34 313	19 401	7 219	4 532	6 233	Regular secondary schools
Гимназиско образование ¹⁾	187	1 284	25 770	13 911	6 954	2 519	1 901	-	High school education ¹⁾
Стручно образование ¹⁾	209	2 161	42 396	19 810	12 132	4 700	2 631	-	Vocational training ¹⁾
Уметничко образование	9	64	1 212	592	315	-	-	-	Art education
Специјални средни училишта	4	62	228	68	65	84	42	61	Special upper secondary schools
Средни верски училишта	2	13	144	-	47	39	1	39	Religious upper secondary schools
Православно училиште	1	5	30	-	4	10	-	10	Orthodox school
Исламско училиште	1	8	114	-	43	29	1	29	Islamic school
Училишта за дополнително образование (основни музички и балетски училишта)	17	-	4 392	2 427	514	422	232	380	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

T-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											
2017/18	988	10 818	188 517	18 178	44	204	1 165	326	12	40	464	42
2018/19	989	10 795	186 679	18 197	43	186	774	277	12	37	465	44
2019/20	979	10 866	185 788	18 704	43	175	741	279	12	45	419	62
2020/21	980	10 985	185 925	19 336	41	175	762	280	12	43	453	61
2021/22	976	11 057	184 910	19 326	36	140	627	249	12	44	440	47
	Македонски / Macedonian											
2017/18	728	6 930	121 431	11 763	37	192	1 089	314	9	33	344	34
2018/19	724	6 933	120 273	11 785	36	174	698	265	9	29	390	35
2019/20	716	6 964	118 170	11 894	36	164	664	266	9	36	340	52
2020/21	715	6 998	118 288	12 370	34	160	683	265	9	32	381	50
2021/22	712	7 088	118 133	12 433	28	122	522	230	9	32	327	25
	Албански / Albanian											
2017/18	289	3 472	60 218	5 674	7	12	76	12	3	7	120	8
2018/19	291	3 443	59 406	5 670	7	12	76	12	3	8	75	9
2019/20	290	3 474	60 473	6 039	7	11	77	13	3	9	79	10
2020/21	292	3 547	60 374	6 159	7	15	79	15	3	11	72	11
2021/22	290	3 544	59 780	6 083	8	18	105	19	3	12	113	22
	Турски / Turkish											
2017/18	63	376	6 445	661	-	-	-	-	-	-	-	-
2018/19	64	384	6 620	663	-	-	-	-	-	-	-	-
2019/20	62	392	6 754	691	-	-	-	-	-	-	-	-
2020/21	62	399	6 852	736	-	-	-	-	-	-	-	-
2021/22	62	390	6 603	729	-	-	-	-	-	-	-	-
	Српски / Serbian											
2017/18	5	21	159	42	-	-	-	-	-	-	-	-
2018/19	5	17	122	40	-	-	-	-	-	-	-	-
2019/20	5	18	138	42	-	-	-	-	-	-	-	-
2020/21	5	23	150	41	-	-	-	-	-	-	-	-
2021/22	5	17	133	45	-	-	-	-	-	-	-	-
	Босњачки / Bosniak											
2017/18	2	19	264	38	-	-	-	-	-	-	-	-
2018/19	2	18	258	39	-	-	-	-	-	-	-	-
2019/20	2	18	253	38	-	-	-	-	-	-	-	-
2020/21	2	18	261	30	-	-	-	-	-	-	-	-
2021/22	2	18	261	36	-	-	-	-	-	-	-	-

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

T-06.01.4: Средни училишта според наставниот јазик

T-06.01.4: Upper secondary schools according to language of instruction

	Редовни средни училишта				Специјални средни училишта			
	Regular secondary schools				Special secondary schools			
	училишта ¹⁾	паралелки	ученици	наставници	училишта	паралелки	ученици	наставници
	schools ¹⁾	classes	pupils	teachers	schools	classes	pupils	teachers
	Вкупно / Total							
2017/18	130	3 494	70 861	7 418	4	60	225	79
2018/19	130	3 505	70 025	7 510	4	60	219	85
2019/20	128	3 519	68 273	7 409	4	58	226	82
2020/21	129	3 546	71 176	7 234	4	61	232	80
2021/22	129	3 509	69 378	7 219	4	62	228	84
	Македонски / Macedonian							
2017/18	100	2 374	48 135	4 802	4	60	225	79
2018/19	108	2 360	47 477	4 690	4	60	219	85
2019/20	108	2 411	46 729	4 854	4	58	226	82
2020/21	108	2 408	48 718	4 680	4	61	232	80
2021/22	108	2 505	49 618	4 971	4	62	228	84
	Албански / Albanian							
2017/18	41	953	20 088	2 135	-	-	-	-
2018/19	39	967	19 635	2 217	-	-	-	-
2019/20	40	949	19 046	2 112	-	-	-	-
2020/21	41	976	19 784	2 109	-	-	-	-
2021/22	41	835	16 961	1 808	-	-	-	-
	Турски / Turkish							
2017/18	12	78	1 226	191	-	-	-	-
2018/19	12	81	1 248	291	-	-	-	-
2019/20	11	83	1 180	199	-	-	-	-
2020/21	13	88	1 354	217	-	-	-	-
2021/22	13	88	1 414	199	-	-	-	-
	Англиски / English							
2017/18	11	89	1 412	290	-	-	-	-
2018/19	11	97	1 665	312	-	-	-	-
2019/20	8	76	1 318	244	-	-	-	-
2020/21	9	74	1 320	228	-	-	-	-
2021/22	9	81	1 385	241	-	-	-	-

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

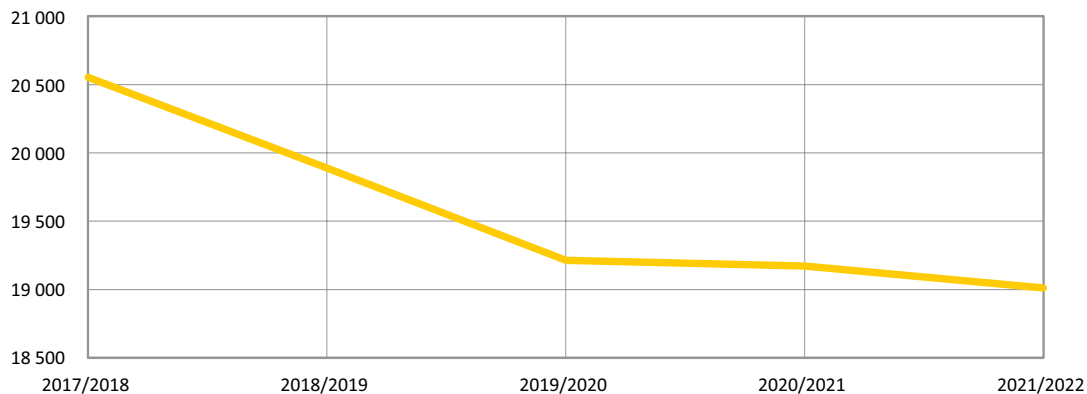
T-06.01.5: Ученици што завршиле редовно средно образование во 2021/2022 година

T-06.01.5: Pupils who finished regular upper secondary school, 2021/2022

	Вкупно ученици		Редовни ученици		Вонредни ученици		
	Pupils, total		Full-time pupils		Part-time pupils		
	сè all	ученички female	сè all	ученички female	сè all	ученички female	
ВКУПНО	19 401	9 691	17 388	8 762	2 013	929	TOTAL
Гимназиско образование	6 954	3 781	6 736	3 695	218	86	General education
Јазична гимназија	557	381	557	381	-	-	Linguistic gymnasium
Природно-математичка гимназија	2 891	1 582	2 878	1 574	13	8	Gymnasium of natural sciences and mathematics
Општа гимназија	3 506	1 818	3 301	1 740	205	78	General gymnasium
Стручно образование - насоки	12 132	5 767	10 344	4 926	1 788	841	Vocational training
Земјоделско-ветеринарна	285	93	237	76	48	17	Agriculture and veterinary medicine
Шумарско-дрвопреработувачка	170	40	156	39	14	1	Forestry and wood processing
Геолошко-рударска и металуршка	36	13	36	13	-	-	Geology, mining and extraction and metallurgy
Текстилно-кожарска	241	162	197	130	44	32	Textile and leather processing
Градежно-геодетска	398	134	342	129	56	5	Architecture and geodesy
Економско-правна и трговска	1 509	845	1 442	818	67	27	Economics, law and trade
Земјоделска	21	5	21	5	-	-	Agriculture
Ветеринарна	25	11	19	10	6	1	Veterinary
Прехранбена	-	-	-	-	-	-	Food processing
Дрвопреработувачка	-	-	-	-	-	-	Wood processing
Рударска	8	1	-	-	8	1	Mining
Машинска	1 169	73	889	58	280	15	Mechanical engineering
Електротехничка	1 769	335	1 602	288	167	47	Electrical engineering
Хемиско-технолошка	475	271	398	223	77	48	Chemical engineering
Текстилна	-	-	-	-	-	-	Textile
Графичка	74	41	60	33	14	8	Graphic design
Лични услуги	577	393	481	337	96	56	Personal services
Геодетска	-	-	-	-	-	-	Geodesy
Градежна	22	14	17	12	5	2	Civil engineering
Сообраќајна	458	239	409	225	49	14	Transport
Трговска	-	-	-	-	-	-	Trade
Угостителско-туристичка	570	174	435	124	135	50	Tourism and hospitality
Економска	580	270	412	211	168	59	Economics
Правна	203	93	180	88	23	5	Law
Здравствена	3 273	2 494	2 757	2 043	516	451	Medical
Физичка култура	269	66	254	64	15	2	Physical education
Производно-процесна	-	-	-	-	-	-	Automotive technology
Уметничко образование	315	143	308	141	7	2	Arts
Ликовно	81	48	76	47	5	1	Fine arts
Музичко	215	81	213	80	2	1	Music
Балетско	19	14	19	14	-	-	Ballet

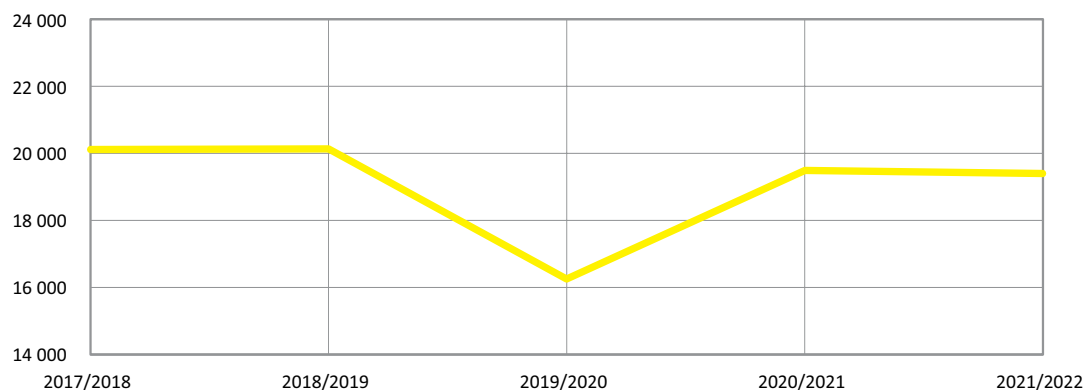
Г-06.01.1: Ученици што завршиле редовно основно образование

G-06.01.1: Graduated students in regular primary and lower secondary schools



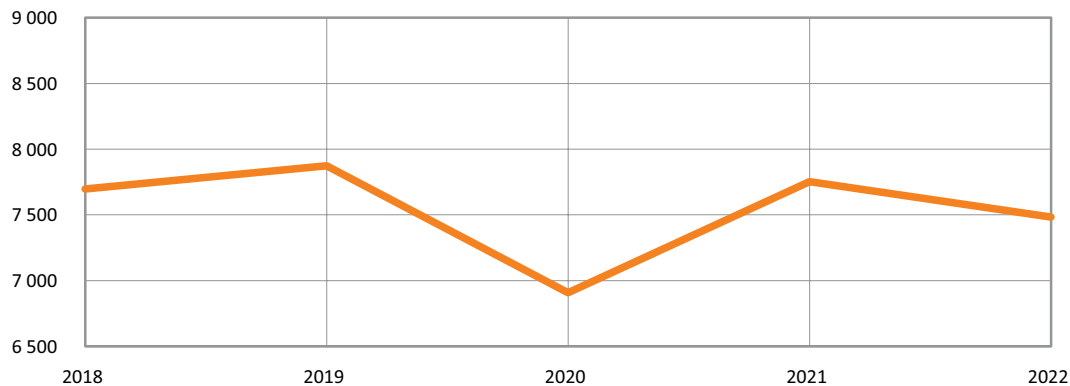
Г-06.01.2: Ученици што завршиле редовно средно образование

G-06.01.2: Graduated students in regular upper secondary schools



Г-06.01.3: Дипломирани студенти

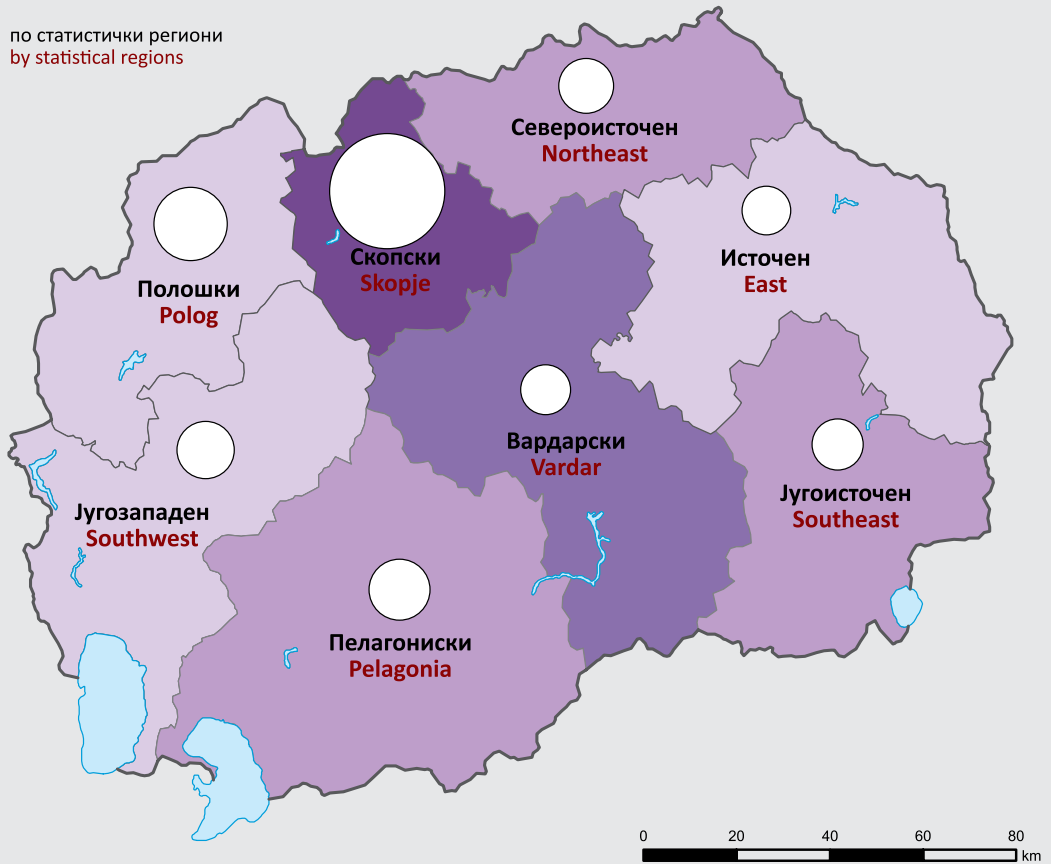
G-06.01.3: Graduated students



ЗАПИШАНИ УЧЕНИЦИ ВО РЕДОВНИТЕ ОСНОВНИ УЧИЛИШТА, 2019/2020 - 2022/2023
 ENROLLED STUDENTS IN REGULAR PRIMARY AND LOWER SECONDARY SCHOOLS, 2019/2020 - 2022/2023

M10

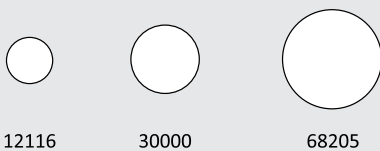
по статистички региони
 by statistical regions



Пораст/опаѓање на бројот на запишани ученици, во %:
 Increase/decrease in the number of enrolled students, in %:



Запишани ученици во редовните основни училишта,
 2022/2023:
 Enrolled students in regular primary and
 lower secondary schools, 2022/2023:



Запишани ученици во редовните
 основни училишта, 2019/2020:
 Enrolled students in regular primary and
 lower secondary schools, 2019/2020: 187240

Запишани ученици во редовните
 основни училишта, 2022/2023:
 Enrolled students in regular primary and
 lower secondary schools, 2022/2023: 185099

Разлика во бројот на запишани
 ученици, во %:
 Difference 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, 2022/2023 година

	Вкупно Total	Наставници /Teachers				
		сè редовни професори	вонредни професори	доценти	виши предавачи на факултет	
		all	full-time professor	associate professor	docent	senior lecturer at faculty
Вкупно	4 496	3 166	1 429	893	737	43
Државни високообразовни установи	3 754	2 621	1 262	767	522	28
Приватни високообразовни установи	713	527	158	122	210	15
Верски факултети	29	18	9	4	5	-
Државни високообразовни установи						
Високи стручни школи	62	38	-	-	2	-
Висока медицинска школа - Битола	62	38	-	-	2	-
Универзитети	3 692	2 583	1 262	767	520	28
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	1 977	1 462	838	377	226	15
Природно-математички факултет	130	113	81	21	11	-
Архитектонски факултет	40	23	11	11	1	-
Градежен факултет	58	45	24	15	6	-
Машински факултет	86	58	41	12	5	-
Факултет за електротехника и информациски технологии	81	66	37	19	10	-
Технолошко-металуршки факултет	65	44	29	12	3	-
Медицински факултет	640	352	135	89	128	-
Стоматолошки факултет	72	67	26	25	3	7
Фармацевтски факултет	44	33	18	14	1	-
Факултет за ветеринарна медицина	63	34	13	15	6	-
Факултет за земјоделски науки и храна	69	65	52	11	2	-
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ (ХЕФ)	27	19	16	2	1	-
Економски факултет	58	47	25	20	2	-
Правен факултет	70	69	46	18	5	-
Филозофски факултет	106	104	80	21	3	-
Филолошки факултет	108	97	59	21	9	8
Педагошки факултет	37	36	30	3	3	-
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	38	33	17	8	8	-
Факултет за ликовна уметност	22	19	14	2	3	-
Факултет за музичка уметност	38	38	29	7	2	-
Факултет за драмска уметност	37	29	15	11	3	-
Факултет за дизајн и технологија на мебел и ентериер	14	14	13	1	-	-
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	74	57	27	19	11	-
Универзитет „Свети Климент Охридски“ - Битола	263	252	160	69	23	-

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2022/2023

Наставници / Teachers			Соработници во наставата Supporting staff	
предавачи на факултет lecturer at faculty	професори на висока стручна школа professor at advanced vocational training schools	предавачи на висока стручна школа lecturer at advanced vocational training school		
19	25	20	1 330	Total
13	19	10	1 133	Public tertiary institutions
6	6	10	186	Private tertiary institutions
-	-	-	11	Religious faculties
				Public tertiary institutions
7	19	10	24	Higher vocational schools
7	19	10	24	Higher Medical School - Bitola
6	-	-	1 109	Universities
6	-	-	515	University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje
-	-	-	17	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
-	-	-	17	Faculty of Architecture
-	-	-	13	Faculty of Civil Engineering
-	-	-	28	Faculty of Mechanical Engineering
-	-	-	15	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
-	-	-	21	Faculty of Technology /Metallurgy
-	-	-	288	Faculty of Medical Sciences
6	-	-	5	Faculty of Dentistry
-	-	-	11	Faculty of Pharmacy
-	-	-	29	Faculty of Veterinary Medicine
-	-	-	4	Faculty of Agricultural Sciences and Food
-	-	-	8	Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering "Hans Em" (HEF)
-	-	-	11	Faculty of Economics
-	-	-	1	Faculty of Law
-	-	-	2	Faculty of Philosophy
-	-	-	11	Faculty of Philology
-	-	-	1	Faculty of Pedagogy
-	-	-	5	Faculty of Physical Education, Sport and Health
-	-	-	3	Faculty of Fine Arts
-	-	-	-	Faculty of Music Arts
-	-	-	8	Faculty of Dramatic Arts
-	-	-	-	Faculty of Design and Technology of Furniture and Interior
-	-	-	17	Faculty of Information Science and Computer Engineering
-	-	-	11	University "St. Kliment Ohridski" - Bitola

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2022/2023 година

	Вкупно Total	Наставници / Teachers				
		сè all	редовни full-time professor	вонредни professori	доценти docent	виши предавачи на факултет senior lecturer at faculty
Технички факултет	42	42	33	9	-	-
Факултет за биотехнички науки	17	14	7	6	1	-
Факултет за информатички и комуникациски технологии	21	21	17	3	1	-
Педагошки факултет	27	26	13	12	1	-
Економски факултет - Прилеп	33	33	20	9	4	-
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	33	33	26	3	4	-
Факултет за безбедност - Скопје	37	37	28	8	1	-
Правен факултет - Кичево	24	23	9	9	5	-
Техничко-технолошки факултет - Велес	13	10	3	6	1	-
Ветеринарен факултет	16	13	4	4	5	-
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	555	352	134	130	82	6
Филолошки факултет	52	36	10	9	11	6
Факултет за информатика	22	22	7	7	8	-
Факултет за природни и технички науки	33	27	18	8	1	-
Земјоделски факултет	21	21	11	9	1	-
Економски факултет	19	17	5	12	-	-
Правен факултет	19	16	7	7	2	-
Факултет за образовни науки	20	19	9	9	1	-
Музичка академија	43	19	14	4	1	-
Медицински факултет	217	92	21	35	36	-
Електротехнички факултет	10	8	4	1	3	-
Техничко-технолошки факултет	11	10	4	2	4	-
Машински факултет	8	6	2	2	2	-
Факултет за туризам и бизнис-логистика	22	22	9	7	6	-
Воена академија - Скопје	41	27	11	12	4	-
Ликовна академија	10	5	1	4	-	-
Филмска академија	7	5	1	2	2	-
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ - Охрид	21	17	4	6	7	-
Факултет за информатички и комуникациски науки	3	3	-	1	2	-
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	4	3	1	-	2	-
Факултет за компјутерски науки и инженерство	4	3	1	1	1	-
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	5	4	1	2	1	-
Факултет за применети информатички технологии, машинска интелигенција и роботика	5	4	1	2	1	-
Универзитет во Тетово	783	433	110	164	152	7

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2022/2023

Наставници / Teachers			Соработници во наставата Supporting staff	
предавачи на факултет lecturer at faculty	професори на висока стручна школа professor at advanced vocational training schools	предавачи на висока стручна школа lecturer at advanced vocational training school		
-	-	-	-	Faculty of Technical Engineering
-	-	-	3	Faculty of Biotechnical Sciences
-	-	-	-	Faculty of Information and Communication Technologies
-	-	-	1	Faculty of Pedagogy
-	-	-	-	Faculty of Economics - Prilep
-	-	-	-	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
-	-	-	-	Faculty of Security - Skopje
-	-	-	1	Faculty of Law - Kichevo
-	-	-	3	Technical-Technological Faculty - Veles
-	-	-	3	Faculty of Veterinary Medicine
-	-	-	203	University "Goce Delchev" - Shtip
-	-	-	16	Faculty of Philology
-	-	-	-	Faculty of Computer Science and Information Technology
-	-	-	6	Faculty of Natural and Technical Sciences
-	-	-	-	Faculty of Agriculture
-	-	-	2	Faculty of Economics
-	-	-	3	Faculty of Law
-	-	-	1	Faculty of Educational Sciences
-	-	-	24	Music Academy
-	-	-	125	Faculty of Medical Sciences
-	-	-	2	Faculty of Electrical Engineering
-	-	-	1	Technical-Technological Faculty
-	-	-	2	Faculty of Mechanical Engineering
-	-	-	-	Faculty of Tourism and Business Logistics
-	-	-	14	Military Academy - Skopje
-	-	-	5	Art Academy
-	-	-	2	Film Academy
-	-	-	4	University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid
-	-	-	-	Faculty of Information and Communication Sciences
-	-	-	1	Faculty of Information Systems, Visualisation, Digital Multimedia and Animation Technology
-	-	-	1	Faculty of Computer Science and Engineering
-	-	-	1	Faculty of Communication Networks and Security
-	-	-	1	Faculty of Applied Information Technologies, Machine Intelligence and Robotics
-	-	-	350	University of Tetovo

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2022/2023 година

	Вкупно Total	Наставници / Teachers				
		сè all	редовни full-time professor	вонредни professor	доценти docent	виши предавачи на факултет senior lecturer at faculty
Природно-математички факултет	106	58	13	28	17	-
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	12	10	3	5	-	2
Правен факултет	59	45	9	22	14	-
Педагошки факултет	37	22	2	9	11	-
Економски факултет	35	31	4	18	9	-
Факултет за медицински науки	205	68	8	19	41	-
Факултет за уметност	62	51	24	14	13	-
Филозофски факултет	61	36	15	8	13	-
Филолошки факултет	74	43	13	14	16	-
Факултет за физичка култура	31	26	8	9	4	5
Факултет за применети науки	66	28	7	14	7	-
Факултет за земјоделство и биотехнологија	12	11	3	3	5	-
Факултет за бизнис-администрација - Куманово	23	4	1	1	2	-
Универзитет „Мајка Тереза“	93	67	16	21	30	-
Градежништво и архитектура	13	6	1	2	3	-
Факултет за информатички науки	10	9	3	1	5	-
Факултет за социјални науки	26	23	4	9	10	-
Факултет за технички науки	27	18	4	7	7	-
Факултет за технолошки науки	17	11	4	2	5	-
ВЕРСКИ ФАКУЛТЕТИ	29	18	9	4	5	-
Православен богословски факултет	14	8	4	-	4	-
Факултет за исламски науки - Скопје	15	10	5	4	1	-
ПРИВАТНИ ВИСОКООБРАЗОВНИ УСТАНОВИ	713	527	158	122	210	15
Високи стручни школи	15	13	-	1	1	4
Бизнис-академија „Смилевски“ - БАС	15	13	-	1	1	4
Универзитети	698	514	158	121	209	11
Европски универзитет - Скопје	74	59	10	26	22	1
Факултет за арт и дизајн	13	10	2	3	5	-
Факултет за економски науки	21	13	3	6	4	-
Факултет за информатика	11	10	2	8	-	-
Факултет за стоматологија	22	20	2	7	10	1
Факултет за детективи и криминалистика	5	4	1	-	3	-
Правен факултет	2	2	-	2	-	-
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	142	98	51	18	23	-
Факултет за современи науки и технологии	41	22	11	5	5	-
Факултет за современи општествени науки	23	19	9	3	4	-

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2022/2023

Наставници / Teachers			Соработници во наставата Supporting staff	
предавачи на факултет lecturer at faculty	професори на висока стручна школа professor at advanced vocational training schools	предавачи на висока стручна школа lecturer at advanced vocational training school		
-	-	-	48	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
-	-	-	2	Faculty of Food Technology and Nutrition
-	-	-	14	Faculty of Law
-	-	-	15	Faculty of Pedagogy
-	-	-	4	Faculty of Economics
-	-	-	137	Faculty of Medical Sciences
-	-	-	11	Faculty of Arts
-	-	-	25	Faculty of Philosophy
-	-	-	31	Faculty of Philology
-	-	-	5	Faculty of Physical Education
-	-	-	38	Faculty of Applied Sciences
-	-	-	1	Faculty of Agriculture and Biotechnology
-	-	-	19	Faculty of Business Administration - Kumanovo
-	-	-	26	University "Mother Teresa"
-	-	-	7	Faculty of Civil Engineering and Architecture
-	-	-	1	Faculty of Information Science
-	-	-	3	Faculty of Social Sciences
-	-	-	9	Faculty of Technical Sciences
-	-	-	6	Faculty of Technology
-	-	-	11	RELIGIOUS FACULTIES
-	-	-	6	Orthodox Faculty of Theology
-	-	-	5	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
6	6	10	186	PRIVATE TERTIARY INSTITUTIONS
-	6	1	2	Higher vocational schools
-	6	1	2	Business Academy Smilevski - BAS
6	-	9	184	Universities
-	-	-	15	European University - Skopje
-	-	-	3	Faculty of Art and Design
-	-	-	8	Faculty of Economics
-	-	-	1	Faculty of Informatics
-	-	-	2	Faculty of Dentistry
-	-	-	1	Faculty of Detectives and Criminology
-	-	-	-	Faculty of Law
6	-	-	44	SEE University - Tetovo
1	-	-	19	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
3	-	-	4	Faculty of Contemporary Social Sciences

Т-06.01.6: Наставен персонал на државните и на приватните факултети според звањата, 2022/2023 година

	Вкупно Total	Наставници /Teachers				
		сè all	редовни full-time professor	вонредни professori	доценти docent	виши предавачи на факултет senior lecturer at faculty
Правен факултет	26	15	6	3	6	-
Факултет за бизнис-економија	29	25	13	6	6	-
Факултет за јазици, култура и комуникации	23	17	12	1	2	-
Универзитет АУЕ - ФОН - Скопје	59	56	21	18	14	3
Факултет за дизајн и мултимедија	8	8	3	2	3	-
Факултет за политички науки, дипломатија и нови нарство	15	15	10	3	2	-
Факултет за економски науки	8	7	1	3	3	-
Факултет за применети странски јазици	5	5	-	2	-	3
Факултет за детективи и безбедност	4	3	1	1	1	-
Факултет за информатика	9	9	3	4	2	-
Факултет за спортски менаџмент	4	4	2	2	-	-
Архитектонски факултет	6	5	1	1	3	-
Американ колеџ (за сите факултети) - Скопје	72	58	20	13	23	-
Меѓународен универзитет „Визион“ (за сите факултети) - Гостивар	58	33	4	8	21	-
Универзитет за туризам и менаџмент (за сите факултети) - Скопје	30	22	11	7	4	-
Факултет за менаџмент и информациски технологии (за сите факултети) - МИТ - Скопје	142	86	9	11	59	7
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ (за сите факултети)- Свети Николе	51	42	15	6	21	-
Факултет за бизнис-економија - Скопје	7	7	-	-	-	-
Приватна високообразовна установа „Евро Колеџ“ - Куманово	15	14	-	6	8	-
Еуропа Прима - Интернационален Универзитет (за сите факултети) - Скопје	48	39	17	8	14	-
Меѓународен универзитет „Визион“	77	34	3	8	23	-
Универзитет за туризам и менаџмент (за сите факултети) - Скопје	32	25	12	6	7	-
Факултет за менаџмент и информациски технологии - МИТ - Скопје	142	86	9	11	59	7
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	86	79	19	27	33	-
Факултет за бизнис-економија - Скопје	11	10	-	-	-	-
Приватна високообразовна установа „Евро Колеџ“ - Куманово	15	14	-	6	8	-
Еуропа Прима - Интернационален Универзитет - Скопје	51	44	11	10	21	2

T-06.01.6: Teachers and other instructional staff at public and private faculties grouped according to title, 2022/2023

Наставници / Teachers			Соработници во наставата Supporting staff	
предавачи на факултет lecturer at faculty	професори на висока стручна школа professor at advanced vocational training schools	предавачи на висока стручна школа lecturer at advanced vocational training school		
-	-	-	11	Faculty of Law
-	-	-	4	Faculty of Business Economics
2	-	-	6	Faculty of Languages, Culture and Communications
-	-	-	3	AUE - FON University - Skopje
-	-	-	-	Faculty of Design and Multimedia
-	-	-	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
-	-	-	1	Faculty of Economics
-	-	-	-	Faculty of Applied Foreign Languages
-	-	-	1	Faculty of Detectives and Security
-	-	-	-	Information and technology University
-	-	-	-	Faculty of Sport Management
-	-	-	1	Faculty of Architecture
-	-	2	14	American College - Skopje
-	-	-	25	Vision International University
-	-	-	8	University of Tourism and Management - Skopje
-	-	-	56	MIT - Management and Information Technologies - Skopje
-	-	-	9	International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole
-	-	7	-	Faculty of Business Economics - Skopje
-	-	-	1	Private tertiary institution - Euro College - Kumanovo
-	-	-	9	Europa Prima - International University - Skopje
-	-	-	43	Vision International University
-	-	-	7	University of Tourism and Management - Skopje
-	-	-	56	MIT - Management and Information Technologies - Skopje
-	-	-	7	International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole
-	5	5	1	Faculty of Business Economics - Skopje
-	-	-	1	Private tertiary institution - Euro College - Kumanovo
-	-	-	7	Europa Prima - International University - Skopje

T-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници		Соработници во наставата		
	Teachers		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
2018/2019	3 101	2 342	1 222	409	2018/2019
2019/2020	3 162	2 398	1 275	400	2019/2020
2020/2021	3 074	2 367	1 214	486	2020/2021
2021/2022	3 182	2 467	1 374	529	2021/2022
2022/2023	3 166	2 491	1 330	502	2022/2023
ВКУПНО					TOTAL
Државни високообразовни установи	2 621	2 054	1 133	410	Public tertiary institutions
Приватни високообразовни установи	527	419	186	86	Private tertiary institutions
Верски факултети	18	18	11	6	Religious faculties
Државни високообразовни установи					Public tertiary institutions
Високи стручни школи	38	9	24	-	Higher vocational schools
Висока медицинска школа - Битола	38	9	24	-	Higher Medical School - Bitola
Универзитети	2 583	2 045	1 109	410	Universities
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	1462	1117	515	261	University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje
Природно-математички факултет	113	113	17	17	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	23	23	17	17	Faculty of Architecture
Градежен факултет	45	45	13	13	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	58	58	28	28	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за електротехника и информациски технологии	66	66	15	15	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
Технолошко-металуршки факултет	44	44	21	21	Faculty of Technology/Metallurgy
Медицински факултет	352	75	288	40	Faculty of Medical Sciences
Стоматолошки факултет	67	-	5	1	Faculty of Dentistry
Фармацевтски факултет	33	33	11	11	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	34	34	29	29	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	65	65	4	4	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Шумарски факултет	19	19	8	8	Faculty of Forestry
Економски факултет	47	47	11	11	Faculty of Economics
Правен факултет	69	69	1	1	Faculty of Law
Филозофски факултет	104	104	2	2	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	97	96	11	11	Faculty of Philology
Педагошки факултет	36	36	1	1	Faculty of Pedagogy

T-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници		Соработници во наставата		
	Teachers		Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
Факултет за физичко образование спорт и здравје	33	33	5	5	Faculty of Physical Education Sport and Health
Факултет за ликовна уметност	19	19	3	1	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	38	38	-	-	Faculty of Music Arts
Факултет за драмска уметност	29	29	8	8	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	57	57	17	17	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Универзитет „Свети Климент Охридски” - Битола	252	235	11	11	University "St. Kliment Ohridski" - Bitola
Технички факултет	42	42	-	-	Faculty of Technical Engineering
Факултет за биотехнички науки	14	14	3	3	Faculty of Biotechnical Sciences
Факултет за информатички и комуникациски технологии	21	21	-	-	Faculty of Administration and Management of Information Systems
Педагошки факултет	26	19	1	1	Faculty of Pedagogy
Економски факултет - Прилеп	33	33	-	-	Faculty of Economics - Prilep
Факултет за безбедност - Скопје	37	27	-	-	Faculty of Security - Skopje
Правен факултет - Кичево	23	23	1	1	Faculty of Law - Kichevo
Техничко-технолошки факултет - Велес	10	10	3	3	Technical-Technological Faculty - Veles
Ветеринарен факултет - Битола	13	13	3	3	Faculty of Veterinary Medicine - Bitola
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	33	33	-	-	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Универзитет „Гоце Делчев” - Штип	352	300	203	55	University "Goce Delchev" - Shtip
Филолошки факултет	36	28	16	9	Faculty of Philology
Факултет за информатика	22	22	-	-	Faculty of Computer Science and Information Technology
Факултет за природни и технички науки	27	27	6	6	Faculty of Natural and Technical Sciences
Земјоделски факултет	21	21	-	-	Faculty of Agriculture
Економски факултет	17	17	2	2	Faculty of Economics
Правен факултет	16	16	3	3	Faculty of Law
Факултет за образовни науки	19	19	1	1	Faculty of Educational Sciences
Музичка академија	19	19	24	-	Music Academy
Медицински факултет	92	56	125	21	Faculty of Medical Sciences
Електротехнички факултет	8	8	2	2	Faculty of Electrical Engineering
Машински факултет	6	6	2	2	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за туризам и бизнис-логистика	22	22	-	-	Faculty of Tourism and Business Logistics

T-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници		Соработници во наставата		
	Teachers		Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
Техничко-технолошки факултет	10	10	1	1	Technical-Technological Faculty
Воена академија - Скопје	27	20	14	8	Military Academy - Skopje
Ликовна академија	5	5	5	-	Art Academy
Филмска академија	5	4	2	-	Film Academy
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ - Охрид	17	17	4	4	University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid
Факултет за информатички и комуникациски науки	3	3	-	-	Faculty of Information and Communication Sciences
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	3	3	1	1	Faculty of Information Systems, Visualisation, Digital Multimedia and Animation Technology
Факултет за компјутерски науки и инженерство	3	3	1	1	Faculty of Computer Science and Engineering
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	4	4	1	1	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за применети информатички технологии, машинска интелигенција и роботика	4	4	1	1	Faculty of Applied Information Technologies, Machine Intelligence and Robotics
Универзитет во Тетово	433	309	350	53	University of Tetovo
Природно-математички факултет	58	48	48	15	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	10	10	2	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Факултет за уметност	51	31	11	-	Faculty of Arts
Правен факултет	45	31	14	5	Faculty of Law
Педагошки факултет	22	18	15	2	Faculty of Pedagogy
Економски факултет	31	31	4	4	Faculty of Economics
Факултет за медицински науки	68	34	137	6	Faculty of Medical Sciences
Факултет за земјоделство и биотехнологија	11	9	1	-	Faculty of Agriculture and Biotechnology
Филозофски факултет	36	27	25	4	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	43	29	31	6	Faculty of Philology
Факултет за физичка култура	26	26	5	5	Faculty of Physical Education
Факултет за применети науки	28	11	38	6	Faculty of Applied Sciences
Факултет за бизнис-администрација - Куманово	4	4	19	-	Faculty of Business Administration - Kumanovo
Универзитет „Мајка Тереза“	67	67	26	26	University "Mother Teresa" - Shtip
Градежништво и архитектура	6	6	7	7	Construction and architecture
Факултет за информатички науки	9	9	1	1	Faculty of Information Science
Факултет за социјални науки	23	23	3	3	Faculty of Social Sciences
Факултет за технички науки	18	18	9	9	Faculty of Technical Sciences

T-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници		Соработници во наставата		
	Teachers		Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
Факултет за технолошки науки	11	11	6	6	Faculty of Technology
ВЕРСКИ ФАКУЛТЕТИ					RELIGIOUS FACULTIES
Православен богословски факултет	8	8	6	6	Orthodox Faculty of Theology
Факултет за исламски науки - Скопје	10	10	5	-	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
ПРИВАТНИ ВИСОКООБРАЗОВНИ УСТАНОВИ					PRIVATE TERTIARY INSTITUTIONS
Високи стручни школи	13	10	2	-	Higher vocational schools
Бизнис-академија „Смилевски“ - БАС	13	10	2	-	Business Academy Smilevski - BAS
Универзитети	514	409	184	86	Universities
Европски универзитет - Скопје	59	33	15	11	European University - Skopje
Факултет за арт и дизајн	10	5	3	1	Faculty of Art and Design
Факултет за детективи и криминалистика	4	4	1	1	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за економски науки	13	12	8	6	Faculty of Economics
Факултет за информатика	10	2	1	1	Faculty of Informatics
Факултет за стоматологија	20	8	2	2	Faculty of Dentistry
Правен факултет	2	2	-	-	Faculty of Law
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	98	67	44	3	SEE University - Tetovo
Факултет за современи науки и технологии	22	16	19	3	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Факултет за современи општествени науки	19	8	4	-	Faculty of Contemporary Social Sciences
Правен факултет	15	12	11	-	Faculty of Law
Факултет за бизнис-економија	25	19	4	-	Faculty of Business Economics
Факултет за јазици, култура и комуникации	17	12	6	-	Faculty of Languages, Culture and Communications
Универзитет АУЕ - ФОН - Скопје	56	56	3	3	AUE - FON University - Skopje
Факултет за дизајн и мултимедија	8	8	-	-	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за политички науки, дипломатија и новинарство	15	15	-	-	Faculty of Political Sciences, Diplomacy and Journalism
Факултет за економски науки	7	7	1	1	Faculty of Economic Sciences
Факултет за применети странски јазици	5	5	-	-	Faculty of Applied Foreign Languages
Факултет за детективи и безбедност	3	3	1	1	Faculty of Detectives and Security
Факултет за информациски и комуникациски технологии	9	9	-	-	Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
Факултет за спортски менаџмент	4	4	-	-	Faculty of Sport Management

T-06.01.7: Наставници во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.7: Teachers at public and private tertiary education institutions

	Наставници		Соработници во наставата		
	Teachers		Supporting staff		
	вкупно total	со полно работно време full-time	вкупно total	со полно работно време full-time	
Архитектонски факултет	5	5	1	1	Faculty of Architecture
Американ колеџ (за сите факултети) - Скопје	58	58	14	14	American College - Skopje
Меѓународен универзитет „Визион“ (за сите факултети) - Гостивар	33	27	25	22	Vision International University
Универзитет за туризам и менаџмент (за сите факултети) - Скопје	22	22	8	8	University of Tourism and Management - Skopje
Менаџмент и информациски технологии (за сите факултети)- МИТ - Скопје	86	85	56	16	MIT - Management and Information Technologies - Skopje
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ (за сите факултети)- Свети Николе	42	42	9	9	International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole
Факултет за бизнис-економија - Скопје	7	2	-	-	Faculty of Business Economics - Skopje
Еуро колеџ - Куманово	14	7	1	-	Euro College - Kumanovo
Еуропа Прима - Интернационален Универзитет (за сите факултети) - Скопје	39	10	9	-	Europa Prima - International University - Skopje

T-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти /		Students		
	вкупно / total		редовни/ full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
ВКУПНО ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКИ СТРУЧНИ ШКОЛИ					FACULTIES AND HIGHER VOCATIONAL SCHOOLS, TOTAL
2018/2019	53 677	30 352	48 525	27 347	2018/2019
2019/2020	51 734	29 515	46 467	26 435	2019/2020
2020/2021	50 881	29 482	45 981	26 732	2020/2021
2021/2022	51 582	29 858	46 075	26 671	2021/2022
2022/2023	53 821	30 969	47 761	27 538	2022/2023
Државни високообразовни установи	41 718	25 687	37 968	23 197	Public tertiary institutions
Приватни високообразовни установи	11 774	5 140	9 581	4 247	Private tertiary institutions
Верски факултети	329	142	212	94	Religious faculties
Државни високообразовни установи	41 718	25 687	37 968	23 197	Public tertiary institutions
Високи стручни школи	439	363	306	243	Higher vocational schools
Висока медицинска школа - Битола	439	363	306	243	Higher Medical School - Bitola
Универзитети/факултети - вкупно	41 279	25 324	37 662	22 954	Universities/Faculties - total
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	21 448	13 334	20 569	12 732	University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje
Природно-математички факултет	1 257	923	1 215	895	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	565	439	565	439	Faculty of Architecture
Градежен факултет	532	274	532	274	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	774	272	774	272	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за електротехника и информациски технологии	1 001	493	1 001	493	Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
Технолошко-металуршки факултет	261	209	260	208	Faculty of Technology and Metallurgy
Медицински факултет	2 898	2 252	2 675	2 067	Faculty of Medicine
Стоматолошки факултет	460	329	460	329	Faculty of Dentistry
Фармацевтски факултет	816	683	816	683	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	137	94	137	94	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	373	189	335	169	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг	97	32	76	24	Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering
Економски факултет	2 044	1 309	1 993	1 274	Faculty of Economics
Правен факултет	632	437	620	428	Faculty of Law
Филозофски факултет	2 002	1 528	1 868	1 422	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	1 132	910	1 030	826	Faculty of Philology
Педагошки факултет	713	642	623	562	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	402	77	283	62	Faculty of Physical Education, Sport and Health
Факултет за ликовна уметност	111	80	111	80	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	229	117	229	117	Faculty of Music
Факултет за драмска уметност	77	40	77	40	Faculty of Dramatic Arts
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	467	367	421	336	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior

T-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти /		Students		
	вкупно / total		редовни/ full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	4 468	1 638	4 468	1 638	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Универзитет „Свети Климент Охридски“ - Битола	3 446	1 908	3 212	1 759	University "St. Kliment Ohridski" - Bitola
Технички факултет	426	150	400	146	Faculty of Technical Engineering
Факултет за биотехнички науки	101	63	87	55	Faculty of Biotechnical Sciences
Ветеринарен факултет	45	17	45	17	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за информатички и комуникациски технологии	438	139	437	139	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
Педагошки факултет	385	322	333	275	Faculty of Pedagogy
Технолошко-технички факултет - Велес	94	64	80	50	Technological-Technical Faculty - Veles
Економски факултет - Прилеп	331	198	317	188	Faculty of Economics - Prilep
Факултет за безбедност - Скопје	769	440	702	396	Faculty of Security - Skopje
Правен факултет - Кичево	297	207	279	195	Faculty of Law - Kitchevo
Факултет за туризам и угостителство -Охрид	560	308	532	298	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	6 715	4 102	5 347	3 206	University "Goce Delchev" - Shtip
Факултет за информатика	360	119	283	95	Faculty of Computer Sciences
Факултет за природни и технички науки	307	136	211	105	Faculty of Natural and Technical Sciences
Технолошко-технички факултет	59	44	34	27	Technological-Technical Faculty
Електротехнички факултет	82	20	56	16	Faculty of Electrical Engineering
Земјоделски факултет	229	106	140	62	Faculty of Agricultural Sciences
Економски факултет	345	240	257	177	Faculty of Economics
Правен факултет	219	151	170	120	Faculty of Law
Факултет за образование и наука	290	256	153	133	Faculty of education and science
Воена академија - Скопје	143	47	143	47	Military Academy - Skopje
Филолошки факултет	389	286	234	159	Faculty of Philology
Музичка академија	191	45	191	45	Music Academy
Филмска академија	28	26	28	26	Academy Films
Ликовна академија	25	15	25	15	Art Academy
Факултет за медицински науки	3 149	2 189	2 765	1 878	Faculty of Medical Sciences
Машински факултет	115	28	69	18	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	784	394	588	283	Faculty of Tourism and Business Logistics, Gevgelija
Универзитет за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ - Охрид	268	97	267	96	University for Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid
Факултет за информатички и комуникациски науки	29	17	29	17	Faculty of Information and Communication Sciences
Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимациска техника	46	26	45	25	Faculty of Information Systems, Visualisation, Multimedia and Animation
Факултет за компјутерски науки и инженерство	136	36	136	36	Faculty of Computer Science and Engineering

T-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти /		Students		
	вкупно / total		редовни/ full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	22	9	22	9	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за машинска интелигенција и роботика	35	9	35	9	Faculty of Machine Intelligence and Robotics
Универзитет во Тетово	7 918	5 134	6 871	4 437	University of Tetovo
Факултет за применети науки	406	144	406	144	Faculty of Applied Sciences
Филолошки факултет	539	418	384	301	Faculty of Philology
Филозофски факултет	418	331	373	307	Faculty of Philosophy
Факултет за уметности	227	110	227	110	Faculty of Arts
Економски факултет	517	315	459	282	Faculty of Economics
Факултет за медицински науки	3 309	2 365	3 000	2 102	Faculty of Medical Sciences
Природно-математички факултет	701	428	692	420	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за прехранбена технологија и храна	111	44	98	41	Faculty of Food Technology
Правен факултет	469	170	400	146	Faculty of Law
Факултет за физичка култура	160	19	116	18	Faculty of Physical Education
Факултет за бизнис-администрација	327	142	199	99	Faculty of Business Administration
Педагошки факултет	673	636	491	462	Faculty of Pedagogy
Факултет за земјоделство и биотехнологија	61	12	26	5	Faculty of Agriculture and Biotechnology
Универзитет „Мајка Тереза“	1 484	749	1 396	724	University Mother Teresa
Факултет за градежништво и архитектура	155	67	150	65	Construction and architecture
Факултет за информатички науки	88	23	87	22	Faculty of Information Science
Факултет за социјални науки	565	313	527	306	Faculty of Social Sciences
Факултет за технички науки	517	222	475	208	Faculty of Technical Sciences
Факултет за технолошки науки	159	124	157	123	Faculty of Technology
Верски факултети	329	142	212	94	Religious faculties
Православен богословски факултет - Скопје	81	2	52	2	Orthodox Faculty of Theology - Skopje
Факултет за исламски науки - Скопје	248	140	160	92	Faculty of Islamic Sciences - Skopje
Приватни високообразовни установи	11 774	5 140	9 581	4 247	Private tertiary institutions
Високи стручни школи	383	223	220	149	Higher vocational schools
Бизнис-академија „Смилевски“ -Скопје	263	124	108	53	Business Academy Smilevski
Висока медицинска школа - Меѓународен балкански универзитет - Скопје	100	86	100	86	Higher Medical School - International Balkan University - Skopje
Колеџ за медицинска козметологија и физиотерапија - „МИТ“ - Скопје	20	13	12	10	College of Medical Cosmetology and Physiotherapy - "MIT" -Skopje
Универзитети/факултети	11 391	4 917	9 361	4 098	Universities/Faculties
Европски универзитет - Скопје	580	294	580	294	European University - Skopje
Факултет за информатика	76	13	76	13	Faculty of Informatics
Економски факултет	83	42	83	42	Faculty of Economics
Факултет за правни науки	1	1	1	1	Faculty of Law
Факултет за детективи и криминалистика	138	48	138	48	Faculty of Detectives and Criminology

T-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти /		Students		
	вкупно / total		редовни/ full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за арт и дизајн	110	86	110	86	Faculty of Art and Design
Факултет за стоматологија	172	104	172	104	Faculty of Dentistry
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	2 088	981	1 883	895	SEE University - Tetovo
Правен факултет	390	185	333	158	Faculty of Law
Факултет за бизнис и економија	392	217	346	199	Faculty of Business and Economics
Факултет за современи општествени науки	189	96	153	80	Faculty of Contemporary Social Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникација	291	175	254	155	Faculty of Languages, Culture and Communication
Факултет за современи науки и технологии	788	279	759	274	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Факултет за здравствени науки	38	29	38	29	Faculty of Health Sciences
Универзитет АУЕ - ФОН - Скопје	607	310	535	273	AUE - FON University - Skopje
Факултет за информациски и комуникациски технологии	64	20	61	19	Faculty of Information and Communication Technologies
Факултет за правни и политички науки	51	32	44	25	Faculty of Law and Political Sciences
Економски факултет	129	69	113	57	Faculty of Economics
Факултет за детективи и безбедност	129	56	98	48	Faculty of Detectives and Security
Факултет за применети странски јазици	10	7	8	6	Faculty of Applied Foreign Languages
Факултет за дизајн и мултимедија	178	101	166	93	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за спортски менаџмент	8	-	7	-	Faculty of Sport Management
Архитектонски факултет	38	25	38	25	Faculty of Architecture
Американ колеџ - Скопје	829	398	731	368	American College - Skopje
Факултет за компјутерска техника и информатика	171	44	139	39	Faculty of Computer Science and IT
Факултет за деловна економија и организациски науки	346	147	296	131	Faculty of Business Economics and Management
Факултет за политички науки	91	64	86	61	Faculty of Political Sciences
Факултет за архитектура и дизајн	182	118	182	118	Faculty of Architecture and Design
Факултет за правни науки	8	4	5	3	Faculty of Law
Факултет за странски јазици	31	21	23	16	Faculty of Foreign Languages
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	187	93	93	46	MIT - Management and Information Technologies - Skopje
Факултет за безбедносни науки	49	14	13	4	Faculty of Security Sciences
Факултет за архитектура	21	9	11	3	Faculty of Architecture
Економски факултет	22	10	11	5	Faculty of Economics
Факултет за психологија	66	50	44	31	Faculty of Psychology
Факултет за дентална медицина	2	-	-	-	Faculty of Dental Medicine
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	27	10	14	3	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	3 954	1 589	3 954	1 589	International Balkan University - Skopje
Факултет за инженерство	1 025	270	1 025	270	Faculty of Engineering

T-06.01.8: Студенти во државните и во приватните високообразовни установи

T-06.01.8: Students at public and private tertiary education institutions

	Студенти /		Students		
	вкупно / total		редовни/ full-time		
	сè all	жени females	сè all	жени females	
Факултет за економски и административни науки	381	142	381	142	Faculty of Economics and Administrative Sciences
Факултет за комуникации	150	53	150	53	Faculty of Communications
Факултет за уметности и дизајн	345	169	345	169	Faculty of Applied Arts
Факултет за хуманистички и општествени науки	315	221	315	221	Faculty of Humanities and Social Sciences
Правен факултет	994	347	994	347	Faculty of Law
Факултет за образовни науки	301	197	301	197	Faculty of Educational Sciences
Факултет за дентална медицина	441	188	441	188	Faculty of Dental Medicine
Факултет за книжевност	2	2	2	2	Faculty of Literature
Еуропа Прима - Интернационален Универзитет - Скопје	79	26	79	26	Europa Prima - International University - Skopje
Факултет за применета музика	14	3	14	3	Faculty of Applied Music
Факултет за театарска уметност	15	8	15	8	Faculty of Theatre Arts
Факултет за филмски уметности	50	15	50	15	Faculty of Film Arts
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	1 044	383	243	89	University of Tourism and Management - Skopje
Економски факултет	918	346	183	73	Faculty of Economics
Факултет за туризам	62	28	24	13	Faculty of Tourism
Факултет за информатика	64	9	36	3	Information and technology University
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	1 049	495	438	226	International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole
Факултет за економика и организација на претприемништво	292	140	130	61	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за правни студии	272	116	78	44	Faculty of Legal Studies
Факултет за информатика	120	17	49	10	Faculty of Informatics
Факултет за психологија	239	192	118	96	Faculty of Psychology
Факултет за безбедносно инженерство	126	30	63	15	Faculty of Security Engineering
Меѓународен универзитет „Визион“	679	237	679	237	Vision International University
Правен факултет	362	124	362	124	Faculty of Law
Факултет за инженерство и архитектура	184	16	184	16	Faculty of Engineering and Architecture
Факултет за општествени науки	133	97	133	97	Faculty of Social Sciences
Факултет за бизнис-економија - Скопје	172	68	107	40	Faculty of Business Economics - Skopje
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колеџ“ - Куманово	123	43	39	15	Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo

Т-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾ Final year students ¹⁾
	total	males	females							
	Вкупно / Total									
2018 / 2019	53 677	23 325	30 352	13 931	11 306	12 999	8 123	851	260	6 207
2019 / 2020	51 734	22 219	29 515	13 701	10 620	13 616	12 316	1 103	378	-
2020 / 2021	50 881	21 399	29 482	12 365	10 359	13 379	12 718	1 555	505	-
2021/2022	51 582	21 724	29 858	13 506	9 419	12 482	14 072	1 367	736	-
2022/2023	53 821	22 852	30 969	15 097	11 228	11 076	14 234	1 359	827	-
Државни високообразовни установи	41 718	16 031	25 687	10 484	8 442	8 699	11 907	1 359	827	-
Приватни високообразовни установи	11 774	6 634	5 140	4 535	2 711	2 319	2 209	-	-	-
Верски факултети	329	187	142	78	75	58	118	-	-	-
Државни високообразовни установи	41 718	16 031	25 687	10 484	8 442	8 699	11 907	1 359	827	-
Високи стручни школи	439	76	363	105	65	269	-	-	-	-
Висока медицинска школа - Битола	439	76	363	105	65	269	-	-	-	-
Универзитети/факултети - вкупно	41 279	15 955	25 324	10 379	8 377	8 430	11 907	1 359	827	-
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	21 448	8 114	13 334	5 021	4 469	4 248	6 823	659	228	-
Природно-математички факултет	1 257	334	923	292	228	181	556	-	-	-
Архитектонски факултет	565	126	439	90	86	101	169	119	-	-
Градежен факултет	532	258	274	110	104	288	30	-	-	-
Машински факултет	774	502	272	190	162	109	313	-	-	-
Факултет за електротехника и информациски технологии	1 001	508	493	219	184	136	462	-	-	-
Технолошко-металуршки факултет	261	52	209	52	38	57	114	-	-	-
Медицински факултет	2 898	646	2 252	515	730	987	222	216	228	-
Стоматолошки факултет	460	131	329	134	101	80	47	98	-	-
Фармацевтски факултет	816	133	683	162	157	179	119	199	-	-
Факултет за ветеринарна медицина	137	43	94	36	33	31	10	27	-	-
Факултет за земјоделски науки и храна	373	184	189	65	41	30	237	-	-	-
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг	97	65	32	26	19	6	46	-	-	-
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	467	100	367	108	86	68	205	-	-	-
Економски факултет	2 044	735	1 309	517	461	402	664	-	-	-
Правен факултет	632	195	437	254	191	187	-	-	-	-

T-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾	
total	males	females							Final year students ¹⁾	
Вкупно / Total										
48 525	21 178	27 347	12 555	10 349	11 807	7 559	850	260	5 145	2018 / 2019
46 467	20 032	26 435	12 355	9 565	11 908	11 169	1 095	375	-	2019 / 2020
45 981	19 249	26 732	11 192	9 412	11 742	11 575	1 555	505	-	2020/2021
46 075	19 404	26 671	12 001	8 354	10 964	12 654	1 367	735	-	2021/2022
47 761	20 223	27 538	13 653	9 822	9 401	12 699	1 359	827	-	2022/2023
37 968	14 771	23 197	9 658	7 646	7 645	10 833	1 359	827	-	Public tertiary institutions
9 581	5 334	4 247	3 945	2 127	1 721	1 788	-	-	-	Private tertiary institutions
212	118	94	50	49	35	78	-	-	-	Religious faculties
37 968	14 771	23 197	9 658	7 646	7 645	10 833	1 359	827	-	Public tertiary institutions
306	63	243	83	42	181	-	-	-	-	Higher vocational schools
306	63	243	83	42	181	-	-	-	-	Higher Medical School - Bitola
37 662	14 708	22 954	9 575	7 604	7 464	10 833	1 359	827	-	Universities/Faculties - total
20 569	7 837	12 732	4 827	4 272	4 052	6 531	659	228	-	University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje
1 215	320	895	289	223	180	523	-	-	-	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
565	126	439	90	86	101	169	119	-	-	Faculty of Architecture
532	258	274	110	104	288	30	-	-	-	Faculty of Civil Engineering
774	502	272	190	162	109	313	-	-	-	Faculty of Mechanical Engineering
1 001	508	493	219	184	136	462	-	-	-	Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
260	52	208	52	38	57	113	-	-	-	Faculty of Technology and Metallurgy
2 675	608	2 067	462	651	896	222	216	228	-	Faculty of Medicine
460	131	329	134	101	80	47	98	-	-	Faculty of Dentistry
816	133	683	162	157	179	119	199	-	-	Faculty of Pharmacy
137	43	94	36	33	31	10	27	-	-	Faculty of Veterinary Medicine
335	166	169	57	36	25	217	-	-	-	Faculty of Agricultural Sciences and Food
76	52	24	23	18	5	30	-	-	-	Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering
421	85	336	103	81	65	172	-	-	-	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
1 993	719	1 274	506	451	394	642	-	-	-	Faculty of Economics
620	192	428	250	186	184	-	-	-	-	Faculty of Law

Т-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾ Final year students ¹⁾
total	males	females								
Филозофски факултет	2 002	474	1 528	456	405	288	853	-	-	-
Филолошки факултет	1 132	222	910	246	205	215	466	-	-	-
Педагошки факултет	713	71	642	169	127	128	289	-	-	-
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	402	325	77	143	84	81	94	-	-	-
Факултет за ликовна уметност	111	31	80	30	33	19	29	-	-	-
Факултет за музичка уметност	229	112	117	54	49	28	98	-	-	-
Факултет за драмска уметност	77	37	40	12	16	35	14	-	-	-
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	4 468	2 830	1 638	1 141	929	612	1 786	-	-	-
Универзитет „Свети Климент Охридски” - Битола	3 446	1 538	1 908	1 101	763	578	994	10	-	-
Технички факултет	426	276	150	125	71	65	165	-	-	-
Факултет за биотехнички науки	101	38	63	45	21	15	20	-	-	-
Факултет за информатички и комуникациски технологии	438	299	139	151	99	72	116	-	-	-
Педагошки факултет	385	63	322	96	106	71	112	-	-	-
Економски факултет - Прилеп	331	133	198	109	55	52	115	-	-	-
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	560	252	308	185	119	117	139	-	-	-
Факултет за безбедност - Скопје	769	329	440	242	205	103	219	-	-	-
Правен факултет - Кичево	297	90	207	105	61	66	65	-	-	-
Технолошко -технички факултет - Велес	94	30	64	31	15	9	39	-	-	-
Ветеринарен факултет	45	28	17	12	11	8	4	10	-	-
Универзитет „Гоце Делчев” - Штип	6 715	2 613	4 102	1 958	1 309	1 277	1 691	261	219	-
Факултет за информатика	360	241	119	126	49	43	142	-	-	-
Факултет за природни и технички науки	307	171	136	73	53	41	140	-	-	-
Земјоделски факултет	229	123	106	57	27	47	98	-	-	-
Економски факултет	345	105	240	75	48	51	171	-	-	-
Правен факултет	219	68	151	77	39	32	71	-	-	-
Факултет за медицински науки	3 149	960	2 189	1 017	686	693	273	261	219	-
Факултет за образование и наука	290	34	256	47	69	56	118	-	-	-
Ликовна академија	25	10	15	3	2	6	14	-	-	-
Филмска академија	28	2	26	2	5	21	-	-	-	-
Музичка академија	191	146	45	40	39	29	83	-	-	-
Филолошки факултет	389	103	286	89	71	51	178	-	-	-

T-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾
total	males	females							Final year students ¹⁾
1 868	446	1 422	430	375	266	797	-	-	- Faculty of Philosophy
1 030	204	826	230	185	192	423	-	-	- Faculty of Philology
623	61	562	153	114	111	245	-	-	- Faculty of Pedagogy
283	221	62	94	60	59	70	-	-	- Faculty of Physical Education, Sport and Health
111	31	80	30	33	19	29	-	-	- Faculty of Fine Arts
229	112	117	54	49	28	98	-	-	- Faculty of Music
77	37	40	12	16	35	14	-	-	- Faculty of Dramatic Arts
4 468	2 830	1 638	1 141	929	612	1 786	-	-	- Faculty of Information Science and Computer Engineering
3 212	1 453	1 759	1 034	710	544	914	10	-	- University "St. Kliment Ohridski" - Bitola
400	254	146	116	69	61	154	-	-	- Faculty of Technical Engineering
87	32	55	37	20	14	16	-	-	- Faculty of Biotechnological Sciences
437	298	139	151	98	72	116	-	-	- Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
333	58	275	84	84	64	101	-	-	- Faculty of Pedagogy
317	129	188	105	54	52	106	-	-	- Faculty of Economics - Prilep
532	234	298	174	114	111	133	-	-	- Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
702	306	396	228	188	92	194	-	-	- Faculty of Security - Skopje
279	84	195	98	57	65	59	-	-	- Faculty of Law - Kitchevo
80	30	50	29	15	5	31	-	-	- Technological-Technical Faculty - Veles
45	28	17	12	11	8	4	10	-	- Faculty of Veterinary Medicine - Bitola
5 347	2 141	3 206	1 660	1 050	926	1 231	261	219	- University "Goce Delchev" Shtip
283	188	95	96	44	33	110	-	-	- Faculty of Computer Sciences
211	106	105	54	37	29	91	-	-	- Faculty of Natural and Technical Sciences
140	78	62	36	22	23	59	-	-	- Faculty of Agricultural Sciences
257	80	177	61	35	36	125	-	-	- Faculty of Economics
170	50	120	64	33	22	51	-	-	- Faculty of Law
2 765	887	1 878	920	566	526	273	261	219	- Faculty of Medical Sciences
153	20	133	33	42	22	56	-	-	- Faculty of education and science
25	10	15	3	2	6	14	-	-	- Art Academy
28	2	26	2	5	21	-	-	-	- Film Academy
191	146	45	40	39	29	83	-	-	- Music Academy
234	75	159	70	47	24	93	-	-	- Faculty of Philology

Т-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾ Final year students ¹⁾
total	males	females								
Машински факултет	115	87	28	44	19	10	42	-	-	-
Технолошко-технички факултет	59	15	44	8	10	13	28	-	-	-
Електротехнички факултет	82	62	20	26	15	12	29	-	-	-
Факултет за туризам и бизнис- логистика - Гевгелија	784	390	394	230	147	135	272	-	-	-
Воена академија - Скопје	143	96	47	44	30	37	32	-	-	-
Универзитет за ИТ - Охрид	268	171	97	71	40	39	118	-	-	-
Факултет за информатички и комуникациски науки	29	12	17	5	3	3	18	-	-	-
Факултет за компјутерски науки и инженерство	136	100	36	37	25	15	59	-	-	-
Факултет за комуникациски мрежи и безбедност	22	13	9	7	3	3	9	-	-	-
Факултет за информатички системи, визуелизација, мултимедијална и анимациска техника	46	20	26	13	7	5	21	-	-	-
Факултет за машинска интелигенција и роботика	35	26	9	9	2	13	11	-	-	-
Универзитет во Тетово	7 918	2 784	5 134	1 588	1 467	2 009	2 045	429	380	-
Факултет за применети науки	406	262	144	85	48	79	194	-	-	-
Филозофски факултет	418	87	331	90	51	51	226	-	-	-
Филолошки факултет	539	121	418	61	69	76	333	-	-	-
Факултет за уметности	227	117	110	34	40	30	123	-	-	-
Правен факултет	469	299	170	137	103	165	64	-	-	-
Економски факултет	517	202	315	100	80	319	18	-	-	-
Факултет за медицински науки	3 309	944	2 365	685	704	831	280	429	380	-
Природно-математички факултет	701	273	428	146	137	90	328	-	-	-
Факултет за прехранбена технологија и храна	111	67	44	32	27	52	-	-	-	-
Факултет за физичка култура	160	141	19	33	31	26	70	-	-	-
Факултет за бизнис- администрација	327	185	142	75	83	169	-	-	-	-
Педагошки факултет	673	37	636	91	83	116	383	-	-	-
Факултет за земјоделство и биотехнологија	61	49	12	19	11	5	26	-	-	-
Универзитет „Мајка Тереза“	1 484	735	749	640	329	279	236	-	-	-
Факултет за социјални науки	565	252	313	159	116	147	143	-	-	-
Факултет за технолошки науки	159	35	124	135	14	10	-	-	-	-
Факултет за технички науки	517	295	222	192	157	75	93	-	-	-

T-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾
total	males	females							Final year students ¹⁾
69	51	18	32	11	5	21	-	-	- Faculty of Mechanical Engineering
34	7	27	6	5	5	18	-	-	- Technological-Technical Faculty
56	40	16	17	12	9	18	-	-	- Faculty of Electrical and Technical Engineering
588	305	283	182	120	99	187	-	-	- Faculty of Tourism and Business Logistics - Gevgelija
143	96	47	44	30	37	32	-	-	- Military Academy - Skopje
267	171	96	71	40	39	117	-	-	- University of IT - Ohrid
29	12	17	5	3	3	18	-	-	- Faculty of Information Theory and Analysis
136	100	36	37	25	15	59	-	-	- Faculty of Computer Science and Engineering
22	13	9	7	3	3	9	-	-	- Faculty of Communication Networks and Security
45	20	25	13	7	5	20	-	-	- Faculty of Information Systems, Visualisation, Multimedia and Animation
35	26	9	9	2	13	11	-	-	- Faculty of Machine Intelligence and Robotics
6 871	2 434	4 437	1 373	1 231	1 639	1 819	429	380	- University of Tetovo
406	262	144	85	48	79	194	-	-	- Faculty of Applied Sciences
373	66	307	78	47	44	204	-	-	- Faculty of Philosophy
384	83	301	41	42	44	257	-	-	- Faculty of Philology
227	117	110	34	40	30	123	-	-	- Faculty of Arts
400	254	146	115	81	142	62	-	-	- Faculty of Law
459	177	282	91	64	288	16	-	-	- Faculty of Economics
3 000	898	2 102	613	619	679	280	429	380	- Faculty of Medical Sciences
692	272	420	144	134	90	324	-	-	- Faculty of Natural Sciences and Mathematics
98	57	41	23	23	52	-	-	-	- Faculty of Food Technology and Nutrition
116	98	18	25	24	14	53	-	-	- Faculty of Physical Education
199	100	99	54	42	103	-	-	-	- Faculty of Business Administration
491	29	462	64	63	74	290	-	-	- Faculty of Pedagogy
26	21	5	6	4	-	16	-	-	- Faculty of Agriculture and Biotechnology
1 396	672	724	610	301	264	221	-	-	- University Mother Teresa
527	221	306	152	102	139	134	-	-	- Faculty of Social Sciences
157	34	123	134	13	10	-	-	-	- Faculty of Technological Sciences
475	267	208	172	146	70	87	-	-	- Faculty of Technical Sciences

Т-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾ Final year students ¹⁾
total	males	females								
Факултет за информатички науки	88	65	23	86	2	-	-	-	-	-
Факултет за градежништво и архитектура	155	88	67	68	40	47	-	-	-	-
Верски факултети	329	187	142	78	75	58	118	-	-	-
Православен богословски факултет - Скопје	81	79	2	21	20	11	29	-	-	-
Факултет за исламски науки - Скопје	248	108	140	57	55	47	89	-	-	-
Приватни високообразовни установи	11 774	6 634	5 140	4 535	2 711	2 319	2 209	-	-	-
Високи стручни школи	383	160	223	216	118	49	-	-	-	-
Колеџ за медицинска козметологија и физиотерапија - „МИТ“ - Скопје	20	7	13	8	6	6	-	-	-	-
Висока медицинска школа - Меѓународен балкански универзитет - Скопје	100	14	86	69	31	-	-	-	-	-
Бизнис-академија „Смилевски“ - Скопје	263	139	124	139	81	43	-	-	-	-
Универзитети/факултети - вкупно	11 391	6 474	4 917	4 319	2 593	2 270	2 209	-	-	-
Европски универзитет - Скопје	580	286	294	171	134	161	114	-	-	-
Факултет за информатика	76	63	13	20	12	44	-	-	-	-
Факултет за правни науки	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Факултет за арт и дизајн	110	24	86	41	29	40	-	-	-	-
Економски факултет	83	41	42	31	27	3	22	-	-	-
Факултет за детективи и криминалистика	138	90	48	40	34	42	22	-	-	-
Факултет за стоматологија	172	68	104	39	32	31	70	-	-	-
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	2 088	1 107	981	686	482	404	516	-	-	-
Факултет за современи општествени науки	189	93	96	42	47	49	51	-	-	-
Правен факултет	390	205	185	111	85	86	108	-	-	-
Факултет за бизнис и економија	392	175	217	107	89	69	127	-	-	-
Факултет за современи науки и технологии	788	509	279	316	193	136	143	-	-	-
Факултет за јазици, култура и комуникација	291	116	175	72	68	64	87	-	-	-
Факултет за здравствени науки	38	9	29	38	-	-	-	-	-	-
Универзитет АУЕ - ФОН - Скопје	607	297	310	179	116	169	143	-	-	-
Факултет за правни и политички науки	51	19	32	16	18	16	1	-	-	-
Економски факултет	129	60	69	46	20	28	35	-	-	-

T-06.01.9: 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	мажи	жени							апсол- венти ¹⁾
total	males	females	I	II	III	IV	V	VI	Final year students ¹⁾
87	65	22	86	1	-	-	-	-	- Faculty of Information Sciences
150	85	65	66	39	45	-	-	-	- Faculty of Civil Engineering and Architecture
212	118	94	50	49	35	78	-	-	- Religious faculties
52	50	2	8	14	8	22	-	-	- Orthodox Faculty of Theology - Skopje
160	68	92	42	35	27	56	-	-	- Faculty of Islamic Sciences - Skopje
9 581	5 334	4 247	3 945	2 127	1 721	1 788	-	-	- Private tertiary institutions
220	71	149	123	67	30	-	-	-	- Higher vocational schools
12	2	10	2	5	5	-	-	-	- College of Medical Cosmetology and Physiotherapy - "MIT" -Skopje
100	14	86	69	31	-	-	-	-	- Higher Medical School - International Balkan University - Skopje
108	55	53	52	31	25	-	-	-	- Business Academy Smilevski
9 361	5 263	4 098	3 822	2 060	1 691	1 788	-	-	- Universities/Faculties - total
580	286	294	171	134	161	114	-	-	- European University - Skopje
76	63	13	20	12	44	-	-	-	- Faculty of Informatics
1	-	1	-	-	1	-	-	-	- Faculty of Law
110	24	86	41	29	40	-	-	-	- Faculty of Art and Design
83	41	42	31	27	3	22	-	-	- Faculty of Economics
138	90	48	40	34	42	22	-	-	- Faculty of Detectives and Security
172	68	104	39	32	31	70	-	-	- Faculty of Dentistry
1 883	988	895	637	437	343	466	-	-	- SEE University - Tetovo
153	73	80	32	39	39	43	-	-	- Faculty of Contemporary Social Sciences
333	175	158	94	72	69	98	-	-	- Faculty of Law
346	147	199	101	76	54	115	-	-	- Faculty of Business and Economics
759	485	274	310	189	126	134	-	-	- Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
254	99	155	62	61	55	76	-	-	- Faculty of Communication Sciences and Technologies
38	9	29	38	-	-	-	-	-	- Faculty of Health Sciences
535	262	273	175	97	147	116	-	-	- AUE - FON University - Skopje
44	19	25	15	16	12	1	-	-	- Faculty of Law and Political Sciences
113	56	57	45	17	23	28	-	-	- Faculty of Economics

Т-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾ Final year students ¹⁾
total	males	females								
Факултет за дизајн и мултимедија	178	77	101	63	31	52	32	-	-	-
Факултет за применети странски јазици	10	3	7	-	-	5	5	-	-	-
Факултет за детективи и безбедност	129	73	56	32	28	33	36	-	-	-
Факултет за информациски и комуникациски технологии	64	44	20	22	10	19	13	-	-	-
Факултет за спортски менаџмент	8	8	-	-	-	3	5	-	-	-
Архитектонски факултет	38	13	25	-	9	13	16	-	-	-
Американ колеџ - Скопје	829	431	398	302	262	265	-	-	-	-
Факултет за архитектура и дизајн	182	64	118	65	57	60	-	-	-	-
Факултет за компјутерска техника и информатика	171	127	44	59	56	56	-	-	-	-
Факултет за деловна економија и организациски науки	346	199	147	143	107	96	-	-	-	-
Факултет за политички науки	91	27	64	29	28	34	-	-	-	-
Факултет за правни науки	8	4	4	-	1	7	-	-	-	-
Факултет за странски јазици	31	10	21	6	13	12	-	-	-	-
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	187	94	93	75	51	35	26	-	-	-
Економски факултет	22	12	10	14	6	-	2	-	-	-
Факултет за архитектура	21	12	9	14	4	3	-	-	-	-
Факултет за безбедносни науки	49	35	14	11	16	15	7	-	-	-
Факултет за психологија	66	16	50	23	18	9	16	-	-	-
Факултет за дентална медицина	2	2	-	-	1	-	1	-	-	-
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	27	17	10	13	6	8	-	-	-	-
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	3 954	2 365	1 589	2 015	777	437	725	-	-	-
Факултет за инженерство	1 025	755	270	495	209	123	198	-	-	-
Факултет за економски и административни науки	381	239	142	162	68	46	105	-	-	-
Факултет за уметности и дизајн	345	176	169	141	55	53	96	-	-	-
Факултет за комуникации	150	97	53	77	18	16	39	-	-	-
Факултет за хуманистички и општествени науки	315	94	221	128	51	37	99	-	-	-
Факултет за образовни науки	301	104	197	125	40	49	87	-	-	-
Правен факултет	994	647	347	511	269	113	101	-	-	-
Факултет за дентална медицина	441	253	188	374	67	-	-	-	-	-
Факултет за книжевност	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-

T-06.01.9: 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	мажи	жени							апсол- венти ¹⁾
total	males	females	I	II	III	IV	V	VI	Final year students ¹⁾
166	73	93	63	26	49	28	-	-	- Faculty of Design and Multimedia
8	2	6	-	-	4	4	-	-	- Faculty of Applied Foreign Languages
98	50	48	31	20	24	23	-	-	- Faculty of Detectives and Security
61	42	19	21	9	19	12	-	-	- Faculty of Information Sciences and Communication Technologies
7	7	-	-	-	3	4	-	-	- Faculty of Sport Management
38	13	25	-	9	13	16	-	-	- Faculty of Architecture
731	363	368	278	245	208	-	-	-	- American College - Skopje
182	64	118	65	57	60	-	-	-	- Faculty of Architecture and Design
139	100	39	51	52	36	-	-	-	- Faculty of Computer Science and IT
296	165	131	130	99	67	-	-	-	- Faculty of Business Economics and Management
86	25	61	28	26	32	-	-	-	- Faculty of Political Sciences
5	2	3	-	-	5	-	-	-	- Faculty of Law
23	7	16	4	11	8	-	-	-	- Faculty of Foreign Languages
93	47	46	30	25	20	18	-	-	- MIT - Management and Information Technologies - Skopje
11	6	5	6	4	-	1	-	-	- Faculty of Economics
11	8	3	5	3	3	-	-	-	- Faculty of Architecture
13	9	4	2	3	4	4	-	-	- Faculty of Security Sciences
44	13	31	13	10	8	13	-	-	- Faculty of Psychology
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Faculty of Dental Medicine
14	11	3	4	5	5	-	-	-	- Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
3 954	2 365	1 589	2 015	777	437	725	-	-	- International Balkan University - Skopje
1 025	755	270	495	209	123	198	-	-	- Faculty of Engineering
381	239	142	162	68	46	105	-	-	- Faculty of Economics and Administrative Sciences
345	176	169	141	55	53	96	-	-	- Faculty of Design and Art
150	97	53	77	18	16	39	-	-	- Faculty of Communication
315	94	221	128	51	37	99	-	-	- Faculty of Humanities and Social Sciences
301	104	197	125	40	49	87	-	-	- Faculty of Educational Sciences
994	647	347	511	269	113	101	-	-	- Faculty of Law
441	253	188	374	67	-	-	-	-	- Faculty of Dental Medicine
2	-	2	2	-	-	-	-	-	- Faculty of Literature

Т-06.01.9: 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	мажи	жени	I	II	III	IV	V	VI	апсол- венти ¹⁾ Final year students ¹⁾
	total	males	females							
Еуропа Прима - Интернационален Универзитет - Скопје	79	53	26	37	22	20	-	-	-	-
Факултет за применета музика	14	11	3	7	5	2	-	-	-	-
Факултет за театарска уметност	15	7	8	6	5	4	-	-	-	-
Факултет за филмска уметност	50	35	15	24	12	14	-	-	-	-
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	1 044	661	383	341	203	228	272	-	-	-
Економски факултет	918	572	346	287	182	199	250	-	-	-
Факултет за туризам	62	34	28	23	10	14	15	-	-	-
Факултет за информатика	64	55	9	31	11	15	7	-	-	-
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	1 049	554	495	326	326	277	120	-	-	-
Факултет за економика и организација на претприемништво	292	152	140	101	81	63	47	-	-	-
Факултет за правни студии	272	156	116	68	85	81	38	-	-	-
Факултет за информатика	120	103	17	40	44	36	-	-	-	-
Факултет за психологија	239	47	192	72	73	59	35	-	-	-
Факултет за безбедносно инженерство	126	96	30	45	43	38	-	-	-	-
Меѓународен универзитет „Визион“	679	442	237	99	148	198	234	-	-	-
Правен факултет	362	238	124	29	55	116	162	-	-	-
Факултет за инженерство и архитектура	184	168	16	42	56	52	34	-	-	-
Факултет за општествени науки	133	36	97	28	37	30	38	-	-	-
Факултет за бизнис-економија - Скопје	172	104	68	55	18	40	59	-	-	-
Приватна високообразовна установа (ПВОО) за бизнис-студии „Еуро Колеџ“ - Куманово	123	80	43	33	54	36	-	-	-	-

T-06.01.9: 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	мажи	жени							апсол- венти ¹⁾
total	males	females	I	II	III	IV	V	VI	Final year students ¹⁾
79	53	26	37	22	20	-	-	-	- Europa Prima - International University - Skopje
14	11	3	7	5	2	-	-	-	- Faculty of Applied Music
15	7	8	6	5	4	-	-	-	- Faculty of Theatre Art
50	35	15	24	12	14	-	-	-	- Faculty of Film Art
243	154	89	108	52	47	36	-	-	- University of Tourism and Management - Skopje
183	110	73	80	40	35	28	-	-	- Faculty of Economics
24	11	13	8	6	4	6	-	-	- Faculty of Tourism
36	33	3	20	6	8	2	-	-	- Information and technology University
438	212	226	222	100	83	33	-	-	- International Slavic University "Gavrilo Romanovic Derzavin" - Sveti Nikole
130	69	61	67	26	20	17	-	-	- Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
78	34	44	39	21	15	3	-	-	- Faculty of Legal Studies
49	39	10	27	13	9	-	-	-	- Faculty of Informatics
118	22	96	58	27	20	13	-	-	- Faculty of Psychology
63	48	15	31	13	19	-	-	-	- Faculty of Safety Engineering
679	442	237	99	148	198	234	-	-	- Vision International University
362	238	124	29	55	116	162	-	-	- Faculty of Law
184	168	16	42	56	52	34	-	-	- Faculty of Engineering and Architecture
133	36	97	28	37	30	38	-	-	- Faculty of Social Sciences
107	67	40	36	9	16	46	-	-	- Faculty of Business Economics - Skopje
39	24	15	14	14	11	-	-	-	- Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo

¹⁾ Започнувајќи од академската 2019/2020 година, категоријата апсолвент не постои.

¹⁾ Starting from the academic year 2019/2020, the category of final year students does not exist

T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2022

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			Total ¹⁾
	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	сè all	мажи males	жени females	
Вкупно¹⁾	7 483	3 213	4 270	5 995	2 437	3 558	1 488	776	712	Total¹⁾
Државни високообразовни установи	5 026	1 818	3 208	4 537	1 640	2 897	489	178	311	Public tertiary institutions
Приватни високообразовни установи	2 433	1 384	1 049	1 444	790	654	989	594	395	Private tertiary institutions
Верски факултети	24	11	13	14	7	7	10	4	6	Religious faculties
Државни високообразовни установи	5 026	1 818	3 208	4 537	1 640	2 897	489	178	311	Public tertiary institutions
Високи стручни школи	72	13	59	45	8	37	27	5	22	Higher vocational schools
Висока медицинска школа - Битола	72	13	59	45	8	37	27	5	22	Higher Medical School, Bitola
Факултети	4 954	1 805	3 149	4 492	1 632	2 860	462	173	289	Faculties
Универзитет „Свети Климент Охридски“ - Битола	459	198	261	413	170	243	46	28	18	University "St. Kliment Ohridski" - Bitola
Факултет за биотехнички науки	24	9	15	17	6	11	7	3	4	Faculty of Biotechnical Sciences
Технички факултет	71	52	19	52	36	16	19	16	3	Faculty of Technical Engineering
Ветеринарен факултет	5	2	3	5	2	3	-	-	-	Veterinary Faculty
Економски факултет - Прилеп	72	21	51	69	19	50	3	2	1	Faculty of Economics, Prilep
Правен факултет - Кичево	7	3	4	6	3	3	1	-	1	Faculty of Law, Kicevo
Технолошко-технички факултет - Велес	5	1	4	5	1	4	-	-	-	Technological-Technical Faculty, Veles
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	99	41	58	98	41	57	1	-	1	Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid
Факултет за информатички и комуникациски технологии	54	36	18	47	34	13	7	2	5	Faculty of Information and Communication Technologies
Факултет за безбедност - Скопје	64	24	40	56	19	37	8	5	3	Police Academy, Skopje
Педагошки факултет	58	9	49	58	9	49	-	-	-	Faculty of Pedagogy
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	2 523	846	1 677	2 352	790	1 562	171	56	115	University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje
Природно-математички факултет	140	44	96	132	42	90	8	2	6	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	7	2	5	7	2	5	-	-	-	Faculty of Architecture
Градежен факултет	93	50	43	92	49	43	1	1	-	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	159	82	77	159	82	77	-	-	-	Faculty of Mechanical Engineering
Медицински факултет	298	56	242	263	51	212	35	5	30	Faculty of Medical Sciences

T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2022

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	
	all	males	females	all	males	females	all	males	females	
Стоматолошки факултет	53	10	43	53	10	43	-	-	-	Faculty of Dentistry
Технолошко-металуршки факултет	51	15	36	51	15	36	-	-	-	Faculty of Technology-Metallurgy
Факултет за електротехника и информациски технологии	162	76	86	162	76	86	-	-	-	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
Факултет за информациски науки и компјутерско инженерство	180	101	79	180	101	79	-	-	-	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Економски факултет	333	108	225	322	105	217	11	3	8	Faculty of Economics
Правен факултет	168	49	119	168	49	119	-	-	-	Faculty of Law
Фармацевтски факултет	83	9	74	83	9	74	-	-	-	Faculty of Pharmacy
Факултет за ветеринарна медицина	7	2	5	7	2	5	-	-	-	Faculty of Veterinary Medicine
Факултет за земјоделски науки и храна	52	21	31	46	18	28	6	3	3	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ - Скопје	28	21	7	22	16	6	6	5	1	Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering "Hans Em" - Skopje
Филозофски факултет	214	46	168	187	38	149	27	8	19	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	123	23	100	121	23	98	2	-	2	Faculty of Philology
Педагошки факултет	150	16	134	112	12	100	38	4	34	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	86	64	22	54	39	15	32	25	7	Faculty of Physical Education, Sports and Health
Факултет за ликовна уметност	27	8	19	27	8	19	-	-	-	Faculty of Fine Arts
Факултет за музичка уметност	44	24	20	44	24	20	-	-	-	Faculty of Music
Факултет за драмска уметност	6	6	-	6	6	-	-	-	-	Faculty of Dramatic Arts
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	59	13	46	54	13	41	5	-	5	Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	765	304	461	582	238	344	183	66	117	University "Goce Delchev" - Shtip
Факултет за природни и технички науки	33	17	16	21	9	12	12	8	4	Faculty of Natural and Technical Sciences
Електротехнички факултет	12	9	3	11	8	3	1	1	-	Faculty of Electrical Engineering
Факултет за информатика	57	29	28	46	22	24	11	7	4	Faculty of Computer Science
Технолошко-технички факултет	10	4	6	8	4	4	2	-	2	Technological-Technical Faculty

T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2022

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	
	all	males	females	all	males	females	all	males	females	
Економски факултет	55	16	39	42	11	31	13	5	8	Faculty of Economics
Правен факултет	27	12	15	17	6	11	10	6	4	Faculty of Law
Машински факултет	6	5	1	5	4	1	1	1	-	Faculty of Mechanical Engineering
Земјоделски факултет	23	13	10	13	7	6	10	6	4	Faculty of Agricultural Sciences
Воена академија - Скопје	23	13	10	23	13	10	-	-	-	Military Academy - Skopje
Факултет за образовни науки	41	10	31	28	10	18	13	-	13	Faculty of Educational Sciences
Факултет за медицински науки	248	71	177	190	58	132	58	13	45	Faculty of Medical Sciences
Филолошки факултет	46	10	36	32	5	27	14	5	9	Faculty of Philology
Факултет за музичка уметност	65	43	22	65	43	22	-	-	-	Faculty of Music Arts
Факултет за филмска уметност	1	-	1	1	-	1	-	-	-	Faculty of Film Art
Факултет за ликовна уметност	6	1	5	6	1	5	-	-	-	Faculty of Fine Arts
Факултет за туризам и бизнис-логистика	112	51	61	74	37	37	38	14	24	Faculty of Tourism and Business Logistics
Универзитет „Св. Апостол Павле“ - Охрид	44	22	22	44	22	22	-	-	-	University of Information Science and Technology "St. Paul the Apostle" - Ohrid
Факултет за компјутерски науки и инженерство	25	15	10	25	15	10	-	-	-	Faculty of Computer Science and Engineering
Факултет за компјутерски мрежи и безбедност	5	1	4	5	1	4	-	-	-	Faculty of Communication Networks and Security
Факултет за информатички системи, визуелизација, мултимедијална и анимацииска техника	5	2	3	5	2	3	-	-	-	Faculty of Information Systems, Visualisation, Multimedia and Animation
Факултет за применети информатички технологии, машинска интелигенција и роботика	5	2	3	5	2	3	-	-	-	Faculty of Applied Information Technologies, Machine Intelligence and Robotics
Факултет за информатички и комуникациски науки	4	2	2	4	2	2	-	-	-	Faculty of Information and Communication Sciences
Универзитет во Тетово	1 029	358	671	967	335	632	62	23	39	University of Tetovo
Природно-математички факултет	114	27	87	113	27	86	1	-	1	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за медицински науки	333	94	239	320	92	228	13	2	11	Faculty of Medicine
Факултет за применети науки	71	55	16	71	55	16	-	-	-	Faculty of Applied Sciences

T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2022

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	
	all	males	females	all	males	females	all	males	females	
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	34	15	19	34	15	19	-	-	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Филолошки факултет	109	16	93	99	14	85	10	2	8	Faculty of Philology
Филозофски факултет	39	9	30	38	8	30	1	1	-	Faculty of Philosophy
Правен факултет	101	48	53	91	43	48	10	5	5	Faculty of Law
Економски факултет	22	10	12	21	9	12	1	1	-	Faculty of Economics
Факултет за бизнис-администрација	39	22	17	38	21	17	1	1	-	Faculty of Business Administration
Факултет за физичка култура	38	36	2	35	33	2	3	3	-	Faculty of Physical Education
Педагошки факултет	97	10	87	80	7	73	17	3	14	Faculty of Pedagogy
Факултет за уметности	18	5	13	18	5	13	-	-	-	Faculty of Art
Факултет за земјоделство и биотехнологија	14	11	3	9	6	3	5	5	-	Faculty of Agriculture and Biotechnology
Универзитет "Мајка Тереза" - Скопје	134	77	57	134	77	57	-	-	-	"Mother Teresa" University - Skopje
Факултет за градежништво и архитектура	19	14	5	19	14	5	-	-	-	Faculty of Civil Engineering and Architecture
Факултет за социјални науки	75	43	32	75	43	32	-	-	-	Faculty of Social Sciences
Факултет за технички науки	13	11	2	13	11	2	-	-	-	Faculty of Technical Sciences
Факултет за информатички науки	8	5	3	8	5	3	-	-	-	Faculty of Information Sciences
Факултет за технолошки науки	19	4	15	19	4	15	-	-	-	Faculty of Technological Sciences
Приватни високообразовни установи	2 433	1 384	1 049	1 444	790	654	989	594	395	Private tertiary institutions
Високи стручни школи	41	22	19	18	8	10	23	14	9	Higher vocational schools
Бизнис-академија „Смилевски“ - Скопје	34	18	16	11	4	7	23	14	9	Business Academy Smilevski - Skopje
Колеџ за медицинска козметологија и физиотерапија - „МИТ“ - Скопје	2	-	2	2	-	2	-	-	-	College of Medical Cosmetology and Physiotherapy - "MIT" - Skopje
Меѓународна висока школа за архитектура и дизајн – „УАК“ – Скопје	5	4	1	5	4	1	-	-	-	International High School of Architecture and Design-"UACS"-Skopje
Факултети	2 392	1 362	1 030	1 426	782	644	966	580	386	Faculties
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	219	122	97	219	122	97	-	-	-	International Balkan University - Skopje
Факултет за инженерство	63	42	21	63	42	21	-	-	-	Faculty of Engineering
Факултет за економски и административни науки	21	16	5	21	16	5	-	-	-	Faculty of Economics and Administrative Sciences

T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2022

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	
	all	males	females	all	males	females	all	males	females	
Факултет за комуникации	14	5	9	14	5	9	-	-	-	Faculty of Communication
Факултет за образовни науки	34	14	20	34	14	20	-	-	-	Faculty of Educational Sciences
Правен факултет	50	30	20	50	30	20	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за уметност и дизајн	7	4	3	7	4	3	-	-	-	Faculty of Arts and Design
Факултет за хуманистички и општествени науки	30	11	19	30	11	19	-	-	-	Faculty of Humanities and Social Sciences
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	355	176	179	298	151	147	57	25	32	SEE University - Tetovo
Факултет за бизнис и економија	88	39	49	69	31	38	19	8	11	Faculty of Business and Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	3	2	1	2	2	-	1	-	1	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култури и комуникација	71	18	53	57	16	41	14	2	12	Faculty of Languages, Cultures and Communication
Факултет за современи науки и технологии	75	53	22	67	45	22	8	8	-	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Правен факултет	49	30	19	44	27	17	5	3	2	Faculty of Law
Факултет за современи општествени науки	69	34	35	59	30	29	10	4	6	Faculty of Contemporary Social Sciences
Американ колеџ - Скопје	161	77	84	149	70	79	12	7	5	American College - Skopje
Факултет за деловна економија и организациски науки	74	35	39	67	31	36	7	4	3	Faculty of Business Economics and Organisational Sciences
Факултет за компјутерска техника и информатика	20	18	2	19	17	2	1	1	-	Faculty of Computer Science and IT
Факултет за политички науки	13	6	7	12	6	6	1	-	1	Faculty of Political Science
Факултет за правни науки	10	6	4	8	4	4	2	2	-	Faculty of Law
Факултет за странски јазици	5	2	3	4	2	2	1	-	1	Faculty of Foreign Languages
Факултет за архитектура и дизајн	39	10	29	39	10	29	-	-	-	Faculty of Architecture and Design
Факултет за бизнис-економија - Скопје	22	8	14	9	2	7	13	6	7	Faculty of Business Economics - Skopje
Европски универзитет - Скопје	102	60	42	102	60	42	-	-	-	European University - Skopje
Факултет за економски науки	16	12	4	16	12	4	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за информатика	7	5	2	7	5	2	-	-	-	Faculty of Informatics

T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2022

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	
	all	males	females	all	males	females	all	males	females	
Факултет за правни науки	4	3	1	4	3	1	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за стоматологија	33	16	17	33	16	17	-	-	-	Faculty of Dentistry
Факултет за детективи и криминалистика	27	21	6	27	21	6	-	-	-	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за арт и дизајн	15	3	12	15	3	12	-	-	-	Faculty of Art and Design
МИТ - Менаџмент и информациски технологии - Скопје	51	28	23	50	27	23	1	1	-	MIT - Management and Information Technologies - Skopje
Факултет за менаџмент	1	-	1	1	-	1	-	-	-	Faculty of Management
Факултет за психологија	7	1	6	7	1	6	-	-	-	Faculty of Psychology
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	1	-	1	1	-	1	-	-	-	Faculty of Management of Environmental Resources
Факултет за архитектура	14	10	4	14	10	4	-	-	-	Faculty of Architecture
Факултет за безбедносни науки	13	8	5	13	8	5	-	-	-	Faculty of Security Sciences
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	8	4	4	8	4	4	-	-	-	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
Економски факултет	6	4	2	6	4	2	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за дентална медицина	1	1	-	-	-	-	1	1	-	Faculty of Dental Medicine
Универзитет АУЕ - ФОН - Скопје	151	76	75	145	75	70	6	1	5	AUE - FON University - Skopje
Факултет за економски науки	41	18	23	40	18	22	1	-	1	Faculty of Economics
Факултет за правни и политички науки	32	13	19	30	12	18	2	1	1	Faculty of Law and Political Science
Факултет за странски јазици	17	5	12	15	5	10	2	-	2	Faculty of Foreign Languages
Факултет за дизајн и мултимедија	11	4	7	11	4	7	-	-	-	Faculty of Design and Multimedia
Факултет за спортски менаџмент	6	6	-	6	6	-	-	-	-	Faculty of Sports Management
Факултет за информатика	11	8	3	10	8	2	1	-	1	Faculty of Informatics
Архитектонски факултет	11	6	5	11	6	5	-	-	-	Faculty of Architecture
Факултет за детективи и безбедност	22	16	6	22	16	6	-	-	-	Faculty of Detectives and Security
Меѓународен славјански Институт „Г.Р. Державин“ - Свети Николе	334	194	140	136	70	66	198	124	74	International Slavic Institute "G.R.Derzhavin" - Sveti Nikole
Факултет за безбедносно инженерство	61	53	8	25	20	5	36	33	3	Faculty of Safety Engineering

T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2022

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	
	all	males	females	all	males	females	all	males	females	
Факултет за економија и организација на претприемништво	106	65	41	35	21	14	71	44	27	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за информатика	25	22	3	12	10	2	13	12	1	Faculty of Computer Science
Факултет за психологија	70	16	54	46	12	34	24	4	20	Faculty of Psychology
Правен факултет	72	38	34	18	7	11	54	31	23	Faculty of Law
Еуропа Прима - Интернационален Универзитет - Скопје	29	21	8	29	21	8	-	-	-	Europa Prima - International University - Skopje
Факултет за театарски уметности	2	-	2	2	-	2	-	-	-	Faculty of Theatre Arts
Факултет за филмски уметности	16	12	4	16	12	4	-	-	-	Faculty of Film Arts
Факултет за применета музика	11	9	2	11	9	2	-	-	-	Faculty of Applied Music
Универзитет за туризам и менаџмент-Скопје	675	412	263	15	7	8	660	405	255	University of Tourism and Management - Skopje
Економски факултет	393	251	142	1	1	-	392	250	142	Faculty of Economics
Факултет за претприемнички бизнис	3	2	1	-	-	-	3	2	1	Faculty of Entrepreneurial Business
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	166	95	71	3	2	1	163	93	70	Faculty of Human Resource Management
Факултет за туризам	38	16	22	5	2	3	33	14	19	Faculty of Tourism
Факултет за информатика	25	20	5	-	-	-	25	20	5	Faculty of Computer Science
Факултет за меѓународен маркетинг менаџмент	50	28	22	6	2	4	44	26	18	Faculty of International Marketing Management
Меѓународен универзитет Визион - Гостивар	269	175	94	269	175	94	-	-	-	Vision International University - Gostivar
Правен факултет	149	89	60	149	89	60	-	-	-	Faculty of Law
Архитектонски факултет	67	56	11	67	56	11	-	-	-	Faculty of Architecture
Факултет за информатика	9	9	-	9	9	-	-	-	-	Faculty of Computer Sciences
Економски факултет	23	16	7	23	16	7	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за општествени науки	21	5	16	21	5	16	-	-	-	Faculty of Social Sciences
ПВОУ за бизнис-економија „Еуро Колеџ“ - Куманово	24	13	11	5	2	3	19	11	8	Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College - Kumanovo
Верски факултети										
Religious faculties										
Вкупно	24	11	13	14	7	7	10	4	6	Total
Православен богословски факултет - Скопје	6	5	1	5	4	1	1	1	-	Orthodox Faculty of Theology, Skopje

T-06.01.10: Дипломирани студенти според начинот на студирање, по пол, 2022 година

T-06.01.10: Graduated students by mode of study and gender, 2022

	Вкупно / Total			Редовни / Full-time			Вонредни / Part-time			
	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	сè	мажи	жени	
	all	males	females	all	males	females	all	males	females	
Факултет за исламски науки - Скопје	18	6	12	9	3	6	9	3	6	Faculty of Islamic Sciences, Skopje

¹⁾Податоците се добиени врз основа на добиените извештаи од редовното годишно истражување за дипломирани студенти.

¹⁾These data are obtained from collected reports through the regular annual survey on graduated students.

