

07. Пазар на трудот

07. Labour Market

07. Пазар на трудот

07.01. Вработеност

Методолошки објаснувања..... 308

T-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност..... 310

Г-07.01.1: Вработени по пол во Република Македонија 313

07.02. Анкета за работната сила

Методолошки објаснувања..... 314

T-07.02.1: Работоспособно население според економската активност 316

Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2017 316

T-07.02.2: Работоспособно население според економската активност, 2015 – 2017 317

T-07.02.3: Работна сила според школската подготовка, 2015 – 2017 318

T-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе, 2015 – 2017 320

T-07.02.5: Вработени според занимањето, 2015-2017 321

T-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста, 2015-2017 323

T-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста, 2015-2017 324

07.03. Плати

Методолошки објаснувања..... 325

T-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот 326

Г-07.03.1: Индекси на просечната исплатена номинална и реална нето-плата по вработен и трошоци на животот 326

T-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност..... 327

Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2017 332

07. Labour Market

07.01. Employment

Notes on methodology	309
T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity	310
G-07.01.1: Employees by gender to the republic of Macedonia	313

07.02. Labour Force Survey

Notes on methodology	315
T-07.02.1: Working age population by economic activity	316
G-07.02.1: Unemployed persons by age, 2017	316
T-07.02.2: Working age population by economic activity, 2015-2017	317
T-07.02.3: Labour force by educational attainment, 2015-2017	318
T-07.02.4: Activity rates of the population aged 15 years and over, 2015-2017	320
T-07.02.5: Employed persons by occupation ¹⁾ , 2015-2017	321
T-07.02.6: Employed by status in employment, 2015-2017	323
T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment, 2015-2017	324

07.03. Wages

Notes on methodology	325
T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices	326
G-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices	326
T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity	327
G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2017	332

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

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

Опфат

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

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

Дефиниции

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

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

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

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

Scope

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

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

Definitions

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

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

T-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

	2014	2015	2016	2017		
	ВКУПНО	501 788	519 031	534 200	548 681	TOTAL
A	ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО	11 561	11 133	11 665	11 725	A AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING
01	Растително и животинско производство, лов и услужни дејности поврзани со нив	8 986	8 237	8 609	8 825	01 Crop and animal production, hunting and related service activities
02	Шумарство и искористување на шуми	2 300	2 624	2 728	2 581	02 Forestry and logging
03	Рибарство и аквакултура	275	272	328	319	03 Fishing and aquaculture
B	РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	4 164	4 393	3 548	3 961	B MINING AND QUARRYING
05	Вадење на јаглен и лигнит	68	94	92	89	05 Mining of coal and lignite
07	Вадење на руди на метал	2 443	2 478	1 709	2 039	07 Mining of metal ores
08	Вадење на други руди и камен	1 489	1 631	1 592	1 704	08 Other mining and quarrying
09	Помошни услужни дејности во рударството	164	190	155	129	09 Mining support service activities
C	ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	111 559	111 208	111 402	115 614	C MANUFACTURING
10	Производство на прехранбени производи	15 484	16 108	15 950	13 665	10 Manufacture of food products
11	Производство на пијалаци	2 390	2 584	2 461	2 477	11 Manufacture of beverages
12	Производство на тутунски производи	3 197	1 626	1 398	1 370	12 Manufacture of tobacco products
13	Производство на текстил	4 928	5 135	5 286	6 027	13 Manufacture of textiles
14	Производство на облека	32 913	31 742	30 919	30 243	14 Manufacture of wearing apparel
15	Производство на кожа и слични производи од кожа	4 833	5 218	4 437	4 335	15 Manufacture of leather and related products
16	Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	2 096	1 920	1 992	1 935	16 Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производство на хартија и производи од хартија	1 438	1 408	1 378	1 107	17 Manufacture of paper and paper products
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	2 443	2 487	2 483	2 193	18 Printing and reproduction of recorded media
19	Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	496	45	42	39	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производство на хемикалии и хемиски производи	965	1 090	1 088	1 096	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	1 372	1 318	1 399	1 508	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производство на производи од гума и производи од пластични маси	3 991	3 667	3 682	3 733	22 Manufacture of rubber and plastic products
23	Производство на други неметални минерални производи	3 130	3 417	3 389	3 375	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производство на метали	5 848	5 637	5 071	5 144	24 Manufacture of basic metals
25	Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	6 352	6 043	6 294	6 464	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	856	1 175	1 741	1 926	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производство на електрична опрема	2 882	2 079	2 122	1 895	27 Manufacture of electrical equipment
28	Производство на машини и уреди, неспомнати на друго место	1 793	1 179	1 233	1 386	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	7 700	10 560	12 568	18 796	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

T-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

	2014	2015	2016	2017		
30	483	492	499	441	30	Manufacture of other transport equipment
31	3 828	4 056	4 278	4 430	31	Manufacture of furniture
32	1 132	1 425	733	1 008	32	Other manufacturing
33	1 009	797	959	1 021	33	Repair and installation of machinery and equipment
Г	8 072	7 974	8 286	10 798	D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35	8 072	7 974	8 286	10 798	35	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д	9 859	10 055	9 787	9 944	E	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
36	5 962	5 967	5 941	5 886	36	Water collection, treatment and supply
37	62	125	114	124	37	Sewerage
38	3 680	3 895	3 592	3 864	38	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39	155	68	140	70	39	Remediation activities and other waste management services
Ѓ	28 640	29 264	30 550	31 120	F	CONSTRUCTION
41	10 813	10 966	11 187	11 455	41	Construction of buildings
42	5 902	6 640	6 970	6 965	42	Civil engineering
43	11 925	11 658	12 393	12 700	43	Specialised construction activities
Е	90 877	93 868	98 527	99 466	G	WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES
45	5 852	6 143	6 168	6 476	45	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46	22 883	25 723	27 460	28 590	46	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47	62 142	62 002	64 899	64 400	47	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ж	29 529	31 188	32 841	33 066	H	TRANSPORTATION AND STORAGE
49	22 563	23 861	25 148	24 964	49	Land transport and transport via pipelines
51	31	25	27	21	51	Air transport
52	4 333	4 610	4 870	5 016	52	Warehousing and support activities for transportation
53	2 602	2 692	2 796	3 065	53	Postal and courier activities
З	20 076	21 468	23 050	23 073	I	ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES
55	4 138	4 476	4 466	5 025	55	Accommodation
56	15 938	16 992	18 584	18 048	56	Food and beverage service activities
С	10 744	12 388	13 401	14 060	J	INFORMATION AND COMMUNICATION
58	1 081	952	1 300	973	58	Publishing activities

