

07. Пазар на трудот

07. Labour Market

07. Пазар на трудот

07.01. Вработеност

Методолошки објаснувања.....	283
Т-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност.....	285
Г-07.01.1: Вработени по пол во Република Северна Македонија	289

07.02. Анкета за работната сила

Методолошки објаснувања.....	290
Т-07.02.1: Работоспособно население според економската активност	292
Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2018	292
Т-07.02.2: Работоспособно население според економската активност, 2016-2018	293
Т-07.02.3: Работна сила според школската подготовка, 2016-2018	294
Т-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе, 2016-2018	296
Т-07.02.5: Вработени според занимањето ¹⁾ , 2016-2018.....	297
Т-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста, 2016-2018	299
Т-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста, 2016-2018	300

07.03. Плати

Методолошки објаснувања.....	301
Т-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот	302
Г-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот	302
Т-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен според секторите и одделите на дејност.....	303
Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2018	308

07. Labour Market

07.01. Employment

Notes on methodology	284
T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity	285
G-07.01.1: Employees by gender to the Republic of North Macedonia	289

07.02. Labour Force Survey

Notes on methodology	291
T-07.02.1: Working age population by economic activity	292
G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2018.....	292
T-07.02.2: Working age population by economic activity, 2016-2018.....	293
T-07.02.3: Labour force by educational attainment, 2016-2018	294
T-07.02.4: Activity rates of the population aged 15 years and over, 2016-2018	296
T-07.02.5: Employed persons by occupation ¹⁾ , 2016-2018.....	297
T-07.02.6: Employed by status in employment, 2016-2018	299
T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment, 2016-2018	300

07.03. Wages

Notes on methodology	301
T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices	302
G-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices	302
T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity	303
G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2018	308

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за бројот на вработени, прикажани во Годишникот, се добиени врз основа на „Извештајот за вработени и плати“ што се прибира од избрани деловни субјекти, како и од нивните единици во состав што вршат дејност во различни општини во Република Северна Македонија.

Опфат

Од 2003 година, полугодишното истражување за вработени и плати, Труд. 1, премина од полугодишна во годишна периодика на спроведување и обработка. Со ова истражување се опфаќаат деловните субјекти од сите облици на сопственост. Во 2004 година, за првпат, во бројот на вработените се вклучени и вработените од Министерството за одбрана и Министерството за внатрешни работи.

При спроведувањето на Годишното истражување за вработените и платите, се применува т.н. „територијален принцип на набљудување“, со кој општината е земена како основна територијална единица. Тоа значи дека ако деловниот субјект има свои деловни или работни единици надвор од територијата на општината каде што е седиштето на деловниот субјект, во својот извештај не прикажува податоци за овие свои единици, бидејќи тие се должни да достават свој посебен извештај. Деловната или работната единица ја прикажува дејноста што ја извршува, а не дејноста на деловниот субјект на кој припаѓа.

Дефиниции

Под поимот „вработени“ се подразбираат сите лица што имаат засновано работен однос со деловниот субјект, без оглед дали работат на неопределено или на определено работно време, како и тоа дали работат полно или пократко од полното работно време.

Во бројот на вработените не се вклучени лицата што вршат дејност-професија самостојно, како и индивидуалните земјоделци.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on employees listed in the Yearbook are obtained from the "Report on Employees and Wages", which is gathered from business entities and from their working units which perform activity in different municipalities in the Republic of North Macedonia.

Scope

In 2003, the periodicity of the Survey on Employees and Wages was changed from semi-annual to annual. This survey covers business entities of all types of ownership. In 2004, for the first time, the number of employees included the employees of the Ministry of Defence and the Ministry of Internal Affairs.

The annual survey on employees and wages is conducted according to the "territorial principle", where the municipality is taken as the basic territorial unit. If the business entity has subsidiaries or working units outside the municipal territory where the head office is located, then its reports do not include data for such units, since they have to deliver their own particular report. The subsidiary or working unit presents the activity which it has performed, but not the activity of the business entity it belongs to.

Definitions

Employees are considered to be anyone officially employed by business entities, regardless of whether the position is for an indefinite or definite period, and regardless of whether the individual is employed full or part-time.

The number of employees does not include persons who work in their own business or professional practice, as well as individual farmers.