T-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	2019	6 654	2 328	35.0	4 326	65.0	FACULTIES
	2020	5 576	1 969	35.3	3 607	64.7	
	2021	6 528	1 710	26	4 818	74.0	
	2022	5 932	2 249	38	3 683	62.0	
Образование	2021	216	72	33.3	144	66.7	Education
	2022	215	100	46.5	115	53.5	
Уметност и хуманистички науки	2021	916	189	20.6	727	79.4	Arts and humanities
	2022	674	167	24.8	507	75.2	
Општествени науки, новинарство и информирање	2021	541	169	31.2	372	68.8	Social sciences, journalism and information
	2022	513	187	36.5	326	63.5	
Бизнис, администрација и право	2021	1 618	478	29.5	1 140	70.5	Business, administration and law
	2022	1 336	415	31.1	921	68.9	
Природни науки, математика и статистика	2021	303	85	28.1	218	71.9	Natural sciences, mathematics and statistics
	2022	205	98	47.8	107	52.2	
Информатичко-комуникациски технологии (ИКТ)	2021	509	115	22.6	394	77.4	Information and communication technologies (ICT)
	2022	592	202	34.1	390	65.9	

06.01. Ниво на образование

06.01. Levels of education

Инженерство, производство и градежништво	2021	719	199	27.7	520	72.3	Engineering, manufactur- ing and construction
	2022	804	364	45.3	440	54.7	
Земјоделство, шумарство, рибарство и ветерина	2021	119	17	14.3	102	85.7	Agriculture, forestry, fisher- ies and veterinary
	2022	87	32	36.8	55	63.2	
Здравство и социјална заштита	2021	1 002	187	18.7	815	81.3	Health and social protec- tion
	2022	1 084	505	46.6	579	53.4	
Услуги	2021	495	172	34.7	323	65.3	Services
	2022	422	179	42.4	243	57.6	
Високи стручни школи	2021	90	27	30.0	63	70.0	Higher vocational schools
	2022	63	23	36.5	40	63.5	

T-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	
	2022	2022	2022	
Вкупно	197	1 590	293	Total
Образование	9	55	-	Education
Уметност и хуманистички науки	18	163	14	Arts and humanities
Општествени науки, новинарство и информирање	20	240	47	Social sciences, journalism and information
Бизнис, администрација и право	35	611	125	Business, administration and law
Природни науки, математика и статистика	9	42	3	Natural sciences, mathematics and statistics
Информатичко-комуникациски технологии (ИКТ)	16	73	7	Information and communication technologies (ICT)
Инженерство, производство и градежништво	14	294	3	Engineering, manufacturing and construction
Земјоделство, шумарство, рибарство и ветерина	-	12	-	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary
Здравство и социјална заштита	61	41	90	Health and social protection
Услуги	15	59	4	Services

T-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2022 година

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2022

	Доктори/Doctors			Магистри/Masters			Специјалисти/Specialists			Total
	сè	женски	машки	сè	женски	машки	сè	женски	машки	
	all	females	males	all	females	males	all	females	males	
Вкупно	197	99	98	1 590	974	616	293	165	128	Total
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	83	53	30	644	408	236	52	47	5	University "Ss. Cyril and Methodius" - Skopje
Природно-математички факултет	10	7	3	16	11	5	-	-	-	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Архитектонски факултет	-	-	-	80	64	16	-	-	-	Faculty of Architecture
Градежен факултет	2	2	-	89	33	56	-	-	-	Faculty of Civil Engineering
Машински факултет	5	3	2	26	11	15	-	-	-	Faculty of Mechanical Engineering
Факултет за електротехника и информациски технологии	2	-	2	46	20	26	-	-	-	Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies
Фармацевтски факултет	5	5	-	17	14	3	16	14	2	Faculty of Pharmacy
Факултет за земјоделски науки и храна	-	-	-	10	8	2	-	-	-	Faculty of Agricultural Sciences and Food
Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Design and Technology of Furniture and Interior
Економски факултет	7	5	2	53	35	18	-	-	-	Faculty of Economics
Филозофски факултет	6	4	2	61	48	13	-	-	-	Faculty of Philosophy
Педагошки факултет	-	-	-	2	1	1	-	-	-	Faculty of Pedagogy
Филолошки факултет	2	2	-	8	6	2	-	-	-	Faculty of Philology
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering
Факултет за драмска уметност	1	1	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Dramatic Arts
Факултет за музичка уметност	-	-	-	8	6	2	-	-	-	Faculty of Music Arts
Медицински факултет	30	19	11	8	6	2	33	31	2	Faculty of Medicine
Факултет за ликовна уметност	-	-	-	8	6	2	-	-	-	Faculty of Fine Arts
Факултет за физичко образование, спорт и здравје	6	3	3	8	4	4	-	-	-	Faculty of Physical Education, Sport and Health
Стоматолошки факултет	-	-	-	2	-	2	3	2	1	Faculty of Dentistry
Правен факултет	-	-	-	179	121	58	-	-	-	Faculty of Law
Технолошко-металуршки факултет	2	1	1	8	7	1	-	-	-	Faculty of Technology and Metallurgy
Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	5	1	4	12	6	6	-	-	-	Faculty of Information Science and Computer Engineering
Факултет за ветеринарна медицина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Veterinary Medicine

T-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2022 година

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2022

	Доктори/Doctors			Магистри/Masters			Специјалисти/Specialists			
	сè	женски	машки	сè	женски	машки	сè	женски	машки	
	all	females	males	all	females	males	all	females	males	
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола	18	8	10	95	68	27	33	29	4	University "St. Kliment Ohridski" - Bitola
Висока медицинска школа	-	-	-	-	-	-	31	28	3	Higher Medical School
Педагошки факултет	5	3	2	13	12	1	-	-	-	Faculty of Pedagogy
Економски факултет - Прилеп	4	3	1	18	14	4	-	-	-	Faculty of Economics - Prilep
Технички факултет	1	-	1	10	4	6	-	-	-	Faculty of Technical Engineering - Bitola
Факултет за биотехнички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Biotechnical Sciences
Факултет за безбедност - Скопје	4	1	3	2	2	-	2	1	1	Faculty of Security - Skopje
Факултет за информатички и комуникациски технологии	1	1	-	7	3	4	-	-	-	Faculty of Computer Sciences and Information Technologies
Правен факултет - Кичево	-	-	-	34	25	9	-	-	-	Faculty of Law - Kichevo
Факултет за туризам и угостителство - Охрид	3	-	3	7	5	2	-	-	-	Faculty of Tourism and Hospitality - Ohrid
Технолошко-технички факултет - Велес	-	-	-	4	3	1	-	-	-	Technological-Technical Faculty - Veles
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	22	9	13	31	21	10	11	10	1	University "Goce Delchev" - Shtip
Економски факултет	3	2	1	3	3	-	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за образовни науки	2	1	1	1	1	-	-	-	-	Faculty of Educational Sciences
Факултет за природни и технички науки	2	-	2	7	4	3	-	-	-	Faculty of Natural and Technical Sciences
Правен факултет	-	-	-	3	3	-	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за музичка уметност	-	-	-	5	3	2	-	-	-	Faculty of Music Arts
Електротехнички факултет	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Electrical Engineering
Факултет за информатика	1	-	1	2	2	-	-	-	-	Faculty of Informatics
Воена академија - Скопје	1	-	1	6	4	2	1	-	1	Military Academy - Skopje
Факултет за туризам и бизнис-логистика - Гевгелија	3	-	3	2	-	2	-	-	-	Faculty of Tourism and Business Logistics - Gevgelija
Технолошко - технички факултет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Technology and Technology
Факултет за медицински науки	10	6	4	-	-	-	10	10	-	Faculty of Medical Sciences
Машински факултет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Mechanical Engineering
Земјоделски факултет	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Agriculture

T-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2022 година

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2022

	Доктори/Doctors			Магистри/Masters			Специјалисти/Specialists			
	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	сè all	женски females	машки males	
Филолошки факултет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Philological faculty
Универзитет во Тетово	28	7	21	116	78	38	2	1	1	University of Tetovo
Филозофски факултет	3	1	2	22	15	7	-	-	-	Faculty of Philosophy
Филолошки факултет	-	-	-	33	28	5	-	-	-	Faculty of Philology
Економски факултет	1	1	-	3	2	1	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за прехранбена технологија и исхрана	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Food Technology and Nutrition
Правен факултет	8	1	7	11	4	7	-	-	-	Faculty of Law
Педагошки факултет	-	-	-	11	9	2	-	-	-	Faculty of Pedagogy
Факултет за физичка култура	3	2	1	8	1	7	-	-	-	Faculty of Physical Education
Природно-математички факултет	-	-	-	24	17	7	2	1	1	Faculty of Natural Sciences and Mathematics
Факултет за применети науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Applied Sciences
Медицински факултет	13	2	11	-	-	-	-	-	-	"Faculty of Medicine Faculty of Medicine"
Факултет за бизнис- администрација	-	-	-	4	2	2	-	-	-	Faculty of Business Administration
Факултет за уметност	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Arts
Универзитет за ИТ во Охрид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	University of IT in Ohrid
Факултет за компјутерски науки и инженерство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Computer Science and Engineering
Универзитет ' Мајка Тереза ' - Скопје	-	-	-	10	3	7	-	-	-	University Mother Teresa - Skopje
Факултет за социјални науки	-	-	-	4	-	4	-	-	-	Faculty of Social Sciences
Факултет за технички науки	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Technical Sciences
Факултет за информатички науки	-	-	-	5	3	2	-	-	-	Faculty of Information Science
Меѓународен универзитет „Визион“	3	2	1	13	10	3	-	-	-	Vision International University
Факултет за информатика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за општествени науки	3	2	1	6	5	1	-	-	-	Faculty of Social Sciences
Факултет за правни науки	-	-	-	2	2	-	-	-	-	Faculty of Law
Економски факултет	-	-	-	3	2	1	-	-	-	Faculty of Economics
Архитектонски факултет	-	-	-	2	1	1	-	-	-	Faculty of Architecture
Универзитет АУЕ - ФОН - Скопје	-	-	-	69	30	39	111	46	65	AUE - FON University - Skopje

T-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2022 година

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2022

	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	-	-	-	9	8	1	27	17	10	Faculty of Economic Sciences
Факултет за детективи и безбедност	-	-	-	15	1	14	15	2	13	Faculty of Detectives and Security
Факултет за правни и политички науки	-	-	-	32	15	17	58	23	35	Faculty of Law and Political sciences
Факултет за спортски менаџмент	-	-	-	-	-	-	1	1	-	Faculty of Sport Management
Факултет за странски јазици	-	-	-	2	2	-	-	-	-	Faculty of Foreign Languages
Факултет за информатика	-	-	-	5	1	4	5	-	5	Faculty of Informatics
Архитектонски факултет	-	-	-	5	2	3	3	2	1	Faculty of Architecture
Факултет за дизајн и мултимедија	-	-	-	1	1	-	2	1	1	Faculty of Design and Multimedia
Југоисточноевропски универзитет - Тетово	35	15	20	207	136	71	-	-	-	SEE University - Tetovo
Факултет за современи науки и технологии	8	4	4	15	6	9	-	-	-	Faculty of Contemporary Sciences and Technologies
Правен факултет	4	3	1	65	41	24	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за бизнис-економија	8	2	6	38	28	10	-	-	-	Faculty of Business Economics
Факултет за јавна администрација и политички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Public Administration and Political Sciences
Факултет за јазици, култура и комуникации	8	5	3	69	54	15	-	-	-	Faculty of Languages, Culture and Communications
Факултет за современи и општествени науки	7	1	6	20	7	13	-	-	-	Faculty of Contemporary and Social Sciences
Факултет за менаџмент и информациски технологии - МИТ - Скопје	-	-	-	18	9	9	-	-	-	MIT - Management and Information Technologies - Skopje
Факултет за менаџмент на еколошки ресурси	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Ecological Resources Management
Факултет за менаџмент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Management
Факултет за психологија	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Psychology
Факултет за архитектура	-	-	-	9	4	5	-	-	-	Faculty of Architecture
Факултет за правни науки, меѓународни односи и дипломатија	-	-	-	2	2	-	-	-	-	Faculty of Law, International Relations and Diplomacy
Економски факултет	-	-	-	2	1	1	-	-	-	Faculty of Economics
факултет за безбедност, криминалистика и финансиска контрола	-	-	-	3	1	2	-	-	-	Faculty of Security, Forensics and Financial Control
Европски универзитет - Скопје	-	-	-	22	8	14	3	1	2	European University - Skopje

T-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2022 година

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2022

	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 политички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Political Sciences
Факултет за информатика	-	-	-	1	-	1	-	-	-	Faculty of Informatics
Факултет за правни науки	-	-	-	3	2	1	1	1	-	Faculty of Law
Факултет за детективи и криминалистика	-	-	-	11	3	8	2	-	2	Faculty of Detectives and Criminology
Факултет за економски науки	-	-	-	7	3	4	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за арт и дизајн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Art and Design
Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје	-	-	-	157	75	82	-	-	-	University of Tourism and Management - Skopje
Економски факултет	-	-	-	70	29	41	-	-	-	Faculty of Economics
Факултет за менаџмент на човечки ресурси	-	-	-	63	35	28	-	-	-	Faculty of Human Resource Management
Факултет за меѓународен маркетинг менаџмент	-	-	-	14	4	10	-	-	-	Faculty of International Marketing
Факултет за претприемнички бизнис	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Sport and Tourism
Факултет за туризам	-	-	-	8	5	3	-	-	-	Faculty of Tourism
Факултет за информатика	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Faculty of Informatics
Универзитет „Американ Колеџ“ - Скопје	1	1	-	66	46	20	4	3	1	University American College - Skopje
Факултет за политички науки	-	-	-	5	4	1	-	-	-	Faculty of Political Science
Факултет за правни науки	-	-	-	7	3	4	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за архитектура и дизајн	-	-	-	13	9	4	-	-	-	Faculty of Architecture and Design
Факултет за деловна економија и организациски науки	1	1	-	36	25	11	4	3	1	Faculty of Business Economics and Organisational Sciences
Факултет за компјутерска техника и информатика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Computer Engineering and Informatics
Факултет за странски јазици	-	-	-	5	5	-	-	-	-	Faculty of Foreign Languages
Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“ - Свети Николе	-	-	-	63	35	28	-	-	-	International Slavic Institute "G.R.Derzhavin"- Sveti Nikole
Факултет за економија и организација на претпријатија	-	-	-	19	14	5	-	-	-	Faculty of Economics and Organisation of Enterprises
Факултет за психологија	-	-	-	13	11	2	-	-	-	Faculty of Psychology
Факултет за безбедносно инженерство	-	-	-	10	5	5	-	-	-	Faculty of Security Engineering
Факултет за правни науки	-	-	-	14	3	11	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за информатика	-	-	-	7	2	5	-	-	-	Faculty of Informatics

T-06.01.13: Доктори, магистри и специјалисти на науки, 2022 година

T-06.01.13: Doctors, masters and specialists, 2022

	Доктори/Doctors			Магистри/Masters			Специјалисти/Specialists			
	сè	женски	машки	сè	женски	машки	сè	женски	машки	
	all	females	males	all	females	males	all	females	males	
Еуропа Прима - Интернационален Универзитет - Скопје	-	-	-	9	2	7	8	2	6	Europa Prima - International University - Skopje
Факултет за театарски уметности	-	-	-	1	-	1	3	1	2	Faculty of Theatrical Arts
Факултет за филмски уметности	-	-	-	6	1	5	3	1	2	Faculty of Film Arts
Факултет за применета музика	-	-	-	2	1	1	2	-	2	Faculty of Applied Music
Меѓународен балкански универзитет - Скопје	-	-	-	25	14	11	-	-	-	International Balkan University - Skopje
Факултет за уметност и арт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Art
Факултет за комуникации	-	-	-	2	1	1	-	-	-	Faculty of Communications
Факултет за образовни науки	-	-	-	4	2	2	-	-	-	Faculty of Educational Sciences
Правен факултет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Law
Факултет за инженерство	-	-	-	16	11	5	-	-	-	Faculty of Engineering
Факултет за хуманистички и општествени науки	-	-	-	3	-	3	-	-	-	Faculty of Humanities and Social Sciences
Факултет за економски и административни науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Faculty of Economic and Administrative Sciences
Институт за социолошки и политичко-правни истражувања - Скопје	1	1	-	15	12	3	-	-	-	Institute of Sociological, Political and Juridical Research - Skopje
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија - Скопје	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Institute for Earthquake Engineering and Engineering Seismology - Skopje
Институт за македонска литература - Скопје	2	2	-	4	4	-	-	-	-	Institute of Macedonian Literature - Skopje
Институт за македонски јазик „Крсте Петков Мисирков“ - Скопје	-	-	-	6	6	-	-	-	-	Institute of Macedonian Language "Krste Petkov Misirkov" - Skopje
Економски институт - Скопје	2	1	1	15	8	7	-	-	-	Institute of Economics - Skopje
Земјоделски институт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural Institute
Институт за фолклор „Марко Цепенков“	1	-	1	1	-	1	-	-	-	Institute of folklore "Marko Cepenkov"
Факултет за исламски науки	-	-	-	4	1	3	4	1	3	Faculty of Islamic Sciences
Приватна високообразовна установа (ПВОУ) за бизнис-студии „Еуро Колеџ“ - Куманово	-	-	-	-	-	-	35	11	24	Private Tertiary Institution of Business Studies - Euro College, Kumanovo
Бизнис-академија „Смилевски“ - Скопје	-	-	-	-	-	-	30	14	16	Business Academy Smilevski - Skopje

Методолошки објаснувања**Извори и методи за прибирање на податоците**

Со статистиката на научноистражувачките и развојните организации се опфатени јавните научни установи, истражувачките единици во состав на деловните субјекти во областа на стопанството, јавните високообразовни установи, други установи и заводи (Академијата на науките и уметностите) и деловните 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 високо образование кои се занимаваат со креативна, научна, истражувачка или развојна работа, т.е. оние што при 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 organisations 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 organisations 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 organisation shall be the organisation that, by means of scientific methods and procedures, studies, conducts researches 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.

T-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност според видот на работниот однос и научната област на извршување, 2021 година

T-06.02.1: Persons in paid employment in R&D by type of employment and field of science, 2021

	Број на истражувачки организации Number of re-research organisations	Вкупен број на вработени Total R&D personnel	Вработени на неопределено и на определено време		Надворешни соработници по договор за дело или авторски хонорар		Total
			Persons in paid employment for indefinite and definite period		External collaborators under work contract or fee		
			вкупно total	жени women	вкупно total	жени women	
Вкупно	3 838	3 252	1 848	586	245	Total	
Природни науки	722	555	359	167	58	Natural sciences	
Инженерство и технологија	814	768	322	46	12	Engineering and technology	
Медицински науки	798	630	426	168	105	Medical sciences	
Земјоделски науки	319	318	174	1	1	Agricultural sciences	
Општествени науки	728	657	340	71	29	Social sciences	
Хуманистички науки	457	324	227	133	40	Humanities	
Сектор на деловните субјекти	547	477	316	70	23	Business sector	
Природни науки	332	298	232	34	12	Natural sciences	
Инженерство и технологија	170	140	51	30	6	Engineering and technology	
Медицински науки	-	-	-	-	-	Medical sciences	
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	Agricultural sciences	
Општествени науки	9	3	3	6	5	Social sciences	
Хуманистички науки	36	36	30	-	-	Humanities	
Посебен непрофитен сектор	46	20	11	26	14	Non-profit sector	
Природни науки	-	-	-	-	-	Natural sciences	
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	Engineering and technology	
Медицински науки	-	-	-	-	-	Medical sciences	
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	Agricultural sciences	
Општествени науки	37	11	7	26	14	Social sciences	
Хуманистички науки	9	9	4	-	-	Humanities	
Владин сектор	552	290	178	262	86	Government sector	
Природни науки	206	73	46	133	46	Natural sciences	
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	Engineering and technology	
Медицински науки	114	114	77	-	-	Medical sciences	
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	Agricultural sciences	
Општествени науки	25	25	14	-	-	Social sciences	
Хуманистички науки	207	78	41	129	40	Humanities	

T-06.02.1: Вработени во истражувачко-развојната дејност според видот на работниот однос и научната област на извршување, 2021 година

T-06.02.1: Persons in paid employment in R&D by type of employment and field of science, 2021

	Број на истражувачки организации Number of re-search organisations	Вкупен број на вработени Total R&D personnel	Вработени на неопределено и на определено време		Надворешни соработници по договор за дело или авторски хонорар		
			Persons in paid employment for indefinite and definite period		External collaborators under work contract or fee		
			вкупно total	жени women	вкупно total	жени women	
Сектор на високото образование	2 693	2 465	1 343	228	122	Higher education sector	
Природни науки	184	184	81	-	-	Natural sciences	
Инженерство и технологија	644	628	271	16	6	Engineering and technology	
Медицински науки	684	516	349	168	105	Medical sciences	
Земјоделски науки	319	318	174	1	1	Agricultural sciences	
Општествени науки	657	618	316	39	10	Social sciences	
Хуманистички науки	205	201	152	4	-	Humanities	

T-06.02.2: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2021 година

T-06.02.2: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2021

Сектор	Вкупно		Докторат		Магистратура		Специјализација		Sector
	Total		Ph.D		M.Sc.		Specialization		
	вкупно	жени	вкуп-но	жени	вкуп-но	жени	вкуп-но	жени	
	total	females	total	females	total	females	total	females	
Вкупно	3 252	1 848	1 835	974	491	292	108	76	Total
Истражувачи	2 011	1 088	1 779	941	114	75	22	16	Researchers
Стручни работници	689	405	40	24	322	178	56	37	Expert personnel
Технички работници	297	200	2	-	22	17	21	16	Technicians
Раководни работници	74	38	12	7	13	5	9	7	Managers
Други работници	181	117	2	2	20	17	-	-	Other
Сектор на деловните субјекти	477	316	10	8	100	77	25	23	Business sector
Истражувачи	147	101	10	8	63	48	12	10	Researchers
Стручни работници	208	144	-	-	26	23	7	7	Expert personnel
Технички работници	65	43	-	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	43	22	-	-	9	4	6	6	Managers
Други работници	14	6	-	-	2	2	-	-	Other
Посебен непрофитен сектор	20	11	8	7	8	3	-	-	Non-profit sector
Истражувачи	15	9	6	5	8	3	-	-	Researchers
Стручни работници	-	-	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	1	-	-	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	2	2	2	2	-	-	-	-	Managers
Други работници (помошни)	2	-	-	-	-	-	-	-	Other
Владин сектор	290	178	97	66	48	26	36	21	Government sector
Истражувачи	162	104	87	61	32	17	10	6	Researchers
Стручни работници	68	36	9	5	15	8	26	15	Expert personnel
Технички работници	37	22	-	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	12	6	1	-	-	-	-	-	Managers
Други работници	11	10	-	-	1	1	-	-	Other
Сектор на високото образование	2 465	1 343	1 720	893	335	186	47	32	Higher education sector
Истражувачи	1 687	874	1 676	867	11	7	-	-	Researchers
Стручни работници	413	225	31	19	281	147	23	15	Expert personnel
Технички работници	194	135	2	-	22	17	21	16	Technicians
Раководни работници	17	8	9	5	4	1	3	1	Managers
Други работници	154	101	2	2	17	14	-	-	Other

T-06.02.3: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено работно време според степенот на школската подготовка, 2021 година

T-06.02.3: Number of persons in paid employment in research and development for definite and indefinite period, by educational attainment, 2021

Сектор	Висока стручна подготовка		Виша стручна подготовка		Средна стручна подготовка		Друго		Sector
	University degree		Vocational education degree		Secondary education degree		Other		
	вкупно	жени	вкупно	жени	вкупно	жени	вкупно	жени	
	total	females	total	females	total	females	total	females	
Вкупно	542	334	15	10	253	156	8	6	Total
Истражувачи	81	45	-	-	15	11	-	-	Researchers
Стручни работници	263	164	-	-	8	2	-	-	Expert personnel
Технички работници	93	62	10	6	148	98	1	1	Technicians
Раководни работници	37	18	1	1	2	-	-	-	Managers
Други работници	68	45	4	3	80	45	7	5	Other
Сектор на деловните субјекти	264	157	2	2	75	48	1	1	Business sector
Истражувачи	47	24	-	-	15	11	-	-	Researchers
Стручни работници	168	113	-	-	7	1	-	-	Expert personnel
Технички работници	21	9	-	-	43	33	1	1	Technicians
Раководни работници	26	11	1	1	1	-	-	-	Managers
Други работници	2	-	1	1	9	3	-	-	Other
Посебен непрофитен сектор	3	1	1	-	-	-	-	-	Non-profit sector
Истражувачи	1	1	-	-	-	-	-	-	Researchers
Стручни работници	-	-	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	-	-	1	-	-	-	-	-	Technicians
Раководни работници	-	-	-	-	-	-	-	-	Managers
Други работници (помошни)	2	-	-	-	-	-	-	-	Other
Владин сектор	72	43	-	-	37	22	-	-	Government sector
Истражувачи	33	20	-	-	-	-	-	-	Researchers
Стручни работници	17	7	-	-	1	1	-	-	Expert personnel
Технички работници	10	8	-	-	27	14	-	-	Technicians
Раководни работници	10	6	-	-	1	-	-	-	Managers
Други работници	2	2	-	-	8	7	-	-	Other
Сектор на високото образование	203	133	12	8	141	86	7	5	Higher education sector
Истражувачи	-	-	-	-	-	-	-	-	Researchers
Стручни работници	78	44	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	62	45	9	6	78	51	-	-	Technicians
Раководни работници	1	1	-	-	-	-	-	-	Managers
Други работници	62	43	3	2	63	35	7	5	Other

T-06.02.4: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2021 година

T-06.02.4: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2021

	Вкупно Total	До 25 години Up to 25 years	26 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	
Вкупно	3 071	78	209	317	393	466	Total
Истражувачи	2 011	30	42	116	231	315	Researchers
Стручни работници	689	37	141	160	99	90	Expert personnel
Технички работници	297	11	24	35	53	46	Technicians
Раководни работници	74	-	2	6	10	15	Managers
Сектор на деловните субјекти	463	65	93	97	80	58	Business sector
Истражувачи	147	30	24	33	31	12	Researchers
Стручни работници	208	28	52	47	29	26	Expert personnel
Технички работници	65	7	15	12	13	7	Technicians
Раководни работници	43	-	2	5	7	13	Managers
Посебен непрофитен сектор	18	-	4	2	5	3	Non-profit sector
Истражувачи	15	-	4	2	4	2	Researchers
Стручни работници	-	-	-	-	-	-	Expert personnel
Технички работници	1	-	-	-	1	-	Technicians
Раководни работници	2	-	-	-	-	1	Managers
Владин сектор	279	1	7	20	38	43	Government sector
Истражувачи	162	-	3	14	23	28	Researchers
Стручни работници	68	-	2	4	10	9	Expert personnel
Технички работници	37	1	2	1	2	5	Technicians
Раководни работници	12	-	-	1	3	1	Managers
Сектор на високото образование	2 311	12	105	198	270	362	Higher education sector
Истражувачи	1 687	-	11	67	173	273	Researchers
Стручни работници	413	9	87	109	60	55	Expert personnel
Технички работници	194	3	7	22	37	34	Technicians
Раководни работници	17	-	-	-	-	-	Managers

T-06.02.5: Вработени во истражувачко-развојната дејност на неопределено и на определено време, според возраста и секторот на извршување, 2021 година

T-06.02.5: Persons in paid employment in R&D for indefinite and definite period by age and sector of performance, 2021

	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 и повеќе 70 and over	
Вкупно	407	420	401	294	86		- Total
Истражувачи	301	333	337	234	72		- Researchers
Стручни работници	54	41	31	28	8		- Expert personnel
Технички работници	36	41	24	24	3		- Technicians
Раководни работници	16	5	9	8	3		- Managers
Сектор на деловните субјекти	27	25	7	11	-		- Business sector
Истражувачи	5	8	3	1	-		- Researchers
Стручни работници	9	11	1	5	-		- Expert personnel
Технички работници	4	4	1	2	-		- Technicians
Раководни работници	9	2	2	3	-		- Managers
Посебен непрофитен сектор	2	2	-	-	-		- Non-profit sector
Истражувачи	2	1	-	-	-		- Researchers
Стручни работници	-	-	-	-	-		- Expert personnel
Технички работници	-	-	-	-	-		- Technicians
Раководни работници	-	1	-	-	-		- Managers
Владин сектор	55	34	35	41	5		- Government sector
Истражувачи	31	18	16	27	2		- Researchers
Стручни работници	14	9	10	8	2		- Expert personnel
Технички работници	7	7	8	4	-		- Technicians
Раководни работници	3	-	1	2	1		- Managers
Сектор на високото образование	323	359	359	242	81		- Higher education sector
Истражувачи	263	306	318	206	70		- Researchers
Стручни работници	31	21	20	15	6		- Expert personnel
Технички работници	25	30	15	18	3		- Technicians
Раководни работници	4	2	6	3	2		- Managers

T-06.02.6: Вработени во истражувачко-развојната дејност со полно работно време и еквивалент на полното работно време (ЕПРВ)¹⁾, според секторот на извршување, 2021

T-06.02.6: Persons in full-time paid employment in R&D and full-time equivalent (FTE)¹⁾ by sector of performance, 2021

	Вкупно вработени во истражувачко-развојната дејност		Вработени на неопределено и на определено време		Надворешни соработници по договор за дело или авторски хонорар и вработени со дополнителен работен однос		Total
	Total R&D personnel		Persons in paid employment for indefinite and definite period		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	1 877.64	1 073.31	1 623.50	981.09	254.14	92.22	Total
Истражувачи	1 042.25	606.16	947.25	563.64	95.00	42.52	Researchers
Стручни работници	477.41	281.52	397.35	248.55	80.06	32.97	Expert personnel
Технички работници	164.96	98.68	134.50	86.70	30.46	11.98	Technicians
Раководни работници	48.12	23.55	47.75	23.55	0.37	-	Managers
Други работници	144.90	63.40	96.65	58.65	48.25	4.75	Other
Сектор на деловните субјекти	472.62	304.45	420.05	291.00	52.57	13.45	Business sector
Истражувачи	142.68	99.20	135.50	97.40	7.18	1.80	Researchers
Стручни работници	215.76	140.42	186.40	135.35	29.36	5.07	Expert personnel
Технички работници	72.06	44.28	56.80	38.10	15.26	6.18	Technicians
Раководни работници	34.52	16.45	34.15	16.45	0.37	-	Managers
Други работници	7.60	4.10	7.20	3.70	0.40	0.40	Other
Посебен непрофитен сектор	46.00	25.00	20.00	11.00	26.00	14.00	Non-profit sector
Истражувачи	24.00	14.00	15.00	9.00	9.00	5.00	Researchers
Стручни работници	17.00	9.00	-	-	17.00	9.00	Expert personnel
Технички работници	1.00	-	1.00	-	-	-	Technicians
Раководни работници	2.00	2.00	2.00	2.00	-	-	Managers
Други работници (помошни)	2.00	-	2.00	-	-	-	Other
Владин сектор	268.04	127.36	145.54	89.06	122.50	38.30	Government sector
Истражувачи	140.54	81.66	91.34	60.06	49.20	21.60	Researchers
Стручни работници	40.4	21.8	29.40	14.70	11.00	7.10	Expert personnel
Технички работници	32.2	14.7	17.40	9.10	14.80	5.60	Technicians
Раководни работници	3.7	1.7	3.70	1.70	-	-	Managers
Други работници	51.2	7.5	3.70	3.50	47.50	4.00	Other
Сектор на високото образование	1 090.98	616.50	1 037.91	590.03	53.07	26.47	Higher education sector
Истражувачи	735.03	411.30	705.41	397.18	29.62	14.12	Researchers
Стручни работници	204.25	110.30	181.55	98.50	22.70	11.80	Expert personnel
Технички работници	59.70	39.70	59.30	39.50	0.40	0.20	Technicians
Раководни работници	7.90	3.40	7.90	3.40	-	-	Managers
Други работници	84.10	51.80	83.75	51.45	0.35	0.35	Other

T-06.02.7: Извори на средства потрошени за истражување и развој според секторот на извршување, 2021 година

T-06.02.7: Funding sources of research organisations by sector of performance, 2021

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	2 717 362	597 819	32 695	282 419	1 804 429	Total
Државни средства за истражување и развој						Government budget for R&D ¹⁾
Министерство за образование и наука	900 848	-	-	19 424	881 424	Ministry of Education and Science
Останати министерства	83 987	60	-	64 141	19 786	Other ministries
Средства за истражување и развој од органите на локалната управа	1915	-	-	512	1403	Resources for R&D ¹⁾ from local administration
Средства за истражување и развој од државните фондови, агенции, фондации	300 902	33 535	984	145 448	120 935	Resources for R&D ¹⁾ from government funds, agencies, foundations
Средства за истражување и развој од универзитети, факултети, високи стручни школи и други институции кои припаѓаат на високото образование	321418	-	-	2475	318943	Funds for research and development from universities, colleges, higher vocational schools and other institutions belonging to higher education
Средства за истражување и развој од други деловни субјекти	8 975	4 242	-	-	4 733	Resources for R&D ¹⁾ from other enterprises
Средства за ИР ¹⁾ од приватни непрофитни институции за општокорисни или добротворни намени	-	-	-	-	-	Resources for R&D ¹⁾ from private non-profit institutions for beneficial or charitable purposes
Од патенти, лиценци и слично (продажба во РСМ)	43 839	22 500	-	-	21 339	From patents, licences, etc. (sale in the Republic of North Macedonia)
Останати сопствени средства	906 529	528 010	24	4 478	374 017	Other own resources
Други извори	11 931	14	-	4 717	7 200	Other income
Приход од странство	137 019	9 458	31 687	41 224	54 650	Income from abroad

¹⁾ ИР - Истражување и развој.¹⁾ R&D=Research and Development

T-06.02.8: Вкупни трошоци за истражувачко-развојна дејност според секторот на истражувањето и видот на трошоците, 2021

T-06.02.8: Total expenditures for R&D by sector of performance and by type of expenditure, 2021

во '000 денари

in '000 denars

Сектор	Вкупно	Вид на трошоците Type of expenditure							Sector
		тековни трошоци Current expenditure			инвестициски трошоци 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	2 717 362	2 494 159	1 513 328	980 832	223 203	23 754	134 964	64 485	Total
Сектор на деловните субјекти	597 819	488 515	348 380	140 135	109 304	-	77 268	32 036	Business sector
Владин сектор	282 419	261 261	144 288	116 973	21 158	362	20 731	65	Government sector
Приватен непрофитен сектор	32 695	32 388	10 024	22 364	307	-	307	-	Non-profit sector
Сектор на високото образование	1 804 429	1 711 995	1 010 636	701 360	92 434	23 392	36 658	32 384	Higher education sector

T-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2021 година

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client						
	вкуп- но	осно- вни/ фунда- мента- лни	приме- нети	експе- римен- тални разви- јни	од Северна Македонија from the Republic of North Macedonia						
					вкуп- но	за соп- ствени потреби	деловни субјекти во РСМ	Минис- терство за обра- зование и наука (за наука)	Минис- терство за обра- зование и наука (за високо образование)	останати мини- стерства	други
Total	basic re- search	ap- plied re- search	exper- imental develop- ment	Total	For personal needs	Business entities in R.M	Ministry of Education and Science (for science)	Ministry of Education and Science (for higher education)	other minis- tries	other	
Вкупно	641	200	364	77	560	293	77	73	21	32	64
Природни науки	265	72	189	4	254	207	1	-	17	-	29
Инженерство и технологија	194	69	83	42	182	58	43	63	-	1	17
Медицински науки	43	6	23	14	18	11	2	1	-	4	-
Земјоделски науки	38	-	37	1	35	-	28	1	-	4	2
Општествени науки	62	29	21	12	38	13	3	2	4	4	12
Хуманистички науки	39	24	11	4	33	4	-	6	-	19	4
Сектор на деловните субјекти	251	13	204	34	234	215	2	-	17	-	-
Природни науки	181	1	178	2	180	162	1	-	17	-	-
Инженерство и технологија	60	2	26	32	54	53	1	-	-	-	-
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Посебен непрофитен сектор	14	2	11	1	1	1	-	-	-	-	-
Природни науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	8	2	5	1	1	1	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-

T-06.02.9: Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2021

Според нарачателот By client								
од странство from other countries								
вкупно	деловни субјекти	странски влади	непрофитни организации	високо образов- ни уста- нови	Европска комисија	меѓународни организации	други	
Total	Business entities	Foreign governments	Non-profit organisations	Higher education institutions	European Commission	International organisations	Other	
81	26	1	1	3	7	32	11	Total
11	-	-	-	1	-	10	-	Natural sciences
12	6	-	-	-	5	1	-	Engineering and technology
25	20	-	-	1	-	3	1	Medical sciences
3	-	-	-	-	1	2	-	Agricultural sciences
24	-	1	1	1	1	10	10	Social sciences
6	-	-	-	-	-	6	-	Humanities
17	6	-	-	-	-	1	10	Business sector
1	-	-	-	-	-	1	-	Natural sciences
6	6	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
10	-	-	-	-	-	-	10	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
13	-	1	-	1	-	11	-	Non-profit sector
-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
7	-	1	-	1	-	5	-	Social sciences
6	-	-	-	-	-	6	-	Humanities

T-06.02.9: Завршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2021 година

	Според видот на истражувањето By type of research				Според нарачателот By client						
					од Северна Македонија from the Republic of North Macedonia						
	вкуп- но	осно- вни/ фунда- мента- лни	приме- нети	експе- римен- тални разви- јни	вкуп- но	за соп- ствени потреби	деловни субјекти во РСМ	Минис- терство за обра- зование и наука (за наука)	Минис- терство за обра- зование и наука (за високо образование)	останати мини- стерства	други
Total	basic re- search	ap- plied re- search	exper- imental develop- ment	Total	For personal needs	Business entities in R.M	Ministry of Education and Science (for science)	Ministry of Education and Science (for higher education)	other minis- tries	other	
Владин сектор	72	45	11	16	49	13	-	-	-	6	30
Природни науки	43	36	7	-	36	8	-	-	-	-	28
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Медицински науки	19	5	2	12	5	5	-	-	-	-	-
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Општествени науки	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Хуманистички науки	8	4	-	4	8	-	-	-	-	6	2
Сектор на високото образование	304	140	138	26	276	64	75	73	4	26	34
Природни науки	41	35	4	2	38	37	-	-	-	-	1
Инженерство и технологија	134	67	57	10	128	5	42	63	-	1	17
Медицински науки	24	1	21	2	13	6	2	1	-	4	-
Земјоделски науки	38	-	37	1	35	-	28	1	-	4	2
Општествени науки	42	17	14	11	37	12	3	2	4	4	12
Хуманистички науки	25	20	5	-	25	4	-	6	-	13	2

T-06.02.9: Finished research projects by sector, field of science of the entity, client and type of research, 2021

Според нарачателот By client								
од странство from other countries								
вкупно	деловни subjekti	странски vladi	непрофитни organizacii	високо obrazov- ni usta- novi	Европска komisija	меѓународни organizacii	други	
Total	Business entities	Foreign governments	Non-profit organisations	Higher education institutions	European Commission	International organisations	Other	
23	12	-	1	-	1	9	-	Government sector
7	-	-	-	-	-	7	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
14	12	-	-	-	-	2	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
2	-	-	1	-	1	-	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
28	8	-	-	2	6	11	1	Higher education sector
3	-	-	-	1	-	2	-	Natural sciences
6	-	-	-	-	5	1	-	Engineering and technology
11	8	-	-	1	-	1	1	Medical sciences
3	-	-	-	-	1	2	-	Agricultural sciences
5	-	-	-	-	-	5	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities

Т-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2021 година

	Според нарачателот											
	Според видот на истражувањето By type of research				By client							други
					од Северна Македонија from the Republic of North Macedonia							
	вкупно	основни/ фундаментални	применети	експериментални развојни	вкупно	за сопствени потреби	деловни субјекти во РСМ	Министерство за образование и наука (за наука)	Министерство за образование и наука (за високо образование)	остати министерства		
Total	basic research	applied research	experimental development	Total	For personal needs	Business entities in R.M	Ministry of Education and Science (for science)	Ministry of Education and Science (for higher education)	other ministries	other		
Вкупно	346	79	216	51	247	180	6	22	1	3	35	
Природни науки	102	16	84	2	88	65	-	1	-	-	22	
Инженерство и технологија	115	14	81	20	98	75	4	17	-	-	2	
Медицински науки	58	19	26	13	30	21	0	3	1	1	4	
Земјоделски науки	17	-	5	12	6	1	2	1	-	1	1	
Општествени науки	46	29	13	4	24	18	-	-	-	-	6	
Хуманистички науки	8	1	7	-	1	-	-	-	-	1	-	
Сектор на деловните субјекти	98	7	70	21	87	85	1	-	-	-	1	
Природни науки	65	1	62	2	64	64	-	-	-	-	-	
Инженерство и технологија	27	-	8	19	22	20	1	-	-	-	1	
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Општествени науки	6	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
Хуманистички науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посебен непрофитен сектор	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
Природни науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Медицински науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Општествени науки	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Хуманистички науки	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	

T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2021

Според нарачателот								
By client								
од странство								
from other countries								
вкупно	деловни субјекти	странски влади	непрофитни организации	високо- образовни установи	Европска комисија	меѓународни организации	други	
Total	Business entities	Foreign governments	Non-profit organisations	Higher education institutions	European Commission	International organisations	Other	
99	5	5	1	4	38	37	9	Total
14	1	-	-	-	2	11	-	Natural sciences
17	3	-	-	-	13	1	-	Engineering and technology
28	1	1	-	-	13	9	4	Medical sciences
11	-	2	-	4	-	5	-	Agricultural sciences
22	-	2	1	-	10	4	5	Social sciences
7	-	-	-	-	-	7	-	Humanities
11	4	-	-	-	2	-	5	Business sector
1	1	-	-	-	0	-	-	Natural sciences
5	3	-	-	-	2	-	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
5	-	-	-	-	-	-	-	5 Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
9	-	1	-	-	-	-	8	Non-profit sector
-	-	-	-	-	-	-	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
-	-	-	-	-	-	-	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
3	-	1	-	-	-	-	2	Social sciences
6	-	-	-	-	-	-	6	Humanities

Т-06.02.10: Незавршени истражувачки проекти според секторот, научната област во која работи субјектот, нарачателот и видот на истражувањето, 2021 година

	Според нарачателот											
	Според видот на истражувањето By type of research				By client							други
					од Северна Македонија from the Republic of North Macedonia							
	вкуп- но	осно- вни/ фунда- ментал- ни	приме- нети	експе- римен- тални разви- јни	вкуп- но	за соп- ствени потреби	деловни субјекти во РСМ	Минис- терство за обра- зование и наука (за наука)	Минис- терство за обра- зование и наука (за високо обра- зование)	оста- нати мини- стер- ства	други	
Total	basic re- search	ap- plied re- search	experi- mental develop- ment	Total	For personal needs	Business entities in R.M	Ministry of Education and Science (for science)	Ministry of Education and Science (for higher education)	other minis- tries	other		
Владин сектор	49	21	28	-	24	-	-	-	-	1	23	
Природни науки	33	15	18	-	22	-	-	-	-	-	22	
Инженерство и технологија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Медицински науки	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
Земјоделски науки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Општествени науки	8	5	3	-	1	-	-	-	-	-	1	
Хуманистички науки	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
Сектор на високото образование	190	51	109	30	136	95	5	22	1	2	11	
Природни науки	4	-	4	-	2	1	-	1	-	-	-	
Инженерство и технологија	88	14	73	1	76	55	3	17	-	-	1	
Медицински науки	51	19	19	13	30	21	-	3	1	1	4	
Земјоделски науки	17	-	5	12	6	1	2	1	-	1	1	
Општествени науки	29	18	7	4	22	17	-	-	-	-	5	
Хуманистички науки	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

T-06.02.10: Unfinished research projects by sectors, field of science, type of activity and client, 2021

Според нарачателот								
By client								
од странство								
from other countries								
вкупно	деловни субјекти	странски влади	непрофитни организации	високо- образовни установи	Европска комисија	меѓународни организации	други	
Total	Business entities	Foreign governments	Non-profit organisations	Higher education institutions	European Commission	International organisations	Other	
25	1	1	-	-	7	16	-	Government sector
11	-	-	-	-	2	9	-	Natural sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Engineering and technology
7	1	-	-	-	-	6	-	Medical sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Agricultural sciences
7	-	1	-	-	5	1	-	Social sciences
-	-	-	-	-	-	-	-	Humanities
54	-	3	1	4	29	13	4	Higher education sector
2	-	-	-	-	-	2	-	Natural sciences
12	-	-	-	-	11	1	-	Engineering and technology
21	-	1	-	-	13	3	4	Medical sciences
11	-	2	-	4	-	5	-	Agricultural sciences
7	-	-	1	-	5	1	-	Social sciences
1	-	-	-	-	-	1	-	Humanities

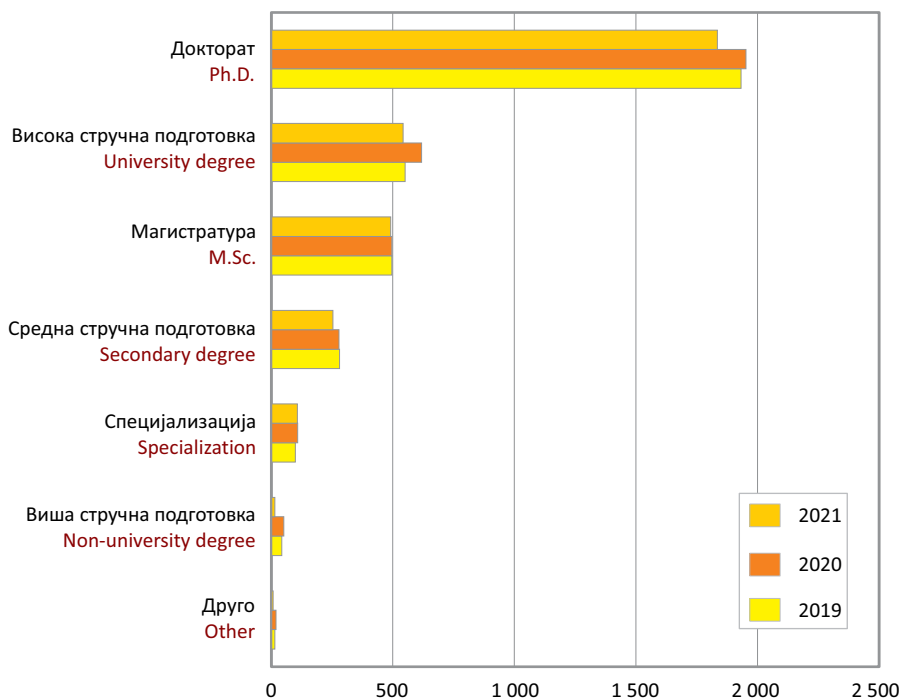
T-06.02.11: Приход остварен од завршени и незавршени истражувачки проекти според научната област, 2021 година

T-06.02.11: Income from research and development activities for finished and unfinished research projects by field of science, 2021

Сектор	Вкупен број проекти	Вкупен приход, во '000 ден	Вид на истражувањето / Kind of research						Sector
			основно		применето		експериментален развој		
			basic		applied		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	987	2 717 362	279	521 133	582	1 763 828	126	432 402	Total
Природни науки	367	693 816	88	110 675	273	577 799	6	5 342	Natural sciences
Инженерство и технологија	309	417 425	83	59 176	164	280 331	62	77 918	Engineering and technology
Медицински науки	101	967 524	25	182 996	47	486 498	29	298 030	Medical sciences
Земјоделски науки	55	125 395	-	-	42	100 318	13	25 077	Agricultural sciences
Општествени науки	93	342 274	43	94 158	34	222 082	16	26 035	Social sciences
Хуманистички науки	62	170 928	40	74 128	22	96 800	-	-	Humanities
Сектор на деловните субјекти	349	597 819	20	26 294	274	496 388	55	75 137	Business Sector
Посебен непрофитен сектор	23	32 695	2	3 996	20	28 392	1	308	Non-profit sector
Владин сектор	121	282 419	66	148 808	43	89 475	12	44 136	Government Sector
Сектор на високото образование	494	1 804 429	191	342 035	245	1 149 573	58	312 821	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.....	281
Т-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност.....	283
Г-07.01.1: Вработени според полот во Република Северна Македонија.....	287

07.02. Анкета за работната сила

Методолошки објаснувања.....	288
Т-07.02.1: Работоспособно население според економската активност.....	290
Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2021.....	290
Т-07.02.2: Работоспособно население според економската активност.....	291
Т-07.02.3: Работна сила според школската подготовка.....	292
Т-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе.....	294
Т-07.02.5: Вработени според занимањето.....	295
Т-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста.....	297
Т-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста.....	298

07.03. Плати

Методолошки објаснувања.....	299
Т-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и на трошоците на животот.....	300
Г-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот.....	300
Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен според секторите и одделите на дејност.....	301
Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2021.....	306

07. Labour Market

07.01. Employment

Notes on methodology	282
T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity	283
G-07.01.1: Employees by gender in the Republic of North Macedonia	287

07.02. Labour Force Survey

Notes on methodology	289
T-07.02.1: Working age population by economic activity	290
G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2021.....	290
T-07.02.2: Working age population by economic activity	291
T-07.02.3: Labour force by educational attainment	292
T-07.02.4: Activity rates of the population aged 15 years and over	294
T-07.02.5: Employed persons by occupation.....	295
T-07.02.6: Employed by status in employment	297
T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment	298

07.03. Wages

Notes on methodology	299
T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices	300
G-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices	300
T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity	301
G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2021	306

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за вработените прикажани во Годишникот се добиени врз основа на Годишното истражување за вработени и плати.

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. Од 2018 година податоците се преземаат од административни извори – УЛП и АВРСМ (од Управата за јавни приходи и Агенцијата за вработување на Република Северна Македонија) и дел од податоците се прибираат од извештаи ако административниот извор не располага со податоци за организациско-територијален принцип, на ниво на општина.

При спроведувањето на Годишното истражување за вработени и плати, 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 кои работат по договор на дело.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The employee data shown in the Yearbook is obtained based on the Annual Employee and Wages Survey.

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. From 2018, the data are taken from administrative sources - PRO and ESA (Public Revenue Office Employment Agency of the Republic of Northern Macedonia) and part of the data is collected from reports if the administrative source does not have data on the organizational-territorial principle, at the municipal level.

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 under a contract.

T-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

		2018 ¹⁾	2019	2020	2021		
	ВКУПНО	567 230	621 821	602 722	618 408	TOTAL	
A	ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО	13 287	13 744	12 863	12 892	A	AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING
01	Растително и животинско производство, лов и услужни дејности поврзани со нив	10 307	10 489	9 794	10 098	01	Crop and animal production, hunting and related service activities
02	Шумарство и искористување на шуми	2 711	2 863	2 734	2 529	02	Forestry and logging
03	Рибарство и аквакултура	269	392	335	265	03	Fishing and aquaculture
B	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	4 085	4 635	4 473	4 390	B	MINING AND QUARRYING
05	Вадење на јаглен и лигнит	98	101	97	72	05	Mining of coal and lignite
07	Вадење на руди на метал	2 239	2 378	2 306	2 390	07	Mining of metal ores
08	Вадење на други руди и камен	1 611	2 016	1 994	1 856	08	Other mining and quarrying
09	Помошни услужни дејности во рударството	137	140	76	72	09	Mining support service activities
B	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	124 359	134 863	126 769	126 799	C	MANUFACTURING
10	Производство на прехранбени производи	17 588	19 475	19 308	19 493	10	Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	2 620	2 802	2 674	2 696	11	Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	911	1 811	1 669	1 892	12	Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	7 519	10 073	9 555	8 732	13	Manufacture of textiles
14	Производство на облека	28 232	29 112	25 863	23 200	14	Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	3 918	3 543	2 812	2 340	15	Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	2 242	2 325	2 290	2 409	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	1 406	1 488	1 436	1 507	17	Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	2 496	2 667	2 590	2 460	18	Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтни производи	39	42	43	42	19	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	1 190	1 190	1 289	1 315	20	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	1 587	1 862	1 896	2 038	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	3 419	4 295	3 980	4 297	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	3 369	3 194	3 068	3 729	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	4 350	4 671	4 229	4 549	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	7 074	7 323	7 417	7 722	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	2 443	2 888	2 808	3 324	26	Manufacture of computer, electronic and optical products

T-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

		2018 ¹⁾	2019	2020	2021		
27	Производство на електрична опрема	2 141	2 344	2 324	2 596	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	2 351	2 690	2 365	2 472	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	21 741	22 415	20 663	21 603	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	422	551	577	522	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	4 804	5 128	5 125	5 256	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	1 647	1 726	1 626	1 476	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	850	1 248	1 162	1 129	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	8 323	8 540	8 755	8 517	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	8 323	8 540	8 755	8 517	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	10 131	10 792	10 699	11 403	E	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
36	Собирање, обработка и снабдување со вода	5 792	6 207	6 041	6 269	36	Water collection, treatment and supply
37	Отстранување на отпадни води	202	200	250	264	37	Sewerage
38	Дејности за собирање, обработка и отстранување на отпад; обновување на материјали	3 986	4 198	4 299	4 705	38	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	Дејности за санација и останати услуги на управување со отпад	151	187	109	165	39	Remediation activities and other waste management services
Ѓ	ГРАДЕЖНИШТВО	31 079	34 694	34 264	35 660	F	CONSTRUCTION
41	Изградба на згради	10 675	12 283	11 811	12 017	41	Construction of buildings
42	Нискоградба	6 765	7 275	7 264	7 712	42	Civil engineering
43	Специјализирани градежни дејности	13 639	15 136	15 189	15 931	43	Specialised construction activities
Е	ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И ТРГОВИЈА НА МАЛО; ПОПРАВКА НА МОТОРНИ ВОЗИЛА И МОТОЦИКЛИ	106 513	112 164	108 761	111 216	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	7 928	8 182	8 254	8 100	45	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46	Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	31 987	34 264	33 234	33 220	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47	Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	66 598	69 718	67 273	69 896	47	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ж	ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ	33 262	35 686	34 476	35 160	H	TRANSPORTATION AND STORAGE
49	Копнен транспорт и цевководен транспорт	25 113	27 144	25 209	25 284	49	Land transport and transport via pipelines
51	Воздухопловен транспорт	23	24	22	23	51	Air transport
52	Складирање и помошни дејности во превозот	5 193	5 482	5 972	6 459	52	Warehousing and support activities for transportation
53	Поштенски и курирски дејности	2 933	3 036	3 273	3 394	53	Postal and courier activities

T-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

	2018 ¹⁾	2019	2020	2021		
3	ОБЈЕКТИ ЗА СМЕСТУВАЊЕ И СЕРВИСНИ ДЕЈНОСТИ СО ХРАНА	23 198	28 334	25 383	27 072	I ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES
55	Објекти за сместување	4 783	6 181	5 498	5 222	55 Accommodation
56	Дејности за подготовка на оброци и служење на храна	18 415	22 153	19 885	21 850	56 Food and beverage service activities
S	ИНФОРМАЦИИ И КОМУНИКАЦИИ	15 303	17 456	18 065	20 402	J INFORMATION AND COMMUNICATION
58	Издавачка дејност	841	944	906	872	58 Publishing activities
59	Филмска дејност, продукција на видео и телевизиска програма и дејности на снимање на звучни записи и музичко издаваштво	718	669	634	603	59 Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	Емитирање на програма	2 259	2 077	1 958	1 961	60 Programming and broadcasting activities
61	Телекомуникации	3 327	3 565	3 392	3 513	61 Telecommunications
62	Компјутерско програмирање, консултантски и сродни дејности	6 754	8 385	9 197	11 069	62 Computer programming, consultancy and related activities
63	Информативни услужни дејности	1 404	1 816	1 978	2 384	63 Information service activities
И	ФИНАНСИСКИ ДЕЈНОСТИ И ДЕЈНОСТИ НА ОСИГУРУВАЊЕ	10 481	10 992	10 819	11 171	K FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES
64	Финансиско-услужни дејности, освен осигурување и пензиски фондови	7 121	7 473	7 428	7 602	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65	Осигурување, реосигурување и пензиски фондови, освен задолжително социјално осигурување	1 958	2 101	2 017	2 061	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66	Помошни дејности кај финансиските услуги и дејностите во осигурувањето	1 402	1 418	1 374	1 508	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
J	ДЕЈНОСТИ ВО ВРСКА СО НЕДВИЖЕН ИМОТ	2 634	2 532	2 309	2 503	L REAL ESTATE ACTIVITIES
68	Дејности во врска со недвижен имот	2 634	2 532	2 309	2 503	68 Real estate activities
К	СТРУЧНИ, НАУЧНИ И ТЕХНИЧКИ ДЕЈНОСТИ	19 507	25 143	24 829	25 988	M PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES
69	Правни и сметководствени дејности	7 398	10 953	10 694	10 941	69 Legal and accounting activities
70	Управувачки дејности; советување во врска со управувањето	1 500	1 861	1 908	2 301	70 Activities of head offices; management consultancy activities
71	Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	5 890	6 958	6 799	6 985	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72	Научно истражување и развој	588	808	771	636	72 Scientific research and development
73	Маркетинг (реклама и пропаганда) и истражување на пазарот	1 857	2 068	2 203	2 256	73 Advertising and market research
74	Останати стручни, научни и технички дејности	1 758	1 964	1 947	2 345	74 Other professional, scientific and technical activities
75	Ветеринарни дејности	516	531	507	524	75 Veterinary activities
Л	АДМИНИСТРАТВНИ И ПОМОШНИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ	21 861	25 875	25 387	26 315	N ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES
77	Дејности на изнајмување и давање под закуп (лизинг)	541	475	420	440	77 Rental and leasing activities
78	Дејности на вработување	7 481	9 224	8 465	7 891	78 Employment activities

T-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

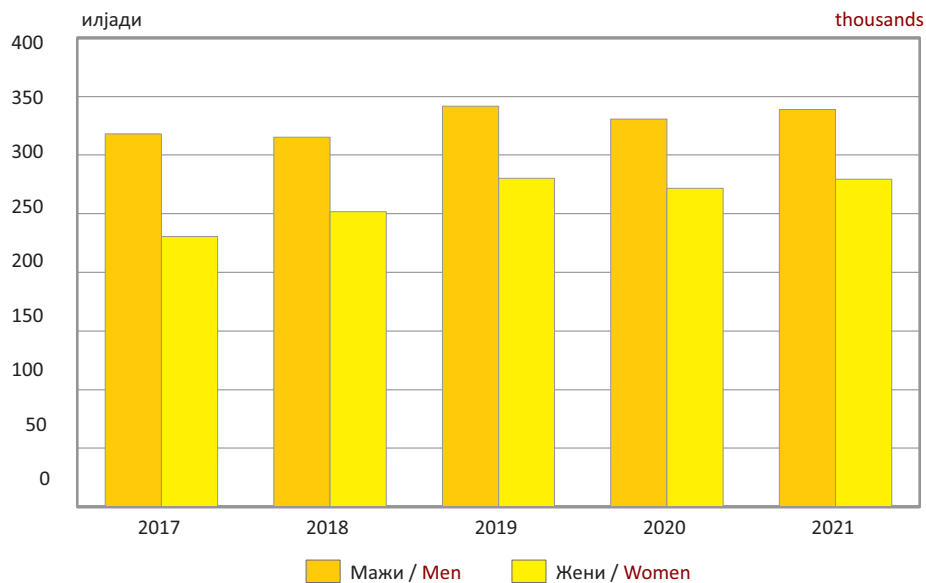
	2018 ¹⁾	2019	2020	2021		
79	Туристички агенции, организатори на патувања (туроператори) и останати резервациски услуги како и дејностите поврзани со нив	1 357	1 532	1 300	1 301	79 Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	Заштитни и истражни дејности	5 124	5 962	5 969	6 112	80 Security and investigation activities
81	Услуги поврзани со одржување на згради и дејности на уредување и одржување на животната средина и природата	3 711	4 341	4 476	4 709	81 Services to buildings and landscape activities
82	Канцелариско-административни и помошни дејности и деловно-помошни дејности	3 647	4 341	4 757	5 862	82 Office administrative, office support and other business support activities
Љ	ЈАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ЗАДОЛЖИТЕЛНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРУВАЊЕ	46 503	47 653	47 593	47 703	O PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
84	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	46 503	47 653	47 593	47 703	84 Public administration and defence; compulsory social security
М	ОБРАЗОВАНИЕ	37 177	42 130	42 047	44 002	P EDUCATION
85	Образование	37 177	42 130	42 047	44 002	85 Education
Н	ДЕЈНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА	38 445	41 768	42 358	42 900	Q HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES
86	Дејности за здравствена заштита	31 354	34 335	34 676	34 690	86 Human health activities
87	Дејности на социјалната заштита со сместување	1 196	1 217	1 325	1 408	87 Residential care activities
88	Дејности на социјалната заштита без сместување	5 895	6 216	6 357	6 802	88 Social work activities without accommodation
Њ	УМЕТНОСТ, ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА	11 718	14 628	12 808	14 981	R ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION
90	Креативни, уметнички и забавни дејности	2 127	2 550	2 611	2 660	90 Creative, arts and entertainment activities
91	Библиотеки, архиви, музеи и останати културни дејности	1 752	1 755	1 759	1 784	91 Libraries, archives, museums and other cultural activities
92	Дејности на коцкање и обложување	5 957	8 132	6 440	8 325	92 Gambling and betting activities
93	Спортски, забавни и рекреативни дејности	1 882	2 191	1 998	2 212	93 Sports activities and amusement and recreation activities
О	ДРУГИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ	9 364	10 192	10 064	9 334	S OTHER SERVICE ACTIVITIES
94	Дејности на организации врз база на зачленување	2 333	2 601	2 712	2 669	94 Activities of membership organisations
95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства	1 367	1 338	1 275	1 050	95 Repair of computers and personal and household goods
96	Други лични услужни дејности	5 664	6 253	6 077	5 615	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 Office and Employment Service Agency of the Republic of North Macedonia).

Г-07.01.1: Вработени според полот во Република Северна Македонија

G-07.01.1: Employees by gender in 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 активност 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 како:

- 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 North 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 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.

T-07.02.1: Работоспособно население според економската активност

T-07.02.1: Working age population by economic activity

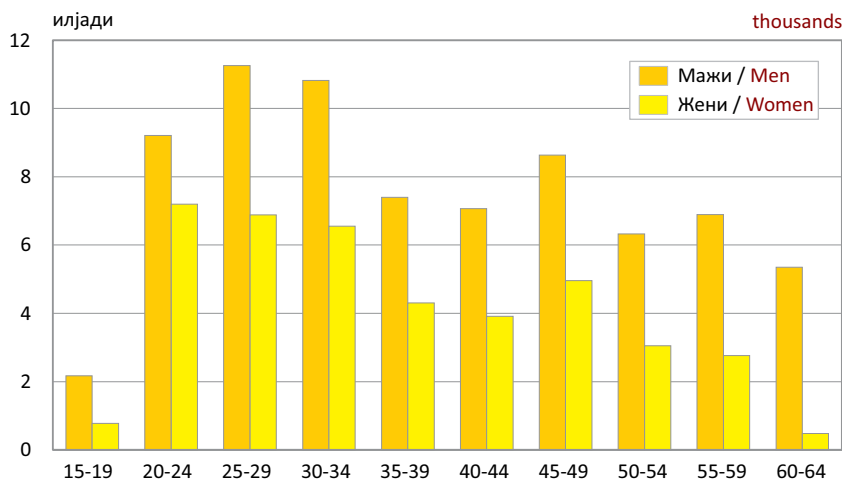
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾	
Активно население									Labour force
Вкупно	954 924	948 599	954 212	957 623	964 014	950 858	943 004	808 078	Total
Мажи	578 506	581 295	582 773	582 559	571 635	566 178	565 825	479 841	Men
Жени	376 419	367 304	371 439	375 064	392 379	384 680	377 179	328 237	Women
Вработени									Employed
Вкупно	705 991	723 550	740 648	759 054	797 654	794 909	795 087	692 034	Total
Мажи	423 913	439 717	450 261	458 505	477 437	471 564	472 945	404 673	Men
Жени	282 078	283 834	290 387	300 549	320 214	323 344	322 142	287 360	Women
Невработени									Unemployed
Вкупно	248 933	225 049	213 564	198 569	166 363	155 949	147 917	116 045	Total
Мажи	154 592	141 578	132 512	124 054	94 198	94 614	92 880	75 167	Men
Жени	94 341	83 471	81 052	74 515	72 165	61 335	55 036	40 877	Women
Неактивно население									Inactive population
Вкупно	721 735	730 290	725 723	725 079	720 805	734 731	739 796	656 415	Total
Мажи	260 588	258 987	258 025	259 689	271 712	277 529	275 998	244 354	Men
Жени	461 147	471 304	467 698	465 390	449 093	457 201	463 798	412 061	Women

1) При обработката на податоците за 2022 година, користени се прогнозираните податоци за населението во 2022 година, усогласени со Пописот 2021.

1) Data for 2022 were processed using population forecasts for 2022 in accordance with the Census 2021.

Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2022

G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2022



T-07.02.2: Работоспособно население според економската активност

T-07.02.2: Working age population by economic activity

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	
2020								
Вкупно/Total	950 858	794 909	155 949	734 731	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	10 368	5 525	4 843	106 047	1.1	0.7	3.1	14.4
20-24	65 439	43 241	22 199	63 844	6.9	5.4	14.2	8.7
25-29	113 371	84 440	28 931	38 252	11.9	10.6	18.6	5.2
30-34	132 431	110 066	22 365	28 934	13.9	13.8	14.3	3.9
35-39	134 461	116 773	17 689	28 845	14.1	14.7	11.3	3.9
40-44	127 598	113 077	14 521	27 543	13.4	14.2	9.3	3.7
45-49	112 829	97 973	14 857	33 606	11.9	12.3	9.5	4.6
50-54	104 368	90 656	13 712	38 810	11.0	11.4	8.8	5.3
55-59	87 695	76 707	10 988	50 356	9.2	9.6	7.0	6.9
60-64	51 377	45 531	5 845	78 222	5.4	5.7	3.7	10.6
65 и повеќе/65 and over	10 920	10 920	:	240 270	1.1	1.4	:	32.7
2021								
Вкупно/Total	943 004	795 087	147 917	739 796	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	8 471	4 369	4 101	105 360	0.9	0.5	2.8	14.2
20-24	58 927	38 525	20 402	66 999	6.2	4.8	13.8	9.1
25-29	111 499	86 587	24 913	36 192	11.8	10.9	16.8	4.9
30-34	129 499	107 686	21 813	30 877	13.7	13.5	14.7	4.2
35-39	135 818	117 385	18 433	27 521	14.4	14.8	12.5	3.7
40-44	129 550	114 697	14 853	26 788	13.7	14.4	10.0	3.6
45-49	116 018	102 428	13 590	32 352	12.3	12.9	9.2	4.4
50-54	105 913	93 519	12 394	36 174	11.2	11.8	8.4	4.9
55-59	87 277	75 392	11 885	51 117	9.3	9.5	8.0	6.9
60-64	50 531	45 093	5 438	79 327	5.4	5.7	3.7	10.7
65 и повеќе/65 and over	9 500	9 406	:	247 090	1.0	1.2	:	33.4
2022¹⁾								
Вкупно/Total	808 078	692 034	116 045	656 415	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	6 171	3 220	2 951	96 853	0.8	0.5	2.5	14.8
20-24	53 312	36 907	16 405	52 961	6.6	5.3	14.1	8.1
25-29	89 354	71 207	18 147	24 548	11.1	10.3	15.6	3.7
30-34	99 925	82 556	17 368	22 116	12.4	11.9	15.0	3.4
35-39	107 288	95 582	11 706	19 195	13.3	13.8	10.1	2.9
40-44	108 176	97 194	10 982	20 407	13.4	14.0	9.5	3.1
45-49	101 597	88 005	13 593	24 551	12.6	12.7	11.7	3.7
50-54	93 634	84 264	9 369	31 092	11.6	12.2	8.1	4.7
55-59	85 550	75 892	9 658	41 731	10.6	11.0	8.3	6.4
60-64	52 861	47 029	5 832	70 487	6.5	6.8	5.0	10.7
65 и повеќе/65 and over	10 210	10 177	33	252 473	1.3	1.5	0.0	38.5

¹⁾ При обработката на податоците за 2022 година, користени се прогнозираните податоци за населението во 2022 година, усогласени со Пописот 2021.

¹⁾ Data for 2022 were processed using population forecasts for 2022 in accordance with the Census 2021.

T-07.02.3: Работна сила според школната подготовка

Школска подготовка	2020				2021	
	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	794 909	471 564	155 949	94 614	795 087	472 945
Без образование	3 689	1 639	1 240	(783)	2 319	(1 099)
Незавршено основно образование	12 621	6 914	2 967	1 790	9 378	5 034
Основно образование	114 970	78 262	31 566	23 890	105 676	70 706
3 години средно образование	60 861	43 488	11 231	7 803	51 743	37 145
4 години средно образование	376 748	233 071	73 040	45 327	396 226	250 897
Више образование	17 020	8 506	1 883	(612)	16 664	7 857
Високо образование ¹⁾	209 000	99 685	34 022	14 409	213 081	100 207
Структура според степенот на школната подготовка во %						
Вкупно	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Без образование	0.5	0.3	0.8	(0.8)	0.3	(0.2)
Незавршено основно образование	1.6	1.5	1.9	1.9	1.2	1.1
Основно образование	14.5	16.6	20.2	25.2	13.3	15.0
3 години средно образование	7.7	9.2	7.2	8.2	6.5	7.9
4 години средно образование	47.4	49.4	46.8	47.9	49.8	53.0
Више образование	2.1	1.8	1.2	(0.6)	2.1	1.7
Високо образование ¹⁾	26.3	21.1	21.8	15.2	26.8	21.2

¹⁾ Високото образование вклучува: високо образование, магистратура и докторат.

²⁾ При обработката на податоците за 2022 година, користени се прогнозираните податоци за населението во 2022 година, усогласени со Пописот 2021.

T-07.02.3: Labour force by educational attainment

2021		2022 ²⁾				Educational attainment
Labour force		Работна сила / Labour force				
невработени unemployed persons		вработени employed persons		невработени unemployed persons		
вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	
147 917	92 880	692 034	404 673	116 045	75 167	Total
1 166	(724)	2 995	1 262	1 336	543	Without education
3 662	2 375	8 910	5 822	2 056	1 376	Incomplete primary and lower secondary education
29 790	22 955	86 899	57 529	22 845	16 875	Primary and lower secondary education
11 592	8 371	46 661	32 447	7 966	5 835	3 years of upper secondary education
71 178	43 637	338 122	211 588	59 844	39 398	4 years of upper secondary education
1 832	(890)	14 777	6 638	1 970	1 312	Higher vocational education
28 697	13 928	193 670	89 387	20 028	9 828	University level education ¹⁾
Structure by educational attainment in %						
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
0.8	(0.8)	0.4	0.3	1.2	0.7	Without education
2.5	2.6	1.3	1.4	1.8	1.8	Incomplete primary and lower secondary education
20.1	24.7	12.6	14.2	19.7	22.5	Primary and lower secondary education
7.8	9.0	6.7	8.0	6.9	7.8	3 years of upper secondary education
48.1	47.0	48.9	52.3	51.6	52.4	4 years of upper secondary education
1.2	(1.0)	2.1	1.6	1.7	1.7	Higher vocational education
19.4	15.0	28.0	22.1	17.3	13.1	University level education ¹⁾

¹⁾ University level education includes: university level education, master's degree and doctorate (Ph.D)

²⁾ Data for 2022 were processed using population forecasts for 2022 in accordance with the Census 2021.

T-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе

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

Возраст	Стапка на активност Activity rate	Стапка на вработеност Employment rate	Стапка на невработеност Unemployment rate	Age
2020				
Вкупно	56.4	47.2	16.4	Total
15-19	8.9	4.7	46.7	15-19
20-24	50.6	33.4	33.9	20-24
25-29	74.8	55.7	25.5	25-29
30-34	82.1	68.2	16.9	30-34
35-39	82.3	71.5	13.2	35-39
40-44	82.2	72.9	11.4	40-44
45-49	77.1	66.9	13.2	45-49
50-54	72.9	63.3	13.1	50-54
55-59	63.5	55.6	12.5	55-59
60-64	39.6	35.1	11.4	60-64
65 и повеќе	4.3	4.3	-	65 and over
2021				
Вкупно	56.0	47.2	15.7	Total
15-19	7.4	3.8	48.4	15-19
20-24	46.8	30.6	34.6	20-24
25-29	75.5	58.6	22.3	25-29
30-34	80.7	67.1	16.8	30-34
35-39	83.2	71.9	13.6	35-39
40-44	82.9	73.4	11.5	40-44
45-49	78.2	69.0	11.7	45-49
50-54	74.5	65.8	11.7	50-54
55-59	63.1	54.5	13.6	55-59
60-64	38.9	34.7	10.8	60-64
65 и повеќе	3.7	3.7	1.0	65 and over
2022¹⁾				
Вкупно	55.2	47.3	14.4	Total
15-19	6.0	3.1	47.8	15-19
20-24	50.2	34.7	30.8	20-24
25-29	78.4	62.5	20.3	25-29
30-34	81.9	67.6	17.4	30-34
35-39	84.8	75.6	10.9	35-39
40-44	84.1	75.6	10.2	40-44
45-49	80.5	69.8	13.4	45-49
50-54	75.1	67.6	10.0	50-54
55-59	67.2	59.6	11.3	55-59
60-64	42.9	38.1	11.0	60-64
65 и повеќе	3.9	3.9	0.3	65 and over

¹⁾ При обработката на податоците за 2022 година, користени се прогнозираните податоци за населението во 2022 година, усогласени со Пописот 2021.

¹⁾ Data for 2022 were processed using population forecasts for 2022 in accordance with the Census 2021.

T-07.02.5: Вработени според занимањето¹⁾T-07.02.5: Employed persons by occupation¹⁾

Занимање	2020			2021			2022 ²⁾			Occupation
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	794 909	471 564	323 344	795 087	472 945	322 142	692 034	404 673	287 360	Total
Воени занимања	7 183	6 952	:	8 224	8 101	:	5 972	5 669	303	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	22 592	17 942	4 649	22 984	18 026	4 958	21 685	15 494	6 190	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	124 789	51 723	73 065	126 469	53 186	73 283	118 992	50 058	68 935	Professionals
Техничари и сродни работници	89 211	46 534	42 678	97 394	52 278	45 115	88 036	46 645	41 391	Technicians and associate professionals
Службеници	53 372	27 666	25 706	51 666	26 598	25 068	41 595	21 799	19 796	Clerks
Работници во услужни дејности и продажба	136 628	76 950	59 678	140 392	77 837	62 555	126 490	70 951	55 539	Service workers and shop and market sales workers
Стручни работници во земјоделството, шумарството, рибарството и ловот	57 982	40 835	17 147	58 351	41 665	16 685	49 096	33 307	15 789	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	95 976	83 939	12 037	93 102	80 484	12 618	81 095	67 442	13 653	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	121 744	74 316	47 428	112 951	70 119	42 832	89 080	54 166	34 914	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	85 433	44 708	40 725	83 556	44 649	38 907	69 993	39 144	30 850	Elementary occupations
Структура според полот во %/Structure by gender in %										
Вкупно	100.0	59.3	40.7	100.0	59.5	40.5	100.0	58.5	41.5	Total
Воени занимања	100.0	96.8	:	100.0	98.5	:	100.0	94.9	5.1	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	100.0	79.4	20.6	100.0	78.4	21.6	100.0	71.5	28.5	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	100.0	41.4	58.6	100.0	42.1	57.9	100.0	42.1	57.9	Professionals
Техничари и сродни работници	100.0	52.2	47.8	100.0	53.7	46.3	100.0	53.0	47.0	Technicians and associate professionals
Службеници	100.0	51.8	48.2	100.0	51.5	48.5	100.0	52.4	47.6	Clerks
Работници во услужни дејности и работници во продавници и на пазарни продажби	100.0	56.3	43.7	100.0	55.4	44.6	100.0	56.1	43.9	Service workers and shop and market sales workers

T-07.02.5: Вработени според занимањето¹⁾T-07.02.5: Employed persons by occupation¹⁾

Занимање	2020			2021			2022 ²⁾			Occupation
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Стручни земјоделски работници	100.0	70.4	29.6	100.0	71.4	28.6	100.0	67.8	32.2	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	100.0	87.5	12.5	100.0	86.4	13.6	100.0	83.2	16.8	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	100.0	61.0	39.0	100.0	62.1	37.9	100.0	60.8	39.2	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	100.0	52.3	47.7	100.0	53.4	46.6	100.0	55.9	44.1	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	0.9	1.5	:	1.0	1.7	:	0.9	1.4	0.1	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	2.8	3.8	1.4	2.9	3.8	1.5	3.1	3.8	2.2	Legislators, senior officials and managers
Стручњаџи и научници	15.7	11.0	22.6	15.9	11.2	22.7	17.2	12.4	24.0	Professionals
Техничари и сродни работници	11.2	9.9	13.2	12.2	11.1	14.0	12.7	11.5	14.4	Technicians and associate professionals
Службеници	6.7	5.9	8.0	6.5	5.6	7.8	6.0	5.4	6.9	Clerks
Работници во услужни дејности и работници во продавници и на пазарни продажби	17.2	16.3	18.5	17.7	16.5	19.4	18.3	17.5	19.3	Service workers and shop and market sales workers
Стручни земјоделски работници	7.3	8.7	5.3	7.3	8.8	5.2	7.1	8.2	5.5	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	12.1	17.8	3.7	11.7	17.0	3.9	11.7	16.7	4.8	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	15.3	15.8	14.7	14.2	14.8	13.3	12.9	13.4	12.1	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	10.7	9.5	12.6	10.5	9.4	12.1	10.1	9.7	10.7	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

²⁾ При обработката на податоците за 2022 година, користени се прогнозираните податоци за населението во 2022 година, усогласени со Пописот 2021.

²⁾ Data for 2022 were processed using population forecasts for 2022 in accordance with the Census 2021.

T-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста

T-07.02.6: Employed by status in employment

Статус во вработеноста	2020			2021			2022 ¹⁾			Status in employment
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	794 909	471 564	323 344	795 087	472 945	322 142	692 034	404 673	287 360	Total
Вработен	650 868	375 065	275 803	657 094	378 545	278 549	575 686	325 199	250 487	Employee
Работодавец	30 295	23 865	6 430	33 567	27 129	6 438	28 172	21 220	6 952	Employer
Вработен за сопствена сметка	79 874	60 420	19 454	73 464	56 883	16 581	64 697	50 212	14 485	Self-employed
Неплатен семеен работник	33 872	12 215	21 657	30 962	10 389	20 574	23 479	8 043	15 436	Unpaid family worker
Структура според полот во %/Structure by gender in %										
Вкупно	100.0	59.3	40.7	100.0	59.5	40.5	100.0	58.5	41.5	Total
Вработен	100.0	57.6	42.4	100.0	57.6	42.4	100.0	56.5	43.5	Employee
Работодавец	100.0	78.8	21.2	100.0	80.8	19.2	100.0	75.3	24.7	Employer
Вработен за сопствена сметка	100.0	75.6	24.4	100.0	77.4	22.6	100.0	77.6	22.4	Self-employed
Неплатен семеен работник	100.0	36.1	63.9	100.0	33.6	66.4	100.0	34.3	65.7	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	81.9	79.5	85.3	82.6	80.0	86.5	83.2	80.4	87.2	Employee
Работодавец	3.8	5.1	2.0	4.2	5.7	2.0	4.1	5.2	2.4	Employer
Вработен за сопствена сметка	10.0	12.8	6.0	9.2	12.0	5.1	9.3	12.4	5.0	Self-employed
Неплатен семеен работник	4.3	2.6	6.7	3.9	2.2	6.4	3.4	2.0	5.4	Unpaid family worker

¹⁾ При обработката на податоците за 2022 година, користени се прогнозираните податоци за населението во 2022 година, усогласени со Пописот 2021.

¹⁾ Data for 2022 were processed using population forecasts for 2022 in accordance with the Census 2021.

T-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста

T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment

Должина на невработеноста	2020			2021			2022 ¹⁾			Duration of unemployment
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	155 949	94 614	61 335	147 917	92 880	55 036	116 045	75 167	40 877	Total
До 1 месец	5 792	3 158	2 635	3 619	2 113	1 506	4 696	2 946	1 750	Up to 1 month
2 - 5 месеци	16 129	9 514	6 615	12 474	7 350	5 124	9 552	6 442	3 110	2 - 5 months
6 - 11 месеци	16 100	9 882	6 218	14 259	8 028	6 230	8 838	6 299	2 539	6 - 11 months
12 - 17 месеци	13 242	7 338	5 904	14 609	8 408	6 201	8 843	5 758	3 084	12 - 17 months
18 - 23 месеци	12 597	6 121	6 476	11 223	6 460	4 762	7 310	4 007	3 303	18 - 23 months
2 години	2 625	1 335	1 290	2 223	1 286	937	1 381	846	535	2 years
3 години	13 874	8 354	5 521	14 862	9 374	5 488	14 555	7 739	6 816	3 years
4 години и повеќе	75 589	48 913	26 677	74 648	49 860	24 788	60 869	41 128	19 741	4 years and more
Структура според полот во % Structure by gender in %										
Вкупно	100.0	60.7	39.3	100.0	62.8	37.2	100.0	64.8	35.2	Total
До 1 месец	100.0	54.5	45.5	100.0	58.4	41.6	100.0	62.7	37.3	Up to 1 month
2 - 5 месеци	100.0	59.0	41.0	100.0	58.9	41.1	100.0	67.4	32.6	2 - 5 months
6 - 11 месеци	100.0	61.4	38.6	100.0	56.3	43.7	100.0	71.3	28.7	6 - 11 months
12 - 17 месеци	100.0	55.4	44.6	100.0	57.6	42.4	100.0	65.1	34.9	12 - 17 months
18 - 23 месеци	100.0	48.6	51.4	100.0	57.6	42.4	100.0	54.8	45.2	18 - 23 months
2 години	100.0	50.9	49.1	100.0	57.8	42.2	100.0	61.3	38.7	2 years
3 години	100.0	60.2	39.8	100.0	63.1	36.9	100.0	53.2	46.8	3 years
4 години и повеќе	100.0	64.7	35.3	100.0	66.8	33.2	100.0	67.6	32.4	4 years and more
Структура според должината на невработеноста во % Structure by duration of unemployment in %										
Вкупно	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
До 1 месец	3.7	3.3	4.3	2.4	2.3	2.7	4.3	6.2	5.3	Up to 1 month
2 - 5 месеци	10.3	10.1	10.8	8.4	7.9	9.3	7.6	10.8	8.8	2 - 5 months
6 - 11 месеци	10.3	10.4	10.1	9.6	8.6	11.3	6.2	7.1	7.9	6 - 11 months
12 - 17 месеци	8.5	7.8	9.6	9.9	9.1	11.3	7.5	9.0	8.8	12 - 17 months
18 - 23 месеци	8.1	6.5	10.6	7.6	7.0	8.7	8.1	9.4	6.6	18 - 23 months
2 години	1.7	1.4	2.1	1.5	1.4	1.7	1.3	3.4	1.6	2 years
3 години	8.9	8.8	9.0	10.0	10.1	10.0	16.7	7.0	7.7	3 years
4 години и повеќе	48.5	51.7	43.5	50.5	53.7	45.0	48.3	47.1	53.4	4 years and more

¹⁾ При обработката на податоците за 2022 година, користени се прогнозираните податоци за населението во 2022 година, усогласени со Пописот 2021.

¹⁾ Data for 2022 were processed using population forecasts for 2022 in accordance with the Census 2021.

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за просечните нето-плати што се објавуваат во Годишникот, се прибираат со 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.

T-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и на трошоците на животот

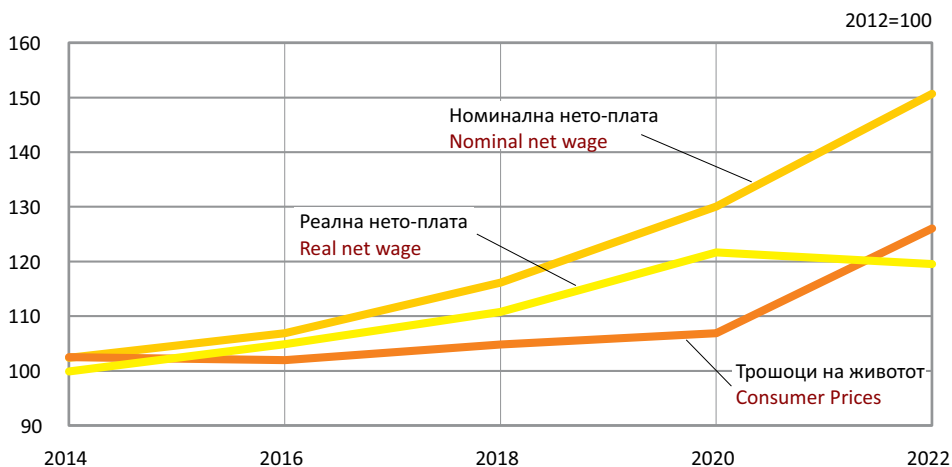
T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices

2012 = 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
2013	101.2	102.8	98.4
2014	102.4	102.5	99.9
2015	104.8	102.2	102.6
2016	106.9	101.9	104.9
2017	109.7	103.3	106.2
2018	116.1	104.8	110.8
2019	120.6	105.6	114.2
2020	130.0	106.9	121.7
2021	137.4	110.4	124.5
2022	150.7	126.0	119.6

G-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



T-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				SECTIONS AND DIVISIONS
	Net wage per employee, in denars				
	2019	2020	2021	2022	
ВКУПНО	25 213	27 182	28 718	31 859	TOTAL
A ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО	20 066	21 747	22 837	25 436	A AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING
01 Растително и животинско производство, лов и услужни дејности поврзани со нив	19 637	21 749	22 894	25 952	01 Crop and animal production, hunting and related service activities
02 Шумарство и искористување на шуми	21 388	21 994	22 772	24 112	02 Forestry and logging
03 Рибарство и аквакултура	15 409	17 544	21 080	22 620	03 Fishing and aquaculture
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	34 507	36 027	38 838	43 171	B MINING AND QUARRYING
05 Вадење на јаглен и лигнит	19 724	21 156	21 598	26 275	05 Mining of coal and lignite
07 Вадење на руди на метал	35 975	37 569	39 528	44 186	07 Mining of metal ores
08 Вадење на други руди и камен	33 814	35 520	40 051	44 106	08 Other mining and quarrying
09 Помошни услужни дејности во рударството	27 788	28 052	30 867	33 188	09 Mining support service activities
В ПЕРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	21 146	22 946	24 258	27 811	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	19 987	22 174	22 826	25 294	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	30 515	31 735	34 126	39 697	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	24 066	28 419	27 424	29 276	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	21 129	22 045	22 957	26 303	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	16 199	17 561	18 168	21 765	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	14 833	15 752	17 387	20 771	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	17 806	19 514	21 149	23 138	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производство на хартија и производи од хартија	21 698	23 550	24 803	26 993	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	23 345	24 778	27 200	29 775	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	21 040	21 111	21 170	26 414	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	32 776	34 120	35 961	38 986	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	45 380	47 118	47 613	50 870	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од гума и производи од пластични маси	19 654	21 960	24 587	27 966	22 Manufacture of rubber and plastic products

T-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				SECTIONS AND DIVISIONS
	Net wage per employee, in denars				
	2019	2020	2021	2022	
23 Производство на други неметални минерални производи	27 900	29 801	30 574	33 743	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	27 715	30 214	33 187	36 112	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	22 246	24 263	25 262	30 145	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	22 134	23 357	25 711	28 799	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производство на електрична опрема	23 353	25 239	26 941	30 045	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	29 384	29 736	32 917	35 963	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	21 905	23 282	23 831	28 025	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производство на останата опрема за транспорт	28 306	30 806	32 559	35 682	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производство на мебел	16 807	18 356	20 566	22 532	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	22 764	24 338	26 031	30 047	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	30 978	33 038	33 996	35 567	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	38 890	40 639	41 180	42 760	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	38 890	40 639	41 180	42 760	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	21 335	22 595	23 032	25 182	E WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
36 Собирање, обработка и снабдување со вода	21 474	23 182	23 413	25 121	36 Water collection, treatment and supply
37 Отстранување на отпадни води	19 635	20 492	23 470	25 713	37 Sewerage
38 Дејности за собирање, обработка и отстранување на отпад; обновување на материјали	21 200	21 695	22 326	25 073	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Дејности за санација и останати услуги за управување со отпад	21 216	28 879	31 703	32 555	39 Remediation activities and other waste management services
Ѓ ГРАДЕЖНИШТВО	23 393	25 375	27 038	30 690	F CONSTRUCTION
41 Изградба на згради	22 923	25 033	26 967	32 723	41 Construction of buildings
42 Нискоградба	24 368	25 785	27 087	29 617	42 Civil engineering
43 Специјализирани градежни дејности	22 916	25 374	27 082	29 125	43 Specialised construction activities

T-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				SECTIONS AND DIVISIONS	
		Net wage per employee, in denars					
		2019	2020	2021	2022		
E	ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И ТРГОВИЈА НА МАЛО; ПОПРАВКА НА МОТОРНИ ВОЗИЛА И МОТОЦИКЛИ	22 997	25 017	26 865	30 677	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	26 514	28 588	29 904	33 421	45	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46	Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	26 845	29 621	32 709	36 604	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47	Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	20 075	21 604	22 903	26 324	47	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ж	ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ	25 204	25 883	26 960	30 273	H	TRANSPORTATION AND STORAGE
49	Копнен транспорт и цевководен транспорт	19 945	21 675	22 776	25 128	49	Land transport and transport via pipelines
51	Воздухопловен транспорт	50 559	42 116	52 591	55 126	51	Air transport
52	Складирање и помошни дејности во превозот	40 118	38 301	39 240	47 129	52	Warehousing and support activities for transportation
53	Поштенски и курирски дејности	22 335	22 620	23 588	25 504	53	Postal and courier activities
З	ОБЈЕКТИ ЗА СМЕСТУВАЊЕ И СЕРВИСНИ ДЕЈНОСТИ СО ХРАНА	18 317	18 041	20 023	23 675	I	ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES
55	Објекти за сместување	20 991	19 283	21 846	25 955	55	Accommodation
56	Дејности за подготовка на оброци и служење на храна	16 262	17 055	18 803	22 372	56	Food and beverage service activities
С	ИНФОРМАЦИИ И КОМУНИКАЦИИ	44 980	50 049	55 142	61 622	J	INFORMATION AND COMMUNICATION
58	Издавачка дејност	24 754	26 424	27 824	29 958	58	Publishing activities
59	Филмска дејност, продукција на видео и телевизиска програма и дејности на снимање на звучни записи и музичко издаваштво	30 631	24 938	29 490	36 410	59	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	Емитирање на програма	25 774	28 135	30 382	32 796	60	Programming and broadcasting activities
61	Телекомуникации	40 906	44 206	43 357	46 254	61	Telecommunications
62	Компјутерско програмирање, консултантски и сродни дејности	60 401	66 993	73 378	82 437	62	Computer programming, consultancy and related activities
63	Информативни услужни дејности	33 613	35 134	35 622	37 950	63	Information service activities
И	ФИНАНСИСКИ ДЕЈНОСТИ И ДЕЈНОСТИ НА ОСИГУРУВАЊЕ	42 205	43 763	45 052	47 225	K	FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES
64	Финансиско-услужни дејности, освен осигурување и пензиски фондови	44 268	46 049	47 019	49 204	64	Financial service activities, except insurance and pension funding
65	Осигурување, реосигурување и пензиски фондови, освен задолжително социјално осигурување	38 436	39 344	41 302	43 779	65	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66	Помошни дејности кај финансиските услуги и дејностите во осигурувањето	32 575	33 875	36 166	38 742	66	Activities auxiliary to financial services and insurance activities

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

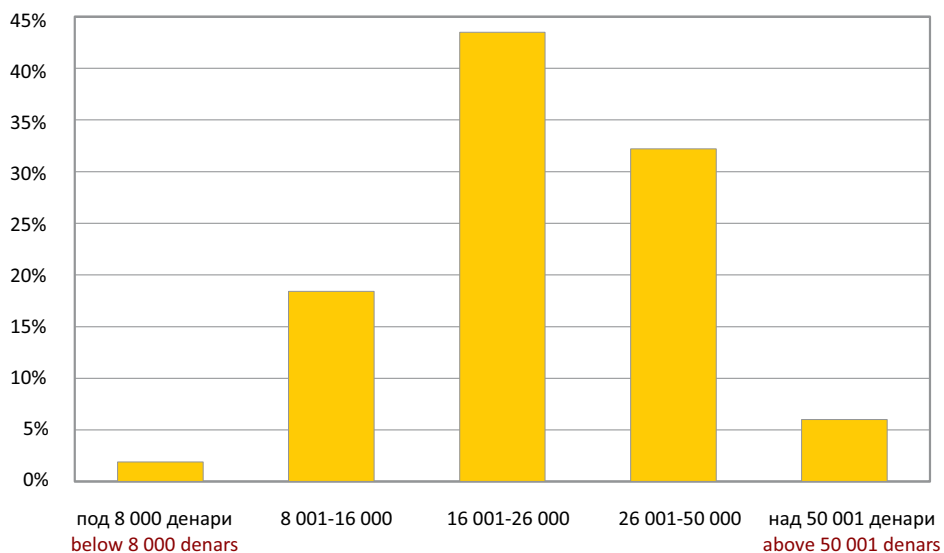
T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity

СЕКТОРИ И ОДДЕЛИ		Нето-плата по вработен, во денари				SECTIONS AND DIVISIONS	
		Net wage per employee, in denars					
		2019	2020	2021	2022		
J	ДЕЈНОСТИ ВО ВРСКА СО НЕДВИЖЕН ИМОТ	26 207	26 741	28 305	31 588	L	REAL ESTATE ACTIVITIES
68	Дејности во врска со недвижен имот	26 207	26 741	28 305	31 588	68	Real estate activities
K	СТРУЧНИ, НАУЧНИ И ТЕХНИЧКИ ДЕЈНОСТИ	29 221	31 333	34 299	38 830	M	PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES
69	Правни и сметководствени дејности	33 798	34 293	36 527	40 388	69	Legal and accounting activities
70	Управувачки дејности; советување во врска со управувањето	30 976	37 375	40 874	46 609	70	Activities of head offices; management consultancy activities
71	Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	26 011	26 953	29 327	32 544	71	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72	Научно истражување и развој	31 369	35 627	36 318	40 273	72	Scientific research and development
73	Маркетинг (реклама и пропаганда) и истражување на пазарот	32 317	32 810	38 113	43 836	73	Advertising and market research
74	Останати стручни, научни и технички дејности	35 542	41 374	45 947	53 480	74	Other professional, scientific and technical activities
75	Ветеринарни дејности	18 732	21 960	22 640	24 273	75	Veterinary activities
L	АДМИНИСТРАТВНИ И ПОМОШНИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ	18 963	19 998	21 549	24 591	N	ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES
77	Дејности на изнајмување и давање под закуп (лизинг)	29 412	27 317	31 868	37 244	77	Rental and leasing activities
78	Дејности на вработување	19 407	20 555	21 406	23 959	78	Employment activities
79	Туристички агенции, организатори на патувања (туроператори) и останати резервациски услуги како и дејностите поврзани со нив	20 209	17 892	20 254	25 450	79	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	Заштитни и истражни дејности	13 980	16 005	16 103	17 997	80	Security and investigation activities
81	Услуги поврзани со одржување на згради и дејности на уредување и одржување на животната средина и природата	15 511	17 347	17 993	20 036	81	Services to buildings and landscape activities
82	Канцелариско-административни и помошни дејности и деловно-помошни дејности	30 838	28 876	31 760	34 529	82	Office administrative, office support and other business support activities
Љ	ЈАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ЗАДОЛЖИТЕЛНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРУВАЊЕ	28 783	29 995	30 875	32 573	O	PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
84	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	28 783	29 995	30 875	32 573	84	Public administration and defence; compulsory social security
M	ОБРАЗОВАНИЕ	24 589	27 349	27 765	29 551	P	EDUCATION
85	Образование	24 589	27 349	27 765	29 551	85	Education

T-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				SECTION AND DIVISIONS		
	Net wage per employee, in denars						
	2019	2020	2021	2022			
Н	ДЕЈНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА	29 415	32 242	33 515	35 832	Q	HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES
86	Дејности за здравствена заштита	32 022	35 109	36 763	39 535	86	Human health activities
87	Дејности на социјалната заштита со сместување	22 069	24 761	24 986	26 693	87	Residential care activities
88	Дејности на социјалната заштита без сместување	20 281	22 209	22 214	23 482	88	Social work activities without accommodation
Њ	УМЕТНОСТ, ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА	22 228	23 923	26 376	30 692	R	ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION
90	Креативни, уметнички и забавни дејности	25 120	28 871	31 774	36 777	90	Creative, arts and entertainment activities
91	Библиотеки, архиви, музеи и останати културни дејности	22 951	26 711	29 566	33 501	91	Libraries, archives, museums and other cultural activities
92	Дејности на коцкање и обложување	20 743	21 800	24 119	28 935	92	Gambling and betting activities
93	Спортски, забавни и рекреативни дејности	25 765	24 024	25 434	26 129	93	Sports activities and amusement and recreation activities
О	ДРУГИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ	29 007	31 391	34 691	39 075	S	OTHER SERVICE ACTIVITIES
94	Дејности на организации врз база на зачленување	36 540	37 951	39 598	44 138	94	Activities of membership organisations
95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства	24 918	22 976	25 211	28 040	95	Repair of computers and personal and household goods
96	Други лични услужни дејности	23 757	28 084	32 984	35 820	96	Other personal service activities

Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2021¹⁾G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2021¹⁾

¹⁾ Вработени што во октомври 2021 година оствариле 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 2021, 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.....	310
T-08.01.1: Број на анкетирани и оценети домаќинства, 2022 година.....	311
T-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2022 година.....	312
T-08.01.3: Расположливи средства според видовите приходи, 2022 година.....	316
T-08.01.4: Употребени средства според намената на потрошувачката, 2022 година.....	318
T-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2022 година.....	320
T-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2022 година.....	324
T-08.01.7: Снабденост на домаќинствата со трајни потрошни добра, 2022.....	328
T-08.01.8: Домаќинства според опременоста на станот со инсталации, 2022 година.....	329
T-08.01.9: Домаќинства според видот на просториите со кои располагаат, 2022 година.....	329
T-08.01.10: Домаќинства според начинот на загревање на станот, 2022 година.....	329
T-08.01.11: Домаќинства според видот на станот што го користат, 2022 година.....	330
T-08.01.12: Домаќинства според основата за користење на станот, 2022.....	330
T-08.01.13: Домаќинства според површината на станот што се користи, 2022 година.....	330

08.02. Индекси на цени

Методолошки објаснувања.....	331
G-08.02.1: Индекси на цените на мало и на трошоците на животот.....	333
T-08.02.1: Индекси на цените на стоките и на услугите во прометот.....	333
T-08.02.2: Индекси на цените на мало, на угостителските услуги и на трошоците на животот.....	334
T-08.02.3: Индекси на цените на мало.....	335
T-08.02.4: Индекси на трошоците на животот според класификацијата COICOP.....	335
T-08.02.5: Верижни годишни индекси на цените на мало и на трошоците на животот.....	336
T-08.02.6: Индекси на цените на угостителските услуги.....	336
T-08.02.7: Верижни индекси на цените на угостителските услуги.....	336
T-08.02.8: Просечни цени на мало.....	337

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

Методолошки објаснувања.....	340
T-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар.....	342
T-08.03.2: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар.....	342
G-08.03.1: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар.....	343
T-08.03.3: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар.....	344
T-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар.....	346
T-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари.....	348
T-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно.....	350

08.04. Индекси на трошоците во градежништвото

Методолошки објаснувања.....	352
T-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување.....	354
G-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување.....	354
T-08.04.2: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување.....	355
T-08.04.3: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување.....	355

08.05. Индекси на цени во земјоделството

Методолошки објаснувања.....	356
T-08.05.1: Годишни индекси на цените на аутпутот во земјоделството.....	357
T-08.05.2: Годишни индекси на цените на стоките и услугите користени во земјоделството.....	358

08. Incomes, expenditure and prices

08.01. Expenditures of the households

Notes on methodology	311
T-08.01.1: Number of interviewed and estimated households, 2021	311
T-08.01.2: Available and used assets of households, 2021	312
T-08.01.3: Available assets according to the type of income, 2021	316
T-08.01.4: Used assets according to the purpose of consumption, 2021	318
T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2021	320
T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2021	324
T-08.01.7: Household possession of durable goods, 2021	328
T-08.01.8: Households according to the installations in the dwelling, 2021	329
T-08.01.9: Households according to the premises available, 2021	329
T-08.01.10: Households according to the way of heating the dwelling, 2021	329
T-08.01.11: Households according to the type of dwelling, 2021	330
T-08.01.12: Households according to the dwelling ownership (tenure), 2021	330
T-08.01.13: Households according to the dwelling area used by the household, 2021	330

08.02. Price indices

Notes on methodology	332
G-08.02.1: Indices of retail prices and consumer prices	333
T-08.02.1: Price indices of goods and services in trade	333
T-08.02.2: Indices of retail prices, catering services and consumer prices	334
T-08.02.3: Indices of retail prices	335
T-08.02.4: Consumer price index by COICOP	335
T-08.02.5: Annual chain retail and consumer price index	336
T-08.02.6: Price indices of catering services	336
T-08.02.7: Chain price indices of catering services	336
T-08.02.8: Average retail prices	337

08.03. Industrial producer prices

Notes on methodology	341
T-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market	342
T-08.03.2: Industrial producer price indices on the domestic market	342
G-08.03.1: Industrial producer price indices on the domestic market	343
T-08.03.3: Industrial producer price indices on the domestic market	344
T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market	346
T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market	348
T-08.03.6: Industrial producer price indices, total	350

08.04. Construction Cost Index

Notes on methodology	353
T-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings	354
G-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings	354
T-08.04.2: Construction cost indices for new residential buildings	355
T-08.04.3: Construction cost indices for new residential buildings	355

08.05. Price index in agriculture

Notes on methodology	356
T-08.05.1: Annual price indices of the output in agriculture	357
T-08.05.2: Annual price indices of goods and services currently consumed in agriculture	358

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 2022 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 секое избрано 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 2021 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 е 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.).

