

Запосленост, незапосленост и плате

Employment, unemployment and wages



6 Запосленост, незапосленост и плате

Employment, unemployment and wages

Методолошка објашњења

Methodological explanations 112

ТАБЕЛЕ

TABLES

6.1. Запослени по полу, годишњи просјек <i>Employed persons by sex, annual average</i>	117
6.2. Запослени по подручјима КД, годишњи просјек <i>Employed persons by section of activity classification, annual average</i>	118
6.3. Запослени према облику својине, годишњи просјек <i>Employed persons by type of ownership, annual average</i>	118
6.4. Запослени у пословним субјектима према степену стручног образовања и полу, годишњи просјек <i>Employed persons in business entities by level of professional education and sex, annual average</i>	119
6.5. Запослени у пословним субјектима према старосним групама и полу, годишњи просјек <i>Employed persons in business entities by age group and sex, annual average</i>	120
6.6. Запослени по областима КД у 2018, годишњи просјек <i>Employed persons by division of activity classification in 2018, annual average</i>	121
6.7. Запослени у пословним субјектима према подручјима КД и облику својине у 2018, годишњи просјек <i>Employed persons in business entities by section of activity classification and type of ownership in 2018, annual average</i>	124
6.8. Запослени у пословним субјектима према подручјима КД и степену стручног образовања у 2018, годишњи просјек <i>Employed persons in business entities by section of activity classification and level of professional education in 2018, annual average</i>	125
6.9. Запослени у пословним субјектима према подручјима КД и старости у 2018, годишњи просјек <i>Employed persons in business entities by section of activity classification and age in 2018, annual average</i>	126
6.10. Основне карактеристике становништва према активности и полу <i>Principal population characteristics by activity and sex</i>	127
6.11. Запослени према групама подручја КД и полу <i>Employed persons by group of sections of activity classification and sex</i>	128
6.12. Запослени према статусу у запослености и полу <i>Employed persons by employment status and sex</i>	129
6.13. Запослени према највишој завршеној школској спреми и полу <i>Employed persons by the highest level of education attained and sex</i>	130
6.14. Лица која траже запослење према степену стручног образовања – стање 31. децембар <i>Persons seeking employment by level of professional education – state as on 31st December</i>	131
6.15. Лица која траже запослење према старосним групама – стање 31. децембар <i>Persons seeking employment by age group – state as on 31st December</i>	131
6.16. Лица која траже запослење према дужини тражења посла – стање 31. децембар <i>Persons seeking employment by duration of employment seeking – state as on 31st December</i>	132
6.17. Инвалидна лица која траже запослење – стање 31. децембар <i>Disabled persons seeking employment – state as on 31st December</i>	132
6.18. Незапослени према највишој завршеној школској спреми и полу <i>Unemployed persons by the highest level of education attained and sex</i>	133
6.19. Просјечне исплаћене плате <i>Average paid wages</i>	134
6.20. Просјечне исплаћене плате након опорезивања (нето плате) по подручјима КД <i>Average paid after-tax (net) wages by section of activity classification</i>	135
6.21. Просјечне исплаћене бруто плате по подручјима КД <i>Average paid gross wages by section of activity classification</i>	136
6.22. Номинални индекси просјечних исплаћених плати након опорезивања (нето плате) <i>Nominal indices of average paid after-tax (net) wages</i>	137

6.23. Реални индекси просјечних исплаћених плата након опорезивања (нето плата) <i>Real indices of average paid after-tax (net) wages</i>	138
6.24. Просјечне исплаћене плете након опорезивања (нето плата) по подручјима КД и степену стручног образовања, 2018. <i>Average paid after-tax (net) wages by section of activity classification and level of professional education, 2018</i>	139
6.25. Просјечне исплаћене бруто плете по подручјима КД и степену стручног образовања, 2018. <i>Average paid gross wages by section of activity classification and level of professional education, 2018</i>	140

ГРАФИКОНИ

GRAPHS

Г-6.1. Запослени по полу, годишњи просјек <i>Employed persons by sex, annual average</i>	141
Г-6.2. Запослени у пословним субјектима по старосним групама и полу, 2018. <i>Employed persons in business entities by age group and sex, 2018</i>	141
Г-6.3. Запослени по подручјима КД у 2009. и 2018. <i>Employed persons by section of activity classification in 2009 and 2018</i>	141
Г-6.4. Запослени према облику својине, годишњи просјек <i>Employed persons by type of ownership, annual average</i>	141
Г-6.5. Запослени према групама подручја КД и полу, 2018. <i>Employed persons by groups of sections of activity classification and sex, 2018</i>	142
Г-6.6. Незапослени према највишој завршеној школској спреми и полу, 2018. <i>Unemployed persons by the highest level of education attained and sex, 2018</i>	142
Г-6.7. Годишњи просјек исплаћене плете након опорезивања (нето плата) и бруто плете <i>Annual average of paid after-tax (net) and gross wage</i>	142

ОБЈАВЉИВАЊЕ

PUBLISHING

Годишње публикације:	Анкета о радној снази, тематски статистички билтен Плате, запосленост и незапосленост, тематски статистички билтен Градови и општине Републике Српске Ово је Република Српска Статистички годишњак Републике Српске	Annual publications:	Labour Force Survey, thematic statistical bulletin Wages, Employment and Unemployment, thematic statistical bulletin Cities and Municipalities of Republika Srpska This is Republika Srpska Statistical Yearbook of Republika Srpska
Полугодишње публикације:	Запослени, статистичко саопштење	Semi-annual publications:	<i>Employed persons, statistical release</i>
Мјесечне публикације:	Просјечне плете запослених, статистичко саопштење Мјесечни статистички преглед	Monthly publications:	<i>Average wages of employed persons, statistical release</i> <i>Monthly Statistical Review</i>

Методолошка објашњења

ЗАПОСЛЕНОСТ

Извори и методе прикупљања података

Подаци о запосленима су добијени на основу Полугодишње статистичке активности о запосленима и платама запослених (РАД-1 март и РАД-1 септембар).

Као основа за добијање података служи постојећа финансијско-књиговодствена документација, као и кадровска односно персонална евиденција.

Извор података о предузетницима и запосленима код њих је Полугодишња статистичка активност о предузетницима и запосленима код њих (РАД-15).

Јединице посматрања Полугодишње статистичке активности о запосленима и платама запослених (РАД-1 март и РАД-1 септембар) су пословни субјекти и њихове јединице у саставу, без обзира на њихов правни статус (стечај, ликвидација, оснивање и сл.).

Извјештајна јединица Полугодишње статистичке активности о предузетницима и запосленима код њих (РАД-15) је Пореска управа Републике Српске.

Обухватност и упоредивост података

Полугодишњом статистичком активношћу о запосленима и платама запослених (РАД-1 март и РАД-1 септембар), на бази које су добијени подаци о запосленима, обухваћене су све јединице из Статистичког пословног регистра које се налазе на подручју Републике Српске, а које имају запослене раднике. Од 2009. године обухваћени су и запослени у јединицама пословних субјеката чије сједиште није на подручју Републике Српске. Због промјена у обухвату запослених у пословним субјектима подаци који се односе на године од 2009. до 2018. нису оптимално упоредиви са ранијим годинама.

Подацима нису обухваћени запослени: у одбрани, на породичним пољопривредним газдинствима, код међународних организација, у пословним јединицама изван Републике Српске и у представништвима у иностранству.

Дефиниције

Запослени су сва лица која имају заснован радни однос на неодређено или одређено вријеме са пуним или непуним радним временом.

Годишњи просјек броја запослених се рачуна као аритметичка средина података из марта и септембра.

Степен стручног образовања је највиши ниво образовања који је запослени стекао завршавањем одговарајуће школе, курса или полагањем испита којим се добија образовни ниво.

Предузетник је физичко лице које ради стицања добити оснива радњу, односно одговарајући облик организовања (радионицу, канцеларију, биро, сервис, агенцију, студио, пансион, апотеку, ординацију и сл.) за обављање самосталне дјелатности.

Methodological explanations

EMPLOYMENT

Sources and methods of data collection

Data on employed persons were obtained through the Semi-annual survey on employed persons and their wages (RAD-1 March / RAD-1 September).

Existing financial-accounting documentation and personnel records are used as the basis for obtaining data.

Source of data on entrepreneurs and their employees is the Semi-annual survey on private entrepreneurs and their employees (RAD-15).

Observation units of the Semi-annual survey on employed persons and their wages (RAD-1 March / RAD-1 September) are business entities and their units in composition, irrespective of their legal status (bankruptcy, liquidation, foundation, etc.).

Reporting unit of the Semi-annual survey on private entrepreneurs and their employees (RAD-15) is the Tax Administration of Republika Srpska.

Coverage and comparability of data

Semi-annual survey on employed persons and their wages (RAD-1 March and RAD-1 September), which serves as the source of data on employed persons, covers all units from the Statistical business register that are on the territory of Republika Srpska and have employees. Since 2009, persons employed in units of business entities whose headquarters are not within the territory of Republika Srpska are included as well. Because of the changes concerning the coverage of employed persons in business entities, the data referring to 2009 till 2018 are not optimally comparable with previous years.

The data do not cover persons employed in defense, employed persons who conduct their activities on their family agricultural holdings, persons employed in international organisations and in business units outside Republika Srpska, as well as those employed in branch offices abroad.

Definitions

Employed persons are all persons who are employed for unlimited or limited period of time and who work in full or part time.

The annual average number of employed persons is calculated as the arithmetic mean of data from March and September.

Level of professional education is the highest level of education attained by an employee by finishing an appropriate school, course or completing professional exam which provides educational level.

Entrepreneur is any natural person who, in order to make profit, founds a shop, that is, an appropriate form of organisation (workshop, office, bureau, service, agency, studio, boardinghouse, pharmacy, dispensary, etc.) for the performance of independent activity.

АНКЕТА О РАДНОЈ СНАЗИ

Извори и методе прикупљања података

Подаци су добијени на основу проведене Анкете о радној снази (APC).

Методолошке поставке Анкете су засноване на препорукама и дефиницијама Међународне организације рада (International Labour Organization – ILO) и захтјевима Статистичке канцеларије ЕУ (European Statistical Office – EUROSTAT), чиме је обезбеђена међународна упоредивост.

Анкетом о радној снази се прикупљају подаци о основним карактеристикама радно способног становништва, на основу којих се врши процјена укупне радне снаге, као и подаци о демографским, образовним, социоекономским и другим карактеристикама становништва. Главни циљ ове Анкете је добијање података о три основна, међусобно искључива контингента становништва: запослених, незапослених и неактивних лица.

Обухватност и упоредивост података

Анкетом је обухваћено око 3 500 домаћинстава сваке године. Узорком нису обухваћена колективна домаћинства (студентски и ђачки домови, домови за дјецу и омладину ометену у развоју, домови за социјално угрожену дјецу, домови за пензионере, старе и изнемогле, домови за одрасле инвалиде, манастири, самостани и слично).

Дефиниције

Радно способно становништво обухвата сва лица стара 15 и више година.

Запослена лица су лица стара 15 и више година која су у референтној седмици:

- радила најмање један час за плату или накнаду, без обзира на њихов формални статус или
- нису радила, а имала су посао на који ће се вратити.

Контингент запослених лица чине:

- запосленици (лица у запослењу која за свој рад примају плату или накнаду),
- самозапосленици (пословавци који управљају пословним субјектом и запошљавају једног или више запосленика, те лица која раде за властите рачун и не запошљавају запосленike),
- неплаћени помажући чланови домаћинства (чланови домаћинства који раде у породичном бизнису).

Незапослена лица

- нису у референтној седмици обављала никакву активност за плату или накнаду;
- су у току четири седмице (референтна и три претходне) активно тражила посао или су нашла посао и у скоро будућности ће почети да раде;
- би могла почети да раде у току наредне двије седмице ако им се понуди посао.

LABOUR FORCE SURVEY

Sources and methods of data collection

Data are obtained through the conducted Labour Force Survey (LFS).

Methodological postulates of the Survey are based on the recommendations and definitions of the International Labour Organisation (ILO) and EUROSTAT's requirements, which ensures international comparability.

Labour Force Survey serves to collect data on main characteristics of working age population, according to which total labour force is estimated, as well as data on demographic, educational, socio-economic and other characteristics of population. Main objective of this Survey is to get data on three basic, mutually exclusive contingents of population: employed, unemployed and inactive persons.

Coverage and comparability of data

The Survey covers approximately 3,500 households every year. The sample does not include collective households (students' and pupils' homes, homes for physically and mentally disabled children and youth, homes for socially disadvantaged children, retired persons' homes, homes for the elderly, homes for disabled adult persons, monasteries, convents, etc.).