T-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

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

T-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	
26	1 175	1 741	1 926	2 443	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27	2 079	2 122	1 895	2 141	27 Manufacture of electrical equipment
28	1 179	1 233	1 386	2 351	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	10 560	12 568	18 796	21 741	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	492	499	441	422	30 Manufacture of other transport equipment
31	4 056	4 278	4 430	4 804	31 Manufacture of furniture
32	1 425	733	1 008	1 647	32 Other manufacturing
33	797	959	1 021	850	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г	7 974	8 286	10 798	8 323	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	7 974	8 286	10 798	8 323	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	10 055	9 787	9 944	10 131	E WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
36	5 967	5 941	5 886	5 792	36 Water collection, treatment and supply
37	125	114	124	202	37 Sewerage
38	3 895	3 592	3 864	3 986	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	68	140	70	151	39 Remediation activities and other waste management services
Ѓ	29 264	30 550	31 120	31 079	F CONSTRUCTION
41	10 966	11 187	11 455	10 675	41 Construction of buildings
42	6 640	6 970	6 965	6 765	42 Civil engineering
43	11 658	12 393	12 700	13 639	43 Specialised construction activities
Е	93 868	98 527	99 466	106 513	G WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES
45	6 143	6 168	6 476	7 928	45 Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46	25 723	27 460	28 590	31 987	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47	62 002	64 899	64 400	66 598	47 Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

T-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

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

Т-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

Т-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

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

T-07.01.1: Вработени според секторите и одделите на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

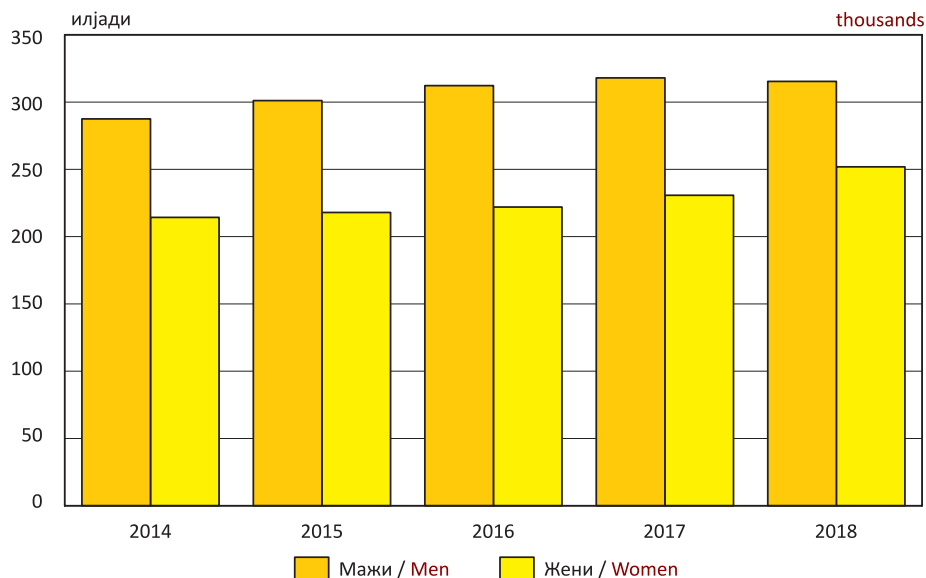
	2015	2016	2017	2018 ¹⁾		
Њ	10 362	11 110	11 304	11 718	R	ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION
90	2 321	2 335	2 294	2 127	90	Creative, arts and entertainment activities
91	1 640	1 528	1 480	1 752	91	Libraries, archives, museums and other cultural activities
92	4 999	5 599	5 727	5 957	92	Gambling and betting activities
93	1 402	1 648	1 803	1 882	93	Sports activities and amusement and recreation activities
О	7 154	6 141	6 389	9 364	S	OTHER SERVICE ACTIVITIES
94	1 968	1 978	2 098	2 333	94	Activities of membership organisations
95	1 045	910	917	1 367	95	Repair of computers and personal and household goods
96	4 141	3 253	3 374	5 664	96	Other personal service activities

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

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

Г-07.01.1: Вработени по пол во Република Северна Македонија

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



Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Анкетата за работната сила е еден од основните извори на информации за основните категории на работната сила - вработените, невработените и неактивното население, како и за структурата на овие категории и нивните развојни тенденции. Анкетата за работната сила за првпат беше спроведена во нашата земја во 1996 година. До 2003 година, таа се спроведуваше еднаш годишно, а почнувајќи од 2004 година се спроведува континуирано во текот на целата година, со тримесечни пресметки на резултатите.