За неземјоделски домаќинства во Анкетата за потрошувачката на домаќинствата се сметаат оние домаќинства што 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 2022.

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 2021 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 based on 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 based on 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.

T-08.01.1: Број на анкетирани и оценети домаќинства, 2022 година**T-08.01.1: Number of interviewed and estimated households, 2022**

	по социоекономски категории				
	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 805	78	324	2 403	Number of interviewed households
Оценет број на домаќинства	599 169	12 021	54 793	532 355	Estimated number of households
Просечен број на членови на домаќинство	3.06	3.10	3.84	2.97	Average number of household members

T-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2022 година

по социоекономски категории

	Вкупно	Земјоделски	Мешовити	Неземјоделски
	Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
Годишни просеци по домаќинство, во денари				
Annual averages per household, in denars				
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	473 239	683 733	814 592	433 352
Парични средства	467 490	667 600	790 904	429 684
Приходи од редовен работен однос	287 692	-	332 549	289 571
Приходи надвор од редовен работен однос	8 976	-	3 499	9 742
Приходи врз основа на пензиско осигурување	106 728	-	84 039	111 473
Останати примања од социјално осигурување	8 515	-	11 710	8 379
Примања од странство	8 208	47 353	6 484	7 502
Нето-примања од земјоделството	43 024	542 118	351 541	-
Давање под закуп и продажба на имот	85	-	506	43
Добивки, подароци и слични примања	938	383	-	1 047
Позајмици	111	-	29	122
Намалување на штедењето	3 213	77 747	546	1 805
Останати примања	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	5 593	16 133	23 688	3 493
Приход во натура на име плата ¹⁾	156	-	-	175
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	294 117	319 763	375 438	285 168
Лична потрошувачка	284 337	307 417	363 269	275 691
Храна и безалкохолни пијалаци	151 560	167 919	181 977	148 059
Алкохолни пијалаци и тутун	15 297	26 547	19 348	14 626
Облека и обувки	12 320	18 045	32 015	10 163
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	31 486	33 233	36 131	30 969
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	11 591	15 084	16 759	10 980
Здравје	9 426	8 031	10 909	9 305
Сообраќај	16 158	13 699	23 711	15 437
Комуникации	7 917	6 864	9 392	7 788
Рекреација и култура	2 053	835	2 197	2 066
Образование	460	-	6	517
Ресторани и хотели	9 456	2 608	15 354	9 004
Останати стоки и услуги	16 612	14 552	15 468	16 776
Членарина, даноци, царини и слично	783	-	756	803
Загуби, подароци, прилози и слично	786	-	848	797
Отплата на кредити и заеми	2 892	-	3 660	2 878
Издатоци за стан, куќа и имот	580	-	-	653
Штедење	4 740	12 345	6 905	4 346

T-08.01.2: Available and used assets of households, 2022

- by socio-economic categories -

Вкупно	Земјоделски	Мешовити	Неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
Годишни просеци по член на домаќинство, во денари				
Annual averages per household member, in denars				
154 875	220 620	212 103	145 721	AVAILABLE ASSETS
152 993	215 415	205 935	144 487	Monetary income
94 151	-	86 589	97 372	Revenues on the basis of regular employment
2 937	-	911	3 276	Revenues on the basis of part-time employment
34 928	-	21 882	37 484	Revenues on the basis of a pension scheme
2 787	-	3 049	2 818	Other revenues on the basis of social insurance
2 686	15 279	1 688	2 523	Revenues from abroad
14 080	174 925	91 534	-	Net revenues from agriculture
28	-	132	15	Property leasing and selling
307	124	-	352	Prizes, gifts and similar contributions
36	-	8	41	Loans (Borrowings)
1 052	25 087	142	607	Savings decrease
-	-	-	-	Other income
1 831	5 206	6 168	1 175	Value of consumption from own production
51	-	-	59	Income in kind ¹⁾
96 254	103 178	97 756	95 892	USED ASSETS
93 053	99 194	94 588	92 705	Personal consumption
49 600	54 183	47 383	49 787	Food and non-alcoholic beverages
5 006	8 566	5 038	4 918	Alcoholic beverages and tobacco
4 032	5 823	8 336	3 418	Clothing and footwear
10 304	10 723	9 408	10 414	Housing, water, electricity, gas and other
3 793	4 867	4 364	3 692	Furnishing, household equipment and maintenance
3 085	2 591	2 841	3 129	Health care
5 288	4 420	6 174	5 191	Transport
2 591	2 215	2 445	2 619	Communications
672	270	572	695	Recreation and culture
151	-	2	174	Education
3 095	842	3 998	3 028	Restaurants and hotels
5 437	4 696	4 028	5 641	Miscellaneous goods and services
256	-	197	270	Membership fees, taxes, customs duties
257	-	221	268	Losses, gifts, contributions and other
946	-	953	968	Repayment of loans and debt servicing
190	-	-	219	Flat, house and property expenditures
1 551	3 983	1 798	1 461	Savings

T-08.01.2: Расположливи и употребени средства во домаќинствата, 2022 година

по социоекономски категории

	Вкупно Total	Земјоделски Agricultural	Мешовити Mixed	Неземјоделски Non-agricultural
Структура на расположливите и употребените средства, во %				
<i>Distribution of available and used assets, in %</i>				
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0
Парични средства	98.8	97.6	97.1	99.2
Приходи од редовен работен однос	60.8	-	40.8	66.8
Приходи надвор од редовен работен однос	1.9	-	0.4	2.2
Приходи врз основа на пензиско осигурување	22.6	-	10.3	25.7
Останати примања од социјално осигурување	1.8	-	1.4	1.9
Примања од странство	1.7	6.9	0.8	1.7
Нето-примања од земјоделството	9.1	79.3	43.2	-
Давање под закуп и продажба на имот	0.0	-	0.1	0.0
Добивки, подароци и слични примања	0.2	0.1	-	0.2
Позајмици	0.0	-	0.0	0.0
Намалување на штедењето	0.7	11.4	0.1	0.4
Останати примања	-	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	1.2	2.4	2.9	0.8
Приход во натура на име плата ¹⁾	0.0	-	-	0.0
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0
Лична потрошувачка	96.7	96.1	96.8	96.7
Храна и безалкохолни пијалаци	51.5	52.5	48.5	51.9
Алкохолни пијалаци и тутун	5.2	8.3	5.2	5.1
Облека и обувки	4.2	5.6	8.5	3.6
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	10.7	10.4	9.6	10.9
Покукнина, опрема за куќа и одржување	3.9	4.7	4.5	3.9
Здравје	3.2	2.5	2.9	3.3
Сообраќај	5.5	4.3	6.3	5.4
Комуникации	2.7	2.1	2.5	2.7
Рекреација и култура	0.7	0.3	0.6	0.7
Образование	0.2	-	0.0	0.2
Ресторани и хотели	3.2	0.8	4.1	3.2
Останати стоки и услуги	5.6	4.6	4.1	5.9
Членарина, даноци, царини и слично	0.3	-	0.2	0.3
Загуби, подароци, прилози и слично	0.3	-	0.2	0.3
Отплата на кредити и заеми	1.0	-	1.0	1.0
Издатоци за стан, куќа и имот	0.2	-	-	0.2
Штедење	1.6	3.9	1.8	1.5

¹⁾ Вклучени се и кредитите и заемите¹⁾ Credits and loans are included

T-08.01.2: Available and used assets of households, 2022

- by socio-economic categories -

Вкупно	Земјоделски	Мешовити	Неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	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	142.5	137.0	94.1	AVAILABLE ASSETS
100.0	140.8	134.6	94.4	Monetary income
100.0	-	92.0	103.4	Revenues on the basis of regular employment
100.0	-	31.0	111.5	Revenues on the basis of part-time employment
100.0	-	62.6	107.3	Revenues on the basis of a pension scheme
100.0	-	109.4	101.1	Other revenues on the basis of social insurance
100.0	568.8	62.8	93.9	Revenues from abroad
100.0	1242.3	650.1	-	Net revenues from agriculture
100.0	-	474.8	52.5	Property leasing and selling
100.0	40.3	-	114.7	Donations, gifts and similar contributions
100.0	-	21.1	112.8	Loans (Borrowings)
100.0	2385.6	13.5	57.7	Savings decrease
-	-	-	-	Other income
100.0	284.4	336.9	64.2	Value of consumption from own production
100.0	-	-	115.6	Income in kind ¹⁾
100.0	107.2	101.6	99.6	USED ASSETS
100.0	106.6	101.6	99.6	Personal consumption
100.0	109.2	95.5	100.4	Food and non-alcoholic beverages
100.0	171.1	100.6	98.2	Alcoholic beverages and tobacco
100.0	144.4	206.8	84.8	Clothing and footwear
100.0	104.1	91.3	101.1	Housing, water, electricity, gas and other
100.0	128.3	115.0	97.3	Furnishing, household equipment and maintenance
100.0	84.0	92.1	101.4	Health care
100.0	83.6	116.8	98.2	Transport
100.0	85.5	94.4	101.1	Communications
100.0	40.1	85.1	103.4	Recreation and culture
100.0	-	1.1	115.5	Education
100.0	27.2	129.2	97.8	Restaurants and hotels
100.0	86.4	74.1	103.8	Miscellaneous goods and services
100.0	-	76.9	105.4	Membership fees, taxes, customs duties
100.0	-	85.9	104.2	Losses, gifts, contributions and other
100.0	-	100.7	102.3	Repayment of loans and debt servicing
100.0	-	-	115.6	Flat, house and property expenditures
100.0	256.8	115.9	94.2	Savings

Т-08.01.3: Расположливи средства според видовите приходи, 2022 година

годишен просек по член на домаќинство, структура

	Децилни групи според висината					
	Decile groups by					
	вкупно	прва	втора	трета	четврта	петта
	total	first	second	third	fourth	fifth
СИТЕ ДОМАЌИНСТВА ВКУПНО						
Број на анкетирани домаќинства	2 805	142	185	231	192	227
Оценет број на домаќинства	599 169	39 618	40 156	43 770	44 991	57 434
Просечен број на членови	3.06	4.66	4.51	4.08	3.89	3.20
Просечен број на членови во работен однос	1.03	0.42	0.74	0.86	1.25	1.13
Просечен број на активни земјоделци	0.09	0.18	0.05	0.17	0.03	0.11
Просечен број на самовработени лица	0.01	-	-	0.02	0.00	0.01
Просечен број на членови со личен приход	0.70	0.99	0.74	0.73	0.52	0.51
Просечен број на издржувани членови	1.23	3.07	2.98	2.29	2.08	1.43
РАСПОЛОЖЛИВИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Парични средства	98.8	97.2	97.4	99.0	97.9	97.5
Приходи од редовен работен однос	60.8	36.3	57.9	60.1	74.6	70.2
Приходи надвор од редовен работен однос	1.9	12.9	7.0	5.2	1.6	0.7
Приходи врз основа на пензиско осигурување	22.6	20.0	18.0	23.9	16.7	18.4
Останати примања од социјално осигурување	1.8	19.7	6.7	3.2	2.0	0.9
Примања од странство	1.7	1.2	2.5	0.8	1.3	2.5
Нето-примања од земјоделството	9.1	6.3	1.5	2.0	0.1	3.3
Давање под закуп и продажба на имот	0.0	-	-	-	-	-
Добивки, подароци и слични примања	0.2	0.1	0.8	0.1	1.0	0.0
Позајмици	0.0	0.3	0.3	-	-	-
Намалување на штедењето	0.7	0.3	2.7	3.7	0.6	1.4
Останати примања	-	-	-	-	-	-
Потрошувачки кредити и инвестициски заеми	0.0	-	-	-	-	-
Приход во натура на име плата	0.0	-	0.5	-	-	-
Вредност на натуралната потрошувачка	1.2	2.8	2.1	1.0	2.1	2.5

T-08.01.3: Available assets according to the type of income, 2022

annual average per household member, structure

на расположливите средства					
available assets					
шеста	седма	осма	деветта	десетта	
sixth	seventh	eighth	ninth	tenth	
ALL HOUSEHOLDS IN TOTAL					
313	299	452	371	393	Number of interviewed households
65 621	56 644	90 239	76 052	84 644	Estimated number of households
2.89	2.63	2.47	2.36	2.21	Average No. of household members
1.01	1.03	1.02	1.28	1.14	Average No. of employed household members
0.02	0.03	0.03	0.04	0.23	Average No. of active agriculturists
0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	Average No. of self-employed members
0.79	0.93	0.78	0.64	0.47	Average No. of income recipients
1.05	0.63	0.63	0.39	0.35	Average No. of dependants
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	AVAILABLE ASSETS
98.8	98.6	99.3	99.1	99.4	Monetary income
66.2	57.4	64.7	67.2	50.2	Revenues on the basis of regular employment
2.3	3.5	0.5	0.6	0.1	Revenues on the basis of part-time employment
27.4	31.8	29.5	24.1	15.7	Revenues on the basis of a pension scheme
1.1	1.8	0.3	1.0	0.1	Other revenues on the basis of social insurance
0.4	1.5	1.6	3.3	1.5	Revenues from abroad
0.2	1.7	2.2	3.0	31.9	Net revenues from agriculture
-	0.1	0.0	-	0.0	Property renting and selling
0.7	-	0.1	-	-	Donations, gifts and similar contributions
0.0	-	-	-	-	Loans (Borrowings)
0.5	0.8	0.4	0.0	0.0	Savings decrease
-	-	-	-	-	Other incomes
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Credits and loans
-	-	-	-	-	Income in kind
1.2	1.4	0.7	0.9	0.5	Value of consumption from own production

T-08.01.4: Употребени средства според намената на потрошувачката, 2022 година

годишен просек по член на домаќинство, структура

	Децилни групи според висината					
	Decile group by					
	вкупно	прва	втора	трета	четврта	петта
	total	first	second	third	fourth	fifth
СИТЕ ДОМАЌИНСТВА ВКУПНО						
Број на анкетирани домаќинства	2 805	105	167	227	394	271
Оценет број на домаќинства	599 169	38 333	39 908	50 521	58 619	55 839
Просечен број на членови	3.06	4.78	4.52	3.68	3.12	3.28
Просечен број на членови во работен однос	1.03	1.32	1.35	1.12	0.91	1.16
Просечен број на активни земјоделци	0.09	0.03	0.11	0.07	0.14	0.06
Просечен број на самовработени лица	0.01	-	0.00	0.00	0.03	0.03
Просечен број на членови со личен приход	0.70	0.64	0.67	0.66	0.84	0.70
Просечен број на издржувани членови	1.23	2.79	2.39	1.82	1.20	1.33
УПОТРЕБЕНИ СРЕДСТВА	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Лична потрошувачка	96.7	96.7	98.1	98.6	98.9	98.8
Храна и безалкохолни пијалаци	51.5	79.7	74.5	72.2	67.8	63.4
Алкохолни пијалаци и тутун	5.2	2.2	4.9	3.4	6.8	5.9
Облека и обувки	4.2	0.4	1.4	1.7	1.7	2.5
Станарина, вода, електрична енергија, гас и други горива	10.7	0.2	2.5	2.9	4.3	5.5
Покуќнина, опрема за куќа и одржување	3.9	5.0	4.6	4.6	4.5	3.5
Здравје	3.2	2.0	1.8	2.8	2.2	2.0
Сообраќај	5.5	1.3	2.3	4.6	3.8	4.5
Комуникации	2.7	0.1	0.2	1.0	1.3	1.6
Рекреација и култура	0.7	0.1	0.5	0.1	0.4	0.7
Образование	0.2	-	-	-	0.1	-
Ресторани и хотели	3.2	0.8	0.4	0.7	1.1	3.9
Останати стоки и услуги	5.6	4.8	4.9	4.7	5.0	5.3
Членарина, даноци, царини и слично	0.3	-	-	-	0.0	-
Загуби, подароци, прилози и слично	0.3	-	-	-	0.0	-
Отплата на кредити и заеми	1.0	3.3	1.9	1.4	1.1	1.1
Издатоци за стан, куќа и имот	0.2	-	-	-	-	-
Штедење	1.6	-	-	-	0.0	0.1

T-08.01.4: Used assets according to the purpose of consumption, 2022

annual average per household member, structure

на употребените средства					
used assets					
шеста	седма	осма	деветта	десетта	
sixth	seventh	eighth	ninth	tenth	
					ALL HOUSEHOLDS IN TOTAL
241	304	299	369	428	Number of interviewed households
55 346	65 183	64 444	74 286	96 691	Estimated number of households
3.31	2.76	2.88	2.46	1.90	Average No. of household members
0.90	1.07	1.03	1.07	0.73	Average No. of employed household members
0.14	0.07	0.12	0.08	0.07	Average No. of active agriculturists
0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	Average No. of self-employed members
0.68	0.70	0.75	0.61	0.69	Average No. of income recipients
1.59	0.92	0.98	0.68	0.40	Average No. of dependants
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	USED ASSETS
97.6	99.0	96.4	98.2	93.1	Personal consumption
57.0	54.6	49.9	46.1	36.2	Food and non-alcoholic beverages
5.5	7.2	4.8	5.2	4.5	Alcoholic beverages and tobacco
3.8	5.0	5.0	5.0	5.3	Clothing and footwear
8.7	8.3	11.5	12.5	17.3	"Housing, water, electricity, gas and other fuels"
3.2	3.7	3.6	3.0	4.7	Furnishing, household equipment and maintenance
2.9	1.9	3.3	4.2	4.2	Health care
4.2	5.3	5.6	5.9	7.3	Transport
2.6	2.9	4.0	4.3	2.5	Communications
0.8	0.5	0.4	0.5	1.2	Recreation and culture
-	0.1	0.1	0.2	0.3	Education
2.0	3.6	3.0	4.5	4.2	Restaurants and hotels
6.9	5.8	5.3	6.6	5.3	Miscellaneous goods and services
0.5	0.2	1.1	0.1	0.2	Membership fees, taxes, customs duties
0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	Losses, gifts, contributions and other
1.1	0.3	1.2	0.8	0.8	Repayment of loans and debt servicing
-	-	-	-	0.7	Flat, house and property expenditures
0.5	0.3	0.8	0.7	4.9	Savings

Т-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2022 година

во денари

	Просеци по домаќинство / Averages per household			
	вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
	Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
ВКУПНО	278 743	291 285	339 581	272 198
Храна и безалкохолни пијалаци	146 984	155 097	160 886	145 370
Храна	137 103	145 007	150 222	135 574
Производи од жито	24 453	28 301	31 467	23 644
Месо	32 689	35 938	32 461	32 640
Риба	4 396	5 356	4 954	4 316
Млеко, млечни производи и јајца	28 850	26 739	32 040	28 569
Масло и маснотии	7 111	6 790	7 487	7 080
Овошје	8 401	7 467	10 338	8 223
Зеленчук	19 027	21 234	16 800	19 206
Шеќер, џем, чоколада и кондиторски производи	6 597	7 755	8 148	6 411
Други неспоменати прехранбени производи	5 580	5 428	6 528	5 486
Безалкохолни пијалаци	9 881	10 090	10 664	9 796
Кафе, чај, какао	4 593	5 009	4 574	4 585
Други безалкохолни пијалаци	5 288	5 081	6 090	5 211
Алкохолни пијалаци и тутун	15 297	26 547	19 348	14 626
Алкохолни пијалаци	3 447	5 371	6 190	3 121
Тутун	11 850	21 176	13 159	11 504
Облека и обувки	12 320	18 045	32 015	10 163
Облека	7 222	13 954	20 719	5 681
Обувки (вклучувајќи ги поправките)	5 097	4 091	11 296	4 482
Домување, вода, електрика и други горива	30 469	29 923	33 533	30 165
Станарини	75	-	-	84
Одржување и поправки на станот	1 328	278	5 730	899
Комунално-станбени услуги	3 218	2 937	3 675	3 178
Огрев и осветление	25 847	26 707	24 128	26 005
Покуќнина, мебел, одржување на покуќнината	11 591	15 084	16 759	10 980
Мебел и покривки за под и одржување	1 008	-	73	1 127
Текстил за домаќинство	719	529	1 451	647
Апарати за домаќинство и поправка	631	1 084	2 083	472
Садови и прибор	745	1 382	2 805	519
Алати за куќа и градина	301	742	383	283
Производи и услуги за одржување на станот	8 186	11 347	9 965	7 932

T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2022

in denars

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member				
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
91 223	93 989	88 420	91 530	TOTAL
48 103	50 045	41 891	48 883	Food and non-alcoholic beverages
44 869	46 789	39 115	45 589	Food
8 002	9 132	8 193	7 951	Cereal products
10 698	11 596	8 452	10 976	Meat
1 439	1 728	1 290	1 451	Fish
9 441	8 628	8 342	9 607	Milk, dairy products and eggs
2 327	2 191	1 949	2 381	Cooking oil and fats
2 749	2 409	2 692	2 765	Fruit
6 227	6 852	4 374	6 458	Vegetable
2 159	2 502	2 121	2 156	Sugar, jam, chocolate and confectionery
1 826	1 751	1 700	1 845	Other foodstuffs
3 234	3 256	2 777	3 294	Non-alcoholic beverages
1 503	1 616	1 191	1 542	Coffee, tea, cocoa
1 731	1 640	1 586	1 752	Other non-alcoholic beverages
5 006	8 566	5 038	4 918	Alcoholic beverages and tobacco
1 128	1 733	1 612	1 050	Alcoholic beverages
3 878	6 833	3 426	3 869	Tobacco
4 032	5 823	8 336	3 418	Clothing and footwear
2 364	4 503	5 395	1 910	Clothing
1 668	1 320	2 941	1 507	Footwear
9 971	9 655	8 731	10 144	Housing, water, electricity, gas and other fuels
25	-	-	28	Rent
435	90	1 492	302	Maintenance and repairs of the dwelling
1 053	948	957	1 069	Miscellaneous services relating to the dwelling
8 459	8 618	6 282	8 744	Heating and lighting
3 793	4 867	4 364	3 692	Furnishing, household equipment and maintenance
330	-	19	379	Furniture and carpets and maintenance
235	171	378	218	Textiles for household
207	350	542	159	Household appliances
244	446	730	175	Glassware, tableware and household utensils
99	239	100	95	House maintenance and gardening tools
2 679	3 661	2 595	2 667	Goods and services for household maintenance

T-08.01.5: Годишни парични издатоци за лична потрошувачка, 2022 година

во денари

	Просеци по домаќинство / Averages per household			
	вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
	Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
Здравје	9 426	8 031	10 909	9 305
Лекови и помагала	7 997	7 942	8 151	7 983
Здравствени услуги	1 363	89	2 758	1 248
Болнички услуги	66	-	-	74
Сообраќај	16 158	13 699	23 711	15 437
Сообраќајни средства	1	-	3	1
Делови и гориво за сообраќајни средства	15 250	13 652	23 044	14 484
Сообраќајни услуги	907	46	665	951
Комуникации	7 917	6 864	9 392	7 788
Поштенски услуги	0	-	1	0
Телефон и факс-апарати	468	123	2 244	293
Телефонски и телеграфски услуги	7 448	6 740	7 147	7 495
Рекреација и култура	2 053	835	2 197	2 066
Аудиовизуелна, фотографска и информатичка опрема	291	113	270	297
Други средства за рекреација	-	-	-	-
Други средства за рекреација и опрема за градини и миленици	892	85	444	956
Услуги за култура и рекреација	571	521	985	530
Весници, книги	299	117	498	283
Туристички пакет-аранжмани	-	-	-	-
Образование	460	-	6	517
Средно образование	-	-	-	-
Високо и више образование	343	-	-	387
Друго образование	116	-	6	130
Ресторани и хотели	9 456	2 608	15 354	9 004
Угостителство	9 069	2 608	12 511	8 861
Услуги за сместување	387	-	2 843	143
Останати стоки и услуги	16 612	14 552	15 468	16 776
Лична хигиена	14 961	14 460	14 771	14 991
Лични работи	572	92	310	610
Социјална заштита	154	-	-	173
Осигурување	54	-	21	59
Финансиски услуги	7	-	-	8
Други услуги	864	-	366	935

T-08.01.5: Annual pecuniary expenditures for personal consumption, 2022

in denars

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member				
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски	
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural	
3 085	2 591	2 841	3 129	Health
2 617	2 563	2 122	2 684	Medical products, appliances and equipment
446	29	718	420	Outpatient services
22	-	-	25	Hospital services
5 288	4 420	6 174	5 191	Transport
0	-	1	0	Transport vehicles
4 991	4 405	6 000	4 871	Spare parts and fuels for transport vehicles
297	15	173	320	Transport services
2 591	2 215	2 445	2 619	Communications
0	-	0	0	Postal services
153	40	584	99	Telephone and telefax equipment
2 438	2 175	1 861	2 520	Telephone and telex services
672	270	572	695	Recreation and culture
95	36	70	100	Audio-visual, photographic and information processing equipment
-	-	-	-	Other major durables for recreation and culture
292	27	116	321	Other recreational items and equipment, gardens and pets
187	168	256	178	Recreational and cultural services
98	38	130	95	Newspapers, books
-	-	-	-	Package holidays
151	-	2	174	Education
-	-	-	-	Secondary education
112	-	-	130	Higher education
38	-	2	44	Other education
3 095	842	3 998	3 028	Restaurants and hotels
2 968	842	3 258	2 980	Catering services
127	-	740	48	Accommodation services
5 437	4 696	4 028	5 641	Miscellaneous goods and services
4 896	4 666	3 846	5 041	Personal care
187	30	81	205	Personal effects
50	-	-	58	Social protection
18	-	6	20	Insurance
2	-	-	3	Financial services
283	-	95	314	Other services

T-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2022 година

	Единица мерка	Просеци по домаќинство / Averages per household			
		вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
		Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
ПРОИЗВОДИ ОД ЖИТА					
Леб	кг	191.1	218.6	226.3	186.9
Брашно	кг	68.4	138.6	120.1	61.5
Тестенини	кг	25.1	32.0	31.1	24.3
Ориз	кг	23.8	29.9	22.0	23.9
ЗЕЛЕНЧУК, СВЕЖ И ПРЕРАБОТКИ					
Компир	кг	76.3	112.2	90.3	74.1
Грав	кг	18.4	26.8	20.0	18.1
Кромид и лук	кг	30.7	22.2	45.1	29.4
Зелка	кг	31.8	15.4	36.2	31.7
Домати	кг	30.2	61.9	41.9	28.3
Пипер	кг	29.3	57.0	30.1	28.6
Грашок и боранија	кг	0.6	0.0	1.2	0.5
Краставици	кг	17.5	22.3	27.0	16.4
Друг свеж зеленчук	кг	43.8	31.6	51.9	43.2
Преработки од зеленчук	кг	25.2	25.7	28.4	24.9
ОВОШЈЕ, СВЕЖО И ПРЕРАБОТЕНО					
Јаболка	кг	37.4	33.2	31.4	38.1
Круши	кг	3.1	1.7	4.7	3.0
Цреши и вишни	кг	1.4	2.9	0.9	1.5
Кајсии и праски	кг	6.6	15.7	10.7	5.9
Јужно овошје	кг	64.2	43.4	79.4	63.1
Бостан	кг	25.6	52.9	27.8	24.7
Грозје	кг	6.9	4.6	13.8	6.2
Друго свежо овошје	кг	3.4	0.1	4.8	3.3
Преработено овошје	кг	3.0	2.1	2.0	3.2
МЕСО, СВЕЖО И ПРЕРАБОТЕНО					
Говедско, телешко и јунешко	кг	19.3	13.3	16.1	19.8
Свинско	кг	23.4	42.5	47.6	20.5
Овчо и јагнешко	кг	1.2	1.0	3.0	1.0
Живина	кг	43.8	69.9	46.5	43.0
Други видови месо	кг	2.4	1.9	3.8	2.3
Преработки од месо	кг	41.0	43.4	38.4	41.2

T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2022

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member					Unit of measure	
вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски			
Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural			
CEREAL PRODUCTS						
62.5	70.5	58.9	62.8	kg	Bread	
22.4	44.7	31.3	20.7	kg	Flour	
8.2	10.3	8.1	8.2	kg	Pasta	
7.8	9.7	5.7	8.0	kg	Rice	
VEGETABLES, FRESH AND PROCESSED						
25.0	36.2	23.5	24.9	kg	Potatoes	
6.0	8.7	5.2	6.1	kg	Beans	
10.0	7.2	11.8	9.9	kg	Onions and garlic	
10.4	5.0	9.4	10.7	kg	Cabbage	
9.9	20.0	10.9	9.5	kg	Tomatoes	
9.6	18.4	7.8	9.6	kg	Peppers	
0.2	0.0	0.3	0.2	kg	Peas and string-beans	
5.7	7.2	7.0	5.5	kg	Cucumbers	
14.3	10.2	13.5	14.5	kg	Other vegetables, fresh	
8.2	8.3	7.4	8.4	kg	Processed vegetable products	
FRUIT, FRESH AND PROCESSED						
12.2	10.7	8.2	12.8	kg	Apples	
1.0	0.5	1.2	1.0	kg	Pears	
0.5	1.0	0.2	0.5	kg	Cherries and sour cherries	
2.2	5.1	2.8	2.0	kg	Apricots and peaches	
21.0	14.0	20.7	21.2	kg	Citrus fruit	
8.4	17.1	7.2	8.3	kg	Melons and watermelons	
2.2	1.5	3.6	2.1	kg	Grapes	
1.1	0.0	1.3	1.1	kg	Other fruit, fresh	
1.0	0.7	0.5	1.1	kg	Processed fruit	
MEAT, FRESH AND PROCESSED						
6.3	4.3	4.2	6.6	kg	Beef, veal and young beef	
7.7	13.7	12.4	6.9	kg	Pork	
0.4	0.3	0.8	0.3	kg	Mutton and lamb	
14.3	22.6	12.1	14.5	kg	Poultry	
0.8	0.6	1.0	0.8	kg	Other meat	
13.4	14.0	10.0	13.8	kg	Processed meat products	

Т-08.01.6: Годишни потрошени количества на артикли во домаќинствата, 2022 година

	Единица мерка	Просеци по домаќинство / Averages per household			
		вкупно	земјоделски	мешовити	неземјоделски
		Total	Agricultural	Mixed	Non-agricultural
РИБА					
Свежа и замрзната риба	кг	18.3	25.3	22.4	17.7
Преработки од риба	кг	2.6	2.8	2.1	2.7
МАСНОТИИ					
Маст, свинска	кг	0.3	1.3	0.7	0.2
Масло за јадење	кг	42.8	42.8	44.6	42.6
Други маснотии	кг	7.1	6.0	6.9	7.1
МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ					
Млеко, пресно	литри	88.2	83.7	104.0	86.7
Кисело млеко и јогурт	кг	74.6	48.9	67.1	75.9
Сирење (сите видови)	кг	36.3	49.9	46.8	34.9
Други млечни производи	кг	8.8	10.1	10.8	8.6
ЈАЈЦА	парче	580	595	666	571
ДРУГИ ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ					
Шеќер	кг	25.2	36.3	25.1	25.0
Кафе и какао	кг	8.6	9.8	8.6	8.6
Чоколада и кекс	кг	21.5	22.8	34.8	20.1
АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ					
Вино	литри	3.8	7.2	8.3	3.2
Пиво	литри	30.0	44.9	65.6	26.0
Жестоки пијалаци	литри	2.0	3.9	2.9	1.8
Безалкохолни пијалаци	литри	170.4	198.5	209.9	165.7
ОГРЕВ И ОСВЕТЛЕНИЕ					
Огривно дрво	м ³	1.7	4.2	2.3	1.6
Електрична енергија	KWh	4 053.6	3 864.0	3 211.0	4 144.6
Нафта	литри	0.0	0.0	0.0	0.0
Гас	кг	1.3	1.4	0.6	1.4

T-08.01.6: Annual household consumption of goods, 2022

Просеци по член на домаќинство / Averages per household member					Unit of measure	
вкупно Total	земјоделски Agricultural	мешовити Mixed	неземјоделски Non-agricultural			
FISH						
6.0	8.2	5.8	5.9	kg		Fish, fresh and frozen
0.9	0.9	0.5	0.9	kg		Processed fish products
0.0	0.0	0.0	0.0			FATS
0.1	0.4	0.2	0.1	kg		Lard
14.0	13.8	11.6	14.3	kg		Cooking oil
2.3	1.9	1.8	2.4	kg		Other fats
MILK AND DAIRY PRODUCTS						
28.9	27.0	27.1	29.1	litres		Milk
24.4	15.8	17.5	25.5	kg		Sour cream and yogurt
11.9	16.1	12.2	11.7	kg		Cheese (all types)
2.9	3.2	2.8	2.9	kg		Other dairy products
190	192	173	192	pcs		EGGS
OTHER FOOD PRODUCTS						
8.3	11.7	6.5	8.4	kg		Sugar
2.8	3.1	2.2	2.9	kg		Coffee and cocoa
7.0	7.4	9.1	6.7	kg		Chocolate and biscuits
ALCOHOLIC BEVERAGES						
1.2	2.3	2.2	1.1	litres		Wine
9.8	14.5	17.1	8.7	litres		Beer
0.6	1.3	0.8	0.6	litres		Spirits
55.8	64.1	54.7	55.7	litres		Nonalcoholic beverages
FUEL AND LIGHT						
0.6	1.4	0.6	0.5	m ³		Firewood
1 326.6	1 246.8	836.1	1 393.7	KWh		Electricity
0.0	0.0	0.0	0.0	litres		Naphtha
0.4	0.5	0.1	0.5	kg		Gas

T-08.01.7: Снабденост на домаќинствата со трајни потрошни добра, 2022

T-08.01.7: Household possession of durable goods, 2022

	Вкупно	Земјо- делски	Мешовити	Неземјо- делски	
	Total	Agri- cultural	Mixed	Non- agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 805	78	324	2 403	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	63.8	95.0	90.2	60.4	Solid fuel cooker
Електричен шпорет	96.3	94.6	93.9	96.5	Electric cooker
Шпорет на гас и комбиниран шпорет	4.9	0.9	5.7	4.9	Gas cooker and combined cooker
Печка на цврсто гориво	25.4	17.7	30.7	25.0	Solid fuel stove
Електрични печки (сите видови)	37.2	7.8	25.1	39.1	Electric stoves (all types)
Печка на нафта	1.8	-	1.4	1.9	Oil stove
Печка на гас	1.1	0.4	1.1	1.1	Gas stove
Бојлер	98.9	99.1	98.4	98.9	Boiler
Фрижидер	99.5	100.0	100.0	99.4	Refrigerator
Апарат за длабоко замрзнување	64.1	88.8	84.9	61.4	Freezer
Машина за перење	95.2	91.7	97.6	95.0	Washing machine
Пегла	95.4	94.7	96.9	95.3	Iron
Машина за миење садови	32.1	17.6	32.9	32.4	Dish-washer
Машина за шиење	13.3	19.3	12.9	13.3	Sewing machine
Правосмукалка	90.5	96.2	87.4	90.7	Vacuum cleaner
Клима-уред	49.5	34.4	30.4	51.8	Air conditioner
Радиоапарат	19.8	1.0	16.9	20.5	Radio
Грамофон, ЦД-плеер	6.3	0.7	4.1	6.7	Record player
Касетофон	8.5	4.7	5.1	8.9	Cassette recorder
Музички уреди хај-фај	12.0	0.9	6.7	12.8	Hi-Fi sound equipment
Телевизор, црно-бел	1.4	-	1.1	1.4	Black and white television set
Телевизор во боја	96.3	91.9	93.3	96.7	Colour television set
Видеорекордер	4.8	0.9	2.7	5.1	Video recorder
Видеокамера за снимање	2.9	-	-	3.3	Video camera
Фотографски апарат	10.1	0.6	5.9	10.8	Camera
Персонален компјутер, поврзан на интернет	48.6	28.8	56.0	48.3	Personal computer, connected to the Internet
Телефон	23.7	7.0	22.3	24.2	Telephone
Мобилен телефон	87.8	94.3	91.6	87.3	Mobile phone
Велосипед	37.3	36.6	37.7	37.2	Bicycle
Мотор	6.0	16.1	8.4	5.6	Motorcycle
Патнички автомобил	56.5	73.1	81.2	53.6	Motorcar
Останати трајни потрошни добра	2.2	-	1.3	2.3	Other durable goods
Домаќинства без трајни добра	-	-	-	-	Households without durable goods

T-08.01.8: Домаќинства според опременоста на станот со инсталации, 2022 година

T-08.01.8: Households according to the installations in the dwelling, 2022

	Вкупно Total	Земјо- делски Agri- cultural	Мешовити Mixed	Неземјо- делски Non- agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 805	78	324	2 403	Number of interviewed households
Оценет број на домаќинства	599 169	12 021	54 793	532 355	Estimated number of households
	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
за водовод	100.0	100.0	99.6	100.0	For water supply
за одвод	100.0	100.0	99.6	100.0	For sewage disposal system
за електрична енергија	100.0	100.0	99.8	100.0	For electricity
за централно парно греење	19.2	3.1	20.1	19.5	For central heating
за телефонски приклучок	49.3	29.9	51.9	49.5	For telephone line

T-08.01.9: Домаќинства според видот на просториите со кои располагаат, 2022 година

T-08.01.9: Households according to the premises available, 2022

	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
Кујна	100.0	100.0	100.0	100.0	Kitchen
Бања	99.8	100.0	99.6	99.8	Bathroom
Балкон, тераса	88.0	99.3	89.4	87.6	Terrace, balcony
Гаража	28.7	55.8	44.6	26.4	Garage
Други помошни простории	52.2	56.8	65.9	50.7	Other

T-08.01.10: Домаќинства според начинот на загревање на станот, 2022 година

T-08.01.10: Households according to the way of heating the dwelling, 2022

	Структура / Structure				
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
Централно парно греење	3.6	-	-	4.0	Central heating
Парно греење со сопствена инсталација					Central heating with private installations
на електрична енергија	2.0	-	1.9	2.1	fired by electricity
на цврсти горива	4.8	-	8.5	4.5	fired by solid fuels
на течни горива	0.1	-	-	0.1	fired by liquid fuels
комбинирано	0.3	-	0.3	0.3	combined
Греење со печки					Heating by stoves
на електрична енергија	24.3	9.9	11.4	26.0	fired by electricity
на цврсти горива	64.3	90.1	77.7	62.3	fired by solid fuels
на течни горива	0.2	-	0.2	0.2	fired by liquid fuels
останати горива	0.5	-	-	0.5	other fuels

T-08.01.11: Домаќинства според видот на станот што го користат, 2022 година

T-08.01.11: Households according to the type of dwelling, 2022

	Вкупно	Земјо- делски	Мешовити	Неземјо- делски	
	Total	Agri-cultural	Mixed	Non-agricultural	
Број на анкетирани домаќинства	2 805	78	324	2 403	Number of interviewed households
Оценет број на домаќинства	599 169	12 021	54 793	532 355	Estimated number of households
Структура / Structure					
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
Посебна соба	0.2	-	1.5	0.1	Separate room
Гарсонiera	0.6	-	-	0.7	Efficiency apartment
Еднособен стан	4.5	2.7	2.0	4.8	One-room flat
Двособен стан	24.3	11.2	8.0	26.2	Two-room flat
Трисобен стан	37.1	57.1	30.0	37.3	Three-room flat
Четирисобен и поголем стан	32.8	28.4	56.3	30.5	Flat with four and more rooms
Нестанбена просторија	0.5	0.6	2.2	0.4	Non-living area

T-08.01.12: Домаќинства според основата за користење на станот, 2022

T-08.01.12: Households according to the dwelling ownership (tenure), 2022

	Структура / Structure				
	100.0	100.0	100.0	100.0	
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
Сопственик	93.3	97.8	98.2	92.7	Owner
Корисник (закупец на државен стан)	0.0	-	0.1	0.0	Leaseholder of a state-owned dwelling
Закупец (на целиот стан) во приватна сопственост	1.8	-	-	2.0	Leaseholder (of the whole dwelling) in private property
Закупец (на дел од станот) во приватна сопственост	0.7	-	-	0.8	Leaseholder (in a part of the dwelling) in private property
Сродство (кај родител, кај деца, други роднини)	3.7	2.2	1.1	4.0	Relationship (living at a parent's, children's, other relative's house)
Друго	0.5	-	0.6	0.4	Other

T-08.01.13: Домаќинства според површината на станот што се користи, 2022 година

T-08.01.13: Households according to the dwelling area used by the household, 2022

	Структура / Structure				
	100.0	100.0	100.0	100.0	
Број на анкетирани домаќинства	100.0	100.0	100.0	100.0	Number of interviewed households
До 20 м ²	0.3	-	0.4	0.3	Up to 20 m ²
21 - 30 м ²	1.1	-	2.1	1.1	21 - 30 m ²
31 - 40 м ²	3.1	3.6	1.0	3.3	31 - 40 m ²
41 - 50 м ²	8.7	3.4	3.9	9.3	41 - 50 m ²
51 - 60 м ²	15.6	13.7	2.0	17.0	51 - 60 m ²
61 - 70 м ²	14.1	17.0	11.2	14.3	61 - 70 m ²
71 - 80 м ²	15.2	29.6	14.9	14.9	71 - 80 m ²
81 - 100 м ²	23.1	20.5	38.9	21.6	81 - 100 m ²
101 - 120 м ²	7.2	0.4	14.9	6.6	101 - 120 m ²
Над 120 м ²	11.5	12.0	10.8	11.5	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 и 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. 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

$P(t_i)$ - цена на производот/услугата „ i “ во тековниот месец

$P(o_i)$ - цена на производот/услугата „ i “ во базниот период

$W(o_i)$ - пондер на производот/услугата „ i “ во базниот период

n - број на производи/услуги

$W(o_i)$ = 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. 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

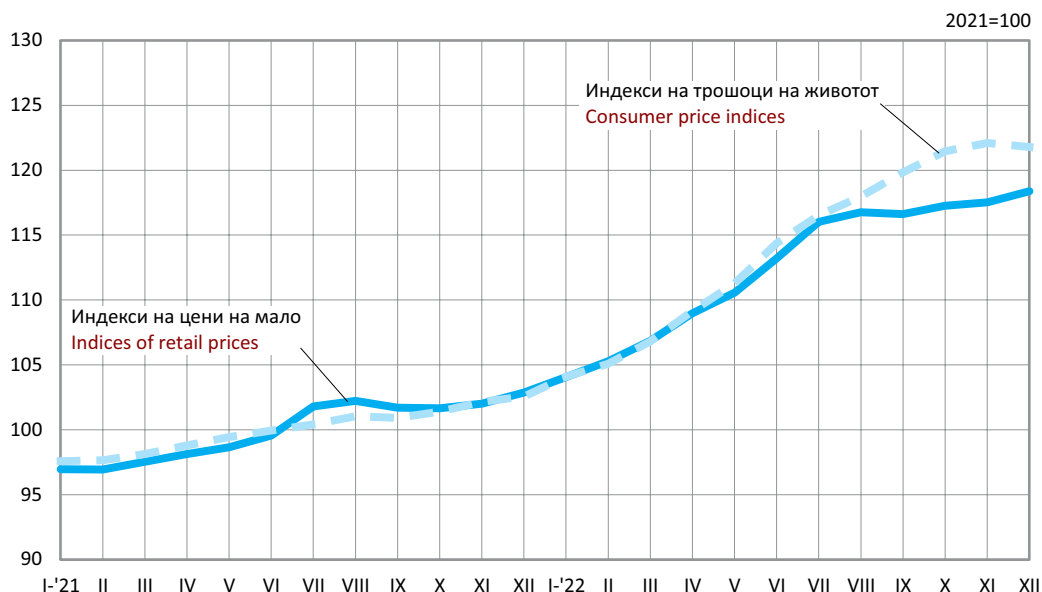
$W(oi)$ = retail turnover value according to the price index, i.e. the value of consumed quantities for consumer price indices in the base period, i.e. the value of total realized catering services in the base period.

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



T-08.02.1: Индекси на цените на стоките и на услугите во прометот

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

2017 = 100

	Вкупно Total	Цени на мало на стоки / Retail prices goods			на услугите services	Цени на услугите услуги Prices of catering services
		вкупно total	земјоделски производи agricultural products	индустриски производи industrial products		
2018	102.7	102.1	103.6	101.9	103.7	102.3
2019	102.7	102.3	104.0	102.1	103.3	103.2
2020	103.1	103.0	105.1	102.8	103.4	103.6
2021	107.6	107.3	108.6	107.2	108.1	104.3
2022	121.2	123.9	126.0	123.7	117.0	117.1

T-08.02.2: Индекси на цените на мало, на угостителските услуги и на трошоците на животот¹⁾T-08.02.2: Indices of retail prices, catering services and consumer prices¹⁾

2018	2019	2020	2021	2022
Индекси на цените на мало/Indices of retail prices				
100.0	100.0	100.4	104.8	118.0
100.0	100.0	100.4	104.8	118.0
99.6	99.6	100.0	104.3	117.5
95.4	95.5	95.9	100.0	112.6
84.7	84.8	85.1	88.8	100.0
Индекси на цените на угостителските услуги/Price indices of catering services				
100.0	100.9	101.3	101.9	114.4
99.1	100.0	100.4	101.0	113.4
99.2	99.6	100.0	100.6	113.0
98.6	99.0	99.4	100.0	112.3
87.4	88.2	88.5	89.0	100.0
Индекси на трошоците на животот/Indices of consumer prices				
100.0	100.8	102.0	105.3	120.2
99.2	100.0	101.2	104.5	119.3
98.1	98.8	100.0	103.2	117.9
95.0	95.7	96.9	100.0	114.2
83.2	83.8	84.8	87.6	100.0

¹⁾ Податоците се читаат само хоризонтално.¹⁾ Data are to be read only horizontally

T-08.02.3: Индекси на цените на мало

T-08.02.3: Indices of retail prices

2021 = 100

	2018	2019	2020	2022	
ОПШТ ИНДЕКС	99.14	99.15	99.57	112.63	GENERAL INDEX
Со сезонски производи	95.1	95.3	95.9	115.4	With seasonal products
Индустриски производи	95.4	95.3	95.0	114.2	Industrial products
Непрехранбени индустриски производи и тутун	103.5	102.1	100.8	102.5	Non-food industrial products and tobacco
Облека	102.0	99.4	99.3	100.5	Clothing
Обувки	94.5	92.6	94.5	118.6	Footwear
Огрев и осветление	101.6	101.1	99.8	107.1	Fuel and lighting
Опрема за стан	96.0	96.6	98.2	108.5	Household furnishings
Средства за хигиена и здравје	99.5	98.8	99.0	109.0	Hygiene and health
Средства за образование и култура	96.2	94.8	89.8	122.8	Culture and entertainment
Сообраќајни средства, делови и горива	99.7	97.6	97.0	111.2	Transport means, spare parts and fuels
Земјоделски алати и направи	95.7	96.2	96.8	119.3	Agricultural implements
Градежен материјал	95.5	95.8	96.8	116.0	Construction material
Земјоделски производи	92.1	98.1	94.5	119.9	Agricultural products
Зеленчук	99.8	89.6	100.6	110.3	Vegetables
Овошје	91.6	96.7	98.6	119.7	Fruit
Свежо месо					Fresh meat
Пијалаци	96.8	97.7	98.9	108.9	Beverages
Алкохолни пијалаци	104.4	99.8	99.3	107.7	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	93.4	94.7	97.5	120.1	Nonalcoholic beverages
Прехранбени индустриски производи	90.2	93.8	97.7	128.6	Food industrial products
Жита	92.9	94.2	98.4	112.7	Cereals
Преработки од месо	85.8	86.1	89.6	129.9	Processed meat products
Маснотии	95.2	96.3	98.5	124.5	Fats
Млеко и млечни производи	95.9	95.6	95.7	108.3	Milk and dairy products
Услуги					Services

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

T-08.02.4: Consumer price index by COICOP

2021 = 100

	2018	2019	2020	2022	
Вкупно	95.0	95.7	96.9	114.2	Total
Храна и безалкохолни пијалаци	93.2	94.7	97.0	120.9	Food and non-alcoholic beverages
Алкохолни пијалаци, тутун и наркотици	86.6	91.5	96.4	107.5	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Облека и обувки	102.6	101.1	99.8	101.8	Clothing and footwear
Домување, вода, електрика, гас и други горива	95.6	95.4	97.3	113.3	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Мебел, покуќнина и одржување на покуќнината	97.4	98.6	99.0	108.6	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
Здравје	93.9	96.4	97.2	104.0	Health
Транспорт	99.0	96.9	91.0	119.5	Transport
Комуникации	102.3	100.6	100.5	100.4	Communication
Рекреација и култура	95.1	96.6	97.4	104.9	Recreation and culture
Образование	100.2	99.7	100.0	100.3	Education
Ресторани и хотели	91.5	92.4	94.4	115.5	Restaurants and hotels
Останати стоки и услуги	96.1	96.1	98.6	108.9	Miscellaneous goods and services

T-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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Индекси на цените на мало/Retail Price Index						
Вкупно	102.7	100.0	100.4	104.3	112.6	Total
Земјоделски производи	103.6	100.4	101.1	103.3	116.0	Agricultural products
Индустриски производи	101.9	100.2	100.6	104.3	115.4	Industrial products
Непрехранбени индустриски производи и тутун	102.5	99.9	99.8	105.2	114.2	Non-food industrial products and tobacco
Прехранбени производи	101.6	101.1	102.4	102.8	119.0	Food products
Прехранбени индустриски производи	100.8	101.4	102.9	102.6	120.1	Food industrial products
Пијалаци (алкохолни и безалкохолни)	100.0	98.5	100.4	101.0	108.3	Beverages (alcoholic and non-alcoholic)
Услуги	103.7	99.7	100.1	104.5	108.3	Services
Стоки	102.1	100.2	100.7	104.2	115.5	Goods
Индекси на трошоците на животот според COICOP/Consumer Price Index by COICOP						
Вкупно	101.5	100.8	101.2	103.2	114.2	Total
Храна и безалкохолни пијалаци	100.8	101.6	102.4	103.1	120.9	Food and non-alcoholic beverages
Алкохолни пијалаци, тутун и наркотици	105.5	105.6	105.3	103.8	107.5	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Облека и обувки	99.6	98.5	98.7	100.2	101.8	Clothing and footwear
Домување, вода, електрика, гас и други горива	100.0	99.9	102.0	102.7	113.3	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Мебел, покуќнина и одржување на покуќнината	100.8	101.2	100.4	101.0	108.6	Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
Здравје	100.7	102.7	100.9	102.9	104.0	Health
Транспорт	107.5	97.8	94.0	109.9	119.5	Transport
Комуникации	100.7	98.3	99.9	99.5	100.4	Communication
Рекреација и култура	102.4	101.6	100.9	102.7	104.9	Recreation and culture
Образование	99.9	99.6	100.3	100.0	100.3	Education
Ресторани и хотели	101.9	100.9	102.2	105.9	115.5	Restaurants and hotels
Останати стоки и услуги	100.5	100.0	102.6	101.4	108.9	Miscellaneous goods and services

T-08.02.6: Индекси на цените на угостителските услуги

T-08.02.6: Price indices of catering services

2021=100

	2018	2019	2020	2022	
Вкупно	98.6	99.0	99.4	112.3	Total
Храна	96.0	97.1	98.4	116.1	Food
Алкохолни пијалаци	95.5	96.9	97.8	107.4	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	94.1	95.7	97.3	110.2	Non-alcoholic beverages
Ноќевања	110.3	107.2	104.2	103.3	Nights spent

T-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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	102.3	100.9	100.4	100.6	112.3	Total
Храна	101.5	101.1	101.4	101.6	116.1	Food
Алкохолни пијалаци	101.4	101.4	100.9	102.3	107.4	Alcoholic beverages
Безалкохолни пијалаци	100.6	99.4	101.7	102.8	110.2	Non-alcoholic beverages
Ноќевања	105.4	100.9	97.2	96.0	103.3	Nights spent

T-08.02.8: Просечни цени на мало

T-08.02.8: Average retail prices

во денари

in denars

	Единица мерка	2020	2021	2022	Unit of measure	
ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ			FOOD PRODUCTS			
Ориз	кг	102.46	100.67	94.65	kg	Rice
Пченично брашно (тип 500)	кг	32.06	33.42	43.84	kg	Wheat flour (type 500)
Леб од пченично брашно (тип 500)	кг	53.33	53.67	78.03	kg	Bread of wheat flour (type 500)
Тестенини со јајца (макарони, шпагети)	кг	95.70	99.30	109.71	kg	Noodles with eggs
Бисквити	кг	227.73	239.32	288.66	kg	Biscuits
Компир	кг	26.74	29.25	41.36	kg	Potatoes
Грав	кг	146.40	154.35	170.89	kg	Beans
Кромид	кг	32.07	29.45	36.44	kg	Onions
Доматен кечап	кг	92.63	96.04	118.74	kg	Ketchup
Грашок во конзерви, лименка	кг	89.43	88.69	104.16	kg	Canned peas, tin
Јаболка	кг	46.42	39.82	44.10	kg	Apples
Лимони	кг	87.98	65.02	80.67	kg	Lemons
Мармалад од мешано овошје	кг	143.06	141.00	150.85	kg	Mixed fruit jam
Јунешко месо со коски	кг	331.47	345.35	411.64	kg	Young beef with bones
Свинско месо со коски	кг	280.09	273.90	318.84	kg	Pork with bones
Јагнешко месо	кг	341.30	367.00	428.88	kg	Lamb
Заклано пиле	кг	188.23	191.63	230.80	kg	Slaughtered chicken
Пилешки стек	кг	280.42	284.30	372.52	kg	Chicken steak
Врат сув, свински, без коска	кг	384.91	389.52	425.56	kg	Dried boneless pork shoulder
Сува свинска сланина, месеста	кг	425.13	429.11	465.58	kg	Dried pork bacon
Салама, шункова	кг	248.42	254.21	280.00	kg	Ham
Говедски гулаш, лименка	кг	374.23	371.97	442.94	kg	Beef goulash, tin
Крап	кг	257.94	256.60	269.18	kg	Carp
Сардина во масло, 125 гр, конзерва	кг	380.98	385.88	453.82	kg	Sardines in oil, 125 gr, tin
Масло за јадење	литар	68.21	89.85	127.76	litre	Cooking oil
Јајца	парче	7.82	8.01	9.79	pcs.	Eggs
Млеко, кравјо	литар	51.48	52.16	65.24	litre	Cow's milk
Сирење овчо, бело, полномасно	кг	318.32	320.48	396.98	kg	Cheese
Кашкавал	кг	413.49	415.23	495.89	kg	Yellow cheese (kashkaval)
Путер, пакуван, 250 гр	кг	538.40	554.73	688.98	kg	Butter, packaged, 250 gr
Шеќер, кристал	кг	34.42	37.53	55.46	kg	Sugar
Кафе	кг	422.83	426.91	502.06	kg	Coffee
Млечна чоколада, пакувана, 100 гр	кг	591.83	603.50	639.50	kg	Milk chocolate, packed 100 gr
АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ			ALCOHOLIC BEVERAGES			
Вино	литар	118.44	120.10	128.86	litre	Wines
Ракија, лута	литар	507.55	513.44	540.40	litre	Brandies
Вотка	литар	849.29	865.32	879.43	litre	Vodka
Пиво, светло, во шише од 1/2 л	1л	80.61	80.46	85.79	1l	Light beer, bottle 1/2 l

T-08.02.8: Просечни цени на мало

T-08.02.8: Average retail prices

во денари

in denars

	Единица мерка	2020	2021	2022	Unit of measure	
НЕПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ			NON-FOOD PRODUCTS			
Цигари со филтер од I квалитетна група „Бос“	кутија	101.32	105.04	114.17	box	Filter cigarettes, first class quality "Boss" brand
Храна за кучиња, сува храна	кг	217.31	211.05	237.61	kg	Food for dogs, dry food
Штоф за машки и женски костум од чешлано предиво	м	728.78	742.25	766.31	м	Thick textile material of combed textile fiber
Ткаенини за женски фустани	м	264.34	266.05	271.37	м	Textile material, women's
Постава од вештачка свила	м	134.35	133.63	135.95	м	Lining of artificial silk
Јакна, топло поставена, бр. 8-10	парче	2 779.51	2 726.26	2 880.41	pcs.	Jacket, lined, size 8-10
Машки костум, 80 % волна	чифт	7 155.66	7 085.87	7 207.36	pair	Men's clothing of fine-combed textile fiber, 80% wool
Машки костум, мешавина	чифт	6 522.97	6 349.21	6 377.34	pair	Men's clothing of rough-combed textile fiber
Машко сако	парче	2 954.71	2 989.24	3 027.72	pcs.	Men's coat
Шпилхозни за бебиња	парче	492.53	496.91	495.28	pcs.	Baby clothes, size 0 or 1
Женски комплет со панталони	комплет	3 254.52	3 330.14	3 379.45	set	Women's costume
Машка кошула од синтетика и памук	парче	1 077.84	1 073.05	1 086.27	pcs.	Men's synthetic and cotton shirt
Машка поткошула, атлетска маица	парче	170.24	170.84	179.11	pcs.	Men's undershirt, tank top
Женска маица, памук	парче	175.00	173.38	177.56	pcs.	Women's undershirt, cotton
Фармерки за возрасни	парче	1 620.74	1 594.41	1 602.76	pcs.	Men's jeans
Женско здолниште	парче	1 099.06	1 114.37	1 128.45	pcs.	Women's skirt
Машки чорапи од мешавина	чифт	90.49	89.78	90.50	pair	Men's socks
Детски чорапи	чифт	80.55	80.18	84.08	pair	Children's socks
Женски чорапи од синтетички хулахоп	чифт	126.08	126.08	135.65	pair	Synthetic women's socks
Јорган од брокат	парче	1 439.60	1 433.00	1 442.97	pcs.	Brocade quilt
Покривка, кебе, од синтетика	парче	1 586.45	1 584.19	1 588.79	pcs.	Blanket synthetic
Постелнина за 1 лице	комплет	1 244.37	1 244.70	1 275.23	set	Bedding set for one person
Тепих, тип велвет, синтетика	парче	7 318.71	7 435.06	7 784.26	pcs.	Carpet, velvet-synthetic
Машки плитки чевли од говедски бокс	чифт	3 372.35	3 349.09	3 360.78	pair	Men's flat shoes
Женски плитки чевли, галантерки	чифт	2 851.83	2 846.68	2 951.97	pair	Women's flat shoes
Женски сандали	чифт	2 531.98	2 672.73	2 725.54	pair	Women's sandals
Детски длабоки чевли со кожен ѓон	чифт	2 371.10	2 304.14	2 475.04	pair	Children's deep shoes with leather soles
Женска кожена чанта	парче	3 617.11	3 648.67	3 643.00	pcs.	Women's bag
Автогума, надворешна	парче	3 229.97	3 062.83	3 140.85	pcs.	Tires
Дрво за огрев	м ³	3 336.12	3 316.12	3 921.17	м ³	Firewood
Електрична струја за домаќинства, 1-тарифен степен, повисока дневна тарифа	kW	6.74	7.02	8.09	kW	Electricity supply to households, tariff I
Спална соба, комплет	гарниту.	61 301.89	60 309.84	62 637.53	set	Bedroom furniture
Гарнитура за седење	комплет	40 836.76	40 387.56	44 659.33	set	Sitting room furniture
Електричен шпорет со автомат	парче	13 757.60	13 807.16	14 911.16	pcs.	Automatic electric ovens

T-08.02.8: Просечни цени на мало

T-08.02.8: Average retail prices

во денари

in denars

	Единица мерка	2020	2021	2022	Unit of measure	
Машина за перење облека	парче	18 248.45	18 793.17	19 725.90	pcs.	Washing machine
Машина за миење садови, 12 комплети	парче	17 989.00	18 132.72	18 864.24	pcs.	Dishwasher for 12 persons
Фрижидер со компресор, околу 300 л (замрзнувач 80-90 л)	парче	19 398.12	19 523.39	20 791.68	pcs.	Refrigerator with compressor, c/a 300 l
Телевизор во боја	парче	34 584.72	32 144.99	33 456.87	pcs.	Colour television set
Леген од полиетилен	парче	112.62	112.38	132.54	pcs.	Wash-bowl made of polyethylene
Електричен миксер	парче	2 048.11	2 063.36	2 149.59	pcs.	Electric mixer
Емајлиран лонец, околу 3 литри	парче	687.25	694.31	803.92	pcs.	Enameled pot, about 3 l
Прибор за јадење за 6 лица	гарниту.	1 664.59	1 666.55	1 717.60	set	Eating utensils for 6 persons
Сервис за јадење за 6 лица	комплет	2 513.18	2 543.59	2 684.50	set	Dinnerware for 6 persons
Салвети од 100 листа	парче	52.26	54.06	69.38	pcs.	Paper napkins 100 plies
Алуминиумска фолија, 10 м	парче	47.39	49.15	64.77	pcs.	Aluminum foil 10m
Сапун за перење	кг	196.65	198.74	228.68	kg	Soap
Тоалетен сапун, околу 50 гр парче	кг	371.98	375.65	388.97	kg	Toilet soap, 50 gr
Паста за заби, 50-60 мл	туба	97.07	96.13	102.45	tube	Toothpaste, 50-60ml
Течен детергент за садови	литри	108.56	110.81	126.17	l	Liquid dishwashing detergent
Детергент за машинско перење	кг	115.99	120.37	135.49	kg	Detergent for machine washing
Детергент за машинско миење садови	кг	292.00	292.02	301.22	kg	Detergent for machine dishwashers
Тетратка, околу 60 листа	парче	16.03	16.65	18.88	pcs.	Notebook, 60 pages
Машки велосипед	парче	15 123.92	15 347.98	17 046.74	pcs.	Bicycle
ЕУРОСУПЕР - БС 95	литар	59.42	69.25	88.24	l	EUROSUPER -BS 95
ЕУРОСУПЕР - БС 98	литар	61.47	71.18	90.39	l	EUROSUPER -BS 98
ЕУРОДИЗЕЛ - БС (Д-Е V)	литар	51.97	60.41	88.36	l	EURODIESEL - BS (D-E V)
Моторно масло за подмачкување	литар	302.31	303.10	345.25	l	Motor oil
Тула, шуплива, гитер	парче	14.37	14.95	18.66	pcs.	Brick
Цемент	50кг	311.00	314.23	357.18	50kg	Cement
Чамови штици	м ³	12 318.10	12 640.60	15 444.21	m ³	Fir planks
Клинци	кг	69.87	73.95	94.57	kg	Nails
Прозорско стакло од 3 мм	м ²	628.70	675.10	705.81	m ²	Window pane, 3mm
Бакарна вар, 50	кг	557.72	582.28	633.13	kg	Copper matte-50
УСЛУГИ						SERVICES
Услуги на фитнес-клубови	месечно	1 124.67	1 158.41	1 282.68	monthly	Services of fitness clubs
Погребални услуги		25 017.77	25 178.87	25 413.51		Burial services
Пенчетирање на машки чевли	чифт	358.40	360.40	370.27	pair	Soling shoes
Потстрижување		146.23	147.51	171.01		Haircut
Фенирање со миење коса		257.76	265.13	299.79		Hair-set
Влезен билет за кино	билет	156.06	160.71	160.71	ticket	Cinema ticket
Влезен билет за театар	билет	164.05	169.27	191.08	ticket	Theatre ticket
Вадење нов пасош		1 800.00	1 800.00	1 800.00		Obtaining a new passport
Хамбургер	парче	105.97	111.28	136.76	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 „Стоквната 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 subsidies, 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.

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

08.03. Industrial producer prices

T-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	2021	108.5
1972	115.5	1982	128.6	1992	2298.2	2002	99.2	2012	104.6	2022	121.9
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	2019	100.9		
1980	124.3	1990	493.8	2000	108.9	2010	108.7	2020	100.8		

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

T-08.03.2: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар¹⁾

T-08.03.2: Industrial producer price indices on the domestic market¹⁾

2012	2013	2014	2015	2016 ²⁾	2017	2018	2019	2020	2021	2022
100.0	100.4	99.2	95.3	95.1	95.9	95.6	96.4	97.1	105.4	128.5
99.6	100.0	98.8	95.0	94.7	95.5	95.2	96.0	96.8	105.0	128.0
100.8	101.2	100.0	96.1	95.9	96.6	96.3	97.2	97.9	106.2	129.5
104.9	105.3	104.1	100.0	99.8	100.6	100.3	101.1	101.9	110.5	134.8
105.1	105.5	104.3	100.2	100.0	100.8	100.5	101.4	102.1	110.8	135.1
104.3	104.7	103.5	99.4	99.2	100.0	99.7	100.5	101.3	109.9	134.0
104.6	105.0	103.8	99.7	99.5	100.3	100.0	100.9	101.6	110.2	134.4
103.7	104.1	102.9	98.9	98.7	99.5	99.2	100.0	100.8	109.3	133.3
103.0	103.3	102.1	98.1	97.9	98.7	98.4	99.2	100.0	108.5	132.3
99.6	101.2	104.1	100.2	99.2	100.3	99.2	99.2	92.2	100.0	121.9
77.8	78.1	77.2	74.2	74.0	74.6	74.4	75.0	75.6	82.0	100.0

¹⁾ Податоците се читаат само хоризонтално.

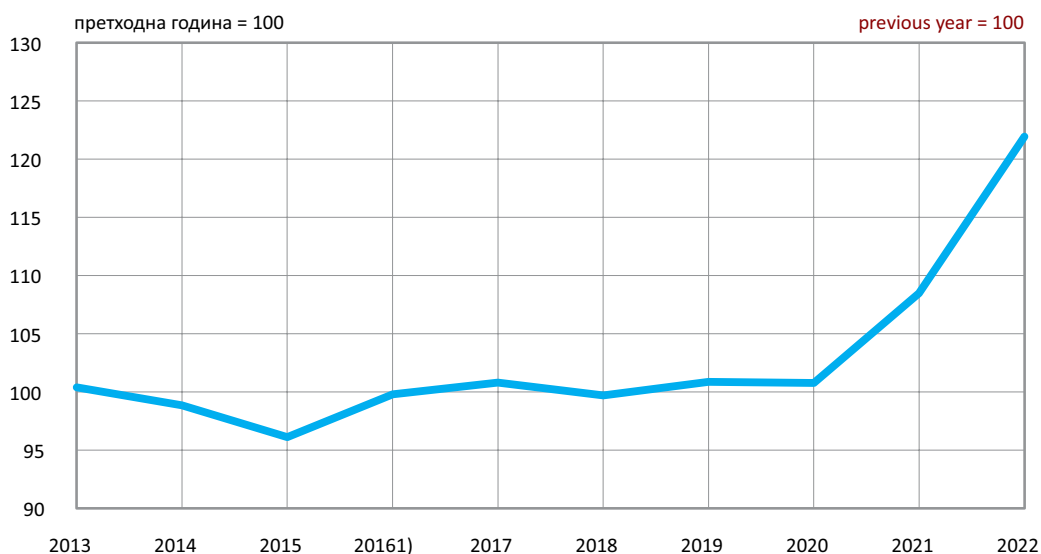
¹⁾ Data are to be read only horizontally

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

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

08.03. Industrial producer prices

T-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

	2018	2019	2020	2021	2022	
ВКУПНО	100.3	101.1	101.9	110.5	134.8	TOTAL
По главни индустриски групи						by MIGs
Енергија	94.3	94.4	96.5	115.7	152.0	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	100.4	100.5	99.3	112.3	140.0	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	110.9	112.1	112.1	116.2	190.3	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	102.2	103.8	105.0	107.2	122.5	Consumer goods
Трајни производи	104.3	104.8	108.5	112.5	120.1	Durable goods
Нетрајни производи	102.1	103.7	104.9	107.0	122.6	Non-durable goods
По сектори и оддели						by sections and divisions
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	86.0	89.0	97.2	108.9	114.2	B MINING AND QUARRYING
05 Вадење на јаглен и лигнит	83.8	87.4	96.7	108.9	114.1	05 Mining of coal and lignite
08 Вадење на други руди и камен	99.0	99.1	100.1	109.0	114.7	08 Other mining and quarrying
В ПЕРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	101.8	102.9	103.3	109.2	130.5	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	99.6	102.2	104.2	107.5	127.6	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	103.9	105.0	103.7	104.1	117.4	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	110.9	116.4	114.7	115.7	137.8	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	99.5	104.2	105.1	105.0	112.3	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	100.9	99.9	101.5	96.9	103.5	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	106.7	106.4	102.0	99.4	106.3	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	101.1	101.1	101.1	107.4	122.2	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	101.5	101.0	99.3	104.1	126.6	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	106.0	105.6	104.7	105.6	114.0	18 Printing and reproduction of recorded media
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	98.6	99.3	99.4	104.8	124.6	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	101.4	102.5	103.8	109.1	115.0	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи**08.03. Industrial producer prices****T-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

	2018	2019	2020	2021	2022	
22 Производство на производи од пластични маси	100.4	99.1	100.5	114.3	133.1	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производство на други неметални минерални производи	95.3	97.5	98.1	99.1	124.8	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	109.3	105.9	101.7	146.0	186.9	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	110.3	108.6	109.4	119.5	203.2	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27 Производство на електрична опрема	110.0	96.5	95.1	97.2	104.9	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	102.5	106.0	104.3	106.0	121.8	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.6	100.3	100.4	104.9	117.8	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31 Производство на мебел	106.7	106.8	109.7	112.3	120.1	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	101.9	106.4	119.7	125.0	128.1	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	97.5	97.5	97.5	97.5	97.7	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	97.9	96.7	96.5	118.0	164.8	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	97.9	96.7	96.5	118.0	164.8	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

08.03. Industrial producer prices

T-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар¹⁾

T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market¹⁾

претходна година = 100

previous year = 100

	2018	2019	2020	2021	2022	
ВКУПНО	99.7	100.9	100.8	108.5	121.9	TOTAL
По главни индустриски групи						by MIGs
Енергија	93.6	100.0	102.3	119.8	131.4	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	102.5	100.1	98.9	113.0	124.7	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	100.4	101.1	100.0	103.7	163.8	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	100.6	101.6	101.2	102.1	114.3	Consumer goods
Трајни производи	101.8	100.4	103.5	103.7	106.8	Durable goods
Нетрајни производи	100.6	101.6	101.1	102.0	114.6	Non-durable goods
По сектори и оддели						by sections and divisions
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	85.0	103.6	109.1	112.1	104.8	B MINING AND QUARRYING
05 Вадење на јаглен и лигнит	82.6	104.2	110.7	112.6	104.8	05 Mining of coal and lignite
08 Вадење на други руди и камен	99.7	100.2	101.0	108.9	105.2	08 Other mining and quarrying
В ПЕРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	101.3	101.1	100.4	105.7	119.5	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	101.1	102.6	102.0	103.1	118.7	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	100.7	101.0	98.8	100.4	112.8	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	103.9	104.9	98.5	100.9	119.1	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	100.8	104.7	100.8	100.0	106.9	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	100.0	99.1	101.6	95.5	106.8	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	77.4	99.7	95.8	97.5	106.9	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	100.8	100.0	100.1	106.2	113.8	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	102.5	99.4	98.3	104.9	121.6	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	101.0	99.6	99.1	100.9	107.9	18 Printing and reproduction of recorded media
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	99.4	100.6	100.2	105.4	118.9	20 Manufacture of chemicals and chemical products

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

08.03. Industrial producer prices

T-08.03.4: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар¹⁾

T-08.03.4: Industrial producer price indices on the domestic market¹⁾

претходна година = 100

previous year = 100

	2018	2019	2020	2021	2022	
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	100.1	101.2	101.2	105.1	105.4	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од пластични маси	98.8	98.7	101.4	113.8	116.5	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производство на други неметални минерални производи	101.7	102.4	100.6	101.0	126.0	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	104.4	96.9	96.0	143.5	128.0	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	98.9	98.5	100.7	109.2	170.0	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
27 Производство на електрична опрема	107.1	87.7	98.5	102.3	108.0	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	102.7	103.3	98.5	101.6	114.9	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	100.5	99.7	100.1	104.5	112.3	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31 Производство на мебел	102.8	100.1	102.7	102.4	106.9	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	100.2	104.5	112.5	104.4	102.5	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	100.0	100.0	100.0	100.0	100.2	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	97.4	98.8	99.7	122.3	139.7	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	97.4	98.8	99.7	122.3	139.7	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

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

08.03. Industrial producer prices

T-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари¹⁾

T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market¹⁾

2015 = 100

	2018	2019	2020	2021	2022	
ВКУПНО	103.8	106.7	107.3	120.8	138.6	TOTAL
По главни индустриски групи						by Main industrial groups
Интермедијарни производи, освен енергија	105.4	107.6	99.6	124.7	149.8	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	96.8	102.2	118.1	120.2	121.0	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	106.5	108.8	111.5	114.8	133.9	Consumer goods
Трајни производи	101.9	103.7	106.8	112.3	126.3	Durable goods
Нетрајни производи	106.7	109.0	111.7	115.0	134.3	Non-durable goods
По сектори и оддели						by sections and divisions
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	140.9	126.1	112.9	139.5	159.2	B MINING AND QUARRYING
07 Вадење на руди на метал	146.3	132.6	117.8	148.0	170.4	07 Mining of metal ores
08 Вадење на други руди и камен	102.0	79.0	77.0	78.2	78.3	08 Other mining and quarrying
В ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	100.9	105.2	106.9	119.4	137.1	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	100.6	99.0	103.4	110.3	134.7	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	100.2	100.7	102.9	101.7	120.5	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	115.7	129.1	128.7	133.7	143.0	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	100.3	95.6	97.7	98.6	107.0	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	108.5	110.1	113.1	112.6	141.0	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	108.3	109.6	112.6	116.5	130.2	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	100.3	100.3	100.4	100.6	118.1	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	102.4	102.3	102.4	104.7	128.2	17 Manufacture of paper and paper products
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	100.7	101.7	102.9	116.3	131.7	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	111.4	115.4	119.3	128.3	140.0	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од пластични маси	98.4	98.9	98.7	114.1	119.8	22 Manufacture of rubber and plastic products

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

08.03. Industrial producer prices

T-08.03.5: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи на странските пазари¹⁾

T-08.03.5: Industrial producer price indices on the non-domestic market¹⁾

2015 = 100

	2018	2019	2020	2021	2022		
23	97.0	103.2	102.6	104.8	131.8	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	99.3	110.7	103.3	144.2	178.7	24	Manufacture of basic metals
25	98.0	100.1	102.9	109.1	150.1	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	97.2	88.1	81.3	83.1	105.8	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	100.5	97.8	87.0	93.2	109.5	27	Manufacture of electrical equipment
28	92.6	99.7	118.2	122.2	118.2	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	111.5	112.1	121.6	118.0	126.2	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	100.0	99.7	112.5	112.5	118.7	30	Manufacture of other transport equipment
31	101.0	101.7	105.3	109.6	124.7	31	Manufacture of furniture
32	101.4	101.4	96.6	96.6	96.6	32	Other manufacturing

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

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

08.03. Industrial producer prices

T-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно¹⁾

T-08.03.6: Industrial producer price indices, total¹⁾

2015 = 100

	2018	2019	2020	2021	2022	
ВКУПНО	102.5	104.6	105.3	117.0	137.2	TOTAL
По главни индустриски групи						by Main industrial groups
Енергија	94.3	94.4	96.5	115.7	152.0	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	104.1	105.7	99.5	121.6	147.3	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	97.5	102.7	117.8	120.0	124.7	Capital goods
Производи за широка потрошувачка	104.3	106.3	108.2	111.0	128.1	Consumer goods
Трајни производи	103.0	104.2	107.5	112.4	123.5	Durable goods
Нетрајни производи	104.4	106.3	108.2	110.9	128.4	Non-durable goods
По сектори и оддели						by sections and divisions
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	122.3	113.4	107.6	129.2	144.0	B MINING AND QUARRYING
05 Вадење на јаглен и лигнит	83.8	87.4	96.7	108.9	114.1	05 Mining of coal and lignite
07 Вадење на руди на метал	146.3	132.6	117.8	148.0	170.4	07 Mining of metal ores
08 Вадење на други руди и камен	100.8	85.2	85.6	89.7	91.9	08 Other mining and quarrying
В ПЕРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	101.2	104.5	105.7	116.0	134.9	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	99.9	101.3	104.0	108.2	129.5	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	102.9	103.9	103.5	103.5	118.2	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	114.3	125.3	124.6	128.4	141.4	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	100.2	96.5	98.4	99.2	107.5	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	108.2	109.6	112.6	111.8	139.3	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	108.0	109.0	110.6	113.3	125.7	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	101.0	101.0	101.1	106.8	121.9	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	101.7	101.2	99.7	104.2	126.8	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	106.0	105.6	104.7	105.6	114.0	18 Printing and reproduction of recorded media
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	99.5	100.3	100.8	109.5	127.5	20 Manufacture of chemicals and chemical products

08.03. Продажни цени на производителите на индустриски производи

08.03. Industrial producer prices

T-08.03.6: Индекси на продажните цени на производителите на индустриски производи, вкупно¹⁾

T-08.03.6: Industrial producer price indices, total¹⁾

2015 = 100

	2018	2019	2020	2021	2022	
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	107.9	110.9	113.9	121.6	131.3	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од пластични маси	99.1	98.9	99.3	114.2	124.5	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производство на други неметални минерални производи	95.8	99.1	99.4	100.7	126.8	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	100.6	110.0	103.1	144.4	179.8	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	103.5	103.9	105.8	113.8	173.9	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	97.2	88.1	81.3	83.1	105.8	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производство на електрична опрема	101.3	97.7	87.7	93.5	109.1	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	92.8	99.9	118.0	121.9	118.2	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	111.4	112.1	121.6	118.0	126.2	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производство на останата опрема за транспорт	100.0	99.7	112.5	112.5	118.7	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производство на мебел	103.5	104.0	107.3	110.8	122.6	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	101.6	103.9	108.0	110.6	112.2	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	97.5	97.5	97.5	97.5	97.7	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	97.9	96.7	96.5	118.0	164.8	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	97.9	96.7	96.5	118.0	164.8	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

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.

$$I_{(lc)t/o} = \frac{S_t}{S_0} * 100$$

$I_{(lc)t/o}$ - Индекс на трошоците за вработените

S_t - 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).

$$I_{(lc)t/o} = \frac{S_t}{S_0} * 100$$

$I_{(lc)t/o}$ - 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

T-08.04.1: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување¹⁾

T-08.04.1: Construction cost indices for new residential buildings¹⁾

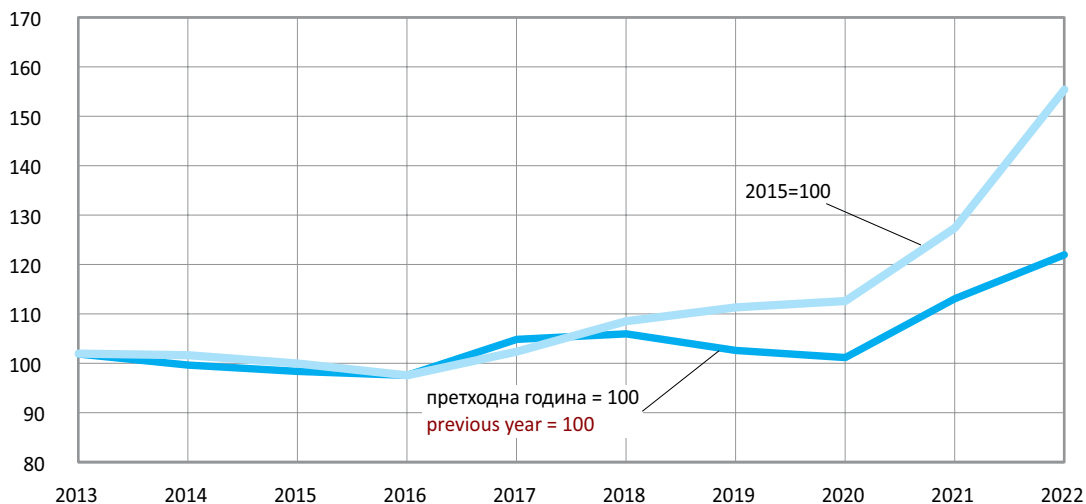
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
100.0	98.4	96.0	100.7	106.7	109.5	110.8	125.3	152.9
101.7	100.0	97.6	102.4	108.5	111.3	112.6	127.4	155.4
104.2	102.5	100.0	104.9	111.2	114.0	115.4	130.5	159.2
99.3	97.7	95.3	100.0	106.0	108.7	110.0	124.4	151.8
93.7	92.2	89.9	94.3	100.0	102.6	103.8	117.4	143.2
91.3	89.8	87.7	92.0	97.5	100.0	101.2	114.4	139.6
90.3	88.8	86.6	90.9	96.3	98.8	100.0	113.1	138.0
79.8	78.5	76.6	80.4	85.2	87.4	88.4	100.0	122.0
65.4	64.4	62.8	65.9	69.8	71.6	72.5	82.0	100.0

¹⁾ Податоците се читаат само хоризонтално.

¹⁾ Data are to be read only horizontally

G-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



T-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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Трошоци во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување	108.5	111.3	112.6	127.4	155.4	Construction costs for new residential buildings
Трошоци за материјали	103.5	102.8	100.3	116.1	141.5	Material costs
Трошоци за вработени	123.5	136.9	149.5	161.3	196.9	Labour costs

T-08.04.3: Индекси на трошоците во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување¹⁾

T-08.04.3: Construction cost indices for new residential buildings¹⁾

претходна година = 100

previous year = 100

	2018	2019	2020	2021	2022	
Трошоци во градежништвото за нови објекти за индивидуално домување	106.0	102.6	101.2	113.1	122.0	Construction costs for new residential buildings
Трошоци за материјали	103.9	99.3	97.6	115.7	121.9	Material costs
Трошоци за вработените	111.7	110.8	109.2	107.9	122.1	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.

T-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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупен аутпут	98.4	99.4	100.0	93.9	93.7	97.9	98.6	102.5	102.6	101.8	Total output
Растително производство	97.2	98.3	100.0	92.9	93.0	97.2	97.7	103.1	103.5	101.1	Crop production
Жита и ориз	124.8	107.3	100.0	93.5	88.4	95.0	93.9	101.3	102.7	114.3	Cereals and rice
Индустриски растенија	96.6	99.7	100.0	101.3	102.7	104.5	109.6	110.1	112.4	113.4	Industrial crops
Добиточни растенија	108.3	94.6	100.0	99.1	97.5	108.7	109.9	101.6	99.6	99.4	Forage plants
Зеленчук	82.4	89.8	100.0	86.9	87.7	93.6	92.9	101.3	99.4	88.5	Vegetables
Компир	133.8	116.4	100.0	87.2	92.2	96.4	103.1	97.8	104.3	127.7	Potatoes
Овошје и грозје	112.4	111.5	100.0	108.4	106.0	101.7	101.7	107.4	113.1	122.5	Fruits and grapes
Вино	100.4	100.4	100.0	100.2	104.6	105.1	107.4	110.0	112.2	113.7	Wine
Добиточно производство	101.3	102.0	100.0	96.7	95.5	99.9	100.8	101.1	100.5	103.6	Livestock production
Добиток за колење	98.4	98.2	100.0	97.7	97.9	99.8	100.4	99.4	99.4	102.0	Livestock for slaughter
Производи од животинско потекло	103.4	104.6	100.0	95.9	93.7	100.0	101.1	102.4	101.3	104.8	Livestock products

T-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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупен инпут	111.6	106.6	100.0	104.0	107.3	113.1	113.5	107.7	117.9	141.9	Total input
(Инпут 1) Средства тековно потрошени во земјоделството	112.3	107.1	100.0	103.6	107.2	113.2	113.7	107.5	118.2	142.9	Input 1 (goods currently consumed in agriculture)
Семиња	103.1	104.1	100.0	108.1	106.3	107.1	108.3	107.8	108.2	114.6	Seeds and planting stocks
Енергија, горива и мазива	138.3	130.9	100.0	108.2	122.5	141.9	144.1	124.7	152.7	204.4	Energy, fuels, lubricants
Минерални ѓубрива	101.1	101.3	100.0	99.8	96.5	99.6	96.9	95.4	100.6	156.8	Fertilisers and soil improvers
Средства за заштита на растенијата	98.7	99.2	100.0	99.9	100.1	100.8	102.2	102.2	103.1	106.9	Plant protection products and pesticides
Ветеринарни услуги	98.3	96.3	100.0	104.6	108.6	103.9	106.8	108.7	108.6	113.4	Veterinary expenses
Добиточна храна	112.0	102.2	100.0	99.8	98.7	98.8	98.0	97.1	102.1	114.5	Fodder
Одржување опрема и згради	97.1	98.1	100.0	105.8	104.7	104.2	104.2	104.4	105.6	114.9	Maintenance of materials and buildings
Останати стоки и услуги	100.0	100.0	100.0	115.2	113.6	113.5	113.5	113.5	114.9	130.5	Other goods and services
(Инпут 2) Средства наменети за инвестиции во земјоделството	99.2	99.1	100.0	109.3	109.7	111.0	110.1	110.6	113.5	127.8	Input 2 (investment in agriculture)
Машини и опрема	100.1	98.9	100.0	100.5	101.2	103.9	101.5	101.9	104.7	115.5	Machines and other equipment
Транспортна опрема	98.4	99.8	100.0	100.1	103.9	104.3	107.0	107.0	107.1	110.4	Transport equipment
Земјоделски згради	98.7	99.1	100.0	130.1	128.5	127.5	128.2	129.1	133.0	158.7	Buildings

09. Национална економија и финанси

09. National Economy and Finances

09. Бруто домашен производ

09.00. Бруто-домашен производ

Бруто-домашен производ	363
Г-09.00.1: БДП по тековни цени	367
Т-09.00.1: Бруто-домашен производ, 2007-2021	368
Г-09.00.2: Стапки на реален пораст на БДП, %	368

09.01. Бруто-домашен производ - производен метод

Методолошки објаснувања	369
Т-09.01.1: Бруто-домашен производ според производниот метод	374
Т-09.01.2: Бруто-домашен производ според производниот метод	376
Т-09.01.3: Бруто-домашен производ според производниот метод	378
Т-09.01.4: Бруто-домашен производ според производниот метод	380
Т-09.01.5: Бруто-домашен производ според производниот метод	382
Т-09.01.6: Бруто-домашен производ според производниот метод	384
Т-09.01.7: Компоненти на бруто-домашниот производ според производниот метод, 2021	386
Т-09.01.8: Вкупна вработеност	388

09.02. Бруто-домашен производ - трошочен метод

Методолошки објаснувања	390
Т-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод	394
Т-09.02.2: Бруто-домашен производ според трошочниот метод	394
Т-09.02.3: Бруто-домашен производ според трошочниот метод	396
Т-09.02.4: Бруто-домашен производ според трошочниот метод	396
Т-09.02.5: Бруто-домашен производ според трошочниот метод	398
Т-09.02.6: Бруто-домашен производ според трошочниот метод	398
Т-09.02.7: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)	400
Т-09.02.8: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)	400
Т-09.02.9: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)	402
Т-09.02.10: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)	402
Т-09.02.11: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)	404
Т-09.02.12: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)	404
Т-09.02.13: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)	406
Т-09.02.14: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)	406
Т-09.02.15: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)	408
Т-09.02.16: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена, по групи (национален концепт)	408
Т-09.02.17: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)	410
Т-09.02.18: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)	412
Т-09.02.19: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)	414
Т-09.02.20: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)	416
Т-09.02.21: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)	418
Г-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод, по тековни цени, во милијарди денари	420

09.03. Инвестиции во основни средства

Методолошки објаснувања.....	421
T-09.03.1: Инвестиции во основни средства според техничката структура.....	423
T-09.03.2: Инвестиции во основни средства	424
T-09.03.3: Инвестиции во основни средства - машини и опрема	424
T-09.03.4: Инвестиции според намената на вложувањата и обликот на сопственоста во 2021 година	425
T-09.03.5: Инвестиции во основни средства според намената на инвестициите и техничката структура во 2021 година	426
T-09.03.1: Инвестиции во основни средства за 2021 година	428

09.04. Монетарни финансии

T-09.04.1: Преглед на НБРСМ	429
T-09.04.2: Биланс на останатите депозитни институции - банки и штедилници	431
T-09.04.3: Платен биланс на Република Северна Македонија	433
T-09.04.4: Платен биланс на Република Северна Македонија - Стоки и услуги	435
T-09.04.5: Платен биланс на Република Северна Македонија - Секундарен доход	438

09. National Economy and Finances

09.00. Gross Domestic Product

Gross Domestic Product	365
G-09.00.1: GDP at current prices.....	367
T-09.00.1: Gross Domestic Product, 2006-2020	368
G-09.00.2: GDP real growth rates, %	368

09.01. Gross Domestic Product - production approach

Notes on methodology	372
T-09.01.1: Gross domestic product by production approach	374
T-09.01.2: Gross domestic product by production approach	376
T-09.01.3: Gross domestic product by production approach	378
T-09.01.4: Gross domestic product by production approach	380
T-09.01.5: Gross domestic product by production approach	382
T-09.01.6: Gross domestic product by production approach	384
T-09.01.7: Components of gross domestic product by production approach, 2020.....	386
T-09.01.8: Total employment.....	388

09.02. Gross Domestic Product - expenditure approach

Notes on methodology	392
T-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach.....	394
T-09.02.2: Gross domestic product by expenditure approach.....	394
T-09.02.3: Gross domestic product by expenditure approach.....	396
T-09.02.4: Gross domestic product by expenditure approach.....	396
T-09.02.5: Gross domestic product by expenditure approach.....	398
T-09.02.6: Gross domestic product by expenditure approach.....	398
T-09.02.7: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)	400
T-09.02.8: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)	400
T-09.02.9: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)	402

T-09.02.10: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)	402
T-09.02.11: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)	404
T-09.02.12: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)	404
T-09.02.13: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)	406
T-09.02.14: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)	406
T-09.02.15: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)	408
T-09.02.16: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)	408
T-09.02.17: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)	410
T-09.02.18: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)	412
T-09.02.19: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)	414
T-09.02.20: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)	416
T-09.02.21: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)	418
G-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach, at current prices, in billion denars	420

09.03. Gross Fixed Capital Formation

Notes on methodology	420
T-09.03.1: Gross fixed capital formation by technical composition	423
T-09.03.2: Gross fixed capital formation	424
T-09.03.3: Gross fixed capital formation - machinery and equipment	424
T-09.03.4: Gross fixed capital formation by purpose of investment and type of ownership, 2020	425
T-09.03.5: Gross fixed capital formation by purpose of investment and technical composition in 2020	426
G-09.03.1: Gross fixed capital formation for 2020	428

09.04. Monetary finance

T-09.04.1: NBRNM's SURVEY	429
T-09.04.2: Other depository corporations' (Banks and Saving Houses) balance sheet	431
T-09.04.3: Republic of North Macedonia: balance of payments	433
T-09.04.4: Republic of North Macedonia: balance of payments - Goods and services	435
T-09.04.5: Republic of North Macedonia: balance of payments - Secondary income	438

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, ECC 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 Регулацијата на Европската комисија бр. 1889/2002 за имплементирање на Регулацијата на Советот на Европа бр. 448/98 за комплетирање и изменување на Регулацијата на Советот на Европа бр. 2223/96 во однос на алокацијата на финансиските услуги мерени индиректно и Регулацијата на Европската комисија бр. 1722/ 2005 во однос на принципите за пресметување на импутираните станарини, а за потребите на Регулацијата 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.

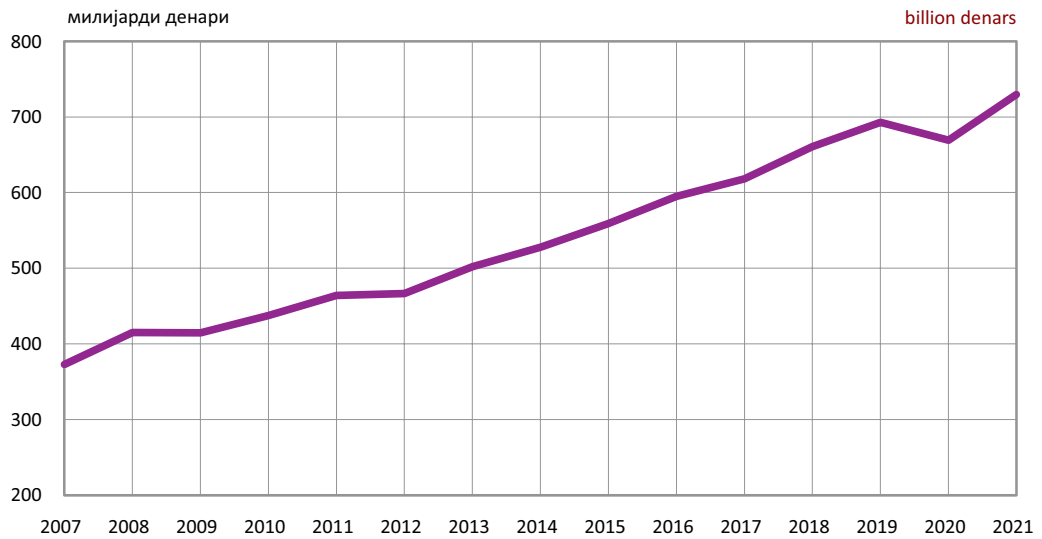
With the methodological improvements for imputed rents, the annual rate of return of 2.5% was applied to the net value of the stock of owner-occupied dwellings at current prices. As a result of this improvement the data on net operating surplus were changed when calculating imputed rents.

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



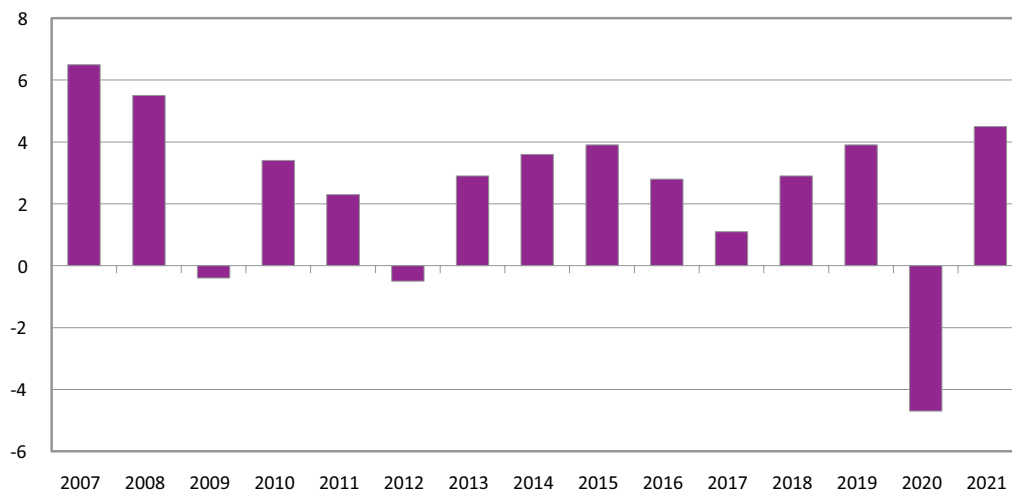
T-09.00.1: Бруто-домашен производ, 2007-2021

T-09.00.1: Gross Domestic Product, 2007-2021

	БДП по тековни цени (во милиони денари)	БДП по жител во евра	БДП во милиони евра	Стапки на реален пораст на БДП, %	БДП-дефлатор, %
	GDP at current prices (in million denars)	GDP per capita in euros	GDP in million euros	GDP real growth rates %	GDP deflator %
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
2018	660 878	5 175	10 744	2.9	103.9
2019	692 683	5 423	11 262	3.9	100.9
2020	669 280	5 236	10 852	-4.7	101.4
2021	729 445	6 443	11 836	4.5	104.3

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 2010), 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 2010, 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 сировини, 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 2010 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 неинкорпорирани 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 2010, 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 2010, 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 2010 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.

