



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FBiH

STATISTIČKI GODIŠNJAK/LJETOPIS FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE



STATISTICAL YEARBOOK

Sarajevo, 2023.



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FBiH

STATISTIČKI GODIŠNJAK/LJETOPIS FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

STATISTICAL YEARBOOK

2023

Sarajevo, 2023.

Izdaje i štampa/tiska Federalni zavod za statistiku, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Publische and prints Institute for Statistics of F BiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Odgovara: Doc.dr. Emir Krenić, direktor

Person responsible: Assist.Prof.Dr. Emir Krenić, Director General

Urednički odbor: Amer Korić, Belmira Hadžiabdić, Danijela Bujak-Buzuk, Dijana Simanić, Hasan Karačić, Hidaeta Čolović, Muhidin Hadžiahmetović, Sanela Čengić, Šemso Šurković, Zehra Bećiragić

Editorial Board: Amer Korić, Belmira Hadžiabdić, Danijela Bujak-Buzuk, Dijana Simanić, Hasan Karačić, Hidaeta Čolović, Muhidin Hadžiahmetović, Sanela Čengić, Šemso Šurković, Zehra Bećiragić

Izrada mapa: Amel Sikirić, Amel Žilić

For presentation of spatial data: Amel Sikirić, Amel Žilić

Tehnička priprema i štampa: Adis Maljanović, Daniel Grahovac, Elmaza Beća, Haris Kovačević, Mahir Kološ, Minela Makaš, Tatjana Radović, Zehra Bećiragić

Technical preparation and print: Adis Maljanović, Daniel Grahovac, Elmaza Beća, Haris Kovačević, Mahir Kološ, Minela Makaš, Tatjana Radović, Zehra Bećiragić

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor:

"SG/LJ FBiH 2023 - str..."

Those using data from this issue are requested to state the source:

"Statistical Yearbook of the Federation of Bosnia and Herzegovina 2023, page..."

PREDGOVOR

Federalni zavod za statistiku je najznačajniji službeni izvor informacija u Federaciji Bosne i Hercegovine, nezavisan u izboru izvora podataka, statističkih metoda i procedura, odluka koje se odnose na sadržaj, formu i vrijeme distribucije kao i odluka koje se odnose na zaštitu povjerljivosti podataka.

"Statistički godišnjak/ljetopis F BiH 2023" je 27. izdanje ove temeljne godišnje publikacije Federalnog zavoda za statistiku. To je sveobuhvatna publikacija koja pruža veliki izbor statističkih podataka na oko 500 stranica i to za Federaciju Bosne i Hercegovine, kantone i općine. Namijenjena je najširem krugu korisnika: privrednicima, političarima, naučnicima, medijima i ostalim korisnicima, osiguravajući im pouzdan izvor statističkih podataka.

Kao i ranija izdanja, Statistički godišnjak/ljetopis 2023 rezultat je izvršenog Plana provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine. Pored podataka iz redovnih statističkih istraživanja u ovom godišnjaku/ljetopisu daju se i statistički podaci koji su preuzeti od drugih proizvođača zvanične statistike.

Sve korisnike statističkog godišnjaka pozivamo da posjete internetsku stranicu Zavoda (www.fzs.ba) gdje će u tematskim biltenima i bazama podataka (Web GIS i PX-Web portal) pronaći detaljnije i dodatne podatke iz oblasti za koje su zainteresirani.

FOREWORD

Institute for Statistics of F BiH is the most important source of information in the Federation of Bosnia and Herzegovina, independent from the choice of data sources, statistical methods and procedures, content-related decisions, form and time of distribution and decisions relating to the protection of confidentiality.

The "Statistical Yearbook of F BiH 2023" is the 27th edition the basic annual publication of the Institute for Statistics of F BiH. Comprehensive publication on more than 500 pages the book gives a number of statistical data on Federation of Bosnia and Herzegovina, review by respective cantons and municipalities. It is intended for the broadest audience: economists, functioners, scientists, media and others, providing them with a reliable source of statistical data.

As in previous releases, Statistical Yearbook 2023 is the result of completing the Plan of Conducting the Statistical Research of interest to the Federation of Bosnia and Herzegovina. Besides the data collected and processed by the Institute for Statistics of F BiH, the Yearbook also contains the statistical data taken over from other producers of official statistics.

We invite all users of the Statistical Yearbook to visit our website (www.fzs.ba), where they will find more detailed and additional information in the thematic newsletters and databases (Web GIS i PX-Web portal) in the areas for which they are interested.

Doc.dr. Emir Kremić, direktor
Federalnog zavoda za statistiku

*Assist. Prof.Dr. Emir Kremić, Director General
Institute for Statistics of F BiH*



Sarajevo, decembar/prosinac 2023.
Sarajevo, December 2023

Sadržaj

Contents

Predgovor	3
<i>Foreword</i>	
Skraćenice/kratice i znakovi	21
<i>Abbreviations and symbols</i>	
Način uređivanja statističkog godišnjaka/ljetopisa	23
<i>How the statistical yearbook has been compiled</i>	
Pregled za Federaciju Bosne i Hercegovine	
<i>Review for Federation of Bosnia and Herzegovina</i>	
1. GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI	25
<i>GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA</i>	
1 - 0 Metodološka objašnjenja	26
<i>Notes on methodology</i>	
1 - 1 Geografske koordinate krajnjih tačaka/točaka BiH	34
<i>Geographical coordinates of extreme points BiH</i>	
1 - 2 Površina Bosne i Hercegovine, Federacije Bosne i Hercegovine i dužina granica	34
<i>Surface area and length of the boundaries of Bosnia and Herzegovina, Federation of Bosnia and Herzegovina</i>	
1 - 3 Jezera	34
<i>Lakes</i>	
1 - 4 Rijeke	35
<i>Rivers</i>	
1 - 5 Planine i planinski vrhovi viši od 1500 metara nadmorske visine	35
<i>Mountains and mountain peaks above 1500 meters</i>	
1 - 6 Veća polja u krašu	36
<i>Larger fields in karst</i>	
1 - 7 Najdublje jame	36
<i>The deepest pits</i>	
1 - 8 Najduže špilje	36
<i>The longest caves</i>	
1 - 9 Nadmorska visina gradova/sjedišta kantona	36
<i>Elevation above sea level town-seats of cantons</i>	
1 - 10 Jači zemljotresi , 2016. - 2022. sa epicentrom na teritoriji F BiH	37
<i>Stronger earthquakes, 2016 - 2021 with epicentres on the territory of the F BiH</i>	
1 - 11 Jači zemljotresi u 2022. godini	38
<i>Stronger earthquakes in 2022</i>	
1 - 12 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama	39
<i>Rivers water levels</i>	
1 - 13 Rezultati koncentracije sumpor dioksida u 2022.	40
<i>Results of sulphur dioxide in 2022</i>	
1 - 14 Prosječna godišnja koncentracija polutana u zraku, 2022.	41
<i>Average annual values of air pollutants, 2022</i>	
1 - 15 Broj kiselih kiša u Sarajevu	41
<i>Number of acid rainfall in Sarajevo</i>	
1 - 16 Udio kiselih padavina/oborina na lokaciji meteorološke stanice Bjelave - Sarajevo	42
<i>Percentage of acid precipitation at the location of the meteorological station Bjelave - Sarajevo</i>	
1 - 17 Srednje temperature zraka po mjesecima u 2022.	42
<i>Average monthly temperatures in 2022</i>	
1 - 18 Srednji pritisak/tlak i količina padavina/oborina po mjesecima u 2022.	43
<i>Average monthly precipitation and air pressure in 2022</i>	
1 - 19 Godišnje i srednje godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava u 2022. godini	44
<i>Average annual and values of the main meteorological phenomena in 2022</i>	
1 - 20 Meteorološke pojave zabilježene u periodu 1901 - 2022.	45
<i>Meteorological phenomena in period 1901 - 2022</i>	
1 - 21 Važnije meteorološke pojave zabilježene u periodu 1951 - 2022.	45
<i>Meteorological phenomena in period 1951 - 2022</i>	

2. UPRAVNO TERITORIJALNI USTROJ	49
<i>ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION</i>	
2-0 Metodološka objašnjenja	50
<i>Notes on methodology</i>	
2-1 Kantoni, sjedišta kantona, površina, gradovi i općine	56
<i>Cantons, cantonal headquarters, surface area, cities and municipalities</i>	
2-2 Općine/gradovi - broj naseljenih mjesta, broj popisnih i statističkih krugova i površina	56
<i>Municipalities/cities - number of settlements, number of enumeration areas, statistical areas and areas</i>	
2-3 Sjedište općina/gradova	59
<i>Headquarters of municipalities/cities</i>	
3. REGISTAR	61
<i>REGISTER</i>	
3-0 Metodološka objašnjenja	62
<i>Notes on methodology</i>	
3-1 Pravne osobe/lica koje posluju u Federaciji BiH prema područjima KD BiH, stanje decembar 2022.	65
<i>Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH by KD BiH 2010 sections, as of December 2022</i>	
3-2 Struktura poslovnih subjekata koji posluju u Federaciji BiH prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar 2022.	66
<i>Structure of business entities which perform their activity in the Federation of BiH by KD BiH 2010 sections, as of December 2022</i>	
3-3 Pravne osobe/lica koje posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i porijeklu kapitala, stanje decembar 2022.	67
<i>Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and origin of capital, as of December 2022</i>	
3-4 Pravne osobe/lica koje posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i obliku organiziranja, stanje decembar 2022.	68
<i>Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and legal form, as of December 2022</i>	
3-5 Pravne osobe/lica koje posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i obliku vlasništva, stanje decembar 2022.	69
<i>Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and forms of ownership, as of December 2022</i>	
4. IZBORI	73
<i>ELECTIONS</i>	
4-0 Metodološka objašnjenja	74
<i>Notes on methodology</i>	
4-1 Opći podaci o izborima za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH	78
<i>General data on elections for the House of representatives of the Parliament F BiH</i>	
4-2 Opći podaci o izborima za općinska vijeća	78
<i>General data on elections for municipal councils</i>	
4-3 Zastupnici zastupničkog doma Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine	79
<i>Representatives in the House of Representatives of the Parliament of F BiH</i>	
4-4 Izabrani općinski vijećnici	79
<i>Elected municipal councilors</i>	
5. STANOVNIŠTVO	81
<i>POPULATION</i>	
5-0 Metodološka objašnjenja	82
<i>Notes on methodology</i>	
5-1 Stanovništvo F BiH prema starosti i spolu po petogodištima, Popis 2013.	88
<i>Population in F BiH by age sex (Five-year), 2013 census</i>	
5-2 Stanovništvo F BiH prema etničkom/nacionalnom izjašnjenju, Popis 2013.	90
<i>Population in F BiH, by ethnicity, 2013 census</i>	
5-3 Stanovništvo F BiH prema izjašnjenju o vjeroispovjesti, Popis 2013.	90
<i>Population in F BiH, by religion, 2013 census</i>	
5-4 Stanovništvo F BiH prema maternjem jeziku, Popis 2013.	90
<i>Population in F BiH, by mother tongue, 2013 census</i>	
5-5 Ukupan broj domaćinstava/kućanstava i domaćinstava/kućanstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost u F BiH, Popis 2013.	90
<i>Number of households and households engaged in agricultural activities, census 2013</i>	
5-6 Stanovništvo F BiH staro 10 i više godina prema pismenosti i spolu, Popis 2013.	91
<i>Population in F BiH aged 10 and over, by literacy and sex, census 2013</i>	
5-7 Stanovništvo u F BiH staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi i spolu, Popis 2013.	91
<i>Population in F BiH aged 15 and over by highest education attainment and sex, census 2013</i>	

5 - 8	Radno sposobno stanovništvo i radna snaga u F BiH po spolu, Popis 2013. <i>Working age population and labour force in F BiH by sex, census 2013</i>	92
5 - 9	Stanovništvo - procjena sredinom godine, prirodno kretanje i brakovi <i>Population - mid-year estimate, natural change and marriages</i>	92
5 - 10	Stope prirodnog kretanja stanovništva i brakova <i>Population natural change and marriage rates</i>	92
5 - 11	Živorodeni <i>Live births</i>	93
5 - 12	Živorodeni po mjesecu rođenja <i>Live births by birth month</i>	94
5 - 13	Živorodeni po starosti majke i spolu djeteta <i>Live births by age mother and sex of child</i>	95
5 - 14	Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece <i>Average age of mother by birth order of live births</i>	96
5 - 15	Stope fertiliteta <i>Fertility rates</i>	97
5 - 16	Mrtvorodeni <i>Stillbirths</i>	97
5 - 17	Umrli prema starosti i spolu <i>Deaths by age and sex</i>	98
5 - 18	Umrli prema spolu, mjestu smrti i liječenju <i>Deaths grouped according to sex, where death occurred and whether the deceased received medical treatment</i>	100
5 - 19	Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2022. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2022</i>	101
5 - 20	Umrli po uzorku smrti, starosti i spolu, 2022. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2022</i>	103
5 - 21	Opće i specifične stope mortaliteta <i>General and specific mortality rates</i>	105
5 - 22	Prosječna starost umrlih osoba <i>Average age of deaths</i>	106
5 - 23	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	107
5 - 24	Prosječna starost nevjeste - mladoženje pri zaključenju braka <i>Average age of bride - groom at the time of marrying</i>	107
5 - 25	Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>	109
5 - 26	Razvedeni brakovi prema trajanju braka <i>Divorces by duration of marriage</i>	110
6.	ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE	111
	<i>EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES</i>	
6 - 0	Metodološka obješnjenja <i>Notes on methodology</i>	112
6 - 1	Zaposleni prema vrsti poslovnog subjekta i spolu, godišnji prosjek <i>Persons in employment by type of business entity and sex, annual average</i>	115
6 - 2	Zaposleni po područjima i oblastima KD BiH 2010 i spolu - godišnji prosjek <i>Persons in employment by sections KD BiH 2010 and sex - annual average</i>	116
6 - 3	Zaposleni u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i spolu, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities by level of professional education and sex, March</i>	118
6 - 4	Zaposleni u pravnim osobama prema intervalima starosti i spolu, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities by age groups and sex, March</i>	119
6 - 5	Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće - struktura u %, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities according to amount of net wages - structure in %, March</i>	120
6 - 6	Nezaposlene osobe prema stepenu stručnog obrazovanja, 31. decembar/prosinac <i>Unemployed persons by level of professional education, 31 December</i>	121
6 - 7	Nezaposlene osobe prema intervalima starosti, 31. decembar/prosinac <i>Unemployed persons by age groups, 31. December</i>	121

6 - 8	Zaposlene i nezaposlene osobe <i>Employed and unemployed persons</i>	122
6 - 9	Neto i bruto plaća u KM, godišnji prosjek <i>Net and gross wage in BAM, annual average</i>	122
6 - 10	Neto plaća po područjima KD BiH 2010, u KM - godišnji prosjek <i>Net wage by KD BiH 2010 sections, in BAM - annual average</i>	123
6 - 11	Bruto plaća po područjima KD BiH 2010, u KM - godišnji prosjek <i>Gross wage by KD BiH 2010 sections, in BAM - annual average</i>	124
7.	ANKETA O RADNOJ SNAZI	127
	<i>LABOUR FORCE SURVEY</i>	
7 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	128
7 - 1	Stope aktivnosti, zaposlenosti i nezaposlenosti stanovništva prema spolu, % <i>Activity rates, employment/population ratio and unemployment rates by sex, %</i>	132
7 - 2	Osnovne karakteristike radno sposobnog stanovništva prema aktivnosti i spolu, u "hilj." <i>Principal working age population characteristics by activity and sex, in "000"</i>	134
7 - 3	Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti, starosnim grupama i spolu, u "hilj." <i>Working age population by activity, age groups and sex, in "000"</i>	135
7 - 4	Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti, starosnim grupama i spolu, struktura u % <i>Working age population by activity, age groups and sex, structure in %</i>	136
7 - 5	Mjere aktivnosti stanovništva prema starosnim grupama i spolu, % <i>Working age population by the highest level of educational attainment and sex, in "000"</i>	137
7 - 6	Radno sposobno stanovništvo prema najvišoj završenoj školi i spolu, u "hilj." <i>Unemployed persons by the highest level of educational attainment and sex, structure in %</i>	138
7 - 7	Radno sposobno stanovništvo prema najvišoj završenoj školi i spolu, struktura u % <i>Working age population by the highest level of educational attainment and sex, structure in %</i>	139
7 - 8	Mjere aktivnosti stanovništva prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu, % <i>Measures of the population activity by highest level of education attained and sex, %</i>	140
7 - 9	Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, u "hilj." <i>Persons in employment by employment status and sex, in "000"</i>	141
7 - 10	Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by employment status and sex, structure in %</i>	141
7 - 11	Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti ¹⁾ i spolu, u "hilj." <i>Persons in employment by groups of sections of activities classification¹⁾ and sex, in "000"</i>	142
7 - 12	Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti ¹⁾ i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by groups of sections of activities classification¹⁾ and sex, structure in %</i>	142
7 - 13	Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, u "hilj." <i>Unemployed persons by duration of unemployment and sex, structure in %</i>	143
7 - 14	Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, struktura u % <i>Unemployed persons by duration of unemployment and sex, structure in %</i>	143
8.	CIJENE	145
	<i>PRICES</i>	
8 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	146
8 - 1	Godišnji indeksi potrošačkih cijena, θ 2015=100 <i>Annual consumer price indices, θ 2015=100</i>	150
8 - 2	Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena <i>Annual chain consumer price indices</i>	151
8 - 3	Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu <i>Annual chain indices of producer price on the domestic market</i>	152
8 - 4	Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda, θ 2015=100 <i>Producer price indices, θ 2015=100</i>	154

9. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	155
<i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	
9 - 0 Metodološka objašnjenja	156
<i>Notes on methodology</i>	
9 - 1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene	160
<i>Gross domestic product, current prices</i>	
9 - 2 Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, nominalni indeksi	160
<i>Gross domestic product at current prices; nominal indices</i>	
9 - 3 Bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine; godišnje stope realnog rasta, %	160
<i>(promjene u odnosu na prethodnu godinu)</i> <i>Gross domestic product, at previous year prices; annual real growth rates, % (changes compared to the previous year)</i>	
9 - 4 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene	162
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices</i>	
9 - 5 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, struktura u %	164
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, structure (%)</i>	
9 - 6 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, nominalni indeksi	166
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, nominal indices</i>	
9 - 7 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine	168
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, at previous year prices</i>	
9 - 8 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, godišnje stope realnog rasta, %	170
<i>(promjene u odnosu na prethodnu godinu)</i> <i>Gross value added by activities and gross domestic product, annual real growth rates, % (changes compared with the previous year)</i>	
9 - 9 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, lančano povezane vrijednosti u cijenama 2015.	172
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, chain linked at prices of 2015</i>	
9 - 10 Bruto domaći proizvod i dohodovne komponente, tekuće cijene	174
<i>Gross domestic product and income components, at current prices</i>	
10. INVESTICIJE	177
<i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (GROSS INVESTMENT)</i>	
10 - 0 Metodološka objašnjenja	178
<i>Notes on methodology</i>	
10 - 1 Isplate za investicije i ostvarene investicije	181
<i>Payments for gross fixed capital formation and the gross fixed capital formation</i>	
10 - 2 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/finansiranja	182
<i>Payments for gross fixed capital formation by main sources</i>	
10 - 3 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi	182
<i>Gross fixed capital formation by technical composition</i>	
10 - 4 Isplate za investicije po djelatnosti investitora, organizacioni princip	183
<i>Payments for gross fixed capital formation by activity of investor, organizational principle</i>	
10 - 5 Ostvarene investicije u stalna sredstva po djelatnosti investitora, organizacioni princip	184
<i>Gross fixed capital formation by activity of investor, (organizational principle)</i>	
10 - 6 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora, 2021. godina (organizacioni princip)	185
<i>Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor, 2021 (organizational principle)</i>	
10 - 7 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi,	187
<i>2021. godina (princip čistih djelatnosti)</i> <i>Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2021 (kind of activity and territory principle)</i>	
11. STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE	191
<i>STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS</i>	
11 - 0 Metodološka objašnjenja	192
<i>Notes on methodology</i>	
11 - 1 Osnovne strukturno poslovne varijable preduzeća/poduzeća prema području KD BiH 2010, 2021.	196
<i>Basic structural business variables of enterprise according to KD BiH 2010 section, 2021</i>	
11 - 2 Osnovne strukturno poslovne varijable prema broju zaposlenih u preduzećima/poduzećima, 2021.	197
<i>Basic structural business variables according to the number of employees in enterprise, 2021</i>	

11 - 3	Osnovni strukturo poslovni indikatori prema broju zaposlenih u preduzećima/poduzećima, 2021. <i>Basic structural indicators according to the number of employees in enterprise, 2021</i>	197
11 - 4	Osnovni strukturo poslovni indikatori preduzeća/poduzeća prema području KD BiH 2010, 2021. <i>Basic structural business indicators of enterprise according to the KD BiH 2010 sections, 2021</i>	198
11 - 5	Učešće osnovnih strukturo poslovnih varijabli prema područjima KD BiH 2010, 2021. <i>Share of basic structural business variables according to section of KD BiH 2010, 2021</i>	198
12.	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING	203
12 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	204
12 - 1	Poljoprivredna površina po kategorijama korišćenja <i>Agricultural land by type of cultivation</i>	210
12 - 2	Oranična površina po načinu korišćenja <i>Arable land by type of cultivation</i>	210
12 - 3	Požnjevena površina i proizvodnja žita <i>Area harvested and cereal production</i>	210
12 - 4	Požnjevena površina i proizvodnja industrijskoq bilja <i>Area harvested and industrial crop production</i>	211
12 - 5	Požnjevena površina i proizvodnja povrća <i>Area harvested and vegetable production</i>	211
12 - 6	Požnjevena površina i proizvodnja krmnog bilja <i>Area harvested and fodder crop production</i>	112
12 - 7	Proizvodnja voća <i>Fruit production</i>	213
12 - 8	Proizvodnja grožđa <i>Production of grapes</i>	214
12 - 9	Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda, količine <i>Sale and purchase of agricultural products, quantities</i>	215
12 - 10	Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 KM <i>Value of sale and purchase of agricultural products, 000 KM</i>	216
12 - 11	Prosječne cijene prodaje i otkupa važnijih proizvoda, KM <i>Average direkt sale and purchase prices of important agricultural products, KM</i>	218
12 - 12	Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - količine <i>Sale of selected agriculture products on markets - quantities</i>	218
12 - 13	Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - vrijednosti, 000KM <i>Sale of selected agriculture products on markets - value, 000KM</i>	220
12 - 14	Goveda - stanje 31. decembar/prosinac <i>Cattle - as of December 31</i>	221
12 - 15	Svinje - stanje 31. decembar/prosinac <i>Pigs - as of December 31</i>	221
12 - 16	Ovce i koze - stanje 31. decembar/prosinac <i>Sheep and goats - as of December 31</i>	221
12 - 17	Konji, perad i košnice pčela - stanje 31. decembar/prosinac <i>Horses, poultry and beehives - as of December 31</i>	222
12 - 18	Proizvodnja vune, jaja, meda i ribe <i>Production of wool, eggs, honey and fish</i>	222
12 - 19	Proizvodnja mlijeka <i>Production of milk</i>	222
12 - 20	Zaklana stoka i perad u klaonicama <i>Slaughtered livestock and poultry in abattoirs</i>	223
12 - 21	Šumske površine <i>Forest areas</i>	224
12 - 22	Opći podaci o državnim šumama <i>General data on public forests</i>	224
12 - 23	Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Cutting and production of forest assortments in public forests</i>	224

12 - 24	Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Production and sale of forest assortments in public forests</i>	225
12 - 25	Posječena bruto drvena masa prema izvršiteljima sječe (u šumi i izvan šume) <i>Gross felled timber by contractor (in and outside the forest)</i>	225
12 - 26	Posječena bruto drvena masa u šumi po vrsti sastojina i vrstama drveća <i>Gross felled timber in forest by kind of stands and kind of trees</i>	226
12 - 27	Vještačko pošumljavanje i popunjavanje <i>Artificial afforestation, by species</i>	227
12 - 28	Sumski požari <i>Forest fires</i>	228
12 - 29	Štete od požara <i>damage caused by fire</i>	228
12 - 30	Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete <i>Damages in forests according to causes of damage</i>	228
12 - 31	Lovci i lovački objekti <i>Hunters and hunting lodges</i>	229
12 - 32	Odstrijeljena divljač <i>Game bagged</i>	229
13.	INDUSTRIJA	231
	<i>INDUSTRY</i>	
13 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	232
13 - 1	Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, prema GIG-u, i područjima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production - total, per MIGs, and KD BIH 2010 sections</i>	235
13 - 2	Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno prema GIG-u, i područjima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production - total, per MIGs, and KD BIH 2010 sections</i>	235
13 - 3	Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production - total, by KD BIH 2010 sections and divisions</i>	236
13 - 4	Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010, 2015=100 <i>Volume indices of industrial production - total, by KD BIH 2010 sections and divisions, 2015=100</i>	237
13 - 5	Lančani indeksi prometa industrije - ukupno, prema GIG-u i područjima KD BiH 2010 <i>Industrial turnover indices - total, per MIGs and KD BIH 2010 sections</i>	239
13 - 6	Lančani indeksi prometa industrije - domaće tržište, prema GIG-u i područjima KD BiH 2010 <i>Industrial turnover indices - domestic market, per MIGs and KD BIH 2010 sections</i>	239
13 - 7	Lančani indeksi prometa industrije - strano tržište, prema GIG-u i područjima KD BiH 2010 <i>Industrial turnover indices - non-domestic market, per MIGs and KD BIH 2010 sections</i>	239
13 - 8	Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda <i>Production of selected industrial products</i>	240
13 - 9	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda po područjima KD BiH 2010, u 000 KM <i>Sales value of industrial products by KD BIH 2010 sections, in 000 BAM</i>	244
13 - 10	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) po područjima i oblastima KD BiH 2010 <i>Sales value of industrial products and export (PRODCOM) by KD BIH 2010 sections and divisions</i>	245
14.	ENERGETIKA	249
	<i>ENERGY STATISTICS</i>	
14 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	250
14 - 1	Bilans električne energije <i>Balance of electricity</i>	251
14 - 2	Bilans toplotne energije <i>Balance of heat</i>	251
14 - 3	Bilans ugljena <i>Balance of coal</i>	252
14 - 4	Bilans prirodnog plina <i>Balance of natural gas</i>	253
14 - 5	Potrošnja goriva u energetsom sektoru <i>Fuel consumption in energy sector</i>	253

14 - 6	Bilans naftnih derivata <i>Balance of oil derivates</i>	254
15.	GRAĐEVINARSTVO	257
	<i>CONSTRUCTION</i>	
15 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	258
15 - 1	Pregled razvoja građevinarstva <i>Review of construction industry development</i>	263
15 - 2	Vrijednost izvršenih građevinskih radova <i>Value of construction projects put in place</i>	263
15 - 3	Vrijednost izvršenih građevinskih radova prema klasifikaciji vrsta građevinskih objekata <i>Value of construction projects put in place according to the classification of the type of construction</i>	264
15 - 4	Završene zgrade <i>Completed buildings</i>	265
15 - 5	Završene stambene zgrade po broju stanova i građevinskoj veličini, 2022. <i>Completed residential buildings by number of dwellings and buildings floor area, 2022</i>	266
15 - 6	Završene stambene zgrade po sobnosti, 2021. <i>Completed residential buildings by number of rooms, 2022</i>	266
15 - 7	Završene stambene zgrade po katnosti, načinu gradnje i instalacijama u zgradi, 2022. <i>Completed residential new buildings by storeys, way of building, and installation, 2022</i>	267
15 - 8	Stambena izgradnja <i>Residential construction</i>	267
15 - 9	Završeni stanovi po sobnosti i površini stanovanja, 2022. <i>Completed dwellings by useful floor area and number of rooms, 2022</i>	268
15 - 10	Građevinski radovi u inozemstvu - vrijednost radova u 000 KM i prosječan broj radnika <i>Construction works abroad - the value of works in 000 KM and average number of workers</i>	269
15 - 11	Prosječna cijena završenih stanova <i>Average price of dwellings completed</i>	270
15 - 12	Izdana odobrenja za građenje <i>Building permits issued</i>	271
15 - 13	Broj i veličina stanova za koje su izdana odobrenja za građenje <i>Size of dwellings in buildings with building permits</i>	271
15 - 14	Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-stanogradnja <i>Construction producer (output) price indices for residential buildings</i>	272
15 - 15	Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-stanogradnja, 2015=100 <i>Construction producer (output) price indices for residential buildings, 2015=100</i>	272
15 - 16	Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-niskogradnja <i>Construction producer (output) price indices for civil engineering</i>	272
16.	PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE	273
	<i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>	
16 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	274
16 - 1	Prijevoz putnika i robe <i>Transport of passenger and goods</i>	281
16 - 2	Putnički i tonski kilometri <i>Passengers kilometres and tonne kilometres</i>	281
16 - 3	Struktura prijevoza putnika i robe po vrstama prijevoza <i>Structure of transport of passenger and goods by type of transport</i>	281
16 - 4	Željeznička infrastruktura <i>Railway infrastructure</i>	282
16 - 5	Željeznička prijevozna sredstva <i>Railway transport equipment</i>	282
16 - 6	Rad prijevoznih sredstava u željezničkom prijevozu <i>Usage of railway vehicles</i>	282
16 - 7	Prijevoz putnika u željezničkom prijevozu <i>Passengers in railway transport</i>	283

16 - 8	Prijevoz robe u željezničkom prijevozu <i>Goods in railway transport</i>	283
16 - 9	Nezgode, poginule i teško povrijeđene osobe u željezničkom prijevozu <i>Accidents and victims in railway transport</i>	283
16 - 10	Ceste <i>Roads</i>	284
16 - 11	Mostovi <i>Bridges</i>	284
16 - 12	Registrirana cestovna vozila na motorni pogon <i>Road motor vehicles registration</i>	285
16 - 13	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon <i>Motor vehicles - registered for the first time</i>	286
16 - 14	Prometne nezgode na cestama <i>Road traffic accidents</i>	286
16 - 15	Poginule i ozlijeđene osobe prema starosti <i>Killed and injured persons by age</i>	287
16 - 16	Prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe po mjesecima <i>Road traffic accidents, killed and injured persons by months</i>	288
16 - 17	Prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe po danu u sedmici/tjednu <i>Road traffic accidents, killed and injured persons by days</i>	288
16 - 18	Javni putnički cestovni prijevoz <i>Public passenger transport</i>	289
16 - 19	Prijevoz putnika u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Transport of passengers in public transport by distance</i>	289
16 - 20	Prevezena roba u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Transport of goods in public transport by distance</i>	289
16 - 21	Tonski kilometri u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Tonne-kilometres in public transport by distance</i>	290
16 - 22	Vozni park i linije u gradskom i prigradskom prijevozu <i>Motor pool and lines in urban-suburban transport</i>	290
16 - 23	Javni teretni cestovni prijevoz <i>Public freight transport</i>	291
16 - 23	Javni teretni cestovni prijevoz <i>Public freight transport</i>	291
16 - 24	Prijevoz prema vrsti robe (NST - 2007) <i>Transport by types of goods (NST - 2007)</i>	292
16 - 25	Aerodromske usluge <i>Airport services</i>	293
16 - 26	Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama <i>Aircraft traffic in airport</i>	293
16 - 27	Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama <i>Traffic of passengers in airports</i>	294
16 - 28	Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama, 000 t <i>Freight traffic in airports, 000 t</i>	294
16 - 29	Poštanska i telekomunikacijska oprema <i>Postal and telecommunication equipment</i>	295
16 - 30	Poštanske i telekomunikacijske usluge <i>Postal and telecommunication services</i>	295
16 - 31	Opremljenost preduzeća računarima i pristup internetu prema veličini preduzeća <i>Company equipment with computers and internet access according to size of company</i>	296
16 - 32	Korišćenje širokopolasne internet konekcije prema veličini preduzeća <i>Use of broadband internet connection by company size</i>	296
16 - 33	E-trgovina, posjedovanje web stranice prema veličini preduzeća <i>E-commerce, usage of web site according to the size of the company</i>	296
16 - 34	Opremljenost domaćinstava računarima i pristup internetu prema tipu naselja <i>Equipment of households with computers and internet access by type of settlement</i>	296

16 - 35	Korišćenje računara i interneta prema tipu naselja i spolu u domaćinstvima <i>Computer and internet use, by type of settlement and sex in households</i>	297
16 - 36	Korišćenje računara i interneta prema stepenu obrazovanja i spolu u domaćinstvima <i>Computer and internet use, by level of education and sex in households, e-commerce</i>	297
17.	VANJSKA TRGOVINA	299
	<i>FOREIGN TRADE</i>	
17 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	300
17 - 1	Vanjskotrgovinski bilans/vanjskotrgovinska bilanca, u hilj./tis. KM <i>Balance of foreign trade, thousands of KM</i>	303
17 - 2	Izvoz i uvoz po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, 000 KM <i>Export and import according to sections of KD BIH 2010, 000 KM</i>	304
17 - 3	Izvoz i uvoz po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, 000 EUR <i>Export and import according to sections of KD BIH 2010, 000 EUR</i>	304
17 - 4	Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4, u hilj./tis. KM <i>Export and import by SITC - Rev 4 sections and divisions, in thousands of KM</i>	305
17 - 5	Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK-Rev 4, u hilj./tis. EUR <i>Export and import by SITC - Rev 4 sections and divisions, in thousands of EUR</i>	305
17 - 6	Top 10 zemalja u izvozu prema sektorima SMTK, 2022. <i>Top 10 countries in exports according to SITC sections, 2022</i>	306
17 - 7	Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2022. <i>Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2022</i>	307
17 - 8	Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev. 4, 000 KM <i>Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification, 000 KM</i>	308
17 - 9	Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev. 4, 000 EUR <i>Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification, 000 EUR</i>	308
17 - 10	Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2022. <i>Export and import of top goods - value and structure, 2022</i>	309
17 - 11	Izvoz i uvoz po statističkim procedurama <i>Exports and imports according to statistical procedures</i>	310
17 - 12	Izvoz i uvoz po načinu transporta <i>Exports and imports by mode of transport</i>	311
17 - 13	Izvoz i uvoz po zemljama i geografskim zonama <i>Export and import by countries and geographic zones</i>	312
18.	DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE	317
	<i>DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES</i>	
18 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	318
18 - 1	Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo, 2015=100 <i>Working-day adjusted annual indices in retail trade, 2015=100</i>	322
18 - 2	Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo <i>Working-day adjusted annual indices in retail trade</i>	323
18 - 3	Izvorni, neprilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo <i>Gross, unadjusted year-on-year indices in retail trade</i>	324
18 - 4	Izvorni, neprilagođeni nominalni indeksi od trgovine na malo prema trgovačkim strukama <i>Gross, unadjusted value indices of retail trade by branches</i>	325
18 - 5	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine, 2015=100 <i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices, 2015=100</i>	326
18 - 6	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine <i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices</i>	327
18 - 7	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti, 2015=100 <i>Working-day adjusted other services total turnover indices, 2015=100</i>	328
18 - 8	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti <i>Working-day adjusted other services total turnover indices</i>	329

19 TURIZAM	331
<i>TOURISM</i>	
19 - 0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	332
19 - 1 Dolasci i noćenja turista <i>Tourists arrivals and nights</i>	334
19 - 2 Prosječno zadržavanje turista - dana <i>Average detention of tourists - day</i>	334
19 - 3 Dolasci turista po vrstama turističkih mjesta <i>Tourists arrivals by type of tourists resorts</i>	335
19 - 4 Noćenja turista prema vrstama turističkih mjesta <i>Tourists nights by type of tourists resorts</i>	335
19 - 5 Dolasci turista prema vrsti smještajnog kapaciteta <i>Tourists arrivals by type of accommodation facility</i>	336
19 - 6 Noćenja turista prema vrsti smještajnog kapaciteta <i>Tourists nights by types of accommodation facility</i>	336
19 - 7 Dolasci turista prema zemlji prebivališta <i>Tourists arrivals by country of residence</i>	337
19 - 8 Noćenja turista prema zemlji prebivališta <i>Tourists nights by country of residence</i>	339
20. OKOLIŠ	341
<i>ENVIRONMENT</i>	
20 - 0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	342
20 - 1 Javni vodovod <i>Public water supply system</i>	346
20 - 2 Javna kanalizacija/odvodnja <i>Public sewage system</i>	347
20 - 3 Snabdijevanje/Opskrba vodom prema KD BiH 2010, u 2022. <i>Water supply according to KD BIH 2010, 2022</i>	348
20 - 4 Korišćenje voda prema namjeni prema KD BiH 2010, u 2022. <i>Water consumed by intended use, according to KD BIH 2010, 2022.</i>	350
20 - 5 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010, u 2022. <i>Discharge of waste water from industry according to KD BIH 2010, 2022</i>	352
20 - 6 Količina nastalog otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Quantity of waste generated from production activities</i>	354
20 - 7 Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema EWC statističkoj klasifikaciji <i>Total quantity of waste from production activities by EWC Stat Classification</i>	355
20 - 8 Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema listi otpada - LoW <i>Total quantity of waste from production activities by European list of waste - LoW</i>	356
20 - 9 Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste</i>	357
20 - 10 Količine otpada prikupljene javnim odvozom prema izvorima otpada <i>Quantities of waste collected by communal services</i>	358
20 - 11 Zaštićena područja prirode sa kategorijama zaštite <i>Protected areas with nature protection categories</i>	359
20 - 12 Područja koja znače posebnost, rijetkost ili jedinstvenost <i>Areas signifying particularity, rarity or uniqueness</i>	359
20 - 13 Međunarodno proglašena zaštićena područja <i>Internationally designated protected areas</i>	359
21. OBRAZOVANJE	363
<i>EDUCATION</i>	
21 - 0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	364
21 - 1 Predškolske ustanove <i>Preschool institutions</i>	369

21 - 2	Djeca u predškolskim ustanovama prema uzrastu i spolu <i>Children in preschool institutions by age and sex</i>	369
21 - 3	Redovno/redovito osnovno obrazovanje <i>Regular primary education</i>	370
21 - 4	Redovno/redovito srednje obrazovanje <i>Regular secondary education</i>	371
21 - 5	Upisani studenti na visokoškolskim ustanovama i nastavnici <i>Students enrolled in the institutions of higher educations and teachers</i>	372
21 - 6	Diplomirani studenti, promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti, doktori nauka/znanosti <i>Graduated students, master of science and specialist, doctors of science</i>	372
22.	ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ	373
	RESEARCH AND DEVELOPMENT	
22 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	374
22 - 1	Bruto domaći izdaci, zaposleni i osobe angažirane na temelju ugovora te objavljeni istraživački radovi <i>Gross domestic expenditure, persons in employment and under contract and published research works</i>	378
22 - 2	Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2022. <i>Persons engaged in Research and Development by sector and sex, 2022</i>	379
22 - 3	Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima, naučnoj oblasti i spolu, 2022. <i>Persons engaged in Research and Development by sector, field of science and sex, 2022</i>	380
22 - 4	Zaposleni na poslovima IR-a prema sektorima, naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2022. <i>Persons engaged in Research and Development by sector and field of science expressed in full-time equivalent, 2022</i>	381
22 - 5	Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema godinama starosti i spolu, 2022. <i>Researchers engaged in Research and Development by age and sex, 2022</i>	382
22 - 6	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i spolu u 2022. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and sex, 2022</i>	383
22 - 7	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti u 2021. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and field of science 2022</i>	384
22 - 8	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2022 <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and field of science, in full time equivalent, 2022</i>	385
22 - 9	Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima, naučnoj/znanstvenoj oblasti i vrsti troškova u 2021. <i>Gross domestic expenditure for Research and Development, by sector and field of science and type of costs in 2021</i>	386
22 - 10	Izvori financijskih sredstava utrošenih za istraživanje i razvoj u 2022. <i>Sources of financial funds spent on Research and Development, 2022</i>	387
22 - 11	Sredstva za istraživanje i razvoj prema primarnim društveno-ekonomskim ciljevima u 2022. <i>Resources for Research and Development by major socio-economic goal, 2022</i>	387
22 - 12	Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem, 2022. <i>Research and Development units by sectors, 2022</i>	388
22 - 13	Broj istraživačko-razvojnih radova prema naučnoj oblasti i vrsti istraživanja, 2022. <i>Number of Research and Development works by field of science and type of research, 2022</i>	389
23.	KULTURA, UMJETNOST I SPORT	391
	CULTURE, ART AND SPORT	
23 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	392
23 - 1	Pozorišta/Kazališta <i>Theatres</i>	399
23 - 2	Centri za kulturu <i>Cultural centers</i>	400
23 - 3	Aktivnosti centara za kulturu <i>Activity centers for culture</i>	400

23 - 4	Kulturno-umjetnička društva <i>Cultural societies</i>	401
23 - 5	Udruženja građana u oblasti kulture <i>Association of citizens in the area of culture</i>	401
23 - 6	Kulturna domena udruženja <i>Area of culture</i>	401
23 - 7	Kina <i>Cinema</i>	402
23 - 8	Proizvodnja i promet filmova <i>Production and distribution of films</i>	402
23 - 9	Kulturna dobra <i>Cultural heritage</i>	402
23 - 10	Prirodna dobra <i>Natural heritage</i>	403
23 - 11	Radiotelevizija <i>Broadcasting</i>	403
23 - 12	Biblioteke/Knjžnice, korisnici i zaposleni <i>Libraries, users and employees</i>	404
23 - 13	Biblioteke/Knjžnice i knjižni fond <i>Type of libraries and holdings</i>	405
23 - 14	Festivali <i>Festivals</i>	405
23 - 15	Orkestri, ansambli i horovi <i>Orchestras, ensembles and choirs</i>	406
23 - 16	Filharmonija <i>Philharmonic</i>	406
23 - 17	Umjetničke galerije <i>Art galleries</i>	406
23 - 18	Izložbe prema umjetničkoj disciplini <i>Exhibitions by type of art discipline</i>	407
23 - 19	Muzeji i muzejske zbirke <i>Museum and museum collections</i>	407
23 - 20	Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti muzeja, 2022. <i>Museum and museum collections by type of museum, 2022</i>	408
23 - 21	Arhivi <i>Archives</i>	408
24.	ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	409
	<i>HEALTH CARE</i>	
24 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	410
24 - 1	Postelje, bolesnici, bolesnički dani i zdravstveni radnici/djelatnici <i>Beds, patients, hospital days and health workers</i>	412
24 - 2	Primarna zdravstvena zaštita <i>Primary health care</i>	412
24 - 3	Služba porodične/obiteljske medicine <i>Family medicine services</i>	412
24 - 4	Služba za zdravstvenu zaštitu predškolske djece <i>Preschool children health care</i>	413
24 - 5	Služba za zdravstvenu zaštitu školske djece <i>School-age preventive health care</i>	413
24 - 6	Prijavljeni slučajevi zaraznih oboljenja <i>Reported cases of infectious diseases</i>	414
24 - 7	Zdravstveni radnici <i>Health workers</i>	415
24 - 8	Zdravstveni radnici sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom <i>Health workers with university, high and secondary education</i>	415

25. SOCIJALNA ZAŠTITA/SKRB	417
<i>SOCIAL WELFARE</i>	
25 - 0 Metodološka objašnjenja	418
<i>Notes on methodology</i>	
25 - 1 Ustanove za socijalni rad, štitenici i zaposleni	419
<i>Institutions for social welfare, wards and employees</i>	
25 - 2 Štitenici u ustanovama za socijalni rad	420
<i>Wards in social welfare institutions</i>	
25 - 3 Zaposleni u ustanovama za socijalni rad	420
<i>Personnel employed in social welfare institutions</i>	
25 - 4 Maloljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu	421
<i>Minor beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	
25 - 5 Punoletni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu	422
<i>Adult beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	
25 - 6 Oblici i usluge socijalne zaštite - ukupno	423
<i>Forms and services of social welfare - total</i>	
25 - 7 Oblici i usluge socijalne zaštite - maloljetni korisnici	423
<i>Forms and services of social welfare - minor beneficiaries</i>	
25 - 8 Oblici i usluge socijalne zaštite - punoletni korisnici	423
<i>Forms and services of social welfare - adult beneficiaries</i>	
26. PRAVOSUĐE	425
<i>JUDICAL SYSTEM</i>	
26 - 0 Metodološka objašnjenja	426
<i>Notes on methodology</i>	
26 - 1 Sudovi i tužiteljstva, advokati/odvjetnici i advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici	427
<i>Courts and prosecutor's office, lawyers and law trainees</i>	
26 - 2 Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela i vrsti odluke	428
<i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offences and type of decision</i>	
26 - 3 Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela i vrsti odluke	429
<i>Accused and convicted adults according to criminal offences and type of decision</i>	
26 - 4 Punoletne osobe osuđene za kaznena djela prema izrečenim sankcijama	431
<i>Convicted adults perpetrators by sentences passed</i>	
26 - 5 Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela i vrsti odluke	432
<i>Juveniles who have committed criminal offences according to groups of criminal offences and type of decision</i>	
26 - 6 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela i vrsti odluke	433
<i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences and type of decision</i>	
26 - 7 Osuđene maloljetne osobe prema kaznenim sankcijama	434
<i>Convicted juveniles by pronounced sanction</i>	
26 - 8 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tužioca	435
<i>Settled economic disputes by prosecutors sector</i>	
26 - 9 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženoga	436
<i>Settled economic disputes by accused sector</i>	
26 - 10 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema vrsti spora	436
<i>Economic disputes settled according to type of dispute</i>	
PREGLED PO KANTONIMA	
<i>REVIEW BY CANTONS</i>	
27. REGISTAR	438
<i>REGISTER</i>	
27 - 1 Registrirani poslovni subjekti po djelatnosti, stanje 31.2.2022.	438
<i>Business entities according to activity, as of 31 December 2022</i>	
28. STANOVNIŠTVO	446
<i>POPULATION</i>	
28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva	446
<i>Vital statistics</i>	

29. ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE	466
<i>EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES</i>	
29 - 1 Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama - godišnji prosjek, 2022.	466
<i>Employed, unemployed persons and wages by municipality - annual average 2022</i>	
30. INVESTICIJE	470
<i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (GROSS INVESTMENT)</i>	
30 - 1 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, princip čistih djelatnosti	
<i>Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition</i>	470
<i>(kind of activity and territory principle)</i>	
31. POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	473
<i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>	
31 - 1 Oranična površina po načinu korišćenja, 2022.	473
<i>Arable land use, 2022</i>	
32. INDUSTRIJA	476
<i>INDUSTRY</i>	
32 - 1 Indeksi obima industrijske proizvodnje	476
<i>Volume indices of industrial production</i>	
33. PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE	477
<i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>	
33 - 1 Cestovni prijevoz putnika	477
<i>Road transport of passengers</i>	
33 - 2 Cestovni prijevoz robe	477
<i>Road transport of goods</i>	
33 - 3 Registrirana cestovna motorna i priključna vozila	477
<i>Registered road motor and trailer vehicles</i>	
33 - 4 Registrirana cestovna motorna i priključna vozila prema godinama starosti vozila, 2022.	479
<i>Registered road motor and trailer vehicles by age, 2022</i>	
33 - 5 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon, 2022.	481
<i>Motor vehicle - first registration, 2022</i>	
33 - 6 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti vozila, 2022.	481
<i>Motor vehicle by age - first registration, 2022</i>	
33 - 7 Broj saobraćajnih/prometnih nezgoda	481
<i>Number of traffic accidents</i>	
33 - 8 Poginule osobe prema starosti, 2022.	482
<i>Killed persons by age, 2021</i>	
33 - 9 Povrijeđene osobe prema starosti, 2022.	483
<i>Injured persons by age, 2022</i>	
34. VANJSKA TRGOVINA	484
<i>FOREIGN TRADE</i>	
34 - 1 Izvoz i uvoz, 2022.	484
<i>Exports and imports, 2022</i>	
34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4	490
<i>Exports and imports by sections by sections and divisions of the SITC - Rev 4</i>	
35. TURIZAM	495
<i>TOURISM</i>	
35 - 1 Dolasci i noćenja turista, 2022.	495
<i>Tourist arrivals and nights, 2022</i>	
36. OKOLIŠ	496
<i>ENVIRONMENT</i>	
36 - 1 Javni vodovod	496
<i>Public water supply system</i>	
36 - 2 Javna kanalizacija	497
<i>Public sewage system</i>	
36 - 3 Zahvaćene površinske i podzemne vode u industriji	498
<i>Surface and groundwater abstracted by industries</i>	
36 - 4 Snabdijevanje/opskrba industrije vodom iz javnog vodovoda i drugih izvora	500
<i>Supply of industries with water from public water and other system</i>	

Sadržaj
Contents

36 - 5	Ispuštene otpadne vode iz industrije <i>Waste water discharged by industries</i>	502
36 - 6	Ukupna količina otpada po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 <i>Total quantity of waste by section of the Classification of Economic Activities KD BiH 2010</i>	504
36 - 7	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste</i>	506
37. OBRAZOVANJE		507
	<i>EDUCATION</i>	
37 - 1	Redovno/Redovito osnovno obrazovanje, 2021./2022. <i>Regular primary education, 2021/2022</i>	507
37 - 2	Redovno/Redovito srednje obrazovanje, 2021./2022. <i>Regular secondary education, 2021/2022</i>	508
38. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA		509
	<i>HEALTH CARE</i>	
38 - 1	Zdravstveni radnici u bolnicama, ispisani bolesnici i bolesnički dani ispisanih bolesnika <i>Health workers in hospitals, discharged patients and hospital day discharged patients</i>	509
38 - 2	Primarna zdravstvena zaštita, 2022. <i>Primary health care, 2022</i>	510
38 - 3	Služba porodične/obiteljske medicine, 2022. <i>Family medicine activities, 2022</i>	510
38 - 4	Djelatnost zaštite predškolske djece, 2022. <i>Preschool children health care, 2022</i>	511
38 - 5	Djelatnost zaštite školske djece, 2022. <i>School-age preventive health care, 2022</i>	511
38 - 6	Radnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama prema stepenu stručne spreme i profilu <i>Employees persons in health institutions by professional attainment and personnel structure</i>	512

Skraćenice/kratice

AIDS	sindrom stečene imunodeficijencije	l	litra
BDP	bruto domaći proizvod	m	metar
BEC	Međunarodna klasifikacija ekonomske namjene proizvoda	m ²	kvadratni metar
°C	Celzijev stupanj	m ³	kubni/kubični metar
Cefta	Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoevropskih zemalja	mb	milibar
cif	cijena s osiguranjem i vozarinom	mil.	milion
cm	centimetar	MWh	megavatsat
d.n.	drugdje nespomenuto	µg	mikrogram
Efta	Evropsko udruženje za slobodnu trgovinu	NKV	nekvalificirani (radnik)
ESA	Evropski/Euroopski sistem računa	NSS	niža stručna sprema
EU	Evropska unija	OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
EUR	euro	PDV	porez na dodanu vrijednost
Eurostat	Statistički ured Evropske unije	PKV	polukvalificirani (radnik)
fob	franko brod	PRODCOM	Proizvodnja u Zajednici
FTE	ekvivalent punog radnog vremena	Sm ³	Standardni kubni metar plina
GIG	Glavne industrijske grupacije prema ekonomskoj namjeni	SMTK	Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija
GWh	gigavat-sat	SNA	Sistem nacionalnih računa
ha	hektar	SSS	srednja stručna sprema
hilj.	hiljadu	šk.godina	školska godina
hl	hektolitar	t	tona
KD BIH 2010	Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010	tis.	tisuća
kg	kilogram	TJ	teradžul
kgN	kilogram azota	TV	televizija, televizor
KM	konvertibilna marka	UFPIM	usluge financijskog posredovanja indirektno mjerene
km	kilometar	UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, nauku i kulturu
km ²	kvadratni kilometar	USD	američki dolar
kom.	komad	VKV	visokokvalificirani (radnik)
kut.	kutija	VSS	visoka stručna sprema
KV	kvalificirani (radnik)	VŠS	viša stručna sprema
KVG	Klasifikacija vrsta građevina	.000	hiljadu/tisuću
kW	kilovat		

Znakovi

-	nema pojave	*	ispravljen podatak
...	ne raspolaže se podatkom	()	podatak je manje siguran, odnosno koeficijent varijacije (CV) je < 0,20, i ≥ 0,10
0	podatak je manji od 0,5		
0,0	podatak je manji od 0,05	(())	podatak je nesiguran, odnosno koeficijent varijacije (CV) je < 0,30, i ≥ 0,20
0	prosjek	.	podatak je ekstremno nesiguran, odnosno koeficijent varijacije (CV) je veći ili jednak 0,30
1)	oznaka za napomenu		
z	podatak zbog zaštite povjerljivosti nije objavljen		

Abbreviations

AIDS	acquired immune deficiency syndrome	km ²	square kilometer
BEC	Classification by Broad Economic Categories	kW	kilowatt
°C	degree Celsius	l	litre
CEFTA	Central European Free Trade Agreement	m	meter
CIF	cost, insurance and freight	m ²	square meter
cm	centimetre	m ³	cubic meter
CTC	Classification of types of construction	mb	millibar
EA	Enumeration area	Mfr.	manufacture
EFTA	European Free Trade Association	MIG	Main Industrial Groupings by Intended Use
ESA	European System of Accounts	mln.	million
EU	European Union	MWh	megawatt hour
EUR	euro	µg	microgram
Eurostat	Statistical Office of the European Communities	n.e.c.	not elsewhere classified
FISIM	Financial intermediation services indirectly measured	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
FOB	free on board	PRODCOM	PRODuct of the European COMMunity
FTE	full-time equivalent	p/st	number of items (pieces/sticks)
GDP	Gross domestic product	Sm ³	standard cubic metre of gas
GWh	gigawatt-hour	SITC	Standard International Trade Classification
ha	hectare	SNA	System of National Accounts
hl	hectolitre	t	tons
KD BiH 2010	Classification of Activities of Bosnia and Herzegovina 2010	TJ	tera-joule
kg	kilogram	TV	television, television set
kgN	kilogram of nitrogen	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
KM	Convertible marks	USD	American dollar
km	kilometer	VAT	value added tax
		.000	thousand

Symbols

-	no occurrence	*	corrected data
...	data not available	()	less accurate estimate, coefficient of variance (CV) is < 0,20, and ≥ 0,10
0	value is less than 0,5 of the unit of measure used	(())	inaccurate estimate, coefficient of variance (CV) is < 0,30, and ≥ 0,20
0,0	value is less than 0,05 of the unit of measure used	.	not zero but extremely inaccurate estimate, coefficient of variance (CV) is equal to or more than 0,30
Ø	average		
1)	footnote		
z	the information is not published to protect confidentiality		

Način uređivanja statističkog godišnjaka/ljetopisa

Statistički godišnjak/ljetopis temeljna je godišnja publikacija Federalnog zavoda za statistiku, a namjera je da se prezentiraju statistički podaci i pokazatelji iz oblasti ekonomskih i drugih kretanja u Federaciji Bosne i Hercegovine. Publikacija pruža pouzdan izvor statističkih podataka za privrednike/gospodarstvenike, naučnike / znanstvenike, medije i ostale korisnike. Objavljeni podaci predstavljaju izbor najvažnijih podataka iz veoma bogate dokumentacione građe više od 200 statističkih istraživanja koja se provode u toku godine na osnovi Zakona o statistici BiH ("Sl.glasnik BiH", br:34/02; 26/04 i 42/04), Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Sl. novine F BiH", br: 63/03, 9/09) i prema Planu provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine.

U provođenju statističkih istraživanja koristimo statističke metodologije ("Sl. novine F BiH", br. 102/17) i tehnike koje su u skladu sa standardima zemalja članica Evropske unije, vodeći pritom računa o našim prioritetima, kontinuitetu pojedinih statističkih istraživanja i serija. Služeći se međunarodnim statističkim standardima, metodama, klasifikacijama i nomenklaturama osiguravamo jasne i transparentne podatke, međunarodno uporedive.

U procesu donošenja odluka važnu ulogu imaju statističke informacije, a njihovo posjedovanje povećava kvalitet razmišljanja i djelovanja pojedinaca u pripremi donošenja odluka ili praćenju njihovih efekata.

Na taj način Statistički godišnjak/ ljetopis predstavlja osnovni izvor kvalitetnih i pouzdanih statističkih pokazatelja stanja i promjena u privrednim/ gospodarskim i društvenim pojavama i procesima.

Statistički godišnjak/ljetopis ujedno je pokazatelj kontinuiteta i dugogodišnje brige o potrebama korisnika za statističkim podacima, ali i izraz sposobnosti sistema službene statistike da prikuplja, obrađuje i prezentira sve najvažnije podatke službene statistike. Učestalost njegovog korišćenja i navođenja kao izvora podataka potvrda je da korisnici podataka službene statistike znaju gdje se podaci nalaze i koja je njihova upotrebna vrijednost.

How the statistical yearbook has been compiled

The Statistical Yearbook is the main publication of the Institute for Statistics of F BiH, in Bosnian, Croatian and English. It contains a comprehensive overview of official statistical data and indicators from all domains of economic and other trends in Federation of Bosnia and Herzegovina and is a reliable source of statistical data for economists, scientists, media and other users. Published data represent the selection of the most important data from a very rich documentary structure of more than 200 statistical surveys conducted during the year, on the basis of the Act on National Statistics of BiH ("Official Gazette of BiH" No. 34/02; 26/04; 42/04), the Act on Statistics in F BiH ("Official Gazette of F BiH " No. 63/03; 9/09) and according to the Scheme of Statistical Survey of interest for Federation of Bosnia and Herzegovina.

In conducting statistical surveys, statistical methods ("Official Gazette of F BiH " No. 102/17) and techniques are used which are harmonised with the standards of the European Union, our priorities, continuity of particular statistical surveys and series that are taken into account. By using the international statistical standards, methods, classifications and nomenclatures, we provide clear and transparent data, international comparable.

In the decision-making process, statistical information have a significant role and the obtaining them increases the quality of an individual's thinking and acting both in preparations for making the decisions and in observing their effects.

In that manner, the Statistical Yearbook represents a basic source of quality and reliable statistical indicators of conditions and changes in economic and social occurrences and processes.

At the same time, the Statistical Yearbook is an indicator of the continuity of and multi-year care of users' needs for statistical data as well as an evidence of efficiency of the official statistics system in collecting, processing and presenting all the most important data of the official statistics. The frequency of its usage and of stating it as a data resource is a confirmation that the users of official statistical data know where they can find data and what their user value is.

Godišnjak/Ljetopis podijeljen je u dva dijela: Pregled za Federaciju Bosne i Hercegovine i Pregled po kantonima i općinama.

Svako poglavlje sadrži metodološka objašnjenja koja čine izvor i metode prikupljanja podataka i definicije, slijedi tabelarni prikaz koji u pravilu počinje vremenskom serijom ili podacima za posljednju godinu, zatim tabele sa podacima prema različitim obilježjima i modalitetima.

Pregled po kantonima sadrži uži izbor osnovnih podataka. Podaci su izabrani tako da se može sagledati ekonomski položaj kantona.

Statistički godišnjak/ljetopis dostupan je korisnicima i na internetskim stranicama Zavoda (<http://www.fzs.ba>).

The Statistical Yearbook is divided into two parts: Review for the Federation of Bosnia and Herzegovina and Review by Cantons and Municipalities.

Each chapter contains notes on methodology, including sources and methods of collecting data and definitions. Further on, there are tables that usually start with presenting the time series or data for the latest available year, followed by tables presenting data that contain various characteristics and modalities.

The review by cantons includes the selection of basic data. The data have been selected so as to enable the comparability of economic situation in the cantons.

The Statistical Yearbook is also available on the web pages of the Institute for Statistics of F BiH (<http://www.fzs.ba>).

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA



1 Geografski i meteorološki podaci

1 - 0 metodološka objašnjenja

Geografski podaci

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o geografskim koordinatama, površini i dužini/duljini granica preuzeti su od Uprave za geodetske i imovinskopravne poslove Bosne i Hercegovine, podaci o jezerima i nadmorskim visinama planinskih vrhova su iz topografskih karata razmjere/mjerila 1:25.000.

Ostali geografski podaci preuzeti su od Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

Definicije

Pod pojmom **planine** najčešće se podrazumijevaju uzvišenja iznad 500 m nadmorske visine, dok se uzvišenja ispod 500 m nazivaju brijegom, iako su te granice proizvoljne i variraju. Planine preko 1500 m nadmorske visine su poredane prema visini vrha.

Meteorološki podaci

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zemljotresima, temperaturi zraka, količini padavina i vodostaju rijeka preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši osmatranje, mjerenje i prikupljanje ovih podataka preko mreže stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mjerenja i osmatranja meteoroloških parametara u 2022. godini vršena su na 57 meteorološke stanice u Federaciji Bosne i Hercegovine. Od toga je: 14 - glavnih MS, 13 - automatskih MS, 5 - agro MS, 25 - padavinskih MS.

Vazdušni pritisak/tlak izražen je u hektopaskalima (hPa) ili milibarima (mb). **Relativna vlažnost zraka** izražena je u procentima (%). **Temperature** zraka se izražavaju u stepenima / stupnjevima Celsijusa (C°).

Definicije

Podaci o **srednjoj dnevnoj temperaturi** se odnose na srednje mjesečne vrijednosti, koje su izračunate na osnovu mjerenja svakog dana u 7:00, 14:00 i 21:00 sat po lokalnom vremenu, prema formuli: $(t7+t14+2 \cdot t21)/4$.

Geographical and meteorological data

Notes on methodology

Geographical data

Sources and methods of data collection

Data on geographical coordinates, surface area and length of boundaries were taken over from by the Geodetic Administration of Bosnia and Herzegovina, data on lakes and high above sea level of mountain peaks are based on 1:25.000 topographic maps.

Other data on geographical characteristics are supplied by the Federal Ministry of Environment and Tourism.

Definitions

Mountains are considered elevations of more than 500 m height above sea-level, while those below that height are considered hills; however, the demarcations are not as strict and can be arbitrary. Mountains, more than 1500 m height above sea-level have been ranged according to peak height.

Meteorological data

Sources and methods of data collection

Data on earthquakes, air temperature, precipitation and river water levels are obtained from the Federal Hydrometeorological Institute which performs observation measuring and collection of these data through the network of stations.

Coverage and comparability of data

Measurements and observations of meteorological parameters in 2022 were carried out in 57 meteorological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina. Of which: 14 - main MS, 13 - automatic MS, 5 - agro MS, 25 - precipitation MS.

The **air pressure** is expressed in hectopascals (hPa) or in millibars (mb). **Relative humidity** is expressed in percent (%). **Temperature** is expressed in degrees Celsius (C°).

Definitions

Data about **average daily temperature** refer to average monthly values calculated from everyday records at 07 a.m., 14 p.m. and 21 p.m., local time, according to the following formula: $(t7+t14+2 \cdot t21)/4$.

Srednja godišnja temperatura zraka je izračunata na isti način, tj. kao mjesečni prosjek.

Average annual air temperature is calculated using the same method, i.e. as the monthly average.

Podaci o **padavinama/ oborinama** se odnose na mjesečnu i godišnju količinu padavina/ oborina izraženu u milimetrima (mm). Jedan milimetar padavine/ oborine znači da je pala 1 litra padavine na 1 metar kvadratni (l/m^2).

Data on **precipitation** are related to monthly and annual amount of precipitation and expressed in mm. One millimeter of precipitation means that 1 liter of precipitation fell on the 1 square meter (l/m^2).

Broj dana sa **kišom i snježnim pokrivačem** predstavlja dane u kojima su naznačene pojave iznosile najmanje 0.1 mm i najmanje 1 cm snježnog pokrivača.

Number of days with rain and snow cover represent the days during which these occurrences were at least 0.1 mm for rainfall and at least 1 cm for snow.

Padavina se smatra kiselom ako je $pH < 5,6$.

Precipitation is considered acid if the $pH < 5.6$.

Klima

The climate

Prema svom geografskom položaju Federacija Bosne i Hercegovine se nalazi na granici dva velika klimatska pojasa. Sa sjevera imamo utjecaj umjereno kontinentalne klime iz Panonske nizije, a sa jugozapada utjecaj mediteranske klime sa Jadranskog mora.

According to geographical location, the Federation of the Bosnia and Herzegovina is on the border of two big climatic zones. The influence of moderate continental climate from the Panonean lowlands is present from the north, and on the south there is influence of the Mediterranean climate from the Adriatic Sea.

Stoga razlikujemo tri osnovne klimatske oblasti: Oblast umjereno kontinentalne klime na sjeveru (Umjereni klimatski pojas), koji dolinama većih rijeka prodire duboko prema središnjem dijelu; Oblast planinske i predplaninske klime u središnjem planinskom dijelu (Planinsko kotlinski pojas), te Oblast mediteranske klime na jugozapadu (Maritimni pojas).

According to the above mentioned, there are three basic climatic zone: region of moderate continental climate on the north (moderate climatic zone); region of mountain climate (mountain zone) and region of Mediterranean climate on the southwest (maritime zone).

Zavisno od nadmorske visine razlikujemo i nekoliko prijelaznih oblasti između ovih glavnih, a na najvećim nadmorskim visinama u centralnom planinskom pojasu govorimo i o oblastima alpske klime.

Depending on the altitude, we recognized few transitional zones between the three main, and in the central mountain range zone there is alpean climate present.

Umjereni klimatski pojas ima umjereno kontinentalnu klimu sa dosta oštrim zimama i toplim ljetima. Srednje temperature zraka u januaru/siječnju su niže $0,0^{\circ}C$, dok se u julu/srpnju srednje temperature kreću od $18,7$ do $23,0^{\circ}C$.

Area of moderate climate has a moderate continental climate. Main characteristics of the moderate continental climate are strong winters and warm summers. Medium temperatures in January are under $0.0^{\circ}C$, while in July they range between 18.7 and $23.0^{\circ}C$.

Apsolutne minimalne temperature u zimskom periodu spuštaju se i do $-27,0^{\circ}C$, dok apsolutne maksimalne u ljetnjem periodu dostižu i $40,0^{\circ}C$. Srednje godišnje temperature zraka (višegodišnji prosjek) kreće se u rasponu između $10,0$ i $13,0^{\circ}C$.

In the winter period, the absolute minimum temperatures are under $-27.0^{\circ}C$, while in the summer period, the absolute maximum temperatures are around $40.0^{\circ}C$. Medium annual temperatures (for a time period of several years) of between 10.0 and $13.0^{\circ}C$.

Prosječne godišnje sume padavina/oborina opadaju od zapada prema istoku i variraju između 700 mm na istoku i 1400 mm na zapadu zemlje. Idući prema centralnim predjelima sa porastom nadmorske visine srednje temperature zraka lagano opadaju, a sume padavine/oborine rastu. Dolinama velikih rijeka utjecaj ovog klimatskog pojasa je izraženiji i dopire dublje prema jugu zemlje.

Planinsko kotlinski pojas (sa nadmorskom visinom od 500 do 2000 m i preko). Na planinama i visoravnima klima ima karakter planinske, i odlikuje se zimama koje karakterišu niske temperature zraka i obilnije snježne padavine, te blaga i kratka ljeta.

Na prostorima preko 1800 - 1900 m nad morem planinska klima ima sve odlike alpske klime. Prosječna temperatura najhladnijeg mjeseca je niža od - 3,0°C a najtoplijeg niža od 18,0°C. Prosječno 2 - 4 mjeseca u godini imaju srednju temperaturu veću od 11,0°C.

U kotlinama je prisutna predplaninska klima. Srednja godišnja temperatura zraka se kreće od 8,00 do 11,0 °C. Ljeta su topla, a zime oštre sa čestim snježnim padavinama. Režim padavina u planinsko kotlinskom pojasu je približno ravnomjeran tokom/tijekom godine. Godišnje sume padavina se kreću između 800 i 1400 mm, a u planinskim predjelima padne i do 2000 mm.

Mediteranski pojas (dolina rijeke Neretve i njenih pritoka, kao i obližnja kraška polja) zbog blizine Jadranskog mora ima mediteransku klimu, odnosno izmijenjenu mediteransku klimu. Osnovna karakteristika ove klime su blage zime i žarka ljeta. Srednje temperature u januaru/siječnju su od 3,0 do 5,0°C, dok su u julu/srpnju i preko 24,0°C, ali je amplituda manja nego u sjevernim i centralnim dijelovima zemlje. Apsolutne maksimalne temperature se kreću i do 45,0°C.

Sume padavina/oborina su veoma visoke (od 1000 do 1800 l/m²). Najveće količine padavina/oborina su u hladnijem dijelu godine, dok su u ljetnim mjesecima relativno male, pa su u tom dijelu godine mogući i sušni periodi. Snijeg je rijetka pojava.

The average annual precipitation decreasing from west to east varies between 700 mm in the east and 1400 mm in the west of the country. Moving towards the central regions with higher altitudes, the medium air temperature slowly decreases and precipitation amount grows. In the valleys of great rivers, the impact of this climate zone is more pronounced and reaches deeper into the south of the country.

Mountain zone (with altitude ranging from 500 to 2000 m and more). On the mountains and highlands, the climate has the characteristics of mountain climate, with cold winters and abundant snowfall and mild and short summers.

In the region over 1800 - 1900 meters above sea level, the mountain climate has all the characteristics of the alpine climate. The average temperature of the coldest month is lower than - 3.0°C and the highest temperature is under 18.0°C. The average 2 - 4 months of the year have a medium temperature over 11.0°C.

Perymountain air is present in basins. The medium annual air temperature ranges from 8.00 to 11.0°C. Summers are hot and winters are cold with frequent snowfalls. The regime of precipitation in mountain depression of the belt is approximately even throughout the year. The annual rainfall ranges between 800 and 1400 mm and in mountainous regions there is up to 2000 mm of precipitation.

Mediterranean zone (the valley of the river Neretva and its tributaries, as well as the surrounding region fields) because of the proximity of the Adriatic Sea have a Mediterranean climate, i.e. the continental Mediterranean climate. The main characteristics of the above-mentioned climate are mild winters and bright summers. Medium temperatures in January range from 3.0 to 5.0 °C, while in July they exceed 24.0 °C but the amplitude is lower than in the northern and central parts of the country. The absolute maximum temperature ranges up to 45.0 °C.

The amounts of precipitation are very high (from 1000 l/m² to 1800 l/m²). The highest amount of precipitation occurs in the colder part of the year, while in the summer months the precipitation is relatively low, so drought periods are possible in that part of the year. Snow is a rare occurrence.

Analiza klimatskih anomalija na području Federacije Bosne i Hercegovine u 2022.

Srednje godišnje temperature zraka u 2022. godini bile su znatno iznad standardne normale za period (1991-2020) na čitavom posmatranom prostoru Bosne i Hercegovine i kretale su se između 11,2°C u Bugojnu i 17,1°C u Neumu, a na planinama između 2,6°C na Bjelašnici i 9,1°C na Ivan-sedlu. Temperaturna odstupanja varirala su u rasponu od 0,7°C na Bjelašnici do 1,4°C u Gradačcu i Drvaru. Ujedno na većini meteoroloških stanica, ova godina je najtoplija ili se izjednačila sa najtoplijom godinom od početka službenih instrumentalnih mjerenja na prostoru Bosne i Hercegovine. Nešto hladnije u odnosu na najtopliju godinu bilo je na zapadu zemlje.

Prema raspodjeli percentila temperaturne prilike u 2022. godini svrstavamo u kategoriju **vrlo toplo i ekstermno toplo**.

TEMPERATURE	PERCENTILI
Ekstremno hladno	< 2
Vrlo hladno	2 - 9
Hladno	10 - 25
Normalno	26 - 74
Toplo	75 - 90
Vrlo toplo	91 - 98
Ekstremno toplo	> 98

Analiza godišnjih suma padavina izraženih u % prosječnih vrijednosti pokazuje da su se u 2022. godini odstupanja u odnosu na višegodišnji prosjek (1991 - 2020) kretala između 68,7% u Mostaru i 99,3 % u Jajcu. Ukupne sume padavina u 2022 godini bile su u rasponu od 671 mm na Meteorološkoj stanici Sarajevo do 1203 mm na Meteorološkoj stanici Bihać. Prema raspodjeli percentila, padavinske prilike u 2022 godini svrstane su u kategorije ekstermno **sušno, vrlo sušno i normalno**.

PADAVINE	PERCENTILI
Ekstremno sušno	< 2
Vrlo sušno	2 - 9
Sušno	10 - 25
Normalno	26 - 74
Kišno	75 - 90
Vrlo kišno	91 - 98
Ekstremno kišno	> 98

Analysis of climate anomalies for the Federation of Bosnia and Herzegovina in 2022.

The average annual air temperatures in 2022 were slightly above the standard normal for the period (1991-2020) in the entire observed area of Bosnia and Herzegovina and ranged between 11.2°C in Bugojno and 17.1°C in Neum, and mountains between 2.6°C on Bjelašnica and 9.1°C on Ivan-sedlo. Temperature deviations ranged from 0.7°C in Bjelašnica to 1.4°C in Gradačac and Drvaru. At the same time, at most meteorological stations, this year is the warmest or equaled the warmest year since the beginning of official instrumental measurements in Bosnia and Herzegovina. It was somewhat colder compared to the warmest year in the west of the country.

According to the distribution of percentiles, the temperature situation in 2022 is classified as **very warm and extremely warm**.

TEMPERATURE	PERCENTILI
Extremely cold	< 2
Very cold	2 - 9
Cold	10 - 25
Normally	26 - 74
Warm	75 - 90
Very warm	91 - 98
Extremely warm	> 98

The analysis of annual precipitation amounts expressed in% of average values shows that in 2022 the deviations from the multi-year average (1991 - 2020) ranged between 68.7% in Mostaru and 99.3% in Jajcu. The total amount of precipitation in 2022 ranged from 671 mm at the Meteorological Station Sarajevo to 1203 mm at the Meteorological Station Bihać. According to the percentile distribution, precipitation conditions in 2022 are classified as **dry, very dry and normal**.

TEMPERATURE	PERCENTILI
Extremely dry	< 2
Very dry	2 - 9
Dry	10 - 25
Normally	26 - 74
Rainy	75 - 90
Very rainy	91 - 98
Extremely rainy	> 98

Mjesec oktobar/listopad, na najvećem broju posmatranih stanica, imao je najmanju mjesečnu sumu padavina tokom/tijekom 2022 godine. Na Meteorološkoj stanici Stolac u martu/ožujku izmjerena je najmanja mjesečna suma padavina od 3,5 mm. Najveće mjesečne sume padavina zabilježene su na većini stanica u novembru/studenom. Na Meteorološkoj stanici Mostar u novembru/studenom je izmjereno 248 mm padavina, što predstavlja najveću mjesečnu vrijednost padavina na jednoj stanici u 2022 godini.

Najveća visina snježnog pokrivača od 18 cm izmjerena je u Bihaću (06.01.), u Gradačcu (07.03.) i Sarajevu (10.04.). Na planinskim područjima, najveća visina snježnog pokrivača od 211 cm izmjerena je na Bjelašnici (11.03.).

Hidrološki podaci

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o nivou vode preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši mjerenje i prikupljanje ovih podataka, a dati su na osnovu dnevnih osmatranja i izraženi su u centimetrima (cm).

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mrežu hidroloških stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine krajem 2022. godine činilo je cca 90 stanica, od kojih niz podataka (X-vodostaj) ima svih cca 90 stanica.

Definicije

Vodomjerna letva (vodomjer) služi za neposredno očitavanje vodostaja. Vodomjerne letve se proizvode od emajliranog lima pojedinačne dužine od 1 metra, sa podjelom od 2 cm.

Vodostaj površinskih voda označava nivo/razinu vode u vodotoku, jezeru, moru ili akumulaciji i mjeri se u metrima (m) ili centrimetrima (cm).

Na nekom uređenom mjernom mjestu za mjerenje vodostaja (vodomjera hidrološka stanica/postaja) vodostaj se mjeri u odnosu na neku referentnu visinsku tačku/točku ("kotu nule") za koju je prethodno geodetski određena nadmorska visina.

Za neposredno očitavanje vodostaja koriste se vodomjerne letve postavljene na način da se na njima očitava vodostaj relativno u odnosu na kotu nule. Na isti način vodostaji se mogu i trajno registrirati (zapisivati) upotrebom analognih ili digitalnih instrumenata za mjerenje vodostaja.

The month of October, at the largest number of observed stations, had the lowest monthly amount of precipitation during/during 2022. The lowest monthly precipitation of 3.5 mm was measured at the Stolac Meteorological Station in March. The highest monthly precipitation amounts were recorded at most stations in November. 248 mm of precipitation was measured at the Meteorological Station Mostar in November, which represents the highest monthly value of precipitation at one station in 2022.

The highest snow cover height of 18 cm was measured in Bihaću (January 06), Gradačcu (March 07) and Sarajevu (April 10). In mountainous areas, the highest snow cover height of 211 cm was measured on Bjelašnica (March 11).

Hydrological data

Sources and methods of data collection

Data on water level and quality were taken over from the Federal Hydrometeorological Institute which measures and collects these data, and they are provided on the basis of daily observations, expressed in centimetres (cm).

Coverage and comparability of data

The network of hydrological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina at the end of 2022 consisted of approximately 90 stations, of which a series of data (H-water level) has all the approximately 90 stations.

Definitions

Staff gage (water metre) is used for direct reading of water levels. The staff gage are made of enameled sheet metal individual length of 1 meter, with the division of 2 cm.

Water level of surface water refers to the level/water level in the watercourse, lake, reservoir or sea and is measured in meters (m) or centimeters (cm).

On a landscaped measuring point for measuring the water level (gauge hydrological station/stop), the water level is measured in relation to a referent height point ("zero angle") which previously had a geodetic level of elevation determined.

For direct reading of water levels, water gauging slats are used and set in a manner to read them on the water level relative to level zero. In the same manner, water levels can be permanently registered (written) by using analog or digital instruments to measure water levels.

Podaci o vodostaju rijeka odnose se na najvažnije rijeke Federacije Bosne i Hercegovine i vodomjerne stanice za koje postoje podaci u vremenskom slijedu od deset godina.

Protok vode predstavlja zapreminu/volumen vode koja protiče kroz neku proticajnu površinu u jedinici vremena i izražava se u kubnim metrima u sekundi (m^3/s) ili u litrima u sekundi (l/s).

Seizmološki podaci

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zemljotresima preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši osmatranje, mjerenje i prikupljanje ovih podataka preko mreže seizmoloških stanica.

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mreža seizmoloških stanica Federalnog hidrometeorološkog zavoda postoji od 2010. godine. Na području Federacije Bosne i Hercegovine postoji šest digitalnih seizmoloških stanica: Sarajevo, Zenica, Bihać, Tuzla, Mostar i Livno.

Definicije

Zemljotres predstavlja oscilovanje čestica tla izazvano prirodnim ili vještačkim uzrocima. Posljedica su oslobođene Zemljine unutrašnje energije. Nastaje usljed pomjeranja tektonskih ploča, kretanja Zemljine kore ili pojave udara, a posljedica je podrhtavanje zemljine kore zbog oslobađanja velike količine energije.

Epicentar je mjesto na Zemljinoj površini, okomito iznad hipocentra ili žarišta zemljotresa. To je najčešće i mjesto na kojem se zemljotres najjače osjeti i gdje napravi najveću štetu.

Hipocentar ili žarište zemljotresa je mjesto u unutrašnjosti Zemljine kore od koga počinju da se prostiru seizmički talasi.

Intenzitet zemljotresa odražava rušilački efekt zemljotresa na površini Zemlje. Izražava se različitim skalama, od kojih se u Evropi najčešće primjenjuje Merkali-Kankani-Zibergova (MCS) i Medvedova-Sponheuera-Karnikova (MSK) skala.

Hipocentralno vrijeme predstavlja vrijeme početka loma stijenske mase u hipocentru.

Magnituda zemljotresa predstavlja jedinicu mjere količine oslobođene energije u hipocentru. Izražava se magnitudnom skalom Rihtera koja ima 9 stepeni/stupnjeva.

Data on water levels of rivers refer to the most important rivers in the Federation of Bosnia and Herzegovina and water-measuring meter stations for which the data is available in a time sequence of ten years.

***Water flow** refers to the water volume flowing through a water flow area per unit time and is expressed in cubic meters per second (m^3/s) or in liters per second (l/s).*

Seismological data

Sources and methods of data collection

Data on earthquakes were taken over from the Federal Hydrometeorological Institute which carries out observation, measuring and collection of these data through the network of seismological stations.

Coverage and comparability of data

Seismological stations network of the Federal Hydrometeorological Institute has existed since 2010. In the Federation of Bosnia and Herzegovina there are six digital seismic stations: Sarajevo, Zenica, Bihać, Tuzla, Mostar and Livno.

Definitions

***An earthquake** is the oscillation of soil particles caused by natural or man-made factors. The consequence reflects in the release of the Earth's internal energy. It occurs due to the movement of tectonic plates, the movement of the Earth's crust, or the occurrence of an impact, and is due to the shaking of the Earth's crust due to the release of large amounts of energy.*

***An epicentre** is a place on the Earth's surface directly above the hypocentre or focus of the earthquake. This is usually the place where the strongest earthquake is felt and where the most damage occurs.*

***Hypocentre or focus of the earthquake** is a place in the interior of the Earth's crust from which the seismic waves begin to spread.*

***Earthquake intensity** reflects in the destructive effect of earthquakes on the Earth's surface. It is expressed in different scales, one of which is usually applied in Europe - Mercalli-Cancani-Sieberg (MCS) and the Medvedev-Sponheuer-Karnik (MSK) scale.*

***Hypocentral time** refers to the time of commencement of rock mass disruption in the hypocentre.*

***Earthquake magnitude** refers to the unit used to measure the amount of energy released in the hypocentre. Its magnitude is expressed in Richter's scale, which has 9 degrees.*

Rihterova skala ili magnituda skala definirana je brojem kojim se označava energija proizašla iz zemljotresa. Skala se procjenjuje prema logaritamskom zapisu najveće amplitude.

Merkali-Kankani-Zibergova skala (MCS) češće nazivana kao Merkalijeva skala, definira pojave i promjene koje zemljotresi izazivaju kod ljudi i životinja uz ocjenu veličine štete na objektima, te sagledavanje promjena u prirodi kao posljedica zemljotresa.

Podaci o kvalitetu zraka

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci - indikatori kvaliteta zraka, preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda koji vrši mjerenje i prikupljanje ovih podataka putem mreže monitoringa kvaliteta zraka.

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Zagađenje zraka podrazumijeva direktno ili indirektno unošenje supstanci u zrak od čovjeka što rezultira takvim štetnim uticajima koji ugrožavaju ljudsko zdravlje, nanose štetu životnim resursima i ekosistemima, materijalnim dobrima.

Ostvarivanje monitoringa kvaliteta zraka provodi se u skladu sa mogućnostima realizacije zahtjeva definisanim Pravilnikom o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka (Službene novine F BiH, br.21/01).

Za ocjenu kvaliteta zraka vrši se monitoring koncentracije zagađujućih materija definisanim o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka (Službene novine F BiH, br. 12/01), mjerenja pH vrijednosti i elektroprovodljivosti padavina ne tretiraju se kao parametri za ocjenu kvaliteta zraka.

Kisele kiše nastaju pri procesima sagorijevanja u kojima nastaju sumporov dioksid, azotni oksidi i drugi plinovi koji pospješuju nastajanje kiselina. Takvi slobodni nemetalni oksidi oksidiraju u vlažnoj atmosferi sa vodenom parom u sumpornu i dušičnu kiselinu. Ove tvari se otopljene nalaze u zraku tako da onda na zemlju padaju sa padavinama/oborinama.

Kisele kiše predstavljaju pojavu koja utiče na degradaciju šuma i drugih vegetativnih zajednica, zakišeljavanje i smanjenje fertilnosti tla, a mogu negativno uticati i na materijalna dobra osobito na objekte izgrađene od krečnjaka i drugih materijala koji su podložni korozivnom djelovanju kiselih padavina/oborina.

Richter's scale or magnitude scale defines a number that indicates the energy resulting from an earthquake. The scale is estimated according to the logarithmic record of the highest amplitude.

Mercalli-Cancani-Sieberg scale (MCS), often named the Mercalli scale, defines the appearance and changes that cause earthquakes in humans and animals with the assessment of the size of damage to buildings, and consideration of changes in nature as a result of earthquakes.

Data on air quality

Sources and methods of data collection

Data - indicators of air quality were taken from the Federal Hydrometeorological Institute which carries out measuring and collection of these data through the network of air quality monitors.

Coverage and comparability of data

Air pollution refers to the direct or indirect introduction of substances in the air of a man resulting in such adverse impacts that endanger human health, harm living resources and ecosystems, material goods.

The implementation of air quality monitoring is realised in accordance with the possibilities of realisation of requests defined by the Ordinance on the Manner of Monitoring Air Quality and Defining the Types of Pollutants, Borderline Values and Other Air Quality Standards ("Official Gazette of F BiH", No. 21/01).

To assess the quality of air, a monitoring of polluting material is carried out and defined on the manner of monitoring air quality and defining the types of pollutants, limit values and other air quality standards ("Official Gazette of F BiH", No. 12/01), the measurement of pH and conductivity of rainfall are not treated as parameters for assessing air quality.

Acid rain resulting from the combustion process, which produces sulfur dioxide, nitrogen oxides and other gases that promote the formation of acid. Such free non-metallic oxides are oxidised in a humid atmosphere with water vapor in the sulfuric and nitric acid. These substances are dissolved in the air so that they fall to the ground with precipitation.

Acid rain is a phenomenon that affects the degradation of forests and other vegetation communities, acidification and reducing the fertility of soil, and may adversely affect the material goods, especially the structures constructed of limestone and other materials that are subject to the corrosive action of acid rain.

Definicije

Zagađivanje podrazumijeva direktno ili indirektno unošenje supstanci u zrak od čovjeka što rezultira takvim štetnim uticajima koji ugrožavaju ljudsko zdravlje, nanose štetu životnim resursima i ekosistemima, materijalnim dobrima.

Monitoring kvaliteta zraka jeste metodološki određen skup mjernih postupaka utvrđivanja koncentracija pojedinih materija u zraku na nekom prostoru i u određenom vremenskom periodu s ciljem stjecanja relevantnih podataka i informacija na osnovu kojih je moguće utvrditi izvore zagađenja zraka i utvrđivanja načina za smanjenje zagađenja i zaštite zdravlja ljudi, ekosistema i materijalnih dobara.

Ukupne suspendovane čestice jesu čestice ili aerosoli koje predstavljaju kompleksnu smjesu organskih i neorganskih supstanci (ugljkovodonika, metalnih oksida, kancerogena i dr.) i koje su prečnika manjeg od 100 μm .

Ukupne taložne materije su čestice prečnika većeg od 10 μm koje se uslijed sopstvene težine prenose iz zraka na razne površine (zemljište, vegetacija, voda, građevine i dr.).

Oksidi azota su zbir zapreminskih udjela azot monoksida i azot dioksida izraženih u jedinicama masene koncentracije azot-dioksida (NO_2) u mikrogramima po kubnom metru ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Čađ je masena koncentracija suspendiranih čestica ekvivalentna smanjenju refleksije filter papira zbog skupljanja crnih čestica i mjeri se samo u aglomeracijama gdje prevladavaju crne čestice.