Анкетата за работната сила се спроведува во согласност со методолошките препораки на Меѓународната организација на трудот (ILO) и препораките на Европското статистичко биро (Евростат).

При утврдувањето на конечната концепција на Анкетата, се почитувани и специфичностите на Република Северна Македонија во оваа област.

Опфат

Основни единици на набљудување се избраните домаќинства во Република Северна Македонија и сите лица членови на избраните домаќинства.

Лицата што живеат во колективни живеалишта постојано (пензионерски домови, работнички хотели, санаториуми итн.), не се вклучени во истражувањето.

Анкетата за работна сила се спроведува тримесечно на примерок од 5000 домаќинства на територијата на целата земја.

Дефиниции

Работоспособното население го составуваат сите лица на возраст од 15 до 79 години (вклучително и 79). Економски активното население ги вклучува вработените и невработените лица (работна сила).

За вработени се сметаат лицата на возраст од 15 до 79 години (вклучително и 79) што:

- за време на извештајната недела работеле за пари (во готово или во натура) или профит, работејќи најмалку 1 час;

- за време на извештајната недела привремено (т.е. поради болест, отсуство, студии, прекин на 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 на:

- работодавци - лица што управуваат со сопствен деловен субјект или се сопственици што работат во сопствен дуќан, или се сопственици на земјоделски имот и вработуваат други лица;

- вработени - лица што работат во државни институции, деловни субјекти во друга сопственост или кај приватен работодавец;

- вработени за сопствена сметка - лица што имаат сопствен деловен субјект, бизнис, самостојно вршат дејност, работат на земјоделски имот со цел да остварат приход, а притоа не вработуваат други лица;

- неплатени семејни работници - лица што работат без плата во деловен субјект, дуќан или земјоделски имот, во сопственост на некој член од нивното домаќинство.

За невработени се сметаат лицата на возраст од 15 до 74 години што ги исполнуваат следните три услови:

- не работеле за време на извештајната недела;

- активно барале работа, т.е. преземале конкретна активност за наоѓање работа;

- биле подготвени да почнат со работа во неделата на Анкетата или во наредната недела.

Лицата што не се вклучени во ниедна од двете категории (вработени и невработени) ја составуваат групата неактивно население, односно оние што не се во работната сила.

Главни показатели за следење на промените кај работната сила се:

- стапката на активност како учество на работната сила во работоспособното население на возраст од 15 години и повеќе;

- стапката на вработеност како учество на вработените во работоспособното население на возраст од 15 години и повеќе;

- стапката на невработеност како учество на бројот на невработените во вкупната работна сила.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The Labour Force Survey is one of the basic sources of information on the basic categories of labour force - employed, unemployed, and inactive population, as well as on the structure of these categories and their fluctuations. The Labour Force Survey was carried out for the first time in our country in April 1996. Until 2003, the Labour Force Survey was conducted annually, and since 2004, it has been conducted as a continuous survey throughout the year, with quarterly processing of results.

The Labour Force Survey is conducted in accordance with the methodological recommendations of the International Labour Organization (ILO) and the recommendations of the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

The final concept of the Survey was established bearing in mind the specifics of the Republic of North Macedonia in this area.

Scope

Basic units of observation are selected households in the Republic of North Macedonia, and all persons, members of the selected households.

Persons with a permanent place of residence in collective households (retirement homes, workers' hotels, sanatoriums, etc.) are not covered by the Survey.

The Labour Force Survey is conducted on a quarterly sample of 5000 households on the territory of the Republic of Macedonia.

Definitions

Working age population comprises all persons aged from 15 to 79 (including 79).

Economically active population includes the employed and the unemployed persons (labour force).

The persons deemed as employed shall be all persons at the age of 15-79 (including 79), who:

- worked for money (in cash or in kind) or income at least one hour during the reference week;
- during the reference week were temporarily absent from work (due to illness, leave, training, termination of the activity of the business entity, etc.) but had a job;
- were helping on the family property or enterprise without pay.

According to 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.