T-09.01.1: Бруто-домашен производ според производниот метод

по тековни цени

во милиони денари

НКД, рев. 2 сектор	Назив	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A	Земјоделство, шумарство и рибарство	47 478	42 997	44 258	43 405	42 493	50 327	53 701
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	57 640	55 293	67 673	76 013	71 689	75 397	83 865
Ѓ	Градежништво	23 401	23 372	24 346	24 215	26 695	35 725	36 555
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	61 734	66 752	68 204	79 423	78 150	92 403	96 001
С	Информации и комуникации	15 717	14 994	16 226	15 942	16 167	16 177	15 992
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	10 905	10 984	9 703	11 327	13 542	13 863	15 418
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	54 142	52 273	56 383	56 665	59 862	60 259	59 933
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	11 750	12 389	13 528	14 371	14 852	16 058	16 987
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	58 856	63 338	64 933	66 496	69 317	64 276	65 257
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	15 527	15 976	11 946	11 518	10 917	12 221	14 419
A.	Додадена вредност	357 150	358 369	377 201	399 376	403 684	436 706	458 128
Б.	Даноци на производи минус субвенции	57 740	56 253	60 095	64 811	63 019	65 185	69 503
	БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)	414 890	414 622	437 296	464 186	466 703	501 891	527 631

T-09.01.1: Gross domestic product by production approach

at current prices
in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	NKD Rev.2 Section	Description
54 369	54 559	48 664	55 979	56 331	57 351	52 137	A	Agriculture, forestry and fishing
94 027	101 425	109 870	123 187	125 196	116 703	124 273	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
39 687	41 106	40 076	35 757	38 994	35 514	40 440	F	Construction
102 856	113 050	122 945	131 737	140 322	130 471	143 017	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
16 478	18 165	20 974	22 612	24 365	26 732	30 849	J	Information and communication
17 045	17 582	19 313	19 276	19 293	20 636	22 187	K	Financial and insurance activities
61 518	59 635	59 432	66 152	68 258	69 940	75 147	L	Real estate activities
18 012	20 082	22 054	23 822	26 298	24 251	28 439	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
69 360	73 676	74 933	76 943	82 218	88 928	93 228	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
15 054	16 320	17 463	18 458	20 187	17 555	20 456	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
488 408	515 601	535 726	573 922	601 462	588 081	630 173	A. Value added	
70 546	79 194	82 379	86 956	91 220	81 199	99,272	B. Taxes on products less subsidies	
558 954	594 795	618 106	660 878	692 683	669 280	729 445	GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)	

T-09.01.2: Бруто-домашен производ според производниот метод

Структура (%)

НҚД, рев. 2 сектор	Назив	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	11.4	10.4	10.1	9.4	9.1	10.0	10.2
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	13.9	13.3	15.5	16.4	15.4	15.0	15.9
Ѓ	Градежништво	5.6	5.6	5.6	5.2	5.7	7.1	6.9
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	14.9	16.1	15.6	17.1	16.7	18.4	18.2
С	Информации и комуникации	3.8	3.6	3.7	3.4	3.5	3.2	3.0
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	2.6	2.6	2.2	2.4	2.9	2.8	2.9
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	13.0	12.6	12.9	12.2	12.8	12.0	11.4
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	2.8	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	14.2	15.3	14.8	14.3	14.9	12.8	12.4
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	3.7	3.9	2.7	2.5	2.3	2.4	2.7
А. Додадена вредност		86.1	86.4	86.3	86.0	86.5	87.0	86.8
Б. Даноци на производи минус субвенции		13.9	13.6	13.7	14.0	13.5	13.0	13.2
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 (%)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	NKD Rev.2 Section	Description
9.7	9.2	7.9	8.5	8.1	8.6	7.1	A	Agriculture, forestry and fishing
16.8	17.1	17.8	18.6	18.1	17.4	17.0	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
7.1	6.9	6.5	5.4	5.6	5.3	5.5	F	Construction
18.4	19.0	19.9	19.9	20.3	19.5	19.6	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
2.9	3.1	3.4	3.4	3.5	4.0	4.2	J	Information and communication
3.0	3.0	3.1	2.9	2.8	3.1	3.0	K	Financial and insurance activities
11.0	10.0	9.6	10.0	9.9	10.5	10.3	L	Real estate activities
3.2	3.4	3.6	3.6	3.8	3.6	3.9	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
12.4	12.4	12.1	11.6	11.9	13.3	12.8	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	2.6	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
87.4	86.7	86.7	86.8	86.8	87.9	86.4	A. Value added	
12.6	13.3	13.3	13.2	13.2	12.1	13.6	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)	

T-09.01.3: Бруто-домашен производ според производниот метод

по цени од претходната година

во милиони денари

НКД, рев. 2 сектор	Назив	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	40 798	48 770	37 203	45 070	36 441	46 136	51 898
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	54 275	58 654	58 916	74 576	70 921	74 363	84 059
Ѓ	Градежништво	26 525	26 172	25 940	33 664	23 549	30 101	37 548
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	61 705	53 270	81 295	56 538	85 418	86 831	95 248
С	Информации и комуникации	17 435	15 709	16 842	15 483	15 849	16 939	16 730
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	11 208	11 881	9 124	11 248	13 296	13 348	15 730
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	48 760	55 994	52 211	56 916	58 043	59 058	60 260
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	11 047	9 475	13 791	15 755	14 387	16 284	17 062
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	53 531	60 839	63 118	63 962	68 059	64 122	66 307
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	14 501	15 310	12 154	11 344	10 752	12 305	13 631
А. Додадена вредност		339 784	356 074	370 593	384 555	396 715	419 487	458 473
Б. Даноци на производи минус субвенции		53 509	57 328	57 955	62 973	65 355	60 866	61 635
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		393 293	413 402	428 548	447 528	462 070	480 353	520 108

T-09.01.3: Gross domestic product by production approach

at previous year's prices

in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	NKD Rev.2 Section	Description
54 699	54 161	47 762	52 689	56 018	57 729	52,356	A	Agriculture, forestry and fishing
87 942	91 247	102 891	115 706	124 928	116 792	119 282	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
39 484	38 578	41 774	35 660	37 733	37 438	33 392	F	Construction
97 332	111 799	121 051	129 065	140 593	125 438	140 371	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
18 133	17 660	19 546	20 114	24 141	25 457	29 984	J	Information and communication
16 758	17 295	17 924	19 807	19 349	19 275	20 616	K	Financial and insurance activities
61 544	59 547	58 684	59 492	66 284	68 996	74 860	L	Real estate activities
17 988	20 086	21 846	23 788	25 720	24 008	27 757	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
69 525	71 783	72 028	76 437	80 940	84 823	92 470	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
15 067	16 143	16 822	18 610	20 232	15 628	20 572	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
478 472	498 298	520 328	551368	595938	575584	611661	A. Value added	
69 503	76 576	80 901	84 544	90 782	84 624	87 809	B. Taxes on products less subsidies	
547 975	574 875	601 229	635 911	686 721	660 208	699 470	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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	37 428	38 446	33 265	33 875	28 439	30 878	31 842
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	42 063	42 803	45 607	50 260	46 893	48 642	54 230
Ѓ	Градежништво	21 483	24 027	26 667	36 873	35 859	40 434	42 498
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	64 515	55 670	67 798	56 202	60 444	67 158	69 226
С	Информации и комуникации	18 795	18 785	21 100	20 133	20 015	20 971	21 688
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	11 570	12 606	10 471	12 139	14 249	14 045	15 936
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	42 654	44 113	44 060	44 477	45 559	44 947	44 947
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	12 057	9 723	10 823	12 604	12 619	13 835	14 700
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	47 367	48 963	48 793	48 063	49 193	45 506	46 944
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	13 831	13 638	10 375	9 852	9 197	10 367	11 563
А. Додадена вредност		310 039	309 105	319 649	325 881	323 710	336 383	353 149
Б. Даноци на производи минус субвенции		54 280	53 893	55 523	58 182	58 670	56 665	53 579
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		364 179	362 873	375 061	383 837	382 087	393 262	407 536

T-09.01.4: Gross domestic product by production approach

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	NKD Rev.2 Section	Description
32 433	32 309	28 284	30 623	30 645	31 406	28 670	A	Agriculture, forestry and fishing
56 866	55 185	55 982	58 955	59 788	55 774	57 007	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
45 903	44 620	45 345	40 348	42 578	40 878	38,436	F	Construction
70 186	76 288	81 687	85 753	91 518	81 810	88 018	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
24 591	26 354	28 358	27 196	29 035	30 336	34 027	J	Information and communication
17 321	17 575	17 916	18 375	18 444	18 427	18 409	K	Financial and insurance activities
46 156	44 677	43 964	44 008	44 096	44 573	47 708	L	Real estate activities
15 566	17 358	18 883	20 367	21 990	20 075	22 978	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
50 015	51 762	50 604	51 619	54 301	56 022	58 253	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
12 082	12 956	13 355	14 231	15 599	12 077	14 152	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
368 831	376 300	379 750	390 837	405 830	388 369	403 941	A. Value added	
53 579	58 159	59 413	60 974	63 657	59 053	59 413	B. Taxes on products less subsidies	
423 249	435 305	440 014	452 688	470 390	448 337	468 560	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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	116.4	88.2	119.0	96.3	116.6	109.1	103.5
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	106.2	94.3	114.9	101.9	101.1	101.4	99.8
Ѓ	Градежништво	88.2	89.3	93.9	71.9	113.4	118.7	97.4
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	100.0	125.3	83.9	140.5	91.5	106.4	100.8
С	Информации и комуникации	90.1	95.4	96.3	103.0	102.0	95.5	95.6
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	97.3	92.5	106.3	100.7	101.9	103.9	98.0
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	111.0	93.4	108.0	99.6	103.1	102.0	99.5
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	106.4	130.8	98.1	91.2	103.2	98.6	99.6
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	109.9	104.1	102.9	104.0	101.8	100.2	98.4
Њ, О и П	Уметност, забава и рекреација; Други услужни дејности; Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствени потреби	107.1	104.4	98.3	101.5	101.5	99.3	105.8
А. Додадена вредност		105.1	100.6	101.8	103.9	101.8	104.1	99.9
Б. Даноци на производи минус субвенции		107.9	98.1	103.7	102.9	96.4	107.1	112.8
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		105.5	100.3	102.0	103.7	101.0	104.5	101.4

T-09.01.5: Gross domestic product by production approach

implicit deflators
previous year=100

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	NKD Rev.2 Section	Description
99.4	100.7	101.9	106.2	100.6	99.3	99.6	A	Agriculture, forestry and fishing
106.9	111.2	106.8	106.5	100.2	99.9	104.2	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
100.5	106.6	95.9	100.3	103.3	94.9	121.1	F	Construction
105.7	101.1	101.6	102.1	99.8	104.0	101.9	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
90.9	102.9	107.3	112.4	100.9	105.0	102.9	J	Information and communication
101.7	101.7	107.7	97.3	99.7	107.1	107.6	K	Financial and insurance activities
100.0	100.1	101.3	111.2	103.0	101.4	100.4	L	Real estate activities
100.1	100.0	101.0	100.1	102.2	101.0	102.5	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
99.8	102.6	104.0	100.7	101.6	104.8	100.8	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
99.9	101.1	103.8	99.2	99.8	112.3	99.4	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
102.1	103.5	103.0	104.1	100.9	102.2	103.0	A. Value added	
101.5	103.4	101.8	102.9	100.5	96.0	113.1	B. Taxes on products less subsidies	
102.0	103.5	102.8	103.9	100.9	101.4	104.3	GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)	

T-09.01.6: Бруто-домашен производ според производниот метод

волуменски индекси

претходна година = 100

НКД, рев. 2 сектор	Назив	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	122.5	102.7	86.5	101.8	84.0	108.6	103.1
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	98.8	101.8	106.6	110.2	93.3	103.7	111.5
Ѓ	Градежништво	121.5	111.8	111.0	138.3	97.2	112.8	105.1
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	104.3	86.3	121.8	82.9	107.5	111.1	103.1
С	Информации и комуникации	123.5	99.9	112.3	95.4	99.4	104.8	103.4
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	104.3	109.0	83.1	115.9	117.4	98.6	113.5
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	93.3	103.4	99.9	100.9	102.4	98.7	100.0
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	131.1	80.6	111.3	116.5	100.1	109.6	106.3
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	98.9	103.4	99.7	98.5	102.4	92.5	103.2
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	116.0	98.6	76.1	95.0	93.4	112.7	111.5
А. Додадена вредност		105.7	99.7	103.4	101.9	99.3	103.9	105.0
Б. Даноци на производи минус субвенции		103.9	99.3	103.0	104.8	100.8	96.6	94.6
БРУТО-ДОМАШЕН ПРОИЗВОД (А+Б)		105.5	99.6	103.4	102.3	99.5	102.9	103.6

T-09.01.6: Gross domestic product by production approach

							volume indices previous year=100	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	NKD Rev.2 Section	Description
101.9	99.6	87.5	108.3	100.1	102.5	91.3	A	Agriculture, forestry and fishing
104.9	97.0	101.4	105.3	101.4	93.3	102.2	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
108.0	97.2	101.6	89.0	105.5	96.0	94.0	F	Construction
101.4	108.7	107.1	105.0	106.7	89.4	107.6	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
113.4	107.2	107.6	95.9	106.8	104.5	112.2	J	Information and communication
108.7	101.5	101.9	102.6	100.4	99.9	99.9	K	Financial and insurance activities
102.7	96.8	98.4	100.1	100.2	101.1	107.0	L	Real estate activities
105.9	111.5	108.8	107.9	108.0	91.3	114.5	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
106.5	103.5	97.8	102.0	105.2	103.2	104.0	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
104.5	107.2	103.1	106.6	109.6	77.4	117.2	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
104.4	102.0	100.9	102.9	103.8	95.7	104.0	A. Value added	
100.0	108.5	102.2	102.6	104.4	92.8	108.1	B. Taxes on products less subsidies	
103.9	102.8	101.1	102.9	103.9	95.3	104.5	GROSS DOMESTIC PRODUCT (A+B)	

T-09.01.7: Компоненти на бруто-домашниот производ според производниот метод, 2021 година

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
A	Земјоделство, шумарство и рибарство	98 170	46 033	52 137
Б, В, Г и Д	Рударство и вадење на камен; Преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пара и климатизација; Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	510 441	386 168	124 273
Ѓ	Градежништво	120 872	80 432	40 440
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	279 743	136 726	143 017
С	Информации и комуникации	48 904	18 055	30 849
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	38 443	16 255	22 187
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	86 480	11 333	75 147
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	52 665	24 226	28 439
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	131 075	37 846	93 228
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	56 206	35 750	20 456
Вкупно		1 422 998	792 825	630 173

T-09.01.7: Components of gross domestic product by production approach, 2021

at current prices

in million denars

Средства на вработените	Бруто-деловен вишок	Други даноци на производство - нето	NKD Rev.2 Section	
Compensation of employees	Gross operating surplus	Other taxes on production - net		
5 075	48 193	- 1 130	A	Agriculture, forestry and fishing
66 064	59 678	- 1 469	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
13 445	27 333	- 339	F	Construction
66 289	79 411	- 2 684	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
17 736	13 292	- 180	J	Information and communication
9 335	12 749	104	K	Financial and insurance activities
1 394	72 716	1 037	L	Real estate activities
18 768	9 882	- 212	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
69 860	23 600	- 232	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
9 714	10 521	221	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
277 681	357 377	- 4 884	Total	

Т-09.01.8: Вкупна вработеност

НКД, рев. 2 сектор	Назив	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Вкупно	682 960	713 077	687 375	697 093	705 383	744 838	762 506
А	Земјоделство, шумарство и рибарство	188 611	188 775	168 981	169 597	167 927	183 031	183 239
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	139 696	132 730	127 766	130 377	128 267	135 645	141 864
Ѓ	Градежништво	60 975	58 866	63 065	62 361	63 591	64 149	59 207
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	128 965	152 613	145 922	146 701	154 762	165 837	172 070
С	Информации и комуникации	10 745	12 036	9 781	10 187	10 598	10 767	11 517
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	8 266	8 764	8 957	9 320	9 185	9 513	9 959
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	1 230	1 968	1 825	2 308	2 169	2 219	2 419
К и Л	Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности	24 005	27 800	28 958	31 565	33 241	34 004	39 007
Љ, М и Н	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита	105 792	111 170	112 091	114 696	116 845	120 056	122 687
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	14 675	18 355	20 029	19 981	18 798	19 617	20 537

**09.01. Бруто-домашен производ
- произведен метод**

**09.01. Gross Domestic Product
- production approach**

T-09.01.8: Total employment

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	NKD Rev.2 Section	Description
776 746	788 919	812 321	813 291	831 066	773 482	792 625		Total
182 843	179 135	178 249	177 780	177 607	165 528	166 439	A	Agriculture, forestry and fishing
144 952	150 194	160 548	162 240	163 976	148 727	149 766	B, C, D and E	Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
60 686	65 447	65 800	63 985	64 722	61 871	65 554	F	Construction
175 670	183 172	190 174	194 096	195 940	174 751	176 622	G, H and I	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities
13 673	13 220	15 232	15 469	16 691	17 156	19 734	J	Information and communication
9 704	9 537	10 005	9 852	10 126	10 256	10 377	K	Financial and insurance activities
2 305	2 512	2 730	2 701	2 198	2 045	2 725	L	Real estate activities
38 833	39 069	43 006	42 327	46 963	44 082	47 239	M and N	Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities
125 183	123 162	122 903	120 909	127 008	125 531	129 654	O, P and Q	Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activities
22 897	23 471	23 674	23 932	25 835	23 535	24 515	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.

$GDP = \text{Final consumption} + \text{gross investment} + \text{export} - \text{import}$

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 valued 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.

T-09.02.1: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

по тековни цени

во милиони денари

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бруто-домашен производ	414 890	414 622	437 296	464 186	466 703	501 891	527 631
Финална потрошувачка	403 225	397 305	410 328	427 192	431 883	447 970	458 601
Финална потрошувачка на домаќинствата	323 275	315 047	326 742	339 177	340 875	355 959	363 629
Финална потрошувачка на НПИСД	2 850	3 166	3 602	3 903	3 977	4 156	4 682
Финална јавна потрошувачка	77 100	79 092	79 984	84 112	87 031	87 855	90 290
Бруто-инвестиции	115 890	106 734	106 999	124 926	135 003	144 584	159 847
Инвестиции во основни средства	106 873	101 820	100 851	109 219	109 071	119 003	123 549
Промена на залихи и нето-стекнување на вредности	9 017	4 914	6 148	15 707	25 933	25 581	36 298
Извоз на стоки и на услуги	179 334	136 019	173 999	218 745	211 764	217 803	251 484
Извоз на стоки	123 945	82 731	121 898	147 463	141 800	146 012	171 161
Извоз на услуги	52 582	48 554	45 997	64 305	65 528	70 145	78 708
Набавки на нерезидентите во земјата	2 807	4 735	6 105	6 977	4 437	1 645	1 615
Увоз на стоки и на услуги	283 559	225 436	254 031	306 677	311 947	308 466	342 301
Увоз на стоки	242 519	189 451	216 157	264 496	265 373	260 475	285 609
Увоз на услуги	41 040	35 985	37 874	42 180	46 574	47 991	56 692

T-09.02.2: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

Структура (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бруто-домашен производ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Финална потрошувачка	97.2	95.8	93.8	92.0	92.5	89.3	86.9
Финална потрошувачка на домаќинствата	77.9	76.0	74.7	73.1	73.0	70.9	68.9
Финална потрошувачка на НПИСД	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
Финална јавна потрошувачка	18.6	19.1	18.3	18.1	18.6	17.5	17.1
Бруто-инвестиции	27.9	25.7	24.5	26.9	28.9	28.8	30.3
Инвестиции во основни средства	25.8	24.6	23.1	23.5	23.4	23.7	23.4
Промена на залихи и нето-стекнување на вредности	2.2	1.2	1.4	3.4	5.6	5.1	6.9
Извоз на стоки и на услуги	43.2	32.8	39.8	47.1	45.4	43.4	47.7
Извоз на стоки	29.9	20.0	27.9	31.8	30.4	29.1	32.4
Извоз на услуги	12.7	11.7	10.5	13.9	14.0	14.0	14.9
Набавки на нерезидентите во земјата	0.7	1.1	1.4	1.5	1.0	0.3	0.3
Увоз на стоки и на услуги	68.3	54.4	58.1	66.1	66.8	61.5	64.9
Увоз на стоки	58.5	45.7	49.4	57.0	56.9	51.9	54.1
Увоз на услуги	9.9	8.7	8.7	9.1	10.0	9.6	10.7

**09.02. Бруто-домашен производ
- трошочен метод**

**09.02. Gross Domestic Product
- expenditure approach**

T-09.02.1: Gross domestic product by expenditure approach

at current prices

in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
558 954	594 795	618 106	660 878	692 683	669 280	729 445	Gross domestic product
479 688	489 803	504 206	529 602	550 683	554 036	609 909	Final consumption
380 240	392 183	405 942	429 152	447 058	436 380	487 433	Household final consumption
4 558	5 843	6 039	6 053	6 667	5 626	7 000	Final consumption of NPISHs
94 890	91 777	92 225	94 398	96 958	112 029	115 476	General government final consumption
169 942	193 366	199 481	213 654	237 314	200 232	235 033	Gross capital formation
133 254	145 040	139 018	132 387	145 756	144 506	171 094	Gross fixed capital formation
36 688	48 326	60 463	81 267	91 558	55 725	63 939	Changes in inventories and valuables
272 423	301 346	340 860	399 006	432 290	386 653	477 377	Exports of goods and services
187 080	213 642	251 121	300 137	327 385	297 175	369 862	Exports of goods
84 293	85 851	88 651	96 593	100 541	89 331	107 516	Exports of services
1 050	1 854	1 087	2 276	4 364	147	-	Non-resident purchases
363 099	389 720	426 441	481 384	527 604	471 640	592 875	Imports of goods and services
299 724	325 215	361 030	407 028	448 565	408 647	516 000	Imports of goods
63 375	64 504	65 411	74 356	79 039	62 994	76 875	Imports of services

T-09.02.2: Gross domestic product by expenditure approach

Structure (%)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gross domestic product
85.8	82.3	81.6	80.1	79.5	82.8	83.6	Final consumption
68.0	65.9	65.7	64.9	64.5	65.2	66.8	Household final consumption
0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	Final consumption of NPISHs
17.0	15.4	14.9	14.3	14.0	16.7	15.8	General government final consumption
30.4	32.5	32.3	32.3	34.3	29.9	32.2	Gross capital formation
23.8	24.4	22.5	20.0	21.0	21.6	23.5	Gross fixed capital formation
6.6	8.1	9.8	12.3	13.2	8.3	8.8	Changes in inventories and valuables
48.7	50.7	55.1	60.4	62.4	57.8	65.4	Exports of goods and services
33.5	35.9	40.6	45.4	47.3	44.4	50.7	Exports of goods
15.1	14.4	14.3	14.6	14.5	13.3	14.7	Exports of services
0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.0	-	Non-resident purchases
65.0	65.5	69.0	72.8	76.2	70.5	81.3	Imports of goods and services
53.6	54.7	58.4	61.6	64.8	61.1	70.7	Imports of goods
11.3	10.8	10.6	11.3	11.4	9.4	10.5	Imports of services

T-09.02.3: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

по цени од претходната година

во милиони денари

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бруто-домашен производ	393 293	413 402	428 548	447 528	462 070	480 353	520 108
Финална потрошувачка	371 249	392 573	406 453	393 577	433 354	438 725	458 501
Финална потрошувачка на домаќинствата	299 354	312 488	326 280	308 973	343 255	347 207	363 308
Финална потрошувачка на НПИСД	2 862	2 859	3 948	3 667	3 939	4 063	4 682
Финална јавна потрошувачка	69 034	77 226	76 226	80 937	86 160	87 455	90 511
Бруто-инвестиции	108 170	115 204	102 672	126 181	137 646	135 669	160 016
Извоз на стоки и на услуги	156 828	154 424	168 228	202 079	223 015	224 669	253 695
Извоз на стоки	106 418	101 042	116 619	133 191	155 304	151 971	171 812
Извоз на услуги	47 856	48 632	45 558	62 148	63 431	71 061	80 264
Набавки на нерезидентите во земјата	2 554	4 749	6 052	6 740	4 280	1 637	1 620
Увоз на стоки и на услуги	242 954	248 799	248 806	274 310	331 945	318 709	352 105
Увоз на стоки	203 394	213 168	212 479	232 549	286 638	270 715	293 566
Увоз на услуги	39 560	35 631	36 327	41 760	45 307	47 994	58 538

T-09.02.4: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

по постојани цени - референтна 2005 година

во милиони денари

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бруто-домашен производ	364 179	362 873	375 061	383 837	382 087	393 262	407 536
Финална потрошувачка	349 557	340 324	348 160	333 947	338 764	344 130	352 220
Финална потрошувачка на домаќинствата	286 603	277 040	286 917	271 314	274 575	279 675	285 449
Финална потрошувачка на НПИСД	2 694	2 702	3 370	3 431	3 462	3 537	3 985
Финална јавна потрошувачка	60 036	60 134	57 955	58 646	60 074	60 366	62 191
Бруто-инвестиции	92 829	92 279	88 768	104 682	115 340	115 909	128 280
Извоз на стоки и на услуги	130 598	112 457	139 087	161 532	164 685	174 721	203 514
Извоз на стоки	83 364	67 960	95 797	104 673	110 239	118 146	139 022
Извоз на услуги	45 299	41 896	39 311	53 114	52 392	56 816	65 012
Набавки на нерезидентите во земјата	2 428	4 107	5 249	5 795	3 555	1 312	1 291
Увоз на стоки и на услуги	208 162	182 644	201 578	217 670	235 604	240 712	274 765
Увоз на стоки	170 902	150 219	168 478	181 255	196 428	200 383	225 840
Увоз на услуги	37 768	32 790	33 102	36 498	39 203	40 398	49 277

**09.02. Бруто-домашен производ
- трошочен метод**

**09.02. Gross Domestic Product
- expenditure approach**

T-09.02.3: Gross domestic product by expenditure approach

at previous year's prices

in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
547 975	574 875	601 229	635 911	686 721	660 208	699 470	Gross domestic product
478 452	489 973	495 761	520 799	548 202	544 015	592 961	Final consumption
380 068	393 858	400 380	421 205	444 966	431 963	473 304	Household final consumption
4 561	5 865	5 956	5 957	6 520	5 612	6 647	Final consumption of NPISHs
93 824	90 250	89 425	93 638	96 717	106 440	113 010	General government final consumption
173 067	191 237	189 104	202 818	234 013	201 460	206 076	Gross capital formation
272 799	297 163	326 499	384 506	434 425	385 033	441 860	Exports of goods and services
188 195	209 247	239 909	288 155	330 169	296 368	337 548	Exports of goods
83 563	86 057	85 520	94 137	99 919	88 519	104 312	Exports of services
1 040	1 858	1 070	2 214	4 337	146	-	Non-resident purchases
376 343	403 498	410 135	472 212	529 920	470 300	541 426	Imports of goods and services
312 608	339 155	345 597	399 187	451 831	407 760	467 002	Imports of goods
63 735	64 344	64 538	73 025	78 089	62 540	74 424	Imports of services

T-09.02.4: Gross domestic product by expenditure approach

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
423 249	435 305	440 014	452 688	470 390	448 337	468 559	Gross domestic product
367 466	375 345	379 911	392 413	406 195	401 277	429 469	Final consumption
298 354	309 039	315 498	327 360	339 423	327 962	355 712	Household final consumption
3 882	4 995	5 092	5 023	5 411	4 554	5 381	Final consumption of NPISHs
64 626	61 466	59 890	60 807	62 301	68 394	68 993	General government final consumption
138 890	156 294	152 849	155 406	170 214	144 497	148 715	Gross capital formation
220 763	240 811	260 911	294 321	320 447	285 416	326 169	Exports of goods and services
152 858	170 970	191 991	220 304	242 348	219 388	249 193	Exports of goods
69 022	70 467	70 195	74 539	77 106	67 886	79 246	Exports of services
832	1 471	849	1 730	3 296	110	-	Non-resident purchases
302 091	335 702	353 287	391 206	430 650	383 876	440 676	Imports of goods and services
247 189	279 708	297 238	328 653	364 829	331 641	379 001	Imports of goods
55 398	56 245	56 274	62 824	65 978	52 205	61 678	Imports of services

T-09.02.5: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

имплицитни дефлатори

претходна година = 100

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бруто-домашен производ	105.5	100.3	102.0	103.7	101.0	104.5	101.4
Финална потрошувачка	108.6	101.2	101.0	108.5	99.7	102.1	100.0
Финална потрошувачка на домаќинствата	108.0	100.8	100.1	109.8	99.3	102.5	100.1
Финална потрошувачка на НПИСД	99.6	110.7	91.2	106.4	101.0	102.3	100.0
Финална јавна потрошувачка	111.7	102.4	104.9	103.9	101.0	100.5	99.8
Бруто-инвестиции	107.1	92.6	104.2	99.0	98.1	106.6	99.9
Извоз на стоки и на услуги	114.4	88.1	103.4	108.2	95.0	96.9	99.1
Извоз на стоки	116.5	81.9	104.5	110.7	91.3	96.1	99.6
Извоз на услуги	109.9	99.8	101.0	103.5	103.3	98.7	98.1
Набавки на нерезидентите во земјата	109.9	99.7	100.9	103.5	103.7	100.5	99.7
Увоз на стоки и на услуги	116.7	90.6	102.1	111.8	94.0	96.8	97.2
Увоз на стоки	119.2	88.9	101.7	113.7	92.6	96.2	97.3
Увоз на услуги	103.7	101.0	104.3	101.0	102.8	100.0	96.8

T-09.02.6: Бруто-домашен производ според трошочниот метод

волуменски индекси

претходна година = 100

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бруто-домашен производ	105.5	99.6	103.4	102.3	99.5	102.9	103.6
Финална потрошувачка	105.7	97.4	102.3	95.9	101.4	101.6	102.4
Финална потрошувачка на домаќинствата	104.7	96.7	103.6	94.6	101.2	101.9	102.1
Финална потрошувачка на НПИСД	115.2	100.3	124.7	101.8	100.9	102.2	112.7
Финална јавна потрошувачка	110.2	100.2	96.4	101.2	102.4	100.5	103.0
Бруто-инвестиции	122.3	99.4	96.2	117.9	110.2	100.5	110.7
Извоз на стоки и на услуги	95.3	86.1	123.7	116.1	102.0	106.1	116.5
Извоз на стоки	93.2	81.5	141.0	109.3	105.3	107.2	117.7
Извоз на услуги	102.1	92.5	93.8	135.1	98.6	108.4	114.4
Набавки на нерезидентите во земјата	74.1	169.2	127.8	110.4	61.3	36.9	98.4
Увоз на стоки и на услуги	105.1	87.7	110.4	108.0	108.2	102.2	114.1
Увоз на стоки	103.2	87.9	112.2	107.6	108.4	102.0	112.7
Увоз на услуги	116.3	86.8	101.0	110.3	107.4	103.0	122.0

T-09.02.5: Gross domestic product by expenditure approach

							implicit deflators previous year=100
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
102.0	103.5	102.8	103.9	100.9	101.4	104.3	Gross domestic product
100.3	100.0	101.7	101.7	100.4	101.9	102.9	Final consumption
100.0	99.6	101.4	101.9	100.5	101.0	103.0	Household final consumption
99.9	99.6	101.4	101.6	102.3	100.2	105.3	Final consumption of NPISHs
101.1	101.7	103.1	100.8	100.2	105.3	102.2	General government final consumption
98.2	101.1	105.5	105.3	101.4	99.3	114.1	Gross capital formation
99.9	101.4	104.4	103.8	99.5	100.4	108.0	Exports of goods and services
99.4	102.1	104.7	104.2	99.2	100.3	109.6	Exports of goods
100.9	99.8	103.7	102.6	100.6	100.9	103.1	Exports of services
101.0	99.8	101.6	102.8	100.6	100.7	-	Non-resident purchases
96.5	96.6	104.0	101.9	99.6	100.3	109.5	Imports of goods and services
95.9	95.9	104.5	102.0	99.3	100.2	110.5	Imports of goods
99.4	100.3	101.4	101.8	101.2	100.7	103.3	Imports of services

T-09.02.6: Gross domestic product by expenditure approach

							volume indices previous year=100
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
103.9	102.8	101.1	102.9	103.9	95.3	104.5	Gross domestic product
104.3	102.1	101.2	103.3	103.5	98.8	107.0	Final consumption
104.5	103.6	102.1	103.8	103.7	96.6	108.5	Household final consumption
97.4	128.7	101.9	98.6	107.7	84.2	118.1	Final consumption of NPISHs
103.9	95.1	97.4	101.5	102.5	109.8	100.9	General government final consumption
108.3	112.5	97.8	101.7	109.5	85.0	102.9	Gross capital formation
108.5	109.1	108.3	112.8	108.9	89.1	114.3	Exports of goods and services
110.0	111.8	112.3	114.7	110.0	90.5	113.6	Exports of goods
106.2	102.1	99.6	106.2	103.4	88.0	116.6	Exports of services
64.4	176.9	57.7	203.7	190.5	3.3	-	Non-resident purchases
109.9	111.1	105.2	110.7	110.1	89.1	114.8	Imports of goods and services
109.5	113.2	106.3	110.6	111.0	90.9	114.3	Imports of goods
112.4	101.5	100.1	111.6	105.0	79.1	118.1	Imports of services

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

по тековни цени

во милиони денари

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Вкупно	323 275	315 047	326 742	339 177	340 875	355 959	363 629
Трајни производи	23 888	20 166	21 411	21 410	16 946	16 089	14 615
Полутрајни производи	17 551	17 235	17 633	19 833	18 293	18 883	19 508
Потрошни производи	159 249	156 640	164 050	173 092	176 259	185 878	189 857
Услуги	122 587	121 007	123 648	124 842	129 377	135 109	139 648

T-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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Финална потрошувачка на домаќинствата	323 275	315 047	326 742	339 177	340 875	355 959	363 629
01 Храна и безалкохолни пијалаци	99 354	98 637	102 860	109 242	107 344	115 343	114 561
02 Алкохолни пијалаци и тутун	18 260	17 868	18 643	18 370	19 170	20 716	21 665
03 Облека и обувки	13 834	13 927	14 257	15 270	15 056	15 293	15 597
04 Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	81 612	76 658	82 396	82 802	88 986	89 273	91 293
05 Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	12 130	11 175	11 129	12 058	9 960	10 552	11 316
06 Здравствена заштита	5 857	6 976	6 806	4 880	4 994	5 504	5 505
07 Сообраќај	32 519	29 157	31 940	35 784	32 404	32 307	32 227
08 Комуникации	14 015	13 719	13 913	13 603	13 988	13 692	12 388
09 Рекреација и култура	10 142	9 871	9 706	11 690	10 796	11 655	11 808
10 Образование	4 429	4 392	4 587	4 694	5 261	5 678	5 691
11 Ресторани и хотели	11 281	11 360	11 461	12 468	11 814	13 797	16 773
12 Други стоки и услуги	19 843	21 307	19 046	18 315	21 103	22 149	24 805

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

at current prices
in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
380 240	392 183	405 942	429 152	447 058	436 380	487 433	Total
16 740	17 404	20 429	21 448	23 647	21 574	25 150	Durable goods
20 265	21 376	22 326	23 485	23 705	23 553	25 444	Semi-durable goods
197 020	203 272	207 330	216 295	220 956	224 248	242 011	Non-durable goods
146 215	150 131	155 857	167 924	178 750	167 005	194 828	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

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
380 240	392 183	405 942	429 152	447 058	436 380	487 433	Final consumption expenditure of households
121 558	126 647	129 503	135 010	139 107	143 540	150 632	01 Food and non-alcoholic beverages
22 651	23 450	24 085	24 996	24 911	24 805	25 269	02 Alcoholic beverages and tobacco
16 336	17 396	18 171	19 011	19 268	18 807	19 893	03 Clothing and footwear
92 275	90 920	89 564	97 972	99 937	100 050	113 842	04 Housing, water, electricity, gas and other fuels
11 601	11 972	12 024	12 330	13 243	12 740	13 825	05 Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
6 500	7 222	7 563	8 023	9 551	9 972	12 131	06 Health
32 920	33 856	37 121	38 740	40 925	35 815	44 468	07 Transport
11 852	11 527	13 006	13 126	13 382	12 120	13 463	08 Communications
13 251	14 372	16 113	17 776	19 144	16 359	20 376	09 Recreation and culture
5 364	5 522	6 058	5 392	5 479	5 063	5 525	10 Education
17 881	19 723	20 455	22 613	24 084	18 516	25 281	11 Restaurants and hotels
28 052	29 576	32 277	34 162	38 029	38 593	42 729	12 Miscellaneous goods and services

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

Структура (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Вкупно	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Трајни производи	7.4	6.4	6.6	6.3	5.0	4.5	4.0
Полутрајни производи	5.4	5.5	5.4	5.8	5.4	5.3	5.4
Потрошни производи	49.3	49.7	50.2	51.0	51.7	52.2	52.2
Услуги	37.9	38.4	37.8	36.8	38.0	38.0	38.4

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

Структура (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Финална потрошувачка на домаќинствата	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
01 Храна и безалкохолни пијалаци	30.7	31.3	31.5	32.2	31.5	32.4	31.5
02 Алкохолни пијалаци и тутун	5.6	5.7	5.7	5.4	5.6	5.8	6.0
03 Облека и обувки	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3
04 Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	25.2	24.3	25.2	24.4	26.1	25.1	25.1
05 Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	3.8	3.5	3.4	3.6	2.9	3.0	3.1
06 Здравствена заштита	1.8	2.2	2.1	1.4	1.5	1.5	1.5
07 Сообраќај	10.1	9.3	9.8	10.6	9.5	9.1	8.9
08 Комуникации	4.3	4.4	4.3	4.0	4.1	3.8	3.4
09 Рекреација и култура	3.1	3.1	3.0	3.4	3.2	3.3	3.2
10 Образование	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6
11 Ресторани и хотели	3.5	3.6	3.5	3.7	3.5	3.9	4.6
12 Други стоки и услуги	6.1	6.8	5.8	5.4	6.2	6.2	6.8

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

Structure (%)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
4.4	4.4	5.0	5.0	5.3	4.9	5.2	Durable goods
5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.4	5.2	Semi-durable goods
51.8	51.8	51.1	50.4	49.4	51.4	49.7	Non-durable goods
38.5	38.3	38.4	39.1	40.0	38.3	40.0	Services

T-09.02.10: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)

Structure (%)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Final consumption expenditure of households
32.0	32.3	31.9	31.5	31.1	32.9	30.9	01 Food and non-alcoholic beverages
6.0	6.0	5.9	5.8	5.6	5.7	5.2	02 Alcoholic beverages and tobacco
4.3	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.1	03 Clothing and footwear
24.3	23.2	22.1	22.8	22.4	22.9	23.4	04 Housing, water, electricity, gas and other fuels
3.1	3.1	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	05 Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
1.7	1.8	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	06 Health
8.7	8.6	9.1	9.0	9.2	8.2	9.1	07 Transport
3.1	2.9	3.2	3.1	3.0	2.8	2.8	08 Communications
3.5	3.7	4.0	4.1	4.3	3.7	4.2	09 Recreation and culture
1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	10 Education
4.7	5.0	5.0	5.3	5.4	4.2	5.2	11 Restaurants and hotels
7.4	7.5	8.0	8.0	8.5	8.8	8.8	12 Miscellaneous goods and services

T-09.02.11: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

по цени од претходната година

во милиони денари

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Вкупно	299 354	312 488	326 280	308 973	343 255	347 207	363 308
Трајни производи	23 609	21 752	21 774	21 545	17 512	16 344	14 825
Полутрајни производи	17 170	17 135	17 490	18 278	18 041	17 915	19 390
Потрошни производи	143 050	155 714	163 170	156 702	177 543	179 126	190 280
Услуги	115 526	117 888	123 846	112 449	130 159	133 822	138 813

T-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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Финална потрошувачка на домаќинствата	299 354	312 488	326 280	308 973	343 255	347 207	363 308
01 Храна и безалкохолни пијалаци	85 762	98 087	103 651	97 936	108 388	109 780	115 637
02 Алкохолни пијалаци и тутун	17 789	17 380	18 530	17 017	19 205	19 828	20 812
03 Облека и обувки	13 609	13 940	14 163	13 730	14 824	14 355	15 480
04 Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	73 625	73 009	82 603	74 118	90 455	88 719	91 088
05 Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	11 800	11 119	11 083	11 909	9 884	10 381	11 479
06 Здравствена заштита	5 648	6 579	6 726	4 678	4 874	5 242	5 198
07 Сообраќај	31 615	30 679	30 930	33 208	32 438	32 320	32 314
08 Комуникации	14 731	14 238	13 689	12 024	14 178	13 835	12 537
09 Рекреација и култура	10 517	10 537	9 898	11 711	11 337	12 182	11 899
10 Образование	4 377	4 326	4 583	4 362	5 242	5 568	5 684
11 Ресторани и хотели	10 197	11 114	11 465	11 239	11 576	13 261	16 943
12 Други стоки и услуги	19 682	21 479	18 960	17 042	20 854	21 737	24 237

T-09.02.11: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

at previous year's prices
in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
380 068	393 858	400 380	421 205	444 966	431 963	474 375	Total
17 343	17 140	20 134	21 388	23 187	22 267	24 955	Durable goods
20 103	21 161	22 105	23 527	24 063	23 565	25 338	Semi-durable goods
196 932	205 801	205 781	211 366	218 426	221 766	233 222	Non-durable goods
145 690	149 756	152 360	164 924	179 289	164 366	190 860	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

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
380 068	393 858	400 380	421 205	444 966	431 963	474 375	Final consumption expenditure of households
120 876	129 155	129 252	132 829	137 223	140 979	145 469	01 Food and non-alcoholic beverages
21 603	22 540	23 223	23 861	23 828	24 473	24 591	02 Alcoholic beverages and tobacco
16 254	17 223	18 005	19 069	19 569	18 861	19 840	03 Clothing and footwear
91 877	91 218	89 667	96 236	100 945	100 607	111 707	04 Housing, water, electricity, gas and other fuels
11 408	11 655	11 981	12 200	13 069	12 835	13 696	05 Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
6 399	7 193	7 564	7 925	9 230	9 867	11 815	06 Health
35 430	34 218	35 389	36 999	40 970	36 520	42 580	07 Transport
12 399	11 528	11 984	13 058	13 589	12 283	13 559	08 Communications
13 342	14 299	15 998	17 375	18 939	16 543	20 294	09 Recreation and culture
5 360	5 507	6 076	5 402	5 517	5 017	5 515	10 Education
17 671	19 538	19 744	22 170	23 855	18 353	24 365	11 Restaurants and hotels
27 449	29 785	31 496	34 080	38 230	35 624	40 945	12 Miscellaneous goods and services

T-09.02.13: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

по постојани цени - референтна 2005 година

во милиони денари

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Вкупно	286 603	277 040	286 917	271 314	274 575	279 675	285 449
Трајни производи	24 186	22 024	23 781	23 929	19 572	18 876	17 394
Полутрајни производи	16 690	16 295	16 536	17 140	15 591	15 269	15 679
Потрошни производи	135 340	132 336	137 852	131 677	135 064	137 261	140 511
Услуги	110 718	106 474	108 972	99 102	103 323	106 872	109 802

T-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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Финална потрошувачка на домаќинствата	286 603	277 040	286 917	271 314	274 575	279 675	285 449
01 Храна и безалкохолни пијалаци	83 489	82 425	86 614	82 468	81 823	83 680	83 893
02 Алкохолни пијалаци и тутун	13 807	13 142	13 628	12 440	13 005	13 452	13 515
03 Облека и обувки	13 247	13 348	13 574	13 072	12 690	12 099	12 247
04 Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	65 843	58 903	63 470	57 094	62 370	62 183	63 447
05 Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	11 744	10 765	10 677	11 425	9 365	9 761	10 619
06 Здравствена заштита	5 540	6 223	6 000	4 124	4 119	4 323	4 083
07 Сообраќај	31 105	29 346	31 130	32 366	29 339	29 263	29 269
08 Комуникации	16 979	17 250	17 213	14 876	15 505	15 334	14 041
09 Рекреација и култура	10 361	10 765	10 793	13 024	12 630	14 252	14 550
10 Образование	3 957	3 864	4 032	3 834	4 281	4 532	4 537
11 Ресторани и хотели	10 120	9 971	10 063	9 868	9 162	10 284	12 629
12 Други стоки и услуги	20 822	22 539	20 057	17 946	20 435	21 049	23 033

T-09.02.13: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

at constant prices - reference year 2005

in million denars

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
298 354	309 039	315 498	327 360	339 423	327 962	356 517	Total
20 640	21 133	24 447	25 594	27 669	26 054	30 137	Durable goods
16 157	16 871	17 447	18 385	18 838	18 726	20 146	Semi-durable goods
145 747	152 243	154 122	157 122	158 670	159 252	165 625	Non-durable goods
114 552	117 327	119 068	125 995	134 523	123 697	141 366	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

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
298 354	309 039	315 498	327 360	339 423	327 962	356 517	Final consumption expenditure of households
88 518	94 049	95 983	98 448	100 062	101 409	102 771	01 Food and non-alcoholic beverages
13 476	13 410	13 280	13 157	12 542	12 321	12 215	02 Alcoholic beverages and tobacco
12 763	13 455	13 927	14 615	15 044	14 727	15 535	03 Clothing and footwear
63 853	63 122	62 252	66 890	68 920	69 381	77 465	04 Housing, water, electricity, gas and other fuels
10 706	10 755	10 763	10 921	11 575	11 219	12 061	05 Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
4 746	5 251	5 501	5 764	6 631	6 851	8 118	06 Health
32 178	33 446	34 960	34 846	36 852	32 886	39 098	07 Transport
14 053	13 670	14 211	14 268	14 772	13 559	15 169	08 Communications
16 441	17 742	19 749	21 295	22 688	19 606	24 321	09 Recreation and culture
4 273	4 387	4 827	4 304	4 403	4 032	4 391	10 Education
13 305	14 538	14 553	15 773	16 639	12 680	16 686	11 Restaurants and hotels
25 489	27 064	28 820	30 430	34 053	31 899	33 844	12 Miscellaneous goods and services

T-09.02.15: Финална потрошувачка на домаќинствата според трајноста (национален концепт)

волуменски индекси

претходна година = 100

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Вкупно	104.7	96.7	103.6	94.6	101.2	101.9	102.1
Трајни производи	130.0	91.1	108.0	100.6	81.8	96.4	92.1
Полутрајни производи	98.4	97.6	101.5	103.7	91.0	97.9	102.7
Потрошни производи	104.0	97.8	104.2	95.5	102.6	101.6	102.4
Услуги	102.5	96.2	102.3	90.9	104.3	103.4	102.7

T-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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Финална потрошувачка на домаќинствата	104.7	96.7	103.6	94.6	101.2	101.9	102.1
01 Храна и безалкохолни пијалаци	101.0	98.7	105.1	95.2	99.2	102.3	100.3
02 Алкохолни пијалаци и тутун	116.2	95.2	103.7	91.3	104.5	103.4	100.5
03 Облека и обувки	98.1	100.8	101.7	96.3	97.1	95.3	101.2
04 Бруто-станарина, вода, ел. енергија и др. горива	102.5	89.5	107.8	90.0	109.2	99.7	102.0
05 Мебел, апарати за домаќинства и др. производи и услуги за одржување на станот	111.7	91.7	99.2	107.0	82.0	104.2	108.8
06 Здравствена заштита	92.5	112.3	96.4	68.7	99.9	105.0	94.4
07 Сообраќај	110.3	94.3	106.1	104.0	90.6	99.7	100.0
08 Комуникации	138.2	101.6	99.8	86.4	104.2	98.9	91.6
09 Рекреација и култура	118.8	103.9	100.3	120.7	97.0	112.8	102.1
10 Образование	98.6	97.7	104.4	95.1	111.7	105.9	100.1
11 Ресторани и хотели	85.4	98.5	100.9	98.1	92.8	112.2	122.8
12 Други стоки и услуги	104.8	108.2	89.0	89.5	113.9	103.0	109.4

T-09.02.15: Household final consumption expenditure, by durability (national concept)

							volume indices previous year=100
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
104.5	103.6	102.1	103.8	103.7	96.6	108.7	Total
118.7	102.4	115.7	104.7	108.1	94.2	115.7	Durable goods
103.1	104.4	103.4	105.4	102.5	99.4	107.6	Semi-durable goods
103.7	104.5	101.2	101.9	101.0	100.4	104.0	Non-durable goods
104.3	102.4	101.5	105.8	106.8	92.0	114.3	Services

T-09.02.16: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP, by groups (national concept)

							volume indices previous year=100
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
104.5	103.6	102.1	103.8	103.7	96.6	108.7	Final consumption expenditure of households
105.5	106.2	102.1	102.6	101.6	101.3	101.3	01 Food and non-alcoholic beverages
99.7	99.5	99.0	99.1	95.3	98.2	99.1	02 Alcoholic beverages and tobacco
104.2	105.4	103.5	104.9	102.9	97.9	105.5	03 Clothing and footwear
100.6	98.9	98.6	107.5	103.0	100.7	111.7	04 Housing, water, electricity, gas and other fuels
100.8	100.5	100.1	101.5	106.0	96.9	107.5	05 Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
116.2	110.7	104.7	104.8	115.0	103.3	118.5	06 Health
109.9	103.9	104.5	99.7	105.8	89.2	118.9	07 Transport
100.1	97.3	104.0	100.4	103.5	91.8	111.9	08 Communications
113.0	107.9	111.3	107.8	106.5	86.4	124.0	09 Recreation and culture
94.2	102.7	110.0	89.2	102.3	91.6	108.9	10 Education
105.4	109.3	100.1	108.4	105.5	76.2	131.6	11 Restaurants and hotels
110.7	106.2	106.5	105.6	111.9	93.7	106.1	12 Miscellaneous goods and services

T-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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Финална потрошувачка на домаќинствата	323 275	315 047	326 742	339 177	340 875	355 959	363 629
1.1	Храна	87 819	87 389	91 220	96 355	95 405	102 666	102 079
1.2	Безалкохолни пијалаци	11 535	11 248	11 640	12 887	11 939	12 677	12 482
2.1	Алкохолни пијалаци	5 564	5 626	5 874	5 525	6 261	7 240	7 773
2.2	Тутун	11 703	11 306	11 750	11 793	11 800	11 872	11 918
2.3	Наркотици	992	936	1 019	1 052	1 109	1 604	1 974
3.1	Облека	8 656	8 659	9 061	9 688	9 403	9 474	9 714
3.2	Обувки	5 178	5 269	5 196	5 582	5 653	5 820	5 883
4.1	Вистински станарини	2 070	2 056	2 159	2 113	2 310	2 739	2 782
4.2	Импутирани станарини	56 898	52 686	57 384	57 479	59 888	60 455	59 345
4.3	Одржување и поправка на станот	1 119	1 426	1 638	1 180	3 375	3 111	2 958
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	2 935	2 857	2 915	2 934	3 212	2 694	2 943
4.5	Ел. енергија и др. горива	18 591	17 633	18 300	19 096	20 201	20 273	23 266
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	2 864	2 502	2 200	2 220	1 846	2 139	2 221
5.2	Текстил за домаќинствата	644	539	540	480	481	570	702
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	3 124	2 702	2 692	3 372	2 124	2 319	2 434
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	574	501	570	664	367	413	532
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	246	278	234	204	244	230	373
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	4 677	4 653	4 894	5 117	4 898	4 881	5 053
6.1	Лекови и помагала	1 666	1 603	1 743	1 822	1 793	2 211	2 233
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	3 740	4 828	4 545	2 766	2 864	2 947	2 893
6.3	Здравствени услуги во болници	450	544	517	292	337	346	379
7.1	Сообраќајни средства	12 401	9 428	11 494	10 679	8 133	6 606	6 213
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување патнички возила	9 525	9 363	10 305	14 118	13 660	14 214	14 480
7.3	Сообраќајни услуги	10 593	10 366	10 141	10 987	10 611	11 487	11 534
8.1	Поштенски услуги	581	582	560	553	543	563	579
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	884	903	804	382	645	485	246
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	12 551	12 233	12 549	12 667	12 800	12 644	11 563
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	4 625	4 400	4 067	4 992	4 605	4 908	3 920
9.2	Други трајни средства за рекреација	49	58	58	65	62	90	135
9.3	Останати средства за рекреација	960	1 035	1 071	1 206	1 555	1 738	1 841
9.4	Услуги за култура и разонода	2 702	2 892	2 770	3 834	3 215	3 471	4 323
9.5	Книги, весници и магацини	1 239	844	1 013	905	650	706	735
9.6	Пакет-аранжмани	566	642	726	689	709	742	853
10.1	Предучилишно и основно образование	228	197	196	203	233	253	269
10.2	Средно образование	517	410	480	640	574	631	662
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	1	1	1	1	1	1	2
10.4	Високо образование	3 042	3 172	3 284	3 106	3 688	4 081	4 089
10.5	Друго образование	641	612	626	745	765	712	669
11.1	Угостителство	10 075	10 072	10 397	11 422	10 813	12 669	15 183
11.2	Услуги за сместување	1 207	1 288	1 064	1 046	1 001	1 128	1 590
12.1	Лична хигиена	6 633	6 255	6 368	6 423	6 091	6 357	6 536
12.2	Проституција	2 182	3 446	2 325	2 587	2 680	2 914	3 289
12.3	Лични работи	873	708	1 089	690	586	689	735
12.4	Социјална заштита	583	612	750	839	686	707	1 272
12.5	Осигурување	2 050	2 009	2 198	2 673	3 039	3 702	3 603
12.6	Финансиски услуги	6 989	7 870	5 721	4 686	7 607	7 384	8 824
12.7	Други услуги	533	406	594	418	413	396	546

¹⁾ Коригиран податок / Corrected data

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

2015	2016	2017 ¹⁾	2018	2019	2020	2021	Code	Description
380 240	392 183	405 942	429 152	447 058	436 380	487 433		Total final consumption expenditure of households
108 765	113 015	115 062	119 855	123 576	127 454	134 226	1.1	Food
12 793	13 633	14 441	15 155	15 530	16 086	16 406	1.2	Non-alcoholic beverages
8 356	8 753	9 407	9 968	10 228	10 020	10 372	2.1	Alcoholic beverages
12 188	12 238	12 284	12 645	12 401	12 475	12 667	2.2	Tobacco
2 107	2 459	2 394	2 383	2 283	2 310	2 231	2.3	Narcotics
10 451	11 259	11 938	12 445	12 513	12 353	12 957	3.1	Clothing
5 885	6 137	6 233	6 566	6 755	6 454	6 936	3.2	Footwear
2 903	2 915	2 869	2 883	2 730	2 587	2 294	4.1	Actual rentals for housing
60 681	59 344	57 633	64 732	67 000	68 440	77 419	4.2	Imputed housing rents
3 013	3 031	3 077	2 809	2 850	2 516	2 607	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
3 488	3 565	3 309	3 351	3 419	3 220	3 324	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
22 190	22 064	22 675	24 196	23 939	23 288	28 198	4.5	Electricity and other fuels
2 459	2 512	2 717	2 562	3 247	2 446	2 556	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
576	605	675	746	748	794	984	5.2	Household textiles
2 577	2 610	2 689	2 971	2 968	3 707	3 899	5.3	Household appliances, repairs thereof
650	622	606	609	589	532	703	5.4	Glassware, tableware and household utensils
304	314	320	362	360	365	453	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
5 034	5 310	5 016	5 079	5 330	4 896	5 229	5.6	Goods and services for routine household maintenance
2 372	2 564	2 541	2 982	3 383	3 869	4 444	6.1	Medical products, appliances and equipment
3 647	4 165	4 498	4 485	5 584	5 253	6 584	6.2	Out-patient services
481	492	524	557	583	850	1 104	6.3	Medical services
6 529	7 060	9 377	10 058	11 203	9 172	11 447	7.1	Purchase of vehicles
13 945	14 043	14 267	14 579	14 860	14 069	17 648	7.2	Operation of personal transport equipment
12 446	12 754	13 476	14 103	14 862	12 574	15 373	7.3	Transport services
575	550	580	577	581	605	590	8.1	Postal services
228	270	335	364	375	393	781	8.2	Telephone and telefax equipment
11 049	10 708	12 092	12 185	12 426	11 122	12 092	8.3	Telephone and telefax services
5 394	5 371	5 739	5 972	6 259	6 435	7 016	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
149	161	145	143	164	133	148	9.2	Other major durables for recreation and culture
1 578	1 649	1 725	1 924	1 934	1 869	2 108	9.3	Other recreational items and equipment
4 450	5 524	6 602	7 699	8 402	7 011	9 494	9.4	Recreational and cultural services
721	712	741	839	818	626	707	9.5	Newspapers, books and stationery
959	956	1 161	1 198	1 566	285	902	9.6	Package holidays
246	268	359	357	379	333	366	10.1	Pre primary and primary education
584	590	694	682	692	677	780	10.2	Secondary education
2	4	4	4	5	3	3	10.3	Post secondary non tertiary education
3 805	3 906	4 152	3 577	3 555	3 368	3 677	10.4	Tertiary education
726	755	850	772	848	682	699	10.5	Education not definable by level
15 986	17 495	18 040	19 657	21 042	15 940	21 826	11.1	Catering services
1 895	2 228	2 415	2 957	3 042	2 576	3 455	11.2	Accommodation services
7 223	7 372	7 716	8 265	9 079	9 184	10 588	12.1	Personal care
4 192	4 242	4 248	4 397	4 487	4 179	4 133	12.2	Prostitution
702	772	843	877	880	961	1 058	12.3	Personal effects n.e.c.
1 112	1 203	1 196	1 245	1 357	1 430	1 551	12.4	Social protection
4 262	4 416	4 462	4 669	4 972	4 883	5 226	12.5	Insurance
10 075	11 072	13 273	14 197	16 658	17 343	19 537	12.6	Financial services
486	500	540	512	595	612	636	12.7	Other services n.e.c.

T-09.02.18: Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата според Класификацијата на индивидуалната потрошувачка по намена (национален концепт)

Структура (%)

Шифра	Назив	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Финална потрошувачка на домаќинствата	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1.1	Храна	27.2	27.7	27.9	28.4	28.0	28.8	28.1
1.2	Безалкохолни пијалаци	3.6	3.6	3.6	3.8	3.5	3.6	3.4
2.1	Алкохолни пијалаци	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	2.0	2.1
2.2	Тутун	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.3
2.3	Наркотици	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
3.1	Облека	2.7	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7
3.2	Обувки	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
4.1	Вистински станарини	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8
4.2	Импутирани станарини	17.6	16.7	17.6	16.9	17.6	17.0	16.3
4.3	Одржување и поправка на станот	0.3	0.5	0.5	0.3	1.0	0.9	0.8
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
4.5	Ел. енергија и др. горива	5.8	5.6	5.6	5.6	5.9	5.7	6.4
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6
5.2	Текстил за домаќинствата	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.7	0.7
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
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	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
6.1	Лекови и помагала	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	1.2	1.5	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8
6.3	Здравствени услуги во болници	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
7.1	Сообраќајни средства	3.8	3.0	3.5	3.1	2.4	1.9	1.7
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	2.9	3.0	3.2	4.2	4.0	4.0	4.0
7.3	Сообраќајни услуги	3.3	3.3	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2
8.1	Поштенски услуги	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	3.9	3.9	3.8	3.7	3.8	3.6	3.2
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1
9.2	Други трајни средства за рекреација	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.3	Останати средства за рекреација	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5
9.4	Услуги за култура и разонода	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	1.0	1.2
9.5	Книги, весници и магазини	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10.2	Средно образование	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
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	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1
10.5	Друго образование	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
11.1	Угостителство	3.1	3.2	3.2	3.4	3.2	3.6	4.2
11.2	Услуги за сместување	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
12.1	Лична хигиена	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
12.2	Проституција	0.7	1.1	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
12.3	Лични работи	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
12.4	Социјална заштита	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
12.5	Осигурување	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0
12.6	Финансиски услуги	2.2	2.5	1.8	1.4	2.2	2.1	2.4
12.7	Други услуги	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2

¹⁾ Коригиран податок / Corrected data

T-09.02.18: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

							Structure (%)	
2015	2016	2017 ¹⁾	2018	2019	2020	2021	Code	Description
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		Total final consumption expenditure of households
28.6	28.8	28.3	27.9	27.6	29.2	27.5	1.1	Food
3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.7	3.4	1.2	Non-alcoholic beverages
2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	Alcoholic beverages
3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.9	2.6	2.2	Tobacco
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	2.3	Narcotics
2.7	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	3.1	Clothing
1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	3.2	Footwear
0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	4.1	Actual rentals for housing
16.0	15.1	14.2	15.1	15.0	15.7	15.9	4.2	Imputed housing rents
0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
5.8	5.6	5.6	5.6	5.4	5.3	5.8	4.5	Electricity and other fuels
0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	5.2	Household textiles
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	5.3	Household appliances, repairs thereof
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	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
1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	5.6	Goods and services for routine household maintenance
0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	6.1	Medical products, appliances and equipment
1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	6.2	Out-patient services
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	6.3	Medical services
1.7	1.8	2.3	2.3	2.5	2.1	2.3	7.1	Purchase of vehicles
3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.6	7.2	Operation of personal transport equipment
3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.9	3.2	7.3	Transport services
0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	8.1	Postal services
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	8.2	Telephone and telefax equipment
2.9	2.7	3.0	2.8	2.8	2.5	2.5	8.3	Telephone and telefax services
1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	9.3	Other recreational items and equipment
1.2	1.4	1.6	1.8	1.9	1.6	1.9	9.4	Recreational and cultural services
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	9.5	Newspapers, books and stationery
0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	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	0.2	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
1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	10.4	Tertiary education
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	10.5	Education not definable by level
4.2	4.5	4.4	4.6	4.7	3.7	4.5	11.1	Catering services
0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	11.2	Accommodation services
1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	12.1	Personal care
1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	12.2	Prostitution
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12.3	Personal effects n.e.c.
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12.4	Social protection
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12.5	Insurance
2.6	2.8	3.3	3.3	3.7	4.0	4.0	12.6	Financial services
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	12.7	Other services n.e.c.

T-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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Финална потрошувачка на домаќинствата	299 354	312 488	326 280	308 973	343 255	347 207	363 308
1.1	Храна	74 527	87 265	92 047	86 600	96 463	97 948	102 948
1.2	Безалкохолни пијалаци	11 235	10 822	11 604	11 336	11 925	11 832	12 689
2.1	Алкохолни пијалаци	5 213	5 182	5 829	5 482	6 191	6 711	7 413
2.2	Тутун	11 593	11 265	11 686	10 497	11 905	11 557	11 450
2.3	Наркотици	983	933	1 014	1 038	1 109	1 561	1 949
3.1	Облека	8 669	8 696	9 158	8 724	9 479	9 182	9 651
3.2	Обувки	4 940	5 244	5 006	5 006	5 345	5 173	5 829
4.1	Вистински станарини	1 695	1 948	2 138	1 852	2 236	2 665	2 782
4.2	Импутирани станарини	50 379	50 612	57 877	50 824	61 039	60 151	59 168
4.3	Одржување и поправка на станот	1 091	1 396	1 647	1 150	3 461	3 062	2 942
4.4	Вода, губретарина и др. услуги во врска со станот	2 870	2 813	2 886	2 819	3 202	2 687	2 924
4.5	Ел. енергија и др. горива	17 590	16 239	18 055	17 474	20 517	20 153	23 272
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	2 828	2 442	2 195	2 201	1 847	2 129	2 216
5.2	Текстил за домаќинствата	632	527	531	475	468	558	703
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	3 109	2 718	2 694	3 381	2 120	2 284	2 472
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	553	469	546	665	364	404	531
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	242	274	240	200	242	228	371
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	4 436	4 689	4 878	4 987	4 843	4 777	5 186
6.1	Лекови и помагала	1 837	1 580	1 713	1 740	1 776	1 951	2 002
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	3 402	4 493	4 500	2 657	2 772	2 945	2 817
6.3	Здравствени услуги во болници	409	506	512	281	327	346	379
7.1	Сообраќајни средства	11 755	9 908	11 793	10 647	8 112	6 375	6 229
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување патнички возила	8 393	11 222	9 016	12 777	13 486	14 565	14 886
7.3	Сообраќајни услуги	11 468	9 549	10 121	9 784	10 839	11 379	11 199
8.1	Поштенски услуги	581	563	554	532	526	563	579
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	897	1 265	710	390	632	487	248
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	13 253	12 410	12 425	11 102	13 020	12 784	11 710
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	5 066	5 196	4 294	5 166	5 227	5 464	4 090
9.2	Други трајни средства за рекреација	49	59	55	61	61	90	139
9.3	Останати средства за рекреација	930	1 020	1 052	1 234	1 508	1 723	1 828
9.4	Услуги за култура и разонода	2 675	2 792	2 742	3 684	3 205	3 456	4 220
9.5	Книги, весници и магацини	1 222	835	1 035	906	650	700	746
9.6	Пакет-аранжмани	576	635	719	662	686	749	875
10.1	Предучилишно и основно образование	226	194	196	203	233	253	269
10.2	Средно образование	511	404	476	615	556	592	662
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	1	1	1	1	1	1	2
10.4	Високо образование	3 006	3 124	3 284	2 798	3 688	4 055	4 087
10.5	Друго образование	633	603	626	745	765	668	665
11.1	Угостителство	9 014	9 861	10 405	10 267	10 706	12 207	14 957
11.2	Услуги за сместување	1 183	1 253	1 060	972	870	1 053	1 985
12.1	Лична хигиена	6 535	5 873	6 359	5 803	6 056	6 176	6 420
12.2	Проституција	2 182	3 446	2 302	2 350	2 671	2 836	3 457
12.3	Лични работи	820	677	1 005	663	573	666	725
12.4	Социјална заштита	580	607	743	806	664	689	1 249
12.5	Осигурување	2 142	2 290	2 177	2 568	2 942	3 702	3 601
12.6	Финансиски услуги	6 912	8 181	5 787	4 451	7 549	7 275	8 235
12.7	Други услуги	511	406	588	401	400	393	550

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	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Code	Description
380 068	393 858	400 380	421 205	444 966	431 963	474 375		Total final consumption expenditure of households
108 046	115 476	115 117	117 730	121 360	125 072	129 173	1.1	Food
12 830	13 678	14 135	15 099	15 862	15 907	16 295	1.2	Non-alcoholic beverages
8 265	8 722	9 410	9 858	10 141	9 899	10 264	2.1	Alcoholic beverages
11 339	11 475	11 523	11 744	11 526	12 413	12 189	2.2	Tobacco
1 999	2 343	2 290	2 259	2 161	2 162	2 138	2.3	Narcotics
10 340	11 286	11 857	12 440	12 752	12 477	12 941	3.1	Clothing
5 914	5 936	6 149	6 629	6 817	6 384	6 899	3.2	Footwear
2 905	2 924	2 869	2 864	2 730	2 585	2 286	4.1	Actual rentals for housing
60 726	59 558	57 633	63 462	67 923	68 440	76 518	4.2	Imputed housing rents
3 012	2 992	3 070	2 823	2 845	2 505	2 546	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
3 431	3 556	3 311	3 321	3 391	3 181	3 283	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
21 803	22 188	22 785	23 766	24 056	23 896	27 073	4.5	Electricity and other fuels
2 467	2 438	2 676	2 509	3 173	2 540	2 538	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
549	589	661	736	755	788	978	5.2	Household textiles
2 557	2 571	2 651	2 960	2 912	3 732	3 871	5.3	Household appliances, repairs thereof
640	618	605	621	585	531	699	5.4	Glassware, tableware and household utensils
298	313	316	364	361	365	444	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
4 897	5 125	5 072	5 010	5 283	4 880	5 165	5.6	Goods and services for routine household maintenance
2 327	2 604	2 568	2 980	3 355	3 779	4 358	6.1	Medical products, appliances and equipment
3 607	4 147	4 478	4 404	5 339	5 248	6 368	6.2	Out-patient services
465	442	518	542	537	841	1 089	6.3	Medical services
7 005	6 967	9 192	10 013	10 637	9 555	11 213	7.1	Purchase of vehicles
16 040	14 909	13 532	13 436	15 290	14 393	16 065	7.2	Operation of personal transport equipment
12 384	12 341	12 665	13 551	15 043	12 571	15 302	7.3	Transport services
575	550	580	577	581	656	547	8.1	Postal services
269	206	352	344	392	393	789	8.2	Telephone and telefax equipment
11 556	10 773	11 053	12 137	12 617	11 235	12 223	8.3	Telephone and telefax services
5 481	5 375	5 700	6 037	6 531	6 658	7 102	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
147	158	140	140	120	128	139	9.2	Other major durables for recreation and culture
1 559	1 639	1 705	1 913	1 964	1 863	2 089	9.3	Other recreational items and equipment
4 461	5 472	6 539	7 368	8 092	6 993	9 413	9.4	Recreational and cultural services
731	700	704	844	835	622	695	9.5	Newspapers, books and stationery
964	956	1 209	1 073	1 397	280	855	9.6	Package holidays
246	267	360	357	380	302	353	10.1	Pre primary and primary education
584	589	696	683	696	675	780	10.2	Secondary education
2	4	4	4	5	3	3	10.3	Post secondary non tertiary education
3 805	3 906	4 152	3 585	3 587	3 358	3 681	10.4	Tertiary education
723	741	865	773	849	680	698	10.5	Education not definable by level
15 776	17 427	17 510	19 421	20 821	15 816	21 380	11.1	Catering services
1 895	2 111	2 234	2 749	3 034	2 537	2 985	11.2	Accommodation services
7 239	7 445	7 804	8 250	9 046	8 885	10 281	12.1	Personal care
4 192	4 263	4 272	4 377	4 489	4 087	4 046	12.2	Prostitution
695	760	831	848	885	940	1 039	12.3	Personal effects n.e.c.
1 112	1 165	1 177	1 245	1 357	1 426	1 553	12.4	Social protection
4 262	4 416	4 435	4 660	4 972	4 883	5 226	12.5	Insurance
9 468	11 241	12 435	14 188	16 883	14 940	18 180	12.6	Financial services
479	496	542	511	597	463	620	12.7	Other services n.e.c.

T-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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Финална потрошувачка на домаќинствата	286 603	277 040	286 917	271 314	274 575	279 675	285 449
1.1	Храна	72 186	71 731	75 554	71 727	71 807	73 721	73 923
1.2	Безалкохолни пијалаци	11 381	10 678	11 016	10 729	9 928	9 839	9 848
2.1	Алкохолни пијалаци	5 168	4 813	4 987	4 654	5 215	5 590	5 724
2.2	Тутун	8 470	8 153	8 428	7 530	7 601	7 444	7 180
2.3	Наркотици	718	675	731	744	785	1 105	1 342
3.1	Облека	8 474	8 513	9 003	8 668	8 482	8 282	8 437
3.2	Обувки	4 775	4 835	4 594	4 426	4 237	3 878	3 884
4.1	Вистински станарини	1 557	1 465	1 523	1 307	1 383	1 595	1 620
4.2	Импутирани станарини	44 741	39 799	43 721	38 722	41 120	41 301	40 422
4.3	Одржување и поправка на станот	1 072	1 337	1 544	1 084	3 180	2 885	2 728
4.4	Вода, губретарина и др. услуги во врска со станот	2 437	2 336	2 359	2 281	2 490	2 083	2 261
4.5	Ел. енергија и др. горива	15 983	13 961	14 295	13 649	14 665	14 630	16 794
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	2 832	2 415	2 119	2 120	1 764	2 034	2 107
5.2	Текстил за домаќинствата	655	537	528	464	452	524	647
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	3 082	2 682	2 674	3 359	2 112	2 272	2 421
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	572	467	510	595	325	359	462
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	249	276	238	204	242	226	365
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	4 355	4 367	4 577	4 664	4 415	4 306	4 574
6.1	Лекови и помагала	1 823	1 729	1 848	1 844	1 797	1 955	1 770
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	3 325	3 994	3 722	2 176	2 181	2 243	2 144
6.3	Здравствени услуги во болници	400	450	423	230	257	264	288
7.1	Сообраќајни средства	12 310	9 835	12 303	11 396	8 657	6 786	6 399
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување на патнички возила	8 290	9 767	9 405	11 661	11 140	11 878	12 440
7.3	Сообраќајни услуги	10 642	9 593	9 366	9 036	8 914	9 560	9 320
8.1	Поштенски услуги	599	581	553	525	499	517	532
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	652	933	733	356	589	445	228
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	15 707	15 532	15 775	13 956	14 344	14 326	13 267
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	5 410	6 078	5 931	7 534	7 889	9 360	7 800
9.2	Други трајни средства за рекреација	49	59	56	59	56	81	125
9.3	Останати средства за рекреација	907	964	979	1 127	1 410	1 561	1 643
9.4	Услуги за култура и разонода	2 539	2 624	2 489	3 309	2 766	2 973	3 615
9.5	Книги, весници и магацини	1 071	722	885	791	568	612	647
9.6	Пакет-аранжмани	482	540	605	551	549	580	684
10.1	Предучилишно и основно образование	202	171	171	177	203	220	234
10.2	Средно образование	497	388	450	576	501	516	541
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	1	1	1	1	1	1	2
10.4	Високо образование	2 694	2 767	2 865	2 441	2 898	3 187	3 191
10.5	Друго образование	567	534	546	650	667	583	544
11.1	Угостителство	8 923	8 734	9 022	8 909	8 350	9 427	11 130
11.2	Услуги за сместување	1 192	1 238	1 020	932	775	815	1 436
12.1	Лична хигиена	6 508	5 762	5 857	5 338	5 033	5 103	5 154
12.2	Проституција	2 182	3 446	2 302	2 326	2 402	2 542	3 015
12.3	Лични работи	726	564	799	487	404	459	483
12.4	Социјална заштита	577	601	729	783	620	623	1 101
12.5	Осигурување	1 736	1 940	2 101	2 455	2 701	3 290	3 200
12.6	Финансиски услуги	9 118	10 674	7 848	6 106	9 836	9 406	10 490
12.7	Други услуги	518	394	571	386	370	352	488

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	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Code	Description
298 354	309 039	315 498	327 360	339 423	327 962	356 517		Total final consumption expenditure of households
78 245	83 073	84 618	86 580	87 668	88 729	89 926	1.1	Food
10 123	10 823	11 222	11 733	12 280	12 578	12 742	1.2	Non-alcoholic beverages
6 086	6 353	6 831	7 158	7 282	7 047	7 219	2.1	Alcoholic beverages
6 831	6 431	6 056	5 790	5 277	5 283	5 162	2.2	Tobacco
1 358	1 511	1 406	1 327	1 204	1 140	1 055	2.3	Narcotics
8 981	9 699	10 213	10 643	10 905	10 874	11 392	3.1	Clothing
3 905	3 938	3 946	4 197	4 357	4 118	4 402	3.2	Footwear
1 692	1 704	1 677	1 674	1 585	1 500	1 326	4.1	Actual rentals for housing
41 362	40 597	39 426	43 413	45 554	46 533	52 025	4.2	Imputed housing rents
2 778	2 759	2 794	2 563	2 596	2 282	2 309	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
2 636	2 687	2 495	2 504	2 534	2 358	2 405	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
15 738	15 737	16 251	17 033	16 934	16 904	19 652	4.5	Electricity and other fuels
2 341	2 321	2 473	2 283	2 828	2 211	2 295	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
506	517	565	617	624	657	810	5.2	Household textiles
2 543	2 537	2 577	2 837	2 781	3 497	3 652	5.3	Household appliances, repairs thereof
555	527	513	525	504	454	596	5.4	Glassware, tableware and household utensils
291	300	302	344	343	347	422	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
4 434	4 514	4 311	4 305	4 478	4 100	4 326	5.6	Goods and services for routine household maintenance
1 845	2 026	2 029	2 379	2 677	2 990	3 368	6.1	Medical products, appliances and equipment
2 673	3 039	3 267	3 198	3 807	3 578	4 337	6.2	Out-patient services
354	325	342	353	341	492	630	6.3	Medical services
7 215	7 699	10 024	10 704	11 319	9 654	11 802	7.1	Purchase of vehicles
13 780	14 733	14 197	13 369	14 022	13 582	15 509	7.2	Operation of personal transport equipment
10 007	9 923	9 854	9 908	10 569	8 940	10 880	7.3	Transport services
528	505	533	530	534	602	545	8.1	Postal services
249	224	293	301	323	339	680	8.2	Telephone and telefax equipment
13 259	12 928	13 344	13 394	13 869	12 539	13 781	8.3	Telephone and telefax services
10 905	10 866	11 533	12 131	13 265	14 112	15 575	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
136	144	126	121	102	79	83	9.2	Other major durables for recreation and culture
1 391	1 445	1 494	1 656	1 690	1 628	1 819	9.3	Other recreational items and equipment
3 730	4 586	5 429	6 059	6 368	5 300	7 116	9.4	Recreational and cultural services
644	625	618	704	700	532	590	9.5	Newspapers, books and stationery
773	771	975	901	1 051	188	564	9.6	Package holidays
215	233	313	312	332	265	280	10.1	Pre primary and primary education
477	480	566	557	568	554	639	10.2	Secondary education
2	3	3	3	4	2	2	10.3	Post secondary non tertiary education
2 970	3 048	3 241	2 798	2 806	2 650	2 896	10.4	Tertiary education
587	599	687	624	686	550	563	10.5	Education not definable by level
11 565	12 607	12 618	13 584	14 389	10 816	14 507	11.1	Catering services
1 711	1 905	1 910	2 174	2 231	1 861	2 156	11.2	Accommodation services
5 709	5 884	6 229	6 660	7 289	7 133	7 985	12.1	Personal care
3 842	3 908	3 936	4 056	4 142	3 772	3 652	12.2	Prostitution
458	495	533	536	541	578	625	12.3	Personal effects n.e.c.
963	1 008	987	1 027	1 119	1 176	1 277	12.4	Social protection
3 786	3 922	3 939	4 115	4 382	4 303	4 605	12.5	Insurance
11 257	12 559	14 106	15 079	17 932	16 082	16 858	12.6	Financial services
428	437	474	449	524	407	412	12.7	Other services n.e.c.

T-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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Финална потрошувачка на домаќинствата	104.7	96.7	103.6	94.6	101.2	101.9	102.1
1.1	Храна	99.3	99.4	105.3	94.9	100.1	102.7	100.3
1.2	Безалкохолни пијалаци	114.1	93.8	103.2	97.4	92.5	99.1	100.1
2.1	Алкохолни пијалаци	135.4	93.1	103.6	93.3	112.1	107.2	102.4
2.2	Тутун	110.5	96.3	103.4	89.3	100.9	97.9	96.4
2.3	Наркотици	100.7	94.0	108.3	101.8	105.5	140.7	121.5
3.1	Облека	100.1	100.5	105.8	96.3	97.8	97.6	101.9
3.2	Обувки	94.7	101.3	95.0	96.3	95.7	91.5	100.2
4.1	Вистински станарини	82.0	94.1	104.0	85.8	105.8	115.4	101.6
4.2	Импутирани станарини	100.3	89.0	109.9	88.6	106.2	100.4	97.9
4.3	Одржување и поправка на станот	68.0	124.8	115.5	70.2	293.2	90.7	94.6
4.4	Вода, ѓубретарина и др. услуги во врска со станот	120.2	95.9	101.0	96.7	109.1	83.7	108.5
4.5	Ел. енергија и др. горива	113.2	87.4	102.4	95.5	107.4	99.8	114.8
5.1	Мебел, теписи, покривки за под и одржување	109.0	85.3	87.7	100.0	83.2	115.3	103.6
5.2	Текстил за домаќинствата	143.4	81.9	98.4	87.9	97.4	116.0	123.4
5.3	Апарати за домаќинствата и поправки	124.1	87.0	99.7	125.6	62.9	107.6	106.6
5.4	Садови и прибор за домаќинствата	113.9	81.6	109.1	116.7	54.7	110.2	128.8
5.5	Ситен алат за домаќинство и градинарски алати	93.9	111.0	86.3	85.6	118.7	93.4	161.2
5.6	Производи и услуги за одржување на станот	103.5	100.3	104.8	101.9	94.6	97.5	106.2
6.1	Лекови и помагала	141.9	94.8	106.9	99.8	97.5	108.8	90.5
6.2	Здравствени услуги надвор од болници	80.5	120.1	93.2	58.5	100.2	102.8	95.6
6.3	Здравствени услуги во болници	70.4	112.6	94.1	54.3	111.7	102.6	109.4
7.1	Сообраќајни средства	135.0	79.9	125.1	92.6	76.0	78.4	94.3
7.2	Трошоци за моторни горива, поправки и одржување патнички возила	83.9	117.8	96.3	124.0	95.5	106.6	104.7
7.3	Сообраќајни услуги	115.2	90.1	97.6	96.5	98.6	107.2	97.5
8.1	Поштенски услуги	105.6	97.0	95.1	95.0	95.0	103.6	102.8
8.2	Телефонска и телефакс-опрема	173.2	143.1	78.6	48.5	165.5	75.6	51.2
8.3	Телефонски и телефакс-услуги	138.2	98.9	101.6	88.5	102.8	99.9	92.6
9.1	Аудиовизуелна и фотографска опрема и нејзино одржување	131.1	112.3	97.6	127.0	104.7	118.6	83.3
9.2	Други трајни средства за рекреација	91.3	120.7	95.0	105.9	94.8	144.4	154.4
9.3	Останати средства за рекреација	104.3	106.3	101.6	115.2	125.0	110.8	105.2
9.4	Услуги за култура и разонода	123.7	103.3	94.8	133.0	83.6	107.5	121.6
9.5	Книги, весници и магацини	93.7	67.4	122.6	89.4	71.8	107.8	105.8
9.6	Пакет-аранжмани	99.1	112.1	112.0	91.1	99.6	105.7	117.9
10.1	Предучилишно и основно образование	93.5	84.8	99.5	103.6	114.8	108.6	106.4
10.2	Средно образование	98.5	78.1	116.0	128.0	86.9	103.0	104.9
10.3	Образование по средно училиште, а пред факултет	123.9	60.7	95.8	113.3	105.8	106.2	214.1
10.4	Високо образование	94.4	102.7	103.5	85.2	118.7	110.0	100.2
10.5	Друго образование	128.7	94.1	102.3	119.0	102.6	87.4	93.3
11.1	Угостителство	89.1	97.9	103.3	98.7	93.7	112.9	118.1
11.2	Услуги за сместување	65.1	103.8	82.3	91.4	83.2	105.2	176.1
12.1	Лична хигиена	110.6	88.5	101.6	91.1	94.3	101.4	101.0
12.2	Проституција	96.0	157.9	66.8	101.0	103.3	105.8	118.6
12.3	Лични работи	111.9	77.6	141.8	60.9	83.1	113.6	105.2
12.4	Социјална заштита	109.3	104.1	121.4	107.4	79.2	100.5	176.7
12.5	Осигурување	91.2	111.7	108.3	116.8	110.0	121.8	97.3
12.6	Финансиски услуги	115.9	117.1	73.5	77.8	161.1	95.6	111.5
12.7	Други услуги	49.5	76.1	144.8	67.6	95.8	95.2	138.7

T-09.02.21: Household final consumption expenditure by the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP (national concept)

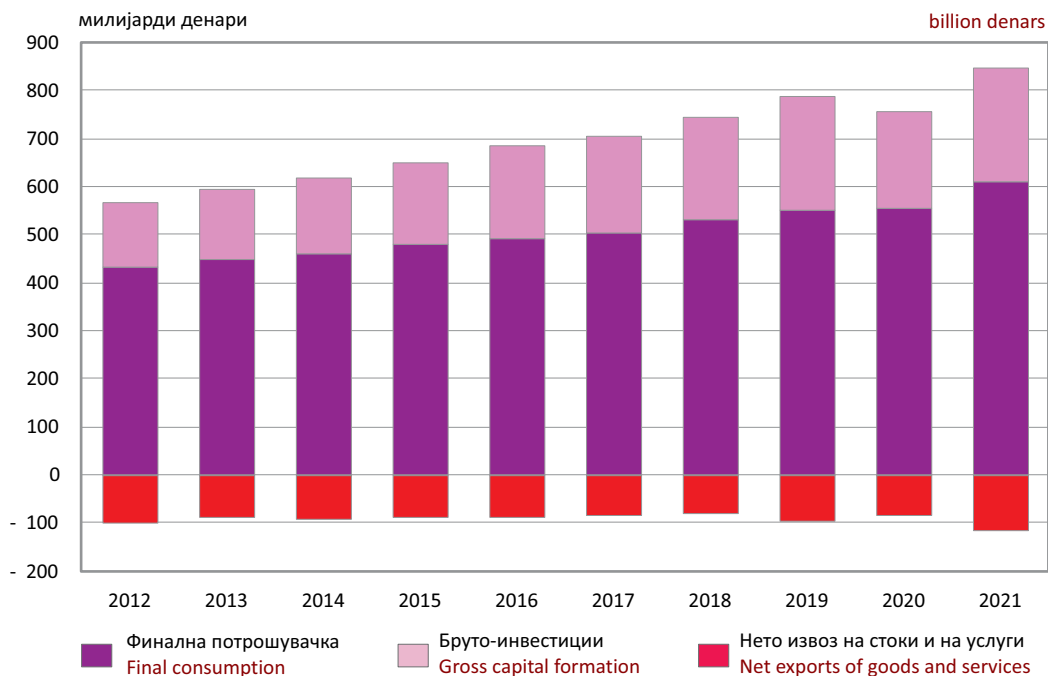
							volume indices / previous year=100	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Code	Description
104.5	103.6	102.1	103.8	103.7	96.6	108.7		Total final consumption expenditure of households
105.8	106.2	101.9	102.3	101.3	101.2	101.3	1.1	Food
102.8	106.9	103.7	104.6	104.7	102.4	101.3	1.2	Non-alcoholic beverages
106.3	104.4	107.5	104.8	101.7	96.8	102.4	2.1	Alcoholic beverages
95.1	94.1	94.2	95.6	91.2	100.1	97.7	2.2	Tobacco
101.2	111.2	93.1	94.4	90.7	94.7	92.5	2.3	Narcotics
106.4	108.0	105.3	104.2	102.5	99.7	104.8	3.1	Clothing
100.5	100.9	100.2	106.4	103.8	94.5	106.9	3.2	Footwear
104.4	100.7	98.4	99.8	94.7	94.7	88.4	4.1	Actual rentals for housing
102.3	98.1	97.1	110.1	104.9	102.1	111.8	4.2	Imputed housing rents
101.8	99.3	101.3	91.7	101.3	87.9	101.2	4.3	Maintenance and repair of the dwelling
116.6	101.9	92.9	100.4	101.2	93.0	102.0	4.4	Water supply, waste removal fees and miscellaneous services relating to the dwelling
93.7	100.0	103.3	104.8	99.4	99.8	116.3	4.5	Electricity and other fuels
111.1	99.2	106.5	92.3	123.8	78.2	103.8	5.1	Furniture, furnishings, carpets, and other floor coverings
78.2	102.2	109.3	109.0	101.2	105.3	123.2	5.2	Household textiles
105.0	99.8	101.6	110.1	98.0	125.8	104.4	5.3	Household appliances, repairs thereof
120.1	95.0	97.3	102.4	96.0	90.0	131.3	5.4	Glassware, tableware and household utensils
79.8	103.0	100.9	113.7	99.8	101.1	121.6	5.5	Household tools and equipment for house and gardening tools
96.9	101.8	95.5	99.9	104.0	91.6	105.5	5.6	Goods and services for routine household maintenance
104.2	109.8	100.2	117.3	112.5	111.7	112.7	6.1	Medical products, appliances and equipment
124.7	113.7	107.5	97.9	119.0	94.0	121.2	6.2	Out-patient services
122.7	91.8	105.1	103.5	96.4	144.3	128.2	6.3	Medical services
112.8	106.7	130.2	106.8	105.7	85.3	122.3	7.1	Purchase of vehicles
110.8	106.9	96.4	94.2	104.9	96.9	114.2	7.2	Operation of personal transport equipment
107.4	99.2	99.3	100.6	106.7	84.6	121.7	7.3	Transport services
99.3	95.7	105.4	99.6	100.7	112.8	90.4	8.1	Postal services
109.4	90.0	130.4	102.7	107.6	104.8	200.7	8.2	Telephone and telefax equipment
99.9	97.5	103.2	100.4	103.5	90.4	109.9	8.3	Telephone and telefax services
139.8	99.6	106.1	105.2	109.3	106.4	110.4	9.1	Audio-visual, photographic and information processing equipment
109.2	106.0	87.2	96.2	84.1	77.7	104.8	9.2	Other major durables for recreation and culture
84.7	103.9	103.4	110.9	102.1	96.3	111.8	9.3	Other recreational items and equipment
103.2	123.0	118.4	111.6	105.1	83.2	134.3	9.4	Recreational and cultural services
99.4	97.1	98.8	113.9	99.5	76.0	111.0	9.5	Newspapers, books and stationery
113.0	99.7	126.5	92.4	116.6	17.9	299.9	9.6	Package holidays
91.6	108.6	134.3	99.6	106.6	79.7	105.9	10.1	Pre primary and primary education
88.1	100.8	117.9	98.4	102.0	97.4	115.3	10.2	Secondary education
96.0	179.8	97.0	121.8	115.3	56.2	97.3	10.3	Post secondary non tertiary education
93.1	102.6	106.3	86.3	100.3	94.5	109.3	10.4	Tertiary education
108.0	102.0	114.6	90.9	110.0	80.2	102.3	10.5	Education not definable by level
103.9	109.0	100.1	107.7	105.9	75.2	134.1	11.1	Catering services
119.2	111.4	100.3	113.8	102.6	83.4	115.9	11.2	Accommodation services
110.8	103.1	105.9	106.9	109.4	97.9	111.9	12.1	Personal care
127.4	101.7	100.7	103.1	102.1	91.1	96.8	12.2	Prostitution
94.7	108.2	107.6	100.6	100.9	106.9	108.1	12.3	Personal effects n.e.c.
87.5	104.7	97.8	104.1	109.0	105.1	108.5	12.4	Social protection
118.3	103.6	100.4	104.4	106.5	98.2	107.0	12.5	Insurance
107.3	111.6	112.3	106.9	118.9	89.7	104.8	12.6	Financial services
87.8	102.0	108.4	94.7	116.8	77.7	101.3	12.7	Other services n.e.c.

**09.02. Бруто-домашен производ
- трошочен метод**

**09.02. Gross Domestic Product
- expenditure approach**

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 инвестициите 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.

T-09.03.1: Инвестиции во основни средства според техничката структура¹⁾T-09.03.1: Gross fixed capital formation by technical composition¹⁾

во милиони денари

in million denars

Година Year	Вкупно Total	Градежни работи Construction	Машини и опрема Machinery and equipment	Друго Other
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
2018	132 387	75 936	44 427	12 024
2019	145 756	84 038	47 896	13 823
2020	144 506	84 657	45 486	14 364
2021	171 094	97 326	57 272	16 497

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

T-09.03.2: Инвестиции во основни средства¹⁾T-09.03.2: Gross fixed capital formation¹⁾

во милиони денари			in million denars			
Шифра според КПД ²⁾	Опис	2019	2020	2021	Code CPA ²⁾	Description
01+02+03	Култивирани средства (основно стадо, пошумување, долгогодишни насади)	840	944	775	01+02+03	Products of agriculture, forestry, fisheries and aquaculture
од 24 до 33	Машини и опрема (вклучува воени средства)	47 896	45 486	57 272	from 24 to 33	Machinery and equipment (including military weapons)
29+30	Транспортни средства	10 502	9 218	10 386	29+30	Transport equipment
-----	Градежни работи	84 038	84 657	97 326	-----	Construction
дел од 41и дел од 43	Градежни работи - станбена изградба	27 344	27 574	28 081	subset of 41 and of 43	Construction - housing
42 и дел од 41 и од 43	Останати градежни работи	56 693	57 083	69 245	42 and subset of 41 and of 43	Construction - other construction
Останати оддели	Други производи (вклучува истражување и развој)	12 983	13 420	15 721	Remaining divisions	Other products (including research & development)
	Инвестиции во основни средства	145 756	144 506	171 094	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

T-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			
Шифра според КПД ¹⁾	Опис	2020	2021	Code CPA ²⁾	Description	
КПД 25, освен 25.4	Готови метални производи освен машини и опрема	1 588	1 360	CPA 25, except 25.4	Fabricated metal products, except machinery and equipment	
КПД 26.1, 26.2 и 26.3	Информатичка и комуникациска опрема	7 413	10 364	CPA 26.1, 26.2 and 26.3	Information and communication equipment	
КПД 26.4 до 26.8	Електронска опрема и оптички производи	2 985	4 696	CPA 26.4 to 26.8	Other electronic and optical products	
КПД 27	Електрична опрема	4 184	4 876	CPA 27	Electrical equipment	
КПД 28.1 и 28.2	Машини за општа намена	9 142	10 838	CPA 28.1 and 28.2	General purpose machinery	
КПД 28.3 до 28.9	Машини за посебна намена	9 824	11 924	CPA 28.3 to 28.9	Special purpose machinery	
КПД 29	Моторни возила, приколки и полуприколки	8 761	9 977	CPA 29	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	
КПД 30	Друга транспортна опрема	456	2 422	CPA 30	Other transport equipment	
КПД 31 и 32	Мебел и други индустриски производи	1 131	814	CPA 31 and 32	Furniture and other manufactured goods	
	Инвестиции во основни средства - машини и опрема	45 486	57 272	Total	Gross fixed capital formation - machinery and equipment	

²⁾ Класификација на производи по дејности

²⁾ Classification of Products by Activity

T-09.03.4: Инвестиции според намената на вложувањата и обликот на сопственоста во 2021¹⁾ годинаT-09.03.4: Gross fixed capital formation by purpose of investment and type of ownership, 2021¹⁾

во милиони денари

in million denars

Сектор според НКД	Назив	Облик на сопственоста/Type of ownership				NKD Section	Description
		вкупно total	државна state	приватна ²⁾ private ²⁾	друго other		
	Вкупно	171 094	41 337	129 366	391	Total	
A	Земјоделство, шумарство и рибарство	4 248	25	4 182	40	A	Agriculture, forestry and fishing
B	Рударство и вадење на камен	2 535	-	2 535	-	B	Mining and quarrying
V	Преработувачка индустрија	25 297	12	25 253	32	C	Manufacturing
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	8 357	4 443	3 914	-	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	2 820	2 113	707	-	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ	Градежништво	53 528	15 508	38 013	7	F	Construction
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	18 623	-	18 623	-	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж	Транспорт и складирање	7 046	1 377	5 526	143	H	Transportation and storage
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	2 962	125	2 837	-	I	Accommodation and food service activities
С	Информации и комуникации	10 258	510	9 748	-	J	Information and communication
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	2 406	320	2 087	-	K	Financial and insurance activities
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	7 775	859	6 916	-	L	Real estate activities
К	Стручни, научни и технички дејности	2 361	284	2 077	-	M	Professional, scientific and technical activities
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 714	431	1 283	-	N	Administrative and support service activities
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	8 220	8 206	14	-	O	Public administration and defence; compulsory social security
М	Образование	4 346	4 015	331	-	P	Education
Н	Дејности за здравствена и социјална заштита	3 716	2 468	1 248	-	Q	Human health and social work activities
Њ	Уметност, забава и рекреација	3 114	622	2 323	168	R	Arts, entertainment and recreation
О	Други услужни дејности	1 768	21	1 747	-	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 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⁾ 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: Инвестиции во основни средства според намената на инвестициите и техничката структура во 2021¹⁾²⁾ година

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		171 094	97 326	57 272	775	5 359
A	Земјоделство, шумарство и рибарство	4 248	1 212	2 427	433	3
Б	Рударство и вадење на камен	2 535	680	1 338	-	485
В	Преработувачка индустрија	25 297	8 122	15 596	66	849
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	8 357	4 906	3 086	-	5
Д	Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	2 820	1 715	1 020	1	24
Ѓ	Градежништво	53 528	49 105	4 341	1	0
Е	Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	18 623	9 305	8 346	32	166
Ж	Транспорт и складирање	7 046	2 354	4 562	5	38
З	Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	2 962	1 420	1 391	2	2
С	Информации и комуникации	10 258	1 466	2 951	-	510
И	Финансиски дејности и дејности на осигурување	2 406	330	1 336	-	39
Ј	Дејности во врска со недвижен имот	7 775	7 463	289	-	-
К	Стручни, научни и технички дејности	2 361	612	1 037	12	203
Л	Административни и помошни услужни дејности	1 714	413	969	220	5
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	8 220	2 775	4 328	1	70
М	Образование	4 346	1 090	727	-	2 470
Н	Дејности за здравствена и социјална заштита	3 716	1 398	1 872	0	345
Њ	Уметност, забава и рекреација	3 114	1 586	1 321	3	145
О	Други услужни дејности	1 768	1 374	334	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.

²⁾ 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⁾ 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 2021¹⁾²⁾

in million denars

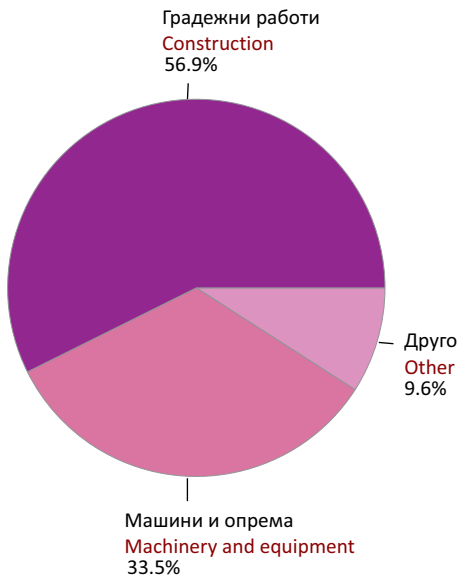
Рудни истражувања	Компјутерски софтвер	Забавни, литературни и уметнички оригинали	Други нематеријални основни средства	Трошоци за трансфер на сопственоста на земјиштето	NKD Section	Description
mineral exploration	computer software	entertainment, literary or artistic originals	other intangible fixed assets	Costs associated with the transfers of ownership of non-produced assets		
3	8 455	5	1 678	221	Total	
-	8	-	166	-	A	Agriculture, forestry and fishing
3	8	-	20	-	B	Mining and quarrying
-	531	0	132	0	C	Manufacturing
-	151	-	210	-	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
-	47	-	14	-	E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
-	57	-	16	7	F	Construction
-	558	0	215	-	G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
-	55	0	32	-	H	Transportation and storage
-	0	-	144	4	I	Accommodation and food service activities
-	5 190	-	142	-	J	Information and communication
-	676	-	26	-	K	Financial and insurance activities
-	13	-	9	-	L	Real estate activities
-	120	-	377	-	M	Professional, scientific and technical activities
-	63	-	43	-	N	Administrative and support service activities
-	816	-	21	211	O	Public administration and defence; compulsory social security
-	55	0	4	-	P	Education
-	56	-	45	-	Q	Human health and social work activities
-	29	4	26	-	R	Arts, entertainment and recreation
-	22	-	37	-	S	Other service activities

Г-09.03.1: Инвестиции во основни средства за 2021 година

G-09.03.1: Gross fixed capital formation for 2021

Според техничката структура

By technical structure



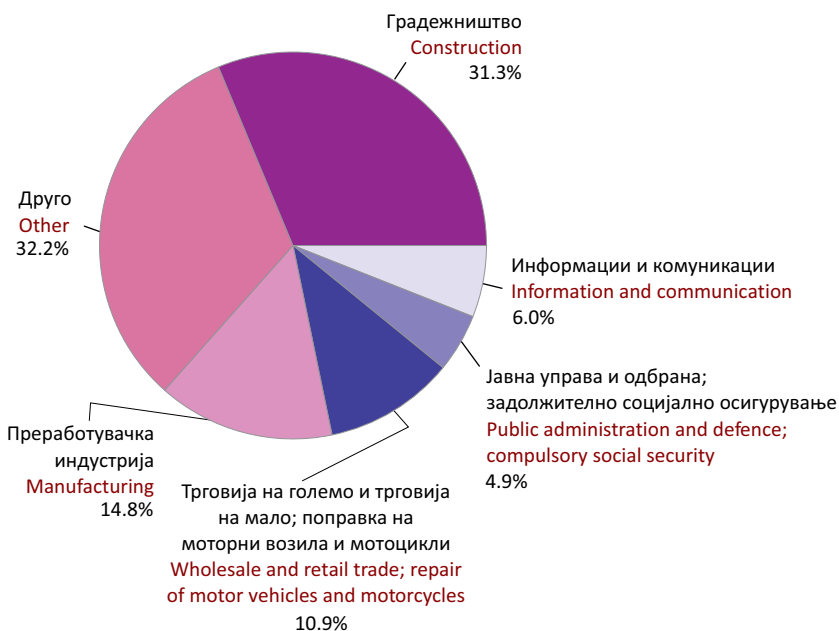
Според обликот на сопственост

By type of ownership



Според намената на вложувањата

By Purpose of Investment



T-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

	2020 ²⁾	2021 ³⁾	2022 ²⁾	
A. ВКУПНИ СРЕДСТВА	229 219	257 635	280 922	A.TOTAL ASSETS
I. ДЕВИЗНИ СРЕДСТВА	207 350	226 713	246 560	I. FOREIGN ASSETS
1. ДЕВИЗНИ РЕЗЕРВИ	207 301	224 535	237 550	1. OFFICIAL RESERVES ASSETS
2. ОСТАНАТИ ДЕВИЗНИ СРЕДСТВА	50	2 178	9 011	2. OTHER FOREIGN ASSETS
II. ПОБАРУВАЊА ОД ЦЕНТРАЛНАТА ВЛАДА	5 846	15 274	15 517	II. CLAIMS ON CENTRAL GOVERNMENT
III. ПОБАРУВАЊА ОД ПРИВАТНИОТ СЕКТОР	931	855	929	III. CLAIMS ON PRIVATE SECTOR
IV. ПОБАРУВАЊА ОД ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	51	52	70	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	15 040	14 739	17 844	VIII. UNCLASSIFIED ASSETS
Б. ВКУПНИ ОБВРСКИ	229 219	257 635	280 922	B. TOTAL LIABILITIES
I. МОНЕТАРНА БАЗА	139 869	144 352	155 852	I. RESERVE MONEY
1. ГОТОВИ ПАРИ ВО ОПТЕК	50 040	51 392	53 853	1. CURRENCY IN CIRCULATION
2. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ - ОБВРСКИ	81 457	85 083	93 676	2. OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS LIABILITIES
3. Локална самоуправа - ОБВРСКИ	5 899	5 547	5 572	3. PUBLIC SECTOR LIABILITIES
4. ОСТАНАТИ ФИНАНСИСКИ ИНСТИТУЦИИ - ОБВРСКИ	2 474	2 329	2 751	4. OTHER FINANCIAL CORPORATIONS LIABILITIES
II. ГОТОВИ ПАРИ НАДВОР ОД ОСТАНАТИТЕ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	43 701	44 480	47 494	II. CURRENCY OUTSIDE OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS
ГОТОВИ ПАРИ ВО ОПТЕК	50 040	51 392	53 853	CURRENCY IN CIRCULATION
Готови пари кај останатите депозитни институции	- 6 339	- 6 913	- 6 358	Holdings of National Currency
III. ГОТОВИ ПАРИ КАЈ ОСТАНАТИТЕ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ	6 339	6 913	6 358	III. CURRENCY HELD BY OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS
IV. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТНИ ИНСТИТУЦИИ - ОСТАНАТИ ОБВРСКИ	14 185	17 349	15 915	IV. OTHER LIABILITIES TO OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS
V. ОРОЧЕНИ, ШТЕДНИ, И ДЕВИЗНИ ДЕПОЗИТИ	0	1	1	V. TIME, SAVINGS, & FOREIGN CURRENCY DEPOSITS
Останати депозити, локална самоуправа, во странска валута	0	0	0	Other Dep. State and Local Government, FC
Останати депозити, останати нефинансиски институции, во странска валута	0	1	1	Other Dep. Other Nonfinancial Corporations FC

T-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

	2020 ²⁾	2021 ²⁾	2022 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	4 788	23 610	42 707	VII. FOREIGN LIABILITIES
1. ДЕВИЗНИ ОБВРСКИ	2	8 364	27 356	FOREIGN LIABILITIES
2. ОСТАНАТИ ДЕВИЗНИ ОБВРСКИ	4 786	15 246	15 351	OTHER FOREIGN LIABILITIES
VIII. ДЕПОЗИТИ НА ЦЕНТРАЛНАТА ВЛАДА	40 526	43 048	36 240	VIII. CENTRAL GOVERNMENT DEPOSITS
IX. ОБВРСКИ КОН ОСТАНАТИ ФИНАНСИСКИ ИНСТИТУЦИИ	0	0	0	IX. LIABILITIES TO OTHER FINANCIAL CORPORATIONS
X. КАПИТАЛНИ СМЕТКИ	14 646	14 567	12 500	X. CAPITAL ACCOUNTS
XI. НЕКЛАСИФИЦИРАНИ ОБВРСКИ	15 206	14 709	17 707	XI. UNCLASSIFIED LIABILITIES
XII. ОСТАНАТИ СТАВКИ (НЕТО)	166	- 31	- 138	XII. OTHER ITEMS (NET)

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија

Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

¹⁾Претходни податоци¹⁾Preliminary data²⁾Податоци согласно завршна сметка²⁾Data in accordance with the final balance sheets submission³⁾Почнувајќи од Јануари 2009 година податоците се изготвуваат врз основа на новиот Сметковен план за банки³⁾Starting from January 2009 the data are compiled based on the New Banks' Chart of accounts⁴⁾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.