Prizemni ozon predstavlja koncentraciju ozona (O_3) u najnižem sloju atmosfere izražen u jedinicama masene koncentracije u mikrogramima po kubnom metru ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Mjerenje je skup postupaka kojima se određuje vrijednost pokazatelja kvaliteta zraka i/ili posrednih pokazatelja kvaliteta zraka.

Pokazatelj kvaliteta zraka je mjerljiva veličina nekog hemijskog/kemijskog elementa i/ili spoja, odnosno fizikalnog stanja i/ili pojave, koji uzrokuje promjenu kvaliteta zraka.

Posredni pokazatelj kvaliteta zraka je mjerljiva veličina kojom se opaža promjena na biljkama, građevinama i u biološkim nalazima i koja ukazuje na učinak zagađenog zraka.

Gustoća mjerenja je broj mjernih rezultata pojedinog pokazatelja kvaliteta zraka i/ili posrednog pokazatelja kvaliteta zraka u jedinici vremena.

Definitions

Pollution refers to direct or indirect introduction of substances in the air through human activities resulting in such adverse impacts that endanger human health, harm living resources and ecosystems, material goods.

Air quality monitoring is a methodologically limited set of measurement procedures for determining the concentration of certain substances in the air in a space and for a period of time in order to acquire the relevant data and information on which it is possible to determine the sources of air pollution and identify methods to reduce pollution and protect human health, ecosystems and material goods.

Total suspended particles are particles or aerosols, which represent a complex mixture of organic and non-organic substances (hydrocarbons, metal oxides, carcinogens, etc.), which have a diameter smaller than 100 μm .

Total deposition are particles with a diameter greater than 10 μm , which are, due to their own weight, transported from the air to various surfaces (land, vegetation, water, buildings, etc.).

Nitrogen oxides represent a sum of the volume share of nitrogen monoxide and nitrogen dioxide given in the units of mass concentration of nitrogen dioxide (NO_2) in micrograms per cubic meter ($\mu\text{g}/\text{cbm}$).

Soot is the mass concentration of suspended particles, equivalent to the reduction of reflection of filter paper due to the collection of black particles, and it is measured only in agglomerations where the black particles prevail.

Ground-level ozone is the concentration of ozone (O_3) in the lowest layer of the atmosphere is expressed in units of mass concentration in micrograms per cubic meter ($\mu\text{g}/\text{cbm}$).

Measuring is a set of procedures for determining the value of air quality indicators and/or indirect air quality indicators.

Air quality indicator is the measurable quantity of a certain chemical element and/or compound, i.e. the physical state or occurrence, which causes change of air quality.

Indirect air quality indicator is a measurable quantity used to mark change on plants, buildings and in biological finds, indicating the influence of polluted air.

Measuring frequency is the number of measuring results of a specific air quality indicator and/or indirect air quality indicators in a time unit.

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1 - 1 Geografske koordinate krajnjih tačaka/točaka BiH
Geographical coordinates of extreme points in BiH

Smjer	Sjeverna geografska širina North latitude	Istočna geografska dužina ¹⁾ East longitude ¹⁾	Općina Municipality	Naselje Settlement	Zračna udaljenost po geografskoj širini i dužini Air distance by latitude and longitude		Direction
					stepeni degrees	km	
Sjever	45°16' 30"	16°55' 56"	Bosanska Dubica	Gradina Donja	2°43' 30"	314	North
Jug	42°33' 00"	18°32' 24"	Trebinje	Podštirovnik			South
Istok	44°03' 00"	19°37' 41"	Bratunac	Žiljebac	3°53' 41"	309	East
Zapad	44°49' 30"	15°44' 00"	Bihać	Bugar			West

¹⁾ Po Griniču

¹⁾ By Greenwich

1 - 2 Površina Bosne i Hercegovine i Federacije Bosne i Hercegovine i dužina granica
Surface area and length of the boundaries of Bosnia and Herzegovina and the Federation of Bosnia and Herzegovina

Površina, km ² Area, km ²			Dužina kopnenih granica, km Length of the boundaries, km				
ukupno Total	kopno Land	more Sea	granične države Neighbouring country	ukupno Total	suhozemna Land	riječna River	morska Sea
BiH 51.209,2	51.197,0	12,2	Ukupno Total	1.538	774	751	13
			Crna Gora Montenegro	249	196	53	-
			Hrvatska Croatia	932	494	425	13
Federacija BiH Federation of BiH	cca 26.110,5		Srbija Serbia	357	84	273	-

1 - 3 Jezera
Lakes

	Površina, km ² Surface area, km ²	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Najveća dubina, m Greatest depth, m	Zapremina vode, mil. m3 Water volume, mil. m3	Općina Municipality
Buško	55,8	716,5	17,3	782	Tomislavgrad, Livno
Bliđinje	3,5-6,0	1.180	4,5	-	Tomislavgrad, Posušje
Boračko	0,3	402	17,1	-	Konjic
Jablaničko	13,3	270	70,0	270	Jablanica, Konjic
Modrac	17,1	200	17,0	100	Tuzla, Lukavac, Živinice
Plivsko (Veliko)	1,1	424	36,2	21	Jajce
Ramsko	15,3	595	-	-	Prozor

1 - 4 Rijeke
Rivers

	Nadmorska visina, u m <i>Height above sea level, in m</i>		Relativna visinska razlika <i>Relative difference in height above sea level</i>	Dužina toka, u km <i>Lenght of river, in km</i>	
	izvora ili utoka u BiH <i>At source or inflow in BiH</i>	ušća ili isteka iz BiH <i>At river mouth or outflow from BiH</i>		ukupno <i>Total</i>	u BiH <i>In BiH</i>
SAVA	94	87	7	945,0	331,0
Una	520	94	426	212,0	212,0
Unac	600	300	300	58,0	58,0
Sana	940	139	801	140,4	140,4
Vrbaš	1.780	93	1.687	192,0	192,0
Vrbanja	1.520	164	1.356	70,5	70,5
Bosna	560	89	471	271,0	271,0
Krivaja	560	200	360	65,5	65,5
Spreča	300	143	157	112,3	112,3
Usora	880	145	735	77,0	77,0
Tolisa	440	81	359	56,2	56,2
Tinja	500	80	420	69,0	69,0
Drina	433	87	346	346,0	346,0
Cehotina	1.250	340	910	91,0	33,0
Prača	1.460	329	1.131	56,9	56,9
Drinjača	730	141	589	78,5	78,5
NERETVA	1.320	0	1.320	225,0	218,0
TREBIŠNJICA	398	224	174	96,5	96,5

1 - 5 Planine i planinski vrhovi viši od 1500 metara
Mountains and mountain peaks above 1500 meters

Planina <i>Mountain</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Nalazi se na teritoriji općine-grad <i>Is on the territory of a municipality-town</i>	Planina <i>Mountain</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Nalazi se na teritoriji općine-grad <i>Is on the territory of a municipality-town</i>
Čvrstica	2226	Posušje	Ščit	1781	Kiseljak
Vranica	2110	Gornji Vakuf-Uskoplje	Plazenica	1765	Donji Vakuf, Kupres
Prenj	2103	Grad Mostar	Stožer	1758	Bugojno, Kupres
Treskavica	2086	Trnovo	Jahorina	1750	Foča, Goražde, Pale
Vran	2074	Jablanica	Slovinj	1743	Glamoč
Bjelašnica	2067	Trnovo	Lunjevača	1707	Drvar
Čincar	2006	Glamoč	Rujište	1703	Grad Mostar
Velež	1968	Grad Mostar, Nevesinje	Bitovnja	1700	Konjic, Kreševo
Visočica	1967	Konjic	Tušnica	1697	Livno, Tomislavgrad
Klekovača	1962	Drvar, Bosanski Petrovac	Krušćička pl.	1673	Travnik, Fojnica
Raduša	1956	Prozor	Ujilica	1654	Drvar, Bosansko Grahovo
Vlašić	1933	Travnik	Igman	1647	Hadžići, Ilidža
Dinara	1913	Livno	Staretina	1633	Livno, Glamoč
Jahorina	1910	Pale	Trebević	1629	Sarajevo
Vitorog	1907	Šipovo, Glamoč	Osječanica	1627	Drvar
Velika Golija	1890	Livno, Glamoč			Bosanski Petrovac,
Šator	1873	Glamoč, Bosansko Grahovo	Grmeč	1605	Bosanska Krupa, Bihać
Kamešnica	1856	Livno	Ravašnica	1565	Kupres, Bugojno
Lovnica	1856	Konjic	Hrbljina	1543	Glamoč
Zec Planina	1845	Fojnica	Vijenac	1539	Bosansko Grahovo
Malovan	1826	Kupres	Ivan planina	1534	Hadžići, Konjic, Kreševo
Osječanica	1798	Glamoč	Ozren	1534	Sarajevo
Ljubuša	1797	Tomislavgrad, Prozor, Kupres	Baćina planina	1530	Prozor
Cabulja	1786	Grad Mostar	Komar	1510	Donji Vakuf, Travnik, Bugojno

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1 - 6 Veća polja u krašu

Larger fields in karst

Polje <i>Field</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Površina, km ² <i>Surface area, km²</i>	Dužina, km <i>Length, km</i>	Širina, km <i>Width, km</i>	Kanton <i>Canton</i>
Livanjsko polje ¹⁾	720	405	64	12	Kanton 10
Glamočko polje	920	133	48	-	Kanton 10
Duvanjsko polje	880	122	20	8	Kanton 10
Kupreško polje	1.120	94	25	10	Kanton 10

¹⁾ Međunarodno proglašeno zaštićeno područje (tzv. Ramsarski popis).

¹⁾ *Internationally designated protected areas (included in the Ramsar List).*

1 - 7 Najdublje jame

The deepest pits

Jama	Dubina, m <i>Depth, m</i>	Pit
Jojkinovac	190	Jojkinovac
Gradnica	90	Gradnica

1 - 8 Najduže špilje

The longest caves

Špilja	Dužina, m <i>Length, m</i>	Cave
Vjetrenica ¹⁾	8.000	Vjetrenica ¹⁾
Hrustovača	2.000	Hrustovača
Bijambarska pećina	414	Bijambarska pećina

¹⁾ 130 podzemnih jezeraca sa "proteusom" (čovječija ribica).

¹⁾ *130 underground small lakes with "proteus".*

1 - 9 Nadmorska visina gradova - sjedišta kantona

Elevation above sea level town - seats of cantons

Općina/Grad <i>Municipality/Town</i>	Nadmorska visina u m <i>Elevation above sea level, m</i>	Kanton <i>Canton</i>
Grad Bihać	224	Unsko-sanski
Grad Orašje	86	Posavski
Grad Tuzla	235	Tuzlanski
Grad Zenica	326	Zeničko-dobojski
Grad Goražde	345	Bosansko-podrinjski
Travnik	509	Srednjobosanski
Grad Mostar	65	Hercegovačko-neretvanski
Grad Široki Brijeg	271	Zapadnohercegovački
Sarajevo	542	Kanton Sarajevo
Grad Livno	750	Kanton 10

1 - 10 Jači zemljotresi, 2017 - 2022, sa epicentrom na teritorij Federacije Bosne i Hercegovine

Stronger earthquakes, 2017 - 2022, with epicentres on the territory of the Bosnia and Herzegovina

Mjesto - lokacija Place (location)	Datum Date	Hipocentralno vrijeme Hypocentral time	Geografska širina Latitude	Geografska dužina Longitude	Magnituda ¹⁾ Magnitude	Intenzitet ²⁾ Intensity
Livno	12.03.2017	1:31:53	43,73	16,87	4,0	V
Olovo	29.03.2017	23:37:58	44,06	18,61	3,7	V
Čitluk	13.06.2017	22:29:10	43,20	17,79	4,1	VI
Široki Brijeg	28.08.2017	4:01:51	43,32	17,61	4,0	V
Prozor	25.10.2017	22:45:24	43,71	17,52	4,2	VI
Prozor	25.10.2017	22:50:03	43,71	17,52	4,7	VI
Prozor	25.10.2017	22:58:08	43,71	17,54	4,1	V
Mostar	03.11.2017	12:59:30	43,24	17,77	4,2	V
Blagaj	29.12.2017	12:00:39	43,21	17,78	3,7	V
Blagaj	12.03.2018	6:01:49	43,20	17,85	3,5	V
Grude	15.04.2018	11:58:43	43,44	17,43	3,4	V
Široki Brijeg	30.04.2018	11:21:00	43,49	17,74	3,4	V
Mostar	18.06.2018	22:47:59	43,34	17,68	3,4	V
Zenica	18.08.2018	20:06:30	44,22	17,87	3,5	VI
Glamoč	30.08.2018	3:33:02	44,05	16,58	4,6	VI
Glamoč	30.08.2018	3:51:09	44,07	16,64	3,3	V
Bosansko Grahovo	17.11.2018	22:30:04	44,18	16,60	3,5	V
Široki Brijeg	09.01.2019	11:02:35	43,42	17,43	3,1	IV
Prozor	14.03.2019	20:41:24	43,75	17,59	3,3	IV
Tomislavgrad	15.06.2019	19:58:28	43,57	17,35	3,4	IV
Stolac	16.07.2019	0:49:03	43,04	17,91	3,1	IV
Mramor - Tuzla	21.07.2019	7:05:30	44,65	18,54	4,2	V
Mramor - Tuzla	30.08.2019	12:01:36	44,64	18,64	4,7	VI
Mramor - Tuzla	11.09.2019	10:54:06	44,62	18,56	3,1	IV
Mramor - Tuzla	12.09.2019	20:55:50	44,65	18,53	3,7	V
Stolac	20.09.2019	23:34:02	43,05	17,85	3,2	IV
Hutovo Blato	23.09.2019	12:14:38	43,01	17,81	3,2	IV
Livno	30.09.2019	9:33:18	43,86	16,72	3,4	IV
Turbe - Travnik	02.11.2019	14:11:33	44,32	17,61	4,7	VI
Turbe - Travnik	03.11.2019	5:32:41	44,41	17,67	3,3	IV
Čitluk	19.11.2019	8:56:14	43,18	17,68	3,9	V
Pazarić	03.12.2019	22:16:11	43,77	18,04	3,1	IV
Kupres	01.01.2020	6:22:28	43,97	17,25	3,1	IV
Mostar	14.02.2020	17:54:52	43,42	17,75	3,3	V
Čapljina	24.04.2020	13:37:43	43,06	17,79	3,9	V
Blagaj	02.05.2020	1:49:13	43,19	17,95	3,4	V
Blagaj	07.07.2020	11:45:08	43,17	17,83	4,2	VI
Kakanj	16.08.2020	20:37:16	44,15	18,16	3,6	V
Ljubuški	23.10.2020	16:08:20	43,25	17,47	3,5	V
Stolac	07.01.2021	2:50:51	43,03	18,00	3,0	IV
Stolac	19.03.2021	19:39:48	43,07	17,93	3,0	IV
Zavidovići	09.04.2021	10:18:17	44,55	18,13	3,3	IV
Neum	27.04.2021	16:53:02	42,92	17,79	3,1	IV
Neum	27.04.2021	15:45:40	42,94	17,84	3,3	IV
Jablanica	19.07.2021	1:14:16	43,50	17,92	3,4	V
Tomislavgrad	17.08.2021	6:40:12	43,58	17,10	3,2	IV
Gračanica	02.09.2021	1:01:10	44,56	18,22	3,5	V
Zenica	08.09.2021	11:28:39	44,32	17,87	4,3	VI
Bosansko Grahovo	14.09.2021	4:29:58	44,17	16,62	3,5	V
Cazin	28.09.2021	2:34:20	44,97	15,96	3,0	IV
Stolac	03.12.2021	10:44:32	43,10	17,96	3,0	IV
Srebrenik	10.02.2022	2:14:55	44,67	18,54	4,1	V - VI
Stolac	22.04.2022	9:07:49	43,07	18,16	5,7	VII - VIII
Stolac	23.04.2022	2:34:22	43,07	18,18	3,7	V
Stolac	23.04.2022	12:59:09	43,07	18,02	4,1	V - VI
Stolac	23.04.2022	2:20:28	43,07	18,02	4,2	VI
Stolac	24.04.2022	4:27:57	43,05	18,15	4,8	VI - VII
Široki Brijeg	30.06.2022	6:07:15	43,52	17,54	4,5	VI
Željezno polje	28.11.2022	7:49:49	44,44	17,77	4,4	VI
Stolac	02.12.2022	20:05:06	43,16	18,17	4,5	VI

¹⁾ Magnituda je izražena u jedinicama Rihterove skale/ Magnitude is given in Richter's scale.

²⁾ Jačina potresa u epicentru određena je prema Merkali-Kankani-Zibergovoj skali/ljestvici (MCS). Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

²⁾ Intensity at the epicentre is measured in degrees of MCS intensity scale.

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 11 Jači zemljotresi u 2022. godini
Stronger earthquakes in 2022

Epicentralna zona Epicentrum	Seizmički parametri ¹⁾ Parameters					Datum potresa Date of tremor	Hipocentralno vrijeme Hypocentral time
	latt	long	M	H	lo		
Srebrenik	44,67	18,54	4,1	10	V - VI	10.02.2022	02:14:55
Stolac	43,13	18,17	3,4	10	IV	22.04.2022	22:25:34
Stolac	43,07	18,16	5,7	5	VII - VIII	22.04.2022	09:07:49
Stolac	43,07	18,18	3,7	10	V	23.04.2022	02:34:22
Stolac	43,07	18,02	4,1	4	V - VI	23.04.2022	12:59:09
Stolac	43,07	18,02	4,2	10	VI	23.04.2022	02:20:28
Stolac	43,05	18,15	4,8	19	VI - VII	24.04.2022	04:27:57
Zavidovići	44,41	17,99	3,5	5	V	05.05.2022	09:40:43
Sarajevo	43,95	18,49	3,6	5	V	24.06.2022	12:58:12
Siroki Brijeg	43,52	17,54	4,5	30	VI	30.06.2022	06:07:15
Stolac	43,06	18,12	3,5	10	V	01.09.2022	14:03:08
Stolac	43,15	18,12	3,4	5	V	10.11.2022	19:03:47
Zeljezno polje	44,44	17,77	4,4	10	VI	28.11.2022	07:49:49
Stolac	43,16	18,17	4,5	5	VI	02.12.2022	20:05:06
Capljina	43,11	17,74	3,0	10	IV	27.12.2022	06:49:35

U toku 2022. godine, u okviru Centra za seizmologiju Federalnog hidrometeorološkog zavoda u Sarajevu, registrovano je 70 zemljotresa. Od 70 zemljotresa koliko je registrovano u 2022 godini, 15 je bilo sa magnitudom većom ili jednakom od 3,0 Rihtera. Zemljotres sa maksimalnom magnitudom dogodio se na području Stoca, 22.04.2022, sa magnitudom od 5,7 stepeni Richterove skale, dok je intezitet bio između VII - VIII stepeni Merkalijeve skale. Tokom 2022 godine, najviše zemljotresa pogodilo je područje istočne i zapadne Hercegovine, dok je u ostalim dijelovima Bosne i Hercegovine bilo manje seizmičke aktivnosti. Zemljotresi ove jačine mogu izazvati štete na građevinskim objektima, kao i uznemirenje stanovništva.

During the year 2022, 70 earthquakes were registered within the Center for Seismology of the Federal Hydrometeorological Institute in Sarajevo. Of 70 earthquakes registered in 2022, 15 were with a magnitude greater than or equal to 3.0 Richter. An earthquake with maximum magnitude occurred in the area of Stolac on April 22, 2022, with a magnitude of 5.7 the Richter scale, while the intensity between VII - VIII on the Mercalli scale. During 2022, most earthquakes affected the area of eastern and western Herzegovina, while in the rest of Bosnia and Herzegovina there was less seismic activity. Earthquakes of this magnitude can cause damage to construction objects, as well as disturbance of the population.

¹⁾ latt., long. - geografske koordinate epicentra

latt., long. - geographical coordinates of the epicentre

lo - intenzitet potresa u epicentru (Merkalijeva skala)

lo - intensity at the epicentre (measured by Mercalli scale)

M - magnituda u hipocentru (Rihter)

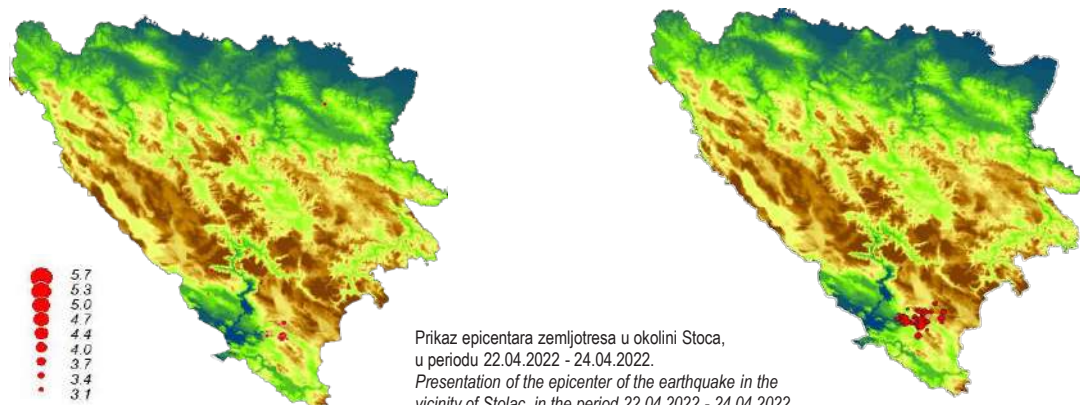
M - magnitude in the hipocentre (Richter)

H - dubina hipocentra (km)

H - depth of the hipocentre (km)

1 - 11.1 Jači zemljotresi u 2022 - Karta epicentara za 2022 (zemljotresi Magnitude > 3,0)

Stronger earthquakes in 2022 - Epicenter Map for 2022 (Earthquake Magnitude > 3.0)



Prikaz epicentara zemljotresa u okolini Stoca, u periodu 22.04.2022 - 24.04.2022.
Presentation of the epicenter of the earthquake in the vicinity of Stolac, in the period 22.04.2022 - 24.04.2022.

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 12 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama

River water levels

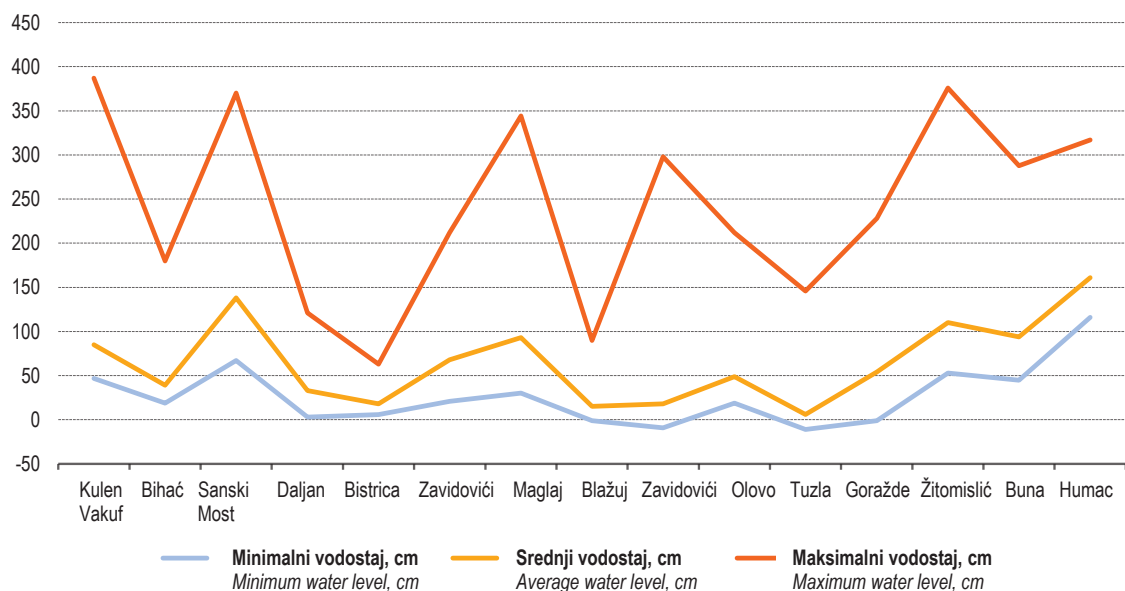
Vodomjerna stanica Water - measuring stations	Vodotok Watercourse	Sliv River basin	Tip stanice Type stations	Kota "O" (mnm)	Vodostaj, cm Water level, cm								
					minimalni Minimum			srednji Average			maksimalni Maximum		
					2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Kulen Vakuf	Una	Sava	osmatrač	300,23	52	47	47	82	92	85	337	314	387
Bihać	Una	Sava	osmatrač	219,83	19	6	19	37	41	39	128	121	180
Sanski Most	Sana	Una	osmatrač	156,18	73	68	67	115	127	138	341	356	370
Daljan	Vrbas	Sava	automatska	516,14	7	-4	3	30	34	33	168	172	121
Bistrica	Bistrica	Vrbas	automatska	660,06	2	8	6	13	24	18	70	69	63
Zavidovići	Bosna	Sava	automatska	200,96	-6	13	21	16	86	68	481	437	212
Maglaj	Bosna	Sava	automatska	164,80	37	29	30	84	114	93	491	585	344
Blažuj	Zujevina	Bosna	automatska	503,01	1	3	-1	16	30	15	133	172	90
Zavidovići	Krivaja	Bosna	automatska	204,31	31	-10	-9	69	25	18	326	411	298
Olovo	Krivaja	Bosna	automatska	536,26	16	17	19	50	76	49	389	354	212
Tuzla	Jala	Spreča	osmatrač	220,18	-12	42	-11	15	87	6	264	220	146
Goražde	Drina	Sava	automatska	337,44	-1	-2	-1	45	66	54	201	273	228
Žitomislić	Neretva	Jadransko more	automatska	16,25	55	56	53	101	150	110	381	491	376
Buna	Buna	Neretva	automatska	30,66	45	49	45	94	122	94	299	320	288
Humac	Trebižat	Neretva	automatska	64,88	112	118	116	161	188	161	368	362	317

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 12.1 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama, 2022.

River water levels, 2022



1 - 13 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) u 2022
Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) in 2022

Grad/Stаница Town/Stations	C_{sr}	C_{med}	C_{95}	C_{98}	C_{max}	Obuhvat validnih mjerenja Coverage of valid measurements
Bihać	5,0	4,7	7,8	10,5	12,7	80,0
Tuzla Skver	94,0	63,0	259,9	283,5	341,9	89,0
Tuzla BKC	86,9	66,1	220,4	267,0	339,1	100,0
Tuzla Bukinje	56,9	66,1	220,4	267,0	339,1	100,0
Lukavac	42,5	38,3	79,0	86,9	138,2	100,0
Živinice	98,9	62,7	250,0	318,7	404,0	89,0
Zenica Centar	71,4	52,2	158,2	213,5	398,1	96,0
Zenica Tetovo	57,7	48,6	131,5	146,9	232,6	90,0
Zenica Vranduk	91,5	74,4	211,5	254,6	421,9	95,0
Kakanj Doboј	68,3	55,1	179,5	244,2	375,3	87,0
Maglaj	104,9	99,2	153,7	181,9	204,1	91,0
Tešanj	35,7	24,9	103,0	119,1	178,3	92,0
Visoko	101,4	85,1	235,4	267,1	361,2	86,0
Goražde	10,8	11,2	13,6	14,3	30,8	89,0
Ivan Sedlo	15,7	12,6	36,7	48,9	73,0	91,0
Sarajevo Vijećnica	11,1	8,0	28,4	48,8	140,0	97,0
Sarajevo Bjelave	12,5	8,9	27,1	33,5	49,1	94,0
Sarajevo Otoka	20,7	15,2	53,9	75,8	152,4	95,0
Sarajevo Ilidža	24,7	16,6	73,9	92,2	179,7	94,0
Ilijaš	27,6	21,5	71,8	95,1	256,6	94,0
Livno	13,8	13,1	26,3	31,6	45,9	82,0

¹⁾ Osnovni statistički pokazatelji su dobiveni na osnovu statističke obrade 24-satnih vrijednosti koncentracija SO_2 .

¹⁾ Data based on 24-hour concentration of SO_2 for the respective period.

C_{sr} - prosječna godišnja vrijednost

C_{sr} - average annual value

C_{med} - mediana

C_{med} - median

C_{95} - 95-ti percentil

C_{95} - 95th percentil

C_{98} - 98-mi percentil

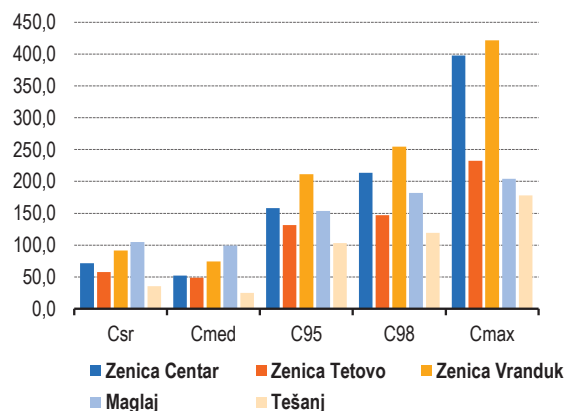
C_{98} - 98th percentil

C_{max} - maksimalna 24-satna vrijednost

C_{max} - the highest 24-hour concentration

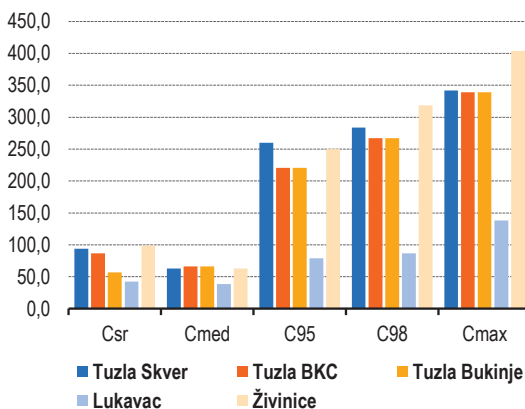
**1 - 13.1 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),
Grad Zenica 2022.**

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), Grad Zenica 2022



**1 - 13.2 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),
Tuzlanski kanton 2022.**

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), Tuzlanski kanton 2022



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 14 Prosječna godišnja koncentracija polutanata u zraku, 2022.

Average annual values of air pollutants, 2022

Lokacija <i>Location</i>	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)	CO (mg/m ³)
Bihać	5	10	71	30	25	0,5
Tuzla Skver	94	27	23	-	36	1,4
Tuzla BKC	87	23	-	-	34	1,7
Tuzla Bukinje	76	20	-	-	-	0,7
Lukavac Centar	43	25	39	-	35	0,0
Živinice	99	22	-	-	-	0,8
Zenica Centar	71	21	43	44	-	0,6
Zenica Radakovo	-	21	36	42	-	0,0
Zenica Tetovo	58	-	45	55	43	0,0
Zenica Brist	-	13	66	-	-	0,0
Zenica Vranduk	92	-	33	43	36	0,0
Kakanj Doboj	68	18	50	33	-	0,4
Tešanj	36	14	41	27	-	0,0
Maglaj	105	-	-	42	-	0,0
Visoko	101	-	37	58	-	0,0
Goražde Rasadnik	11	-	-	26	20	0,0
Jajce Hermani	22	10	52	32	-	0,0
Ivan Sedlo	16	4	71	18	-	0,0
Sarajevo Ambasada	-	-	-	-	35	0,0
Sarajevo Bjelave	13	17	-	36	30	0,5
Sarajevo Vijećnica	11	21	-	28	-	0,7
Sarajevo Otoka	21	38	36	50	-	0,0
Sarajevo Ilidža	25	26	-	38	32	0,0
Ilijaš	28	17	-	60	-	0,0
Livno	14	12	95	18	13	0,3

¹⁾ Podaci za stanice koje su ostvarile više od 75% validnih mjerenja u toku/tijeku 2022 godine.

¹⁾ Data for stations that achieved more than 75% of valid measurements during 2022.

1 - 15 Broj kiselih kiša u Sarajevu

Number of acid rainfall in Sarajevo

Mjesec <i>Month</i>	Broj kiselih uzoraka <i>Number of acid samples</i>						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I	6	6	3	13	5	2	-
II	-	3	10	2	2	2	-
III	4	2	11	-	9	1	-
IV	-	9	1	-	8	1	-
V	2	3	3	4	5	1	-
VI	-	-	2	-	3	1	-
VII	2	2	4	-	2	1	-
VIII	6	3	-	-	4	3	-
IX	3	1	-	1	5	1	-
X	6	4	2	2	-	4	-
XI	2	7	1	-	4	1	-
XII	3	6	3	1	8	-	-
Ukupno/Total	34	46	40	23	55	18	-
% kiselih uzoraka % acid samples	37	51	45	36	65	30	-

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 16 Udio kiselih padavina/oborina na lokaciji meteorološke stanice Bjelave - Sarajevo

Percentage of acid precipitation at the location of the meteorological station Bjelave - Sarajevo

	Procenat analiziranih uzoraka <i>Percentage of analysed samples</i>	Ukupan broj analiziranih uzoraka <i>Total number of analysed samples</i>	Broj kiselih padavina/oborina <i>Number of acid precipitaion</i>				% kiselih padavina/oborina <i>% of acid precipitation</i>
			ukupno <i>Total</i>	vrlo kisele <i>High acidity (pH 3 - 4)</i>	srednje kisele <i>Medium acidity (pH 4 - 5)</i>	blago kisele <i>Low acidity (pH 5 - 5.6)</i>	
2016	100	92	34	-	13	21	37
2017	100	90	46	-	22	24	51
2018	100	89	40	1	13	26	45
2019	100	64	23	-	6	17	36
2020	100	84	55	1	26	28	65
2021	100	60	18	-	2	16	30
2022	100	5	-	-	-	-	-

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 17 Srednje temperature zraka u 2022.

Average monthly temperatures in 2022

	(°C)												Srednja godišnja temperatura zraka <i>Temperature, annual mean</i>
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Bihać	1,6	5,9	5,6	10,7	18,0	22,6	22,8	21,9	16,5	14,8	8,2	6,7	12,9
Bjelašnica	-7,9	-5,7	-7,2	-2,0	7,0	11,9	11,9	11,2	5,8	6,3	-0,1	-0,5	2,6
Bugojno	-1,1	3,9	3,9	9,3	16,6	21,8	22,1	20,1	14,9	12,5	6,9	5,6	11,4
Drvar	-	4,0	3,5	8,8	16,3	21,7	21,7	20,8	14,6	13,1	6,9	5,8	11,4
Gradačac	3,1	6,8	7,1	11,4	19,1	23,5	24,8	23,4	17,2	15,1	8,5	5,8	13,8
Ivan Sedlo	-	-	-	-	-	-	18,6	17,6	12,3	11,5	5,5	3,8	-
Jajce	0,1	4,6	4,6	9,8	17,0	22,2	-	20,5	15,5	14,0	7,1	6,0	-
Livno	0,8	3,3	3,5	8,3	15,8	21,5	22,5	20,2	14,5	11,8	7,2	6,0	11,3
Mostar	6,3	8,8	9,8	13,7	20,9	26,8	28,8	27,3	20,1	18,1	12,4	9,6	16,9
Sanski Most	0,6	5,0	4,9	10,3	17,8	22,7	22,4	21,9	16,3	13,5	7,7	5,3	12,4
Sarajevo	-0,7	3,9	4,4	9,7	16,9	22,4	22,4	20,9	15,3	13,3	7,4	5,3	11,8
Tuzla	1,1	4,8	5,1	10,4	17,2	21,8	22,5	21,6	15,6	13,4	8,0	5,7	12,3
Zenica	0,2	4,8	5,3	10,6	17,8	22,9	23,1	21,7	16,0	13,8	7,9	5,0	12,4

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 18 Srednji pritisak/tlak i količina padavina/oborina po mjesecima u 2022.

Average monthly precipitation and air pressure in 2022

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Srednji godišnji pritisak <i>Air pressure, annual</i>
--	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	--

Srednji pritisak/tlak zraka po mjesecima (mb)

Average air pressure by months (mb)

Bihać	992,9	990,1	993,8	984,2	988,2	986,3	988,5	986,0	984,5	992,7	987,1	987,5	987,4
Bjelašnica	790,5	790,1	793,4	788,6	797,5	798,7	800,6	798,0	794,4	800,8	791,5	791,4	793,1
Bugojno	956,5	953,8	957,8	948,5	953,3	952,0	954,3	951,2	950,5	958,7	951,3	952,0	952,2
Drvar	965,2	963,8	966,4	958,9	962,5	960,2	961,9	959,0	959,0	966,7	960,5	960,7	960,4
Gradačac	994,7	991,6	996,5	985,6	990,1	988,2	990,5	987,1	986,6	995,2	989,0	990,9	989,7
Ivan Sedlo	-	-	-	-	-	-	910,1	907,2	906,1	913,5	906,2	906,8	-
Jajce	970,7	967,6	972,2	962,2	966,6	965,6	-	964,9	963,7	972,2	964,6	965,0	-
Livno	936,3	934,6	938,1	929,7	934,9	934,0	935,7	932,8	932,2	939,4	932,2	933,2	933,5
Mostar	1009,2	1007,2	1010,9	1001,2	1004,6	1002,1	1003,2	1000,4	1002,0	1009,8	1003,6	1005,9	1.004,2
Sanski Most	1003,4	1000,0	1004,4	993,5	997,7	996,0	998,3	995,2	994,0	1003,0	996,9	997,9	997,3
Sarajevo	946,2	944,2	948,3	939,3	944,2	943,0	945,3	942,2	941,3	949,0	941,3	941,5	942,6
Tuzla	987,3	984,3	988,8	978,4	982,9	981,0	983,3	980,0	979,7	987,9	981,8	982,5	982,0
Zenica	982,5	979,1	983,3	973,0	977,5	975,7	978,1	975,0	974,6	982,8	976,4	977,5	976,8

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Godišnja suma padavina <i>Precipitation, annual</i>
--	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	--

Količine padavina/oborina po mjesecima (l/m²)

Precipitation by months (l/m²)

Bihać	62,5	66,0	21,8	120,0	107,9	74,9	52,2	57,5	150,6	45,3	231,0	215,5	1205,2
Bjelašnica	74,2	89,0	71,7	84,1	47,4	62,1	51,7	60,5	155,6	16,3	90,8	113,1	916,5
Bugojno	25,9	42,5	12,7	79,8	87,8	55,8	63,9	59,2	74,1	10,4	143,4	96,5	752,0
Drvar	40,8	49,3	18,9	131,5	70,9	19,1	50,8	52,0	178,4	23,6	229,7	221,6	1086,6
Gradačac	21,7	75,6	19,5	80,9	50,5	67,7	55,3	142,5	117,9	16,1	91,6	78,0	817,3
Ivan Sedlo	-	-	-	-	-	-	-	63,2	178,7	5,3	194,3	201,8	-
Jajce	27,3	47,3	4,9	88,8	76,5	70,9	-	103,5	166,6	18,1	117,9	110,6	-
Livno	13,0	56,1	8,1	160,8	49,0	12,1	44,3	86,4	106,5	15,2	163,8	165,6	880,9
Mostar	9,4	82,0	41,0	226,6	28,5	30,8	23,6	16,1	101,6	4,5	247,8	180,1	992,0
Sanski Most	52,5	52,1	15,1	83,1	60,3	26,5	81,6	50,1	148,1	14,9	177,7	151,7	913,7
Sarajevo	46,8	38,8	9,8	83,1	35,3	30,4	42,1	102,4	85,8	9,8	91,7	95,2	671,2
Tuzla	24,1	35,9	16,6	76,9	55,2	92,7	23,5	87,6	105,5	10,5	86,3	104,7	719,5
Zenica	23,0	40,4	4,5	67,4	99,3	84,6	86,3	67,8	122,5	15,6	92,5	89,7	793,6

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 19 Godišnje i srednje godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava u 2022.

Average annual and values of the main meteorological phenomena in 2022

	Godišnje vrijednosti Annual values						
	broj dana sa padavinama/oborinama <i>Number of days with precipitation, ≥ 0.1 mm</i>	broj dana sa snježnim pokrivačem <i>Number of days with snow, ≥ 1 cm</i>	Količina padavina/oborina, <i>Amount of precipitation, l/m²</i>	maksimalna temperatura zraka <i>Maximum air temperature, °C</i>	minimalna temperatura zraka <i>Minimum air temperature, °C</i>	maksimalna visina snježnog pokrivača <i>Maximum height of snow blanket, cm</i>	insolacija (sati) <i>Insolation (Hours)</i>
Bihać	101	38	1.205,2	40,1	-11,1	18	2.347,9
Bjelašnica	126	193	916,5	22,5	-19,3	211	1.957,9
Bugojno	88	53	752,0	38,2	-18,5	15	-
Drvar	88	25	1.086,6	38,2	-14,8	13	2.418,9
Gradačac	97	15	817,3	39,0	-8,6	18	2.374,5
Ivan Sedlo	-	-	-	33,4	-	-	-
Jajce	-	-	909,9	-	-16,6	-	-
Livno	90	23	880,9	36,7	-13,7	16	2.709,7
Mostar	77	-	992,0	41,5	-3,7	-	2.529,0
Sanski Most	94	28	913,7	37,8	-13,5	7	2.386,4
Sarajevo	91	48	671,2	38,3	-15,1	18	2.200,0
Tuzla	92	21	719,5	38,5	-12,8	9	-
Zenica	90	18	793,6	41,0	-14,2	3	2.127,7

	Srednje godišnje vrijednosti Average annual values			
	temperatura zraka <i>Air temperature °C</i>	pritisak/tlak zraka <i>Air pressure, mb</i>	relativna vlaga zraka <i>Relative air humidity, %</i>	oblačnost (osmina) <i>Cloudy days</i>
Bihać	12,9	987,4	73	4,3
Bjelašnica	2,6	793,1	86	4,8
Bugojno	11,4	952,2	73	-
Drvar	11,4	960,4	70	-
Gradačac	13,8	989,7	63	4,2
Ivan Sedlo	-	-	-	-
Jajce	-	-	-	-
Livno	11,3	933,5	75	4,3
Mostar	16,9	1.004,2	63	3,0
Sanski Most	12,4	997,3	76	4,3
Sarajevo	11,8	942,6	66	4,2
Tuzla	12,3	982,0	72	-
Zenica	12,4	976,8	70	-

1 - 20 Meteorološke pojave zabilježene u periodu 1901 - 2022

Meteorological phenomena for the period 1901 - 2022

	(l/m ²)	Mjesto Place	Područje Region	Datum Date	°C	
Najveća prosječna suma padavina/oborina	1.515	Mostar	-	-	-	<i>The highest average amount of precipitation</i>
Najmanja prosječna suma padavina/oborina	778	Zenica	-	-	-	<i>The lowest average amount of precipitation</i>
Najveći intenzitet padavina/oborina (pljusak) za 11 sati	340	Jablanica	-	25.08.1969.	-	<i>The highest intensity of precipitation for 11 hours</i>
Područje sa najvećom prosječnom sumom padavina/oborina	oko 2.000	-	Popovo polje, Zupci	-	-	<i>Region with highest average amount of precipitation</i>
Područje sa najmanjom prosječnom sumom padavina/oborina	650 - 800	-	Istočna Posavina i dijelovi Srednje Bosne	-	-	<i>Region with lowest average amount of precipitation</i>
Najviša temperatura do sada registrirana		Mostar		31.07.1901	46,2	<i>The highest temperature so far recorded</i>
Najniža temperatura do sada registrirana		Igman-Mrazište		24.01.1963	-42,5	<i>The lowest temperature so far recorded</i>

Prosječno najtopliji mjesec - Juli/Srpanj/Warmest month - average - July

Prosječno najhladniji mjesec - Januar/Siječanj/Coldest month - average - January

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 21 Važnije meteorološke pojave zabilježene u periodu 1951 - 2022

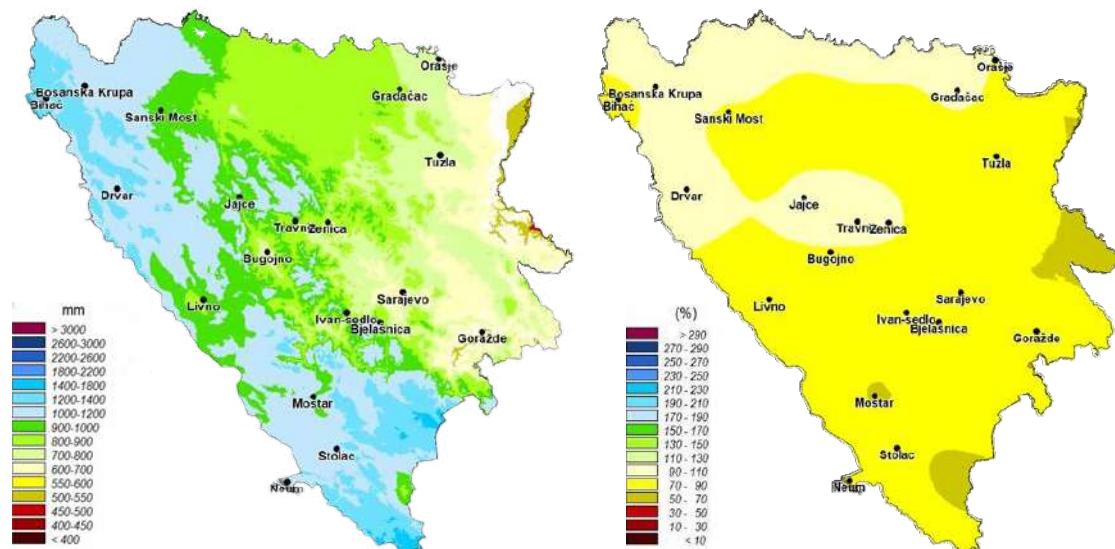
Meteorological phenomena in period 1951 - 2022

Stanical Stations	Srednje vrijednosti Average values				Apsolutne vrijednosti Absolute values			
	godišnja temperatura zraka Annual air temperature (°C)	zimski temperatura zraka Winter air temperature (°C)	ljetna temperatura zraka Summer air temperature (°C)	godišnje sume padavina/ oborina Annual amount precipitation (l/m ²)	maksimalna temperatura zraka Maximum temperature (°C)	datum Date	minimalna temperatura zraka Minimum temperature (°C)	datum Date
Bihać	11,1	2,0	20,1	1.346,0	42,0	08.08.2013.	-29,2	17.02.1956.
Bjelašnica	1,5	-5,9	9,6	1.168,0	24,3	24.08.2007.	-29,2	22.01.1963.
Bugojno	9,4	0,2	18,3	832,0	39,3	24.08.2007.	-31,2	17.02.1956.
Drvar	9,7	0,6	18,7	1.104,0	40,2	02.08.2017.	-30,4	16.02.1956.
Gradačac	11,7	2,0	21,1	859,0	40,5	24.07.2007.	-21,5	31.01.1987.
Ivan Sedlo	7,6	-1,6	16,3	1.469,0	35,5	24.08.2007.	-26,2	12.01.1985.
Jajce	10,3	1,1	19,3	902,0	40,0	04.08.2017.	-25,4	24.01.1963.
Livno	9,5	0,8	18,5	1.151,0	38,2	08.08.2013.	-29,6	11.01.1967.
Mostar	15,1	6,3	24,4	1.478,0	43,1	24.08.2007.	-10,9	24.01.1963.
Sanski Most	10,6	1,2	19,8	1.071,0	40,8	16.08.1952.	-30,3	17.02.1956.
Sarajevo	10,0	0,8	19,0	935,0	38,8	23.08.2007.	-22,2	08.01.2017.
Tuzla	10,5	1,1	19,5	905,0	40,7	22.07.2007.	-25,8	24.01.1963.
Zenica	10,7	1,0	19,9	810,0	41,6	10.08.2017.	-24,5	08.01.2017.

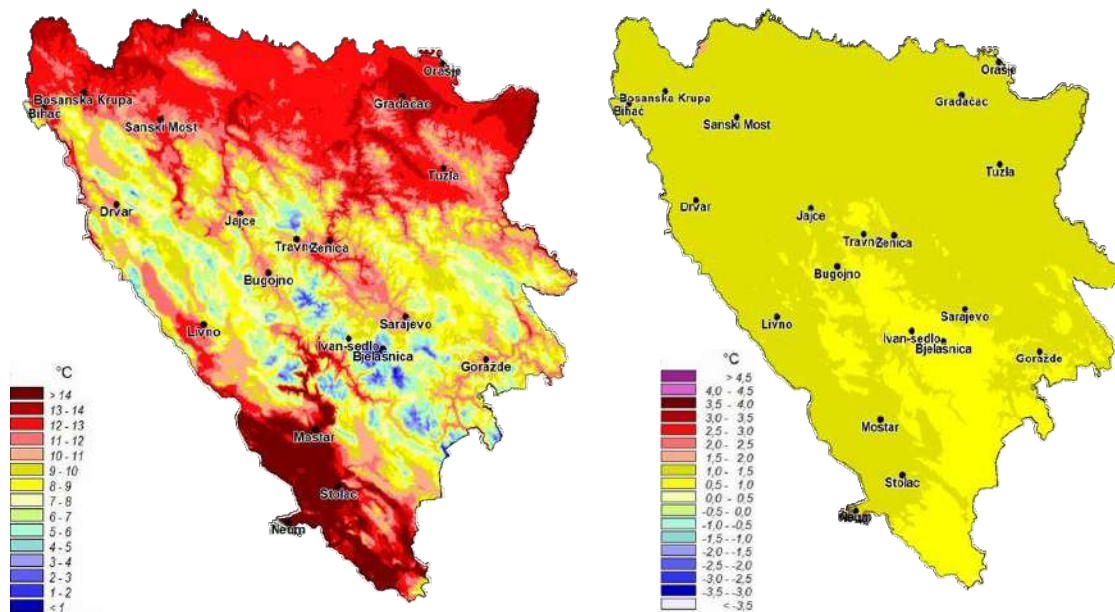
Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

Prostorna raspodjela godišnje sume padavina/oborina u odnosu na klimatološku normalu (1991 - 2020)
Spatial distribution of the sum of precipitation in relation to the climatological normal (1991 - 2020)

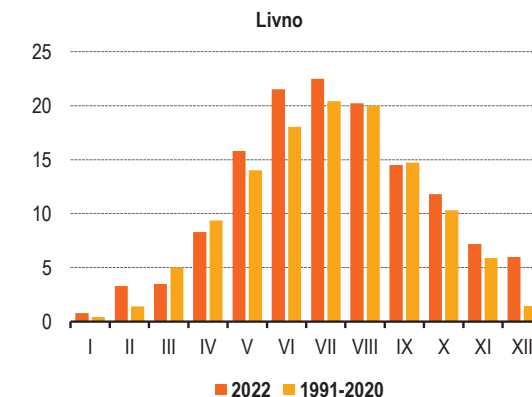
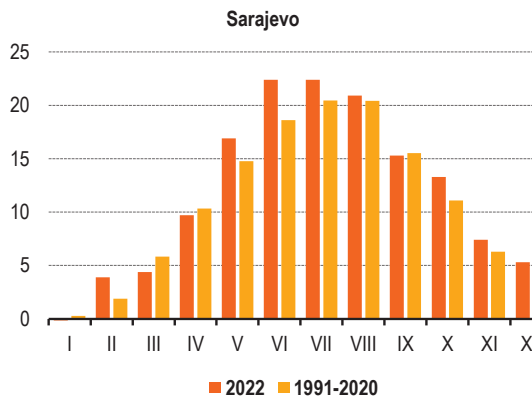
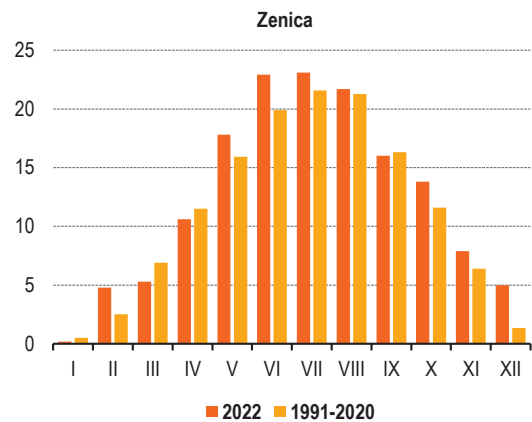
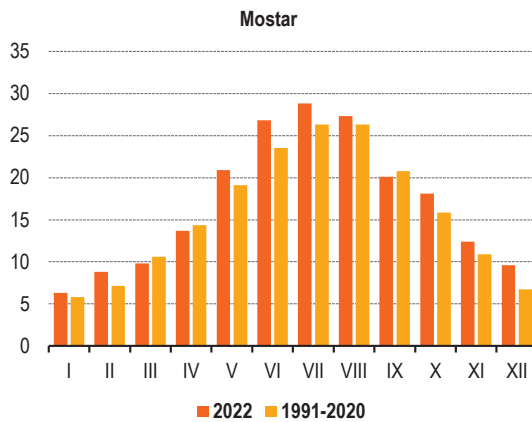
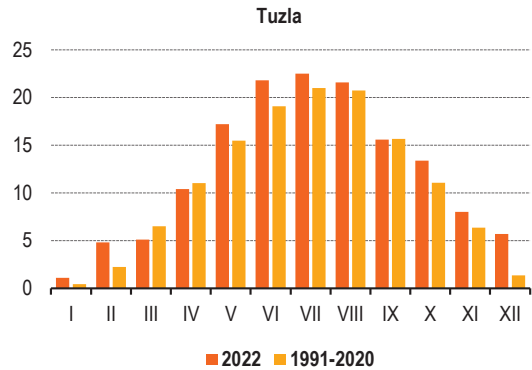
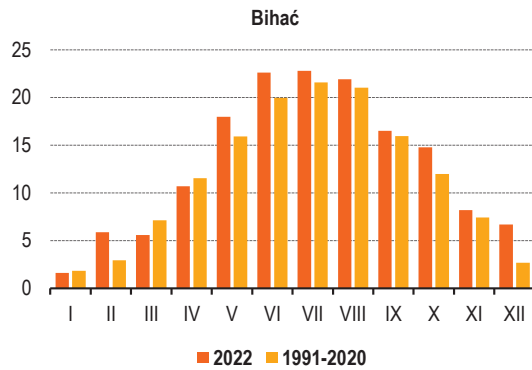


Prostorna raspodjela srednje godišnje temperature u odnosu na klimatološku normalu (1991 - 2020)
Spatial distribution of the average annual temperature in relation to the climate normal (1991 - 2020)



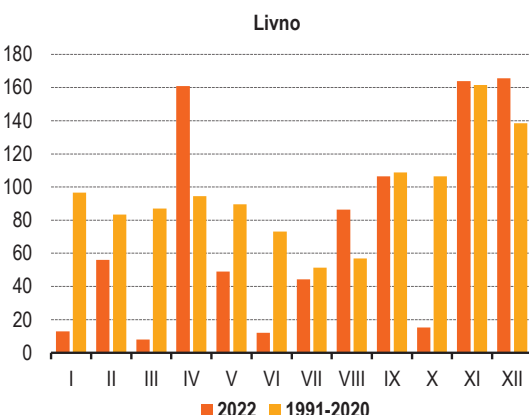
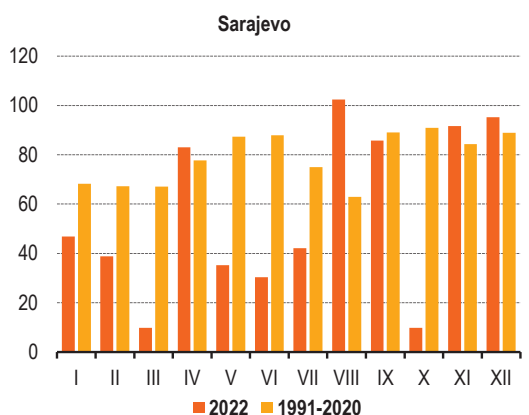
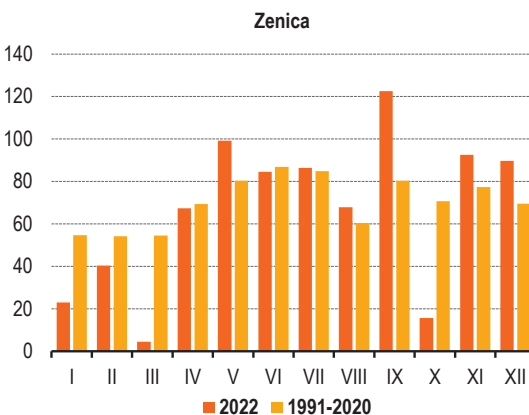
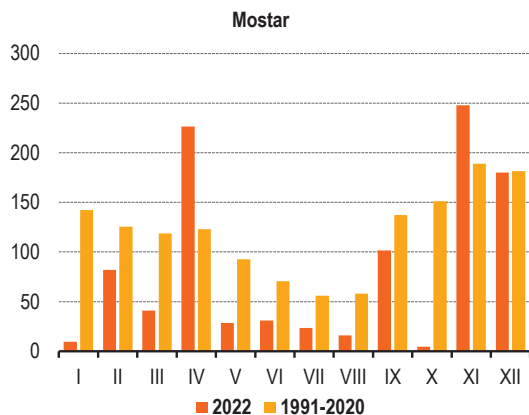
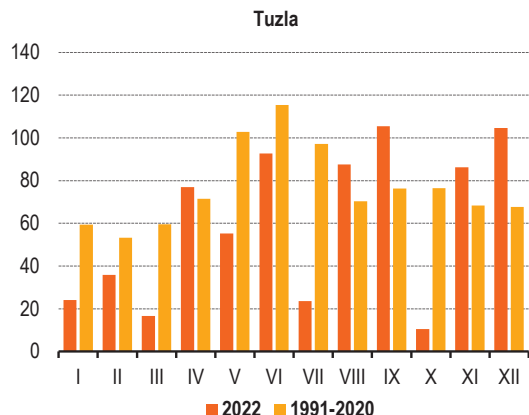
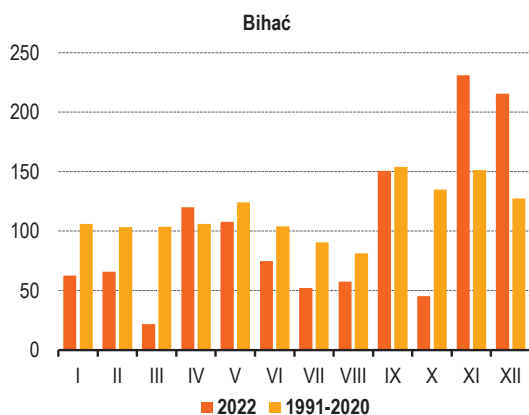
Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

Grafički prikaz temperature zraka u 2022. i za razdoblje 1991 - 2020.
Annual air temperature change, for 2022 and 1991 - 2020



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

Grafički prikaz količine padavina/oborina u 2022. i za razdoblje 1991 - 2020.
Annual precipitation, for 2022 and 1991 - 2020



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ
ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION



2 Upravno-teritorijalni ustroj

Administrative and territorial constitution

2 - 0 Metodološka objašnjenja

Notes on methodology

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

Teritorija Federacije Bosne i Hercegovine utvrđena je Dejtonskim mirovnim sporazumom koji je službeno potpisan 14. decembra/prosinca 1995.godine. Službeno ime Federacije je: Federacija Bosne i Hercegovine. Glavni grad Federacije je Sarajevo.

The territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina has been determined by the Dayton Peace Agreement, that was officially signed on 14 December 1995. The official name of the Federation is: the Federation of Bosnia and Herzegovina. The Capital city of Federation is Sarajevo.

Zakonom o federalnim jedinicama ("Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 30.6.1996. godine). Federacija Bosne i Hercegovine sastoji se od 10 kantona, a nazivi i sjedišta kantona utvrđuju se Ustavom kantona. Za svaki kanton određena su i pripadajuća naseljena mjesta.

The Law on Federal Units ("Official Gazette of F BiH", No. 9 of 30 June 1996) defines that the Federation of Bosnia and Herzegovina consists of 10 cantons, where the names and administrative centers of the Cantons are determined by the cantonal Constitution. For each Canton, the respective settlements are determined.

Definicije

Definitions

Kanton je federalna jedinica Federacije BiH koja obuhvata općine i gradove u sastavu kantona, u skladu sa federalnim propisima. Kantoni se obrazuju vodeći računa o etničkom, ekonomsko - funkcionalnom, prirodno-geografskom i komunikacijskom principu.

A Canton is a federal unit of the Federation of Bosnia and Herzegovina which incorporates municipalities and towns within the Canton, according to Federal Regulations. The Cantons are formed based on contemplation of the ethnic, economic efficiency, natural - geographic and communication principles.

Područje kantona čine općine/gradovi. Naziv kantona određuje se isključivo prema gradovima koji su sjedište kantonalne vlasti ili prema regionalnim geografskim karakteristikama. Granice između kantona utvrđuju se prema granicama rubnih naseljenih mjesta kantona. Izuzetno ako je uslijed gradnje objekta to neophodno, granica između kantona može se utvrditi i mimo granice naseljenog mjesta. Područje kantona definirano je područjima pripadajućih općina i naseljenih mjesta. (Zakon o federalnim jedinicama (kantonima) "Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 30.6.1996.godine).

The Cantons area are composed of municipalities/cities. The name of the Canton is determined exclusively by the cities which are the headquarters of cantonal authorities or are determined by regional geographical characteristics. The border of the Canton is determined by border edge lines of settlements. Beside the mentioned rule, the Canton boundaries can be changed in case of an existing object - structure which is being built on a boundary line and that thus determines that the line can be changed. The cantonal area is defined by municipalities and settlements. (Law on Federal Units (Cantons) "Official Gazette of F BiH", No. 9 of 30 June 1996).

Općina je jedinica lokalne samouprave koja je na osnovu ispunjavanja propisanih kriterija uspostavljena zakonom. Općina je jedinica lokalne samouprave osnovana za područje više naseljenih mjesta koja predstavljaju prirodnu, geografsku, ekonomsku, privrednu i društvenu cjelinu, te koja su povezana zajedničkim interesima stanovništva. Područje općine definirano je područjem pripadajućih naseljenih mjesta. (Zakon o načelima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine "Službene novine Federacije BiH", broj 49 od 30.08.2006.godine).

A municipality is a unit of local government which is based on meeting the prescribed criteria established by law. Municipalities are units of local government established for the more populated place (settlements), which represent a natural, geographical, economic, economic and social entity, and which are connected by common interests of the population. The municipality is defined with the area of corresponding settlements. (Law on the Principles of Local Self-Government of the Federation of Bosnia and Herzegovina "Official Gazette of F BiH" No. 49 of 30 August 2006).

Grad - Za područje dvije ili više općina, koje su urbano i teritorijalno povezane svakodnevnim potrebama građana, formira se grad kao jedinica lokalne uprave i samouprave, u skladu sa federalnim zakonom. Grad ima statut koji mora biti u skladu sa ustavom, kantonalnim ustavom i kantonalnim zakonodavstvom. Grad je jedinica lokalne samouprave koja predstavlja urbanu, infrastrukturnu cjelinu povezanu svakodnevnim potrebama stanovništva.

The City - For an area of two or more municipalities connected by urban and territorial links for the daily needs of citizens, therefore, the City is formed as the unit of local government, in accordance with the Federal Law. The City has a statute that must be in accordance with the Cantonal Constitution and Cantonal Legislation. The City represents the local government of the urban and infrastructural entity related with day-to-day needs of its citizens.

Grad Sarajevo je glavni grad Bosne i Hercegovine i Federacije Bosne i Hercegovine i sjedište Kantona Sarajevo. (Ustav Federacije Bosne i Hercegovine; Amandmani XVI; VI. A. Gradske vlasti) (Zakon o načelima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine "Službene novine Federacije BiH", broj 49 od 30.8.2006./ član 5.)

The City of Sarajevo is the capital city of Bosnia and Herzegovina and the Federation of Bosnia and Herzegovina and it is the headquarters of the Sarajevo Canton. (Constitution of the Federation of Bosnia and Herzegovina; AMENDMENT XVI; VI. A. The City Government) (Law on the Principles of Local Self-Government of Bosnia and Herzegovina "Official Gazette of F BiH", No. 49 of 30 August 2006 / Article 5)

Grad Sarajevo, kao jedinicu lokalne samouprave, čine općine: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo i Stari Grad Sarajevo. (Amandman XXVI na Ustav F BiH /Odluka o proglašenju Amandmana XXV i XXVI na Ustav F BiH od 8.5.1997.godine, u poglavlju "VI.B. Organizacija Sarajeva")

The City of Sarajevo, as a unit of local government, consists of the municipalities of Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, and Stari Grad Sarajevo. (Amendment XXVI to the Constitution of F BiH / Decision Designating Amendment XXV and XXVI of the F BiH Constitution of 8 May 1997 in chapter entitled "VI.B. Organization of Sarajevo")

Teritorija Grad Mostar obuhvata jedinstveno, nepodijeljeno područje u skladu sa stanjem područja prema katastarskim linijama rubnih dijelova na dan 1. januara/siječnja 1991. godine, modificiranog Općim okvirnim sporazumom za mir u Bosni i Hercegovini, potpisanim 14. decembra/prosinca 1995. godine. (OHR-Visoki predstavnik za Bosnu i Hercegovinu, Odluka o proglašenju izmjena i dopuna Ustava Federacije Bosne i Hercegovine, Odluka o sprovođenju reorganizacije Grada Mostara - "Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 16.2.2004.godine).

The territory of the City of Mostar constitutes a single and undivided area in accordance with the state of the area and according to cadastre lines of skirting areas from 1 January 1991 and modified by the General Framework Agreement for Peace in Bosnia and Herzegovina, signed on 14 December 1995 (OHR - The Office of High Representative for Bosnia and Herzegovina, Decision on Proclamation of Amendments to the Constitution of the Federation of Bosnia and Herzegovina, the Decision on the Implementation of the Reorganization of the City of Mostar - "Official Gazette of F BiH", No. 9 of 16 February 2004).

Teritoriju Grad Bihać, Grad Široki Brijeg, Grad Tuzla i Grad Zenica čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Bihać, Općine Široki Brijeg, Općine Tuzla i Općine Zenica na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Bihać, Gradu Široki Brijeg, Gradu Tuzla i Gradu Zenica "Službene novine Federacije BiH", broj 80 od 1.10.2014.godine).

The territories of the City of Bihać, the City of Široki Brijeg, the City of Tuzla and the City of Zenica consist of all settlements existing within the Municipality of Bihać, the Municipality of Široki Brijeg, the Municipality of Tuzla and the Municipality of Zenica according to the records of the Institute of Statistics of F BiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Bihać, the City of Široki Brijeg, the City of Tuzla and the City of Zenica, "Official Gazette of F BiH", No. 80 of 1 October 2014).

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

Teritoriju Grad Cazin, Grad Goražde i Grad Livno čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Cazin, Općine Goražde, i Općine Livno na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Cazin, Gradu Goražde i Gradu Livno "Službene novine Federacije BiH", broj 32 od 28.4.2017. godine).

Teritoriju Grad Čapljina, Grad Gračanica, Grad Gradačac, Grad Ljubuški, Grad Srebrenik, Grad Visoko i Grad Živinice čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Čapljina, Općine Gračanica, Općine Gradačac, Općine Ljubuški, Općine Srebrenik, Općine Visoko i Općine Živinice na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Čapljina, Gradu Gračanica, Gradu Gradačac, Grad Ljubuški, Gradu Srebrenik, Gradu Visoko i Gradu Živinice "Službene novine Federacije BiH", broj 30 od 8.5.2019. godine).

Teritoriju Grad Bosanska Krupa, Grad Konjic, Grad Lukavac, Grad Orašje, Grad Stolac i Grad Zavidovići čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Bosanska Krupa, Općine Konjic, Općine Lukavac, Općine Orašje, Općine Stolac i Općine Zavidovići na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Bosanska Krupa, Gradu Konjic, Gradu Lukavac, Gradu Orašje, Gradu Stolac i Gradu Zavidovići "Službene novine Federacije BiH", broj 17 od 04.03.2022. godine).

Naseljeno mjesto je prostorna antropogeografska jedinica koja se sastoji od građevinskog područja i područja za druge namjene, a ima sistem obilježavanja zgrada (Metodologija za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica).

Naselje je izgrađen, nastanjen, prostorno i funkcionalno objedinjen dio naseljenog mjesta.

Naseljeno mjesto je teritorijalna jedinica koja po pravilu obuhvata jedno ili više naselja sa područjem koje pripada tom naseljenom mjestu. Naseljeno mjesto može pripadati samo jednoj općini. Na području jedne općine dva ili više naseljenih mjesta ne mogu imati isti naziv. Naseljeno mjesto u statističkom značenju, čini jedan ili više statističkih krugova. Nazivi naseljenih mjesta utvrđuju se zakonom.

The territories of the City of Cazin, the City of Goražde, and the City of Livno consist of all settlements existing within the Municipality of Cazin, the Municipality of Goražde and the Municipality of Livno according to the records of the Institute of Statistics of F BiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Cazin, the City of Goražde, and the City of Livno "Official Gazette of F BiH", No. 32 of 28.April 2017).

The territories of the City of Čapljina, the City of Gračanica, the City of Gradačac, the City of Ljubuški, the City of Srebrenik, the City of Visoko and the City of Živinice consist of all settlements existing within the Municipality of Čapljina, the Municipality of Gračanica, the Municipality of Gradačac, the Municipality of Ljubuški, the Municipality of Srebrenik, the Municipality of Visoko and the Municipality of Živinice according to the records of the Institute of Statistics of F BiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Čapljina, the City of Gračanica, the City of Gradačac, the City of Ljubuški, the City of Srebrenik, the City of Visoko and the City of Živinice "Official Gazette of F BiH", No. 30 of 8.May 2019).

The territories of the City of Bosanska Krupa, the City of Konjic, the City of Lukavac, the City of Orašje, the City of Stolac and the City of Zavidovići consist of all settlements existing within the Municipality of Bosanska Krupa, the Municipality of Konjic, the Municipality of Lukavac, the Municipality of Orašje, the Municipality of Stolac and the Municipality of Živinice according to the records of the Institute of Statistics of F BiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Bosanska Krupa, the City of Konjic, the City of Lukavac, the City of Orašje, the City of Stolac and the City of Zavidovići "Official Gazette of F BiH", No. 17 of 4.March 2022).

A populated place (a settlement) represents spatial anthropogeographic unit which consists of construction areas and areas for other purposes and has a system of marking buildings (The Methodology for Introducing and Conducting Unified Registration System and a Register of Spatial Units).

A settlement is a developed, populated, spatially and functionally integrated part of a populated place.

A populated place (a settlement) is a territorial unit and generally includes one or more settlements within the area that belongs to its populated place. The populated place can belong to only one municipality. The municipality cannot have two or more populated areas with the same name. Inhabited place, in the statistical sense, consists of one or more statistical areas. The names of populated places are determined in accordance with the Law.

Registar prostornih jedinica

Registar prostornih jedinica (registar) vodi evidenciju teritorijalnih jedinica za područje Federacije Bosne i Hercegovine.

U Registru se vode alfanumerički podaci o prostornim jedinicama. Federalni zavod za statistiku na temelju podataka koje mu dostavljaju nadležna tijela, ažurira podatke o prostornim jedinicama (Metodologija za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica).

Podaci koji se vode u registru za prostorne jedinice su:

1. vrsta i naziv
2. jedinstveni identifikator (šifra, matični broj)
3. prikaz i opis granica i izvor podataka o granicama
4. podaci o prostornim jedinicama s kojima se povezuje
5. posebni podaci (status, sjedište, itd.)
6. vrsta promjene, izvor i datum promjene.

Statistički krug je statistička prostorna jedinica. Statistički krugovi su nastali 1959. godine, a revidirani su pri svakom dosadašnjem popisu stanovništva. Predstavljaju stalnu mrežu prostornih jedinica, koja pokriva cjelokupno područje Federacije Bosne i Hercegovine.

Područje statističkog kruga sastoji se od jednog ili više pripadajućih popisnih krugova.

Statistički krug može pripadati samo jednom naseljenom mjestu i samo jednoj katastarskoj općini. Ukoliko statistički krug ne pripada samo jednoj katastarskoj općini, potrebno je statistički krug dijeliti tako da se ostvari navedeno načelo. To načelo može se uspostaviti i korekcijom granica statističkog kruga ukoliko se radi o nenaseljenom području. Promjena područja i granica statističkog kruga moguća je, osim u navedenim slučajevima, i pri promjeni područja i granica viših prostornih jedinica. Pri formiranju mreže statističkih krugova korišteni su kriterijumi kao što su, za gradove broj stanovnika, a za teritoriju van gradova broj domaćinstava i površina zemljišta. U registru se vode podaci o matičnom broju i granicama statističkog kruga.

The register of spatial units

The Register of Spatial Units (Register) keeps record of the territorial units in the Federation of Bosnia and Herzegovina.

The Register keeps record of the alphanumeric data of spatial units. The Institute for Statistics of F BiH with data retrieved from the official authorities, performs updates of the spatial units (Methodology for the exordium of unified registration system and a unified registry of spatial units).

Data kept in the registry of spatial units are:

1. Type and name
2. Unique identifier (code, identification number)
3. Overview and description of boundaries and data sources on the boundaries
4. Data on spatial units that are connected
5. Specific information (status, address, etc.)
6. Type of change, the source and date of the change.

Statistical area defines a statistical spatial unit. Statistical areas were established in 1959, and they have been revised in every census conducted so far. They represent a permanent network of territorial units, which covers the entire territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina.

The territory of a statistical area consists of one or more corresponding enumeration areas (EAs).

Statistical area can only belong to one populated area and only one cadastral municipality. If a statistical area does not belong to only one cadastral municipality, then it is necessary to statistically divide the area according to the methodology. This principle can be established by correcting the statistical area in the case of an uninhabited area. Changing statistical areas and their boundaries is possible, except in the cases of change in the territory and boundaries of higher territorial units. In forming a network of statistical areas such criteria were used such as for the population for the city and the number of households and land area for the territory outside the cities. The register contains information about the registration number and boundaries of a statistical area.

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

Popisni krug (PK) je najmanja statistička prostorna jedinica koju ne sijeku granice viših prostornih jedinica. Područja i granice popisnih krugova određuju se za popise stanovništva, domaćinstava/kućanstava, popis poljoprivrede kao i za druga statistička istraživanja. Popisni krug može pripadati samo jednom statističkom krugu. Područja i granice popisnih krugova mogu se mijenjati dijeljenjem i korekcijom granica pod sljedećim uslovima:

Dijeljenje popisnih krugova moguće je:

- zbog promjene granica viših prostornih jedinica;
- zbog dijeljenja popisnih krugova po kriteriju broja pripadajućih domaćinstava/kućanstava (broj domaćinstava/ kućanstava u popisnom krugu može biti do 100).

Dijeljenje popisnih krugova treba provoditi tako da nova granica koja dijeli popisni krug, bude definirana u skladu s ovom metodologijom, tako da novi popisni krug ne prelazi granice kruga od kojeg je nastao.

Korekcija granica popisnih krugova moguća je u slučaju korekcije granica viših prostornih jedinica (moguće samo kada se radi o nenaseljenom području); ukoliko se na postojećoj granici popisnog kruga izgradi zgrada kojoj se određuje broj zgrade (kućni broj). To posljednje pravilo primjenjuje se na odgovarajući način i za korekciju granica statističkih krugova. Objekat se pripaja onom popisnom krugu kojem pripada veći dio objekta.

U registru se vode podaci o rednom broju popisnog kruga u okviru statističkog kruga i rednom broju (šifri) PK u okviru općine/grada, o granicama popisnog kruga.

Enumeration area (EA) is the smallest statistical spatial unit that does not intersect with the boundaries of higher territorial units. Areas and boundaries of enumeration areas are determined for the Census, Census of Agriculture as well as for other statistical surveys. The EA can only relate to one statistical area. Areas and boundaries of enumeration areas can be adjusted by dividing and correcting the boundaries under the following conditions:

Division of EAs is possible under certain conditions:

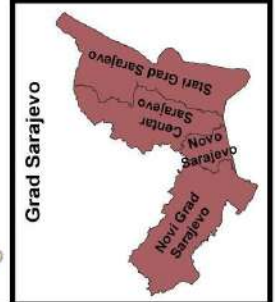
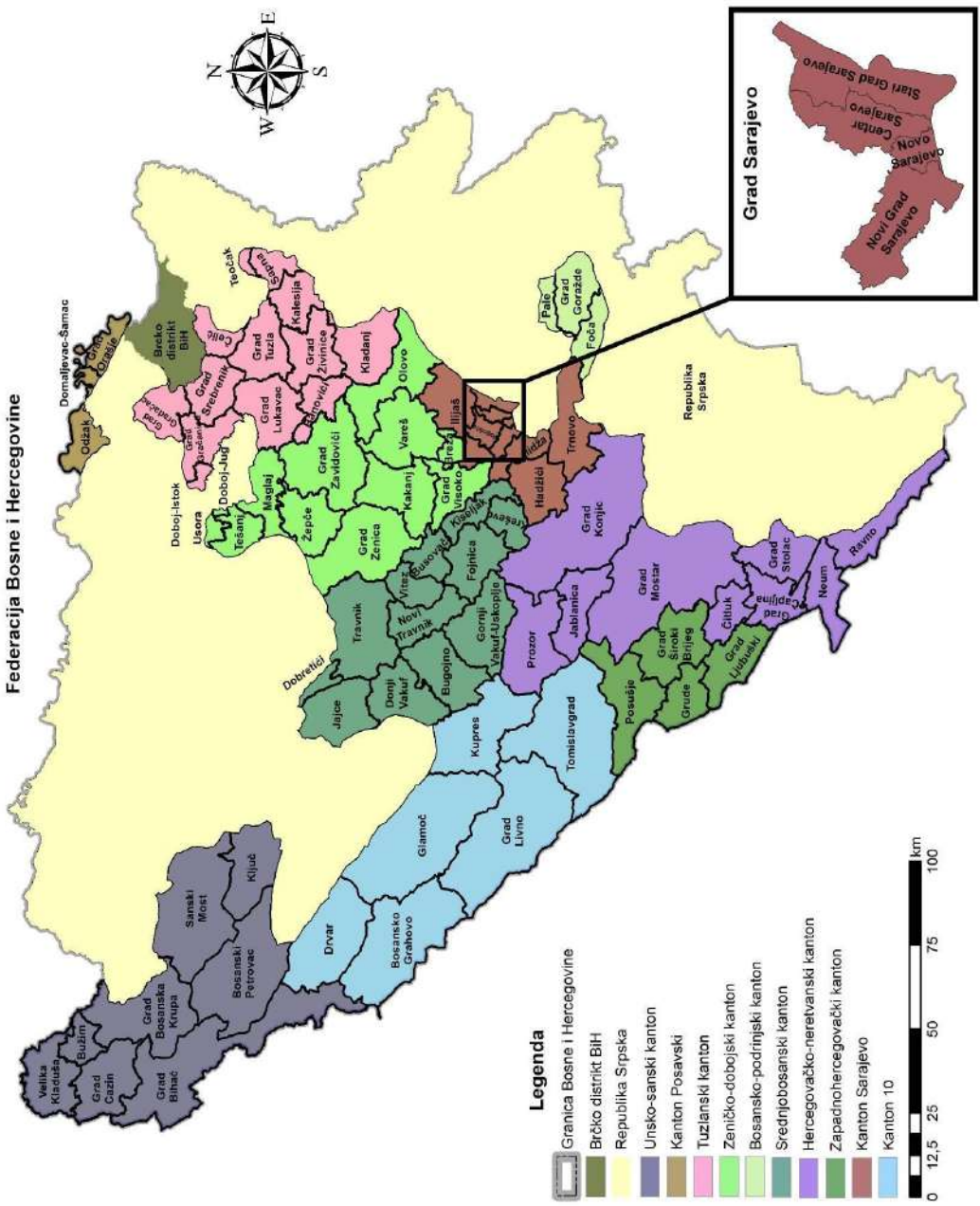
- Changes due to the boundaries of higher territorial units
- The division of EAs according to criteria of number of the related households (the number of households in EA can be up to 100).

Dividing EAs should be performed so that the new boundary that divides the EA is defined in accordance with this methodology, so that the new EA does not exceed the boundaries of the circle from which it originated.

The correction of boundaries of enumeration areas is conceivable in case of correction of boundaries of greater territorial units (only possible in instances of uninhabited territories); if a building is constructed on the existing boundary of the enumeration and its number is being determined (house number). This last rule is applied in an appropriate manner for correcting statistical areas. The object is incorporated into the enumerated area that is assigned with the greater part of the object.

The register keeps records of data for the ordinal number of enumeration area within the statistical area and serial number (code) in the municipality/city of the boundaries of the enumeration area.

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine



Legenda

- Granica Bosne i Hercegovine
- Brčko distrikt BiH
- Republika Srpska
- Unsko-sanski kanton
- Kanton Posavski
- Tuzlanski kanton
- Zeničko-dobojski kanton
- Bosansko-podrinjski kanton
- Srednjobosanski kanton
- Hercegovačko-neretvanski kanton
- Zapadnohercegovački kanton
- Kanton Sarajevo
- Kanton 10



2 - 1 Kantoni, sjedišta kantona, površina, gradovi i općine
Cantons, cantonal headquarters, surface area, cities and municipalities

Kanton <i>Canton</i>	Sjedište kantona <i>Cantonal Headquarters</i>	Površina ¹⁾ , cca km ² <i>Surface area¹⁾, km²</i>	Broj općina/gradova <i>Municipalities/Cities</i>
Federacija Bosne i Hercegovine		26.110,5	79
Unsko-sanski kanton	Bihać	4.125,0	8
Kanton Posavski	Orašje	324,6	3
Tuzlanski kanton	Tuzla	2.649,0	13
Zeničko-dobojski kanton	Zenica	3.344,1	12
Bosansko-podrinjski kanton	Goražde	504,6	3
Srednjobosanski kanton	Travnik	3.189,0	12
Hercegovačko-neretvanski kanton	Grad Mostar	4.401,0	9
Zapadnohercegovački kanton	Široki Brijeg	1.362,2	4
Kanton Sarajevo	Sarajevo	1.276,9	9
Kanton 10	Kupres	4.934,1	6

¹⁾ Na zahtjev Federalnog zavoda za statistiku (Zavoda), Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove (FGU) u 2023. godini dostavila je podatke o površinama za samo 19 od 79 općina/gradova u F BiH. Obzirom da su podaci FGU nepotpuni Zavod i u ovom godišnjaku/ljetopisu objavljuje privremene/procijenjene podatke za svih 79 općina.

¹⁾ At the request of the Institute for Statistics of F BiH, Federal Administration for Geodetic and Property Affairs (FGU) submitted data on surfaces for only 19 of the 79 municipalities/cities in the Federation. Since the data from FGU are incomplete, Institute for Statistics of F BiH in this yearbook publishes provisional/estimated data for all 79 municipalities.

2 - 2 Općine/gradovi - broj naseljenih mjesta, broj popisnih i statističkih krugova i površina
Municipalities /cities - number of settlements, number of enumeration areas, statistical areas and areas

Matični broj općina/grad <i>Statistic number of Municipality/City</i>	Kanton/ Općina/Grad <i>Canton /Municipality / City</i>	Broj naseljenih mjesta <i>Settlements</i>	Broj popisnih krugova <i>Enumeration area</i>	Broj statističkih krugova <i>Statistical areas</i>	Površina ²⁾ , cca km ² <i>Surface area, km²</i>
	Unsko-sanski kanton	349	1.632	620	4.125,0
11428	Grad Bosanska Krupa	37	180	68	561,0
11436	Bosanski Petrovac	35	112	53	709,0
11240	Bužim	7	65	22	129,0
10049	Grad Bihać	59	366	125	900,0
10227	Grad Cazin	54	272	104	356,0
11509	Ključ	41	132	67	358,0
11541	Sanski Most	67	294	110	781,0
11118	Velika Kladuša	49	211	71	331,0
	Kanton Posavski	33	342	113	324,6
11282	Domaljevac-Samac	6	36	12	44,4
11525	Odžak	14	168	54	158,4
11533	Grad Orašje	13	138	47	121,8
	Tuzlanski kanton	383	3.138	846	2.649,0
10014	Banovići	20	139	43	185,0
11231	Čelić	17	95	39	140,0
11258	Doboj-Istok	5	54	14	41,0
11479	Grad Gračanica	23	258	67	216,0

2 - 2 Općine/gradovi - broj naseljenih mjesta, broj popisnih i statističkih krugova i površina (nastavak)

Municipalities /cities - number of settlements, number of enumeration areas, statistical areas and areas (continued)

Matični broj općina/grad Statistic number of Municipality/City	Kanton/ Općina/Grad Canton /Municipality / City	Broj naseljenih mjesta Settlements	Broj popisnih krugova Enumeration area	Broj statističkih krugova Statistical areas	Površina ²⁾ , cca km ² Surface area, km ²
10391	Grad Gradačac	34	248	73	218,0
10987	Grad Srebrenik	49	274	83	248,0
11088	Grad Tuzla	66	903	174	294,0
11215	Grad Živinice	29	331	62	291,0
11495	Kalesija	28	222	73	201,0
10499	Kladanj	45	115	59	331,0
10600	Grad Lukavac	44	382	119	337,0
11312	Sapna	13	70	23	118,0
11339	Teočak	10	47	17	29,0
	Zeničko-dobojski kanton	620	2.515	908	3.344,1
10189	Breza	28	96	36	72,9
11266	Doboj-Jug	2	19	4	10,2
11126	Grad Visoko	88	274	104	230,8
11185	Grad Zenica	84	737	184	558,5
10448	Kakanj	106	298	133	377,0
10634	Maglaj	40	170	55	252,4
10715	Olovo	45	103	60	407,8
11045	Tešanj	41	222	63	155,9
11622	Usora	13	50	24	49,8
11100	Vareš	85	152	96	390,1
11177	Grad Zavidovići	47	256	96	556,4
11207	Žepče	41	138	53	282,3
	Bosansko-podrinjski kanton	191	362	250	504,6
11444	Foča	32	89	72	169,4
11452	Grad Gorazde	144	249	156	248,8
11576	Pale	15	24	22	86,4
	Srednjobosanski kanton	661	1.743	921	3.189,0
10197	Bugojno	78	234	119	361,0
10219	Busovača	47	109	64	158,0
11274	Dobretići	18	22	20	59,0
10294	Donji Vakuf	68	134	102	320,0
10324	Fojnica	55	92	64	306,0
10375	Gornji Vakuf-Uskoplje	52	122	74	402,0
11487	Jajce	58	204	110	339,0
10472	Kiseljak	82	176	93	165,0
10545	Kreševo	27	54	37	149,0
10774	Novi Travnik	52	120	60	242,0
11061	Travnik	90	325	117	529,0
11142	Vitez	34	151	61	159,0
	Hercegovačko-neretvanski kanton	477	1.660	756	4.401,0
10260	Čitluk	21	84	35	181,0
10243	Grad Čapljina	32	135	54	256,0
11410	Grad Mostar	60	676	155	1.175,0
10421	Jablanica	33	92	49	301,0

2 - 2 Općine/gradovi - broj naseljenih mjesta, broj popisnih i statističkih krugova i površina (nastavak)

Municipalities /cities - number of settlements, number of enumeration areas, statistical areas and areas (continued)

Matični broj općina/grad <i>Statistic number of Municipality/City</i>	Kanton/ Općina/Grad <i>Canton /Municipality / City</i>	Broj naseljenih mjesta <i>Settlements</i>	Broj popisnih krugova <i>Enumeration area</i>	Broj statističkih krugova <i>Statistical areas</i>	Površina ²⁾ , cca km ² <i>Surface area, km²</i>
10529	Grad Konjic	168	288	189	1.169,0
10685	Neum	27	57	37	225,0
10766	Prozor	56	154	115	477,0
11304	Ravno	54	72	65	286,0
11606	Grad Stolac	26	102	57	331,0
	Zapadnohercegovački kanton	102	507	242	1.362,2
10626	Grad Ljubuški	35	151	64	292,7
10570	Grad Široki Brijeg	34	139	57	387,6
10405	Grude	13	106	60	220,8
10731	Posušje	20	111	61	461,1
	Kanton Sarajevo	244	3.101	465	1.276,9
10839	Centar Sarajevo	6	455	41	33,0
10847	Hadžići	62	160	71	273,3
11550	Ilidža	12	481	56	143,4
10863	Ilijaš	74	196	88	308,6
10871	Novi Grad Sarajevo	3	734	45	47,2
11568	Novo Sarajevo	3	489	16	9,9
11584	Stari Grad Sarajevo	8	332	47	51,4
11592	Trnovo	55	76	63	338,4
10928	Vogošća	21	178	38	71,7
	Kanton 10	270	774	460	4.934,1
10146	Bosansko Grahovo	35	64	43	780,0
11614	Drvar	25	99	38	589,3
10359	Glamoč	55	109	79	1.033,6
10588	Grad Livno	59	245	131	994,0
11517	Kupres	36	94	70	569,8
10308	Tomislavgrad	60	163	99	967,4

¹⁾ Podatak se mijenja u skladu sa Metodologijom za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica

¹⁾ Data is changed according to the Methodology for Implementing and Keeping a Record of the Unified Registry of Spatial Units

²⁾ Pogledati komentar 1, strana 56

²⁾ See note 1, page 56

Vlada Federacije BiH je 14.6.2011. godine, na prijedlog Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove, usvojila Informaciju o entitetskoj liniji razgraničenja (br. 686/2011). Međuentitetska linija razgraničenja je dužine 1.146 km i ista je ucrtana na tzv. dejtonskim kartama razmjere 1:50 000, što znači da je njena tačnost 50 m. U praksi to znači da je međuentitetska linija trenutno pojas širine 100 m. Da bi se odredile „tačne“ površine međuentitetska linija se treba dogovoriti u skladu sa s Aneksom 2 Dejtonskog mirovnog sporazuma.