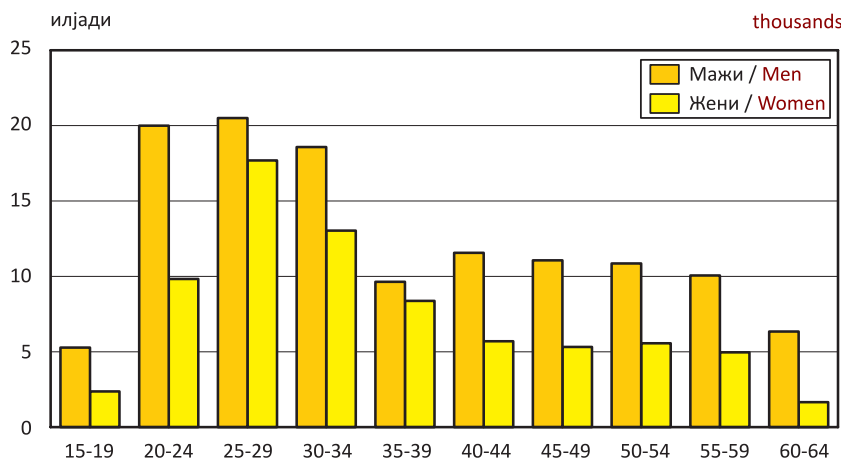
T-07.02.1: Работоспособно население според економската активност

T-07.02.1: Working age population by economic activity

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

G-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2018

G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2018



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

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

Возраст Age	Работна сила/ Labour force			Неактивни лица Inactive	Работна сила/ Labour force			Неактивни лица Inactive
	вкупно total	вработени employed persons	невработени unemployed persons		вкупно total	вработени employed persons	невработени unemployed persons	
2016								
Вкупно/Total	948 599	723 550	225 049	730 290	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	14 234	5 855	8 380	112 055	1.5	0.8	3.7	15.3
20-24	71 710	38 639	33 072	76 443	7.6	5.3	14.7	10.5
25-29	123 215	79 793	43 422	37 563	13.0	11.0	19.3	5.1
30-34	135 238	103 851	31 387	28 690	14.3	14.4	13.9	3.9
35-39	129 911	103 204	26 707	27 307	13.7	14.3	11.9	3.7
40-44	120 536	98 171	22 365	29 347	12.7	13.6	9.9	4.0
45-49	110 356	90 681	19 675	34 216	11.6	12.5	8.7	4.7
50-54	104 345	87 327	17 018	38 503	11.0	12.1	7.6	5.3
55-59	85 361	69 523	15 837	51 772	9.0	9.6	7.0	7.1
60-64	44 031	36 951	7 080	80 723	4.6	5.1	3.1	11.1
65 и повеќе 65 and over	9 662	9 556	:	213 671	1.0	1.3	:	29.3
2017								
Вкупно/Total	954 212	740 648	213 564	725 723	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	13 975	5 866	8 108	109 145	1.5	0.8	3.8	15.0
20-24	73 336	40 646	32 690	69 878	7.7	5.5	15.3	9.6
25-29	124 054	81 953	42 102	35 212	13.0	11.1	19.7	4.9
30-34	133 723	102 139	31 583	29 958	14.0	13.8	14.8	4.1
35-39	131 261	109 067	22 193	27 950	13.8	14.7	10.4	3.9
40-44	122 652	101 495	21 157	28 333	12.9	13.7	9.9	3.9
45-49	112 657	95 874	16 783	31 919	11.8	12.9	7.9	4.4
50-54	104 454	87 333	17 121	39 408	10.9	11.8	8.0	5.4
55-59	85 837	69 846	15 990	50 880	9.0	9.4	7.5	7.0
60-64	44 923	39 174	5 749	81 496	4.7	5.3	2.7	11.2
65 и повеќе 65 and over	7 342	7 255	:	221 544	0.8	1.0	-	30.5
2018								
Вкупно/Total	957 623	759 054	198 569	725 079	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	12 406	4 756	7 650	108 132	1.3	0.6	3.9	14.9
20-24	70 078	40 256	29 822	68 507	7.3	5.3	15.0	9.4
25-29	121 747	83 552	38 195	34 714	12.7	11.0	19.2	4.8
30-34	135 290	103 673	31 617	28 520	14.1	13.7	15.9	3.9
35-39	133 868	115 848	18 019	27 356	14.0	15.3	9.1	3.8
40-44	122 887	105 621	17 266	29 246	12.8	13.9	8.7	4.0
45-49	108 995	92 607	16 388	35 763	11.4	12.2	8.3	4.9
50-54	105 232	88 805	16 427	39 401	11.0	11.7	8.3	5.4
55-59	88 216	73 195	15 022	48 674	9.2	9.6	7.6	6.7
60-64	47 735	39 734	8 001	79 692	5.0	5.2	4.0	11.0
65 и повеќе 65 and over	11 169	11 006	:	225 076	1.2	1.4	0.1	31.0