T-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

	2014	2015	2016	2017		
59	552	633	743	743	59	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	2 038	2 256	2 397	2 450	60	Programming and broadcasting activities
61	3 146	3 876	3 699	3 584	61	Telecommunications
62	3 140	3 707	4 277	5 289	62	Computer programming, consultancy and related activities
63	787	964	985	1 021	63	Information service activities
И	9 391	9 150	9 421	10 811	К	FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES
И						ФИНАНСИСКИ ДЕЈНОСТИ И ДЕЈНОСТИ НА ОСИГУРУВАЊЕ
64	6 838	6 400	6 368	7 582	64	Financial service activities, except insurance and pension funding
65	1 595	1 718	1 880	1 983	65	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66	958	1 032	1 173	1 246	66	Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Ј	2 135	2 334	2 442	2 465	Л	REAL ESTATE ACTIVITIES
Ј						ДЕЈНОСТИ ВО ВРСКА СО НЕДВИЖЕН ИМОТ
68	2 135	2 334	2 442	2 465	68	Real estate activities
К	16 661	18 687	19 200	19 843	М	PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES
К						СТРУЧНИ, НАУЧНИ И ТЕХНИЧКИ ДЕЈНОСТИ
69	6 960	8 220	8 199	8 606	69	Legal and accounting activities
70	916	1 040	1 192	820	70	Activities of head offices; management consultancy activities
71	5 094	5 434	5 975	6 200	71	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72	673	714	648	787	72	Scientific research and development
73	1 045	1 150	1 285	1 458	73	Advertising and market research
74	1 494	1 652	1 414	1 467	74	Other professional, scientific and technical activities
75	479	477	487	505	75	Veterinary activities
Л	16 804	18 059	18 996	19 403	Н	ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES
Л						АДМИНИСТРАТВНИ И ПОМОШНИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ
77	440	431	402	407	77	Rental and leasing activities
78	6 150	6 294	6 113	6 342	78	Employment activities
79	1 186	1 254	1 267	1 318	79	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	3 212	3 382	3 510	3 770	80	Security and investigation activities
81	2 907	3 436	3 879	4 066	81	Services to buildings and landscape activities
82	2 909	3 262	3 825	3 500	82	Office administrative, office support and other business support activities

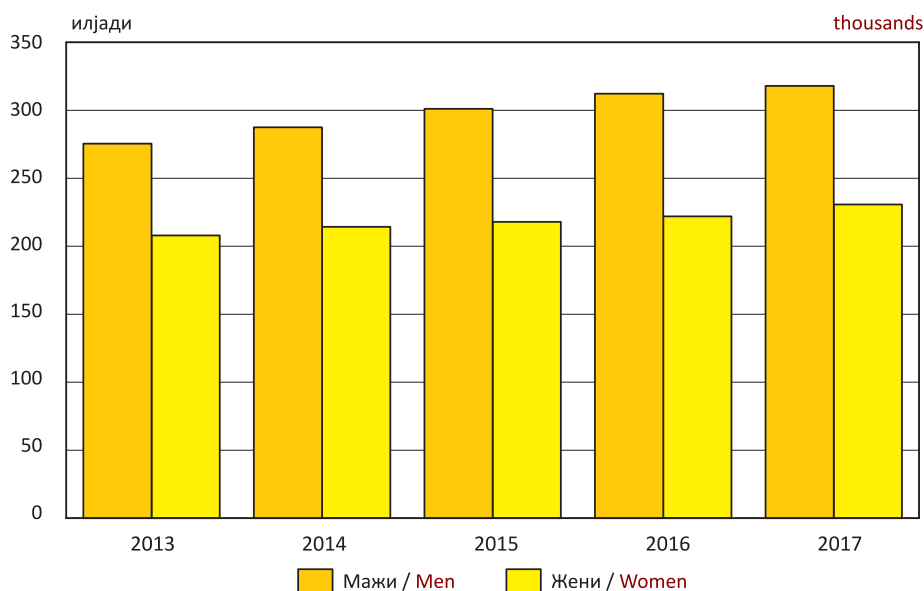
T-07.01.1: Вработени по сектори и оддели на дејност

T-07.01.1: Employees by sections and divisions of activity

		2014	2015	2016	2017		
Љ	ЈАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ЗАДОЛЖИТЕЛНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРУВАЊЕ	44 262	46 774	47 364	48 145	O	PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
84	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	44 262	46 774	47 364	48 145	84	Public administration and defence; compulsory social security
М	ОБРАЗОВАНИЕ	36 996	37 319	38 210	39 292	P	EDUCATION
85	Образование	36 996	37 319	38 210	39 292	85	Education
Н	ДЕЈНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА	34 214	36 253	38 259	38 202	Q	HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES
86	Дејности за здравствена заштита	28 513	30 212	31 656	31 546	86	Human health activities
87	Дејности на социјалната заштита со сместување	941	990	992	1 094	87	Residential care activities
88	Дејности на социјалната заштита без сместување	4 760	5 051	5 611	5 562	88	Social work activities without accommodation
Њ	УМЕТНОСТ, ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА	9 543	10 362	11 110	11 304	R	ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION
90	Креативни, уметнички и забавни дејности	2 126	2 321	2 335	2 294	90	Creative, arts and entertainment activities
91	Библиотеки, архиви, музеи и останати културни дејности	1 417	1 640	1 528	1 480	91	Libraries, archives, museums and other cultural activities
92	Дејности на коцкање и обложување	4 629	4 999	5 599	5 727	92	Gambling and betting activities
93	Спортски, забавни и рекреативни дејности	1 371	1 402	1 648	1 803	93	Sports activities and amusement and recreation activities
О	ДРУГИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ	6 701	7 154	6 141	6 389	S	OTHER SERVICE ACTIVITIES
94	Дејности на организации врз база на зачленување	1 719	1 968	1 978	2 098	94	Activities of membership organisations
95	Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства	1 021	1 045	910	917	95	Repair of computers and personal and household goods
96	Други лични услужни дејности	3 961	4 141	3 253	3 374	96	Other personal service activities

G-07.01.1: Вработени по пол во Република Македонија

G-07.01.1: Employees by gender to the republic of Macedonia



Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

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

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

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

Опфат

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

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

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

Дефиниции

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

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

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

- за време на извештајната недела привремено (т.е. поради болест, отсуство, студии, прекин на 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 општествена, мешовита и задружна сопственост или кај приватен работодавец;

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

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

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

- не работеле за време на извештајната недела;

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

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

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

Главни показатели за следење на промените кај работната сила се:

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

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

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

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

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

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

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

Scope

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

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

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

Definitions

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

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

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

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

According to their status in employment, the employed are classified as:

- Employers - persons who manage their own business entity or act as owners employed in their own store, owners of agricultural holdings, employing other persons;
- Employees - persons who work in public administration institutions, business entities in public, mixed and collective ownership, or for a private employer;
- Self-employed - persons who manage their own business entity, business, professional practice or who work on a farm for the purpose of earning a profit, and who do not employ other persons;
- Unpaid family workers - persons who work without pay in a business entity, a store or a farm owned by another member of their household.