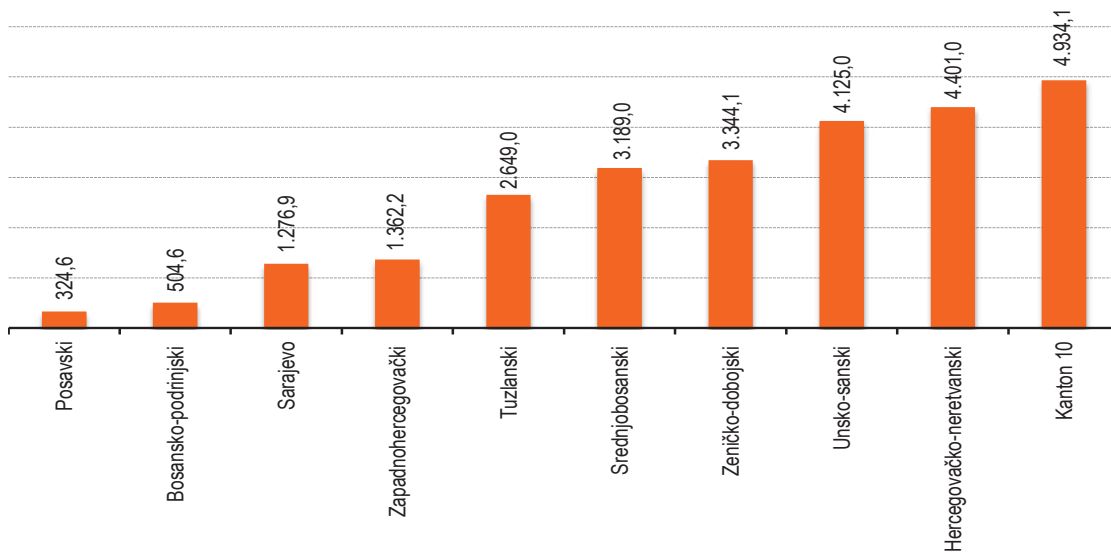
Based upon suggestion of the Federal Administration for Geodetic and Property Affairs, the Government of the Federation of BiH adopted the Information on entity line of demarcation (no. 686/2011) on 14 June 2011. Entity line has a length of 1,146 km and the same was drawn in the so-called Dayton map that is based on a scale of 1:50 000, which means that its accuracy is 50 m. In practice, this means that the entity line is currently a band of 100 m in width. To determine the "correct" surface, the entity line must be made in accordance with the Annex 2 of the Dayton Peace Agreement.

2 - 3 SJEDIŠTE OPĆINA/GRADOVA

Headquarters of municipalities/cities

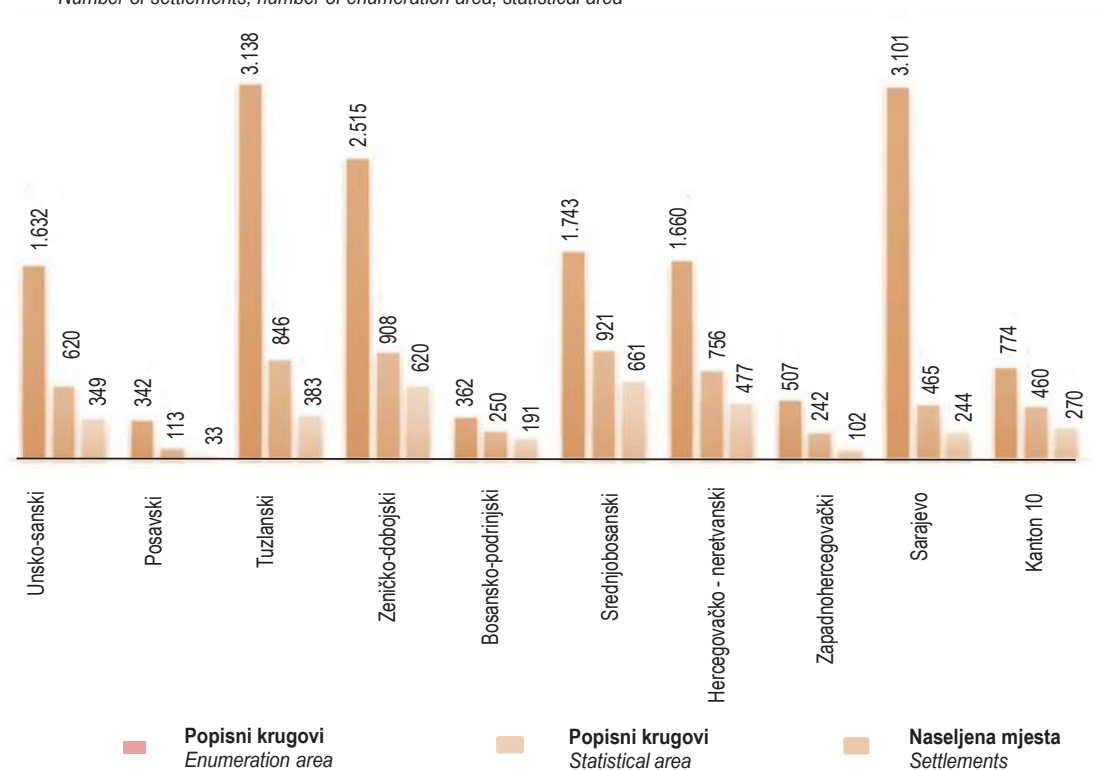
Općina/Grad Municipality/City	Sjedište općine/grada Headquarters of the municipality/city	Općina/Grad Municipality/City	Sjedište općine/grada Headquarters of the municipality/city
Grad Bosanska Krupa	Bosanska Krupa	Bugojno	Bugojno
Bosanski Petrovac	Bosanski Petrovac	Busovača	Busovača
Bužim	Bužim	Dobretići	Dobretići
Grad Bihać	Bihać	Donji Vakuf	Donji Vakuf
Grad Cazin	Cazin	Fojnica	Fojnica
Ključ	Ključ	Gornji Vakuf-Uskoplje	Gornji Vakuf-Uskoplje
Sanski Most	Sanski Most	Jajce	Jajce
Velika Kladuša	Velika Kladuša	Kiseljak	Kiseljak
		Kreševo	Kreševo
Domaljevac-Šamac	Domaljevac	Novi Travnik	Novi Travnik
Odžak	Odžak	Travnik	Travnik
Grad Orašje	Orašje	Vitez	Vitez
		Čitluk	Čitluk
Banovići	Banovići	Grad Čapljina	Čapljina
Čelić	Čelić	Grad Mostar	Mostar
Doboj-Istok	Klokotnica	Jablanica	Jablanica
Grad Gračanica	Gračanica	Grad Konjic	Konjic
Grad Gradačac	Gradačac	Neum	Neum
Grad Srebrenik	Srebrenik	Prozor	Prozor
Grad Tuzla	Tuzla	Ravno	Ravno
Grad Živinice	Živinice	Grad Stolac	Stolac
Kalesija	Kalesija		
Kladanj	Kladanj	Grad Ljubuški	Ljubuški
Grad Lukavac	Lukavac	Grad Široki Brijeg	Široki Brijeg
Sapna	Sapna	Grude	Grude
Teočak	Teočak-Krstac	Posušje	Posušje
		Centar Sarajevo	Sarajevo
Breza	Breza	Hadžići	Hadžići
Doboj-Jug	Matuzići	Ilidža	Ilidža
Grad Visoko	Visoko	Ilijaš	Ilijaš
Grad Zenica	Zenica	Novi Grad Sarajevo	Sarajevo
Kakanj	Kakanj	Novo Sarajevo	Sarajevo
Maglaj	Maglaj	Stari Grad Sarajevo	Sarajevo
Olovo	Olovo	Trnovo	Trnovo
Tešanj	Tešanj	Vogošća	Vogošća
Usora	Sivša		
Vareš	Vareš	Bosansko Grahovo	Bosansko Grahovo
Grad Zavidovići	Zavidovići	Drvar	Drvar
Žepče	Žepče	Glamoč	Glamoč
		Grad Livno	Livno
Foča	Ustikolina	Kupres	Kupres
Grad Goražde	Goražde	Tomislavgrad	Tomislavgrad
Pale	Prača		

2 - 1.1. Površine kantona u Federaciji BiH, cca km²
Areas of cantons in the Federation of BiH, cca km²



Privremeni podatak o površinama/Provisional data

2 - 3.1 Broj naseljenih mjesta, popisnih i statističkih krugova po kantonima
Number of settlements, number of enumeration area, statistical area



REGISTAR
REGISTER



3 Registar

3 - 0 Metodološka

Izvori i metode prikupljanja

Na osnovu/temelju Zakona o Klasifikaciji djelatnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, br. 64/07 i 80/11), Odluke o Klasifikaciji djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010 („Službeni glasnik BiH“, broj 47/10), Pravilnika o razvrstavanju poslovnih subjekata prema klasifikaciji djelatnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 72/17 i 85/22) Federalni zavod za statistiku vodi Registar poslovnih subjekata (izvor podataka Porezna uprava Federacije Bosne i Hercegovine) koji obuhvata poslovne subjekte i njihove dijelove, razvrstane prema pretežnoj djelatnosti koju obavljaju uz primjenu Klasifikacije djelatnosti.

Klasifikacija djelatnosti je obavezan standard za određivanje djelatnosti, odnosno razvrstavanje poslovnih subjekata i njihovih dijelova u hijerarhijske nivoe (područje, oblast, grana i razred) utvrđene Odlukom o klasifikaciji djelatnosti, za potrebe statistike i različitih službenih i administrativnih zbirki podataka. Klasifikacija djelatnosti se zasniva na Statističkoj klasifikaciji ekonomskih djelatnosti Evropske unije (NACE) i uporediva je sa Međunarodnom standardnom industrijskom klasifikacijom svih ekonomskih djelatnosti Ujedinjenih naroda (ISIC).

Kada je za poslovni subjekat rješenjem o upisu u registar kod nadležnog organa ili pravim aktom utvrđeno obavljanje više djelatnosti, prvi upis djelatnosti koja će biti uvedena u Registar poslovnih subjekata kao pretežna djelatnost provodi se na prijedlog poslovnog subjekta. Svaki slijedeći upis promjene pretežne djelatnosti provodi se:

1. na zahtjev poslovnog subjekta i
2. po službenoj dužnosti na osnovu/temelju promjene rješenja o upisu u registar kod nadležnog organa ili promjene propisa, odnosno na osnovu/temelju podataka iz statističkih istraživanja.

Djelatnost dijelova poslovnog subjekta utvrđuje se prema rješenju o upisu dijelova u registar kod nadležnog organa ili pravnom aktu o osnivanju dijelova za koje ne postoji obaveza upisa u posebne registre, pod uslovom da tu djelatnost sadrži akt o osnivanju poslovnog subjekta u čijem su sastavu.

Register

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Based on the Act on the Classification of Economic Activities in the Federation of Bosnia and Herzegovina („Official Gazette of Federation BiH“, No. 64/07 and 80/11), the Decision on the Classification of Activities in Bosnia and Herzegovina 2010 („Official Gazette of BiH“, No.47/10), the Regulation on the Classification of Business Entities according to the the Classification of Activities in the Federation Bosnia and Herzegovina („Official Gazette of Federation BiH“, No 72/17 i 85/22) Institute for statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina keeps the Register of Business Entities which includes business entities and parts thereof, classified according to the main activity carried on by the application of the Classification of Activities.

Classification of activities is a mandatory standard for determining the activity or classification of business entities and their parts at the hierarchy levels (sections, divisions, groups and classes) established by the Decision on Classification of Activities, for the purposes of statistics and various official and administrative data collections. Classification of activities is based on the statistical classification of economic activities of the European Union (NACE) and comparable with the International Standard Industrial Classification of all economic activities of the United Nations (ISIC).

When a business entity is determined by a decision on registration with the competent authority or by legal act to perform multiple activities, the first entry of activities that will be included in the register as a main activity is carried out on the proposal of the business entity. Each subsequent enrollment of change in the main activity is carried out:

1. *Upon the request of the business entity and*
2. *Upon official duty, based on the change of the decision on registration with the competent authority or change in the law, or based on data from statistical surveys.*

The activity of parts of a business entity is established by a decision on a registration of parts with the competent authority or by the legal act of incorporation of parts for which there is no obligation to be registered into specific registers, with the precondition that that particular activity is contained in the incorporation act of the business entity they are parts of.

Zavod izdaje poslovnim subjektima i njihovim dijelovima obavještenje o razvrstavanju prema Klasifikaciji djelatnosti.

Institute for Statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina issues to businesses and their parts a notice of Classification.

Upis prijava, promjena i odjava poslovnih subjekata prati se dnevnom ažurnošću Registra poslovnih subjekata u kantonalnim službama za statistiku Federalnog zavoda za statistiku. Izvori za Registar poslovnih subjekata su posebni registri koje vode nadležni registarski organi, odnosno zakon ili drugi pravni akti za subjekte kod kojih ne postoji obaveza upisa u posebne registre. Registarski organi su sudovi, ministarstva, općinski odnosno gradski organi uprave i drugi organi u čije registre se upisuju poslovni subjekti, odnosno zakon ili drugi pravni akt kojima se oni osnivaju tj. mijenjaju već upisani podaci.

Registration of changes and withdrawal of business entities and their constituent parts are being daily updated in the Register of Business Entities in cantonal branches of the Institute for Statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina. Sources for the Register of Business Entities is a special register which is kept by the competent registration authorities, or law or other legal act for the entities for which there is no requirement of registration in the special registers. Registration authorities are the courts, ministries, municipal and city government bodies and other agencies whose registers include businesses or law or other legal acts that establish or change already recorded data on them.

Obuhvat i uporedivost

Registar poslovnih subjekata obuhvata: pravne osobe, fizičke osobe, te njihove dijelove.

Coverage and comparability

The Register of Business Entities includes legal entities, natural entities and parts of these entities.

U Registar poslovnih subjekata se upisuju poslovni subjekti koji imaju sjedište na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, bez obzira na porijeklo/podrijetlo kapitala. Poslovni subjekti sa sjedištem na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine mogu da imaju svoje organizacione dijelove na području cijele Bosne i Hercegovine i tada se navedeni dijelovi poslovnog subjekta također upisuju u Registar.

All business entities in the Federation of Bosnia and Herzegovina have been covered by the Register of Business Entities, disregarding on origin of capital. The business entities operating on the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina may have their organisational parts in the whole territory of Bosnia and Herzegovina when these parts of business entities are also recorded in the Register.

Registar poslovnih subjekata predstavlja značajan standard društvenog sistema informiranja. Podaci iz Registra predstavljaju jedan od osnovnih izvora za punjenje i ažuriranje Statističkog poslovnog registra, koji služi kao osnova za provođenje statističkih istraživanja.

Register of Business Entities is an important standard of social information systems. Register data represent one of the main sources for charging and updating the Statistical Business Register, which serves as the basis for conducting statistical surveys.

Definicije

Djelatnost je kombinacija resursa kao što su oprema, rad, tehnika proizvodnje, informativne mreže ili proizvodi čiji je rezultat određena roba ili usluga.

Definitions

An activity is a combination of resources such as equipment, labor, production techniques, information networks or products resulting in a specific good or service.

Poslovni subjekti mogu obavljati više odobrenih djelatnosti, ali se u Registar poslovnih subjekata kao pretežna djelatnost upisuje samo jedna djelatnost.

Businesses can do more approved activities, but with only one activity recorded in the Register of Business Entities as the main activity.

Pretežna djelatnost poslovnih subjekata koji ostvaruju dobit proizvodnjom, prometom robe ili pružanjem usluga na tržištu, je djelatnost koja učestvuje odnosno doprinosi najvećim udjelom u formiranju ukupne dodane vrijednosti ekonomske cjeline koja se posmatra. Za poslovne subjekte koji ne ostvaruju dobit proizvodnjom, prometom robe ili pružanjem usluga na tržištu, pretežna djelatnost se određuje prema najvećem udjelu broja zaposlenih po platnoj listi i isplaćenim bruto plaćama po pojedinim djelatnostima.

Poslovni subjekti su fizička i pravna lica/osobe, uključujući i organe državne vlasti, organe državne uprave i organe lokalne i mjesne samouprave, koja obavljaju djelatnost u skladu sa pravnim propisima.

Pravna lica/osobe su subjekti odnosno pravne tvorevine koje imaju zakonska prava i obaveze, a svojstvo pravnog lica/osobe stiču upisom u neki od posebnih registara ili na osnovu zakonskih propisa.

Dijelovi poslovnog subjekta su organizacione jedinice u sastavu poslovnog subjekta smještene na geografski određenom mjestu. Na svakom od tih mjesta obavlja se neka djelatnost u kojoj je zaposlena jedna ili više osoba. Dijelovi poslovnog subjekta mogu imati sjedište na istoj ili različitoj adresi i obavljati istu ili različitu djelatnost u odnosu na subjekt u čijem su sastavu.

Fizičke osobe - obrtnici, osobe koje obavljaju srodne ili druge samostalne djelatnosti, uključujući i slobodna zanimanja, su osobe koje samostalno i trajno obavljaju registriranu djelatnost u svoje ime i za svoj račun, a pri tom se mogu koristiti i radom drugih osoba.

Obrt je samostalno i trajno obavljanje dopuštenih i registriranih privrednih/gospodarskih djelatnosti u osnovnom, dopunskom ili dodatnom zanimanju od strane fizičkih osoba sa ciljem postizanja dobiti koja se ostvaruje proizvodnjom, prometom ili pružanjem usluga na tržištu.

Srodne djelatnosti su sve registrirane privredne i druge djelatnosti koje obavljaju fizičke osobe prema pravilima obavljanja obrta, a koja se ne smatraju obrtom.

Slobodna zanimanja su samostalne djelatnosti kao što su djelatnosti zdravstvenih radnika, advokata, notara, veterinar, revizora, inženjera, prevodilaca, arhitekata, i sl.

Main activity is the activity established according to the largest share in the total value added in the case of business entities which make profit through production, trade or offering services on the market, or by the largest share in the number of employees according to the payroll and gross paid salaries in case of business entities which do not make profit through production, trade and offering services on the market.

Business entities are natural and legal entities, including state government bodies, state administration bodies and local and local self-government bodies, which perform their activities in accordance with legal regulations.

Legal entities are entities, i.e. legal entities that have legal rights and obligations, and acquire the status of a legal entity by registration in one of the special registers or on the basis of legal regulations.

Parts of business entities are organisation units in the business entities structure situated on a geographical defined place (site). Some activities are performed on each of these places. One or more persons are employed in the same business entity. Components of an entity can be located at the same or at a different address, and perform the same or different activity in relation to the entity in which they are placed.

Natural entities, persons performing similar or other independent activities, including freelancers, are units that independently and permanently perform registered activities on their own behalf and for their own account, and therein they can also use other persons' work.

Craft is an independent and permanent performing of allowed and registered economic and other activities in basic and additional activity by a craftsman, aiming to obtain profit that is realised by producing, marketing or providing services on the market.

Related activities are all registered business and other activities performed by individuals under the rules of conducting crafts, which are not considered to be craft.

Freelancers are independent activities such as activities of health professionals, lawyers, notaries, veterinarians, auditors, engineers, interpreters, architects, and the like.

3 - 1 Pravne osobe/lica koje posluju u Federaciji BiH prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar 2022
Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH by KD BiH 2010 sections, as of December 2022

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	59.199	60.794	62.180	63.972	65.658	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.256	1.286	1.313	1.319	1.357	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	224	230	235	240	245	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.065	6.199	6.348	6.561	6.748	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom, klimatizacija	264	280	299	335	443	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	342	343	350	355	362	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.041	3.090	3.146	3.264	3.379	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.113	14.312	14.493	14.760	14.906	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.358	2.416	2.473	2.544	2.623	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.506	1.614	1.740	1.869	1.991	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.372	1.458	1.526	1.664	1.799	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	290	295	294	299	304	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.222	1.332	1.393	1.557	1.659	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3.755	3.913	4.098	4.356	4.535	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.486	1.605	1.679	1.784	1.917	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.029	2.031	2.039	2.030	2.033	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.472	1.522	1.560	1.616	1.654	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.473	1.495	1.495	1.498	1.520	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.578	4.662	4.711	4.751	4.797	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	12.324	12.680	12.955	13.139	13.355	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	29	31	33	31	31	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3 - 2 Struktura poslovnih subjekata koji posluju u Federaciji BiH prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar 2022

Structure of business entities which perform their activity in the Federation of BiH by KD BiH 2010 sections, as of December 2022

	Pravne osobe/lica i dijelovi pravnih osoba/lica <i>Legal entities and parts of legal entities</i>				Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi <i>Natural entities and their parts of</i>	
	registrirane <i>Registered</i>	struktura registriranih <i>Structure of registered</i>	dijelovi pravnih osoba/lica <i>Parts of legal entities</i>	struktura dijelova pravnih lica/osoba u sastavu <i>Structure of part of legal entities</i>		
Ukupno	65.658	100	31.260	100	54.649	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.357	2,1	264	0,8	5.327	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	245	0,4	52	0,2	4	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.748	10,3	1.519	4,9	7.260	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	443	0,7	203	0,6	367	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	362	0,6	89	0,3	53	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.379	5,1	330	1,1	2.642	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.906	22,7	13.635	43,6	11.836	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.623	4	1.276	4,1	4.302	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.991	3	2.570	8,2	9.835	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.799	2,7	252	0,8	1.135	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	304	0,5	1.864	6	319	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.659	2,5	143	0,5	122	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.535	6,9	628	2	4.068	<i>Professional, scientific and technical</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.917	2,9	723	2,3	819	<i>Administrative and support service</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.033	3,1	487	1,6	-	<i>Public administration and defence;</i>
P Obrazovanje	1.654	2,5	1.010	3,2	423	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.520	2,3	433	1,4	1.021	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.797	7,3	3.001	9,6	423	<i>Arts, entertainment and</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	13.355	20,3	2.774	8,9	4.689	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	4	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	31	-	7	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3 - 3 Pravne osobe/lica koje posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i porijeklu kapitala, stanje decembar 2022
Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and origin of capital, as of December 2022

	Ukupno <i>Total</i>	Domaći kapital <i>Domestic</i>	Strani kapital <i>Foreign</i>	Mješoviti kapital <i>Mixed</i>	Nema kapitala <i>No capital</i>	
Ukupno	65.658	37.081	6.992	1.518	20.067	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.357	1.191	122	41	3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	245	191	42	12	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.748	5.695	711	339	3	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	443	332	68	43	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	362	292	49	19	2	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.379	2.903	378	82	16	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.906	12.136	2.296	448	26	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.623	2.473	118	29	3	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.991	1.569	354	66	2	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.799	1.371	332	92	4	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	304	205	51	23	25	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.659	495	1.108	56	-	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.535	3.338	724	152	321	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.917	1.361	465	81	10	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.033	271	-	-	1.762	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.654	1.041	38	8	567	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.520	499	20	8	993	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.797	667	49	10	4.071	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	13.355	1.050	67	9	12.229	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	31	1	-	-	30	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3 - 4 Pravne osobe/lica koje posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i obliku organiziranja, stanje decembar 2022

Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and legal form, as of December 2022

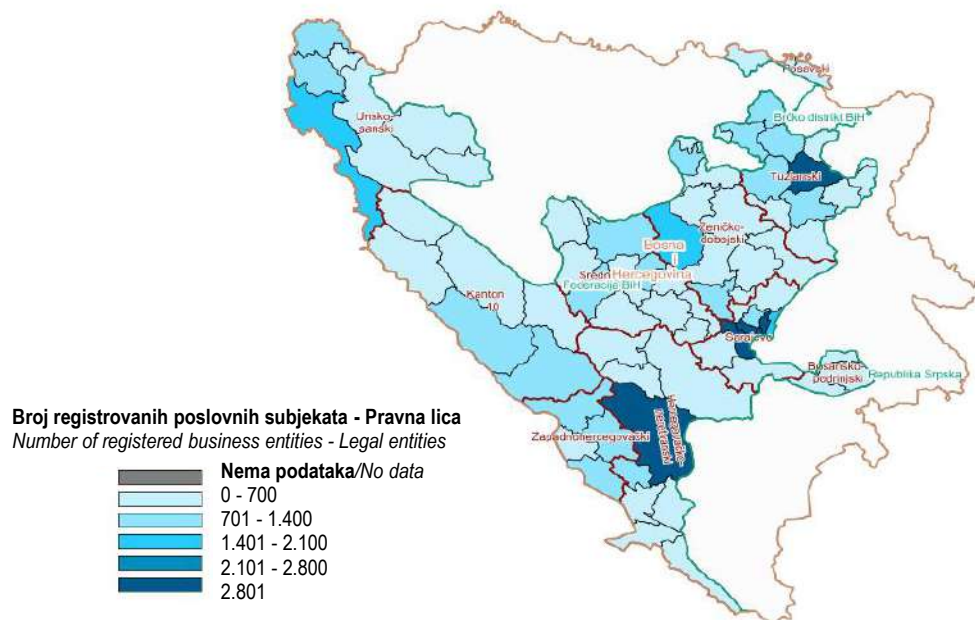
	Oblici organiziranja <i>Constitutional formation</i>						
	ukupno <i>Total</i>	dionička društva <i>Joint stock companies</i>	društva sa ograničenom odgovornošću <i>Limited liability companies</i>	društva sa neograničenom solidarnom odgovornošću <i>General partnerships</i>	komanditna društva <i>Limited partnerships</i>	ostali oblici <i>Other formation</i>	
Ukupno	65.658	558	41.661	8	1	23.430	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.357	11	1.031	-	-	315	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	245	12	232	-	-	1	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.748	188	6.489	1	-	70	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	443	8	432	-	-	3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	362	16	341	-	-	5	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.379	62	3.269	1	-	47	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.906	69	14.575	3	-	259	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.623	27	2.583	-	-	13	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.991	26	1.942	-	-	23	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.799	14	1.760	-	-	25	<i>Information and communication activities</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	304	60	207	-	-	37	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.659	26	1.622	1	-	10	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.535	27	4.095	2	-	411	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.917	6	1.855	-	1	55	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.033	-	2	-	-	2.031	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.654	2	324	-	-	1.328	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.520	-	64	-	-	1.456	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.797	-	345	-	-	4.452	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	13.355	4	493	-	-	12.858	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domać. koja proizv. različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija	31	-	-	-	-	31	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3 - 5 Pravne osobe/lica koje posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i obliku vlasništva, stanje decembar 2022
Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and forms of ownership, as of December 2022

	Oblik vlasništva <i>Forms of ownership</i>					
	ukupno <i>Total</i>	državno <i>State</i>	privatno <i>Private</i>	zadružno <i>Cooperative</i>	mješovito <i>Mixed</i>	nema vlasništva <i>None</i>
Ukupno <i>Total</i>	65.658	1.577	42.330	548	229	20.974
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.357	26	1.011	307	11	2
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	245	11	230	-	4	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	6.748	28	6.579	65	75	1
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	443	11	425	1	6	-
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewerage, waste management, remediation activities</i>	362	95	244	-	22	1
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3.379	20	3.305	23	16	15
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila <i>Wholesale, retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles</i>	14.906	54	14.752	64	29	7
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	2.623	20	2.582	8	10	3
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	1.991	15	1.950	13	12	1
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.799	55	1.734	4	4	2
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	304	9	263	1	5	26
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.659	15	1.634	3	6	1
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	4.535	86	4.058	12	15	364
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1.917	24	1.856	32	1	4
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje <i>Public administration, defence; compulsory soc.security</i>	2.033	39	-	-	-	1.994
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.654	705	590	1	2	356
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.520	216	277	-	4	1.023
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	4.797	141	345	3	4	4.304
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	13.355	6	495	11	3	12.840
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domać. koja proizv.različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activit.of households for own use</i>	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa <i>Activities of extraterritorial organisation and bodies</i>	31	1	-	-	-	30

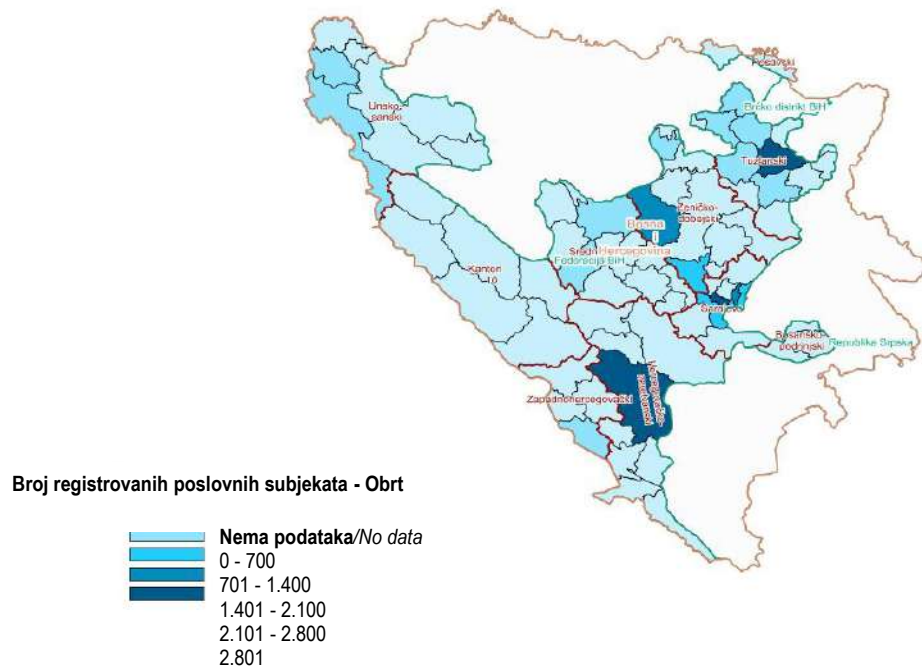
Ukupno registrirane pravne osobe po općinama, stanje 31.12.2022

Total registered legal entities by municipalities, as of 31.12.2022



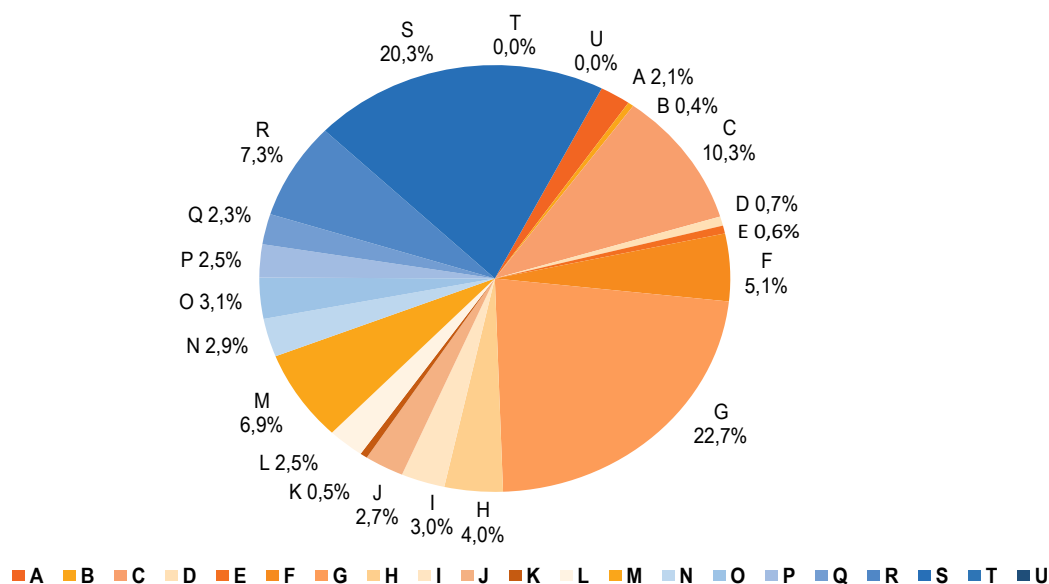
Ukupno registrirane fizičke osobe-obrtnici po općinama, stanje 31.12.2022

Total registered natural entities by municipalities, as of 31.12.2022



Registrirane pravne osobe/lica prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar 2022

Registered legal entities by KD BiH 2010 sections, as of December 2022



A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	<i>A Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	<i>B Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	<i>C Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	<i>D Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	<i>E Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	<i>F Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	<i>G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	<i>H Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	<i>I Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	<i>J Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	<i>K Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	<i>L Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	<i>M Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	<i>N Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	<i>O Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	<i>P Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	<i>Q Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	<i>R Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	<i>S Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	<i>T Activities of households as employers; undifferentiated goods-and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	<i>U Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

IZBORI
ELECTIONS



4 Izbori

4 - 0 Metodološka objašnjenja

Izbori za zakonodavna tijela u Federaciji Bosne i Hercegovine održani 1996., 1997., 1998. i 2000. godine provedeni su u skladu sa Pravilima i propisima Privremene izborne komisije Bosne i Hercegovine. Izbori održani 2006., 2010., 2014 i 2018. godine provedeni su u skladu sa odredbama novog Izbornog zakona u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH”, br. 23/01, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13 i 07/14).

Izbori u Federaciji Bosne i Hercegovine održavaju se na tri nivoa: na nivou entiteta održavaju se izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine; na nivou kantona održavaju se izbori za Kantonalne skupštine i na nivou općina održavaju se izbori za općinska vijeća.

Biračko pravo /pravo glasa/ i pravo da bude izabran ima, svaki državljinin Bosne i Hercegovine koji je registriran za glasanje na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine sa navršenih osamnaest /18/ godina života. Svi državljani BiH koji imaju biračko pravo, imaju pravo da se registriraju i da glasaju lično u općini na teritoriju Federacije BiH u kojoj imaju prebivalište.

Državljinin BiH, koji privremeno živi u inozemstvu i ima biračko pravo, ima pravo glasati lično ili poštom za općinu u kojoj je imao prebivalište prije odlaska u inostranstvo/inozemstvo, ako u toj općini ima prijavljeno prebivalište i u trenutku podnošenja zahtjeva za registraciju. Državljanin BiH koji posjeduje dvojno državljanstvo u skladu sa Članom 1 tačka 7d Ustava BiH, ima pravo registrirati se i glasati, samo ako je Bosna i Hercegovina država njegovog prebivališta.

Elections

Notes on methodology

The election for the Parliamentary Assembly in Federation of Bosnia and Herzegovina in 1996,1997,1998 and 2000 were proceeded according to regulations of Temporary Election Commission of Bosnia and Herzegovina. Election in 2006, 2010 ,2014 and 2018 were proceeded according to regulations new Election Law in BiH („Službeni glasnik BiH”, no.23/01, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13 i 07/14).

The election Federation of Bosnia and Herzegovina hold at tree levels:the election for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina at entity level,the election for Cantonal Assembly in Cantons,and the election for Municipal Assembly in municipalities.

Voiting right: Each citizen of Bosnia and Herzegovina who has attained 18 years of age has the right to vote and to be elected. To exercise right to vote,a citizen must be registered as a voter.All citizens of Bosnia and Herzegovina who have the right to vote will have the right to register and to vote in person in the municipality where they have their permanent place of residence.

A citizen of Bosnia and Herzegovina who temporarily resides abroad and has the right to vote,will have the right to register and to vote in person or by mail, for the municipality where the person had a permanent place of residence prior to his or her departure abroad,provided he or she is registered as a permanent resident in that municipality at the moment of his or her application for registration. The proof of residence shall rest upon the applicant. If the proof of residence is not attached to the application, this application will be rejected. A citizen of Bosnia and Herzegovina who holds dual citizenship pursuant to Article 1 (7) (d) of the Constitution,has the right to register and to vote,only if Bosnia and Herzegovina is the right to register and to vote, only if Bosnia and Herzegovina is the country of his or her permanent residence.

Raspodjela zastupničkih mandata

Allocate of the mandates

Izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH

The election for the House of Representatives of the Parliament

Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH prema Pravilima i propisima Privremene izborne komisije za izbore održane 1996., 1998., 2000. godine sastojao se iz stotinu i četrdeset /140/ zastupnika koje su neposredno birali birači koji su se registrirali za glasanje na teritoriji Federacije BiH. Izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH održani 2002., 2006., 2010. i 2014. godine održani su u skladu sa odredbama novog Izbornog zakona BiH i sastoji se od devedeset i osam /98/ zastupnika koje neposredno biraju glasači koji su se registrirali za glasanje na teritoriji Federacije BiH. Mandat zastupnika u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH traje četiri godine. Najmanje četiri člana svakog konstitutivnog naroda Bosne i Hercegovine moraju biti zastupljena u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH.

According to regulations of the Temporary Election Commission of BiH, the House of Representatives of the Parliament of the Federation of BiH for elections hold 1996.; 1998.; 2000 year consist of 140 members, directly elected by voters registered to vote for the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina. For election hold 2002., 2006., 2010 and 2014 year, the House of Representative of the Parliament of the Federation of BiH consist of 98 members. The mandate of representatives in the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina lasts four years. At least four members of each constituent nation of Bosnia and Herzegovina must be represented in the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina.

Broj mandata za izbornu jedinicu utvrđuje se na sljedeći način: broj registriranih glasača za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH, dijeli se sa ukupnim brojem mandata koji se raspodjeljuju u izbornim jedinicama. Kako bi se utvrdio broj mandata koji pripadaju jednoj izornoj jedinici, podijeli se ukupan broj registriranih glasača za tu izbornu jedinicu sa količnikom koji je dobijen u prethodnoj podjeli. Mandati koji se ne mogu raspodijeliti na osnovu cijelih brojeva, raspodjeljuju se izbornim jedinicama na osnovu najvećeg decimalnog ostatka.

The number of mandates for a constituency will be determined as follows: The number of registered voters for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina shall be divided by the quotient resulting from the previous division to determine the number of mandates to which the constituency is entitled. Mandates which cannot be allocated based on whole numbers shall be allocated to constituencies on the basis of the highest remainders.

Izbori za kantonalne skupštine

The election for the Cantonal Assemblies

Mandati za kantonalne skupštine dodjeljuju se po sistemu proporcionalne zastupljenosti. Broj zastupnika u kantonalnim skupštinama prema Izbornom zakonu BiH je sljedeći:

According to regulations of the Election Commission of Bosnia and Herzegovina, the number of members of a Cantonal Assembly shall be as follows:

- između dvadeset /20/ i dvadeset i pet /25/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih birača manjim od sedamdeset i pet hiljada /75.000/;

- A canton with a number of registered voters less than 75000 shall have between 20 and 25 members;

- između dvadeset i pet /25/ trideset /30/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih glasača između sedamdeset i pet hiljada /75.000/ i dvjesto hiljada /200.000/;

- A canton with a number of registered voters between 75000 and 200 000 shall have between 25 and 30 members;

- između trideset /30/ i trideset i pet /35/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih glasača većim od dvjesto hiljada /200.000/.

- A canton with a number of registered voters more than 200000 shall have between 30 and 35 members;

Raspodjela zastupničkih mandata

Mandat zastupnika u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH i zastupnika u kantonalnim skupštinama prema važećem Izbornom zakonu traje četiri godine. Određeni broj zastupnika bira se iz višečlanih izbornih jedinica prema formuli proporcionalne zastupljenosti. Kompenzacijski mandati dodjeljuju se sa teritorije Federacije BiH kao cjeline. U svakoj izornoj jedinici mandati se raspoređuju na sljedeći način:

za svaku političku partiju i koaliciju, ukupan broj važećih glasova koje je ista osvojila dijeli se sa 1,3,5,7,9,11 i tako redom, sve dok je to potrebno za raspodjelu mandata. Brojevi koji se dobiju ovom serijom su <<količnici>>. Količnici se redaju od najvećeg do najmanjeg, tako da se mandati dijele po redu, počev od najvećeg količnika, dok se ne raspodjele svi mandati izborne jedinice za određeni organ.

Politička partija, koalicija, lista neovisnih kandidata i neovisni kandidat ne može sudjelovati u raspodjeli mandata ako ne osvoji više od 3% od ukupnog broja važećih glasačkih listića u izornoj jedinici.

Kompenzacijski mandati se raspodjeljuju na sljedeći način: prvo se, prema formuli navedenoj u prethodnom pasusu raspodjeljuje ukupan broj mandata za zakonodavni organ za teritoriju entiteta, umanjen za broj mandata koji su osvojili neovisni kandidati.

Od broja mandata koje je dobila lista političke partije ili koalicije, primjenom ovog postupka, oduzima se broj mandata koje je ta politička partija ili koalicija osvojila, prema postupku utvrđenom u drugom pasusu. Preostali broj je broj kompenzacijskih mandata koji lista dobija.

Izborni organi

Za provedbu i izbora nadležni su:

- Izborna komisija BiH
- Općinska izborna komisija
- Birački odbori

Allocate of the mandates

The mandate of a delegate to the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina shall be four (4) years. A certain number of members shall be elected from multi-member constituencies under the proportional representation formula. There shall be compensatory mandates from the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina as a whole. Mandates are allocated in each constituency in the following manner:

For political party and coalition, the total number of valid votes received by that political party or coalition shall be divided by 1,3,5,7,9,11, et seq., as long as necessary for the allocation in question. The numbers of voters for an independent candidate is the quotient for that candidate. The quotients shall be arranged in order from the highest quotient to the lowest quotient. Mandates shall be distributed, in order, to the highest quotient until all the constituency mandates for the body have been distributed.

Political parties, coalitions, lists of independent candidates and independent candidates cannot participate in the allocation of mandates if they do not win more than 3% of the total number of valid ballots in an electoral unit.

Compensatory mandates shall be allocated in the following manner: only political parties and coalitions may take part in the distribution of compensatory mandates.

First, the total number of mandates for the legislative body to be allocated for the territory of the respective from the number of mandates a list of a political party or coalition has won according to this procedure, the number of mandates won by the same party or coalition, according to the procedure is deducted. The remaining number is the number of compensatory mandates the list wins.

Election authorities

The competent authorities responsible for the conduct of elections are:

- the election Commission of Bosnia and Herzegovina
- the election Commission of the Municipality and
- the Polling Station Committees

Definicije

Zastupnički dom Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine je najviši organ zakonodavne vlasti Federacije Bosne i Hercegovine. Od izbora održanih 2006. godine broji 98 zastupnika.

Kantonalna skupština predstavlja najviši zakonodavni organ vlasti za teritorij kantona u Federaciji BiH. Broj zastupnika se određuje prema zvaničnom broju stanovnika u kantonu.

Zastupnici su predstavnici naroda izabrani na neposrednim izborima. Zastupnički mandat objavljuju u skladu sa ustavom, zakonom i poslovnikom o radu.

Aktivno izborno pravo je pravo glasa osoba koje su registrirane za glasanje.

Pasivno izborno pravo je pravo osobe da bude izabrana.

Zastupnički mandat je mjesto u parlamentu koje izabrani kandidat dobija danom izbora u isti. Mandat pripada nosiocu mandata, a ne političkoj stranci, koaliciji ili listi nezavisnih kandidata koja ga je predložila na kandidatskoj listi.

Biračko mjesto je zgrada u kojoj se obavlja proces glasanja, kao i prostor u krugu od pedeset metara od ulaza u zgradu u kojoj se nalazi biračko mjesto.

Kandidatska lista je lista kandidata koju predlažu političke stranke ili glasači u izornoj jedinici.

Definitions

House of Representatives of the Parliament of the F BiH is the central legislative representative body in the F BiH. It comprises from the election in year 2006,98 deputies.

Cantonal Assembly is the central legislative representative body in the territory of the cantons in F BiH. Number of the deputies depend of the number of populations in the canton.

Deputies are representatives of the people who elected in indirect election. The mandate is performed in accordance with the Constitution, laws and the National Assembly proceedings.

Active right to vote is the right to vote.

Passive right to vote is the right to be elected.

Deputies mandate belongs to the elected office holder and not to the political party, coalition or list of independent candidates which nominated him or her on the candidates list.

Polling station is the building where voting takes place, and surrounding area shall include the area within fifty (50) metres of the entrance of a building in which a Polling Station is located.

Lists of candidates is submitted by the political parties or voters in an electoral unit.

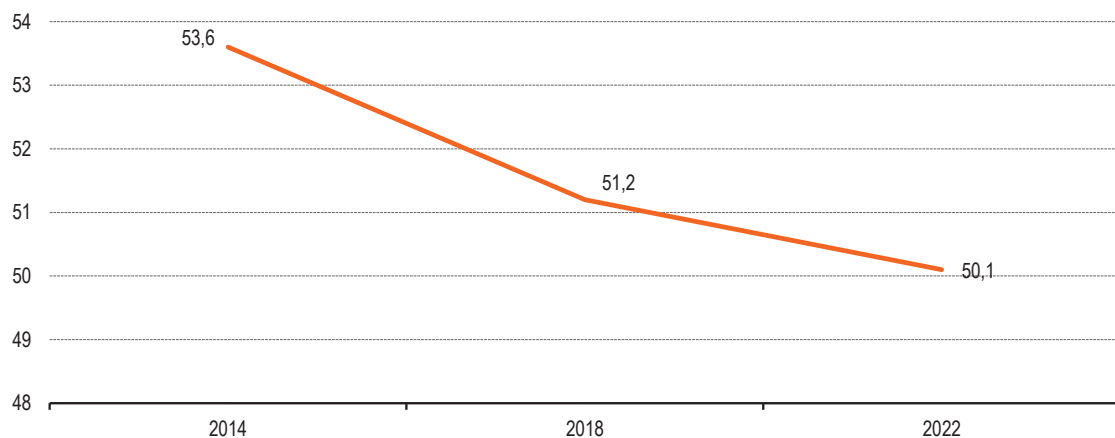
4 - 1 Opći podaci o izborima za Zastupnički dom Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine
General data on elections for the House of Representatives of the Parliament F BiH

	Zastupnički dom <i>House of Representatives</i>			
	2014	2018	2022	
Broj izbornih jedinica	12	12	12	<i>Number of electoral units</i>
Kandidatske liste (partije) u parlamentu	11	12	14	<i>Lists of candidates</i>
Broj registriranih glasača	2.013.826	2.093.784	2.109.344	<i>Registered voters in the electoral lists</i>
Broj glasača koji su glasali/glasovali	1.080.910	1.028.664	1.056.012	<i>Voters who voted</i>
Odaziv glasača (%)	53,6	51,2	50,1	<i>Turnout (%)</i>
Broj važećih glasački listića	992.342	1.001.333	975.946	<i>Valid voters</i>
Izabrani zastupnici	98	98	98	<i>Elected deputies</i>
od toga žene (%)	18,3	26,5	27,5	<i>share of women (%)</i>
Trajanje zastupničkog mandata (godina)	4	4	4	<i>Duration of the mandates (years)</i>

4 - 2 Opći podaci o izborima za Općinska vijeća
General data on elections for Municipal councils

	Općinska vijeća <i>Local municipal councils</i>			
	2012	2016	2020	
Broj registriranih glasača	1.863.646	1.946.752	2.061.893	<i>Registered on the electoral lists</i>
Broj glasača koji su glasali/glasovali	962.999	1.023.890	991.435	<i>Voters who voted</i>
Odaziv glasača (%)	51,7	52,6	48,0	<i>Turnout (%)</i>

4 - 1.1 Odaziv glasača na izborima za Zastupnički dom Parlamenta F BiH 2014,2018. i 2022. %
Turnout in the Elections for the House of Representatives of the Parliament of F BiH 2014, 2018 and 2022, %



4 - 3 Zastupnici Zastupničkog doma Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine
Representatives in the House of Representatives of the Parliament of F BiH

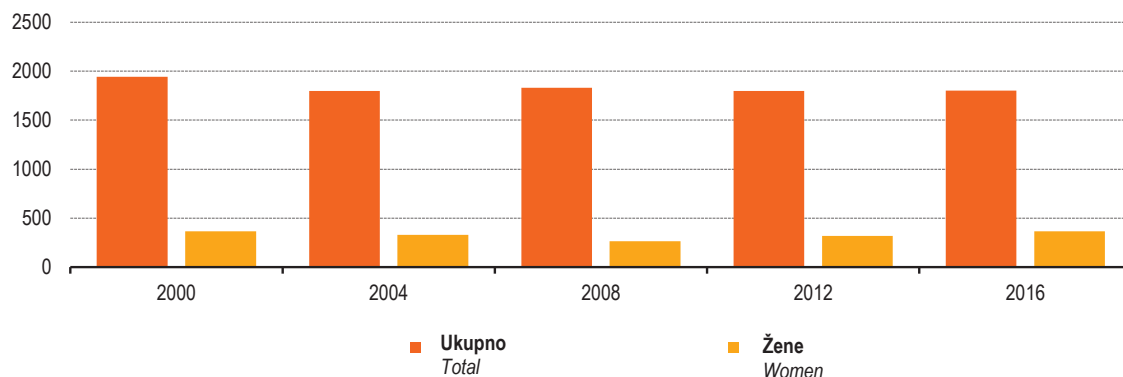
	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Etnička struktura <i>Ethnicity structure</i>				Starosna struktura <i>Age groups</i>				
			Bošnjaci <i>Bosniacs</i>	Hrvati <i>Croats</i>	Srbi <i>Serbs</i>	Ostali <i>Other</i>	do 29 g <i>under 29</i>	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 +
2006	98	21	72	20	5	1	2	24	44	22	6
2010	98	17	60	26	5	7	2	13	33	42	8
2014	98	23	73	17	4	4	6	20	25	42	5
2018	98	26	69	23	3	3	5	21	21	37	14
2022	98	27	67	22	5	4	9	17	33	20	19

4 - 4 Izabrani Općinski vijećnici
Elected Municipal councilors

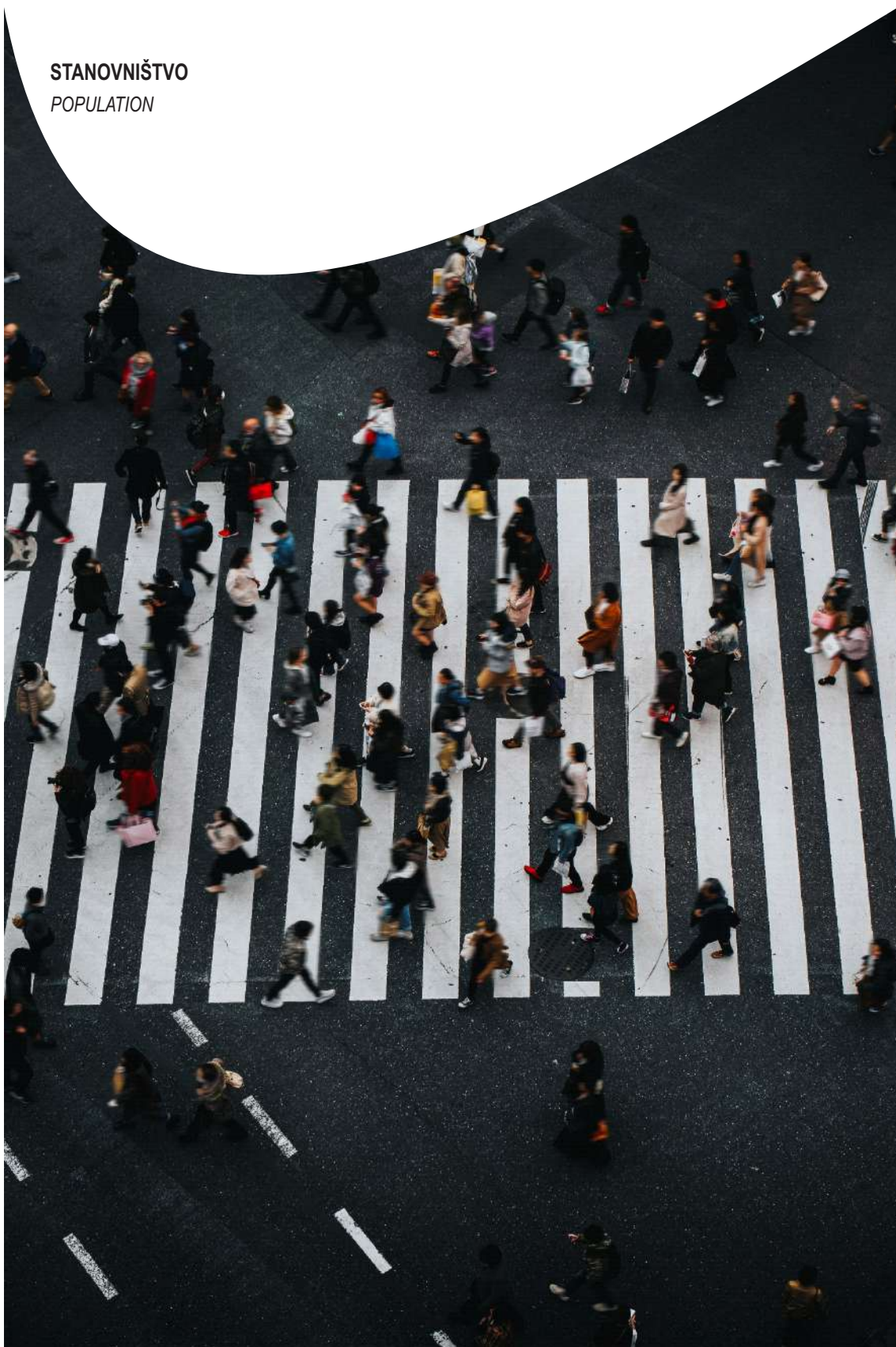
	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Etnička struktura <i>Ethnicity structure</i>					Starosna struktura <i>Age groups</i>					
			Bošnjaci <i>Bosniacs</i>	Hrvati <i>Croats</i>	Srbi <i>Serbs</i>	Ostali <i>Other</i>	nepoznato ¹⁾ <i>Unknown</i>	do 29 g <i>under 29</i>	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 +	nepoznato <i>Unknown</i>
2004	1.798	329	1.226	430	87	55	-	238	392	728	343	97	-
2008	1.831	264	1.194	531	74	32	-	...	...	...	...	...	-
2012	1.800	318	1.143	492	73	59	33	289	499	536	405	71	-
2016	1.803	366	1.070	494	64	73	102	247	554	446	410	102	44
2020	1.845	397	1.093	499	62	68	123	248	578	507	351	128	33

¹⁾ Općinski vijećnici za koje nema podataka o nacionalnoj pripadosti.
¹⁾ Municipal councilors, for which there is no data on ethnicity.

4 - 4.1 Izabrani Općinski vijećnici,
Elected Municipal councilors



STANOVNIŠTVO
POPULATION



5 Stanovništvo

5 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o stanovništvu i domaćinstvima/kućanstvima uobičajeno se prikupljaju popisima svakih deset godina prema jedinstvenoj metodologiji na cjelokupnom području Bosne i Hercegovine.

U Popisu 2013. godine po prvi put je za utvrđivanje ukupnog broja stanovništva primijenjen koncept „uobičajenog stanovništva“. Po ovom konceptu osoba se smatra stanovnikom onog mjesta u kojem sama (u slučaju samačkog domaćinstva/kućanstva) ili s članovima svog domaćinstva/kućanstva provodi najveći dio svog vremena, odnosno dnevni odmor, nezavisno od toga gdje ima prijavljeno prebivalište. Time su u ukupno stanovništvo određenog mjesta uključene osobe koje su u tom mjestu živjele neprekidno najmanje godinu dana prije kritičnog momenta Popisa, kao i osobe koje su u tom momentu živjele kraće od 12 mjeseci s namjerom da u tom mjestu ostanu najmanje godinu dana.

Izvori podataka za **procjene broja stanovnika** Federacije Bosne i Hercegovine su sljedeća istraživanja:

- Popis 2013
- statistika rođenih
- statistika umrlih
- statistika migracija stanovništva

Podaci o rođenim prikupljaju se na Statističkom izvještaju o rođenju (obrazac DEM-1) za svaki upis u matičnu knjigu rođenih.

Podaci o umrlim prikupljaju se na Statističkom izvještaju o smrti (obrazac DEM-2) za svaki upis u matičnu knjigu umrlih.

Podaci o migraciji stanovništva temelje se na osnovu baze podataka koja je preuzeta od IDDEEA-e (Agencija za identifikacijske dokumente, evidenciju i razmjenu podataka Bosne i Hercegovine).

Izvori podataka za **vitalnu statistiku** (rođene i umrle osobe) i za zaključene brakove su matične knjige, a za razvedene brakove dokumentacija nadležnih sudova. Podaci o rođenim i umrlim osobama te zaključenim i razvedenim brakovima odnose se na Federaciju BiH i predstavljaju konačne rezultate obrade podataka.

Podaci vitalne statistike i brakova se obrađuju i publikuju prema uobičajenom mjestu stanovanja majke rođenog djeteta, umrle osobe, mladoženje, a za razvedene brakove prema posljednjem zajedničkom uobičajenom mjestu stanovanja supružnika koji se razvode.

Population

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

The data on population and households have been usually collected by the Census every ten years and by unified methodology in all areas of Bosnia and Herzegovina.

In the 2013 Census, the concept of “usual residents” was applied for the first time in order to determine the total number of population. Under this concept, a person shall be considered as a resident of the place at which she alone (in the case of a one-person household) or with members of household spends most of time, that is, daily rest, irrespective of where the person’s place of residence is registered. Therefore, the total population of a certain place includes persons who lived in that place for a continuous period of at least one year prior to the Census Critical Moment, and persons who at that particular moment lived there less than 12 months but intend to stay at that place for at least one year.

*The following surveys are used as data sources for the **population estimates** for The Federation of Bosnia and Herzegovina:*

- *The 2013 Census data*
- *birth statistics*
- *death statistics*
- *statistics on migration of population*

Data on births are collected on the statistical report on births (DEM-1 form) for every entry in the birth register.

Data on deaths are collected on the statistical report on deaths (DEM-2 form) for every entry in the death register.

Data on migration of population are based on the database collected by the IDDEEA (Agency for Identification Documents Registers and Data Exchange of BiH).

*Data on **vital statistics** (births and deaths) and marriages have been collected and submitted by registers and data on divorces by courts of justice. Data on births, deaths, marriages and divorces relate to the Federation of BiH, and represent the final data.*

The data on vital statistics and marriages are processed and published by the place of usual residence of the mother of a newborn, of the deceased, of the groom. For divorces, data are processed and published by the last common usual place of residence of spouse who are divorced.

Definicije

- Starost i spol

Starosno-spolna struktura stanovništva predstavlja najvažniju demografsku odliku svake populacije. Struktura stanovništva po starosti i spolu se formira u dužem periodu, pod direktnim utjecajem kretanja nataliteta i mortaliteta, ali i migratornih tokova stanovništva. Aktuelni starosno-spolni sastav stanovništva stoga predstavlja jasnu sliku dosadašnjeg razvoja svake populacije i istovremeno, u velikoj mjeri, uslovljava buduće promjene u kretanju stanovništva.

Starost stanovništva za podatke Popisa 2013 iskazuje se u navršenim godinama života, prema stanju na dan 30. septembra/rujna 2013. godine u 24. 00 sata, što predstavlja kritični momenat Popisa.

- Etničko/nacionalno izjašnjavaње, izjašnjavaње o vjeroispovijesti i maternji jezik

Članom 12. Zakona o popisu stanovništva, domaćinstava/kućanstava i stanova u BiH 2013. godine je definirano da osobe nisu obavezne da se izjašnjavaju o etničkoj/nacionalnoj pripadnosti i vjeroispovijesti. U skladu s tim su imale mogućnost da se ne izjasne o ovim pitanjima (modalitet odgovora „Ne izjašnjava se“).

Odgovor na ova tri pitanja nije mogao ostati prazan i, ukoliko popisivač nije mogao dobiti odgovor, bio je dužan upisati „Nepoznato“.

Pod kategorijom „Nepoznato“ su obuhvaćene i osobe koje su smještene u bolnicama za trajni smještaj bolesnika, a za koje je podatke dala pravna osoba ili staratelj, zatim osobe mlađe od 15 godina koje su popisane u kolektivnim stanovima, osobe bez upisanog odgovora i osobe kod kojih je na popisnom obrascu označen i neki od ponuđenih modaliteta i upisan tekstualni odgovor koji je različit od označenog odgovora na obrascu.

Sve osobe kod kojih je upisan neki drugi odgovor koji ne odgovara modalitetima sa popisnog obrasca i koji nije odgovor „Nepoznato“, u ovoj publikaciji su predstavljene kategorijom „Ostali“.

- Pismenost

Podaci o pismenosti prikupljani su za osobe starosti 10 i više godina koje su bez ikakvog obrazovanja ili sa nepotpunim osnovnim obrazovanjem.

Pismenom se smatra osoba koja može s razumijevanjem pročitati i napisati izjavu o svom svakidašnjem životu, u suprotnom osoba je nepismena.

- Najviša završena škola

Podaci o najvišoj završenoj školi su prikupljani za osobe starosti 15 i više godina.

Definitions

- Age and sex

Age and sex structure of the population is the most important demographic characteristic of a population. The population age and sex structure shall be formed over a longer period of time, being directly influenced by natality and mortality trends, including migration. Current age and sex structure of the population therefore provides a clear picture of the last growth of any population, simultaneously conditioning, to a large extent, the future changes in the population trends.

The population age for 2013 Census data is shown in the completed years of life on 30 September 2013 at 24:00, which is a Census Reference Moment.

- Declaration of ethnic/national and religious affiliation and of mother tongue

Article 12 of the Law on Census of Population, Households and Dwellings in BiH in 2013 stipulates that persons are not obliged to give data on their ethnic/national affiliation and religion. Therefore, they had an option not to declare on these issues (response modality: “Does not declare”).

Answer to these three questions had to be entered and, if enumerators could not obtain an answer, they were obliged to enter: “Unknown”.

The “Unknown” category covered persons who live in the hospitals for permanent care of ill persons for which the data were given by legal person or custodian, then the persons younger than 15 years of age who were registered in the collective living quarters, persons without an entered answer and persons in relation to whom, some of the offered modalities and a text answer differs from the answer ticked on the form are jointly entered into the census form.

All persons in relation to whom some other answer was entered, which did not comply with the modalities offered in the census form and which was not the answer “Unknown”, are shown in this publication under the category “Others”.

- Literacy

Data on literacy were collected for persons aged 10 or more years who did not receive any kind of formal education or with incomplete primary education.

A person capable of reading with understanding and writing a statement on his/her daily routine shall be considered to be a literate person.

- Highest level of educational attainment

Data on the highest level of educational attainment were collected for persons aged 15 and over.

STANOVNIŠTVO POPULATION

Pod najvišom završenom školom se podrazumijeva vrsta škole čijim je završavanjem osoba stekla najviši nivo obrazovanja i diplomu ili svjedočanstvo o završenoj školi. Nije se pravila razlika da li je škola završena u redovnoj školi ili u školi koja zamjenjuje redovnu (npr. škole za obrazovanje odraslih), odnosno da li je završena polaganjem ispita u redovnoj školi ili završavanjem nekog kursa za skraćeno školovanje (npr. kurs za skraćeno završavanje osnovne škole itd.) u sklopu redovne škole.

Kursevi čijim se završetkom nije steklo svjedočanstvo redovne škole (npr. kurs za daktilografe, knjigovođe, frizere i sl.), se nisu uzimali u obzir kao odgovori na ovo pitanje, nego se davao odgovor o prethodno završenoj školi iz formalnog sistema obrazovanja. Ukoliko se osoba školovala u inozemstvu, kao odgovor je trebalo navesti odgovarajuću školu u zemlji.

- Kompjuterska pismenost

Podaci o kompjuterskoj pismenosti su prikupljeni za osobe starosti 10 i više godina. Osobe su se mogle izjasniti da znaju obavljati jednu ili više aktivnosti na računaru (obrada teksta, izrada tabela, korištenje e-maila i korištenje interneta) ili se izjasniti da ne znaju obavljati nijednu od ponuđenih aktivnosti.

Kompjuterska pismenost se definira kao sposobnost osobe da obradi tekst, izradi tabele, koristi e-mail i internet.

Djelimično kompjuterski pismenom osobom se smatra osoba koja zna obavljati bar jednu od navedenih aktivnosti.

Osoba koja ne zna obavljati nijednu od navedenih aktivnosti smatra se kompjuterski nepismenom.

- Radna snaga

Radno sposobno stanovništvo čini stanovništvo u radno sposobnoj dobi 15 i više godina (uobičajeno je to stanovništvo 15 - 64 godina starosti).

Ekonomski aktivno stanovništvo (radnu snagu) čine sve osobe sa zaposlenjem (zaposleni) i osobe bez zaposlenja

Ekonomski neaktivno stanovništvo (neaktivne osobe) su osobe koje su bez zaposlenja i sa ili bez aktivnog traženja zaposlenja, koje nisu bile raspoložive za rad u periodu od 01. do 15. oktobra 2013. godine. Prema statusu u neaktivnosti neaktivne osobe mogu biti učenici i studenti starosti 15 i više godina, penzioneri, osobe koje obavljaju kućne poslove (domaćica), osobe nesposobne za rad i ostale ekonomski neaktivne osobe. Ekonomski neaktivne osobe predstavljaju razliku između stanovništva starosti 15 i više godina i ekonomski aktivnog stanovništva.

The highest level of educational attainment implies the type of school by the completion of which a person acquired the highest level of education and a Degree or Certificate of the completed school. No difference was made between education completed at a regular school or at a school substituting the regular one (exp. school for adults), that is, whether it was completed by taking exams at a regular school or by finishing a shorten curriculum course (exp. basic school shorten curriculum course) within a regular school.

The completed courses which did not provide a regular school certificate (exp. typist, bookkeeper, hairdresser courses and similar) were not taken into account as answers to this question. Instead, the answer about the previously completed school within the formal educational system were entered. If a person was educated abroad, the answer should have referred to an equivalent school in the country.

- Computer literacy

Computer literacy data were collected for persons aged 10 and over. These persons could state either that they knew how to perform one or several computer activities (text processing, table creation, using e-mail and the Internet) or that they did not know how to perform any of the offered activity options.

Computer literacy shall be defined as one's ability to process a text, create a table, use e-mail and the Internet.

A person who is capable of performing at least one of the stated activities shall be considered to be a partly computer literate person.

A person who is not capable of performing any of the stated activities shall be considered to be a computer illiterate person.

- Labour force

The working age population is the working population aged 15 and over (usually, the population aged 15 - 64).

Economically active population (labour force) are persons in paid employment (employed persons) and unemployed

Economically inactive population (inactive persons) are persons who are not in paid employment and those who actively or not actively seek for a job, who were not available for work during the period from 1 to 15 October 2013. According to inactivity status, inactive persons may be pupils and students aged 15 and over, pensioners, housekeepers, persons not fit for work and other economically inactive persons. Economically inactive persons make difference between the population aged 15 and over and economically active population.

Zaposlene osobe su osobe s navršenih 15 i više godina života koje su u toku referentne sedmice od 23. do 29. septembra 2013. godine:

- radile/obavljale aktivnost barem jedan sat kako bi stekle sredstva za život (bile plaćene);
- ili ako su bile privremeno odsutne s rada (zbog bolesti, godišnjeg odmora, porodijskog dopusta itd.), a imaju posao na koji će se vratiti i za koji su plaćene kao zaposlenici, samozaposlenici ili u slobodnim zanimanjima;
- ili koje su radile u porodičnom biznisu i za to nisu bile plaćene.

U skladu s navedenim, u zaposlene osobe ubrajamo sve zaposlenike, poslodavce, samozaposlenike, neplaćene pomažuće članove domaćinstva, poljoprivrednike na vlastitom imanju sa i bez zaposlenih, učenike/studente koji, iako se obrazuju, obavljaju neku aktivnost, penzionere/umirovljenike koji i nakon penzionisanja/umirovljenja obavljaju neku aktivnost.

Ne smatraju se zaposlenima osobe koje obavljaju svakodnevnu aktivnost za vlastito domaćinstvo ili ako osoba radi u dobrotvorne svrhe ili volontira bez primanja naknade, osim ako nije pomažući član domaćinstva.

- Domaćinstvo

Domaćinstvom se smatra svaka porodična/obiteljska ili druga zajednica osoba (višečlano domaćinstvo), tj. grupa od dvije ili više osoba koje zajedno zauzimaju cijelu stambenu jedinicu ili njen dio i osiguravaju sebi hranu, a moguće i ostale potrepštine za život. Domaćinstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama („samačko domaćinstvo“), tj. osoba koja živi sama u posebnoj stambenoj jedinici ili koja zauzima, kao stanar, posebnu sobu (ili sobe) u nekoj stambenoj jedinici, ali ni s jednim stanarom te stambene jedinice zajednički ne čini dio višečlanog domaćinstva.

- Domaćinstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost

Podaci o domaćinstvima koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost su dobijeni iz provedenog Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH od 01. do 15. oktobra 2013. godine, na osnovu pitanja iz oblasti poljoprivrede koja se odnose na korištenje/obradu poljoprivrednog zemljišta za poljoprivrednu proizvodnju i uzgoj stoke.

Podaci o broju domaćinstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost se odnose na višečlana i samačka domaćinstva, dok su isključeni podaci o broju tzv. kolektivnih domaćinstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost (ustanove za trajno zbrinjavanje djece i odraslih, manastiri - samostani, domovi za penzionere/umirovljenike i dr.).

Persons in employment are those aged 15 and over who, during the reference week from 23 to 29 September 2013:

- worked/performed an activity for at least one hour to earn money for living (paid work);
- or, if they were temporary absent from work (because of illness, annual leave, maternity leave, etc.), but had a job to return to and for which they were paid as persons in paid employment, self-employed persons or freelancers;
- or, who were involved in a family business for which they did not receive payment.

In accordance with the abovementioned, the persons in employment shall include all employees, employers, self-employed persons, unpaid supporting members of households, farmers at their own estates with or without persons in employment, pupils/students who, although in the educational process, perform some activity, pensioners who perform some activity even after retirement.

Persons performing a daily activity for their own household or persons working for charity purposes or volunteers without receiving any compensation thereof, other than supporting members of households, shall not be considered to be persons in employment.

- Household

A household shall be any family or other group of persons ("multi-person household"), that is, a group of two or more persons who occupy the whole or a part of a housing unit and to provide themselves with food and possibly other essentials for living. A household shall also be any person who lives alone ("one-person household"), that is, a person who lives alone in a separate housing unit or who occupies, as a lodger, a separate room (or rooms) in a housing unit, but does not join with any of the other occupants of that housing unit to form a part of a multi-person household.

- Households performing agricultural activities

Data on households performing the agricultural activities are obtained from the Census of population, households and dwellings in BiH conducted from 1 to 15 October 2013, based on the agriculture-related questions concerning the use/cultivation of arable land for agricultural production and cattle-breeding.

Data on the number of households performing the agricultural activities pertain to multi-person and one-person households, while data on the so-called collective households performing the agricultural activities (institutions for permanent care for children and adults, monasteries, retirement homes, etc.) are excluded.

STANOVNIŠTVO POPULATION

Domaćinstvo može obavljati poljoprivrednu aktivnost u općini Popisa ili u drugoj općini na teritoriji Bosne i Hercegovine, međutim podaci se odnose se na općinu u kojoj je uobičajeno mjesto stanovanja nosioca domaćinstva.

Domaćinstvo koje obavlja poljoprivrednu aktivnost predstavlja domaćinstvo koje je dalo odgovor u Popisu stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH 2013. godine da je:

- u posljednjih 12 mjeseci koristilo/obrađivalo poljoprivredno zemljište za poljoprivrednu proizvodnju na teritoriji Bosne i Hercegovine: oranice i bašte/vrtove, voćnjake, vinograde, rasadnike i ostale stalne zasade (vrbici, zasadi novogodišnjih jelki za komercijalne svrhe i sl.), livade i pašnjake;

- ili na dan Popisa uzgajalo stoku, perad ili pčele, uključujući uzgoj ribe i gljiva.

Domaćinstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost i prodaju proizvode na tržištu su domaćinstva koja su povremeno ili stalno prodavala vlastite poljoprivredne proizvode na tržištu (zelena pijaca, otkup, vlastite prodavnice ili na imanju).

Podaci o živorođenim i mrtvorodenim osobama svrstavaju se prema mjestu stalnog stanovanja majke, o umrlim prema mjestu stalnog stanovanja umrle osobe, za zaključene brakove prema mjestu stalnog stanovanja mladoženje, a razvedeni brakovi se svrstavaju prema zadnjem prebivalištu bračnog para.

Podaci o **umrlim osobama** prema uzroku smrti razvrstani su prema X Reviziji Međunarodne statističke klasifikacije bolesti, povreda i uzroka smrti.

Živorodenim djetetom smatra se svako dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i jasni pokreti voljnih mišića. Ako dijete ubrzo nakon poroda umre, prvo se registrira kao živorođeno, a zatim kao umrlo dojenče.

Mrtvorodenim djetetom smatra se dijete rođeno, odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života, nošeno je duže od 22 sedmice trudnoće i ima 500 grama ili više porođajne težine.

Izbacivanje mrtvog ploda koji je nošen manje od 22 sedmice, smatra se **pobačajem (abortusom)**, bez obzira na to da li je riječ o prirodnom ili namjernom prekidu trudnoće, i ne registrira se u matičnim knjigama, niti su ti podaci iskazani u ukupnom broju mrtvorodenih.

Prirodni prirast, odnosno prirodni pad stanovništva razlika je između broja živorođene djece i broja umrlih osoba.

A household may perform the agricultural activities in the municipality of enumeration or in another municipality on the territory of Bosnia and Herzegovina. However, data provided in this publication pertain to the municipality of usual residence of the head of a household.

A household performing the agricultural activities is the one that, in the Census of population, households and dwellings in BiH 2013 answered that:

- in the last 12 months, it used/cultivated arable land for agricultural production on the territory of Bosnia and Herzegovina: plough-fields and gardens, orchards, vineyards, plant-nurseries and other perennial plants (willows, Christmas-tree plantations for commercial purposes, and similar), meadows and pastures;

- or, on the date of enumeration, it was involved in cattle-breeding, poultry farming or bee-keeping, including fish-farming and mushroom-growing.

Households performing agricultural activities and selling the products on the market are those that temporarily or permanently were selling their own agricultural products on the market (green market, purchasing, own shops or at the estate).

Data on live-born and stillborn are provided in accordance with the mother's residence, and data on deaths are provided according to the residence of the deceased person, and for marriages, according to the residence of husband, and for divorces according to the latest residence of the marital couple.

Data on deaths by cause of death are given according to the Xth Edition of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death.

A live-born child (live birth) is every child who breathes and exhibits other signs of life at birth, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or definite movement of voluntary muscles. If a child dies soon after birth, it is first registered as a live-born and then as a dead infant.

A stillborn child is considered to be a child born or taken out of mother's body and who exhibits no signs of life (no breathing, moving, no heartbeat) where pregnancy lasted more than 22 weeks, and the weight at childbirth was 500 grams or more.

Expulsion of a dead fetus carried less than 22 weeks is considered a miscarriage (**abortion**), irrespective of whether it occurred naturally or artificially. These cases are not registered in population registers or shown in the tables on stillborn.

Natural increase or fall is the difference (surplus or deficit) between the number of live-born children and the number of dead persons in a given period.

Stručnom pomoći kod rođenja smatra se pomoć doktora medicine ili diplomirane primalje/babice. Ukupan broj rođenih sa stručnom pomoći čine rođeni u «zdravstvenoj ustanovi» i rođeni «na drugom mjestu sa stručnom pomoći».

Stopa nataliteta predstavlja odnos između broja živorođenih i procijenjenog broja stanovnika, na 1000 stanovnika sredinom godine.

Opća stopa fertiliteta predstavlja odnos između ukupnog broja živorođenih i ženskog fertile stanovništva (15 - 49 godina) tokom jednogodišnjeg perioda.

Specifične stope fertiliteta predstavljaju odnos između broja živorođenih rođenih od majki određene starosti, prema 1.000 žena te iste starosti.

Stopa ukupnog fertiliteta predstavlja ukupan broj živorođene djece na jednu ženu, odnosno zbir specifičnih stopa fertiliteta.

Stopa prirodnog priraštaja predstavlja razliku stope nataliteta i stope mortaliteta.

Smrt je stalni prestanak svih znakova života u bilo koje vrijeme nakon što se desilo rođenje (prestanak vitalnih funkcija bez mogućnosti oživljavanja). Ova definicija isključuje mrtvorodenja koja se posebno definiraju.

Umrlo dojenčadi smatraju se djeca koja su umrla prije navršene prve godine života.

Uzrok smrti je ona bolest, bolesno stanje ili ozljeda koja za posljedicu ima smrt ili je pridonijela smrti, kao i okolnosti nesretnog slučaja ili nasilja koje su takve ozljede prouzrokovale. Uzroci smrti razvrstani su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti, povreda i uzroka smrti - X revizija.

Stopa mortaliteta predstavlja odnos između broja umrlih i procijenjenog broja stanovnika na 1000 stanovnika sredinom godine.

Specifične stope mortaliteta predstavljaju odnos između broja umrlih određene starosti i procijenjenog broja stanovnika te iste starosti, na 1000 stanovnika sredinom

Stopa smrtnosti dojenčadi predstavlja odnos između broja umrle dojenčadi i broja živorođenih, na 1000 živorođenih.

Brak je čin, ceremonija ili proces kojim se stvara zakonska veza muža i žene. Zakonitost unije uspostavlja se građanskim, vjerskim ili drugim sredstvima zavisno od toga kako ih definira zakon svake zemlje.

Razvod braka je krajnji zakonski raspad braka tj. ono odvajanje muža i žene koje stranama daje pravo da ponovo stupe u brak po građanskim, vjerskim i/ili drugim odredbama, sukladno sa zakonima svake zemlje.

Medical assistance at birth is the assistance provided by a medical doctor or a qualified midwife. The total data on live births with medical assistance includes the number of children born «in a medical facility» and those born «in some other place but with medical assistance».

Natality rate is the ratio of number of livebirths and estimated number of inhabitants per 1000 of inhabitants in the middle of year.

General fertility rate is the ratio between the total number of live births and female fertile population (15 - 49 years) in a period of one year.

Specific fertility rates are the ratio between the numbers of live births born from mothers of specific age to 1000 women of the same age.

Total fertility rate represents the total number of live births per woman, that is, the sum of specific fertility rates.

Rate of natural increase is the difference between the natality and mortality rate.

Death is the permanent disappearance of all evidence of life at any time after livebirth has taken place (postnatal cessation of vital functions with no possibility of resuscitation). This definition excludes foetal deaths, which are defined separately.

Dead infants are considered small children who died under one year of age.

Cause of death is considered to be a disease, condition or injury which resulted or contributed to death and circumstances of an accident or violence which produced such injuries. Causes of death are classified according to the Xth Revision of the International Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death.

Mortality rate is the ratio between the number of deaths and the estimated number of inhabitants per 1000 inhabitants present in the middle of year.

Specific mortality rates are the ratio between the number of deaths of specific age and the estimated population of the same age, per 1000 of inhabitants in the middle of year.

Infant mortality rate is the ratio between the number of infant deaths and the number of livebirths per 1000 livebirths.

Marriage is the act, ceremony or process by which the legal relationship of husband and wife is constituted. The legality of the union may be established by civil, religious or other means as recognized by the laws of each country.

Divorce is a final legal dissolution of a marriage, that is, the separation of husband and wife which confers the parties the right to remarriage under civil, religious and/or other provisions, according to the laws of each country.

STANOVNIŠTVO
POPULATION

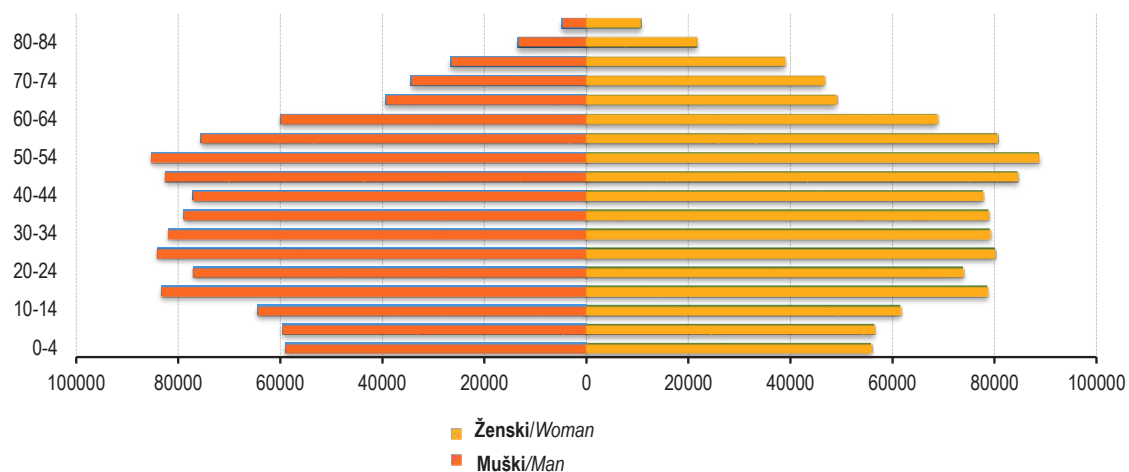
5 - 1 Stanovništvo F BiH prema starosti i spolu po petogodištima, Popis 2013.

Population in F BiH by age and sex (five-year), 2013 Census

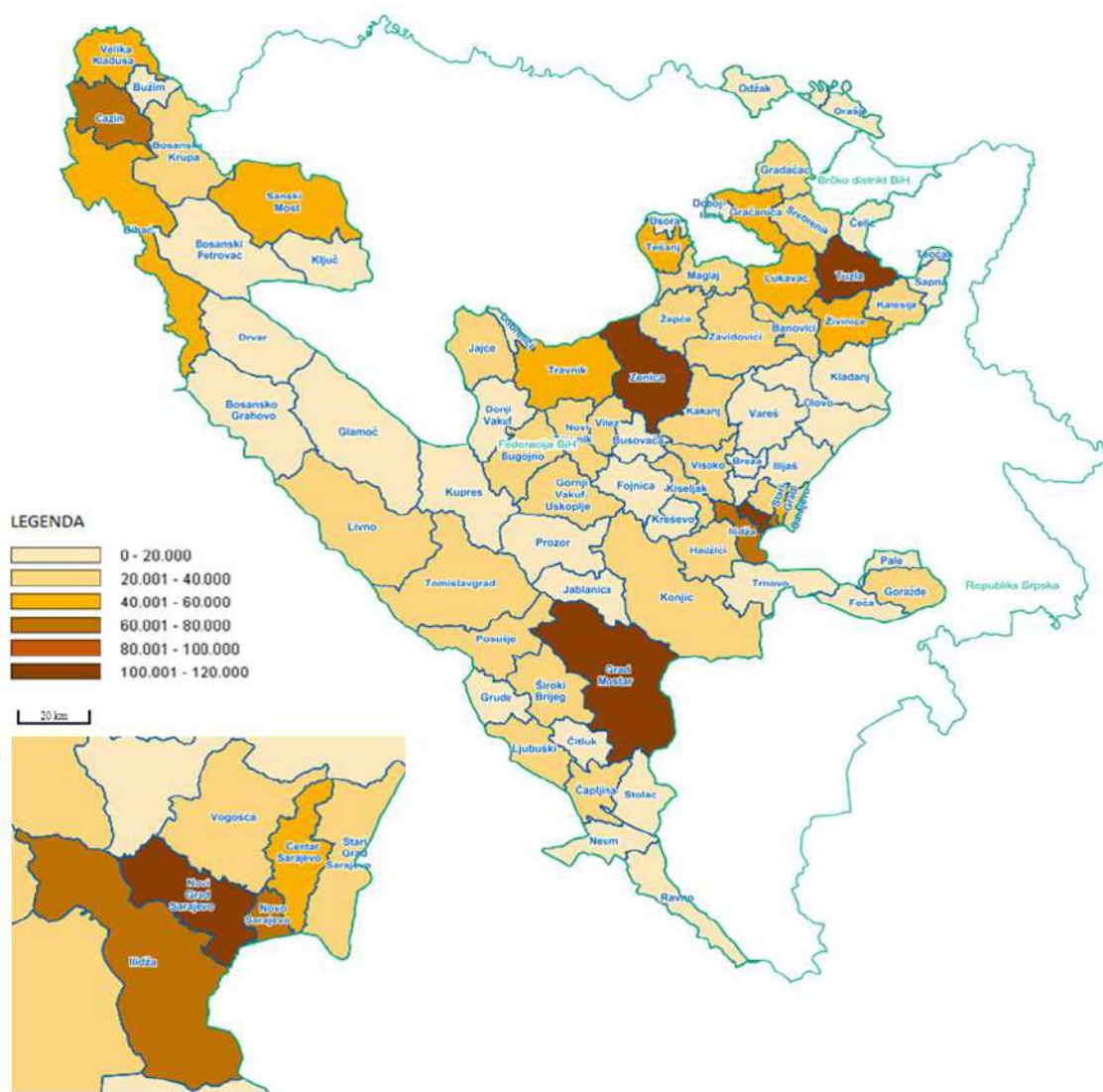
	Ukupno <i>Total</i>	Muškarci <i>Men</i>	Žene <i>Women</i>
Ukupno	2.219.220	1.087.993	1.131.227
<i>Total</i>			
0 - 4	114.843	59.017	55.826
5 - 9	116.052	59.633	56.419
10 - 14	126.053	64.493	61.560
15 - 19	161.881	83.298	78.583
20 - 24	150.902	77.103	73.799
25 - 29	164.203	84.119	80.084
30 - 34	160.988	81.932	79.056
35 - 39	157.715	78.939	78.776
40 - 44	154.830	77.122	77.708
45 - 49	167.109	82.594	84.515
50 - 54	173.996	85.303	88.693
55 - 59	156.089	75.568	80.521
60 - 64	128.613	59.899	68.714
65 - 69	88.391	39.438	48.953
70 - 74	81.023	34.445	46.578
75 - 79	65.613	26.695	38.918
80 - 84	35.227	13.493	21.734
85 i više	15.692	4.902	10.790
<i>85 and more</i>			
prosječna starost	38,47	37,23	39,65
<i>Average age</i>			

5 - 1.1 Stanovništvo prema starosti po petogodištima i spolu u Federaciji BiH, Popis 2013.