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

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

¹⁾ Високото образование вклучува: високо образование, магистратура и докторат.¹⁾ University level education includes: university level education, master's degree and doctorate (Ph.D)

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

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

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

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

Возраст Age	Стапка на активност Activity rate	Стапка на вработеност Employment rate	Стапка на невработеност Unemployment rate
2016			
Вкупно	56.5	43.1	23.7 Total
15-19	11.3	4.6	58.9 15-19
20-24	48.4	26.1	46.1 20-24
25-29	76.6	49.6	35.2 25-29
30-34	82.5	63.4	23.2 30-34
35-39	82.6	65.6	20.6 35-39
40-44	80.4	65.5	18.6 40-44
45-49	76.3	62.7	17.8 45-49
50-54	73.0	61.1	16.3 50-54
55-59	62.2	50.7	18.6 55-59
60-64	35.3	29.6	16.1 60-64
65 и повеќе	4.3	4.3	1.1 65 and over
2017			
Вкупно	56.8	44.1	22.4 Total
15-19	11.4	4.8	58.0 15-19
20-24	51.2	28.4	44.6 20-24
25-29	77.9	51.5	33.9 25-29
30-34	81.7	62.4	23.6 30-34
35-39	82.4	68.5	16.9 35-39
40-44	81.2	67.2	17.2 40-44
45-49	77.9	66.3	14.9 45-49
50-54	72.6	60.7	16.4 50-54
55-59	62.8	51.1	18.6 55-59
60-64	35.5	31.0	12.8 60-64
65 и повеќе	3.2	3.2	1.2 65 and over
2018			
Вкупно	56.9	45.1	20.7 Total
15-19	10.3	3.9	61.7 15-19
20-24	50.6	29.0	42.6 20-24
25-29	77.8	53.4	31.4 25-29
30-34	82.6	63.3	23.4 30-34
35-39	83.0	71.9	13.5 35-39
40-44	80.8	69.4	14.1 40-44
45-49	75.3	64.0	15.0 45-49
50-54	72.8	61.4	15.6 50-54
55-59	64.4	53.5	17.0 55-59
60-64	37.5	31.2	16.8 60-64
65 и повеќе	4.7	4.7	1.5 65 and over

T-07.02.5: Вработени според занимањето¹⁾, 2016-2018T-07.02.5: Employed persons by occupation¹⁾, 2016-2018

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

T-07.02.5: Вработени според занимањето¹⁾, 2016-2018T-07.02.5: Employed persons by occupation¹⁾, 2016-2018

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

¹⁾Занимања според Националната класификација на занимањата ревидирана во согласност со Меѓународната класификација ISCO 2008.

¹⁾ Occupations according to the National Classification of Occupations revised in accordance with the International Classification of Occupations ISCO 2008