Persons aged between 15 and 74 who satisfy the following three criteria shall be considered unemployed:

- they were without work during the reference week;
- they were active job seekers or have taken concrete activities to find a job;
- they were prepared to start to work in the week of interview or in the following week.

The persons that are not included in any of the two categories (employed and unemployed) constitute the group of those who are not in the labour force, or inactive population.

The main indicators for monitoring the labour force fluctuations are:

- activity rate, as participation of the labour force in the working age population aged 15 years and over;
- employment rate, as participation of the number of employed in the working age population aged 15 years and over;
- unemployment rate, as participation of the number of unemployed persons in the total labour force.

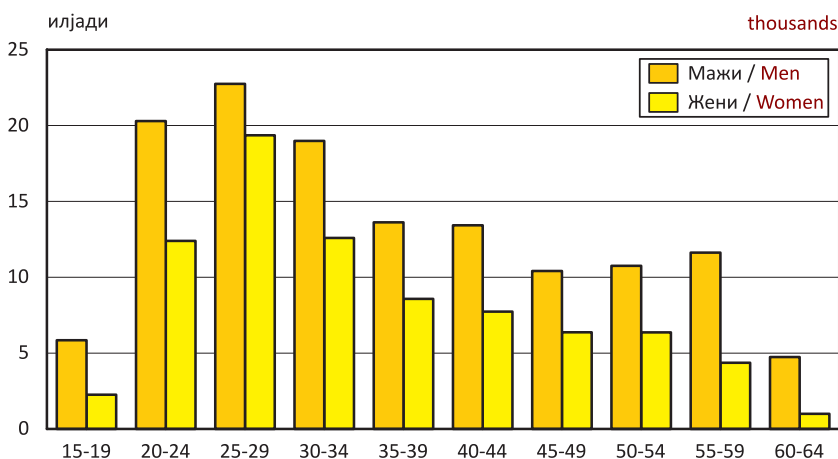
Т-07.02.1: Работоспособно население според економската активност

Т-07.02.1: Working age population by economic activity

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Активно население									Labour force
Вкупно	938 294	940 048	943 055	956 057	958 998	954 924	948 599	954 212	Total
Мажи	575 349	569 987	573 498	573 825	579 906	578 506	581 295	582 773	Men
Жени	362 945	370 061	369 558	382 232	379 092	376 419	367 304	371 439	Women
Вработени									Employed
Вкупно	637 855	645 085	650 554	678 838	690 188	705 991	723 550	740 648	Total
Мажи	391 923	388 963	393 092	407 531	419 589	423 913	439 717	450 261	Men
Жени	245 932	256 122	257 462	271 307	270 599	282 078	283 834	290 387	Women
Невработени									Unemployed
Вкупно	300 439	294 963	292 502	277 219	268 809	248 933	225 049	213 564	Total
Мажи	183 426	181 024	180 406	166 294	160 316	154 592	141 578	132 512	Men
Жени	117 013	113 939	112 096	110 925	108 493	94 341	83 471	81 052	Women
Неактивно население									Inactive population
Вкупно	710 228	716 166	726 910	716 403	714 497	721 735	730 290	725 723	Total
Мажи	249 044	258 301	261 789	263 620	257 326	260 588	258 987	258 025	Men
Жени	461 184	457 865	465 121	452 783	457 171	461 147	471 304	467 698	Women

Г-07.02.1: Невработени лица според возраст, 2017

Г-07.02.1: Unemployed persons by age, 2017



Т-07.02.2: Работоспособно население според економската активност, 2015 – 2017

Т-07.02.2: Working age population by economic activity, 2015-2017

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	
2015								
Вкупно/Total	954 924	705 991	248 933	721 735	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	13 907	7 502	6 406	115 685	1.5	1.1	2.6	16.0
20-24	78 595	41 209	37 386	73 454	8.2	5.8	15.0	10.2
25-29	125 606	76 606	49 000	36 205	13.2	10.9	19.7	5.0
30-34	133 066	99 755	33 311	30 750	13.9	14.1	13.4	4.3
35-39	129 779	100 063	29 716	26 147	13.6	14.2	11.9	3.6
40-44	118 418	95 240	23 178	29 430	12.4	13.5	9.3	4.1
45-49	109 991	89 476	20 515	35 648	11.5	12.7	8.2	4.9
50-54	105 847	83 595	22 252	36 534	11.1	11.8	8.9	5.1
55-59	88 198	69 262	18 936	48 294	9.2	9.8	7.6	6.7
60-64	42 709	34 475	8 234	79 361	4.5	4.9	3.3	11.0
65 и повеќе / 65 and over	8 807	8 807	-	210 226	0.9	1.2	-	29.1
2016								
Вкупно/Total	948 599	723 550	225 049	730 290	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	14 234	5 855	8 380	112 055	1.5	0.8	3.7	15.3
20-24	71 710	38 639	33 072	76 443	7.6	5.3	14.7	10.5
25-29	123 215	79 793	43 422	37 563	13.0	11.0	19.3	5.1
30-34	135 238	103 851	31 387	28 690	14.3	14.4	13.9	3.9
35-39	129 911	103 204	26 707	27 307	13.7	14.3	11.9	3.7
40-44	120 536	98 171	22 365	29 347	12.7	13.6	9.9	4.0
45-49	110 356	90 681	19 675	34 216	11.6	12.5	8.7	4.7
50-54	104 345	87 327	17 018	38 503	11.0	12.1	7.6	5.3
55-59	85 361	69 523	15 837	51 772	9.0	9.6	7.0	7.1
60-64	44 031	36 951	7 080	80 723	4.6	5.1	3.1	11.1
65 и повеќе / 65 and over	9 662	9 556	:	213 671	1.0	1.3	:	29.3
2017								
Вкупно/Total	954 212	740 648	213 564	725 723	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	13 975	5 866	8 108	109 145	1.5	0.8	3.8	15.0
20-24	73 336	40 646	32 690	69 878	7.7	5.5	15.3	9.6
25-29	124 054	81 953	42 102	35 212	13.0	11.1	19.7	4.9
30-34	133 723	102 139	31 583	29 958	14.0	13.8	14.8	4.1
35-39	131 261	109 067	22 193	27 950	13.8	14.7	10.4	3.9
40-44	122 652	101 495	21 157	28 333	12.9	13.7	9.9	3.9
45-49	112 657	95 874	16 783	31 919	11.8	12.9	7.9	4.4
50-54	104 454	87 333	17 121	39 408	10.9	11.8	8.0	5.4
55-59	85 837	69 846	15 990	50 880	9.0	9.4	7.5	7.0
60-64	44 923	39 174	5 749	81 496	4.7	5.3	2.7	11.2
65 и повеќе / 65 and over	7 342	7 255	:	221 544	0.8	1.0	:	30.5