Definitions

Working age population comprises all persons who are at least 15 years of age.

Employed persons are persons who are at least 15 years of age and who, in the reference week:

- worked at least one hour for a salary or fee, irrespective of their formal status, or
- did not work, but had a job to return to.

Employed persons contingent covers:

- Employees (persons in employment who receive a salary or fee for their work),
- Self-employed persons (employers who manage a business entity and employ one or more employees, and persons who work for their own account and do not have employees),
- Unpaid supporting household members (members of a household who work in a family business).

Unemployed persons are persons who are at least 15 years of age and who:

- performed no activity for a salary or fee during the reference week,
- during four weeks (reference week and three previous weeks) were actively seeking job or found a job and should start working in near future,
- would be able to start working in the two following weeks, if they were offered a job.

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

Радну снагу или активно становништво чине запослена и незапослена лица.

Неактивно становништво чине лица која у референтној седмици нису радила и која током четири седмице (референтна и три претходне) нису предузимала никакве активности у циљу тражења посла као и лица која нису спремна да почну да раде у наредне две седмице ако би им се посао понудио.

Основни индикатори

	Радна снага	
Стопа активности =	Радно способно становништво	$\times 100;$
Стопа запослености =	Запослена лица	$\times 100;$
Стопа незапослености =	Радно способно становништво	$\times 100;$
	Незапослена лица	$\times 100$
	Радна снага	

Референтни период је временски период за који се вршило прикупљање података. Већина података се односи на економску активност лица у конкретној календарској седмици, од понедељка до недеље, која се назива референтном седмицом.

Упоредивост анкетних и административних података

Подаци добијени из Анкете о радној снази нису методолошки упоредиви са подацима који се добијају из других статистичких или административних извора.

Упоредивост података је ограничена из сљедећих разлога:

- **Извор података:** административни подаци се базирају на кадровској евиденцији пословних субјеката и на евиденцијама незапослених који су пријављени бироима за запошљавање, док се анкетни подаци заснивају на подацима добијеним директним интервјуом у оквиру домаћинства изабраних случајним узорком;

- **Извештајна јединица:** јединица извјештавања за прикупљање административних података је пословни субјекат, док је анкетна јединица извјештавања сваки члан случајно изабраног домаћинства;

- **Период посматрања:** административни подаци се односе на посљедњи дан у мјесецу, док се анкетни подаци односе на активност лица у референтном периоду;

- **Метод прикупљања:** подаци из административних извора добијају се путем извештаја које достављају пословни субјекти, док се анкетни подаци прикупљају директним интервјуом од лица у домаћинствима која су изабрана у узорак;

- **Периодика прикупљања:** административни подаци се прикупљају два пута у току године, док се Анкета у Републици Српској проводи једном годишње;

- **Дефиниције запослености и незапослености:** административни подаци обухватају само лица у формалној запослености односно лица која су као незапослена пријављена бироима за запошљавање, без обзира на њихову резидентност, док се у Анкети свака категорија детаљно дефинише у складу са међународним препорукама.

Labour force or active population comprises employed and unemployed persons.

Inactive population includes persons who did not work during the reference week and who during four weeks (reference week and three previous weeks) did not take any steps in order to seek job, as well as persons who would not be ready to start working in the following two weeks if they were offered a job.

Main indicators

Activity rate =	$\frac{\text{Labour force}}{\text{Working age population}} \times 100;$
Employment rate =	$\frac{\text{Employed persons}}{\text{Working age population}} \times 100;$
Unemployment rate =	$\frac{\text{Unemployed persons}}{\text{Labour force}} \times 100$

Reference period is the period of time for which data were collected. Data mainly refer to economic activity of persons in a specific calendar week, from Monday to Sunday, which is called reference week.

Comparability of survey and administrative data

Data obtained from the Labour Force Survey are not methodologically comparable to the data obtained from other statistical or administrative sources.

Comparability of the data is limited due to the following reasons:

- **Source of data:** administrative data are based on the personnel records of business entities, and on the records of unemployed persons registered at the Employment Office, while survey data are based on the data collected in direct interviews within the households selected randomly;

- **Reporting unit:** reporting unit for the collection of administrative data is a business entity, whereas the survey reporting unit is each member of a randomly selected household;

- **Observation period:** administrative data refer to the last day of a month, whereas the survey data refer to the activities of persons during the reference period;

- **Data collection methods:** data from the administrative sources are collected through reports delivered by business entities, whereas the survey data are collected in direct interviews, from persons, i.e. members of households randomly selected in the sample;

- **Data collection cycles:** administrative data are collected twice a year, while the Survey is carried out once a year in Republika Srpska;

- **Definitions of employment and unemployment:** administrative data only encompass persons formally employed and persons registered as unemployed at the Employment Office, regardless of their residency, whereas, in the Survey, each of the categories is defined in detail, pursuant to international recommendations.

НЕЗАПОСЛЕНОСТ

Извори и методе прикупљања података

Извор података о лицима која траже запослење је Завод за запошљавање Републике Српске.

Законом о посредовању у запошљавању и правима за вријеме незапослености („Службени гласник Републике Српске”, бр. 30/10) дефинисан је статус незапосленог лица као и начин пријављивања и брисања лица са евиденције.

Статистички подаци о незапослености и запошљавању заснивају се на евиденцијама које се воде по утврђеним прописима.

Евиденција о незапосленом лицу почиње се водити даном његовог пријављивања Заводу за запошљавање, у организационој јединици Завода према пребивалишту незапосленог лица.

Дефиниције

Незапосленим лицем сматра се лице које је пријављено на евиденцију Завода старости од 15 до 65 година, способно или ограничено способно за рад, које није у радном односу или које није на други начин остварило право на рад и које активно тражи посао, односно које је расположиво за рад.

Под појмом активно тражи посао, односно расположиво за рад сматра се лице које:

- а) се једном у 60 дана јавља надлежној служби Завода ради информисања о могућностима и условима запослења и посредовања у запошљавању;
- б) не одбије понуђено одговарајуће запослење и одговарајуће додатно образовање и обуку, у складу са Законом;
- в) се јавља на пријављену потребу за слободним радним мјестима;
- г) тражи запослење посредством Завода и које се непосредно обраћа последавцу ради запослења.

ПЛАТЕ

Извори и методе прикупљања података

Подаци су добијени на основу Мјесечне статистичке активности о запосленима и платама запослених (РАД-1).

Јединице посматрања су изабране јединице из Статистичког пословног регистра које се налазе на подручју Републике Српске, а које имају запослене раднике.

Као основ за добијање података служи постојећа финансијско-књиговодствена документација, као и кадровска односно персонална евиденција.

Обухватност и упоредивост података

Мјесечна статистичка активност о запосленима и платама запослених (РАД-1), на бази које се прикупљају подаци о исплаћеним платама, спроводи се на узорку којим је обухвачено око 70% укупног броја запослених у пословним субјектима.

UNEMPLOYMENT

Sources and methods of data collection

Source of data on persons seeking employment is the Republika Srpska Employment Office.

Law on Employment Mediation and Unemployment Rights (“Official Gazette of Republika Srpska” 30/10) defines the status of unemployed person, as well as the way of registering and erasing persons from the records.

Statistical data on unemployment and employment are based on the records which are kept pursuant to the established regulations.

A record of unemployed person is started up on the day this person is registered in the Employment Office, in an organizational unit of the Office, according to unemployed person's residence.

Definitions

Unemployed person is any person who is registered in the Employment Office records, between 15 and 65 years of age, capable or of limited capability to work, who has not entered into employment or has not realized the right to work in any manner, and who is seeking job actively, i.e. a person who is available for work.

The term seeking job actively, that is, available for work, refers to a person who:

- a) once in 60 days reports to the relevant service in the Employment Office, in order to inform himself/herself about possibilities and conditions of employment and employment mediation;
- b) does not reject offered adequate employment or adequate additional education and training, in accordance with the Law;
- c) responds to reported necessity for vacancy;
- d) seeks job through the Employment Office and directly refers to an employer because of employment.

WAGES

Sources and methods of data collection

Data are obtained through the Monthly survey on employed persons and their wages (RAD-1).

Observation units are selected units from the Statistical business register that are on the territory of Republika Srpska and have employees.

Existing financial-accounting documentation and personnel records are used as the basis for obtaining data.

Coverage and comparability of data

Monthly survey on employed persons and their wages (RAD-1) which serves as the basis for collection of data on paid wages is conducted on a sample which comprises around 70% of the total number of persons employed in business entities.

6 Запосленост, незапосленост и плате *Employment, unemployment and wages*

Принципи који су коришћени за избор јединица у узорак су: општина, подручје Класификације дјелатности и величина пословног субјекта дефинисана на основу броја запослених.

Због непотпуног оквира, који је заснован на административном извору, мјесечним узорком нису обухвачени предузетници и запослени код њих.

Дефиниције

Плате запослених¹⁾ обухватају исплате за рад у пуном, краћем од пуног и дужем од пуног радног времена (прековремени рад) и накнаде плате за неизвршене а плаћене часове рада (годишњи одмор, државне празнике и нерадне дане утврђене законом, плаћено одсуство, одсутност за стручно усавршавање, застоје у раду без кривице запослених и боловање које иде на терет послодавца).

Плате запослених не обухватају остала лична примања као што су топли оброк, превоз, регрес, солидарна помоћ, једнократна новчана помоћ и слично. Не укључују се ни примања по уговору о повременим и привременим пословима, накнаде за ауторска дјела, отпремнине и јубиларне награде, те остале бенефиције запослених. Такође, плата не обухвата накнаде за боловања која не иду на терет послодавца.

Просјечне плате рачунају се тако што се укупно исплаћена маса плате дијели са бројем запослених на које се односе извршене исплате.

Номинални индекс просјечних плате након опорезивања (нето плата) је однос између номиналних износа просјечне плате након опорезивања (нето плата) у одређеним периодима посматрања.

Реални индекс просјечних плате након опорезивања (нето плата) је однос између номиналног индекса просјечних плате након опорезивања (нето плата) и индекса потрошачких цијена у одговарајућем периоду. За рачунање овог индекса, до јануара 2008. године, користио се индекс цијена трошкавика.

Principles used while selecting units for the sample were: municipality, section of the Classification of Economic Activities, and size of the business entity – according to the number of employees.

As the framework based on the administrative source is incomplete, monthly sample does not cover entrepreneurs and their employees.

Definitions

Wages of employed persons¹⁾ cover salaries for work in full time and part time and overtime work, payments for paid but not performed working hours (annual leave, national holidays and non-working days established by law, paid leave, paid leave for vocational training, work interruptions not caused by the employee, and sick-leave paid by the employer).

Wages of employed persons do not cover other personal income, such as money for luncheon vouchers, transport to/from work place, recourse, solidarity aid and one-off financial aid, etc. Payments based on contracts for temporary and occasional jobs, author compensations, severance pays, jubilee benefits, and other benefits to employees are not covered. Also, wages do not include payments for sick leave that are not paid by the employer.

Average wages represent a quotient between total paid wages and the number of employed persons paid in the referent month.

Nominal index of average after-tax (net) wages is the ratio between nominal amounts of the average after-tax (net) wages in certain observation period.

Real index of average after-tax (net) wages is the ratio between the nominal index of average after-tax (net) wages and the consumer price index in the corresponding period. Until January 2008, living cost index was used for calculating this index.

¹⁾ Према Закону о измјенама и допунама Закона о раду („Службени гласник Републике Српске”, број 66/18), од 1. августа 2018. године ријечи „нето просјечне мјесечне плате радника исплаћене“ замјењују се ријечима „просјечне мјесечне плате након опорезивања исплаћене раднику“.

¹⁾ Pursuant to the Law on Amendments to the Law on Labour („Official Gazette of Republika Srpska“, No. 66/18), as of 1 August 2018, the wording “paid net average monthly wages of workers” are replaced by the wording “average monthly after-tax wages paid to the worker”.