Population by five-year age groups and sex in the Federation of BiH, 2013 Census



Ukupan broj stanovnika u F BiH po općinama, Popis 2013.
Total number of population in F BiH by municipalities, 2013 Census



STANOVNIŠTVO
POPULATION

5 - 2 Stanovništvo F BiH prema etničkom/nacionalnom izjašnjanju, Popis 2013

Population in F BiH, by ethnicity, 2013 Census

	Broj Number	Udio, % Share, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
Bošnjaci	1.562.372	70,40	Bosniaks
Hrvati	497.883	22,43	Croats
Srbi	56.550	2,55	Serbs
ne izjašnjava se	18.344	0,83	Not declared
ostali	79.838	3,60	Other
nepoznato	4.233	0,19	Unknown

5 - 3 Stanovništvo F BiH prema izjašnjanju o vjeroispovijesti, popis 2013.

Population in F BiH, by religion, 2013 census

	Broj Number	Struktura, % Structure, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
islamska	1.581.868	71,28	Islamic
katolička	490.450	22,1	Catholic
pravoslavna	57.120	2,57	Orthodox
agnostik	9.425	0,43	Agnostic
ateist	21.508	0,97	Atheist
ne izjašnjava se	23.672	1,07	Not declared
ostali	30.885	1,39	Other
nepoznato	4.292	0,19	Unknown

5 - 4 Stanovništvo F BiH prema maternjem jeziku, Popis 2013.

Population in F BiH, by mother tongue, 2013 Census

	Broj Number	Struktura, % Structure, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
bosanski	1.656.461	74,64	Bosnian
hrvatski	478.624	21,57	Croatian
srpski	43.845	1,98	Serbian
ostali	35.633	1,60	Other
nepoznato	4.657	0,21	Unknown

5 - 5 Ukupan broj domaćinstava/kućanstva i domaćinstvakućanstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost u F BiH, Popis 2013.

Number of households and households engaged in agricultural activities, in F BiH Census 2013

	Ukupan broj domaćinstava/kućanstava Total number of households	Domaćinstva/kućanstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost Households performing agricultural activity	Broj domaćinstava/kućanstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost i prodaju proizvode na tržištu Households performing agricultural activity and selling agricultural products on the market
F BiH	715.739	217.061	30.089

5 - 6 Stanovništvo F BiH staro 10 i više godina prema pismenosti i spolu, Popis 2013.

Population in F BiH aged 10 and over, by literacy and sex, Census 2013

	Svega All	Nepismeno stanovništvo illiterate population		Kompjuterski nepismene osobe Computer illiterate persons
		svega All	%	
Svega All	1.988.325	52.227	2,63	723.834
Muško Men	969.343	6.823	0,70	313.947
Žensko Women	1.018.982	45.404	4,46	409.887

5 - 7 Stanovništvo u F BiH staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi i spolu, Popis 2013.

Population in F BiH aged 15 and over by highest education attainment and sex, Census 2013

	Svega All	Muško Men	Žensko Women
Svega All	1.862.272	904.850	957.422
Bez ikakvog obrazovanja Without any education	82.724	13.635	69.089
Nepotpuno osnovno obrazovanje Incomplete primary education	167.956	46.470	121.486
Osnovna škola Primary school	401.188	166.078	235.110
Srednja škola Secondary school	952.320	547.281	405.039
Specijalizacija poslije srednje škole Post-secondary school specialization	13.254	11.005	2.249
Viša škola i prvi stepen fakulteta High school and first grade of faculty	56.720	30.520	26.200
Visoka škola/fakultet/akademija/univerzitet Advanced schools/faculty/academy/university	188.110	89.861	98.249

5 - 8 Radno sposobno stanovništvo i radna snaga u F BiH po spolu, Popis 2013.

Working age population and labour force in F BiH by sex, Census 2013

	Radno sposobno stanovništvo Working age population	Radna snaga Labour force		
		svega All	zaposleni Persons in employment	nezaposleni Unemployment persons
Svega All	1.862.272	835.572	635.246	200.326
Muško Men	904.850	507.310	390.061	117.249
Žensko Women	957.422	328.262	245.185	83.077

STANOVNIŠTVO
POPULATION

5 - 9 Stanovništvo - procjena sredinom godine, prirodno kretanje i brakovi

Population - mid-year estimate, natural change and marriages

	Procjena ukupnog broja stanovnika <i>The estimate of the population</i>	Živorodeni <i>Live births</i>	Umrli <i>Deaths</i>		Prirodni priraštaj <i>Natural increase</i>	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>
			ukupno <i>Total</i>	umrla dojenčad <i>Infant deaths</i>			
2013	2.219.131	20.145	20.465	148	-320	11.381	1.364
2014	2.215.997	19.880	20.283	127	-403	11.982	1.321
2015	2.210.994	19.358	21.703	154	-2.345	12.972	1.502
2016	2.206.231	19.655	21.105	147	-1.450	12.790	1.445
2017	2.201.193	19.824	21.689	162	-1.865	12.994	1.725
2018	2.196.233	18.899	21.442	158	-2.543	13.061	1.823
2019	2.190.098	18.019	22.024	167	-4.005	12.266	1.673
2020	2.184.680	17.211	26.026	119	-8.815	10.224	1.460
2021	2.168.602	16.873	29.086	99	-12.213	11.503	1.580
2022	2.156.846	16.538	23.187	108	-6.649	11.038	1.703

Napomena: Procjene broja stanovnika su urađene na bazi podataka Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH 2013. godine.

Note: Population estimates were made on the basis of the Census of Population, Households and Dwellings in BiH 2013

5 - 10 Stope prirodnog kretanja stanovništva i brakova

Population natural change and marriages rates

	Živorodeni <i>Live births</i>	Umrli <i>Deaths</i>	Prirodni priraštaj <i>Natural increase</i>	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	Umrli dojenčad na 1000 živorođenih <i>Infant deaths per 1000 live births</i>	Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih <i>Divorces per 1000 marriages</i>
	na 1000 stanovnika <i>per 1000 inhabitants</i>					
2013	9,1	9,2	-0,1	5,1	7,3	119,8
2014	9,0	9,2	-0,2	5,4	6,4	110,2
2015	8,8	9,8	-1,1	5,9	8,0	115,8
2016	8,9	9,6	-0,7	5,8	7,5	113,0
2017	9,0	9,9	-0,8	5,9	8,2	132,8
2018	8,6	9,8	-1,2	5,9	8,4	139,6
2019	8,2	10,1	-1,8	5,6	9,3	136,4
2020	7,9	11,9	-4,0	4,7	6,9	142,8
2021	7,8	13,4	-5,6	5,3	5,9	137,4
2022	7,7	10,8	-3,1	5,1	6,5	154,3

5 - 11 Živorodeni

Live births

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	18.899	18.019	17.211	16.873	16.538	Total
Muški	9.742	9.342	8.901	8.621	8.525	Men
Ženski	9.157	8.677	8.310	8.252	8.013	Women
Mjesto porođaja						Birth place
Zdravstvena ustanova	18.874	18.000	17.197	16.854	16.521	Medical facility
Drugo mjesto	25	19	14	19	17	Other place
Stručna pomoć						Medical assistance
Sa stručnom pomoći	18.887	18.010	17.203	16.865	16.530	Medically-assisted
Bez stručne pomoći	12	9	8	8	8	Without medical assistance
Živorodeni						Live births
U braku	17.383	16.616	15.805	15.508	15.211	In wedlock
Izvan braka	1.516	1.403	1.406	1.365	1.327	Out of wedlock
Starost majke						Age of mother
Do 15 godina	4	1	4	2	4	Under 15 years of age
15 - 19	643	580	528	516	460	15 - 19
20 - 24	3.904	3.877	3.535	3.228	2.881	20 - 24
25 - 29	6.005	5.593	5.354	5.172	5.412	25 - 29
30 - 34	5.396	5.077	4.847	5.073	4.847	30 - 34
35 - 39	2.431	2.373	2.414	2.357	2.378	35 - 39
40 - 44	439	457	443	450	465	40 - 44
45 - 49	31	18	38	22	16	45 - 49
50 i više godina	1	3	-	-	1	50 and over
Nepoznato	45	40	48	53	74	Unknown
Red rođenja						Birth order
Prvo	8.996	8.412	7.968	7.701	7.463	First
Drugo	6.979	6.734	6.345	6.195	5.969	Second
Treće	2.114	2.147	2.125	2.167	2.230	Third
Četvrto	542	467	514	517	583	Fourth
Peto	139	135	130	147	167	Fifth
Šesto	55	59	51	72	56	Sixth
Sedmo	22	18	16	18	26	Seventh
Osmo	15	9	13	12	10	Eighth
Deveto i više	13	14	14	9	15	Ninth and over
Nepoznato	24	24	35	35	19	Unknown

STANOVNIŠTVO

POPULATION

5 - 12 Živorodeni po mjesecu rođenja

Live births by birth month

	Svega All	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2018	18.899	1.616	1.414	1.500	1.405	1.538	1.564	1.840	1.691	1.719	1.619	1.550	1.443
2019	18.019	1.604	1.315	1.422	1.448	1.478	1.419	1.673	1.566	1.657	1.529	1.384	1.524
2020	17.211	1.514	1.345	1.278	1.294	1.443	1.469	1.604	1.499	1.586	1.470	1.356	1.353
2021	16.873	1.356	1.344	1.424	1.332	1.342	1.394	1.473	1.429	1.591	1.485	1.331	1.372
2022	16.538	1.310	1.351	1.311	1.204	1.382	1.444	1.428	1.418	1.628	1.377	1.299	1.386

Dnevni prosjek

Daily average

2018	52	52	51	48	47	50	52	59	55	57	52	52	47
2019	49	52	47	46	48	48	47	54	51	55	49	46	49
2020	47	49	46	41	43	47	49	52	48	53	47	45	44
2021	46	44	48	46	44	43	46	48	46	53	48	44	44
2022	45	42	48	42	40	45	48	46	46	54	44	43	45

Indeks dnevnog prosjeka

Daily average index

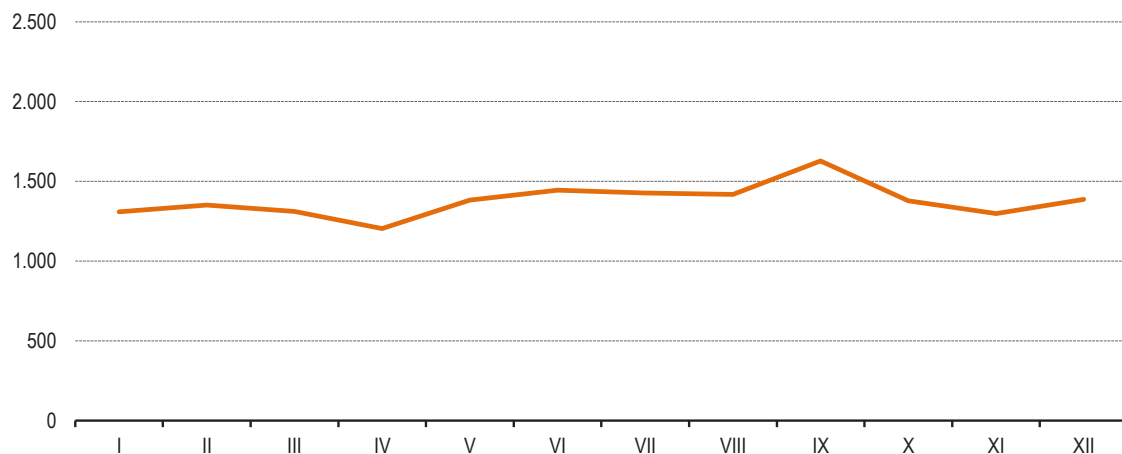
(Baza 100 = dnevni godišnji prosjek)

(Base 100 = daily year average)

2018	100	100	98	92	90	96	100	113	106	110	100	100	90
2019	100	106	96	94	98	98	96	110	104	112	100	94	100
2020	100	104	98	87	91	100	104	111	102	113	100	96	94
2021	100	96	104	100	96	93	100	104	100	115	104	96	96
2022	100	93	107	93	89	100	107	102	102	120	98	96	100

5 - 12.1 Živorodeni po mjesecu rođenja, 2022

Live births by birth month, 2022



5 -13 Živorodeni po starosti majke i spolu djeteta

Live births by age of mother and sex of child

Starost majke	Spol djeteta	2018	2019	2020	2021	2022	Child's sex	Mother's age
Ukupno	ukupno	18.899	18.019	17.211	16.873	16.538	Total	Total
	muški	9.742	9.342	8.901	8.621	8.525	Men	
	ženski	9.157	8.677	8.310	8.252	8.013	Women	
do 15 god.	ukupno	4	1	4	2	4	Total	Under 15 years of age
	muški	2	1	1	-	2	Men	
	ženski	2	-	3	2	2	Women	
15 - 19	ukupno	643	580	528	516	460	Total	15 - 19
	muški	347	300	292	273	229	Men	
	ženski	296	280	236	243	231	Women	
20 - 24	ukupno	3.904	3.877	3.535	3.228	2.881	Total	20 - 24
	muški	2.054	1.998	1.854	1.632	1.489	Men	
	ženski	1.850	1.879	1.681	1.596	1.392	Women	
25 - 29	ukupno	6.005	5.593	5.354	5.172	5.412	Total	25 - 29
	muški	3.083	2.948	2.747	2.645	2.781	Men	
	ženski	2.922	2.645	2.607	2.527	2.631	Women	
30 - 34	ukupno	5.396	5.077	4.847	5.073	4.847	Total	30 - 34
	muški	2.775	2.613	2.480	2.605	2.501	Men	
	ženski	2.621	2.464	2.367	2.468	2.346	Women	
35 - 39	ukupno	2.431	2.373	2.414	2.357	2.378	Total	35 - 39
	muški	1.205	1.220	1.242	1.211	1.232	Men	
	ženski	1.226	1.153	1.172	1.146	1.146	Women	
40 - 44	ukupno	439	457	443	450	465	Total	40 - 44
	muški	236	232	236	219	250	Men	
	ženski	203	225	207	231	215	Women	
45 - 49	ukupno	31	18	38	22	16	Total	45 - 49
	muški	17	3	19	8	7	Men	
	ženski	14	15	19	14	9	Women	
50 i više	ukupno	1	3	-	-	1	Total	50 and over
	muški	-	2	-	-	1	Men	
	ženski	1	1	-	-	-	Women	
Nepoznato	ukupno	45	40	48	53	74	Total	Unknown
	muški	23	25	30	28	33	Men	
	ženski	22	15	18	25	41	Women	

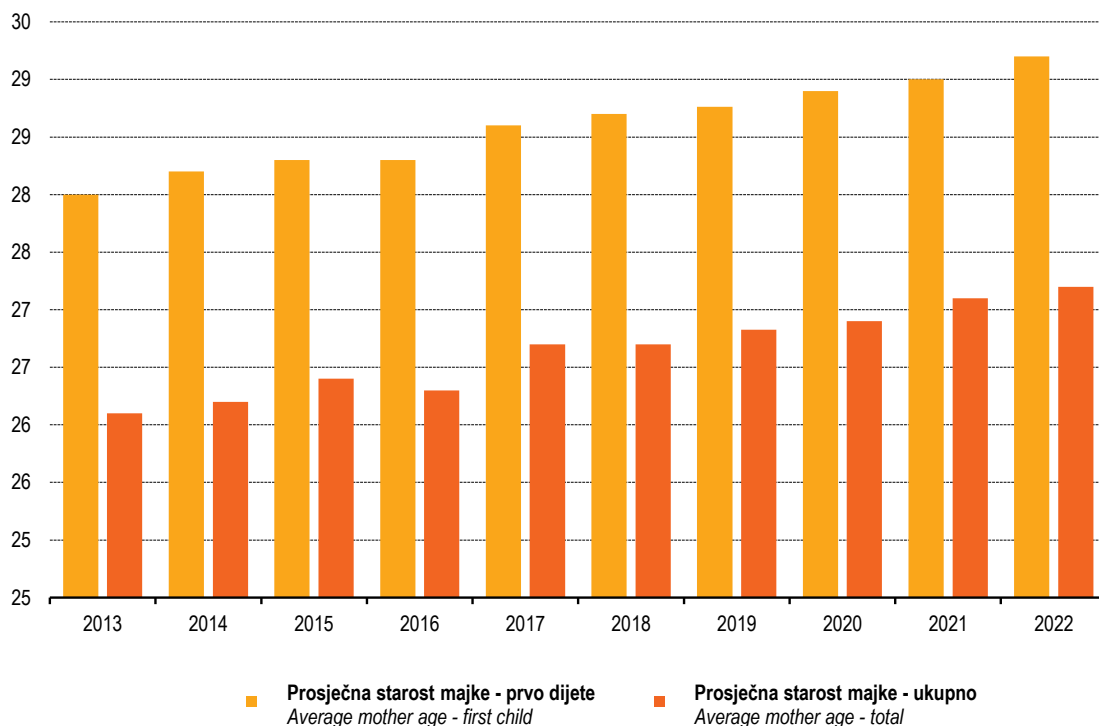
5 - 14 Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece

Average age of mother by birth order of live births

Godina <i>Year</i>	Prosječna starost majke <i>Average mother's age</i>	Red rođenja živorođenog djeteta <i>Birth order of live births</i>				
		prvo <i>First</i>	drugo <i>Second</i>	treće <i>Third</i>	četvrto <i>Fourth</i>	peto i više <i>Fifth and more</i>
2013	28,0	26,1	28,9	31,5	33,2	34,2
2014	28,2	26,2	29,2	31,8	33,2	34,6
2015	28,3	26,4	29,3	31,7	33,0	34,6
2016	28,3	26,3	29,5	32,0	32,9	34,7
2017	28,6	26,7	29,6	31,9	33,3	34,6
2018	28,7	26,7	29,6	32,1	33,4	34,7
2019	28,8	26,8	29,7	32,0	32,9	34,1
2020	28,9	26,9	29,9	32,0	33,2	34,3
2021	29,0	27,1	29,9	32,0	33,1	34,2
2022	29,2	27,2	29,9	31,9	33,3	34,1

5 - 14.1 Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece, ukupno i prvo dijete

Average mother's age by birth order of live births, total and for the first child



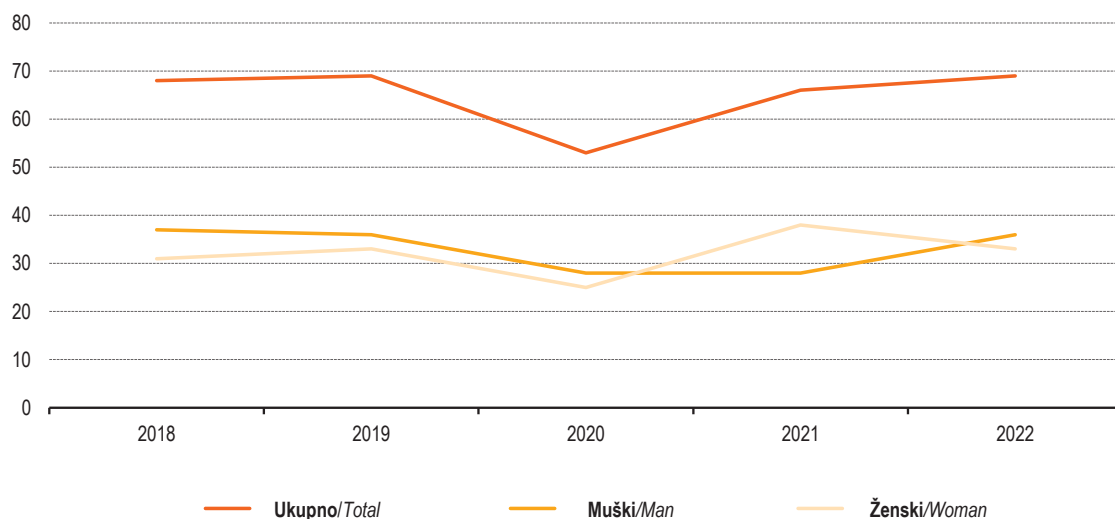
5 - 15 Stope fertiliteta
Fertility rates

	2018	2019	2020	2021	2022	
Opća stopa fertiliteta	36,2	34,9	33,6	33,3	33,0	General fertility rate
Stopa ukupnog fertiliteta	1,25	1,21	1,16	1,15	1,13	Total fertility rate
Specifične stope fertiliteta						Specific fertility rates
Starost majke						Age of mother
do 15 godina	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Under 15
15 - 19	10,5	9,9	9,2	9,1	8,2	15 - 19
20 - 24	50,3	49,8	47,9	46,8	45,2	20 - 24
25 - 29	82,7	79,8	75,3	71,5	72,7	25 - 29
30 - 34	68,4	65,3	62,8	66,0	64,0	30 - 34
35 - 39	31,2	30,1	30,7	30,2	30,5	35 - 39
40 - 44	5,7	5,9	5,7	5,8	6,0	40 - 44
45 - 49	0,4	0,2	0,5	0,3	0,2	45 - 49
50 i više	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 and over

5 - 16 Mrtvorodeni
Stillbirths

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	68	69	53	66	69	Total
Muški	37	36	28	28	36	Men
Ženski	31	33	25	38	33	Women

5 - 16.1 Mrtvorodeni
Stillbirths



STANOVNIŠTVO
POPULATION

5 - 17 Umrli prema starosti i spolu

Deaths by age and sex

Starost	Spol	2018	2019	2020	2021	2022	Sex	Age
Ukupno	ukupno	21.442	22.024	26.026	29.086	23.187	Total	Total
	muški	10.756	11.140	13.525	14.853	11.711	Men	
	ženski	10.686	10.884	12.501	14.233	11.476	Women	
do 1 godine	ukupno	158	167	119	99	108	Total	Under 1 year of age
	muški	81	89	71	56	59	Men	
	ženski	77	78	48	43	49	Women	
1 - 4	ukupno	17	19	16	14	10	Total	1 - 4
	muški	9	9	10	9	4	Men	
	ženski	8	10	6	5	6	Women	
1	ukupno	6	8	3	3	5	Total	1
	muški	2	5	2	3	2	Men	
	ženski	4	3	1	-	3	Women	
2	ukupno	8	4	6	4	4	Total	2
	muški	5	2	4	3	2	Men	
	ženski	3	2	2	1	2	Women	
3	ukupno	2	6	6	2	-	Total	3
	muški	2	2	3	2	-	Men	
	ženski	-	4	3	-	-	Women	
4	ukupno	1	1	1	5	1	Total	4
	muški	-	-	1	1	-	Men	
	ženski	1	1	-	4	1	Women	
5 - 9	ukupno	11	10	16	4	11	Total	5 - 9
	muški	6	6	8	2	7	Men	
	ženski	5	4	8	2	4	Women	
5	ukupno	5	4	2	1	4	Total	5
	muški	3	3	1	1	3	Men	
	ženski	2	1	1	-	1	Women	
6	ukupno	1	1	3	1	-	Total	6
	muški	1	1	2	-	-	Men	
	ženski	-	-	1	1	-	Women	
7	ukupno	2	2	2	1	1	Total	7
	muški	2	1	2	1	1	Men	
	ženski	-	1	-	-	-	Women	
8	ukupno	2	1	3	-	4	Total	8
	muški	-	-	1	-	2	Men	
	ženski	2	1	2	-	2	Women	
9	ukupno	1	2	6	1	2	Total	9
	muški	-	1	2	-	1	Men	
	ženski	1	1	4	1	1	Women	
10 - 14	ukupno	14	15	16	17	19	Total	10 - 14
	muški	12	4	7	12	5	Men	
	ženski	2	11	9	5	14	Women	
15 - 19	ukupno	45	38	28	47	43	Total	15 - 19
	muški	30	27	18	33	28	Men	
	ženski	15	11	10	14	15	Women	
20 - 24	ukupno	57	59	59	63	48	Total	20 - 24
	muški	46	42	42	42	42	Men	
	ženski	11	17	17	21	6	Women	

5 - 17 Umrli prema starosti i spolu (nastavak)

Deaths by age and sex (continued)

Starost	Spol	2018	2019	2020	2021	2022	Sex	Age
25 - 29	ukupno	59	66	89	65	82	Total	25 - 29
	muški	37	46	64	50	49	Men	
	ženski	22	20	25	15	33	Women	
30 - 34	ukupno	71	79	79	94	78	Total	30 - 34
	muški	46	46	56	61	57	Men	
	ženski	25	33	23	33	21	Women	
35 - 39	ukupno	125	134	134	172	114	Total	35 - 39
	muški	79	88	83	112	81	Men	
	ženski	46	46	51	60	33	Women	
40 - 44	ukupno	203	193	208	265	182	Total	40 - 44
	muški	114	126	154	176	122	Men	
	ženski	89	67	54	89	60	Women	
45 - 49	ukupno	369	374	412	459	382	Total	45 - 49
	muški	211	236	265	289	244	Men	
	ženski	158	138	147	170	138	Women	
50 - 54	ukupno	699	691	786	762	580	Total	50 - 54
	muški	473	451	516	472	369	Men	
	ženski	226	240	270	290	211	Women	
55 - 59	ukupno	1.219	1.238	1.431	1.505	1.124	Total	55 - 59
	muški	811	805	942	993	712	Men	
	ženski	408	433	489	512	412	Women	
60 - 64	ukupno	1.856	1.972	2.254	2.498	1.952	Total	60 - 64
	muški	1.186	1.283	1.472	1.580	1.241	Men	
	ženski	670	689	782	918	711	Women	
65 - 69	ukupno	2.274	2.423	2.999	3.492	2.787	Total	65 - 69
	muški	1.368	1.461	1.852	2.106	1.748	Men	
	ženski	906	962	1.147	1.386	1.039	Women	
70 - 74	ukupno	2.413	2.536	3.410	4.203	3.074	Total	70 - 74
	muški	1.301	1.388	1.905	2.288	1.671	Men	
	ženski	1.112	1.148	1.505	1.915	1.403	Women	
75 - 79	ukupno	3.636	3.490	3.913	4.137	3.215	Total	75 - 79
	muški	1.698	1.697	1.904	2.003	1.522	Men	
	ženski	1.938	1.793	2.009	2.134	1.693	Women	
80 - 84	ukupno	4.228	4.228	4.979	5.569	4.444	Total	80 - 84
	muški	1.823	1.784	2.218	2.440	1.887	Men	
	ženski	2.405	2.444	2.761	3.129	2.557	Women	
85 - 89	ukupno	2.799	2.973	3.508	3.887	3.370	Total	85 - 89
	muški	1.091	1.141	1.426	1.533	1.324	Men	
	ženski	1.708	1.832	2.082	2.354	2.046	Women	
90 - 94	ukupno	976	1.129	1.338	1.431	1.315	Total	90 - 94
	muški	281	359	455	518	472	Men	
	ženski	695	770	883	913	843	Women	
95 - 99	ukupno	203	173	200	282	222	Total	95 - 99
	muški	51	48	51	69	60	Men	
	ženski	152	125	149	213	162	Women	
100 i više	ukupno	10	17	32	21	27	Total	100 +
	muški	2	4	6	9	7	Men	
	ženski	8	13	26	12	20	Women	

5 - 18 Umrla prema spolu, mjestu smrti i liječenju

Deaths grouped according to sex, where death occurred and whether the deceased received medical treatment

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	21.442	22.024	26.026	29.086	23.187	Total
Muški	10.756	11.140	13.525	14.853	11.711	Men
Ženski	10.686	10.884	12.501	14.233	11.476	Women
Mjesto smrti						Place of death
Zdravstvena ustanova	9.666	9.888	11.554	15.102	11.200	Medical facility
Drugo mjesto	11.776	12.136	14.472	13.984	11.987	Other place
% umrlih u zdravstvenoj ustanovi	45,1	44,9	44,4	51,9	48,3	Percentage of deaths in medical facility
Liječenje						Medical treatment
Liječeni	18.914	19.004	22.022	24.748	19.810	Received treatment
Nisu liječeni	1.449	1.484	1.749	1.721	1.458	Did not receive treatment
Nepoznato	1.079	1.536	2.255	2.617	1.919	Unknown
% liječenih	88,2	86,3	84,6	85,1	85,4	% receiving treatment
Podatak o uzroku smrti dao:						Cause of death given by
Ljekar i zdravstv. radnik	21.252	21.757	25.829	28.444	22.883	Physician and medical person
Uzrok smrti neutvrđen	190	267	197	642	304	Cause of death not determined
% umrlih za koje je uzrok smrti dao ljekar ili zdravstveni radnik	99,1	98,8	99,2	97,8	98,7	% of deaths for which a physician presented the cause of death or a medical person
Umrla dojenčad-ukupno	158	167	119	99	108	
Muški	81	89	71	56	59	Men
Ženski	77	78	48	43	49	Women
Umrla dojenčad prema starosti						Infant deaths by age group
Do 30 dana	120	124	86	82	89	Under 30 days
0 - 6 dana	93	92	71	65	66	0 - 6 days
Do 24 sata	28	30	24	22	23	Under 24 hours
1 dan	23	24	12	11	11	1 day
2 dana	14	14	12	8	5	2 days
3 dana	8	5	10	7	8	3 days
4 dana	10	12	7	8	7	4 days
5 dana	7	5	4	4	10	5 days
6 dana	3	2	2	5	2	6 days
7 - 13 dana	13	16	9	8	13	7 - 13 days
14 - 20 dana	7	4	4	7	2	14 - 20 days
21 - 27 dana	7	8	1	2	6	21 - 27 days
28 - 29 dana	-	4	1	-	2	28 - 29 days
1 - 2 mjeseca	18	20	21	9	11	1 - 2 months
3 - 5 mjeseci	11	11	6	5	3	3 - 5 months
6 - 11 mjeseci	9	12	6	3	5	6 - 11 months

5 - 19 Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2022.

Deaths by cause of death, age and sex, 2022

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distributio n by cause of death, %	Starost umrlih Age of dead persons						Sex	Cause of death
				0 - 6 dana 0 - 6 days	7 - 27 dana 7- 27 days	28 dana - manje od 2 mjeseca 28 days - under 2 months	2 - 11 mjeseci 2 - 11 months	1 - 4 godine 1 - 4 years	5 - 14 godina 5 - 14 years		
Ukupno	muški	11.711	100,00	37	12	4	6	4	12	Men	Total
	ženski	11.476	100,00	29	9	4	7	6	18	Women	
Određene infektivne i parazitne bolesti	muški	132	1,13	-	1	-	-	-	-	Men	Infectious and parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	134	1,17	-	-	-	-	-	-	Women	
Neoplazme	muški	2.539	21,68	-	-	-	-	1	2	Men	Neoplasms (C00-C97,D00-D48)
	ženski	1.999	17,42	-	-	-	-	-	3	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog sistema	muški	14	0,12	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the blood and blood-forming involving the immune
	ženski	28	0,24	-	-	-	-	-	-	Women	
Endokrina i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani	muški	425	3,63	-	-	-	-	-	1	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	639	5,57	-	-	-	-	1	-	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja	muški	78	0,67	-	-	-	-	-	-	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	110	0,96	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja nervnog sistema	muški	121	1,03	-	-	-	-	-	2	Men	Diseases of the nervous system (G00- G99)
	ženski	118	1,03	-	-	-	-	1	3	Women	
Oboljenja oka i adneksa	muški	-	0,00	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	-	0,00	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja uha i mastoidnog nastavka	muški	-	0,00	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the ear and mastoid process (H60-H95)
	ženski	-	0,00	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema	muški	4.879	41,66	3	-	-	1	-	1	Men	Diseases of the circulatory system (I00 -I99)
	ženski	5.570	48,54	1	1	-	-	-	2	Women	
Oboljenja respiratornog sistema	muški	701	5,99	-	-	-	-	-	2	Men	Diseases of the respiratory system (J00-J99)
	ženski	550	4,79	-	-	-	-	1	2	Women	
Oboljenja digestivnog trakta	muški	321	2,74	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	214	1,86	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja kože i potkožnog tkiva	muški	2	0,02	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00- L99)
	ženski	4	0,03	-	-	-	-	-	-	Women	

5 - 19 Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2022. (nastavak)

Deaths by cause of death, age and sex, 2022 (continued)

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distributio n by cause of death, %	Starost umrlih Age of dead persons						Sex	Cause of death
				0 - 6 dana 0 - 6 days	7 - 27 dana 7 - 27 days	28 dana - manje od 2 mjeseca 28 days - under 2 months	2 - 11 mjeseci 2 - 11 months	1 - 4 godine 1 - 4 years	5 - 14 godina 5 - 14 years		
Oboljenja koštano - mišićnog sistema i vezivnog tkiva	muški	5	0,04	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the system and connective (M00-M99)
	ženski	18	0,16	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema	muški	180	1,54	-	-	-	1	-	-	Men	Diseases of the system (N00-N99)
	ženski	195	1,70	-	-	-	-	-	-	Women	
Trudnoća, porođaj i purperijum	muški	-	0,00	-	-	-	-	-	-	Men	Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)
	ženski	4	0,03	-	-	-	-	-	-	Women	
Određena stanja porijeklom perinatalnog perioda	muški	39	0,33	29	8	1	1	-	-	Men	Certain conditions the perinatal period (P00-P96)
	ženski	32	0,28	24	5	1	2	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti	muški	6	0,05	3	-	-	1	-	1	Men	Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)
	ženski	15	0,13	2	1	2	4	-	1	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani	muški	634	5,41	1	1	1	1	1	1	Men	Symptoms, signs and clinical and laboratory not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	611	5,32	-	2	1	1	-	2	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka	muški	287	2,45	1	-	1	-	2	1	Men	Injuries poisonings and other consequences of causes (S00-T98)
	ženski	85	0,74	-	-	-	-	1	4	Women	
Šifra za posebnu namjenu - COVID-19	muški	1.032	8,81	-	-	-	-	-	1	Men	Special purpose code-COVID-19 (U00-U99)
Faktori koji utiču na zdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama	muški	3	0,03	-	-	-	-	-	-	Men	Factors influencing health status and contact with (Z00 - Z99)
	ženski	2	0,02	-	-	-	-	-	-	Women	
Nepoznato	muški	313	2,67	-	2	1	1	-	-	Men	Unknown
	ženski	243	2,12	2	-	-	-	1	1	Women	

5 - 20 Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2022.

Deaths by cause of death, age and sex, 2022

Uzrok smrti	Spol	Starost umrlih Age of dead persons							Sex	Cause of death
		15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 +		
Ukupno	muški	70	106	203	613	1.953	3.419	5.272	Men	Total
	ženski	21	54	93	349	1.123	2.442	7.321	Women	
Određene infektivne i parazitarne bolesti	muški	1	2	2	8	25	46	47	Men	Infectious and parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	-	1	3	3	16	35	76	Women	
Neoplazme	muški	4	14	40	138	594	945	801	Men	Neoplasms (C00-C97, D00-D48)
	ženski	3	15	33	173	450	633	689	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog sistema	muški	-	-	-	1	4	-	9	Men	Diseases of the blood and blood-forming organs, disorders involving the immune mechanism (D50-D89)
	ženski	-	1	1	2	1	7	16	Women	
Endokrini i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani	muški	1	3	5	20	58	139	198	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	-	1	1	5	30	148	453	Women	
Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	muški	1	-	6	6	16	14	35	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	-	-	1	2	8	16	83	Women	
Oboljenja nervnog sistema	muški	11	3	5	9	19	31	41	Men	Diseases of the nervous system (G00- G99)
	ženski	2	2	2	16	14	26	52	Women	
Oboljenja oka i adneksa	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja uha i mastoidnog nastavka	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the ear and mastoid process (H60-H95)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema	muški	8	24	58	238	705	1.344	2.497	Men	Diseases of the circulatory system (I00- I99)
	ženski	2	10	18	79	336	1.003	4.118	Women	
Oboljenja respiratornog sistema	muški	2	5	8	17	78	176	413	Men	Diseases of the respiratory system (J00- J99)
	ženski	3	2	1	5	45	113	378	Women	
Oboljenja digestivnog trakta	muški	1	6	14	26	81	88	105	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	1	2	1	6	25	54	125	Women	
Oboljenja kože i potkožnog tkiva	muški	-	-	-	-	-	1	1	Men	Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	-	-	-	1	-	-	3	Women	

5 - 20 Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2022. (nastavak)

Deaths by cause of death, age and sex, 2022 (continued)

Uzrok smrti	Spol	Starost umrlih Age of dead persons							Sex	Cause of death
		15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 +		
Oboljenja koštano - mišićnog sistema i vezivnog tkiva	muški	-	-	-	1	3	1	-	Men	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)
	ženski	-	3	1	2	1	5	6	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema	muški	-	1	2	10	21	55	90	Men	Diseases of the genitourinary system (N00-N99)
	ženski	-	1	2	2	23	38	129	Women	
Trudnoća, porođaj i purperijum	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)
	ženski	-	3	1	-	-	-	-	Women	
Određena stanja porijeklom perinatalnog perioda	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti	muški	1	-	-	-	-	-	-	Men	Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)
	ženski	1	-	-	1	1	1	1	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani	muški	5	10	17	45	133	156	262	Men	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	1	1	6	17	51	99	430	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka	muški	28	31	26	35	58	50	54	Men	Injuries poisonings and certain consequences of external other causes (S00-T98)
	ženski	6	5	8	8	21	18	14	Women	
Šifra za posebnu namjenu - COVID-19	muški	4	3	10	33	104	301	576	Men	Special purpose code - COVID-19 (U00-U99)
	ženski	2	6	9	15	84	193	595	Women	
Faktori koji utiču na zdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama	muški	-	-	1	-	-	-	2	Men	Factors influencing health status and contact with (Z00-Z99)
	ženski	-	-	-	-	-	1	1	Women	
Nepoznato	muški	3	4	9	26	54	72	141	Men	Unknown
	ženski	-	1	5	12	17	52	152	Women	

5 - 21 Opće i specifične stope mortaliteta
General and specific mortality rates

Starost	Spol	2018	2019	2020	2021	2022	Sex	Age
Ukupno	ukupno	9,8	10,1	11,9	13,4	10,8	total	Total
	muški	10,0	10,4	12,6	14,0	11,1	men	
	ženski	9,6	9,8	11,2	12,9	10,4	women	
0	ukupno	8,4	9,3	6,9	6,0	6,7	total	0
	muški	8,4	9,6	7,9	6,7	7,1	men	
	ženski	8,5	8,9	5,8	5,3	6,3	women	
1 - 4	ukupno	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	total	1 - 4
	muški	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	men	
	ženski	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	women	
5 - 9	ukupno	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	total	5 - 9
	muški	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	men	
	ženski	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	women	
10 - 14	ukupno	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	total	10 - 14
	muški	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	men	
	ženski	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	women	
15 - 19	ukupno	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	total	15 - 19
	muški	0,5	0,4	0,3	0,6	0,5	men	
	ženski	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	women	
20 - 24	ukupno	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	total	20 - 24
	muški	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	men	
	ženski	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	women	
25 - 29	ukupno	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	total	25 - 29
	muški	0,5	0,6	0,9	0,7	0,6	men	
	ženski	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	women	
30 - 34	ukupno	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	total	30 - 34
	muški	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	men	
	ženski	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	women	
35 - 39	ukupno	0,8	0,8	0,8	1,1	0,7	total	35 - 39
	muški	1,0	1,1	1,0	1,4	1,0	men	
	ženski	0,6	0,6	0,6	0,8	0,4	women	
40 - 44	ukupno	1,3	1,2	1,3	1,7	1,2	total	40 - 44
	muški	1,5	1,6	2,0	2,2	1,5	men	
	ženski	1,1	0,9	0,7	1,2	0,8	women	
45 - 49	ukupno	2,4	2,5	2,7	3,0	2,5	total	45 - 49
	muški	2,8	3,2	3,5	3,8	3,2	men	
	ženski	2,1	1,8	1,9	2,2	1,8	women	
50 - 54	ukupno	4,3	4,3	5,1	5,0	3,9	total	50 - 54
	muški	5,9	5,7	6,7	6,3	5,0	men	
	ženski	2,7	2,9	3,4	3,8	2,8	women	
55 - 59	ukupno	7,3	7,4	8,7	9,2	7,0	total	55 - 59
	muški	10,0	10,0	11,8	12,6	9,2	men	
	ženski	4,7	5,0	5,8	6,1	5,0	women	
60 - 64	ukupno	12,6	13,1	14,8	16,2	12,4	total	60 - 64
	muški	16,9	17,9	20,3	21,5	16,6	men	
	ženski	8,7	8,7	9,8	11,4	8,6	women	
65 - 69	ukupno	19,2	19,8	23,5	26,7	21,1	total	65 - 69
	muški	25,4	26,0	31,6	34,8	28,5	men	
	ženski	14,1	14,5	16,7	19,6	14,6	women	
70 - 74	ukupno	31,1	30,2	37,8	44,9	32,1	total	70 - 74
	muški	38,8	38,1	48,5	56,3	40,1	men	
	ženski	25,2	24,1	29,6	36,1	25,9	women	
75 - 79	ukupno	57,2	58,0	69,5	77,0	56,6	total	75 - 79
	muški	65,6	69,1	82,3	90,9	64,6	men	
	ženski	51,4	50,4	60,6	67,3	50,9	women	

STANOVNIŠTVO
POPULATION

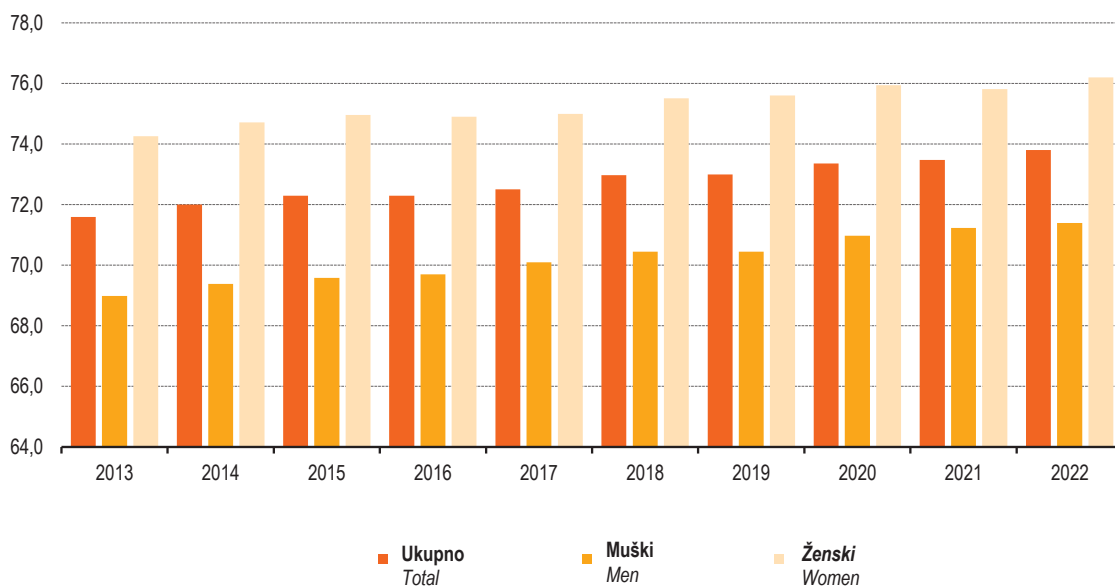
5 - 21 Opće i specifične stope mortaliteta (nastavak)
General and specific mortality rates (continued)

Starost	Spol	2018	2019	2020	2021	2022	Sex	Age
75 - 79	ukupno	57,2	58,0	69,5	77,0	56,6	total	75 - 79
	muški	65,6	69,1	82,3	90,9	64,6	men	
	ženski	51,4	50,4	60,6	67,3	50,9	women	
80 - 84	ukupno	93,4	92,0	102,8	120,1	99,7	total	80 - 84
	muški	103,3	99,5	116,1	135,6	109,0	men	
	ženski	87,1	87,1	94,2	110,2	93,7	women	
85 i više	ukupno	145,5	141,7	146,2	153,3	124,5	total	85 and over
	muški	145,5	140,4	151,9	156,5	126,0	men	
	ženski	145,5	142,4	142,9	151,4	123,6	women	

5 - 22 Prosječna starost umrlih osoba
Average age of deaths

	Ukupno Total	Muški Men	Ženski Women
2013	71,6	69,0	74,3
2014	72,0	69,4	74,7
2015	72,3	69,6	75,0
2016	72,3	69,7	74,9
2017	72,5	70,1	75,0
2018	73,0	70,5	75,5
2019	73,0	70,5	75,6
2020	73,4	71,0	75,9
2021	73,5	71,2	75,8
2022	73,8	71,4	76,2

5 - 22.1 Prosječna starost umrlih osoba
Average age of deaths



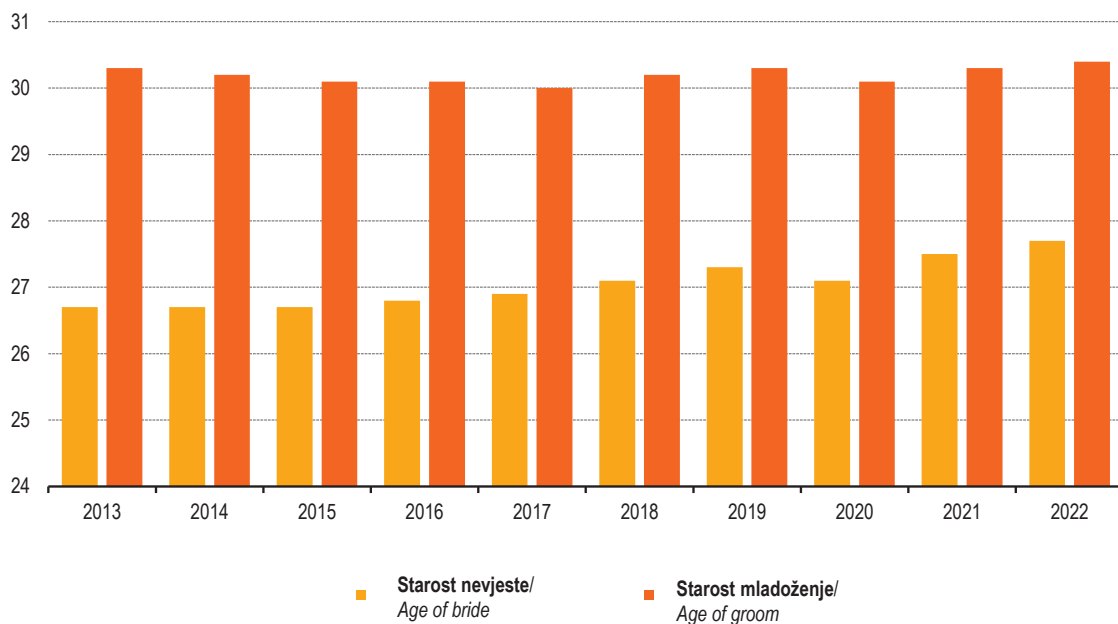
5 - 23 Zaključeni brakovi
Marriages

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	13.061	12.266	10.224	11.503	11.038	Total
Starost mladoženje						Age of groom
Do 15 godina	-	-	-	-	-	Under 15 years of age
15 - 19	147	124	101	94	88	15 - 19
20 - 24	2.929	2.914	2.527	2620	2198	20 - 24
25 - 29	4.636	4.206	3.480	4028	4194	25 - 29
30 - 34	2.821	2.587	2.066	2416	2253	30 - 34
35 - 39	1.133	1.070	922	1072	1033	35 - 39
40 - 49	851	782	678	748	753	40 - 49
50 - 59	309	339	268	310	318	50 - 59
60 i više godina	235	244	182	215	201	60 and over
Nepoznato	-	-	-	-	-	Unknown
Starost mlade						Bride age
Do 15 godina	-	-	-	-	-	Under 15 years of age
15 - 19	1.085	985	848	840	744	15 - 19
20 - 24	4.709	4.565	3.813	4.019	3.625	20 - 24
25 - 29	3.944	3.536	2.964	3.556	3.710	25 - 29
30 - 34	1.641	1.530	1.271	1.489	1.387	30 - 34
35 - 39	694	714	556	664	647	35 - 39
40 - 49	664	575	513	631	603	40 - 49
50 - 59	225	249	203	223	227	50 - 59
60 i više godina	98	112	56	79	95	60 and over
Nepoznato	1	-	-	2	-	Unknown

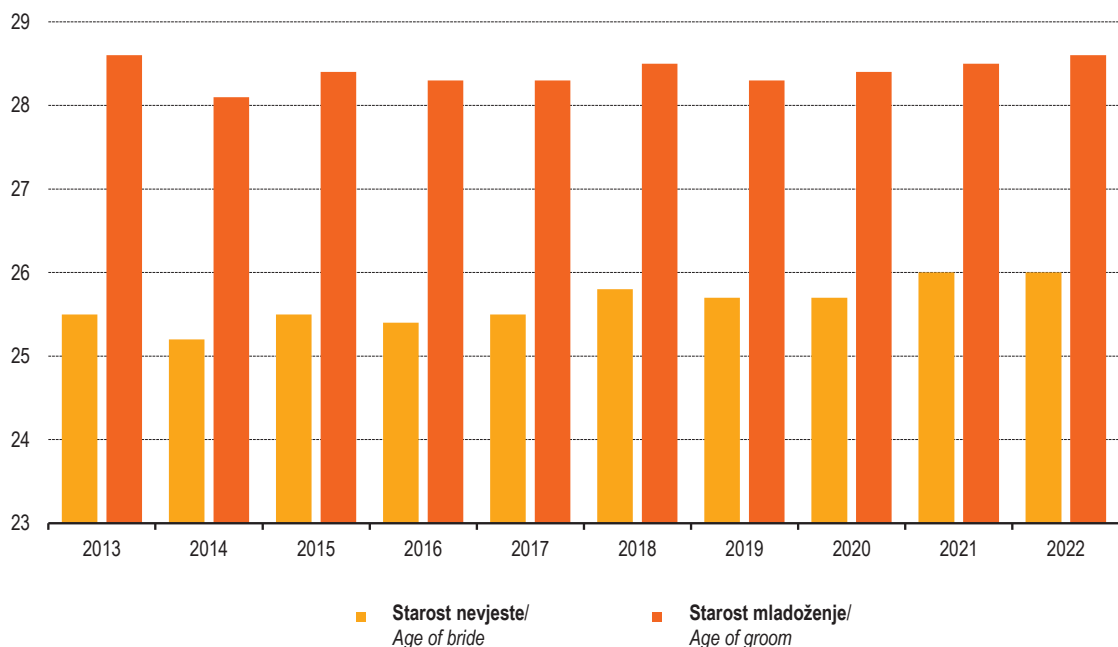
5 - 24 Prosječna starost nevjeste - mladoženje pri zaključenju braka
Average age of bride - groom at the time of marrying

	Ukupno Total		Prvi brak First marriage	
	starost nevjeste Age of bride	starost mladoženja Age of groom	starost nevjeste Age of bride	starost mladoženja Age of groom
2013	26,7	30,3	25,5	28,6
2014	26,7	30,2	25,2	28,1
2015	26,7	30,1	25,5	28,4
2016	26,8	30,1	25,4	28,3
2017	26,9	30,0	25,5	28,3
2018	27,1	30,2	25,8	28,5
2019	27,3	30,3	25,7	28,3
2020	27,1	30,1	25,7	28,4
2021	27,5	30,3	26,0	28,5
2022	27,7	30,4	26,0	28,6

5 - 24.1 Prosječna starost - ukupno
Average age - total



5 - 24.2 Prosječna starost - prvi brak
Average age - first marriage



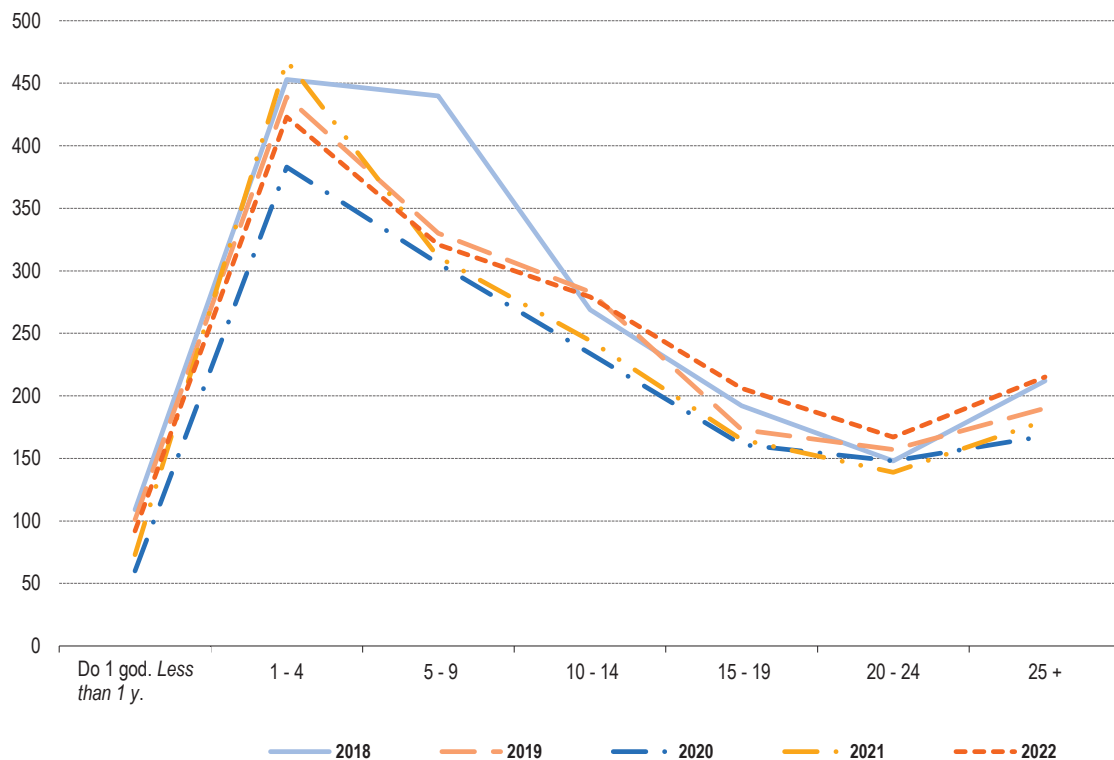
5 - 25 Razvedeni brakovi
Divorces

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	1.823	1.673	1.460	1.580	1.703	Total
Starost muža						Age of husband
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	3	1	1	-	1	15 - 19
20 - 24	73	75	66	83	66	20 - 24
25 - 29	252	188	167	200	183	25 - 29
30 - 34	351	317	262	269	261	30 - 34
35 - 39	303	305	263	255	325	35 - 39
40 - 49	466	415	400	431	480	40 - 49
50 - 59	260	233	202	234	261	50 - 59
60 +	115	139	99	108	126	60 +
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Starost žene						Age of wife
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under years of 15 age</i>
15 - 19	21	16	8	8	11	15 - 19
20 - 24	196	199	179	181	166	20 - 24
25 - 29	333	287	226	274	257	25 - 29
30 - 34	368	304	256	293	314	30 - 34
35 - 39	280	249	285	244	291	35 - 39
40 - 49	375	371	327	379	405	40 - 49
50 - 59	199	179	135	153	188	50 - 59
60 +	51	68	44	48	71	60 +
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Trajanje braka						Marriage duration
Do 1 godine	109	101	60	72	92	<i>Less than 1 year</i>
1 - 2	259	249	218	259	234	1 - 2
3 - 4	194	190	165	207	189	3 - 4
5 +	1.261	1.133	1.017	1.042	1.188	5 +
Broj izdržavane djece						Dependent children
Bez djece	914	829	690	801	885	<i>Without children</i>
Jedno	573	528	464	470	470	<i>One</i>
Dvoje i više	336	316	306	309	348	<i>Two and more</i>
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>

5 - 26 Razvedeni brakovi prema trajanju braka
Divorces by duration of marriage

Godina Year	Ukupno Total	Do 1 god. Less than 1 year	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 +
2013	1.364	69	382	333	192	161	89	138
2014	1.321	72	362	306	189	158	102	132
2015	1.502	79	407	360	201	171	124	160
2016	1.445	85	376	306	214	176	130	158
2017	1.725	80	450	391	259	202	150	193
2018	1.823	109	453	440	269	192	148	212
2019	1.673	101	439	330	283	173	157	190
2020	1.460	60	383	306	234	161	148	168
2021	1.580	73	468	311	244	165	139	180
2022	1.703	92	423	321	279	206	167	215

5 - 26.1 Razvedeni brakovi prema trajanju braka
Divorces by duration of marriage



ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES



6 Zaposlenost, nezaposlenost i plaće

6 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Zaposlenost

Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. Podaci o broju zaposlenih u pravnim osobama do 2017. godine su rezultat obrade podataka Mjesečnih statističkih istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1). Broj zaposlenih u obrtu i srodnim djelatnostima se preuzimao od Porezne uprave F BiH.

Podaci o zaposlenima u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u F BiH od 2020. godine dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave FBiH (puni obuhvat), stanje mart/ožujak. Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. Podaci o broju zaposlenih u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama do 2019. godine rezultat su obrade podataka Godišnjeg statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1G), stanje mart/ožujak.

U 2018. i 2019. godini u podatke o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama, nije uključena procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih, a koja je bila uključena za ranije godine.

Podaci o zaposlenima prema visini neto plaće, dobiveni su na osnovu Godišnjeg statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (Rad-1G), stanje mart/ožujak.

Godišnjim Istraživanjem o zaposlenima i plaći obuhvaćene su pravne osobe svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti svih nivoa, ustanove i druge organizacije po organizaciono teritorijalnom principu na nivou općine, koje posluju na teritoriji Federacije BiH, a imaju 10 i više zaposlenih.

Istraživanjem nisu obuhvaćeni zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima, kao ni zaposleni u odbrani.

Na ovaj način istraživanjem RAD-1G obuhvaćeno je 78% od ukupnog broja zaposlenih u pravnim osobama u F BiH ili 69% od ukupne zaposlenosti u F BiH u martu/ožujku 2022.

Godišnji prosjek broja zaposlenih izračunat je kao aritmetička sredina mjesečnih stanja.

Employment, unemployment and wages

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Employment

Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH since 2017. were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. Data on employees in legal entities, until 2017, were obtained on the basis of the data collected with the regular Monthly statistical survey on employment and wages (RAD-1). The number of employees in craft and related activities was taken over by the Tax Administration of F BiH.

Data on employees in legal entities by level of vocational education and age groups from 2020 were obtained by processing data that were taken from the the administrative source, the Tax Administration of F BiH (full coverage), situation in March. This was terminated by the previous data series for the previous years. Data on the number of employees in legal entities by level of vocational education and age groups until 2019 are the result of processing the data of the Annual Statistical Survey on Employees and Salaries (RAD-1G), situation in March.

In 2018 and 2019, the data on employees by level of vocational education and age groups do not include an estimate of the number of employees in legal entities with less than 10 employees, which was included for previous years.

Data on persons in employment by the net salary are collected by Annual survey on employees and wages (Rad-1G), situation in March.

The annual survey on persons in employment and wage includes legal entities of all types of ownership, government bodies, institutions and other organizations according to the territorial organizational principle at the municipal level, that operate on the territory of the Federation of BiH, with 10 or more employees.

The survey did not include employees in craft and related activities, as well as employees in the defense.

In this way, the RAD-1G survey covered 78% of the total number of employees in legal entities in the F BiH or 69% of the total employment in F BiH in March 2022.

Annual average of persons in paid employment is calculated as an arithmetic means of monthly data.

Nezaposlenost

Podaci o nezaposlenima preuzimaju se od Federalnog Zavoda za zapošljavanje.

Neto i bruto plaća

Podaci o prosječnoj mjesečnoj isplaćenoj neto i bruto plaći dobiveni su na osnovu podataka prikupljenih mjesečnim statističkim istraživanjem o plaćama zaposlenih (RAD-1). Istraživanjem su obuhvaćene pravne osobe svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti svih nivoa, ustanove i druge organizacije.

Istraživanje o plaćama obuhvaća isplaćene neto i bruto plaće zaposlenih koji imaju zasnovan radni odnos, bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.

U obračun nisu uključene plaće pripadnika odbrane, kao ni plaće zaposlenih u obrtu i srodnim djelatnostima.

Definicije

Zaposleni obuhvaćaju zaposlenike u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima i vlasnike obrta i srodne djelatnosti.

Zaposlenici su osobe koje su zasnovale radni odnos sa poslodavcem (pravnom ili fizičkom osobom), bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.

Vlasnik obrta ili srodne djelatnosti je osoba koja je vlastitim sredstvima osnovala obrt ili srodnu djelatnost, u kojoj u svoje ime i za svoj račun sama ili uz pomoć zaposlenika obavlja djelatnost.

Nezaposlene osobe su osobe bez zaposlenja, sposobne za rad, starosne dobi od 15 do 65 godina, evidentirane u biroima za zapošljavanje.

Neto plaća obuhvaća isplaćenu plaću za obavljani rad, kao i naknade plaća po osnovu radnog odnosa za: godišnji odmor, plaćeni dopust, državne praznike i neradne dane utvrđene zakonom, bolovanja koja idu na teret poslovnog subjekta, plaćeno odsustvo sa posla, zastoje u poslu bez krivnje zaposlenog.

Unemployment

Data on unemployment are obtained from the Federal Employment Institute.

Net and gross wage

Data on average monthly paid net and gross wage were obtained on the basis of the data collected with the regular monthly statistical survey on employee wages (RAD-1). The survey includes legal entities of all types of ownership, government bodies, institutions and other organisations.

The statistical survey on wages covers paid net and gross wages of persons in paid employment, irrespective of the type of employment and number of working hours.

It does not include wages of persons employed in the defence and persons employed in crafts and related activities.

Definitions

Employed include employees in legal entities and employees in crafts and related activities and owners of crafts and related activities.

Employees are those who are employed with the employer (legal or natural person) regardless of the type of employment and length of working time.

Owners of a craft or related activities are persons who established, with their own means, a craft or related activities where they, in their own name and on their account, perform an activity, alone or with employees.

Unemployed persons are persons without employment, capable of working, aged 15 to 65, registered in employment bureaus.

Net wage includes income of a person in employment for the work done during regular working hours as well as for annual leave, paid leave, public holidays and days off defined by law and sickness which are paid by employer, paid absence from work, lay-offs and cessations of employment caused against the person's will and that are not his/her own fault.

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

Neto plaća ne obuhvaća ostala lična primanja kao što su: topli obrok, prevoz, regres, solidarna pomoć, jednokratna novčana pomoć i slično. Ne uključuju se ni primanja po ugovoru o povremenim i privremenim poslovima, naknade za autorska djela, otpremnine i jubilarne nagrade, ostale beneficije zaposlenih, te naknade za bolovanja koja ne idu na teret poslodavca.

Net wage does not include other personal income, such as money for the worker's meal, worker's transport, 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 and neither are payments for sick leave that are not paid by the employer.

U neto plaću ne ulazi akontacija poreza na dohodak.

The net wage does not include advance income tax.

Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto plaća po zaposlenom izračunava se dijeljenjem ukupnih isplata sa brojem zaposlenih koji su učestvovali u isplatama.

Average monthly paid net and gross wage per person in employment are calculated by dividing the total of pay-offs with the number of persons who participated in that payments.

Bruto plaća obuhvaća neto plaću plus zakonom propisana obavezna izdvajanja iz bruto plaće (doprinosi iz bruto plaće i akontacija poreza na dohodak).

Gross wage includes net wage plus contributions from gross wage and advance income tax.

Nominalni indeksi neto i bruto plaća izračunavaju se iz podataka o prosječnim mjesečnim iznosima neto i bruto plaća za odgovarajuće godine.

Indices of nominal net and gross wages are calculated from the data on average monthly net and gross wages for the respective year.

Realni indeksi neto i bruto plaća izračunavaju se dijeljenjem nominalnih indeksa neto i bruto plaća sa indeksom potrošačkih cijena.

Real indices of net and gross wages are calculated by dividing nominal indices of net and gross wages with the consumer price index.

6 - 1 Zaposleni prema vrsti poslovnog subjekta i spolu, godišnji prosjek¹⁾
Persons in employment by type of business entity and sex, annual average¹⁾

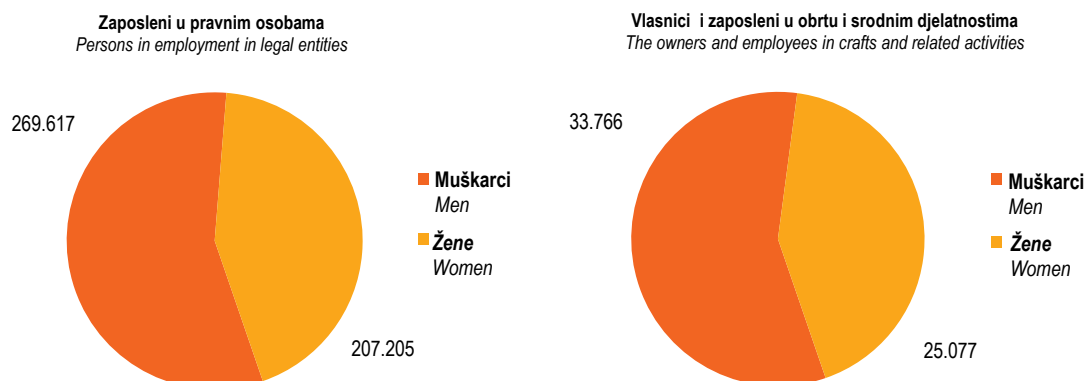
	Ukupno <i>Total</i>			Zaposleni u pravnim osobama <i>Persons in employment in legal entities</i>			Vlasnici i zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima <i>The owners and employees in crafts and related activities</i>		
	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>
2018	519.800	304.483	215.317	461.583	270.548	191.035	58.217	33.935	24.282
2019	531.483	308.967	222.516	471.849	274.555	197.294	59.634	34.412	25.222
2020	520.162	301.882	218.280	462.410	268.229	194.181	57.752	33.653	24.099
2021	525.397	303.094	222.303	467.756	269.728	198.028	57.641	33.366	24.275
2022	535.665	303.383	232.282	476.822	269.617	207.205	58.843	33.766	25.077
Indeksi / Indices (2021=100)									
2018	98,9	100,5	96,9	98,7	100,3	96,5	101,0	101,7	100,0
2019	101,2	101,9	100,1	100,9	101,8	99,6	103,5	103,1	103,9
2020	99,0	99,6	98,2	98,9	99,4	98,1	100,2	100,9	99,3
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	102,0	100,1	104,5	101,9	100,0	104,6	102,1	101,2	103,3

¹⁾ Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH uključen je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

¹⁾ Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH since 2017, were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. In data on the total number of persons in paid employment in the Federation BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

6 - 1.1 Zaposleni u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima po spolu, 2022.

Persons in employment in legal entities and crafts and related activities and sex, 2022

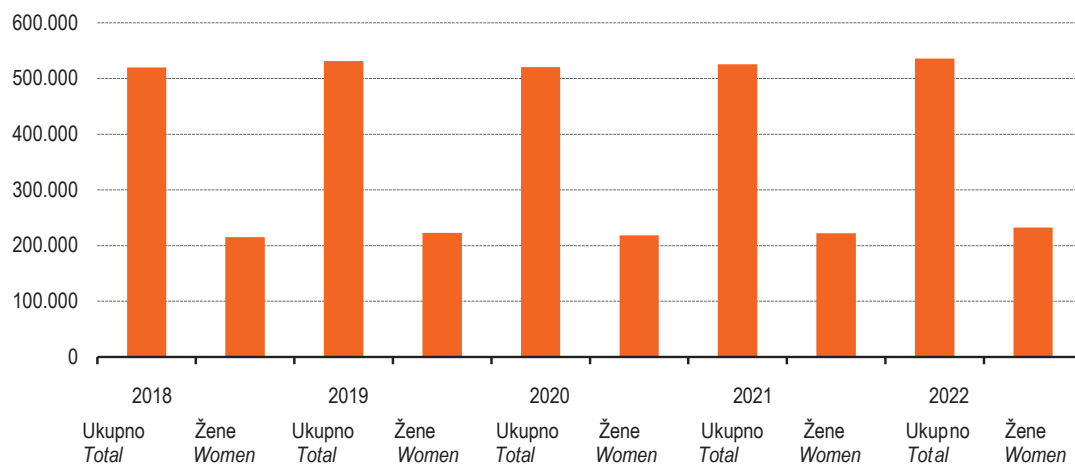


6 - 2 Zaposleni po područjima KD BiH 2010 i spolu, godišnji prosjek
Persons in employment by sections KD BiH 2010 and sex, annual average

Područje Section	2018		2019		2020		2021		2022	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women
Ukupno <i>Total</i>	519.800	215.317	531.483	222.516	520.162	218.280	525.397	222.303	535.665	232.282
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	10.940	2.164	10.989	2.219	10.743	2.233	10.984	2.313	11.013	2.412
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	12.995	958	13.259	944	12.671	928	12.244	976	11.489	928
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	105.098	35.599	106.385	36.793	101.729	35.472	103.541	35.957	106.439	38.023
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	8.703	1.887	8.724	1.899	8.645	1.871	8.549	1.849	8.486	1.852
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	8.551	1.250	8.652	1.261	8.527	1.228	8.446	1.202	8.587	1.232
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	24.936	2.302	26.007	2.435	26.363	2.477	26.334	2.509	25.642	2.571
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	97.110	46.964	98.951	48.501	95.570	46.671	95.420	47.001	97.373	49.304
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	24.062	3.920	24.857	4.078	24.419	4.024	24.423	3.997	25.000	4.129
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	26.237	12.347	27.414	13.426	24.473	11.872	24.679	12.166	26.187	13.363
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	14.419	5.235	15.509	5.712	16.224	6.013	17.754	6.718	19.362	7.451
K osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	11.920	7.382	12.115	7.509	12.070	7.541	12.034	7.578	11.852	7.538
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	3.010	1.053	3.206	1.147	3.073	1.056	2.854	998	2.623	945
M Strucne, naucne i tehnicke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	16.291	7.416	16.593	7.673	16.594	7.699	17.264	8.165	18.265	8.847
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	11.205	3.356	12.068	3.967	12.464	4.253	13.197	4.666	13.709	5.217
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence;</i>	47.133	17.874	48.077	18.158	48.228	18.196	47.985	18.221	47.943	18.617
P Obrazovanje <i>Education</i>	42.797	29.060	43.436	29.751	43.113	29.783	43.400	30.282	44.234	31.257
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	34.148	23.801	34.627	24.183	35.360	24.748	36.097	25.245	37.031	25.968
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	10.136	7.075	10.087	6.873	9.350	6.238	9.571	6.456	9.650	6.432
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	10.109	5.674	10.527	5.987	10.546	5.977	10.621	6.004	10.780	6.196

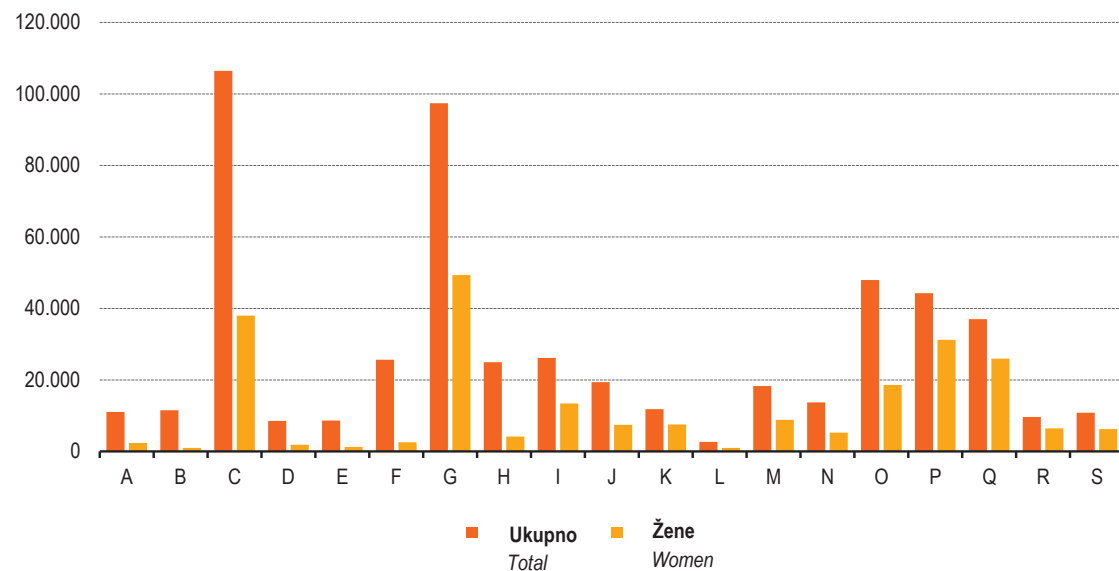
6 - 2.1 Ukupno zaposleni po spolu, 2018. - 2022.

Total number of persons in employment by sex, 2018 - 2022



6 - 2.2 Zaposleni po područjima KD BiH 2010, 2022.

Persons in employment by sections KD BiH 2010, 2022



6 - 3 Zaposleni u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i spolu, mart/ožujak
Persons in employment in legal entities by level of professional education and sex, March

Godina Year	Spol Sex	Ukupno Total	VSS University			VŠS Two- year college	SSS Secondary	NSS Primary	VKV Highly skilled	KV Skilled	PKV Semi- skilled	NKV Un - skilled
			svega All	doktori Doctors	magistri Masters							
2013	svega/All	379.599	76.788	2.428	3.384	24.138	170.360	10.475	14.610	57.652	7.360	18.216
	muškarci/Men	226.345	36.208	1.500	1.754	10.424	99.380	5.239	13.759	46.105	5.112	10.118
	žene/Women	153.254	40.580	928	1.630	13.714	70.980	5.236	851	11.547	2.248	8.098
2014	svega/All	384.965	81.654	2.603	4.038	22.876	174.973	9.588	14.100	56.859	6.998	17.917
	muškarci/Men	228.462	38.253	1.559	2.017	9.932	102.951	4.690	13.291	44.838	4.667	9.840
	žene/Women	156.503	43.401	1.044	2.021	12.944	72.022	4.898	809	12.021	2.331	8.077
2015	svega/All	390.047	85.655	2.796	4.436	22.236	178.199	11.781	13.541	55.233	6.809	16.593
	muškarci/Men	231.279	40.104	1.619	2.256	9.951	105.912	6.063	12.644	43.183	4.617	8.805
	žene/Women	158.768	45.551	1.177	2.180	12.285	72.287	5.718	897	12.050	2.192	7.788
2016	svega/All	393.359	88.966	3.315	4.950	20.859	185.127	10.204	12.017	53.992	6.483	15.711
	muškarci/Men	234.191	41.209	1.887	2.511	9.185	111.944	5.244	11.324	42.572	4.226	8.487
	žene/Women	159.168	47.757	1.428	2.439	11.674	73.183	4.960	693	11.420	2.257	7.224
2017	svega/All	400.090	92.145	3.014	5.272	21.043	190.478	9.564	11.252	53.194	6.074	16.340
	muškarci/Men	236.004	42.073	1.733	2.674	9.407	114.947	4.924	10.488	41.439	4.104	8.622
	žene/Women	164.086	50.072	1.281	2.598	11.636	75.531	4.640	764	11.755	1.970	7.718
2018 ¹⁾	svega/All	376.744	88.965	3.210	5.386	19.507	179.804	8.639	9.649	49.601	5.350	15.229
	muškarci/Men	219.277	39.612	1.782	2.558	8.468	107.895	4.417	9.009	38.534	3.227	8.115
	žene/Women	157.467	49.353	1.428	2.828	11.039	71.909	4.222	640	11.067	2.123	7.114
2019 ¹⁾	svega/All	372.097	89.549	3.089	5.619	18.016	176.728	9.382	9.495	48.542	4.605	15.780
	muškarci/Men	216.981	39.141	1.659	2.723	7.582	107.589	4.985	8.946	37.434	2.809	8.495
	žene/Women	155.116	50.408	1.430	2.896	10.434	69.139	4.397	549	11.108	1.796	7.285
2020 ²⁾	svega/All	470.053	111.446	3.050	5.527	16.675	225.001	6.674	5.246	75.841	6.443	22.727
	muškarci/Men	271.565	49.277	1.718	2.202	7.123	136.022	2.994	4.885	54.121	4.101	13.042
	žene/Women	198.488	62.169	1.332	3.325	9.552	88.979	3.680	361	21.720	2.342	9.685
2021	svega/All	463.451	111.560	3.087	5.710	16.325	223.723	6.045	5.121	72.965	6.049	21.663
	muškarci/Men	268.176	49.294	1.701	2.264	6.872	135.822	2.800	4.758	52.674	3.830	12.126
	žene/Women	195.275	62.266	1.386	3.446	9.453	87.901	3.245	363	20.291	2.219	9.537
2022	svega/All	475.095	114.806	4.042	6.117	15.997	232.562	6.311	4.796	72.781	5.875	21.967
	muškarci/Men	269.621	49.998	2.178	2.384	6.682	138.773	2.850	4.450	51.394	3.611	11.863
	žene/Women	205.474	64.808	1.864	3.733	9.315	93.789	3.461	346	21.387	2.264	10.104

¹⁾ U 2018. i 2019 godini u podatke o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama, nije uključena procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih, a koja je bila uključena za ranije godine.

²⁾ Od 2020. godine podaci o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u pravnim osobama su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave F BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine.

¹⁾ In 2018 and 2019, data on employees by level of vocational education and age groups do not include an estimate of the number of employees in legal entities with less than 10 employees, which was included in previous years.

²⁾ From 2020, data on employees by level of vocational education and age groups in legal entities were taken from the administrative source, the Tax Administration of the F BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years.

6 - 4 Zaposleni u pravnim osobama prema intervalima starosti i spolu, mart/ožujak
Persons in employment in legal entities by age groups and sex , March

Godina Year	Spol Sex	Ukupno Total	do 18 18 and under	19 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 +
2013	svoga/All	379.599	262	15.353	45.136	57.793	54.588	51.177	54.092	53.318	33.328	13.134	1.418
	muškarci/Men	226.345	140	9.320	26.266	33.527	32.462	30.891	33.026	31.656	20.247	7.886	924
	žene/Women	153.254	122	6.033	18.870	24.266	22.126	20.286	21.066	21.662	13.081	5.248	494
2014	svoga/All	384.965	338	16.127	45.293	59.475	57.408	51.179	51.716	52.342	35.375	14.053	1.659
	muškarci/Men	228.462	288	9.918	26.525	34.661	34.195	30.285	31.242	30.759	21.252	8.251	1.086
	žene/Women	156.503	50	6.209	18.768	24.814	23.213	20.894	20.474	21.583	14.123	5.802	573
2015	svoga/All	390.047	197	17.513	46.859	59.825	58.240	52.488	49.936	51.458	36.692	15.119	1.720
	muškarci/Men	231.279	107	10.481	26.931	34.863	34.557	31.564	30.364	30.464	21.931	8.851	1.166
	žene/Women	158.768	90	7.032	19.928	24.962	23.683	20.924	19.572	20.994	14.761	6.268	554
2016	svoga/All	393.359	451	19.270	45.321	60.532	60.620	53.511	49.449	50.396	37.537	14.750	1.522
	muškarci/Men	234.191	232	11.605	26.517	35.332	35.717	31.834	30.356	30.146	22.741	8.681	1.030
	žene/Women	159.168	219	7.665	18.804	25.200	24.903	21.677	19.093	20.250	14.796	6.069	492
2017	svoga/All	400.090	362	22.908	46.511	60.253	62.104	54.978	48.481	48.345	38.586	15.599	1.963
	muškarci/Men	236.004	210	14.066	27.583	35.092	35.862	31.669	29.468	28.570	22.964	9.279	1.241
	žene/Women	164.086	152	8.842	18.928	25.161	26.242	23.309	19.013	19.775	15.622	6.320	722
2018 ¹⁾	svoga/All	376.744	409	24.264	43.679	55.519	58.029	51.863	44.551	43.084	37.100	15.955	2.291
	muškarci/Men	219.277	230	14.864	25.152	32.347	33.090	29.856	26.821	25.688	21.017	9.125	1.087
	žene/Women	157.467	179	9.400	18.527	23.172	24.939	22.007	17.730	17.396	16.083	6.830	1.204
2019 ¹⁾	svoga/All	372.097	659	24.880	41.472	53.866	57.342	51.092	43.818	41.336	37.455	17.471	2.706
	muškarci/Men	216.981	361	15.617	24.333	30.995	32.827	29.155	25.756	24.711	21.580	10.193	1.453
	žene/Women	155.116	298	9.263	17.139	22.871	24.515	21.937	18.062	16.625	15.875	7.278	1.253
2020 ²⁾	svoga/All	470.053	128	30.778	47.291	62.802	69.869	65.974	57.791	53.017	50.491	27.957	3.955
	muškarci/Men	271.565	89	19.601	26.907	35.479	38.633	36.713	33.261	31.912	29.357	16.987	2.626
	žene/Women	198.488	39	11.177	20.384	27.323	31.236	29.261	24.530	21.105	21.134	10.970	1.329
2021	svoga/All	463.451	75	27.195	47.308	60.641	68.199	66.008	58.270	51.599	49.534	30.250	4.372
	muškarci/Men	268.176	57	17.615	27.242	34.303	38.099	36.475	33.322	31.125	28.971	18.061	2.906
	žene/Women	195.275	18	9.580	20.066	26.338	30.100	29.533	24.948	20.474	20.563	12.189	1.466
2022	svoga/All	475.095	39	27.650	50.743	59.641	68.328	68.589	61.014	52.522	49.057	32.525	4.987
	muškarci/Men	269.621	24	17.481	28.527	32.975	37.340	37.117	34.102	31.154	28.664	18.913	3.324
	žene/Women	205.474	15	10.169	22.216	26.666	30.988	31.472	26.912	21.368	20.393	13.612	1.663

¹⁾ U 2018. i 2019 godini u podatke o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama, nije uključena procjena broj zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih, a koja je bila uključena za ranije godine.

²⁾ Od 2020. godine podaci o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u pravnim osobama su preuzeti i administrativnog izvora, Porezne uprave F BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine.

¹⁾ In 2018 and 2019, data on employees by level of vocational education and age groups do not include an estimate of the number of employees in legal entities with less than 10 employees, which was included in previous years.

²⁾ From 2020, data on employees by level of vocational education and age groups in legal entities were taken from the administrative source, the Tax Administration of the F BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years.