Т-07.02.3: Работна сила според школната подготовка, 2015 – 2017

Школска подготовка	2015				2016	
	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	705 991	423 913	248 933	154 592	723 550	439 717
Без образование	1 969	(758)	1 620	(675)	3 266	2 221
Незавршено основно образование	17 669	9 958	6 777	4 358	14 076	8 056
Основно образование	136 320	89 450	57 511	40 494	121 990	83 444
3 години средно образование	51 209	35 493	19 059	13 004	65 097	45 400
4 години средно образование	327 947	206 752	118 400	76 513	329 168	208 777
Више образование	18 770	10 058	4 142	2 247	16 853	8 579
Високо образование ¹⁾	152 108	71 445	41 424	17 301	173 099	83 240
			Структура според степенот на школната подготовка во %			
Вкупно	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Без образование	0.3	(0.2)	0.7	(0.4)	0.5	0.5
Незавршено основно образование	2.5	2.3	2.7	2.8	1.9	1.8
Основно образование	19.3	21.1	23.1	26.2	16.9	19.0
3 години средно образование	7.3	8.4	7.7	8.4	9.0	10.3
4 години средно образование	46.5	48.8	47.6	49.5	45.5	47.5
Више образование	2.7	2.4	1.7	1.5	2.3	2.0
Високо образование ¹⁾	21.5	16.9	16.6	11.2	23.9	18.9

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

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

T-07.02.3: Labour force by educational attainment, 2015-2017

2016		2017				Educational attainment
Labour force		Работна сила / Labour force				
невработени unemployed persons		вработени employed persons		невработени unemployed persons		
вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	вкупно total	мажи men	
225 049	141 578	740 648	450 261	213 564	132 512	Total
1 974	1 441	2 369	1 379	(939)	(558)	Without education
4 177	2 073	13 493	7 453	4 371	2 980	Incomplete primary and lower secondary education
50 907	37 248	120 559	79 396	43 765	32 978	Primary and lower secondary education
19 549	13 007	63 488	42 707	15 220	10 573	3 years of upper secondary education
102 851	68 246	347 462	225 297	104 669	68 257	4 years of upper secondary education
2 497	1 056	15 613	8 138	2 406	(877)	Higher vocational education
43 092	18 508	177 665	85 891	42 193	16 289	University level education ¹⁾
Structure by educational attainment in %						
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
0.9	1.0	0.3	0.3	(0.4)	(0.4)	Without education
1.9	1.5	1.8	1.7	2.0	2.2	Incomplete primary and lower secondary education
22.6	26.3	16.3	17.6	20.5	24.9	Primary and lower secondary education
8.7	9.2	8.6	9.5	7.1	8.0	3 years of upper secondary education
45.7	48.2	46.9	50.0	49.0	51.5	4 years of upper secondary education
1.1	0.7	2.1	1.8	1.1	(0.7)	Higher vocational education
19.1	13.1	24.0	19.1	19.8	12.3	University level education ¹⁾

Т-07.02.4: Стапки на активност на населението на возраст од 15 години и повеќе, 2015 – 2017

Т-07.02.4: Activity rates of the population aged 15 years and over, 2015-2017

Возраст Age	Стапка на активност Activity rate	Стапка на вработеност Employment rate	Стапка на невработеност Unemployment rate	
2015				
Вкупно	57.0	42.1	26.1	Total
15-19	10.7	5.8	46.1	15-19
20-24	51.7	27.1	47.6	20-24
25-29	77.6	47.3	39.0	25-29
30-34	81.2	60.9	25.0	30-34
35-39	83.2	64.2	22.9	35-39
40-44	80.1	64.4	19.6	40-44
45-49	75.5	61.4	18.7	45-49
50-54	74.3	58.7	21.0	50-54
55-59	64.6	50.7	21.5	55-59
60-64	35.0	28.2	19.3	60-64
65 и повеќе	4.0	4.0	-	65 and over
2016				
Вкупно	56.5	43.1	23.7	Total
15-19	11.3	4.6	58.9	15-19
20-24	48.4	26.1	46.1	20-24
25-29	76.6	49.6	35.2	25-29
30-34	82.5	63.4	23.2	30-34
35-39	82.6	65.6	20.6	35-39
40-44	80.4	65.5	18.6	40-44
45-49	76.3	62.7	17.8	45-49
50-54	73.0	61.1	16.3	50-54
55-59	62.2	50.7	18.6	55-59
60-64	35.3	29.6	16.1	60-64
65 и повеќе	4.3	4.3	1.1	65 and over
2017				
Вкупно	56.8	44.1	22.4	Total
15-19	11.4	4.8	58.0	15-19
20-24	51.2	28.4	44.6	20-24
25-29	77.9	51.5	33.9	25-29
30-34	81.7	62.4	23.6	30-34
35-39	82.4	68.5	16.9	35-39
40-44	81.2	67.2	17.2	40-44
45-49	77.9	66.3	14.9	45-49
50-54	72.6	60.7	16.4	50-54
55-59	62.8	51.1	18.6	55-59
60-64	35.5	31.0	12.8	60-64
65 и повеќе	3.2	3.2	1.2	65 and over

T-07.02.5: Вработени според занимањето ¹⁾, 2015-2017T-07.02.5: Employed persons by occupation¹⁾, 2015-2017