6.1. Запослени по полу, годишњи просјек
Employed persons by sex, annual average

	Укупно Total			Запослени у пословним субјектима Employed persons in business entities			Предузетници и запослени код предузетника Entrepreneurs and their employees		
	укупно total	мушкарци male	жене female	укупно total	мушкарци male	жене female	укупно total	мушкарци male	жене female
2000	228 291	133 414	94 877	204 658	121 105	83 553	23 633	12 309	11 324
2001	220 791	128 458	92 333	194 631	114 752	79 879	26 160	13 706	12 454
2002	233 718	134 671	99 047	198 975	117 497	81 478	34 743	17 174	17 569
2003	236 438	136 276	100 162	195 829	115 900	79 929	40 609	20 376	20 233
2004	236 239	134 834	101 405	190 006	112 055	77 951	46 233	22 779	23 454
2005	242 624	139 682	102 942	191 336	113 488	77 848	51 288	26 194	25 094
2006	248 139	143 514	104 625	187 493	111 320	76 173	60 646	32 194	28 452
2007	258 236	149 201	109 035	194 785	115 948	78 837	63 451	33 253	30 198
2008	259 205	150 569	108 636	201 797	119 666	82 131	57 408	30 903	26 505
2009	258 634	148 713	109 921	207 781	122 406	85 375	50 853	26 307	24 546
2010	244 453	139 554	104 899	202 483	118 440	84 043	41 970	21 114	20 856
2011	238 956	135 945	103 011	200 076	116 109	83 967	38 880	19 836	19 044
2012	238 178	135 025	103 153	201 297	115 776	85 521	36 881	19 249	17 632
2013	238 640	134 004	104 636	201 890	115 015	86 875	36 750	18 989	17 761
2014	241 544	135 488	106 056	204 714	116 427	88 287	36 830	19 061	17 769
2015	245 975	137 454	108 521	207 709	117 618	90 091	38 266	19 836	18 430
2016	253 305	141 454	111 851	213 844	120 959	92 885	39 461	20 495	18 966
2017	260 608	144 968	115 640	219 899	123 912	95 987	40 709	21 056	19 653
2018	266 309	147 106	119 203	225 342	126 127	99 215	40 967	20 979	19 988
Индекси / Indices (2017=100)									
2000	87,6	92,0	82,0	93,1	97,7	87,0	58,1	58,5	57,6
2001	84,7	88,6	79,8	88,5	92,6	83,2	64,3	65,1	63,4
2002	89,7	92,9	85,7	90,5	94,8	84,9	85,3	81,6	89,4
2003	90,7	94,0	86,6	89,1	93,5	83,3	99,8	96,8	103,0
2004	90,6	93,0	87,7	86,4	90,4	81,2	113,6	108,2	119,3
2005	93,1	96,4	89,0	87,0	91,6	81,1	126,0	124,4	127,7
2006	95,2	99,0	90,5	85,3	89,8	79,4	149,0	152,9	144,8
2007	99,1	102,9	94,3	88,6	93,6	82,1	155,9	157,9	153,7
2008	99,5	103,9	93,9	91,8	96,6	85,6	141,0	146,8	134,9
2009	99,2	102,6	95,1	94,5	98,8	88,9	124,9	124,9	124,9
2010	93,8	96,3	90,7	92,1	95,6	87,6	103,1	100,3	106,1
2011	91,7	93,8	89,1	91,0	93,7	87,5	95,5	94,2	96,9
2012	91,4	93,1	89,2	91,5	93,4	89,1	90,6	91,4	89,7
2013	91,6	92,4	90,5	91,8	92,8	90,5	90,3	90,2	90,4
2014	92,7	93,5	91,7	93,1	94,0	92,0	90,5	90,5	90,4
2015	94,4	94,8	93,8	94,5	94,9	93,9	94,0	94,2	93,8
2016	97,2	97,6	96,7	97,2	97,6	96,8	96,9	97,3	96,5
2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2018	102,2	101,5	103,1	102,5	101,8	103,4	100,6	99,6	101,7

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.2. Запослени по подручјима КД, годишњи просјек

Employed persons by section of activity classification, annual average

Подручја КД / Sections of activity classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	258 634	244 453	238 956	238 178	238 640	241 544	245 975	253 305	260 608	266 309
A Пљопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	8 468	8 176	8 159	7 816	7 788	8 307	8 345	8 468	8 482	8 530
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	4 711	4 841	4 918	4 932	4 866	5 155	5 288	5 277	5 357	5 114
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	52 951	48 816	46 372	45 968	45 844	48 935	49 857	52 116	54 434	56 436
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	6 999	7 101	6 952	7 114	7 166	7 565	7 832	7 854	8 201	8 680
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4 602	4 524	4 498	4 566	4 637	4 828	4 788	4 833	4 956	4 902
F Грађевинарство / Construction	15 278	13 763	12 590	11 702	11 003	10 970	11 072	11 542	11 731	12 155
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	54 308	49 344	47 447	45 902	44 750	41 983	42 595	44 909	46 172	46 571
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	12 036	11 512	11 316	11 032	10 970	11 479	11 570	11 761	11 987	12 073
I Дјелатности пружања смјештая, припреме и послуђивања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	15 090	12 848	11 840	11 330	11 345	11 181	11 602	12 106	12 879	13 341
J Информације и комуникације / Information and communication	4 968	5 030	5 034	5 106	5 088	5 081	5 168	5 150	5 587	5 876
K Финансиске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	5 180	5 122	5 252	5 616	5 664	5 608	5 608	5 558	5 505	5 614
L Пословљање непретнинама / Real estate activities	854	756	623	608	670	508	493	519	529	552
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	7 224	6 752	6 880	6 938	7 084	6 809	7 130	7 423	7 657	7 788
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	2 520	2 540	2 599	2 550	2 540	2 719	2 850	2 948	3 134	3 310
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	22 708	22 444	22 394	23 198	23 681	23 843	24 135	24 202	24 580	24 895
P Образовање / Education	19 516	20 126	20 778	21 156	21 484	21 917	22 314	22 608	22 691	22 830
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	14 449	14 784	15 394	16 350	16 755	16 785	17 054	17 198	17 484	18 007
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	2 503	2 355	2 500	2 540	2 814	3 123	3 293	3 583	3 846	4 118
S Остале услугне дјелатности / Other service activities	4 269	3 619	3 410	3 754	4 491	4 748	4 981	5 250	5 396	5 517

6.3. Запослени према облику својине, годишњи просјек

Employed persons by type of ownership, annual average

Облик својине Type of ownership	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	258 634	244 453	238 956	238 178	238 640	241 544	245 975	253 305	260 608	266 309
Државна / State	68 589	69 432	70 704	72 793	74 395	73 723	74 655	75 113	76 063	77 057
Приватна / Private	134 958	123 592	120 039	119 464	120 484	126 696	130 930	140 264	146 869	153 149
Задружна / Cooperative	1 084	1 025	768	650	605	561	447	403	390	342
Мјешовита / Mixed	54 003	50 404	47 445	45 271	43 156	40 564	39 943	37 525	37 286	35 761

6.4. Запослени у пословним субјектима према степену стручног образовања и полу, годишњи просјек

Employed persons in business entities by level of professional education and sex, annual average

Степен стручног образовања <i>Level of professional education</i>	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Укупно / Total										
УКУПНО / TOTAL	207 781	202 483	200 076	201 297	201 890	204 714	207 709	213 844	219 899	225 342
Доктори наука / Doctors of science	846	857	910	973	1 059	1 079	1 174	1 281	1 398	1 366
Магистри / Master degree	1 076	1 224	1 368	1 575	1 859	1 985	2 250	2 373	2 477	2 541
Висока стручна спрема / University qualification	30 867	33 215	36 245	39 735	42 419	44 319	46 674	48 915	50 878	53 255
Виша стручна спрема / Two-year college	14 259	13 183	12 412	11 579	10 986	10 220	9 843	9 375	9 457	9 367
Средња стручна спрема / Secondary school	88 168	87 284	85 657	86 515	86 838	89 085	90 595	95 880	99 977	103 868
Ника стручна спрема / Lower level	4 646	4 238	4 365	3 797	3 895	3 836	3 885	4 321	4 383	3 934
Висококвалификовани / Highly skilled	9 257	8 710	8 250	8 158	7 777	7 325	7 121	6 752	6 767	6 420
Квалификовани / Skilled	38 027	34 972	33 571	32 630	31 890	32 010	31 724	31 095	30 833	30 813
Полуквалификовани / Semi-skilled	4 881	4 306	4 000	3 667	3 320	3 222	2 899	2 902	3 134	2 944
Неквалификовани / Unskilled	15 754	14 494	13 298	12 668	11 847	11 633	11 544	10 950	10 595	10 834
Мушки / Male										
УКУПНО / TOTAL	122 406	118 440	116 109	115 776	115 015	116 427	117 618	120 959	123 912	126 127
Доктори наука / Doctors of science	661	662	680	701	759	754	801	854	882	844
Магистри / Master degree	658	699	771	858	961	970	1 080	1 096	1 139	1 141
Висока стручна спрема / University qualification	15 238	16 075	17 128	18 350	19 339	20 022	20 785	21 783	22 413	23 411
Виша стручна спрема / Two-year college	6 360	5 772	5 415	5 064	4 790	4 565	4 373	4 219	4 354	4 379
Средња стручна спрема / Secondary school	47 419	47 317	46 496	47 147	47 644	49 228	50 317	53 799	56 262	58 298
Ника стручна спрема / Lower level	2 485	2 456	2 600	2 313	2 265	2 319	2 422	2 437	2 357	2 172
Висококвалификовани / Highly skilled	8 448	7 935	7 552	7 515	7 145	6 678	6 534	6 208	6 209	5 791
Квалификовани / Skilled	29 110	26 752	25 689	24 715	23 898	24 048	23 741	23 215	22 813	22 777
Полуквалификовани / Semi-skilled	3 308	2 966	2 553	2 431	2 185	2 160	1 939	1 954	2 288	2 074
Неквалификовани / Unskilled	8 719	7 806	7 225	6 682	6 029	5 683	5 626	5 394	5 195	5 240
Женски / Female										
УКУПНО / TOTAL	85 375	84 043	83 967	85 521	86 875	88 287	90 091	92 885	95 987	99 215
Доктори наука / Doctors of science	185	195	230	272	300	325	373	427	516	522
Магистри / Master degree	418	525	597	717	898	1 015	1 170	1 277	1 338	1 400
Висока стручна спрема / University qualification	15 629	17 140	19 117	21 385	23 080	24 297	25 889	27 132	28 465	29 844
Виша стручна спрема / Two-year college	7 899	7 411	6 997	6 515	6 196	5 655	5 470	5 156	5 103	4 988
Средња стручна спрема / Secondary school	40 749	39 967	39 161	39 368	39 194	39 857	40 278	42 081	43 715	45 570
Ника стручна спрема / Lower level	2 161	1 782	1 765	1 484	1 630	1 517	1 463	1 884	2 026	1 762
Висококвалификовани / Highly skilled	809	775	698	643	632	647	587	544	558	629
Квалификовани / Skilled	8 917	8 220	7 882	7 915	7 992	7 962	7 983	7 880	8 020	8 036
Полуквалификовани / Semi-skilled	1 573	1 340	1 447	1 236	1 135	1 062	960	948	846	870
Неквалификовани / Unskilled	7 035	6 688	6 073	5 986	5 818	5 950	5 918	5 556	5 400	5 594

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.5. Запослени у пословним субјектима према старосним групама и полу, годишњи просјек Employed persons in business entities by age group and sex, annual average