T-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			
	2020 ²⁾	2021 ²⁾	2022 ²⁾	
ВКУПНИ СРЕДСТВА	683 758	750 127	804 220	TOTAL ASSETS
I. ВАЛУТИ И ДЕПОЗИТИ	127 195	140 831	147 945	I. CURRENCY AND DEPOSITS
а. ВАЛУТИ	10 862	10 964	10 986	a. CURRENCY
б. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	40 191	59 962	40 708	b. TRANSFERABLE DEPOSITS
- во денари	18 145	28 339	17 474	- In National Currency
- во странска валута	22 046	31 623	23 235	- In Foreign Currency
в. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	76 142	69 906	96 251	c. OTHER DEPOSITS
- во денари	45 299	36 096	48 811	- In National Currency
- во странска валута	30 842	33 810	47 439	- In Foreign Currency
II. ХАРТИИ ОД ВРЕДНОСТ РАЗЛИЧНИ ОД АКЦИИ	81 982	88 434	85 461	II. SECURITIES OTHER THAN SHARES
- во денари	56 090	53 661	49 681	- In National Currency
- во странска валута	25 892	34 773	35 780	- In Foreign Currency
III. КРЕДИТИ	370 836	402 145	442 405	III. LOANS
- во денари	209 145	229 914	243 569	- In National Currency
- во странска валута	161 691	172 232	198 836	- In Foreign Currency
IV. АКЦИИ И ОСТАНАТ СОПСТВЕНИЧКИ КАПИТАЛ	1 861	2 398	2 444	IV. SHARES AND OTHER EQUITY
- во денари	1 856	2 317	2 361	- In National Currency
- во странска валута	6	81	83	- In Foreign Currency
V. ФИНАНСИСКИ ДЕРИВАТИ	8	5	2	V. FINANCIAL DERIVATIVES
- во денари	0	0	0	- In National Currency
- во странска валута	8	5	2	- In Foreign Currency
VI. ОСТАНАТИ ПОБАРУВАЊА	88 486	102 360	111 530	VI. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE
1. ТРГОВСКИ КРЕДИТИ И АВАНСИ	382	341	386	1. TRADE CREDIT AND ADVANCES
2. ОСТАНАТО	88 105	102 019	111 144	2. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE OTHER
Резиденти	87 915	101 902	111 087	Other Accounts Receivable Other Resident Sectors
Нерезиденти	190	117	57	Other Accounts Receivable Other Nonresidents FC
VII. НЕФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА	13 389	13 954	14 432	VII. NONFINANCIAL ASSETS
Б. ОБВРСКИ	..	..	..	B. LIABILITIES
I. ДЕПОЗИТИ ВКЛУЧЕНИ ВО МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	384 157	422 397	443 984	I. DEPOSITS INCLUDED IN BROAD MONEY
а. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	227 386	264 941	287 424	a. TRANSFERABLE DEPOSITS
б. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	156 771	157 456	156 560	b. OTHER DEPOSITS
II. ДЕПОЗИТИ ИСКЛУЧЕНИ ОД МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	83 128	83 174	96 843	II. DEPOSITS EXCLUDED FROM BROAD MONEY
а. ТРАНСФЕРАБИЛНИ ДЕПОЗИТИ	7 644	8 723	9 625	a. TRANSFERABLE DEPOSITS
- во денари	2 347	2 411	2 358	- In National Currency
- во странска валута	5 296	6 312	7 266	- In Foreign Currency

T-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			
	2020 ²⁾	2021 ²⁾	2022 ²⁾	
б. ОСТАНАТИ ДЕПОЗИТИ	75 484	74 451	87 219	b. OTHER DEPOSITS
- во денари	43 972	39 684	36 027	- In National Currency
- во странска валута	31 512	34 768	51 191	- In Foreign Currency
III. ХАРТИИ ОД ВРЕДНОСТ РАЗЛИЧНИ ОД АКЦИИ, ИСКЛУЧЕНИ ОД МОНЕТАРНИТЕ АГРЕГАТИ	453	466	408	"III. SECURITIES OTHER THAN SHARES, EXCLUDED FROM BROAD MONEY"
- во денари	0	0	12	- In National Currency
- во странска валута	453	466	396	- In Foreign Currency
IV. КРЕДИТИ	39 953	45 682	46 039	IV. LOANS
- во денари	255	261	998	- In National Currency
- во странска валута	39 698	45 421	45 042	- In Foreign Currency
V. ФИНАНСИСКИ ДЕРИВАТИ	6	3	7	V. FINANCIAL DERIVATIVES
- во странска валута	6	3	7	- In Foreign Currency
VI. ОСТАНАТИ ОБВРСКИ	100 005	114 837	122 326	VI. OTHER ACCOUNTS PAYABLE
1. ТРГОВСКИ КРЕДИТИ И АВАНСИ	82	96	94	1. TRADE CREDIT AND ADVANCES
2. ОСТАНАТО	99 922	114 741	122 232	2. OTHER ACCOUNTS PAYABLE OTHER
Резервации за загуби 4)	19 501	19 316	20 881	Provisions for losses 4)
Резиденти	80 093	95 152	101 236	Other Accounts Payable Other Resident Sectors
Нерезиденти	328	274	115	Other Accounts Payable Other Nonresidents
VII. АКЦИИ И ОСТАНАТ СОПСТВЕНИЧКИ КАПИТАЛ	76 056	83 567	94 612	VII. SHARES AND OTHER EQUITY

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија

Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

¹⁾ Претходни податоци²⁾ Preliminary data²⁾ Податоци согласно завршна сметка²⁾ Data in accordance with the final balance sheets submission³⁾ Почнувајќи од Јануари 2009 година податоците се изготвуваат врз основа на новиот Сметковен план за Банки³⁾ Starting from January 2009 the data are compiled based on the New Banks' Chart of accounts⁴⁾ 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.

T-09.04.3: Платен биланс на Република Северна Македонија¹⁾T-09.04.3: Republic of North Macedonia: balance of payments¹⁾

(во милиони САД долари)

In USD million

БПМ6	2020	2021	2022	BPM6 Concept
I. Тековна сметка	- 360.4	- 374.9	- 864.8	I. Current account
Прилив	9 188.7	11 929.1	13 048.8	Credit
Одлив	9 549.1	12 303.9	13 913.6	Debit
Стоки и услуги	- 1 582.5	- 2 153.9	- 2 882.0	Goods and services
Извоз	7 190.2	9 208.5	10 126.1	Credit
Увоз	8 772.7	11 362.3	13 008.1	Debit
Стоки	- 2 060.2	- 2 751.0	- 3 667.7	Goods
Извоз	5 535.4	7 145.6	7 693.8	Credit
Увоз ²⁾	7 595.6	9 896.6	11 361.5	Debit ²⁾
Услуги	477.7	597.2	785.6	Services
Извоз	1 654.8	2 062.9	2 432.3	Credit
Увоз	1 177.1	1 465.7	1 646.6	Debit
Примарен доход	- 469.9	- 615.5	- 598.1	Primary income
Прилив	162.3	166.9	159.1	Credit
Одлив	632.2	782.4	757.2	Debit
Секундарен доход	1 692.0	2 394.5	2 615.4	Secondary income
Прилив	1 836.1	2 553.7	2 763.6	Credit
Одлив	144.1	159.2	148.3	Debit
II. Капитална сметка	13.1	8.4	0.0	II. Capital account
Прилив	13.2	9.5	3.9	Credit
Одлив	0.1	1.1	3.8	Debit
Нето-кредитирање (+) / нето-задолжување (-)	- 347.4	- 366.5	- 864.7	Net lending (+) / net borrowing (-) (balance from current and capital account)
(збирна ставка од тековната и капиталната сметка)				
III. Финансиска сметка	- 352.1	- 298.0	- 818.0	III. Financial account
Директни инвестиции	- 172.9	- 453.2	- 683.8	Direct investment
Нето-стекнување средства	- 165.2	243.0	170.3	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	7.7	696.3	854.2	Net incurrence of liabilities
Портфолио инвестиции	- 296.6	- 144.0	- 31.1	Portfolio investment
Нето-стекнување средства	58.2	72.7	141.6	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	354.8	216.7	172.6	Net incurrence of liabilities
Финансиски деривати (освен резервите) и опции на вработените за купување акции	0.0	0.0	0.0	Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options
Останати инвестиции	1.1	- 67.3	- 308.0	Other investment
Нето-стекнување средства	568.8	632.6	717.0	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	567.7	699.8	1 025.0	Net incurrence of liabilities
Останат сопственички капитал	- 0.9	- 0.4	- 3.5	Other equity
Нето-стекнување средства	- 0.6	- 0.5	- 3.1	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	0.3	- 0.1	0.4	Net incurrence of liabilities
Валутни депозити	559.3	511.8	403.0	Currency and deposits
Нето-стекнување средства	563.7	558.4	595.4	Net acquisition of financial assets
Централна банка	0.0	0.0	0.0	Central banks
Депозитни институции, освен централната банка	- 18.0	83.9	- 8.3	Deposit-taking corporations, except central bank
Држава	0.0	0.0	0.0	General government
Останати сектори	581.8	474.6	603.7	Other sectors
Нето-создавање обврски	4.4	46.6	192.4	Net incurrence of liabilities
Централна банка	0.0	0.0	0.0	Central banks
Депозитни институции, освен централната банка	4.4	46.6	192.4	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	- 311.1	- 294.0	- 364.4	Loans
Нето-стекнување средства	5.3	74.1	125.4	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	316.5	368.1	489.9	Net incurrence of liabilities
Шеми за осигурителни, пензиски и стандардизирани гаранции	0.0	0.0	0.0	Insurance, pension, and standardized guarantee schemes
Трговски кредити и аванси	- 245.0	- 96.2	- 335.9	Trade credit and advances
Нето-стекнување средства	0.0	0.0	0.0	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	245.0	96.2	335.9	Net incurrence of liabilities
Останати сметки за наплата/плаќање	- 1.4	2.2	- 6.1	Other accounts receivable/payable

T-09.04.3: Платен биланс на Република Северна Македонија¹⁾T-09.04.3: Republic of North Macedonia: balance of payments¹⁾

(во милиони САД долари)

In USD million

БПМ6	2020	2021	2022	BPM6 Concept
Нето-стекнување средства	0.3	0.5	- 0.7	Net acquisition of financial assets
Нето-создавање обврски	1.7	- 1.7	5.4	Net incurrence of liabilities
Специјални права на влечење (нето-создавање обврски)	- 0.1	190.8	1.1	Special drawing rights (Net incurrence of liabilities)
Девизни резерви³⁾	116.3	366.5	204.9	Reserve assets³⁾
IV. Нето-грешки и пропусти	- 4.7	68.5	46.8	IV. Net errors and omissions

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија

1/ Претходни податоци за 2022 година.

a. Во септември 2023 година извршена е ревизија на податоците за:

- 2022 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;

- сите компоненти за 2022 година - како резултат на подобар опфат на податоците;

- 2021 година - стоки, услуги, примарен доход, секундарен доход и трговски кредити, врз основа на дефинитивните податоци за надворешно - трговска размена, како и подобар опфат на податоците.

b. Во септември 2022 година извршена е ревизија на податоците за:

- 2021 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;

- сите компоненти за 2021 година - како резултат на подобар опфат на податоците;

- 2020 година - стоки, услуги, секундарен доход и трговски кредити, врз основа на дефинитивните податоци за надворешно - трговска размена.

- 2014 - 2021 година во категориите: секундарен доход и трговски кредити - поради подобар опфат на податоците

в. Во септември 2021 година извршена е ревизија на податоците за:

- 2020 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;

- сите компоненти за 2020 година - како резултат на подобар опфат на податоците;

- 2019 година - стоки, услуги, секундарен доход и трговски кредити, врз основа на дефинитивните податоци за надворешно - трговска размена.

г. Во септември 2020 година извршена е ревизија на податоците за:

- 2019 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;

- сите компоненти за 2019 година - како резултат на подобар опфат на податоците;

- 2018 година - стоки, услуги, секундарен доход и трговски кредити, врз основа на дефинитивните податоци за надворешно - трговска размена.

д. Во јуни 2014 година извршена е ревизија на временската серија согласно Прирачникот за платен биланс и меѓународна инвестициска позиција (БПМ6), VI издание, ММФ, 2009.

-За периодот 2010-03.2014 извршена е целосна ревизија на податоците согласно препораките на новиот прирачник.

-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.

-Подетални информации за направените методолошки усогласувања можат да се видат на следнава врска: www.nbrm.mk/Informacija

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%, 2008-2022-3,86%.

3/ За периодот по 2006 година без ценовни промени и курсни разлики.

Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

1/ Provisional data for 2022.

a. Revision of data has been done in September 2023 in the following categories:

- for 2022: Direct Investment, Primary Income, Secondary Income, Capital Account, due to inclusion of data from the annual FDI Survey VS 11 and VS 22;

- all components for 2022 - as a result of improved coverage of data;

- for 2021: Goods, Services, Primary Income, Secondary Income and Trade credits data due to the final data on foreign trade and improved coverage of data.

b. Revision of data has been done in September 2022 in the following categories:

- for 2021: Direct Investment, Primary Income, Secondary Income, Capital Account, due to inclusion of data from the annual FDI Survey VS 11 and VS 22;

- all components for 2021 - as a result of improved coverage of data;

- for 2020: Goods, Services, Secondary Income and Trade credits data due to the final data on foreign trade.

- for the period 2014 – 2021: Secondary Income and Trade credits - as a result of improved coverage of data.

c. Revision of data has been done in September 2021 in the following categories:

- for 2020: Direct Investment, Primary Income, Secondary Income, Capital Account, due to inclusion of data from the annual FDI Survey VS 11 and VS 22;

- all components for 2020 - as a result of improved coverage of data;

- for 2019 - Goods, Services, Secondary Income and Trade credits data due to the final data on foreign trade.

d. Revision of data has been done in September 2020 in the following categories:

- for 2019: Direct Investment, Primary Income, Secondary Income, Capital Account, due to inclusion of data from the annual FDI Survey VS 11 and VS 22;

- all components for 2019 - as a result of improved coverage of data;

- for 2018: Goods, Services, Secondary Income and Trade credits data due to the final data on foreign trade.

e. In June 2014 revision was done in accordance with the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6), IMF, 2009.

- For the period 2010-March, 2014 revision was done fully in accordance with the BPM6 recommendations.

- 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.

www.nbrm.mk/Information

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%, 2008-2022-3,86%.

3/ For the period after 2006 excluding price changes and exchange rate differences.

T-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	2020	2021	2022	BPM6 Concept
Стоки и услуги	- 1 582.5	- 2 153.9	- 2 882.0	Goods and services
Извоз	7 190.2	9 208.5	10 126.1	Credit
Увоз	8 772.7	11 362.3	13 008.1	Debit
Стоки	- 2 060.2	- 2 751.0	- 3 667.7	Goods
Извоз	5 535.4	7 145.6	7 693.8	Credit
Увоз	7 595.6	9 896.6	11 361.5	Debit
1. Стоки според платнобилансната основа	- 2 091.0	- 2 804.1	- 3 782.8	1. General merchandise on a balance of payments basis
Извоз	5 504.6	7 092.1	7 572.3	Credit
Увоз	7 595.6	9 896.2	11 355.1	Debit
2. Нето-извоз на стоки за посредување (извоз)	30.8	53.5	121.3	2. Net exports of goods under merchandising (credit)
Стоки стекнати со посредување (негативен извоз)	- 673.1	- 554.6	- 1 014.0	Goods acquired under merchandising (negative credit)
Стоки продадени при посредување (извоз)	703.9	608.1	1 135.4	Goods sold under merchandising (credit)
3. Немонетарно злато	0.0	- 0.4	- 6.2	3. Nonmonetary gold
Извоз	0.0	0.0	0.2	Credit
Увоз	0.0	0.4	6.4	Debit
Услуги	477.7	597.2	785.6	Services
Извоз	1 654.8	2 062.9	2 432.3	Credit
Увоз	1 177.1	1 465.7	1 646.6	Debit
1. Производни услуги за доработка на стоки во туѓа сопственост	310.6	283.9	247.8	1. Manufacturing services on physical inputs owned by others
Извоз	313.5	285.7	248.4	Credit
Увоз	3.0	1.8	0.6	Debit
1.1. Стоки за доработка во земјата	313.5	285.7	248.4	1.1. Goods for processing in reporting economy
Извоз	1 125.8	1 147.5	1 152.5	Credit
Увоз	812.3	861.8	904.2	Debit
1.2. Стоки за доработка во странство	- 3.0	- 1.8	- 0.6	1.2. Goods for processing abroad
Извоз	2.6	1.9	0.9	Credit
Увоз	5.5	3.7	1.5	Debit
2. Поправки и одржување	- 2.7	- 4.8	- 7.1	2. Maintenance and repair services n.i.e.
Извоз	4.2	4.0	3.0	Credit
Увоз	6.9	8.8	10.1	Debit
3. Транспорт	56.2	39.8	49.7	3. Transport
Извоз	402.0	504.3	599.2	Credit
Увоз	345.8	464.5	549.5	Debit
3.1. Поморски транспорт	- 40.4	- 83.3	- 112.3	3.1. Sea transport

T-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	2020	2021	2022	BPM6 Concept
Извоз	0.0	0.0	0.0	Credit
Увоз	40.4	83.3	112.3	Debit
3.2. Воздушен транспорт	0.8	- 20.7	- 13.7	3.2. Air transport
Извоз	24.3	33.6	41.1	Credit
Увоз	23.4	54.3	54.8	Debit
3.3. Останати видови транспорт	94.5	141.5	172.3	3.3. Other modes of transport
Извоз	373.8	467.0	553.8	Credit
Увоз	279.3	325.5	381.5	Debit
3.4. Поштенски и курирски услуги	1.2	2.3	3.4	3.4. Postal and courier services
Извоз	4.0	3.7	4.4	Credit
Увоз	2.7	1.4	1.0	Debit
4. Патување	105.3	165.6	167.8	4. Travel
Извоз	252.1	385.0	480.5	Credit
Увоз	146.9	219.4	312.7	Debit
5. Градежништво	1.1	7.2	0.3	5. Construction
Извоз	44.1	40.2	65.5	Credit
Увоз	43.0	33.0	65.2	Debit
5.1. Градежни работи во странство	7.3	9.2	10.1	5.1. Construction abroad
Извоз	7.3	9.4	10.1	Credit
Увоз	0.0	0.2	0.0	Debit
5.2. Градежни работи во земјата	- 6.2	- 2.0	- 9.8	5.2. Construction in the reporting economy
Извоз	36.8	30.8	55.4	Credit
Увоз	43.0	32.8	65.2	Debit
6. Осигурителни и пензиски услуги	- 8.1	- 10.3	- 11.0	6. Insurance and pension services
Извоз	0.1	0.0	0.1	Credit
Увоз	8.2	10.4	11.0	Debit
7. Финансиски услуги	- 19.5	- 24.3	- 27.3	7. Financial services
Извоз	4.3	4.2	3.3	Credit
Увоз	23.8	28.6	30.5	Debit
8. Надомест за користење интелектуална сопственост	- 171.6	- 153.9	- 123.9	8. Charges for the use of intellectual property n.i.e.
Извоз	12.1	15.5	13.7	Credit
Увоз	183.7	169.4	137.7	Debit
9. Телекомуникациски, компјутерски и информациски услуги	179.2	256.2	354.3	9. Telecommunications, computer, and information services
Извоз	277.1	390.5	493.1	Credit
Увоз	97.9	134.3	138.9	Debit
9.1. Телекомуникациски услуги	- 1.5	- 0.3	- 8.4	9.1. Telecommunications services

T-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	2020	2021	2022	БПМ6 Concept
Извоз	18.4	24.4	26.7	Credit
Увоз	19.9	24.7	35.1	Debit
9.2. Компјутерски услуги	171.6	244.3	346.8	9.2. Computer services
Извоз	246.3	348.8	445.6	Credit
Увоз	74.8	104.5	98.8	Debit
9.3. Информациски услуги	9.1	12.2	15.9	9.3. Information services
Извоз	12.3	17.2	20.8	Credit
Увоз	3.2	5.1	4.9	Debit
10. Други деловни услуги	61.2	80.5	177.0	10. Other business services
Извоз	319.6	390.6	467.9	Credit
Увоз	258.3	310.2	290.8	Debit
10.1. Услуги за истражување и развој	3.8	0.3	- 1.2	10.1. Research and development services
Извоз	7.2	4.6	4.0	Credit
Увоз	3.4	4.4	5.2	Debit
10.2. Услуги за професионално и деловно советување	24.2	59.4	138.1	10.2. Professional and management consulting services
Извоз	183.2	242.9	309.6	Credit
Увоз	159.0	183.4	171.5	Debit
10.3. Технички услуги, услуги поврзани со трговија и други деловни услуги	33.2	20.8	40.1	10.3. Technical, trade-related, and other business services
Извоз	129.2	143.2	154.3	Credit
Увоз	96.0	122.4	114.1	Debit
11. Лични, културни и рекреативни услуги	1.1	16.2	33.4	11. Personal, cultural, and recreational services
Извоз	23.0	39.0	53.5	Credit
Увоз	21.9	22.7	20.1	Debit
11.1. Аудиовизуелни и сродни услуги	- 7.8	- 0.7	5.9	11.1. Audiovisual and related services
Извоз	7.7	13.2	16.2	Credit
Увоз	15.5	13.9	10.3	Debit
11.2. Други лични, културни и рекреативни услуги	8.9	16.9	27.5	11.2. Other personal, cultural, and recreational services
Извоз	15.2	25.7	37.3	Credit
Увоз	6.4	8.8	9.8	Debit
12. Владини стоки и услуги	- 35.1	- 58.9	- 75.4	12. Government goods and services n.i.e.
Извоз	2.8	3.9	4.1	Credit
Увоз	37.9	62.8	79.5	Debit

Извор: Народна банка на Република Северна Македонија

Source: National Bank of the Republic of North Macedonia

T-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	2020	2021	2022	БПМ6 Concept
Секундарен доход	1 692.0	2 394.5	2 615.4	Secondary income
Прилив	1 836.1	2 553.7	2 763.6	Credit
Одлив	144.1	159.2	148.3	Debit
1. Држава	129.2	161.6	61.3	1. General government
Прилив	150.3	178.4	76.1	Credit
Одлив	21.1	16.8	14.8	Debit
2. Финансиски претпријатија, нефинансиски претпријатија, домаќинства и непрофитни институции коишто им служат на домаќинствата	1 562.8	2 233.0	2 554.0	2. Financial corporations, nonfinancial corporations, households, and NPISHs
Прилив	1 685.8	2 375.3	2 687.5	Credit
Одлив	123.0	142.4	133.5	Debit
2.1. Лични трансфери (тековни трансфери помеѓу резидентни и нерезидентни домаќинства)	357.0	384.4	348.4	2.1. Personal transfers (Current transfers between resident and nonresident households)
Прилив	380.7	408.0	368.8	Credit
Одлив	23.7	23.6	20.4	Debit
Од кои: дознаки од работници	357.0	384.4	348.4	Of which: Workers' remittances
Прилив	380.7	408.0	368.8	Credit
Одлив	23.7	23.6	20.4	Debit
2.2. Останати тековни трансфери	1 205.8	1 848.6	2 205.6	2.2. Other current transfers
Прилив	1 305.2	1 967.4	2 318.7	Credit
Од кои: нето менувачко работење	886.5	1 415.0	1 701.5	Of which: Cash exchange, net
Одлив	99.3	118.8	113.1	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.....	444
T-10.01.1: Производство на пченица, пченка и шеќерна репка	446
T-10.01.2: Производство на сончоглед, тутун и грозје	447
Мапа-11: Ожнеана површина со тутун, 2022.....	448
T-10.01.3: Производство на кравјо млеко, месо и јајца	449
T-10.01.4: Земјоделска површина по категории на користење.....	450
T-10.01.5: Ораници според начинот на користење	450
T-10.01.6: Површина и производство на жита	450
T-10.01.7: Површина и производство на индустриски растенија.....	451
T-10.01.8: Површина и производство на ливади и пасишта.....	451
T-10.01.9: Површина и производство на градинарски растенија	452
Мапа-12: Производство на пиперки, 2022 година.....	453
T-10.01.10: Површина и производство на фуражни растенија	454
T-10.01.11: Лозја и производство на грозје	454
Мапа-13: Родна површина на лозја, 2022 година	455
T-10.01.12: Овошни стебла и производство на овошје	456
T-10.01.13: Добиток, живина и пчелни семејства	456
G-10.01.1: Број на живина во Република Северна Македонија	457
G-10.01.2: Број на овци во Република Северна Македонија.....	457
G-10.01.3: Број на говеда во Република Северна Македонија.....	457
T-10.01.14: Биланс на добитокот	458
T-10.01.15: Заклан добиток	459
T-10.01.16: Прираст на добитокот (жива мера)	460
T-10.01.17: Производство на месо	460
T-10.01.18: Производство на млеко, волна, јајца и мед	461
T-10.01.19: Работници во земјоделските претпријатија и земјоделските задруги.....	461

10.01. Земјоделство-Економски сметки

Методолошки објаснувања.....	462
T-10.01.20: Економски сметки во земјоделството - производна сметка	463
T-10.01.21: Економски сметки во земјоделството - производна сметка	464

10.02. Рибарство и откуп

Методолошки објаснувања.....	465
T-10.02.1: Вкупен улов на риба по видови, кг.....	467
G-10.02.1: Вкупен улов на риба по години, тони.....	467
T-10.02.2: Откуп на земјоделски производи и добиток од индивидуалниот сектор.....	467
T-10.02.3: Количество на вкупниот откуп на земјоделски производи	468
T-10.02.4: Количество на откупени земјоделски производи од индивидуалните производители	470
T-10.02.5: Вредност на вкупниот откуп на земјоделски производи	472
T-10.02.6: Вредност на откупените земјоделски производи од индивидуалните производители	474

10.03. Шумарство

Методолошки објаснувања.....	476
T-10.03.1: Основни показатели за развојот на шумарството.....	478
T-10.03.2: Општ преглед за развојот на шумарството.....	479
T-10.03.3: Пошумување во и надвор од шума, 2022 година.....	479
T-10.03.4: Нега и мелиорација во државните шуми.....	479
T-10.03.5: Вештачко пошумување по видови дрвја.....	480
G-10.03.1: Пошумени површини со садење, според видовите.....	480
T-10.03.6: Сеча во шумите и надвор од шумите.....	481
G-10.03.2: Сеча во шумите по видови дрвја.....	481
T-10.03.7: Сеча во шумите по видови дрвја.....	482
T-10.03.8: Механизација и сообраќајни објекти.....	482
T-10.03.9: Штети во шумите.....	482
T-10.03.10: Отстрелан дивеч.....	482
T-10.03.11: Шумски површини.....	483
G-10.03.3: Шумски површини, состојба 31 декември 2022 година.....	483
Мапа-14: Шуми, 2018-2022.....	484

10.04. Водостопанство

Методолошки објаснувања.....	485
T-10.04.1: Снабдување со вода во индустријата и рударството по гранки на дејност, 2022 година.....	486
T-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2022 година.....	488
T-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2022 година.....	491
T-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2022 година.....	493
T-10.04.4: Снабдување со вода од јавен водовод според видот на водозафатот.....	495
T-10.04.5: Испуштени отпадни води.....	495

10. Agriculture

10.01. Agriculture

Notes on methodology	445
T-10.01.1: Production of wheat, maize and sugar beet.....	446
T-10.01.2: Production of sunflower, tobacco and grapes	447
Map-11: Harvested tobacco area, 2022	448
T-10.01.3: Production of cow's milk, meat and eggs	449
T-10.01.4: Agricultural area by categories of use	450
T-10.01.5: Arable land by categories of use	450
T-10.01.6: Area and production of cereals	450
T-10.01.7: Area and production of industrial crops	451
T-10.01.8: Area and production on meadows and pastures.....	451
T-10.01.9: Area and production of vegetables	452
Map-12: Pepper production, 2022	453
T-10.01.10: Area and production of fodder crops	454
T-10.01.11: Vineyards and production of grapes.....	454
Map-13: Harvested area of vineyards, 2022	455
T-10.01.12: Fruit-bearing trees and production of fruit	456
T-10.01.13: Livestock, poultry and beehives	456
G-10.01.1: Number of poultry in the Republic of North Macedonia.....	457
G-10.01.2: Number of sheep in the Republic of North Macedonia.....	457
G-10.01.3: Number of cattle in the Republic of North Macedonia	457
T-10.01.14: Livestock balance.....	458
T-10.01.15: Slaughtered livestock.....	459
T-10.01.16: Increase in livestock (live weight)	460
T-10.01.17: Production of meat	460
T-10.01.18: Milk, wool, eggs and honey production	461
T-10.01.19: Employees in agricultural enterprises and cooperatives	461

10.01. Agriculture-Economic Accounts

Notes on methodology	462
T-10.01.20: Economic Accounts for Agriculture - Production Account.....	463
T-10.01.21: Economic Accounts for Agriculture - Production Account.....	464

10.02. Fishing and purchase

Notes on methodology	466
T-10.02.1: Total catch of fish species, kg.....	467
G-10.02.1: Total fish catch by year, tons.....	467
T-10.02.2: Purchase of agricultural products and livestock from the private sector	467
T-10.02.3: Quantity of total purchases of agricultural products.....	468
T-10.02.4: Quantity of purchased agricultural products from private producers	470
T-10.02.5: Value of total purchases of agricultural products.....	472
T-10.02.6: Value of purchased agricultural products from private producers.....	474

10.03. Forestry

Notes on methodology	477
T-10.03.1: Basic forestry development indicators	478
T-10.03.2: General overview of forestry development.....	479
T-10.03.3: Afforestation in and outside forest, 2022.....	479
T-10.03.4: Care and melioration of state forests	479
T-10.03.5: Artificial afforestation by species.....	480
G-10.03.1: Afforestation by sowing, according to species.....	480
T-10.03.6: Timber harvested in and outside forests.....	481
G-10.03.2: Timber harvested by species	481
T-10.03.7: Timber harvested by species.....	482
T-10.03.8: Machinery and transport facilities.....	482
T-10.03.9: Damages to forests.....	482
T-10.03.10: Game shot	482
T-10.03.11: Forest area.....	483
G-10.03.3: Forest area, situation as at 31 december 2022	483
Map-14: Forests, 2017-2021	484

10.04. Water Economy

Notes on methodology	485
T-10.04.1: Water supplied to mining and industry by type of activity, 2022.....	486
T-10.04.2: Water used for production purposes, 2022.....	488
T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2022	491
T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2022.....	493
T-10.04.4: Public water supply system by water sources	495
T-10.04.5: Discharged waste water.....	495

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.

T-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
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	-	-
2019	239 916	3 485	145 278	4 277	-	-
2020	246 031	3 527	146 434	4 589	-	-
2021	243 676	3 463	130 769	4 327	-	-
2022	224 632	3 204	143 106	4 736	-	-

T-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
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
2019	6 539	1 420	26 234	1 573	258 960	3
2020	6 073	1 332	26 112	1 574	317 550	4
2021	5 532	1 095	24 329	1 574	269 131	3
2022	9 833	1 591	25 978	1 727	265 556	3

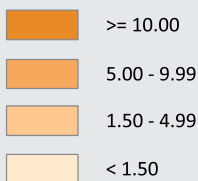
ОЖНЕАНА ПОВРШИНА СО ТУТУН, 2022
HARVESTED TOBACCO AREA, 2022

M11

по статистички региони
by statistical regions



Учество во вкупно ожнеаната површина со тутун, во %:
Participation in the total harvested area with tobacco, in %:



Вкупно ожнеана површина со тутун, во ха:
Harvested tobacco area, ha: 15044

Вкупно производство на тутун, тони:
Production of tobacco, tonnes: 25978

Тутун, принос, кг/ха:
Yield of tobacco, kg/ha: 1727

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

T-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
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
2019	390 903	3 438	22 349	141 284	138
2021	326 523	3 062	24 584	130 914	123
2021	326 523	3 062	24 584	130 914	123
2022	324 290	3 328	23 842	148 395	136

T-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		
2018	1 264	519	418	17	24	60	744	1
2019	1 265	520	419	17	24	60	744	1
2020	1 262	517	416	17	24	60	744	1
2021	1 260	517	417	17	24	59	742	1
2022	1 257	515	416	17	23	59	741	1

T-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					Расаdници 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		
2018	418	279	166	20	52	41	0	139
2019	419	277	160	22	53	42	1	141
2020	416	274	159	22	52	41	1	141
2021	417	277	161	22	52	42	1	139
2022	416	276	159	22	52	43	1	139

T-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			
2018	73 072	70 987	241 106	3 396	3 838	3 836	9 379	2 445
2019	68 959	68 847	239 916	3 485	3 834	3 809	8 628	2 265
2020	69 902	69 765	246 031	3 527	3 936	3 936	9 481	2 409
2021	70 515	70 366	243 676	3 463	3 794	3 782	8 500	2 248
2022	70 222	70 107	224 632	3 204	3 807	3 791	8 571	2 261
	Јачмен / Barley				Овес / Oats			
2018	44 772	42 331	130 028	3 072	3 600	3 591	7 338	2 043
2019	44 098	43 941	138 453	3 151	3 649	3 640	6 715	1 845
2020	45 011	44 995	147 711	3 283	3 489	3 489	6 341	1 818
2021	47 890	47 683	151 600	3 179	3 101	3 100	5 563	1 795
2022	45 498	45 429	137 691	3 031	2 899	2 886	5 240	1 816
	Пченка / Maize				Ориз / Rice			
2018	36 417	36 340	187 676	5 164	3 222	3 222	19 732	6 124
2019	34 123	33 967	145 278	4 277	3 555	3 481	21 278	6 113
2020	32 013	31 912	146 434	4 589	3 177	3 177	19 518	6 144
2021	30 425	30 224	130 769	4 327	3 111	3 111	18 962	6 095
2022	30 322	30 215	143 106	4 736	3 114	3 114	18 981	6 095

T-10.01.7: Површина и производство на индустриски растенија

T-10.01.7: Area and production of industrial crops

	Површина во хектари		Производство		Површина во хектари		Производство	
	Area, in hectares		Production		Area, in hectares		Production	
	засеана	ожнеана	вкупно, во тони	кг, по хектар	засеана	ожнеана	вкупно, во тони	кг, по хектар
	sown	harvested	total, in tonnes	kg, per hectare	sown	harvested	total, in tonnes	kg, per hectare
	Сончоглед / Sunflower				Тугун / Tobacco			
2018	2 386	2 346	3 379	1 440	16 582	16 582	25 547	1 541
2019	4 677	4 605	6 539	1 420	16 719	16 679	26 234	1 573
2020	4 859	4 559	6 073	1 332	16 592	16 591	26 112	1 574
2021	5 129	5 050	5 532	1 095	15 457	15 457	24 329	1 574
2022	6 202	6 179	9 833	1 591	15 060	15 044	25 978	1 727

T-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	производство / Production		користена површина, во хектари	производство / Production	
		вкупно, во тони	кг, по хектар		вкупно, во тони	кг, по хектар
	Harvested area, ha	total, in tonnes	kg, per hectare	Harvested area, ha	total, in tonnes	kg, per hectare
2018	59 685	107 347	1 799	744 667	512 336	688
2019	59 773	98 445	1 647	743 991	504 105	678
2020	59 898	101 362	1 692	743 911	509 234	685
2021	59 301	87 874	1 482	742 760	500 153	673
2022	58 511	90 387	1 545	741 698	500 004	674

T-10.01.9: Површина и производство на градинарски растенија

T-10.01.9: Area and production of vegetables

	Површина во хектари		Производство		Површина во хектари		Производство	
	Area, in hectares		Production		Area, in hectares		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			
2018	12 406	12 403	180 424	14 547	4 599	4 577	4 992	1 091
2019	12 946	12 939	189 023	14 609	4 533	4 504	4 886	1 085
2020	12 627	12 618	191 775	15 199	4 429	4 392	5 955	1 356
2021	12 310	12 306	178 233	14 483	4 273	4 267	4 990	1 169
2022	12 223	12 187	194 891	15 992	4 310	4 244	4 926	1 161
	Зелка / Cabbage				Зелка, доцна / Late cabbage			
2018	4 510	4 502	127 856	28 400	1 237	1 237	45 285	36 608
2019	4 639	4 627	128 534	27 779	1 275	1 275	45 138	35 402
2020	4 531	4 517	126 547	28 016	1 188	1 188	41 913	35 281
2021	4 531	4 517	126 547	28 016	1 079	1 079	35 661	33 050
2022	4 690	4 551	123 577	27 154	801	801	25 946	32 392
	Домати / Tomatoes				Пиперки / Peppers			
2018	5 570	5 569	161 621	29 021	9 196	9 179	182 872	19 923
2019	5 520	5 497	152 348	27 715	9 407	9 390	185 452	19 750
2020	5 475	5 453	155 131	28 449	9 275	9 236	204 919	22 187
2021	5 570	5 567	154 164	27 692	9 776	9 773	222 926	22 810
2022	5 620	5 613	151 187	26 935	9 740	9 733	237 624	24 414
	Лук / Garlic				Кромид / Onions			
2018	959	950	4 134	4 352	3 635	3 627	59 030	16 275
2019	908	904	4 515	4 995	3 580	3 562	59 314	16 652
2020	967	963	4 904	5 092	3 628	3 622	63 447	17 517
2021	974	973	4 373	4 495	3 622	3 622	63 861	17 631
2022	926	926	4 440	4 795	3 494	3 494	66 246	18 960
	Бостан / Melons and watermelons				Леќа / Lentils			
2018	5 281	5 281	132 091	25 013	89	81	107	1 325
2019	5 138	5 132	126 223	24 595	74	74	98	1 330
2020	5 181	5 175	124 972	24 149	71	71	80	1 127
2021	5 336	5 321	126 809	23 832	67	67	66	990
2022	5 079	5 034	123 895	24 612	60	60	83	1 383
	Компир, меѓупосев / Potatoes-interfield				Грав, меѓупосев / Beans-interfield			
2018	288	288	1 507	5 233	8 545	8 545	7 256	849
2019	330	330	1 504	4 558	8 511	8 511	5 933	697
2020	293	293	1 651	5 635	8 175	8 175	5 149	630
2021	307	307	1 582	5 152	8 216	8 216	4 717	574
2022	334	334	1 995	5 972	7 650	7 650	5 913	773

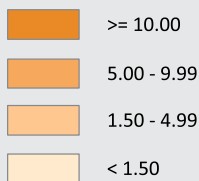
ПРОИЗВОДСТВО НА ПИПЕРКИ, 2022
PEPPER PRODUCTION, 2022

M12

по статистички региони
by statistical regions



Учество во вкупното производство на пиперки, во %:
Participation in the total production of peppers, in %:



Вкупно ожнеана површина со пиперки, во ха: 9733
Total harvested pepper area, in ha:

Вкупно производство на пиперки, во тони: 237624
Total pepper production, in tonnes

Производство на пиперки по хектар, т/ха: 24,4
Production of peppers per hectare, t/ha:

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

T-10.01.10: Површина и производство на фуражни растенија

T-10.01.10: Area and production of fodder crops

	Површина во хектари		Производство		Површина во хектари		Производство	
	Area, in hectares		Production		Area, in hectares		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			
2018	3 707	3 685	20 314	5 513	19 738	19 698	115 975	5 888
2019	3 927	3 922	20 501	5 227	19 710	19 455	107 048	5 502
2020	4 015	4 012	20 297	5 059	19 096	19 076	104 065	5 455
2021	4 207	4 198	21 438	5 107	19 679	19 660	98 618	5 016
2022	4 060	4 060	21 594	5 319	18 897	18 891	102 235	5 412
	Граор, сено / Vetches, hay				Добиточен грашок, сено / Fodder peas, hay			
2018	2 065	2 065	7 856	3 804	1 647	1 428	4 976	3 484
2019	2 018	2 018	6 464	3 203	1 646	1 639	4 684	2 858
2020	1 960	1 960	6 659	3 397	1 499	1 499	5 315	3 546
2021	1 830	1 817	6 260	3 445	1 647	1 574	6 335	4 025
2022	1 835	1 833	6 049	3 300	1 608	1 607	5 282	3 287
	Крмна пченка / Fodder maize				Добиточна репка / Fodder beet			
2018	6 245	6 196	176 656	28 511	376	376	3 481	9 257
2019	8 261	8 231	187 246	22 749	475	475	4 151	8 739
2020	8 216	8 216	189 439	23 057	461	461	3 750	8 134
2021	8 111	7 027	154 009	21 917	447	447	3 816	8 537
2022	9 397	9 380	286 455	30 539	446	446	3 809	8 541

T-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
2018	23 670	88 356	86 591	294 497	3
2019	23 996	88 520	86 387	258 960	3
2020	23 709	85 597	84 280	317 550	4
2021	23 384	89 817	87 954	269 131	3
2022	23 047	83 709	82 062	265 556	3

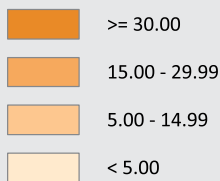
РОДНА ПОВРШИНА НА ЛОЗЈА, 2022
HARVESTED AREA OF VINEYARDS, 2022

M13

по статистички региони
by statistical regions



Учество во вкупната родна површина на лозја, во %:
Participation in the total harvested area of vineyards, in %:



Вкупна родна површина со лозја, во ха:
Total harvested area of vineyards, in ha: 23047

Вкупен број на родни пенушки, во илјади:
Total number of bearing vines, in '000: 82062

Извор: Државен завод за статистика
Source: State Statistical Office

T-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		Производство		Број на стебла во илјади		Производство		Број на стебла во илјади		Производство	
	Trees in '000		Production		Trees in '000		Production		Trees in '000		Production	
	вкупно	родни	вкупно, во тони	кг, по стебло	вкупно	родни	вкупно, во тони	кг, по стебло	вкупно	родни	вкупно, во тони	кг, по стебло
	total	fruit-bearing	total, in tonnes	kg, per tree	total	fruit-bearing	total, in tonnes	kg, per tree	total	fruit-bearing	total, in tonnes	kg, per tree
	Јаболка / Apples				Круши / Pears				Дуњи / Quinces			
2018	4 876	4 724	140 296	30	493	454	8 055	18	67	64	1 573	25
2019	4 893	4 789	88 701	19	496	461	8 048	17	70	65	1 422	22
2020	4 897	4 805	105 794	22	492	467	8 790	19	76	69	1 617	24
2021	4 436	4 388	92 863	21	462	450	6 631	15	80	77	1 556	20
2022	4 450	4 367	164 530	38	473	461	10 327	22	69	66	1 502	23
	Сливи / Plums				Цреши / Cherries				Вишни / Sour cherries			
2018	1 733	1 671	37 719	23	257	232	5 824	25	1 206	1 017	10 538	10
2019	1 745	1 673	32 303	19	258	238	6 045	25	1 102	982	8 695	9
2020	1 780	1 719	34 983	20	260	242	6 258	26	1 111	1 055	9 892	9
2021	1 720	1 659	27 031	16	264	255	4 716	19	943	913	8 372	9
2022	1 712	1 643	39 512	24	304	295	5 768	20	884	857	8 725	10
	Кајсии / Apricots				Праски / Peaches				Ореви / Walnuts			
2018	219	203	3 904	19	589	553	13 128	24	207	172	4 826	28
2019	216	210	6 070	29	601	555	12 003	22	211	173	5 014	29
2020	218	207	3 434	17	564	538	12 765	24	236	188	5 387	29
2021	222	212	2 584	12	560	552	6 205	11	234	186	4 667	25
2022	277	260	5 312	20	563	553	12 311	22	261	207	6 165	30

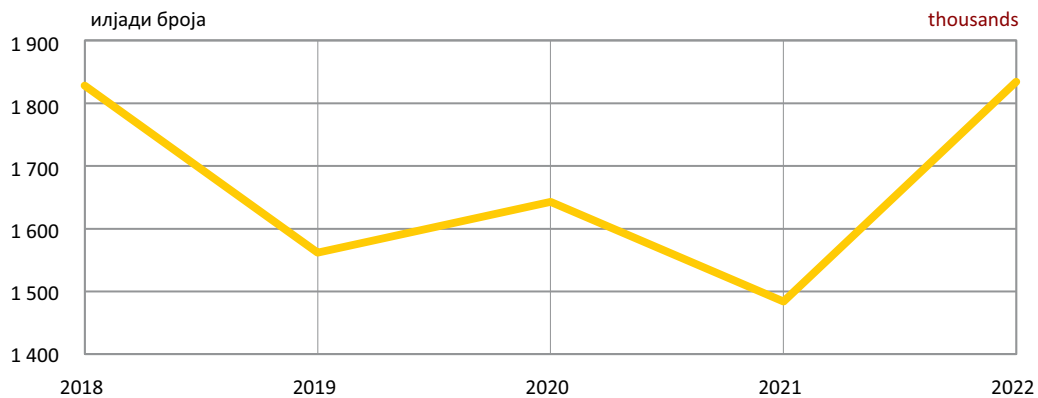
T-10.01.13: Добиток, живина и пчелни семејства

T-10.01.13: Livestock, poultry and beehives

	број						Коњи	Живина	Пчелни семејства
	Говеда / Cattle		Свињи / Pigs		Овци / Sheep				
	вкупно	крави и стелни јуници	вкупно	маторици и спрасни назимки	вкупно	овци за приплод			
	Total	cows and heifers in calf	total	sows and first farrow sows	total	ewes for breeding	Horses	Poultry	Beehives
2018	256 181	163 514	195 538	23 191	726 990	579 747	10 041	1 828 287	243 492
2019	217 790	133 740	135 770	15 121	684 558	533 393	8 952	1 562 089	253 489
2020	222 202	142 037	164 074	16 668	630 634	476 914	9 154	1 643 462	309 568
2021	177 622	114 990	186 146	18 399	633 281	489 579	11 140	1 484 025	312 623
2022	164 751	113 804	182 604	19 209	646 488	498 383	10 659	1 834 339	290 879

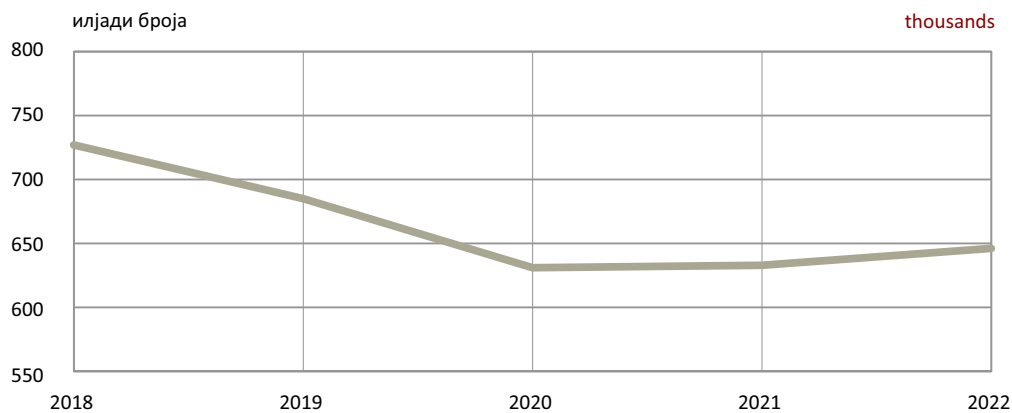
Г-10.01.1: Број на живина во Република Северна Македонија

G-10.01.1: Number of poultry in the Republic of North Macedonia



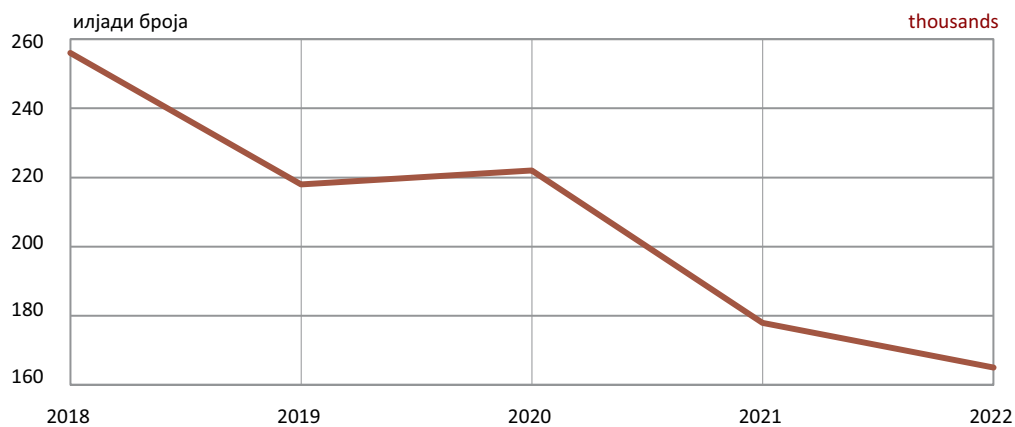
Г-10.01.2: Број на овци во Република Северна Македонија

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



T-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	2018	255	114	14	99	21	6	256
	2019	256	100	10	99	21	5	218
	2020	218	109	11	91	20	5	222
	2021	222	82	10	115	17	4	178
	2022	178	78	12	88	12	3	165
Свињи/Pigs	2018	202	239	97	178	145	19	196
	2019	196	199	75	162	149	23	136
	2020	136	243	98	144	150	19	164
	2021	164	298	99	147	207	21	186
	2022	186	242	104	148	169	32	183
Овци/Sheep	2018	725	491	23	453	39	20	727
	2019	727	498	15	498	38	19	685
	2020	685	407	21	316	151	15	631
	2021	631	483	29	302	195	13	633
	2022	633	498	31	301	202	13	646

T-10.01.15: Заклан добиток

T-10.01.15: Slaughtered livestock

		Говеда Cattle	Свињи Pigs	Овци Sheep	
Вкупно заклан добиток, во илјади грла	2018	21	145	172	Total livestock slaughtered, in '000 head
	2019	21	149	156	
	2020	20	150	151	
	2021	17	207	195	
	2022	12	169	202	
Заклан добиток во кланиците, во илјади грла	2018	10	137	168	Livestock slaughtered in slaughter-houses, in '000 head
	2019	9	149	139	
	2020	8	150	102	
	2021	5	152	176	
	2022	2	118	181	
Просечна бруто-тежина на закланиот добиток во кланици, во кг	2018	334	101	17	Average gross weight of livestock slaughtered in slaughter-houses, in kg
	2019	380	101	25	
	2020	370	104	28	
	2021	430	108	28	
	2022	354	105	28	
Рандман на закланиот добиток во кланици, %	2018	50	66	56	Rendered weight of livestock slaughtered in slaughter-houses, percentage
	2019	56	66	50	
	2020	55	67	50	
	2021	56	66	50	
	2022	55	66	50	

Т-10.01.16: Прираст на добитокот (жива мера)

Т-10.01.16: Increase in livestock (live weight)

во тони									in tonnes
	Вкупен прираст	Заклано	Разлика на продадени и купени	Разлика на крајот и на почетокот на годината ¹⁾	Вкупен прираст	Заклано	Разлика помеѓу продадени и купени	Разлика на крајот и на почетокот на годината ¹⁾	
	Total increase	Slaughtered	Difference between bought and sold	Difference at the end and at the beginning of the year ¹⁾	Total increase	Slaughtered	Difference between bought and sold	Difference at the end and at the beginning of the year ¹⁾	
		Говеда / Cattle				Свињи / Pigs			
2018	29 399	7 001	21 567	831	26 279	14 595	10 748	936	
2019	20 491	4 698	26 543	- 10 749	17 481	13 385	8 578	- 4 483	
2020	27 584	4 176	22 172	1 235	26 971	156 540	9 208	2 123	
2021	7 680	3 666	16 496	- 12 482	28 774	16 406	10 713	1 655	
2022	17 936	3 460	18 080	- 3 604	28 164	18 293	10 138	- 266	
		Овци / Sheep				Живина / Poultry			
2018	18 609	3 788	12 538	2 283	1 184	896	312	- 24	
2019	12 334	651	13 593	- 1 909	494	739	288	- 532	
2020	10 432	4 276	8 583	- 2 427	1 199	1 101	- 65	163	
2021	17 538	4 923	12 496	119	630	782	167	- 319	
2022	17 655	7 676	9 395	594	1 998	1 082	215	701	

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

Т-10.01.17: Production of meat

во тони						in tonnes
	Месо / Meat					
	вкупно	говедско	свинско	овчо	живинско	
	total	beef	pork	mutton	poultry	
2018	22 255	4 381	12 929	3 446	1 499	
2019	22 349	4 083	13 384	3 392	1 490	
2020	23 493	3 886	14 930	3 183	1 494	
2021	24 584	4 214	15 578	3 097	1 695	
2022	23 842	4 415	13 493	3 992	1 942	

T-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	
	2018	463 635	404 230	3 077	36 559	68	990	2	182	132	1 461	6
2019	442 856	390 903	3 438	35 088	68	844	2	141	138	2 535	10
2020	447 709	405 217	3 648	26 925	60	769	2	183	154	2 786	9
2021	377 872	326 523	3 062	34 811	71	865	2	131	123	2 666	9
2022	376 666	324 290	3 328	38 674	83	824	1.8	148	136	3 287	11.3

T-10.01.19: Работници во земјоделските претпријатија и земјоделските задруги

T-10.01.19: Employees in agricultural enterprises and cooperatives

Работници Employees	Земјоделски специјалисти Agricultural experts				Ветеринари Veterinarians		Економисти Economists	
	вкупно ¹⁾	земјоделска дејност	со факултет и виша школа	со земјоделско училиште	со факултет	со ветеринарно училиште	со факултет и виша школа	со економско училиште
	total ¹⁾	agricultural activity	university level and technical school	secondary school of agriculture	university level	secondary school of veterinary medicine	university level and technical school	secondary school of economics
2018	2 430	2 063	225	386	14	37	98	62
2019	1 849	1 381	146	314	14	13	106	51
2020	2 242	1 917	203	588	22	40	68	106
2021	2 338	1 958	184	542	27	38	78	37
2022	1 910	1 663	183	421	28	52	78	33

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.

T-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	2017	2018	2019	2020	2021	Description	
01	Жита	4 536	6 435	5 962	6 273	6 407	Cereals	
02	Индустриски растенија	4 753	5 159	5 432	5 417	5 079	Industrial crops	
03	Фуражни растенија	5 758	7 216	7 253	6 779	6 039	Forage plants	
04	Градинарски производи	26 191	27 919	26 721	29 729	28 770	Vegetables	
05	Компири	2 359	2 540	2 847	2 759	2 698	Potatoes	
06	Овошје	5 816	10 013	8 423	10 679	8 886	Fruits	
07	Вино	2 192	4 119	4 260	3 272	1 953	Wine	
08	Растително производство (01 до 07)	51 605	63 401	60 898	64 908	59 832	Crop output (01 to 07)	
09	Добиток	8 406	8 485	6 956	7 237	6 221	Animals	
10	Добиточни производи	10 785	10 498	10 193	11 136	9 288	Animal products	
11	Добиточно производство (09+10)	19 192	18 983	17 148	18 373	15 509	Animal output (09+10)	
12	Производство на земјоделски производи (08+11)	70 797	82 384	78 046	83 281	75 341	Agricultural goods output (08+11)	
13	Услуги во земјоделството	365	426	417	435	415	Agricultural services output	
14	Земјоделско производство (12+13)	71 162	82 810	78 463	83 717	75 755	Agricultural output (12+13)	
15	Неземјоделски секундарни дејности (неделиви)	1 975	1 659	1 470	1 921	2 115	Non-agricultural secondary activities (inseparable)	
16	Субвенции на производи	6 292	6 324	6 469	5 043	6 408	Subsidies on products	
17	Производство на земјоделската „деловна гранка“ (14+15+16)	79 429	90 793	86 401	90 681	84 277	Output of the agricultural 'industry' (14+15+16)	
18	Вкупна меѓуфазна потрошувачка	34 522	37 404	37 424	37 538	37 496	Total intermediate consumption	
19	Бруто-додадена вредност по основни цени (17-18)	44 907	53 389	48 977	53 142	46 782	Gross value added at basic prices (17-18)	
20	Амортизација на основни средства	4 090	4 813	4 521	4 773	4 592	Consumption of fixed capital	
21	Нето-додадена вредност по основни цени (19-20)	40 817	48 576	44 456	48 369	42 190	Net value added at basic prices (19-20)	

T-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	2017	2018	2019	2020	2021	Description
01	Жита	4 752	5 963	6 134	6 049	6 077	Cereals
02	Индустриски растенија	4 693	5 068	5 168	5 387	4 995	Industrial crops
03	Фуражни растенија	5 852	6 472	7 176	7 334	6 157	Forage plants
04	Градинарски производи	25 915	26 129	26 912	27 241	29 311	Vegetables
05	Компири	2 230	2 429	2 663	2 909	2 529	Potatoes
06	Овошје	5 795	10 562	8 419	10 177	8 494	Fruits
07	Вино	2 099	4 099	4 168	3 194	1 916	Wine
08	Растително производство (01 до 07)	51 335	60 723	60 640	62 290	59 478	Crop output (01 to 07)
09	Добиток	8 388	8 319	6 907	7 311	6 238	Animals
10	Добиточни производи	11 035	10 185	10 076	10 949	9 385	Animal products
11	Добиточно производство (09+10)	19 422	18 504	16 983	18 260	15 623	Animal output (09+10)
12	Производство на земјоделски производи (08+11)	70 757	79 227	77 623	80 550	75 101	Agricultural goods output (08+11)
13	Услуги во земјоделството	353	411	412	432	400	Agricultural services output
14	Земјоделско производство (12+13)	71 110	79 638	78 035	80 981	75 501	Agricultural output (12+13)
15	Неземјоделски секундарни дејности	1 894	1 644	1 441	1 879	2 071	Non-agricultural secondary activities
16	Субвенции на производи	6 084	6 105	6 399	5 000	6 187	Subsidies on products
17	Производство на земјоделската „деловна гранка“ (14+15+16)	79 088	87 387	85 874	87 860	83 759	Output of the agricultural 'industry' (14+15+16)
18	Вкупна меѓуфазна потрошувачка	33 715	36 040	37 348	39 092	34 938	Total intermediate consumption
19	Бруто-додадена вредност по цени од претходната година (17-18)	45 373	51 346	48 526	48 768	48 820	Gross value added at previous year prices (17-18)
20	Амортизација на основни средства	3 955	4 646	4 471	4 733	4 434	Consumption of fixed capital
21	Нето-додадена вредност по цени од претходната година (19-20)	41 418	46 701	44 055	44 035	44 387	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 индивидуалните 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.

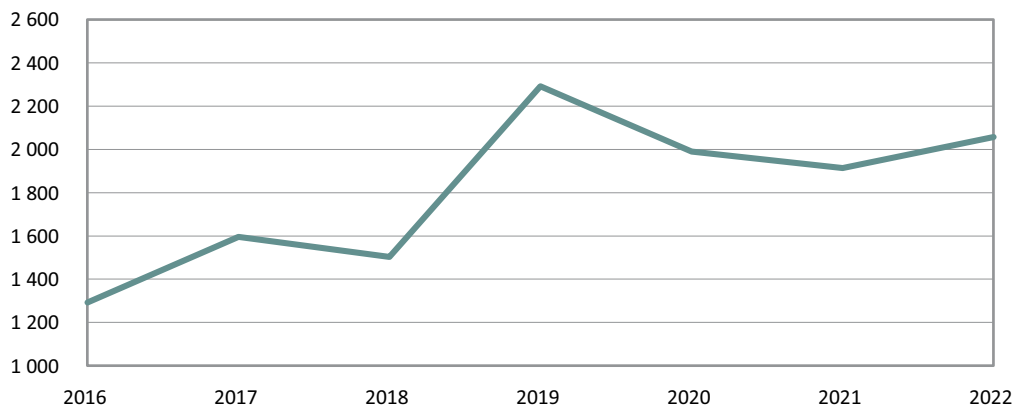
Т-10.02.1: Вкупен улов на риба по видови, кг

Т-10.02.1: Total catch of fish species, kg

	2020			2021			Total catch
	Производство во аквакултура	Рекреативен	Стопански	Производство во аквакултура	Рекреативен	Стопански	
	Production of Aquaaculture	Recreational	Commercial	Production of Aquaaculture	Recreational	Commercial	
Вкупен улов	1 863 870	25 714	23 432	1 814 178	37 440	205 173	
Пастрмка	1 562 406	678	17 600	1 591 918	1 269	105 515	Trout
Крап	299 334	2 265	3 200	217 170	4 907	16 419	Carp
Сом	2 000	1 640	1 500	2 040	2 398	808	Catfish
Други риби	130	21 131	2 042	3 050	28 866	82 431	Other species

Г-10.02.1: Вкупен улов на риба по години, тони

Г-10.02.1: Total fish catch by year, tons



Т-10.02.2: Откуп на земјоделски производи и добиток од индивидуалниот сектор

Т-10.02.2: Purchase of agricultural products and livestock from the private sector

во тони	in tonnes							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Пченица и 'рж	81 498	39 478	48 799	40 525	45 737	49 702	29 652	Wheat and rye
Пченка	118	577	482	1 012	831	4 855	437	Maize
Компир	104	37	155	324	556	243	382	Potatoes
Јаболка за јадење	299	1 170	2 039	2 312	4 393	3 398	3 434	Edible apples
Јајца, во илјади парчиња	-	-	215	-	216	1 033	4 741	Eggs, '000
Говеда	497	563	596	875	766	695	689	Cattle
Свињи	3 603	677	1 220	2 958	2 376	3 217	2 917	Pigs
Овци	139	344	560	586	685	269	227	Sheep

T-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
	2017	2018	2019	2020	2021	
Жита						Cereals
Пченица	65 258	54 022	75 424	75 938	57 263	Wheat
'Рж	343	368	61	2 490	1 593	Rye
Јачмен, без пиварски	7 078	7 739	7 062	8 270	8 114	Barley
Јачмен, пиварски	533	611	7 307	2 754	79	Brewer's grits
Овес	59	101	14	697	10	Oats
Пченка во зрно	5 184	18 910	15 854	9 082	3 565	Maize, in grains
Ориз	2 833	1 907	1 289	1 974	2 320	Rice
Арпа	8 760	8 986	8 286	9 812	13 313	Paddy
Пченица за семе	2 000	1 688	2 258	1 198	2 157	Wheat seeds
Пченка за семе	75	-	12	29	81	Maize seeds
Семе од други жита	1 287	1 021	1 108	1 975	1 393	Seeds of other cereals
Други жита	203	145	98	530	1	Other cereals
Добиток						Livestock
Свињи	10 450	13 124	12 818	13 813	8 407	Pigs
Прасиња	377	126	111	128	141	Porklings
Говеда	380	730	455	451	794	Cattle
Јуниња	376	486	341	340	410	Bullocks
Телиња	252	229	368	332	306	Calves
Овци	58	35	12	12	57	Sheep
Јагниња	778	729	1 542	336	313	Lambs
Друг добиток	253	874	306	17	72	Other livestock
Живина и јајца						Poultry and eggs
Живина	86	118	84	71	204	Poultry
Јајца, илјади парчиња	166 124	161 911	158 738	99 040	127 250	Eggs, '000
Млеко и млечни производи						Milk and dairy products
Пресно млеко, кравјо, илјади литри	140 055	153 068	148 786	130 335	130 032	Fresh cow's milk, '000 litres
Пресно млеко, овчо и козјо, илјади литри	5 924	8 031	6 096	5 565	5 169	Fresh sheep's and goat's milk, '000 litres
Кашкавал (трапист)	351	176	124	106	98	Yellow cheese, trappist
Други сирења	711	401	435	376	294	Other cheese
Други млечни производи	436	113	63	28	114	Other dairy products
Зеленчук						Vegetables
Компир	286	472	852	678	539	Potatoes
Грашок во зрно	1	1	1	59	-	Peas, shelled
Кромид	234	406	507	458	354	Onions
Морков	74	347	194	106	137	Carrots
Свежа зелка	9 385	9 186	12 314	13 712	10 248	Cabbage, fresh
Лук	1	5	1	1	1	Garlic
Домати	25 391	17 141	17 756	14 559	65 121	Tomatoes
Пипер, свеж	21 982	24 949	32 974	18 089	28 888	Fresh peppers
Краставици	3 671	5 461	5 843	4 798	4 368	Cucumbers
Лубеници и дињи	2 705	1 369	2 315	1 663	1 552	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	3 932	9 316	5 907	4 817	4 813	Other fresh vegetables

T-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
	2017	2018	2019	2020	2021	
Добиточни крмни растенија						Fodder crops
Сено од луцерка	698	1 671	1 210	830	667	Alfalfa hay
Сено од детелина	58	135	306	8	13	Clover hay
Сено, ливадско	-	22	359	-	1 604	Meadow hay
Други добиточни крмни растенија	31 698	2 494	1 080	1 831	4 666	Other fodder crops
Овошје						Fruits
Јаболка за јадење	2 395	3 259	5 018	3 604	4 462	Edible apples
Јаболка за преработка	13 749	9 644	15 030	18 207	29 343	Apples for processing
Грозје за јадење	6 358	9 130	10 226	17 740	18 814	Table grapes
Грозје за преработка	47 241	81 418	75 975	147 617	205 221	Grapes for processing
Свежи сливи	1 029	1 496	1 035	1 796	1 603	Plums, fresh
Цреши	0	83	73	545	527	Cherries
Вишни	1 205	4 180	3 127	1 372	655	Sour cherries
Кајсии	318	224	715	529	123	Apricots
Праски	1 614	2 610	2 255	1 554	319	Peaches
Јагоди	29	12	22	0	1	Strawberries
Круши	155	367	365	228	218	Pears
Ореви во лушпа	-	2	20	97	11	Walnuts in shell
Друго овошје	105	191	243	304	247	Other fruit
Алкохолни пијалаци						Alcoholic beverages
Вино, илјади литри	29 001	25 366	17 614	19 286	24 558	Wine, '000 litres
Ракија, илјади литри	38	559	1 023	937	684	Brandy, '000 litres
Други алкохолни пијалаци, илјади литри	885	572	0	0	2	Other alcoholic beverages, '000 litres
Индустриски растенија						Industrial plants
Сончоглед	1 141	1 780	2 549	1 498	1 442	Sunflower
Тутун (сув лист) ¹⁾	20 598	21 575	29 818	22 723	25 932	Tobacco (dry leaf) ¹⁾
Соја	1	-	1	0		Soya
Лековити растенија	612	1 026	729	690	560	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	1 088	148	25	456	2	Other industrial plants
Кожа и волна						Hides and wool
Сурова кожа	-	-	-	8	-	Hides
Непреработена волна	15	14	4	-	-	Raw wool
Риба, свежа						Fresh fish
Крап	10	9	12	2	16	Carp
Речна и езерска риба	315	231	163	109	97	River and lake fish
Други производи						Other products
Мед	47	42	42	46	63	Honey
Друго	856	734	786	719	1 119	Other

¹⁾ Календарска година.¹⁾ Calendar year

T-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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Жита						Cereals
Пченица	48 766	40 525	45 676	49 615	29 619	Wheat
'Рж	33	-	61	87	33	Rye
Јачмен, без пиварски	38	718	160	2 191	297	Barley
Јачмен, пиварски	13	85	5 886	-	2	Brewer's grits
Пченка во зрно	482	1 012	831	4 855	437	Maize, in grains
Ориз	483	298	144	180	301	Rice
Арпа	8 149	8 800	7 933	9 287	12 660	Paddy
Други жита	-	49	-	529		Other cereals
Добиток						Livestock
Свињи	1 216	2 941	2 363	3 205	2 893	Pigs
Прасиња	4	17	13	12	25	Porklings
Говеда	156	237	141	232	144	Cattle
Јуниња	303	469	318	311	403	Bullocks
Телиња	137	169	307	152	142	Calves
Овци	0	31	1	-	-	Sheep
Јагниња	560	555	684	269	227	Lambs
Друг добиток	-	-	80	8	70	Other livestock
Живина и јајца						Poultry and eggs
Живина	-	-	-	-	11	Poultry
Јајца, илјади парчиња	215	-	216	1 033	4 741	Eggs, '000
Млеко и млечни производи						Milk and dairy products
Пресно млеко, кравјо, илјади литри	116 465	132 604	128 993	114 510	113 055	Fresh cow's milk, '000 litres
Пресно млеко, овчо и козјо, илјади литри	5 538	7 261	5 705	5 318	4 926	Fresh sheep's and goat's milk, '000 litres
Кашкавал (трапист)	8	13	12	8	7	Yellow cheese, trappist
Други сирења	32	39	20	10	13	Other cheese
Други млечни производи	56	19	-	20	19	Other dairy products
Зеленчук						Vegetables
Компир	155	324	556	243	382	Potatoes
Грашок во зрно	1	1	1	59	-	Peas, shelled
Кромид	233	405	506	455	311	Onions
Морков	43	114	194	98	111	Carrots
Свежа зелка	7 904	8 389	11 301	12 453	9 506	Cabbage, fresh
Лук	1	5	1	1	1	Garlic
Домати	12 925	8 822	7 775	7 637	8 361	Tomatoes
Пипер, свеж	21 362	24 240	31 668	16 867	27 252	Fresh peppers
Краставици	1 206	1 344	1 179	1 293	1 159	Cucumbers
Лубеници и дињи	2 538	1 278	2 010	1 562	1 368	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	3 631	8 578	5 378	4 134	4 137	Other fresh vegetables

Т-10.02.4: Количество на откупени земјоделски производи од индивидуалните производители

Т-10.02.4: Quantity of purchased agricultural products from private producers

во тони

In tonnes

	2017	2018	2019	2020	2021	
Добиточни растенија						Fodder crops
Сено од луцерка	-	228	46	5	51	Alfalfa hay
Сено, ливадско	-	22	-	-	-	Meadow hay
Други добиточни растенија	-	558	25	44	13	Other fodder crops
Овошје						Fruits
Јаболка за јадење	2 039	2 312	4 393	3 398	3 434	Edible apples
Јаболка за преработка	13 346	9 297	14 038	16 107	27 775	Apples for processing
Грозје за јадење	1 067	2 553	2 936	17 724	9 016	Table grapes
Грозје за преработка	34 222	51 763	59 519	136 185	175 451	Grapes for processing
Свежи сливи	970	1 127	458	749	743	Plums, fresh
Цреши	-	72	65	132	90	Cherries
Вишни	767	1 542	1 506	353	10	Sour cherries
Кајсии	51	83	243	236	115	Apricots
Праски	246	932	699	395	1	Peaches
Јагоди	2	12	6	0	1	Strawberries
Круши	1	11	8	5	1	Pears
Ореви во лушпа		2	20	1	6	Walnuts in shell
Друго овошје	105	190	172	245	176	Other fruit
Алкохолни пијалаци						Alcoholic beverages
Вино, илјади литри	-	1 572	-	625	108	Wine, '000 litres
Други алкохолни пијалаци, илјади литри	-	78	-	-	-	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија						Industrial plants
Сончоглед	350	824	522	866	487	Sunflower
Тутун (сув лист) ¹⁾	20 586	21 569	29 708	22 453	24 343	Tobacco (dry leaf) ¹⁾
Лековити растенија	612	744	537	672	560	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	0	46	4	88	-	Other industrial plants
Кожа и волна						Hides and wool
Сурова кожа	-	-	-	-	-	Hides
Други производи						Other products
Мед	47	42	42	46	59	Honey
Друго	279	216	203	405	144	Other

¹⁾ Календарска година.¹⁾ Calendar year

T-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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Вкупно	15 622 360	17 522 364	19 693 942	17 963 840	18 140 715	Total
Жита	1 063 379	1 067 216	1 372 992	1 400 866	1 231 002	Cereals
Пченица	616 637	550 475	832 806	803 185	679 420	Wheat
'Рж	2 787	3 837	687	22 882	15 881	Rye
Јачмен, без пиварски	65 239	69 800	69 770	87 203	90 063	Barley
Јачмен, пиварски	4 937	5 485	69 726	37 057	794	Brewer's grits
Овес	783	1 345	209	11 421	123	Oats
Пченка во зрно	48 458	161 062	139 924	106 078	42 723	Maize, in grains
Ориз	99 060	71 720	50 223	82 559	86 034	Rice
Арпа	152 078	154 838	149 096	183 661	245 119	Paddy
Пченица за семе	39 946	29 357	39 874	20 107	42 117	Wheat seeds
Пченка за семе	7 099	-	240	300	1732	Maize seeds
Семе од други жита	23 944	17 358	18 812	34 997	26 982	Seeds of other cereals
Други видови жита	2 409	1 938	1 627	11 418	14	Other cereals
Добиток	1 343 726	1 653 656	1 724 595	1 767 692	1 133 545	Livestock
Свињи	1 076 279	1 331 194	1 371 301	1 605 166	935 653	Pigs
Прасиња	55 491	15 515	12 755	17 342	20 669	Porklings
Говеда	23 059	42 351	23 493	33 933	55 249	Cattle
Јуниња	40 828	58 275	43 822	38 267	48 763	Bullocks
Телиња	27 130	25 471	46 663	22 452	20 468	Calves
Овци	4 308	3 126	1 073	810	4 478	Sheep and goats
Јагниња	95 069	105 010	200 963	46 338	43 146	Lambs
Друг добиток	21563	72714	24526	3384	5120	Other livestock
Живина и јајца	774 646	757 276	757 137	613 135	623 258	Poultry and eggs
Живина	3 308	3 299	3 745	3 134	6 109	Poultry
Јајца	771 338	753 977	753 391	610 001	617 149	Eggs
Млеко и млечни производи	2 945 747	3 387 310	3 244 401	2 879 867	2 853 781	Milk and dairy products
Пресно млеко, кравјо	2 489 998	2 999 419	2 936 380	2 591 932	2 591 493	Fresh cow's milk
Пресно млеко, овчо и козјо	181 635	254 887	193 628	189 335	178 828	Fresh sheep's and goat's milk
Кашкавал (трапист)	103 182	48 767	33 265	29 103	26 478	Yellow cheese, trappist
Други сирења	145 558	76 969	77 791	67 496	51 334	Other cheese
Други млечни производи	25 374	7 270	3 336	2 001	5 647	Other dairy products
Зеленчук	1 480 927	1 531 280	1 873 604	1 298 638	1 709 028	Vegetables
Компир	5 287	6 822	13 452	12 859	8 782	Potatoes
Грашок во зрно	16	32	47	888	-	Peas, shelled
Кромид	1499	4347	12269	4793	5168	Onions
Морков	1 018	6 659	3 110	1 849	2 366	Carrots
Свежа зелка	127 111	137 169	253 593	131 536	191 154	Cabbage, fresh
Лук	131	449	62	54	71	Garlic
Домати	774 792	574 968	550 829	469 555	542 545	Tomatoes
Пипер, свеж	403 762	525 977	733 785	435 659	692 615	Fresh peppers
Краставици	110 514	171 482	164 492	133 863	127 527	Cucumbers
Лубеници и дињи	11 420	9 507	22 525	14 482	15 910	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	45 376	93 867	119 439	93 100	138 799	Other fresh vegetables

T-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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Добиточни крмни растенија	66 600	21 685	14 424	8 490	20 654	Fodder crops
Сено од луцерка	4 520	11 245	7 454	4 583	3 960	Alfalfa hay
Сено од детелина	469	680	2 089	55	98	Clover hay
Сено, ливадско	-	113	1 717	-	3 619	Meadow hay
Други добиточни крмни растенија	61 611	9 647	3 165	3 852	12 977	Other fodder crops
Овошје	1 036 761	1 771 768	1 639 903	2 476 451	3 139 439	Fruits
Јаболка за јадење	48 908	63 490	93 504	79 774	74 030	Edible apples
Јаболка за преработка	58 617	38 031	45 711	68 600	79 757	Apples for processing
Грозје за јадење	190 365	237 756	298 206	413 006	421 626	Table grapes
Грозје за преработка	607 551	1 208 811	991 506	1 722 532	2 418 038	Grapes for processing
Свежи сливи	21 304	20 647	18 337	31 853	37 203	Plums, fresh
Цреши	10	7077	6552	32934	51952	Cherries
Вишни	51 046	92 676	85 183	33 682	15 085	Sour cherries
Кајсии	9 144	7 208	17 128	16 423	8 364	Apricots
Праски	37 342	75 813	59 315	46 092	9 814	Peaches
Јагоди	2536	758	1251	19	85	Strawberries
Круши	6278	12888	15470	9576	8697	Pears
Ореви во лушпа	-	238	1541	4658	1063	Walnuts in shell
Друго овошје	3 660	6 376	6 199	17 302	13 724	Other fruit
Алкохолни пијалаци	2 234 961	2 237 882	2 082 638	2 034 436	2 318 661	Alcoholic beverages
Вино	2 011 053	1 947 118	1 816 711	1 784 467	2 129 710	Wine
Ракија, илјади литри	11 267	145 794	265 817	249 966	188 192	Brandy, '000 litres
Други алкохолни пијалаци	212 641	144 970	110	4	759	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија	4 348 740	4 792 304	6 706 795	5 198 841	4 881 421	Industrial plants
Сончоглед	22 023	30 546	44 574	29 506	30 730	Sunflower
Тутун (сув лист)	4 268 712	4 633 948	6 613 267	5 058 584	4 789 434	Tobacco (dry leaf)
Соја	33	-	25	3	-	Soya
Лековити растенија	34 984	68 972	48 130	51 623	57 711	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	22 988	58 838	800	59 126	3 547	Other industrial plants
Кожа и волна	366	414	82	116	-	Hides and wool
Сурова кожа	-	-	-	116	-	Hides
Непреработена волна	366	414	82	-	-	Raw wool
Риба, свежа	81 122	62 535	46 741	31 497	29 633	Fresh fish
Крап	1 824	2 186	3 313	513	4 119	Carp
Речна и езерска риба	79 297	60 349	43 428	30 984	25 514	River and lake fish
Други производи	245 385	239 039	230 630	253 811	200 293	Other products
Мед	10 912	10 171	10 156	10 850	15 860	Honey
Друго	234 473	228 868	220 475	242 961	184 434	Other

T-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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Вкупно	8 959 891	10 755 063	12 938 074	11 715 128	11 892 636	Total
Жита	636 735	608 869	738 491	840 268	610 349	Cereals
Пченица	470 396	425 467	521 948	547 262	354 786	Wheat
'Рж	278	-	687	1 012	386	Rye
Јачмен, без пиварски	346	6 681	1 474	26 660	3 377	Barley
Јачмен, пиварски	151	744	55 920	-	23	Brewer's grits
Пченка во зрно	5 390	11 895	8 765	60 513	5 478	Maize, in grains
Ориз	18 235	11 607	6 300	8 574	12 900	Rice
Арпа	141 939	151 853	143 397	173 770	233 400	Paddy
Други видови жита	-	622	-	22 478	-	Other cereals
Добиток	248 837	432 891	406 519	416 037	372 280	Livestock
Свињи	115 758	257 343	216 772	307 500	256 652	Pigs
Прасиња	491	2 213	1 547	1 626	3 163	Porklings
Говеда	11 650	16 586	9 615	17 133	10 928	Cattle
Јуниња	35 759	56 266	40 650	34 731	47 973	Bullocks
Телиња	15 860	17 708	38 203	19 615	18 423	Calves
Овци	2	2 853	74	-	-	Sheep
Јагниња	69 317	79 923	93 185	34 849	30 116	Lambs
Друг добиток	-	-	6 472	584	5 025	Other livestock
Живина и јајца	1 028	-	882	5 373	23 747	Poultry and eggs
Живина	-	-	-	-	270	Poultry
Јајца	1 028	-	882	5 373	23 477	Eggs
Млеко и млечни производи	2 190 149	2 772 714	2 686 492	2 433 908	2 421 035	Milk and dairy products
Пресно млеко, кравјо	2 013 829	2 532 382	2 499 999	2 248 288	2 245 143	Fresh cow's milk
Пресно млеко, овчо и козјо	167 113	227 492	179 724	180 271	170 535	Fresh sheep's and goat's milk
Кашкавал (трапист)	2 205	3 497	3 339	2 051	1 945	Yellow cheese, trappist
Други сирења	5 891	7 295	3 429	1 886	2 305	Other cheese
Други млечни производи	1 112	2 047	-	1 412	1 107	Other dairy products
Зеленчук	853 022	1 005 824	1 321 415	851 826	1 172 415	Vegetables
Компир	2 966	4 583	9 056	3 947	5 576	Potatoes
Грашок во зрно	16	32	47	886	-	Peas, shelled
Кромид	1 485	4 326	12 240	4 769	4 688	Onions
Морков	625	2 239	3 107	1 589	1 698	Carrots
Свежа зелка	100 779	127 957	234 789	113 579	178 505	Cabbage, fresh
Лук	131	435	62	54	71	Garlic
Домати	290 344	255 298	231 360	238 876	224 061	Tomatoes
Пипер, свеж	384 145	502 691	692 921	393 773	637 238	Fresh peppers
Краставици	24 465	29 569	27 954	33 307	33 624	Cucumbers
Лубеници и дињи	10 635	8 351	19 247	13 358	12 012	Watermelons and melons
Друг свеж зеленчук	37 431	70 343	90 632	47 688	74 943	Other fresh vegetables

Т-10.02.6: Вредност на откупените земјоделски производи од индивидуалните производители

Т-10.02.6: Value of purchased agricultural products from private producers

во илјади денари

In '000 denars

	2017	2018	2019	2020	2021	
Добиточни растенија	-	4 692	467	179	476	Fodder crops
Сено од луцерка	-	1 795	371	44	426	Alfalfa hay
Сено, ливадско	-	113	-	-	-	Meadow hay
Други добиточни растенија	-	2 784	96	135	50	Other fodder crops
Овошје	635 459	1 002 704	1 037 237	2 248 772	2 348 407	Fruits
Јаболка за јадење	44 388	49 968	79 101	76 208	61 801	Edible apples
Јаболка за преработка	55 943	36 528	42 119	61 385	72 183	Apples for processing
Грозје за јадење	35 840	67 200	79 431	407 647	186 344	Table grapes
Грозје за преработка	433 801	757 558	748 943	1 722 532	1 988 674	Grapes for processing
Свежи сливи	19 969	16 588	9 412	13 745	17 284	Plums, fresh
Цреши	-	6 441	5 893	10 953	7 163	Cherries
Вишни	32 196	32 749	45 085	7 887	183	Sour cherries
Кајсии	1 674	2 457	5 703	7 397	7 944	Apricots
Праски	7 811	25 449	14 185	11 835	63	Peaches
Јагоди	110	758	255	19	85	Strawberries
Круши	75	479	369	231	36	Pears
Ореви во лушпа	-	238	1 541	209	744	Walnuts in shell
Друго овошје	3 651	6 292	5 200	4 932	5 904	Other fruit
Алкохолни пијалаци	-	138 014	0	62 424	3 676	Alcoholic beverages
Вино	-	116 736	-	62 424	3 676	Wine
Други алкохолни пијалаци	-	21 279	-	-	-	Other alcoholic beverages
Индустриски растенија	4 307 586	4 702 913	6 642 414	4 738 139	4 842 528	Industrial plants
Сончоглед	6 196	14 044	9 069	16 319	10 674	Sunflower
Тутун (сув лист)	4 266 382	4 632 842	6 589 140	4 668 398	4 774 144	Tobacco (dry leaf)
Лековити растенија	34 984	52 592	43 905	51 223	57 711	Medicinal herbs
Други индустриски растенија	24	3 436	301	2 199	-	Other industrial plants
Кожа и волна	-	-	-	-	-	Hides and wool
Сурова кожа	-	-	-	-	-	Hides
Други производи	87 076	86 442	104 159	118 203	97 724	Other products
Мед	10 912	10 171	10 156	10 850	14 796	Honey
Друго	76 164	76 271	94 003	107 353	82 928	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 „Национални шуми“ и од националните паркови.

Податоците за отстрелан дивеч се прибираат од ловечките друштва, шумарските подружници на Јавното претпријатие „Национални шуми“ кои се занимаваат со ловство, националните паркови и други правни субјекти кои стопанисуваат со дивечот, а податоците се засновани врз 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 шумите („Службен весник на Република Македонија“ бр. 64/09). Поради тоа, податоците за видовите дрвја не може 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 „Национални 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, големи непосредно до шумата, како и други големи 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 ги 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 добиток, прехрана со желуди, 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 "Nacionalni Sumi", and national parks.

Data on shot game are provided by the forestry enterprise PE "Nacionalni 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 "Nacionalni 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.

T-10.03.1: Основни показатели за развојот на шумарството

T-10.03.1: Basic forestry development indicators

	Искористување на шумите, во илјади м ³			Вештачко пошумување, во хектари			Државни шуми продажба на шумски сортименти, во илј.м ³	
	Forest exploitation, in '000 m ³			Artificial afforestation, in hectares				
	исечена бруто-дрвна маса			класично пошумување				плантажно пошумување
	timber harvested, gross volume			classic afforestation				
вкупно	листопадни	иглолисни	вкупно	листопадни	иглолисни	plantation afforestation	sale of forest assort- ments in '000 m ³	
total	deciduous	coniferous	total	deciduous	coniferous			
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
2019	759	689	70	965	564	401	-	526
2020	735	658	77	569	142	427	-	506
2021	720	621	79	338	83	255	-	450
2022	765	627	138	466	282	184	-	457

T-10.03.2: Општ преглед за развојот на шумарството

T-10.03.2: General overview of forestry development

	Работници во шумарството	Остварени инвестиции во илјади денари	Извоз во илјади денари ¹⁾
	Employees in forestry	Investments, in '000 denars	Exports, in '000 denars ¹⁾
2018	2 162	228 897	66 644
2019	2 220	199 127	73 008
2020	2 235	194 936	76 313
2021	2 130	268 650	93 211
2022	1 984	-	115 927

¹⁾ Податоците се обработени во согласност со КПД, 2008. / Data have been processed according to CPA 2008

T-10.03.3: Пошумување во и надвор од шума, 2022 година

T-10.03.3: Afforestation in and outside forest, 2022

		во хектари							in hectares	
Вкупно Total	Вкупно Total	Пошумено во шума		Пошумено надвор од шума			Вештачко пошумување		Total	
		Afforestation, in forest		Afforestation, outside forest			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 сееење by sowing	со садење by planting		
Вкупно	466	281	113	62	-	10	332	134	Total	
Државни шуми	466	281	113	62	-	10	332	134	State forests	
Иглолисни	184	54	72	48	-	10	176	8	Coniferous	
Листопадни	282	227	41	14	-	-	156	126	Deciduous	
Шуми во приватна сопственост	-	-	-	-	-	-	-	-	Forests in private ownership	
Иглолисни	-	-	-	-	-	-	-	-	Coniferous	
Листопадни	-	-	-	-	-	-	-	-	Deciduous	

T-10.03.4: Нега и мелиорација во државните шуми

T-10.03.4: Care and melioration of state forests

		Нега и мелиорација на:/ Care and melioration of:			
		високи шуми		ниски шуми	
		high forests		low (coppice) forests	
		2021	2022	2021	2022
Нега на подмладокот		-	28	-	- Care of new growth
Чистење		-	-	-	- Clearing
Проредување		659	311	47	75 Thinning
Збогатување на шумите		-	-	-	26 Enrichment of forests
Замена		-	-	17	- Conversion
Пополнување		-	-	-	- Substitution
Обновување		131	-	86	44 Resurrection

T-10.03.5: Вештачко пошумување по видови дрвја

T-10.03.5: Artificial afforestation by species

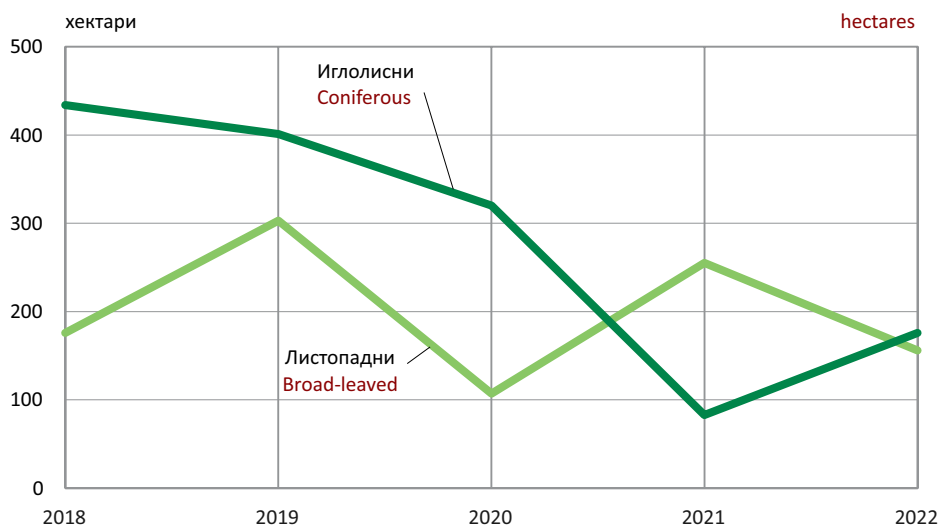
во хектари

in hectares

	Пошумување/Afforestation				Пополнување/Replenishment planting				
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	965	569	338	466	125	51	2	10	Total
Иглолисни	401	427	255	184	46	36	1	10	Coniferous
Смрча	10	1	3	6	-	1	-	-	Spuca
Ела	6	82	60	8	-	-	-	-	Fir
Црн бор	224	192	87	75	10	13	1	-	Black pine
Бел бор	55	68	16	59	12	4	-	10	Scots pine
Дуглазија	15	31	20	5	1	-	-	-	Yew
Други	91	53	69	31	23	18	-	-	Other conifers
Листопадни	564	142	83	282	79	15	1	-	Deciduous
Дабови (сите)	10	3	8	11	-	-	1	-	Oak (all)
Бука	268	33	4	125	-	-	-	-	Beech
Багрем	252	97	49	110	49	5	-	-	Acacia
Други тврди	33	8	7	8	30	10	-	-	Other hard wood
Топола	-	-	-	-	-	-	-	-	Poplar
Други меки	1	1	15	28	-	-	-	-	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

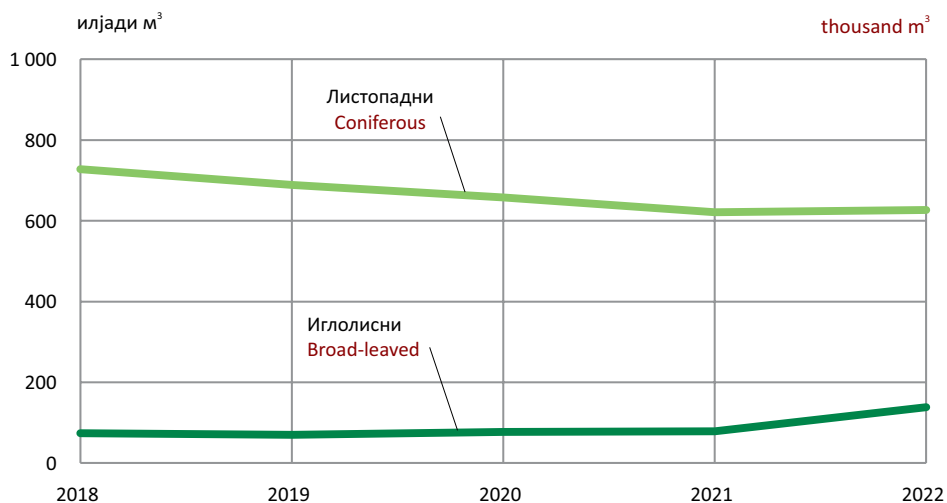
T-10.03.6: Timber harvested in and outside forests

во илјади м³in '000 m³

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупна бруто-маса	802	759	735	700	765	Total gross volume
Државни шуми	589	544	548	514	543	State forests
Шуми во приватна сопственост	213	215	187	186	222	Forests in private ownership
Техничко дрво	121	110	125	120	185	Commercial timber
Огривно дрво	639	617	572	549	548	Fuel wood
Отпадок	42	32	38	31	32	Scraps

Г-10.03.2: Сеча во шумите по видови дрвја

G-10.03.2: Timber harvested by species



T-10.03.7: Сеча во шумите по видови дрвја

T-10.03.7: Timber harvested by species

во илјади м³in '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 spruce	црн и бел бор Black and Scots pine	други other
2018	802	728	288	320	97	23	74	7	43	24
2019	759	689	315	303	58	13	70	7	48	15
2020	735	658	280	302	71	4	77	8	45	24
2021	700	621	284	278	22	37	79	9	63	7
2022	765	627	312	272	38	5	138	12	117	9

T-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
2018	60	49	133	53	1 443	7 763
2019	63	54	146	61	1 307	6 163
2020	60	47	138	74	1 970	6 301
2021	61	42	147	71	2 234	6 787
2022	54	41	42	45	1 516	6 411

T-10.03.9: Штети во шумите

T-10.03.9: Damages to forests

	Штети од инсекти	Штети од растителни болести	Елементарни непогоди	Штети од пожар	Бесправна сеча
	Damage caused by insects	Damage caused by plant diseases	Natural disasters	Fire damages	Illegal logging
	м ³ /м ³	м ³ /м ³	м ³ /м ³	ха/ха	ха/ха
2018	690	-	1 299	1 525	24 322
2019	303	-	8 008	10 661	45 795
2020	223	98	-	602	19 282
2021	2 434	-	3 102	11 420	29 800
2022	14 000	-	-	4 333	26 255

T-10.03.10: Отстрелан дивеч

T-10.03.10: Game shot

број							Еребица/ Partridge		Фазан Pheasant
	Срна Roe deer	Дивокоза Chamois	Елен, обичен Fallow deer	Зајак Hare	Дива свиња Wild boar	полска gray	камењарка rock redlegged		
2018	127	102	7	1 218	1 362	1 384	47	1 525	
2019	179	45	4	1 495	1 893	1 472	273	1 031	
2020	202	21	5	1 178	1 797	727	36	1 102	
2021	167	87	15	1 342	1 856	802	8	1 011	
2022	297	86	13	1 210	2 855	1 201	116	1 028	

Т-10.03.11: Шумски површини

Т-10.03.11: Forest area

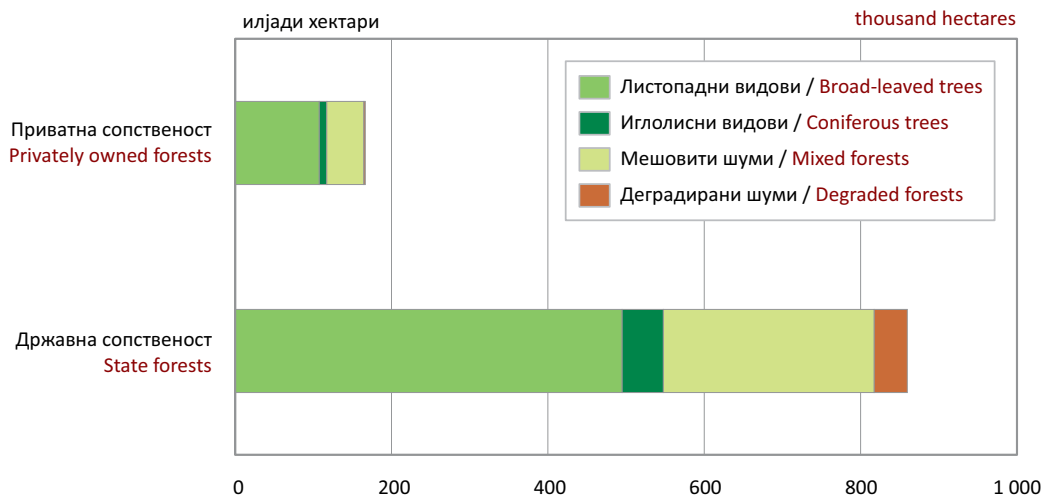
во хектари

in hectares

	Шумски површини, состојба 31.12.2021 година Forest areas, situation as at 31 Dec 2021	Шумски површини според сопственоста, состојба 31.12.2022 година Forest areas by type of ownership, situation as at 31 Dec 2022			Total
		вкупно total	државна сопственост state forests	приватна сопственост privately owned forests	
Вкупно	1 049 300	1 026 071	859 538	166533	Total
Листопадни видови	620 874	602 077	494 710	107367	Deciduous trees
Иглолисни видови	69 327	62 501	52 771	9730	Coniferous trees
Мешовити шуми	315 758	317 384	269 878	47506	Mixed forests
Деградирани шуми	43 341	44 109	42 179	1930	Degraded forests

Г-10.03.3: Шумски површини, состојба 31 декември 2022 година

G-10.03.3: Forest area, situation as at 31 december 2022



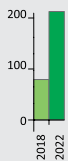
ШУМИ, 2018 - 2022
FORESTS, 2018 - 2022

M14

Пошумени површини
Afforested areas

по статистички региони
by statistical regions

Пошумени површини, во хектари:
Afforested areas, in hectares:



Вкупна пошумена површина, 2018:
Total afforested areas, 2018:

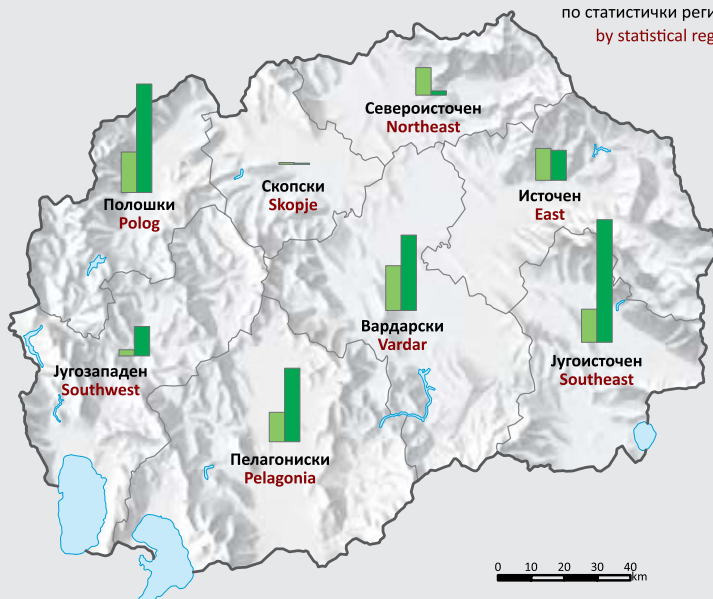
959

Вкупна пошумена површина, 2022:
Total afforested areas, 2022:

466

Разлика, во %:
Difference, in %:

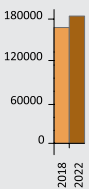
-51.4



Исечена бруто-дрвна маса
Timber harvested gross volume

по статистички региони
by statistical regions

Исечена бруто-дрвна маса, во м³ :
Timber harvested gross volume, in m³ :



Вкупно исечена бруто-дрвна маса, 2018:
Total timber harvested gross volume, 2018:

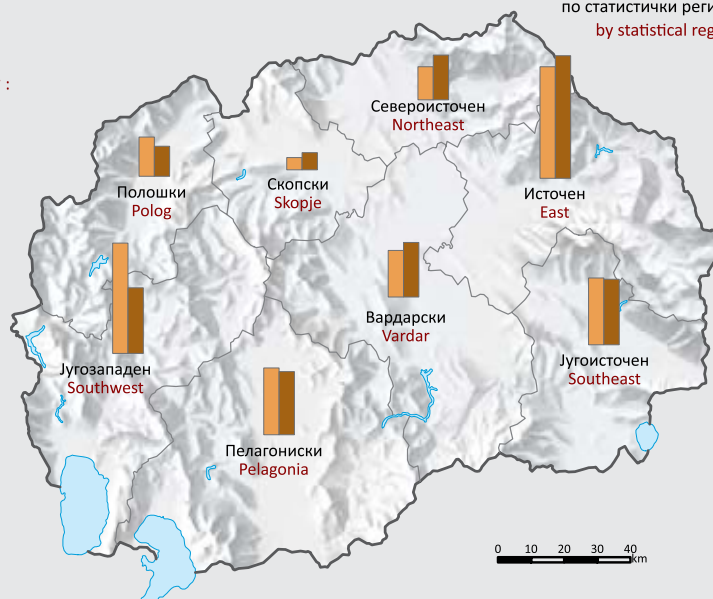
801942

Вкупно исечена бруто-дрвна маса, 2022:
Total timber harvested gross volume, 2022:

765304

Разлика, во %:
Difference, in %:

-4.6



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, 2022 година

во илјади м³

	вкупно total	Зафатени и обезбедени количества вода /		
		од сопствен водозафат /		
		од подземни води ground water	површински води /	
			сè all	од водотеци water courses
Вкупно	4 303 435	24 124	2 147 372	548 678
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	14 951	627	14 311	5 221
5 Вадење на јаглен и лигнит	225	0	212	200
7 Вадење на руди на метал	12 524	583	11 941	5 010
8 Вадење на други руди и камен	2203	44	2159	11
В ПЕРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	39 792	22 229	9 308	2 133
10 Производство на прехранбени производи	2 370	1074	689	257
11 Производство на пијалаци	1 345	943	225	-
12 Производство на тутунски производи	107	48	11	-
13 Производство на текстил	172	147	23	23
14 Производство на облека	-	-	-	-
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	-	-	-	-
16 Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	1	1	-	-
17 Производство на хартија и производи од хартија	77	67	-	-
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	23	11	0	-
19 Производство на кокс и рафинирани нафтни производи	-	-	-	-
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	379	292	75	75
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	-	-	-	-
22 Производство на производи од гума и производи од пластични маси	43	39	2	1
23 Производство на други неметални производи	645	466	126	125
24 Производство на метали	34 283	18 909	8 115	1 614
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	87	36	21	18
26 Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	3	3	-	-
27 Производство на електрична опрема	88	68	2	2
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	3	2	0	0
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	94	57	18	18
30 Производство на останата опрема за транспорт	48	44	-	-
31 Производство на мебел	22	21	1	-
32 Останата производствена индустрија	1	1	-	-
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	1	0	-	-
Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	4 248 691	1 268	2 123 753	541 324
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	4 248 691	1 268	2 123 753	541 324

T-10.04.1: Water supplied to mining and industry by type of activity, 2022

In '000 m³

Volume of water abstracted and supplied					
Own water supplies		од јавен водовод	од други извори		
surface water		public water supply	other		
од акумулации	од езера				
reservoirs	lakes				
1 598 644	50	669	2 131 270	Total	
9 040	50	1.0	12	B	MINING AND QUARRYING
12	0	0	12	5	Mining of coal and lignite
6 931	0	-	-	7	Mining of metal ores
2 097	50	1	0	8	Other mining and quarrying
7 175	0	658	7 596	C	MANUFACTURING
432	-	173	434	10	Manufacture of food products
225	-	175	2	11	Manufacture of beverages
11	-	37	11	12	Manufacture of tobacco products
0	-	1	0	13	Manufacture of textiles
-	-	-	-	14	Manufacture of wearing apparel
-	-	-	-	15	Manufacture of leather and related products
-	-	-	-	16	Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
-	-	10	-	17	Manufacture of paper and paper products
-	0	12	-	18	Printing and reproduction of recorded media
-	-	-	-	19	Manufacture of coke, refined petroleum products
-	-	12	-	20	Manufacture of chemicals and chemical products
-	-	-	-	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
1	-	1	1	22	Manufacture of rubber and plastic products
1	-	51	1	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
6 501	-	143	7 117	24	Manufacture of basic metals
3	-	19	11	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
-	-	-	-	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
-	-	18	-	27	Manufacture of electrical equipment
0	-	-	1	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
-	-	1	18	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
-	-	4	-	30	Manufacture of other transport equipment
1	-	-	-	31	Manufacture of furniture
-	-	-	-	32	Other manufacturing
-	-	0	-	33	Repair and installation of machinery and equipment
1 582 428	-	9	2 123 662	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
1 582 428	-	9	2 123 662	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

T-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2022 година

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2022

во илјади м³In '000 m³

	Вкупно Total	Свежи води Fresh water			Рециркулациски води Water recirculation system		Повторно употребени води Reused water			Total
		сè all	технички technical	води за for drinking пиење water purposes	сè all	од тоа од тоа свежи води, додадени fresh water, added	сè all	по пре- чисту- вањето after purifying	по ладе- њето after cooling	
Вкупно	2 219 388	2 177 183	2 167 357	9 826	31 137	24 206	11 068	10 322	1 191	Total
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	31 201	14 950	14 521	429	8 124	1 193	8 126	8 571	-	B MINING AND QUARRYING
5 Вадење на јаглен и лигнит	225	213	12	201	12	12	-	-	-	5 Mining of coal and lignite
7 Вадење на руди на метал	28 580	12 524	12 310	214	7 931	1 000	8 125	8 125	-	7 Mining of metal ores
8 Вадење на други руди и камен	2 396	2 213	2 199	14	181	181	1	1	-	8 Other mining and quarrying
В ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	57 342	34 258	24 892	9 366	22 413	22 413	670	670	-	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	2 375	2 334	1 178	1 156	41	41	-	-	-	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	2 695	2 025	846	1 179	-	-	670	670	-	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	116	116	59	57	-	-	-	-	-	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	245	245	160	85	-	-	-	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	52	52	1	51	-	-	-	-	-	16 Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

T-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2022 година

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2022

во илјади м³In '000 m³

	Вкупно Total	Свежи води Fresh water		Рециркулациски води Water recirculation system		Повторно употребени води Reused water				
		сè all	технички technical	води за for drinking	сè all	од тоа fresh water, додадени added	сè all	по пре- чисту- вањето after purifying		по ладе- њето after cooling
17 Производство на хартија и производи од хартија	123	123	110	13	-	-	-	-	-	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	47	47	14	33	-	-	-	-	-	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	381	381	270	111	-	-	-	-	-	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	138	138	1	138	-	-	-	-	-	21 Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од гума и производи од пластични маси	89	89	41	48	0	0	-	-	-	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производство на други неметални производи	694	686	301	385	8	8	-	-	-	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	49 589	27 304	21 564	5 740	22 285	22 285	-	-	-	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	184	168	82	86	15	15	-	-	-	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

T-10.04.2: Користени води за технолошки намени, 2022 година

T-10.04.2: Water used for production purposes, 2022

во илјади м³In '000 m³

	Вкупно Total	Свежи води Fresh water		Рециркулациски води Water recirculation system		Повторно употребени води Reused water				
		сè all	технички технички for technical for drinking water purposes	води за води drinking water	сè all	од тоа свежи fresh water, додадени added	сè all	по пре- чисту- вањето after purifying		по ладе- њето after cooling
26 Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	3	3	-	3	-	-	-	-	-	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производство на електрична опрема	144	144	84	60	-	-	-	-	-	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	105	105	2	102	-	-	-	-	-	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	130	129	111	18	1	1	-	-	-	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производство на останата опрема за транспорт	48	48	38	10.42	-	-	-	-	-	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производство на мебел	42	42	27	15	-	-	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	131	68	-	68	63	63	-	-	-	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	10	10	4	7	-	-	-	-	-	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	2 130 846	2 127 975	2 127 944	31	599	599	2 272	1 081	1 191	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	2 130 846	2 127 975	2 127 944	31	599	599	2 272	1 081	1 191	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

T-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2022 година

T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2022

во илјади м³In '000 m³

	Испуштање на непречистени води						
	Discharge of unpurified water into						
	вкупно	во земја	во јавна кана- лизација	во водотеци	во аку- мулации	во езера	
	total	ground	public sewage system	water courses	reservoirs	lakes	
Вкупно	1 806 085	469 224	3 156	1 333 770	-	-	Total
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	1 568	18	16	1 600	-	-	B MINING AND QUARRYING
5 Вадење на јаглен и лигнит	201	-	1	200	-	-	5 Mining of coal and lignite
7 Вадење на руди на метал	1	-	1	-	-	-	7 Mining of metal ores
8 Вадење на други руди и камен	1 367	18	14	1 400	-	-	8 Other mining and quarrying
В ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	3 828	507	3 130	191	-	-	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	1 306	224	962	119	-	-	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	625	7	578	40	-	-	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	104	8	96	-	-	-	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	91	0	77	14	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	-	-	-	-	-	-	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	51	1	50	-	-	-	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	-	39	1	-	-	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	47	1	45	-	-	-	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производство на кокс и рафинирани нафтни производи	-	-	-	-	-	-	19 Manufacture of coke, refined petroleum products
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	208	140	68	-	-	-	20 Manufacture of chemicals and chemical products

T-10.04.3.1: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2022 година

T-10.04.3.1: Discharge of wastewater from mining and industry, 2022

во илјади м³In '000 m³

		Испуштање на непречистени води							
		Discharge of unpurified water into							
		вкупно	во земја	во јавна кана- лизација	во водотеци	во аку- мулации	во езера		
		total	ground	public sewage system	water courses	reservoirs	lakes		
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	125	-	125	-	-	-	21	Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	43	0	41	1	-	-	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	585	6	575	4	-	-	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	248	38	210	-	-	-	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	144	3	132	9	-	-	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	3	-	3	-	-	-	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	54	5	47	1	-	-	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	14	1	12	1	-	-	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	48	18	31	-	-	-	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	40	32	8	-	-	-	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	40	20	20	-	-	-	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	5	-	5	-	-	-	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	7	0	7	-	-	-	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	1 800 688	468 698	11	1 331 979	-	-	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	1 800 688	468 698	11	1 331 979	-	-	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

T-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2022 година

T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2022

во илјади м³In '000 m³

	Испуштање на пречистени води						
	Discharge of purified water into						
	вкупно	во земја	во јавна канали- зација	во водо- теци	во акуму- лација	во езера	
	total	ground	public sewage system	water courses	reservoirs	lakes	
Вкупно	332 125	37	3 089	328 994	5	-	Total
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	3 468	-	23	3 440	5	-	B MINING AND QUARRYING
5 Вадење на јаглен и лигнит	-	-	-	-	-	-	5 Mining of coal and lignite
7 Вадење на руди на метал	3 398	-	-	3 398	-	-	7 Mining of metal ores
8 Вадење на други руди и камен	70	-	23	42	5	-	8 Other mining and quarrying
В ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	5 837	37	2 887	2 913	-	-	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	630	12	441	177	-	-	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	126	-	69	57	-	-	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	6	-	-	6	-	-	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	142	-	120	21	-	-	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	-	-	-	-	-	-	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	38	-	30	9	-	-	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	-	-	-	-	-	-	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	139	-	139	-	-	-	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	6	-	6	-	-	-	21 Manufacture of pharmaceutical products and pharmaceutical preparations

T-10.04.3.2: Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството, 2022 година

T-10.04.3.2: Discharge of wastewater from mining and industry, 2022

во илјади м³In '000 m³

		Испуштање на пречистени води						
		Discharge of purified water into						
		вкупно	во земја	во јавна канали- зација	во водо- теци	во акуму- лација	во езера	
		total	ground	public sewage system	water courses	reservoirs	lakes	
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	24	-	14	10	-	-	22 Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	23	11	10	2	-	-	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	4 429	-	1 812	2 618	-	-	24 Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	20	0	20	0	-	-	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	-	-	-	-	-	-	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	74	9	59	6	-	-	27 Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	90	-	90	-	-	-	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	80	5	67	8	-	-	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	8	-	8	-	-	-	30 Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	2	-	2	-	-	-	31 Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	0	-	0	-	-	-	32 Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	-	-	-	-	-	-	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г	СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	322 819	-	179	322 640	-	-	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	322 819	-	179	322 640	-	-	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Т-10.04.4: Снабдување со вода од јавен водовод според видот на водозафатот

Т-10.04.4: Public water supply system by water sources

во илјади м³in thousand m³

	2021	2022	Индекси/Indices	
			2022	2021
Вкупно	306 259	300 116	98.0	Total
Зафатено количество вода	294 265	289 171	98.3	Abstracted water
Подземни води	37 490	42 419	113.1	Ground water
Изворски води	192 958	184 411	95.6	Springs
Водотек	29 999	28 740	95.8	Watercourse
Акумулација на вода	31 311	31 032	99.1	Reservoir
Езеро	2 507	2 570	102.5	Lake
Количества вода преземени од други водоводни системи	11 995	10 945	91.2	Water taken from other water supply systems

Т-10.04.5: Испуштени отпадни води

Т-10.04.5: Discharged waste water

во илјади м³in thousand m³

	2021	2022	
Вкупно	102 648	105 061	Total
Непречистени води	63 620	76 113	Non-purified waste water
Во подземни води	31 995	46 597	To ground water
Во водотек	31 625	29 516	To watercourse
Во акумулации	-	-	To reservoirs
Во езера	-	-	To lakes
Пречистени води	39 028	28 948	Purified waste water
Во подземни води	5 798	3 893	To ground water
Во водотек	33 121	24 095	To watercourse
Во акумулации	-	851	To reservoirs
Во езера	110	109	To lakes

11. Индустрѳа и енергија

11. Industry and energy

11. Индустија и енергија

11.01. Индустија

Методолошки објаснувања.....	500
T-11.01.1: Општ преглед за развојот на индустијата	502
T-11.01.2: Производство на електрична енергија и основни индустриски сировини	502
T-11.01.3: Индекси на вкупното индустриско производство	502
T-11.01.4: Индекси на индустриското производство	503
G-11.01.1: Производство на електрична енергија	504
G-11.01.2: Верижни индекси на индустриското производство и вработеноста	504
T-11.01.5: Верижни индекси на индустриското производство	505
T-11.01.6: Индустриски производи	506
T-11.01.7: Индекси на бројот на работниците, физичкиот обем на индустриското производство и продуктивноста на трудот	512

11.02. Градежништво

Методолошки објаснувања.....	514
T-11.02.1: Основни показатели за развојот на градежништвото.....	516
T-11.02.2: Незавршени станови	516
T-11.02.3: Урнати станови според видот на сопственоста и годината на изградба	517
T-11.02.4: Извршени градежни работи и број на работници во странство	517
T-11.02.5: Изградени станови според бројот на собите и видот на сопственоста	518
T-11.02.6: Извршени градежни работи според видовите објекти и видот на сопственоста.....	519
G-11.02.1: Извршени градежни работи во јавна сопственост од деловните субјекти што се занимаваат со градежна дејност, 2022	520
G-11.02.2: Вкупно изградени станови според видот	520
Мапа-15: Завршени станови, 2021-2022	521
T-11.02.7: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2022 година, јавен сектор	522
T-11.02.8: Издадени одобренија за градење по број, вид и предвидена вредност на објектите	528
T-11.02.9: Издадени одобренија за градење по број, вид на објекти и инвеститор	529

11.03. Енергија

Методолошки објаснувања.....	530
T-11.03.01: Енергетски биланси, 2021 година.....	532
T-11.03.02: Енергетски биланси, 2021 година.....	534
T-11.03.03: Енергетски биланси, 2021 година.....	536

11. Industry and energy

11.01. Industry

Notes on methodology	501
T-11.01.1: Overview of industrial development	502
T-11.01.2: Generation of electricity and production of primary industrial raw materials.....	502
T-11.01.3: Indices of total industrial production	502
T-11.01.4: Industrial production volume indices	503
G-11.01.1: Generation of electricity.....	504
G-11.01.2: Chain indices of industrial production and employment	504
T-11.01.5: Chain indices of industrial production	505
T-11.01.6: Industrial products	506
T-11.01.7: Indices of number of employees, total volume of industrial production and labour productivity	512

11.02. Construction

Notes on methodology	515
T-11.02.1: Basic indicators of construction development.....	516
T-11.02.2: Unfinished residential dwellings.....	516
T-11.02.3: Demolished residential dwellings according to type of ownership and year of construction	517
T-11.02.4: Completed construction works and number of employees, abroad	517
T-11.02.5: Completed residential dwellings by number of rooms and type of ownership.....	518
T-11.02.6: Completed construction works by type of construction and ownership.....	519
G-11.02.1: Completed construction works in public ownership by business entities engaged in construction activity, 2022	520
G-11.02.2: Completed residential dwellings by type.....	520
Map-15: inished dwellings, 2021-2022	521
T-11.02.7: Completed construction works and completed constructions, 2022, public sector.....	522
T-11.02.8: Issued building permits by number, type and expected value of the works	528
T-11.02.9: Issued building permits by number, type of construction and investor	529

11.03. Energy

Notes on methodology	531
T-11.03.01: Energy balances, 2021.....	532
T-11.03.02: Energy balances, 2021.....	534
T-11.03.03: Energy balances, 2021.....	536

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 индустијата. 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 индустијата.

Опфат

Податоците во Месечниот извештај за индустијата до 1999 година и во Годишниот извештај за индустијата до 1998 година, за областа на индустијата, се прибираа според Единствената класификација на дејностите – ЕКД, а од 1999 година за Годишниот извештај за индустијата, односно од 2001 година за Месечниот извештај за индустијата, податоците се прибираат според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 1. Од 2010 година, со Годишниот извештај за индустијата 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 индустијата 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 индустриските 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 индустијата (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 индустија 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 индустијата.

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 annually.

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.

T-11.01.1: Општ преглед за развојот на индустијата

T-11.01.1: Overview of industrial development

	Инвестиции во милиони денари	Индекс на производ- ството 2015=100	Додадена вредност во милиони денари	Средства на вработените во милиони ден.	Индекс на продажните цени на производителите на индустриски производи на домашниот пазар 2015=100	Извоз на индустриски производи	Увоз на индустриски производи
	Investment, in '000000 denars	Index of production 2015=100	Value added in '000000 denars	Compensation of employees in '000000 denars	Industrial producer price indices on the domestic market 2015=100	Export of industrial products	Import of industrial products
						во милиони денари, по тековен курс In '000000 denars at current exchange rate	
2017	29 356	104	109 870	53 926	102	290 259	407 968
2018	29 832	109	123 187	59 287	103	342 123	459 685
2019	31 759	113	125 196	62 463	101	372 890	506 120
2020	30 299	102	116 703	63 998	102	335 187	456 479
2021	36 188	104	124 273	66 064	111	405 430	580 438
2022	-	104	-	-	135	486 765 ¹⁾	731 089 ¹⁾

¹⁾Претходни податоци¹⁾Preliminary data

T-11.01.2: Производство на електрична енергија и основни индустриски сировини

T-11.01.2: Generation of electricity and production of primary industrial raw materials

	Електрична енергија во MWh	Лигнит	Суров гипс	Цемент	Малтер	Феролегури	Рамни полупроизводи, од не'рѓосувачки челик	Брановидна хартија и картон	Бичена граѓа во м ³
	Electricity in MWh	Lignite	Gypsum	Cement	Factory made mortars	Ferro-alloys	Flat semi-finished products (of stainless steel)	Corrugated paper and paperboard	Sawn lumber in m ³
					во тони / in tonnes				
2017	5 600 189	5 056 918	217 491	945 393	88 217	7 196	273 491	8 629	9 139
2018	5 607 170	4 946 486	230 029	952 790	86 341	10 285	266 118	8 738	10 397
2019	5 869 760	5 066 083	267 181	955 430	90 083	15 319	239 252	8 952	10 210
2020	5 346 472	4 532 745	229 322	1 001 426	90 128	17 747	179 833	7 966	9 458
2021	5 498 287	4 758 504	273 497	1 015 245	87 975	17 714	314 508	8 948	8 991
2022	5 584 559	5 520 778	190 902	936 034	72 792	8 349	247 001	9 223	9 231

T-11.01.3: Индекси на вкупното индустриско производство¹⁾T-11.01.3: Indices of total industrial production¹⁾

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2017	100	105	109	99	100	100
2018	95	100	104	94	95	95
2019	91	96	100	90	92	92
2020	101	107	111	100	101	101
2021	100	105	109	99	100	100
2022	100	105	109	99	100	100

¹⁾Податоците се читаат само хоризонтално.¹⁾Data are to be read only horizontally

T-11.01.4: Индекси на индустриското производство

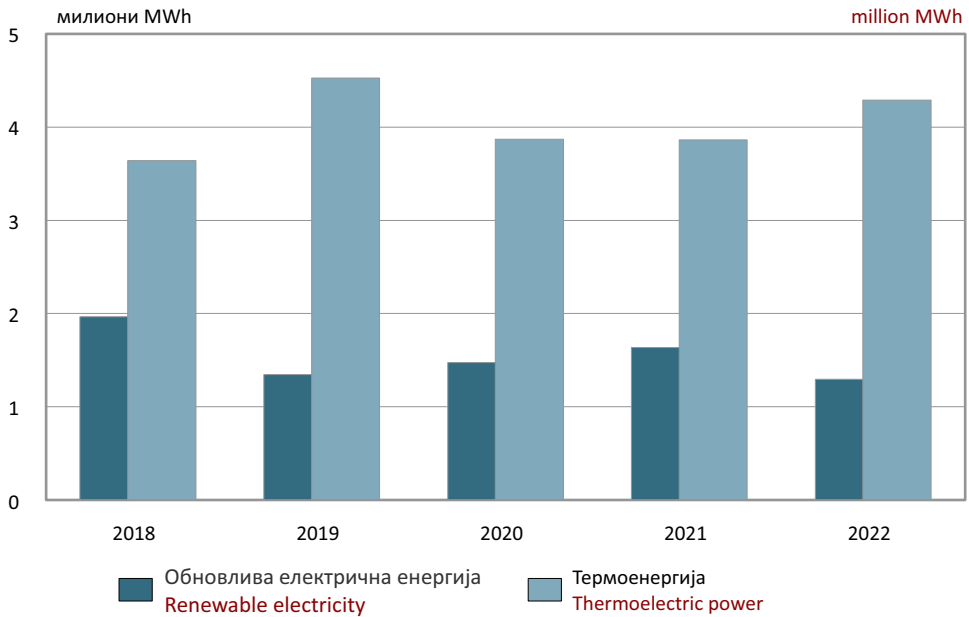
T-11.01.4: Industrial production volume indices

2015 = 100

	2020	2021	2022	
Вкупно	102	104	104	Total
Енергија	106	109	118	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	98	106	99	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	145	136	144	Capital goods
Трајни производи за широка потрошувачка	117	145	165	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широка потрошувачка	84	84	82	Non-durable consumer goods
Б Рударство и вадење на камен	82	84	84	B Mining and quarrying
5 Вадење на јаглен и лигнит	76	80	93	5 Mining of coal and lignite
7 Вадење на руди на метал	89	88	91	7 Mining of metal ores
8 Вадење на други руди и камен	67	74	65	8 Other mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	103	104	103	C Manufacturing
10 Производство на прехранбени производи	94	92	85	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	98	103	94	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	77	99	58	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	119	105	107	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	60	54	57	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	29	26	27	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	74	77	112	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производство на хартија и производи од хартија	100	104	105	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	76	86	74	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	96	144	134	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	162	146	174	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од гума и производи од пластични маси	134	172	179	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производство на други неметални производи	121	137	138	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	79	77	58	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	71	55	45	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	140	107	92	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производство на електрична опрема	136	172	178	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	132	141	158	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	193	176	188	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производство на останата опрема за транспорт	73	68	69	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производство на мебел	107	130	128	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	55	81	105	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	118	112	96	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	113	116	124	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	113	116	124	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

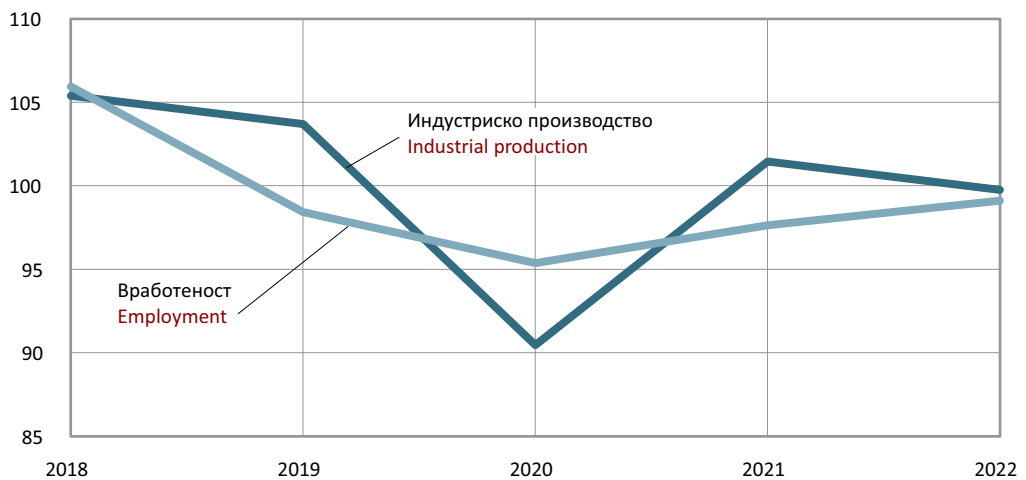
Г-11.01.1: Производство на електрична енергија

G-11.01.1: Generation of electricity



Г-11.01.2: Верижни индекси на индустриското производство и вработеноста

G-11.01.2: Chain indices of industrial production and employment



T-11.01.5: Верижни индекси на индустриското производство

T-11.01.5: Chain indices of industrial production

	2020 ----- 2019	2021 ----- 2020	2022 ----- 2021	
Вкупно	90	101	100	Total
Енергија	90	103	109	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	96	107	94	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	85	94	106	Capital goods
Трајни производи за широка потрошувачка	71	124	114	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широка потрошувачка	91	99	98	Non-durable consumer goods
Б Рударство и вадење на камен	94	102	100	B Mining and quarrying
5 Вадење на јаглен и лигнит	90	105	116	5 Mining of coal and lignite
7 Вадење на руди на метал	98	99	104	7 Mining of metal ores
8 Вадење на други руди и камен	83	110	88	8 Other mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	90	101	99	C Manufacturing
10 Производство на прехранбени производи	96	98	92	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	91	105	91	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	85	129	59	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	89	89	102	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	86	90	105	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	59	89	104	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	103	146	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производство на хартија и производи од хартија	97	104	102	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	88	113	86	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производство на кокс и рафинирани нафтни производи	-	-	-	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	109	149	93	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	112	90	119	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од гума и производи од пластични маси	112	128	104	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производство на други неметални производи	92	113	101	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	98	97	75	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	89	78	82	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	121	76	86	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производство на електрична опрема	84	126	104	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	76	106	112	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	89	91	107	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производство на останата опрема за транспорт	99	93	102	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производство на мебел	87	121	98	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	65	149	129	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	81	95	86	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	90	102	107	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	90	102	107	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

T-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка	Остварено производство во 2020 Production in 2021	Остварено производство во 2021 Production in 2022	Measurement unit	Section Division	Name of section, division and group
Б	Вадење на руди и камен					В	Mining and quarrying
5	Вадење на јаглен и лигнит					5	Mining of coal and lignite
	Лигнит	т	4 758 504	5 592 335	t		Lignite
7	Вадење на руди на метал					7	Mining of metal ores
	Концентрат на бакар	т	29 586	33 778	t		Copper concentrates
	Концентрат на олово	т	59 712	58 424	t		Lead concentrates
	Концентрат на цинк	т	60 269	59 334	t		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	90 163	85 199	t		Marble and other calcareous ornamental or building stone
	Гранит, песочар и друг украсен камен или камен за градежништвото	т	3 252	2 103	t		Granite, sandstone and other ornamental or building stone
	Варовник и гипс	т	1 411 980	1 390 186	t		Limestone and gypsum
	Креда и некалциниран доломит	т	169 210	189 024	t		Chalk and uncalcined dolomite
	Песок	т	181 577	223 966	t		Natural sands
	Кршен или дробен камен за градежништвото	т	695 345	590 305	t		Crushed and ground stone, used for construction
	Други хемиски минерали	т	1 092 523	903 617	t		Other chemical minerals
	Други минерали	т	38 754	51 333	t		Other minerals
В	Преработувачка индустрија					С	Manufacturing industry
10	Производство на прехранбени производи и пијалаци					10	Manufacture of food products and beverages
	Свинско месо, свежо или разладено	т	5 215	4 314	t		Meat of swine, fresh or chilled
	Цели сурови говедски кожи и кожи од други копитари	парч.	67 125	57 017	p/st		Whole raw hides and skins of bovine or equine animals
	Месо од живина	т	844	824	t		Meat of poultry
	Свинско месо, сечено, солено, сушено, чадено (сланина и шунка)	т	4 190	3 682	t		Swine meat, cuts, salted, dried or smoked (bacon and ham)
	Колбаси и слични производи од месо	т	9 364	9 367	t		Sausages and similar products of meat
	Друго приготвено или конзервирано месо	т	4 583	4 495	t		Other prepared and preserved meat
	Сокови од овошје и зеленчук	хл	389 541	428 915	hl		Fruit and vegetable juices
	Зеленчук, замрзнат	т	2 697	2 108	t		Vegetables, frozen
	Друг зеленчук, освен компир, конзервиран, но не во оцет или оцетна киселина	т	2 956	3 364	t		Other vegetables (except potatoes), preserved otherwise than by vinegar or acetic acid

T-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка	Остварено производство во 2020 Production in 2021	Остварено производство во 2021 Production in 2022	Measurement unit	Section Division	Name of section, division and group
	Зеленчук, освен компир, конзервиран, во оцет или оцетна киселина	т	27 988	19 022	t		Vegetables (except potatoes), prepared or preserved by vinegar or acetic acid
	Рафинирано масло од сончогледово семе и шафран и негови фракции	т	30 561	30 086	t		Refined sunflower-seed oil and safflower oil and fractions thereof
	Млеко	т	29 393	31 264	t		Milk
	Сирење и урда	т	10 588	10 477	t		Cheese and curd
	Јогурт и друго ферментирано или потквасено млеко	т	36 580	31 514	t		Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream
	Пченично брашно	т	82 026	57 254	t		Wheat flour
	Трици и други остатоци од обработка на жита	т	27 969	22 867	t		Bran, sharps and other residues from the working of cereals
	Свеж леб	т	45 266	44 319	t		Fresh bread
	Медени колачи и слични производи, слатки бисквити, вафли и обланди	т	19 900	15 528	t		Gingerbread and the like; sweet biscuits, waffles and wafers
	Чоколади и прехранбени производи кои содржат какао	т	7 110	6 154	t		Chocolate and food preparations containing cocoa
	Производи од шеќер кои не содржат какао	т	4 060	4 707	t		Sugar confectionery, not containing cocoa
	Пржено кафе, со кофеин	т	4 258	4 096	t		Roasted coffee, not decaffeinated
	Оцет и замена за оцет, добиени од оцетна киселина	хл	11 392	11 885	hl		Vinegar and substitutes for vinegar obtained from acetic acid
	Сосови, мешани мирудии и зачини, брашно и гриз од синап и приготвен синап (сенф)	т	5 245	4 500	t		Sauces; mixed condiments and mixed seasonings; mustard flour and meal and prepared mustard
	Разновидни прехранбени производи	т	3 680	3 734	t		Miscellaneous food products
	Готова храна за животни	т	17 075	14 337	t		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	13 854	14 574	hl		Spirits obtained by distilling grape wine or grape marc (grape brandy, cognac, etc.)
	Вино, на точење	хл	573 884	573 007	hl		Wine, in bulk
	Вино, во шишиња	хл	256 581	264 202	hl		Wine, in bottles
	Пиво добиено од слад	хл	696 215	667 352	hl		Beer made from malt
	Минерална и газирана вода, незасладена, неароматизирана	илј. хл	1 232	1 049	'000 hl		Mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured
	Освежителни безалкохолни пијалаци	хл	1 693 800	1 428 349	hl		Soft non-alcoholic drinks

T-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка	Остварено производство во 2020 Production in 2021	Остварено производство во 2021 Production in 2022	Measurement unit	Section Division	Name of section, division and group
12	Производство на тутунски производи					12	Manufacture of tobacco products
	Цигари, од тутун	мил. парч.	2 044	1 895	000000 p/st		Cigarettes containing tobacco
	Ферментиран тутун	т	27 426	16 309	t		Fermented tobacco
13	Производство на текстил					13	Manufacture of textiles
	Ткаенини од памук	илј м ²	6 941	2 378	000 m ²		Woven fabrics of cotton
	Други текстилни производи за внатрешно опремување	илј парч.	8 536	9 165	000 p/st		Furnishing articles including furniture and cushion covers
14	Производство на облека					14	Manufacture of wearing apparel
	Работна облека	илј парч.	2 983	1 849	000 p/st		Workwear
	Производство на друга горна облека	илј парч.	4 423	6 107	000 p/st		Manufacture of other outerwear
	Долна облека	илј парч.	5 156	5 142	000 p/st		Underwear
	Кошули и блузи	илј парч.	15 217	12 217	000 p/st		Shirts and blouses
	Хулахоп чорапи, чорапи и кратки чорапи	илј парч.	9 212	8 063	000 p/st		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.	35 990	144 300	p/st		Handbags and articles carried in handbag
	Производство на обувки	илј. пара	1 546	1 961	000 pairs		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	8 991	9 950	m ³		Wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled
	Огревно дрво во облик на иверки, деланки и слично	м ³	26 503	26 688	m ³		Non-coniferous wood in chips or particles
	Паркет	м ²	3 817	1 691	m ²		Parquet
	Дрвена амбалажа	м ³	6 774	7 108	m ³		Wooden containers
17	Производство на хартија и производи од хартија					17	Manufacture of paper and paper products
	Брановидна хартија и картон	т	8 948	9 274	t		Corrugated board
	Вреќи и кеси од хартија	т	222	200	t		Sacks and bags of paper
	Кутии и слична амбалажа од хартија или картон	т	24 828	26 855	t		Cartons, boxes and cases, of paper or paperboard

T-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка	Остварено производство во 2020 Production in 2021	Остварено производство во 2021 Production in 2022	Measurement unit	Section Division	Name of section, division and group
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)					18	Printing and reproduction of recorded media
	Печатење на весници и списанија	т	1 743	2 613	t		Printing of newspapers and journals
	Книги и брошури	т	1 035	502	t		Books and brochures
	Други услуги за печатење	т	1 963	1 900	t		Other printing services
20	Производство на хемикалии и хемиски производи					20	Manufacture of chemicals and chemical products
	Индустриски гасови	т	108 678	86 608	t		Industrial gases
	Сапуни и детергенти, препарати за чистење и полирање	т	2 370	2 336	t		Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations
	Парфемии и тоалетни препарати	т	1 854	2 538	t		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	9 478 048	9 097 972	kg		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	24 420	23 457	t		Tubes, pipes and hoses, rigid, of plastics
	Амбалажа од пластични маси	т	23 810	21 063	t		Plastic packaging
	Производи од пластични маси за градежништвото	т	383	357	t		Builders' ware made of plastic
	Други производи од пластични маси	т	3 459	3 696	t		Other plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи					23	Manufacture of other non-metallic mineral products
	Огноотпорни керамички производи	т	30 549	24 463	t		Refractory ceramic products
	Керамика за градежништвото	илј. парч. НФ	55 976	48 391	000 p/ st NF		Ceramics for construction
	Цемент	т	1 015 245	936 034	t		Cement
	Вар и гипс	т	209 791	186 005	t		Lime and plaster
	Градежни елементи за сидање	т	24 332	20 713	t		Building blocks, bricks and panels
	Готов бетон, подготвен за лиење	т	535 037	534 948	t		Ready-mixed concrete
	Малтер	т	87 975	72 554	t		Mortars
	Производи од цемент, бетон или вештачки камен	т	36 433	48 242	t		Articles of cement, concrete or artificial stone
	Мермер, травертин и алабастер, обработени и производи од нив	т	4 762	8 644	t		Marble, travertine, alabaster, worked and articles thereof
	Друг обработен украсен камен и камен за градба и негови производи	т	8 562	10 530	t		Other worked ornamental or building stone and articles thereof

T-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка	Остварено производство во 2020 Production in 2021	Остварено производство во 2021 Production in 2022	Measurement unit	Section Division	Name of section, division and group
24	Производство на метали					24	Manufacture of basic metals
	Феролегури	т	17 714	8 410	t		Ferro - alloys
	Сурово железо и челик	т	817 384	705 544	t		Basic iron and steel
	Цевки и шупливи профили од железо и челик	т	171 061	119 638	t		Tubes, pipes and hollow profiles, of iron or steel
	Ладно извлечени жици од нелегиран челик	т	12 843	9 947	t		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	10 652	9 338	t		Metal structures and parts of structures
	Ткаенини, решетки, мрежи и огради од железна, челична или бакарна жица	т	7 948	3 657	t		Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire
	Шајки, клинци и слични производи	т	6 211	6 299	t		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.	573 551	376 156	p/st		Other printed circuits, with passive networks
27	Производство на електрична опрема					27	Manufacture of electrical equipment
	Трансформатори	парч.	734	453	p/st		Transformers
	Апарати за дистрибуција и контрола на електрична енергија	парч.	15 275 252	15 146 273	p/st		Electricity distribution and control apparatus
	Оловни акумулатори за задвижување на клипни мотори	парч.	2 238 384	1 857 123	p/st		Lead-acid accumulators for starting piston engines
	Други електронски и електрични жици и кабли	т	2 824	2 344	t		Other electronic and electric wires and cables
	Електроинсталациски материјал	парч.	9 339 270	10 497 225	p/st		Wiring devices
	Електрични апарати за домаќинството	парч.	195 757	193 104	p/st		Domestic electric appliances
	Неелектрични апарати за домаќинствата	парч.	42 544	16 926	p/st		Non-electric domestic appliances
	Други непроменливи електрични кондензатори	парч.	36 168 222	19 519 574	p/st		Other fixed electrical capacitors

T-11.01.6: Индустриски производи

T-11.01.6: Industrial products

Сектор оддел	Назив на секторот, одделот и групата	Единица мерка	Остварено производство во 2020 Production in 2021	Остварено производство во 2021 Production in 2022	Measurement unit	Section Division	Name of section, division and group
28	Производство на машини и уреди, непоменати на друго место					28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
	Машини за земјоделството	парч.	736	24	p/st		Agricultural machinery
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки					29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
	Автобуси и други возила	парч.	153	336	p/st		Buses and other motor vehicles for transport
	Сетови на проводници за палење и други слични проводници за патнички моторни возила	т	34 409	33 836	t		Insulated ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles
	Сигурносни појаса, сигурносни воздушни перничичња, делови и прибор за каросерији	парч.	14 373 821	13 052 069	p/st		Safety seat belts, airbags and parts and accessories of bodies
31	Производство на мебел					31	Manufacture of furniture
	Столони	парч.	169 926	168 587	p/st		Chairs
	Фотелји, двоседи и троседи	парч.	35 937	37 191	p/st		Armchairs, 2-3 seat settees
	Канцелариски мебел	парч.	16 419	22 451	p/st		Wooden office furniture
	Кујнски мебел	парч.	1 924	1 341	p/st		Kitchen furniture
	Дрвен мебел и делови	парч.	35 292	24 142	p/st		Wooden furniture and parts
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација					Д	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	5 498 287	5 584 560	MWh		Electrical power - total gross
	Обновлива електрична енергија	MWh	1 634 070	1 295 044	MWh		Renewable electricity
	Термоенергија	MWh	3 864 217	4 289 516	MWh		Thermoelectric power

T-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		Индекси на физичкиот обем на индустриското производство		Продуктивност на трудот ¹⁾		
	Indices of number of employees		Indices of total volume of industrial production		Labour productivity ¹⁾		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Вкупно	99	99	104	104	105	105	Total
Енергија	95	90	109	118	114	132	Energy
Интермедијарни производи, освен енергија	110	111	106	99	96	89	Intermediate goods, except energy
Капитални производи	159	168	136	144	85	86	Capital goods
Трајни производи за широка потрошувачка	97	98	145	165	150	169	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широка потрошувачка	81	77	84	82	103	107	Non-durable consumer goods
Б Рударство и вадење на камен	93	90	84	84	90	93	B Mining and quarrying
5 Вадење на јаглен и лигнит	94	88	80	93	85	106	5 Mining of coal and lignite
7 Вадење на руди на метал	95	95	88	91	92	95	7 Mining of metal ores
8 Вадење на други руди и камен	89	84	74	65	83	77	8 Other mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	100	99	104	103	104	104	C Manufacturing
10 Производство на прехранбени производи	98	95	92	85	94	89	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	99	96	103	94	105	97	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	58	64	99	58	173	91	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	110	103	105	107	96	104	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	70	65	54	57	77	88	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	45	39	26	27	57	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	91	88	77	112	84	127	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	106	103	104	105	98	103	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и продукција на снимени медиуми (записи)	71	70	86	74	120	106	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	112	121	144	134	128	111	20 Manufacture of chemicals and chemical products

T-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		Индекси на физичкиот обем на индустриското производство		Продуктивност на трудот ¹⁾			
		Indices of number of employees		Indices of total volume of industrial production		Labour productivity ²⁾			
		2021	2022	2021	2022	2021	2022		
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	138	142	146	174	106	122	21	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	105	99	172	179	165	181	22	Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални производи	91	87	137	138	151	158	23	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	77	77	77	58	100	75	24	Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	105	99	55	45	53	46	25	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	141	147	107	92	76	63	26	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	181	192	172	178	95	93	27	Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспоменати на друго место	139	130	141	158	101	121	28	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	172	186	176	188	102	101	29	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производство на останата опрема за транспорт	110	102	68	69	62	68	30	Manufacture of other transport equipment
31	Производство на мебел	97	94	130	128	135	136	31	Manufacture of furniture
32	Останата производствена индустрија	108	103	81	105	75	101	32	Other manufacturing
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	216	195	112	96	52	49	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	Снабдување со електрична енергија, гас, пара и климатизација	96	95	116	124	121	131	D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35	Снабдување со електрична енергија, гас, пара и климатизација	96	95	116	124	121	131	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

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.

T-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)		Број на завршени станови	
	Value of completed construction works, in thousand denars (at current prices)		Number of completed residential dwellings	
	вкупно total	од тоа јавна (општествена) изградба public construction	вкупно total	од тоа јавни (општествени) public
2018	37 537 657	17 793 120	5 436	24
2019	39 782 633	18 175 027	6 069	-
2020	40 458 938	20 185 246	4 077	36
2021	45 231 147	19 466 032	5 959	136
2022	47 664 740	16 105 997	6 301	130

T-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)
	2018	10 153	663 729	429	19 169	9 724	644 560
2019	8 529	548 495	429	18 337	8 100	530 158
2020	11 451	750 859	724	32 473	10 727	718 386
2021	16 602	1 297 208	751	34 054	15 851	1 263 154
2022	14 111	1 145 866	482	19 843	13 629	1 126 023

T-11.02.3: Урнати станови според видот на сопственоста и годината на изградба

T-11.02.3: Demolished residential dwellings according to type of ownership and year of construction

	Вкупно Total	Година на изградба на становите Year of construction of dwellings							по 2005 after 2005	
		до 1900 until 1900	1900- 1918	1919- 1945	1946- 1960	1961- 1975	1976- 1990	1991- 2005		
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⁾
2019										
Вкупно	46	-	-	4	18	21	-	1	2	Total
Индивидуални	46	-	-	4	18	21	-	1	2	Private
Останати облици на сопственост ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other types of ownership ¹⁾
2020										
Вкупно	80	-	-	4	47	22	4	1	2	Total
Индивидуални	80	-	-	4	47	22	4	1	2	Private
Останати облици на сопственост ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other types of ownership ¹⁾
2021										
Вкупно	138	1	-	-	31	71	32	-	3	Total
Индивидуални	138	1	-	-	31	71	32	-	3	Private
Останати облици на сопственост ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other types of ownership ¹⁾
2022										
Вкупно	138	-	-	-	60	72	-	-	6	Total
Индивидуални	138	-	-	-	60	72	-	-	6	Private
Останати облици на сопственост ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other types of ownership ¹⁾

¹⁾ Државна (јавна), задружна и мешовита / State (public), cooperative and mixed

T-11.02.4: Извршени градежни работи и број на работници во странство

T-11.02.4: 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	
2018	1 280 950	121 937	1 159 013	512
2019	277 701	20 350	257 351	329
2020	162 755	28 000	134 755	271
2021	134 979	11 000	123 979	248
2022	151 402	10 000	141 402	263

T-11.02.5: Изградени станови според бројот на собите и видот на сопственоста

T-11.02.5: Completed residential dwellings by number of rooms and type of ownership

	2018	2019	2020	2021	2022	
Република Северна Македонија						Republic of North Macedonia
Вкупно станови	5 436	6 069	4 077	5 959	6 301	Total number of dwellings
Вкупна површина (во м²)	460 812	495 300	373 107	542 655	562 001	Total surface (in m²)
Индивидуален сектор	5 412	6 069	4 041	5 823	6 171	Private sector
Површина (во м²)	459 352	495 300	371 554	534 562	556 318	Surface (in m²)
Јавен (општествен) сектор	24	-	36	136	130	Public sector
Површина (во м²)	1 460	-	1 553	8 093	5 683	Surface (in m²)
Гарсонии и еднособни	531	470	375	436	486	Efficiency flats and one-room dwellings
Вкупна површина (во м²)	21 106	18 152	15 597	17 605	18 985	Total surface (in m²)
Индивидуален сектор	531	470	368	426	434	Private sector
Површина (во м ²)	21 106	18 152	15 360	17 255	17 127	Surface (in m ²)
Јавен (општествен сектор)	-	-	7	10	52	Public sector
Површина (во м ²)	-	-	237	350	1 858	Surface (in m ²)
Двособни	1 730	2 012	1 202	1 955	2 030	Two-room dwellings
Вкупна површина (во м²)	93 658	107 463	64 610	104 569	111 924	Total surface (in m²)
Индивидуален сектор	1 706	2 012	1 173	1 869	1 952	Private sector
Површина (во м ²)	92 198	107 463	63 294	100 725	108 099	Surface (in m ²)
Јавен (општествен сектор)	24	-	29	86	78	Public sector
Површина (во м ²)	1 460	-	1 316	3 844	3 825	Surface (in m ²)
Трисобни	1 749	2 099	1 235	1 744	1 990	Three-room dwellings
Вкупна површина (во м²)	133 634	159 174	94 886	138 421	156 007	Total surface (in m²)
Индивидуален сектор	1 749	2 099	1 235	1 718	1 990	Private sector
Површина (во м ²)	133 634	159 174	94 886	136 649	156 007	Surface (in m ²)
Јавен (општествен сектор)	-	-	-	26	-	Public sector
Површина (во м ²)	-	-	-	1 772	-	Surface (in m ²)
Четирисобни	862	1 021	655	1 094	1 059	Four-room dwellings
Вкупна површина (во м²)	95 714	112 451	76 285	122 362	120 714	Total surface (in m²)
Индивидуален сектор	862	1 021	655	1 082	1 059	Private sector
Површина (во м ²)	95 714	112 451	76 285	121 108	120 714	Surface (in m ²)
Јавен (општествен сектор)	-	-	-	12	-	Public sector
Површина (во м ²)	-	-	-	1 254	-	Surface (in m ²)
Пет и повеќесобни	564	467	610	730	736	Five and more room dwellings
Вкупна површина (во м²)	116 700	98 060	121 729	159 698	154 371	Total surface (in m²)
Индивидуален сектор	564	467	610	728	736	Private sector
Површина (во м ²)	116 700	98 060	121 729	158 825	154 371	Surface (in m ²)
Јавен (општествен сектор)	-	-	-	2	-	Public sector
Површина (во м ²)	-	-	-	873	-	Surface (in m ²)

T-11.02.6: Извршени градежни работи според видовите објекти и видот на сопственоста

T-11.02.6: Completed construction works by type of construction and ownership

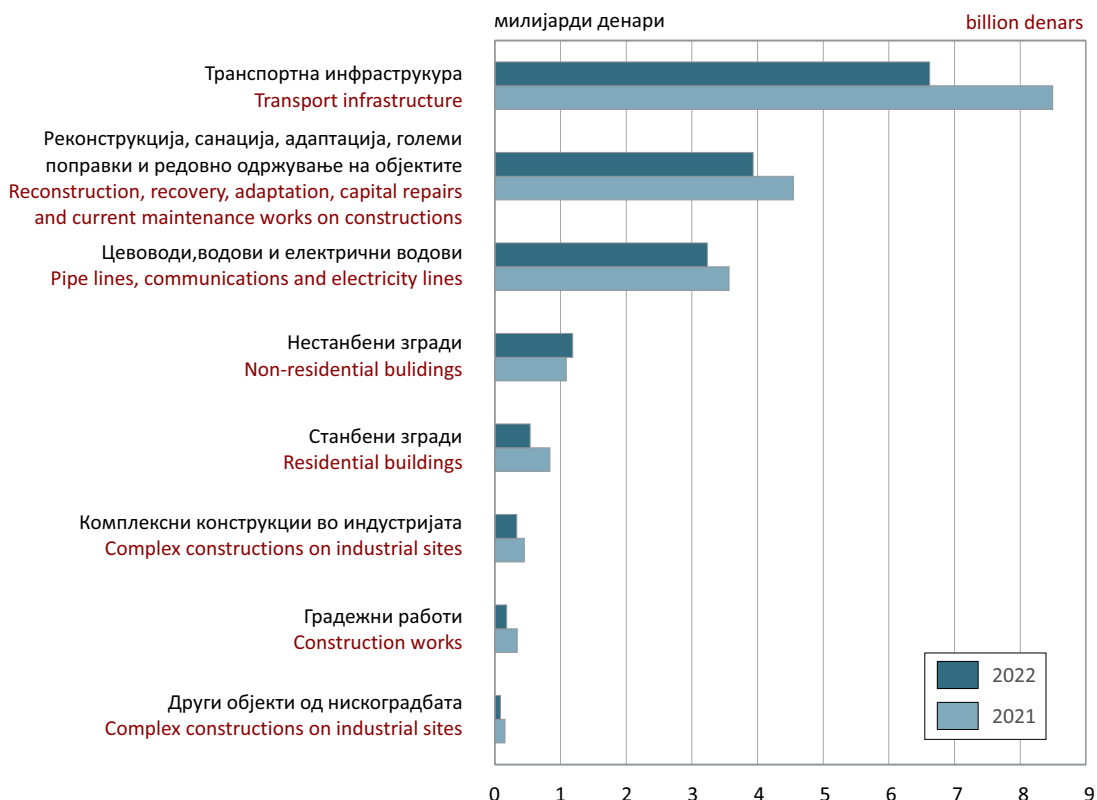
во илјади денари

In thousand denars

	2018	2019	2020	2021	2022	
Република Северна Македонија	37 537 657	39 782 633	40 458 938	45 231 147	47 664 740	Republic of North Macedonia
Индивидуална сопственост	19 744 537	21 607 606	20 273 692	25 765 115	31 558 743	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	17 793 120	18 175 027	20 185 246	19 466 032	16 105 997	Public ownership
Станбени згради	13 730 404	13 182 637	12 597 711	18 385 405	23 097 170	Residential buildings
Индивидуална сопственост	13 602 945	13 085 337	12 381 612	17 547 765	22 560 405	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	127 459	97 300	216 099	837 640	536 765	Public ownership
Нестанбени згради	5 792 872	7 799 069	6 908 044	6 592 011	7 306 068	Non-residential buildings
Индивидуална сопственост	4 048 463	6 386 653	5 679 525	5 505 785	6 120 260	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	1 744 409	1 412 416	1 228 519	1 086 226	1 185 808	Public ownership
Транспортна инфраструктура	8 357 114	6 566 621	8 433 301	8 548 322	6 642 550	Transport infrastructure
Индивидуална сопственост	63 708	42 807	9 315	53 941	22 335	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	8 293 406	6 523 814	8 423 986	8 494 381	6 620 215	Public ownership
Цевководи, водови и електрични водови	2 902 320	4 698 449	4 058 681	3 771 966	3 402 168	Pipelines, communication and electricity lines
Индивидуална сопственост	106 620	127 505	158 262	206 888	167 927	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	2 795 700	4 570 944	3 900 419	3 565 078	3 234 241	Public ownership
Комплексни конструкции во индустријата	537 912	764 758	992 766	860 583	1 394 805	Complex constructions on industrial sites
Индивидуална сопственост	221 412	391 548	443 064	413 563	1 060 876	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	316 500	373 210	549 702	447 020	333 929	Public ownership
Други објекти од нискоградба	308 506	349 817	382 280	180 491	84 771	Other civil engineering works
Индивидуална сопственост	31 241	62 995	3 998	27 409	1 492	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	277 265	286 822	378 282	153 082	83 279	Public ownership
Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите	4 725 506	5 539 655	5 601 878	5 445 231	4 932 910	Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on constructions
Индивидуална сопственост	1 039 130	1 056 628	746 796	901 409	1 001 454	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	3 686 376	4 483 027	4 855 082	4 543 822	3 931 456	Public ownership
Градежни работи	1 183 023	881 627	1 484 277	1 447 138	804 298	Construction works
Индивидуална сопственост	631 018	454 133	851 120	1 108 355	623 994	Private ownership
Јавна (општествена) сопственост	552 005	427 494	633 157	338 783	180 304	Public ownership

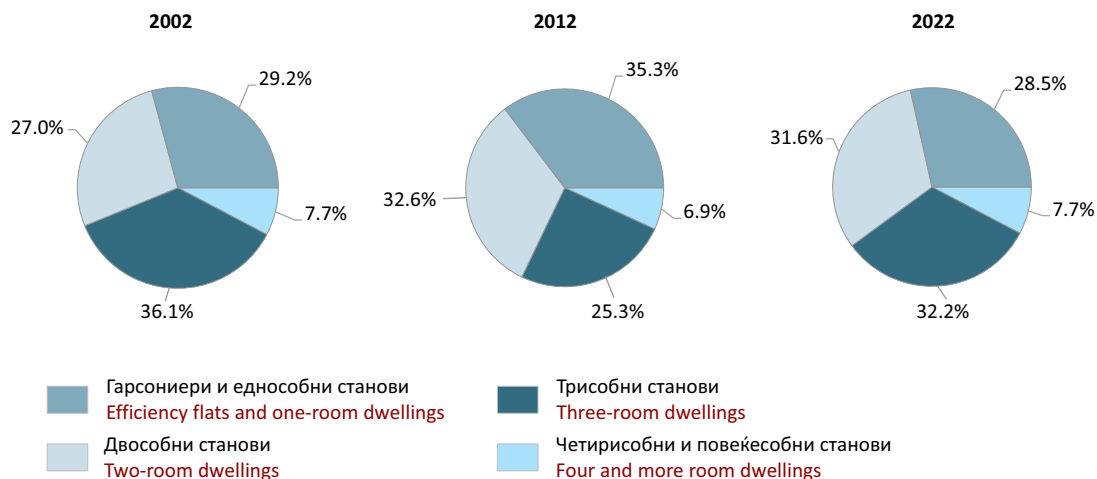
Г-11.02.1: Извршени градежни работи во јавна сопственост од деловните субјекти што се занимаваат со градежна дејност, 2022

G-11.02.1: Completed construction works in public ownership by business entities engaged in construction activity, 2022



Г-11.02.2: Вкупно изградени станови според видот

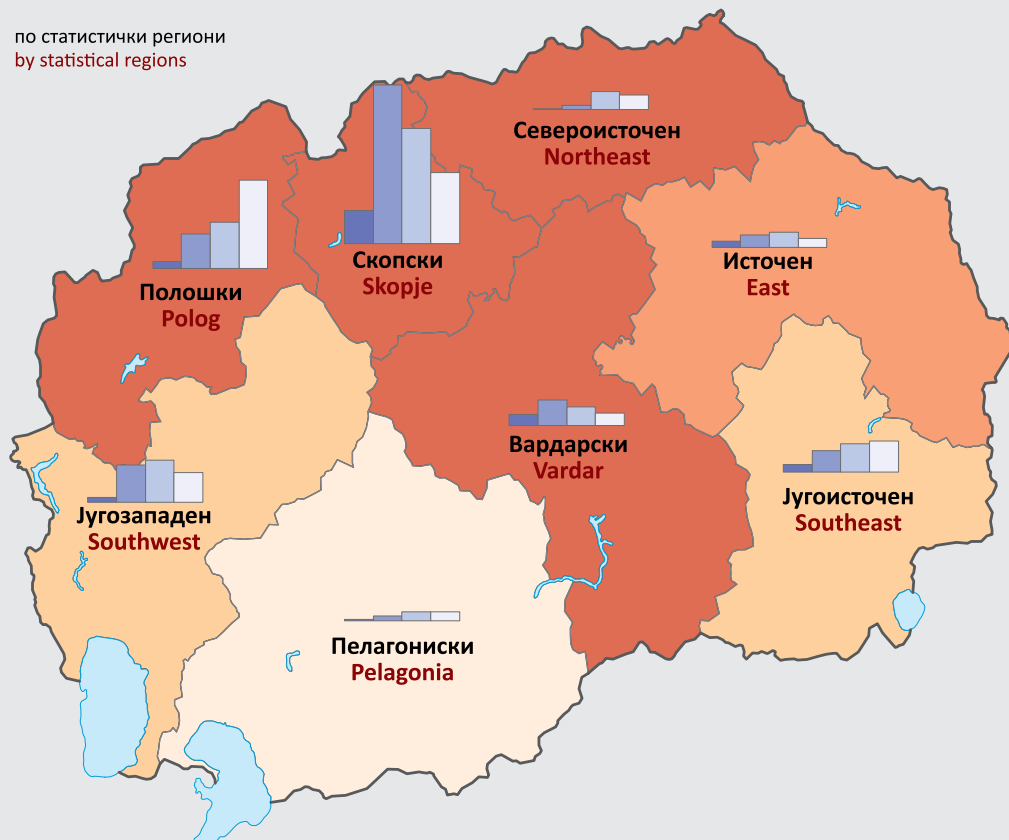
G-11.02.2: Completed residential dwellings by type



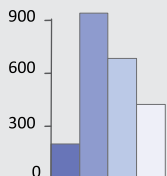
ЗАВРШЕНИ СТАНОВИ, 2021-2022
FINISHED DWELLINGS, 2021-2022

M15

по статистички региони
 by statistical regions



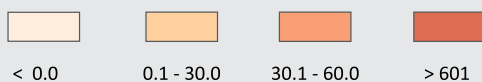
Број на изградени станови, 2022 година:
 Number of finished dwellings, 2022:



Станови според број на соби:
 Dwellings according to the number of rooms:

- 4 и повеќе соби / 4-room and more
- 3-собни / 3-room
- 2-собни / 2-room
- гарсонии и еднособни / 1-room

Разлика во бројот на завршени станови, 2021 - 2022, во %:
 Difference in the number of finished dwellings, 2021 - 2022 in %:



Завршени станови, 2021:
 Finished dwellings, 2021: 5959

Завршени станови, 2022:
 Finished dwellings, 2022: 6301

Разлика во бројот на завршени станови, 2021 - 2022, во %:
 Difference in the number of finished dwellings, 2021 - 2022 in %: 5.7

Извор: Државен завод за статистика
 Source: State Statistical Office

T-11.02.7: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2022 година, јавен сектор

	Број на градежни објекти		Градежна големина	
	Number of constructions		Construction size	
	вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка	measurement unit
Вкупно	1 146	920		
1 Високоградба	92	40		
11 Станбени згради	10	3		
111 Згради со еден стан	-	-		
1110 Згради со еден стан	-	-	m ² /m ³	m ² /m ³
112 Згради со два и повеќе стана	8	3		
1121 Згради со два стана	-	-	m ² /m ³	m ² /m ³
1122 Згради со три и повеќе станови	8	3	m ² /m ³	m ² /m ³
113 Станови на заедници	2	-		
1130 Станови на заедници	2	-	m ² /m ³	m ² /m ³
12 Нестанбени згради	82	37		
121 Хотели и слични згради	-	-		
1211 Хотелски згради	-	-	m ² /m ³	m ² /m ³
1212 Други сместувалишта за краток престој	-	-	m ² /m ³	m ² /m ³
122 Деловни згради	6	2		
1220 Деловни згради	6	2	m ² /m ³	m ² /m ³
123 Згради во трговијата на големо и на мало	4	2		
1230 Згради во трговијата на големо и на мало	4	2	m ² /m ³	m ² /m ³
124 Згради за сообраќај и други комуникации	-	-		
1241 Згради за комуникации, станични згради, терминали и згради на здруженија	-	-	m ² /m ³	m ² /m ³
1242 Гаражни згради	-	-	m ² /m ³	m ² /m ³
125 Индустриски згради и складишта	5	2		
1251 Индустриски згради	4	2	m ² /m ³	m ² /m ³
1252 Резервоари, силоси и складишта	1	-	m ³	m ³
126 Згради за разонода на публика, за образование, болници или згради за институционална грижа	51	24		
1261 Згради за разонода на публика	4	1	m ² /m ³	m ² /m ³
1262 Музеи и библиотеки	-	-	m ² /m ³	m ² /m ³
1263 Училишта, университети и згради за истражувачки центри	21	6	m ² /m ³	m ² /m ³
1264 Болнички згради или згради за институционална грижа	2	1	m ² /m ³	m ² /m ³
1265 Спортски сали	24	16	m ² /m ³	m ² /m ³
127 Други нестанбени згради	16	7		
1271 Нестанбени згради и објекти на фарми	-	-	m ²	m ²
1272 Згради за богослужби и други религиозни активности	8	3	m ² /m ³	m ² /m ³
1273 Историски згради или споменици под заштита	2	2	m ² /m ³	m ² /m ³

T-11.02.7: Completed construction works and completed constructions, 2022, public sector

Градежна големина за завршени објекти		Вредност на извршените градежни работи (во илјади денари)	Value of completed construction works (in '000 denars)
Construction size for completed constructions			
прва единица мерка	втора единица мерка		
first measurement unit	second measurement unit		
		16 105 997	Total
		1 722 573	Buildings
		536 765	Residential buildings
		-	- One-dwelling buildings
		-	- One-dwelling buildings
		534 388	Two and more dwelling buildings
		-	- Two-dwelling buildings
8 000	24 000	534 388	Three and more dwelling buildings
		2 377	Residences for communities
		2 377	Residences for communities
		1 185 808	Non-residential buildings
		-	- Hotels and similar buildings
		-	- Hotel buildings
		-	- Other short-stay accommodation buildings
		188 337	Office buildings
3 750	11 250	188 337	Office buildings
		76 457	Wholesale and retail trade buildings
6 835	15 000	76 457	Wholesale and retail trade buildings
		-	- Traffic and communication buildings
		-	- Communication buildings, stations, terminals and associated buildings
		-	- Garage buildings
		67 430	Industrial buildings and warehouses
5 000	15 000	64 379	Industrial buildings
		3 051	Reservoirs, silos and warehouses
		798 450	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
500	1 500	131 360	Public entertainment buildings
		-	- Museums and libraries
9 500	29 398	473 776	Schools, university and research buildings
300	900	20 492	Hospital or institutional care buildings
1 224	66 700	172 822	Sports halls
		55 134	Other non-residential buildings
		-	- Non-residential farm buildings
1 500	4 500	9 957	Buildings used as places of worship and for religious activities
666	2 500	1 680	Historical buildings or monuments

T-11.02.7: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2022 година, јавен сектор

	Број на градежни објекти		Градежна големина	
	Number of constructions		Construction size	
	вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка	measurement unit
1274 Други згради и објекти, неklasификувани претходно	6	2	м ² /м ³	м ² /м ³
2 Нискоградба	397	283		
21 Транспортна инфраструктура	138	112		
211 Автопати, улици и сообраќајници	114	96		
2111 Автопати	8	2	м/м ²	м/м ²
2112 Улици и патишта	106	94	м/м ²	м/м ²
212 Железнички пруги	-	-		
2121 Железнички пруги на големи далечини	-	-	м траса	м line
2122 Урбани железници	-	-	илј. ден.	000 den
213 Аеродромски писти	-	-		
2130 Аеродромски писти	-	-	м/м ²	м/м ²
214 Мостови, надвозници, тунели и подземни железници	6	5		
2141 Мостови и надвозници	6	5	м/м ²	м/м ²
2142 Тунели и подземни железници	-	-	м/м ³	м/м ³
215 Пристаништа, водни текови, брани и други хидроградежни објекти	18	11		
2151 Пристаништа и други хидроградежни објекти	7	6	м/м ³	м/м ³
2152 Брани	2	-	м ³	м ³
2153 Аквадукти, иригациски системи и објекти за зајакнување	9	5	м/м ³	м/м ³
22 Цевководи, водови и електрични водови	212	143		
221 Цевководи на големи далечини, водови и електрични водови	75	52		
2211 Цевководи на гас и течни горива на големи растојанија	7	2	м	м
2212 Водоводи на големи далечини	58	42	м	м
2213 Телекомуникациски линии на големи растојанија	7	6	м	м
2214 Електрични водови на големи растојанија	3	2	м тр./м вод	м тр./м line
222 Локални цевководи и кабли	137	91		
2221 Локални линии за снабдување со гас	7	7	м	м
2222 Локални линии за снабдување со вода	12	12	илј. ден.	000 den
2223 Локални цевководи за отпадна вода	118	72	м	м
2224 Локални електрични и телекомуникациски водови	-	-	илј. ден.	000 den
23 Комплексни конструкции во индустријата	19	5		
230 Комплексни конструкции во индустријата	19	5		
2301 Објекти на рудници или ископи	16	3	м/бр. на места	м/places
2302 Објекти за енергетски постројки	3	2	илј. ден.	000 den
2303 Објекти за хемиски постројки	-	-	илј. ден.	000 den

T-11.02.7: Completed construction works and completed constructions, 2022, public sector

Градежна големина за завршени објекти		Вредност на извршените градежни работи (во илјади денари)	Value of completed construction works (in '000 denars)
Construction size for completed constructions			
прва единица мерка	втора единица мерка		
first measurement unit	second measurement unit		
2 000	6 000	43 497	Other buildings and constructions not elsewhere classified
		10 271 664	Civil engineering works
		6 620 215	Transport infrastructure
		5 661 109	Highways, streets and roads
30 660	183 960	4 612 465	Highways
70 502	423 012	1 048 644	Streets and roads
-	-	-	- Railways
-	-	-	- Long-distance railways
-	-	-	- Urban railways
-	-	-	- Airfield runways
-	-	-	- Airfield runways
		159 042	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
1 093	210	159 042	Bridges and elevated highways
-	-	-	- Tunnels and subways
		800 064	Harbours, waterways, dams and other waterworks
126 319	-	800 064	Harbours and other waterworks
-	-	106 919	Dams
121 801	-	539 006	Aqueducts, irrigation and cultivation waterworks
		3 234 241	Pipelines, communication and electricity lines
		2 118 645	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
39 128	-	1 067 469	Long-distance gas or liquid fuels pipelines
115 109	-	809 891	Long-distance water pipelines
6 427	-	234 825	Long-distance telecommunication lines
18	-	6 460	Long-distance electricity lines
		1 115 596	Local pipelines and cables
5 478	-	7 688	Local gas supply lines
10 106	360	25 461	Local water supply pipelines
14 365	173 999	1 082 447	Local waste water pipelines
-	-	-	- Local electricity and telecommunication cables
		333 929	Complex constructions on industrial sites
		333 929	Complex constructions on industrial sites
776 056	-	317 757	Mine and excavation site structures
5 376	-	16 172	Power plant constructions
-	-	-	- Chemical plant constructions

T-11.02.7: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2022 година, јавен сектор

	Број на градежни објекти		Градежна големина	
	Number of constructions		Construction size	
	вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка	measurement unit
2304 Постројки за тешка индустрија	-	-	м ³	м ³
24 Други објекти од нискоградба	28	23		
241 Објекти за спорт и рекреација	28	23		
2411 Спортски терени	5	5	м ² /м ³	м ² /м ³
2412 Други објекти за спорт и рекреација	23	18	илј. ден.	000 den
242 Други објекти од нискоградба, неklasификувани претходно	-	-		
2420 Други објекти од нискоградба, неklasификувани претходно	-	-	илј. ден.	000 den
4 Градежни работи и услуги	-	-		
41 Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите од високоградба	122	115		
4111 Згради со еден стан	-	-	илј. ден.	000 den
4112 Згради со два и повеќе стана	-	-	илј. ден.	000 den
4113 Станови на заедници	1	1	илј. ден.	000 den
4121 Хотели и слични згради	1	1	илј. ден.	000 den
4122 Деловни згради	18	16	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	1	1	илј. ден.	000 den
4125 Индустриски згради и складишта	1	-	илј. ден.	000 den
4126 Згради за разонода на публика, за образование, болници или згради за институционална грижа	88	84	илј. ден.	000 den
4127 Други нестанбени згради	11	11	илј. ден.	000 den
42 Реконструкција, санација, адаптација, големи поправки и редовно одржување на објектите од нискоградбата	488	442		
4211 Автопати, улици и сообраќајници	297	263	илј. ден.	000 den
4212 Железнички пруги	-	-	илј. ден.	000 den
4213 Аеродромски писти	-	-	илј. ден.	000 den
4214 Мостови, надвозници, тунели и подземни железници	3	3	илј. ден.	000 den
4215 Пристаништа, водни текови, брани и други хидроградежни објекти	3	2	илј. ден.	000 den
4221 Цевководи на големи далечини, водови и електрични водови	3	1	илј. ден.	000 den
4222 Локални цевководи и кабли	154	148	илј. ден.	000 den
4230 Комплексни конструкции во индустријата	1	-	илј. ден.	000 den
4241 Објекти за спорт и рекреација	21	21	илј. ден.	000 den
4242 Други објекти од нискоградбата, неklasификувани претходно	6	4	илј. ден.	000 den
43 Градежни работи	47	40		
4311 Работи за уривање постојни објекти	-	-	илј. ден.	000 den

T-11.02.7: Completed construction works and completed constructions, 2022, public sector

Градежна големина за завршени објекти		Вредност на извршените градежни работи (во илјади денари)	Value of completed construction works (in '000 denars)
Construction size for completed constructions			
прва единица мерка	втора единица мерка		
first measurement unit	second measurement unit		
-	-	-	Heavy industrial plants, not elsewhere classified
		83 279	Other civil engineering works
		83 279	Sport and recreation constructions
4 495	-	18 118	Sports grounds
19 104	-	65 161	Other sport and recreation constructions
		-	Other civil engineering works not elsewhere classified
		-	Other civil engineering works not elsewhere classified
		4 111 760	Construction work and services
		640 255	Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on buildings
-	-	-	One-dwelling buildings
-	-	-	Two and more dwelling buildings
428	-	428	Community dwellings
4 530	-	4 530	Hotels and similar buildings
68 668	-	71 281	Office buildings
334	-	334	Wholesale and retail trade buildings
9 086	-	9 086	Communication and other buildings
-	-	4 710	Industrial buildings and warehouses
457 367	-	521 260	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
26 519	-	28 626	Other non-residential buildings
		3 291 201	Reconstruction, recovery, adaptation, capital repairs and current maintenance works on civil engineering works
1 111 101	-	1 787 239	Highways, streets and roads
-	-	-	Railways
-	-	-	Airport runways
66 655	-	66 655	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
8 699	-	11 097	Harbours, waterways, dams and other waterworks
4 967	-	62 241	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
151 435	-	205 744	Local pipelines and cables
-	-	1 066 578	Complex constructions on industrial sites
169 399	-	169 399	Sport and recreation constructions
43 721	-	59 495	Other civil engineering works not elsewhere classified
		180 304	Construction works
-	-	-	Demolition works

T-11.02.7: Извршени градежни работи и завршени градежни објекти, 2022 година, јавен сектор

	Број на градежни објекти		Градежна големина		
	Number of constructions		Construction size		
	вкупно total	од тоа завршени completed	единица мерка	measurement unit	
4312	Работи за подготвување градилишта	1	1	илј. ден.	000 den
4313	Работи за пробно дупчење и сондирање	-	-	илј. ден.	000 den
4321	Електроинсталатерски работи	10	10	илј. ден.	000 den
4322	Работи за поставување водоводни инсталации, инсталации за греење и клима-уреди	-	-	илј. ден.	000 den
4329	Други градежни инсталатерски работи	1	1	илј. ден.	000 den
4331	Малтерисување	-	-	илј. ден.	000 den
4332	Работи за поставување столарија	2	1	илј. ден.	000 den
4333	Работи за поставување подни и сидни облоги	-	-	илј. ден.	000 den
4334	Молерофарбарски работи и работи на застаклување	5	1	илј. ден.	000 den
4339	Други завршни градежни работи	-	-	илј. ден.	000 den
4391	Работи за поставување покриви	-	-	илј. ден.	000 den
4399	Други специјализирани градежни работи	22	21	илј. ден.	000 den

T-11.02.8: Издадени одобренія за градење по број, вид и предвидена вредност на објектите

T-11.02.8: 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)
2018	2 800	44 614 683	1 589	25 717 618	442	16 227 108	769	2 669 957
2019	2 946	38 617 053	1 593	25 845 909	428	9 725 796	925	3 045 348
2020	2 837	48 286 119	1 596	26 342 322	394	17 842 129	847	4 101 668
2021	4 069	66 501 898	2 440	45 586 427	480	15 486 027	1 149	5 429 444
2022	3 930	77 099 835	1 999	39 980 247	821	31 371 421	1 110	5 748 167

T-11.02.7: Completed construction works and completed constructions, 2022, public sector

Градежна големина за завршени објекти		Вредност на извршените градежни работи (во илјади денари)	Value of completed construction works (in '000 denars)
Construction size for completed constructions			
прва единица мерка	втора единица мерка		
first measurement unit	second measurement unit		
1 650	-	1 650	Site preparation works
-	-	-	- Test drilling and boring works
57 115	-	57 115	Electrical installation works
-	-	-	- Plumbing, heat and air-conditioning installation works
3 659	-	3 659	Other construction installation works
-	-	-	- Plastering works
12	-	38 140	Joinery installation works
-	-	-	- Floor and wall covering works
9 362	-	26 511	Painting and glazing works
-	-	-	- Other building completion and finishing works
-	-	-	- Roofing works
30 347	-	51 081	Other specialised construction works

T-11.02.9: Издадени одобренија за градење по број, вид на објекти и инвеститор

T-11.02.9: Issued building permits by number, type of construction and investor

	Вкупно				Инвеститор физичко лице				Инвеститор деловен субјект			
	Total				Investor - private persons				Investor - business entities			
	вкупно	високо-градба	ниско-градба	рекон-струкција	вкупно	високо-градба	ниско-градба	рекон-струкција	вкупно	високо-градба	ниско-градба	рекон-струкција
	Total	Buildings	Civil engineering	Recon-struction	Total	Buildings	Civil engineering	Recon-struction	Total	Buildings	Civil engineering	Recon-struction
2018	2 800	1 589	442	769	1 717	1 262	5	450	1 083	327	437	319
2019	2 946	1 593	428	925	1 730	1 279	2	449	1 216	314	426	476
2020	2 837	1 596	394	847	1 617	1 228	5	384	1 220	368	389	463
2021	4 069	2 440	480	1 149	2 264	1 723	5	536	1 805	717	475	613
2022	3 930	1 999	821	1 110	2 145	1 601	64	480	1 785	398	757	630

Методолошки објаснувања

Извори и методи на прибирање на податоците

Извори на податоците за енергетските биланси се: месечните извештаи за енергија, годишните извештаи за енергија, Годишниот извештај за шумарство, Анкетата за потрошувачка на енергенти во домаќинствата за 2019 година, Годишниот извештај за земјоделство, статистиката на надворешната трговија и Пописот на населението, домаќинствата и становите во Република Северна Македонија, 2021 .

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 2019, Annual survey on agriculture, Statistical survey on external trade and Census of Population, Households and Dwellings in the Republic of North Macedonia, 2021.

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

In 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, 2021 година

Снабдување и потрошувачка	Камен јаглен	Кокс	Суббитуминозен јаглен	Лигнит
	Hard coal	Coke	Sub-bituminous coal	Lignite
	'000 тони / '000 tonnes			
Бруто-примарно производство	-	-	-	4 118.936
Увоз	45.631	0.420	63.294	291.969
Салдо на залихи	- 6.423	0.170	43.747	- 175.890
Извоз	0.155	-	-	-
Вкупно потребна енергија	39.053	0.590	107.042	4 235.015
Енергија за енергетски трансформации	-	-	-	4 185.582
Термоцентрали	-	-	-	4 185.582
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	39.053	0.590	107.042	49.433
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	-
Финална енергетска потрошувачка	39.053	0.590	107.042	49.433
Индустрија	38.033	0.590	107.042	45.689
Индустрија за железо и челик	1.012	0.590	107.042	41.141
Обоена металургија	-	-	-	-
Хемиска индустрија	-	-	-	-
Индустрија за градежни материјали, стакло и керамика	37.021	-	-	0.601
Индустрија за експлоатација на руди	-	-	-	-
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	-	-	-	-
Текстилна индустрија и кожарство	-	-	-	3.416
Индустрија за хартија и печатење	-	-	-	-
Инженерство и друга метална индустрија	-	-	-	0.531
Останата индустрија	-	-	-	-
Сообраќај	-	-	-	-
Железнички сообраќај	-	-	-	-
Патен сообраќај	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	-	-	-	-
Останата потрошувачка	1.020	-	-	3.744
Домаќинства	-	-	-	0.843
Земјоделство	1.020	-	-	1.006
Други сектори	-	-	-	1.895
Статистичка разлика				

T-11.03.01: Energy balances, 2021

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
1 262.932	68.738	96.172	30.706	Imports
- 15.195	0.001	0.131	0.633	Stock change
154.032	1.828	11.470	15.280	Exports
1 093.705	66.910	84.832	16.059	Gross inland consumption
38.206	-	-	-	Transformation input
38.206	-	-	-	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
0.096	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
1.109	-	-	-	Consumption of the energy branch
-	-	-	-	Distribution losses
1 054.486	66.910	84.832	16.059	Available for final consumption
49.155	-	-	-	Final non-energy consumption
1 005.331	66.910	84.832	16.059	Final energy consumption
219.874	12.710	-	-	Industry
79.454	0.172	-	-	Iron & steel industry
1.545	1.493	-	-	Non-ferrous metal industry
0.607	0.008	-	-	Chemical industry
87.419	5.456	-	-	Glass, pottery & building mat. industry
12.584	0.043	-	-	Ore-extraction industry
16.611	3.501	-	-	Food, drink & tobacco industry
3.511	0.096	-	-	Textile, leather & clothing industry
0.659	0.069	-	-	Paper and printing
3.306	1.610	-	-	Engineering & other metal industry
14.178	0.263	-	-	Other industries
724.228	43.945	84.417	16.019	Transport
1.429	-	-	-	Railways
706.724	43.945	84.361	-	Road transport
16.075	-	0.056	16.019	Air transport
61.229	10.255	0.415	0.040	Households, commerce, pub. auth., etc.
8.193	4.255	-	-	Households
12.053	0.052	0.415	0.040	Agriculture
40.983	5.948	-	-	Other
Statistical difference				

Т-11.03.02: Енергетски биланси, 2021 година

Снабдување и потрошувачка	Дизел за транспорт	Нафта за ложење (екстра лесна)	Мазут	Нафтен (петролејски) кокс	Други нафтени продукти
	Road diesel	Heating and other gasoil	Residual fuel oil	Petroleum coke	Other petroleum products
000 тони/'000 tonnes					
Бруто-примарно производство	-	-	-	-	-
Увоз	719.464	31.826	92.659	169.085	54.282
Салдо на залихи	0.824	- 0.018	- 3.653	- 13.158	0.046
Извоз	86.591	-	2.870	30.819	5.173
Вкупно потребна енергија	633.697	31.807	86.136	125.108	49.155
Енергија за енергетски трансформации	-	-	38.206	-	-
Термоцентрали	-	-	38.206	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	-	-	-	-	-
Термоцентрали	-	-	-	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-	-
Размена	0.096	-	-	-	-
Потрошувачка во енергетскиот сектор	0.928	0.034	0.146	-	-
Загуби при пренос и дистрибуција	-	-	-	-	-
Расположливо за финална потрошувачка	632.865	31.773	47.784	125.108	49.155
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	-	49.155
Финална енергетска потрошувачка	632.865	31.773	47.784	125.108	-
Индустија	27.276	13.417	43.195	123.276	-
Индустија за железо и челик	2.328	0.013	24.324	52.617	-
Обоена металургија	0.013	0.039	-	-	-
Хемиска индустрија	0.055	0.444	0.100	-	-
Индустија за градежни материјали, стакло и керамика	1.805	1.853	7.645	70.658	-
Индустија за експлоатација на руди	12.339	0.202	-	-	-
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	0.375	5.376	7.361	-	-
Текстилна индустрија и кожарство	-	1.716	1.700	-	-
Индустија за хартија и печатење	0.113	0.134	0.344	-	-
Инженерство и друга метална индустрија	0.374	1.128	0.194	-	-
Останата индустрија	9.875	2.514	1.527	-	-
Сообраќај	579.847	-	-	-	-
Железнички сообраќај	1.429	-	-	-	-
Патен сообраќај	578.418	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	-	-	-	-	-
Останата потрошувачка	25.742	18.356	4.589	1.832	-
Домаќинства	-	3.938	-	-	-
Земјоделство	6.688	0.592	2.434	1.832	-
Други сектори	19.054	13.825	2.155	-	-
Статистичка разлика					

T-11.03.02: Energy balances, 2021

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	'000 m ³	'000 m	'000 тони/tonnes	
-	1 474.561	1 007.473	24.476	Total primary production
432 145.675	-	24.359	94.165	Imports
117.046	-	- 2.060	- 2.778	Stock change
-	-	0.000	0.550	Exports
432 262.721	1 474.561	1 029.772	115.313	Gross inland consumption
367 127.893	-	-	-	Transformation input
-	-	-	-	Public thermal power stations
338 575.700	-	-	-	CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
28 552.193	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	-	Transformation output
-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	CHP plants
-	-	-	-	Biogas plants
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
-	-	0.071	-	Consumption of the energy branch
1 216.452	85.490	-	-	Distribution losses
63 918.376	1 389.070	1 029.701	115.313	Available for final consumption
-	-	0.000	0	Final non-energy consumption
63 918.376	1 389.070	1 029.701	115.313	Final energy consumption
50 078.661	-	12.526	29.641	Industry
28 152.525	-	0.018	19.862	Iron & steel industry
-	-	-	0.011	Non-ferrous metal industry
3 043.245	-	-	0.043	Chemical industry
5 198.545	-	0.020	0.112	Glass, pottery & building mat. industry
-	-	0.055	0.007	Ore-extraction industry
8 207.147	-	8.093	6.265	Food, drink & tobacco industry
147.486	-	1.921	0.280	Textile, leather & clothing industry
698.691	-	0.305	0.151	Paper and printing
4 217.898	-	0.672	0.180	Engineering & other metal industry
413.125	-	1.442	2.730	Other industries
5 137.241	-	-	-	Transport
-	-	-	-	Railways
5 137.241	-	-	-	Road transport
-	-	-	-	Air transport
8 702.474	1 389.070	1 017.175	85.673	Households, commerce, pub. auth., etc.
355.440	-	988.482	78.583	Households
-	817.864	9.008	-	Agriculture
8 347.034	571.206	19.685	7.090	Other
				Statistical difference

T-11.03.03: Енергетски биланси, 2021 година

Снабдување и потрошувачка	Хидроелектрична енергија	Соларна електрична енергија	Соларна топлинска енергија	Ветерна електрична енергија
	Hydro-electricity	Solar electricity	Solar thermal energy	Wind electricity
	GWh		TJ	GWh
Бруто-примарно производство	1 451.623	50.999	120.949	103.336
Увоз	-	-	-	-
Салдо на залихи	-	-	-	-
Извоз	-	-	-	-
Вкупно потребна енергија	1 451.623	50.999	120.949	103.336
Енергија за енергетски трансформации	-	-	-	-
Термоцентрали	-	-	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	-	-	-	-
Термоцентрали	-	-	-	-
Комбинирани електрани	-	-	-	-
Биогасни централи	-	-	-	-
Јавни котларници	-	-	-	-
Размена	- 1 451.623	- 50.999	-	- 103.336
Потрошувачка во енергетскиот сектор	-	-	-	-
Загуби при пренос и дистрибуција	-	-	-	-
Расположливо за финална потрошувачка	-	-	120.949	-
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	-
Финална енергетска потрошувачка	-	-	120.949	-
Индустрија	-	-	-	-
Индустрија за железо и челик	-	-	-	-
Обоена металургија	-	-	-	-
Хемиска индустрија	-	-	-	-
Индустрија за градежни материјали, 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	-	-	120.949	-
Домаќинства	-	-	120.949	-
Земјоделство	-	-	-	-
Други сектори	-	-	-	-
Статистичка разлика				

T-11.03.03: Energy balances, 2021

Биогас Biogas	Биодизел Biodiesel	Топлинска енергија Derived heat	Вкупно електрична енергија Electrical energy	Supply and consumption
TJ	000 тони / tonnes	TJ	GWh	
774.976	-	-	-	Total primary production
-	-	-	2 836.830	Imports
-	0.096	-	-	Stock change
-	-	-	359.103	Exports
774.976	0.096	-	2 477.727	Gross inland consumption
774.976	-	-	-	Transformation input
-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	CHP plants
774.976	-	-	-	Biogas plants
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	2 678.332	3 925.550	Transformation output
-	-	-	2 324.232	Public thermal power stations
-	-	1 702.021	1 547.500	CHP plants
-	-	-	53.818	Biogas plants
-	-	976.311	-	Main activity producer heat plants
-	- 0.096	-	1 605.958	Exchanges and transfers, returns
-	-	6.378	403.954	Consumption of the energy branch
-	-	288.215	1 040.837	Distribution losses
-	-	2 383.740	6 564.444	Available for final consumption
-	-	-	-	Final non-energy consumption
-	-	2 383.740	6 564.444	Final energy consumption
-	-	84.477	1 715.300	Industry
-	-	84.477	782.446	Iron & steel industry
-	-	-	13.588	Non-ferrous metal industry
-	-	-	93.604	Chemical industry
-	-	-	147.557	Glass, pottery & building mat. industry
-	-	-	129.806	Ore-extraction industry
-	-	-	177.185	Food, drink & tobacco industry
-	-	-	54.575	Textile, leather & clothing industry
-	-	-	12.343	Paper and printing
-	-	-	202.086	Engineering & other metal industry
-	-	-	102.108	Other industries
-	-	-	13.914	Transport
-	-	-	13.914	Railways
-	-	-	-	Road transport
-	-	-	-	Air transport
-	-	2 299.263	4 835.230	Households, commerce, pub. auth., etc.
-	-	1 698.566	3 316.805	Households
-	-	-	41.785	Agriculture
-	-	600.696	1 476.640	Other
				Statistical difference

12. Деловни субјекти

12. Business entities

12. Деловни субјекти

Методолошки објаснувања.....	542
T-12.1: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев.2.....	544
T-12.2: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2 и според бројот на вработени	545
T-12.3: Активни деловни субјекти по големина, по општини	546
T-12.4: Активни деловни субјекти по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев.2, по општини.....	548

12. Business entities

Notes on methodology.....	543
T-12.1: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2.....	544
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	545
T-12.3: Active business entities by size, by municipalities	546
T-12.4: Active business entities by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities	548

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 претпријатија (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).

Претпријатија (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. Почнувајќи од 2021 година, во Статистичкиот деловен регистар се направени методолошки усогласувања со новата европска регулатива за деловни статистики, Регулјативата (ЕУ) број 2019/2152 и Регулјативата (ЕУ) за нејзиното спроведување број 2020/1197.

Според Регулјативата, од статистички аспект, под поимот претпријатие се подразбира организациска единица која произведува стоки или услуги и има одреден степен на автономија во решавањето. Едно претпријатие може да врши повеќе од една економска активност (дејност) и може да биде сместено на повеќе од една локација. Претпријатието е субјект што може да кореспондира со правната единица (однос 1:1), но може да биде и креирано од две или повеќе правни единици (однос 1:n) и во тој случај се формира сложено претпријатие. Оттука, бројот на претпријатијата во Статистичкиот деловен регистар се разликува од административниот регистар на деловните субјекти.

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 претпријатија (деловни субјекти) се сите претпријатија (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 претпријатието (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 enterprises (business entities) located on the territory of the Republic of North Macedonia and their organizational units, irrespective of their size, organizational 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).

Enterprises (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 organizational units of foreign trade companies and foreign sole proprietors which perform activities on the territory of the Republic of North Macedonia. Starting from 2021, methodological adjustments have been made in the Statistical Business Register in line with the new European regulation on business statistics, Regulation (EU) 2019/2152 and Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197.

According to the Regulation, from a statistical point of view, an enterprise is an organizational unit producing goods or services which has a certain degree of autonomy in decision-making. An enterprise can carry out more than one economic activity and it can be situated at more than one location. The enterprise is an entity that can correspond to the legal unit (ratio 1:1), but it can also be created by two or more legal units (ratio 1:n), in which case a complex enterprise is formed. Hence, the number of enterprises in the Statistical Business Register differs from the administrative register of business entities.

Legal persons are all forms of legal structures organized according to the regulations of the country (trade companies, institutions, associations, and other organizations) 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 recognized on the basis of the existing legal regulations.

Active enterprises (business entities) are all enterprises (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 enterprise (business entity) accrued by performing its registered activities.

12. Деловни субјекти

12. Business entities

T-12.1: Активни претпријатија¹⁾ по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2.

T-12.1: Active enterprises¹⁾ 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	2020	2021 ²⁾	Sectors of activity
Вкупно	73 061	70 424	Total
A Земјоделство, шумарство и рибарство	2 414	2 342	A Agriculture, forestry and fishing
Б Рударство и вадење на камен	201	205	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	8 011	7 778	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	198	249	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	248	257	E Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ Градежништво	5 263	5 441	F Construction
Е Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	22 191	21 869	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж Транспорт и складирање	5 625	5 493	H Transportation and storage
З Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 694	4 704	I Accommodation and food service activities
С Информации и комуникации	2 069	2 330	J Information and communication
И Финансиски дејности и дејности на осигурување	473	441	K Financial and insurance activities
Ј Дејности во врска со недвижен имот	608	704	L Real estate activities
К Стручни, научни и технички дејности	7 651	7 846	M Professional, scientific and technical activities
Л Административни и помошни услужни дејности	1 856	1 492	N Administrative and support service activities
Љ Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	260	272	O Public administration and defence; compulsory social security
М Образование	1 277	1 254	P Education
Н Дејности на здравствена и социјална заштита	3 304	3 399	Q Human health and social work activities
Њ Уметност, забава и рекреација	1 655	1 028	R Arts, entertainment and recreation
О Други услужни дејности	5 063	3 320	S Other service activities
П Дејности на домаќинствата како работодавачи; дејности на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат различни услуги за сопствените 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⁾ Во однос на усогласувањето со новата европска регулатива за деловни статистики, регулативата (ЕУ) број 2019/2152 (ЕДС), како и на усогласувањето на методологијата за водење на статистичките единици во националниот Статистички деловен регистар (СДР), кој го води Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија, податоците за референтната 2021 година се подготвени согласно со барањата на новата регулатива и регулативата (ЕУ) за нејзиното спроведување број 2020/1197.

За прв пат, ДЗС објавува податоци за активни претпријатија (деловни субјекти), вклучително и за сложени претпријатија што содржат две или повеќе правни единици. Променливите за статистичките единици: претпријатие, сложено претпријатие, локална единица и единица според видот на дејноста, се ажурирани на начин што овозможува попрецизно дефинирање на статусот на економската активност на статистичката единица во референтната 2021 година.

Поради овие методолошки подобрувања, нема да може да се споредуваат претходно објавените годишни податоци од Статистичкиот деловен регистар со тековните објавени податоци за 2021 година. Објавените претходни податоци за активни деловни субјекти (претпријатија) во 2021 година се последни што се произведени според старата методологија.

За повеќе методолошки информации видете ги Методолошките објаснувања.

¹⁾ With respect to the alignment with the new European business statistics regulation (EBS), Regulation (EU) 2019/2152, and the harmonisation of the methodology for maintaining statistical units in the national Statistical Business Register (SBR), kept by the State Statistical Office of the Republic of North Macedonia, the data for the reference year 2021 have been prepared in accordance with the requirements of the new EBS Regulation as well as Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197.

For the first time, the SSO is publishing data on active enterprises (business entities), including complex enterprises that contain two or more legal units. The variables for the statistical units: enterprise, complex enterprise, local unit, and kind of activity unit have been updated in a way that enables a more precise definition of the economic activity status of the statistical unit in the reference year 2021.

Due to these methodological improvements, it will not be possible to compare previously disseminated yearly data from the Statistical Business Register with the current published data for 2021. The published preliminary data on active business entities (enterprises) for 2021 were the last to be produced according to the old methodology.

For more methodological information, see the Methodological Explanations.

²⁾ Дефинитивни податоци/Final data

12. Деловни субјекти

12. Business entities

T-12.2: Активни претпријатија по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2. и според бројот на вработени

T-12.2: Active enterprises by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2 and by number of employees

состојба 31 декември 2021¹⁾ година

situation as at 31 December 2021¹⁾

Сектори на дејност	Вкупно Total	Број на активни претпријатија според бројот на вработени						Сектори на дејност
		Number of active enterprises by number of employees						
		0 ²⁾	1-9	10-19	20-49	50-249	250+	
Вкупно	70 424	5 171	58 124	3 268	2 186	1 449	226	Total
A Земјоделство, шумарство и рибарство	2 342	192	2 037	46	42	20	5	A Agriculture, forestry and fishing
Б Рударство и вадење на камен	205	24	131	26	15	4	5	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	7 778	426	5 925	580	476	315	56	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	249	74	155	9	2	6	3	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	257	11	146	31	29	30	10	E Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ Градежништво	5 441	362	4 477	342	190	62	8	F Construction
Е Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	21 869	1 318	19 134	827	400	163	27	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж Транспорт и складирање	5 493	217	4 756	301	158	52	9	H Transportation and storage
З Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 704	184	4 005	322	158	35	-	I Accommodation and food service activities
С Информации и комуникации	2 330	390	1 608	148	114	61	9	J Information and communication
И Финансиски дејности и дејности на осигурување	441	15	348	23	22	26	7	K Financial and insurance activities
Ј Дејности во врска со недвижен имот	704	222	440	21	15	4	2	L Real estate activities
К Стручни, научни и технички дејности	7 846	934	6 612	180	89	29	2	M Professional, scientific and technical activities
Л Административни и помошни услужни дејности	1 492	185	1 098	86	65	41	17	N Administrative and support service activities
Љ Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	272	10	22	37	90	87	26	O Public administration and defence; compulsory social security
М Образование	1 254	78	632	53	161	326	4	P Education
Н Дејности на здравствена и социјална заштита	3 399	21	2 968	149	93	142	26	Q Human health and social work activities
Њ Уметност, забава и рекреација	1 028	160	731	39	45	43	10	R Arts, entertainment and recreation
О Други услужни дејности	3 320	348	2 899	48	22	3	-	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⁾ Дефинитивни податоци/Final data

²⁾ Вклучувајќи и претпријатија со неутврден број вработени/Including enterprises with unascertained number of employees

12. Деловни субјекти

12. Business entities

T-12.3: Активни претпријатија според бројот на вработени, по општини

T-12.3: Active enterprises by number of employees, by municipalities

состојба 31 декември 2021¹⁾ година

situation as at 31 December 2021¹⁾

	Вкупно Total	Активни претпријатија според бројот на вработени Active enterprises by number of employees						
		0 ²⁾	1-9	10-19	20-49	50-249	250+	
Република Северна Македонија	70 424	5 171	58 124	3 268	2 186	1 449	226	Republic of North Macedonia
Скопје	25 634	3 122	19 533	1 360	874	619	126	Skopje
Аеродром	3 586	456	2 801	179	84	58	8	Aerodrom
Бутел	1 392	137	1 050	91	64	48	2	Butel
Гази Баба	2 634	230	2 053	155	118	66	12	Gazi Baba
Ѓорче Петров	1 487	152	1 215	63	32	24	1	Gjorche Petrov
Карпош	4 149	579	3 096	228	143	87	16	Karposh
Кисела Вода	2 817	354	2 192	134	84	46	7	Kisela Voda
Сарај	556	27	468	29	19	12	1	Saraj
Центар	6 971	983	4 948	426	295	241	78	Centar
Чаир	1 825	186	1 524	49	32	34	-	Chair
Шуто Оризари	217	18	186	6	3	3	1	Shuto Orizari
Арачиново	108	12	88	3	3	2	-	Arachinovo
Берово	375	21	325	11	10	8	-	Berovo
Битола	3 556	170	3 060	157	87	71	11	Bitola
Богданци	247	20	201	9	13	4	-	Bogdantsi
Боговиње	439	4	402	19	10	4	-	Bogovinje
Босилово	235	4	202	15	10	4	-	Bosilovo
Брвеница	321	10	284	10	12	4	1	Brvenitsa
Валандово	330	21	262	20	17	9	1	Valandovo
Василево	183	11	152	7	11	2	-	Vasilevo
Вевчани	94	2	83	4	4	1	-	Vevchani
Велес	1 679	66	1 472	60	43	34	4	Veles
Виница	494	23	408	22	20	19	2	Vinitsa
Врапчиште	440	4	419	6	6	5	-	Vrapchishte
Гевгелија	1 143	88	926	60	38	28	3	Gevgelija
Гостивар	2 502	43	2 321	79	35	23	1	Gostivar
Градско	61	3	49	4	3	2	-	Gradsko
Дебар	516	11	481	11	6	6	1	Debar
Дебрца	116	8	98	4	4	2	-	Debartsa
Делчево	512	28	421	23	23	17	-	Delchevo
Демир Капија	91	8	71	4	6	2	-	Demir Kapija
Демир Хисар	203	8	175	7	8	4	1	Demir Hisar
Дојран	108	2	91	6	8	1	-	Dojran
Долнени	177	8	157	1	7	4	-	Dolneni
Желино	349	11	310	12	8	7	1	Zhelino
Зелениково	68	9	51	4	-	3	1	Zelenikovo
Зрновци	48	3	37	3	4	1	-	Zrnovtsi
Илинден	628	25	483	47	39	22	12	Ilinden
Јегуновце	179	6	159	8	3	3	-	Jegunovtse
Кавадарци	1 629	109	1 348	90	45	31	6	Kavadartsi
Карбинци	72	5	53	9	4	1	-	Karbintsi

T-12.3: Активни претпријатија според бројот на вработени, по општини

T-12.3: Active enterprises by number of employees, by municipalities

состојба 31 декември 2021¹⁾ годинаsituation as at 31 December 2021¹⁾

	Вкупно Total	Активни претпријатија според бројот на вработени Active enterprises by number of employees						
		0 ²⁾	1-9	10-19	20-49	50-249	250+	
Кичево	1 418	49	1 302	27	16	23	1	Kichevo
Конче	64	3	57	2	1	1	-	Konche
Кочани	1 309	71	1 087	61	57	32	1	Kochani
Кратово	198	9	167	5	13	4	-	Kratovo
Крива Паланка	542	23	474	24	9	12	-	Kriva Palanka
Кривогаштани	117	5	100	7	4	1	-	Krivogastani
Крушево	186	6	165	5	8	2	-	Krushevo
Куманово	3 010	137	2 595	135	85	53	5	Kumanovo
Липково	247	8	219	10	7	3	-	Lipkovo
Лозово	46	6	38	-	2	-	-	Lozovo
Маврово и Ростуше	132	7	108	3	9	5	-	Mavrovo and Rostusha
Македонска Каменица	192	3	179	3	4	2	1	Makedonska Kamenitsa
Македонски Брод	143	7	124	3	5	3	1	Makedonski Brod
Могила	146	3	138	1	4	-	-	Mogila
Неготино	729	38	608	40	27	16	-	Negotino
Новаци	71	4	65	-	1	1	-	Novatsi
Ново Село	191	19	146	12	8	4	2	Novo Selo
Охрид	2 541	194	2 096	128	74	42	7	Ohrid
Петровец	204	20	148	16	14	6	-	Petrovets
Пехчево	136	13	108	9	4	2	-	Pehchevo
Пласница	43	1	37	1	2	2	-	Plasnitsa
Прилеп	2 556	105	2 227	108	63	41	12	Prilep
Пробиштип	419	5	392	2	10	9	1	Probishtip
Радовиш	793	25	701	32	23	10	2	Radovish
Ранковце	45	3	37	1	3	1	-	Rankovtse
Ресен	405	21	336	20	19	8	1	Resen
Росоман	114	7	98	6	2	1	-	Rosoman
Свети Николе	734	31	662	14	12	14	1	Sveti Nikole
Сопиште	127	19	98	6	3	1	-	Sopishte
Старо Нагоричане	42	4	30	2	5	1	-	Staro Nagorichane
Струга	2 080	52	1 889	65	43	29	2	Struga
Струмица	2 303	154	1 887	126	88	44	4	Strumitsa
Студеничани	261	17	214	16	10	4	-	Studenichani
Тearце	399	5	371	14	5	4	-	Tearce
Тетово	3 699	79	3 331	155	85	45	4	Tetovo
Центар Жупа	70	1	66	2	-	1	-	Centar Zhupa
Чашка	87	2	78	1	6	-	-	Chashka
Чешиново - Облешево	117	7	98	5	5	2	-	Cheshinovo - Obleshevo
Чучер - Сандево	188	14	147	11	11	4	1	Chucher - Sandevo
Штип	1 783	129	1 379	115	78	73	9	Shtip

¹⁾ Дефинитивни податоци/Final data²⁾ Вклучувајќи и претпријатија со неутврден број вработени/Including enterprises with unascertained number of employees

T-12.4: Активни претпријатија по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2., по општини

Состојба 31 декември 2021¹⁾ година

Активни претпријатија по сектори на дејности според НКД, рев. 2.