Занимање	2015			2016			2017			Occupation
	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	
	total	men	women	total	men	women	total	men	women	
Вкупно	705 991	423 913	282 078	723 550	439 717	283 834	740 648	450 261	290 387	Total
Воени занимања	6 388	6 338	:	6 910	6 574	337	7 625	7 196	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	34 024	25 868	8 156	34 213	25 568	8 646	33 727	25 638	8 089	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	96 129	42 471	53 658	110 736	48 415	62 321	114 056	50 244	63 813	Professionals
Техничари и сродни работници	62 834	32 652	30 182	63 210	31 816	31 394	67 406	34 985	32 421	Technicians and associate professionals
Службеници	44 391	20 894	23 497	43 568	22 868	20 700	41 095	22 344	18 751	Clerks
Работници во услужни дејности и продажба	113 721	62 938	50 783	117 106	68 352	48 754	120 989	70 585	50 404	Service workers and shop and market sales workers
Стручни работници во земјоделството, шумарството, рибарството и ловот	27 062	20 180	6 882	42 672	31 922	10 750	43 345	32 726	10 619	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	83 271	73 362	9 909	89 418	76 420	12 998	89 756	78 437	11 320	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	94 176	56 106	38 070	95 907	59 727	36 180	101 208	61 854	39 353	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	143 993	83 104	60 890	119 809	68 055	51 754	121 441	66 253	55 188	Elementary occupations
Структура според полот во % / Structure by gender in %										
Вкупно	100.0	60.0	40.0	100.0	60.8	39.2	100.0	60.8	39.2	Total
Воени занимања	100.0	99.2	:	100.0	95.1	4.9	100.0	94.4	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	100.0	76.0	24.0	100.0	74.7	25.3	100.0	76.0	24.0	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	100.0	44.2	55.8	100.0	43.7	56.3	100.0	44.1	55.9	Professionals
Техничари и сродни работници	100.0	52.0	48.0	100.0	50.3	49.7	100.0	51.9	48.1	Technicians and associate professionals
Службеници	100.0	47.1	52.9	100.0	52.5	47.5	100.0	54.4	45.6	Clerks
Работници во услужни дејности и работници во продавници и на пазарни продажби	100.0	55.3	44.7	100.0	58.4	41.6	100.0	58.3	41.7	Service workers and shop and market sales workers

T-07.02.5: Вработени според занимањето ¹⁾, 2015-2017T-07.02.5: Employed persons by occupation¹⁾, 2015-2017

Занимање	2015			2016			2017			Occupation
	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	
	total	men	women	total	men	women	total	men	women	
Стручни земјоделски работници	100.0	74.6	25.4	100.0	74.8	25.2	100.0	75.5	24.5	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	100.0	88.1	11.9	100.0	85.5	14.5	100.0	87.4	12.6	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	100.0	59.6	40.4	100.0	62.3	37.7	100.0	61.1	38.9	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	100.0	57.7	42.3	100.0	56.8	43.2	100.0	54.6	45.4	Elementary occupations
Структура според занимањето во % / Structure by occupation in %										
Вкупно	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
Воени занимања	0.9	1.5	:	1.0	1.5	0.1	1.0	1.6	:	Armed forces
Членови на законодавни и извршни тела, државни функционери, раководни државни службеници, дипломати и директори	4.8	6.1	2.9	4.7	5.8	3.0	4.6	5.7	2.8	Legislators, senior officials and managers
Стручњаци и научници	13.6	10.0	19.0	15.3	11.0	22.0	15.4	11.2	22.0	Professionals
Техничари и сродни работници	8.9	7.7	10.7	8.7	7.2	11.1	9.1	7.8	11.2	Technicians and associate professionals
Службеници	6.3	4.9	8.3	6.0	5.2	7.3	5.5	5.0	6.5	Clerks
Работници во услужни дејности и работници во продавници и на пазарни продажби	16.1	14.8	18.0	16.2	15.5	17.2	16.3	15.7	17.4	Service workers and shop and market sales workers
Стручни земјоделски работници	3.8	4.8	2.4	5.9	7.3	3.8	5.9	7.3	3.7	Skilled agricultural and fishery workers
Занимања за неиндустриски начин на работа во производството	11.8	17.3	3.5	12.4	17.4	4.6	12.1	17.4	3.9	Craft and related trades workers
Ракувачи и составувачи на машини и постројки	13.3	13.2	13.5	13.3	13.6	12.7	13.7	13.7	13.6	Plant and machine operators and assemblers
Елементарни занимања	20.4	19.6	21.6	16.6	15.5	18.2	16.4	14.7	19.0	Elementary occupations

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

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

T-07.02.6: Вработени според статусот во вработеноста, 2015-2017

T-07.02.6: Employed by status in employment, 2015-2017

Статус во вработеноста	2015			2016			2017			Status in employment
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	705 991	423 913	282 078	723 550	439 717	283 834	740 648	450 261	290 387	Total
Вработен	521 536	299 654	221 882	548 973	321 427	227 546	564 964	331 327	233 637	Employee
Работодавец	30 408	22 852	7 556	32 003	24 046	7 957	33 239	25 769	7 470	Employer
Вработен за сопствена сметка	98 016	79 945	18 071	95 364	75 660	19 705	95 475	77 948	17 527	Self-employed
Неплатен семеен работник	56 032	21 463	34 568	47 211	18 584	28 627	46 970	15 217	31 753	Unpaid family worker
Структура според полот во % / Structure by gender in %										
Вкупно	100.0	60.0	40.0	100.0	60.8	39.2	100.0	60.8	39.2	Total
Вработен	100.0	57.5	42.5	100.0	58.6	41.4	100.0	58.6	41.4	Employee
Работодавец	100.0	75.2	24.8	100.0	75.1	24.9	100.0	77.5	22.5	Employer
Вработен за сопствена сметка	100.0	81.6	18.4	100.0	79.3	20.7	100.0	81.6	18.4	Self-employed
Неплатен семеен работник	100.0	38.3	61.7	100.0	39.4	60.6	100.0	32.4	67.6	Unpaid family worker
Структура според статусот во вработеноста во % / Structure by status in employment in %										
Вкупно	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
Вработен	73.9	70.7	78.7	75.9	73.1	80.2	76.3	73.6	80.5	Employee
Работодавец	4.3	5.4	2.7	4.4	5.5	2.8	4.5	5.7	2.6	Employer
Вработен за сопствена сметка	13.9	18.9	6.4	13.2	17.2	6.9	12.9	17.3	6.0	Self-employed
Неплатен семеен работник	7.9	5.1	12.3	6.5	4.2	10.1	6.3	3.4	10.9	Unpaid family worker