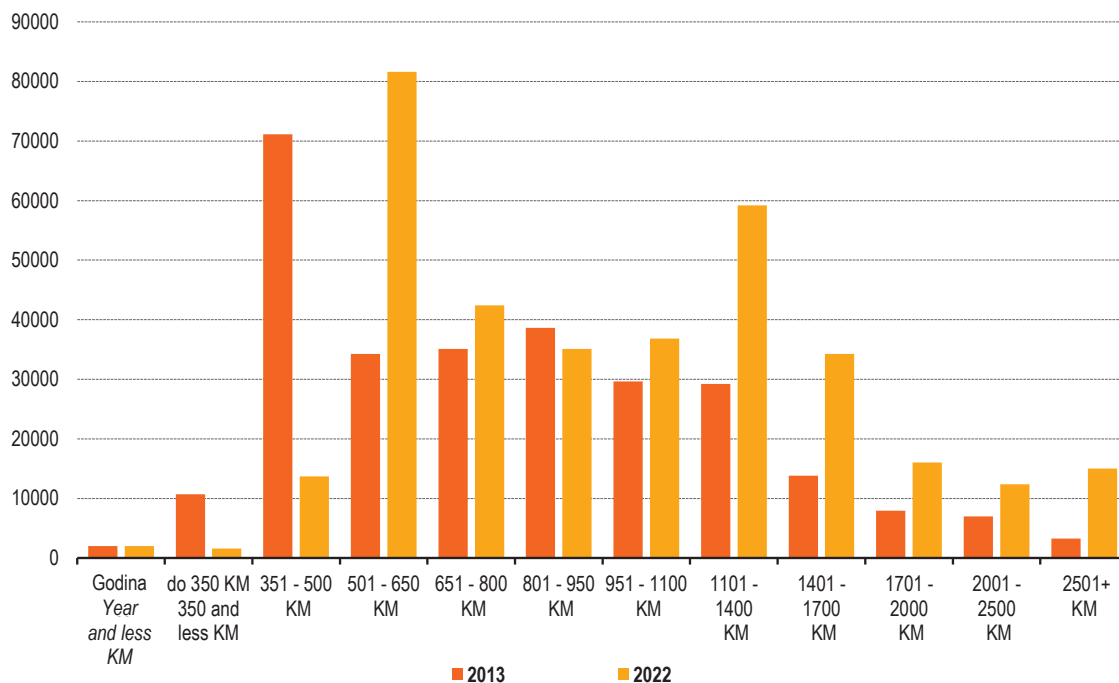
6 - 5 Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće - Struktura u %, mart/ožujak

Persons in employment in legal entities according to amount of net wages - Structure in %, March

Godina Year	do 350 KM 350 and less KM	351 - 500 KM	501 - 650 KM	651 - 800 KM	801 - 950 KM	951 - 1100 KM	1101 - 1400 KM	1401 - 1700 KM	1701 - 2000 KM	2001 - 2500 KM	2501 + KM
2013	3,8	25,3	12,2	12,5	13,8	10,6	10,4	4,9	2,8	2,5	1,2
2014	4,1	27,8	11,6	11,1	12,3	10,4	11,3	5,2	2,9	2,2	1,1
2015	2,5	29,5	11,0	10,4	11,6	10,1	12,1	5,3	3,0	2,3	2,2
2016	2,8	29,4	11,2	10,0	11,1	9,9	12,1	5,6	3,0	2,4	2,5
2017	1,2	29,4	12,4	10,0	12,2	10,1	11,0	5,3	3,0	2,7	2,7
2018	1,4	28,0	12,6	10,5	11,1	9,7	12,5	5,7	3,2	2,6	2,7
2019	1,1	23,9	14,5	10,6	10,2	10,4	13,2	6,8	3,7	2,8	2,8
2020	1,1	22,0	15,0	10,7	10,0	10,6	14,8	6,6	3,4	2,7	3,1
2021	0,9	19,3	14,1	10,8	10,5	10,7	15,6	7,4	3,8	3,2	3,7
2022	0,5	3,9	23,4	12,2	10,1	10,6	17,0	9,8	4,6	3,6	4,3

6 - 5.1 Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće, stanje mart/ožujak 2013. i 2022. godine

Persons in employment in legal entities according to amount of net wages, situation March 2013 and 2022



6 - 6 Nezaposlene osobe prema stepenu stručnog obrazovanja, 31. decembar/prosinac¹⁾
Unemployed persons by level of professional education, 31 December¹⁾

Godina Year	Ukupno Total	Žene Women	Stepen stručnog obrazovanja Level of professional education					
			VSS University	VŠS Two-year college	SSS Secondary	VKV, KV Highly skilled and skilled	PKV, NSS Semi-skilled and elementary	NKV Unskilled
2013	391.942	201.258	25.297	5.508	99.049	135.463	8.994	117.631
2014	392.265	203.009	25.883	5.463	101.807	136.089	8.565	114.458
2015	389.865	205.639	27.999	5.698	105.124	132.102	8.031	110.911
2016	372.207	200.726	26.734	5.492	101.610	123.411	7.490	107.470
2017	349.699	194.112	25.407	5.391	94.988	114.563	6.900	102.450
2018	329.907	188.503	24.474	5.393	90.116	106.193	6.325	97.406
2019	307.864	179.336	22.632	5.495	84.281	97.977	5.630	91.849
2020	323.244	188.169	25.574	5.983	90.339	103.100	5.424	92.824
2021	299.717	175.866	23.361	5.779	83.267	95.170	4.829	87.311
2022	285.158	168.618	21.222	5.099	78.713	90.632	4.465	85.027

6 - 7 Nezaposlene osobe prema intervalima starosti, 31. decembar/prosinac¹⁾
Unemployed persons by age groups, 31 December¹⁾

Godina Year	Ukupno Total	Žene Women	Starosne grupe Age groups									
			15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 +
2013	391.942	201.258	18.662	52.228	60.900	49.147	45.252	43.205	43.681	38.603	27.955	12.309
2014	392.265	203.009	21.039	49.502	59.436	49.737	44.949	42.458	43.039	39.475	28.741	13.889
2015	389.865	205.639	18.613	53.115	53.744	45.710	44.456	42.036	41.281	40.459	31.699	18.752
2016	372.207	200.726	14.739	49.364	49.414	42.604	42.100	40.154	39.820	40.028	33.401	20.583
2017	349.699	194.112	11.608	44.235	42.917	39.288	39.607	37.476	38.370	38.972	34.510	22.716
2018	329.907	188.503	10.198	41.625	36.649	36.035	36.627	35.594	36.230	37.530	34.817	24.602
2019	307.864	179.336	9.032	37.252	31.383	32.155	33.662	33.149	33.799	36.117	35.243	26.072
2020	323.244	188.169	9.250	38.137	35.423	33.261	34.865	34.546	35.415	36.390	37.074	28.883
2021	299.717	175.866	6.980	31.365	32.991	29.561	31.643	31.878	33.061	34.782	36.315	31.141
2021	285.158	168.618	5.760	24.364	31.503	27.828	30.051	30.327	31.499	34.192	35.822	33.812

¹⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

¹⁾ Source: Federal Employment Institute

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

6 - 8 Zaposlene i nezaposlene osobe

Employed and unemployed persons

(prethodna godina=100)
(previous year=100)

Godina Year	Zaposlene osobe, godišnji prosjek ¹⁾ Employed persons, annual average ¹⁾		Nezaposlene osobe, 31. decembar/prosinac ²⁾ Unemployed persons, 31 December ²⁾		Indeksi Indices	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	zaposleni Employed	nezaposleni Unemployed
2018	519.800	215.317	329.907	188.503	-	-
2019	531.483	222.516	307.864	179.336	102,2	93,3
2020	520.162	218.280	323.244	188.169	97,9	105,0
2021	525.397	222.303	299.717	175.866	101,0	92,7
2022	535.665	232.282	285.158	168.618	102,0	95,1

¹⁾ Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH uključen je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

¹⁾ Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH since 2017, were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. In data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

²⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

²⁾ Source: Federal Employment Institute

6 - 9 Neto i bruto plaća u KM, godišnji prosjek

Net and gross wage in KM, annual average

(prethodna godina=100)
(previous year=100)

Godina Year	Neto plaća Net wage	Bruto plaća Gross wage	Indeksi Indices			
			neto Net		bruto Gross	
			nominalni Nominal	realni Real	nominalni Nominal	realni Real
2013	835	1.275	-	-	-	-
2014	833	1.272	99,8	100,5	99,8	100,5
2015	830	1.269	99,6	100,3	99,8	100,5
2016	839	1.283	101,1	102,2	101,1	102,2
2017	860	1.318	102,5	100,8	102,7	101,0
2018	889	1.365	103,4	101,7	103,6	101,9
2019	928	1.427	104,4	103,8	104,5	103,9
2020	956	1.472	103,0	104,0	103,2	104,1
2021	996	1.543	104,2	102,0	104,8	102,7
2022	1.114	1.724	111,8	97,3	111,7	97,2

6 - 10 Neto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek
Net wage by sections of KD BiH 2010 in KM, annual average

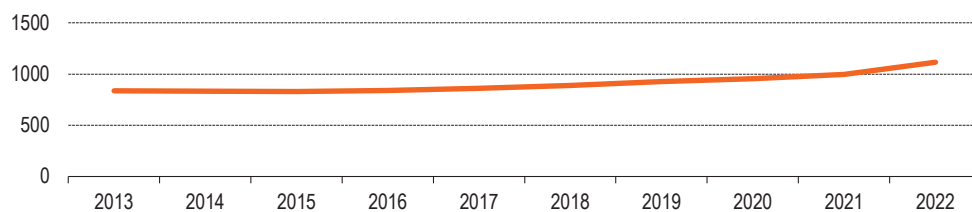
Područje Section	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno <i>Total</i>	835	833	830	839	860	889	928	956	996	1.114
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	791	802	795	809	838	858	899	912	934	1.019
Vađenje ruda i kamena <i>B Mining and quarrying</i>	929	934	932	943	974	1.007	1.015	1.054	1.076	1.245
B Prerađivačka industrija <i>C Manufacturing</i>	586	577	572	595	626	646	677	693	742	859
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1.521	1.540	1.557	1.573	1.609	1.640	1.691	1.691	1.718	1.830
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	805	800	812	833	876	894	917	931	948	1.034
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	532	544	530	537	566	586	630	657	696	808
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	575	581	583	596	627	649	694	712	738	861
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	812	818	834	837	850	879	894	888	913	1.047
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	539	524	507	509	530	536	545	521	550	671
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.219	1.236	1.247	1.264	1.281	1.309	1.363	1.399	1.479	1.628
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	1.358	1.378	1.402	1.436	1.473	1.508	1.652	1.655	1.710	1.769
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	822	825	775	809	851	770	839	805	856	1.035
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	892	894	922	939	1.059	1.060	1.075	1.054	1.125	1.293
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	578	550	540	534	577	609	613	627	680	904
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.190	1.204	1.213	1.232	1.247	1.275	1.323	1.356	1.384	1.504
Obrazovanje <i>P Education</i>	831	841	844	845	850	897	954	982	1.013	1.120
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.015	1.029	1.042	1.048	1.080	1.196	1.284	1.335	1.389	1.490
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	692	630	614	648	650	649	732	720	714	858
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.054	1.045	1.070	1.048	987	1.025	1.064	1.092	1.129	1.259

6 - 11 Bruto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek
Gross wage by sections of KD BiH 2010 in KM, annual average

Područje Section	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno <i>Total</i>	1.275	1.272	1.269	1.283	1.318	1.365	1.427	1.472	1.543	1.724
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.190	1.207	1.198	1.220	1.270	1.303	1.369	1.389	1.444	1.570
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1.402	1.410	1.406	1.428	1.485	1.544	1.561	1.623	1.653	1.891
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	877	861	855	889	940	973	1.022	1.046	1.126	1.304
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2.360	2.391	2.420	2.446	2.506	2.558	2.642	2.641	2.763	2.956
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	1.217	1.211	1.230	1.262	1.332	1.362	1.400	1.422	1.494	1.591
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	793	813	792	803	850	883	951	994	1.071	1.237
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	867	876	880	901	952	987	1.054	1.087	1.138	1.323
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	1.231	1.243	1.270	1.277	1.297	1.344	1.369	1.360	1.401	1.610
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	810	787	762	765	798	809	824	788	831	1.027
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.892	1.920	1.939	1.967	1.999	2.042	2.131	2.191	2.324	2.556
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	2.120	2.153	2.192	2.246	2.306	2.364	2.593	2.602	2.701	2.797
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.260	1.267	1.185	1.242	1.310	1.179	1.293	1.241	1.314	1.613
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1.378	1.382	1.426	1.453	1.648	1.649	1.675	1.641	1.758	2.023
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	875	832	818	810	879	927	934	957	1.043	1.399
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.838	1.859	1.875	1.907	1.932	1.978	2.054	2.108	2.157	2.348
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.273	1.289	1.295	1.297	1.306	1.383	1.475	1.518	1.571	1.741
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.563	1.587	1.607	1.616	1.670	1.858	1.998	2.086	2.159	2.310
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1.053	956	932	986	992	990	1.123	1.103	1.111	1.321
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.621	1.609	1.650	1.616	1.515	1.576	1.648	1.683	1.748	1.949

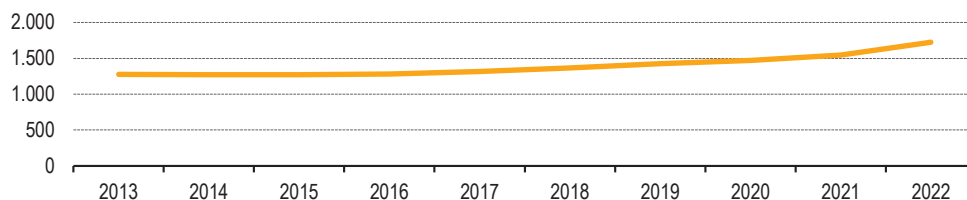
6 - 10.1 Neto plaća u KM, godišnji prosjek od 2013. do 2022.

Net wage in KM, annual average from 2013 to 2022



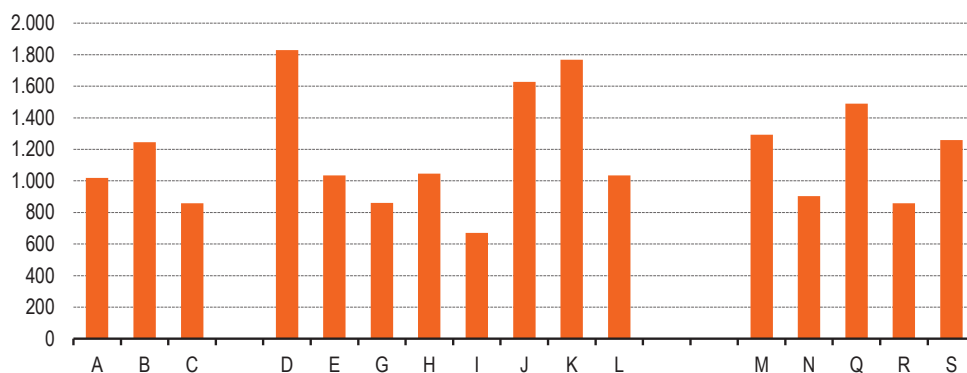
6 - 11.1 Bruto plaća u KM, godišnji prosjek od 2013. do 2022.

Gross wage in KM, annual average from 2013 to 2022



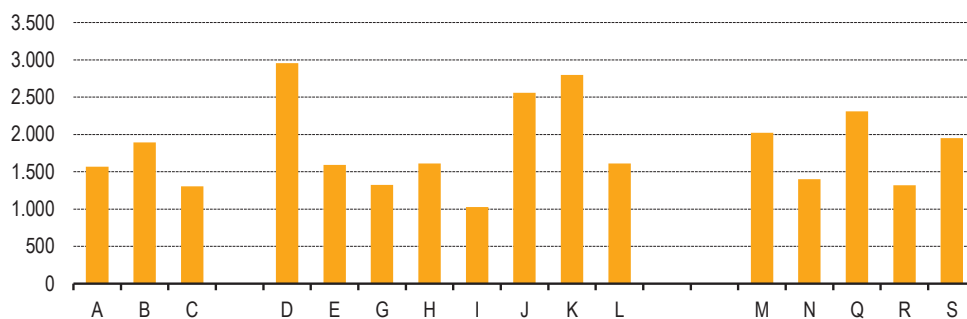
6 - 10.2 Neto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, 2022.

Net wage by sections of KD BiH 2010 in KM, 2022



6 - 11.2 Bruto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, 2022.

Gross wage by sections of KD BiH 2010 in KM, 2022



ANKETA O RADNOJ SNAZI
LABOUR FORCE SURVEY

The illustration shows a blue clipboard with a yellow tab at the top. The form on the clipboard has a yellow header bar. Below the header, there is a radio button followed by a horizontal line. This is followed by several horizontal lines representing text. Then, there are four rows, each starting with a green checkmark in a yellow box, followed by a horizontal line and more text lines. Below these are two rows, each starting with an empty yellow box, followed by horizontal lines and text. A blue pen with a yellow tip and eraser is positioned diagonally across the bottom right of the form.

7 Anketa o radnoj snazi

Labour force survey

7-0 Metodološka objašnjenja

Notes on methodology

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

Anketa o radnoj snazi je istraživanje kojim se prikupljaju podaci o osnovnim karakteristikama radno sposobnog stanovništva, na osnovu kojih se vrši procjena ukupne radne snage u zemlji, kao i podaci o demografskim, obrazovnim, socio-ekonomskim i drugim karakteristikama stanovništva. Glavni cilj ovog istraživanja je dobivanje podataka o tri osnovna, međusobno isključiva kontingenta stanovništva: zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

The Labour Force Survey represents a research conducted to gather data on the basic characteristics of the working age population, based on which the total labor force in the country is reviewed, together with the data on demographics, education, socio-economic standing and other characteristics of the population. The main goal of the research is to gather data on the three main, mutually exclusive contingents of population: the employed, the unemployed and the inactive persons.

Metodološke postavke Ankete zasnovane su na preporukama i definicijama Međunarodne organizacije rada (MOR) i zahtjevima Statističkog ureda EU (Eurostat), čime je osigurana međunarodna uporedivost podataka u ovoj oblasti statistike. Anketom se mjeri ekonomska aktivnost stanovništva u kratkom razdoblju posmatranja od sedmicu/tjedan dana koja se naziva "referentna sedmica".

Methodological principles behind the Survey are based on the recommendations and definitions of the International Labour Organization - ILO and requirements of the European Statistical Office - Eurostat, which set the standards for the international comparability of data in area of labour statistics. The survey measures the economic activity of population in short period of one week, called the "reference week".

Anketa o radnoj snazi je prvi puta u Bosni i Hercegovini provedena 2006. godine i do 2019. godine se provodila kao godišnje istraživanje. Rezultati su se publikovali jedanput godišnje. Od 2020. godine Anketa o radnoj snazi se provodi kontinuirano, odnosno jedan dio domaćinstava izabranih u uzorak se anketira svake sedmice. Na ovaj način svaka sedmica u kvartalu a time i u godini je referentna i provedbena sedmica. Rezultati se objavljuju kvartalno i godišnje.

The Labor Force Survey in Bosnia and Herzegovina was for the first time conducted in 2006 and until 2019 was conducted as an annual survey. The results were published once a year. Since 2020 the Survey has been conducted continuously, i.e. one part of the households selected in the sample is surveyed every week. In this way, each week in the quarter and thus in the year is a reference and implementation week. Results were published in quarterly and annual dynamics.

U cilju usklađivanja sa EU regulativama i zahtjevima Eurostata, od 2020. godine se provodi postupak kalibracije pondera prema procjenama stanovništva po petogodišnjim starosnim grupama i spolu.

In order to harmonize with EU regulations and Eurostat requirements, from 2020 the procedure of weight calibration according to population estimates by five-year age groups and sex is carried out.

Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine.

Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019.

Obuhvat

Anketa o radnoj snazi je istraživanje bazirano na uzorkom izabranim privatnim domaćinstvima/kućanstvima kao jedinicama posmatranja. Uzorkom nisu obuhvaćena kolektivna domaćinstva/kućanstva (studentski i đачki domovi, domovi za djecu i omladinu ometenu u razvoju, domovi za socijalno ugroženu djecu, domovi za penzionere, stare i iznemogle osobe, manastiri, samostani i sl.).

Uzorak je dizajniran kao stratifikovani dvoetafni slučajni uzorak.

Veličina uzorka za nivo BiH je bila do 2020. godine oko 10.000 domaćinstava/kućanstava godišnje a od januara 2020. godine oko 10.000 domaćinstava/kućanstava kvartalno. Za Federaciju BiH veličina uzorka je bila do 2020. godine oko 6.000 domaćinstava/kućanstava godišnje a od januara 2020. godine oko 5.880 domaćinstava kvartalno.

Definicije

Domaćinstvom/kućanstvom se smatra svaka porodična ili druga zajednica osoba koje se izjasne da zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba, bez obzira jesu li svi članovi stalno u mjestu gdje je nastanjeno domaćinstvo/kućanstvo ili neki od njih borave određeno vrijeme u drugom naselju, odnosno stranoj državi zbog rada, školovanja ili iz drugih razloga.

Radno sposobno stanovništvo, do 2021. godine, obuhvatalo je sve osobe starosti 15 i više godina. Od 2021. godine radno sposobno stanovništvo obuhvata osobe starosti od 15 do 89 godina. Ovo stanovništvo je podijeljeno u dvije osnovne kategorije: radnu snagu (ekonomski aktivno) i ekonomski neaktivno stanovništvo.

Radnu snagu ili ekonomski aktivno stanovništvo čine zaposlene i nezaposlene osobe.

Zaposleni, do 2021. godine, su osobe starosti 15 i više godina, od 2021. godine zaposlene osobe se definiraju kao osobe starosti od 15 do 89 godina, koje su u referentnoj sedmici/tjednu:

- radile najmanje jedan sat za plaću ili naknadu, bez obzira na njihov formalni status, ili
- nisu radile, a imale su posao na koji će se vratiti.

Coverage

Labour Force Survey is based on random sampling of private households as units of observations. 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, senior citizens' homes, monasteries, convents, etc.).

The sample was designed as a stratified two-stage random sample.

The sample size for the level of BiH was until 2020 around 10,000 households per year, but since January 2020 sample size is around 10,000 households per quarter. For the Federation of BiH the sample size was until 2020 around 6,000 households per year but since January 2020 around 5,880 households per quarter.

Definitions

A household is considered to be every family or other union of persons who state that they live together and spend their income together to pay for the basic living expenses, notwithstanding whether all members are constantly present at the residence of the household, for example if some of them are temporarily living elsewhere, in a different town or country, for the purposes of employment, education, or other reasons.

Working age population, until 2021, includes all persons aged 15 and over. From 2021, working age population is defined as persons aged 15 to 89. This population is divided into two basic categories: labour force (economically active) and economically inactive population.

The labour force or the active population is composed of the employed and the unemployed.

The employed, until 2021, are persons aged 15 and over, from 2021, employed persons are defined as persons aged 15 - 89, who during the reference week:

- Work for at least one hour for a salary or fee, notwithstanding their formal status or
- Did not work, but have a job to return to.

Kontingent zaposlenih osoba čine:

- a) Zaposlenici (osobe u zaposlenju koje za svoj rad primaju plaću ili naknadu)
- b) Samozaposleni (poslodavci koji upravljaju poslovnim subjektom i zapošljavaju jednog ili više zaposlenika, te osobe koje rade za vlastiti račun i ne zapošljavaju zaposlenike) i
- c) Neplaćeni pomažući članovi domaćinstva (članovi domaćinstva koji rade u poslovnom subjektu koji je u vlasništvu člana porodice i za svoj rad ne primaju plaću).

Nezaposleni, do 2021. godine, su osobe koje imaju 15 i više godina, a od 2021. godine nezaposlene osobe se definiraju kao osobe starosti od 15 do 74 godine, koje:

- a) Nisu u referentnoj sedmici/tjednu obavljale nikakvu aktivnost za plaću ili naknadu (niti jedan sat),
- b) Aktivno su tražile posao u toku/tijeku četiri prethodne sedmice/tjedna (referentna i tri prethodne), ili nisu tražile posao jer su našle posao koji će početi raditi u periodu ne dužem od 3 mjeseca i
- c) Raspoložive su za rad tj. mogle bi početi raditi u toku naredne dvije sedmice/tjedna ukoliko im se ponudi posao.

Neaktivne osobe, do 2021. godine, su činile sve osobe 15 i više godina starosti, a od 2021. godine neaktivne su osobe od 15 do 89 godina starosti, koje prema anketnim definicijama nisu svrstane niti u zaposlene niti u nezaposlene osobe. To su osobe koje u referentnoj sedmici/tjednu nisu radile-obavljale aktivnost, nisu tražile zaposlenje u prethodne četiri sedmice/tjedna (referentna i tri prethodne) ili nisu spremne da počnu raditi u naredne dvije sedmice/dva tjedna ako bi im posao bio ponuđen.

Osnovni indikatori koji se izvode iz Ankete o radnoj snazi su:

Stopa aktivnosti je procentualno učešće aktivnog stanovništva (radne snage) u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa zaposlenosti je procentualno učešće zaposlenih u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa nezaposlenosti je procentualno učešće nezaposlenih osoba u radnoj snazi.

Employed persons contingents covers:

- a) *Employees (employed persons who receive salary or fees for their work)*
- b) *The self-employed (employers who manage a business subject and employ one or more employees, and persons who work for their own account and do not have employees)*
- c) *Unpaid family workers (household members who are not in paid employment or self-employed, but work in an enterprise owned by a family member, and do not receive any payment for their work).*

The unemployed, until 2021, are persons aged 15 and over, from 2021, unemployed persons are defined as persons aged 15 to 74, who:

- a) *In the reference week, did not work in any paid activity (even for one hour),*
- b) *Have actively looked for employment during the previous four weeks (the reference and three preceeding weeks) or found a job and are about to start working in up to 3 months,*
- c) *Are available for work within two weeks following the reference week, if they are offered employment.*

The inactive, until 2021, are all persons aged 15 and over, from 2021 inactive are defined as persons aged 15 to 74, who are not classified as employed or as unemployed persons according to the ILO definitions. They were not employed during the reference week, they did not look for employment in previous four weeks (the reference and three previous weeks), as well as they were not ready to start working in two subsequent weeks if they were offered employment.

The basic indicators that are derived from the data gathered in the Survey are the following:

Activity rate represents the labour force as a percentage of the working age population.

Employment/population ratio represents persons in employment as a percentage of the working age population.

Unemployment rate represents unemployment persons as a percentage of the labour force.

Usporedivost anketnih i administrativnih podataka

Podaci dobijeni iz Ankete o radnoj snazi nisu metodološki usporedivi sa podacima koji se dobijaju iz drugih statističkih ili administrativnih izvora.

Usporedivost podataka je ograničena iz sljedećih razloga:

Izvor podataka: administrativni podaci se temelje na propisanim evidencijama i formalnom statusu osoba, dok se anketni podaci temelje na podacima dobijenim direktnim anketiranjem osoba u okviru domaćinstava/kućanstva izabranih slučajnim uzorkom.

Izveštajna jedinica: jedinica izvještavanja za prikupljanje administrativnih podataka je poslovni subjekt, dok je anketna jedinica izvještavanja svaki član slučajno izabranog domaćinstva/kućanstva.

Period posmatranja: administrativni podaci se odnose na zadnji dan u mjesecu, dok se anketni podaci odnose na aktivnost ispitanika u referentnoj sedmici/tjednu.

Metod prikupljanja: podaci o zaposlenosti iz administrativnih izvora od 2017. godine preuzimaju se od Porezne uprave F BiH, dok se anketni podaci prikupljaju direktnim anketiranjem osoba u domaćinstvima / kućanstvima koja su izabrana u uzorak.

Periodika prikupljanja: administrativni podaci se prikupljaju mjesečno, dok se anketa do 2020. godine provodila jedanput godišnje a od januara 2020. godine se provodi kontinuirano tokom godine.

Definicije zaposlenosti i nezaposlenosti: administrativni podaci obuhvataju samo osobe u formalnoj zaposlenosti, odnosno osobe koje su kao nezaposlene prijavljene Zavodima za zapošljavanje, dok anketni podaci uključuju i vlasnike poljoprivrednih imanja i neplaćene pomažuće članove porodice/obitelji i osobe koje su u sedmici/tjednu posmatranja obavljale bilo kakav posao za zaradu (u novcu ili naturi), profit itd., bez obzira na njihov formalni status.

Koeficijent varijacije (CV) je relativna mjera pouzdanosti procjene i govori o širini intervala pouzdanosti.

Comparability of survey and administrative data

Data obtained by LFS are not methodologically comparable with data 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 prescribed records and formal status of persons, while survey data are based on data obtained by direct survey within households selected randomly.

Reporting unit: the reporting unit for 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 are extracted on the last day of the month while survey data refer to the activity of the respondent in the reference week (from Monday to Sunday).

Data collection methods: data on employment from administrative sources since 2017 are obtained from the Tax Authority of the F BiH, while survey data are collected by direct survey of persons in households randomly selected in the sample.

Data collection cycles: administrative data are collected monthly, while the Labour Force Survey was until 2020 carried out once a year, but since January 2020 this survey is carried out on continuous basis during whole year.

Definitions of employment and unemployment: administrative data only encompass persons formally employed and persons registered as unemployed at the Employment Services with employment contracts, while the Labour Force Survey also covers owners of farms, unpaid family workers and persons working under contracts for work or for direct payment, i.e. persons who in the reference week (from Monday to Sunday) performed any work for payment (in money or in kind), profit or family gain, regardless of their formal status.

Coefficient of variation (CV) is a relative measure of reliability estimate, and indicates the width of the confidence interval.

7 - 1 Stope aktivnosti, zaposlenosti i nezaposlenosti stanovništva prema spolu, %
Activity rates, employment/population ratio and unemployment rates by sex, %

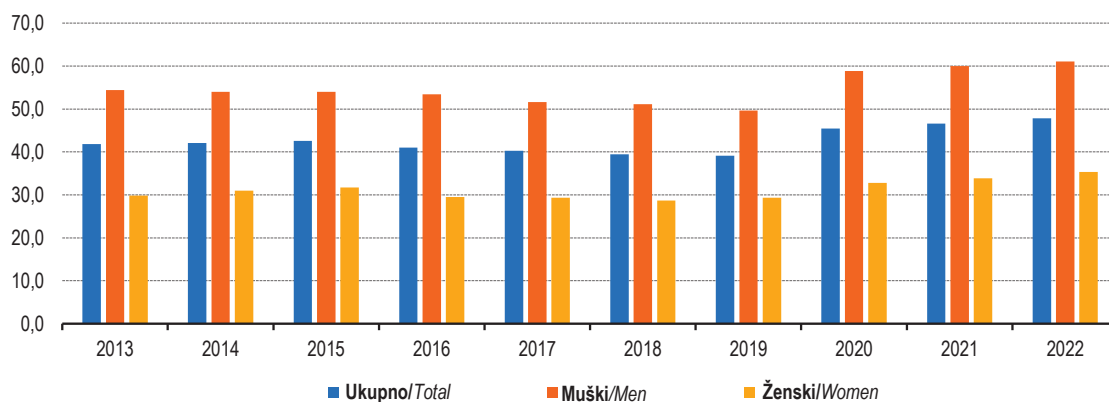
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022
Ukupno / Total										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	41,8	42,1	42,6	41,0	40,2	39,5	39,1	45,5	46,6	47,9
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	30,3	30,2	30,2	30,5	32,2	31,9	31,9	37,5	37,8	39,6
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	27,6	28,4	29,1	25,6	20,0	19,2	18,4	17,5	18,9	17,2
Učešće stanovništva 15 - 64 godina <i>Share of population 15 - 64 years of age</i>	69,4	69,0	69,8	69,4	68,2	68,1	66,4	70,0	69,8	69,6
Muški / Men										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	54,4	54,0	54,0	53,4	51,6	51,1	49,7	58,9	60,0	61,1
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	39,7	40,1	39,4	41,1	41,7	42,0	41,6	50,2	51,0	52,5
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	27,1	25,7	27,1	22,9	19,2	17,8	16,3	14,7	15,0	14,1
Učešće stanovništva 15 - 64 godina <i>Share of population 15 - 64 years of age</i>	70,7	70,5	71,7	71,4	70,0	69,4	67,3	71,4	71,2	71,1
Ženski / Women										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	29,8	31,0	31,7	29,5	29,3	28,7	29,3	32,8	33,9	35,3
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	21,3	20,9	21,4	20,6	23,1	22,5	23,0	25,5	25,2	27,4
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	28,4	32,7	32,4	30,1	21,5	21,5	21,7	22,3	25,5	22,4
Učešće stanovništva 15 - 64 godina <i>Share of population 15 - 64 years of age</i>	68,1	67,6	67,9	67,5	66,4	66,8	65,5	68,7	68,4	68,2

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

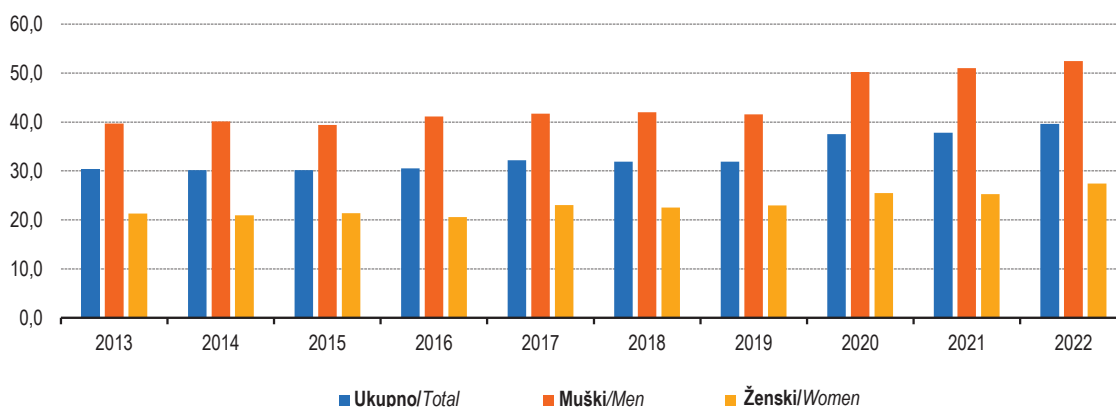
7 - 1.1 Stope aktivnosti stanovništva prema spolu

Activity rates by sex



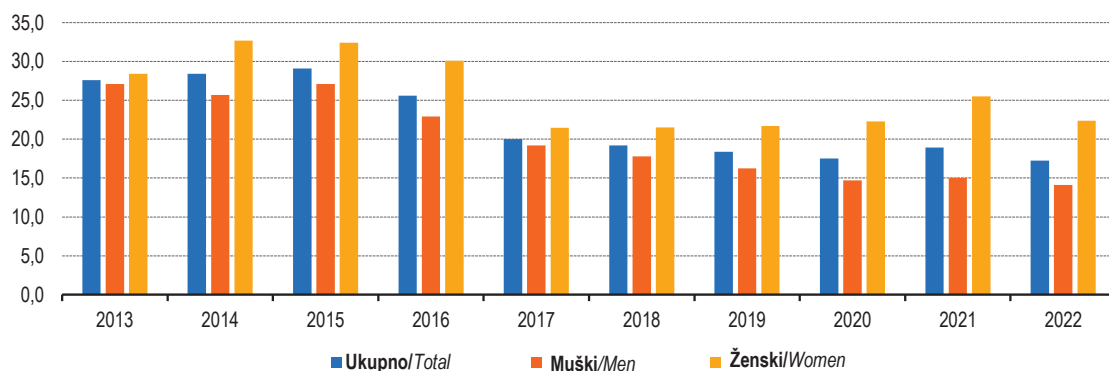
7 - 1.2 Stope zaposlenosti stanovništva prema spolu

Employment ratio by sex



7 - 1.3 Stope nezaposlenosti stanovništva prema spolu

Unemployment rates by sex



7 - 2 Osnovne karakteristike radno sposobnog stanovništva prema aktivnosti i spolu, u "hilj."

Principal working age population characteristics by activity and sex, in "000"

	Ukupno / Total			Muški / Male			Ženski / Female		
	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022
Radno sposobno stanovništvo 15 - 89 <i>Working age population 15 - 89</i>	1.869	1.856	1.848	910	905	901	959	952	948
Radna snaga 15 - 89 <i>Labour force 15 - 89</i>	850	865	885	536	543	550	314	323	335
Zaposleni 15 - 89 <i>Persons in employment 15-89</i>	701	702	732	457	461	472	244	240	260
Nezaposleni 15 - 74 <i>Unemployed persons 15 - 74</i>	149	164	152	79	81	78	70	82	75
Osobe izvan radne snage 15 - 89 <i>Persons outside labour force 15 - 89</i>	1.019	991	964	374	362	351	645	629	613
Osobe 15 - 64 godina <i>Persons 15 - 64 years</i>	1.533	1.519	1.506	767	760	754	766	759	752

¹⁾Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anket o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7 - 3 Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti, starosnim grupama i spolu, u "hilj."

Working age population by activity, age groups and sex, in "000"

	Radno sposobno stanovništvo Working age population			Radna snaga Labour force									Osobe izvan radne snage Persons outside the labour force		
				ukupno Total			zaposlene osobe Employed persons			nezaposlene osobe Unemployed persons					
	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022
Ukupno / Total															
Ukupno Total	1.869	1.856	1.848	850	865	885	701	702	732	149	164	152	1.019	991	964
15 - 24	282	271	258	94	86	78	56	51	49	38	35	29	188	185	181
25 - 49	772	774	776	556	575	592	468	475	497	88	100	95	216	199	184
50 - 64	479	474	471	194	201	209	171	173	181	23	28	28	284	273	262
65 +	336	337	343	5	(3)	6	5	(3)	(5)	-	((1))	.	331	334	337
15 - 64	1.533	1.519	1.506	845	862	879	696	699	727	149	163	152	688	657	627
Muški / Male															
Ukupno Total	910	905	901	536	543	550	457	461	472	79	81	78	374	362	351
15 - 24	144	139	132	56	54	49	36	35	33	19	20	16	89	84	84
25 - 49	391	392	393	345	350	356	302	306	311	43	44	45	45	42	37
50 - 64	232	230	228	131	136	142	115	119	125	16	17	16	101	94	87
65 +	143	144	147	(4)	(3)	(3)	(4)	(2)	(3)	-	((1))	.	139	141	143
15 - 64	767	760	754	532	540	547	453	459	469	79	81	77	235	220	208
Ženski / Female															
Ukupno Total	959	952	948	314	323	335	244	240	260	70	82	75	645	629	613
15 - 24	137	132	126	38	32	29	20	16	16	18	16	13	99	100	97
25 - 49	382	382	383	211	225	236	167	169	186	45	55	50	170	157	147
50 - 64	247	244	243	63	65	68	56	54	56	7	11	12	184	179	175
65 +	193	193	196	(2)	((1))	(2)	(2)	((1))	(2)	-	.	.	192	192	194
15 - 64	766	759	752	312	322	332	242	240	257	70	82	75	453	437	419

¹⁾Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7 - 4 Radno sposobno stanovništvo prema aktivnosti, starosnim grupama i spolu, struktura u %

Working age population by activity, age groups and sex, structure in %

	Radno sposobno stanovništvo <i>Working age population</i>			Radna snaga <i>Labour force</i>									Osobe izvan radne snage <i>Persons outside the labour force</i>		
				ukupno <i>Total</i>			zaposlene osobe <i>Employed persons</i>			nezaposlene osobe <i>Unemployed persons</i>					
	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022
Ukupno / Total															
Ukupno <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>godine/years</i>															
15 - 24	15,1	14,6	14,0	11,0	9,9	8,8	8,0	7,2	6,6	25,4	21,5	19,1	18,4	18,6	18,8
25 - 49	41,3	41,7	42,0	65,5	66,4	66,9	66,8	67,7	67,9	59,2	60,9	62,2	21,2	20,1	19,1
50 - 64	25,6	25,5	25,5	22,9	23,2	23,7	24,5	24,6	24,7	15,5	17,3	18,5	27,9	27,6	27,2
65 +	18,0	18,2	18,5	0,6	(0,4)	0,7	0,7	(0,4)	0,7	-	((0,3))	((0,2))	32,5	33,7	34,9
15 - 64	82,0	81,8	81,5	99,4	99,6	99,3	99,3	99,6	99,3	100,0	99,7	99,8	67,5	66,3	65,1
Muški / Male															
Ukupno <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>godine/years</i>															
15 - 24	15,9	15,4	14,7	10,4	10,0	8,9	7,9	7,5	6,9	24,6	24,2	20,7	23,8	23,3	23,9
25 - 49	42,9	43,3	43,7	64,4	64,5	64,8	66,1	66,3	65,9	55,1	54,3	57,7	12,1	11,5	10,6
50 - 64	25,5	25,4	25,3	24,5	25,0	25,7	25,3	25,7	26,5	20,3	21,0	21,2	26,9	26,0	24,7
65 +	15,7	15,9	16,3	(0,7)	(0,5)	(0,6)	(0,8)	(0,5)	(0,7)	-	((0,5))	.	37,2	39,1	40,8
15 - 64	84,3	84,1	83,7	99,3	99,5	99,4	99,2	99,5	99,3	100,0	99,5	99,7	62,8	60,9	59,2
Ženski / Female															
Ukupno <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>godine/years</i>															
15 - 24	14,3	13,8	13,3	12,2	9,8	8,6	8,1	6,7	6,1	26,2	18,9	17,3	15,4	15,9	15,8
25 - 49	39,8	40,2	40,4	67,2	69,7	70,4	68,3	70,5	71,4	63,7	67,4	66,9	26,4	25,0	24,0
50 - 64	25,7	25,7	25,6	20,1	20,2	20,2	22,9	22,5	21,6	10,1	13,6	15,6	28,5	28,5	28,6
65 +	20,2	20,3	20,7	(0,5)	((0,2))	(0,7)	(0,7)	((0,3))	(0,8)	-	.	.	29,7	30,6	31,6
15 - 64	79,8	79,7	79,3	99,5	99,8	99,3	99,3	99,7	99,2	100,0	99,9	99,9	70,3	69,4	68,4

¹⁾Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7 - 5 Mjere aktivnosti stanovništva prema starosnim grupama i spolu, %
Measures of the activity of the population by age groups and sex, %

	Stopa aktivnosti Activity rate			Stopa zaposlenosti Employment rate			Stopa nezaposlenosti Unemployment rate		
	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022
Ukupno / Total									
Ukupno / Total	45,5	46,6	47,9	37,5	37,8	39,6	17,5	18,9	17,2
15 - 24 godine/years	33,3	31,8	30,1	19,9	18,8	18,8	40,3	41,0	37,4
25 - 49	72,1	74,3	76,2	60,7	61,4	64,0	15,8	17,3	16,0
50 - 64	40,6	42,4	44,4	35,8	36,4	38,5	11,8	14,1	13,4
65 +	1,5	(1,0)	1,7	1,5	(0,9)	(1,6)	-	((15,2))	((6,5))
15 - 64	55,1	56,7	58,4	45,4	46,0	48,3	17,6	18,9	17,3
20 - 64	59,0	60,9	62,8	48,9	49,7	52,1	17,0	18,5	17,0
Muški / Men									
Ukupno / Total	58,9	60,0	61,1	50,2	51,0	52,5	14,7	15,0	14,1
15 - 24 godine/years	38,5	39,2	36,8	25,0	25,0	24,7	35,0	36,2	33,0
25 - 49	88,4	89,3	90,5	77,3	78,0	79,2	12,6	12,6	12,6
50 - 64	56,6	59,0	62,0	49,8	51,6	54,8	12,2	12,6	11,6
65 +	(2,5)	(1,9)	(2,4)	(2,5)	(1,6)	(2,2)	-	((15,7))	.
15 - 64	69,4	71,0	72,5	59,1	60,4	62,2	14,8	15,0	14,1
20 - 64	74,5	76,4	78,0	63,9	65,3	67,3	14,2	14,5	13,7
Ženski / Women									
Ukupno / Total	32,8	33,9	35,3	25,5	25,2	27,4	22,3	25,5	22,4
15 - 24 godine/years	27,8	24,0	23,0	14,4	12,2	12,7	48,1	49,2	44,8
25 - 49	55,4	58,8	61,6	43,7	44,3	48,5	21,1	24,7	21,3
50 - 64	25,5	26,7	27,9	22,7	22,1	23,1	11,2	17,2	17,3
65 +	(0,9)	((0,4))	(1,2)	(0,9)	((0,4))	(1,1)	-	.	.
15 - 64	40,8	42,4	44,2	31,7	31,6	34,3	22,4	25,5	22,5
20 - 64	43,5	45,5	47,6	34,0	34,1	36,9	21,7	25,1	22,3

¹⁾Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7 - 6 Radno sposobno stanovništvo prema najvišoj završenoj školi i spolu, u "hilj."

Working age population by the highest level of educational attainment and sex, in "000"

	Radno sposobno stanovništvo <i>Working age population</i>			Radna snaga / <i>Labour force</i>									Osobe izvan radne snage <i>Persons outside the labour force</i>		
				ukupno <i>Total</i>			zaposlene osobe <i>Employed persons</i>			nezaposlene osobe <i>Unemployed persons</i>					
	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022
Ukupno Total	1.869	1.856	1.848	850	865	885	701	702	732	149	164	152	1.019	991	964
Osnovna škola i manje <i>Primary school and less</i>	587	564	566	84	81	87	61	54	59	24	27	28	502	482	479
Srednja škola <i>Secondary school</i>	1052	1056	1040	593	611	616	488	495	510	105	116	106	459	444	424
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	230	237	242	172	173	181	152	152	163	20	21	18	58	64	61
Muški Men	910	905	901	536	543	550	457	461	472	79	81	78	374	362	351
Osnovna škola i manje <i>Primary school and less</i>	195	181	188	55	50	55	40	36	40	15	14	15	140	131	133
Srednja škola <i>Secondary school</i>	606	612	601	401	411	410	343	350	354	58	61	56	206	201	190
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	109	112	112	80	81	84	74	75	79	(6)	(6)	(6)	28	30	28
Ženski Women	959	952	948	314	323	335	244	240	260	70	82	75	645	629	613
Osnovna škola i manje <i>Primary school and less</i>	392	383	378	30	31	32	21	18	19	8	13	13	363	352	346
Srednja škola <i>Secondary school</i>	446	444	440	193	200	206	146	145	156	47	55	49	253	244	234
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	121	125	130	92	92	97	77	77	84	14	14	13	29	34	33

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7 - 7 Radno sposobno stanovništvo prema najvišoj završenoj školi i spolu, struktura u %

Working age population by the highest level of educational attainment and sex, structure in %

	Radno sposobno stanovništvo Working age population			Radna snaga / Labour force									Osobe izvan radne snage Persons outside the labour force		
				ukupno Total			zaposlene osobe Employed persons			nezaposlene osobe Unemployed persons					
	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022
Ukupno Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osnovna škola i manje Primary school and less	31,4	30,4	30,6	9,9	9,4	9,9	8,7	7,8	8,1	15,9	16,4	18,5	49,3	48,7	49,7
Srednja škola Secondary school	56,3	56,9	56,3	69,3	70,6	69,7	69,7	70,5	69,7	70,6	71,0	69,4	45,0	44,8	44,0
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	12,3	12,8	13,1	20,2	20,0	20,5	21,7	21,7	22,2	13,5	12,6	12,1	5,7	6,5	6,3
Muški Men	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osnovna škola i manje Primary school and less	21,4	20,0	20,9	10,2	9,3	10,0	8,7	7,8	8,4	19,2	17,4	19,6	37,3	36,1	37,8
Srednja škola Secondary school	66,7	67,7	66,7	74,8	75,7	74,6	75,0	75,9	74,9	73,2	74,7	72,8	55,1	55,5	54,2
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	11,9	12,4	12,5	15,0	15,0	15,4	16,3	16,2	16,6	(7,6)	(7,9)	(7,6)	7,6	8,4	7,9
Ženski Women	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osnovna škola i manje Primary school and less	40,9	40,2	39,9	9,4	9,6	9,6	8,6	7,6	7,4	12,1	15,4	17,3	56,3	55,9	56,4
Srednja škola Secondary school	46,5	46,6	46,4	61,4	62,0	61,5	59,6	60,2	60,2	67,7	67,2	65,9	39,2	38,7	38,2
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	12,6	13,2	13,7	29,2	28,4	28,9	31,7	32,2	32,4	20,2	17,3	16,8	4,5	5,4	5,4

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7 - 8 Mjere aktivnosti stanovništva prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu, %

Measures of the population activity by highest level of education attained and sex, %

	Stopa aktivnosti Activity rate			Stopa zaposlenosti Employment rate			Stopa nezaposlenosti Unemployment rate			
	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	
Ukupno	45,5	46,6	47,9	37,5	37,8	39,6	17,5	18,9	17,2	Total
Osnovna škola i manje	14,4	14,4	15,4	10,4	9,7	10,4	28,0	33,1	32,3	Primary school and less
Srednja škola	56,4	57,9	59,2	46,4	46,9	49,0	17,7	19,0	17,2	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	74,9	72,9	74,9	66,1	64,2	67,3	11,7	12,0	10,2	College, university, masters, doctoral degrees
Muški	58,9	60,0	61,1	50,2	51,0	52,5	14,7	15,0	14,1	Men
Osnovna škola i manje	28,2	27,8	29,4	20,4	20,0	21,3	27,6	28,2	27,6	Primary school and less
Srednja škola	66,0	67,2	68,3	56,5	57,2	58,9	14,4	14,8	13,8	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	73,9	72,8	75,3	68,3	67,0	70,1	(7,5)	(7,9)	(6,9)	College, university, masters, doctoral degrees
Ženski	32,8	33,9	35,3	25,5	25,2	27,4	22,3	25,5	22,4	Women
Osnovna škola i manje	7,5	8,1	8,5	5,4	4,8	5,1	28,7	40,9	40,3	Primary school and less
Srednja škola	43,3	45,1	46,8	32,6	32,6	35,5	24,6	27,7	24,0	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	75,8	73,0	74,6	64,1	61,6	64,9	15,4	15,6	13,0	College, university, masters, doctoral degrees

¹⁾Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021.godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7 - 9 Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, u "hilj."

Persons in employment by employment status and sex, in "000"

	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	
Ukupno	701	702	732	Total
Zaposlenici	624	628	657	Employees
Samozaposleni	72	65	69	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(5)	(9)	(6)	Unpaid family workers
Muški	457	461	472	Men
Zaposlenici	401	409	419	Employees
Samozaposleni	53	48	52	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(3)	(4)	(2)	Unpaid family workers
Ženski	244	240	260	Women
Zaposlenici	222	218	238	Employees
Samozaposleni	20	17	18	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(2)	(5)	(4)	Unpaid family workers

7 - 10 Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, struktura u %

Persons in employment by employment status and sex, structure in %

	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	Total
Zaposlenici	89,0	89,5	89,7	Employees
Samozaposleni	10,3	9,3	9,5	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(0,7)	(1,3)	(0,8)	Unpaid family workers
Muški	100,0	100,0	100,0	Men
Zaposlenici	87,9	88,7	88,6	Employees
Samozaposleni	11,6	10,5	10,9	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(0,6)	(0,8)	(0,5)	Unpaid family workers
Ženski	100,0	100,0	100,0	Women
Zaposlenici	91,1	90,8	91,7	Employees
Samozaposleni	8,0	6,9	6,8	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(0,9)	(2,3)	(1,4)	Unpaid family workers

¹⁾Zbog prelaska na novu,redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka.Rezultati Ankete radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine.Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposleni i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new,redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the result of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019.From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

ANKETA O RADNOJ SNAZI
LABOUR FORCE SURVEY

7 - 11 Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti¹⁾ i spolu, u "hilj."

Persons in employment by groups of sections of activities classification¹⁾ and sex, in "000"

	Ø 2020	Ø 2021 ²⁾	Ø 2022	
Ukupno	701	702	732	Total
Poljoprivredne djelatnosti	32	32	29	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	260	250	263	Industry
Uslužne djelatnosti	408	420	440	Services
Muški	457	461	472	Men
Poljoprivredne djelatnosti	22	23	21	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	210	201	210	Industry
Uslužne djelatnosti	225	237	242	Services
Ženski	244	240	260	Women
Poljoprivredne djelatnosti	10	(9)	(8)	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	50	49	53	Industry
Uslužne djelatnosti	184	183	198	Services

7 - 12 Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti¹⁾ i spolu, struktura u %

Persons in employment by groups of sections of activities classification¹⁾ and sex, structure in %

	Ø 2020	Ø 2021 ²⁾	Ø 2022	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	Total
Poljoprivredne djelatnosti	4,6	4,5	4,0	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	37,1	35,6	35,9	Industry
Uslužne djelatnosti	58,3	59,9	60,1	Services
Muški	100,0	100,0	100,0	Men
Poljoprivredne djelatnosti	4,8	4,9	4,5	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	46,0	43,7	44,4	Industry
Uslužne djelatnosti	49,2	51,4	51,1	Services
Ženski	100,0	100,0	100,0	Women
Poljoprivredne djelatnosti	4,2	(3,7)	(3,1)	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	20,5	20,2	20,5	Industry
Uslužne djelatnosti	75,3	76,1	76,4	Services

¹⁾ Grupe područja Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010: poljoprivredne (A), nepoljoprivredne (B,C,D,E,F), uslužne (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)

¹⁾ Groups of sections of activities, KD BiH 2010 (NACE Rev.2) Classification of Economic Activities: Agriculture (A), Industry (B,C,D,E,F), Services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Anke o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radn snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019.godine. Od 2021.godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7 - 13 Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, u "hilj."

Unemployed persons by duration of unemployment and sex, structure in "000"

	Ukupno <i>Total</i>			Muški <i>Men</i>			Ženski <i>Women</i>			
	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	
Ukupno	149	164	152	79	81	78	70	82	75	Total
manje od 12 mjeseci	40	36	36	23	20	21	17	16	15	<i>Less than 12 months</i>
12 i više mjeseci	108	128	116	56	61	56	52	67	60	<i>12 months and more</i>

7 - 14 Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, struktura u %

Unemployed persons by duration of unemployment and sex, structure in %

	Ukupno <i>Total</i>			Muški <i>Men</i>			Ženski <i>Women</i>			
	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	0 2020	0 2021 ¹⁾	0 2022	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
manje od 12 mjeseci	26,8	22,1	23,9	28,6	25,2	27,4	24,8	19,0	20,2	<i>less than 12 months</i>
12 i više mjeseci	72,9	77,9	76,1	71,0	74,8	72,6	74,9	81,0	79,8	<i>12 months and more</i>

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 i 2022 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 and 2022 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

CIJENE
PRICES



8 Cijene

8 - 0 Metodološka objašnjenja

Indeksi potrošačkih cijena

Izvori i metode prikupljanja podataka

Za indeks potrošačkih cijena, maloprodajne cijene se prikupljaju na pet lokacija (gradova) u Federaciji Bosne i Hercegovine (Bihac, Mostar, Sarajevo, Tuzla i Zenica) odabranih prema kriteriju broja stanovnika i njihovoj ulozi u geografskom području kojem pripadaju.

Sve cijene prikupljaju uposlenici Federalnog zavoda za statistiku prema utvrđenom vremenskom rasporedu i unaprijed odabranom uzorku prodavnica/prodavaonica, tržnica i ustanova koje pružaju različite usluge stanovništvu. Snimatelji cijena dobivaju jasne specifikacije naziva proizvoda, njegove COICOP šifre i jedinice mjere i na osnovu/temelju tih informacija samostalno biraju konkretan proizvod čiju će cijenu snimati na određenom prodajnom mjestu, u skladu/sukladno sa kriterijem najprodavanijeg proizvoda na datom prodajnom mjestu. Kako bi se osiguralo da snimatelji iz mjeseca u mjesec snimaju cijene istih proizvoda, te kako bi se moglo pratiti koje proizvode snimatelji posmatraju na terenu, u upitnik se unose karakteristike proizvoda, kao što su marka, vrsta i količina proizvoda koji se snima, te informacije o eventualnim zamjenama ovih karakteristika ukoliko ih bude.

Takav način snimanja omogućuje praćenje promjene kretanja cijena između dva perioda, tj. praćenje dinamike kretanja cijena.

Za potrebe indeksa potrošačkih cijena snimanje cijena se vrši sljedećih dana u mjesecu:

- za poljoprivredne proizvode koji se prodaju na tržnicama cijene se prikupljaju dva puta mjesečno, i to u prvoj i trećoj sedmici/tjednu u mjesecu;
- za pogonska goriva cijene se snimaju onoliko puta koliko se njihove cijene mijenjaju u toku mjeseca;
- za sve ostale proizvode cijene se, u skladu/sukladno sa važećim Evropskim/Europskim regulativama, prikupljaju jedanput mjesečno (između 1. i 21. u mjesecu), s tim da se nužno održava isti interval između prikupljanja.

Obuhvat

Indeks potrošačkih cijena u Federaciji Bosne i Hercegovine izračunava se na osnovu reprezentativne liste proizvoda koju čini oko 600 proizvoda. Svakog mjeseca se prikuplja preko 11.000 cijena u preko 1.000 prodajnih mjesta .

Prices

Notes on methodology

Consumer price index

Sources and methods of data collection

For the consumer price index, the retail prices are being collected in five geographic locations (towns) of Federation of Bosnia and Herzegovina (Bihac, Mostar, Sarajevo, Tuzla and Zenica) chosen to the criterion of their weight in terms of population and their role with respect to the geographical areas they belong to.

All the prices are being collected by the personnel of the Federal Office of statistics of F BiH by the pre-defined schedule and panel of outlets, markets and institutions providing different kinds of services to citizens. The price collectors receive a clear specifications of the item name, it's COICOP code, and unit of measurement that allows them to choose a concrete item for price collecting in specific outlet, in accordance with the criterion of the most sold products in that outlet. In order to be sure that the collector is collecting prices for exactly the same items each month the form for price collecting also includes the informations on detailed product description in terms of brands, variety and quantity, as well as the informations on possible replacements of items.

All of this allows us to monitor the exact price change in different periods.

For the purposes of CPI calculations, the price collection is scheduled as follows:

- for agricultural products sold on green markets the prices are being collected twice a month, in the first and third week of a month;
- for the motor fuels prices has been are collected in line with price changes within calendar month;
- for other items the prices, in accordance with European Regulative, are being collected once a month (between 1th and 21th of the month) with the obligation of maintaining the same interval of price collection.

Coverage

The CPI in Federation of Bosnia and Herzegovina is calculated on the basis of the representative List of products that consisting of cca 600 different items. Each month over 11.000 prices are being collected over 1.000 outlets.

Za potrebe indeksa potrošačkih cijena snimanje cijena se vrši sljedećih dana u mjesecu:

- za poljoprivredne proizvode koji se prodaju na tržnicama cijene se prikupljaju dva puta mjesečno, i to u prvoj i trećoj sedmici/tjednu u mjesecu;

Za potrebe indeksa potrošačkih cijena snimanje cijena se vrši sljedećih dana u mjesecu:

- za poljoprivredne proizvode koji se prodaju na tržnicama cijene se prikupljaju dva puta mjesečno, i to u prvoj i trećoj sedmici/tjednu u mjesecu;

- za pogonska goriva cijene se snimaju onoliko puta koliko se njihove cijene mijenjaju u toku mjeseca;

- za sve ostale proizvode cijene se, u skladu/sukladno sa važećim Evropskim/Europskim regulativama, prikupljaju jedanput mjesečno (između 1. i 21. u mjesecu), s tim da se nužno održava isti interval između prikupljanja.

Obuhvat

Indeks potrošačkih cijena u Federaciji Bosne i Hercegovine izračunava se na osnovu reprezentativne liste proizvoda koju čini oko 600 proizvoda. Svakog mjeseca se prikuplja preko 11.500 cijena u preko 1.000 prodajnih mjesta .

Cijene se prikupljaju u više prodajnih mjesta u pet gradova u Federaciji Bosne i Hecegovine: Bihać, Mostar, Sarajevo, Tuzla i Zenica Kriterij za izbor ovih gradova je broj stanovnika i njihova uloga u geografskom području kojem pripadaju.

Obuhvaćeni su najvažniji proizvodi i usluge koje kupuje stanovništvo radi finalne potrošnje. Obuhvat dobara i usluga redovno se revidira kako bi se očuvala reprezentativnost liste proizvoda s obzirom na ukuse potrošača i njihove navike u pogledu kupovine.

Definicije

Indeks potrošačkih cijena predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda i usluga koje rezidentna domaćinstva/kućanstva kupuju radi zadovoljenja svojih vlastitih potreba.

Proizvod - bilo koji proizvod ili usluga za ličnu/osobnu potrošnju koji se mogu kupiti, grupni naziv za proizvode i usluge.

Reprezentativna stavka - proizvod na najnižem nivou agregacije, odnosno proizvod u prodajnom mjestu na jednoj geografskoj lokaciji za koji se može snimiti cijena .

For the purposes of CPI calculations, the price collection is scheduled as follows:

- for agricultural products sold on green markets the prices are being collected twice a month, in the first and third week of a month;*

For the purposes of CPI calculations, the price collection is scheduled as follows:

- for agricultural products sold on green markets the prices are being collected twice a month, in the first and third week of a month;*

- for the motor fuels prices has been are colected in line with price changes withen calendar month;*

- for other items the prices, in accordance with European Regulative, are being collected once a month (between 1th and 21th of the month) with the obligation of maintaining the same interval of price collection.*

Coverage

The CPI in Federation of Bosnia and Herzegovina is calculated on the basis of the representative List of products that consisting of cca 600 different items. Each month over 11.500 prices are being collected over 1.000 outlets.

The prices are collected in five geographic locations (cities) of the Federation of Bosnia and Herzegovina (Bihac, Mostar, Sarajevo, Tuzla and Zenica) chosen according to the criterion of their weight in terms of population and their role with respect to the geographical areas they belong to.

All relevant goods and services bought by the reference population for the purpose of final consumption are included in the index. The coverage of goods and services is regularly reviewed in order to ensure the representative list of product with respect to the consumer tastes and purchasing practices.

Definitions

Consumer Price index represents a measure of average changes in price of a product (goods and services) which consumers buy for their personal needs.

Product - any consumer good or service that can be purchased, a term covering both goods and services.

Representative position - lowest level of product aggregation, i.e. item in an outlet in a geographic location where is possible to collect price.

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa potrošačkih cijena su koeficijenti koji odražavaju relativnu važnost odabranih proizvoda i usluga u ukupnoj potrošnji domaćinstava/kućanstava na teritoriji Federacije BiH. Pomoću njih se izračunavaju elementarni indeksi kao ponderisani prosjeci. Bazirani su na podacima povezanim sa finalnom potrošnjom domaćinstava/kućanstava i na podacima o broju stanovnika.

COICOP klasifikacija - za obračun indeksa potrošačkih cijena upotrebljava se Klasifikacija proizvoda i usluga za ličnu/osobnu potrošnju razvrstanih prema namjeni potrošnje (Classification of Individual Consumption by Purpose-COICOP) na dvanaest osnovnih odjeljaka za koje se izračunavaju indeksi.

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda

Izvori i metode prikupljanja podataka

Za indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem i inostranom tržištu cijene se prikupljaju od industrijskih preduzeća/poduzeća, mjesečno putem obrazaca C-41/DOM i C-41/INO.

Obuhvat

Obuhvaćeni su najvažniji proizvodi i usluge koje se proizvode u Federaciji BiH i prodaju na domaćem i inozemnom tržištu.

Za indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda cijene se prikupljaju od subjekata čija je pretežna djelatnost u područjima B (Vađenje ruda i kamena), C (Prerađivačka industrija), D (Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija) i E (Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša), kao i dijelovi poslovnih subjekata koji se bave industrijskom proizvodnjom a njihovi matični subjekti su registrovani u nekoj drugoj djelatnosti.

Definicije

Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda koje industrijska preduzeća/poduzeća proizvode i prodaju na domaćem i inozemnom tržištu. Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda sadrži dva podindeksa, tj. Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu i Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu. Praćenje prodajnih cijena na ta dva tržišta daje promjene u indeksu cijena proizvođača industrijskih proizvoda ukupne industrije, glavnih industrijskih grupacija, područja i oblasti industrije.

Weights used for calculating the CPI reflect relative importance of the sampled goods and services in the total consumption of resident households within the territory of Federation of BiH. They are used for elementary indices calculations as the weighted averages. They are based on the data linked to the Household Final Consumption and population.

COICOP classification -for the CPI calculation, the Classification of Individual Consumption by Purpose used. According to the COICOP, goods and services are divided into twelve main groups for which indices are calculated.

Producer price indices of industrial products

Sources and methods of data collection

For Producer price indices of industrial products on domestic and non-domestic market, all items the prices are being collected once a month by forms named C-41/DOM and C-41/INO.

Coverage

All relevant product produced by enterprises located in Federation BiH and sold on domestic and non-domestic market is covered by this index.

For the producer price index of industrial products, the prices are collected from enterprises whose primary activity in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply) and E (Water supply, sewerage, waste management and remediation activities), as well as parts of business entities which are industrial producers but their basic enterprise are registered in another activity.

Definitions

Producer Price index represents the measurement of price change of industrial products produced and sold by enterprises on domestic and non-domestic market. Total PPI is composed of two subindices, i.e. the industrial producer price index on the domestic market and industrial producer price index on the non-domestic market. Monitoring of selling prices for these two markets provides changes in PPI for total industry, the main industrial groupings, sections and divisions of industry.

Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama utovareno u vagon (kamion) u mjestu proizvođača, ili je cijena po kojoj proizvođač vrši obračun sa drugim proizvođačima ili trgovinskim preduzećima/poduzećima. U ovu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a od cijene se odbija trgovački rabat i popusti koje prodavac odobrava kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.

Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na inozemnom tržištu u najvećim količinama isporučeno prema ugovorenim paritetima (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP i dr.). U prodajnu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a isključuju se rabat i popusti koje prodavac odobri kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.

Ponderi za izračunavanje ukupnog indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda predstavljaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinih proizvoda i na domaćem i na inozemnom tržištu. Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu su koeficijenti koji odražavaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinog proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje svih proizvoda na domaćem tržištu.

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu su koeficijenti koji odražavaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinog proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje svih proizvoda na inozemnom tržištu.

Klasifikacija djelatnosti (KD BiH 2010) - Za obračun indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda upotrebljava se Klasifikacija djelatnosti (KD BiH 2010) prema kojoj se poslovni subjekti razvrstavaju u područja B,C,D i E i Nomenklatura industrijskih proizvoda (NIP BiH 2010).

Industrial producer price on domestic market is either price at which a producer sells products at the domestic market in the largest quantities, franco loaded into a wagon (truck) at the location of a producer or a price charged to another company by a producer. The selling price includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rabbates, disscounts, VAT and excises.

Industrial producer price on non-domestic market is price at which producer sells products at the non-domestic market in the largest quantities delivered according to the agreed parities (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP and etc.).The selling price includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rabbates, disscounts, VAT and excises.

Weights used for calculating the total PPI represent the relative share of value of sale for each products on domestic and non-domestic market. Weights used for calculating the PPI on the domestic market reflect the relative importance value of sale for each product in the total value production sold on the domestic market.

Weights used for calculating the PPI on the non-domestic market reflect the relative importance value of sale for each product in the total value production sold on the non-domestic market.

Classification of Activities (CEA BiH 2010) - For calculating the price index, the PPI Classification of Activities (CEA BiH 2010) is used by which legal entities are classified in sections B, C, D and E and Nomenclature of Industrial Products (NIP BiH 2010).

8 - 1 Godišnji indeksi potrošačkih cijena
Annual consumer price indices

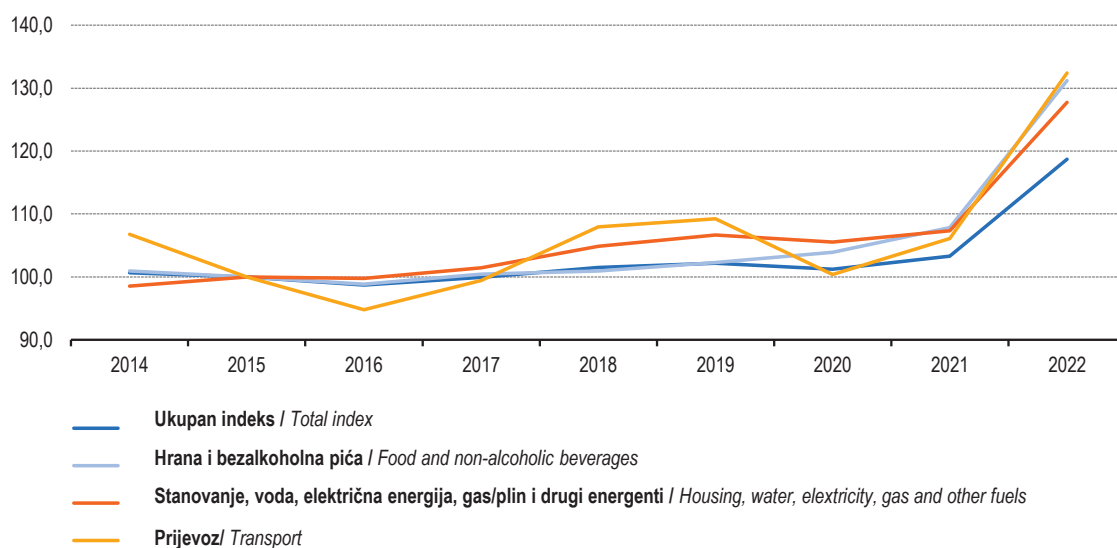
2015¹⁾=100

Odjeljak	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Division
Ukupan indeks	100,7	100,0	98,7	99,9	101,5	102,1	101,2	103,3	118,7	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	100,9	100,0	98,8	100,4	100,9	102,3	103,9	107,9	131,2	Food and non-acholic beverages
Akloholna pića i duhan	92,8	100,0	105,9	111,3	119,4	125,7	131,2	134,0	136,6	Alcoholic beverages, tobacco
Odjeća i obuća	105,7	100,0	92,4	88,2	82,1	74,1	66,1	60,3	56,3	Clothing and footwear
Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti	98,5	100,0	99,8	101,4	104,8	106,6	105,5	107,3	127,7	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Najmeštaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće	99,0	100,0	98,9	98,2	97,2	96,3	95,8	94,9	103,5	Furniture, household equipment, routine maintenance of the house
Zdravstvo	99,8	100,0	100,6	101,2	102,2	103,2	104,4	105,6	108,5	Health
Prijevoz	106,8	100,0	94,8	99,4	107,9	109,3	100,4	106,1	132,4	Transport
Komunikacije	98,7	100,0	99,5	94,2	90,4	88,6	88,3	87,8	87,8	Communication
Rekreacija i kultura	99,9	100,0	101,4	105,2	106,8	108,5	108,7	108,9	115,4	Recreation and culture
Obrazovanje	96,6	100,0	101,2	101,9	102,2	103,0	103,2	103,6	105,4	Education
Restorani i hoteli	99,7	100,0	99,5	99,6	100,0	101,0	104,6	106,0	115,8	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	100,1	100,0	99,9	99,6	99,8	100,2	100,3	100,9	107,0	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Od januara 2016. godine, referentni period za Indeks potrošačkih cijena i pondere je 2015=100.

¹⁾ Since January 2016, the index reference period for the Consumer Price Index and weights has been 2015=100.

8 - 1.1 Indeks potrošačkih cijena, 2015=100
Consumer price indices, 2015=100

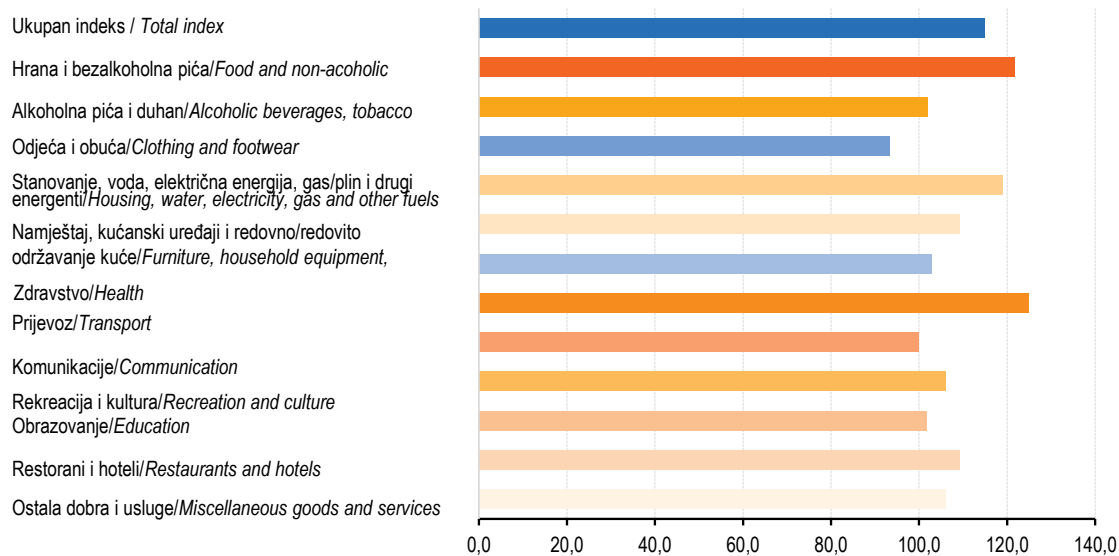


8 - 2 Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena
Annual chain consumer price indices

θ prethodna godina =100
θ previous year=100

Odjeljak	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Division
Ukupan indeks	99,3	99,3	98,9	101,7	101,6	100,6	99,1	102,1	114,9	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	97,5	99,1	98,5	101,5	100,5	101,4	101,6	103,8	121,6	Food and non-achoholic beverages
Akloholna pića i duhan	107,0	107,7	107,8	105,3	107,3	105,3	104,4	102,1	101,9	Alcoholic beverages, tobacco
Odjeća i obuća	97,1	94,7	93,0	95,4	93,0	90,3	89,2	91,2	93,4	Clothing and footwear
Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti	99,9	101,5	99,7	101,4	103,4	101,7	99,0	101,7	119,0	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Namještaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće	100,1	101,1	99,3	99,5	98,9	99,1	99,4	99,0	109,1	Furniture, household equipment, routine maintenance of the house
Zdravstvo	99,4	100,2	99,9	99,7	101,0	101,0	101,2	101,2	102,8	Health
Prijevoz	99,2	93,7	95,6	106,9	108,5	101,2	91,9	105,7	124,8	Transport
Komunikacije	101,5	101,3	98,1	101,6	96,0	98,0	99,6	99,5	99,9	Communication
Rekreacija i kultura	101,3	100,1	99,8	101,2	101,5	101,6	100,2	100,2	106,0	Recreation and culture
Obrazovanje	100,9	103,5	101,9	101,1	100,3	100,8	100,2	100,3	101,8	Education
Restorani i hoteli	100,4	100,3	99,3	100,0	100,4	101,0	103,6	101,3	109,2	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	100,3	99,9	99,8	99,6	100,2	100,4	100,0	100,6	106,0	Miscellaneous goods and services

8 - 2.1 Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena, 2022. godina
Annual chain Consumer Price Indices, 2022



8 - 3 Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu
Annual chain indices of producer price on the domestic market

0 prethodna godina =100
0 previous year=100

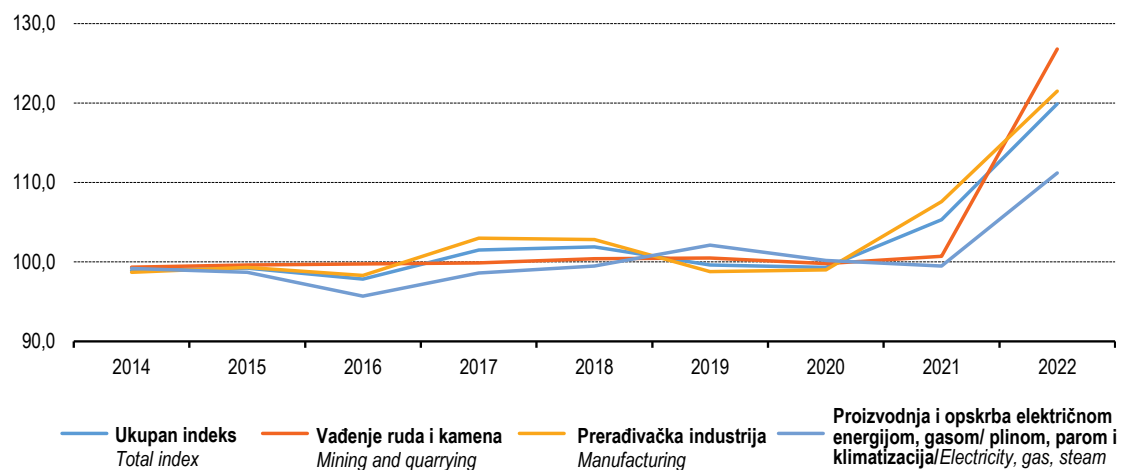
NACE - PRODCOM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	NACE - PRODCOM
Ukupan indeks	98,9	99,2	97,8	101,5	101,9	99,6	99,3	105,3	119,9	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama										By main industrial groupings
Energija	99,2	99,0	97,0	99,6	99,7	101,7	99,4	102,6	121,7	Energy
Intermedijami proizvodi osim energije	97,1	98,9	96,3	106,1	104,7	96,6	98,2	111,2	124,9	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	99,5	98,7	99,3	95,2	101,7	101,7	100,1	102,3	109,2	Capital goods
Trajni proizvodi za široku	100,5	100,2	99,7	99,3	99,8	100,5	100,2	100,1	113,4	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku	100,5	99,7	100,5	99,7	100,8	101,2	100,4	100,9	112,4	Non - durable consumer goods
Prema područjima i oblastima KD										By sections and divisions of CEA
B Vadenje ruda i kamena	99,3	99,6	99,8	99,9	100,4	100,5	99,8	100,7	126,8	Mining and quarrying
05 Vadenje uglja/ugljena i lignita	99,2	99,7	100,0	100,0	99,9	100,3	99,9	100,8	129,2	Mining of coal and lignite
07 Vadenje metalnih ruda	103,8	100,0	98,4	98,8	100,0	98,7	98,3	99,0	107,1	Mining of metal ores
08 Vadenje ostalih ruda i kamena	100,0	99,2	98,3	98,1	103,8	102,7	99,9	100,1	108,6	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	98,7	99,3	98,3	103,0	102,8	98,8	99,0	107,6	121,5	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih	98,6	99,9	97,9	99,2	101,1	101,4	100,6	102,7	119,3	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	101,4	100,7	103,5	100,3	100,9	101,8	100,6	98,9	110,9	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	96,6	95,6	103,4	93,4	105,9	100,5	100,2	105,0	102,4	Manufacture of tobacco
13 Proizvodnja tekstila	103,6	100,3	93,8	101,0	100,3	101,4	96,1	99,7	96,5	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	101,2	100,0	100,2	100,0	100,0	99,5	104,4	99,8	112,0	Manufacture of wearing
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	100,3	100,4	100,7	100,0	100,3	99,8	100,1	100,0	112,1	Manufacture of leather and related products
16 Prerada drveta/drva i proizvoda od drveta/drva i plute, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	101,2	99,4	100,2	101,2	102,5	101,6	100,2	103,0	124,7	Manufacture of wood and products of wood and cork except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	99,0	99,0	98,4	98,8	103,8	100,8	99,4	102,1	121,0	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje/Tiskanje i umnožavanje	97,0	92,3	99,1	97,5	99,6	100,4	101,1	101,2	103,6	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	91,1	96,6	88,9	113,9	100,9	105,0	89,5	155,5	186,3	Manufacture of coke, refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	99,1	98,9	98,4	101,0	101,5	99,4	99,0	111,4	112,3	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	104,8	96,5	100,5	102,3	98,6	100,5	102,1	100,4	102,8	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	101,4	99,9	101,0	100,6	100,3	100,7	100,1	101,7	112,7	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	95,5	99,0	99,1	101,2	101,7	101,1	99,6	102,7	119,5	Manufacture of other non-metallic
24 Proizvodnja baznih metala	97,6	99,8	90,5	116,7	109,5	90,1	95,0	123,0	133,2	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina/strojeva i opreme	99,1	98,6	98,4	99,2	102,4	99,3	98,9	104,9	110,3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

8 - 3 Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu (nastavak)
Annual chain indices of producer price on the domestic market (continued)

θ prethodna godina =100
θ previous year=100

NACE - PRODCOM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	NACE - PRODCOM
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	95,2	100,2	99,0	99,7	99,1	99,6	100,2	99,9	101,3	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	96,1	98,5	91,6	107,5	101,7	95,0	99,3	110,8	113,9	Manufacture of electrical
28 Proizvodnja mašina/ strojeva i uređaja, d.n.	98,5	97,3	100,0	93,8	101,9	101,4	100,3	107,0	106,6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,5	100,0	100,0	100,1	118,8	Manufacture of motor vehicles, trailers, semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	100,4	100,2	99,7	99,4	99,7	100,6	100,2	100,1	114,4	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	100,0	101,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,7	125,8	Other manufacturing
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/ plinom, parom i klimatizacija	99,2	98,7	95,7	98,6	99,5	102,1	100,2	99,5	111,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	99,2	98,7	95,7	98,6	99,5	102,1	100,2	99,5	111,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	96,4	87,7	100,7	-	-	-	-	-	-	Water supply sewerage, waste management and remediation activities
38 Sakupljanje otpada, djelatnost obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	96,4	87,7	100,7	-	-	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal of waste material recycling

8 - 3.1 Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu, ukupno i prema područjima KD-a
Producer price annual chain indices on the domestic market, total and by CEA section



8 - 4 Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda
Producer price indices

2015¹⁾=100

NACE - PRODCOM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	NACE - PRODCOM
Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda <i>Producer price indices - total</i>										
Ukupan indeks	99,0	100,0	96,3	99,6	102,6	102,0	100,5	107,0	128,5	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama										By main industrial groupings
Energija	99,8	100,0	95,9	98,7	98,7	100,2	99,6	102,1	123,4	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	97,5	100,0	94,0	100,8	106,9	104,1	100,7	113,1	142,4	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	100,2	100,0	99,7	98,3	99,5	101,9	102,4	103,5	109,0	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,8	100,0	99,7	99,6	99,2	99,1	99,7	100,2	114,2	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	100,0	100,0	99,0	98,5	99,0	99,9	100,1	100,4	112,0	Non - durable consumer
Prema područjima i oblastima										By sections and divisions
KD-a										of CEA
B Vadenje ruda i kamena	100,3	100,0	99,7	99,7	100,0	100,4	100,7	101,5	128,9	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	98,2	100,0	96,0	100,3	104,0	103,0	101,1	109,0	131,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	101,7	100,0	96,0	94,8	94,3	96,4	96,5	96,1	108,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu
Producer price indices on the domestic market

Ukupan indeks	100,9	100,0	97,3	98,8	100,7	100,3	99,6	104,8	125,7	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama										By main industrial groupings
Energija	101,0	100,0	96,9	96,5	96,2	97,9	97,3	99,8	121,5	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	101,1	100,0	95,8	101,7	106,4	102,8	100,9	112,2	140,1	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	101,3	100,0	99,0	94,2	95,8	97,4	97,5	99,8	109,0	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,8	100,0	99,3	98,6	98,4	98,9	99,1	99,2	112,5	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	100,3	100,0	99,0	98,7	99,5	100,7	101,0	102,0	114,6	Non - durable consumer
Prema područjima i oblastima										By sections and divisions
KD-a										of CEA
B Vadenje ruda i kamena	100,4	100,0	99,7	99,6	99,9	100,4	100,2	100,9	128,0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	100,7	100,0	97,2	100,1	102,9	101,6	100,6	108,3	131,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	101,4	100,0	96,1	94,7	94,3	96,2	96,4	95,9	106,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu
Producer price indices on the non-domestic market

Ukupan indeks	96,3	100,0	95,0	100,5	104,9	104,2	101,6	109,6	132,0	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama										By main industrial groupings
Energija	96,4	100,0	86,0	118,1	118,8	120,3	119,2	121,6	177,9	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	94,0	100,0	92,7	100,0	107,3	105,1	100,6	113,7	144,1	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	99,8	100,0	99,9	99,4	100,4	103,1	103,6	104,4	109,0	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,9	100,0	99,9	99,9	99,5	99,1	99,9	100,5	114,7	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,4	100,0	98,9	98,1	97,5	97,7	97,5	95,7	104,0	Non - durable consumer
Prema područjima i oblastima										By sections and divisions
KD-a										of CEA
B Vadenje ruda i kamena	99,9	100,0	100,0	100,6	100,5	100,6	106,2	108,3	139,0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	95,8	100,0	95,0	100,5	105,0	104,3	101,5	109,6	131,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	108,8	100,0	85,6	98,5	93,2	109,3	105,6	110,6	248,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹⁾ Od januara 2016. g., referentni period za Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda i pondere je 2015=100.

¹⁾ Since January 2016, the index reference period for the Producer Price Index and weights has been 2015=100.

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT



9 - 0 Bruto domaći proizvod

Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Obračun Bruto domaćeg proizvoda (BDP) po proizvodnom i dohodovnom pristupu je urađen prema konceptu međunarodne metodologije Evropski/Euroopski sistem računa 2010 (ESA 2010).

Podaci o BDP-u su prikazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE Rev.2.

Obračun dodane vrijednosti po djelatnostima je urađen prema sjedištu i pretežnoj/pretežitij djelatnosti poslovnog subjekta (organizacioni princip).

Obračun BDP-a se vrši na osnovu podataka prikupljenih iz administrativnih izvora i putem provedenih statističkih istraživanja. Korišteni su podaci svih pravnih osoba (preduzeća/poduzeća, banke, osiguravajuća društva, organi uprave, ustanove i ostale pravne osobe) koje su rezidenti Federacije BiH.

Od Agencije za statistiku BiH preuzeti su podaci za državne institucije na nivou/razini BiH i Centralnu banku BiH (raspored vrijednosti po entitetima je urađen prema principu raspodjele prihoda od indirektnih poreza), kao i podaci o imputiranoj renti. U obračunu su korišteni podaci o poljoprivrednoj proizvodnji (gazdinstva) i nepoljoprivrednoj proizvodnji (obrt-radnje) koja se obavlja u okviru domaćinstva. Podaci o subvencijama na proizvode i proizvodnju prikupljeni su od nadležnih ministarstava (budžetska statistika). U obračunu su, takođe, korišteni i podaci o porezima na proizvode i proizvodnju od Federalnog ministarstva finansija/financija i Uprave za indirektno oporezivanje.

Procjene statističkog praćenja neobuhvaćenih ekonomskih aktivnosti uključene su u obračun bruto domaćeg proizvoda, osim ilegalnih aktivnosti.

U području L - Poslovanje nekretninama, uključena je vrijednost imputirane rente, koja predstavlja usluge korištenja stambenih zgrada nastanjenih njihovim vlasnicima.

Gross domestic product

Notes on methodology

Sources and methods of data collecting

Calculation of Gross domestic product (GDP) by production and income approach has been done according to the concept of international methodology European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

All GDP data have been given by KD BIH 2010 sections of Classification of Activity, which is harmonized with the NACE Rev.2 European Classification of Activity.

The calculation of value added by activities has been done according to the main activity and headquarter of the business entity (by organizational principle).

Calculation of GDP is based on data collected from administrative sources and through statistical surveys. Data collected from all legal entities have been used (enterprises, banks, insurance companies, administration bodies, institutions as well as other legal entities), which are residents of the Federation of BiH.

Data for the State institutions and Central Bank of BiH have been taken over from the Agency for Statistics of BiH (distribution of value by entities was made according to the principle of public revenue distribution from indirect taxes), as well as data on imputed rental. Data on agricultural production (households) and household's unincorporated enterprises were used in the calculation. Data on subsidies on products and production have been collected by the competent ministries (budgetary statistics). Also, data related to Taxes on products and production have been used from the Federal Ministry of Finance and Indirect Taxation Authority.

Non-observed economy (NOE) estimations have been included in calculating the Gross domestic product, with the exception of illegal activities.

Estimated value of imputed rental data have been included in section L - Real estate activities and refers to the services for owner-occupied dwellings.

Podaci o Bruto domaćem proizvodu i bruto dodanoj vrijednosti po proizvodnom pristupu urađeni su u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine i lančano povezane vrijednosti u cijenama 2015. godine.

Data on Gross domestic product and gross value added by production approach are calculated in current prices, prices of the previous year and chain-linked values at prices of 2015.

Bruto domaći proizvod u cijenama prethodne godine je važan pokazatelj dinamike i nivoa/razine ekonomskog razvoja i pokazuje ekonomski rast između različitih perioda, kada se eliminira utjecaj promjena cijena. Obračun je izveden uglavnom, metodom jednostrukih indikatora. Za najveći broj djelatnosti korišten je pristup deflacije tekućih vrijednosti outputa, a za određene djelatnosti primijenjen je pristup ekstrapolacije fizičkim pokazateljima, u zavisnosti od raspoloživih indikatora.

Gross domestic product at previous year prices is an important indicator of dynamics and level of economic development and presents the economic growth between different periods when price effect is eliminated. Calculation is done, mostly, by single indicators method. Deflation approach for the current value of output was used for most activities, while for some activities extrapolation approach was used, depending on the available indicators.

Vrijednosti obima/obujma u cijenama prethodne godine dopuštaju poređenje podataka samo između dvije uzastopne godine (podaci u cijenama prethodne godine za bilo koju godinu sa godišnjim podacima u tekućim cijenama iz prethodne godine). Da bi se dobila dugoročna serija koja omogućava poređenje između bilo kojih odabranih perioda, procjene u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim periodom (2015. godina).

Volume values at prices of the previous year allow the comparison of the data only between two successive years (data at previous year prices for any given year with the annual current price data of the previous year). In order to obtain long-term series which allow the comparison between any chosen different periods, estimates of volume measures at prices of the previous year are chain-linked to produce series at a fixed reference period (2015).

Serija podataka u cijenama prethodne godine je aditivna (BDP i bruto dodana vrijednost su jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i podkategorija), dok je serija podataka u cijenama referentne 2015. godine neaditivna (BDP i bruto dodana vrijednost nisu jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i podkategorija). Neaditivnost je rezultat primjene metode obračuna ulančanih indeksa na detaljnijoj raščlambi kategorija i podkategorija.

The time series at previous year prices are additive (GDP and gross value added are equal to the sum of categories and subcategories) while the time series at prices of the reference year 2015 are not additive (GDP and gross value added are not equal to the sum of categories and subcategories). This non-additivity of GDP and GVA sums results from using the basic chain-linked indices on detailed structure of categories and subcategories.

Podaci o Bruto domaćem proizvodu i bruto dodanoj vrijednosti po dohodovnom pristupu urađeni su u tekućim cijenama.

Data on Gross domestic product and gross value added by the income approach have been done at current prices.

Definicije

Bruto domaći proizvod prema proizvodnom pristupu jednak je vrijednosti svih roba i usluga proizvedenih u ekonomiji (output ili bruto vrijednost proizvodnje) minus vrijednost svih roba i usluga potrošenih u proizvodnom procesu (međufazna potrošnja). Polazeći od bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama, dodavanjem svih poreza na proizvode i oduzimanjem subvencija na proizvode dobije se BDP u tržišnim cijenama.