Active enterprises by sectors of activity according to NKD Rev.2

	Вкупно Total	Земјоделство, шумарство и рибарство Agriculture, forestry and fishing	Рударство и вадење на камен Mining and quarrying	Преработувачка индустрија Manufacturing	Снабдување со електрична енергија, гас, пара 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	Информаци и комуникации Information and communication
Република Северна Македонија	70 424	2 342	205	7 778	249	257	5 441	21 869	5 493	4 704	2 330
Скопје	25 634	235	66	2 276	143	69	1 938	7 029	1 801	1 312	1 530
Аеродром	3 586	35	9	265	13	8	264	928	261	159	258
Бутел	1 392	14	7	195	2	2	125	512	151	71	52
Гази Баба	2 634	48	4	322	10	11	219	879	376	109	73
Ѓорче Петров	1 487	12	6	199	3	4	150	434	154	57	61
Карпош	4 149	39	10	307	33	11	304	1 048	170	209	350
Кисела Вода	2 817	23	7	328	11	17	268	839	228	107	124
Сарај	556	9	-	52	-	-	121	185	81	33	7
Центар	6 971	45	19	368	67	11	367	1 414	190	439	557
Чаир	1 825	9	3	216	4	5	103	693	161	113	45
Шуто Оризари	217	1	1	24	-	-	17	97	29	15	3
Арачиново	108	6	-	6	-	-	7	38	33	3	2
Берово	375	31	1	61	1	1	11	111	38	31	5
Битола	3 556	215	10	343	14	13	196	1 167	268	204	103
Богданци	247	15	-	25	-	1	8	90	50	21	5
Боговиње	439	12	-	90	-	3	71	148	18	38	6
Босилово	235	15	-	42	1	1	19	110	20	8	-
Брвеница	321	19	1	62	2	3	39	103	25	30	5
Валандово	330	40	-	33	2	2	12	108	42	27	3
Василево	183	13	2	28	-	2	10	91	16	8	1
Вевчани	94	4	-	6	1	1	35	10	3	15	-
Велес	1 679	85	7	204	-	5	93	566	161	86	33
Виница	494	30	3	85	1	3	41	149	38	38	7
Врапчиште	440	16	-	86	-	2	66	137	30	42	2
Гевгелија	1 143	48	-	125	4	2	64	321	167	88	27
Гостивар	2 502	35	10	319	5	11	253	883	134	237	32
Градско	61	16	-	5	1	2	2	17	7	6	-

12. Деловни субјекти

12. Business entities

T-12.4: Active enterprises by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2021¹⁾

Активни претпријатија по сектори на дејности според НКД, рев. 2.

Active enterprises by sectors of 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 екстраитериторијални организации и тела Activities of extraterritorial organisations and bodies	
441	704	7 846	1 492	272	1 254	3 399	1 028	3 320	...	...	Republic of North Macedonia
236	411	4 024	775	137	498	1 124	521	1 509	...	...	Skopje
23	41	616	114	10	107	155	88	232	...	...	Aerodrom
7	16	84	18	1	23	41	11	60	...	...	Butel
13	36	201	57	5	44	88	42	97	...	...	Gazi Baba
4	15	152	41	1	23	73	16	82	...	...	Gjorche Petrov
21	76	746	147	10	85	215	101	267	...	...	Karposh
10	38	371	87	2	44	104	45	164	...	...	Kisela Voda
5	-	6	3	1	14	26	-	13	...	...	Saraj
128	178	1 689	256	103	124	321	195	500	...	...	Centar
24	11	156	50	2	30	90	23	87	...	...	Chair
1	-	3	2	2	4	11	-	7	...	...	Shuto Orizari
1	-	1	1	1	2	6	-	1	...	...	Arachinovo
-	-	34	6	2	5	21	3	13	...	...	Berovo
22	27	392	79	7	79	200	63	154	...	...	Bitola
-	2	7	-	1	5	11	2	4	...	...	Bogdantsi
-	-	10	4	1	6	19	1	12	...	...	Bogovinje
1	-	3	-	1	3	8	1	2	...	...	Bosilovo
-	1	7	2	1	4	7	1	9	...	...	Brvenitsa
2	1	15	3	1	5	18	6	10	...	...	Valandovo
-	-	2	-	1	2	5	-	2	...	...	Vasilevo
-	-	6	-	1	1	8	-	3	...	...	Vevchani
6	11	189	24	3	30	92	26	58	...	...	Veles
2	1	37	1	2	6	28	3	19	...	...	Vinitsa
1	-	13	4	1	5	24	4	7	...	...	Vrapchishte
4	19	136	25	4	16	58	13	22	...	...	Gevgelija
8	8	233	47	5	32	134	23	93	...	...	Gostivar
-	-	-	-	-	1	3	1	-	...	...	Gradsko

T-12.4: Активни претпријатија по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2., по општини

Состојба 31 декември 2021¹⁾ година

Активни претпријатија по сектори на дејности според НКД, рев. 2.

Active enterprises by sectors of activity according to NKD Rev.2

	Вкупно Total	Земјоделство, шумарство и рибарство Agriculture, forestry and fishing	Рударство и вадење на камен Mining and quarrying	Преработувачка индустрија Manufacturing	Снабдување со електрична енергија, гас, пара 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	Информаци и комуникации Information and communication
Дебар	516	10	1	50	-	1	62	205	25	64	5
Дебрца	116	8	2	28	1	2	13	29	13	4	-
Делчево	512	28	4	85	1	2	20	174	43	37	8
Демир Капија	91	10	-	6	1	1	6	29	15	7	-
Демир Хисар	203	28	1	21	1	1	6	54	33	19	-
Дојран	108	8	-	8	-	1	-	33	18	29	-
Долнени	177	28	-	12	-	1	7	66	25	10	1
Желино	349	17	4	41	1	5	77	104	32	26	-
Зелениково	68	4	-	12	-	1	9	24	3	1	1
Зрновци	48	13	1	6	-	1	4	8	3	4	-
Илинден	628	19	-	111	2	4	92	184	90	32	9
Јегуновце	179	16	3	17	-	-	19	55	27	20	2
Кавадарци	1 629	53	9	183	9	6	61	521	318	81	26
Карбинци	72	24	-	13	-	1	1	14	11	2	-
Кичево	1 418	27	5	139	5	4	145	493	76	135	23
Конче	64	14	1	6	-	1	1	16	17	3	-
Кочани	1 309	46	4	208	4	7	57	451	84	71	15
Кратово	198	8	2	16	-	3	20	75	11	18	3
Крива Паланка	542	13	1	61	-	2	38	229	35	42	5
Кривогаштани	117	17	-	11	-	1	4	42	14	7	2
Крушево	186	5	-	20	-	1	8	62	24	25	5
Куманово	3 010	75	6	420	6	9	187	925	221	202	50
Липково	247	6	-	22	-	1	38	75	31	27	1
Лозово	46	21	-	-	-	1	-	12	4	1	-
Маврово и Ростуше	132	4	-	18	-	1	13	23	11	38	1
Македонска Каменица	192	2	2	20	2	1	11	58	34	21	2
Македонски Брод	143	14	3	13	-	2	8	52	8	18	1

12. Деловни субјекти

12. Business entities

T-12.4: Active enterprises by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2021¹⁾

Активни претпријатија по сектори на дејности според НКД, рев. 2.

Active enterprises by sectors of 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 екстраитериторијални организации и тела Activities of extraterritorial organisations and bodies	
3	-	30	10	3	1	32	5	9	...	...	Debar
-	-	5	1	1	1	4	2	2	...	...	Debartsa
2	2	38	4	3	8	33	5	15	...	...	Delchevo
-	1	4	1	1	1	5	1	2	...	...	Demir Kapija
-	-	11	1	1	4	17	3	2	...	...	Demir Hisar
-	2	1	-	1	1	5	1	-	...	...	Dojran
1	-	3	1	1	8	11	-	2	...	...	Dolneni
2	1	7	5	1	6	12	1	7	...	...	Zhelino
-	-	1	3	1	1	4	-	3	...	...	Zelenikovo
-	-	2	-	1	1	3	-	1	...	...	Zrnovtsi
2	5	22	14	-	8	17	5	12	...	...	Ilinden
-	-	4	1	2	3	6	3	1	...	...	Jegunovtse
9	6	164	12	4	22	79	23	43	...	...	Kavadartsi
-	2	1	-	1	1	1	-	-	...	...	Karbintsi
11	7	124	19	3	25	68	15	94	...	...	Kichevo
-	-	-	-	1	1	3	-	-	...	...	Konche
7	10	123	16	3	32	73	11	87	...	...	Kochani
-	-	8	2	2	3	12	4	11	...	...	Kratovo
3	1	33	3	3	9	22	7	35	...	...	Kriva Palanka
-	1	2	2	1	2	7	-	4	...	...	Krivogashtani
-	-	9	3	2	3	11	5	3	...	...	Krushevo
22	22	305	63	4	57	173	38	225	...	...	Kumanovo
2	-	8	1	1	11	14	1	8	...	...	Lipkovo
-	-	-	1	1	1	3	-	1	...	...	Lozovo
-	1	3	1	1	6	7	2	2	...	...	Mavrovo and Rostusha
-	-	7	3	1	3	7	4	14	...	...	Makedonska Kamenitsa
-	1	5	-	1	2	11	1	3	...	...	Makedonski Brod

T-12.4: Активни претпријатија по сектори на дејност според Националната класификација на дејностите – НКД, рев. 2., по општини

Состојба 31 декември 2021¹⁾ година

Активни претпријатија по сектори на дејности според НКД, рев. 2.

Active enterprises by sectors of activity according to NKD Rev.2

	Вкупно Total	Земјоделство, шумарство и рибарство Agriculture, forestry and fishing	Рударство и вадење на камен Mining and quarrying	Преработувачка индустрија Manufacturing	Снабдување со електрична енергија, гас, пара 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	Информаци и комуникации Information and communication
Могила	146	78	-	2	-	1	2	38	8	4	-
Неготино	729	26	-	95	1	3	40	228	143	48	11
Новаци	71	38	-	4	-	1	1	8	3	4	-
Ново Село	191	15	-	21	2	1	20	68	17	16	4
Охрид	2 541	22	1	299	4	4	192	784	154	299	67
Петровец	204	14	8	24	-	3	30	49	33	7	4
Пехчево	136	27	-	27	-	1	5	33	11	9	2
Пласница	43	2	2	4	-	1	7	12	7	2	1
Прилеп	2 556	65	9	371	-	9	143	938	195	149	40
Пробиштип	419	20	2	55	1	3	20	149	34	40	4
Радовиш	793	22	5	94	-	3	50	291	105	45	16
Ранковце	45	6	1	-	-	1	11	16	2	2	1
Ресен	405	22	-	19	1	1	16	175	37	37	6
Росоман	114	21	-	5	-	1	5	36	22	11	-
Свети Николе	734	273	1	63	-	3	38	165	31	27	5
Сопиште	127	3	1	15	1	1	21	27	14	6	5
Старо Нагоричане	42	14	-	4	-	1	2	9	3	1	-
Струга	2 080	47	5	204	-	8	297	690	101	219	43
Струмица	2 303	63	8	240	6	6	124	906	122	147	57
Студеничани	261	9	5	32	1	2	76	79	26	12	1
Теарце	399	22	1	75	1	2	76	107	15	39	3
Тетово	3 699	44	1	433	12	8	353	1 312	113	329	90
Центар Жупа	70	21	-	7	-	1	8	20	3	4	-
Чашка	87	10	1	6	-	1	6	26	15	6	-
Чешиново - Облешево	117	25	1	18	2	1	5	39	10	2	2
Чучер - Сандево	188	6	1	31	2	2	26	46	28	10	4
Штип	1 783	74	3	287	7	6	95	527	164	91	43

¹⁾ Дефинитивни податоци/Final data

T-12.4: Active enterprises by sectors of activity according to the National Classification of Activities - NKD Rev.2, by municipalities

Situation as at 31 December 2021¹⁾

Активни претпријатија по сектори на дејности според НКД, рев. 2.

Active enterprises by sectors of 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 екстраитериторијални организации и тела Activities of extraterritorial organisations and bodies	
-	-	2	-	1	3	6	1	-	...	...	Mogila
1	2	59	5	2	11	37	7	10	...	...	Negotino
-	-	2	-	1	1	3	2	3	...	...	Novatsi
3	1	3	2	1	3	10	1	3	...	...	Novo Selo
16	40	280	68	5	43	123	28	112	...	...	Ohrid
-	1	5	3	1	2	12	3	5	...	...	Petrovets
-	-	4	1	1	1	9	2	3	...	...	Pehchevo
-	-	-	-	2	2	1	-	-	...	...	Plasnitsa
14	18	239	50	4	50	130	36	96	...	...	Prilep
-	1	33	1	-	7	23	3	23	...	...	Probishtip
2	4	58	3	3	13	42	11	26	...	...	Radovish
-	-	1	-	1	1	2	-	-	...	...	Rankovtse
2	2	37	4	3	9	26	2	6	...	...	Resen
-	-	4	-	1	1	6	-	1	...	...	Rosoman
-	2	50	10	3	11	23	5	24	...	...	Sveti Nikole
-	1	10	2	1	3	8	1	7	...	...	Sopishte
-	-	1	1	1	3	2	-	-	...	...	Staro Nagorichane
11	7	170	43	6	23	92	26	88	...	...	Struga
19	14	266	42	3	38	117	27	98	...	...	Strumitsa
1	-	1	1	1	3	9	-	2	...	...	Studenichani
-	-	7	8	1	5	21	4	12	...	...	Tearce
20	28	393	84	5	58	185	38	193	...	...	Tetovo
-	-	-	-	-	2	4	-	-	...	...	Centar Zhupa
-	-	1	-	1	3	9	1	1	...	...	Chashka
-	-	4	-	1	2	2	-	3	...	...	Cheshinovo - Obleshevo
1	2	7	6	1	4	5	3	3	...	...	Chucher - Sandevo
4	38	180	20	8	31	86	22	97	...	...	Shtip

13. Надворешна трговија

13. Foreign Trade

13. Надворешна трговија

Методолошки објаснувања.....	556
Г-13.1: Стоковна размена според секторите на дејност на извозниците и увозниците	557
Г-13.2: Стоковна размена според фактурираната валута, %.....	557
Т-13.1: Извоз по земји, според секторите на СМТК, 2021 година	558
Т-13.2: Увоз по земји според секторите на СМТК, 2022 година	564
Т-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2022 година	570
Т-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2021 година	573
Г-13.3: Структура на извозот и увозот според основните економски категории.....	576
Т-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2022 година	577
Т-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2022 година	579

13. Foreign Trade

Notes on methodology.....	556
G-13.1: External trade by economic activity of exporters and importers.....	557
G-13.2: External trade by invoicing currency, %	557
T-13.1: Exports according to SITC sectors and countries, 2022	558
T-13.2: Imports according to SITC sectors and countries, 2022.....	564
T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2022	570
T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2022	573
G-13.3: Structure of exports and imports according to broad economic categories	576
T-13.5: Export of main products by countries, 2022	577
T-13.6: Import of main products by countries, 2022	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 стокоевен 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.

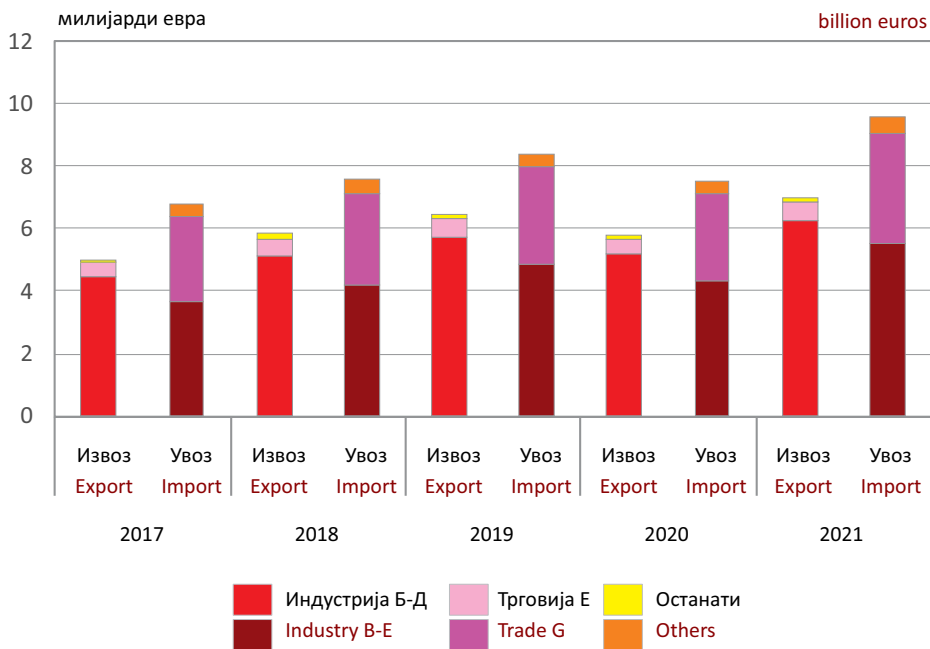
Definitions

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.

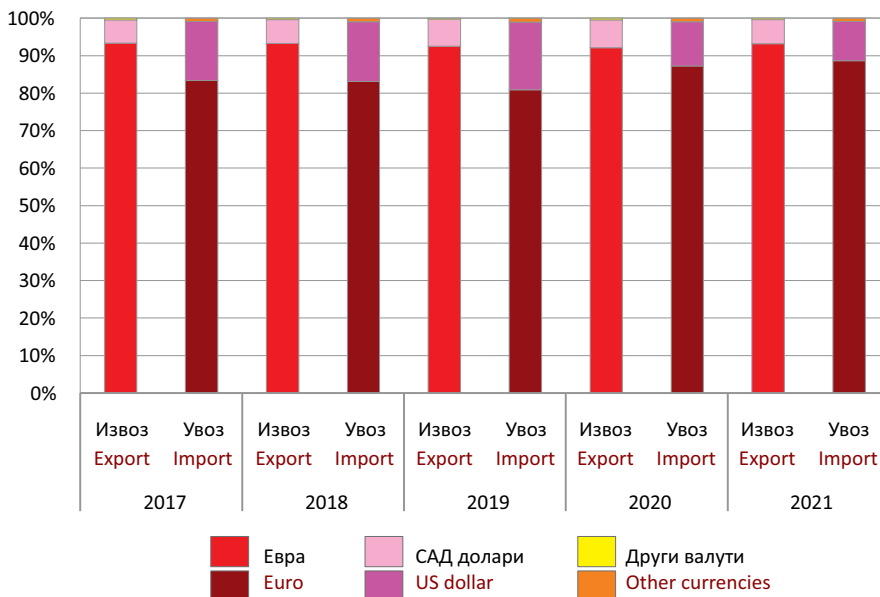
Г-13.1: Стоковна размена според секторите на дејност на извозниците и увозниците

G-13.1: External trade by economic activity of exporters and importers



Г-13.2: Стоковна размена според фактурираната валута, %

G-13.2: External trade by invoicing currency, %



Т-13.1: Извоз по економски групации и по земји според секторите на СМТК, 2022 година¹⁾

во '000 САД долари

Име	Вкупно Total	Храна и живи животни Food and live animals	Пијалаци и тутун Beverages and tobacco	Сировини (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	8 729 356	472 006	214 537	438 847	383 112	23 742
Европска Унија	6 836 937	213 766	128 611	308 965	157 572	5 393
Австрија	88 553	6 483	1 115	525	1	1 617
Белгија	141 154	1 563	18 172	201	-	-
Бугарија	436 418	21 805	21 388	210 381	2 204	706
Хрватска	114 926	36 804	8 614	566	264	77
Кипар	946	355	-	-	-	-
Чешка Република	143 489	5 774	482	101	554	-
Данска	40 142	634	451	1	-	22
Естонија	1 515	157	30	42	-	-
Финска	20 397	822	39	-	-	-
Франција	73 169	3 922	926	190	0	0
Германија	3 933 221	22 286	13 615	18 482	3 523	59
Грција	342 499	20 047	44 948	30 274	93 561	2 758
Унгарија	268 894	5 008	771	34	26 861	-
Ирска	1 600	184	17	-	-	-
Италија	301 271	30 709	678	8 518	3	-
Латвија	5 807	2 706	312	496	-	-
Литванија	4 794	2 055	154	443	146	-
Луксембург	23 725	-	-	21	23 159	-
Малта	667	139	253	-	-	-
Холандија	154 720	2 492	868	15 561	59	149
Полска	91 144	9 988	5 424	14 006	113	-
Португалија	6 907	289	4 737	-	-	-
Романија	124 659	16 735	651	5 094	449	-
Словачка	161 606	987	1 746	280	-	-
Словенија	124 664	10 167	2 639	3 544	6 673	-
Шпанија	176 596	2 147	60	87	-	-
Шведска	53 455	9 510	521	118	-	4

T-13.1: Exports by economic groups and countries according to SITC sectors, 2022¹⁾

In '000 US \$

Хемиски и сродни производи, н.д.м. 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
2 988 422	1 287 427	2 004 451	909 283	7 530	Total
2 700 747	748 024	1 803 316	768 196	2 347	European Union
2 512	13 314	36 702	26 229	56	Austria
427	11 706	89 015	19 892	178	Belgium
45 909	76 083	22 550	35 387	4	Bulgaria
14 493	39 038	7 732	7 331	7	Croatia
316	259	-	13	3	Cyprus
620	52 931	40 304	42 719	3	Czech Republic
345	2 774	28 663	7 250	-	Denmark
3	205	828	248	-	Estonia
0	18 977	499	59	-	Finland
248	4 607	50 103	13 157	16	France
2 564 078	86 377	900 261	324 515	25	Germany
17 493	89 856	6 207	37 348	7	Greece
2 433	18 631	182 438	32 719	-	Hungary
2	61	606	731	-	Ireland
10 498	129 887	92 016	28 938	25	Italy
1 147	290	254	602	0	Latvia
23	1 112	439	422	-	Lithuania
-	522	-	23	-	Luxembourg
-	27	52	185	12	Malta
1 619	56 943	9 502	67 427	100	Netherlands
4 130	16 893	22 886	17 454	249	Poland
-	992	871	15	3	Portugal
5 860	48 634	22 924	24 311	-	Romania
129	17 439	87 042	52 619	1 365	Slovak Republic
28 345	20 473	41 398	11 163	262	Slovenia
6	29 733	141 574	2 989	1	Spain
109	10 260	18 450	14 451	32	Sweden

Т-13.1: Извоз по економски групации и по земји според секторите на СМТК, 2022 година¹⁾

во '000 САД долари

Име	Вкупно Total	Храна и живи животни Food and live animals	Пијалаци и тутун Beverages and tobacco	Сировини (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
Европска асоцијација за слободна трговија	72 135	6 177	1 648	211	10 315	-
Исланд	240	14	-	-	-	-
Лихтенштајн	35	-	-	-	-	-
Норвешка	5 258	1 419	494	2	-	-
Швајцарија	66 602	4 745	1 154	209	10 315	-
Организација на земјите извознички на нафта и нафтени деривати	28 898	2 563	791	582	39	1
Алжир	-	-	-	-	-	-
Еквадор	-	-	-	-	-	-
Иран	1 172	-	-	429	-	-
Ирак	3 807	815	282	2	-	-
Кувajt	59	0	-	-	-	-
Либија	759	439	35	6	-	-
Нигерија	2 582	46	8	2	-	1
Катар	3 796	290	-	-	-	-
Саудиска Арабија	13 409	379	-	2	-	-
Обединети Арапски Емирати	3 168	447	467	140	39	0
Венецуела	146	146	-	-	-	-
Западен Балкан	1 050 883	179 236	50 073	39 535	203 716	18 253
Албанија	107 402	12 387	4 643	17 777	8 940	7 314
Босна и Херцеговина	103 820	27 522	8 099	5 822	801	89
Косово	398 370	53 698	9 097	5 448	134 095	9 512
Црна Гора	38 937	16 543	2 197	75	1 013	1 324
Србија	402 354	69 086	26 036	10 413	58 867	14
Северноамериканска зона на слободна трговија	105 235	13 974	18 031	1 756	1 816	29
Канада	5 838	2 718	2 315	58	-	11
Мексико	13 492	-	-	107	-	-
САД	85 905	11 256	15 716	1 591	1 816	18

T-13.1: Exports by economic groups and countries according to SITC sectors, 2022¹⁾

In '000 US \$

Хемиски и сродни производи, н.д.м. 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
1 189	7 377	8 057	37 151	9	European Free Trade Association
224	1	-	2	-	Iceland
7	14	-	14	-	Liechtenstein
434	104	2 043	757	6	Norway
525	7 257	6 014	36 379	3	Switzerland
2 853	10 128	9 922	1 287	733	Organisation of Petroleum Exporting Countries
-	-	-	-	-	Algeria
-	-	-	-	-	Ecuador
-	-	743	-	-	Iran
2 566	-	140	2	-	Iraq
5	3	5	46	-	Kuwait
24	129	125	-	-	Libya
-	-	2 525	0	-	Nigeria
34	1 839	61	840	732	Qatar
208	7 810	4 752	259	-	Saudi Arabia
15	347	1 571	140	1	United Arab Emirates
-	-	-	-	-	Venezuela
193 661	263 004	63 315	39 231	860	Western Balkan Countries
20 938	25 532	6 344	3 526	-	Albania
23 178	25 816	10 357	2 134	1	Bosnia and Herzegovina
61 956	85 256	22 034	16 997	277	Kosovo
6 503	5 600	3 301	2 380	1	Montenegro
81 085	120 799	21 278	14 195	582	Serbia
239	31 888	34 324	1 807	1 370	North American Free Trade Agreement
59	197	44	422	14	Canada
56	311	12 922	91	6	Mexico
124	31 381	21 359	1 294	1 351	United States of America

Т-13.1: Извоз по економски групации и по земји според секторите на СМТК, 2022 година¹⁾

во '000 САД долари

Име	Вкупно Total	Храна и живи животни Food and live animals	Пијалаци и тутун Beverages and tobacco	Сировини (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
Организација за економска соработка на земјите од Азиско-пацифичкиот Регион	70 653	5 821	1 618	34 332	-	56
Австралија	10 832	5 221	689	195	-	56
Чиле	43	28	-	-	-	-
Кина	57 952	69	789	33 868	-	-
Јапонија	1 622	380	99	269	-	-
Нов Зеланд	204	123	42	-	-	-
Перу	0	-	-	-	-	-
Заедница на независни држави	100 900	37 575	1 647	439	1 499	7
Унија за Медитеранот	241 875	3 753	8 317	17 910	1 987	-
Јужноамерикански заеднички пазар	6 840	-	1 702	4	-	-
Асоцијација на земјите од Југоисточна Азија	4 450	349	199	258	-	0
Нови индустријализирани азиски земји	7 745	58	1 132	337	86	-
Африкански, карипски и пацифички земји	-	-	-	-	-	-
Организација за економски развој и соработка	20 393	270	130	4	378	2
Јужноазиска асоцијација за регионална соработка	6 226	41	10	237	-	-
Друго, земји неспоменати на друго место	176 186	8 423	628	34 279	5 704	0

¹⁾ Претходни податоци/Preliminary data

T-13.1: Exports by economic groups and countries according to SITC sectors, 2022¹⁾

In '000 US \$

Хемиски и сродни производи, н.д.м. 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
1 557	10 368	14 958	1 933	9	Asia Pacific Economic Cooperation
1 430	665	908	1 661	7	Australia
11	-	-	4	-	Chile
107	9 702	13 149	268	-	China
9	0	863	0	-	Japan
-	1	37	0	1	New Zealand
-	-	-	0	-	Peru
36 036	13 468	4 443	5 786	-	Commonwealth of Independent States
1 242	174 571	25 280	7 505	1 310	Union for the Mediterranean
44	41	4 929	120	-	South American Common Market
731	1 229	497	811	376	Association of South-East Asian Nations
5	852	4 179	1 097	-	Newly-industrialised Asian countries
-	-	-	-	-	African, Caribbean and Pacific countries
303	16 235	2 244	820	7	Organisation for Economic Cooperation and Development
56	123	5 751	7	3	South Asian Association for Regional Cooperation
49 760	10 118	23 236	43 532	505	Miscellaneous - countries not specified extra

Т-13.2: Увоз по економски групации и по земји според секторите на СМТК, 2022 година¹⁾

во '000 САД долари

Име	Вкупно	Храна и живи животни	Пијалаци и тутун	Суровини (кои не се храна) освен гориво	Минерални горива, мазива и сродни производи	Животински и растителни масла, масти и восоци
	Total	Food and live animals	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Mineral fuels, lubricants and related materials	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Вкупно	12 756 765	939 064	117 001	238 838	2 257 900	94 258
Европска Унија	5 974 731	450 335	52 299	82 881	1 584 318	23 340
Австрија	160 027	22 232	3 995	2 883	83	65
Белгија	109 779	11 517	452	201	2 372	95
Бугарија	644 550	24 480	6 530	46 544	302 955	14 204
Хрватска	114 238	36 410	5 363	2 591	5 186	225
Кипар	1 734	70	-	-	0	0
Чешка Република	147 422	9 246	909	158	331	1
Данска	34 979	4 665	153	198	4	195
Естонија	2 287	421	127	59	467	-
Финска	13 404	181	120	95	28	-
Франција	149 860	11 404	1 707	617	1 866	19
Германија	1 092 236	69 235	4 353	12 146	5 165	276
Грција	1 430 977	36 689	3 488	5 401	1 130 586	2 296
Унгарија	228 695	22 103	2 083	850	48 537	282
Ирска	26 778	2 104	1 918	0	-	-
Италија	486 521	60 473	2 802	3 760	9 208	2 464
Латвија	1 933	248	39	41	325	-
Литванија	10 956	4 879	-	55	1 008	-
Луксембург	55 798	131	-	8	53 074	-
Малта	686	-	50	-	136	-
Холандија	177 130	14 714	911	5 369	1 025	490
Полска	342 868	52 602	4 708	804	930	87
Португалија	54 548	836	44	92	-	-
Романија	256 989	7 068	10 023	29	17 254	1 076
Словачка	67 195	2 909	335	10	834	5
Словенија	172 351	25 463	711	468	1 051	182
Шпанија	138 442	27 700	1 247	459	1 485	730
Шведска	52 347	2 554	230	43	410	648

T-13.2: Imports by economic groups and countries according to SITC sectors, 2022¹⁾

In '000 US \$

Хемиски и сродни производи, н.д.м. 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
1 723 471	4 152 291	2 482 718	730 713	20 510	Total
760 138	1 485 985	1 216 230	315 275	3 930	European Union
17 335	41 435	44 237	27 343	418	Austria
23 556	39 620	27 425	4 435	106	Belgium
39 111	146 347	33 803	30 122	453	Bulgaria
18 809	26 852	13 366	5 399	38	Croatia
1 264	23	266	111	-	Cyprus
15 034	31 008	62 232	27 978	527	Czech Republic
18 307	2 390	7 803	1 263	-	Denmark
263	262	438	248	-	Estonia
2 694	7 326	2 171	710	79	Finland
42 107	13 858	70 904	7 359	20	France
202 868	283 469	446 395	68 161	167	Germany
36 346	189 117	11 908	15 048	98	Greece
21 949	82 498	44 309	6 083	1	Hungary
17 830	84	2 608	2 235	-	Ireland
65 247	161 267	138 420	42 089	792	Italy
371	678	145	86	-	Latvia
1 190	1 232	1 517	1 076	-	Lithuania
518	1 601	425	40	-	Luxembourg
452	4	33	11	-	Malta
104 821	20 575	22 185	7 041	-	Netherlands
27 461	192 350	48 934	14 987	6	Poland
2 176	30 942	15 943	4 494	20	Portugal
15 784	129 557	56 855	18 388	956	Romania
5 384	12 424	37 276	8 018	-	Slovak Republic
53 957	36 139	38 340	16 034	5	Slovenia
22 464	30 828	47 739	5 544	246	Spain
2 839	4 098	40 553	971	-	Sweden

Т-13.2: Увоз по економски групации и по земји според секторите на СМТК, 2022 година¹⁾

во '000 САД долари

Име	Вкупно	Храна и живи животни	Пијалаци и тутун	Суровини (кои не се храна) освен гориво	Минерални горива, мазива и сродни производи	Животински и растителни масла, масти и восоци
	Total	Food and live animals	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Mineral fuels, lubricants and related materials	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Европска асоцијација за слободна трговија	137 024	4 096	2	291	48 095	375
Исланд	196	7	-	-	-	-
Лихтенштајн	288	-	-	-	-	-
Норвешка	5 254	2 218	0	73	0	140
Швајцарија	131 287	1 870	2	218	48 095	235
Организација на земјите извознички на нафта и нафтени деривати	112 386	21 588	11	534	19 140	15
Алжир	11 862	4 918	-	-	6 274	-
Еквадор	15 800	15 415	-	353	-	-
Иран	21 436	1 040	11	5	138	-
Кувајт	365	-	-	-	-	-
Либија	7 037	-	-	-	238	-
Нигерија	171	33	-	136	-	-
Катар	7 267	-	-	-	96	-
Саудиска Арабија	41 341	88	-	-	12 194	-
Обединети Арапски Емирати	7 007	93	-	40	201	15
Венецуела	100	-	-	-	-	-
Западен Балкан	1 103 794	274 646	54 382	55 603	193 752	32 580
Албанија	89 743	13 519	1 467	5 709	16 990	126
Босна и Херцеговина	97 992	48 135	1 765	9 736	692	1 980
Косово	110 324	7 835	5 831	11 248	35 687	1 119
Црна Гора	9 857	1 549	44	6 706	-	10
Србија	795 878	203 607	45 274	22 205	140 383	29 345
Северноамериканска зона на слободна трговија	211 909	10 578	1 661	1 914	29 789	11
Канада	7 302	2 490	23	17	10	-
Мексико	20 796	56	453	54	-	-
САД	183 811	8 032	1 186	1 843	29 779	11

T-13.2: Imports by economic groups and countries according to SITC sectors, 2022¹⁾

In '000 US \$

Хемиски и сродни производи, н.д.м.	Производи класирани според материјалот	Машини и транспортни уреди	Разни готови производи	Стоки и трансакции неklasирани на друго место во СМТК	Name
Chemicals and related products, n.e.s	Manufactured goods classified chiefly by material	Machinery and transport equipment	Miscellaneous manufactured articles	Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC	
23 670	13 263	28 744	13 168	5 321	European Free Trade Association
1	152	5	32	-	Iceland
265	2	20	1	-	Liechtenstein
1 575	692	427	127	-	Norway
21 829	12 417	28 291	13 008	5 321	Switzerland
57 477	12 890	226	505	-	Organisation of Petroleum Exporting Countries
366	303	1	-	-	Algeria
-	31	0	1	-	Ecuador
19 587	552	48	56	-	Iran
364	-	-	1	-	Kuwait
218	6 581	-	-	-	Libya
0	0	0	1	-	Nigeria
5 494	1 286	7	383	-	Qatar
28 840	216	1	0	-	Saudi Arabia
2 522	3 921	152	63	-	United Arab Emirates
85	-	15	-	-	Venezuela
80 709	249 510	112 286	47 560	2 768	Western Balkan Countries
2 766	45 784	1 102	2 281	-	Albania
6 853	16 883	7 808	2 998	1 142	Bosnia and Herzegovina
9 067	31 703	1 946	5 886	-	Kosovo
545	82	818	102	-	Monte Negro
61 477	155 058	100 611	36 293	1 626	Serbia
36 938	45 081	65 742	15 895	4 300	North American Free Trade Agreement
681	364	3 036	400	282	Canada
895	7 867	9 824	1 647	-	Mexico
35 361	36 849	52 882	13 848	4 018	United States of America

Т-13.2: Увоз по економски групации и по земји според секторите на СМТК, 2022 година¹⁾

во '000 САД долари

Име	Вкупно	Храна и живи животни	Пијалаци и тутун	Суровини (кои не се храна) освен гориво	Минерални горива, мазива и сродни производи	Животински и растителни масла, масти и восоци
	Total	Food and live animals	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Mineral fuels, lubricants and related materials	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Организација за економска соработка на земјите од Азиско-пацифичкиот Регион	1 135 378	4 620	177	8 466	73	339
Австралија	3 230	240	1	1 413	-	-
Чиле	1 031	556	3	362	-	-
Кина	994 438	3 341	13	5 325	40	338
Јапонија	135 463	80	157	990	33	0
Нов Зеланд	325	126	3	62	-	-
Перу	890	278	-	313	-	-
Заедница на независни држави	551 577	11 709	269	2 610	353 529	19 385
Унија за Медитеранот	886 085	53 214	558	13 455	15 414	632
Јужноамерикански заеднички пазар	88 166	69 503	1 006	4 735	-	117
Асоцијација на земјите од Југоисточна Азија	228 028	16 581	526	4 491	13 093	17 381
Нови индустријализирани азиски земји	102 047	176	403	1 941	40	1
Организација за економски развој и соработка	186	161	3	-	-	-
Африкански, карипски и пацифички земји	77 938	3 718	277	48 048	0	2
Јужноазиска асоцијација за регионална соработка	107 917	6 926	197	3 840	559	77
Друго, земји неспоменати на друго место	2 039 597	11 213	5 231	10 029	98	2

¹⁾ Претходни податоци/Preliminary data

T-13.2: Imports by economic groups and countries according to SITC sectors, 2022¹⁾

In '000 US \$

Хемиски и сродни производи, н.д.м. 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 неklasирани на друго место во СМТК Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC	Name
75 430	252 780	667 248	123 647	2 600	Asia Pacific Economic Cooperation
430	471	400	258	19	Australia
105	0	4	-	-	Chile
62 242	209 363	594 190	117 017	2 570	China
12 634	42 721	72 564	6 271	12	Japan
17	2	89	26	-	New-Zeland
3	223	-	73	-	Peru
22 074	133 577	5 680	2 743	1	Commonwealth of Independent States
76 891	423 195	173 039	128 278	1 410	Union for the Mediterranean
225	10 198	1 439	896	47	South American Common Market
2 853	14 578	120 554	37 970	-	Association of South-East Asian Nations
19 665	26 601	47 667	5 543	12	Newly-industrialised Asian countries
-	2	5	16	-	Organisation for Economic Cooperation and Development
916	23 662	1 046	210	59	African, Caribbean and Pacific countries
25 696	22 549	17 509	30 563	-	South Asian Association for Regional Cooperation
540 789	1 438 422	25 304	8 445	64	Miscellaneous - countries not specified extra

T-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2022 година¹⁾

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2022¹⁾

Земја/производ	Количество во тони	Вредност во '000 САД долари	Country/Product
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Вкупно	3 558 989	8 729 356	Total
Германија, вкупно	166 521	3 933 221	Germany, total
Катализатори на носачи со благородни метали или соединенија на благородни метали како активна супстанција	9 777	2 183 170	Supported catalysts with precious metal or precious metal compounds as the active substance
Други катализатори на носачи	8 033	372 973	Other supported catalysts
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови	13 287	311 008	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships
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	2 150	157 970	Boards, panels (including numerical control panels) consoles, desks, cabinets and other bases, equipped with two or more apparatus of heading 7724 or 7725, for electric control or the distribution of electricity: for a voltage not exceeding 1000V
Машини и апарати за филтрирање и пречистување течности или гасови, н.д.м.	623	147 313	Filtering or purifying machinery and apparatus, for liquids or gases, for gases, n.e.s.
Бугарија, вкупно	413 183	436 418	Bulgaria, total
Руди на олово и концентрати	50 861	72 439	Lead ores and concentrates
Руди на бакар и концентрати	37 327	68 468	Copper ores and concentrates
Руди на цинк и концентрати	44 323	55 941	Zinc ores and concentrates
Цевки и црева, крути	11 147	22 816	Tubes, pipes and hoses, rigid
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топоваланите со ширина од 600мм или повеќе, ненамотани	12 292	15 436	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
Србија, вкупно	407 928	402 354	Serbia, total
Електрична енергија	-	50 044	Electric current
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топоваланите со ширина од 600мм или повеќе, ненамотани	23 868	25 306	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not clad, plated or coated, not further worked than hot-rolled of a width of 600mm or more, not in coils
Вино од свежо грозје, (освен пенливо вино); шира со спречена ферментација со додавање на алкохол	17 079	21 104	Wine of fresh grapes (other than sparkling wine); grape must with fermentation prevented or arrested by the addition of alcohol
Други катализатори на носачи	424	19 370	Other supported catalysts
Лекови, н.д.м., кои се подготвени во измерени дози или во форми или пакувања за малопродажба	1 451	16 952	Medicaments, n.e.s., put up in measured doses or in forms or packings for retail sale

T-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2022 година¹⁾

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2022¹⁾

Земја/производ	Количество во тони	Вредност во '000 САД долари	Country/Product
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Косово, вкупно	791 078	398 370	Kosovo, total
Нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали (освен сурови) и преработки н.д.м., 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	97 874	107 369	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (other than crude) and preparations n.e.s., containing by weight 70% or more of petroleum oils or of oils obtained from bituminous minerals, these oils being the basic constituents of the preparations, other than waste oils
Портланд цемент	222 661	21 870	Portland cement
Електрична енергија	-	20 847	Electric current
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, премачкани, лакирани или обложени со пластична маса, со ширина 600 мм и поголема	7 850	11 166	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or coated with plastics of a width of 600mm or more
Рафинирано сончогледово масло и негови фракции	4 224	8 627	Refined oil and fractions
Грција, вкупно	319 193	342 499	Greece, total
Електрична енергија	-	93 366	Electric current
Тутун, неизжилен	7 479	38 477	Tobacco, not stemmed/stripped
Топловалани прачки од други легирани челици	17 632	16 573	Bars and rods (other than those of heading 676.1) of iron or steel, not further worked than hot-rolled, hot-drawn or hot-extruded, but including those twisted after rolling of other alloy steel (except high speed steel or silico-manganese steel)
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, премачкани, лакирани или обложени со пластична маса, со ширина 600 мм и поголема	10 168	14 517	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or coated with plastics of a width of 600mm or more
Плоснати валани производи од железо или нелегиран челик, обложени со цинк, на друг начин обложени, со ширина 600мм и поголема	10 156	12 708	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc otherwise plated or coated, of a width of 600mm or more
Италија, вкупно	120 960	301 271	Italy, total
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, обработувани не повеќе од топоваланите со ширина од 600 мм или повеќе, ненамотани	53 054	38 202	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
Изменувачи на топлина	3 989	34 730	Heat exchange units
Електрични акумулатори	10 889	31 097	Electric accumulators (storage batteries)
Фероникел	5 527	26 550	Ferro-nickel
Апарати за загревање на простории (освен апарати за готвење); решеткасти и слични неелектрични греалки (вклучувајќи ги и оние со помошни котли за централно греење), од железо или челик	3 560	22 274	Domestic stoves (other than cooking appliances), grates and similar non-electric space heaters (including those with subsidiary boilers for central heating), of iron or steel

T-13.3: Извоз на поважни производи кон најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2022 година¹⁾

T-13.3: Export of main products to the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2022¹⁾

Земја/производ	Количество во тони	Вредност во '000 САД долари	Country/Product
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Унгарија, вкупно	49 834	268 894	Hungary, total
Други делови и прибор за моторни возила од групите 722, 781, 782, 783	3 888	69 969	Other parts and accessories of the motor vehicles of groups 722, 781, 782, 783
Електрични грејни отпорници (освен карбонски)	1 089	35 435	Electric heating resistors (other than of carbon)
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови	527	25 834	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships
Делови на седишта од подгрупа 821.1	867	23 259	Parts of the seats of sub-group 821.1
Други вентилатори	328	22 932	Other fans
Турција, вкупно	159 138	222 063	Turkey, total
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топоваланите со ширина од 600 мм или повеќе, ненамотани	91 185	80 791	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
Ткаенини со содржина 85 % или повеќе текстурирани филаменти полиестер	2 809	15 480	Other woven fabrics, containing 85% or more by weight of textured polyester filaments
Ткаенини од сечени синтетички влакна со други влакна	2 439	13 504	Fabrics, woven, of synthetic staple fibres, containing less than 85% by weight of such fibres, mixed mainly or solely with fibres other than cotton (other than pile and chenille fabrics) mixed mainly or solely with fibres other than cotton, wool,
Производи од други минерални материи со магнезит и слично	15 753	10 932	Articles of other mineral substances containing magnesite, dolomite or chromite
Неткаен текстил, импрегниран, пресвечен	2 427	9 666	Nonwovens, whether or not impregnated, coated, covered or laminated, n.e.s.
Шпанија, вкупно	19 391	176 596	Spain, total
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови	4 756	104 881	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships
Фероникел	4 935	25 703	Ferro-nickel
Електрични акумулатори	6 493	16 211	Electric accumulators (storage batteries)
Статички конвертори (исправувачи)	210	9 226	Static converters (e.g., rectifiers)
Други прекинувачи до 1 000 В	43	3 862	Other switches
Велика Британија, вкупно	16 587	170 367	United Kingdom, total
Катализатори на носачи со благородни метали или соединенија на благородни метали како активна супстанција	279	39 353	Supported catalysts with precious metal or precious metal compounds as the active substance
Пепел или остатоци (освен од железо и челик) што содржат метали, други	674	28 816	Ash and residues (other than from the manufacture of iron or steel) containing metals or metallic compounds, n.e.s.
Други производи од постелнина	2 443	12 232	Other articles of bedding
Делови на седишта од подгрупа 821.1	177	8 402	Parts of the seats of sub-group 821.1
Други катализатори на носачи	171	7 524	Other supported catalysts

¹⁾ Претходни податоци/Preliminary data

T-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2022 година¹⁾

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2022¹⁾

Земја/производ	Количество во тони	Вредност во '000 САД долари	Country/Product
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Вкупно	6 907 478	12 756 765	Total
Велика Британија, вкупно	10 550	2 020 219	United Kingdom, total
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав	15	1 010 664	Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form
Благородни метали во колоидна состојба; соединенија, органски или неоргански, од благородни метали, хемиски дефинирани или недефинирани; амалгами од благородни метали	8	511 630	Colloidal precious metals; compounds, inorganic or organic, of precious metals, whether or not chemically defined; amalgams of precious metals
Платина и легури од платина, необработена или во прав	13	404 178	Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form
Катализатори на носачи со благородни метали или соединенија на благородни метали како активна супстанција	10	11 286	Supported catalysts with precious metal or precious metal compounds as the active substance
Други моторни возила за превоз на лица, н.д.м.	643	5 616	Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s.
Грција, вкупно	1 752 740	1 430 977	Greece, total
Нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали (освен сурови) и преработки н.н, со содржина > од 70% на нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали, ако овие масла се основните состојки на овие производи, освен отпадници од масла	964 122	964 472	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
Електрична енергија	0	127 286	Electric current
Полупроизводи од железо до 0.25% јаглерод, со правоаголен попречен пресек, со ширина помала од двократна дебелина	98 338	68 429	Semi-finished products of iron or non-alloy steel containing by weight less than 0.25% of carbon of rectangular (including square) cross-section, the width measuring less than twice the thickness
Битумен од нафта и останати остатоци од нафта	33 050	17 303	Petroleum bitumen and other residues of petroleum oils or of oils obtained from bituminous minerals; bituminous mixtures
Шипки и прачки од железо или друг легиран или нелегиран челик, топловалани, неправилно намотани, н.н	20 664	16 979	Bars and rods, hot-rolled, in irregularly wound coils, of iron or other alloy and non-alloy steel, n.e.s.
Германија, вкупно	146 992	1 092 236	Germany, total
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	3 582	107 854	Ceramic wares for laboratory, chemical or other technical uses; ceramic troughs, tubs and similar receptacles of a kind used in agriculture; ceramic pots, jars and similar articles of a kind used for the conveyance or packing of goods
Други моторни возила за превоз на лица, н.д.м.	20 875	90 199	Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s.
Соли на неоргански киселини или пероксикиселини, н.д.м.	643	32 261	Salts of inorganic acids or peroxyacids, n.e.s.
Други делови за производи од подгрупа 772.4, 772.6	583	32 067	Other parts
Други електрични апарати за вклучување и исклучување до 1000 В	837	31 482	Other electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits, or for making connections to or in electrical circuits, for a voltage not exceeding 1000 volts

T-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2022 година¹⁾

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2022¹⁾

Земја/производ	Количество	Вредност	Country/Product
	во тони	во '000 САД долари	
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Кина, вкупно	171 398	994 438	China, total
Фотоосетливи проводнички елементи, диоди за емитирање на светлина	22 640	125 877	Photosensitive semi-conductor devices; light emitting diodes
Телефонски апарати, вклучувајќи и телефони за целуларни мрежи или за други безжични мрежи	87	46 243	Telephone sets, including telephones for cellular networks or for other wireless networks
Печатени кола	726	44 465	Printed circuits
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600 мм или повеќе, намотани	34 318	36 850	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
Преносливи машини за автоматска обработка, кои не тежат повеќе од 10 кг, кои имаат најмалку една централна единица за обработка, тастатура и дисплеј	142	32 840	Portable automatic data processing machines, weighing not more than 10 kg, consisting of a least a central processing unit, a keyboard and a display
Турција, вкупно	526 699	809 485	Turkey, total
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600 мм или повеќе, намотани	65 471	58 087	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
Шипки и прачки од железо и нелегиран челик, не повеќе обработувани од топловалани, со вдлабнатини, засеци, жлебови или други деформации добиени во процесот на валање или усукани после валање	60 582	48 400	Bars and rods of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled, containing indentations, ribs, grooves or other deformations produced during the rolling process or twisted after rolling
Прачки и профили од алуминиум	7 221	36 767	Aluminium bars, rods and profiles
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, обложени со цинк, на друг начин обложени, со ширина 600 мм и поголема	18 341	21 447	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, plated or coated with zinc otherwise plated or coated, of a width of 600mm or more
Други конструкции и делови од конструкции, н.д.м.; од железо, челик или алуминиум	10 071	20 705	Other structures and parts of structures, n.e.s.; of iron, steel or aluminium
Србија, вкупно	812 898	795 878	Serbia, total
Електрична енергија	-	123 633	Electric current
Други електрични спроводници, за напон што не надминува 1000 В	8 926	74 301	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1000 V
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, не повеќе обработувани од топловаланите со ширина од 600 мм или повеќе, намотани	35 917	32 992	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
Пченица друга и наполица, во зрно	85 856	30 441	Other wheat (including spelt) and meslin, unmilled
Брашно од пченица или наполица	43 473	20 303	Flour of wheat or of meslin
Бугарија, вкупно	542 839	644 550	Bulgaria, total
Електрична енергија	-	185 953	Electric current
Нафтени масла и масла добиени од битуминозни минерали (освен сурови) и преработки н.н, со содржина > од 70% на нафтени масла и масла добиени од битуминозни минерали, ако овие масла се основните состојки на овие производи, освен отпадоци од масла	105 425	104 204	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

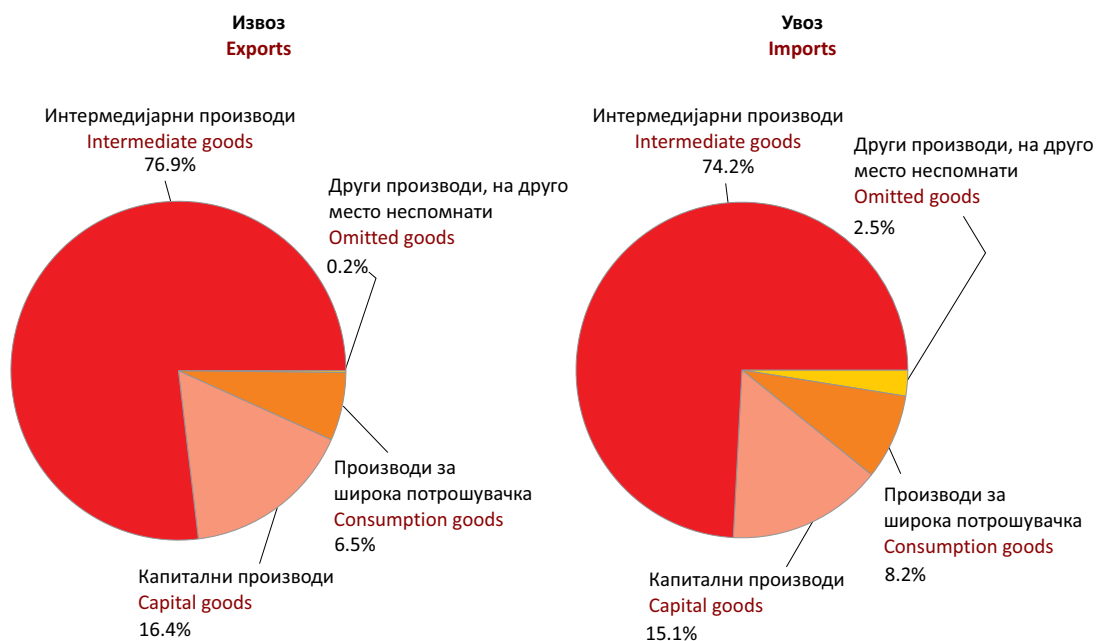
T-13.4: Увоз на поважни производи од најголемите трговски партнери на Република Северна Македонија во 2022 година¹⁾

T-13.4: Import of main products from the main trading partners of the Republic of North Macedonia, 2022¹⁾

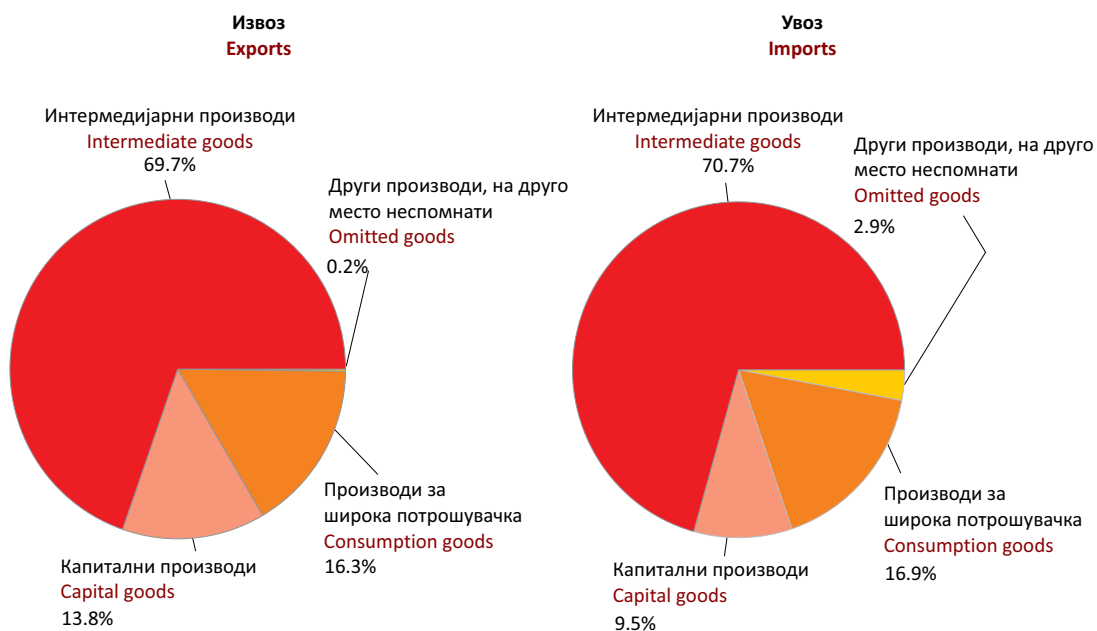
Земја/производ	Количество	Вредност	Country/Product
	во тони	во '000 САД долари	
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Други отпадоци и остатоци од железо, споменати на друго место	114 810	42 214	Ferrous waste and scrap, n.e.s.
Рафинирано олово	6 597	15 452	Refined lead
Сурово масло од сончоглед	6 905	13 876	Sunflower crude oil
Италија, вкупно	108 085	486 521	Italy, total
Месо, говедско, со коски, свежо или разладено	4 142	20 426	Meat of bovine animals, fresh or chilled, with bone in
Останати производи за исхрана, н.е.с.	2 169	10 091	Other food preparations, n.e.s.
Кафе, печено	1 117	9 382	Coffee, roasted
Други машини со посебни функции	272	8 978	Machinery having individual functions, n.e.s.
Кожа обработена понатаму по штавење или крастинг, вклучувајќи пергаментно обработена кожа	268	8 794	Leather further prepared after tanning or crusting, including parchment-dressed leather
Руска Федерација, вкупно	336 946	440 845	Russian Federation, total
Природен гас, во гасовите состојба	206 136	337 627	Natural gas, in the gaseous state
Други полупроизводи од железо или нелегирани челик, до 0.25% јаглерод, со содржина по маса помала од 0,25% на јаглерод, на правоаголен (освен квадратен) попречен пресек	88 336	61 668	Semi-finished products of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon other, of rectangular (other than square) cross-section
Нафтени масла и масла добиени од битуминозни минерали (освен сурови) и преработки н.н, со содржина > од 70% на нафтени масла и масла добиени од битуминозни минерали, ако овие масла се основните состојки на овие производи, освен отпадоци од масла	9 656	11 378	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
Амониум нитрат и амониум нитрат во воден раствор	6 921	5 035	Ammonium nitrate, whether or not in aqueous solution
Други минерални или хемиски ѓубрива со азот, фосфор, калиум	4 764	3 421	Fertilizers, n.e.s., containing the three fertilizing elements: nitrogen, phosphorus and potassium
Полска, вкупно	53 110	342 868	Poland, total
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	5 085	154 662	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
Останати производи за исхрана, н.е.с.	1 519	11 929	Other food preparations, n.e.s.
Исечкана живина и отпадоци, замрзната	6 235	7 023	Poultry cuts and offal, frozen
Други електрични спроводници, за напон што не надминува 1 000 В	553	6 504	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1000 V
Текстилни ткаенини, импрегнирани, премачкани, пресвечени, ламинирани со пластични маси	572	5 832	Textile fabrics impregnated, coated, covered or laminated with plastics, other than those of heading 657.93

¹⁾ Претходни податоци/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

2022¹⁾

2021

¹⁾ Претходни податоци¹⁾ Previous data

T-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2022 година¹⁾T-13.5: Export of main products by countries, 2022¹⁾

Производ/земја	Количество во тони	Вредност во '000 САД долари	Product/Country
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Вкупно	3 558 989	8 729 356	Total
Катализатори на носачи со благородни метали или соединенија на благородни метали како активна супстанција, вкупно	10 065	2 225 277	Supported catalysts with precious metal or precious metal compounds as the active substance, total
Германија	9 777	2 183 170	Germany
Велика Британија	279	39 353	United Kingdom
Италија	6	1 977	Italy
Романија	1	450	Romania
Франција	0	98	France
Сетови на проводници за палење и слично, за возила, авиони или бродови, вкупно	22 522	574 725	Ignition wiring sets and other wiring sets of a kind used in vehicles, aircraft or ships, total
Германија	13 287	311 008	Germany
Шпанија	4 756	104 881	Spain
Словачка	1 843	73 197	Slovak Republic
Австрија	1 538	32 898	Austria
Унгарија	527	25 834	Hungary
Други катализатори на носачи, вкупно	8 635	400 214	Other supported catalysts, total
Германија	8 033	372 973	Germany
Србија	424	19 370	Serbia
Велика Британија	171	7 524	United Kingdom
Романија	6	306	Romania
Полска	1	38	Poland
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, обработувани не повеќе од топовалани со ширина од 600 мм или повеќе, ненамотани, вкупно	286 013	239 354	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	91 185	80 791	Turkey
Италија	53 054	38 202	Italy
Србија	23 868	25 306	Serbia
Германија	17 745	17 400	Germany
Бугарија	12 292	15 436	Bulgaria
Делови на седишта од подгрупа 821.1, вкупно	10 021	225 421	Parts of the seats of sub-group 821.1, total
Германија	2 770	67 034	Germany
Словачка	847	45 569	Slovak Republic
Чешка	1 081	32 870	Czech Republic
Унгарија	867	23 259	Hungary
Романија	1 810	20 362	Romania

T-13.5: Извоз на најзастапени производи по земји во 2022 година¹⁾T-13.5: Export of main products by countries, 2022¹⁾

Производ/земја	Количество во тони	Вредност во '000 САД долари	Product/Country
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Електрична енергија, вкупно	-	214 735	Electric current, total
Грција	-	93 366	Greece
Србија	-	50 044	Serbia
Луксембург	-	23 159	Luxembourg
Косово	-	20 847	Kosovo
Швајцарија	-	9 369	Switzerland
Фероникел, вкупно	37 475	181 856	Ferro-nickel, total
Холандија	9 490	42 337	Netherlands
САД	4 364	27 250	United States of America
Италија	5 527	26 550	Italy
Шпанија	4 935	25 703	Spain
Финска	3 767	18 839	Finland
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	2 289	169 228	Boards, panels (including numerical control panels), consoles, desks, cabinets and other bases, equipped with two or more apparatus of heading 772.4 or 772.5, for electric control or the distribution of electricity: for a voltage not exceeding 1000 V, total
Германија	2 150	157 970	Germany
Полска	127	9 849	Poland
Саудиска Арабија	2	563	Saudi Arabia
Либија	1	125	Libya
Романија	1	99	Romania
Нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали (освен сурови) и преработки н.д.м., 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	132 257	151 953	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
Косово	97 874	107 369	Kosovo
Унгарија	16 323	21 505	Hungary
Велика Британија	4 101	5 702	United Kingdom
Албанија	3 453	4 406	Albania
Србија	3 552	3 841	Serbia
Машини и апарати за филтрирање и пречистување течности или гасови, н.д.м., вкупно	683	151 198	Filtering or purifying machinery and apparatus, for liquids or gases, for gases, n.e.s., total
Германија	623	147 313	Germany
Велика Британија	20	2 608	United Kingdom
Босна и Херцеговина	5	718	Bosnia and Herzegovina
Италија	9	229	Italy
Белгија	2	65	Belgium

¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data

T-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2022 година¹⁾T-13.6: Import of main products by countries, 2022¹⁾

Производ/земја	Количество во тони	Вредност во '000 САД долари	Product/Country
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
Вкупно	6 907 478	12 756 765	Total
Нафтени масла и масла добиени од битуменозни минерали (освен сурови) и преработки н.д.м., 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	1 120 286	1 137 800	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	964 122	964 472	Greece
Бугарија	105 425	104 204	Bulgaria
Саудиска Арабија	10 563	12 194	Saudi Arabia
Русија	9 656	11 378	Russian Federation
Турција	8 425	9 644	Turkey
Други метали од платинската група и нивни легури, необработени или во облик на прав, вкупно	15	1 021 131	Other metals of the platinum group and alloys thereof, unwrought or in powder form, total
Велика Британија	15	1 010 664	United Kingdom
Јужна Африка	0	10 467	South Africa
Електрична енергија, вкупно	-	620 043	Electric current, total
Бугарија	-	185 953	Bulgaria
Грција	-	127 286	Greece
Србија	-	123 633	Serbia
Луксембург	-	53 074	Luxembourg
Швајцарија	-	47 911	Switzerland
Благородни метали во колоидна состојба; соединенија, органски или неоргански, од благородни метали, хемиски дефинирани или недефинирани; амалгами од благородни метали, вкупно	8	512 175	Colloidal precious metals; compounds, inorganic or organic, of precious metals, whether or not chemically defined; amalgams of precious metals, total
Велика Британија	8	511 630	United Kingdom
Германија	0	540	Germany
Белгија	0	3	Belgium
Полска	0	1	Poland
Франција	0	1	France
Платина и легури од платина, необработена или во прав, вкупно	13	411 427	Platinum and platinum alloys, unwrought or in powder form, total
Велика Британија	13	404 178	United Kingdom
Јужна Африка	0	7 249	South Africa

Т-13.6: Увоз на најзастапени производи по земји во 2022 година¹⁾Т-13.6: Import of main products by countries, 2022¹⁾

Производ/земја	Количество во тони	Вредност во '000 САД долари	Product/Country
	Quantity in tonnes	Value in '000 US \$	
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	13 500	389 925	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
Полска	5 085	154 662	Poland
Германија	3 582	107 854	Germany
Унгарија	1 030	32 662	Hungary
Јапонија	1 101	31 919	Japan
САД	1 218	30 681	United States of America
Природен гас, во гасовита состојба, вкупно	210 053	342 361	Natural gas, in the gaseous state, total
Русија	206 136	337 627	Russian Federation
Бугарија	1 933	2 686	Bulgaria
Србија	1 984	2 048	Serbia
Плоснатовалани производи од железо или нелегиран челик, неплатинирани или необложени, обработувани не повеќе од топоваланите, со ширина од 600 мм или повеќе, намотани, вкупно	246 381	235 400	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
Романија	65 268	67 617	Romania
Турција	65 471	58 087	Turkey
Кина	34 318	36 850	China
Украина	38 355	33 012	Ukraine
Србија	35 917	32 992	Serbia
Други електрични спроводници за напон што не надминува 1000 В, вкупно	21 307	220 135	Other electric conductors, for a voltage not exceeding 1000 V, total
Србија	8 926	74 301	Serbia
Германија	1 506	25 722	Germany
Романија	1 837	17 035	Romania
Турција	1 973	14 709	Turkey
Словачка	676	9 190	Slovak Republic
Други моторни возила за превоз на лица, н.д.м., вкупно	38 289	196 730	Motor vehicles for the transport of persons, n.e.s., total
Германија	20 875	90 199	Germany
Франција	4 369	18 773	France
Чешка	1 578	13 820	Czech Republic
Јапонија	2 517	10 843	Japan
Шпанија	2 317	8 833	Spain

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
T-14.01.1: Товарен сообраќај.....	586
T-14.01.2: Патнички сообраќај.....	587
G-14.01.1: Патнички превоз.....	588
G-14.01.2: Товарен превоз.....	588
T-14.01.3: Промет на патници и стока во железничкиот превоз.....	589
T-14.01.4: Регистрирани патни моторни и приклучни превозни средства.....	589
T-14.01.5: Железничка мрежа и опрема.....	590
T-14.01.6: Работа на железничките превозни средства.....	590
T-14.01.7: Превоз на патници со железница.....	590
T-14.01.8: Патен превоз.....	591
T-14.01.9: Превезена стока во товарниот патен превоз, по видови.....	592
T-14.01.10: Категоризирани патишта и мостови.....	593
T-14.01.11: Езерски патнички превоз.....	593
T-14.01.12: Мрежа и опрема во градскиот превоз.....	594
T-14.01.13: Основни показатели за безбедноста на сообраќајот на патиштата.....	594
G-14.01.3: Сообраќајни незгоди и настрадани лица.....	594
T-14.01.14: Поштенски сообраќај.....	595
T-14.01.15: Мрежа и претплатници во телекомуникацискиот сообраќај.....	596
T-14.01.16: Телекомуникациски сообраќај.....	596

14.02. Туризам

Методолошки објаснувања.....	597
T-14.02.1: Угостителство.....	599
G-14.02.1: Остварени ноќевања.....	600
G-14.02.2: Промет во угостителството во 2022 година.....	600
T-14.02.2: Туризам.....	601
T-14.02.3: Општ преглед на развојот на угостителството.....	602
T-14.02.4: Угостителски деловни единици.....	603
T-14.02.5: Капацитети во угостителството.....	604
T-14.02.6: Број на седишта во угостителството.....	605
T-14.02.7: Промет во угостителството.....	606
T-14.02.8: Туристи и ноќевања на туристи по видови туристички места.....	607
T-14.02.9: Туристи по земји на припадност.....	608
T-14.02.10: Ноќевања на туристи по земји на припадност.....	610
G-14.02.3: Ноќевања на странски туристи по земји на припадност во 2022 година.....	612
T-14.02.11: Туристи по видови објекти за сместување.....	613
T-14.02.12: Ноќевања на туристи по видови објекти за сместување.....	614
Мапа-16 Број на туристи, 2017-2019/2020-2022 година.....	615

14.03. Внатрешна трговија

Методолошки објаснувања.....	616
T-14.03.1: Промет во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало.....	618
T-14.03.2: Број на вработени во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало.....	618
G-14.03.1: Структура на прометот во секторот Трговија, 2022 година.....	619
T-14.03.3: Одрботени часови во трговијата со моторни возила, на големо и на мало.....	619
T-14.03.4: Промет во трговијата на големо по групи производи во 2019 година.....	620
T-14.03.5: Промет во трговијата на мало по групи производи во 2021 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 2022	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 2022.....	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, 2017-2019/2020-2022	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, 2022	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, 2019.....	620
T-14.03.5: Turnover by product type for retail trade, 2021.....	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 70/2012, 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 70/2012 (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	воздухопловен превоз во тони	патен превоз во илјади тони	железнички превоз во милиони	патен превоз во милиони	
	rail transport, in '000 tonnes	air transport in tonnes	road transport, in '000 tonnes	rail transport, in '000.000	road transport, in '000.000	
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⁾	
2019	1 839	3 087	69 395	350	10 266	
2020	1 744	2 011	64 844	341	10 644	
2021	1 963	2 841	66 165	381	11 444	
2022	1 418	2 439	74 639	286	14 627	

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 се вклучени транзитот и каботажата.

²⁾ Since 2018, transit and cabotage transport are included

T-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	езерски превоз	воздухопловен превоз	патен превоз	градски превоз	железнички превоз во милиони	езерски превоз во илјади	патен превоз во милиони
	rail transport	lake transport	air transport	road transport	urban transport	rail transport in '000.000	lake transport, in '000	road transport, in '000.000
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
2019	549	49	2 676	6 471	72 040	61	1 132	1 046
2020	253	17	781	2 935	40 522	25	376	353
2021	252	34	1 388	2 704	37 386	25	562	454
2022	406	53	2 366	3 460	41 634	46	883	683

¹⁾ Од 2014 година, поради методолошки измени, податоците за патниот патнички транспорт се однесуваат само на националниот и меѓународниот превоз.

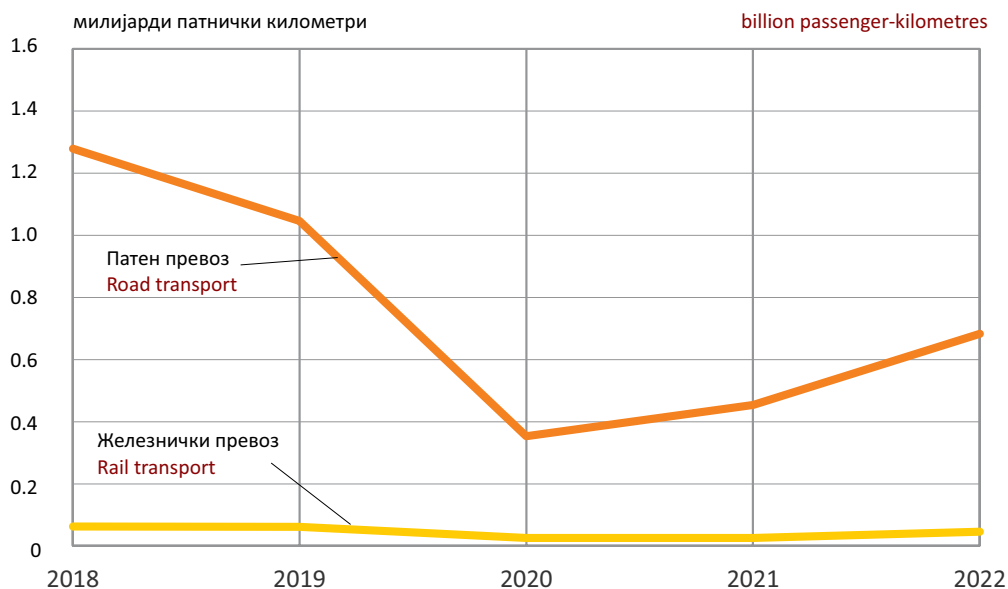
²⁾ Вклучен е и приградскиот превоз.

¹⁾ Due to methodological changes, since 2014, data on road passenger transport refer only to national and international transport.

²⁾ Suburban transport is included.

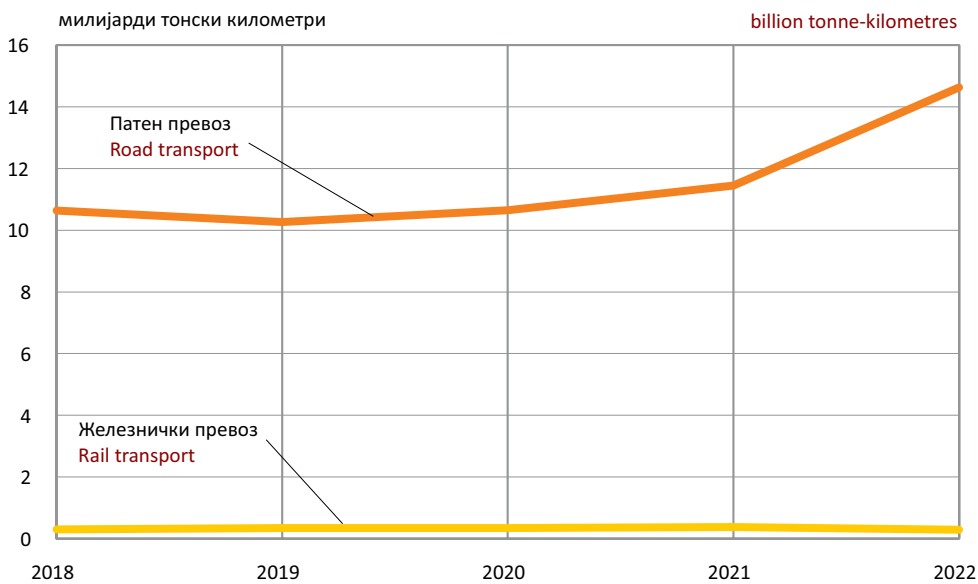
Г-14.01.1: Патнички превоз

G-14.01.1: Passenger transport



Г-14.01.2: Товарен превоз

G-14.01.2: Freight transport



T-14.01.3: Промет на патници и стока во железничкиот превоз

T-14.01.3: Rail transport of passengers and goods

	2018	2019	2020	2021	2022	
Број на службени места ¹⁾	124	126	127	127	127	Number of official places ¹⁾
Должина на колосеци, км	907	907	907	907	907	Length of railroads, km
Превезени патници, илјади	534	546	253	252	406	Passengers carried, in '000
Промет на стока, илјади тони						Transport of goods, in '000 tonnes
Вкупно	952	1 019	840	992	643	Total
Товарено	155	160	107	153	122	Loaded
Истоварено	797	859	733	839	521	Unloaded

¹⁾ Во бројот на службени места се опфатени: железничките станици, стојалиштата, товарните станици.

¹⁾ The number of official places includes railway stations, railway stops, loading docks.

T-14.01.4: Регистрирани патни моторни и приклучни превозни средства

T-14.01.4: Registered motor vehicles and trailers

состојба 31.12.	2018	2019	2020	2021	2022	situation as at 31.12.
Вкупно	485 612	495 636	500 633	559 418	569 871	Total
Мотоцикли	13 343	11 987	12 794	15 786	18 775	Motorcycles
Патнички автомобили	415 062	426 045	429 196	477 820	483 482	Cars
Автобуси	3 201	3 144	2 612	2 946	2 868	Buses
Товарни автомобили	37 010	38 048	39 202	43 327	44 422	Goods vehicles
Влечни возила	5 613	5 610	5 658	6 119	6 301	Road tractors
Трактори	2 409	1 903	1 876	2 936	3 162	Tractors
Работни возила	728	619	628	719	725	Work vehicles
Приклучни возила	8 246	8 280	8 667	9 765	10 136	Trailers

Извор: Министерство за внатрешни работи

Source: Ministry of Internal Affairs

14.01. Транспорт и други услуги

14.01. Transport and other services

T-14.01.5: Железничка мрежа и опрема

T-14.01.5: Railway network and equipment

состојба 31 декември

situation as at 31 December

	Градежна	Електри-	Неелектри-	Должина	Локомотиви		Моторни возови		Патнички возен		Товарен возен парк	
	должина на	фицирани	фицирани	на					парк			
	пругата	линии	линии	колосекот	Locomotives		Motor trains		Rolling stock of		Rolling stock of	
Construction	Electrified	Non-	Length of					passenger cars		freight cars		
length of	lines	electrified	tracks									
railroad	km	km	km	km	број	моќ во	број	моќ во	број	седишта	број	тони
km	km	km	km	number	power	number	power	number	seats	number	capacity in	
					in kW	in kW					tonnes	
2018	683	234	449	907	42	94 492	16	16 476	67	3 118	1 239	65 110
2019	683	234	449	907	43	94 872	16	16 476	67	3 118	1 238	65 054
2020	683	234	449	907	46	109 272	16	16 476	67	3 118	1 238	65 054
2021	683	234	449	907	47	109 272	16	16 476	67	3 118	1 238	65 054
2022	683	234	449	907	47	109 272	16	16 476	65	2 968	1 238	65 054

T-14.01.6: Работа на железничките превозни средства

T-14.01.6: Operation of the railway transport means

	Локомотивски км во илјади				Бруто-тонски км во милиони			
	Locomotive-km, in '000				Gross tonne-km, in '000.000			
	вкупно	од тоа: возни км			вкупно	патнички превоз	товарен превоз	
total		сè	патнички превоз	товарен превоз				
		of which: transportation km						
		all	passenger transport	freight transport				
2018	2 095	1 877	1 288	589	638	154	484	
2019	1 924	1 708	1 136	572	676	136	540	
2020	1 626	1 446	885	561	620	98	522	
2021	1 673	1 516	892	624	688	103	585	
2022	1 483	1 346	857	489	555	111	444	

T-14.01.7: Превоз на патници со железница

T-14.01.7: Railway passenger transport

	Превезени патници во илјади				Патнички км во милиони		
	Passengers carried, in '000				Passenger-km, in '000.000		
	вкупно	отпатувани во		отпатувани во	вкупно	отпатувани во	
total		националниот превоз	странство	total		националниот превоз	странство
		departures, in national	departures		departures, in national	departures	
		transport	abroad		transport	abroad	
2018	540	534	6	63	63	0	
2019	549	546	2	62	62	0	
2020	253	253	-	25	25	-	
2021	252	252	-	25	25	-	
2022	406	406	-	46	46	-	

T-14.01.8: Патен превоз

T-14.01.8: Road transport

	2018	2019	2020	2021	2022	
Патнички превоз ¹⁾ / Passenger transport ¹⁾						
Автобуси	996	894	716	961	936	Buses
Вкупен број на седишта	43 881	39 334	31 226	40 567	38 823	Passenger seats, total
Поминати км на возилата, илјади	69 085	79 719	21 239	23 615	24 977	Kilometres travelled, in '000
Превезени патници, илјади	8 516	6 471	2 935	2 704	3 460	Passengers carried, in '000
Национален превоз	7 727	5 827	2 794	2 451	3 036	National transport
Меѓународен превоз	789	644	141	253	424	International transport
Патнички км, милиони	1 279	1 046	353	454	683	Passenger-kilometres, in '000.000
Национален превоз	686	508	213	191	222	National transport
Меѓународен превоз	593	538	140	263	462	International transport
Товарен превоз ²⁾³⁾ / Freight transport ²⁾³⁾						
Поминати км на возилата, милиони	960	835	837	896	1 051	Kilometres travelled, in '000.000
Комерцијални цели, илј. тони	610	581	595	676	874	Hire or reward, in '000 tonnes
Сопствени цели, илј. тони	350	254	242	220	177	Own account, in '000 tonnes
Превезена стока - вкупно, илј. тони	69 139	69 395	64 844	66 165	74 639	Goods carried, total, in '000 tonnes
Комерцијални цели, илј. тони	19 913	12 542	11 457	12 557	36 543	Hire or reward, in '000 tonnes
Сопствени цели, илј. тони	49 226	56 853	53 387	53 608	38 095	Own account, in '000 tonnes
Тонски км, вкупно, милиони	10 637	10 266	10 644	11 444	14 627	Tonne-kilometres, total, in '000.000
Комерцијални цели, милиони	8 480	8 758	9 145	9 564	13 290	Hire or reward, in '000.000
Сопствени цели, милиони	2 157	1 508	1 499	1 881	1 336	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 се вклучени транзитот и каботажата.

³⁾ Since 2018, transit and cabotage transport are included

T-14.01.9: Превезена стока во товарниот патен превоз, по видови¹⁾T-14.01.9: Road transport of goods, by commodity¹⁾

во илјади тони

in '000 tonnes

	2019	2020	2021	2022	
Превезена стока, вкупно	67 383	63 027	63876	71894	Goods carried - total
Земјоделски производи, производи од лов и шумарство, риби и други производи од риболов	2 907	2 022	2514	3432	Products of agriculture, hunting, and forestry, fish and other fishing products
Јаглен и лигнит, сурова нафта и природен гас	945	50	358	877	Coal and lignite, crude petroleum and natural gas
Метални руди и други производи на рударството и вадењето камен, тресет, уранова и ториумова руда	40 533	36 607	34881	38319	Metal ores and other mining and quarrying products, peat, uranium and thorium ores
Прехранбени производи, пијалаци и тутунски производи	3 752	5 655	5175	6228	Food products, beverages and tobacco
Текстил и текстилни производи, кожа и кожени производи	519	596	719	812	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	149	324	197	103	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 рафинирање нафта	3 843	2 758	2391	5273	Coke and refined petroleum products
Хемикалии, хемиски производи, вештачки и синтетички влакна, производи од гума и пластични маси, нуклеарни горива	282	232	383	260	Chemicals, chemical products and man-made fibers, rubber and plastic products, nuclear fuel
Други неметални минерални производи	6 392	5 494	9590	8480	Other non-metallic mineral products
Основни метали, произведени метални производи, освен машини и постројки	2 560	3 388	3031	2443	Basic metals, fabricated metal products, except machinery and equipment
Машини и постројки, неспоменати на друго место, канцелариски машини и компјутери, електрични машини и апарати, неспоменати на друго место, радија, телевизори и комуникациски постројки и апарати, медицински, прецизни и оптички инструменти, часовници и рачни часовници	295	596	594	1028	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	434	803	365	627	Transport equipment
Мебел, друга произведена стока, неспомената на друго место	258	193	70	254	Furniture, other manufactured goods, n.e.c.
Секундарни сировини, комунален отпад и друг отпад	1 427	1 423	1362	1872	Secondary raw materials, municipal wastes and other wastes
Поштенски пратки	5	53	-	97	Mail parcels
Опрема и материјали кои се користат во транспортот на стоки	195	91	271	272	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	118	8	-	2	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	1 483	1 329	1682	1496	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	19	21	-	16	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	1 267	1 384	295	-	Other goods n.e.c.

¹⁾ Според Транспортната класификација на стоки НСТ./According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics - NST.

T-14.01.10: Категоризирани патишта и мостови

T-14.01.10: Roads and bridges by categories

	2018	2019	2020	2021	2022	
Патишта	14 559	14 475	14 477	14 410	15 170	Roads
По вид коловоз, во км						By type of motor road, in km
Асфалт, бетон, коцка и сл.	9 117	9 143	9 241	9 283	10 131	Asphalt, concrete or cobbled
Макадам	1 251	1 291	1 209	1 221	1 227	Macadam
Земјени и непросечени	4 191	4 041	4 026	3 905	3 812	Dirt and projected roads
По категорија на патишта						By road category
Магистрални	902	897	897	897	897	Trunk
Регионални	3 779	3 790	3 794	3 794	3 794	Regional
Автопати	287	335	335	335	335	Motorways
Меѓународни е-патишта	553	553	553	553	553	International E roads
Локални патишта	9 878	9 874	9 786	9 719	10 479	Local roads
Мостови на магистрални и регионални патишта	1 111	1 112	1 114	1 114	1 114	Bridges on trunk and regional roads
Должина во метри	27 876	27 902	28 053	28 053	28 053	Length in metres
Мостови на локални патишта	511	513	509	512	561	Bridges on local roads
Должина во метри	11 187	11 218	10 738	10 940	11 873	Length in metres
Постојани	488	488	480	482	525	Permanent
Должина во метри	10 823	10 829	10 304	10 501	11 397	Length in metres
Привремени	23	25	29	30	36	Temporary
Должина во метри	364	389	433	439	475	Length in metres

Извор: ЈП за државни патишта и локалните самоуправи

Source: Public Enterprise for State Roads and local self-government units

T-14.01.11: Езерски патнички превоз

T-14.01.11: Lake passenger transport

	2018	2019	2020	2021	2022	
Број на патници	46 590	48 840	17 230	34 200	52 850	Number of passengers
Национален превоз	46 590	48 840	17 230	34 200	52 850	National transport
Меѓународен превоз	-	-	-	-	-	International transport
Патнички километри, во илјади	1 082	1 132	376	562	883	Passenger-kilometres, in '000
Национален превоз	1 082	1 132	376	562	883	National transport
Меѓународен превоз	-	-	-	-	-	International transport

T-14.01.12: Мрежа и опрема во градскиот превоз¹⁾T-14.01.12: Urban transport network and equipment¹⁾

	2018	2019	2020	2021	2022	
Број на линии	641	565	465	408	455	Number of lines
Должина на линиите, км	11 605	8 709	8 393	6 623	7 002	Length of lines, km
Број на возила	1 309	1 405	1 066	1 101	940	Number of vehicles
Број на седишта и стоења	61 596	77 861	50 511	59 596	41 777	Seating and standing capacity
Превезени патници, илјади	71 410	72 040	40 522	37 386	41 634	Passengers carried, in '000
Патнички километри, милиони	968	982	309	177	346	Passengers-kilometres, in '000.000

¹⁾ Вклучен е и приградскиот превоз./Suburban transport is included.

T-14.01.13: Основни показатели за безбедноста на сообраќајот на патиштата

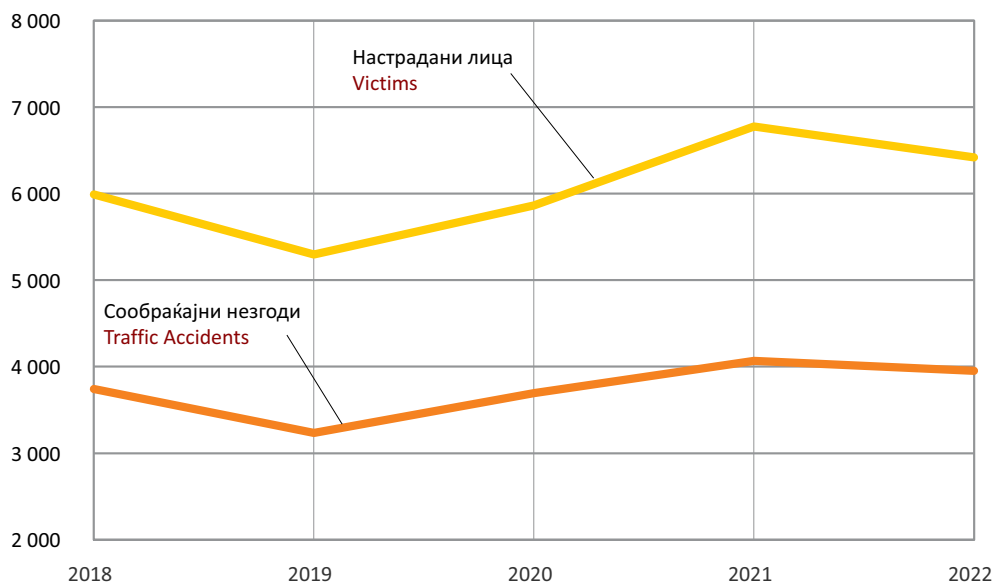
T-14.01.13: Main indicators of road traffic safety

	Население на средина на годината во илјади Midyear population, in '000	Регистрирани патнички моторни возила ¹⁾ Registered motor vehicles ¹⁾	Сообраќајни незгоди со настрадани лица ²⁾ Accidents with victims ²⁾			Незгоди на 1000 моторни возила Accidents per '000 vehicles	Настрадани лица Victims in accidents			Настрадани лица на 1 сообраќајна незгода Victims per accident	Настрадани лица на 10000 жители Victims per 10000 inhabitants	
			вкупно total		од тоа загинати killed		од тоа по вредени injured	вкупно total	загинати лица killed			повредени лица injured
			total	killed	injured							
2018	2 075	464 023	3 740	118	3 622	8.1	5 993	133	5 860	1.6	29	
2019	2 077	475 369	3 233	109	3 124	6.8	5 296	132	5 164	1.6	26	
2020	2 073	479 172	3 696	115	3 581	7.7	5 866	125	5 741	1.6	28	
2021	1 837 ³⁾	533 867	4 069	106	3 963	7.6	6 775	116	6 659	1.7	37	
2022	1 832	540 960	3 951	117	3 834	7.3	6 420	124	6 296	1.6	35	

¹⁾ Без мотоцикли и приклучни возила./Excluding motorcycles and trailers.

²⁾ Не се опфатени незгодите со материјална штета./Excluding accidents involving material damage

³⁾ Попис на населението 2021/Population Census 2021

Г-14.01.3: Сообраќајни незгоди и настрадани лица¹⁾G-14.01.3: Road accidents and victims in accidents¹⁾

¹⁾ Не се опфатени незгодите со материјална штета / Accidents with material damage are not covered

14.01. Транспорт и други услуги

14.01. Transport and other services

T-14.01.14: Поштенски сообраќај

T-14.01.14: Postal traffic

во илјади						in '000
	2018	2019	2020	2021	2022	
Писмоносни пратки, вкупно	35 262	35 999	29 369	28 716	27 828	Letter-post items - total
Национален промет, испратени	30 825	30 873	25 184	23 438	22 237	National postal traffic - sent
Нерегистрирани	26 572	26 448	21 008	19 021	18 049	Unregistered
Писма	25 397	25 210	20 065	17 887	17 167	Letters
Поштенски картички	95	96	64	55	46	Postcards
Весници, списанија, печатени работи и друго	1 080	1 142	879	1 079	836	Newspapers, magazines, printed materials and other
Регистрирани	4 198	4 334	4 106	4 417	4 188	Registered
Препорачани пратки	3 910	4 136	3 938	4 261	4 137	Registered letters
Вредносни писма, испратени	288	198	168	156	125	Letters of value - sent
Меѓународен промет	4 437	5 126	4 234	5 278	5 591	International postal traffic
Испратени	1 421	1 459	1 277	1 519	1 489	Sent
Нерегистрирани	1 024	1 046	933	1 136	1 150	Unregistered
Регистрирани	397	413	344	383	339	Registered
Примени	2 993	3 667	2 957	3 759	4 102	Received
Нерегистрирани	1 749	2 316	1 933	2 533	2 812	Unregistered
Регистрирани	1 244	1 351	1 024	1 226	1 290	Registered
Пакетни пратки, вкупно	78	113	86	132	140	Parcels - total
Национален промет, испратени	55	91	70	106	124	National postal traffic - sent
Меѓународен промет (испратени и пристигнати)	23	22	16	26	16	International postal traffic (sent and received)

Извор: АД Македонска пошта

Source: Macedonian Post

14.01. Транспорт и други услуги

14.01. Transport and other services

T-14.01.15: Мрежа и претплатници во телекомуникацискиот сообраќај

T-14.01.15: Telecommunications network and subscribers

број						number
	2018	2019	2020	2021	2022	
Телефонски линии	382 901	400 454	415 390	425 646	438 586	Telephone lines
од нив:						of which:
PSTN	1 987	1 572	1 159	816	459	PSTN
ISDN BRA	239	283	314	321	360	ISDN BRA
ISDN PRA	0	0	0	0	0	ISDN PRA
Изнајмени линии	1 984	1 903	1 952	1 634	2 024	Leased lines
Претплатници на интернет	427 964	454 300	475 569	498 779	515 331	Internet subscribers
од нив, со						of which, with
Пристап со широк опсег	427 964	454 300	475 569	498 779	515 331	Broadband connection
преку						by
xDSL-врски (на пр., ADSL)	140 493	135 221	130 653	122 633	115 018	xDSL connections (e.g.ADSL)
Кабелски модем (CaTV-мрежа)	150 016	152 949	148 465	143 812	137 022	Cable modem (CaTV)
LAN-мрежа	43 846	40 892	40 591	40 003	36 246	LAN
Оптичко влакно (на пр., FTTH, FTTB, FTTC)	50 641	66 328	86 170	113 012	138 892	Optical fiber (e.g. FTTH, FTTB, FTTC)
Други широкопојасни врски, (сателитска мрежа, Wi-Fi, WiMax, Санору и др.)	42 968	57 007	69 690	77 685	86 129	Other broadband conn. (Satellite, WiFi, WiMax, Canopy and others)
Претплатници на пристап до интернет преку мобилна комуникациска мрежа 4G/3G/2G	1 348 134	1 352 556	1 371 660	1 416 911	1 458 377	Subscribers to Internet access by mobile communication network 4G/3G/2G
Претплатници на мобилна телефонија	1 969 109	1 921 013	1 862 138	1 941 352	1 932 871	Cellular telephone subscribers
Претплатници на постпејд	1 063 238	1 094 257	1 123 182	1 161 255	1 193 793	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

T-14.01.16: Телекомуникациски сообраќај

T-14.01.16: Telecommunications traffic

во илјади минути						in '000 minutes
	2018	2019	2020	2021	2022	
Телефонски повици од фиксната мрежа	190 134	174 492	156 970	130 823	103 425	Telephone calls from fixed networks
Национални	184 896	170 218	154 008	130 823	101 920	National
Меѓународни	5 238	4 274	2 962	2 127	1 505	International
Повици од фиксната кон мобилната мрежа	43 689	49 875	49 797	48 118	42 145	Calls from fixed to mobile networks
Повици од мобилната мрежа	5 463 773	5 404 034	5 857 662	5 942 537	5 564 605	Calls from mobile networks
Национални	5 444 727	5 390 339	5 845 591	5 931 722	5 555 000	National
Мобилна кон фиксна мрежа	117 830	117 626	113 936	114 162	99 887	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 дукани 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 дукани од Годишниот извештај за угостителството.

Прометот на самостојните угостителски дукани 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 дукани 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 вовеле 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 вовеле 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.

T-14.02.1: Угостителство

T-14.02.1: Catering trade and services

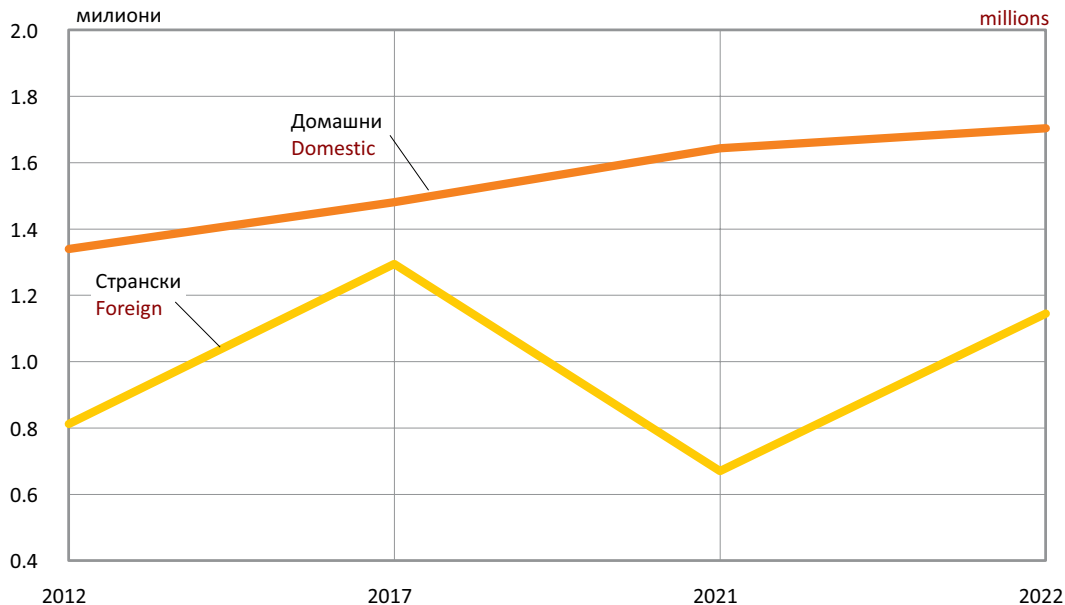
	Угостителство / Catering trade and services				
	работници	угостителски деловни единици	седишта	легла	промет во денари (по тековни цени)
	employees	catering business units	seats	beds	turnover, in denars (at current prices)
1998	9 758	2 122	129 754	78 974	4 572 986 719
1999	9 998	2 037	133 474	79 203	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	16 985	2 301	137 749	76 558	15 167 428 816
2019	17 662	2 340	140 789	76 942	16 654 742 313
2020	16 164	2 124	128 090	77 187	10 163 898 963
2021*	15 933	2 147	128 783	76 907	13 346 491 875
2022 ¹⁾	13 606	1 165	99 659	76 911	16 047 644 997

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 2022 година¹⁾

G-14.02.2: Turnover of catering trade and services in 2022¹⁾



¹⁾Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни

¹⁾The data on private catering establishments are not yet available

T-14.02.2: Туризам

T-14.02.2: Tourism

	Број на туристи / Number of tourists			Број на ноќевања / Number of nights spent		
	вкупно	домашни	странски	вкупно	домашни	странски
	total	domestic	foreign	total	domestic	foreign
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
2019	1 184 963	427 370	757 593	3 262 398	1 684 627	1 577 771
2020	467 514	349 308	118 206	1 697 535	1 444 605	252 930
2021	702 463	408 500	293 963	2 313 543	1 643 083	670 460
2022	969 277	431 841	537 436	2 848 604	1 703 841	1 144 763

T-14.02.3: Општ преглед на развојот на угостителството

T-14.02.3: General development overview of catering trade and services

	Угостителски деловни единици	Легла во угостителството, приватни соби и одморалишта	Работници	Вкупен промет во илјади денари	Број на жители на еден угостителски дуќан	Додадена вредност во милиони денари
	Number of catering business units	Beds in catering trade and services, private rooms and vacation facilities	Employees	Total turnover, in '000 denars	Number of inhabitants per catering establishment	Value added in million denars
2017	2 260	74 257	15 665	12 190 404	840*	9 710
2018	2 301	76 558	16 985	12 934 982	821*	10 201
2019	2 340	76 942	17 662	16 654 742	802*	10 920
2020	2 124	77 187	16 164	10 163 899	874*	6 528
2021*	2 147	76 907	15 933	13 346 492	856*	11 884
2022 ¹⁾	1 165	76 911	13 606	16 047 645	1 572	-

¹⁾ Податоците за индивидуалните угостителски дуќани сè уште не се достапни.