T-07.02.7: Невработени според должината на невработеноста, 2015-2017

T-07.02.7: Unemployed persons by duration of unemployment, 2015-2017

Должина на невработеноста	2015			2016			2017			Duration of unemployment
	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	Вкупно total	Мажи men	Жени women	
Вкупно	248 933	154 592	94 341	225 049	141 578	83 471	213 564	132 512	81 052	Total
До 1 месец	9 040	4 924	4 116	9 235	5 660	3 576	10 853	6 868	3 985	Up to 1 month
2 - 5 месеци	17 914	11 264	6 650	19 003	10 764	8 238	21 167	14 019	7 148	2 - 5 months
6 - 11 месеци	18 762	10 817	7 945	14 784	8 415	6 369	15 179	8 976	6 203	6 - 11 months
12 - 17 месеци	15 175	9 275	5 899	15 525	9 101	6 424	14 463	7 681	6 782	12 - 17 months
18 - 23 месеци	13 158	8 085	5 073	8 109	5 179	2 930	11 390	7 304	4 085	18 - 23 months
2 години	2 155	(1222)	(932)	1 136	578	558	1 619	1 082	(537)	2 years
3 години	20 371	13 209	7 163	18 407	11 065	7 343	19 284	11 658	7 626	3 years
4 години и повеќе	152 359	95 796	56 564	138 850	90 816	48 034	119 609	74 923	44 686	4 years and more
Структура според полот во % Structure by gender in %										
Вкупно	100.0	62.1	37.9	100.0	62.9	37.1	100.0	62.0	38.0	Total
До 1 месец	100.0	54.5	45.5	100.0	61.3	38.7	100.0	63.3	36.7	Up to 1 month
2 - 5 месеци	100.0	62.9	37.1	100.0	56.6	43.4	100.0	66.2	33.8	2 - 5 months
6 - 11 месеци	100.0	57.7	42.3	100.0	56.9	43.1	100.0	59.1	40.9	6 - 11 months
12 - 17 месеци	100.0	61.1	38.9	100.0	58.6	41.4	100.0	53.1	46.9	12 - 17 months
18 - 23 месеци	100.0	61.4	38.6	100.0	63.9	36.1	100.0	64.1	35.9	18 - 23 months
2 години	100.0	(56.7)	(43.2)	100.0	50.9	49.1	100.0	66.8	33.2	2 years
3 години	100.0	64.8	35.2	100.0	60.1	39.9	100.0	60.5	39.5	3 years
4 години и повеќе	100.0	62.9	37.1	100.0	65.4	34.6	100.0	62.6	37.4	4 years and more
Структура според должината на невработеноста во % / Structure by duration of unemployment in %										
Вкупно	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total
До 1 месец	3.6	3.2	4.4	4.1	4.0	4.3	5.1	5.2	4.9	Up to 1 month
2 - 5 месеци	7.2	7.3	7.0	8.4	7.6	9.9	9.9	10.6	8.8	2 - 5 months
6 - 11 месеци	7.5	7.0	8.4	6.6	5.9	7.6	7.1	6.8	7.7	6 - 11 months
12 - 17 месеци	6.1	6.0	6.3	6.9	6.4	7.7	6.8	5.8	8.4	12 - 17 months
18 - 23 месеци	5.3	5.2	5.4	3.6	3.7	3.5	5.3	5.5	5.0	18 - 23 months
2 години	0.9	(0.8)	(1.0)	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.7	2 years
3 години	8.2	8.5	7.6	8.2	7.8	8.8	9.0	8.8	9.4	3 years
4 години и повеќе	61.2	62.0	60.0	61.7	64.1	57.5	56.0	56.5	55.1	4 years and more

Методолошки објаснувања

Извори и методи за прибирање на податоците

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

Опфат

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

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

Дефиниции

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

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

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

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

Scope

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

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

Definitions

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

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

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

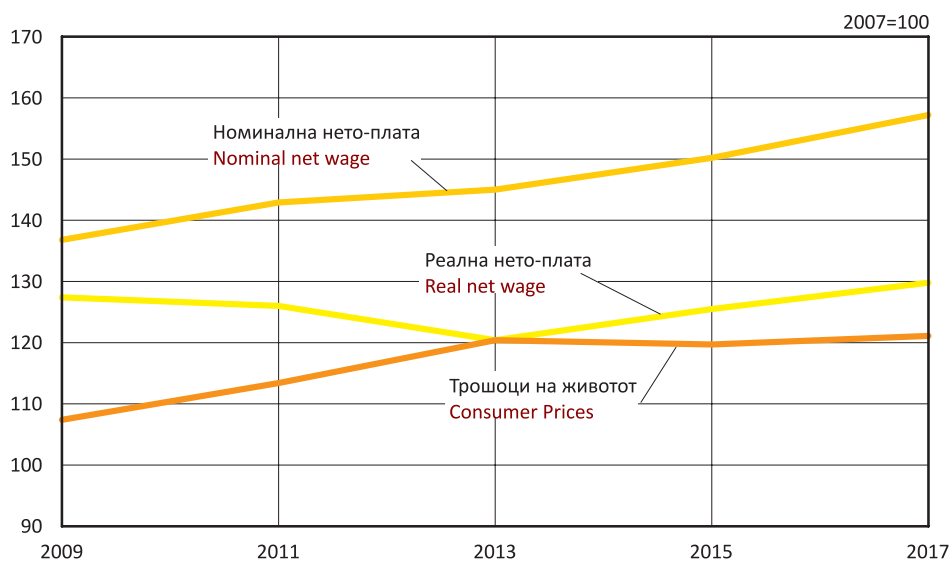
T-07.03.1: Indices of the average nominal and real net wage paid per employee and consumer price indices

2007=100

	Индекси на номиналната нето-плата Indices of nominal net wage	Индекси на трошоците на животот Consumer price indices	Индекси на реалната нето-плата Indices of real net wage
2008	110.4	108.3	101.9
2009	136.8	107.4	127.4
2010	140.9	109.2	129.1
2011	142.9	113.4	126.0
2012	143.3	117.2	122.3
2013	145.0	120.4	120.4
2014	146.7	120.1	122.2
2015	150.2	119.7	125.5
2016	153.2	119.5	128.2
2017	157.2	121.1	129.8

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, по сектори и оддели на дејност

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

Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари				Sections and divisions
	Net wage per employee, in denars				
	2014	2015	2016	2017	
ВКУПНО	21 394	21 906	22 342	22 928	TOTAL
A ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО	15 843	15 821	16 873	17 547	A AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING
01 Растително и животинско производство, лов и услужни дејности поврзани со нив	14 717	14 977	16 135	17 044	01 Crop and animal production, hunting and related service activities
02 Шумарство и искористување на шуми	18 487	17 984	18 999	19 136	02 Forestry and logging
03 Рибарство и аквакултура	11 377	11 809	11 657	12 835	03 Fishing and aquaculture
Б РУДАРСТВО И ВАДЕЊЕ НА КАМЕН	24 240	25 761	26 232	28 994	B MINING AND QUARRYING
05 Вадење на јаглен и лигнит	19 164	20 869	19 099	20 477	05 Mining of coal and lignite
07 Вадење на руди на метал	24 869	28 110	29 428	31 399	07 Mining of metal ores
08 Вадење на други руди и камен	23 235	22 687	22 273	26 071	08 Other mining and quarrying
09 Помошни услужни дејности во рударството	21 521	22 609	23 651	26 558	09 Mining support service activities
В ПРЕРАБОТУВАЧКА ИНДУСТРИЈА	16 177	16 594	17 096	18 112	C MANUFACTURING
10 Производство на прехранбени производи	16 837	17 255	17 601	18 089	10 Manufacture of food products
11 Производство на пијалаци	27 166	25 275	25 793	27 078	11 Manufacture of beverages
12 Производство на тутунски производи	19 165	20 685	23 642	26 530	12 Manufacture of tobacco products
13 Производство на текстил	12 662	14 107	15 435	17 949	13 Manufacture of textiles
14 Производство на облека	11 442	12 113	12 641	13 795	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производство на кожа и слични производи од кожа	10 521	11 096	11 625	12 803	15 Manufacture of leather and related products
16 Преработка на дрво и производи од дрво и плута, освен мебел, производство на предмети од слама и плетарски материјал	12 878	13 483	13 750	15 149	16 Manufacture of wood and products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Производство на хартија и производи од хартија	17 843	18 015	18 540	19 332	17 Manufacture of paper and paper products
18 Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	18 335	19 882	18 357	18 744	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производство на кокс и рафинирани нафтени производи	38 899	15 983	16 748	21 295	19 Manufacture of coke and refined petroleum products