Старосне групе Age groups	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Укупно / Total										
УКУПНО / TOTAL	207 781	202 483	200 076	201 297	201 890	204 714	207 709	213 844	219 899	225 342
до 24 / up to 24	11 800	10 307	9 723	9 112	8 513	8 536	9 025	10 011	10 767	11 994
25–29	27 020	26 013	25 587	24 780	24 227	23 487	23 304	23 365	23 460	23 118
30–34	29 307	29 188	29 221	30 048	30 759	31 177	31 936	32 309	32 927	32 613
35–39	28 233	28 266	28 505	29 376	30 257	30 851	31 535	32 700	34 024	35 253
40–44	28 720	27 059	26 009	25 918	26 042	27 110	27 835	29 640	30 463	31 911
45–49	31 944	30 459	28 816	27 979	26 795	26 641	25 787	25 754	26 337	27 235
50–54	27 242	26 937	27 345	28 042	28 027	27 936	27 553	27 056	26 691	26 105
55–59	17 328	17 526	17 635	18 469	19 178	20 343	21 620	22 952	24 027	24 475
60–64	5 756	6 347	6 780	7 101	7 620	8 083	8 492	9 357	10 405	11 717
65+	431	381	455	472	472	550	622	700	798	921
Мушки / Male										
УКУПНО / TOTAL	122 406	118 440	116 109	115 776	115 015	116 427	117 618	120 959	123 912	126 127
до 24 / up to 24	7 213	6 228	5 857	5 418	5 059	5 137	5 478	6 211	6 590	7 237
25–29	15 195	14 589	14 152	13 473	13 223	12 762	12 589	12 637	12 703	12 491
30–34	17 153	16 876	16 714	16 843	16 991	17 277	17 456	17 610	17 754	17 357
35–39	17 237	17 197	17 023	17 194	17 345	17 331	17 606	18 120	18 699	18 953
40–44	17 002	16 164	15 621	15 558	15 457	15 968	16 247	16 906	17 050	17 704
45–49	18 096	17 251	16 448	16 100	15 330	15 545	14 977	15 068	15 487	15 990
50–54	15 827	15 311	15 330	15 656	15 523	15 547	15 395	15 253	15 203	14 946
55–59	10 482	10 528	10 394	10 898	11 099	11 564	12 303	13 007	13 705	13 902
60–64	3 841	3 979	4 206	4 276	4 636	4 879	5 096	5 597	6 130	6 875
65+	360	317	364	360	352	417	471	550	591	672
Женски / Female										
УКУПНО / TOTAL	85 375	84 043	83 967	85 521	86 875	88 287	90 091	92 885	95 987	99 215
до 24 / up to 24	4 587	4 079	3 866	3 694	3 454	3 399	3 547	3 800	4 177	4 757
25–29	11 825	11 424	11 435	11 307	11 004	10 725	10 715	10 728	10 757	10 627
30–34	12 154	12 312	12 507	13 205	13 768	13 900	14 480	14 699	15 173	15 256
35–39	10 996	11 069	11 482	12 182	12 912	13 520	13 929	14 580	15 325	16 300
40–44	11 718	10 895	10 388	10 360	10 585	11 142	11 588	12 734	13 413	14 207
45–49	13 848	13 208	12 368	11 879	11 465	11 096	10 810	10 686	10 850	11 245
50–54	11 415	11 626	12 015	12 386	12 504	12 389	12 158	11 803	11 488	11 159
55–59	6 846	6 998	7 241	7 571	8 079	8 779	9 317	9 945	10 322	10 573
60–64	1 915	2 368	2 574	2 825	2 984	3 204	3 396	3 760	4 275	4 842
65+	71	64	91	112	120	133	151	150	207	249

6.6. Запослени по областима КД у 2018. годишњи просјек

Employed persons by division of activity classification in 2018, annual average

Шифра и назив области Code and title of division	Број запослених Number of employed persons	
	укупно total	жене women
УКУПНО / TOTAL	266 309	119 203
A Пољопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	8 530	1 802
01 Биљна и сточарска производња, лов и припадајуће услужне дјелатности / Crop and animal production, hunting and related service activities	2 120	632
02 Шумарство и сјече дрвета / Forestry and logging	6 210	1 142
03 Риболов и аквакултура / Fishing and aquaculture	200	28
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	5 114	719
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	2 386	249
06 Вађење сирове нафте и природног гаса / Extraction of crude petroleum and natural gas	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 249	416
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	476	54
09 Помоћне услужне дјелатности у вађењу руда и камена / Mining support service activities	3	-
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	56 436	23 238
10 Производња прехрамбених производа / Manufacture of food products	9 872	4 796
11 Производња пића / Manufacture of beverages	755	245
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	62	35
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	896	582
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	3 251	2 967
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	8 452	6 628
16 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала / Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture: manufacture of articles of straw and plaiting materials	7 541	1 423
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	757	239
18 Штампање и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	735	235
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	1 463	331
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	835	167
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	189	106
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	1 892	512
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	1 330	156
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	2 195	376
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	5 505	710
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	473	126
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	1 634	1 049
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	931	112
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	699	257
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	448	116
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	4 255	1 507
32 Остала прерадивачка индустрија / Other manufacturing	641	309
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	1 625	254
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	8 680	2 051
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	8 680	2 051
E Снабдијевање водом, канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	4 902	1 077
36 Прикупљање, пречишћавање и снабдијевање водом / Water collection, treatment and supply	2 606	612
37 Канализација / Sewerage	40	14
38 Прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала / Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	2 229	440
39 Дјелатности санације (ремедијације) животне средине и остале услуге управљања отпадом / Remediation activities and other waste management services	27	11

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.6. Запослени по областима КД у 2018. годишњи просјек

*Employed persons by division of activity classification in 2018, annual average
(наставак/continued)*

Шифра и назив области Code and title of division	Број запослених Number of employed persons	
	укупно total	жене women
F Грађевинарство / Construction	12 155	1 285
41 Изградња објекта високоградње / Construction of buildings	4 224	473
42 Изградња објекта нискоградње / Civil engineering	4 202	468
43 Специјализоване грађевинске дјелатности / Specialised construction activities	3 729	344
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикла / Wholesale and retail trade: repair of motor vehicles and motorcycles	46 571	24 214
45 Трговина на велико и на мало моторним возилима и мотоциклима; поправка моторних возила и мотоцикла / Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	4 045	567
46 Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима / Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	13 396	4 892
47 Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима / Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles	29 130	18 755
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	12 073	2 341
49 Копнени саобраћај и џевоводни транспорт / Land transport and transport via pipelines	8 258	917
50 Водени саобраћај / Water transport	14	2
51 Ваздухопловни саобраћај / Air transport	1	1
52 Складиштење и помоћне дјелатности у саобраћају / Warehousing and support activities for transportation	1 237	360
53 Поштанске и курирске дјелатности / Postal and courier activities	2 563	1 061
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	13 341	6 502
55 Смјештај / Accommodation	2 516	1 396
56 Дјелатност припреме и послуживања хране и пића / Food and beverage service activities	10 825	5 106
J Информације и комуникације / Information and communication	5 876	2 262
58 Издавачке дјелатности / Publishing activities	639	307
59 Производња филмова, видео филмова и телевизијског програма, дјелатности снимања звучних записа и издавања музичких записа / Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities	68	26
60 Емитовање програма / Programming and broadcasting activities	1 352	574
61 Телекомуникације / Telecommunications	2 483	906
62 Рачунарско програмирање, савјетовање и припадајуће дјелатности / Computer programming, consultancy and related activities	1 072	285
63 Информационе услугне дјелатности / Information service activities	262	164
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	5 614	3 534
64 Финансијске услугне дјелатности, осим осигурања и пензионих фондова / Financial service activities, except insurance and pension funding	3 953	2 683
65 Осигурање, реосигурање и пензиони фондови, осим обавезног социјалног осигурања / Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security	1 287	668
66 Помоћне дјелатности у финансијским услугама и дјелатности осигурања / Activities auxiliary to financial services and insurance activities	374	183
L Пословање некретнинама / Real estate activities	552	252
68 Пословање некретнинама / Real estate activities	552	252
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	7 788	3 113
69 Правне и рачуноводствене дјелатности / Legal and accounting activities	2 120	1 360
70 Управљачке дјелатности; савјетовање које се односи на управљање / Activities of head offices: management consultancy activities	436	148
71 Архитектонске и инжењерске дјелатности; техничко испитивање и анализа / Architectural and engineering activities: technical testing and analysis	3 374	964
72 Научно истраживање и развој / Scientific research and development	306	108
73 Реклама, пропаганда и истраживање тржишта / Advertising and market research	450	178
74 Остале стручне, научне и техничке дјелатности / Other professional, scientific and technical activities	327	125
75 Ветеринарске дјелатности / Veterinary activities	775	230

6.6. Запослени по областима КД у 2018. годишњи просјек

*Employed persons by division of activity classification in 2018, annual average
(наставак/continued)*

Шифра и назив области Code and title of division	Број запослених Number of employed persons	
	укупно total	жене women
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	3 310	981
77 Дјелатности изнајмљивања и давања у закуп (лизинг) / Rental and leasing activities	236	59
78 Дјелатности посредовања у запошљавању / Employment activities	484	313
79 Путничке агенције, тур-оператори, остале резервацијске услуге и припадајуће дјелатности / Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities	219	127
80 Заштитне и истражне дјелатности / Security and investigation activities	1 448	84
81 Услуге управљања и одржавање зграда и дјелатности уређења и одржавања зелених површина / Services to buildings and landscape activities	510	238
82 Канцеларијско-административне, помоћне канцеларијске дјелатности и остале пословне помоћне дјелатности / Office administrative, office support and other business support activities	413	160
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	24 895	10 755
84 Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	24 895	10 755
P Образовање / Education	22 830	15 693
85 Образовање / Education	22 830	15 693
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	18 007	13 325
86 Дјелатности здравствене заштите / Human health activities	15 872	11 730
87 Дјелатности социјалне заштите у установама са смјештајем / Residential care activities	966	684
88 Дјелатности социјалног рада без смјештаја / Social work activities without accommodation	1 169	911
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	4 118	2 644
90 Креативне, умјетничке и забавне дјелатности / Creative, arts and entertainment activities	431	188
91 Библиотеке, архиви, музеји и остале културне дјелатности / Libraries, archives, museums and other cultural activities	651	418
92 Дјелатности коцкања и клађења / Gambling and betting activities	2 246	1 756
93 Спортске, забавне и рекреативне дјелатности / Sports activities and amusement and recreation activities	790	282
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	5 517	3 415
94 Дјелатности организација на бази учланења / Activities of membership organisations	1 779	701
95 Поправка рачунара и предмета за личну употребу и домаћинство / Repair of computers and personal and household goods	625	151
96 Остале личне услужне дјелатности / Other personal service activities	3 113	2 563

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.7. Запослени у пословним субјектима према подручјима КД и облику својине у 2018, годишњи просјек Employed persons in business entities by section of activity classification and type of ownership in 2018, annual average

Подручја КД Sections of activity classification	Укупно Total	Облик својине Type of ownership			
		државна state	приватна private	задружна cooperative	мјешовита mixed
УКУПНО / TOTAL	225 342	77 057	112 182	342	35 761
A Пљоопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	7 802	5 083	2 243	154	322
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	5 113	-	1 415	-	3 698
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	49 459	905	40 808	20	7 726
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	8 679	850	552	-	7 277
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4 845	782	382	-	3 681
F Грађевинарство / Construction	10 905	97	9 298	1	1 509
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	33 436	285	31 806	135	1 210
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	10 195	140	5 316	-	4 739
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	3 090	633	1 835	-	622
J Информације и комуникације / Information and communication	5 677	1 185	2 226	-	2 266
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	5 523	833	3 203	-	1 487
L Пословање некретнинама / Real estate activities	509	11	307	4	187
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	5 555	665	4 226	1	663
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	3 039	453	2 570	1	15
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	24 895	24 895	-	-	-
P Образовање / Education	22 319	21 230	1 073	-	16
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	17 979	15 552	2 251	-	176
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	3 987	1 648	2 242	-	97
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	2 335	1 810	429	26	70

6.8. Запослени у пословним субјектима према подручјима КД и степену стручног образовања у 2018. годишњи просјек
Employed persons in business entities by section of activity classification and level of professional education in 2018, annual average

Подручја КД Sections of activity classification	Укупно Total	Степен стручног образовања / Level of professional education				
		доктори наука doctors of science	магистри master degree	вишија стручна спрема university qualification	вишија стручна спрема two-year college	средња стручна спрема secondary school
УКУПНО / TOTAL	225 342	1 366	2 541	53 255	9 367	103 868
A Пољопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	7 802	12	52	1 346	175	3 975
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	5 113	7	34	503	75	1 535
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	49 459	11	152	3 447	990	23 792
D Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	8 679	18	95	1 785	286	2 491
E Снабдевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4 845	3	17	740	140	1 483
F Грађевинарство / Construction	10 905	6	37	1 258	250	4 645
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	33 436	7	316	3 827	1 079	23 212
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	10 195	3	21	1 000	475	6 234
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	3 090	2	13	329	60	1 859
J Информације и комуникације / Information and communication	5 677	19	78	2 266	286	2 442
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	5 523	17	140	3 048	355	1 870
L Пословаша неректинама / Real estate activities	509	-	2	95	22	274
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	5 555	47	109	2 464	293	2 120
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	3 039	2	13	555	112	2 132
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	24 895	116	300	10 368	1 282	11 398
P Образовање / Education	22 319	934	875	13 559	1 874	2 058
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	17 979	147	191	5 313	1 348	8 268
R Уметност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	3 987	8	62	703	118	2 780
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	2 335	7	34	649	147	1 300

(наставак/continued)