¹⁾ The data on private catering establishments are not yet available

T-14.02.4: Угостителски деловни единици

T-14.02.4: Catering business units

	2020	2021*	2022 ¹⁾	
Вкупно	2 124	2 147	1 165	Total
По организациски облик / By organizational setup				
Угостителско претпријатие	984	963	950	Catering enterprise
Угостителска деловна единица на неугостителско претпријатие	228	224	215	Catering business units of non-catering enterprises
Индивидуални угостителски дуќани	912	960	-	Private catering establishments
По видови деловни единици / By type of establishment				
Хотели - вкупно	186	185	185	Hotels-total
Хотели *****	19	19	20	Hotels*****
Хотели ****	54	54	57	Hotels****
Хотели ***	61	65	63	Hotels***
Хотели **	36	33	32	Hotels**
Хотели *	16	14	13	Hotels*
Пансиони	1	1	1	Boarding houses
Мотели	10	9	8	Motels
Преноќишта	22	20	17	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	2	2	2	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	15	15	15	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	10	12	11	Children and youth vacation facilities
Кампови	8	7	7	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	5	7	7	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	21	20	21	Uncategorized accommodation establishments
Ресторан, ресторан со бавча и летна бавча	349	351	224	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	123	123	23	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана, кантини	39	43	34	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	17	19	18	Student cafes and canteens
Кафеани	143	141	74	Barrooms
Ноќен бар, дансинг-бар, кабаре	10	7	3	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	67	59	44	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	418	435	196	"Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities"
Слаткарници	143	133	34	Pastry and ice-cream shops
Чајцилници	49	62	6	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	85	82	30	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	87	96	50	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	134	143	50	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	158	162	85	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	22	13	20	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

T-14.02.5: Капацитети во угостителството

T-14.02.5: Capacity of catering trade and service establishments

	2020	2021	2022	
	Број на соби / Number of rooms			
Вкупно	30 064	30 058	30 096	Total
Hoteli - вкупно	10 273	10 382	10 548	Hotels-total
Hoteli *****	1 982	2 136	2 136	Hotels*****
Hoteli ****	4 054	4 000	4 185	Hotels****
Hoteli ***	2 428	2 431	2 504	Hotels***
Hoteli **	1 189	1 195	1 199	Hotels**
Hoteli *	620	620	524	Hotels*
Мотели	284	284	293	Motels
Туристички апартмани	52	52	23	Tourist apartments
Преноќишта	281	316	311	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	242	244	244	Spas
Планински домови и куќи	11	11	11	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	1 083	1 072	1 044	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	1 266	1 223	1 223	Children and youth vacation facilities
Кампови	2 889	2 889	2 815	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	11 177	11 171	11 171	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	455	455	455	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	123	123	123	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	1 928	1 836	1 835	Uncategorised accommodation establishments
	Број на легла / Number of beds			
Вкупно	77 187	76 907	76 911	Total
Hoteli - вкупно	22 625	22 778	23 230	Hotels-total
Hoteli *****	3 935	4 195	4 232	Hotels*****
Hoteli ****	8 816	8 715	9 142	Hotels****
Hoteli ***	5 720	5 710	5 926	Hotels***
Hoteli **	2 728	2 732	2 759	Hotels**
Hoteli *	1 426	1 426	1 171	Hotels*
Мотели	644	644	646	Motels
Туристички апартмани	210	210	55	Tourist apartments
Преноќишта	708	775	755	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	518	518	518	Spas
Планински домови и куќи	45	45	45	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	3 194	3 148	3 130	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	6 191	5 906	5 906	Children and youth vacation facilities
Кампови	8 895	8 895	8 675	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	27 112	27 100	27 100	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	1 362	1 362	1 362	Temporary lodging facilities
Коли за спиење	384	384	384	Sleeping cars
Некатегоризирани објекти за сместување	5 299	5 142	5 105	Uncategorised accommodation establishments

T-14.02.6: Број на седишта во угостителството

T-14.02.6: Number of seats in catering trade and services

	2020	2021*	2022 ¹⁾	
Вкупно	128 090	128 783	99 659	Total
Hotели - вкупно	31 299	29 991	32 538	Hotels-total
Hotели *****	7 629	7 426	7 976	Hotels*****
Hotели ****	10 371	9 633	11 743	Hotels****
Hotели ***	8 835	8 950	8 748	Hotels***
Hotели **	2 499	2 233	2 622	Hotels**
Hotели *	1 965	1 749	1 449	Hotels*
Пансионии	50	50	50	Boarding houses
Мотели	1 597	1 757	1 757	Motels
Преноќишта	1 165	849	870	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	420	420	420	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	698	504	498	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	820	890	840	Children and youth vacation facilities
Кампови	906	874	824	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	224	433	375	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	3 311	3 145	3 756	Uncategorised accommodation establishments
Ресторан, ресторан со бавча и летна бавча	32 541	32 450	25 688	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	3 633	3 728	809	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана, кантини	2 013	2 097	1 866	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	1 835	2 031	1 987	Student cafes and canteens
Кафеани	5 678	5 977	3 296	Barrooms
Ноќен бар, дансинг-бар, кабаре	623	486	254	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	2 138	1 842	1 454	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	16 125	17 434	11 082	"Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities"
Слаткарници	4 215	4 094	1 261	Pastry and ice-cream shops
Чајџилници	954	1 303	121	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	2 635	2 689	817	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	3 870	4 225	2 780	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	6 144	6 712	2 996	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	4 053	4 142	2 380	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	1 143	660	940	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

T-14.02.7: Промет во угостителството

T-14.02.7: Turnover of catering trade and services

во илјади денари

in '000 denars

	2020	2021*	2022 ¹⁾	
Вкупно	10 163 899	13 346 492	16 047 645	Total
По организациски облик / By organisational setup				
Угостителско претпријатие	7 153 080	9 351 161	13 561 639	Catering enterprise
Угостителска деловна единица на неугостителско претпријатие	1 405 692	1 856 776	2 486 006	Catering business units of non-catering enterprises
Индивидуални угостителски дуќани	1 605 127	2 138 555	-	Private catering establishments
По видови деловни единици / By type of establishment				
Хотели - вкупно	2 284 532	2 284 532	3 555 106	Hotels-total
Хотели *****	613 135	613 135	1 063 428	Hotels*****
Хотели ****	858 777	858 777	1 417 090	Hotels****
Хотели ***	623 894	623 894	859 634	Hotels***
Хотели **	149 380	149 380	176 323	Hotels**
Хотели *	39 346	39 346	38 631	Hotels*
Пансионии	1 820	1 820	1 005	Boarding houses
Мотели	34 386	34 386	51 789	Motels
Преноќишта	37 399	37 399	53 484	Overnight lodging houses
Бањски и климатски лекувалишта	60 710	60 710	79 360	Spas and sanatoriums
Работнички одморалишта	22 240	22 240	34 951	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	15 420	15 420	45 096	Children and youth vacation facilities
Кампови	34 225	34 225	34 138	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	29 876	29 876	40 977	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Некатегоризирани објекти за сместување	2 639 593	2 639 593	206 339	Uncategorized accommodation establishments
Ресторан, ресторан со бавча и летна бавча	416 182	416 182	3 090 059	Restaurants, garden restaurants and summer gardens
Млечен ресторан и слични објекти	464 808	464 808	457 627	Milk bar and similar facilities
Ресторан за општествена исхрана -кантини	38 489	38 489	541 454	Cafeterias
Студентски ресторани и мензи	281 512	281 512	33 182	Student cafes and canteens
Кафеани	37 603	37 603	357 909	Barrooms
Ноќен бар, дансинг-бар, кабаре	111 022	111 022	50 657	Night club, dancing club, cabaret
Бифеа	954 772	954 772	125 391	Stand-up bars
Кафе-бар, снек-бар, аперитив-бар и други слични	362 126	362 126	1 210 119	"Coffeehouse, snack bar, aperitif bar and other similar facilities"
Слаткарници	12 055	12 055	459 129	Pastry and ice-cream shops
Чајџилници	246 283	246 283	19 869	Tearooms
Ќебапчилници, грил и други слични	385 945	385 945	373 938	Grill houses and other similar facilities
Пицерија и слични угостителски објекти	487 101	487 101	544 678	Pizza house and similar catering facilities
Гостилница и народна кујна	193 308	193 308	664 414	Inn and public kitchen
Киоск и други слични објекти	918 287	918 287	1 229 393	Kiosk and other similar facilities
Други угостителски деловни единици	94 205	94 205	86 428	Other catering establishments

T-14.02.7: Промет во угостителството

T-14.02.7: Turnover of catering trade and services

во илјади денари

in '000 denars

	2020	2021*	2022 ¹⁾	
По видови услуги / By types of services				
Пиво	539 595	667 823	768 043	Beer
Вино	348 842	460 166	579 471	Wine
Ракија	175 326	210 605	268 972	Brandy
Жестоки пијалаци	310 066	388 346	454 720	Other spirits
Овошни сокови, концентрати	71 313	90 169	98 072	Concentrated fruit juices
Овошни сокови, неконцентрати	157 486	189 626	201 382	Non-concentrated fruit juices
Безалкохолни пијалаци	536 426	727 514	819 012	Soft drinks
Сода-вода и минерална вода	240 493	319 637	372 868	Soda and mineral water
Храна	5 141 890	6 568 868	7 706 392	Food
Напивки (кафе, чај, млеко и др.)	832 103	1 109 319	805 045	Beverages (coffee, tea, milk, etc)
Тутун и кибрит	2 662	9 786	29 404	Tobacco and matches
Друг стоковен промет	55 807	63 873	60 957	Turnover of other goods
Ноќевања	1 033 205	1 624 208	2 748 791	Overnight stays
Друг нестоковен промет	718 685	916 552	1 134 516	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

T-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						
2020	467 514	72 487	12 876	52 531	270 830	58 790
2021	702 463	166 831	20 104	56 650	360 273	98 605
2022	969 277	298 733	32 792	61 025	450 296	126 431
Домашни / Domestic						
2020	349 308	17 479	11 376	46 058	239 833	34 562
2021	408 500	32 937	17 188	43 952	275 175	39 248
2022	431 841	40 959	26 063	45 328	277 064	42 427
Странски / Foreign						
2020	118 206	55 008	1 500	6 473	30 997	24 228
2021	293 963	133 894	2 916	12 698	85 098	59 357
2022	537 436	257 774	6 729	15 697	173 232	84 004
Ноќевања / Nights spent						
Вкупно / Total						
2020	1 697 535	136 289	90 805	111 268	1 237 181	121 992
2021	2 313 543	329 871	145 286	120 684	1 524 234	193 468
2022	2 848 604	544 067	208 252	130 560	1 718 935	246 790
Домашни / Domestic						
2020	1 444 605	32 063	74 399	100 268	1 178 402	59 473
2021	1 643 083	59 134	123 128	96 361	1 298 280	66 180
2022	1 703 841	69 500	174 269	100 067	1 284 064	75 941
Странски / Foreign						
2020	252 930	104 226	16 406	11 000	58 779	62 519
2021	670 460	270 737	22 158	24 323	225 954	127 288
2022	1 144 763	474 567	33 983	30 493	434 871	170 849

T-14.02.9: Туристи по земја на припадност

T-14.02.9: Tourists by country of origin

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	1 126 935	1 184 963	467 514	702 463	969 277	Total
Домашни	419 590	427 370	349 308	408 500	431 841	Domestic
Странски	707 345	757 593	118 206	293 963	537 436	Foreign
Австрија	9 014	10 481	1 568	5 165	8 175	Austria
Албанија	27 311	27 311	11 555	16 410	20 738	Albania
Белгија	9 966	9 698	977	3 430	5 769	Belgium
Белорусија	549	371	62	317	296	Belarus
Босна и Херцеговина	8 508	9 698	1 582	4 171	6 854	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	52 659	55 880	10 443	10 174	25 600	Bulgaria
Велика Британија	13 269	12 215	1 874	3 980	11 272	Great Britain
Германија	30 173	34 342	3 851	16 241	27 824	Germany
Грција	40 947	57 578	15 145	15 877	29 918	Greece
Данска	4 794	5 080	572	1 769	4 733	Denmark
Естонија	1 508	1 384	103	428	1 122	Estonia
Ирска	1 379	1 540	204	488	1 306	Ireland
Исланд	381	355	26	209	481	Iceland
Италија	13 403	13 757	1 672	4 539	9 711	Italy
Кипар	1 360	1 209	150	216	887	Cyprus
Косово	24 014	25 079	11 376	18 270	21 274	Kosovo
Латвија	648	1 012	62	312	622	Latvia
Литванија	964	1 504	124	412	1 006	Lithuania
Луксембург	221	320	57	188	321	Luxembourg
Малта	1 516	2 084	248	214	1 269	Malta
Норвешка	4 619	5 116	433	850	3 459	Norway
Полска	34 575	35 611	2 748	19 748	23 150	Poland
Португалија	1 580	2 179	227	1 207	1 848	Portugal
Романија	16 727	18 984	1 850	11 780	19 203	Romania
Руска Федерација	5 346	6 072	1 047	7 474	2 642	Russian Federation
Словачка	3 793	3 230	445	1 152	3 021	Slovakia
Словенија	16 890	17 954	1 644	5 420	13 835	Slovenia
Србија	57 460	59 567	11 697	43 914	63 834	Serbia

T-14.02.9: Туристи по земја на припадност

T-14.02.9: Tourists by country of origin

	2018	2019	2020	2021	2022	
Турција	111 667	112 472	11 395	27 260	79 927	Turkey
Украина	6 478	5 905	1 043	9 927	3 364	Ukraine
Унгарија	7 371	8 562	1 092	4 408	6 685	Hungary
Финска	2 275	4 392	762	661	2 324	Finland
Франција	9 030	9 445	1 432	4 183	6 949	France
Холандија	27 918	31 481	1 494	7 226	19 845	Netherlands
Хрватска	23 829	25 553	3 826	7 236	17 208	Croatia
Црна Гора	6 844	6 938	1 494	3 148	6 597	Montenegro
Чешка	5 105	6 268	1 095	3 679	4 867	Czech Republic
Швајцарија	8 098	8 622	1 254	4 927	7 592	Switzerland
Шведска	11 530	11 188	1 794	3 870	8 364	Sweden
Шпанија	6 303	10 184	972	2 906	5 653	Spain
Други европски земји	5 205	3 896	699	2 236	4 008	Other European countries
Јужна Африка	369	288	51	131	276	South Africa
Други африкански земји	1 297	956	174	374	1 221	Other African countries
Канада	4 100	4 110	333	734	2 338	Canada
САД	17 916	18 285	3 550	10 243	23 372	USA
Други северноамерикански земји	581	578	62	237	737	Other North-American countries
Бразил	871	1 387	121	282	1 161	Brazil
Други земји од Јужна и Средна Америка	1 925	2 910	211	689	2 222	Other countries of South and Middle America
Израел	10 767	12 436	416	1 281	6 084	Israel
Јапонија	3 889	3 063	262	462	760	Japan
Кина	13 724	13 635	482	567	1 039	China
Кореја, Република	3 245	2 376	189	96	389	Korea (Republic of)
Други азиски земји	21 571	21 253	1 781	2 344	10 010	Other Asian countries
Австралија	9 701	9 511	346	396	3 709	Australia
Нов Зеланд	838	929	28	45	296	New Zealand
Други земји од Австралија и Океанија	1 324	1 359	106	60	269	Other countries of Oceania

T-14.02.10: Ноќевања на туристи по земји на припадност

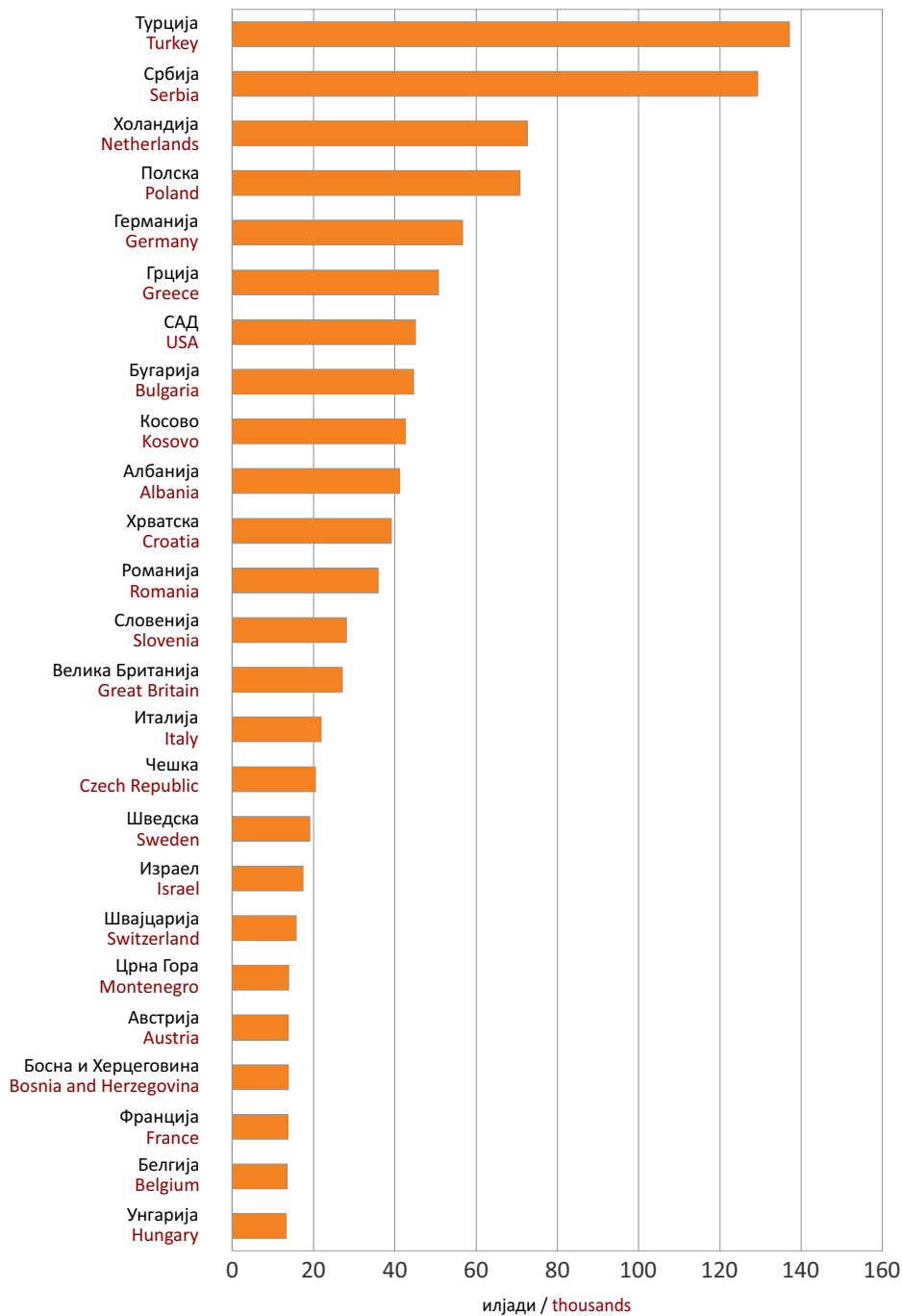
T-14.02.10: Nights spent by tourists, by country of origin

	2018	2019	2020	2021	2022	
Вкупно	3 176 808	3 262 398	1 697 535	2 313 543	2 848 604	Total
Домашни	1 685 273	1 684 627	1 444 605	1 643 083	1 703 841	Domestic
Странски	1 491 535	1 577 771	252 930	670 460	1 144 763	Foreign
Австрија	20 115	23 510	7 887	12 679	13 825	Austria
Албанија	53 531	55 686	18 315	31 500	41 226	Albania
Белгија	33 582	31 121	2 022	7 549	13 472	Belgium
Белорусија	1 483	736	159	1 215	562	Belarus
Босна и Херцеговина	16 323	17 312	3 941	9 348	13 800	Bosnia and Herzegovina
Бугарија	89 028	93 208	16 623	19 878	44 625	Bulgaria
Велика Британија	26 845	25 214	3 873	10 749	27 035	Great Britain
Германија	62 238	66 277	9 212	40 866	56 707	Germany
Грција	65 926	82 958	20 641	30 237	50 776	Greece
Данска	11 055	12 335	1 108	4 445	11 815	Denmark
Естонија	5 271	4 824	258	908	2 617	Estonia
Ирска	2 979	3 658	413	1 046	2 636	Ireland
Исланд	979	1 291	54	879	1 312	Iceland
Италија	27 330	28 622	4 147	11 311	21 834	Italy
Кипар	2 350	2 172	337	633	1 931	Cyprus
Косово	48 167	50 055	21 698	35 959	42 533	Kosovo
Латвија	1 528	2 299	115	675	1 813	Latvia
Литванија	2 414	3 823	370	1 180	2 435	Lithuania
Луксембург	509	950	124	555	963	Luxembourg
Малта	4 120	5 373	705	686	3 053	Malta
Норвешка	10 918	12 261	775	1 856	8 835	Norway
Полска	126 613	127 968	10 045	59 878	70 831	Poland
Португалија	3 116	4 701	713	8 276	6 397	Portugal
Романија	31 218	33 439	4 004	18 275	35 865	Romania
Руска Федерација	13 463	14 962	2 550	16 436	5 538	Russian Federation
Словачка	12 319	8 429	1 407	4 445	10 960	Slovakia
Словенија	32 896	33 443	5 472	13 584	28 087	Slovenia
Србија	100 520	106 103	25 109	89 612	129 295	Serbia
Турција	166 620	165 459	23 172	52 786	137 094	Turkey
Украина	30 457	16 929	2 058	14 205	9 121	Ukraine
Унгарија	15 936	21 856	10 133	8 881	13 280	Hungary

T-14.02.10: Ноќевања на туристи по земји на припадност

T-14.02.10: Nights spent by tourists, by country of origin

	2018	2019	2020	2021	2022	
Финска	4 707	10 858	1 920	1 565	5 101	Finland
Франција	18 499	18 663	2 786	8 255	13 675	France
Холандија	136 663	159 909	3 341	25 944	72 680	Netherlands
Хрватска	46 005	52 134	8 529	18 138	39 184	Croatia
Црна Гора	14 980	13 980	2 769	6 358	13 878	Montenegro
Чешка	21 038	23 970	8 112	18 887	20 458	Czech Republic
Швајцарија	15 977	16 862	2 512	10 562	15 737	Switzerland
Шведска	26 624	25 366	3 894	9 317	19 070	Sweden
Шпанија	11 608	18 095	1 747	6 691	10 846	Spain
Други европски земји	10 282	8 012	1 286	4 795	9 754	Other European countries
Јужна Африка	1 012	902	146	347	676	South Africa
Други африкански земји	2 969	2 823	312	1 424	3 656	Other African countries
Канада	7 218	7 442	749	1 648	4 491	Canada
САД	37 623	37 034	7 824	24 089	45 053	USA
Други северноамерикански земји	1 300	1 020	115	507	1 381	Other North-American countries
Бразил	1 418	2 461	229	904	2 382	Brazil
Други земји од Јужна и Средна Америка	3 230	4 873	426	2 123	4 718	Other countries of South and Middle America
Израел	31 216	37 180	1 020	2 745	17 423	Israel
Јапонија	5 736	4 832	1 089	1 492	1 339	Japan
Кина	17 442	18 121	2 139	3 302	2 884	China
Кореја, Република	3 700	2 975	447	225	905	Korea (Republic of)
Други азиски земји	27 793	29 898	3 087	9 548	20 074	Other Asian countries
Австралија	21 610	20 378	797	884	8 134	Australia
Нов Зеланд	1 424	1 289	54	67	545	New Zealand
Други земји од Австралија и Океанија	1 612	1 720	160	111	446	Other countries of Oceania

Г-14.02.3: Ноќевања на странски туристи по земји на припадност во 2022 година¹⁾G-14.02.3: Nights spent by foreign tourists by country of origin in 2022¹⁾¹⁾ Податоците се однесуваат за државите кои имаат значително учество¹⁾ Data refer to countries with significant participation

T-14.02.11: Туристи по видови објекти за сместување

T-14.02.11: Tourists by types of accommodation establishments

	2021			2022			
	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	
Вкупно	702 463	408 500	293 963	969 277	431 841	537 436	Total
Hotели - вкупно	483 025	205 054	277 971	733 317	219 144	514 173	Hotels - total
Hotели *****	150 893	54 175	96 718	221 794	59 028	162 766	Hotels*****
Hotели ****	213 031	97 536	115 495	352 245	104 487	247 758	Hotels****
Hotели ***	92 309	37 907	54 402	126 178	40 989	85 189	Hotels***
Hotели **	19 016	10 719	8 297	25 993	11 733	14 260	Hotels**
Hotели *	7 776	4 717	3 059	7 107	2 907	4 200	Hotels*
Мотели	2 145	927	1 218	3 359	1 037	2 322	Motels
Туристички апартмани	1236	324	912	1133	357	776	Tourist apartments
Преноќишта	9 188	5 393	3 795	10 338	4 338	6 000	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	7 524	6 791	733	9 621	8 896	725	Spas
Планински домови и куќи	1 577	373	1 204	1 997	509	1 488	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	7 101	7 085	16	8 630	8 234	396	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	6 759	6 027	732	6 809	5 886	923	Children and youth vacation facilities
Кампови	16 138	14 147	1 991	10 763	8 247	2 516	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	160 854	158 271	2 583	174 192	169 734	4 458	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	697	653	44	2 124	1 713	411	Temporary lodging facilities
Некатегоризирани објекти за сместување	6 219	3 455	2 764	6 994	3 746	3 248	Uncategorised accommodation establishments

T-14.02.12: Ноќевања на туристи по видови објекти за сместување

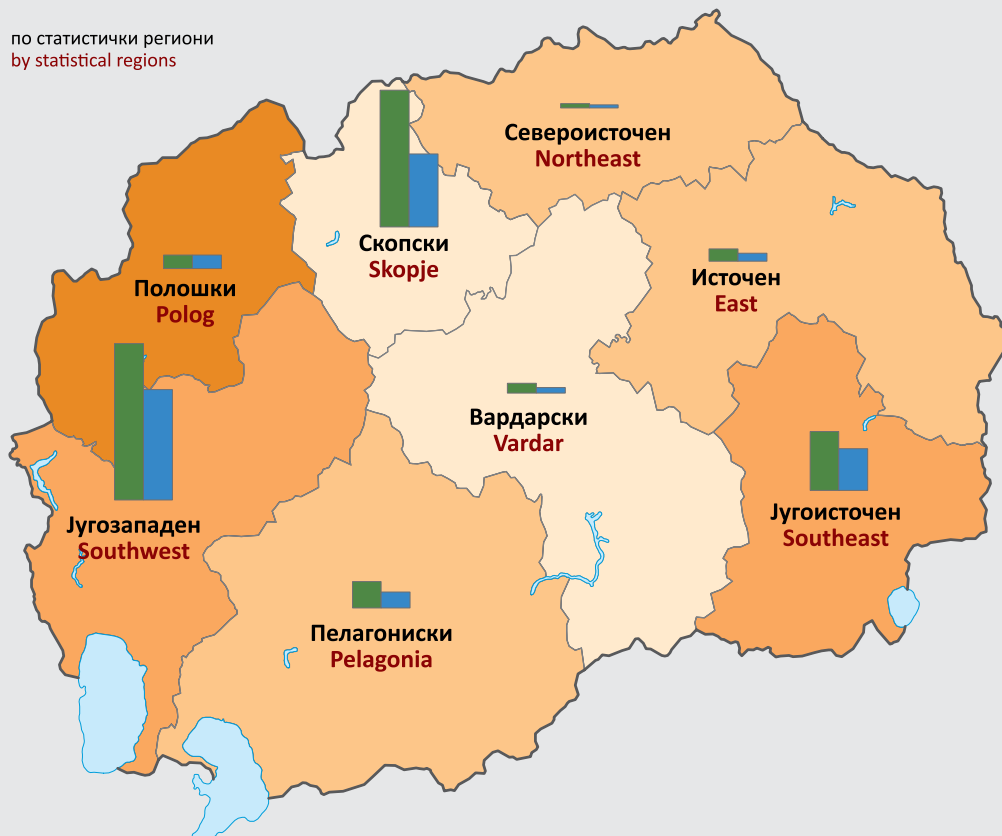
T-14.02.12: Nights spent by tourists, by types of accommodation establishments

	2021			2022			
	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	Вкупно Total	Домашни Domestic	Странски Foreign	
Вкупно	2 313 543	1 643 083	670 460	2 848 604	1 703 841	1 144 763	Total
Hotели - вкупно	1 069 229	455 959	613 270	1 546 446	470 333	1 076 113	Hotels - total
Hotели *****	304 296	100 377	203 919	424 100	102 991	321 109	Hotels*****
Hotели ****	498 883	225 791	273 092	773 722	233 873	539 849	Hotels****
Hotели ***	209 051	97 070	111 981	283 150	103 852	179 298	Hotels***
Hotели **	39 700	21 036	18 664	51 644	22 919	28 725	Hotels**
Hotели *	17 299	11 685	5 614	13 830	6 698	7 132	Hotels*
Мотели	18 177	3 516	14 661	25 135	8 875	16 260	Motels
Туристички апартмани	4402	931	3 471	5912	961	4 951	Tourist apartments
Преноќишта	16 273	9 547	6 726	20 324	9 083	11 241	Overnight lodging houses
Бањски лекувалишта	75 482	66 086	9 396	89 976	83 378	6 598	Spas
Планински домови и куќи	2 697	589	2 108	3 411	899	2 512	Mountain lodges and houses
Работнички одморалишта	27 256	27 224	32	32 132	31 429	703	Workers' vacation facilities
Детски и младински одморалишта	28 320	24 680	3 640	32 719	28 200	4 519	Children and youth vacation facilities
Кампови	51 449	46 824	4 625	33 118	27 972	5 146	Camps
Куќи, станови за одмор и соби за издавање	999 941	993 918	6 023	1 034 977	1 025 567	9 410	Houses, vacation apartments and rooms for rent
Привремени сместувачки капацитети	1 839	1 513	326	6 749	5 235	1 514	Temporary lodging facilities
Некатегоризирани објекти за сместување	18 478	12 296	6 182	17 705	11 909	5 796	Uncategorised accommodation establishments

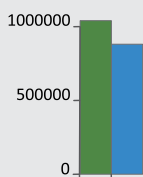
БРОЈ НА ТУРИСТИ, 2017-2019/2020-2022 ГОДИНА
 NUMBER OF TOURISTS, 2017-2019/2020-2022

M16

по статистички региони
 by statistical regions

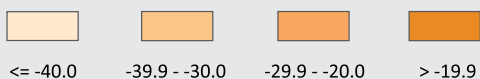


Број на туристи:
 Number of tourists:



■ 2017-2019
 ■ 2020-2022

Разлика во бројот на туристи 2017-2019/2020-2022, во %:
 Difference in the number of tourists, 2017-2019/2020-2022, in %:



Вкупен број на туристи, 2017-2019:
 Total number of tourists, 2017-2019: 3310739

Вкупен број на туристи, 2020-2022:
 Total number of tourists, 2020-2022: 2139254

Разлика во бројот на туристи,
 2017-2019/2020-2022, во %:
 Difference in the number of tourists,
 2017-2019/2020-2022 in %: -35.4

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 производи, 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).

T-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	
	2021	2022	
Вкупно	615 724	724 209	Total
45 Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка	33 685	42 493	45 Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46 Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	327 788	381 237	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47 Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	254 251	300 478	47 Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговија на мало со автомобилски горива	46 716	76 575	Retail trade of automotive fuel
Трговија на мало, освен трговија со горива	207 528	223 904	Retail trade, except automotive fuel
Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	101 407	112 253	Retail sale of food, beverages and tobacco
Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	106 118	111 651	Retail sale of non-food products (except fuel)

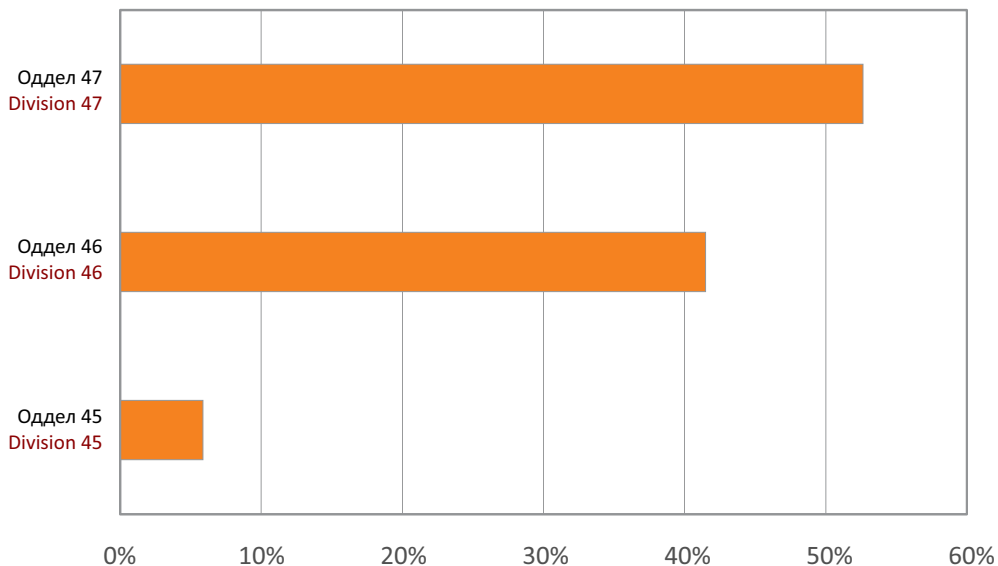
T-14.03.2: Број на вработени во трговијата со моторни возила, трговија на големо и на мало

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	
	2021	2022	
Вкупно	84 728	80 594	Total
45 Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка	4 863	4 714	45 Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46 Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	26 871	25 575	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47 Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	52 994	50 305	47 Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговија на мало со автомобилски горива	4 089	4 158	Retail trade of automotive fuel
Трговија на мало, освен трговија со горива	48 905	46 147	Retail trade, except automotive fuel
Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	21 879	20 802	Retail sale of food, beverages and tobacco
Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	27 026	25 345	Retail sale of non-food products (except fuel)

Г-14.03.1: Структура на прометот во секторот Трговија, 2022 година

G-14.03.1: Structure of turnover in the Trade Sector, 2022



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

	2021	2022	
Вкупно	14 907 220	13 539 425	Total
45 Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли, делови и прибор и нивно одржување и поправка	855 812	791 916	45 Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46 Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	4 729 317	4 296 565	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47 Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	9 322 091	8 450 944	47 Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Трговија на мало со автомобилски горива	719 656	698 571	Retail trade of automotive fuel
Трговија на мало, освен трговија со горива	8 602 435	7 752 373	Retail trade, except automotive fuel
Трговија на мало со храна, пијалаци и тутун	3 845 851	3 494 781	Retail sale of food, beverages and tobacco
Трговија на мало со непрехранбени продукти, освен гориво	4 756 584	4 257 592	Retail sale of non-food products (except fuel)

T-14.03.4: Промет во трговијата на големо по групи производи во 2019 година¹⁾T-14.03.4: Turnover by product type for wholesale trade, 2019¹⁾

Назив на групата на производи	Вредност (000 ден)	Структура %	Product type
	Value (000 denars)	Structure (%)	
Вкупно, трговија на големо	499 242 231	100.0	Total, wholesale trade
Вкупно трговија на големо, освен моторни возила и мотоцикли	483 416 773	96.8	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Жита, семиња и сточна храна	6 389 988	1.3	Cereals, seeds and fodder
Цвеќе и садници	688 980	0.1	Flowers and plants
Живи животни	43 767	0.0	Live animals
Суро̀ва, довршена и недовршена кожа	179 735	0.0	Hides, skins and leather
Овошје и зеленчук	14 133 072	2.8	Fruit and vegetables
Месо и производи од месо	26 463 719	5.3	Meat and meat products
Млечни производи, јајца, масти и масла за јадење	22 089 224	4.4	Dairy products, eggs, edible oils and fats
Пијалаци	19 050 621	3.8	Beverages
Производи од тутун	49 438 358	9.9	Tobacco products
Шеќер, чоколада и кондиторски производи	43 570 977	8.7	Sugar confectionery
Кафе, чај, какао и зачини	10 185 057	2.0	Coffee, tea, cocoa and spices
Риба, лушпари и мекотели	2 477 739	0.5	Fish
Текстил	1 827 253	0.4	Textiles
Облека и обувки	9 575 930	1.9	Clothing and footwear
Електрични апарати за домаќинствата	6 496 255	1.3	Electrical household appliances
Порцелан, стакло и средства за чистење	3 406 974	0.7	China and glassware cleaning materials
Парфем и козметика	12 034 082	2.4	Perfume and cosmetics
Фармацевтски производи	74 980 362	15.0	Pharmaceutical goods
Мебел, подни прекривки и опрема за осветлување	3 474 114	0.7	Furniture and lighting fittings
Часовници и накит	148 760	0.0	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.)	4 181 233	0.8	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 компјутери - лаптоп, ноутбук, монитори, принтери, софтвер, видеоигри)	7 503 936	1.5	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)	2 840 851	0.6	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)	6 340 588	1.3	Agricultural machinery, equipment and supplies (tractors and garden machinery, equipment and supplies)
Алатни машини (за обработка на дрво, метал)	829 729	0.2	Machine tools (for working wood, metal)
Машини за рударство, градежништво	2 182 731	0.4	Mining, construction machinery
Машини за текстилна индустрија, како и машини за шиеење и за плетење	99 324	0.0	Machinery for the textile industry and of sewing and knitting machines

T-14.03.4: Промет во трговијата на големо по групи производи во 2019 година¹⁾T-14.03.4: Turnover by product type for wholesale trade, 2019¹⁾

Назив на групата на производи	Вредност	Структура	Product type
	(000 ден)	%	
	Value	Structure	
	(000 denars)	(%)	
Канцелариски мебел	956 592	0.2	Office furniture
Канцелариски машини и опрема	2 352 869	0.5	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)	11 956 232	2.4	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)	65 824 387	13.2	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	5 525 029	1.1	Metals and metal ores - iron ores and non-iron ores (ores of non-ferrous metals), 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)	24 580 157	4.9	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)	12 370 646	2.5	Hardware, plumbing and heating equipment and supplies (shovels, axes, nails, tacks, screws, radiators)
Хемиски производи (минерални и хемиски ѓубрива – азотни, фосфатни; инсектициди, хербициди, фунгициди)	13 819 876	2.8	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, филтер-хартија, преработена)	6 660 159	1.3	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	8 737 467	1.8	Wholesale trade services of waste and scrap
Трговијата со моторни возила	15 825 458	3.2	Trade of motor vehicles
Автомобили и моторни возила (нови и употребувани) од лесна категорија	8 541 636	54.0	Cars and light motor vehicles (new and used)
Други моторни возила (камиони, приколки, автобуси, возила за кампување, автоприколки)	1 572 598	9.9	Other motor vehicles (trucks, trailers, buses, camping vehicles, caravans)
Делови и прибор за моторни возила (гуми, делови и прибор)	4 825 550	30.5	Motor vehicle parts and accessories (tires, parts and accessories)
Мотоцикли и делови и прибор за мотоцикли	885 674	5.6	Motorcycles and motorcycle parts and accessories

¹⁾Според двегодишниот извештај.¹⁾According to the biennial report

T-14.03.5: Промет во трговијата на мало по групи производи во 2021 година¹⁾T-14.03.5: Turnover by product type for retail trade, 2021¹⁾

Назив на групата на производи	Вредност	Структура	Product type
	(000 ден)	%	
	Value (000 denars)	Structure (%)	
Вкупно, трговија на мало	408 263 279	100.0	Total, retail trade
Вкупно трговија на мало, освен моторни возила и мотоцикли	393 967 743	96.5	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Свежо овошје и зеленчук	8 606 523	2.1	Fresh fruit and vegetables
Преработено овошје и зеленчук	4 828 636	1.2	Processed fruit and vegetables
Месо	7 677 987	1.9	Meat
Производи од месо	15 530 535	3.8	Meat products
Риби, школки и ракови	3 361 186	0.8	Fish, crustaceans and molluscs
Пекарски производи	10 450 743	2.6	Bakery products
Кондиторски производи	16 267 301	4.0	Sugar confectionery
Млечни производи	18 433 282	4.5	Dairy products
Јајца	3 796 949	0.9	Eggs
Кафе, чај, какао и зачини	8 349 988	2.0	Coffee, tea, cocoa and spices
Масла и масти за јадење	8 718 948	2.1	Edible oils and fats
Хомогенизирани прехранбени препарати и диетална храна	5 929 884	1.5	Homogenised food preparations and dietetic food
Други прехранбени производи, неспоменати на друго место	21 280 913	5.2	Other food products n.e.c.
Трговија на мало со алкохолни пијалаци ²⁾	14 765 370	3.6	Retail trade of alcoholic beverages ²⁾
Пиво	5 536 296	37.5	Beer
Вино	3 265 937	22.1	Wine
Останати пијалаци	5 963 137	40.4	Other beverages
Трговија на мало со други пијалаци ²⁾	13 855 450	3.4	Retail trade of other beverages ²⁾
Сокови	8 803 847	63.5	Juices
Вода (минерална, газирана)	5 051 603	36.5	Water (mineral, carbonated)
Тутунски производи	26 644 958	6.5	Tobacco products
Фармацевтски производи (лекови: фармацевтски производи и препарати – витамини, антибиотици, серуми и вакцини – само за човечка употреба)	21 099 012	5.2	Pharmaceutical goods (medicaments: pharmaceutical goods and preparations - vitamins, antibiotics, serums and vaccines - only for human use)
Медицински препарати и ортопедски производи	630 968	0.2	Medical and orthopaedic goods
Трговија на мало со фармацевтски производи ²⁾	15 289 790	3.7	Retail trade of pharmaceutical goods ²⁾
Козметички и тоалетни производи од хартија (тоалетна хартија, хартиени шамивчиња)	3 872 173	25.3	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)	11 417 617	74.7	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	3 103 676	0.8	Textiles

T-14.03.5: Промет во трговијата на мало по групи производи во 2021 година¹⁾T-14.03.5: Turnover by product type for retail trade, 2021¹⁾

Назив на групата на производи	Вредност	Структура	Product type
	(000 ден)	%	
	Value (000 denars)	Structure (%)	
Облека	14 469 299	3.5	Clothing
Обувки	6 466 345	1.6	Footwear
Кожени производи и прибор за патување	339 871	0.1	Leather goods and travel accessories
Аудио и видеоопрема	378 143	0.1	Audio and video equipment
Бои, премачкувачи и лакови	974 930	0.2	Paints, varnishes and lacquers
Рамно стакло	259 880	0.1	Flat glass
Опрема за тревници и градини	398 102	0.1	Lawn and garden equipment
Санитарна опрема	1 969 233	0.5	Sanitary equipment
Градежен материјал, неспоменат на друго место ²⁾	5 961 247	1.5	Construction materials n.e.c. ²⁾
Градежен материјал (бетонско железо, арматури, тули, цемент, песок, изолациски материјал, дограма од ПВЦ)	4 594 461	77.1	Construction materials (concrete iron, fittings, bricks, cement, sand, insulating material, PVC joinery)
Електрична инсталација (електрични кабли, орманчиња за струја)	1 366 786	22.9	Electrical installation (electric cables, power plugs)
Опрема и уреди за водоводна инсталација и централно греење	2 669 028	0.7	Plumbing and heating equipment and supplies
Метална стока (железарија, завртки, навртки, брави)	4 037 605	1.0	Metal goods (ironmongery, screws, nuts, locks)
Рачен алат	1 243 971	0.3	Hand tools
Електрични апарати за домаќинствата ²⁾	12 976 355	3.2	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)	9 654 545	74.4	Electric appliances, large (refrigerators, dishwashers, washing machines, electric cookers, microwave ovens, air conditioners, vacuum cleaners, carpet cleaning machines, water heaters)
Електрични апарати, мали (електрични кебиња, миксер, тостер, блендер, пегла, фен, решоа, електрични скари)	3 321 810	25.6	Electrical appliances small (electric blankets, mixer, toaster, blender, iron, hairdryer, hotplate, electric grill)
Мебел	4 272 203	1.0	Furniture
Опрема за осветлување	417 743	0.1	Articles for lighting
Производи од дрво, плута и трска	466 644	0.1	Wooden ware, cork goods and wickerwork goods
Музички инструменти и нотни записи	61 340	0.0	Musical instruments and music scores
Керамички, стаклени, грнчарски, метални садови и неелектрични апарати, предмети и опрема за домаќинства, неспоменати на друго место	3 521 195	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	199 601	0.1	Music videos - includes blank discs and cartridges
Компјутери, периферни единици и софтвер	7 639 425	1.9	Computers, peripheral units and software
Телекомуникациска опрема	922 918	0.2	Telecommunications equipment
Завеси и мрежести завеси	210 575	0.1	Curtains and net curtains
Сидни тапети, подни покривки и простирки	417 280	0.1	Wallpaper and floor coverings, carpets and rugs
Книги	455 440	0.1	Books
Весници и списанија	296 127	0.1	Newspapers and magazines

Т-14.03.5: Промет во трговијата на мало по групи производи во 2021 година¹⁾Т-14.03.5: Turnover by product type for retail trade, 2021¹⁾

Назив на групата на производи	Вредност	Структура	Product type
	(000 ден)	%	
	Value (000 denars)	Structure (%)	
Хартиена стока и прибор за пишување	872 788	0.2	Stationery
Спортска опрема	1 440 983	0.4	Sporting equipment
Опрема за кампување	66 203	0.0	Camping equipment
Игри и играчки	1 493 292	0.4	Games and toys
Цвете, садници и семиња	740 946	0.2	Flowers, plants and seeds
Ѓубрива и агрохемиски производи	3 352 293	0.8	Fertilisers and agro-chemical products
Домашни миленичиња и храна за домашни миленичиња	1 555 573	0.4	Pet animals and pet food
Часовници и накит	1 512 078	0.4	Watches and jewellery
Фотографски, оптички и прецизни уреди, оптички услуги	436 255	0.1	Photographic, optical and precision equipment, services of opticians
Средства за чистење	2 884 078	0.7	Cleaning materials
Масло за ложење, гас во боци, јаглен и дрва за домаќинствата	1 542 089	0.4	Household fuel oil, bottled gas, coal and wood
Преку пошта и интернет	76 861	0.0	Via mail and the Internet
Останата трговија во неспецијализирани продавници	8 621 270	2.1	Other trade in non-specialised stores
Автомобилски горива	69 726 435	17.1	Automotive fuels
Моторни возила, мотоцикли, резервни делови	14 295 536	3.5	Motor vehicles, motorcycles and parts
Моторни возила (нови) во специјализирани продавници	4 953 023	34.6	Motor vehicles (new) in specialised stores
Моторни возила (употребувани) во специјализирани продавници	2 017 910	14.1	Motor vehicles (used) in specialised stores
Делови и прибор за моторни возила во специјализирани продавници	7 076 789	49.5	Motor vehicle parts and accessories in specialised stores
Мотоцикли и нивни делови и прибор во специјализирани продавници	247 814	1.7	Motorcycles and parts and accessories in specialised 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)

16. Структурни деловни статистики

16. Structural business statistics

16. Структурни деловни статистики

Методолошки објаснувања.....	627
T-16.1: Основни структурни деловни показатели по сектори на дејност.....	629
T-16.2: Основни структурни деловни показатели по сектори на дејност.....	630
T-16.3: Број на вработени лица според големината на претпријатието, 2021 година.....	631
T-16.4: Промет на претпријатијата според големината на претпријатието, 2021 година.....	632
T-16.5: Додадена вредност на претпријатијата по фактор на трошок, според големината на претпријатието, 2021 година.....	633
G-16.1: Основни структурни деловни показатели, по групи на сектори на дејност, 2021 година.....	634
G-16.2: Структура на додадената вредност по фактор на трошок, по групи на сектори на дејност, 2021 година...	634
G-16.3: Основни структурни деловни показатели според бројот на вработени, 2021 година.....	635

16. Structural business statistics

Notes on methodology.....	628
T-16.1: Basic structural business indicators, by activity sector.....	629
T-16.2: Basic structural business indicators, by activity sector.....	630
T-16.3: Total number of employed by enterprise size classes, 2021.....	631
T-16.4: Turnover by size classes of number of employed, 2021.....	632
T-16.5: Value added at factor cost, by size classes of number of employed, 2021.....	633
G-16.1: Basic structural business indicators, by group of activity sector, 2021.....	634
G-16.2: Value added at factor cost, by group of activity sector, 2021.....	634
G-16.3: Basic structural business indicators, by size classes of number of employed, 2021.....	635

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 активоста 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 на структурните промени на деловните субјекти што претставува основа за пазарни анализи и донесување 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 статистичките истражувања кои ги спроведува Државниот завод за статистика.

Опфат

Во пресметките се опфатени активните пазарноориентирани деловни субјекти од нефинансискиот сектор чија 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), С (Информации и комуникации), Ј (Дејности во врска со недвижен имот), К (Стручни, научни и технички дејности), Л (Административни и помошни услужни дејности), М (Образование), Н (Дејности на здравствена и социјална заштита), Њ (Уметност, забава и рекреација), О 95 (Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства), О 96 (Други услужни дејности).

Дефиниции

Бројот на претпријатијата се дефинира како вкупен број на регистрирани правни или физички лица што биле активни барем во еден дел од референтниот период.

Бројот на вработените се дефинира како број на лица што 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.

Трошоците за вработените ги опфаќаат сите плаќања во готово или во натура што работодавецот им ги плаќа на постојано или на повремено вработените лица за извршената работа во референтниот период. Исто така, се опфаќаат даноците и придонесите за социјално осигурување на вработените што се на товар на работодавачот, како и останатите надоместоци на вработените како што се за храна, превоз, испратнини, 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 market oriented 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; P (Education); Q (human health and social work activities, (R) Arts, entertainment and recreation; (S 95) Repair of computers and personal and household goods and (S96) Other personal services activities.

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.

T-16.1: Основни структурни деловни показатели по сектори на дејност, 2021¹⁾ годинаT-16.1: Basic structural business indicators, by activity sector, 2021¹⁾

Сектори на дејност	Број на претпријатија Number of enterprises	Број на вработени Number of employed persons	Промет Turnover во милиони денари in million denars	Sectors of activity
Вкупно	66 363	443 826	1 642 832	Total
Б Рударство и вадење камен	215	3 972	19 446	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	7 994	117 001	439 793	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	269	8 197	131 984	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	254	10 638	15 396	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ Градежништво	5 517	32 833	103 718	F Construction
Е Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	22 309	105 323	652 585	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж Транспорт и складирање	5 623	31 950	85 442	H Transport and storage
З Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	4 722	23 871	20 367	I Accommodation and food service activities
С Информации и комуникации	2 371	19 089	53 307	J Information and communication
Ј Дејности во врска со недвижен имот	633	2 387	7 094	L Real estate activities
К Стручни, научни и технички дејности	7 942	28 331	35 747	M Professional, scientific and technical activities
Л Административни и помошни услужни дејности	1 444	20 199	19 424	N Administrative and support service activities
М Образование	754	3 723	3 175	P Education
Н Дејности на здравствена и социјална заштита	3062	20325	17858	Q Human health and social work activities
Њ Уметност, забава и рекреација	766	9423	34355	R Arts, entertainment and recreation
095 Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	476	1123	1001	S Repair of computers and personal and household goods
096 Други лични услужни дејности	2 012	5 441	2 140	S96 Other personal service activities

¹⁾ Согласно со новото европско законодавство за деловна статистика, односно според Регулативата (ЕУ) 2019/2152 на Европскиот парламент и на Советот од 27 ноември 2019 година за европска деловна статистика и укинувањето на десет правни акти од областа на деловната статистика, структурните статистики на компаниите сега ја вклучуваат целата област И - Финансиски и осигурителни услуги и областа М - Образование, Н - Здравствена и социјална заштита, Њ - Уметност, забава и рекреација, како и одделот S 96 - Други лични услужни дејности според НКД, рев. 2.

Во дефинитивните податоци за 2021 година, податоците за секторот „И“ не се достапни. Поради новонабљудуваните активности во 2021 година, податоците се споредливи само за истите области.

¹⁾ According to the new European legislation on business statistics, i.e. According to Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on European business statistics and the repeal of ten legal acts in the field of business statistics, the structural statistics of companies now include the entire area K Financial and insurance services and the sector P Education, Q Health and social care, R Cultural, entertainment and recreational activities and division S96 Other service activities. In the final data for 2021, data for sector K is not available.

Due to the newly observed activities in 2021, the data are only comparable for the same areas.

T-16.2: Основни структурни деловни показатели по сектори на дејност, 2021¹⁾ годинаT-16.2: Basic structural business indicators, by activity sector, 2021¹⁾

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				
Вкупно	345 205	175 581	169 624	Total
Б Рударство и вадење камен	9 956	2 655	7 301	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	91 532	46 467	45 066	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	13 494	6 259	7 235	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	5 975	4 309	1 666	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ Градежништво	30 083	12 358	17 725	F Construction
Е Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	77 945	38 282	39 663	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж Транспорт и складирање	25 287	11 996	13 291	H Transport and storage
З Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	6 852	5 893	959	I Accommodation and food service activities
С Информации и комуникации	29 223	16 102	13 121	J Information and communication
Ј Дејности во врска со недвижен имот	4 346	1 211	3 135	L Real estate activities
К Стручни, научни и технички дејности	17 931	8 915	9 016	M Professional, scientific and technical activities
Л Административни и помошни услужни дејности	9 596	7 487	2 109	N Administrative and support service activities
М Образование	2 035	1 428	607	P Education
Н Дејности на здравствена и социјална заштита	11 003	7 270	3 733	Q Human health and social work activities
Њ Уметност, забава и рекреација	8 342	3 724	4 618	R Arts, entertainment and recreation
О95 Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	401	269	132	S Repair of computers and personal and household goods
О96 Други лични услужни дејности	1 204	956	248	S96 Other personal service activities

¹⁾ Согласно со новото европско законодавство за деловна статистика, односно според Регулацијата (ЕУ) 2019/2152 на Европскиот парламент и на Советот од 27 ноември 2019 година за европска деловна статистика и укинувањето на десет правни акти од областа на деловната статистика, структурните статистики на компаниите сега ја вклучуваат целата област И - Финансиски и осигурителни услуги и областа М - Образование, Н - Здравствена и социјална заштита, Њ - Уметност, забава и рекреација, како и одделот S 96 - Други лични услужни дејности според НКД, рев. 2.

Во дефинитивните податоци за 2021 година, податоците за секторот „И“ не се достапни. Поради новонабљудуваните активности во 2021 година, податоците се споредливи само а истите области.

¹⁾ According to the new European legislation on business statistics, i.e. According to Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on European business statistics and the repeal of ten legal acts in the field of business statistics, the structural statistics of companies now include the entire area K Financial and insurance services and the sector P Education, Q Health and social care, R Cultural, entertainment and recreational activities and division S96 Other service activities. In the final data for 2021, data for sector K is not available.

Due to the newly observed activities in 2021, the data are only comparable for the same areas.

T-16.3: Број на вработени лица според големината на претпријатието, 2021¹⁾ годинаT-16.3: Total number of employed by enterprise size classes, 2021¹⁾

Сектори на дејност	Вкупно Total	Големина на претпријатието според бројот на вработени					Sector of activity
		Enterprise size classes by number of persons employed					
		0 - 9	10-19	20 - 49	50 - 249	250+	
Вкупно	443 826	155 595	42 571	54 075	84 251	107 334	Total
Б Рударство и вадење на камен	3 972	408	323	463	313	2 465	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	117 001	17 444	8 120	14 709	32 203	44 525	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	8 197	339	110	106	815	6 827	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д Снабдување со вода; отстранување на отпадни води, управување со отпад и дејности за санација на околината	10 638	419	479	988	3 696	5 056	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ Градежништво	32 833	11 980	4 423	5 562	5 935	4 933	F Construction
Е Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	105 323	50 190	11 284	12 145	15 771	15 933	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж Транспорт и складирање	31 950	12 439	4 080	5 004	4 169	6 258	H Transport and storage
З Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	23 871	12 075	4 325	4 207	3 264	-	I Accommodation and food service activities
С Информации и комуникации	19 089	3 902	1 943	3 506	5 575	4 163	J Information and communication
Ј Дејности во врска со недвижен имот	2 387	755	218	503	587	324	L Real estate activities
К Стручни, научни и технички дејности	28 331	20 708	2 635	2 521	2 155	312	M Professional, scientific and technical activities
Л Административни и помошни услужни дејности	20 199	2 767	1 220	1 843	4 072	10 297	N Administrative and support service activities
М Образование	3 723	1 607	575	485	1 056	-	P Education
Н Дејности на здравствена и социјална заштита	20 325	13 423	2 378	1 274	1 944	1 306	Q Human health and social work activities
Њ Уметност, забава и рекреација	9 423	1 375	186	484	2 443	4 935	R Arts, entertainment and recreation
О95 Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	1 123	991	80	52	.	-	S 95 Repair of computers and personal and household goods
О96 Други лични услужни дејности	5 441	4 773	192	223	253	-	S 96 Other personal service activities

¹⁾ Согласно со новото европско законодавство за деловна статистика, односно според Регулацијата (ЕУ) 2019/2152 на Европскиот парламент и на Советот од 27 ноември 2019 година за европска деловна статистика и укинувањето на десет правни акти од областа на деловната статистика, структурните статистики на компаниите сега ја вклучуваат целата област И - Финансиски и осигурителни услуги и областа М - Образование, Н - Здравствена и социјална заштита, Њ - Уметност, забава и рекреација, како и одделот S 96 - Други лични услужни дејности според НКД, рев. 2.

Во дефинитивните податоци за 2021 година, податоците за секторот „И“ не се достапни. Поради новонабдуваните активности во 2021 година, податоците се споредливи само а истите области.

¹⁾ According to the new European legislation on business statistics, i.e. According to Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on European business statistics and the repeal of ten legal acts in the field of business statistics, the structural statistics of companies now include the entire area K Financial and insurance services and the sector P Education, Q Health and social care, R Cultural, entertainment and recreational activities and division S96 Other service activities. In the final data for 2021, data for sector K is not available.

Due to the newly observed activities in 2021, the data are only comparable for the same areas.

T-16.4: Промет на претпријатијата според големината на претпријатието, 2021¹⁾ годинаT-16.4: Turnover by size classes of number of employed, 2021¹⁾

во милиони денари

in million denars

Сектори на дејност	Вкупно Total	Големина на претпријатијата според бројот на вработени					Sector of activity
		Enterprise size classes by number of persons employed					
		0-9	10-19	20-49	50-249	250+	
Вкупно	1 642 832	390 269	162 378	208 762	346 137	535 286	Total
Б Рударство и вадење на камен	19 446	1 067	1 090	1 494	1 464	14 331	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	439 793	25 524	17 807	35 915	90 053	270 494	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	131 984	52 146	7 496	6 778	36 303	29 261	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	15 396	3 100	874	4 118	3 168	4 136	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ Градежништво	103 718	28 416	13 963	19 376	23 249	18 714	F Construction
Е Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	652 585	195 970	88 520	93 642	140 039	134 414	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж Транспорт и складирање	85 442	28 576	14 372	19 586	11 791	11 117	H Transport and storage
З Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	20 367	7 051	4 439	4 921	3 956	-	I Accommodation and food service activities
С Информации и комуникации	53 307	7 567	3 385	7 446	10 766	24 143	J Information and communication
Ј Дејности во врска со недвижен имот	7 094	3 588	609	1 764	686	447	L Real estate activities
К Стручни, научни и технички дејности	35 747	21 312	4 773	4 897	4 212	553	M Professional, scientific and technical activities
Л Административни и помошни услужни дејности	19 424	6 252	2 192	2 140	3 514	5 326	N Administrative and support service activities
М Образование	3 175	894	430	594	1 257	.	P Education
Н Дејности на здравствена и социјална заштита	17 858	5 591	1 950	1 205	3 865	5 247	Q Human health and social work activities
Њ Уметност, забава и рекреација	34 355	980	193	4 578	11 501	17 103	R Arts, entertainment and recreation
О95 Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	1 001	782	135	84	-	-	S 95 Repair of computers and personal and household goods
О96 Други лични услужни дејности	2 140	1 453	150	224	313	-	S 96 Other personal service activities

¹⁾ Согласно со новото европско законодавство за деловна статистика, односно според Регулацијата (ЕУ) 2019/2152 на Европскиот парламент и на Советот од 27 ноември 2019 година за европска деловна статистика и укинувањето на десет правни акти од областа на деловната статистика, структурните статистики на компаниите сега ја вклучуваат целата област И - Финансиски и осигурителни услуги и областа М - Образование, Н - Здравствена и социјална заштита, Њ - Уметност, забава и рекреација, како и одделот S 96 - Други лични услужни дејности според НКД, рев. 2.

Во дефинитивните податоци за 2021 година, податоците за секторот „И“ не се достапни. Поради новонабљудуваните активности во 2021 година, податоците се споредливи само а истите области.

¹⁾ According to the new European legislation on business statistics, i.e. According to Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on European business statistics and the repeal of ten legal acts in the field of business statistics, the structural statistics of companies now include the entire area K Financial and insurance services and the sector P Education, Q Health and social care, R Cultural, entertainment and recreational activities and division S96 Other service activities. In the final data for 2021, data for sector K is not available.

Due to the newly observed activities in 2021, the data are only comparable for the same areas.

T-16.5: Додадена вредност на претпријатијата по фактор на трошок, според големината на претпријатието, 2021 година¹⁾

T-16.5: Value added at factor cost, by size classes of number of employed, 2021¹⁾

во милиони денари

in million denars

Сектори на дејност	Вкупно Total	Големина на претпријатијата според бројот на вработени					Sector of activity
		Enterprise size classes by number of persons employed					
		0 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 249	250 +	
Вкупно	345 205	74 754	33 384	47 520	79 967	109 580	Total
Б Рударство и вадење на камен	9 956	230	519	519	654	8 034	B Mining and quarrying
В Преработувачка индустрија	91 532	6 603	4 086	10 159	24 498	46 186	C Manufacturing
Г Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	13 494	796	17	- 324	7 410	5 595	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	5 975	409	298	816	1 766	2 686	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ѓ Градежништво	30 083	8 264	4 083	4 954	7 483	5 299	F Construction
Е Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли	77 945	24 939	11 862	13 530	15 444	12 170	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Ж Транспорт и складирање	25 287	7 892	3 836	5 271	4 101	4 187	H Transport and storage
З Објекти за сместување и сервисни дејности со храна	6 852	2 374	1 310	1 796	1 372	.	I Accommodation and food service activities
С Информации и комуникации	29 223	3 376	1 926	3 859	7 584	12 478	J Information and communication
Ј Дејности во врска со недвижен имот	4 346	1 885	662	1 090	426	283	L Real estate activities
К Стручни, научни и технички дејности	17 931	11 013	2 317	2 323	1 953	325	M Professional, scientific and technical activities
Л Административни и помошни услужни дејности	9 596	1 486	969	945	1 953	4 243	N Administrative and support service activities
М Образование	2 035	505	258	383	889	.	P Education
Н Дејности на здравствена и социјална заштита	11 003	3 732	1 167	727	2 022	3 355	Q Human health and social work activities
Њ Уметност, забава и рекреација	8 342	100	- 55	1 310	2 248	4 739	R Arts, entertainment and recreation
095 Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинствата	401	311	36	54	.	.	S 95 Repair of computers and personal and household goods
096 Други лични услужни дејности	1 204	839	93	108	164	.	S 96 Other personal service activities

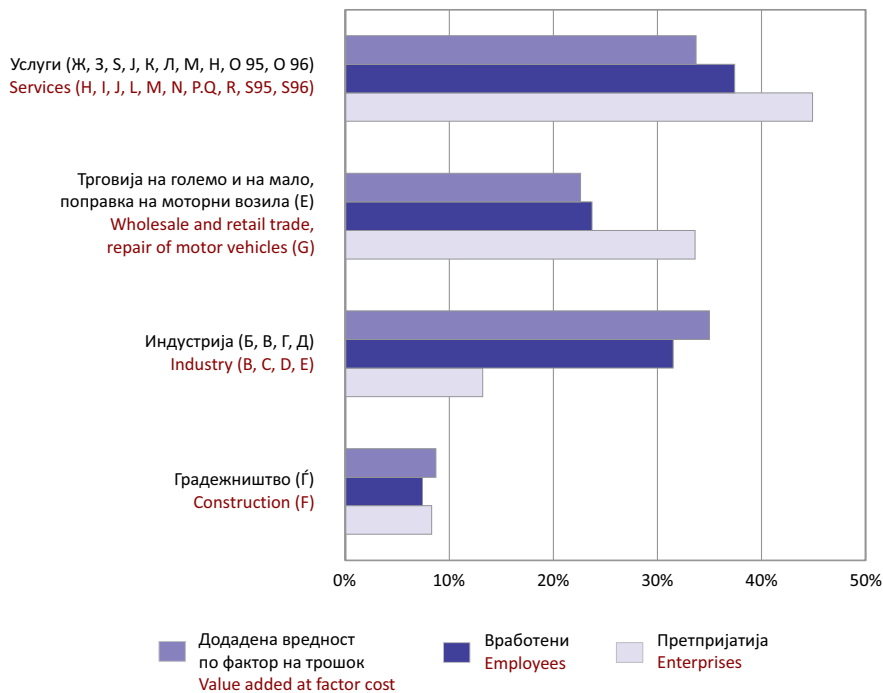
¹⁾ Согласно со новото европско законодавство за деловна статистика, односно според Регулацијата (ЕУ) 2019/2152 на Европскиот парламент и на Советот од 27 ноември 2019 година за европска деловна статистика и укинувањето на десет правни акти од областа на деловната статистика, структурните статистики на компаниите сега ја вклучуваат целата област И - Финансиски и осигурителни услуги и областа М - Образование, Н - Здравствена и социјална заштита, Њ - Уметност, забава и рекреација, како и одделот S 96 - Други лични услужни дејности според НКД, рев. 2.

Во дефинитивните податоци за 2021 година, податоците за секторот „И“ не се достапни. Поради новонабљудуваните активности во 2021 година, податоците се споредливи само а истите области.

¹⁾ According to the new European legislation on business statistics, i.e. According to Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on European business statistics and the repeal of ten legal acts in the field of business statistics, the structural statistics of companies now include the entire area K Financial and insurance services and the sector P Education, Q Health and social care, R Cultural, entertainment and recreational activities and division S96 Other service activities. In the final data for 2021, data for sector K is not available. Due to the newly observed activities in 2021, the data are only comparable for the same areas.

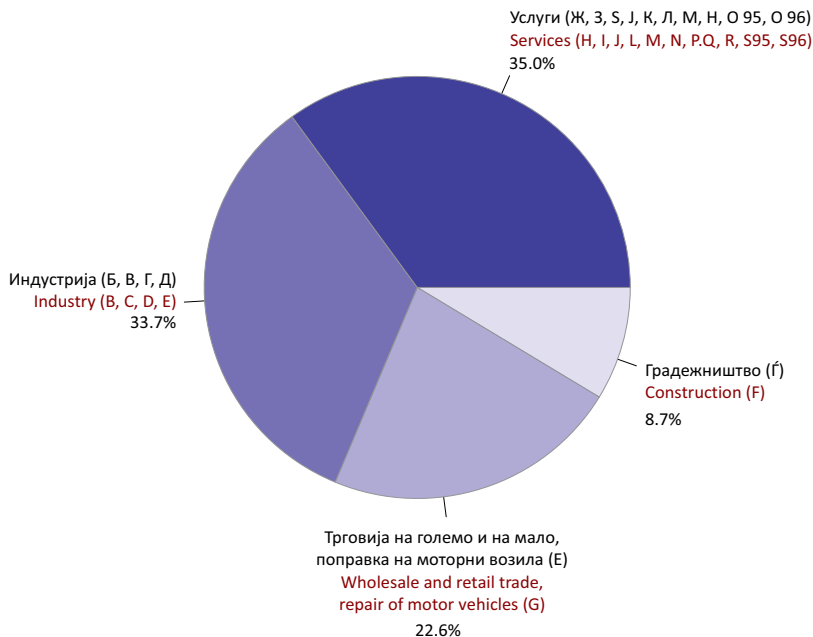
Г-16.1: Основни структурни деловни показатели, по групи на сектори на дејност, 2021 година

G-16.1: Basic structural business indicators, by group of activity sector, 2021



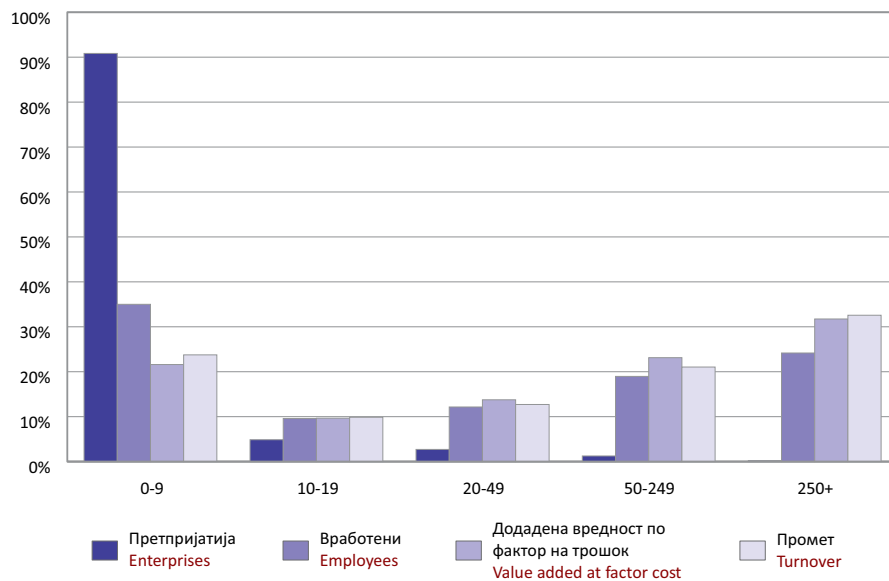
Г-16.2: Структура на додадената вредност по фактор на трошок, по групи на сектори на дејност, 2021 година

G-16.2: Value added at factor cost, by group of activity sector, 2021



Г-16.3: Основни структурни деловни показатели според бројот на вработени, 2021 година

G-16.3: Basic structural business indicators, by size classes of number of employed, 2021



17. Меѓународен преглед

17. International review

17. Меѓународен преглед

T-17.1: Општи географски податоци за Земјата.....	638
T-17.2: Највисоки планински врвови.....	639
T-17.3: Најдолги реки.....	639
T-17.4: Океани и поголеми мориња.....	640
T-17.5: Најголеми острови.....	640
T-17.6: Население, 2017-2020.....	641
T-17.7: Стапка на наталитет.....	642
T-17.8: Стапка на смртност.....	643
T-17.9: Индекси на трошоците на животот.....	644
T-17.10: Невработеност според Анкетата за работната сила.....	645
T-17.11: Реален БДП по жител, ЕСС 2010, во стандарди на куповната моќ (EU27_2020 = 100).....	646
T-17.12: Индекси на ценовно ниво на БДП, ЕСС 2010 (EU27_2020 = 100).....	647
T-17.13: Бруто-домашен производ.....	648
T-17.14: Регистрирани моторни возила, 2017 - 2021.....	649
T-17.15: Индекси на цени на производители на индустриски производи.....	650
T-17.16: Производство на електрична енергија.....	651
T-17.17: Увоз и извоз.....	652

17. International review

T-17.1: General geographical facts about the Earth.....	638
T-17.2: Highest mountain peaks.....	639
T-17.3: Longest rivers.....	639
T-17.4: Oceans and main seas.....	640
T-17.5: The largest islands.....	640
T-17.6: Population, 2017-2020.....	641
T-17.7: Crude birth rates.....	642
T-17.8: Crude death rates.....	643
T-17.9: Consumer price indices.....	644
T-17.10: Unemployment according to labour force sample surveys.....	645
T-17.11: Real GDP per capita, ESA 2010, in PPS (EU27_2020 = 100).....	646
T-17.12: Price level indices of GDP, ESA 2010 (EU27_2020 = 100).....	647
T-17.13: Gross domestic product.....	648
T-17.14: Registration of motor vehicles, 2017 - 2021.....	649
T-17.15: Producer price indices.....	650
T-17.16: Electricity production.....	651
T-17.17: Import and export.....	652

T-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
Мориња	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

T-17.2: Највисоки планински врвови

T-17.2: Highest mountain peaks

	Земја	Височина, м Elevation, m		Country
Европа			Europe	
Монблан	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
Кирињага	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

T-17.3: Најдолги реки

T-17.3: Longest rivers

	Должина, км Length, km	Површина на поречјето, илјади км ² Surface area of river basin, '000 km ²		
Европа			Europe	
Волга	3 688	1 380	Volga	
Дунав	2 857	817	Danube	
Азија			Asia	
Јангџе	6 380	1 175	Yangtze	
Об - Иртиш	5 570	2 430	Ob - Irtysh	
Африка			Africa	
Нил - Кагера	6 695	1 900	Nile - Kagera	
Конго	4 667	3 700	Congo	
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	
Мари-Дарлинг	3 750	910	Murray-Darling	

T-17.4: Океани и поголеми мориња

T-17.4: Oceans and main seas

	Површина / Surface area		Зафатнина, мил. км ³ Volume '000.000 km ³	Длабочина, просек, м Average depth, m	
	мил. км ² 000.000 km ²	%			
Вкупно	362.03	100.0	1 349.93	3 729	Total
Тихи Океан и околните мориња	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 мориња	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 мориња	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 мориња	12.26	3.4	13.70	1 117	Arctic Ocean and adjoining seas
Северно Ледено Море	9.48	-	12.61	1 330	Arctic Ocean

T-17.5: Најголеми острови

T-17.5: The largest islands

	Површина, км ² Surface area, km ²	
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

T-17.6: Население, 2018 – 2021

T-17.6: Population, 2018 - 2021

	Население (процена на средина на годината), во милиони				
	Population (mid-year estimates) in millions				
	2018	2019	2020	2021	
ЕВРОПА					EUROPE
Албанија	2.87	2.85	2.84	2.81	Albania
Австрија	8.84	8.89	8.90	8.93	Austria
Белгија	11.43	11.46	11.52	11.55	Belgium
Бугарија	7.03	7.00	6.90	7.00	Bulgaria
Чешка Република	10.63	10.67	10.70	10.70	Czech Republic
Данска	5.79	5.81	5.82	5.85	Denmark
Финска	5.49	5.49	5.52	5.53	Finland
Франција	64.97	64.82	65.12	65.45	France
Германија	82.91	83.09	83.16	83.15	Germany
Грција	10.73	10.72	10.70	10.68	Greece
Унгарија	9.78	9.77	9.75	9.73	Hungary
Ирска	4.87	4.90	4.90	5.00	Ireland
Италија	60.15	59.73	59.44	59.13	Italy
Луксембург	0.60	0.62	0.63	0.64	Luxembourg
Република Северна Македонија	2.08	2.08	2.08	2.07	Republic of North Macedonia
Холандија	17.23	17.28	17.40	17.47	Netherlands
Норвешка	5.30	5.33	5.34	5.39	Norway
Полска	37.96	37.95	37.93	37.84	Poland
Португалија	10.28	10.29	10.29	10.29	Portugal
Руска Федерација	...	...	...	...	Russian Federation
Романија	19.48	19.39	19.27	19.13	Romania
Швајцарија	8.51	8.61	8.67	8.73	Switzerland
Шведска	10.12	10.23	10.32	10.38	Sweden
Велика Британија	66.44	66.80	67.08	67.03	United Kingdom
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА					NORTH AND CENTRAL AMERICA
Канада	37.06	37.60	38.00	38.22	Canada
Куба	11.21	11.20	11.19	11.15	Cuba
Мексико	125.33	126.58	127.79	128.97	Mexico
САД	327.17	328.24	331.51	332.03	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА					SOUTH AMERICA
Аргентина	44.50	44.93	45.33	45.81	Argentina
Бразил	208.49	210.15	211.76	213.31	Brazil
Чиле	18.75	19.10	19.46	19.68	Chile
АЗИЈА					ASIA
Кина	1.405.41	1.410.08	1.412.12	1.412.60	China
Индија	1.324.6	1 338.99	1 353.37	1.367.17	India
Јапонија	126.81	126.63	126.26	125.68	Japan
Турција	81.34	82.38	83.61	84.68	Turkey
АФРИКА					AFRICA
Алжир	42.58	43.41	44.23	...	Algeria
Египет	97.15	98.90	100.61	102.06	Egypt
Мароко	...	...	...	...	Morocco
ОКЕАНИЈА					OCEANIA
Австралија	24.96	25.34	25.65	25.68	Australia
Нов Зеланд	4.84	4.97	5.08	5.12	New Zealand

Извор: Демографски годишник, ОН 2021, https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/dyb_2021/
 Source: Demographic Yearbook, 2020, https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/dyb_2021/

T-17.7: Стапка на наталитет

T-17.7: Crude birth rates

Земја	2020	2021	2022
Австрија	9.4	9.6	... Austria
Бугарија	8.5	8.5	... Bulgaria
Чешка Република	10.3	10.6	*9.5 Czech Republic
Естонија	9.9	9.9	*8.7 Estonia
Финска	8.4	8.9	... Finland
Франција	10.7	...	... France
Германија	9.3	9.6	... Germany
Грција	7.9	*8.0	... Greece
Украина	7.0	6.6	... Ukraine
Унгарија	9.6	9.7	... Hungary
Ирска	11.3	11.7	... Ireland
Израел	19.2	...	... Israel
Латвија	9.2	9.2	... Latvia
Литванија	9.0	8.7	... Lithuania
Монголија	23.4	21.6	... Mongolia
Нов Зеланд	11.3	11.5	... New Zealand
Норвешка	9.9	10.4	... Norway
Република Северна Македонија	9.2	9.0	... Republic of North Macedonia
Полска	9.4	8.8	... Poland
Португалија	8.2	7.7	... Portugal
Руска Федерација	9.8	9.6	... Russian Federation
Романија	10.3	*9.3	*8.9 Romania
Словенија	8.9	9.0	... Slovenia
Словачка	10.4	10.4	... Slovakia
Швајцарија	9.9	10.3	... Switzerland
Шпанија	7.2	*7.1	... Spain
Шведска	10.9	11.0	... Sweden

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t02.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t02.pdf

T-17.8: Стапка на смртност

T-17.8: Crude death rates

	2020	2021	2022
Австрија	10.3	10.3	... Austria
Бугарија	18.0	21.5	... Bulgaria
Белорусија	...	...	... Belarus
Чешка Република	12.1	13.3	*11.4 Czech Republic
Естонија	11.9	13.9	*12.9 Estonia
Финска	10.0	10.4	... Finland
Франција	10.0	...	... France
Германија	11.9	12.3	... Germany
Грција	12.2	*13.4	... Greece
Украина	14.8	17.2	... Ukraine
Унгарија	14.5	16	... Hungary
Ирска	6.4	6.6	... Ireland
Израел	5.3	...	... Israel
Латвија	15.2	18.3	... Latvia
Литванија	15.6	17.1	... Lithuania
Република Северна Македонија	12.4	13.8	... Republic of North Macedonia
Нов Зеланд	6.4	6.8	... New Zealand
Норвешка	7.6	7.8	... Norway
Полска	12.6	13.6	... Poland
Португалија	12.0	12.2	... Portugal
Руска Федерација	14.5	16.7	... Russian Federation
Романија	15.5	*17.4	*14.3 Romania
Словачка	10.8	13.5	... Slovakia
Словенија	11.4	11	... Slovenia
Србија	16.9	19.9	... Serbia
Шпанија	10.4	9.5	... Spain
Швајцарија	8.8	8.1	... Switzerland
Шведска	9.5	8.9	... Sweden

Извор: Месечен статистички извештај на ОН, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t03.pdf

Source: Monthly Bulletin of Statistics, UN, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t03.pdf

Т-17.9: Индекси на трошоците на животот

Т-17.9: Consumer price indices

2010 = 100

	2018	2019	2020	2021	2022	
Австрија	116.3	118.1	119.8	123.1	133.6	Austria
Белгија	115.5	117.1	118.0	120.9	132.5	Belgium
Бугарија	111.0	114.4	116.3	120.2	138.6	Bulgaria
Чешка Република	113.3	116.5	120.2	124.8	143.6	Czech Republic
Данска	109.5	110.3	110.8	112.9	121.6	Denmark
Финска	111.2	112.3	112.7	115.1	123.3	Finland
Франција	108.9	110.0	110.6	112.4	118.3	France
Германија	111.4	105.2	105.8	109.1	117.7	Germany
Грција	101.7	101.9	100.7	101.9	111.7	Greece
Унгарија	117.7	121.6	125.7	132.1	151.4	Hungary
Ирска	105.6	106.6	106.2	108.7	117.2	Ireland
Италија	109.9	110.6	110.4	112.5	121.7	Italy
Република Северна Македонија	112.6	113.4	114.8	118.5	135.3	Republic of North Macedonia
Латвија	113.7	116.9	117.1	121.0	141.9	Latvia
Луксембург	113.1	115.1	116.0	119.0	126.5	Luxembourg
Холандија	112.9	115.9	117.4	120.5	132.6	Netherlands
Норвешка	117.7	120.3	121.8	126.1	133.3	Norway
Полска	111.5	113.9	117.6	123.6	141.3	Poland
Португалија	110.3	110.6	110.6	112.0	120.8	Portugal
Руска Федерација	173.0	180.7	186.8	199.4	226.8	Russian Federation
Романија	119.2	123.8	127.0	133.5	151.9	Romania
Шпанија	110.2	111.0	110.6	114.0	123.6	Spain
Шведска	108.6	110.5	111.1	113.5	123.0	Sweden
Швајцарија	99.2	99.5	98.8	99.4	102.2	Switzerland
Велика Британија	118.4	120.6	121.6	124.7	136.1	United Kingdom

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/cpi.pdfSource: Monthly Bulletin of Statistics, UN, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/cpi.pdf

T-17.10: Невработеност според Анкетата за работната сила

T-17.10: Unemployment according to labour force sample surveys

	2018		2019		2020		2021		
	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	220	5	205	5	243	5	284	6	Austria
Белгија	301	6	274	5	282	6	324	6	Belgium
Бугарија	173	5	143	4	169	5	171	5	Bulgaria
Чешка Република	121	2	109	2	137	3	150	3	Czech Republic
Данска	153	5	152	5	170	6	155	5	Denmark
Финска	202	7	184	7	213	8	212	8	Finland
Франција	2 678	9	2 493	8	2 350	8	2 365	8	France
Германија	1 468	3	1 373	3	1 663	4	1 536	4	Germany
Унгарија	172	4	160	3	198	4	196	4	Hungary
Ирска	138	6	121	5	137	6	158	6	Ireland
Република Северна Македонија	199	21	166	17	157	17	148	16	Republic of North Macedonia
Холандија	350	4	314	3	357	4	408	4	Netherlands
Норвешка	106	4	104	4	125	4	128	4	Norway
Полска	659	4	558	3	537	3	580	3	Poland
Португалија	366	7	339	6	351	7	337	7	Portugal
Романија	380	4	353	4	452	5	459	6	Romania
Шпанија	3 479	15	3 248	14	3 531	15	3 430	15	Spain
Шведска	346	6	376	7	458	8	489	9	Sweden
Швајцарија	231	5	216	4	...	...	...	...	Switzerland
Велика Британија	1 347	4	1 269	4	...	...	...	...	United Kingdom
СЕВЕРНА АМЕРИКА									NORTH AMERICA
Канада	1 155	6	1 144	6	1 888	9	1 520	7	Canada
САД	6 314	4	6 000	4	12 947	8	8 623	5	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА									SOUTH AMERICA
Бразил	13 010	12	12 814	12	13 969	14	13 927	13	Brazil
Чиле	653	7	667	7	969	11	851	9	Chile
АЗИЈА									ASIA
Турција	3 512	11	4 445	14	...	...	...	...	Turkey
Јапонија	1 673	2	1 607	2	1 910	3	1 930	3	Japan
ОКЕАНИЈА									OCEANIA
Австралија	704	5	700	5	875	6	704	5	Australia
Нов Зеланд	120	4	115	4	132	5	110	4	New Zealand

Извор: Меѓународна работна сила (ILO), http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t11.pdfSource: International labour force, ILO, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t11.pdf

T-17.11: Реален БДП по жител, ЕСС 2010, во стандарди на куповната моќ (EU27_2020 = 100)

T-17.11: Real GDP per capita, ESA 2010, in PPS (EU27_2020=100)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
EU 27 од 2020	26 600	27 500	28 200	29 300	30 300	31 300	30 000	32 500	35 200	EU 27 from 2020
Австрија	35 000	35 900	36 600	37 200	38 600	39 400	37 500	39 800	44 100	Austria
Белгија	32 200	33 200	33 800	34 600	35 600	36 800	35 700	39 000	42 200	Belgium
Бугарија	12 600	13 200	13 900	14 700	15 600	16 600	16 600	18 600	20 700	Bulgaria
Германија	33 700	34 200	35 100	36 500	37 400	37 900	37 000	39 000	41 200	Germany
Грција	19 100	19 200	19 100	19 600	20 100	20 600	18 600	20 700	23 900	Greece
Данска	34 300	35 300	36 100	38 000	39 000	39 500	39 900	43 000	48 100	Denmark
Естонија	20 700	21 000	21 700	23 300	24 700	25 800	25 800	28 800	30 700	Estonia
Ирска	36 700	49 700	49 800	53 600	57 500	59 300	61 600	70 800	82 100	Ireland
Италија	26 100	26 700	28 000	28 800	29 400	30 200	28 300	30 900	33 700	Italy
Кипар	21 600	22 900	24 900	26 400	27 600	29 100	27 100	29 400	32 300	Cyprus
Латвија	17 100	18 000	18 600	19 700	20 900	21 700	21 600	23 300	25 900	Latvia
Литванија	20 200	20 700	21 500	23 200	24 700	26 400	26 300	29 000	31 500	Lithuania
Луксембург	75 200	77 600	78 500	78 900	78 900	78 700	78 500	87 000	91 900	Luxembourg
Малта	24 600	26 900	27 600	29 800	30 900	32 400	29 400	33 100	36 000	Malta
Полска	17 900	19 000	19 300	20 300	21 500	22 800	22 900	25 100	28 000	Poland
Португалија	20 600	21 300	22 000	22 700	23 700	24 600	22 900	24 400	27 200	Portugal
Романија	14 800	15 500	16 600	18 500	20 000	21 800	21 800	24 000	27 100	Romania
Словенија	22 100	22 700	23 600	25 100	26 500	27 800	26 800	29 200	32 500	Slovenia
Словачка	20 800	21 600	20 700	20 700	21 300	22 100	21 600	22 900	24 100	Slovakia
Унгарија	18 400	19 300	19 400	20 300	21 600	22 900	22 400	24 400	27 300	Hungary
Финска	29 900	30 500	31 200	32 700	33 600	34 200	34 300	36 300	38 400	Finland
Франција	28 800	29 400	29 800	30 500	31 400	33 100	31 400	33 800	35 800	France
Холандија	35 300	36 200	36 300	37 800	39 200	39 700	39 200	42 000	45 300	Netherlands
Хрватска	16 000	16 800	17 600	18 700	19 600	20 800	19 500	22 600	25 700	Croatia
Чешка	23 300	24 400	25 100	26 700	27 900	29 200	28 000	29 700	32 000	Czechia
Шведска	33 800	35 300	35 000	35 700	36 300	37 200	36 800	40 000	42 300	Sweden
Шпанија	24 000	25 100	25 900	27 200	27 600	28 500	24 900	27 000	29 800	Spain
Исланд	33 000	35 400	37 200	38 200	38 800	39 300	35 600	38 600	44 900	Iceland
Норвешка	47 500	43 700	41 200	44 400	47 600	46 100	42 700	54 300	74 800	Norway
Швајцарија	45 400	46 900	46 800	46 800	47 900	47 900	46 400	50 400	54 300	Switzerland
Велика Британија	29 600	30 600	30 700	31 700	32 000	32 500	30 000	32 900	35 100	United Kingdom
Република Северна Македонија	9 600	10 000	10 500	10 800	11 400	11 900	11 300	13 700	14 700	Republic of North Macedonia
Албанија	8 100	8 400	8 400	8 800	9 200	9 500	9 200	10 300	12 000	Albania
Босна и Херцеговина	8 100	8 500	8 900	9 200	9 800	10 200	9 900	11 100	12 500	Bosnia and Herzegovina
Србија	10 500	10 700	11 000	11 400	12 000	12 800	12 800	14 300	15 500	Serbia
Турција	17 300	18 600	18 500	19 400	19 200	18 500	18 300	20 300	24 300	Turkey
Црна Гора	11 000	11 700	12 600	13 500	14 600	15 700	13 400	15 500	17 500	Montenegro

Извор: Евростат/Source: Eurostat

Последно ажурирање: 21.06.2023/Last update: 21.06.2023

Датум на симнување на податоците: 31.08.2023/Extracted on: 31.08.2023

T-17.12: Индекси на ценовно ниво на БДП, ЕСС 2010 (EU27_2020 = 100)

T-17.12: Price level indices of GDP, ESA 2010 (EU27_2020=100)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
ЕУ 27 од 2020	100	100	100	100	100	100	100	100	100	EU 27 from 2020
Австрија	112	111	112	113	113	114	114	114	112	Austria
Белгија	112	111	112	113	113	113	112	111	111	Belgium
Бугарија	47	48	49	50	51	53	54	56	60	Bulgaria
Германија	107	108	108	108	109	110	111	111	112	Germany
Грција	85	85	85	84	83	83	83	82	82	Greece
Данска	137	136	137	135	134	135	134	134	132	Denmark
Естонија	74	75	76	78	80	81	80	82	89	Estonia
Ирска	114	113	114	116	117	122	122	120	120	Ireland
Италија	103	103	101	100	101	100	99	98	96	Italy
Кипар	95	92	90	90	90	90	91	91	92	Cyprus
Латвија	69	69	70	71	72	74	74	77	80	Latvia
Литванија	62	62	63	65	66	66	68	69	75	Lithuania
Луксембург	123	123	123	124	125	128	131	130	130	Luxembourg
Малта	82	83	84	85	87	87	87	87	89	Malta
Полска	59	59	57	60	61	61	60	60	62	Poland
Португалија	81	81	82	84	84	85	85	86	86	Portugal
Романија	51	52	51	51	53	53	52	53	56	Romania
Словенија	83	83	83	83	84	84	84	85	86	Slovenia
Словачка	68	68	72	75	78	78	79	81	83	Slovakia
Унгарија	59	60	61	64	64	66	63	65	65	Hungary
Финска	127	126	127	126	126	127	126	125	125	Finland
Франција	113	113	112	112	112	109	108	108	108	France
Холандија	113	113	115	114	115	118	117	116	118	Netherlands
Хрватска	65	64	65	65	66	66	64	65	67	Croatia
Чешка	64	66	67	69	71	73	72	75	81	Czechia
Шведска	134	132	134	134	128	125	126	130	127	Sweden
Шпанија	92	93	93	92	93	93	95	94	94	Spain
Исланд	125	135	151	167	163	155	145	150	154	Iceland
Норвешка	155	154	156	152	147	148	141	141	135	Norway
Швајцарија	147	161	159	156	151	157	162	154	161	Switzerland
Велика Британија	121	133	121	114	115	117	118	118.8	123	United Kingdom
Република Северна Македонија	43	44	44	45	45	46	46	47	48	Republic of North Macedonia
Албанија	43	43	44	46	49	51	51	52	54	Albania
Босна и Херцеговина	49	49	50	51	51	51	52	52	54	Bosnia and Herzegovina
Србија	47	47	47	49	51	52	53	54	57	Serbia
Турција	53	53	53	49	42	44	41	40	42	Turkey
Црна Гора	51	50	50	51	51	51	50	52	54	Montenegro

Извор: Евростат/Source: Eurostat

Последно ажурирање: 21.06.2023/Last update: 21.06.2023

Датум на симнување на податоците:31.08.2023/Extracted on: 31.08.2023

T-17.13: Бруто-домашен производ

T-17.13: Gross domestic product

Земја	По жител, во евра					Country
	Per capita in EURO					
	2017	2018	2019	2020	2021	
ЕВРОПА						EUROPE
Австрија	42 000	43 590	44 740	42 730	45 370	Austria
Белгија	39 130	40 260	41 630	39 560	43 680	Belgium
Бугарија	7 420	8 000	8 820	8 840	9 850	Bulgaria
Германија	39 530	40 590	41 800	40 950	43 290	Germany
Данска	51 140	52 180	53 210	53 480	57 520	Denmark
Естонија	17 010	18 510	19 940	19 720	22 580	Estonia
Франција	34 230	35 040	35 970	33 980	36 660	France
Финска	41 080	42 320	43 440	43 040	45 360	Finland
Чешка Република	18 330	19 850	21 150	20 170	22 270	Czech Republic
Грција	16 450	16 730	17 090	15 440	17 140	Greece
Унгарија	12 980	13 920	15 000	14 140	15 840	Hungary
Ирска	62 000	67 200	72 400	74 860	84 940	Ireland
Италија	28 940	29 580	30 080	27 940	30 150	Italy
Латвија	13 900	15 130	16 040	15 940	17 860	Latvia
Литванија	14 950	16 250	17 500	17 810	20 000	Lithuania
Луксембург	97 440	98 750	100 360	102 650	112 780	Luxembourg
Република Северна Македонија	4 840	5 170	5 423	...	...	Republic of North Macedonia
Малта	25 490	26 700	27 830	25 340	28 310	Malta
Холандија	43 090	44 920	46 880	45 670	48 840	Netherlands
Португалија	19 020	19 950	20 840	19 470	20 840	Portugal
Полска	12 120	12 990	13 870	13 720	15 060	Poland
Романија	9 510	10 580	11 560	11 440	12 560	Romania
Словенија	20 820	22 140	23 230	22 360	24 770	Slovenia
Шпанија	24 980	25 760	26 440	23 610	25 500	Spain
Шведска	47 730	46 260	46 390	46 420	51 590	Sweden
Словачка	15 570	16 500	17 320	17 110	18 110	Slovakia
Велика Британија	35 730	36 440	37 830	...	...	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>

T-17.14: Регистрирани моторни возила, 2017 – 2021

T-17.14: Registration of motor vehicles, 2017-2021

илјади						thousands
	2018	2019	2020	2021	2022	
Австрија	28.2	372.8	283.3	298.6	...	Austria
Белгија	...	...	...	...	...	Belgium
Чешка Република	303.1	263.6	272.9	254.1	...	Czech Republic
Естонија	3.9	4.5	...	27.6	25.3	Estonia
Данска	257.8	22.6	...	...	...	Denmark
Финска	140.0	134.0	95.0	102.0	...	Finland
Франција	2 138.6	152.7	...	...	...	France
Германија	4 024.0	4 232.8	...	...	3 240.2	Germany
Грција	...	...	...	...	...	Greece
Ирска	121.6	26.7	...	...	...	Ireland
Исланд	24.8	1.8	...	...	...	Iceland
Република Северна Македонија	...	...	...	...	...	Republic of North Macedonia
Хрватска	157.0	168.4	76.3	128.4	...	Croatia
Холандија	40.4	...	...	...	...	Netherlands
Норвешка	216.7	17.2	194.8	236.3	...	Norway
Полска	645.5	662.6	503.5	555.1	516.3	Poland
Португалија	273.2	18.1	...	182.8	...	Portugal
Словенија	88.9	87.5	63.7	66.0	56.2	Slovenia
Швајцарија	347.9	364.1	282.3	285.7	...	Switzerland
Шведска	44.0	29.4	320.5	...	...	Sweden
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА						NORTH AND CENTRAL AMERICA
Канада	163.3	113.0	...	117.4	...	Canada
Мексико	1 470.3	1 359.9	976.1	1 042.9	1 134.3	Mexico
АЗИЈА						ASIA
Кина	62.5	57.1	54.1	58.6	54.9	China
Јапонија	5 207.2	5 133.5	4 538.1	4 390.1	4 154.0	Japan
Турција	101.4	128.6	1 038.8	...	1 269.9	Turkey
ОКЕАНИЈА						OCEANIA
Австралија	...	...	...	...	...	Australia
Нов Зеланд	319.7	306.6	241.7	293.2	283.0	New Zealand

Извор: Статистички билтен на ОН, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t30.pdfSource: Monthly Bulletin of Statistics, UN, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t30.pdf

T-17.15: Индекси на цени на производители на индустриски производи

T-17.15: Producer price indices

2010 = 100

	2020	2021	2022	
Европа				Europe
Австрија	101.3	110.7	140.1	Austria
Бугарија	105.5	125.3	162.0	Bugaria
Белгија	114.8	139.1	200.8	Belgium
Чешка Република	100.0	110.7	137.4	Czech Republic
Естонија	119.6	142.7	197.9	Estonia
Финска	110.8	121.7	147.4	Finland
Франција	101.6	112.3	140.2	France
Германија	113.7	123.6	164.5	Germany
Грција	102.3	114.4	152.8	Greece
Велика Британија	120.1	131.9	158.4	United Kingdom
Ирска	104.0	115.9	147.0	Ireland
Италија	102.4	115.6	165.1	Italy
Република Северна Македонија	114.2	123.9	151.1	Republic of North Macedonia
Норвешка	120.9	134.4	165.5	Norway
Холандија	104.8	122.0	162.3	Netherlands
Хрватска	103.7	114.2	...	Croatia
Полска	114.9	126.2	163.9	Poland
Португалија	100.8	111.9	135.0	Portugal
Руска Федерација	161.3	191.2	201.4	Russian Federation
Романија	126.8	148.9	235.3	Romania
Словенија	120.0	128.2	159.8	Slovenia
Шведска	107.3	117.5	145.9	Sweden
Шпанија	107.0	125.6	170.1	Spain
Северна Америка				North America
Канада	128.2	154.6	189.4	Canada
САД	105.3	123.1		USA
Јужна Америка				South America
Бразил	...	...	...	Brazil
Чиле	114.1	127.3	157.7	Chile
Азија				Asia
Јапонија	95.2	103.6	...	Japan
Турција	181.7	224.8	521.8	Turkey
Африка				Africa
Алжир	...	...	...	Algeria
Тунис	150.7	164.6	183.1	Tunisia
Океанија				Oceania
Австралија	116.1	118.5	125.4	Australia
Нов Зеланд	130.7	145.7	160.0	New Zealand

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/ppi.pdfSource: Monthly Bulletin of Statistics, UN, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/ppi.pdf

T-17.16: Производство на електрична енергија

T-17.16: Electricity production

милион kWh

million kWh

Земја	2019	2020	2021	Country
ЕВРОПА				
Австрија	6 078	5 942	5 670	Austria
Белгија	7 400	7 302	7 531	Belgium
Бугарија	3 677	3 351	3 974	Bulgaria
Чешка Република	7 245	6 811	7 069	Czech Republic
Данска	2 371	2 326	2 653	Denmark
Финска	5 505	5 484	5 697	Finland
Германија	27 788	24 064	...	Germany
Грција	3 794	3 631	4 278	Greece
Унгарија	2 047	2 048	1 961	Hungary
Ирска	2 326	2 459	2 466	Ireland
Италија	23 570	22 763	23 228	Italy
Латвија	534	478	485	Latvia
Литванија	228	345	330	Lithuania
Република Северна Македонија	479	429	...	Republic of North Macedonia
Холандија	10 017	10 071	9 814	Netherlands
Хрватска	1 051	1 105	1 253	Croatia
Норвешка	11 220	12 914	13 091	Norway
Полска	13 663	13 076	14 910	Poland
Португалија	4 342	4 371	4 113	Portugal
Руска Федерација	93 458	90 452	96 409	Russian Federation
Романија	4 961	4 681	4 916	Romania
Словенија	1 317	1 408	1 294	Slovenia
Шпанија	21 899	21 117	21 779	Spain
Шведска	13 831	13 168	...	Sweden
Велика Британија	22 422	21 276	21 220	United Kingdom
СЕВЕРНА И ЦЕНТРАЛНА АМЕРИКА				
Канада	53 366	52 959	52 304	Canada
САД	344 052	334 038	342 962	USA
ЈУЖНА АМЕРИКА				
Чиле	6 424	6 475	6 787	Chile
АЗИЈА				
Индија	...	...	...	India
Јапонија	72 595	70 228	71 138	Japan
Турција	25 065	25 599	...	Turkey
АФРИКА				
Египет	...	...	...	Egypt

Извор: Месечен статистички извештај ОН, https://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t17.pdfSource: Monthly Bulletin of Statistics, UN, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t17.pdf

T-17.17: Увоз и извоз

T-17.17: Import and export

во милиони САД долари

in million US \$

	Увоз/Imports			Извоз/Exports			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Европа							Europe
Австрија	184 309	176 710	...	177 296	171 860	...	Austria
Белгија	454 967	427 844	394 703	468 637	446 899	419 365	Belgium
Бугарија	37 953	37 766	34 881	33 316	33 455	31 802	Bulgaria
Чешка Република	185 099	179 569	170 992	202 749	199 677	192 566	Czech Republic
Данска	101 666	97 209	96 800	108 524	109 989	107 227	Denmark
Финска	78 634	73 718	68 085	75 215	72 838	65 668	Finland
Франција	667 875	647 359	572 028	570 733	559 148	478 333	France
Германија	1 284 349	1 233 989	1 170 726	1 560 534	1 489 425	1 380 379	Germany
Грција	63 850	62 520	55 695	39 495	37 911	35 170	Greece
Унгарија	117 214	117 189	110 443	123 813	122 059	119 412	Hungary
Италија	503 925	476 014	421 945	550 264	539 694	494 934	Italy
Република Северна Македонија	9 040	9 533	8 709	6 881	7 177	6 633	Republic of North Macedonia
Холандија	521 036	514 849	484 785	587 894	576 784	551 303	Netherlands
Норвешка	87 435	86 151	81 312	123 040	104 022	82 699	Norway
Полска	268 880	265 261	257 064	263 495	266 574	270 939	Poland
Романија	97 806	96 581	92 187	80 038	77 255	71 146	Romania
Португалија	89 060	89 539	77 515	68 361	67 063	61 510	Portugal
Словенија	36 273	37 575	36 354	36 488	37 543	37 345	Slovenia
Шпанија	388 720	372 423	325 193	345 314	332 963	306 752	Spain
Шведска	169 405	158 832	148 940	166 766	161 086	154 297	Sweden
Швајцарија	279 594	277 813	291 672	310 830	313 917	319 174	Switzerland
Велика Британија	644 472	622 621	543 961	453 806	443 702	381 130	United Kingdom
Северна Америка							North America
Канада	459 900	453 356	405 169	453 524	450 805	392 129	Canada
САД	2 537 700	2 497 500	2 334 330	1 665 700	164 100	1 434 117	USA
Јужна Америка							South America
Бразил	188 564	184 370	166 280	239 284	225 401	209 891	Brazil
Чиле	75 003	69 476	...	75 452	69 853	...	Chile
Азија							Asia
Јапонија	748 526	721 078	634 431	738 196	705 672	641 341	Japan
Турција	230 447	210 261	219 758	177 328	181 021	169 835	Turkey
Африка							Africa
Египет	...	...	...	...	...	...	Egypt
Океанија							Oceania
Австралија	227 068	213 747	202 927	257 172	271 006	250 419	Australia
Нов Зеланд	43 790	42 362	37 135	39 673	39 516	38 897	New Zealand

Извор: Месечен статистички билтен на ОН, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t34.pdfSource: Monthly Bulletin of Statistics, UN, http://unstats.un.org/unsd/mbs/data_files/t34.pdf

Кликнете на <https://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 <https://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.

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.

Data requests

Phone: +389 (0)2/3295-741

Fax: +389 (0)2/3111-336

e-mail: info@stat.gov.mk