Bruto vrijednost proizvodnje je vrijednost dobara i usluga koje proizvode rezidentne institucionalne jedinice u određenom vremenskom periodu/razdoblju. Bruto vrijednost proizvodnje obuhvata vrijednost tržišne proizvodnje, proizvodnje za vlastitu finalnu upotrebu/ uporabu i ostalu netržišnu proizvodnju (dobra i usluge koje vlada i neprofitne institucije pružaju drugim institucionalnim jedinicama bez naknade ili po cijenama koje nisu ekonomski značajne).

Međufazna potrošnja predstavlja vrijednost dobara i usluga po nabavnim cijenama, upotrijebljenih kao inputi u procesu proizvodnje (isključujući potrošnju fiksnog kapitala) u obračunskom periodu sa ciljem da se proizvedu druga dobra i usluge.

Dodana vrijednost je izravnavajuća stavka u računu proizvodnje za institucionalne jedinice ili sektore. Ona je mjera vrijednosti stvorene proizvodnjom i može se izraziti u bruto i neto iznosu. Bruto dodana vrijednost definira se kao vrijednost proizvodnje minus međufazna potrošnja. Bruto dodana vrijednost se iskazuje u baznim/bazičnim cijenama koje sadrže subvencije na proizvode a isključuju poreze na proizvode. Neto dodana vrijednost je bruto dodana vrijednost umanjena za potrošnju fiksnog kapitala.

UFPI (usluge finansijskog/financijskog posredovanja indirektno mjerene) predstavlja vrijednost usluga finansijskog/financijskog posredovanja koja se izračunava indirektno. Obračunava se kao razlika između potraživanja po kamatama (aktivne kamate) i obaveza/obveza po kamatama (pasivne kamate) za institucionalne jedinice finansijskog/financijskog posredovanja. Ovom stavkom se vrši korekcija bruto dodane vrijednosti na nivou/ razini ukupne ekonomije.

Porezi na proizvode su porezi koji se plaćaju po proizvedenom ili prosljeđenom dobru i usluzi. Ovi porezi obuhvataju porez na dodanu vrijednost, akcize, carine, porez na igre na sreću (osim poreza na dobitke od igara na sreću) i boravišnu taksu/pristojbu.

Definitions

Gross domestic product by the production approach is equal to the value of all goods and services produced in the economy (gross output) less the value of all goods and services used in the production process (intermediate consumption). Starting from the gross value added at basic prices, by adding all taxes on products and subtracting subsidies on products, GDP at market prices is calculated.

Gross output is the value of goods and services generated by resident institutional units during a certain period. Gross output includes the market production value, production for own final use and other non-market production (goods and services which government and non-profit institutions provide to other institutional units free of charge or at prices that are not economically significant).

Intermediate consumption includes the value of goods and services at purchasers' prices consumed as inputs in the process of production in the accounting period (excluding consumption of fixed capital) in order to produce other goods and services.

Value added is the balancing item in the production account for institutional units or sectors. It is the measure of value created by production and can be expressed in gross and net amount. Gross value added is defined as the value of output minus the value of intermediate consumption. Gross value added is expressed at basic prices which include subsidies on products and exclude taxes on products. Net value added is gross value added minus consumption of fixed capital.

FISIM (Financial intermediation services indirectly measured) is defined as the value of financial intermediation services indirectly measured. It is calculated as the difference between the interests received from borrowers (interest payable) and the interests paid to depositors (interest receivable), for institutional units of the financial intermediation. With this item, the correction of gross value added is made at the level of the whole economy.

Taxes on products are taxes paid on the produced or delivered good and service. These taxes consist value added tax (VAT), excises, duties, taxes on lotteries, gambling and betting (other than those on winnings) and tax on overnight stays.

Subvencije na proizvode su tekuća nepovratna plaćanja države tržišnim proizvođačima namijenjena za proizvodni proces preduzeća/poduzeća, za prodaju i izvoz proizvoda.

Subsidies on products are current unrequited payments of the general government to market producers, provided for the production process of enterprises, for the sale and export of products.

Bruto domaći proizvod po dohodovnom pristupu se sastoji od kategorija primarnog dohotka (sredstva zaposlenih i bruto poslovni višak/mješoviti dohodak) koje rezidentne proizvodne jedinice i pojedinci primaju u procesu proizvodnje dobara i usluga. Da bi se dobio BDP u tržišnim cijenama dodani su svi porezi na proizvodnju, a oduzete su sve subvencije na proizvodnju.

Gross domestic product by the income approach consists of the primary income categories (compensation of employees and gross operating surplus/mixed income) which resident production units and individuals receive in the process of production of goods and services. In order to obtain GDP at market prices, the value of all taxes on production is added and the value of all subsidies on production is deducted.

Sredstva zaposlenih obuhvataju sva primanja zaposlenih u novcu i naturi, koja su zaposleni primili kao naknadu za svoj rad, sve doprinose na ime socijalnog osiguranja zaposlenih (doprinosi na teret poslodavca i doprinosi na teret zaposlenih), kao i porez na dohodak.

Compensation of employees includes all remunerations to employees, both in cash or in kind, that the employees received as compensation for their work, all employees' and employers' social contributions, as well as income tax.

Ostali porezi na proizvodnju obuhvataju sve poreze koji mogu teretiti poslovne subjekte zbog angažiranja u proizvodnji, neovisno o količini ili vrijednosti proizvedenih ili prodanih dobara i usluga (porez na firmu, naknade za zaštitu okoliša, porezi i naknade za upotrebu fiksne aktive, naknade za koncesije i licence).

Other taxes on production consist of all taxes that business entities incur as a result of engaging in production, independently of the quantity or value of the goods and services produced or sold (tax on firm, environmental fees, taxes on the use of fixed assets, fees for concessions and licenses).

Ostale subvencije na proizvodnju predstavljaju subvencije koje se ne iskazuju po jedinici proizvoda ili usluge, kao što su: subvencioniranje plaća i naknada zaposlenih, subvencioniranje kamata i sl.

Other subsidies on production are subsidies which are not recorded by unit of product or service, such as: subsidies on wages and salaries of employees, subsidies on the interests, etc.

Bruto poslovni višak je rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanjí za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju oduzmu se ostale subvencije na proizvodnju).

Gross operating surplus is a residual category of gross value added by the activities that remains after reducing the gross value added by compensation of employees and net other taxes on production (subsidies on production have been subtracted from other taxes on production).

Bruto mješoviti dohodak je alternativni izraz za poslovni višak neinkorporiranih preduzeća u vlasništvu domaćinstava/kućanstava, jer za njih nije moguće razdvojiti naknade po osnovu vlasništva od naknada po osnovu rada.

Gross mixed income is an alternative term for the operating surplus of unincorporated enterprises owned by households, in which it is not possible to distinguish capital incomes from labour incomes.

Potrošnja fiksnog kapitala predstavlja vrijednost stalnih sredstava koja se u procesu proizvodnje prenese na nove proizvode i usluge u toku/tijeku obračunskog perioda.

Consumption of fixed capital is the value of fixed assets that is transferred to new products and services in the production process during the accounting period.

Neto poslovni višak/Neto mješoviti dohodak se izračunava kada se bruto poslovni višak/bruto mješoviti dohodak umanjí za potrošnju fiksnog kapitala.

Net operating surplus/Net mixed income is calculated as gross operating surplus/gross mixed income minus consumption of fixed capital.

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9 - 1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene

	2013	2014	2015	2016	2017
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	17.378.780	17.827.457	18.688.300	19.540.120	20.539.696
Bruto domaći proizvod, hilj. EUR	8.885.765	9.115.174	9.555.323	9.990.858	10.501.941
Bruto domaći proizvod, hilj. USD	11.793.417	12.094.611	10.602.689	11.052.104	11.835.031
Stanovništvo, procjena sredinom godine	2.219.131	2.215.997	2.210.994	2.206.231	2.201.193
Bruto domaći proizvod po stanovniku, KM	7.831	8.045	8.452	8.857	9.331
Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR	4.004	4.113	4.322	4.528	4.771
Bruto domaći proizvod po stanovniku, USD	5.314	5.458	4.795	5.009	5.377

Prosječni godišnji kurs valuta²⁾

1 EUR=Konvertibilnih maraka	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
1 USD=Konvertibilnih maraka	1,4736	1,4740	1,7626	1,7680	1,7355

²⁾ Izvor: Centralna Banka BiH

**9 - 2 Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama;
Nominalni indeksi**

	2013	2014	2015	2016	2017
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	17.378.780	17.827.457	18.688.300	19.540.120	20.539.696
Nominalni indeksi, prethodna godina=100	102,2	102,6	104,8	104,6	105,1

**9 - 3 Bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine;
Godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	17.462.274	17.633.574	18.377.081	19.239.507	20.172.799
Godišnje stope realnog rasta, %	2,6	1,5	3,1	2,9	3,2

¹⁾ Prvi rezultati

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

Gross domestic product, current prices

2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾	
21.983.507	23.179.128	22.255.014	25.229.765	29.354.955	Gross domestic product, 000 KM
11.240.161	11.851.482	11.378.983	12.899.972	15.009.181	Gross domestic product, 000 EUR
13.263.051	13.266.442	12.964.589	15.254.710	15.780.537	Gross domestic product, 000 USD
2.196.233	2.190.098	2.184.680	2.168.602	2.156.846	Population, mid-year estimate
10.010	10.584	10.187	11.634	13.610	Gross domestic product per capita, KM
5.118	5.411	5.209	5.949	6.959	Gross domestic product per capita, EUR
6.039	6.057	5.934	7.034	7.316	Gross domestic product per capita, USD

Average annual exchange rate of currencies ²⁾

1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1 EUR=Convertible marks
1,6575	1,7472	1,7166	1,6539	1,8602	1 USD=Convertible marks

²⁾ Source: Central Bank of BiH

Gross domestic product at current prices;
Nominal indices

2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾	
21.983.507	23.179.128	22.255.014	25.229.765	29.354.955	Gross domestic product, 000 KM
107,0	105,4	96,0	113,4	116,4	Nominal indices, previous year=100

Gross domestic product, at previous year prices;
Annual real growth rates, % (changes compared with the previous year)

2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾	
21.317.241	22.606.524	22.351.283	24.068.525	26.230.379	Gross domestic product, 000 KM
3,8	2,8	-3,6	8,1	4,0	Annual real growth rates, %

¹⁾ First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9 - 4 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene

Gross value added by activities and gross domestic product, current prices

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti Section of activity	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	956.203	938.480	1.003.396	965.547	1.060.524
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	396.767	387.096	392.733	335.490	379.040
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	3.109.060	3.144.003	3.147.751	3.943.534	4.660.432
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	836.779	846.150	758.018	911.737	921.990
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	239.408	240.653	242.040	282.986	303.009
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	759.997	848.110	906.656	935.115	1.155.108
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3.279.967	3.633.861	3.323.009	3.883.643	4.697.495
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	831.209	861.100	769.151	885.477	1.092.875
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	488.274	527.837	376.690	477.920	664.249
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	897.290	976.611	993.860	1.173.351	1.445.451
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	918.325	952.610	890.826	946.142	1.042.232
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.210.115	1.231.686	1.218.417	1.279.579	1.391.161
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	978.172	988.865	1.005.577	1.054.342	1.131.669
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	634.467	681.849	692.590	783.336	965.581

¹⁾ Prvi rezultati/First results

9 - 4 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene (nastavak)

Gross value added by activities and gross domestic product, current prices (continued)

	hilj. KM / 000 KM				
Područje djelatnosti Section of activity	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	237.359	270.544	272.951	340.704	448.607
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	1.500.129	1.591.891	1.638.578	1.671.366	1.850.139
P Obrazovanje <i>Education</i>	979.430	1.066.291	1.085.411	1.149.297	1.316.486
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	1.040.318	1.119.010	1.164.858	1.266.830	1.369.137
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	322.801	326.306	263.802	312.299	380.394
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	273.045	285.696	291.865	306.897	341.776
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	18.910.943	19.929.784	19.432.602	21.851.250	25.485.685
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	592.221	589.008	562.672	566.639	612.204
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	18.318.722	19.340.776	18.869.930	21.284.611	24.873.481
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.664.785	3.838.352	3.385.084	3.945.154	4.481.474
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	21.983.507	23.179.128	22.255.014	25.229.765	29.354.955

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9 - 5 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, struktura u %
Gross value added by activities and gross domestic product at current prices, Structure in %

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	4,3	4,0	4,5	3,8	3,6
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1,8	1,7	1,8	1,3	1,3
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	14,1	13,6	14,1	15,6	15,9
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3,8	3,7	3,4	3,6	3,1
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3,5	3,7	4,1	3,7	3,9
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	14,9	15,7	14,9	15,4	16,0
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	3,8	3,7	3,5	3,5	3,7
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	2,2	2,3	1,7	1,9	2,3
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	4,1	4,2	4,5	4,7	4,9
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	4,2	4,1	4,0	3,8	3,6
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	5,5	5,3	5,5	5,1	4,7
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	4,4	4,3	4,5	4,2	3,9
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2,9	2,9	3,1	3,1	3,3

¹⁾ Prvi rezultati/First results

9 - 5 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, struktura % (nastavak)
Gross value added by activities and gross domestic product at current prices, Structure % (continued)

Područje djelatnosti Section of activity	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	6,8	6,9	7,4	6,6	6,3
P Obrazovanje <i>Education</i>	4,5	4,6	4,9	4,6	4,5
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	4,7	4,8	5,2	5,0	4,7
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1,5	1,4	1,2	1,2	1,3
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	86,0	86,0	87,3	86,6	86,8
UFPIM (-) FISIM (-)	2,7	2,5	2,5	2,2	2,1
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	83,3	83,4	84,8	84,4	84,7
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	16,7	16,6	15,2	15,6	15,3
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9 - 6 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod u tekućim cijenama,
Nominalni indeksi

Gross value added by activities and gross domestic product at current prices,
Nominal indices

Prethodna godina = 100 / Previous year = 100

Područje djelatnosti Section of activity	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	113,0	98,1	106,9	96,2	109,8
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	95,9	97,6	101,5	85,4	113,0
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	107,6	101,1	100,1	125,3	118,2
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	125,8	101,1	89,6	120,3	101,1
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	105,1	100,5	100,6	116,9	107,1
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	107,2	111,6	106,9	103,1	123,5
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	108,1	110,8	91,4	116,9	121,0
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	101,5	103,6	89,3	115,1	123,4
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	103,4	108,1	71,4	126,9	139,0
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	103,7	108,8	101,8	118,1	123,2
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	104,2	103,7	93,5	106,2	110,2
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	105,7	101,8	98,9	105,0	108,7
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	105,7	101,1	101,7	104,8	107,3
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	108,3	107,5	101,6	113,1	123,3

¹⁾ Prvi rezultati/First results

**9 - 6 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod u tekućim cijenama,
Nominalni indeksi (nastavak)**

*Gross value added by activities and gross domestic product at current prices,
Nominal indices (continued)*

Prethodna godina = 100 / Previous year = 100

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	108,1	114,0	100,9	124,8	131,7
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	101,9	106,1	102,9	102,0	110,7
P Obrazovanje <i>Education</i>	106,3	108,9	101,8	105,9	114,5
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	110,9	107,6	104,1	108,8	108,1
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	106,2	101,1	80,8	118,4	121,8
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	107,5	104,6	102,2	105,2	111,4
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	107,1	105,4	97,5	112,4	116,6
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	101,3	99,5	95,5	100,7	108,0
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	107,3	105,6	97,6	112,8	116,9
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	105,9	104,7	88,2	116,5	113,6
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	107,0	105,4	96,0	113,4	116,4

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9 - 7 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod,
u cijenama prethodne godine**

*Gross value added by activities and gross domestic product,
at previous year prices*

	hilj. KM / 000 KM				
Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	957.985	911.038	1.014.371	931.075	1.014.506
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	399.402	383.380	378.073	332.608	315.744
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	3.000.243	3.113.001	3.068.632	3.658.908	4.150.640
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	741.373	777.297	808.493	844.064	803.602
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	236.080	241.126	241.701	271.655	285.040
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	727.381	802.806	901.901	928.454	962.342
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3.209.490	3.569.863	3.320.782	3.755.103	4.069.952
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	826.216	860.895	705.346	862.740	936.506
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	486.389	521.610	375.841	448.442	579.516
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	901.289	964.453	997.514	1.141.327	1.330.821
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	938.983	985.615	955.419	945.019	987.179
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.143.326	1.215.634	1.195.352	1.218.507	1.278.472
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	924.286	975.789	986.633	998.430	1.036.478
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	626.448	670.288	684.553	759.096	853.783

¹⁾ Prvi rezultati/First results

9 - 7 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod,
u cijenama prethodne godine (nastavak)

Gross value added by activities and gross domestic product,
at previous year prices (continued)

	hilj. KM / 000 KM				
Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	233.756	260.332	261.005	323.475	361.803
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	1.467.375	1.531.738	1.598.974	1.633.860	1.674.032
P Obrazovanje <i>Education</i>	930.598	1.002.551	1.057.450	1.105.499	1.189.115
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	949.356	1.062.441	1.132.194	1.229.016	1.285.602
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	310.750	325.800	281.220	297.059	325.487
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	267.864	278.954	288.069	294.618	311.569
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	18.354.304	19.478.822	19.266.890	20.980.525	22.715.711
UFPIIM (-) <i>FISIM (-)</i>	627.934	640.944	616.872	572.927	586.951
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	17.726.370	18.837.878	18.650.018	20.407.598	22.128.760
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.590.871	3.768.646	3.701.265	3.660.927	4.101.619
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	21.317.241	22.606.524	22.351.283	24.068.525	26.230.379

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9 - 8 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod,
 godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu)**

*Gross value added by activities and gross domestic product,
 annual real growth rates, % (changes compared with the previous year)*

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2018	2019	2020	2021	2022¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	13,2	-4,7	8,1	-7,2	5,1
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	-3,5	-3,4	-2,3	-15,3	-5,9
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	3,8	0,1	-2,4	16,2	5,3
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	11,4	-7,1	-4,5	11,4	-11,9
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	3,7	0,7	0,4	12,2	0,7
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	2,6	5,6	6,3	2,4	2,9
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	5,8	8,8	-8,6	13,0	4,8
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	0,9	3,6	-18,1	12,2	5,8
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	3,0	6,8	-28,8	19,0	21,3
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	4,1	7,5	2,1	14,8	13,4
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	6,5	7,3	0,3	6,1	4,3
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	-0,1	0,5	-2,9	0,0	-0,1
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	-0,2	-0,2	-0,2	-0,7	-1,7
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	7,0	5,6	0,4	9,6	9,0

¹⁾ Prvi rezultati/First results

**9 - 8 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod,
godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu), nastavak**

*Gross value added by activities and gross domestic product
annual real growth rates, % (changes compared with the previous year), continued*

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	6,4	9,7	-3,5	18,5	6,2
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	-0,4	2,1	0,4	-0,3	0,2
P Obrazovanje <i>Education</i>	1,0	2,4	-0,8	1,9	3,5
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	1,2	2,1	1,2	5,5	1,5
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2,3	0,9	-13,8	12,6	4,2
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	5,4	2,2	0,8	0,9	1,5
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	3,9	3,0	-3,3	8,0	4,0
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	7,4	8,2	4,7	1,8	3,6
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	3,8	2,8	-3,6	8,1	4,0
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3,8	2,8	-3,6	8,1	4,0
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	3,8	2,8	-3,6	8,1	4,0

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9 - 9 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod,
lančano povezane vrijednosti u cijenama 2015**

*Gross value added by activities and gross domestic product,
chain linked at prices of 2015*

	hilj. KM / 000 KM				
Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	944.139	899.544	972.286	902.207	947.955
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	391.210	378.011	369.199	312.677	294.274
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.827.968	2.831.552	2.763.672	3.212.459	3.381.170
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	763.891	709.590	678.011	754.975	665.432
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	226.594	228.220	229.214	257.260	259.127
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	694.784	733.920	780.468	799.232	822.503
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3.109.105	3.383.900	3.092.356	3.494.458	3.662.097
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	817.070	846.251	693.183	777.528	822.336
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	479.700	512.451	364.885	434.389	526.731
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	895.017	962.010	982.601	1.128.397	1.279.834
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	955.891	1.025.933	1.028.958	1.091.555	1.138.899
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.000.902	1.005.466	975.806	975.878	975.034
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	814.214	812.231	810.397	804.637	791.004
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	605.322	639.497	642.033	703.685	766.969

¹⁾ Prvi rezultati/First results

9 - 9 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod,
lančano povezane vrijednosti u cijenama 2015 (nastavak)

Gross value added by activities and gross domestic product,
chain linked at prices of 2015 (continued)

	hilj. KM / 000 KM				
Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	222.536	244.074	235.468	279.054	296.335
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	1.460.184	1.490.952	1.497.585	1.493.273	1.495.655
P Obrazovanje <i>Education</i>	924.585	946.411	938.564	955.934	989.053
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	935.858	955.760	967.021	1.020.282	1.035.401
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	229.064	231.192	199.248	224.367	233.842
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	261.353	267.009	269.227	271.766	275.903
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	17.745.453	18.278.333	17.670.369	19.077.919	19.832.664
UFPIIM (-) <i>FISIM (-)</i>	660.216	714.533	748.335	761.974	789.288
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	17.087.665	17.571.932	16.944.349	18.325.105	19.051.880
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.526.695	3.626.643	3.497.117	3.782.089	3.932.087
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	20.614.360	21.198.575	20.441.466	22.107.195	22.983.967

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

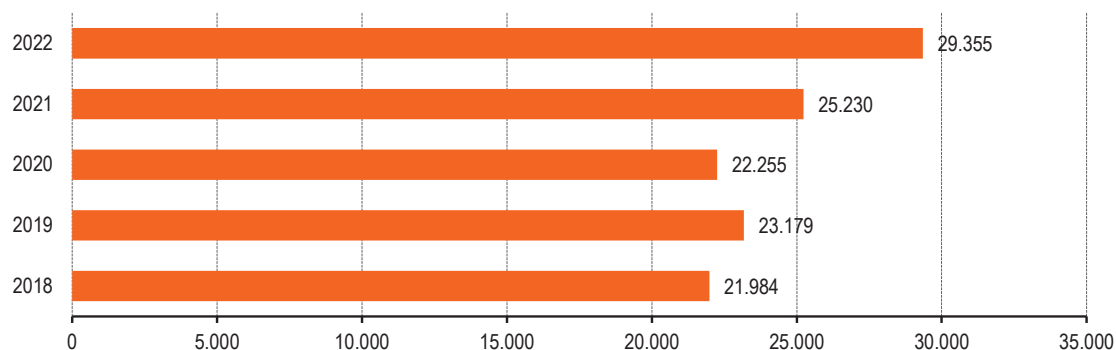
9 - 10 Bruto domaći proizvod i dohodovne komponente, tekuće cijene

Gross domestic product and income components, current prices

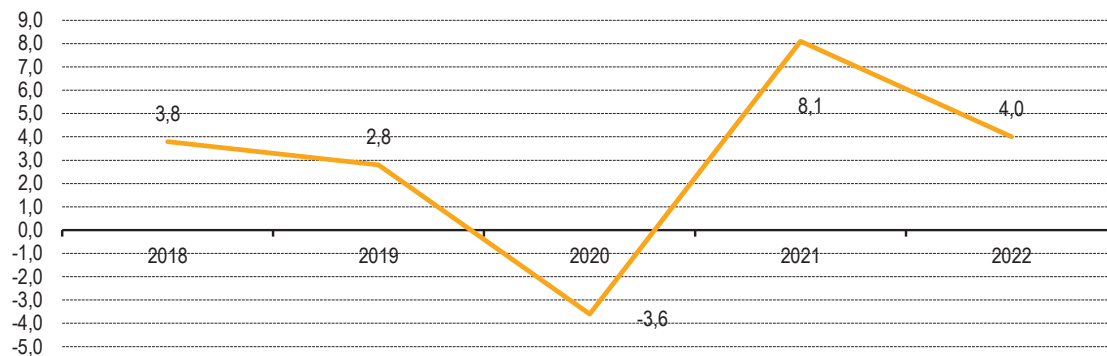
	hilj. KM / 000 KM					
	Bruto domaći proizvod <i>Gross domestic product</i>	Sredstva zaposlenih <i>Compensation of employees</i>	Neto porezi na proizvode i proizvodnju <i>Net taxes on products and production</i>	Bruto poslovni višak/miješani dohodak <i>Gross operating surplus/mixed income</i>	Potrošnja fiksnog kapitala <i>Consumption of fixed capital</i>	Neto poslovni višak/miješani dohodak <i>Net operating surplus/mixed income</i>
2018	21.983.507	10.494.742	3.795.014	7.693.751	2.973.175	4.720.576
2019	23.179.128	11.163.676	3.970.620	8.044.832	3.149.533	4.895.299
2020	22.255.014	11.130.103	3.325.075	7.799.836	3.108.471	4.691.365
2021	25.229.765	11.868.025	4.055.999	9.305.741	3.231.092	6.074.649
2022 ¹⁾	29.354.955	13.825.596	4.631.566	10.897.793	3.480.180	7.417.614
			Struktura, % <i>Structure, %</i>			
2018	100,00	47,74	17,26	35,00	13,52	21,47
2019	100,00	48,16	17,13	34,71	13,59	21,12
2020	100,00	50,01	14,94	35,05	13,97	21,08
2021	100,00	47,04	16,08	36,88	12,81	24,08
2022 ¹⁾	100,00	47,10	15,78	37,12	11,86	25,27

¹⁾ Prvi rezultati/First results

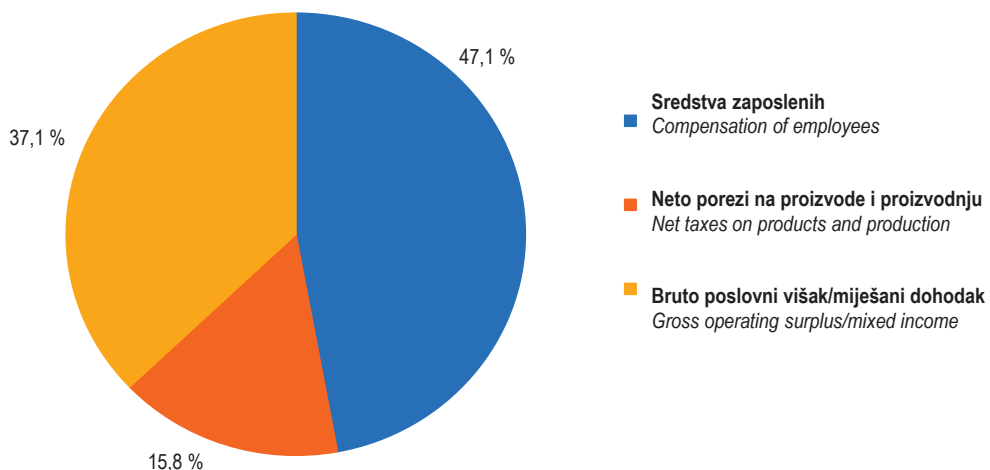
9 - 1.1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene, u milionima KM, (2018 - 2022¹⁾)
Gross domestic product, at current prices, in million KM, (2018 - 2022¹⁾)



9 - 3.1 Godišnje stope realnog rasta, %, (2018 - 2022¹⁾)
Annual real growth rates, %, (2018 - 2022¹⁾)



9 - 10.1 Bruto domaći proizvod, dohodovne komponente, 2022¹⁾, strukture, %
Gross domestic product, income components, 2022¹⁾, structure, %



¹⁾ Prvi rezultati/First results

INVESTICIJE

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION



10 Investicije

10 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o investicijama su prikupljeni putem istraživanja Godišnji izvještaj o investicijama u stalna sredstva (obrazac INV-01) za sve pravne osobe.

Nisu obuhvaćena investiciona ulaganja samostalnih poduzetnika i domaćinstava/kućanstava.

Svi podaci su prikazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE Rev. 2.

Podaci o investicijama prikazuju ukupne isplate za investicije po osnovnim oblicima finansiranja/financiranja, ukupno ostvarene investicije i ostvarene investicije u nova stalna sredstva po tehničkoj strukturi.

Obrada podataka urađena je po dva osnovna principa:

- prema sjedištu i pretežnoj djelatnosti investitora (organizacioni princip) i
- prema lokaciji i djelatnostima kojima su investicije stvarno namijenjene, bez obzira na to u koju je djelatnost razvrstan investitor i gdje mu se nalazi sjedište (princip čistih djelatnosti).

Ostvarene investicije u nova stalna sredstva koje nije moguće rasporediti po kantonima (putevi, pruge i sl.) se prikazuju kao neraspoređene investicije. U okviru neraspoređenih investicija prikazana su i kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj koja se, kao nova kategorija u okviru stalnih sredstava prema ESA 2010 metodologiji, obračunavaju samo za nivo Federacije BiH.

Gross fixed capital formation

Notes on methodology

Sources and methods of data collecting

Data on gross fixed capital formation are provided from The Annual Report on Gross Fixed Capital Formation for all legal entities (the INV-01 form)

Data do not cover the investments realised by entrepreneurs and households.

All data have been given by KD BiH 2010 sections of Classification of Activity, which is harmonised with the NACE Rev. 2 European Classification of Activity.

Data on gross fixed capital formation present the main sources of financing of gross fixed capital formation, gross fixed capital formation and gross fixed capital formation in new fixed assets by technical composition.

Data processing is done on two basic principles:

- *The main activity and headquarter of the investor (by organisational principle) and*
- *The location and activities which capital formation is intended for, regardless of the activity which an investor was classified into and location of its headquarters (kind of activity and the territory principle).*

Gross fixed capital formation in new fixed assets which is not possible to arrange by cantons (roads, railways, etc.) are presented as non-distributed investments. Capitalisation of research and development expenditure as a new category of fixed assets according to the ESA 2010 is also presented within non-distributed investments due to the fact that is calculated only at the level of Federation of BiH.

Definicije

Investicijama u stalna sredstva smatraju se nabavke/nabave preduzeća/poduzeća i drugih pravnih osoba radi dobivanja novih stalnih sredstava, povećanja vrijednosti ili zamjene postojećih stalnih sredstava (stambene zgrade, ostale zgrade i građevine, oprema i uređaji trajnijeg karaktera, osnovno stado, pošumljavanje i podizanje dugogodišnjih zasada, kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj, softveri i baze podataka itd). Nabavljena investicijska dobra mogu biti nova ili polovna/rabljena, kupljena od drugih u zemlji i inozemstvu. Stalna sredstva mogu, također, biti stečena trampom, primljena kao kapitalni transfer u naturi ili proizvedena u vlastitoj režiji.

Obuhvataju se sve vrste ulaganja u nove kapacitete, kao i ulaganja za proširenje, rekonstrukciju i modernizaciju postojećih ili zamjenu zastarjelih, istrošenih ili slučajnom štetom uništenih kapaciteta. Ne obuhvata se redovno i tekuće održavanje stalnih sredstava, ulaganja u obrtna sredstva, usavršavanje osoblja, ispitivanje tržišta i kupovina zemljišta.

Isplata za investicije smatraju se novčana ulaganja u toku/tijeku godine u nova i polovna/rabljena stalna sredstva, bez obzira na momenat njihove izgradnje ili nabavke/nabave.

Ostvarene investicije predstavljaju vrijednost fizički realizovane izgradnje, izrade ili nabavke/nabave novih i polovnih/rabljenih stalnih sredstava tokom/tijekom godine, bez obzira na to jesu li završene, je li i kada izvršena njihova isplata.

Ostvarene investicije u nova stalna sredstva odnose se na onaj dio stalnih sredstava koji je nabavljen neposredno od izvođača građevinskih radova, proizvođača opreme ili proizveden u vlastitoj režiji, odnosno ona investicijska dobra koja još nisu bila predmet kupoprodaje između neposrednih korisnika tih dobara. Ovdje se uključuje i polovna/rabljena oprema nabavljena u inozemstvu, budući da izravno utiče na porast nacionalnog bogatstva u zemlji. Ostala polovna stalna sredstva nisu uključena u ostvarene investicije u nova stalna sredstva. U nabavku/nabavu novih stalnih sredstava svrstavaju se i investicije u veća poboljšanja postojećih stalnih sredstava.

Definitions

Gross fixed capital formation in fixed assets includes provisions of enterprises and other organizations (legal entities) aimed at getting new fixed assets, increasing the value or replacing already existing fixed assets (residential buildings, other buildings and edifices, permanent equipment and installations, breeding stock, afforestation and long-standing plantations, research and development recognised as capital formation, software and databases, etc.). Provided capital formation assets can be new or used, bought in the country or abroad. Fixed assets can also be obtained through barter, received as capital transfer in kind or self-produced.

All kinds of capital formation in new capacities are included, as well as investments in enlargement, reconstruction and modernisation of the already existing or substitution of outworn, worn off or not deliberately damaged capacities. Gross fixed capital formation excludes ordinary and current maintenance and repair of fixed assets, capital formation in current assets, personnel training services, market research and land purchase.

Payments for gross fixed capital formation are monetary investments in new or existing fixed assets in the year in which the payments were actually made, regardless of the moment of construction or purchase.

Gross fixed capital formation represents the value of a physically made construction, produced or procured fixed assets (new and existing) throughout a year, regardless of whether they have been finished and whether or when the payment has been made.

Gross fixed capital formation in new fixed assets relates to the part of fixed assets that has been purchased directly from the contractor, producer of equipment, or that has been self-produced. This relates to the gross fixed capital formation assets still out of buying and selling transactions among users. It also includes the existing assets purchased abroad, since it directly influences the country's affluence. Other used fixed assets are not included in the gross fixed capital formation in new fixed assets. Provision of new fixed assets also includes the gross fixed assets for major improvements of the existing fixed assets.

INVESTICIJE

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

Investicije u građevinske objekte i prostore obuhvataju stambenu izgradnju i ostale građevinske radove (ostala visokogradnja, niskogradnja i značajnija poboljšanja zemljišta).

Gross fixed capital formation in buildings and other structures includes dwellings and other buildings and structures (other buildings, civil engineering works and land improvements).

Investicije u strojeve i opremu obuhvataju nabavku strojeva, opreme i transportnih sredstava.

Gross fixed capital formation in machinery and equipment consists of purchase of machinery, equipment and transport equipment.

Investicije u ostalo obuhvataju ulaganja u kultivisane biološke resurse (biološka sredstva), proizvode intelektualnog vlasništva i troškove prijenosa vlasništva zemljišta. U proizvode intelektualnog vlasništva spadaju: kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj, rudarska i mineralna istraživanja, softveri i baze podataka, književni i umjetnički originali i ostali proizvodi intelektualnog vlasništva.

Gross fixed capital formation in other includes investments in cultivated biological resources, intellectual property products and costs of ownership transfer of land. Intellectual property products consists of research and development recognised as capital formation, mineral exploration, computer software and databases, literary or artistic originals and other intellectual property products.

10 - 1 Isplate za investicije i ostvarene investicije

Payments for gross fixed capital formation and the gross fixed capital formation

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
Isplate za investicije	3.078.361	3.160.015	2.876.281	2.853.242	3.223.592	3.379.010	3.617.558	3.386.051	3.809.287	4.503.447
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. KM/000 KM										
Isplate za investicije	1.573.965	1.615.715	1.470.642	1.458.862	1.648.222	1.727.687	1.849.656	1.731.287	1.947.687	2.302.611
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. EUR/000 EUR										
Isplate za investicije	2.089.007	2.143.836	1.631.840	1.613.825	1.857.443	2.038.618	2.070.489	1.972.533	2.303.215	2.420.948
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. USD/000 USD										
Ostvarene investicije	3.061.390	3.141.406	2.766.501	2.826.090	3.247.786	3.349.319	3.599.542	3.372.362	3.797.502	4.593.068
<i>Gross fixed capital formation</i>										
hilj. KM/000 KM										
Ostvarene investicije	1.565.288	1.606.200	1.414.511	1.444.979	1.660.592	1.712.506	1.840.445	1.724.288	1.941.662	2.348.434
<i>Gross fixed capital formation</i>										
hilj. EUR/000 EUR										
Ostvarene investicije	2.077.490	2.131.212	1.569.557	1.598.467	1.871.383	2.020.705	2.060.177	1.964.559	2.296.089	2.469.126
<i>Gross fixed capital formation</i>										
hilj. USD/000 USD										
Prosječan godišnji kurs	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
<i>Annual average exchange rate, KM/EUR²⁾</i>										
Prosječan godišnji kurs	1,4736	1,4740	1,7626	1,7680	1,7355	1,6575	1,7472	1,7166	1,6539	1,8602
<i>Annual average exchange rate, KM/USD²⁾</i>										

¹⁾ Prvi rezultati

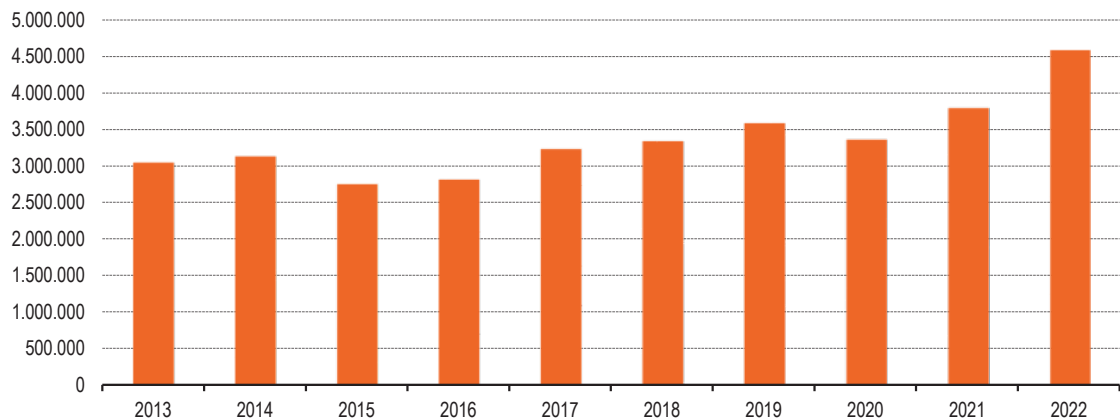
¹⁾ First results

²⁾ Izvor: Centralna banka BiH

²⁾ Source: The Central Bank of BiH

10 - 1.1 Ostvarene investicije, hilj. KM

Gross fixed capital formation, 000 KM



INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION
10 - 2 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja
Payments for gross fixed capital formation by main sources

hilj. KM / 000 KM

	Ukupno <i>Total</i>	Iz sopstvenih sredstava <i>From own financial assets</i>	Iz udruženih sredstava <i>From joint assets</i>	Iskorišteni finansijski/financijski krediti <i>From financial credits</i>	Finansijski/financijski lizing <i>Financial leasing</i>	Iz sredstava fondova i budžeta/proračuna <i>From assets of funds and budgets</i>	Iz ostalih izvora <i>From other sources</i>
2018	3.379.010	2.257.666	35.177	814.507	77.431	61.545	132.684
2019	3.617.558	2.502.235	28.208	782.780	72.434	85.989	145.913
2020	3.386.051	2.094.821	24.948	1.009.374	43.925	93.509	119.473
2021	3.809.287	2.328.042	35.684	1.041.718	83.932	124.569	195.340
2022 ¹⁾	4.503.447	2.852.669	172.175	1.090.191	98.154	197.434	92.824
Struktura u % <i>Structure in %</i>							
2018	100,0	66,8	1,0	24,1	2,3	1,8	3,9
2019	100,0	69,2	0,8	21,6	2,0	2,4	4,0
2020	100,0	61,9	0,7	29,8	1,3	2,8	3,5
2021	100,0	61,1	0,9	27,3	2,2	3,3	5,1
2022 ¹⁾	100,0	63,3	3,8	24,2	2,2	4,4	2,1

10 - 3 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi
Gross fixed capital formation by technical composition

hilj. KM / 000 KM

	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
2018	3.349.319	1.507.365	1.675.193	166.761	7.518	152.141	7.103
2019	3.599.542	1.662.409	1.731.539	205.594	9.080	191.223	5.290
2020	3.372.362	1.799.460	1.383.367	189.535	9.922	172.335	7.278
2021	3.797.502	1.789.867	1.819.126	188.509	7.429	168.843	12.238
2022 ¹⁾	4.593.068	2.211.005	2.064.699	317.364	11.586	268.528	37.250
Struktura u % <i>Structure in %</i>							
2018	100,0	45,0	50,0	5,0	0,2	4,5	0,2
2019	100,0	46,2	48,1	5,7	0,3	5,3	0,1
2020	100,0	53,4	41,0	5,6	0,3	5,1	0,2
2021	100,0	47,1	47,9	5,0	0,2	4,4	0,3
2022 ¹⁾	100,0	48,1	45,0	6,9	0,3	5,8	0,8

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10 - 4 Isplate za investicije po djelatnosti investitora - organizacioni princip

Payments for gross fixed capital formation by activity of investor - organisational principle

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora <i>Activity of investor</i>	Isplate za investicije <i>Payments for gross fixed capital formation</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	3.379.010	3.617.558	3.386.051	3.809.287	4.503.447
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	39.849	34.349	37.367	34.642	54.176
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	91.221	106.480	70.699	94.320	159.002
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	717.386	665.089	497.997	681.689	951.696
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	160.440	249.943	309.851	272.723	246.975
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	43.080	51.566	56.705	65.637	70.774
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	208.732	212.217	161.090	180.868	270.141
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	577.969	676.544	480.366	636.383	722.650
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	291.834	329.640	505.268	571.949	654.757
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	61.500	49.992	50.090	49.674	49.424
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	196.839	267.957	194.921	204.657	192.495
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	89.036	124.007	99.866	80.173	134.228
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	149.950	95.572	133.483	120.462	106.034
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	116.569	135.937	169.089	160.880	158.788
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	66.173	57.754	49.174	51.428	69.675
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	357.426	343.759	376.599	376.103	396.116
P Obrazovanje <i>Education</i>	91.044	78.950	73.134	81.814	89.925
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	83.549	84.684	76.830	104.780	129.624
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	25.950	32.490	19.332	20.730	31.558
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	10.463	20.631	24.190	20.373	15.410

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10 - 5 Ostvarene investicije u stalna sredstva po djelatnosti investitora - organizacioni princip

Gross fixed capital formation by activity of investor - organisational principle

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora <i>Activity of investor</i>	Ostvarene investicije <i>Gross fixed capital formation</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	3.349.319	3.599.542	3.372.362	3.797.502	4.593.068
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	39.539	34.310	37.218	34.293	54.139
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	90.293	116.629	70.572	94.576	157.602
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	727.486	660.733	503.186	687.929	943.825
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	136.484	250.096	308.477	278.445	276.466
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	43.588	51.581	56.513	64.585	70.761
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	232.384	195.109	163.255	183.816	270.592
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	572.115	678.257	474.983	629.702	716.510
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	279.227	339.644	508.203	579.649	717.565
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	61.921	49.589	50.690	49.792	49.503
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	199.315	274.484	183.117	206.002	196.621
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	76.105	115.288	97.498	73.403	130.656
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	143.540	93.285	134.518	120.897	110.509
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	115.349	126.055	151.954	149.922	166.090
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	61.651	54.165	45.178	47.332	62.036
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	358.209	342.692	380.476	368.680	400.151
P Obrazovanje <i>Education</i>	91.191	78.388	72.544	80.879	88.919
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	85.068	86.821	90.791	107.211	134.705
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	25.238	31.787	18.995	20.158	30.980
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	10.615	20.632	24.193	20.230	15.439

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10 - 6 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora u 2022.¹⁾ godini

Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor in 2022¹⁾

Organizacioni princip / organisational principle

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora <i>Activity of investor</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportn a sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektual nog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
Ukupno <i>Total</i>	4.593.068	2.211.005	2.064.699	317.364	11.586	268.528	37.250
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	54.139	17.060	26.459	10.620	9.553	1.057	11
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	157.602	43.825	41.454	72.323	-	72.238	85
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	943.825	288.439	620.686	34.700	1.369	32.735	596
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	276.466	160.465	108.398	7.603	-	6.480	1.123
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	70.761	32.406	37.436	919	-	772	147
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	270.592	122.489	127.803	20.300	-	394	19.907
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	716.510	309.060	389.511	17.939	379	6.901	10.659
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	717.565	527.643	172.006	17.916	25	17.857	35
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	49.503	26.152	22.411	940	-	279	661
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	196.621	42.491	124.425	29.705	-	29.704	2
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	130.656	35.302	69.350	26.004	-	25.245	759

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10 - 6 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora u 2022.¹⁾ godini

Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor in 2022¹⁾

Organizacioni princip / organisational principle - nastavak / continued

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora <i>Activity of investor</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportn a sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektual nog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	110.509	93.763	12.234	4.512	48	1.651	2.812
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	166.090	123.609	35.882	6.599	60	6.424	115
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	62.036	10.846	49.902	1.288	7	981	299
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	400.151	289.956	79.835	30.360	52	30.288	20
P Obrazovanje <i>Education</i>	88.919	32.989	23.200	32.730	-	32.730	-
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	134.705	36.366	96.165	2.174	33	2.133	9
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	30.980	10.013	20.508	459	58	390	10
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	15.439	8.131	7.035	273	2	270	-

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10 - 7 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, 2022.¹⁾ godina

Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2022¹⁾

Princip čistih djelatnost / Kind of activity and territory principle

hilj. KM / 000 KM

Namjena ulaganja <i>Purpose of investment</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
Ukupno <i>Total</i>	4.168.945	2.066.566	1.786.359	316.020	11.425	267.344	37.250
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	47.612	16.452	20.676	10.484	9.457	1.017	11
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	152.633	43.321	37.009	72.303	-	72.217	85
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	809.651	255.874	519.167	34.610	1.355	32.658	596
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	281.963	165.995	108.254	7.714	-	6.590	1.123
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	83.066	51.132	30.990	944	-	797	147
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	840.138	715.440	89.305	35.393	-	15.485	19.907
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	624.730	267.421	339.371	17.938	379	6.900	10.659
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	199.292	69.414	127.026	2.852	25	2.793	35
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	45.667	24.014	20.713	940	-	279	661
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	192.172	38.840	123.638	29.694	-	29.692	2
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	117.471	22.942	68.525	26.004	-	25.245	759

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION
10 - 7 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, 2022. ¹⁾ godina
Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2022 ¹⁾
Princip čistih djelatnosti / Kind of activity and territory principle
nastavak / continued

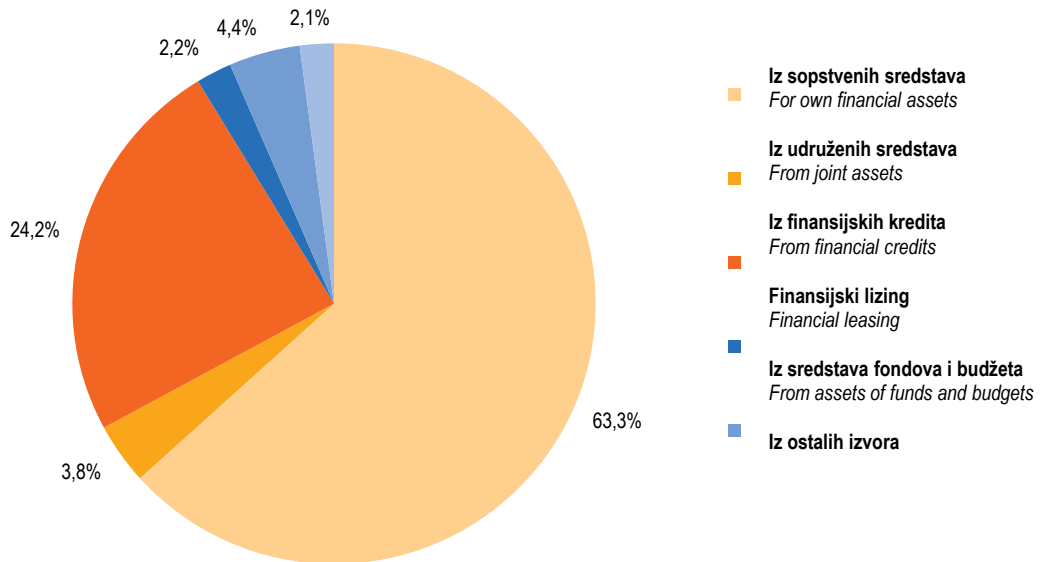
hilj. KM / 000 KM

Namjena ulaganja <i>Purpose of investment</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	99.790	84.901	10.514	4.375	48	1.515	2.812
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	68.074	31.034	30.679	6.361	58	6.189	115
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	52.654	9.122	42.230	1.302	20	981	299
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	270.796	167.151	74.031	29.614	40	29.555	20
P Obrazovanje <i>Education</i>	87.618	32.051	22.837	32.730	-	32.730	-
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	133.385	36.144	95.067	2.174	33	2.133	9
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	47.894	27.451	20.126	317	9	297	10
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	14.338	7.865	6.201	272	2	270	-

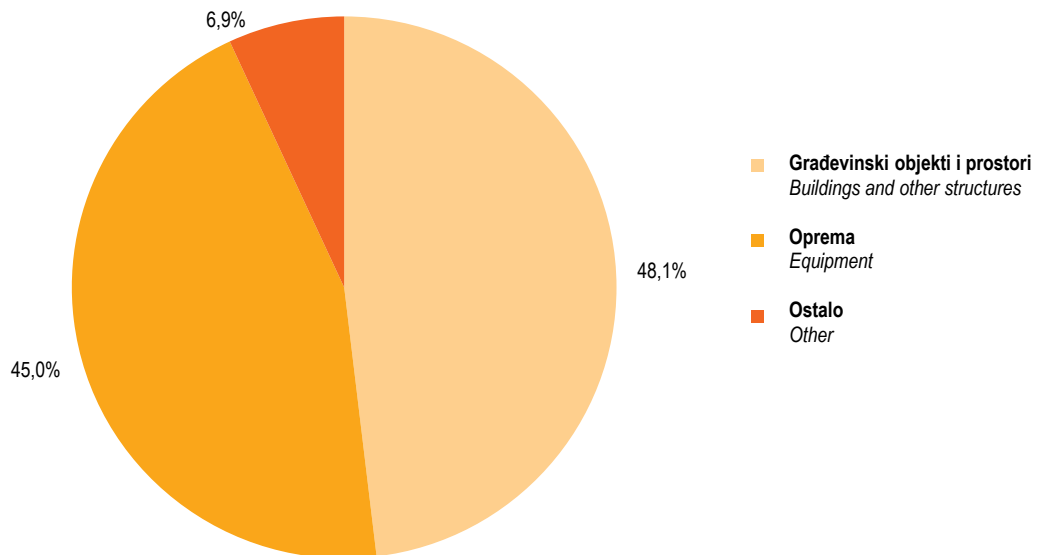
¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10 - 2.1 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja u 2022.¹⁾ godini, struktura u %
Payments for gross fixed capital formation by main sources in 2022¹⁾, structure in %



10 - 3.1 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi u 2022.¹⁾ godini, struktura u %
Gross fixed capital formation by technical composition in 2022¹⁾, structure in %



¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE
STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS



11 Strukturne poslovne statistike

Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci za kompilaciju SPS varijabli i indikatora su prikupljeni statističkim istraživanjem „Godišnje strukturno poslovno statističko istraživanje za preduzeća/poduzeća“.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH ("Službene novine" br.63/03 i 9/09). Metodologija istraživanja se temelji na uredbi Vijeća o strukturno poslovnim statistikama EU regulativa br. 2019/2152 i Uredbom za implementaciju br. 2020/1197.

Od 2021. kao referentne godine Strukturne poslovne statistike u F BiH se proizvode u skladu sa zahtjevima nove EU regulative za poslovne statistike.

Cilj istraživanja

Podaci prikupljeni istraživanjima strukturnih poslovnih statistika koriste se za analizu strukture poslovnih subjekata po djelatnostima (vrijednost proizvodnje, dodana vrijednost, zaposlenost itd.), analizu faktora korištenih u procesu proizvodnje (broj zaposlenih, sredstva zaposlenih, investicije itd.), analizu nacionalnog i regionalnog razvoja. Također, podaci strukturnih poslovnih statistika predstavljaju značajne inpute za obračun pondera za izračun indeksa u kratkoročnim statistikama.

Jedinice posmatranja

Podaci objavljeni u ovom Godišnjaku se odnose na preduzeće/poduzeće i preduzetnike kao jedinicu posmatranja.

Obuhvat

Istraživanjem su obuhvaćena aktivna preduzeća/poduzeća i preduzetnici iz Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku F BiH. SPS istraživanjem se prikupljaju podaci za preduzeća/poduzeća sa više od 20 zaposleni, dok se za preduzeća/poduzeća sa manje od 20 zaposlenih koriste raspoloživi statistički podaci.

Obuhvaćena su aktivna preduzeća/poduzeća i preduzetnici koja su, prema glavnoj djelatnosti, svrstana u slijedeća područja djelatnosti: B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija, D - Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, E - Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša, F - Građevinarstvo, G - Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala, H - Prijevoz i skladištenje,

Structural business statistics

Notes on methodology

Source and methods of data collection

Data for the compilation of SBS variables and indicators are collected by statistical survey "Annual structural business statistical survey for the enterprises."

This survey is conducted on the bases of Law on Statistical Survey in the Federation of BiH. ("Official Gazette F BiH" No. 63/03 and 9/09). The methodology is based on the Council Regulation on Structural Business Statistics of EU Regulation No 2019/2152 and implementing Regulation No 2020/1197.

From 2021. as a reference year, Structural Business Statistics in F BiH are produced in accordance with the requirements of the new EU Regulation for Business Statistics.

The aim of survey

Data collected through Structural Business surveys are used for analysis of the structure of business entities by activity (production value, value-added, employment etc.), analysis of factors used in the production process (number of persons employed, compensation of employees, investments etc.), analysis of national and regional development. In addition, Structural Business Statistics data are used for calculation of the index in short-term statistics.

Observation units

Data published in this Yearbook refer to the enterprise and enterprenurs as a observation unit.

Coverage

The survey covered active enterprises and enterprenurs from Statistical Business Register (SBR) which kept by the Institute for Statistics of F BiH. The survey was used for enterprises with 20 or more persons employed, while for enterprises with less than 20 persons employed we use available statistical data.

Covered active enterprise and enterprenurs, which are classified by main activity in the following Sections: B - Mining and Quarrying, C - Manufacturing, D - Electricity, gas, steam and air conditioning supply, E - Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, F - Construction, G - Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, H - Transportation and storage,

I - Djelatnosti pružanja smještaja te priprema i usluživanja hrane (Hotelijerstvo i Ugostiteljstvo), J - Informacije i komunikacije, L - Poslovanje nekretninama M-Stručne, naučne i tehničke djelatnosti, N - Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti oblasti, P - Obrazovanje, Q - Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite, R - Umjetnost, zabava i rekreacija i S - Ostale uslužne djelatnosti.

Obuhvaćene djelatnosti predstavljaju oko 85% populacije preduzeća/poduzeća poslovne ekonomije. Proširenje obuhvata istraživanja na potpunu poslovnu ekonomiju odvijati će se postupno do potpune implementacije EU Uredbe.

Klasifikacije

Za provodenje istraživanja strukturnih poslovnih statistika korištena je Klasifikaciji djelatnosti - KD BiH 2010 (EU NACE - Rev 2), prema kojoj se i objavljuju podaci.

U okviru SPS istraživanja podaci se prikupljaju i obrađuju isprekidano po regijama. Kako u BiH-i još nije uvedena klasifikacija regija u skladu sa EU NUTS 2007 klasifikacijom, podaci se prikazuju samo prema administrativnoj podjeli, tj. za BiH, entitete i Distrikt Brčko.

Određeni SPS pokazatelji prikazuju se i po grupama proizvoda na bazi KPPD BiH 2010 (EU CPA 2008).

Definicije varijabli

Broj preduzeća/poduzeća

Broj preduzeća / poduzeća obuhvaća sva preduzeća / poduzeća koja se bave tržišnom proizvodnjom i koja su registrirana u poslovnom registru u populaciju koja je predmet posmatranja. Ovaj broj se koriguje za greške, posebno greške okvira uzorka. Uključuju se samo aktivne jedinice, preduzeća/poduzeća koja su ostvarila promet ili imaju zaposlene u bilo kom vremenskom periodu tijekom referentne godine. Isključuju se sve privremeno neaktivne (uspavane) ili stvarno neaktivne jedinice.

Broj preduzetnika

Broj preduzetnika obuhvata sve preduzetnike koji su imali podatke o zaposlenosti iz JSR u statističkom poslovnom registru.

I - Accommodation and food service activities, J - Information and communication, L - Real estate activities, M - Professional, scientific and technical activities, N - Administrative and support service activities, P - Education, Q - Human health and social work activities, R - Arts, entertainment and recreation and S - Other service activities.

Covered activities represent about 85% of the population enterprises in business economy. Expanding of survey to full coverage of business economy will take place gradually until full implementation of the EU Regulation.

Classifications

Classification of Economic Activities - KD BiH 2010 was used for conducting Structural Business Statistics survey, which is in line with the EU NACE Rev. 2, according to which the data are published.

In the framework of SBS data broken down by regions is collected. As in BiH has not yet introduced the classification of regions according to EU NUTS classification 2007, data are shown only by administrative breakdown, ie. for BiH, entities and District Brcko.

Certain SPS parameters are shown also by groups of products based on KPPD BH 2010 (EU CPA 2008).

Definitions of variables

Number of enterprises

A count of the number of market enterprises registered to the population concerned in the business register corrected for errors, in particular frame errors. Only active units which either had turnover or employment at any time during the reference period should be included. Dormant (temporarily inactive) and inactive units are excluded.

Number of entrepreneurs

Number of entrepreneurs includes all entrepreneurs that had employment data from JSR in the Statistical business register.

Broj zaposlenih osoba

Broj zaposlenih lica/osoba definiše se kao ukupan broj lica/osoba koje rade u jedinici posmatranja (uključujući vlasnike koji rade, partnere koji redovno rade u jedinici, i neplaćene članove porodice koji redovno rade u jedinici), kao i lica/osobe koje rade izvan jedinice kojoj pripadaju i koja ih plaća (npr. trgovački predstavnici, dostavljači, timovi za popravke i održavanje). Podatak uključuje lica/osoblje odsutno kraće vremensko razdoblje (npr. bolovanje, plaćeno odsustvo ili vanredno odsustvo), i također lica/osoblje u štrajku, ali ne lica/osoblje odsutno na neodređeni period. Također se uključuju radnici sa skraćenim radnim vremenom koji se takvim smatraju u skladu sa zakonom i koji su na platnom spisku, kao i sezonski radnici, pripravnici i radnici koji rade kod kuće, a na platnom su spisku jedinice posmatranja. Kategorija neplaćeni članovi obitelji odnosi se na lica/osobe koje žive sa vlasnikom jedinice posmatranja i rade regularno za tu jedinicu, ali nemaju ugovor o usluzi i ne primaju fiksni iznos plaće za rad koji obavljaju. Broj zaposlenih lica/osoba isključuje radnu snagu angažiranu putem agencija za zapošljavanje ili posredovanje u zapošljavanju.

Broj zaposlenika

Broj zaposlenika uključuje lica/osobe koje rade za poslodavca i koje imaju ugovor o zaposlenju i primaju naknadu u formi plaće, naknade, honorara, nagrada, plaćanja po komadu ili plaću u naturi.

Ova kategorija uključuje radnike sa skraćenim radnim vremenom, sezonske radnike, lica/osobe u štrajku ili na kratkoročnom odsustvu, ali isključuje lica/osobe na dugoročnom odsustvu. Broj zaposlenika ne uključuje volontere.

Promet

Promet obuhvata obračunate prihode od prodaje proizvoda, roba i usluga od strane jedinice posmatranja trećim stranama tokom/tijekom referentnog perioda, bez PDV-a i sličnih odbitnih poreza. Isključeni su popusti pri prodaji, sniženja cijena, vrijednost vraćene robe, kao i subvencije dobijene od države, te ostali finansijski/financijski i vanredni/izvanredni prihodi.

Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika

Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika je bruto dohodak iz poslovnih aktivnosti nakon njegovog prilagođavanja za operativne subvencije i neizravne poreze. Dodana vrijednost se izračunava iz ostvarenog prometa, plus kapitalizirana proizvodnja, plus drugi operativni dohodak, plus ili minus promjene na zalihama, minus nabavka dobara i usluga, minus drugi porezi na proizvode koji su vezani za promet ali nisu odbitni, minus carine i porezi vezani za proizvodnju.

Number of persons employed

The number of persons employed is defined as the total number of persons who work in the observation unit (including working proprietors, partners working regularly in the unit and unpaid family workers working regularly in the unit), as well as persons who work outside the unit who belong to it and are paid by it (e.g. sales representatives, delivery personnel, repair and maintenance teams). It includes persons absent for a short period (e.g. sick leave, paid leave or special leave), and also those on strike, but not those absent for an indefinite period. It also includes part-time workers who are regarded as such under the laws and who are on the pay-roll, as well as seasonal workers, apprentices and home workers on the pay-roll. Unpaid family workers refer to persons who live with the proprietor of the unit and work regularly for the unit, but do not have a contract of service and do not receive a fixed sum for the work they perform. The number of persons employed excludes manpower supplied to the unit by other enterprises.

Number of employees

The number of employees is defined as those persons who work for an employer and who have a contract of employment and receive compensation in the form of wages, salaries, fees, gratuities, piecework pay or remuneration in kind.

The number of employees includes part-time workers, seasonal workers, and persons on strike or on short-term leave, but excludes those persons on long-term leave. The number of employees does not include voluntary workers.

Turnover

Turnover comprises revenues calculated from sales of products, goods and services by the observation unit to third parties during the reference period, without VAT and similar deductible taxes. Sales discounts, price reductions, value of returned goods, as well as subsidies received from the state, other, financial and extraordinary incomes are excluded.

Value added at factor costs

Value added at factor cost is the gross income from operating activities after adjusting for operating subsidies and indirect taxes. It can be calculated from turnover, plus capitalised production, plus other operating income (including operating subsidies), plus or minus the changes in stocks, minus the purchases of goods and services, minus other taxes on products which are linked to turnover but not deductible, minus the duties and taxes linked to production.

Carine i porezi vezani za proizvodnju su obavezna, nepovratna plaćanja, u kešu ili naturi koji su nametnuti od strane vlade, u vezi sa proizvodnjom i uvozom dobara i usluga, zapošljavanjem radne snage, vlasništvom ili upotrebom zemljišta, zgrada ili druge imovine korištenih u procesu proizvodnje, neovisno od količine ili vrijednosti proizvedenih ili prodanih dobara i usluga.

Troškovi zaposlenika

Troškovi zaposlenika su ukupne nadoknade, u kešu ili naturi, plaćene od strane poslodavca zaposleniku (redovitim ili privremenim zaposlenicima, kao i radnicima koji rade kod kuće) u zamjenu za izvršeni rad od strane zaposlenika tijekom referentnog razdoblja. Troškovi zaposlenika, također uključuju poreze i doprinose za socijalno osiguranje zadržane od strane jedinice, kao i obvezne i dobrovoljne doprinose na teret poslodavca. Uključene su nagrade, dopunske nagrade, trinaeste plaće (i slične dopunske nagrade), kao i plaćanja izvršena zaposlenicima u vezi sa otpuštanjem, smještajem, prijevozom, troškovima života i obiteljskim dodacima, provizijama, naknadama za dežure, prekovremenim i noćnim radom itd. Plaćanja za agencijske radnike nisu uključena u troškove zaposlenika.

Indikatori

Ovi indikatori se računaju na osnovu izračunatih vrijednosti varijabli.

Promet po zaposlenom licu/osobi dobija se djeljenjem ukupno ostvarenog prometa sa ukupnim brojem zaposlenih lica/osoba.

Ovaj indikator izražava prodajnu sposobnost poslovnog subjekta određene djelatnosti.

Dodana vrijednost po zaposlenom licu/osobi dobija se djeljenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupnim brojem zaposlenih lica/osoba. Ovaj indikator se koristi za mjerenje produktivnosti rada.

Učešće dodane vrijednosti u prometu dobija se djeljenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupno ostvarenim prometom.

Troškovi rada po zaposleniku dobijaju se djeljenjem ukupnih troškova rada sa brojem zaposlenika.

Ovaj indikator prikazuje prosječne troškove zaposlenika u nekoj djelatnosti.

Profitabilnost predstavlja procentualno učešće bruto poslovnog viška u dodanoj vrijednosti.

The duties and taxes linked to production are compulsory, unrequited payments, in cash or in kind which are levied by general government in respect of the production and importation of goods and services, the employment of labour, the ownership or use of land, buildings or other assets used in production irrespective of the quantity or the value of goods and services produced or sold.

Personnel costs

Personnel costs are defined as the total remuneration, in cash or in kind, payable by an employer to an employee (regular and temporary employees as well as home workers) in return for work done by the latter during the reference period. Personnel costs also include taxes and employees' social security contributions retained by the unit as well as the employer's compulsory and voluntary social contributions. Included are all gratuities, workplace and performance bonuses, ex gratia payments, thirteenth month pay (and similar fixed bonuses), payments made to employees in consideration of dismissal, lodging, transport, cost of living and family allowances, commissions, attendance fees, over-time, night work etc. Payments for agency workers are not included in personnel costs.

Indicators

These indicators are calculated based on the calculated values of the variables.

Turnover per person employed is obtained by dividing the total turnover with a total number of persons employed.

This indicator expresses the ability of selling of business unit of specific activity.

Value added per person employed is obtained by dividing the total value added with a total number of persons employed. *This indicator is used to measure productivity.*

Percent of Value added on Turnover is obtained by dividing the total value added with the total turnover.

Labour cost per employee is obtained by dividing the total labour costs with number of employees.

This indicator shows the average costs of employees in certain activity.

Profitability represents the percentage of gross operating surplus in Value added.

11 - 1 Osnovne strukturno poslovne varijable prema području KD BiH 2010 preduzeća/poduzeća, 2021.
Basic structural business variables according to KD BiH 2010 section of enterprise, 2021

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Broj preduzeća/ poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzet- nika <i>Number of entrepre- neurs</i>	Broj zaposlenih osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet,000 KM <i>Turnover,000 KM</i>	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika, 000 KM <i>Value added at factor cost, 000 BAM</i>	Troškovi zaposlenika, 000 KM <i>Personnel costs, 000 BAM</i>	NACE Rev. 2 <i>Section of Activity</i>
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	20.827	28.165	380.231	55.987.680	14.432.987	6.550.786	Total of covered activities
B Vađenje ruda i kamena	121	0	12.029	529.628	336.365	319.904	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	3.344	3.876	107.630	13.863.661	4.117.332	1.778.956	<i>Manufacturing</i>
Proizvodnja i snabdijevanje							
D električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	151	8	8.587	3.243.429	924.398	350.563	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih							
E voda, upravljanje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša	216	33	8.597	804.813	285.838	191.414	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	1.512	1.587	25.913	2.734.865	857.743	402.694	<i>Construction</i>
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala							
G	6.841	7.680	99.819	26.864.501	3.880.465	1.525.419	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	1.381	2.955	24.153	2.030.594	809.690	412.992	<i>Transportation and storage</i>
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane							
I	914	5.332	22.215	862.427	360.189	190.449	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.015	373	19.095	1.904.400	1.165.421	593.948	<i>Information and communication</i>
L Poslovanje nekretninama	898	50	3.069	332.920	153.320	52.284	<i>Real estate activities</i>
Stručne, M naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti	2.569	1.755	16.534	1.341.897	652.908	303.784	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Administrativne i N pomoćne uslužne djelatnosti	873	299	12.485	479.054	315.778	199.665	<i>Administrative and support service activities</i>
P Obrazovanje	387	271	3.709	117.397	81.343	52.028	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	209	690	4.709	332.746	196.161	73.535	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	131	134	5.676	280.844	180.899	62.630	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	265	3.122	6.011	264.505	115.138	40.520	<i>Other service activities</i>

11 - 2 Osnovne strukturno poslovne varijable prema veličini preduzeća/poduzeća, 2021.

Basic structural business variables according to size of enterprise, 2021

Veličina prema broju zaposlenih lica/osoba	Broj preduzeća/poduzeća Number of enterprises	Broj preduzetnika Number of entrepreneurs	Broj zaposlenih lica/osoba Number of persons employed	Promet, 000 KM Turnover, 000 BAM	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika, 000 KM Value added at factor cost, 000 BAM	Troškovi zaposlenika, 000 KM Personnel costs, 000 BAM	Size by number of persons employed
Ukupno	20.827	28.165	380.231	55.987.680	14.432.987	6.550.786	Total
0 - 49 zaposlenih	19.791	28.107	174.522	23.203.147	5.418.326	2.244.699	0 - 49 employees
50 - 249 zaposlenih	861	53	88.093	14.289.072	3.548.918	1.662.006	50 - 249 employees
250 + zaposlenih	175	5	117.616	18.495.460	5.465.744	2.644.080	250 + employees

11 - 3 Osnovni strukturno poslovni indikatori prema veličini preduzeća/poduzeća, 2021.

Basic structural business indicators according to the size of enterprise, 2021

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Promet po zaposlenom licu/osobi (KM) Turnover per person employed BAM	Dodana vrijednost po zaposlenom licu/osobi, KM Value added per person employed, BAM	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje (%) Percent of Value added on PV (%)	Troškovi rada po zaposleniku (KM) Labour cost per employee (BAM)	Profitabilnost Profitability	NACE Rev. 2 Section of Activity
Ukupno	147.246	37.958	45,2	18.610	14,1	Total
0 - 49 zaposlenih	132.953	31.047	44,4	15.333	13,7	0 - 49 employees
50 - 249 zaposlenih	162.204	40.286	40,8	18.885	13,2	50 - 249 employees
250 + zaposlenih	157.253	46.471	49,5	22.483	15,3	250 + employees

11 - 4 Osnovni strukturno poslovni indikatori prema području KD BiH 2010 preduzeća/poduzeća, 2021.

Basic structural business indicators according to the KD BiH 2010 section of enterprise, 2021

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Promet po zaposlenom licu/osobi (KM) <i>Turnover per person employed BAM</i>	Dodana vrijednost po zaposlenom licu/osobi, KM <i>Value added per person employed, BAM</i>	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje (%) <i>Percent of Value added on PV (%)</i>	Troškovi rada po zaposleniku (KM) <i>Labour cost per employee (BAM)</i>	Profitabilnost <i>Profitability</i>	NACE Rev. 2 Section of Activity
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	147.246	37.958	45,2	18.610	14,1	Total of covered activities
B Vađenje ruda i kamena	44.029	27.963	63,1	26.594	3,1	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	128.809	38.254	32,0	17.150	16,9	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	377.714	107.651	53,7	40.863	17,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje/opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	93.616	33.249	46,4	22.351	11,7	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	105.540	33.101	33,1	16.559	16,6	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravlak motornih vozila i motocikala	269.132	38.875	63,7	16.557	8,8	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	84.072	33.523	41,5	19.485	19,5	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	38.822	16.214	44,0	11.283	19,7	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	99.733	61.033	63,8	31.743	30,0	<i>Information and communication</i>
L Poslovanje nekretninama	108.478	49.958	54,9	17.318	30,3	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti	81.160	39.489	54,5	20.557	26,0	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	38.370	25.293	64,3	16.387	24,2	<i>Administrative and support service activities</i>
P Obrazovanje	31.652	21.931	64,8	15.155	25,0	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	70.662	41.657	58,1	18.297	36,9	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	49.479	31.871	63,8	11.301	42,1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	44.003	19.154	55,8	14.025	28,2	<i>Other service activities</i>

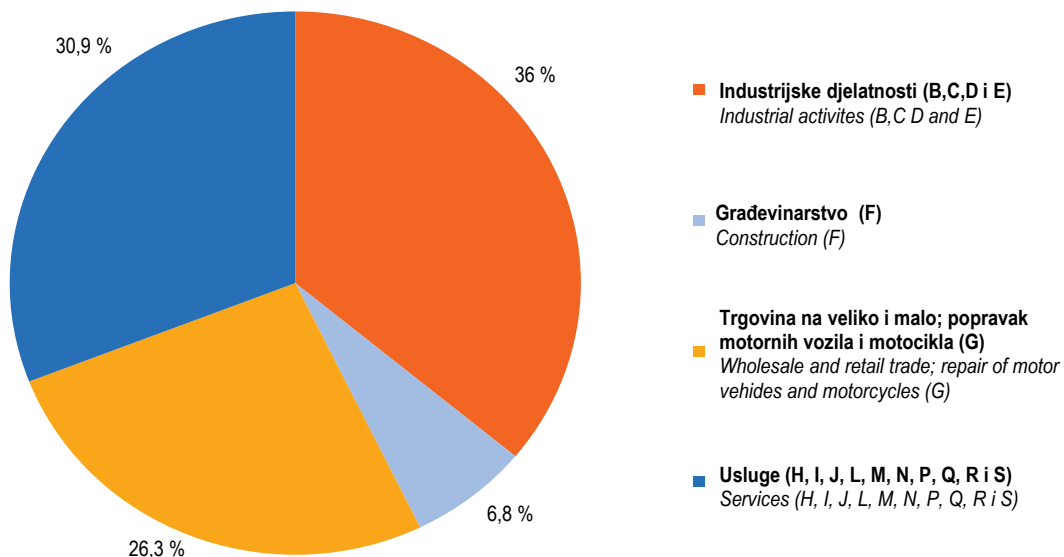
11 - 5 Učešće osnovnih strukturno poslovnih varijabli prema području KD BiH 2010,2021.

Basic structural business variables according to KD BiH 2010 section and size of enterprise, 2021

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Broj preduzeća /poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzetnika <i>Number of entrepreneurs</i>	Broj zaposlenih lica/osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet <i>Turnover</i>	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika <i>Value added at factor cost</i>	NACE Rev. 2 <i>Section of Activity</i>
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total of covered activities
B Vađenje ruda i kamena	0,6	0,00	3,2	0,9	2,3	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	16,1	13,8	28,3	24,8	28,5	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom plinom, parom i klimatizacija	0,7	0,03	2,3	5,8	6,4	Electricity, gas, steam air conditioning supply
E Snabdijevanje/opskrba vodom, voda, upravljanje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša	1,0	0,12	2,3	1,4	2,0	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	7,3	5,6	6,8	4,9	5,9	Construction
G Trgovina na veliko i na malo; motornih vozila i motocikla	32,8	27,3	26,3	48,0	26,9	Wholesale and retail trade; of motor vehicles and
H Prijevoz i skladištenje	6,6	10,5	6,4	3,6	5,6	Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	4,4	18,9	5,8	1,5	2,5	service activities
J Informacije i komunikacije	4,9	1,3	5,0	3,4	8,1	Information and communication
L Poslovanje nekretninama	4,3	0,2	0,8	0,6	1,1	Real estate activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	12,3	6,2	4,3	2,4	4,5	Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne djelatnosti	4,2	1,1	3,3	0,9	2,2	Administrative and support activities
P Obrazovanje	1,9	1,0	1,0	0,2	0,6	Education
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne zaštite	1,0	2,4	1,2	0,6	1,4	Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	0,6	0,5	1,5	0,5	1,3	Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	1,3	11,1	1,6	0,5	0,8	Other service activities

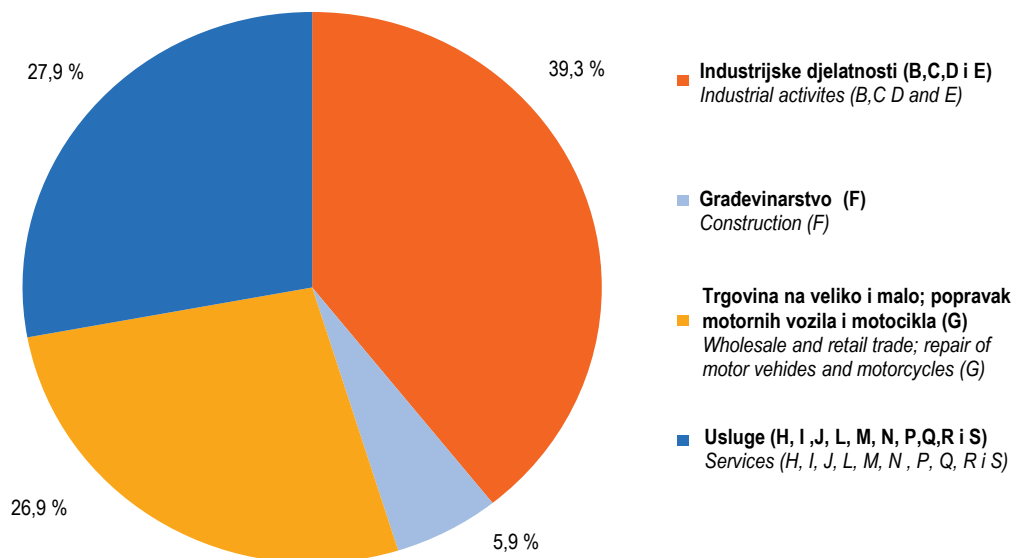
11 - 1.1 Struktura broja zaposlenih u ukupno posmatranim djelatnostima, 2021

Structure of number of persons employed in total of observation activities, 2021

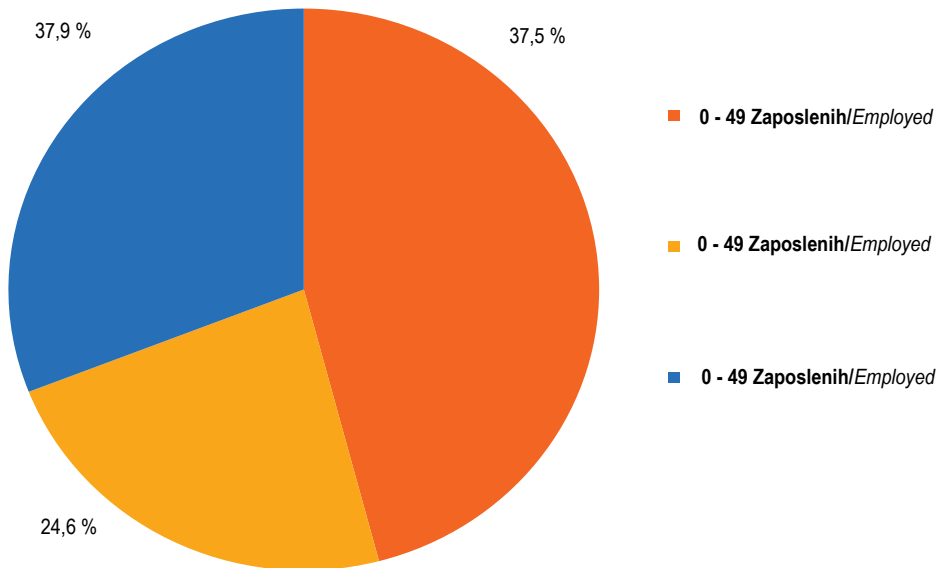


11 - 1.2 Struktura dodane vrijednosti po troškovima proizvodnje faktora u ukupno posmatranim djelatnostima, 2021

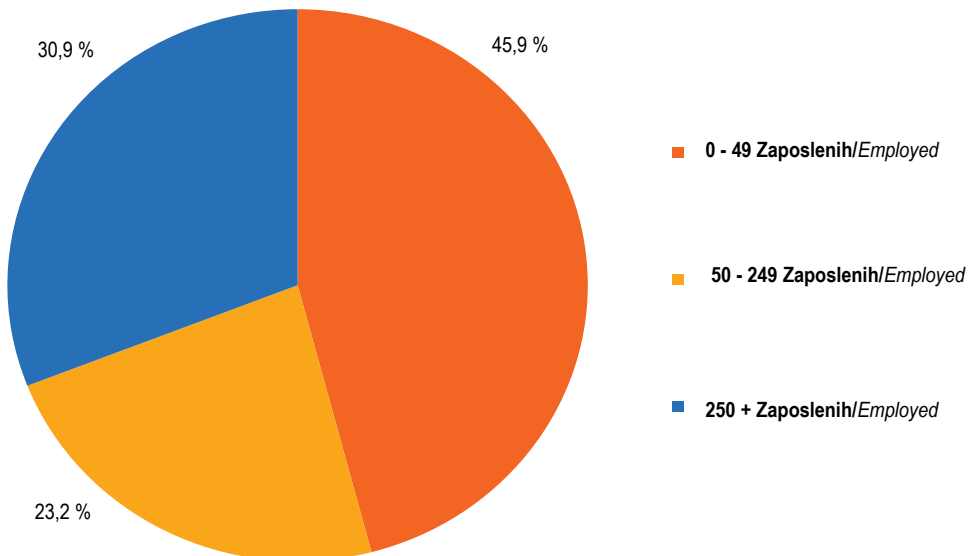
Structure of value added at factor cost in total of observation activities, 2021



11 - 1.3 Struktura dodane vrijednosti prema veličini preduzeća/poduzeća, 2021
Structure of value added at factor cost by size of enterprise, 2021



11 - 1.4 Struktura broja zaposlenih prema veličini preduzeća/poduzeća, 2021
Structure of number of persons employed by size of enterprise, 2021



POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV
AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHIN



12 Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov

12 - 0 Metodološka objašnjenja

Biljna proizvodnja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o biljnoj proizvodnji prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem, posebno za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba), a posebno za porodična poljoprivredna gazdinstva/obiteljska gospodarstva.

Podaci za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba) se prikupljaju izvještajnom metodom (obrazac), a izvor podataka je njihova poslovna evidencija.

Podaci za porodična poljoprivredna gazdinstva/obiteljska gospodarstva dobijaju se metodom procjene koju rade procjenitelji-stručnjaci za poljoprivredu u općinama. Podaci se iskazuju za općinu ukupno. U izradi procjene oslanjaju se na podatke katastra, procjene iz prethodnih godina, podatke registra porodičnih poljoprivrednih gazdinstava/obiteljska gospodarstava, informacije prikupljene od poljoprivrednih proizvođača, svoja vlastita zapažanja i druge izvore.

Definicije

Poljoprivredno zemljište je površina koja se koristi za poljoprivrednu proizvodnju. U poljoprivredno zemljište se uključuje obradivo zemljište, pašnjaci, ribnjaci, trstici i bare.

Obradivo zemljište je poljoprivredna površina na kojoj se uzgajaju ratarski i povrtni usjevi, zasadi i trave i vrši obrada, kosidba i drugi poljoprivredni radovi i, po pravilu, ubiru prinosi svake godine. Obradivo zemljište čine oranice i bašte i vrtovi/okućnice, voćnjaci, vinogradi i livade.

Oranica je obradivo zemljište na kojem se obavlja ratarska proizvodnja. Na njoj se po utvrđenom redu (plodoredu) siju ratarski usjevi: žita, industrijsko bilje, povrtno bilje i stočno-krmno bilje. U oranično zemljište uključuju se i površine koje su "radi odmora" ostale neobrađene: zeleni ili crni ugar, zaležaji, parlozi i prelozi. Osim toga, oranicama se smatraju i površine pod loznicima i voćnim rasadima, površine pod cvijećem i ukrasnim biljem.

Rodna stabla voća i rodni čokoti/trsovi vinove loze su stabla, odnosno čokoti/trsovi koja su prema svojoj fiziološkoj zrelosti sposobna da pod normalnim uslovima/uvjetima za vegetaciju zametnu plod, bez obzira da li su u toj godini rodila ili ne.

Agriculture, forestry and fishing

Notes on methodology

Plant production

Source and methods of data collection

The data on plant production have been obtained through the regular annual statistical surveys, separately for legal entities and part of legal entities, and separately for family agricultural holdings.

The data for legal entities and part of legal entities have been obtained by reporting method, and source for legal entities are their own business record.

The data for family agricultural holdings have been obtained through an estimation made by agricultural experts in the local authorities of municipalities. The data are reported for the municipality in total. In making an estimation they have been rely on cadastral data, estimation from the previous years, register of family agricultural holding, information collected from agricultural producers, as well on own observations and other sources.

Definitions

Agricultural land is land utilized for agricultural production. Agricultural land covers: cultivable area, pasture, fish - pond, swamp and pond.

Cultivable land is agricultural land on which arable crop, vegetables, permanent crops and meadow grasses are grown, as well as cultivation, mowing and other agricultural works are performed and, as a rule, the yield is gathered every year. Cultivable land includes: arable land and garden, orchard, vineyard and meadow.

Arable land is cultivable land area generally under temporary crops. This area is sown in crop rotation with the following crops: cereals, industrial crops, vegetable crops and fodder crops. Arable area includes also land temporarily fallow. Beside, arable land is area under vine and fruit nurseries, and area under flowers.

Fertile fruit trees and vines are those trees and vines that are physiologically able to bear, regardless of bearing in the respective year.

Požnjevena površina je površina sa koje je požnjeven usjev i ubran prinos. Požnjevene površine mogu biti manje od zasijanih površina u slučaju kada su usjevi usljed elementarnih i drugih nepogoda potpuno uništeni, tako da na tim površinama nije obavljena žetva niti ubran prinos.

Ostvareni prinos/prirod usjeva je prinos/prirod normalne vlažnosti po odbitku svih gubitaka prilikom žetve (berbe), transporta i vršidbe.

Prinos/prirod usjeva po jedinice površine (t/ha) obračunat je na požnjevenu površinu.

Prinos/prirod po stablu i čokotu/trsu (kg) obračunati su po rodnom stablu, odnosno čokotu/trsu vinove loze.

Otkup i prodaja poljoprivrednih proizvoda

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o otkupu i prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva dobiveni su iz mjesečnih statističkih izvještaja "Mjesečni izvještaj o otkupu proizvoda poljoprivrede i ribarstva od porodičnih/obiteljskih poljoprivrednih proizvođača" (TRG-31)

i "Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva iz vlastite proizvodnje poljoprivrednih poslovnih subjekata i zemljoradničkih zadruga" (TRG-33) koje dostavljaju poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata razvrstani u područje A prema KD BiH 2010 (poljoprivreda, šumarstvo i ribolov), koji prodaju poljoprivredne proizvode iz vlastite poljoprivredne proizvodnje ili ostvarene interne realizacije poljoprivrednih proizvoda u vlastitim pogonima u svrhu proizvodnje, kao i poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata razvrstani u područje A, C i G prema KD BiH 2010 koji vrše otkup poljoprivrednih proizvoda od porodičnih/poljoprivrednih proizvođača.

Podaci o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva na pijacama/tržnicama dobiveni su iz mjesečnog statističkog izvještaja "Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva na zelenim pijacama/tržnicama" (TRG-13) koje dostavljaju poslovni subjekti koji pružaju usluge korišćenja prodajnog prostora pijace.

Obuhvaćaju se količine proizvoda koje na pijacu/tržnicu iznose porodični poljoprivredni proizvođači (bez poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga).

Harvested area is area on which the crops are harvested and the yields are gathered. Harvested area can be smaller than sown area in the case when the crops was weather - beaten, and because of that harvest has not done.

Realized crop yield is the granary yield of standard humidity after deduction all losses during harvest, transport and threshing.

Crop yield per unit of area (t/ha) is computed on the basis of harvested area.

Yield per tree and grape-vine (kg) is computed for bearing trees, respectively grape-vines.

Purchase and sale agricultural products

Sources and methods of data collection

Data on sale and purchase of agricultural and fishery products are collected through monthly surveys "Monthly report on the purchase of agricultural and fishery products from family agricultural producers" (TRG-31)

and "Monthly report on sale of agricultural and fishery products from own production of agricultural business entities and agricultural cooperatives" (TRG-33) from business entities and parts of business entities classified into the field A according to NACE Rev.2 (Agriculture, forestry and fishing), which made the sale of agricultural products from own agricultural production or gross internal realization of agricultural products in its own facilities for production as well as business entities and parts businesses classified in section A, C and G according to NACE Rev.2, which made the purchase of agricultural products from family agricultural producers.