Подручја КД Sections of activity classification		Степен стручног образовања / Level of professional education				
		нижа стручна спрема lower level	високо- квалификовани highly skilled	квалификовани skilled	полуквали- фиковани semi-skilled	неквали- фиковани unskilled
УКУПНО / TOTAL		3 934	6 420	30 813	2 944	10 834
A Пољопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	170	95	1 414	141	422	
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	20	740	1 860	80	259	
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	1 715	1 190	12 745	1 066	4 351	
D Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	34	1 766	1 773	89	342	
E Снабдевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	66	211	1 288	255	642	
F Грађевинарство / Construction	226	342	3 104	198	839	
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	522	186	3 807	90	390	
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	283	272	1 192	532	183	
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	67	109	457	40	154	
J Информације и комуникације / Information and communication	14	311	230	6	25	
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	18	10	51	2	12	
L Пословаша неректинама / Real estate activities	14	7	64	-	31	
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	67	67	334	8	46	
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	71	14	46	9	85	
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	300	288	581	62	200	
P Образовање / Education	134	384	868	126	1 507	
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	166	364	742	226	1 214	
R Уметност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	21	51	144	10	90	
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	26	13	113	4	42	

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.9. Запослени у пословним субјектима према подручјима КД и старости у 2018, годишњи просјек Employed persons in business entities by section of activity classification and age in 2018, annual average

Подручја КД Sections of activity classification	Укупно Total	Старосне групе Age groups										
		до 18 up to 18	19–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
УКУПНО / TOTAL	225 342	69	11 925	23 118	32 613	35 253	31 911	27 235	26 105	24 475	11 717	921
A Погодривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	7 802	3	208	588	900	1 018	1 032	1 081	1 209	1 118	606	39
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	5 113	3	209	393	649	674	648	604	778	823	316	16
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	49 459	25	4 734	5 823	6 950	7 152	7 131	6 123	5 837	4 326	1 271	87
D Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	8 679	2	216	608	1 043	1 047	1 130	1 166	1 277	1 385	783	22
E Снабдевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4 845	2	90	306	511	621	751	627	785	746	394	12
F Грађевинарство / Construction	10 905	6	670	1 028	1 365	1 644	1 524	1 334	1 365	1 289	590	90
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикела / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	33 436	10	2 539	4 760	6 088	6 495	4 780	3 581	2 562	1 842	694	85
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	10 195	2	419	792	1 435	1 571	1 395	1 327	1 380	1 301	548	25
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	3 090	2	291	399	465	448	401	355	351	264	108	6
J Информације и комуникације / Information and communication	5 677	1	145	603	827	894	1 000	786	613	527	267	14
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	5 523	-	109	505	933	1 238	1 077	535	430	488	200	8
L Пословање некретнинама / Real estate activities	509	-	11	33	42	65	48	65	75	103	60	7
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	5 555	4	238	795	991	887	657	510	492	536	325	120
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	3 039	1	199	406	500	587	473	375	227	180	85	6
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	24 895	1	322	1 341	2 615	3 652	3 682	3 771	3 535	3 776	2 050	150
P Образовање / Education	22 319	3	279	2 167	3 820	3 732	3 074	2 436	2 219	2 594	1 854	141
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	17 979	2	683	1 595	2 348	2 554	2 387	1 972	2 455	2 650	1 263	70
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	3 987	2	491	744	760	600	409	282	267	270	154	8
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	2 335	-	72	232	371	374	312	305	248	257	149	15

6.10. Основне карактеристике становништва према активности и полу

Principal population characteristics by activity and sex

	хил. / thous.									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. УКУПНО СТАНОВНИШТВО (2+7) / TOTAL POPULATION (2+7)	1 096	1 064	1 052	1 021	1 033	1 001	1 020	974	943	964
2. Радно способно становништво (3+6) / Working age population (3+6)	927	901	898	882	891	873	885	867	838	864
3. Радна снага (4+5) / Labour force (4+5)	439	431	430	418	422	410	417	409	396	404
4. Запослени / Employed persons	345	329	324	311	308	305	312	308	313	334
5. Незапослени / Unemployed persons	94	102	105	107	114	105	105	101	83	69
6. Неактивни / Inactive persons	488	469	469	464	469	463	469	458	443	460
7. Лица млађа од 15 година / Persons under the age of 15	169	164	153	139	142	128	135	106	105	100
8. Лица од 15–64 године / Persons from 15 to 64 years of age	711	698	689	673	681	655	671	648	608	627
1. Мушки (2+7) / Male (2+7)	538	518	513	498	503	492	498	481	460	484
2. Радно способно становништво (3+6) / Working age population (3+6)	451	436	436	424	433	425	432	424	408	432
3. Радна снага (4+5) / Labour force (4+5)	259	252	251	245	249	243	248	246	231	246
4. Запослени / Employed persons	205	196	193	187	186	186	190	193	189	206
5. Незапослени / Unemployed persons	53	55	58	58	63	58	58	53	42	40
6. Неактивни / Inactive persons	193	185	185	179	184	182	184	179	177	186
7. Лица млађа од 15 година / Persons under the age of 15	87	82	77	74	70	66	65	56	53	52
8. Лица од 15–64 године / Persons from 15 to 64 years of age	357	350	349	337	345	335	340	333	306	330
1. Женски (2+7) / Female (2+7)	557	546	539	522	530	509	522	493	483	480
2. Радно способно становништво (3+6) / Working age population (3+6)	476	464	463	458	458	448	453	443	431	432
3. Радна снага (4+5) / Labour force (4+5)	180	179	178	173	173	167	168	163	165	158
4. Запослени / Employed persons	140	133	131	124	122	119	122	115	124	128
5. Незапослени / Unemployed persons	40	46	47	49	51	47	47	48	41	(29)
6. Неактивни / Inactive persons	295	285	284	284	285	281	285	280	266	274
7. Лица млађа од 15 година / Persons under the age of 15	82	82	76	65	72	62	70	50	52	48
8. Лица од 15–64 године / Persons from 15 to 64 years of age	353	347	340	336	336	320	331	315	302	297
Стопе / Rates										
%										
УКУПНО / TOTAL										
Стопа активности / Activity rate	47,4	47,9	47,8	47,4	47,4	47,0	47,1	47,2	47,2	46,7
Стопа запослености / Employment rate	37,2	36,6	36,1	35,3	34,6	34,9	35,2	35,5	37,3	38,7
Стопа незапослености / Unemployment rate	21,4	23,6	24,5	25,6	27,0	25,7	25,2	24,8	21,0	17,2
Учешће становништва испод 15 година / Share of population under the age of 15	15,4	15,4	14,6	13,6	13,7	12,8	13,2	10,9	11,1	10,4
Учешће становника старих 15–64 год. / Share of population 15–64 years of age	64,9	65,5	65,5	65,9	65,9	65,4	65,7	66,6	64,5	65,1
Мушки / Male										
Стопа активности / Activity rate	57,3	57,7	57,6	57,8	57,5	57,3	57,5	57,9	56,7	56,9
Стопа запослености / Employment rate	45,5	45,0	44,4	44,1	42,9	43,6	44,0	45,4	46,5	47,7
Стопа незапослености / Unemployment rate	20,6	22,0	23,0	23,8	25,3	23,8	23,4	21,6	18,0	16,3
Учешће становништва испод 15 година / Share of population under the age of 15	16,2	15,8	15,0	14,8	13,9	13,5	13,1	11,7	11,4	10,8
Учешће становника старих 15–64 год. / Share of population 15–64 years of age	66,4	67,6	68,0	67,6	68,6	68,2	68,2	69,3	66,4	68,2
Женски / Female										
Стопа активности / Activity rate	37,9	38,6	38,6	37,9	37,8	37,2	37,1	36,9	38,3	36,5
Стопа запослености / Employment rate	29,4	28,6	28,3	27,2	26,7	26,7	26,8	26,0	28,7	29,7
Стопа незапослености / Unemployment rate	22,4	25,9	26,5	28,2	29,5	28,4	27,7	29,5	25,1	18,5
Учешће становништва испод 15 година / Share of population under the age of 15	14,7	15,0	14,1	12,4	13,5	12,1	13,3	10,2	10,8	9,9
Учешће становника старих 15–64 год. / Share of population 15–64 years of age	63,4	63,6	63,1	64,3	63,3	62,8	63,4	63,9	62,5	62,0

Извор: РЗС РС, Анкета о радној сази
Source: RSIS, Labour Force Survey

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.11. Запослени према групама подручја КД¹⁾ и полу

Employed persons by group of sections of activity classification¹⁾ and sex

хил.*. / thous.*

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	345	329	324	311	308	305	312	308	313	334
Пољопривредне дјелатности / Agriculture	112	104	106	99	90	93	91	89	94	88
Непољопривредне дјелатности / Industry	92	80	72	77	77	72	78	84	77	93
Услужне дјелатности / Services	141	145	146	136	141	140	143	135	142	154
Мушки / Male	205	196	193	187	186	186	190	193	189	206
Пољопривредне дјелатности / Agriculture	59	59	59	58	54	55	56	54	53	51
Непољопривредне дјелатности / Industry	72	61	57	58	60	57	58	66	61	73
Услужне дјелатности / Services	74	77	78	70	72	74	76	73	75	83
Женски / Female	140	133	131	124	122	119	122	115	124	128
Пољопривредне дјелатности / Agriculture	53	45	47	41	(36)	38	34	(36)	40	(37)
Непољопривредне дјелатности / Industry	20	(19)	(16)	18	(17)	(16)	19	18	(16)	(20)
Услужне дјелатности / Services	67	69	68	65	69	66	68	62	67	71

Структура / Structure

%

УКУПНО / TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Пољопривредне дјелатности / Agriculture	32,6	31,5	32,6	31,7	29,1	30,4	29,1	29,0	30,0	26,2
Непољопривредне дјелатности / Industry	26,5	24,3	22,3	24,7	25,1	23,8	24,9	27,2	24,8	27,7
Услужне дјелатности / Services	40,9	44,2	45,1	43,6	45,8	45,8	46,0	43,8	45,3	46,1
Мушки / Male	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Пољопривредне дјелатности / Agriculture	28,9	29,9	30,4	31,1	28,9	29,6	29,7	27,8	28,2	24,6
Непољопривредне дјелатности / Industry	34,9	31,0	29,4	31,2	32,4	30,5	30,6	34,2	32,3	35,3
Услужне дјелатности / Services	36,2	39,1	40,2	37,7	38,7	39,8	39,7	37,9	39,5	40,1
Женски / Female	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Пољопривредне дјелатности / Agriculture	37,9	33,8	35,9	32,7	29,4	31,6	28,2	30,9	32,7	28,8
Непољопривредне дјелатности / Industry	14,3	14,5	(11,9)	14,8	14,1	13,3	16,0	15,4	(13,2)	15,5
Услужне дјелатности / Services	47,8	51,7	52,2	52,5	56,5	55,1	55,8	53,6	54,1	55,6

¹⁾ Групе подручја Класификације дјелатности КД БиХ 2010: пољопривредне (A), непољопривредне (B,C,D,E,F), услужне (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)
Groups of sections of activity, Classification of Economic Activities KD BH 2010: agriculture(A), industry (B,C,D,E,F), services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)

Извор: РЗС РС, Анкета о радној снази
Source: RSIS, Labour Force Survey

6.12. Запослени према статусу у запослености и полу
Employed persons by employment status and sex

	хил. / thous.									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	345	329	324	311	308	305	312	308	313	334
Запосленици / Employees	221	211	207	195	206	203	205	203	209	235
Самозапосленици / Self-employed	81	91	87	91	79	78	89	86	83	74
Неплаћени помажући чланови / Unpaid family workers	(43)	(28)	(31)	(25)	(23)	(24)	(18)	(18)	(21)	(26)
Мушки / Male	205	196	193	187	186	186	190	193	189	206
Запосленици / Employees	139	129	128	118	124	124	123	129	129	149
Самозапосленици / Self-employed	55	61	57	62	57	55	63	59	54	49
Неплаћени помажући чланови / Unpaid family workers	(12)	(7)	(8)	(7)	(5)	(6)	((5))	(5)	(6)	(8)
Женски / Female	140	133	131	124	122	119	122	115	124	128
Запосленици / Employees	82	82	79	77	82	78	82	74	79	86
Самозапосленици / Self-employed	26	30	29	29	(22)	(23)	(26)	(28)	(28)	(24)
Неплаћени помажући чланови / Unpaid family workers	(31)	(21)	(23)	(18)	(18)	(18)	(14)	(13)	(16)	(18)