T-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

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

Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари				Sections and divisions
	Net wage per employee, in denars				
	2014	2015	2016	2017	
20 Производство на хемикалии и хемиски производи	28 153	28 857	30 288	31 918	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производство на основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	38 595	40 405	42 339	44 587	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производство на производи од гума и производи од пластични маси	14 473	15 549	16 296	16 644	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производство на други неметални минерални производи	25 521	26 583	25 858	26 713	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Производство на метали	21 176	20 877	21 074	22 061	24 Manufacture of basic metals
25 Производство на фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	18 888	19 199	18 658	19 714	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производство на компјутерски, електронски и оптички производи	23 761	19 533	18 058	18 876	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производство на електрична опрема	20 822	18 732	19 587	20 007	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производство на машини и уреди, неспомнати на друго место	23 244	17 875	22 793	23 475	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производство на моторни возила, приколки и полуприколки	15 387	17 648	18 443	18 432	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Производство на останата опрема за транспорт	27 202	29 464	30 293	34 272	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производство на мебел	13 046	12 994	13 715	14 352	31 Manufacture of furniture
32 Останата производствена индустрија	19 055	27 844	23 675	20 419	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталирање на машини и опрема	32 282	21 592	28 979	30 679	33 Repair and installation of machinery and equipment
Г СНАБДУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА, ГАС, ПАРЕА И КЛИМАТИЗАЦИЈА	36 740	36 856	37 225	37 239	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
35 Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација	36 740	36 856	37 225	37 239	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Д СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА; ОТСТРАНУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ, УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД И ДЕЈНОСТИ ЗА САНАЦИЈА НА ОКОЛИНАТА	18 959	19 421	19 854	20 116	E WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
36 Собирање, обработка и снабдување со вода	19 426	19 896	20 154	20 302	36 Water collection, treatment and supply

T-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

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

Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари				Sections and divisions
	Net wage per employee, in denars				
	2014	2015	2016	2017	
37 Отстранување на отпадни води	15 443	15 550	17 440	18 351	37 Sewerage
38 Дејности за собирање, обработка и отстранување на отпад; обновување на материјали	18 337	18 798	19 492	19 752	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Дејности за санација и останати услуги за управување со отпад	13 624	17 514	18 404	27 845	39 Remediation activities and other waste management services
f ГРАДЕЖНИШТВО	18 589	19 306	21 205	20 795	F CONSTRUCTION
41 Изградба на згради	16 771	17 117	18 024	18 843	41 Construction of buildings
42 Нискоградба	20 739	21 747	26 035	23 792	42 Civil engineering
43 Специјализирани градежни дејности	19 501	20 353	20 014	20 042	43 Specialised construction activities
E ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И ТРГОВИЈА НА МАЛО; ПОПРАВКА НА МОТОРНИ ВОЗИЛА И МОТОЦИКЛИ	19 794	20 024	20 313	21 273	G WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES
45 Трговија на големо и на мало со моторни возила и мотоцикли и поправка на моторни возила и мотоцикли	23 694	23 061	24 243	24 975	45 Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
46 Трговија на големо, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	25 670	24 653	25 175	26 026	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47 Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли	16 499	16 866	16 881	17 966	47 Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ж ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ	22 923	22 296	22 907	23 912	H TRANSPORTATION AND STORAGE
49 Копнен транспорт и ценоводен транспорт	18 178	17 553	18 136	19 092	49 Land transport and transport via pipelines
51 Воздухопловен транспорт	48 261	47 635	49 984	58 687	51 Air transport
52 Складирање и помошни дејности во превозот	34 824	35 817	35 808	38 080	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Поштенски и курирски дејности	22 612	23 062	22 607	21 982	53 Postal and courier activities
З ОБЈЕКТИ ЗА СМЕСТУВАЊЕ И СЕРВИСНИ ДЕЈНОСТИ СО ХРАНА	15 015	15 096	15 423	16 070	I ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES
55 Објекти за сместување	16 621	17 108	16 999	17 444	55 Accommodation
56 Дејности за подготовка на оброци и служење на храна	13 161	13 266	13 851	14 678	56 Food and beverage service activities
S ИНФОРМАЦИИ И КОМУНИКАЦИИ	34 692	35 241	36 489	38 398	J INFORMATION AND COMMUNICATION
58 Издавачка дејност	22 611	22 620	23 817	24 496	58 Publishing activities

T-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

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

Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари				Sections and divisions
	Net wage per employee, in denars				
	2014	2015	2016	2017	
59 Филмска дејност, продукција на видео и телевизиска програма и дејности на снимање на звучни записи и музичко издаваштво	20 278	26 521	31 491	30 020	59 Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60 Емитирање на програма	22 579	22 856	23 444	23 643	60 Programming and broadcasting activities
61 Телекомуникации	40 373	39 504	40 969	41 716	61 Telecommunications
62 Компјутерско програмирање, консултантски и сродни дејности	43 476	47 070	49 505	52 669	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Информативни услужни дејности	32 606	31 018	30 970	32 016	63 Information service activities
И ФИНАНСИСКИ ДЕЈНОСТИ И ДЕЈНОСТИ НА ОСИГУРУВАЊЕ	38 791	39 789	39 701	40 350	К FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES
64 Финансиско-услужни дејности, освен осигурување и пензиски фондови	38 827	40 824	41 414	42 446	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Осигурување, реосигурување и пензиски фондови, освен задолжително социјално осигурување	36 218	37 138	35 299	35 652	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Помошни дејности кај финансиските услуги и дејностите во осигурувањето	48 431	35 889	34 768	32 608	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Ј ДЕЈНОСТИ ВО ВРСКА СО НЕДВИЖЕН ИМОТ	26 489	24 540	23 969	24 213	Л REAL ESTATE ACTIVITIES
68 Дејности во врска со недвижен имот	26 489	24 540	23 969	24 213	68 Real estate activities
К СТРУЧНИ, НАУЧНИ И ТЕХНИЧКИ ДЕЈНОСТИ	29 332	29 102	28 891	29 235	М PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES
69 Правни и сметководствени дејности	45 983	40 179	40 172	40 699	69 Legal and accounting activities
70 Управувачки дејности; советување во врска со управувањето	29 550	27 700	26 406	26 313	70 Activities of head offices; management consultancy activities
71 Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа	23 899	24 726	24 868	25 582	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Научно истражување и развој	26 518	27 529	27 951	28 517	72 Scientific research and development
73 Маркетинг (реклама и пропаганда) и истражување на пазарот	42 499	36 430	35 989	35 739	73 Advertising and market research
74 Останати стручни, научни и технички дејности	26 120	31 765	36 097	32 695	74 Other professional, scientific and technical activities
75 Ветеринарни дејности	16 099	15 913	16 837	17 857	75 Veterinary activities