T-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста, 2016-2018

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

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

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

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

Должина на невработеноста	2016			2017			2018			Duration of unemployment
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	225 049	141 578	83 471	213 564	132 512	81 052	198 569	124 054	74 515	Total
До 1 месец	9 235	5 660	3 576	10 853	6 868	3 985	10 647	6 722	3 924	Up to 1 month
2 - 5 месеци	19 003	10 764	8 238	21 167	14 019	7 148	22 804	15 540	7 264	2 - 5 months
6 - 11 месеци	14 784	8 415	6 369	15 179	8 976	6 203	16 826	10 411	6 414	6 - 11 months
12 - 17 месеци	15 525	9 101	6 424	14 463	7 681	6 782	12 389	6 526	5 864	12 - 17 months
18 - 23 месеци	8 109	5 179	2 930	11 390	7 304	4 085	10 102	5 771	4 331	18 - 23 months
2 години	1 136	578	558	1 619	1 082	(537)	1 562	1 070	:	2 years
3 години	18 407	11 065	7 343	19 284	11 658	7 626	15 858	10 640	5 217	3 years
4 години и повеќе	138 850	90 816	48 034	119 609	74 923	44 686	108 382	67 373	41 009	4 years and more
Структура според полот во % Structure by gender in %										
Вкупно	100.0	62.9	37.1	100.0	62.0	38.0	100.0	62.5	37.5	Total
До 1 месец	100.0	61.3	38.7	100.0	63.3	36.7	100.0	63.1	36.9	Up to 1 month
2 - 5 месеци	100.0	56.6	43.4	100.0	66.2	33.8	100.0	68.1	31.9	2 - 5 months
6 - 11 месеци	100.0	56.9	43.1	100.0	59.1	40.9	100.0	61.9	38.1	6 - 11 months
12 - 17 месеци	100.0	58.6	41.4	100.0	53.1	46.9	100.0	52.7	47.3	12 - 17 months
18 - 23 месеци	100.0	63.9	36.1	100.0	64.1	35.9	100.0	57.1	42.9	18 - 23 months
2 години	100.0	50.9	49.1	100.0	66.8	33.2	100.0	68.5	31.5	2 years
3 години	100.0	60.1	39.9	100.0	60.5	39.5	100.0	67.1	32.9	3 years
4 години и повеќе	100.0	65.4	34.6	100.0	62.6	37.4	100.0	62.2	37.8	4 years and more
Структура според должината на невработеноста во % Structure by duration of unemployment in %										
Вкупно	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
До 1 месец	4.1	4.0	4.3	5.1	5.2	4.9	5.4	5.4	5.3	Up to 1 month
2 - 5 месеци	8.4	7.6	9.9	9.9	10.6	8.8	11.5	12.5	9.7	2 - 5 months
6 - 11 месеци	6.6	5.9	7.6	7.1	6.8	7.7	8.5	8.4	8.6	6 - 11 months
12 - 17 месеци	6.9	6.4	7.7	6.8	5.8	8.4	6.2	5.3	7.9	12 - 17 months
18 - 23 месеци	3.6	3.7	3.5	5.3	5.5	5.0	5.1	4.7	5.8	18 - 23 months
2 години	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	2 years
3 години	8.2	7.8	8.8	9.0	8.8	9.4	8.0	8.6	7.0	3 years
4 години и повеќе	61.7	64.1	57.5	56.0	56.5	55.1	54.6	54.3	55.0	4 years and more

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

Податоците за просечните нето-плати што се објавуваат во Годишникот, се прибираат преку Месечниот извештај за вработени и плати што е воведен во почетокот на 1963 година.

Опфат

Со Месечниот статистички извештај за вработени и плати се опфаќаат деловните субјекти од сите облици на сопственост.

Деловните субјекти во кои од месец на месец се следат платите се избрани почитувајќи го критериумот на минимална застапеност на 70% од вработените во секој оддел од Националната класификација на дејностите.

Дефиниции

Под поимот „исплатени нето-плати“ се подразбираат просечните остварени примања во месецот (годината) по вработен, остварени за работа со полно, пократко и подолго од полното работно време (прекувремена работа). Вкупно исплатените нето-плати опфаќаат и: надомест на нето-платата од средствата на деловниот субјект за годишен одмор, државни празници, платено отсуство до седум дена, платено отсуство за стручно усовршување, за боледување до 30 дена, како и врз основа на распределба на добивка, без оглед на тоа на кој период се однесуваат; надомест на нето-платата на товар на други деловни субјекти, за време поминато на вежба по покана од надлежен државен орган, цивилна заштита, за вршење граѓански должности и сл.; надомест на нето-платата за поранешни месеци исплатени во текот на извештајниот месец (заостанати исплати).

Индексот на исплатените реални плати претставува однос меѓу индексот на номинално исплатената нето-плата и индексот на трошоците на животот.

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The data on the average net wage published in the Yearbook are collected from the “Monthly Report on Employees and Wages”, which was introduced at the beginning of 1963.

Scope

The “Monthly Report on Employees and Wages” covers business entities of all types of ownership.

The business entities where wages are monitored on a monthly basis are selected in compliance with the criterion of minimal representation of 70% of the employed in every section of the National Classification of Activities.

Definitions

The concept “Net wages” applies to average monthly (annual) incomes per employee, for full-time work, shorter or longer than full-time work (overtime). Total net wages include payments in respect of annual vacation, public holidays, paid leave up to seven days, paid leave for educational purposes, for sick leave up to 30 days, as well as payments based on distribution of profit regardless of the period they refer to; allowances added to net wage from other legal entities, for time spent on army service, civil duties, etc; payment added to the net wage paid in the reporting month for previous months (delayed payments).

The index of the real wage is a ratio between the nominal net wage index and the consumer price index.