Структура / Structure

%

УКУПНО / TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Запосленици / Employees	64,1	63,9	63,7	62,7	66,8	66,5	65,6	66,0	66,7	70,3
Самозапосленици / Self-employed	23,4	27,6	26,8	29,2	25,7	25,5	28,5	28,1	26,4	22,0
Неплаћени помажући чланови / Unpaid family workers	12,5	(8,5)	(9,5)	(8,1)	(7,5)	(8,0)	(5,9)	(6,0)	(6,9)	(7,7)
Мушки / Male	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Запосленици / Employees	67,7	65,6	66,1	63,2	66,7	67,1	64,4	66,8	68,3	72,3
Самозапосленици / Self-employed	26,6	31,0	29,7	33,0	30,4	29,6	33,2	30,4	28,7	23,9
Неплаћени помажући чланови / Unpaid family workers	(5,7)	(3,4)	(4,2)	(3,8)	(2,9)	(3,3)	((2,4))	(2,8)	(2,9)	(3,8)
Женски / Female	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Запосленици / Employees	58,8	61,5	60,2	61,8	67,0	65,6	67,5	64,6	64,3	67,1
Самозапосленици / Self-employed	18,7	22,6	22,5	23,6	(18,4)	19,0	21,2	24,2	22,8	19,0
Неплаћени помажући чланови / Unpaid family workers	22,5	(15,9)	(17,3)	(14,6)	(14,7)	(15,4)	(11,3)	(11,3)	(12,9)	(13,9)

Извор: РЗС РС, Анкета о радној снази
Source: RSIS, Labour Force Survey

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.13. Запослени према највишој завршеној школској спреми и полу Employed persons by the highest level of education attained and sex

хилд./thous.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	345	329	324	311	308	305	312	308	313	334
Основна школа и мање / Primary school and less	98	86	85	78	73	70	74	68	68	69
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	206	201	196	192	182	185	195	195	199	217
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	41	42	44	42	53	50	43	45	46	48
Мушки / Male	205	196	193	187	186	186	190	193	189	206
Основна школа и мање / Primary school and less	51	46	45	42	43	38	44	38	37	38
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	131	129	124	126	116	122	125	131	130	144
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	23	21	24	(19)	28	25	22	(23)	(23)	25
Женски / Female	140	133	131	124	122	119	122	115	124	128
Основна школа и мање / Primary school and less	46	40	39	36	30	32	30	(30)	(31)	32
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	75	72	71	66	67	63	70	64	70	74
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	(19)	21	(20)	22	26	25	(21)	21	(23)	(23)

Структура / Structure

%

УКУПНО / TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Основна школа и мање / Primary school and less	28,3	26,2	26,1	24,9	23,5	22,8	23,7	22,2	21,7	20,7
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	59,7	61,1	60,3	61,7	59,1	60,6	62,6	63,3	63,7	65,0
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	12,0	12,8	13,6	13,3	17,3	16,5	13,7	14,6	14,6	14,3
Мушки / Male	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Основна школа и мање / Primary school and less	25,0	23,6	23,4	22,3	22,9	20,5	22,9	19,9	19,4	18,2
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	64,0	65,7	64,2	67,3	62,2	65,8	65,7	67,9	68,5	69,7
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	11,0	10,7	12,4	10,3	14,8	13,7	11,3	12,2	12,1	12,0
Женски / Female	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Основна школа и мање / Primary school and less	33,2	29,9	30,1	28,8	24,5	26,5	25,0	26,0	25,3	24,7
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	53,3	54,1	54,4	53,3	54,5	52,6	57,7	55,4	56,4	57,3
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	13,5	15,9	15,4	17,9	21,1	20,9	17,3	18,6	18,3	18,0

Извор: РЗС РС, Анкета о радној снази

Source: RSIS, Labour Force Survey

6.14. Лица која траже запослење према степену стручног образовања – стање 31. децембар
 Persons seeking employment by level of professional education – state as on 31st December

	Укупно Total	Жене Women	Степен стручног образовања Level of professional education					
			висока стручна спрема university qualification	виша стручна спрема two-year college	средња стручна спрема secondary school	висококвалификовани и квалификовани highly skilled and skilled	половуквалификовани и нижа стручна спрема semi-skilled and lower level	неквалификовани unskilled
1996	121 904	49 932	1 913	3 024	29 900	45 643	5 314	36 110
1997	142 524	62 031	1 676	2 931	35 348	53 423	5 439	43 707
1998	142 152	61 600	1 521	2 735	35 394	52 814	5 142	44 546
1999	147 497	63 320	1 617	2 780	35 522	55 741	5 118	46 719
2000	153 264	66 784	1 839	2 856	37 863	58 796	4 932	46 978
2001	147 749	64 402	1 873	2 711	36 730	58 046	4 763	43 626
2002	144 790	63 919	1 802	2 674	35 187	56 428	4 846	43 853
2003	146 574	66 637	1 819	2 451	34 034	56 134	4 495	47 641
2004	142 462	65 505	1 970	2 362	33 353	55 936	4 445	44 396
2005	142 331	62 653	2 131	2 432	33 575	56 678	4 346	43 169
2006	144 106	64 928	2 735	2 722	34 944	57 443	4 424	41 838
2007	134 207	61 323	2 762	2 565	32 560	52 796	4 137	39 387
2008	133 074	63 839	3 114	2 491	32 799	51 273	4 124	39 273
2009	145 396	68 150	5 249	2 623	35 951	56 289	4 207	41 077
2010	145 620	68 697	6 265	2 447	37 397	55 995	3 910	39 606
2011	153 535	73 045	10 311	2 430	39 896	57 307	3 804	39 787
2012	153 458	73 275	10 996	2 238	41 316	57 049	3 612	38 247
2013	149 284	71 741	13 264	2 171	41 830	54 875	3 155	33 989
2014	142 675	68 987	13 847	1 941	41 278	51 946	2 895	30 768
2015	135 585	65 732	14 471	1 784	39 781	48 365	2 686	28 498
2016	125 906	61 461	13 488	1 595	37 574	44 240	2 399	26 610
2017	114 364	57 077	12 785	1 409	34 739	39 272	2 162	23 997
2018	96 005	49 149	11 387	1 203	30 139	32 223	1 737	19 316

Извор: Завод за запошљавање Републике Српске

Source: Republika Srpska Employment Office

6.15. Лица која траже запослење према старосним групама – стање 31. децембар
 Persons seeking employment by age group – state as on 31st December

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	145 396	145 620	153 535	153 458	149 284	142 675	135 585	125 906	114 364	96 005
15–19	5 281	5 213	4 812	5 485	6 011	5 652	5 324	4 432	3 471	2 948
20–23	13 776	13 673	14 439	14 008	13 116	13 048	12 231	11 171	10 319	8 005
24–26	12 084	12 192	13 756	13 499	13 471	12 455	11 424	9 627	8 153	6 774
27–29	11 749	11 907	13 151	13 099	13 236	12 225	11 338	9 907	8 723	7 296
30–34	18 604	18 783	19 471	19 600	19 262	18 205	16 910	15 469	13 663	11 341
35–39	18 055	18 344	19 167	18 951	18 550	17 267	16 025	14 438	12 938	10 904
40–44	19 370	18 438	18 610	18 462	17 457	16 353	15 623	14 634	13 192	10 992
45–49	19 080	19 093	19 677	19 518	18 288	17 004	15 348	14 483	13 127	10 758
50–54	15 997	16 068	16 894	17 159	16 060	15 716	15 434	14 937	13 598	11 518
55–59	9 430	9 659	10 895	10 541	10 477	10 756	11 271	11 537	11 561	10 079
60+	1 970	2 250	2 663	3 136	3 356	3 994	4 657	5 271	5 619	5 390

Извор: Завод за запошљавање Републике Српске

Source: Republika Srpska Employment Office

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.16. Лица која траже запослење према дужини тражења посла – стање 31. децембар Persons seeking employment by duration of employment seeking – state as on 31st December

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	145 396	145 620	153 535	153 458	149 284	142 675	135 585	125 906	114 364	96 005
до 1 мјесец / up to 1 month	4 866	5 678	5 703	5 070	4 952	4 348	4 338	3 717	3 665	3 447
1 мјесец / 1 month	4 515	4 816	4 906	4 644	3 988	3 580	3 255	3 620	3 339	3 202
2 мјесеца / 2 months	4 246	4 072	4 319	4 530	4 098	3 694	3 634	3 259	3 395	3 226
3 мјесеца / 3 months	4 419	4 092	4 709	4 116	3 871	3 744	3 455	3 374	3 258	2 697
4 мјесеца / 4 months	3 471	2 846	3 135	3 161	3 024	2 434	2 609	2 757	2 394	2 291
5 мјесеци / 5 months	3 420	3 454	3 421	3 644	3 604	3 459	2 839	2 491	2 345	2 249
6 мјесеци / 6 months	2 955	2 783	2 624	2 761	2 625	2 799	2 622	2 343	2 140	1 857
7 мјесеци / 7 months	2 288	1 977	2 343	2 292	2 265	1 660	1 694	1 737	1 547	1 195
8 мјесеци / 8 months	2 536	2 071	2 622	2 114	2 127	2 025	1 676	1 508	1 340	1 281
9 мјесеци / 9 months	3 103	2 586	3 433	2 471	2 457	2 067	1 941	1 867	1 458	1 318
10 мјесеци / 10 months	2 828	2 598	2 671	2 288	2 378	2 193	1 928	1 752	1 417	1 139
11 мјесеци / 11 months	2 330	2 333	2 768	2 491	2 478	2 186	1 780	1 537	1 503	1 327
1–2 године / 1–2 years	22 725	23 193	23 519	24 021	21 847	20 886	17 966	15 298	13 681	11 032
2–3 године / 2–3 years	15 574	15 854	16 711	16 659	16 532	14 753	13 760	11 199	9 243	7 684
3 и више година / 3 years or more	66 120	67 267	70 651	73 196	73 038	72 847	72 088	69 447	63 639	52 060

Извор: Завод за запошљавање Републике Српске
Source: Republika Srpska Employment Office

6.17. Инвалидна лица која траже запослење – стање 31. децембар Disabled persons seeking employment – state as on 31st December

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	3 039	2 870	2 872	2 689	2 459	2 263	2 094	1 988	1 730	1 351
Ратни војни инвалиди / Disabled ex-service men	2 603	2 469	2 466	2 291	2 087	1 908	1 753	1 671	1 451	1 109
Инвалиди рада / Disabled workers	58	50	38	32	21	26	24	23	16	19
Војни мирнодопски инвалиди / Peacetime military disabled persons	25	24	25	20	30	16	17	16	10	8
Категоризована лица / Categorised persons	218	207	206	211	202	195	181	168	151	117
Инвалиди цивилне жртве рата / Disabled persons, civilian war victims	52	48	53	48	46	41	39	39	36	30
Остали инвалиди / Other disabled persons	83	72	84	87	73	77	80	71	66	68

Извор: Завод за запошљавање Републике Српске
Source: Republika Srpska Employment Office

6.18. Незапослени према највишој завршеној школској спреми и полу
Unemployed persons by the highest level of education attained and sex

	хил. <i>/ thous.</i>									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	94	102	105	107	114	105	105	101	83	69
Основна школа и мање / Primary school and less	25	(21)	(21)	(22)	(21)	(17)	(17)	(18)	(11)	(9)
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	63	71	74	74	79	73	76	71	62	50
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	(6)	(10)	(10)	(12)	(13)	(15)	(12)	(13)	(10)	(11)
Мушки / Male	53	55	58	58	63	58	58	53	42	40
Основна школа и мање / Primary school and less	(15)	(12)	(11)	(13)	(11)	(9)	(10)	(10)	(5)	(6)
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	35	39	42	40	46	42	43	38	34	29
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	((3))	(5)	(5)	(5)	(6)	(7)	(5)	(5)	((3))	(5)
Женски / Female	40	46	47	49	51	47	47	48	41	(29)
Основна школа и мање / Primary school and less	(10)	(9)	(10)	(9)	(10)	(8)	(7)	(7)	(6)	((3))
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	28	33	32	33	34	31	33	32	28	(21)
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	((3))	(5)	(6)	(6)	(7)	(8)	(7)	(9)	(7)	(6)
Структура / Structure										
%										
УКУПНО / TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Основна школа и мање / Primary school and less	26,3	20,6	19,7	20,1	18,6	16,3	(16,2)	(17,4)	(13,5)	(12,6)
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	67,7	69,9	70,3	68,9	69,6	69,2	72,6	69,6	74,4	72,1
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	(6,1)	(9,5)	(10,0)	(10,9)	(11,8)	14,6	(11,2)	(13,1)	(12,0)	(15,3)
Мушки / Male	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Основна школа и мање / Primary school and less	28,4	21,6	18,8	(21,7)	(17,4)	(15,5)	(17,0)	(19,3)	(12,2)	(15,0)
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	66,0	69,6	72,8	69,3	72,7	72,3	74,5	72,0	81,5	72,4
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	(5,6)	(8,8)	(8,3)	(9,0)	(9,9)	(12,3)	(8,5)	(8,7)	((6,2))	(12,7)
Женски / Female	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Основна школа и мање / Primary school and less	(23,5)	(19,4)	(20,7)	(18,3)	(20,0)	(17,3)	(15,2)	(15,3)	(14,8)	((9,5))
Средња школа и специјализација након средње школе / Secondary school and post-secondary non-tertiary education	69,9	70,3	67,3	68,5	65,9	65,3	70,3	66,9	67,3	71,7
Виша, висока школа, магистериј, докторат / College, university, masters, doctoral degrees	((6,7))	(10,3)	(11,9)	(13,2)	(14,1)	(17,4)	(14,5)	(17,8)	(17,9)	(18,9)