Data on sale of agricultural and fishery products at green market are collected through monthly survey "Monthly report on sale of agricultural and fishery products at green market" (TRG-13) from business entities that provide services using selling area. This survey collects data on sale of own produced agricultural producers (without agricultural enterprises and cooperatives).

These data cover only the quantity of products from family agricultural producers (excluding agricultural enterprises and cooperatives).

Definicije

Otkup poljoprivrednih proizvoda je kupovina, odnosno preuzimanje poljoprivrednih proizvoda neposredno od porodičnih/obiteljskih poljoprivrednih proizvođača koje vrše poslovni subjekti radi dalje prodaje ili prerade.

Pod količinom otkupa podrazumijeva se količina otkupljenih poljoprivrednih proizvoda koji su preuzeti neposredno od porodičnih/obiteljskih proizvođača, bez obzira kada je uslijedila naplata.

Pod vrijednošću otkupa poljoprivrednih proizvoda od porodičnih/ obiteljskih poljoprivrednih proizvođača podrazumijeva se vrijednost otkupljenih proizvoda, obračunatih prema cijenama po kojima su otkupne organizacije plaćale preuzete proizvode.

Prodaja poljoprivrednih proizvoda je prodaja, odnosno isporuka poljoprivrednih proizvoda iz vlastite proizvodnje poslovnih subjekata i njihovih dijelova.

Pod količinom prodaje podrazumijeva se količina prodanih poljoprivrednih proizvoda koje su isporučene kupcima, bez obzira kada je uslijedila naplata. U prodaju se uključuje i interna realizacija tj. isporuka poljoprivrednih proizvoda vlastitom pogonu u svrhu prerade.

Pod vrijednošću prodaje poljoprivrednih proizvoda sopstvene proizvodnje podrazumijeva se vrijednost koju poslovni subjekti i njihovi dijelovi dobijaju za prodaju poljoprivrednih proizvoda iz sopstvene proizvodnje.

Stočarstvo

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o broju stoke i peradi i ostvarenoj stočnoj proizvodnji prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem, posebno za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba), a posebno za porodična poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva.

Podaci za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba) se prikupljaju izvještajnom metodom (obrazac), a izvor podataka je njihova poslovna evidencija.

Definitions

Purchase of agricultural products is buying, taking over agricultural products from family agricultural producers performed by business entities with the intention of further sale or processing.

The amount of purchase is the amount of purchased agricultural products that is taken directly from family producers, regardless of when the payment took place.

The value of purchasing of agricultural products from family agricultural producers is the value of the purchased products calculated according to the prices at which the purchasing organizations paid for the products taken over.

Sale of agricultural products consists of sale, respectively delivery of agricultural products that are obtained from own production of business entities and parts of business entities.

The amount of sales is the amount of sold agricultural products delivered to customers, regardless of when the payment was made. The sale also includes internal realization ie. delivery of agricultural products to their own production for the purpose of processing.

The value of selling agricultural products of own production is the value that business entities and their parts receive for the sale of agricultural products from their own production.

Livestock-breeding

Source and methods of data collection

The data on livestock and poultry have been gathered through the regular annual statistical surveys, separately for legal entities and part of legal entities, and separately for family agricultural holdings.

The data for legal entities and part of legal entities have been gathered by reporting method, and source for legal entities are their own business record.

Podaci za porodična poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva dobijaju se metodom procjene koju rade procjenitelji-stručnjaci za poljoprivredu u općinama. Podaci se iskazuju za općinu ukupno: ukupan broj i broj stoke za priplod, proizvodnji mlijeka (kravljeg, ovčijeg i kozjeg), vune, jaja i meda. U izradi procjene oslanjaju se na procjene iz prethodnih godina, podatke registra porodičnih poljoprivrednih gazdinstava/ gospodarstava, informacije prikupljene od poljoprivrednih proizvođača, svoja vlastita zapažanja i druge izvore.

The data for family agricultural holdings have been obtained through an estimation made by agricultural experts in the local authorities of municipalities. The data are reported for the municipality in total. In making an estimation they have been rely on estimation from the previous years, register of family agricultural holding, information collected from agricultural producers, as well on own observations and other sources.

Podaci o klanju stoke i peradi u klaonicama prikupljaju se redovnim mjesečnim statističkim istraživanjem za poslovne subjekte, i to posebno za pravne osobe i dijelovi pravnih osoba, a posebno za obrtnike. Iskazuje se sva zaklana stoka i perad bez obzira na porijeklo.

The data on slaughtered of livestock and poultry in slauhterhouses have been gathered through the regular monthly statistical surveys for business entitie, separetly for legal entities and part of legal entities, and separetly for enterpreneurs. All slaughtered animals been presented be regardless of their origin.

Bruto težina stoke i peradi predstavlja težinu neposredno pred klanje.

***Gross weight** of slaughtered animals is the weight before slaughtering.*

Neto težina zaklane stoke i peradi je težina očišćene zaklane životinje poslije otklanjanja određenih dijelova u zavisnosti od vrste i kategorije stoke.

***Net weight of slaughtered animals** is the weight of dressed carcass of slaughtered livestock after removing certain parts depending on the species and category of livestock.*

Ribarstvo

Fishery

Akvakultura/vodeni uzgoj

Aquaculture

Podaci o proizvodnji slatkovodne i morske ribe prikupljaju se putem Godišnjeg izvještaja o akvakulturi/vodnom uzgoju (AQ-1).

Data on production of freshwater and sea fish are collected through Annual survey on aquaculture (AQ-1).

Izveštajne jedinice za istraživanje AQ-1 su su pravne osobe i dijelovi pravnih osoba razvrstani prema KD BiH 2010 u djelatnosti 03.21 Morska akvakultura i 03.22 Slatkovodna akvakultura. Pod proizvodnjom konzumne ribe podrazumijeva se realizovana proizvodnja konzumne ribe-prva prodaja u toku izvještajne godine.

Reporting units for AQ-1 are legal entities and their parts registered, according to the KD BIH 2010, in activities 03.21 Freshwater aquaculture and 03.22 Sea aquaculture. Production of consumption fish is quantity produced-first sale in the reporting year.

Šumartvo

Forestry

Izvori i metode prikupljana podataka

Sources and methods of data collection

Podaci o posjećenju drvnjoj masi, podizanju i obnovi šuma, šumskim požarima i štetama u šumama odnose se na državne i privatne šume, a podaci o proizvodnji i prodaji šumskih sortimenata te prijevoznim sredstvima i mehanizaciji u šumarstvu odnose se samo na državne šume. Podaci statistike šumarstva prikupljaju se mjesečnim i godišnjim istraživanjima.

The data on fallen timber, afforestation, damages to forests refer to forests in state and private ownership, and the data on production and sale of forest assortments and forest equipment refer only to forests in state ownership. The data on forestry statistics are collected through monthly and annually reports.

Za državne šume podaci se prikupljaju od poslovnih subjekata koji se bave šumarstvom, a za privatne šume od nadležnog organa uprave.

Podaci o šumskim površinama kao i opći podaci o državnim šumama su preuzeti od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata obuhvaća podatke samo onih poslovnih subjekata koji se bave stalnom proizvodnjom šumskih sortimenata. Ovim podacima nije obuhvaćena proizvodnja i prodaja zadružnih i drugih poslovnih subjekata koji se povremeno bave tom djelatnošću.

Statistika lovstva svoje istraživanje zasniva na evidencijama koje se formiraju u izvještajnoj jedinici.

Definicije

Pod šumom se smatra svaka površina veća od 500 m² obrasla šumskim drvećem, sa svrhom da služi za proizvodnju šumskih sortimenata ili da ima zaštitnu funkciju ili posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabala.

Raznodobne šume su visoke šume koje su nastale uglavnom iz sjemena. U njima se sječa i obnova vrši neprestano na cijeloj površini, pa su im stabla različite starosti i visine izmješana pojedinačno ili u grupama.

Jednodobne šume su visoke šume visokog oblika gajenja koje su nastale uglavnom iz sjemena, kao i vještački podignute šume i kulture u kojima su stabla približno jednake visine i starosti.

Izdanačke (niske) šume su šume nastale uglavnom od izdanaka iz panja.

Posječena bruto drvna masa obuhvaća posječene trupce (lišćara/listača i četinar/četinjača), jamsko drvo (lišćara/ listača i četinar/ četinjača), ostalo dugo drvo (lišćara /listača i četinar/ četinjača), prostorno drvo (lišćara/ listača i četinar/ četinjača), ogrijevno drvo (lišćara/ listača i četinar/ četinjača) te ostalo grubo obrađeno drvo. U bruto drvnu masu ulazi otpadak (gubitak koji nastaje pri sječi).

Dugo drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća: trupce, jamsko drvo i ostalo dugo drvo.

Data on forests in state ownership are collected in the companies which are occupied in the field of forestry, and data on forests in private ownership are collected from competent apparatus of administration.

The data on forest areas and general data on public forests are taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management.

Production and sale of forests assortments cover a data by enterprises which have continuous production of forests assortments. These data did not cover the production of cooperatives and other enterprises which produce assortments from time to time.

Regular hunting surveys are based on the documents formed by reporting units.

Definitions

Forest is considered any area larger than 500 m² that is covered with forest trees, intended for commercial exploitation of timber or for protection purpose or special purposes, irrespective of the height and growth of timber.

High irregular forests are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and have long-term exploitation period, and because of that their trees have different ages and highness, either mixed separately or in groups.

High even-aged are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and artificial forest where the trees are the same highness and ages.

Coppices are forest which originated from shoots or roots.

Gross fallen timber comprises follen logs (of broad-leaved trees and conifers), mining timber (of broad-leaved trees and conifers), other long timber (of broad-leaved trees and conifers), stack wood (of broad-leaved trees and conifers), firewood (of broad-leaved trees and conifers) as well as other coarsely processed wood. Gross felled timber also includes waste and loss in falling.

Long timber (of broad-leaved trees and conifers) comprises: logs, mining timber and other long timber.

Trupci (lišćara/listača i četinar/četinjača) su dijelovi debla koji su namijenjeni daljem prerađivanju piljenjem, ponekad rezanjem ili ljuštenjem jer imaju povoljna fizička i kemijska svojstva te su namijenjena za industrijsku preradu. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

Logs (of broad-leaved trees and conifers) are parts of timber intend to further processing by sawing, sometimes by cutting and peeling, as they have good physical and chemical characteristics, so they are intend to be industrially processed. It includes logs for cutting and logs for veneer and peeling.

Jamsko drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) namijenjeno je za razne tehničke svrhe jer ima vrlo povoljna fizička i kemijska svojstva. To je drvo koje se upotrebljava za izgradnju i održavanje jamskih rovova i okna, dakle za gradnju u zemlji i pod zemljom.

Mining timber (of broad-leaved trees and conifers), have very good physical and chemical characteristics, and it is intend to various technical purposes. It is used for building and maintaining pits and shafts, that is, for constructing under ground and on the surface.

Ostalo dugo drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, stupove za elektrovodove i TT vodove te ostalo oblo drvo.

Other long timber (of broad-leaved trees and conifers) includes all kinds of wood suitable for mechanical processing, transmission-line and telephone-line pylons as well as other oval timber.

Prostorno drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća drvo za drvene ploče (pogodno za mehaničku preradu), a celulozno i taninsko drvo, zbog svog povoljnog kemijskog svojstva, pogodno je za kemijsku preradu. Taninsko drvo je sirovina iz koje se preradom dobivaju taninski ekstrakti.

Stack wood (of broad-leaved trees and conifers) includes wood for boards (suitable for mechanical processing). Wood - pulp and tannin wood are, for their good chemical characteristics, suitable for chemical processing. Tannin wood is a material for production of tannin extracts.

Industrijsko drvo ima povoljna fizička i kemijska svojstva, a namijenjeno je za industrijsku preradu.

Industrial wood have relatively good conditions and assigned to industrial processing.

Tehničko drvo je ono drvo koje je zbog povoljnih fizičkih i kemijskih svojstava namijenjeno za industrijsku upotrebu/ uporabu i razne tehničke svrhe.

Technical wood is wood which due to favourable physical and chemical characteristics is intend to technical and industrial use.

Ogrijevno drvo je namijenjeno neposredno za ogrijev ili za proizvodnju drvenog ugljena.

Fuel-wood is either used directly as fuel or for production of charcoal.

Ostalo grubo obrađeno drvo obuhvaća sitno tehničko drvo, pogodno za izradu drvenih motki i kolja, raznih letvi i stupova za ogradu, ručica za alat i sl.

Other coarsely processed timber comprises small technical wood suitable for production of wooden props, poles, various laths and pillars for fences, handles for various tools and similar.

12 - 1 Poljoprivredna površina po kategorijama korišćenja

Agricultural land by type of cultivation

000 ha

	Ukupno Total	Obradiva površina Cultivable land					Pašnjaci Pasture	Ribnjaci Fishpond	Trstici i bare Swamp and pond
		svega All	oranice, bašče/vrtovi Arable land and garden	voćnjaci Orchard	vinogradi Vineyard	livade Meadow			
2018	1.179	719	395	45	4	274	458	0	2
2019	1.183	731	405	45	4	277	450	0	2
2020	1.175	721	400	45	4	272	452	0	2
2021	1.166	720	399	45	4	272	444	0	2
2022	1.168	717	399	45	4	269	449	0	2

12 - 2 Oranična površina po načinu korišćenja

Arable land by type of cultivation

000 ha

	Oranice, bašče/vrtovi Arable land and kitchen garden	Zasijana površina Area sown					Ostalo na oranicama Others on arable land	Ugari Fallow land	Neobrađene oranice, bašče/vrtovi Unfarmed arable land and garden
		ukupno Total	žita Cereal	industrijsko bilje Industrial crop	povrtno bilje Vegetable	stočno krmno bilje Fodder crop			
2018	395	198	89	5	42	62	4	14	179
2019	405	196	86	5	41	65	4	23	182
2020	400	204	89	5	44	66	4	19	173
2021	400	202	89	6	42	65	5	22	170
2022	399	199	87	5	43	65	5	19	176

12 - 3 Požnjevena površina i proizvodnja žita

Area harvested and cereal production

	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t
	Pšenica Wheat			Raž Rye			Ječam Barley		
2018	20.175	76.963	3,8	2.095	7.569	3,6	8.770	26.608	3,0
2019	19.299	70.982	3,7	1.970	6.963	3,5	8.861	29.122	3,3
2020	19.767	86.302	4,4	1.965	7.286	3,7	9.164	32.652	3,6
2021	20.315	93.173	4,6	2.055	7.264	3,5	9.253	29.874	3,2
2022	19.997	86.348	4,3	2.134	7.687	3,6	9.499	30.837	3,2

12 - 3 Požnjevena površina i proizvodnja žita (nastavak)

Area harvested and cereal production (continued)

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Zob/Oats			Kukuruz - zrno/Maize - grain		
2018	3.404	9.161	2,7	47.126	270.282	5,7
2019	3.305	8.628	2,6	45.807	243.093	5,3
2020	3.423	9.617	2,8	48.104	304.646	6,3
2021	3.526	11.969	3,4	47.266	212.068	4,5
2022	3.010	10.384	3,5	45.715	192.529	4,2

12 - 4 Požnjevena površina i proizvodnja industrijskog bilja

Area harvested and industrial crop production

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Duhan/Tobacco			Soja/Soya		
2018	425	619	1,5	2.713	6.966	2,6
2019	373	360	1,0	2.868	7.203	2,5
2020	384	357	0,9	3.479	9.526	2,7
2021	305	426	1,4	3.672	5.630	1,5
2022	284	626	2,2	3.489	4.629	1,3

12 - 5 Požnjevena površina i proizvodnja povrća

Area harvested and vegetable production

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Krompir/Krumpir/Potato			Luk crni/Onion			Grah/Bean		
2018	21.236	203.620	9,6	3.228	28.462	8,8	3.855	5.674	1,5
2019	20.580	199.890	9,7	3.147	28.238	9,0	3.738	5.461	1,5
2020	22.169	229.387	10,3	3.519	32.871	9,3	4.166	6.287	1,5
2021	20.951	182.067	8,7	3.344	27.960	8,4	4.087	8.352	1,3
2022	21.619	188.309	8,7	3.290	25.413	7,7	4.073	5.059	1,2

12 - 5 Požnjevena površina i proizvodnja povrća (nastavak)

Area harvested and vegetable production (continued)

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Kupus/Cabbage			Paradajz/Rajčica/Tomatoes			Paprika zelena/Green pepper		
2018	2.818	37.533	13,3	1.964	22.731	11,6	1.605	15.178	9,5
2019	2.713	35.905	13,2	1.884	22.044	11,7	1.566	17.077	10,9
2020	2.803	36.638	13,1	2.040	25.057	12,3	1.714	15.417	9,0
2021	2.732	29.360	10,7	2.008	25.256	12,6	1.717	15.494	9,0
2022	2.725	30.930	11,3	2.043	22.988	11,3	1.737	14.871	8,5

12 - 6 Požnjevena površina i proizvodnja krmnog bilja

Area harvested and fodder crop production

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Djetelina <i>Clover</i>			Lucerka/Lucerna <i>Alfalfa</i>			Travno-djetelinske smjese <i>Grass-clover mixture</i>		
2018	9.931	39.725	4,0	10.087	41.567	4,1	15.927	55.277	3,5
2019	10.433	40.534	3,9	10.896	44.373	4,1	16.173	56.896	3,5
2020	10.549	43.589	4,1	10.866	45.350	4,2	15.982	61.105	3,8
2021	10.374	34.117	3,3	10.647	35.566	3,3	15.031	50.578	3,4
2022	10.144	34.343	3,4	10.545	37.685	3,6	15.381	48.291	3,1
	Kukuruz-zelena masa <i>Green maize</i>			Stočna repa <i>Forage beet</i>			Mješavina trava i mahunjača <i>Grass-leguminous mixture</i>		
2018	23.771	498.306	21,0	683	8.501	12,5	704	2.427	3,4
2019	24.612	403.754	16,4	641	7.822	12,2	794	2.293	2,9
2020	26.257	509.204	19,4	660	9.104	13,8	611	2.262	3,7
2021	26.061	431.702	16,6	605	8.497	14,0	706	1.643	2,3
2022	25.929	431.504	16,6	619	6.392	10,3	719	2.164	3,0

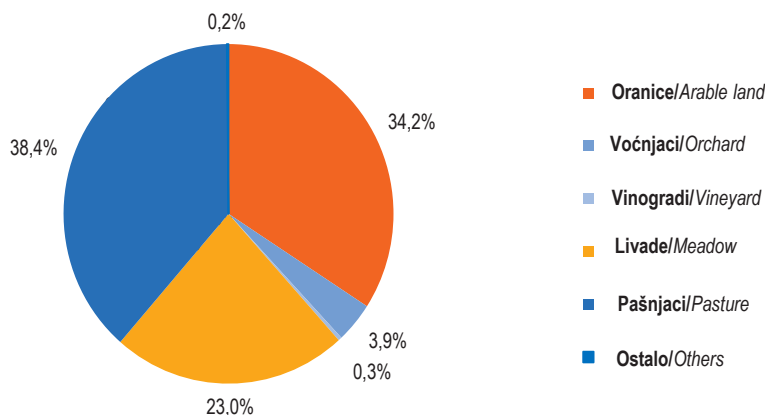
12 - 7 Proizvodnja voća
Fruit production

	Ukupno stabala, hilj./tis. <i>Total trees, 000</i>	Rodna stabla, hilj./tis. <i>Fruitbearing, 000</i>	Prinos/ prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/ prirod, po stablu kg <i>Per tree, kg</i>	Ukupno stabala, hilj./tis. <i>Total trees, 000</i>	Rodna stabla, hilj./tis. <i>Fruitbearing, 000</i>	Prinos/ prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/ prirod, po stablu kg <i>Per tree, kg</i>
		Jabuke <i>Apple</i>				Kruške <i>Pears</i>		
2018	4.020	3.567	42.693	12,0	1.574	1.340	12.508	9,3
2019	4.108	3.570	32.003	9,0	1.593	1.366	8.059	5,9
2020	4.074	3.578	53.642	15,0	1.606	1.385	14.021	10,1
2021	4.250	3.680	42.009	11,4	1.608	1.361	10.330	7,6
2022	4.293	3.786	51.163	13,5	1.620	1.412	15.295	10,8
		Šljive <i>Plums</i>				Trešnje <i>Cherry</i>		
2018	6.610	5.808	60.241	10,4	645	567	7.522	13,3
2019	6.687	5.828	28.529	4,9	655	573	6.221	10,9
2020	6.783	5.893	47.190	8,0	658	576	7.336	12,7
2021	6.840	5.964	34.154	5,7	668	576	6.150	10,7
2022	6.942	6.058	54.686	9,0	669	584	7.087	12,1
		Višnje <i>Sour cherry</i>				Kajsije/Marelice <i>Apricots</i>		
2018	362	265	2.786	10,5	92	72	479	6,6
2019	315	267	2.089	7,8	95	73	725	9,9
2020	319	271	2.701	10,0	95	74	512	6,9
2021	311	275	2.594	9,4	97	75	468	6,2
2022	323	275	2.630	9,6	101	73	546	7,5
		Breskve <i>Peach</i>				Orasi <i>Walnut</i>		
2018	545	520	7.997	15,4	481	386	3.588	9,3
2019	545	520	9.251	17,8	488	392	1.730	4,4
2020	521	521	5.389	10,4	494	406	2.985	7,4
2021	551	503	5.657	11,3	536	431	3.001	7,0
2022	580	551	5.338	9,7	523	413	4.207	10,0

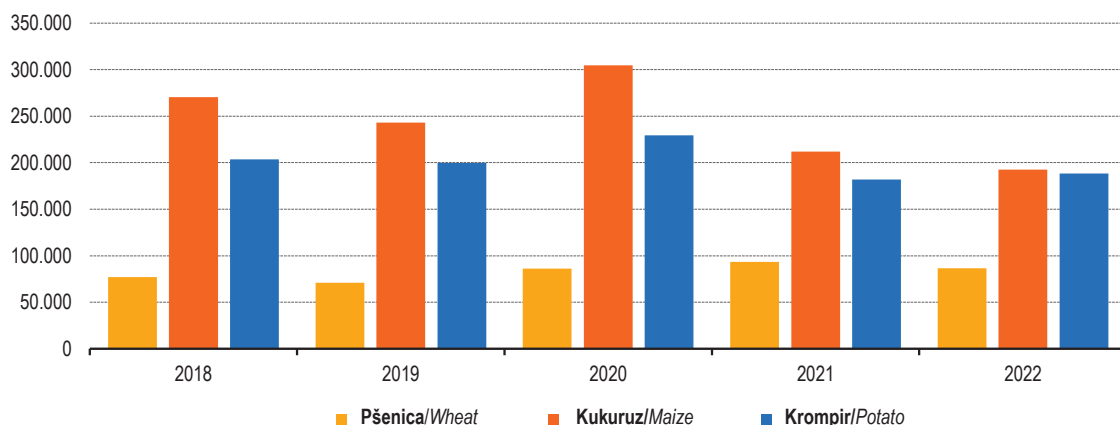
12 - 8 Proizvodnja grožđa
Production of grapes

	2018	2019	2020	2021	2022	
Broj čokota/trsova-ukupno, hilj./tis.	14.782	13.879	15.574	15.517	15.461	<i>Number of vines, 000</i>
Broj rodnih čokota/trsova, hilj./tis.	14.003	13.259	14.286	14.165	14.439	<i>Number of fruitbearing, 000</i>
Proizvodnja grožđa, tona	37.002	36.185	42.357	40.624	47.364	<i>Production, total, t</i>
Prinos/prirrod po čokotu/trsu, kg	2,6	2,7	3,0	2,9	3,3	<i>Yield per vine, kg</i>

12 - 1.1 Poljoprivredne površine u F BiH 2022, u 000 ha
Agricultural land in F BiH, 2022, 000 ha



12 - 3.1; 12 - 5.1 Prinosi pšenice, kukuruza i krompira, 2018. - 2022., tona
Yield of wheat, maize and potatoes, 2018 - 2022, tons



12 - 9 Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda - količine

Sale and purchase of agricultural products - quantities

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	Ukupno (prodaja i otkup) <i>Total (sale and purchase)</i>					
		2018*	2019*	2020	2021	2022	
Žita	t	21.007	19.771	29.067	31.412	33.292	Cereals
Pšenica	t	19.045	16.623	22.655	24.199	27.684	Wheat
Raž	t	43	116	18	27	92	Rye
Ječam	t	353	744	1.176	642	1.312	Barley
Zob	t	284	283	923	100	7	Oats
Kukuruz - zmo	t	735	1.111	3.205	6.108	3.501	Maize - corn
Ostala žita	t	548	893	1.090	336	696	Other cereals
Povrće	t	8.599	14.825	18.880	22.330	15.951	Vegetables
Krompir/Krumpir	t	1.611	3.260	2.794	4.473	2.941	Potatoe
Crni luk	t	146	334	410	544	413	Onion
Kupus	t	430	1.130	1.024	946	1.112	Cabbage
Paradajz/Rajčica	t	396	493	1.295	2.020	628	Tomatoes
Paprika	t	476	835	1.310	1.096	767	Pepper
Krastavci	t	3.442	5.116	6.998	7.908	4.596	Cucumber
Ostalo svježe povrće	t	2.098	3.656	5.049	5.342	5.494	Other fresh vegetables
Industrijsko bilje	t	4.574	10.150	12.632	4.775	3.987	Industrial crops
Duhan, suhi list	t	333	177	143	292	69	Tobacco, dried leaves
Soja	t	3.062	8.200	10.381	3.903	3.150	Soya
Ostalo industrijsko bilje	t	1.180	1.774	2.108	580	768	Other industrial crops
Stočno krmno bilje	t	1.419	2.035	2.066	2.627	1.837	Feed crops
Rezano cvijeće	000 kom	0	5	3	21	30	Cut flowers
Voće i grožđe	t	10.467	18.316	10.818	13.916	11.445	Fruit and grapes
Jabuke	t	2.977	3.774	1.895	2.312	1.440	Apples
Šljive svježe	t	1.345	835	970	1.703	1.988	Fresh plums
Grožđe	t	1.782	2.461	2.533	5.933	3.775	Grapes
Ostalo voće	t	4.362	11.246	5.420	3.968	4.242	Other fruits
Sadni materijal	000 kom	10.203	11.789	14.823	14.516	16.241	Planting material
Alkoholna pića	000 l	2.534	4.304	3.455	3.224	2.865	Alcoholic beverages
Vino	000 l	2.534	4.304	3.455	3.224	2.865	Wine
Stoka - živa mjera	t	7.569	6.585	5.903	4.821	6.056	Livestock-live weight
Mlada goveda starosti do 1 g.	t	659	1.356	777	810	827	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1 do 2 g.	t	4.152	2.251	2.061	1.719	1.923	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 g.	t	1.431	970	1.242	948	1.500	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje	t	1.269	1.894	1.727	1.316	1.764	Pigs
Ovce	t	57	93	84	21	33	Sheep
Koze	t	1	20	11	7	9	Goats

12 - 9 Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda - količine (nastavak)
Sale and purchase of agricultural products - quantities (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	Ukupno (prodaja i otkup) <i>Total (sale and purchase)</i>					
		2018*	2019*	2020	2021	2022	
Perad i jaja							Poultry and eggs
Perad (isklj. jednodnevnu)	t	47.602	62.956	59.979	51.653	61.504	<i>Poultry (excl. one-day poultry)</i>
Jednodnevna perad	000 kom	6.308	7.805	7.013	4.775	3.668	<i>One-day poultry</i>
Jaja	000 kom	30.017	64.161	60.194	68.480	73.958	<i>Eggs</i>
Mlijeko	000 l	102.486	134.700	140.691	163.637	152.616	Milk
Med	t	48	12	6	5	10	Honey
Koža i vuna	t	1.934	2.001	673	888	692	Leather and wool
Koža, sirova	t	1.934	2.001	673	888	692	<i>Raw leather</i>
Riba	t	1.573	1.951	1.750	1.877	1.956	Fish

12 - 10 Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 km
Value of sale and purchase of agricultural products, 000 km

	2018*	2019*	2020	2021	2022	
Ukupno	246.439	334.943	303.107	353.847	428.426	Total
Žita	5.642	6.534	8.816	12.371	21.414	Cereals
Pšenica	5.074	5.394	6.858	8.987	17.853	<i>Wheat</i>
Raž	14	36	7	10	56	<i>Rye</i>
Ječam	106	224	316	223	753	<i>Barley</i>
Zob	94	98	282	38	4	<i>Oats</i>
Kukuruz - zrno	158	521	972	2.776	2.233	<i>Maize - corn</i>
Ostala žita	196	260	381	336	515	<i>Other cereals</i>
Povrće	7.169	15.063	17.920	24.198	22.410	Vegetables
Krompir/Krumpir	901	2.085	1.581	2.360	2.215	<i>Potatoe</i>
Crni luk	179	384	307	488	467	<i>Onion</i>
Kupus	242	668	385	736	759	<i>Cabbage</i>
Paradajz/Rajčica	404	631	381	1.120	1.007	<i>Tomatoes</i>
Paprika	489	1.060	1.723	1.455	1.306	<i>Pepper</i>
Krastavci	3.255	5.217	6.490	8.186	6.011	<i>Cucumber</i>
Ostalo svježe povrće	1.699	5.016	7.053	9.854	10.645	<i>Other fresh vegetables</i>
Industrijsko bilje	3.752	7.517	9.425	5.155	4.870	Industrial crops
Duhan, suhi list	1.017	498	362	533	183	<i>Tobacco, dried leaves</i>
Soja	1.803	4.756	6.459	3.843	3.284	<i>Soya</i>
Ostalo industrijsko bilje	932	2.263	2.604	779	1.403	<i>Other industrial crops</i>

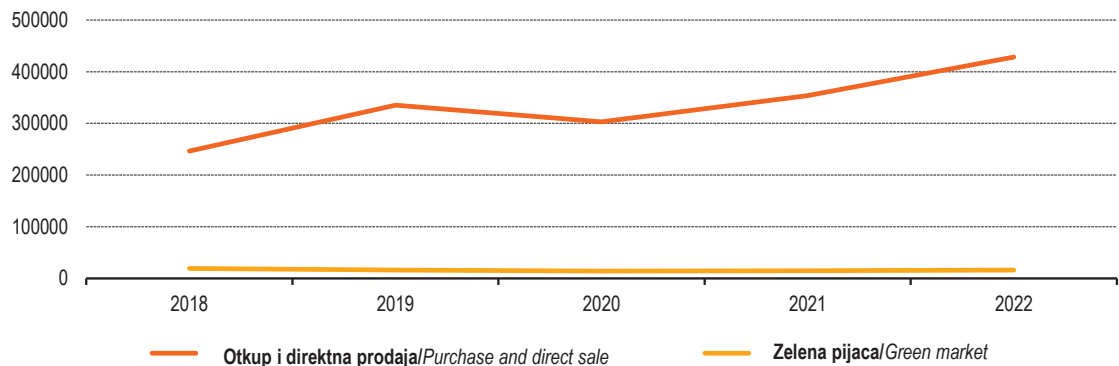
12 - 10 Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 km (nastavak)

Value of sale and purchase of agricultural products, 000 km (continued)

	2018*	2019*	2020	2021	2022	
Stočno krmno bilje	122	242	226	224	254	Feed crops
Rezano cvijeće	1	19	10	42	93	Cut flowers
Voće i grožđe	11.780	23.971	19.830	28.415	28.524	Fruit and grapes
Jabuke	1.508	1.958	1.667	1.459	1.085	Apples
Šljive svježe	981	653	1.013	1.855	2.121	Fresh plums
Grožđe	1.948	2.311	2.621	8.252	6.740	Grapes
Ostalo voće	7.343	19.050	14.529	16.850	18.578	Other fruits
Sadni materijal	4.409	5.759	7.468	4.886	8.302	Planting material
Alkoholna pića	7.783	13.364	9.262	8.408	9.555	Alcoholic beverages
Vino	7.783	13.364	9.262	8.408	9.555	Wine
Stoka - živa mjera	25.265	22.802	19.861	16.523	24.863	Livestock - live weight
Mlada goveda starosti do 1 godine	2.735	5.473	3.190	3.399	4.838	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1 do 2 god.	15.581	9.013	8.081	7.197	9.944	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 god.	3.537	2.529	3.583	2.431	4.217	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje	3.156	5.146	4.495	3.299	5.493	Pigs
Ovce	251	504	451	139	287	Sheep
Koze	4	136	62	57	84	Goats
Perad i jaja	107.137	144.509	138.016	145.132	188.625	Poultry and eggs
Perad (isklj. jednodnevnu)	97.718	128.564	123.268	122.211	168.928	Poultry (excl. one-day poultry)
Jednodnevna perad	4.537	5.165	4.676	3.255	2.666	One-day poultry
Jaja	4.882	10.780	10.072	19.666	17.031	Eggs
Mlijeko	56.600	76.737	80.511	93.777	102.847	Milk
Med	394	123	75	72	135	Honey
Koža i vuna	6.127	5.444	1.402	2.267	1.878	Leather and wool
Koža, sirova	6.127	5.444	1.402	2.267	1.878	Raw leather
Riba	10.258	12.846	11.289	12.365	14.656	Fish

12 - 10.1 Vrijednost otkupa i prodaje poljoprivrednih proizvoda, 000 KM

Value of purchase of agricultural products, 000 KM



12 - 11 Prosječne cijene prodaje i otkupa važnijih proizvoda, KM

Average direct sale and purchase prices of important agricultural products, KM

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2018	2019	2020	2021	2022	
Pšenica	t	267	324	307	371	640	Wheat
Raž	t	320	314	405	370	610	Rye
Ječam	t	298	302	264	347	570	Barley
Zob	t	327	343	336	380	510	Oats
Kukuruz - zmo	t	345	469	782	454	640	Maize - corn
Krompir/Krumpir	kg	0,54	0,63	0,69	0,53	0,75	Potatoes
Crni luk	kg	0,85	1,14	0,75	0,90	1,13	Onions
Kupus	kg	0,55	0,57	0,38	0,78	0,68	Fresh cabbage
Paradajz/Rajčica	kg	0,75	1,27	1,00	0,55	1,60	Tomatoes
Paprika	kg	0,94	1,32	1,37	1,33	1,70	Pepper
Krastavac	kg	0,92	1,02	0,96	1,04	1,31	Cucumber
Duhan, suhi list	t	2.036	2.819	2.537	1.825	2.660	Tobacco, dried leaves
Soja	t	594	580	622	985	1.040	Soya
Jabuke	kg	0,44	0,52	0,72	0,63	0,75	Apples
Šljive, svježe	kg	0,68	0,79	1,82	1,09	1,07	Fresh plums
Grožđe	kg	1,01	0,94	1,04	1,39	1,79	Grapes
Vino	l	2,76	3,11	2,70	2,61	3,34	Wine
Mlada goveda starosti do 1 god.	kg	4,22	3,87	4,58	4,20	5,85	Young cattle under
Goveda starosti od 1 - 2 god.	kg	3,72	3,90	4,66	4,19	5,17	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 god.	kg	2,52	2,60	2,83	2,56	2,81	Cows, bulls, heifers of
Svinje za tov	kg	2,63	2,72	3,26	2,51	3,11	Pigs for fattening
Jagnjad do 1 god.	kg	4,64	5,46	5,49	6,42	9,90	Lambs up to 1 year
Perad (isklj. jednodnevnu)	kg	1,94	2,03	3,05	2,36	2,75	Poultry (excl. one-day poultry)
Jaja	kom	0,17	0,17	0,25	0,29	0,23	Eggs
Mlijeko, kravlje	l	0,53	0,57	0,55	0,57	0,67	Cow's milk
Koža sirova	kg	3,40	2,75	2,08	2,55	2,71	Raw leather
Med	kg	8,24	9,39	12,47	14,40	14,13	Honey

12 - 12 Prodaja odabarnih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - količina

Sale of selected agricultural products on markets - quantities

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2018	2019	2020	2021	2022	
Jaja	000' kom.	6.772	5.285	5.046	5.087	4.156	Eggs
Krompir/Krumpir	t	1.053	1.156	1.033	985	929	Potatoes
Jabuke	t	639	605	451	471	423	Apples
Grah, suho zmo	t	166	121	92	97	93	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	t	486	368	348	382	279	Tomatoes

12 - 12 Prodaja odabarnih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - količina (nastavak)
 Sale of selected agricultural products on markets - quantities (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2018	2019	2020	2021	2022	
Med	t	64	43	26	24	35	Honey
Crni luk	t	510	356	251	281	265	Onions
Kokoš, očišćena	t	51	48	34	48	33	Meat of hen
Špinat	t	263	156	132	132	126	Spinach
Mlijeko, kravlje	000 l	576	374	283	286	255	Cow's milk
Mrkva	t	270	190	161	157	165	Carrot
Mandarine	t	272	252	167	181	166	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	t	92	66	53	58	53	Garlic
Kupus	t	454	337	292	290	272	Cabbage
Limun	t	114	87	103	121	108	Lemon
Zelena salata	t	134	95	80	76	80	Lettuce
Krastavci	t	284	219	185	169	137	Cucumbers
Grožđe	t	174	119	92	85	82	Grapes
Jagode	t	101	62	48	54	36	Strawberry
Kruške	t	151	133	107	101	103	Pears
Maline	t	69	45	30	16	11	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	t	112	68	49	37	47	Cauliflower
Trešnje	t	101	46	46	40	34	Cherries
Tikvice	t	103	73	60	63	57	Zucchini
Kukuruz u znu	t	233	312	141	131	90	Maize, corn
Orasi u ljusci	t	24	22	11	11	13	Nuts in shell
Kelj	t	83	36	37	29	35	Kale
Šljive	t	201	106	90	74	101	Plums
Borovnice	t	28	20	18	18	12	Blueberries
Breskve	t	63	73	51	39	38	Peach
Lubenice	t	189	160	132	136	112	Watermelon
Smokve, suhe	t	14	11	10	9	14	Figs, dried
Cvekla/Cikla	t	55	39	38	29	29	Beet
Grašak, mahuna	t	41	23	14	7	6	Green peas
Kupina	t	16	14	10	8	4	Blackberry
Grah, mahuna	t	37	19	21	11	19	Green beans
Maslinovo ulje	000 l	7	3	1	2	3	Olive oil
Smokve, svježe	t	28	25	28	15	16	Figs, fresh
Grašak, suho zrno	t	9	6	6	4	19	Peas, dry grain

12 - 13 Prodaja odabarnih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - vrijednost, 000 KM
Sale of selected agricultural products on markets - value, 000 KM

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	19.260	16.222	14.183	14.887	16.447	Total
Jaja	1.702	1.386	1.342	1.291	1.256	Eggs
Krompir/Krumpir	1.031	1.255	997	1.022	1.367	Potatoes
Jabuke	716	695	718	734	713	Apples
Grah, suho zmo	777	623	491	539	593	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	582	537	775	889	763	Tomatoes
Med	915	679	429	421	733	Honey
Crni luk	754	599	384	435	509	Onions
Kokoš, očišćena	263	240	177	192	225	Meat of hen
Špinat	703	490	394	395	434	Spinach
Mlijeko, kravlje	614	394	304	313	394	Cow's milk
Mrkva	481	335	278	291	320	Carrot
Mandarine	467	451	324	335	370	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	588	444	410	451	466	Garlic
Kupus	438	372	269	347	346	Cabbage
Limun	335	245	339	359	325	Lemon
Zelena salata	334	282	242	221	260	Lettuce
Krastavci	315	308	326	320	298	Cucumbers
Grožđe	204	127	274	280	267	Grapes
Jagode	281	230	210	221	215	Strawberry
Kruške	335	335	260	255	275	Pears
Maline	211	145	144	86	78	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	287	187	143	103	143	Cauliflower
Trešnje	267	187	176	157	152	Cherries
Tikvice	212	164	137	128	151	Zucchini
Kukuruz u zrnju	142	184	83	111	112	Maize, corn
Orasi u ljusci	141	125	60	64	77	Nuts in shell
Kelj	179	87	91	67	87	Kale
Šljive	283	182	155	129	155	Plums
Borovnice	199	149	165	161	133	Blueberries
Breskve	157	172	133	111	123	Peach
Lubenice	173	167	339	158	128	Watermelon
Smokve, suhe	102	91	76	76	116	Figs, dried
Cvekla/Cikla	108	73	69	54	62	Beet
Grašak, mahuna	139	70	53	24	23	Green peas
Kupina	50	59	47	40	31	Blackberry
Grah, mahuna	116	77	78	56	91	Green beans
Maslinovo ulje	112	47	13	34	47	Olive oil
Smokve, svježe	92	106	108	61	67	Figs, fresh
Grašak, suho zmo	33	16	21	12	99	Peas, dry grain

12 - 14 Goveda - stanje 31.decembar/prosinac
Cattle - as of December 31

	<i>grla</i> <i>head</i>				
	Ukupno <i>Total</i>	Telad i junad do 1 godine <i>Calves, bullocks and heifers under 1 year old</i>	Junad iznad 1 godine <i>Bullocks and heifers over 1 year old</i>	Krave i steone junice <i>Cows and heifers in calf</i>	Bikovi za priplod i volovi <i>Breeding bulls and oxen</i>
2018	207.194	37.115	12.640	151.384	6.055
2019	199.414	36.719	13.054	143.405	6.236
2020	195.356	36.454	13.113	139.235	6.554
2021	190.719	37.784	14.630	131.848	6.457
2022	193.256	39.754	15.542	131.274	6.686

12 - 15 Svinje - stanje 31. decembra/prosinca
Pigs - as of December 31

	<i>grla</i> <i>head</i>				
	Svinje <i>Pigs</i>				
	ukupno <i>Total</i>	odojci do 20 kg težine <i>Piglets under 20 kg</i>	svinje iznad 20 kg težine <i>Pigs over 20 kg</i>	krmače i suprasne nazimice <i>Sows and first farrow sows</i>	nerasti za priplod <i>Boars for stud</i>
2018	83.193*	13.784*	59.948	8.750	711
2019	81.157	17.324	55.014	8.094	725
2020	81.628	16.884	56.194	7.762	788
2021	78.647	16.040	54.521	7.366	720
2022	81.188	17.540	54.739	8.164	745

12 - 16 Ovce i koze - stanje 31. decembra/prosinca
Sheep and goats - as of December 31

	<i>grla</i> <i>head</i>				
	Ovce <i>Sheep</i>				Koze <i>Goats</i>
	ukupno <i>Total</i>	janjad i šilježad do 1 godine <i>lambs and yearlings under 1 year old</i>	ovce za priplod <i>ewes for breeding</i>	ovnovi i jalove ovce <i>rams and sterile ewes</i>	
2018	518.590	83.209	404.175	31.206	44.145
2019	507.134	82.874	391.766	32.494	43.300
2020	508.291	81.156	392.659	34.476	42.497
2021	497.590	80.042	384.098	33.450	41.190
2022	498.648	82.583	380.518	35.547	41.275

12 - 17 Konji, perad i košnice pčela - stanje 31.decembar/prosinac
Horses, poultry and beehives - as of December 31

	Konji, grla <i>Horses, head</i>				Perad - ukupno, u 000 grla <i>Poultry - total, in 000</i>	Košnice - ukupno, komada <i>Beehives, number</i>
	ukupno <i>total</i>	ždrijebad i omad <i>colts and fillies</i>	kobile i ždrijebne omice <i>mares and fillies in foal</i>	pastusi i kastrati <i>stallions and geldings</i>		
2018	4.893	362	1.334	3.197	11.530*	232.975
2019	4.694	349	1.241	3.104	11.070	242.099
2020	4.293	327	1.208	2.758	10.868	254.061
2021	4.004	312	1.193	2.499	12.107	240.906
2022	4.023	305	1.331	2.387	12.222	250.899

12 - 18 Proizvodnja vune, jaja, meda i ribe
Production of wool, eggs, honey and fish

	Vuna (neprana) <i>Wool, raw</i>			Jaja <i>Eggs</i>			Med <i>Honey</i>			Riba konzumna, tona <i>Fish consumable, tones</i>
	broj stri- ženih ovaca, 000 <i>number sheared sheep, 000</i>	ukupno, tona <i>total, tons</i>	po ovci, kg <i>per sheep, kg</i>	broj kokoši nosilica, 000 <i>Number of egg-laying hen 000</i>	ukupna proizvo- dnja, mil. <i>total production, mil.</i>	po nosilici, komada <i>per laying hen</i>	broj košnica, 000 <i>number of beehive, 000</i>	ukupna proizvo- dnja, tona <i>total production, tons</i>	po košnici, kg <i>per beehive, kg</i>	
2018	435	797	1,8	1.754	289	165	233	2.138	9,2	1.874*
2019	421	764	1,8	1.778	309	174	242	1.814	7,5	1.909*
2020	418	760	1,8	1.819	315	173	254	1.456	5,7	1.922*
2021	398	706	1,8	1.804	312	173	241	1.348	5,6	1.874
2022	414	742	1,8	1.700	294	173	251	2.549	10,2	1.956

12 - 19 Proizvodnja mlijeka
Production of milk

	Kravlje mlijeko <i>Cow's milk</i>			Ovcije mlijeko <i>Ewe's milk</i>			Kozije mlijeko <i>Goat's milk</i>		
	broj muženih krava, 000 <i>Number of milk cow, in 000</i>	ukupna proizvodnja, 000 litara <i>total production, 000 litres</i>	po muže- noj kravi, litara <i>litres, per milk cow</i>	broj muženih ovaca, 000 <i>number milk ewe, in 000</i>	ukupna proizvodnja, 000 litara <i>total production 000 litres</i>	po muženoj ovci, litara <i>litres, per milk ewe</i>	broj muženih koza, 000 <i>Number of milk goats, in 000</i>	ukupna proizvodnja, 000 litara <i>total production, 000 litres</i>	po muženoj kozi, litara <i>litres, per milk goat</i>
2018	125	345.979	2.759	222	11.814	53	27	5.438	201
2019	113	321.627	2.837	218	11.434	52	25	5.007	197
2020	111	318.525	2.880	219	11.842	54	24	4.622	189
2021	108	313.064	2.988	218	11.290	52	24	4.500	189
2022	101	304.024	3.022	208	11.193	54	24	4.713	194

12 - 20 Zaklana stoka i perad u klaonicama¹⁾
Slaughtered livestock and poultry in slaughterhouses¹⁾

	Goveda Cattle		Svinje Pigs		Ovce Sheep		Perad Poultry
	ukupno total	telad calves	ukupno total	odojci piglets	ukupno total	janjad lambs	

Ukupno, 000 grla
Total, in 000 head

2018	46*	17	22	1	76*	58*	30.449
2019	40	14	17	1	80	56	32.414
2020	41	11	19	0	50	48	32.619
2021	40	12	19	0	76	75	30.323
2022	34	8	21	-	64	57	30.339

Neto težina, t²⁾
Net weight, tonnes²⁾

2018	9.306*	1.266*	1.603	20	1.141*	761*	45.139
2019	8.527	1.006	1.274	12	1.196	759	49.523
2020	9.790	770	1.491	3	759	721	50.177
2021	9.539	844	1.548	0	1.149	1.116	45.611
2022	8.194	614	1.844	-	1.044	888	46.078

Prosječna neto težina zaklane stoke po grlu, kg
Average net weight of slaughtered livestock per head, in kg

2018	202	74	73	13	15	13	1,5
2019	212	70	75	13	15	13	1,4
2020	239	71	80	13	15	15	1,5
2021	237	71	83	11	15	15	1,5
2022	244	75	86	-	16	16	1,5

¹⁾ Obuhvaćeno klanje stoke i peradi u klaonicama i kod obrtnika.

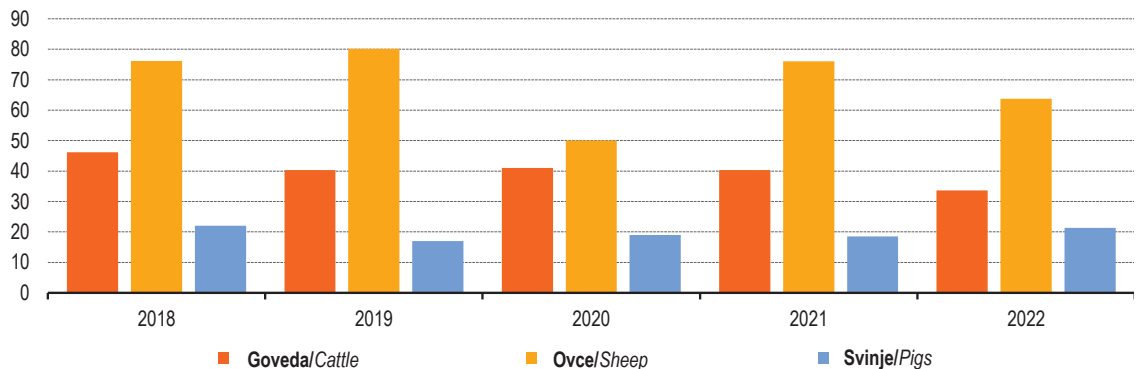
²⁾ Težina očišćenog trupa zaklane stoke i peradi bez kože, krvi, glave (osim odojaka i peradi), utrobe, prednjih nogu do koljena i zadnjih nogu do skočnog zgloba.

¹⁾ Including also data on cattle and poultry slaughtered in private butcher's shops.

²⁾ Weight of dressed carcass of slaughtered animals without skin and blood, eviscerated and beheaded (not including piglets and poultry), and after removal of fore ends and hind legs with knuckle.

Zaklana stoka u klaonicama, 2018 - 2022

Livestock slaughtered in abattoirs, 2018 - 2022



12 - 21 Šumske površine ¹⁾
Forest areas ¹⁾

	Svega <i>All</i>	Državno šumsko zemljište <i>State forestry land</i>					Privatne šume ukupno <i>Private forests total</i>
		ukupno <i>Total</i>	visoke šume <i>High forests</i>	izdanačke šume <i>Coppices</i>	ostale kategorije <i>Other categories</i>	minirano <i>Mine areas</i>	
2018	1.513	1.236	569	258	284	125	277
2019	1.511	1.234	569	258	282	125	277
2020	1.511	1.234	569	258	282	125	277
2021	1.518	1.241	568	262	287	125	277
2022*	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Podatak preuzet od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

¹⁾ Data picked up from the Federal Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry

*Podaci za 2022 nisu dostupni/Data for 2022 is not available

12 - 22 Opći podaci o državnim šumama ¹⁾
General data on public forests ¹⁾

	Ukupno <i>Total</i>		Visoke šume <i>Top forests</i>		Izdanačke šume <i>Coppices</i>	
	2021	2022*	2021	2022*	2021	2022*
Površina produktivnog obraslog šumskog zemljišta, 000 ha <i>Areas of productive overrun forestry land, 000 ha</i>	829	-	568	-	262	-
Ukupna drvena zaliha, 000 m³ <i>Stocks total, 000 m³</i>	183.005	-	159.170	-	23.836	-
Drvena zaliha u m³ po ha <i>Stocks in m³, per ha</i>	215	-	280,4	-	91,1	-
Ukupni godišnji zapreminski prirast, 000 m³ <i>Total annual volumetric increase, 000 m³</i>	4.327	-	3.498	-	829	-
Godišnji sječivi etat, 000 m³ <i>Yearly planned cutting, 000 m³</i>	3.014	-	2.774	-	240	-

¹⁾ Podatak preuzet od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

¹⁾ Data picked up from the Federal Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry

*Podaci za 2022 nisu dostupni/Data for 2022 is not available

12 - 23 Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama
Cutting and production of forest assortments in public forests

						000 m ³
	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	2.066	2.000	1.901	1.988	1.977	Total
Industrijsko drvo	1.328	1.252	1.193	1.220	1.206	<i>Industrial wood</i>
Tehničko drvo	77	62	56	61	63	<i>Lumber</i>
Ogrijevno drvo	661	686	652	707	708	<i>Firewood</i>

12 - 24 Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata u državnim šumama
Production and sale of forest assortments in public forests

000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Trupci <i>Logs</i>		Jamsko drvo <i>Mining wood</i>	Prostorno drvo <i>Cord wood</i>	Ogrijevno drvo <i>Firewood</i>	Ostalo drvo <i>Other wood</i>
		četinara/ četinjača <i>Conifers</i>	liščara/ listača <i>Broadleaved</i>				

Proizvodnja

Production

2018	2.066	744	274	77	310	661	1
2019	2.000	695	280	61	277	686	1
2020	1.901	662	246	55	285	652	1
2021	1.988	686	268	60	266	707	0
2022	1.976	698	246	63	262	708	0

Prodaja

Sale

2018	2.044	732	272	74	307	659	1
2019	1.981	689	278	61	282	671	1
2020	1.889	650	245	53	289	652	1
2021	2.007	690	268	59	276	713	0
2022	1.989	696	244	63	268	718	0

12 - 25 Posječena bruto drvena masa prema izvršiteljima sječe (u šumi i izvan šume) ¹⁾

Gross felled by contractor (in and outside the forest) ¹⁾

000 m³

	Svega <i>Total</i>	U državnim šumama <i>In state forests</i>				U privatnim šumama ³⁾ <i>Forests in private ownership³⁾</i>
		ukupno <i>Total</i>	šumarska preduzeća/ poduzeća <i>Management companies</i>	ostale organizacije <i>Other organizations</i>	građani ²⁾ <i>Individuals²⁾</i>	
2018	2.553	2.383	2.173	72	138	170
2019	2.523	2.388	2.149	116	123	135
2020	2.352	2.246	1.972	154	121	106
2021	2.509	2.390	1.946	320	123	120
2022	2.499	2.348	2.047	180	121	151

¹⁾ Ukjučeno je i drvo posječeno izvan šume

²⁾ Maloprodaja na panju

³⁾ Nedostaju podaci za privatne šume
Hercegovačko-neretvanskog kantona

¹⁾ Including timber harvested outside of forest areas

²⁾ Retail sales of standing timber

³⁾ Without data for private forests in
Hercegovačko-neretvanski canton

12 - 26 Posječena bruto drvena masa u šumi, po vrsti sastojina i vrstama drveća
Gross felled timber in forest by kind of stands and kind of trees

000 m³

	Ukupno ¹⁾ Total ¹⁾					Državne šume State forests				
	Svega All	vrsta šuma Type of forest				Svega All	vrsta šuma Type of forest			
		raznodobne Irregular stand forests	jednodobne Even aged forests	izdanačke Coppices	ostale Other		raznodobne Irregular stand forests	jednodobne Even aged forests	izdanačke Coppices	ostale Other
2018	2.533	2.306	70	156	1	2.383	2.209	69	104	1
2019	2.493	2.286	60	146	1	2.388	2.231	59	97	1
2020	2.326	2.155	53	119	0	2.246	2.113	53	81	0
2021	2.476	2.279	60	134	3	2.388	2.236	60	89	3
2022	2.460	2.231	78	151	0	2.348	2.171	78	99	0
Čiste sastojine <i>Pure stands of</i>	468	378	50	41	0	444	369	49	26	0
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	378	335	3	40	0	355	326	3	26	0
četinara/četinjača <i>conifers</i>	91	43	47	1	0	89	42	47	0	0
Mješovite sastojine <i>Mixed stands</i>	1.992	1.853	29	110	0	1.904	1.802	28	73	0
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	282	190	4	88	0	232	176	4	52	0
četinara/četinjača <i>conifers</i>	86	77	9	1	-	63	54	8	0	-
lišćara/listača- četinara/četinjača <i>broad-leaf and conifers</i>	1.624	1.587	16	21	0	1.609	1.573	16	20	0
Bukva <i>Beech</i>	1.039	950	6	82	0	1.004	935	6	63	0
Hrast <i>Oak</i>	85	48	2	35	0	53	38	1	14	0
Ostali tvrdi lišćari <i>Other hard broad-leaf</i>	75	45	3	27	0	64	43	3	18	0
Ostali meki lišćari/listače <i>Other soft broad-leaf</i>	4	3	0	1	-	3	3	0	0	-
Smrča/smreka i jela <i>Spruce and fir</i>	1.123	1.097	23	4	0	1.095	1.070	23	3	0
Bijeli i crni bor <i>Black and scots pine</i>	127	84	41	2	0	122	80	41	1	0
Ostali četinari/četinjače <i>Other conifers</i>	8	4	4	0	0	6	2	4	0	0

¹⁾ Bez podataka za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona

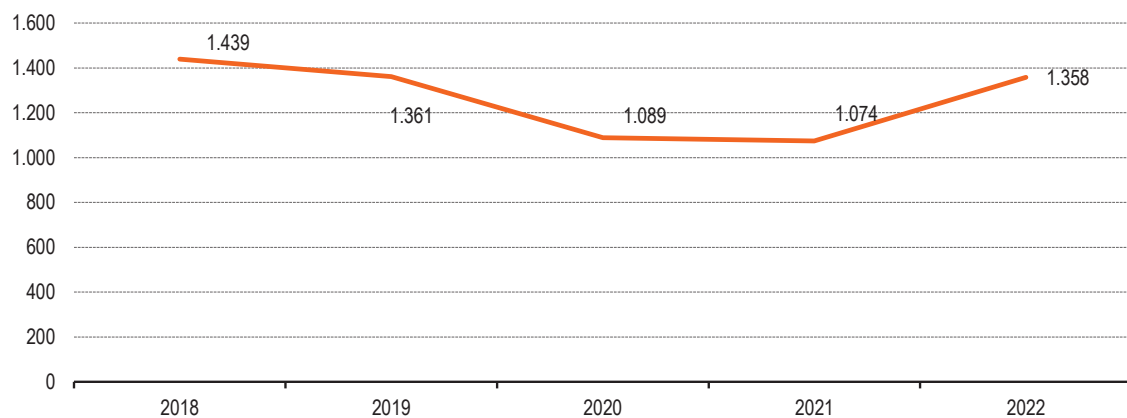
¹⁾ Without data for private forests of Hercegovačko-Neretvanski kanton

12 - 27 Vještačko pošumljavanje i popunjavanje
Artificial afforestation, by species

ha

	Klasično pošumljavanje Classical afforestation							Popunjavanje kultura Replenishment planting
	Ukupno Total	u šumi In forests		izvan šume Not in forests				
		sjecišta Cut-over areas	čistine Clearings	krš i golet Rocky & bare ground	erodirano zemljište Eroded land	poljoprivredno zemljište Agricultural land	ostalo zemljište Other types of land	
2018	1.439	619	432	367	-	2	19	335
2019	1.361	528	555	275	-	3	1	232
2020	1.089	451	386	250	-	1	2	689
2021	1.074	650	345	75	-	-	4	229
2022	1.358	756	345	243	-	-	14	365
Lišćara/Listaća <i>Broad - leaf</i>	228	157	66	2	-	-	4	67
Četinara/Četinjača <i>Conifers</i>	1.129	599	280	241	-	-	10	298
Državne šume <i>State forests</i>	1.352	751	345	243	-	-	14	364
Lišćari/Listaće <i>Broad - leaf</i>	226	156	65	2	-	-	4	67
Četinari/Četinjače <i>Conifers</i>	1.126	595	280	241	-	-	10	298
Privatne šume <i>Private forests</i>	5	5	1	-	-	-	-	0
Lišćara/Listaća <i>Broad - leaf</i>	2	1	1	-	-	-	-	-
Četinara/Četinjača <i>Conifers</i>	3	3	-	-	-	-	-	0

12 - 27.1 Vještačko pošumljavanje, u ha, 2018. - 2022.
Artificial afforestation, u ha, 2018 - 2022



12 - 28 Šumski požari
Forest fires

	Broj požara <i>Number of fires</i>				
	Ukupno <i>Total</i>	u visokim šumama <i>In high forests</i>	u niskim šumama <i>In coppices</i>	u ostalim šumama <i>In other forests</i>	na ostalim površinama <i>In other areas</i>
2018	105	31	28	18	28
2019	531	113	157	146	115
2020	977	200	348	206	223
2021	488	138	144	47	159
2022	486	124	187	48	127

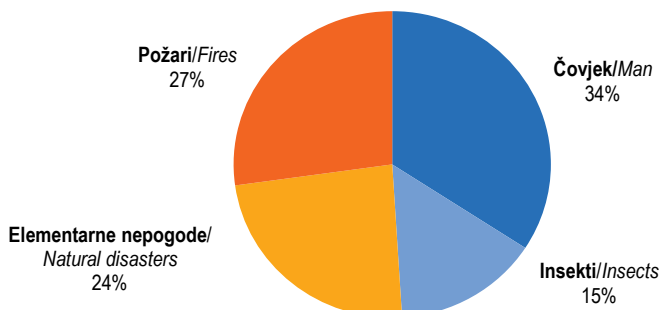
12 - 29 Štete od požara
Damage caused by fire

	2018	2019	2020	2021	2022	
						ha
Ukupno opečarena površina	904	3.110	15.543	17.629	15.137	<i>Total burned-over area</i>
Od toga u šumama - ukupno	506	1.800	11.202	2.367	9.988	<i>Out of that in forests - total</i>
visoke šume	43	371	7.135	951	6.683	<i>High forests</i>
niske šume	72	643	3.439	625	2.461	<i>Coppices</i>
ostale šume	390	786	628	790	844	<i>Other forests</i>

12 - 30 Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete
Damages in forests according to causes of damage

	2018	2019	2020	2021	2022	
						m ³
Čovjek	55.102	45.273	54.818	41.335	37.185	<i>Man</i>
Insekti	20.712	6.071	4.684	681	16.146	<i>Insects</i>
Elementarne nepogode	48.200	12.372	1.000	307	25.900	<i>Natural disasters</i>
Požari	3.740	9.075	99.505	21.277	29.588	<i>Fires</i>

12 - 30.1 Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete, u %, u 2022.
Damages in forests according to causes of damage, in %, in 2022.



12 - 31 Lovci i lovački objekti ¹⁾
Hunters and hunting lodges ¹⁾

	Broj lovaca <i>Number of hunters</i>	Lovački domovi <i>Hunting lodges</i>		Fazanerije <i>Pheasant</i>	Zimovnici za divljač <i>Winter shelters for game</i>	Hranilišta za divljač <i>Fiding stations for game</i>	
		broj <i>Number</i>	površina, m ² <i>Area, m²</i>			pernatu <i>Birds</i>	dlakavu <i>Animals</i>
2018	32.748	347	27.665	4	63	1.994	4.563
2019	33.489	402	30.303	3	57	2.031	4.385
2020	34.266	409	29.773	5	59	2.062	5.213
2021	35.996	404	29.741	5	80	2.145	4.506
2022	35.988	420	28.825	5	103	2.431	5.166

12 - 32 Odstrijeljena divljač ¹⁾
Game bagged ¹⁾

	2018	2019	2020	2021	2022	
Jelen (svih vrsta)	-	-	-	8	8	<i>Deer (all types)</i>
Sma	1.242	1.128	1.276	1.543	1.659	<i>Roe deer</i>
Divokoza	-	-	-	-	1	<i>Chamois</i>
Medvjed	1	-	-	-	1	<i>Bear</i>
Divlja svinja	2.518	2.401	2.545	3.087	3.357	<i>Wild boar</i>
Zec	2.107	2.076	2.015	2.501	2.239	<i>Hare</i>
Tetrijeb	16	36	4	6	10	<i>Black cock</i>
Fazan	3.945	3.617	3.270	3.164	3.039	<i>Common</i>
Jarebica (svih vrsta)	914	1.076	656	1.790	1.056	<i>Partridge (all types)</i>
Vuk	38	31	22	35	43	<i>Wolf</i>
Lisica	2.573	2.455	2.521	3.120	2.899	<i>Fox</i>
Ostala dlakava divljač	1.307	1.063	949	1.530	1.158	<i>Other hairy game</i>
Ptice močvarice	2.077	1.995	1.849	2.153	1.905	<i>Waterfowl</i>

¹⁾ Podaci za Hercegovačko-neretvanski i Srednjobosanski kanton nisu kompletni
The data for Herzegovina-neretvanski and Srednjobosanski kanton are not complete

INDUSTRIJA
INDUSTRY



13 Industrija

13 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metodi prikupljanja podataka

Glavni izvor podataka u ovom poglavlju jesu statistička istraživanja Mjesečni izvještaj industrije (M KPS IND-1) i Godišnji izvještaj industrije (IND-21/PRODCOM), koje je proveo Federalni zavod za statistiku prema Programu statističkih istraživanja za Federaciju Bosne i Hercegovine.

Mjesečnim izvještajem industrije obezbjeđuju se podaci o broju zaposlenih u industriji, proizvedenim količinama i prometu industrije.

Godišnji podaci industrijske proizvodnje prate broj zaposlenih, ostvarenu proizvodnju, internu potrošnju vlastitih proizvoda, zalihe, prodaju (količinski i vrijednosno) i vrijednost izvoza. IND-21/PRODCOM daje pregled obima proizvodnje i vrijednosti prodaje industrijskih proizvoda (robe i usluge) u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje su rezultat redovne proizvodnje izvještajnih jedinica (0) i proizvodnje koju izvještajne jedinice obavljaju na osnovu ugovora (1).

Standardi i klasifikacije

Prikupljanje podataka o industrijskoj proizvodnji na obrascu Mjesečni izvještaj industrije, vrši se na osnovu Metodologije za popunjavanje izvještaja i Mjesečne Nomenklature industrijskih proizvoda - Mjesečna NIP BiH 2018.

Podaci Godišnjeg izvještaja industrije za 2022. godinu prikupljeni su na osnovu Nomenklature industrijskih proizvoda Bosne i Hercegovine - NIP BiH /PRODCOM 2022, ažurirane s izmjenama i dopunama prema EU PRODCOM listi za 2022.godinu.

Hijerarhijski nivoi proizvoda iz Nomenklature industrijskih proizvoda sadrže nivoe KD BiH 2010 (nivo razreda) usklađene s EU klasifikacijom NACE Rev. 2. Koncepti i definicije koji se koriste za istraživanje M KPS IND-1 također su usklađeni s konceptima i definicijama iz Uredbe o kratkoročnim statistikama EU-e (STS R., EU Direktiva No.1165/98).

Industry

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Main data sources in this chapter are statistical surveys Monthly Survey on Industry (M KPS IND-1) and Annual Survey on Industry (IND-21/PRODCOM), carried out by the Institute for Statistics of F BiH, according to the Programme of Statistical Surveys for the Federation of Bosnia and Herzegovina.

Monthly survey on industry provides data on number of employees in industry, production and turnover.

Annual data on industrial production cover number of employees, realized production, internal consumption of its products, inventory, sales (volume and value) and value of export. IND-21/PRODCOM provides an overview of the production volume and value of sales of industrial products (goods and services) in Federation of Bosnia and Herzegovina, as a result of regular production of reporting units (0) and production reporting units that perform under the contract (1).

Standards and Classifications

Collecting data on the Monthly Survey on Industry is performed on the basis of Methodology for industry and Monthly Nomenclature of Industrial Products - Monthly NIP 2018.

Data on Annual Survey on Industry for 2022. are collected using Nomenclature of Industrial Products of Bosnia and Herzegovina - NIP BiH /PRODCOM 2022, was updated with amendments occurring by EU PRODCOM lists 2022.

The hierarchy levels of the Nomenclature of Industrial Products contain KD BiH 2010. levels which are harmonised with the NACE Rev. 2 EU classifications. Concepts and definitions used for M KPS IND-1 survey data collection are harmonised with concepts and definitions from the EU Short-Term Statistics Regulation (STS R., EU Directive No. 1165/98).

Jedinice i obuhvat

Izveštajne jedinice za Mjesečni izvještaj industrije i Godišnji izvještaj industrije su sva pravna lica koja zapošljavaju deset i više zaposlenih (preduzeća i lokalne jedinice), a koja su se bavila industrijskom proizvodnjom ili obavljali industrijske usluge definisane prema KD BiH 2010 iz područja B - Rudarstvo, C - Prerađivačka industrija, D - Snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom i E - Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline.

Saglasno EU STS propisu br. 1165/98 i 1893/2006 sljedeća djelatnost ne ulazi u obračun indeksa industrijske proizvodnje:

Grana 35.3 - Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Metod računanja indeksa

Indeksi industrijske proizvodnje izračunavaju se u dva koraka, korištenjem Laspeyres-ove formule. U prvom koraku indeksi se izračunavaju iz podataka o količinama pojedinačnih proizvoda iz Mjesečne NIP BiH 2018 i odgovarajućeg ponderacijskog koeficijenta, koji je aproksimacija dodane vrijednosti pojedinačnih proizvoda. U drugom koraku svi indeksi grana i viših nivoa ponderišu se strukturom dodane vrijednosti iz 2020. godine.

Osnovne informacije o indeksu industrijske proizvodnje i Metodološka uputstva za izračunavanje indeksa fizičkog obima industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini prikazane su na web stranici Federalnog zavoda za statistiku: <http://www.fzs.ba>

Agregati glavnih industrijskih grupa (GIG)

Indeksi za GIG agregate izračunavaju se istom metodom kao indeksi po djelatnostima, samo se proizvodi grupišu prema i pretežnoj upotrebi proizvoda unutar oblasti i grane djelatnosti iz klasifikacije KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2). Za izračunavanje indeksa za GIG agregate (EU MIGs) primjenjuju se nove definicije radi usklađivanja sa statističkim standardima EU.

Units and coverage

Reporting units for the Monthly Survey on Industry and Annual Survey on Industry are legal entities which employing 10 and more persons (enterprise and local units) engaged in the reference period in the industrial production and/or industrial services as defined by the KD BiH 2010. section B - Mining and quarrying, C - Manufacturing, D - Electricity and gas supply and E - Water supply, sewerage, waste management and remediation activities.

In line with the EU STS Regulation No. 1165/98 and 1893/2006, the next activity are excluded from the industrial production index calculation:

Group 35.3 - Steam and air conditioning supply

Calculation method indices

Indices of industrial production are calculated in two stages according to the Laspeyres formula. In the first stage, indices are calculated from quantity data on production of individual products according to the Monthly NIP BiH 2018 and an adequate weighting coefficient, which represents an estimated value added of individual products. In the second stage, all indices of groups and higher levels are weighted with shares of value added of individual products from 2020.

The basic information on industrial production index and Methodological Manual for Calculation of Volume Index of Industrial Production in Bosnia and Herzegovina are presented on the website of the Institute for Statistics of F BiH: <http://www.fzs.ba>

Main Industrial Grouping (MIGs) aggregates

Indices for MIG aggregates are calculated by the same method as the indices by activities, save for the fact that the products are grouped according to the predominant use of products within the division and groups of KD BiH 2010 (EU NACE Rev. 2.). To calculate the index for MIG aggregates, new definitions are applied with the aim of harmonising with the EU statistical standards.

AI Intermedijarni proizvodi: oblasti i grane KD BiH 2010: 07 - 09, 10.6, 10.9, 13.1 - 13.3, 16, 17, 20.1 + 20.3, 20.5, 20.6, 22 - 24, 25.5 - 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 - 27.4 i 27.9

AI Intermediate goods: the KD BiH 2010 divisions and groups: 07- 09, 10.6, 10.9, 13.1 - 13.3, 16, 17, 20.1 -20.3, 20.5, 20.6, 22 - 24, 25.5 - 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 - 27.4 and 27.9

AE Energija: oblasti KD BiH 2010: 05, 06, 19 i 35 (isključujući 35.3)

AE Energy: the KD BiH 2010 divisions: 05, 06, 19 and 35 (exl. 35.3)

BB Kapitalni proizvodi: oblasti i grane KD BiH 2010: 25.1 - 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 - 30.4, 32.5 i 33

BB Capital Goods: the KD BiH 2010 divisions and groups: 25.1 - 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 - 30.4, 32.5 and 33

CD Trajni proizvodi za široku potrošnju: oblasti i grane KD BiH 2010: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2

CD Consumer Durables: the KD BiH 2010 divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2

CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju: oblasti i grane KD BiH 2010: 10.1 - 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9.

CN Consumer Non-Durables: the KD BiH 2010 divisions and groups: 10.1 - 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 and 32.9.

Definicije

Ukupna proizvodnja je ukupna količina određenog proizvoda definisanog Nomenklaturom industrijskih proizvoda, proizvedena u jedinici posmatranja u izvještajnoj godini, bez obzira na to da li je prodana trećim licima u zemlji ili inostranstvu (izvoz), stavljena na zalihe gotovih proizvoda (namijenjenih prodaji) ili je iskorištena za daljnju internu preradu (intermedijarni proizvodi), ili kombinovano.

Industrijski proizvodi se po principu tzv. homogene proizvodnje svrstavaju u industrijske oblasti i glavne industrijske grupe definisane na osnovu ekonomske namjene, odnosno krajnje potrošnje proizvoda (GIG), bez obzira na pretežnu djelatnost preduzeća u kome su proizvedeni.

Gotov proizvod - je svaki proizvod koji je u procesu proizvodnje dostigao odgovarajući stepen prerade ili dorade tako da je u Nomenklaturi industrijskih proizvoda naveden pod posebnom šifrom i nazivom. Pojam tako definisanog gotovog proizvoda obuhvata i sve radove dovršavanja proizvoda kojima pripadaju čišćenje, pakovanje, ispitivanje kvaliteta, klasiranje i slično. Neispravni proizvodi ("škart") se ne smatraju gotovim proizvodima.

Definitions

Total production is the actual quantity of the single product, assigned a single code and description in the nomenclature of industrial products, produced during the reference year in the observation unit, irrespective of whether sold to the third parties in the country or abroad (exports), put into stock or used for further processing (intermediate products), or combined.

Industrial products are classified, according to the principle of so-called "homogenous production", into divisions of activities and main industrial groups defined on the basis of economic purpose, that is, on the basis of products' final consumption (MIGs), irrespective of the predominant activity of the enterprise where they were produced.

Finished product - is each product for which processing has been completed i.e. the product that has undergone some processing and reached such a degree of transformation or treatment that it became a new product and should be assigned specific code and description listed in the nomenclature of industrial products. Such definition of finished product also covers all finishing works related to the specific product, such as cleaning, packing, quality testing, sorting etc. The volume of damaged and incorrect products (wastes) are not to be considered as finished products.

13 - 1 Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, prema GIG-u i područjima KD BiH 2010

Volume indices of industrial production - total, per MIGs and KD BiH 2010 sections

	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	
Industrija ukupno	100,8	97,3	94,2	109,8	101,2	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	98,7	95,5	95,5	112,0	103,9	Intermediate goods
Energija	103,1	95,1	94,2	102,9	89,6	Energy
Kapitalni proizvodi	100,6	98,1	98,2	129,0	110,2	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,5	106,1	79,1	114,9	101,0	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	101,3	100,2	92,6	101,4	102,8	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	99,4	96,7	98,5	91,3	94,0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	99,8	97,9	93,6	112,6	104,7	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	106,1	94,9	94,3	108,4	88,3	Electricity and gas supply (except the group 35.3)

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija
Group of activity 35.3, Steam and air conditioning supply

13 - 2 Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, prema GIG-u i područjima KD BiH 2010

Volume indices of industrial production - total, per MIGs and KD BiH 2010 sections

2015=100

	2018	2019	2020	2021	2022	
Industrija ukupno	107,4	104,4	97,9	107,4	108,7	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	104,7	99,9	95,2	106,6	110,8	Intermediate goods
Energija	107,4	102,2	96,2	99,0	88,8	Energy
Kapitalni proizvodi	109,8	107,8	105,2	135,7	149,5	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	122,0	129,4	102,5	117,7	118,8	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	108,7	109,0	99,5	100,8	103,6	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	115,3	111,5	109,8	100,3	94,2	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	107,2	104,9	97,5	109,8	114,9	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	104,5	99,2	93,5	101,4	89,6	Electricity and gas supply (except the group 35.3)

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija
Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13 - 3 Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010

Volume indices of industrial production - total, by KD BiH 2010 sections and divisions

	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	
Industrija ukupno	100,8	97,3	94,2	109,8	101,2	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	99,4	96,7	98,5	91,3	94,0	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	97,3	95,4	95,6	89,1	93,6	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	108,4	100,9	113,8	97,7	83,4	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	110,6	103,2	111,4	100,0	97,6	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	99,8	97,9	93,6	112,6	104,7	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	98,5	104,0	99,0	103,7	107,1	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	100,7	99,9	85,3	100,2	97,6	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	69,4	77,4	54,8	90,7	11,9	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	81,8	61,3	103,9	116,3	68,8	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	119,3	116,5	89,5	85,3	109,6	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	98,2	92,8	81,7	93,1	105,0	Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	90,8	89,9	90,0	112,1	103,3	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	102,8	90,8	113,3	113,1	96,2	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	98,9	99,9	83,1	117,4	115,4	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	110,3	95,5	86,0	124,0	85,5	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	94,4	94,2	103,5	118,8	105,0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	111,4	98,1	97,9	103,6	97,1	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	106,3	102,3	91,0	119,3	106,1	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	102,5	107,8	99,4	101,7	106,9	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	99,5	86,9	80,6	113,5	107,0	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	98,9	95,7	103,6	127,3	112,1	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	96,4	117,0	90,3	114,2	92,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	95,6	103,7	110,2	115,3	105,2	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	100,4	97,1	91,2	121,8	101,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	101,7	103,0	72,3	125,2	102,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	91,7	100,9	158,4	73,3	-	Manufacture of other transport equipment

13 - 3 Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010 (nastavak)

Volume indices of industrial production - total, by KD BiH 2010 sections and divisions (continued)

	2018	2019	2020	2021	2022	
	2017	2018	2019	2020	2021	
31 Proizvodnja namještaja	100,7	106,4	78,9	114,2	101,4	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	124,7	125,1	98,0	108,6	105,1	Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	106,3	90,2	99,6	96,9	101,2	Repair, installation of machinery, equipment
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾	106,1	94,9	94,3	108,4	88,3	Electricity and gas supply (except the group 35.3)
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	106,1	94,9	94,3	108,4	88,3	Electricity and gas supply (except the group 35.3)

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13 - 4 Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010

Volume indices of industrial production - total, by KD BiH 2010 sections and divisions

2015=100

	2018	2019	2020	2021	2022	
Industrija ukupno	107,4	104,4	97,9	107,4	108,7	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	115,3	111,5	109,8	100,3	94,2	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	115,0	109,7	104,8	93,4	87,4	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	104,8	105,7	120,3	117,6	98,0	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	116,1	119,9	133,5	133,4	130,3	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	107,2	104,9	97,5	109,8	114,9	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	102,5	106,8	105,7	109,6	117,4	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	106,6	106,5	95,9	96,1	93,7	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	47,1	36,5	20,0	18,1	2,1	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	102,4	62,8	49,0	57,0	39,2	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	112,6	131,1	117,4	100,2	109,7	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	102,0	94,7	77,4	72,0	75,6	Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	97,6	87,7	79,0	88,5	91,4	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; Manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	95,7	86,9	95,0	107,4	103,3	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	119,3	119,2	99,1	116,3	134,3	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	103,5	98,9	85,0	105,4	90,2	Manufacture of coke and refined petroleum products

13 - 4 Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010 (nastavak)
Volume indices of industrial production - total, by KD BiH 2010 sections and divisions (continued)

2015=100

	2018	2019	2020	2021	2022	
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	111,2	103,8	107,4	127,6	134,0	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	125,1	122,7	120,1	124,5	120,8	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	128,0	131,0	119,3	142,3	151,0	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	85,7	92,4	93,1	94,7	101,2	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja baznih metala	98,9	86,0	69,3	78,7	84,1	<i>Manufacture of basic metals</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	123,2	117,9	121,3	154,3	172,9	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	264,1	309,0	279,1	318,7	293,6	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Proizvodnja električne opreme	105,3	109,2	120,3	138,7	145,8	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	106,3	103,2	94,2	114,7	116,9	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	90,9	93,6	67,6	84,7	86,5	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	34,6	34,9	55,3	40,5	-	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	124,8	132,8	104,8	119,6	121,3	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	186,3	233,1	228,3	247,9	260,5	<i>Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	82,8	74,7	74,4	72,1	72,9	<i>Repair, installation of machinery, equipment</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾	104,5	99,2	93,5	101,4	89,6	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	104,5	99,2	93,5	101,4	89,6	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija
Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13 - 5 Lančani indeksi prometa industrije- ukupno, prema GIG-u i područjima KD BiH 2010

Industrial turnover indices - total, per MIGs and KD BiH 2010 sections

	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	
Industrija ukupno	107,0	98,4	91,7	120,3	125,4	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	108,4	92,5	90,4	127,4	130,1	Intermediate goods
Energija	110,0	91,4	85,4	123,5	130,3	Energy
Kapitalni proizvodi	107,0	116,7	91,8	125,8	124,4	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	103,9	112,9	97,5	117,4	102,8	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	103,8	101,4	94,9	105,4	115,0	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	99,1	96,0	98,0	89,4	112,2	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	107,6	98,5	91,4	122,4*	125,8	Manufacturing

13 - 6 Lančani indeksi prometa industrije - domaće tržište, prema GIG-u i područjima KD BiH 2010

Industrial turnover indices - domestic market, per MIGs and KD BiH 2010 sections

	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	
Industrija ukupno	101,9	99,1	97,9	112,2	116,9	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	106,7	95,7	98,1	120,4	120,4	Intermediate goods
Energija	97,1	95,4	97,9	107,5	113,5	Energy
Kapitalni proizvodi	105,5	98,7	105,4	114,3	116,9	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	103,0	111,6	81,0	115,0	94,2	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	96,9	104,6	97,8	102,9	114,8	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	98,7	95,3	98,7	89,4	108,3	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	102,5	99,8	97,8	115,5	117,6	Manufacturing

13 - 7 Lančani indeksi prometa industrije - strano tržište, prema GIG-u i područjima KD BiH 2010

Industrial turnover indices - non-domestic market, per MIGs and KD BiH 2010 sections

	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	
Industrija ukupno	110,9	97,8	87,0	127,4	130,7	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	109,4	90,3	84,6	132,5	135,1	Intermediate goods
Energija	134,8	85,8	65,6	179,4	149,8	Energy
Kapitalni proizvodi	107,4	121,5	89,0	130,0	126,5	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	104,2	113,3	101,8	117,9	105,3	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	113,7	97,3	90,5	109,2	115,2	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	108,9	113,3	85,5	89,2	187,2	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	110,9	97,7	87,0	127,6	130,5	Manufacturing

13 - 8 Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda
Production of selected industrial products

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2018	2019	2020	2021	2022	
B Vađenje ruda i kamena							Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita							Mining of coal and lignite
Mrki ugljen	t/tons	4.567.719	4.360.534	4.305.746	3.978.601	4.506.290	Coal
Lignit	t/tons	2.327.500	2.196.958	1.876.362	1.476.578	1.379.587	Lignite
C Prerađivačka industrija							Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda							Manufacture of food products
Svježe meso svih vrsta	t/tons	31.056	33.617	28.633	30.123	46.953	Fresh meat
Suhomesnati proizvodi	t/tons	2.201	2.615	2.369	2.556	3.638	Smoked beef
Kobasičarski proizvodi	t/tons	21.886	24.000	24.755	26.228	31.689	Sausage products
Voćni sokovi	hl	350.570	462.486	318.759	429.040	429.340	Fruit juice
Konzervirano povrće	t/tons	4.167	4.082	2.213	1.809	1.197	Canned vegetables
Marmelade i džemovi	t/tons	1.074	1.187	914	1.603	1.713	Jam
Mlijeko	t/tons	115.501	116.994	137.490	129.304	120.342	Milk
Maslac	t/tons	988	1.138	1.116	1.225	1.256	Butter
Sirevi	t/tons	3.972	4.091	3.980	4.484	5.098	Cheese
Pšenično brašno	t/tons	163.949	165.199	175.530	161.331	157.546	Wheat flour
Stočna hrana	t/tons	102.321	105.701	107.596	94.701	93.916	Livestock food
Hljeb/kruh	t/tons	26.274	26.205	22.057	21.853	19.874	Bread
Keksi i srodni proizvodi	t/tons	11.345	12.062	12.234	13.039	12.949	Biscuits and related
So namijenjena za	t/tons	121.627	133.340	127.846	139.144	81.901	Salt suitable for human
Kakao, čokolada i konditorski proizvodi	t/tons	2.515	2.287	1.825	1.694	1.491	Cocoa, chocolate and candy products
Tjestenina	t/tons	3.551	3.365	3.200	3.310	3.265	Pasta
Pržena kafa/kava	t/tons	6.812	6.992	7.223	7.382	6.954	Roasted coffee
Dodaci jelima	t/tons	1.054	893	1.286	1.482	1.406	Condiments
Koncentrovane supe/juhe	t/tons	225	187	204	224	238	Concentrated soup
11 Proizvodnja pića							Manufacture of beverages
Prirodna vina	hl	48.882	50.140	45.951	48.600	45.995	Wine
Pivo	hl	467.791	455.170	409.512	367.309	324.284	Beer
Osvježavajuća bezalkoholna	hl	3.043.212	3.103.382	2.750.547	3.016.128	3.026.587	Soft drinks
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda							Manufacture of tobacco products
Cigarete	mil.kom mil.d/st	763	556	403	492	57	Cigarettes
Fermentirani duhan	t/tons	1.608	704	489	82	11	Fermented tobacco
13 Proizvodnja tekstila							Manufacture of textiles
Proizvodnja kućanskog rublja	t/tons	146	504	304	373*	67	Household linen
14 Proizvodnja odječe							Manufacture of wearing apparel
Odjeća od kože ili od vještačke kože	kom p/st	4.148	9.313	10.242	13.111	12.943	Leather or imitation leather clothing

13 - 8 Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda (nastavak)
Production of selected industrial products (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2018	2019	2020	2021	2022	
Konfekcija odjeće	000 kom <i>p/st</i>	10.186	8.124	5.448	4.082	5.789	<i>Ready-to-wear clothing</i>
Proizvodnja trikotažnog rublja	000 kom <i>p/st</i>	3.738	101	194	66*	42	<i>Manufacture of knitted linen</i>
Proizvodnja rublja	000 kom <i>p/st</i>	18.464	44.237	44.238	24.700	26.890	<i>Manufacture of linen</i>
Čarape	000 kom <i>p/st</i>	9.158	7.970	6.848	6.507	7.018	<i>Socks</i>
Proizvodnja trikotažne odjeće	000 kom <i>p/st</i>	166	133	27	31	15	<i>Manufacture of knitted clothing</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda							<i>Manufacture of leather and related products</i>
Muške, ženske, dječije kožne cipele	000 pari <i>pairs</i>	5.607	5.269	3.797	3.333	3.332	<i>Heavy leather footwear</i>
Ostala obuća	000 pari <i>pairs</i>	697	878	731	680	587	<i>Other footwear</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala							<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, exc. furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Rezana građa četinarara	m ³	263.696	236.276	224.249	236.925	236.022	<i>Sawn conifer</i>
Ostalo drvo, uzduž rezano ili glodano; sječeno ili guljeno	m ²	380.536	258.653	168.245	200.323	195.993	<i>Other wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled</i>
Šperploče	m ³	12.094	12.460	6.551	12.182	9.249	<i>Plywood</i>
Furnir	m ³	9.539	9.521	8.743	11.448	9.035	<i>Veneer</i>
Građevinski stolarski i elementi za ugrađivanje (prozori, vrata)	kom/p/st	53.544	62.313	41.596	73.730	66.531	<i>Millwork and builders carpentry (doors, windows)</i>
Parket	m ²	20.684	12.733	10.819	4.558	2.339	<i>Parquet panels</i>
Drvena ambalaža	000 kom/ <i>p/st</i>	1.316	862	854	1.150	1.609	<i>Wooden packaging</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira							<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Papir i karton	t/tons	119.537	91.451	104.485	125.165	102.176	<i>Paper and cardboard</i>
Valoviti karton i ambalaža od papira	t/tons	18.016	16.273	12.715	16.154	19.801	<i>Corrugated paper and wrapping material</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa							<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Štampane knjige, brošure, leci i sličan štampani materijal	t/tons	14.965	15.114	13.039	15.884	18.848	<i>Printed books, brochures, leaflets and similar printed matter</i>