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

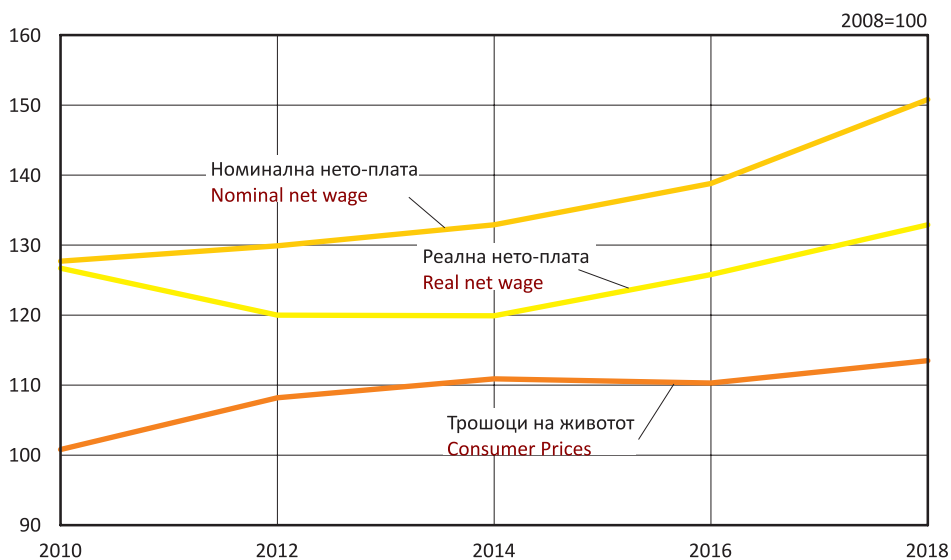
T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices

2008=100

	Индекси на номиналната нето-плата Indices of nominal net wage	Индекси на трошоците на животот Consumer price indices	Индекси на реалната нето-плата Indices of real net wage
2009	124.0	99.2	125.0
2010	127.7	100.8	126.7
2011	129.5	104.7	123.7
2012	129.9	108.2	120.0
2013	131.4	111.2	118.1
2014	132.9	110.9	119.9
2015	136.1	110.5	123.2
2016	138.8	110.3	125.8
2017	142.4	111.9	127.3
2018	150.8	113.5	132.9

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

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

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

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

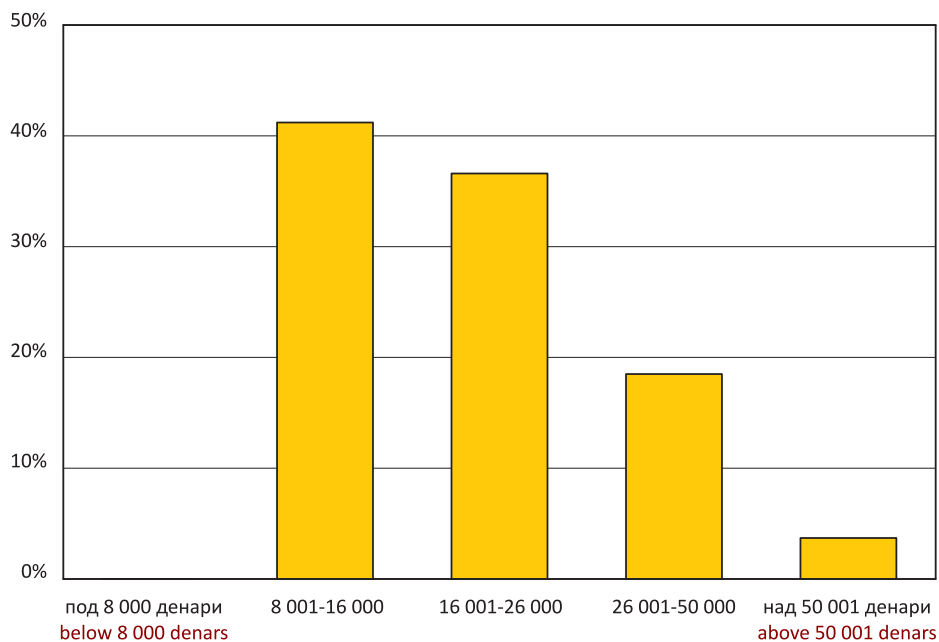
T-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен според секторите и одделите на дејност

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

Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2018¹⁾

G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2018¹⁾



¹⁾ Вработени што во октомври 2018 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 2018, i.e. 160 to 200 paid working hours