Извор: РЗС РС, Анкета о радној снази
Source: RSIS, Labour Force Survey

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.19. Просјечне исплаћене плате

Average paid wages

KM

	Плата након опорезивања (нето плата) ¹⁾ After-tax (net) wage ¹⁾	Бруто плата Gross wage	Номинални индекси ²⁾ просјечних плата након опорезивања (нето плата) Nominal indices ²⁾ of average after-tax (net) wages	Реални индекси ²⁾ просјечних плата након опорезивања (нето плата) Real indices ²⁾ of average after-tax (net) wages
1996 ³⁾	55	92	-	-
1997 ³⁾	112	174	203,6	186,8
1998 ³⁾	172	258	153,6	108,2
1999	216	314	125,6	103,5
2000	277	387	128,2	113,1
2001	309	444	111,6	105,4
2002	347	528	112,3	110,2
2003	379	576	109,2	107,0
2004	423	643	111,6	109,0
2005	465	707	109,9	106,5
2006	521	793	112,0	102,3
2007	585	875	112,3	110,2
2008	755	1 132	129,1	120,4
2009	788	1 204	104,4	104,8
2010	784	1 199	99,5	97,1
2011	809	1 326	103,2	99,3
2012	818	1 349	101,1	99,0
2013	808	1 333	98,9	98,9
2014	825	1 334	102,1	103,3
2015	831	1 340	100,7	102,2
2016	836	1 344	100,6	101,8
2017	831	1 331	99,4	98,9
2018	857	1 358	103,1	101,9

¹⁾ Према Закону о измјенама и допунама Закона о раду („Службени гласник Републике Српске”, број 66/18), од 1. августа 2018. године ријечи „нето просјечне мјесечне плате радника исплаћене” замјењују се ријечима „просјечне мјесечне плате након опорезивања исплаћене раднику“.

Pursuant to the Law on Amendments to the Law on Labour („Official Gazette of Republika Srpska”, No. 66/18), as of 1 August 2018, the wording “paid net average monthly wages of workers” are replaced by the wording “average monthly after-tax wages paid to the worker”.

²⁾ Претходна година=100
Previous year=100

³⁾ Курс 100 DEM =330 ДИН у 1996. и 1997. години и 100 DEM =533,04 ДИН у 1998. години (Народна банка Југославије)
Currency rate 100 DEM =330 DIN in 1996 and 1997, and 100 DEM =533,04 DIN in 1998 (National Bank of Yugoslavia)

6.20. Просјечне исплаћене плате након опорезивања (нето плате) по подручјима КД

Average paid after-tax (net) wages by section of activity classification

Подручја КД / Sections of activity classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	KM
УКУПНО / TOTAL	788	784	809	818	808	825	831	836	831	857	
A Пљопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	621	604	638	645	650	675	682	710	725	729	
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	891	947	990	1 015	1 044	1 072	1 097	1 090	1 084	1 126	
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	518	544	565	579	587	601	612	626	638	675	
D Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	1 017	1 008	1 022	1 017	1 039	1 060	1 067	1 074	1 083	1 152	
E Снабдевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	608	611	625	631	637	666	679	688	696	759	
F Грађевинарство / Construction	546	552	587	578	549	531	520	537	548	580	
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	559	586	601	601	603	610	602	585	589	628	
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	643	632	645	624	621	618	629	626	630	652	
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	500	525	541	546	534	555	581	561	562	575	
J Информације и комуникације / Information and communication	1 045	1 026	1 053	1 068	1 107	1 182	1 149	1 161	1 136	1 204	
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	1 253	1 212	1 252	1 280	1 293	1 268	1 261	1 269	1 321	1 369	
L Пословање некретнинама / Real estate activities	562	689	836	784	712	723	683	679	623	646	
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	735	712	789	824	771	817	772	794	896	901	
N Административне и помоћне службене дјелатности / Administrative and support service activities	574	571	575	532	542	483	515	518	552	581	
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	1 085	1 048	1 063	1 081	1 027	1 083	1 104	1 115	1 098	1 126	
P Образовање / Education	900	885	883	875	819	843	851	855	833	846	
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	1 046	1 024	1 038	1 045	1 037	1 045	1 052	1 059	1 041	1 047	
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	584	594	579	585	554	566	551	548	564	588	
S Остале услугене дјелатности / Other service activities	890	812	891	829	808	703	695	685	813	797	

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.21. Просјечне исплаћене бруто плате по подручјима КД Average paid gross wages by section of activity classification

KM

Подручја КД / Sections of activity classification	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
УКУПНО / TOTAL	1 204	1 199	1 326	1 349	1 333	1 334	1 340	1 344	1 331	1 358
A Пољопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	943	922	1 056	1 074	1 080	1 098	1 105	1 147	1 165	1 157
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	1 358	1 445	1 625	1 676	1 719	1 754	1 787	1 769	1 771	1 810
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	779	820	892	918	925	925	937	960	968	1 017
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	1 567	1 556	1 689	1 694	1 729	1 745	1 752	1 755	1 760	1 854
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	916	923	1 020	1 039	1 048	1 069	1 088	1 101	1 114	1 204
F Грађевинарство / Construction	819	833	962	954	907	849	831	857	874	914
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	847	885	985	992	996	973	961	935	939	988
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	971	956	1 037	1 010	1 023	992	1 007	1 004	1 009	1 028
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуђивања хране, хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	747	788	885	901	883	892	931	895	897	907
J Информације и комуникације / Information and communication	1 609	1 579	1 743	1 770	1 835	1 929	1 897	1 928	1 882	1 972
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	1 929	1 863	2 055	2 120	2 141	2 075	2 068	2 071	2 159	2 218
L Пословање некретнинама / Real estate activities	868	1 049	1 368	1 290	1 171	1 166	1 099	1 090	996	1 023
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	1 121	1 091	1 306	1 370	1 281	1 336	1 252	1 291	1 458	1 449
N Административне и помоћне службене дјелатности / Administrative and support service activities	856	859	936	872	893	769	825	825	879	914
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	1 687	1 635	1 775	1 818	1 727	1 786	1 809	1 816	1 789	1 815
P Образовање / Education	1 376	1 355	1 453	1 451	1 360	1 375	1 385	1 387	1 348	1 354
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	1 602	1 570	1 703	1 726	1 713	1 698	1 710	1 719	1 690	1 682
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	878	896	951	970	919	913	885	878	901	926
S Остале услугене дјелатности / Other service activities	1 349	1 239	1 463	1 372	1 339	1 137	1 122	1 104	1 314	1 267

6.22. Номинални индекси просјечних исплаћених плата након опорезивања (нето плата)

Nominal indices of average paid after-tax (net) wages

Подручја КД / Sections of activity classification	2009 2008	2010 2009	2011 2010	2012 2011	2013 2012	2014 2013	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017
УКУПНО / TOTAL	104,4	99,5	103,2	101,1	98,9	102,1	100,7	100,6	99,4	103,1
A Пољопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	97,8	97,3	105,6	101,1	100,9	103,9	101,0	104,1	102,1	100,5
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	105,3	106,3	104,5	102,5	102,9	102,7	102,3	99,4	99,4	103,9
C Прерадничка индустрија / Manufacturing	107,2	105,0	103,9	102,5	101,4	102,5	101,8	102,3	101,9	105,8
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	113,1	99,1	101,4	99,5	102,1	102,1	100,7	100,7	100,8	106,3
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	105,2	100,5	102,3	101,0	100,9	104,6	102,0	101,3	101,2	109,1
F Грађевинарство / Construction	103,2	101,1	106,3	98,5	95,1	96,6	97,9	103,3	102,0	105,9
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	109,0	104,8	102,6	100,0	100,5	101,0	98,8	97,1	100,7	106,6
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	101,9	98,3	102,1	96,7	99,5	99,5	101,8	99,5	100,6	103,5
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	105,9	105,0	103,0	100,9	97,8	104,0	104,6	96,6	100,1	102,5
J Информације и комуникације / Information and communication	110,7	98,2	102,6	101,4	103,7	106,7	97,2	101,0	97,9	105,9
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	103,9	96,7	103,3	102,2	101,0	98,1	99,5	100,6	104,1	103,6
L Пословање некретнинама / Real estate activities	84,5	122,6	121,3	93,8	90,9	101,5	94,5	99,5	91,6	103,8
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	103,5	96,9	110,8	104,4	93,6	106,0	94,5	102,9	112,9	100,5
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	92,9	99,5	100,7	92,5	101,9	89,2	106,6	100,5	106,6	105,4
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	105,8	96,6	101,4	101,7	95,0	105,5	102,0	101,0	98,5	102,5
P Образовање / Education	108,6	98,3	99,8	99,1	93,5	102,9	101,0	100,5	97,4	101,5
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	92,8	97,9	101,4	100,7	99,3	100,7	100,7	100,7	98,3	100,6
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	104,8	101,7	97,5	101,0	94,7	102,2	97,3	99,4	102,9	104,3
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	104,5	91,2	109,7	93,0	97,6	86,9	98,8	98,5	118,8	98,0

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.23. Реални индекси просјечних исплаћених плата након опорезивања (нето плата)

Real indices of average paid after-tax (net) wages

Подручја КД / Sections of activity classification	2009 2008	2010 2009	2011 2010	2012 2011	2013 2012	2014 2013	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017
УКУПНО / TOTAL	104,8	97,1	99,3	99,0	98,9	103,3	102,2	101,8	98,9	101,9
A Пљопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	98,2	94,9	101,7	99,0	100,9	105,1	102,4	105,4	101,6	99,3
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	105,7	103,7	100,6	100,4	102,9	103,9	103,8	100,6	99,0	102,6
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	107,7	102,5	100,0	100,4	101,4	103,8	103,2	103,5	101,4	104,6
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	113,6	96,7	97,6	97,5	102,1	103,3	102,1	101,9	100,3	105,0
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	105,6	98,0	98,5	98,9	100,9	105,9	103,4	102,5	100,7	107,8
F Грађевинарство / Construction	103,6	98,6	102,3	96,5	95,1	97,8	99,3	104,6	101,5	104,6
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикла / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	109,4	102,3	98,7	97,9	100,5	102,3	100,2	98,3	100,2	105,3
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	102,3	95,9	98,2	94,7	99,5	100,7	103,3	100,7	100,1	102,3
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	106,4	102,4	99,2	98,8	97,8	105,2	106,1	97,8	99,6	101,3
J Информације и комуникације / Information and communication	111,1	95,8	98,8	99,3	103,7	108,0	98,6	102,3	97,4	104,7
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	104,3	94,4	99,4	100,1	101,0	99,3	100,9	101,8	103,6	102,4
L Пословање некретнинама / Real estate activities	84,9	119,6	116,8	91,9	90,9	102,7	95,8	100,7	91,2	102,6
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	103,9	94,5	106,7	102,3	93,6	107,2	95,8	104,1	112,4	99,3
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	93,3	97,1	96,9	90,6	101,9	90,2	108,1	101,7	106,0	104,2
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	106,2	94,2	97,6	99,6	95,0	106,7	103,4	102,2	98,0	101,3
P Образовање / Education	109,0	95,9	96,0	97,1	93,5	104,2	102,5	101,7	96,9	100,3
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	93,2	95,5	97,6	98,6	99,3	101,9	102,1	101,9	97,8	99,4
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	105,3	99,2	93,8	98,9	94,7	103,4	98,7	100,6	102,4	103,0
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	104,9	89,0	105,6	91,1	97,6	88,0	100,3	99,7	118,2	96,8

6.24. Просјечне исплаћене плате након опорезивања (нето плате) по подручјима КД и степену стручног образовања, 2018.
Average paid after-tax (net) wages by section of activity classification and level of professional education, 2018