T-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

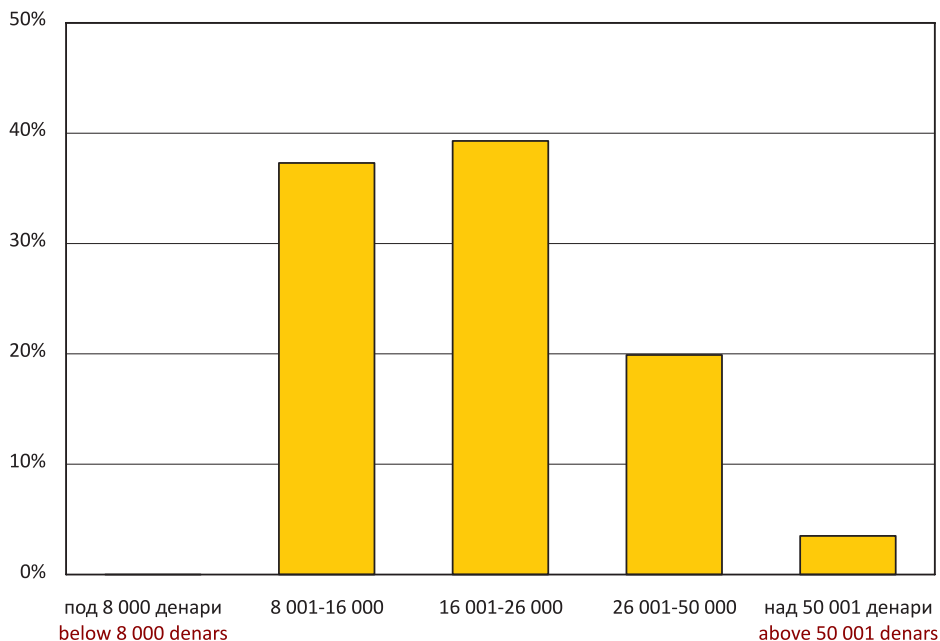
T-07.03.2: Average net wage paid per employee by sections and divisions of activity

Сектори и оддели		Нето-плата по вработен, во денари				Sections and divisions	
		Net wage per employee, in denars					
		2014	2015	2016	2017		
Л	АДМИНИСТРАТВНИ И ПОМОШНИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ	14 503	15 330	16 535	16 732	N	ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES
77	Дејности на изнајмување и давање под закуп (лизинг)	18 918	20 695	21 250	22 078	77	Rental and leasing activities
78	Дејности на вработување	13 892	14 677	15 812	16 106	78	Employment activities
79	Туристички агенции, организатори на патувања (туроператори) и останати резервациски услуги како и дејностите поврзани со нив	16 122	17 375	17 743	18 520	79	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	Заштитни и истражни дејности	13 352	13 634	14 311	14 571	80	Security and investigation activities
81	Услуги поврзани со одржување на згради и дејности на уредување и одржување на животната средина и природата	13 511	13 713	13 679	14 178	81	Services to buildings and landscape activities
82	Канцелариско-администратвни и помошни дејности и деловно-помошни дејности	18 201	19 744	23 169	23 320	82	Office administrative, office support and other business support activities
Љ	ЈАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ЗАДОЛЖИТЕЛНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРУВАЊЕ	25 325	25 942	26 734	27 115	O	PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
84	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	25 325	25 942	26 734	27 115	84	Public administration and defence; compulsory social security
М	ОБРАЗОВАНИЕ	21 501	22 180	22 190	22 308	P	EDUCATION
85	Образование	21 501	22 180	22 190	22 308	85	Education
Н	ДЕЈНОСТИ НА ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА	23 736	24 586	24 571	25 008	Q	HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES
86	Дејности за здравствена заштита	25 622	26 617	26 620	27 100	86	Human health activities
87	Дејности на социјалната заштита со сместување	18 435	18 971	19 204	19 629	87	Residential care activities
88	Дејности на социјалната заштита без сместување	16 415	16 687	16 649	16 885	88	Social work activities without accommodation
Њ	УМЕТНОСТ, ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА	18 230	21 173	21 096	21 897	R	ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION
90	Креатвни, уметнички и забавни дејности	21 024	21 704	22 237	22 338	90	Creative, arts and entertainment activities
91	Библиотеки, архиви, музеи и останати културни дејности	19 205	20 684	20 513	20 395	91	Libraries, archives, museums and other cultural activities

T-07.03.2: Просечна исплатена нето-плата по вработен, по сектори и оддели на дејност

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

Сектори и оддели	Нето-плата по вработен, во денари				Sections and divisions
	Net wage per employee, in denars				
	2014	2015	2016	2017	
92 Дејности на коцкање и обложување	16 568	18 336	18 188	19 815	92 Gambling and betting activities
93 Спортски, забавни и рекреативни дејности	17 985	42 035	44 103	42 375	93 Sports activities and amusement and recreation activities
0 ДРУГИ УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ	23 876	26 129	26 128	27 227	OTHER SERVICE ACTIVITIES
94 Дејности на организации врз база на зачленување	30 726	33 669	33 894	34 718	94 Activities of membership organisations
95 Поправка на компјутери и предмети за лична употреба и за домаќинства	24 582	26 097	18 497	19 550	95 Repair of computers and personal and household goods
96 Други лични услужни дејности	16 419	17 051	17 606	19 162	96 Other personal service activities

Г-07.03.2: Структура на вработените според висината на нето-платата, вкупно, 2017¹⁾G-07.03.2: Structure of employees according to the net wage amount, total, 2017¹⁾

¹⁾ Вработени кои во октомври 2017 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 2017, i.e. 160 to 200 paid working hours