Подручја КД Sections of activity classification	Степен стручног образовања / Level of professional education				
	доктори наука doctors of science	магистри master degree	висока стручна спрема university qualification	виша стручна спрема two-year college	средња стручна спрема secondary school
A Пољопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	1 343	1 180	1 098	869	679
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	1 965	1 622	1 642	1 219	977
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	1 757	1 629	1 137	833	624
D Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	2 077	1 753	1 565	1 112	1 009
E Снабдевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	***	1 438	1 229	939	670
F Грађевинарство / Construction	1 745	1 212	852	678	523
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	1 212	1 089	967	783	584
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	***	1 305	1 034	773	586
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	***	1 560	908	756	484
J Информације и комуникације / Information and communication	2 188	1 665	1 423	1 111	873
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	3 759	1 907	1 622	1 118	890
L Пословање некретнинама / Real estate activities	-	2 047	1 126	833	575
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	1 667	1 121	958	671	599
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	***	1 104	997	695	535
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	2 543	1 754	1 517	1 069	868
P Образовање / Education	1 837	1 218	861	865	600
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	3 007	2 600	1 708	1 159	919
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	1 476	1 077	1 059	791	549
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	1 576	1 764	1 074	730	622

(наставак/continued)

Подручја КД Sections of activity classification	Степен стручног образовања / Level of professional education				
	нижа стручна спрема lower level	високо-квалифицирани highly skilled	квалифицирани skilled	полуквалифицирани semi-skilled	неквалифицирани unskilled
A Пољопривреда, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	523	645	667	551	526
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	463	1 258	943	908	662
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	561	770	616	490	514
D Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	783	1 125	954	646	720
E Снабдевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	593	804	644	569	536
F Грађевинарство / Construction	510	613	508	586	425
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	595	689	585	440	478
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	573	728	559	527	547
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	518	719	528	527	435
J Информације и комуникације / Information and communication	549	1 274	893	499	503
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	771	913	762	***	509
L Пословање некретнинама / Real estate activities	452	686	578	-	495
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	607	725	622	491	485
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	460	632	473	***	454
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	516	862	673	520	490
P Образовање / Education	479	686	494	436	427
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	524	1 049	658	609	586
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	466	760	677	588	513
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	536	844	618	***	474

6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

6.25. Просјечне исплаћене бруто плате по подручјима КД и степену стручног образовања, 2018.

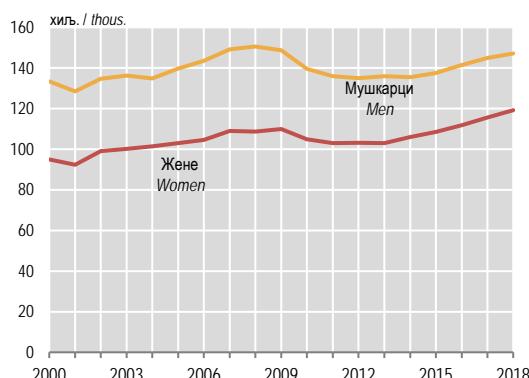
Average paid gross wages by section of activity classification and level of professional education, 2018

Подручја КД Sections of activity classification	Степен стручног образовања / Level of professional education				
	доктори наука doctors of science	магистри master degree	висока стручна спрема university qualification	виша стручна спрема two-year college	средња стручна спрема secondary school
A Полjoprivreda, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	2 205	1 900	1 771	1 425	1 061
B Бајење руда и камена / Mining and quarrying	3 226	2 648	2 774	2 094	1 614
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	2 797	2 656	1 813	1 315	934
D Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	3 395	2 887	2 621	1 964	1 703
E Снабдевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	***	2 369	1 963	1 477	1 055
F Грађевинарство / Construction	2 786	1 964	1 355	1 071	817
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	1 947	1 736	1 536	1 240	915
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	***	2 106	1 645	1 225	921
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	***	2 561	1 436	1 196	763
J Информације и комуникације / Information and communication	3 599	2 724	2 315	1 802	1 401
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	6 379	3 092	2 627	1 809	1 420
L Пословање некретнинама / Real estate activities	-	3 345	1 823	1 322	904
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	2 701	1 814	1 550	1 076	942
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	***	1 739	1 613	1 125	823
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	4 154	2 831	2 447	1 709	1 375
P Образовање / Education	2 964	1 976	1 347	1 355	933
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	4 603	4 028	2 713	1 803	1 433
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	2 338	1 737	1 700	1 247	854
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	2 555	2 867	1 722	1 159	971

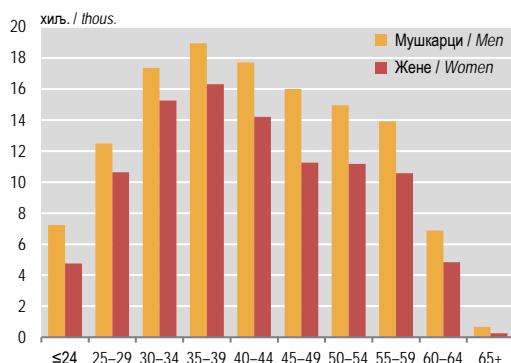
(наставак/continued)

Подручја КД Sections of activity classification	Степен стручног образовања / Level of professional education				
	нижа стручна спрема lower level	високо-квалифицирани highly skilled	квалифицирани skilled	полуквалифицирани semi-skilled	неквалифицирани unskilled
A Полjoprivreda, шумарство и риболов / Agriculture, forestry and fishing	824	1 010	1 053	852	845
B Бајење руда и камена / Mining and quarrying	723	2 145	1 524	1 480	1 069
C Прерадивачка индустрија / Manufacturing	818	1 216	921	713	762
D Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	1 296	1 949	1 612	1 145	1 169
E Снабдевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	910	1 286	1 005	891	838
F Грађевинарство / Construction	802	984	793	911	666
G Трговина на велико и на мало; поправка моторних возила и мотоцикала / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	935	1 068	905	682	746
H Саобраћај и складиштење / Transportation and storage	910	1 148	866	829	857
I Дјелатности пружања смјештаја, припреме и послуживања хране; хотелијерство и угоститељство / Accommodation and food service activities	818	1 128	848	820	686
J Информације и комуникације / Information and communication	856	2 104	1 456	774	774
K Финансијске дјелатности и дјелатности осигурања / Financial and insurance activities	1 224	1 436	1 216	***	804
L Пословање некретнинама / Real estate activities	694	1 095	892	-	793
M Стручне, научне и техничке дјелатности / Professional, scientific and technical activities	956	1 247	974	911	769
N Административне и помоћне услужне дјелатности / Administrative and support service activities	706	1 003	715	***	728
O Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање / Public administration and defence; compulsory social security	800	1 378	1 055	805	759
P Образовање / Education	754	1 072	759	667	657
Q Дјелатности здравствене заштите и социјалног рада / Human health and social work activities	831	1 607	1 035	936	896
R Умјетност, забава и рекреација / Arts, entertainment and recreation	725	1 206	1 097	915	792
S Остале услужне дјелатности / Other service activities	878	1 326	987	***	734

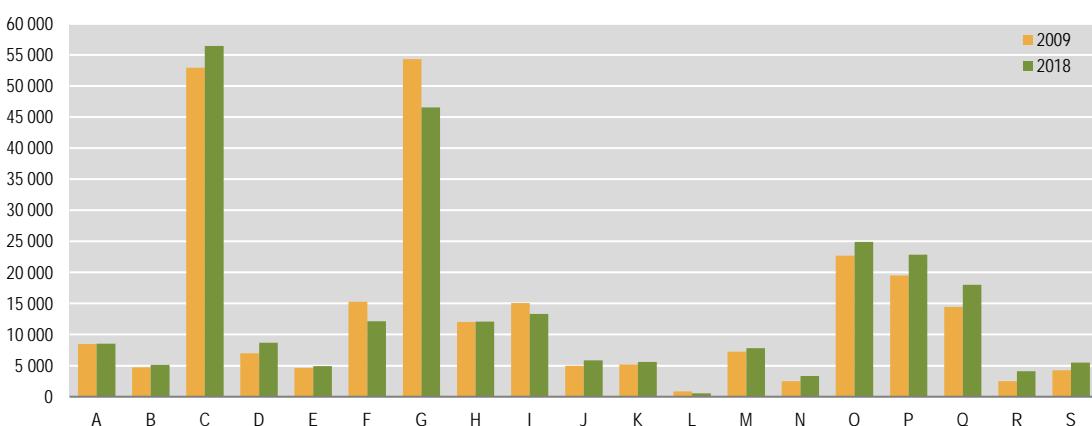
Г-6.1. Запослени по полу, годишњи просјек
Employed persons by sex, annual average



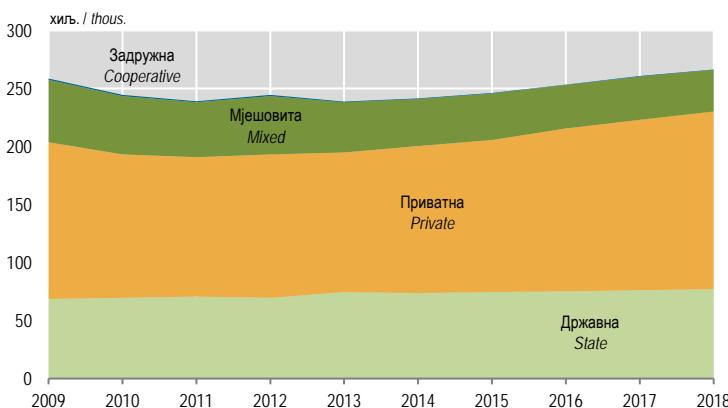
Г-6.2. Запослени у пословним субјектима по старосним групама и полу, 2018.
Employed persons in business entities by age group and sex, 2018



Г-6.3. Запослени по подручјима КД у 2009. и 2018.
Employed persons by section of activity classification in 2009 and 2018

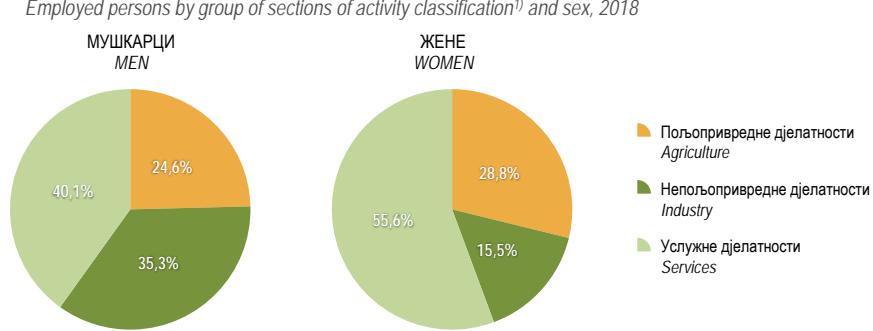


Г-6.4. Запослени према облику својине, годишњи просјек
Employed persons by type of ownership, annual average



6 Запосленост, незапосленост и плате Employment, unemployment and wages

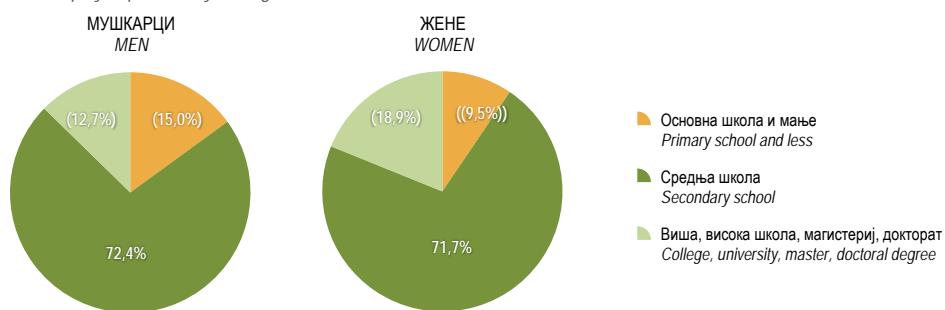
Г-6.5. Запослени према групама подручја КД¹⁾ и полу, 2018. Employed persons by group of sections of activity classification¹⁾ and sex, 2018



¹⁾ Групе подручја Класификације дјелатности КД БиХ 2010: пољопривредне (A), непољопривредне (B,C,D,E,F), услужне (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)
Groups of sections of activity, Classification of Economic Activities KD BH 2010 : agriculture(A), industry (B,C,D,E,F), services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)

Извор: РЗС РС, Анкета о радној снази
Source: RSIS, Labour Force Survey

Г-6.6. Незапослени према највишој завршеној школској спреми и полу, 2018. Unemployed persons by the highest level of education attained and sex, 2018



Извор: РЗС РС, Анкета о радној снази
Source: RSIS, Labour Force Survey

Г-6.7. Годишњи просјек исплаћене плате након опорезивања (нето плате) и бруто плате Annual average of paid after-tax (net) and gross wage