13 - 8 Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda (nastavak)
Production of selected industrial products (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2018	2019	2020	2021	2022	
Štampane novine, žurnali ili časopisi	t/tons	4.757	3.397	2.425	2.193	1.909	Newspapers, journals
Ostali štampani/tiskani materijal	t/tons	1.435	1.430	1.228	1.260	1.103	Other printed products
19 Proizvodnja kokska i rafiniranih naftnih proizvoda							Manufacture of coke and refined petroleum products
Koks iz koksnihi peći	t/tons	944.451	907.098	784.230	953.915	822.113	Coke-oven coke
Naftni plinovi	t/tons	413	345	239	818	732	Petroleum gases
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda							Manufacture of chemicals and chemical products
Sapuni	t/tons	852	1.120	1.841	1.420	1.430	Soap
Deterdženti	t/tons	14.818	22.098	21.455	26.176	26.772	Detergent
Toaletno-kozmetički proizvodi	t/tons	499	771	993	945	963	Cosmetic and toilet goods
Ostali karbonati	t/tons	469.440	471.635	418.230	418.240	461.250	Carbonate, other
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata							Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Gotovi lijekovi	kg	2.238.683	2.160.457	1.999.865	2.281.964	2.050.624	Commercial medicines
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa							Manufacture of rubber and plastic products
Ambalaža od plastičnih masa	000 kom/ p/st	387.075	359.437	406.295	434.892	414.993	Plastic packing goods
Ostali proizvodi od plastičnih masa	000 kom/ p/st	451	689	535	716	856	Other plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda							Manufacture of other nonmetallic mineral products
Elementi za zidanje (cement, šljunak)	m ³	313.081	247.250	277.928	292.202	405.526	Building blocks, bricks, panels
Cement	t/tons	994.659	954.552	1.126.490	1.096.526	1.191.866	Cement
Negašeni kreč	t/tons	397.288	400.178	358.127	362.228	679.016	Quicklime
Gips	t/tons	14.662	16.563	17.110	17.954	17.494	Gypsum
Lake građevinske ploče	t/tons	119.578	137.647	122.696	139.044	132.394	Light building tiles
Vruća asfaltna masa	t/tons	191.193	205.604	204.441	217.778	209.246	Hot asphalt
24 Proizvodnja baznih metala							Manufacture of basic metals
Ingoti od čelika	t/tons	677.443	780.587	740.194	774.831	653.246	Steel ingots
Betonski čelik i valjane žice	t/tons	687.228	706.127	693.176	398.384	323.142	Concrete reinforcing bars and
Žica, svih vrsta	t/tons	226	275	20	238	396	Wire, all kind
Aluminijum u ingotima i blokovima	t/tons	131.508	67.690	-	90.038*	138.969	Aluminum ingots

13 - 8 Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda (nastavak)
Production of selected industrial products (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2018	2019	2020	2021	2022	
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme							Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Metalni proizvodi za građevinarstvo	t/tons	81.901	91.047	83.011	110.041	126.545	Metal products for construction
Vrata i prozori od metala	000 kom p/st	91	89	70	97	123	Metal doors and windows
Rezervoari i cisterne	t/tons	1.175	800	754	1.989	1.800	Tanks and cisterns
Ekseri, zakovice i vijačna roba	t/tons	8.908	10.758	7.635	11.401	11.011	Nails, rivets and screw products
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda							Manufacture of computer, electronic and optical products
Regulatori (za plin)	kom/p/st	2.055	2.464	1.156	949	712	Regulator (for gas)
27 Proizvodnja električne opreme							Manufacture of electrical equipment
Proizvodnja kablova i provodnika	t/tons	35.981	40.117	30.801	34.862	38.079	Manufacture of cables and conductors
Frižideri i zamrzivači za domaćinstvo	kom/p/st	-	-	-	-	-	Refrigerator and freezer for household
31 Proizvodnja namještaja							Manufacture of furniture
Fotelje, dvosjedi i trosjedi	kom/p/st	53.860	69.425	55.054	58.633	52.824	Armchairs, 2-3 seats
Stolice	kom/p/st	1.861.842	1.748.807	1.822.609	2.005.059	1.985.364	Chairs
Kuhinjski namještaj	kom/p/st	114.212	96.313	55.414	71.274	113.294	Kitchen furniture
Kućni namještaj	kom/p/st	1.228.260	1.067.898	928.670	1.200.058	1.128.345	Household furniture
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾							Electricity and gas supply (except the group 35.3)¹⁾
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾							Electricity and gas supply (except the group 35.3)
Elektroenergija - ukupno	MWh	10.279.099	9.532.488	8.626.434	9.459.326	7.706.194	Electricity - total
Hydroenergija	MWh	3.615.712	4.073.371	6.044.730	5.761.380	2.479.319	Hydroenergy
Termoenergija	MWh	6.663.387	5.269.945	2.581.704	3.697.946	5.226.518	Thermoenergy
Solarna energija	MWh	-	-	-	-	-	Solar energy

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija
Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13 - 9 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda po područjima KD BiH 2010

Sales value of industrial products by KD BiH 2010 sections

000 KM

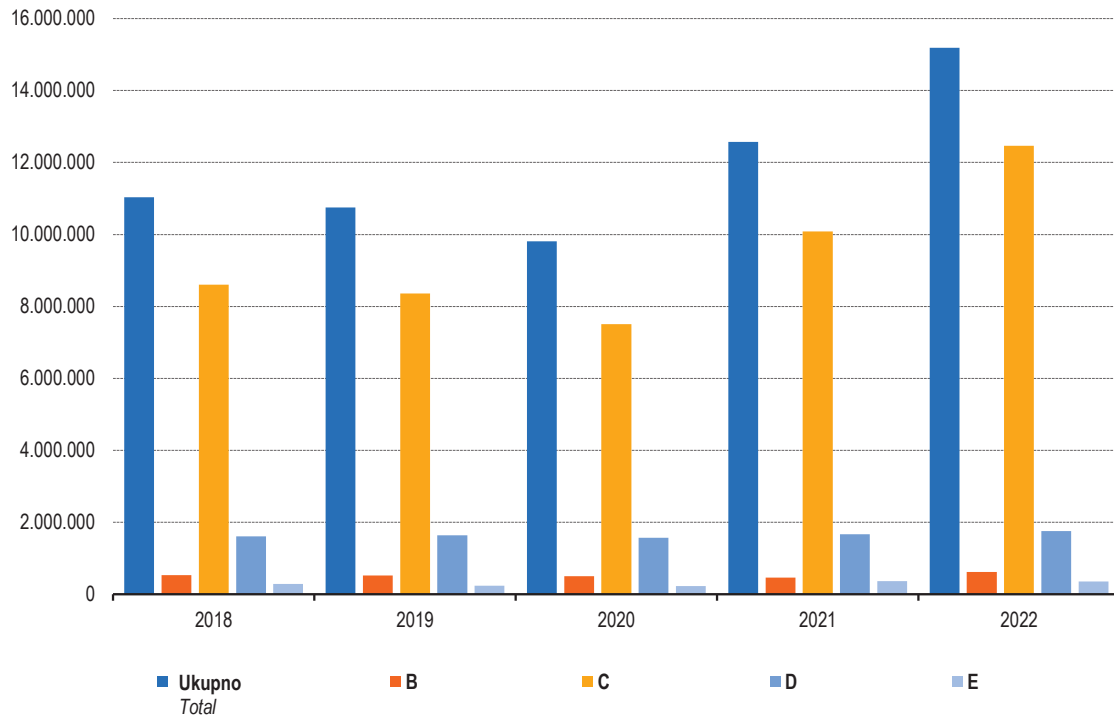
Godina Year	Ukupno Total	B Vađenje ruda i kamena Mining and quarrying	C Prerađivačka industrija Manufacturing	D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾ Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾	E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
2018	11.030.713	532.264	8.603.825	1.606.770	287.854
2019	10.748.219	519.139	8.358.946	1.634.654	235.480
2020	9.810.227	504.161	7.508.181	1.566.615	231.270
2021	12.568.928	457.657	10.086.043	1.664.471	360.757
2022	15.187.558	616.173	12.461.316	1.760.058	350.011

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13 - 9.1 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda, 000 KM

Sales value of industrial products, in 000 KM



13 - 10 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (prodcom) po područjima i oblastima KD BiH 2010

Sales value of industrial products and export (prodcom) by KD BiH 2010 sections and divisions

	2021			2022			
	ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	udio, % <i>Share, %</i>	od toga, izvoz <i>Of which export, 000 KM</i>	ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	udio, % <i>Share, %</i>	od toga, izvoz <i>Of which export, 000 KM</i>	
Industrija ukupno	12.568.928	100,0	6.448.810	15.187.558	100,0	8.579.334	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	457.657	3,6	25.279	616.173	4,1	90.582	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	365.854	2,9	10.778	500.945	3,3	64.359	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	20.330	0,2	1.164	23.406	0,2	3.588	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	71.473	0,6	13.337	91.822	0,6	22.635	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	10.086.043	80,2	6.316.776	12.461.316	82,0	8.319.897	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1.258.010	10,0	249.896	1.473.144	9,7	283.788	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	299.890	2,4	32.415	312.437	2,1	22.737	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	14.339	0,1	3.658	675	0,0	548	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	83.122	0,7	50.550	92.944	0,6	52.011	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	183.967	1,5	138.859	212.374	1,4	132.982	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	177.227	1,4	159.512	206.978	1,4	178.377	Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	370.613	2,9	273.147	430.657	2,8	293.406	Manufacture of wood, products of wood and cork, except furniture; Manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	373.534	3,0	231.729	472.411	3,1	305.435	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	85.751	0,7	56.748	104.496	0,7	68.755	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	389.115	3,1	305.626	555.775	3,7	455.916	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	522.244	4,2	353.243	708.948	4,7	524.038	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	181.859	1,4	103.197	217.619	1,4	141.365	Manufacture of basic pharmaceutical products and preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	543.370	4,3	338.250	675.156	4,4	436.575	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	446.468	3,6	84.189	561.007	3,7	123.222	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	1.819.043	14,5	1.226.740	2.432.898	16,0	1.973.534	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	1.362.611	10,8	983.428	1.687.771	11,1	1.322.904	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

13 - 10 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (prodcom) po područjima i oblastima KD BiH 2010 (nastavak)

Sales value of industrial products and export (prodcom) by KD BiH 2010 sections and divisions (continued)

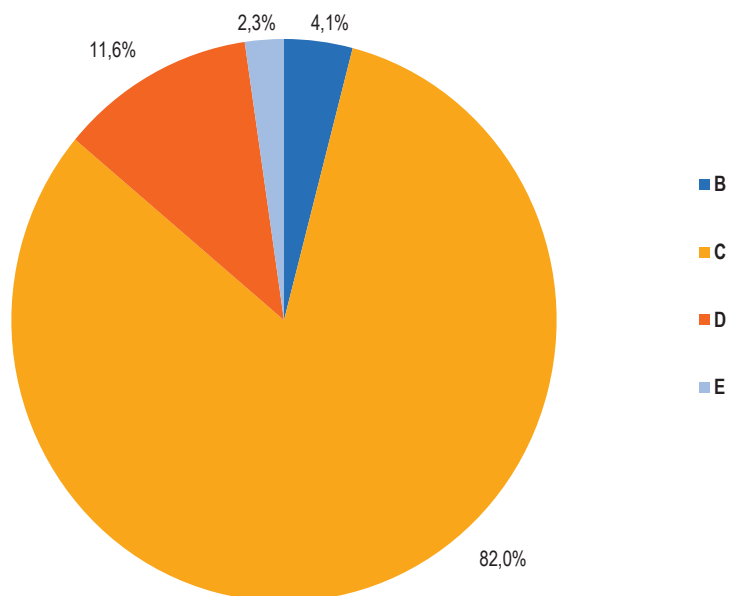
	2021			2022			
	ukupno, 000 KM Total, 000 KM	udio, % Share, %	od toga, izvoz Of which export, 000 KM	ukupno, 000 KM Total, 000 KM	udio, % Share, %	od toga, izvoz Of which export, 000 KM	
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	19.006	0,2	1.338	26.348	0,2	8.955	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	581.956	4,6	541.663	753.259	5,0	681.206	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	253.017	2,0	226.790	299.128	2,0	261.303	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	410.932	3,3	400.265	478.862	3,2	465.803	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	1.493	0,0	1.493	3.716	0,0	3.716	Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	558.907	4,4	453.963	580.766	3,8	475.051	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	108.078	0,9	97.613	121.579	0,8	104.801	Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	41.491	0,3	2.464	52.368	0,3	3.469	Repair and installation of machinery and equipment
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (osim grane 35.3) ¹⁾	1.664.471	13,2	3.489	1.760.058	11,6	34.473	Electricity and gas supply (except the group 35.3)
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	1.664.471	13,2	3.489	1.760.058	11,6	34.473	Electricity and gas supply (except the group 35.3)
E Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline	360.757	2,9	103.266	350.011	2,3	134.382	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
36 Sakupljanje, pročišćavanje i snabdijevanje vodom	111.744	0,9 -		120.932	0,8	93	Water collection, treatment and supply
38 Sakupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	249.013	2,0	103.266	229.079	1,5	134.289	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

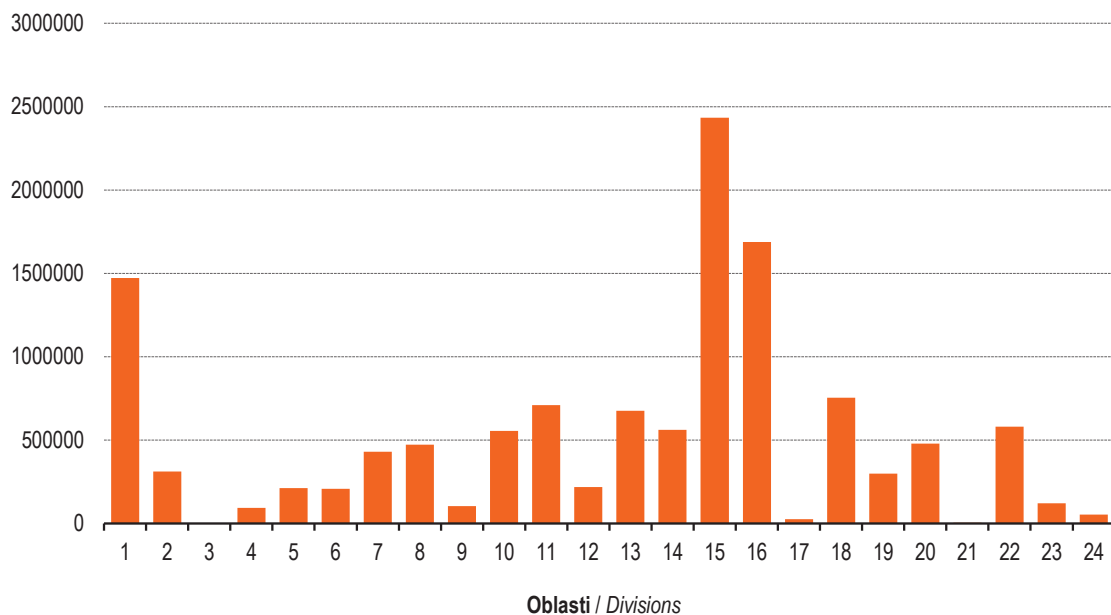
13 - 10.1 Vrijednost prodanih proizvoda u %, 2022.

Values of products sold in %, 2022

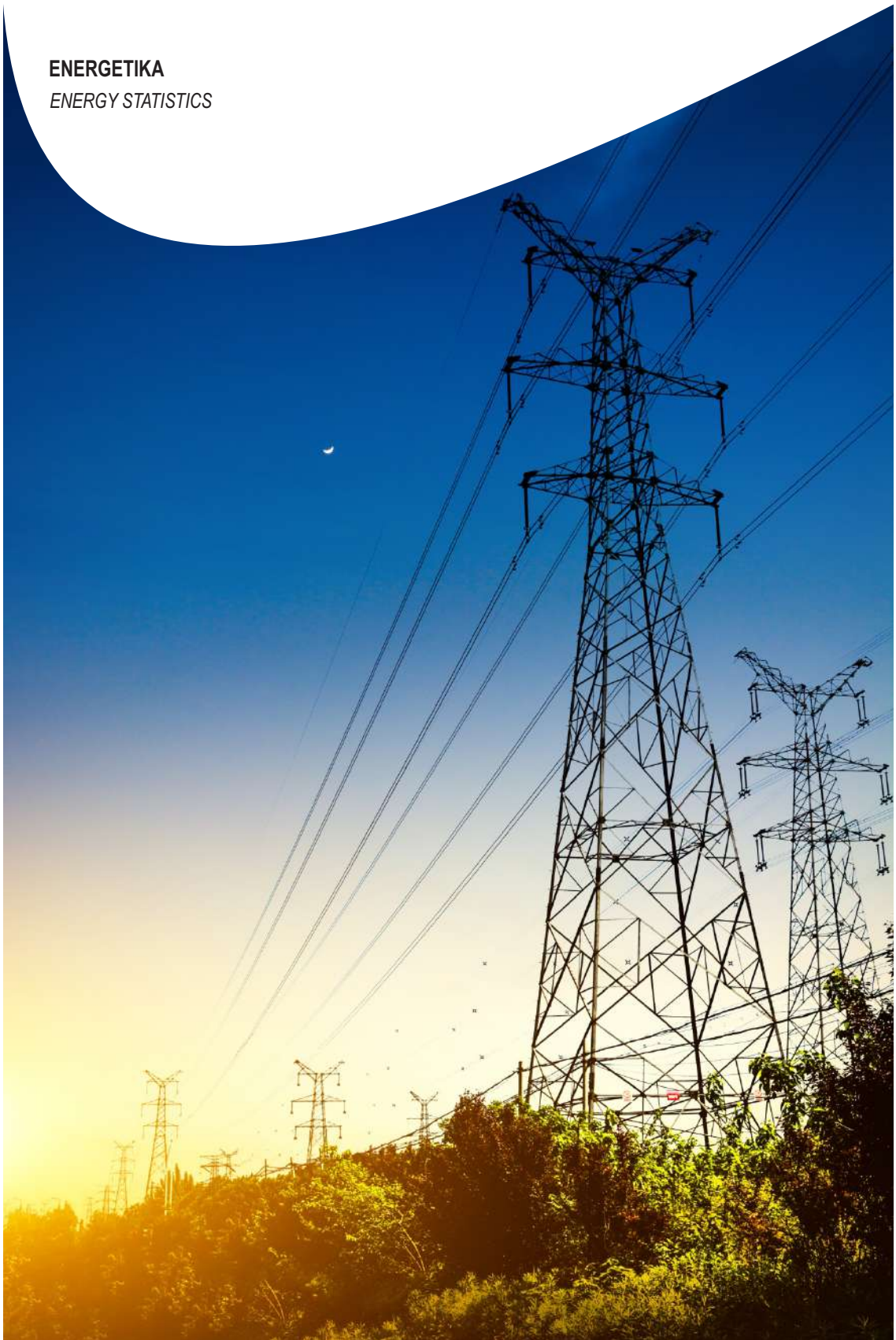


13 - 10.2 C - Prerađivačka industrija po oblastima, 2022

13 - 10.2 C - Manufacturing by division, 2022



ENERGETIKA
ENERGY STATISTICS



14 Energetika

14 - 0 Metodološka

Izvori podataka

Podatke iz oblasti energetike prikupio je Federalni zavod za statistiku, pomoću: Godišnjih izvještaja o proizvodnji, izvozu, uvozu, distribuciji i potrošnji električne energije, toplote, ugljena, plina, naftnih derivata i Godišnjeg izvještaja o utrošku energenata u industriji.

Obuhvat

Izvještajne jedinice su preduzeća/poduzeća, koja su po Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u Registru poslovnih subjekata u područje B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija i D - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i 46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim hemikalijama.

Definicije

Metodologija za izradu energetske bilansa/bilanci, definiranje i grupisanje energenata i vidova energije, kao i statistička terminologija, usklađeni su sa standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Godišnjim izvještajem o energetici prikupljaju se podaci o proizvodnji (bruto, neto), distribuciji i potrošnji energenata u različitim oblastima.

Bruto proizvodnja predstavlja električnu energiju proizvedenu na generatoru.

Neto proizvodnja predstavlja električnu energiju isporučenu elektromreži iz elektrana, a predstavlja razliku između bruto proizvodnje i sopstvene potrošnje.

Raspoloživa energija za finalnu potrošnju je energija koja je na raspolaganju krajnjim potrošačima.

Proizvodnja energije transformacijom predstavlja ukupnu toplotnu energiju proizvedenu transformacijom različitih energenata.

Energy statistics

Notes on methodology

Data sources

Data on energy activities were collected by the Institute for Statistics of F BiH through the Annual Surveys of Production, export, import, distribution and consumption of electricity, heat, coal, natural gas, oil derivatives and the Annual Survey of Energy Consumption in Industry.

Coverage

Reporting units are enterprises classified according to the Classification of Activities in the Register of Business Entities in section B - Mining and Quarrying, C - Manufacturing Industry, D - Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply and 46.12 Wholesale trade of fuels, ores, metals and industrial chemicals.

Definitions

Methodology for making energy balances, defining and grouping energents and types of energy, as well as statistical terminology, were harmonised with internationally established IEA/OECD standards and the Eurostat.

Annual survey on energy collect data about production (gross, net), distribution and consumption energy in different section.

Gross electricity production is the sum of the electrical production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

Net electricity production is electrical energy supplied from a power station to a power-supply grid and it represents the difference between gross electricity production and own supply.

Energy available for final consumption is the energy available to final consumers.

Transformation output is total thermal energy produced by transformation of different energents.

14 - 1 Bilans električne energije
Balance of electricity

GWh

	2018	2019	2020	2021	2022	
Bruto proizvodnja	10.302	9.664	8.861	9.919	8.442	Gross production
Hidroelektrane	3.534	4.060	2.635	3.838	2.501	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	6.294	5.070	5.756	5.413	5.110	Thermal power plants
Industrijske energane	370	347	289	341	353	Autoproducers
Solarna energija	4	21	33	56	87	Solar energy
Vjetroenergija	100	166	148	271	391	Wind power energy
Sopstvena potrošnja	758	629	716	699	698	Own consumption
Neto proizvodnja	9.544	9.035	8.145	9.220	7.744	Net production
Hidroelektrane	3.518	4.045	2.616	3.812	2.480	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	5.648	4.527	5.156	4.841	4.544	Thermal power plants
Industrijske energane	274	276	193	241	242	Autoproducers
Solarna energija	4	21	33	56	87	Solar energy
Vjetroenergija	100	166	147	270	391	Wind power energy
Gubici pri distribuciji	514	508	506	517	499	Losses in the distribution
Potrošnja u energetsom sektoru	214	240	219	229	187	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	7374	6.775	5.943	6.332	6.608	Final consumption
Industrijski sektor	3.090	2.300	1.489	1.691	1.654	Manufacturing industry
Građevinarstvo	33	44	47	46	52	Construction
Prijevoz	39	40	44	34	38	Transport
Poljoprivreda	20	19	20	20	23	Agriculture
Domaćinstva/Kućanstva	2.847	2.832	2.866	2.923	3.215	Households
Ostali potrošači	1.345	1.540	1.477	1.618	1.626	Other consumers

14 - 2 Bilans toplotne energije
Balance of heat

TJ

	2018	2019	2020	2021	2022	
Proizvodnja energije transformacijom	4.110	4.054	4.298	4.337	4.232	Transformation output
Toplane	2.046	2.042	2.147	2.175	2.019	District heating plants
Termoelektrane	1.474	1.430	1.518	1.551	1.615	Thermal power plants
Industrijske energane	590	582	633	611	598	Autoproducers
Potrošnja u energetsom sektoru	19	19	20	24	32	Consumption in energy sector
Gubici pri distribuciji	303	302	324	338	346	Losses in distribution
Finalna potrošnja	3.788	3.733	3.954	3.975	3.854	Final consumption
Prerađivačka industrija	15	17	18	21	31	Manufacturing
Domaćinstva/Kućanstva	2.789	2.822	2.996	2.965	2.836	Households
Ostali potrošači	984	894	940	989	987	Other consumers

14 - 3 Bilans ugljena

Balance of coal

tona/tonnes

	2021	2022	2021	2022	
	Mrki ugalj		Lignit		
	<i>Brown coal</i>		<i>Lignite</i>		
Proizvodnja	4.007.568	4.501.361	1.476.578	1.379.587	Production
Uvoz	–	342	2.035	–	Import
Izvoz	117.518	721.765	–	–	Export
Primljeno u Federaciju BiH	114.853	186.790	623.598	894.496	Received in F BiH
Isporučeno iz Federacije BiH	215.153	237.049	–	10.104	Delivered from F BiH
Saldo zaliha	300.198	89.588	100.412	90.644	Stock changes
Gubici pri distribuciji	–	–	–	–	Losses in the distribution
Potrošnja u energetsom sektoru	3.885.973	3.648.037	2.053.283	2.234.554	Consumption in energy sector
Termoelektrane	3.465.457	3.284.984	1.584.484	1.772.345	Thermal power plants
Toplane	29.588	28.130	–	–	District heating plants
Industrijske energane	386.398	332.005	463.499	456.458	Autoproducers
Rudnici uglja	4.530	2.918	5.300	5.751	Coal mines
Finalna potrošnja	203.975	171.230	149.340	120.069	Final consumption
Industrijski sektor	60.317	56.295	752	641	Manufacturing
Domaćinstva	38.658	32.952	135.088	108.545	Households
Ostali sektori	105.000	81.983	13.500	10.883	Other consumers
	Kameni ugalj i antracit		Koks		
	<i>Cooking Coal and Anthracite</i>		<i>Coke Oven Coke</i>		
Proizvodnja	–	–	960.865	822.113	Production
Uvoz	1.522.675	1.260.486	10.830	68.465	Import
Izvoz	7.564	200	446.096	402.755	Export
Primljeno u Federaciju BiH	12.752	19.939	–	–	
Isporučeno iz Federacije BiH	–	–	–	–	Delivered from F BiH
Saldo zaliha	-46.050	-11.563	-2.798	-28.329	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1.363.847	1.169.403	522.603	447.651	Energy sector
Koksare	1.319.754	1.126.369	–	–	Coke factories
Visoke peći	44.093	43.034	522.603	447.651	Blast furnace plants
Finalna potrošnja	117.966	99.259	198	11.843	Final Consumption
Industrijski sektor	117.966	99.259	198	11.843	Manufacturing

14 - 4 Bilans prirodnog plina
Balance of natural gas

1000 Sm³

	2018	2019	2020	2021	2022	
Uvoz	178.242	178.316	178.059	207.907	196.929	Import
Sopstvena potrošnja	301	297	237	875	280	Consumption
Isporučeno iz F BiH	4.441	3.620	3.803	5.369	12.227	Delivered from F BiH
Primljeno u F BiH	–	–	–	10648	24685	Received in F BiH
Gubici pri distribuciji	894	707	275	–	140	Losses in the distribution
Energetski sektor	59.882	56.552	58.294	63.588	61.657	Energy sector
Toplane	52.239	49.454	51.505	54.722	49.970	District heating plants
Industrijske energane	7.643	7.098	6.789	8.866	11.687	Autoproducers
Finalna potrošnja	112.724	117.140	115.450	148.723	147.380	Final consumption
Industrijski sektor	42.133	43.668	38.960	57.812	60.275	Manufacturing
Prijevoz	2.505	2.615	2.959	6.039	6.614	Transport
Domaćinstva	41.849	45.200	47.320	53.932	48.279	Households
Ostali sektori	26.237	25.657	26.211	30.940	32.212	Other consumers

14 - 5 Potrošnja goriva u energetsom sektoru
Fuel consumption in energy sector

	2018	2019	2020	2021	2022	
Toplane						District heating plants
Mrki ugalj, t	28.201	25.912	27.264	29.588	28.130	Brown coal, t
Lignit, t	–	–	–	–	–	Lignite, t
Drvni i biljni otpad, t	1.672	8.686	11.311	17.092	9.858	Wood and wood wastes, t
Loživo ulje, sumpor <1%, t	528	–	–	351	833	Fuel oil, sulphur below <1%, t
Loživo ulje, ekstra lako, t	2	–	–	398	551	Fuel oil, extra light, t
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	52.239	49.454	51.505	54.722	49.970	Natural gas, 000Sm ³
Ogrijevno drvo t	19.915	–	–	–	5286	Wood fuel, spm
Pelet	551	596	1.920	1.800	231	pellets,t
Termoelektrane						Thermal power plants
Mrki ugalj, 000 t	4.202	3.267	3.721	3.465	3.285	Brown coal, 000 t
Lignit, 000 t	1.936	1.637	1.604	1584	1772	Lignite, 000 t
Loživo ulje, ekstra lako, t	1.156	1.602	1.322	1.503	1.624	Fuel oil, extra light, t
Loživo ulje, sumpor <1%, t	2.184	2.412	1.926	2.455	2.118	Fuel oil, sulphur below < 1%, t
Dizelska goriva , nafta D2 t	-	-	-	103*	448	Diesel/ Fuel oil t
Ogrijevno drvo t	-	-	-	-	1.500	Wood fuel, spm
Industrijske energane						Autoproducers
Mrki ugalj, 000 t	495	356	293	386	332	Brown coal, 000 t
Lignit, 000 t	381	513	489	463	456	Lignite, 000 t
Loživo ulje, ekstra lako, t	–	–	5	6	6	Fuel oil, extra light, t
Loživo ulje, sumpor < 1%, t	901	708	4.873	805	1.096	Fuel oil, sulphur below < 1%, t
Loživo ulje, sumpor ≥1%, t	4.017	4.639	–	–	–	Fuel oil, sulphur below ≥1%, t
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	7.643	7.098	6.789	8.866	11.687	Natural gas, 000Sm ³
Drvni i biljni otpad, t	–	–	–	57.434	31.854	Wood and wood wastes, t
Koksni i VP plin, 000 Sm ³	315.976	414.060	524.183	574.473	604.539	Coke Gas/Blast Furnace gas, 000Sm ³
Koksare						Coke Plant
Koksni ugalj, 000 t	1.296	1.251	1.100	1.320	1.126	Cooking Coal, 000 t
Koksni plin, 000 Sm ³				180.367*	178.308	Coke Gas/Blast Furnace gas, 000Sm ³

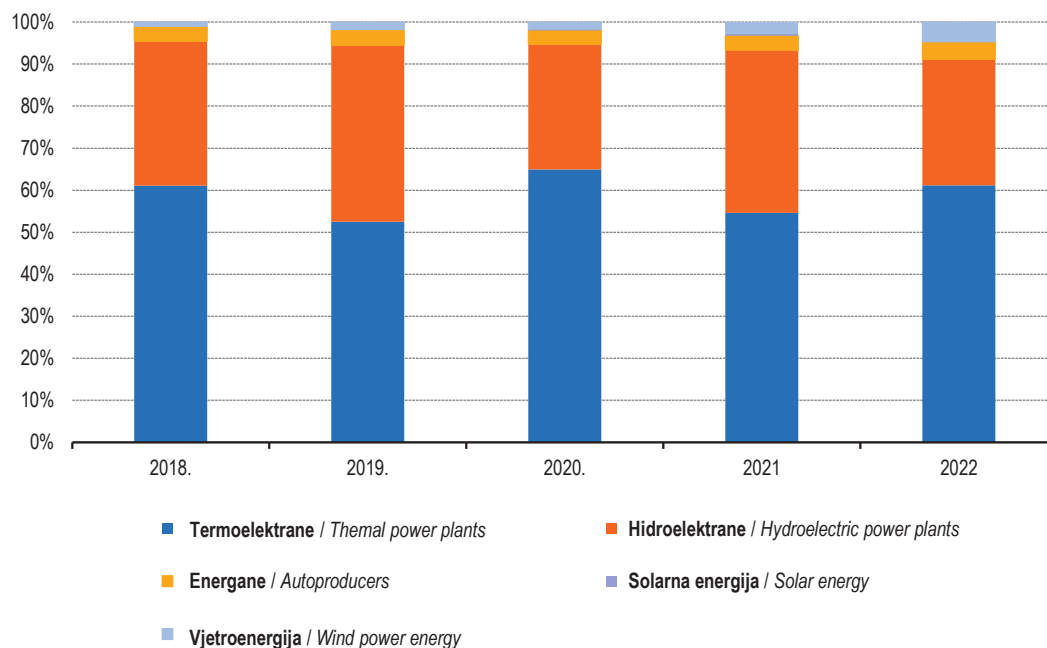
14 - 6 Bilans naftnih derivata
Balance of oil derivatives

tona/tonnes

	2018	2019	2020	2021	2022	
Tečni naftni plin (TNP)						Liquefied petroleum gas (LPG)
Uvoz	59.577	52.201	65.733	65.457	45.817	Import
Izvoz	38	-	-	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	14.317	15.175	7.574	10.223	9.401	Received in F BiH
Isporučeno iz Federacije BiH	22.113	13.678	9.416	14.655	9.064	Delivered from F BiH
Saldo zaliha	97	313	1.052	1.141	2.006	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	-	-	-	0*	-	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	51.245	53.385	64.943	62.166	51.160	Final consumption
Industrijski sektor	16.566	17.077	16.977	17.487	14.993	Manufacturing
Prijevoz	32.361	33.419	44.250	40.509	32.026	Transport
Ostali sektori	2.318	2.889	3.716	4.300	4.141	Other consumers
Bezolovni motorni benzin						Unleaded gasoline
Uvoz	122.872	149.494	142.813	145.380	145.647	Import
Izvoz	6.480	-	-	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	50.036	51.828	31.032	40.734	28.735	Received in F BiH
Isporučeno iz Federacije BiH	48.618	74.672	87.821	104.991	84.126	Delivered from F BiH
Saldo zaliha	-212	-114	1.090	7.501	293	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	3	3	2	2	-	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	117.595	126.533	87.112	88.622	90.549	Final consumption
Industrijski sektor	367	951	609	612	439	Manufacturing
Prijevoz	113.698	122.184	82.994	84.970	87.040	Transport
Ostali sektori	3.530	3.398	3.010	3.040	3.070	Other consumers
Dizel i lož ulje						Diesel/ Fuel oil
Uvoz	840.041	1.027.658	954.764	1.036.073	1.008.191	Import
Izvoz	2.938	1.215	3.312	1.050	7.218	Export
Primljeno u Federaciju BiH	225.642	202.066	136.629	215.530	226.355	Received in F BiH
Isporučeno iz Federacije BiH	298.939	359.611	445.503	463.004	408.840	Delivered from F BiH
Saldo zaliha	5.534	-2.948	-1.191	35.229	7.171	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	17.075	16.420	14.943	13.604	15.982	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	741.197	849.530	626.444	809.174	809.677	Final consumption
Industrijski sektor	16.958	17.408	17.443	29.769	29.380	Manufacturing
Prijevoz	692.455	806.697	572.390	740.875*	741.046	Transport
Ostali sektori	31.784	25.425	36.611	38.530*	39.251	Other consumers
Maziva, parafini i vazelini						Lubricants, paraffin wax
Uvoz	11.150	10.357	9.723	11.105	12.334	Import
Izvoz	135	232	192	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	2.735	2.480	5	2.766	1.896	Received in F BiH
Isporučeno iz Federacije BiH	69	1.397	32	2.641	382	Delivered from F BiH
Saldo zaliha	13	27	5	-37	-124	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	330	291	147	104	111	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	13.338	10.890	12.086	11.089	13.613	Final consumption
Industrijski sektor	1.342	666	724	460	587	Manufacturing
Prijevoz	11.353	9.584	10.684	10.289	12.642	Transport
Ostali sektori	643	640	678	340	349	Other consumers
Bitumen						Bitumen
Uvoz	24.179	42.704	32.355	17.678	14.812	Import
Izvoz	57.970	664	531	280	684	Export
Primljeno u Federaciju BiH	110.824	42.847	46.165	54.347	64.375	Received in F BiH
Isporučeno iz Federacije BiH	27.534	22.713	28.546	22.939	19.697	Delivered from F BiH
Potrošnja u građevinarstvu	49.499	62.174	49.443	51.251	58.782	Consumption in construction

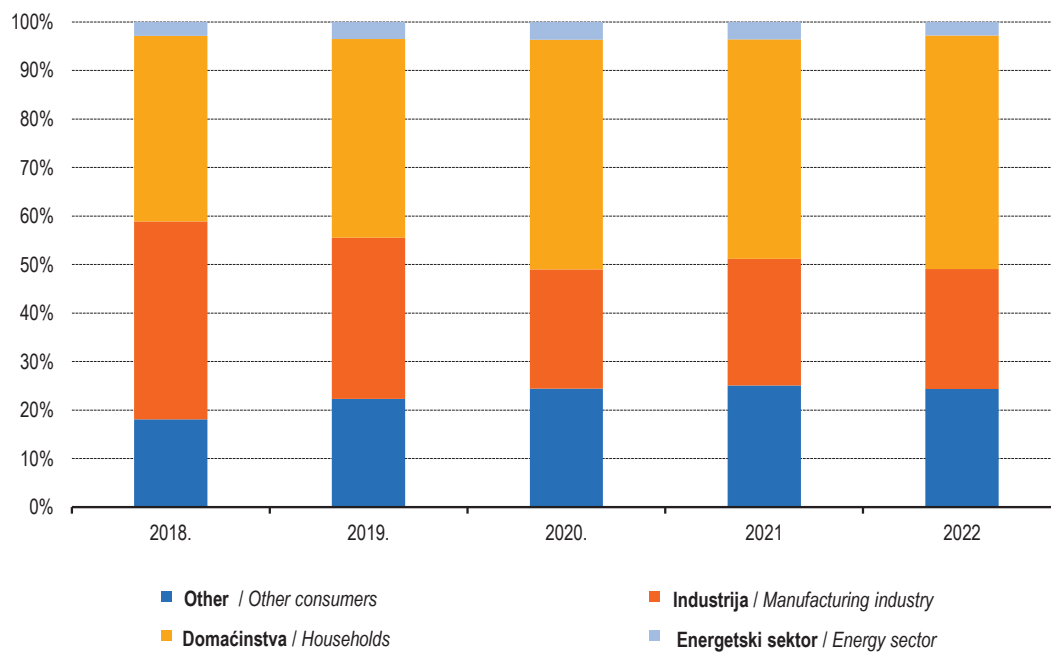
14 - 1.1 Proizvodnja električne energije od 2018. do 2022.

Production of electricity, 2018 - 2022



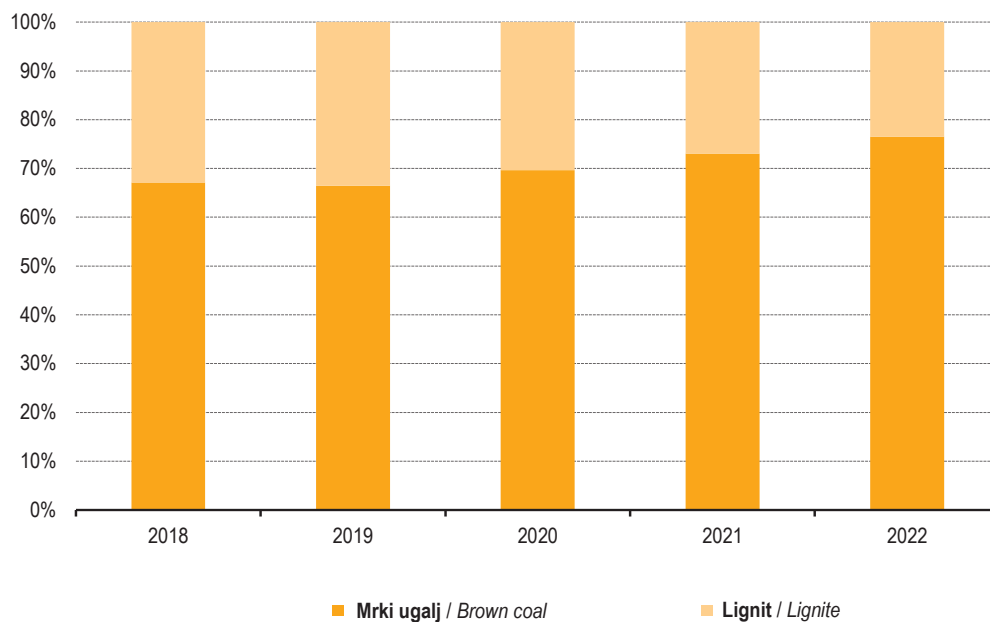
14 - 1.2 Potrošnja električne energije od 2018. do 2022.

Consumption of electricity 2018-2022



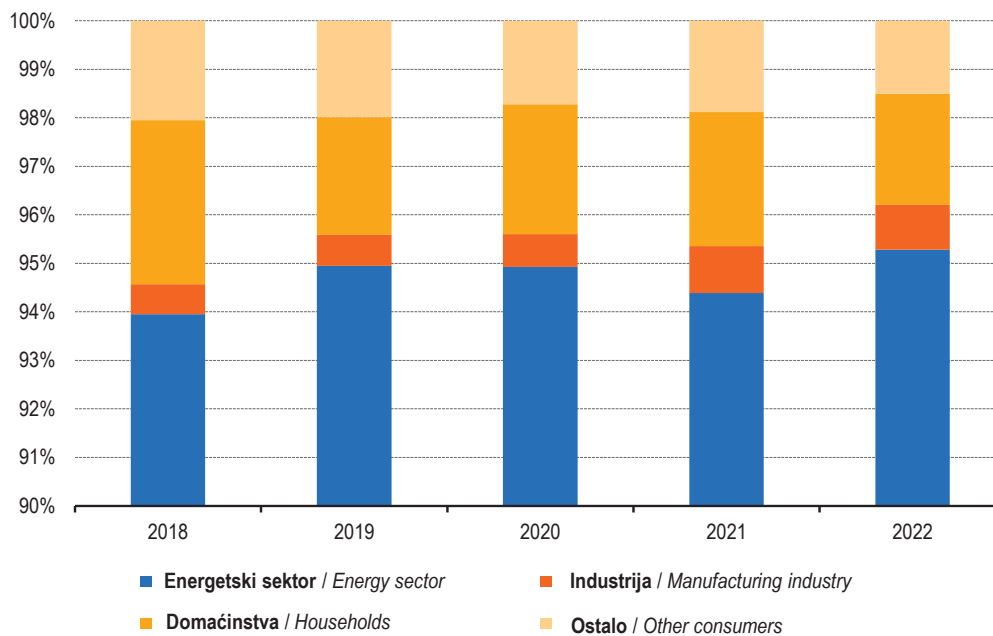
14 - 3.1 Proizvodnja ugljena od 2018. do 2022.

Production of coal, 2018 - 2022

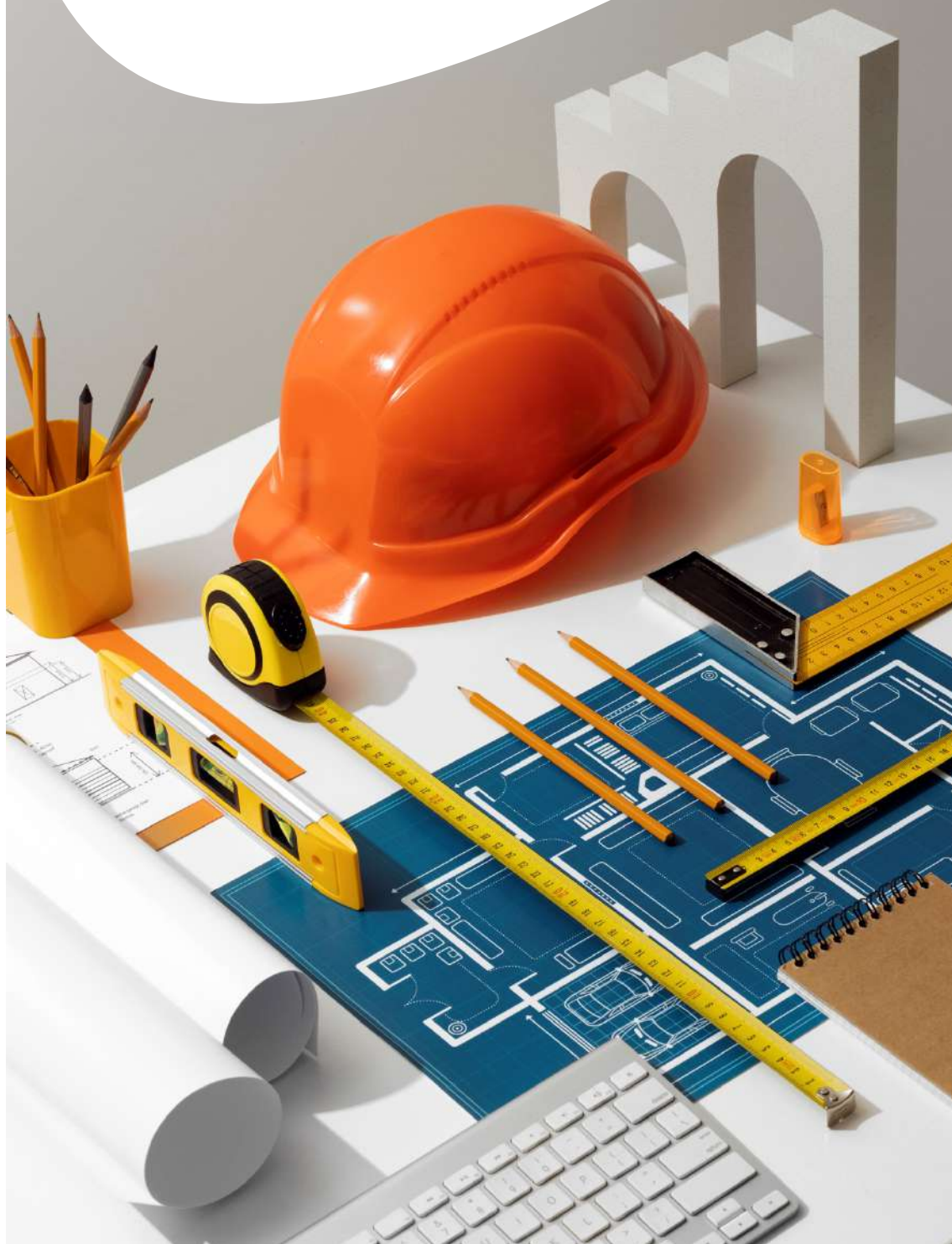


14 - 3.2 Potrošnja ugljena od 2018. do 2022.

Consumption of coal, 2018 - 2022



GRAĐEVINARSTVO
CONSTRUCTION



15. Građevinarstvo

15 - 0 Metodološka

Izvori i metode prikupljanja

Izvor podataka u građevinarstvu su redovna statistička istraživanja:

- Godišnji izvještaj za građevinske objekte;
- Tromjesečni izvještaj o cijenama stanova novogradnje;
- Tromjesečni izvještaj o građevinskim radovima u inozemstvu;
- Mjesečni izvještaj o izdatim odobrenjima za građenje;
- Tromjesečni izvještaj o cijenama građevinskih radova u stanog
- Godišnji izvještaj o cijenama građevinskih radova u niskogradnj

Obuhvat

Obuhvaćaju se sve djelatnosti opisane u KD-u u području F - Građevinarstvo, koje uključuje pripremne radove na gradilištu (uklanjanje postojećih građevina i zemljane radove), podizanje zgrada i izgradnju ostalih građevina (niskogradnja i dr.), instalacijske i završne radove, te iznajmljivanje građevinskih mašina i opreme s rukovateljem.

Obuhvaćaju se radovi na novim građevinama (novogradnja), rekonstrukcije, veliki popravci i redovno održavanje postojećih građevina.

Razvrstavanje građevina i radova izvršeno je prema Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata.

Obje navedene klasifikacije u skladu su s odgovarajućim klasifikacijama koje propisuje Statistički ured EU (NACE Rev. 1, Classification of Types of Construction - CC, final version).

Podaci o vrijednosti izvršenih građevinskih radova, stambenoj izgradnji i završenim građevinama na području F BiH dati su na osnovu rezultata sljedećih istraživanja:

- Godišnjeg izvještaja o građevinskom objektu koji ispunjavaju izvještajne jedinice-pravne osobe koje su po KD-u u Statističkom poslovno registru razvrstane u područje F - Građevinarstvo, kao i dijelovi pravnih osoba koji nisu razvrstani u to područje ali imaju dijelove koji obavljaju građevinske radove.

Podaci o građevinama koje grade pravne osobe temelje se na tehničkoj dokumentaciji građevina i na godišnjim obračunskim situacijama.

Construction

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data sources for construction are regular statistical surveys:

- Annual Report on constructions;
- Quarterly report on Prices of New Dwellings;
- Quarterly report on Construction Works Abroad;
- Monthly report on building permits issued;
- Quarterly report on Prices of Construction works on
- Annual Report on Prices of Constructions works for Civil

Coverage

Coverage of construction activities is harmonised with section F - Construction in the Classification of Economic Activities, which includes site preparation, construction buildings and other constructions (civil engineering works etc.), building installation and completion, and renting construction machinery and equipment with operator.

New construction, reconstructions, major repairs and current maintenance works are included.

Construction and works are classified according to the Classification of Types of Construction - CC.

Both classifications are harmonised with adequate classifications of Eurostat (NACE Rev. 1; Classification of Types of Construction - CC, final version).

Data on value of construction put in place, including residential construction and completed construction facilities and works in the F BiH are based on the following surveys:

- the Annual Report on Construction Facilities filled in by reporting units - legal entities, which according to the Statistical Business Register in the section F - Construction, as well as parts of legal entities not classified into the said section, but containing parts engaged in construction works.

Data on buildings made by legal entities are based on records of technical data for particular buildings and on annual accounts.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova obuhvaća vrijednost rada i utrošenog građevinskog materijala i proizvoda za ugrađivanje, goriva itd. Isključena je vrijednost zemljišta za gradnju, projektantskih usluga, poreza.

The value of construction works comprises the value of work, building material used, complete units and structures built in, fuel etc. The value of building sites, designing and tax are excluded.

Prikupljaju se samo podaci o vrijednosti radova u zemlji i u inozemstvu koje je izvještajna jedinica ostvarila s vlastitim tj. neposredno angažiranim radnicima, bez obzira na to je li radove izvodila kao glavni izvođač radova ili podizvođač drugih poslovnih subjekata, a ne uključuju se radovi vlastitih podizvođača.

We are collected only data of construction works in the country and abroad done by a reporting unit with its own workwers, irrespective of whether it was a main constructor or co-constructors are not included.

Podaci o broju i površini stanova obuhvaćaju: stanove u novim zgradama koje su podignute na gradilištima na kojima nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je prethodno srušena, nove stanove u dograđenim dijelovima zgrada, te stanove nastale prenamjenom nestambenog prostora u stambeni.

Data on the number and useful floor area of dwellings in new buildings built on building sites where there no existing buildings or if they were, but they were previously destroyed, then new dwellings constructed later in parts of old buildings as well as dwellings that are the result of the conversion of non residential facilities into residential ones.

Stanovi koji se obnavljaju zbog ratnih oštećenja prikazuju se kao novi stanovi samo u slučaju ako su građeni od temelja, bilo da su prethodno potpuno porušeni ili da su ostale djelimično sačuvane konstrukcije ili samo pročelja zgrada.

Dwellings damaged in war that are being reconstructed are presented as new ones only if they had to be completely rebuilt, whether they were completely destroyed or there were only structures or the front of buildings left.

Da ne bi došlo do višestrukog iskazivanja podataka o broju i površini stanova, iskazuju se samo stanovi koje izvještajne jedinice grade kao glavni izvođači, tj. po neposrednom ugovoru sa investitorom ili za vlastite potrebe (prodaja za tržište).

In order to avoid double counting of the number and useful floor area of the dwellings, only dwellings built by reporting units as main constructors, that is, by direct contract with the investor or on own account (e.g. for sale on the market) are included.

Sa statističkim istraživanjem Tromjesečni izvještaj o cijenama novih stanova pratimo podatke o cijeni kvadratnog metra stambene površine novih, završenih i prodatih stanova.

We monitor the data on prices for one square meter of floor area of dwellings completed in more dwellings buildings with statistical survey Quarter Report on Prices of New Dwellings.

U prosječnu cijenu m^2 novoizgrađenog stana ulaze prosječne vrijednosti, ne uzimaju se u obzir promjene u gradnji u različitim vremenskim periodima tj. faktori koji utiču na lokaciju objekta, kvalitet gradnje i drugi parametri koji definiraju cijenu.

Average price m^2 of new floor area includes average value, excluding changes in structure of new buildings in different time period. So, are not includes place of building, quality of building and other argumentes which determine of price.

Cijena m^2 prodalog novog stana obuhvata sljedeće:

The price of a square metre of a new dwelling includes the following:

Cijenu građevinskog zemljišta (kupovina zemljišta te eventualne troškove iseljavanja stanara iz postojećih objekata ukoliko nije kupljeno prazno zemljište),

Price of building land (land acquisition costs and costs of ending an occupancy in the existing residential buildings, in case the purchased land was occupied),

Troškove građenja i dobit izvođača (rušenje postojećih objekata, čišćenje gradilišta, zemljane radove, podizanje zgrada i krovnih konstrukcija, instalacione i završne radove na zgradi i stanovima),

Construction costs and profit margin (demolition of existing structures, cleaning of construction site, excavation works, building, erection of roof covering and frames, installation and final construction works on the building and dwellings),

Ostale troškove i PDV (pribavljanje dozvole za građenje, projektovanje, premjeravanje zemljišta, stručni nadzor i kontrole projekta, različite takse i poreze, kamate na kredit, ostali nepomenuti troškovi i dobit poslovnog subjekta koji je naručio gradnju radi dalje prodaje na tržište).

Podaci o građevinskim radovima u inozemstvu prikupljeni su od izvještajnih jedinica - pravnih osoba koje su po KD u Statističkom poslovnom Registru razvrstane u područje F- Građevinarstvo, kao i pravnih osoba koje nisu razvrstane u to područje, ali imaju dijelove koji izvode građevinske radove u inozemstvu.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova daje se na bazi obračuna koji se podnose inozemnim investitorima, te evidencije o radnicima na inozemnim gradilištima.

Podaci o izdatim odobrenjima za građenje dobiveni su na osnovu Mjesečnog izvještaja o izdatim odobrenjima za građenje. Izvještaj popunjavaju odgovarajuća upravna tijela-organi nadležni za izdavanje odobrenja za građenje (odjeli, službe, odsjeci, sektori ili ministarstva) na općinskom/gradskom, kantonalnom ili entitetskom nivou.

Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu za stanogradnju su izračunati na osnovu proizvođačkih cijena u građevinarstvu prikupljenih kroz tromjesečno istraživanje K KPS GRAĐ-PCG. Objavljuju se tromjesečni indeksi na tromjesečnoj lančanoj osnovi u skladu sa zahtjevima EU STS Regulative 1165/98 (Aneks B - Građevinarstvo.

Cilj istraživanja je izračunavanje indeksa proizvođačkih cijena za izvršene građevinske radove na stambenim objektima (stambene zgrade, kuće za stanovanje itd.) u izvještajnom tromjesečju. Cijene se prikupljaju od građevinskih preduzeća/poduzeća koja se bave stambenom izgradnjom i/ili obavljaju specijalizovane/specijalizirane građevinske radove na stambenim objektima (električne instalacije, instalacije vodovoda i kanalizacije, instalacije za grijanje i klimatizaciju, fasadni i štukatorski radovi, ugradnja stolarije, postavljanje podnih i zidnih obloga, farbarski i staklarski radovi, itd.).

Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu za niskogradnju izračunati su na osnovu podataka o proizvođačkim cijenama u građevinarstvu prikupljenih kroz godišnje istraživanje K KPS GRAĐ-PCGN. Objavljuju se godišnji indeksi na godišnjoj lančanoj osnovi.

Other costs and VAT (obtaining building permits, building project, land surveying, expert supervision and control of the project, various fees and taxes, insurance, interest on the loan, other costs which are not specified, and profit margin of the business entity that ordered the construction for further sale on the market).

Data on construction works abroad are collected from reporting units- legal entities, which are classified in the Statistical Business Register in the section F-Construction, as well as parts of legal entities not classified into the said section, but containing parts engaged in construction works abroad.

The value of construction works done is presented on the basis of accounts submitted to foreign investors and records on workers at building sites abroad.

Data presented in the release were obtained in the basis of the Monthly report on building permits issued. Report is completed by respective governing bodies responsible for issuing building permits (departments, services, sectors or ministries) at the municipal/city, cantonal or entity level.

Produced Price Indices in Construction for new residential buildings calculated by using producer prices in construction, collected through quarterly survey K KPS GRAĐ-PCG. Quarterly indices are being published on quarterly chain-linking basis in accordance with requirements of EU STS Regulation 1165/98 (Annex B - Construction).

The aim of the survey is to calculate the producer prices index for performed construction works on residential buildings (residential buildings, residential houses, etc.) in the reporting quarter. Prices are collected from construction companies engaged in residential construction and / or performing specialized construction work on residential buildings (electrical installations, plumbing, installation of heating and air conditioning, facade and stucco works, installation of furniture, floor and wall coverings, painting and glazing. etc.)

Producer Price Indices in Construction for Civil engineering calculated by using data on producer prices in construction, collected through annual survey K KPS GRAĐ-PCGN. Annual indices are being published on annual chain-linking basis.

Cilj istraživanja je prikupljanje prodajnih cijena za izvršene građevinske radove na objektima niskogradnje (Magistralne ceste, Autoputevi, Mostovi i Tuneli) u izvještajnoj godini. Cijene se prikupljaju od građevinskih preduzeća koja se bave izgradnjom objekata niskogradnje: Magistralne ceste, Autoputevi, Mostovi i Tuneli.

The aim of the survey is to collect the market prices for performed construction works on Civil Engineering structures (Main roads, Highways, Bridges and Tunnels) in the reporting year. Prices are collected from construction companies engaged in construction of Civil Engineering structures (Main roads, Highways, Bridges and Tunnels).

Definicije

Građevine su objekti povezani sa tlom (podzemna i nadzemna gradnja, vodogradnja) za koje se obavljaju građevinski radovi, napravljeni od građevinskih materijala i gotovih proizvoda za ugradnju.

Definitions

Constructions are structures connected with the ground, for which construction works are carried out, and which are made of construction materials and components.

Zgrade su stalne građevine koje imaju krovšte i vanjske zidove, izgrađene su kao samostalne cjeline koje pružaju zaštitu od vremenskih i drugih vanjskih uticaja, a namijenjene su za stanovanje, obavljanje neke djelatnosti ili za smještaj i čuvanje životinja, robe, opreme za različite proizvodne i uslužne djelatnosti.

Buildings are permanent constructions covered with roof and closed with outer walls. They are built as separate useful units that protect from weather and other conditions, intended for dwelling, performing a certain activity or for placing and upkeeping animals, goods, equipment used in various industrial activities and services etc.

Stambene zgrade su građevine u kojima je 50% ili više ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno u stambene svrhe.

Residential buildings are constructions in which 50% or more of floor area is intended for dwelling purposes.

Nestambene zgrade su građevine koje nemaju stambene površine ili je manje od 50% ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno u stambene svrhe.

Non-residential buildings are constructions without dwelling area, in which less than 50% of the overall floor area is used for dwelling purposes.

Površina zgrade je zbir/zbroj površina svih etaža u zgradi koje su obuhvaćene vanjskim zidovima.

Floor area of buildings is a sum total of area of all floors of the building placed inside the outer walls.

Korisna površina stana je podna površina stana mjerena unutar zidova stana.

Useful floor area of a dwelling is a floor area of the dwelling, measured inside the walls of the dwelling.

Zapremina zgrade je zbir/zbroj zapremina svih natkrivenih dijelova zgrade uključujući vanjske zidove.

Volume of building is sum total of volumes of all roofed over space of the building, including outer walls.

Ostale građevine su sve građevine koje nisu zgrade, npr. ceste, mostovi, tuneli, željezničke pruge, luke, brane, magistralni i gradski (lokalni) cjevovodi, električni i telekomunikacijski vodovi, složene građevine za industriju i proizvodnju električne energije, sportski tereni i dr.

Civil engineering works are all constructions not classified under buildings, e.g., roads, bridges, tunnels, railways, harbours, dams, long-distance and local pipelines, electricity and telecommunication cables, complex constructions for industry and generating electricity, constructions intended for sport and recreation, etc.

Novogradnja je izgradnja nove građevine na mjestu gdje prije nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je uklonjena.

Construction of new buildings includes building of new buildings on land where no buildings existed before, or if they did, they were demolished.

Rekonstrukcija je izvođenje građevinskih radova na postojećoj građevini radi povećanja postojećeg prostora (dogradnja i nadogradnja) radi povećanja kapaciteta i poboljšanja uvjeta korištenja, radi prilagođavanja novoj namjeni i sl.

Dogradnja i nadogradnja prikazani su zajedno sa radovima novogradnje ukoliko se radi o kompletnoj novoj stambenoj ili poslovnoj jedinici. Dogradnja sobe ili neke druge prostorije, tj proširenje postojećeg stana ili nekog poslovnog prostora iskazuje se zajedno s ostalim rekonstrukcijama samo u vrijedonosnom izrazu.

Veliki popravci su građevinski radovi kojima se obnavljaju dotrajali bitni dijelovi građevina, bez promjene konstrukcijskog sastava, veličine, kapaciteta i namjene objekta ili rasporeda prostorija.

Radovi redovnog održavanja su građevinski radovi manjeg kapaciteta koji se povremeno obavljaju radi osiguranja normalne upotrebe/uporabe građevina.

Stan je građevinska cjelina namijenjena za stanovanje koja se sastoji od jedne ili više soba s pomoćnim prostorijama (kuhinja, kupaonica, ostava/smočnica itd.) ili bez pomoćnih prostorija, te može imati jedan ili više posebnih ulaza sa stubišta ili direktno/izravno s ulice ili dvorišta.

Prilikom razvrstavanja stanova prema broju soba uzete su u obzir prostorije namijenjene za stanovanje koje su od drugih prostorija stana odvojene stalnim zidovima, imaju direktnu/izravnu svjetlost i površina poda iznosi najmanje 4 m². Prostorije koje to nemaju, kao i kuhinje i druge pomoćne prostorije, nisu uračunate u broj soba, ali je njihova površina uračunata u ukupnu korisnu površinu stana.

Stan ima instalacije električne struje, vodovoda ili centralnog grijanja, ako najmanje u jednoj od prostorija stana postoje odgovarajuće instalacije, bez obzira na to jesu li vezane za javnu komunalnu mrežu ili neke druge objekte.

Conversions are construction works carried out on an already existing construction with the purpose of extending the existing space (extensions and additional construction) and capacities, improving conditions, adjusting it to the new purpose (restaurations) and the like.

Extensions and additional construction works are presented together with works on new constructions if the new residential or business entirety is concerned. Additional construction of a room or other accommodation unit, i.e. extending of the existing residential or business premises is expressed together with other conversions only as a value.

Major repairs are construction works which comprise renewal of significant parts of a structure, without changing of the structural system, size, capacity, and use of the construction facility or the arrangement of rooms.

Current maintenance works are minor construction works periodically performed in order to ensure normal functioning of the facility.

Dwelling is a residential construction unit consisting of one or more rooms and other rooms, such as kitchen, pantry, toilet, etc., or without other rooms and with one or more separate entrances from the staircase or directly from the street or yard.

While classifying dwellings by number of rooms one takes into consideration rooms designated for residence, set apart by permanent walls, having direct sun light and a surface area of at least 4 m². Rooms not having the above mentioned conditions, like kitchen and other rooms, are not included in the number of rooms, but their surface area is included in the total useful surface area of the dwelling.

Dwelling has an installation for electric energy, water supply or central heating when at least one room in the dwelling has those installations, no matter whether or not they are connected to the public utility network or some.

15 - 1 Pregled razvoja građevinarstva
Review of construction industry development

	Broj preduzeća/ poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Vrijednost izvršenih građevinskih radova <i>Value of construction projects put in place</i>			Radnici na gradilištima ²⁾ <i>Workers in paid employment²⁾</i>
		ukupno ¹⁾ <i>Total¹⁾</i>	visokogradnja <i>Buildings</i>	niskogradnja <i>Civil engineering</i>	
		'000 KM			
2018	299	856.464	392.504	463.960	12.742
2019	298	871.572	388.205	483.367	12.860
2020	289	951.217	399.991	551.226	12.910
2021	287	1.001.846	398.803	603.043	12.960
2022	280	1.134.150	414.172	719.978	12.980

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)
According to the Classification of Type of Construction (CC)

²⁾ Godišnji prosjek
Annual average

15 - 2 Vrijednost izvršenih građevinskih radova
Value of construction projects put in place

	'000 KM					
	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	856.464	871.572	951.217	1.001.846	1.134.150	Total
Objekti visokogradnje	392.504	388.205	399.991	398.803	414.172	Buildings
stambene zgrade	126.169	144.630	140.961	139.944	118.553	<i>Residential buildings</i>
nestambene zgrade	266.335	243.575	259.030	258.859	295.619	<i>Non-residential buildings</i>
Objekti niskogradnje	463.960	483.367	551.226	603.043	719.978	Civil engineering
prometna infrastruktura	322.884	348.766	408.513	453.538	574.900	<i>Transport infrastructure</i>
cjevovodi, komunikacijski i energetske vodovi	93.395	88.614	92.776	89.855	82.089	<i>Pipelines, communication and electricity lines</i>
kompleksni industrijski objekti	36.221	35.081	37.362	43.084	42.845	<i>Complex construction on industrial sites</i>
drugi objekti niskogradnje	11.460	10.906	12.575	16.566	20.144	<i>Other civil engineering</i>

GRAĐEVINARSTVO
CONSTRUCTION

15 - 3 Vrijednost izvršenih građevinskih radova prema klasifikaciji vrsta građevinskih objekata
Value of construction projects put in place according to the classification of type of construction

' 000 KM

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	856.464	871.572	951.217	1.001.846	1.134.150	Total
Objekti visokogradnje	392.504	388.205	399.991	398.803	414.172	Buildings
Stambene zgrade	126.169	144.630	140.961	139.944	118.553	Residential buildings
Zgrade sa jednim stanom	15.568	12.973	12.257	15.732	11.882	One-dwelling buildings
Zgrade s dva ili više stanova	107.675	128.952	126.771	121.517	103.446	Two-and more dwelling
Zgrade za stanovanje zajednica	2.926	2.705	1.933	2.695	3.225	Collective accommodation
Nestambene zgrade	266.335	243.575	259.030	258.859	295.619	Non-residential buildings
Hoteli i slične zgrade	30.650	25.611	27.834	21.293	17.252	Hotels and similar building
Poslovne zgrade	48.606	47.954	57.087	63.733	79.585	Office buildings
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	59.035	59.219	48.579	46.216	52.702	Wholesale and retail trade buildings
Zgrade za promet i komunikacije	6.324	7.626	9.867	14.389	13.908	Traffic and communication
Industrijske zgrade i skladišta	59.924	51.702	62.549	59.608	58.906	Industrial buildings and
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	45.121	38.736	37.092	35.435	53.512	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
Ostale nestambene zgrade	16.675	12.727	16.022	18.185	19.754	Other non-residential buildings
Objekti niskogradnje	463.960	483.367	551.226	603.043	719.978	Civil engineering
Prometna infrastruktura	322.884	348.766	408.513	453.538	574.900	Transport infrastructure
Autoceste, ceste i ulice	262.549	286.143	342.532	346.171	370.933	Highways, streets and roads
Željezničke pruge	7.054	7.321	6.778	9.177	32.429	Railways
Aerodromske staze	1795	2592	1322	2.046	2.853	Airfield runways
Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i pothodnici	31.340	31.812	39.398	80.087	152.133	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Luke, plovni kanali, brane i ostali hidrograđevinski objekti	20.146	20.898	18.483	16.057	16.552	Harbours, waterways, dams other waterworks
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	93.395	88.614	92.776	89.855	82.089	Pipelines, communication and electricity lines
Daljinski cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	31.048	33.078	31.979	32.762	35.948	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
Lokalni cjevovodi i kablovi	62.347	55.536	60.797	57.093	46.141	Local pipelines and cables
Kompleksni industrijski objekti	36.221	35.081	37.362	43.084	42.845	Complex constructions on industrial sites
Kompleksni industrijski objekti	36.221	35.081	37.362	43.084	42.845	Complex constructions on industrial sites
Drugi objekti niskogradnje	11.460	10.906	12.575	16.566	20.144	Other civil engineering
Građevine za sport i rekreaciju	3.458	3.757	4.779	8.140	10.163	Sport and recreation
Ostale građevine, drugdje nespomenute	8.002	7.149	7.796	8.426	9.981	Other civil engineering works not elsewhere classified

15 - 4 Završene zgrade ¹⁾
Completed buildings ¹⁾

	Jedinica mjere	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	
Ukupno	broj	143	126	122	109	98	<i>number</i>	Total
	1000 m ²	375,4	261,9	260,3	164,4	146,6	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	1.272,3	815,4	817,1	462,5	479,8	<i>1000 m³</i>	
Stambene zgrade	broj	48	35	30	46	47	<i>number</i>	<i>Residential buildings</i>
	1000 m ²	122,8	83,6	67,1	88,4	76,3	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	378,3	255,1	208,1	261,6	256,9	<i>1000 m³</i>	
Hoteli i slične zgrade	broj	6	7	6	5	4	<i>number</i>	<i>Hotels and similar buildings</i>
	1000 m ²	6,7	13,8	9,8	6,5	7,1	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	15,2	40,1	31,3	19,6	24,8	<i>1000 m³</i>	
Poslovne zgrade	broj	11	23	19	13	14	<i>number</i>	<i>Office buildings</i>
	1000 m ²	9,3	47,5	25,4	13,3	18,8	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	26,8	162,8	80,1	26,0	54,6	<i>1000 m³</i>	
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	broj	18	9	18	11	7	<i>number</i>	<i>Wholesale and retail trade buildings</i>
	1000 m ²	27,0	21,7	40,6	10,4	10,7	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	84,8	76,8	125,6	32,8	35,4	<i>1000 m³</i>	
Zgrade za promet i komunikacije	broj	2	3	4	3	4	<i>number</i>	<i>Traffic and communication buildings</i>
	1000 m ²	1,2	2,3	2,8	0,5	0,3	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	3,9	8,3	8,3	1,2	0,9	<i>1000 m³</i>	
Industrijske zgrade i skladišta	broj	34	23	29	19	10	<i>number</i>	<i>Industrial buildings and warehouses</i>
	1000 m ²	192,6	71,3	99,5	28,6	16,8	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	710,8	198,5	318,4	71,9	49,9	<i>1000 m³</i>	
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	broj	19	24	9	8	7	<i>number</i>	<i>Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings</i>
	1000 m ²	14,2	21,1	12,9	14,7	14,3	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	47,8	72,2	38,7	43,2	50,0	<i>1000 m³</i>	
Ostale nestambene zgrade	broj	5	2	7	4	5	<i>number</i>	<i>Other non-residential buildings</i>
	1000 m ²	1,6	0,6	2,2	2,0	2,3	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	4,7	1,6	6,6	6,1	7,3	<i>1000 m³</i>	

¹⁾ Uključeni su objekti dobiveni novogradnjom, dogradnjom, obnavljanjem ruševnih objekata
Including projects acquired by new construction, extension, rebuilt destroyed buildings

Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

According to the Classification of Type of Construction (CC)

15 - 5 Završene stambene zgrade po broju stanova i građevinskoj veličini, 2022 ¹⁾

Completed residential buildings by number of dwellings and buildings floor area, 2022 ¹⁾

	Zgrade po broju stanova Buildings by number of dwellings						Građevinska veličina zgrade Building floor area 1000 m ²	Završeni stanovi u završenim zgradama Dwellings completed		
	ukupno Total	1 - 2	3 - 10	11 - 20	21 - 50	51 +		broj Number	korisna površina Useful floor area 1000 m ²	
Ukupno	47	23	3	8	10	3	76,3	976	54,1	Total
Prizemne	16	16	-	-	-	-	1,1	16	0,8	Groundfloor
1 - katne	5	4	1	-	-	-	1,7	9	0,9	1 storey
2 - katne	7	3	1	3	-	-	4,7	66	3,7	2 storey
3 - katne	2	-	1	-	1	-	3,3	33	1,4	3 storey
4 - katne	8	-	-	4	4	-	11,6	170	9,0	4 storey
5 - katne	4	-	-	1	2	1	12,9	141	10,0	5 storey
6 +	5	-	-	-	3	2	41,0	541	28,3	6+

15 - 6 Završene stambene zgrade po sobnosti, 2022

Completed residential buildings by number of rooms, 2022

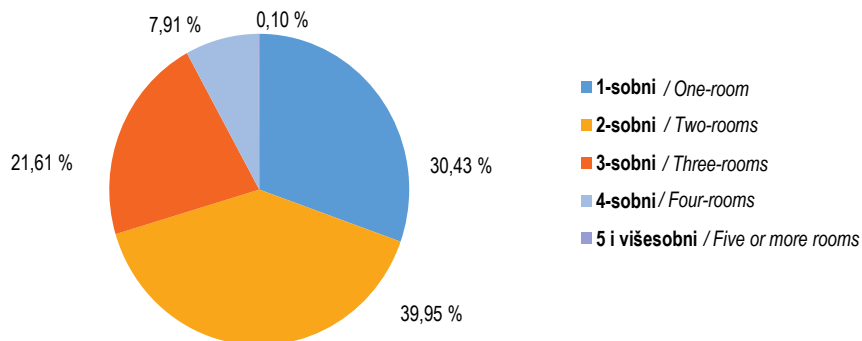
	Završene stambene zgrade Completed residential buildings	Završeni stanovi completed dwellings					
		ukupno total	1-sobni one room	2-sobni two rooms	3-sobni three rooms	4-sobni four rooms		5 i višesobni 5 or more rooms
Broj Number	47	976	296	390	211	78	1
Površina, 1000 m² Floor area, 1000 m ²	76,3	54,1	12,0	20,2	15,0	6,7	0,2

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

According to the Classification of Type of Construction (CC)

15 - 6.1 Struktura završenih stanova po broju soba, 2022

Composition of number of completed dwellings, by number of rooms, 2022



15 - 7 Završene stambene zgrade po katnosti, načinu gradnje i instalacijama u zgradi, 2022 ¹⁾
Completed residential new buildings by storeys, way of building and installation, 2022 ¹⁾

	Ukupno Total	Zgrade po katnosti Number of buildings by storeys							
		prizemne Ground- floor	1-katne 1-storey	2-katne 2-storeys	3-katne 3-storeys	4-katne 4-storeys	5-katne 5-storey		6+-katne 6-storeys or more
Zgrade po načinu gradnje:	47	16	5	7	2	8	4	5	Way of building
tradicionalni	45	16	4	6	2	8	4	5	traditional
djelimično montažni	-	-	-	-	-	-	-	-	partly prefabricated
montažni	2	-	1	1	-	-	-	-	prefabricated
Zgrade koje imaju :									Buildings with:
plin i centralno	6	-	-	2	-	-	-	4	gas and central heating
samo centralno	32	14	2	3	2	6	4	1	only central heating
samo plin	-	-	-	-	-	-	-	-	only gas
bez gasa i centralnog	9	2	3	2	-	2	-	-	without installation
Završeni stanovi									Dwellings completed
broj	976	16	9	66	33	170	141	541	number
površina, 000 m ²	54,1	0,8	0,9	3,7	1,4	9	10,0	28,3	floor area, 000m ²

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)/According to the Classification of Type of Construction (CC)
Stambene zgrade bez vikend kuća/Residential buildings without holiday houses

15 - 8 Stambena izgradnja
Residential construction

	2018	2019	2020	2021	2022	
Broj završenih stanova Number of completed dwellings						
Ukupno	1.348	1.258	1.125	1.168	1.174	Total
Jednosobni stanovi	264	223	227	284	354	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	528	592	602	524	509	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	414	365	221	296	226	Three-room dwellings
Četverosobni stanovi	113	70	68	51	82	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	29	8	7	13	3	Five or more-room dwellings
Korisna površina završenih stanova, 1000 m² Useful floor area of completed dwellings, 1000 m ²						
Ukupno	96,8	79,9	64,1	67,1	67,9	Total
Jednosobni stanovi	11,1	7,6	9,7	10,8	15,1	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	33,1	30,6	31,2	28,0	28,4	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	35,6	31,8	16,2	21,5	16,6	Three-room dwellings
Četverosobni stanovi	11,5	8,4	5,8	4,5	7,2	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	5,5	1,5	1,2	2,3	0,6	Five or more-room dwellings

GRAĐEVINARSTVO
CONSTRUCTION

15 - 8 Stambena izgradnja ¹⁾ (nastavak)
Residential construction (continued)

	2018	2019	2020	2021	2022	
Broj nezavršenih stanova, kraj godine <i>Number of unfinished dwellings, end of year</i>						
Ukupno	1.544	1.577	1.384	1.304	1.908	Total
Korisna površina nezavršenih stanova, 1000 m² <i>Useful floor area of unfinished dwellings, 1000 m²</i>						
Ukupno	107,8	86,2	78,4	72,8	104,9	Total

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)/According to the Classification of Type of Construction (CC)
Stanovi u stambenim i nestambenim zgradama/Dwellings in residential and non-residential buildings

15 - 9 Završeni stanovi po sobnosti i površini stanovanja, ¹⁾ 2022
Completed dwellings by useful floor area and number of rooms, ¹⁾ 2022

	Stanovi prema broju soba <i>Dwellings by number of rooms</i>						
	ukupno <i>Total</i>	1-sobni <i>one room</i>	2-sobni <i>two room</i>	3-sobni <i>three rooms</i>	4-sobni <i>4 rooms</i>	5 + sobni <i>5 or more rooms</i>	
Ukupno	1.174	354	509	226	82	3	Total
Prema površini stanovanja:							<i>With the area of residence:</i>
ispod 50 m ²	390	227	163	-	-	-	<i>under 50 m²</i>
50 m ² - 74 m ²	634	127	307	188	12	-	<i>50 m² - 74 m²</i>
75 m ² -99 m ²	107	-	39	14	54	-	<i>75 m² -99 m²</i>
100 m ² - 124 m ²	34	-	-	19	15	-	<i>100 m² - 124 m²</i>
125 m ² -149 m ²	1	-	-	1	-	-	<i>125 m² -149 m²</i>
150 m ² i više	8	-	-	4	1	3	<i>150 m² and more</i>
Prosječna korisna podna površina (m²) :	57,8	42,6	55,8	73,6	87,4	196,3	Average useful floor area (m²) :

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)
According to the Classification of Type of Construction (CC)

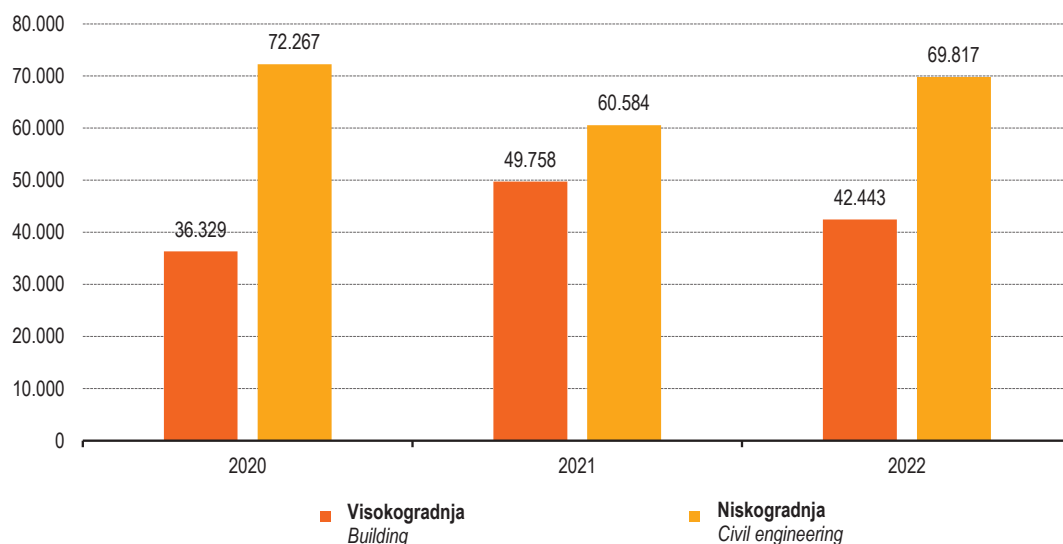
15 - 10 Građevinski radovi u inozemstvu - vrijednost radova i prosječan broj radnika

Construction works abroad - the value of works and the average number of workers

	Vrijednost narudžbi, Value of construction, 000 KM ¹⁾	Vrijednost izvršenih radova po vrstama objekata, '000 KM ¹⁾ Value of construction projects put in place by type of structure, '000 KM ¹⁾			Prosječan broj radnika Average number of workers		
		ukupno Total	visokogradnja Building	niskogradnja Civil engineering	ukupno Total	od toga iz F BiH Of these from F BiH	
2018	259.414	108.360	43.324	65.036	504	419	2018
2019	256.573	110.501	41.511	68.990	459	422	2019
2020	129.357	108.596	36.329	72.267	429	408	2020
2021	128.473	110.342	49.758	60.584	438	410	2021
2022	130.743	112.260	42.443	69.817	451	425	2022
Njemačka	13.460	11.231	7.497	3.734	66	64	Germany
Srbija	21.734	18.569	13.088	5.481	93	91	Serbia
Crna Gora	14.496	13.094	2.687	10.407	25	22	Montenegro
Slovenija	17.104	17.104	3.351	13.753	63	60	Slovenia
Hrvatska	42.633	33.156	8.414	24.742	170	163	Croatia
Italija	-	-	-	-	-	-	Italy
Austrija	7.406	7.406	7.406	-	10	8	Austria
Albanija	6.137	6.137	-	6.137	7	5	Albania
Sjeverna Makedonija	5.378	5.378	-	5.378	15	10	North Macedonia
Libija	510	185	-	185	1	1	Libia
Alžir	1.885	-	-	-	1	1	Algeria
Etiopija	-	-	-	-	-	-	Ethiopia

15 - 10.1 Vrijednost izvršenih radova na građevinskim objektima u inozemstvu, I - XII 2022, 000 KM

Value of construction put in place abroad, I - XII 2022, 000 KM



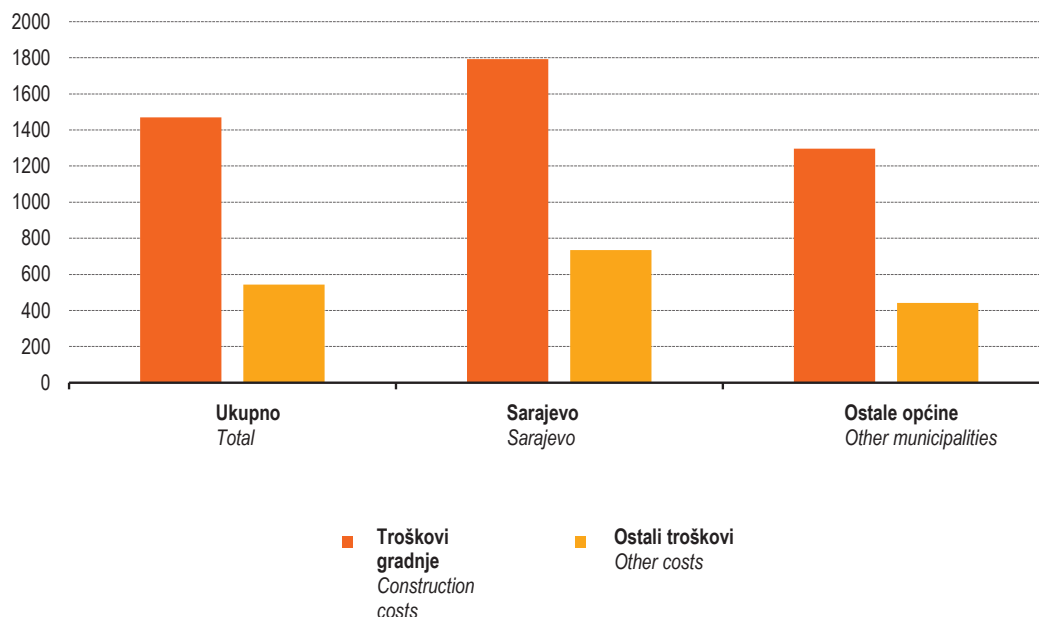
15 - 11 Prosječna cijena završenih stanova
Average price of dwellings completed

	Broj stanova Number of dwellings	Površina, m ² Useful floor area, m ²	Prosječna cijena 1 m ² , KM Average price 1 m ² , KM		
			ukupno Total	od ukupnog: troškovi gradnje Of that: construction costs	
				ukupno Total	udio u ukupnoj cijeni, % Share of total, %
2018	997	58.426	1.732	1.150	66,4
2019	1.038	62.658	1.783	1.205	67,5
2020	1.027	61.552	1.812	1.121	61,9
2021	1.019	59.331	1.931	1.223	63,3
2022	975	56.030	2.259	1.469	65,0

Po izabranim općinama
By selected municipalities

Sarajevo	354	19.549	2.856	1.792	62,7	Sarajevo
Ostale općine	621	36.481	1.939	1.296	66,8	Other municipalities

15 - 12.1 Prosječna cijena 1m² završenog stana u KM u 2022.
Average price per 1 m² of new dwelling in KM, 2022



15 - 12 Izdata odobrenja za građenje
Building permits issued

	Ukupno <i>Total</i>	Objekti visokogradnje <i>Buildings</i>	Objekti niskogradnje <i>Civil engineering</i>	
2019	3.067	2.486	581	2019
2020	2.778	2.219	559	2020
2021	3.005	2.282	723	2021
2022	3.148	2.438	710	2022
Novogradnja	2.779	2.131	648	<i>New construction</i>
Dogradnja/Nadogradnja	227	210	17	<i>Upgrade/extension</i>
Obnavljanje starih urušenih zgrada	5	5	-	<i>Renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Prenamjena nestambenog prostora u nove stanove	11	11	-	<i>Conversion of non-residential space into new dwellings</i>
Ostale prenamijene prostora u zgradama	40	40	-	<i>Other conversion of space in buildings</i>
Ostale rekonstrukcije	86	41	45	<i>Other reconstruction</i>

15 - 13 Broj i veličina stanova za koje su izdata odobrenja za građenje
Size of dwellings in buildings with building permits

	Broj stanova <i>Number of dwellings</i>	Korisna površina, m ² <i>Useful floor area, m²</i>	Stanovi prema broju soba <i>Dwellings by number of rooms</i>					
			1-sobni <i>1 room</i>	2-sobni <i>2 rooms</i>	3-sobni <i>3 rooms</i>	4-sobni <i>4 rooms</i>	5+sobni <i>5+rooms</i>	
2019	3.629	348.573	635	1089	862	480	563	2019
2020	3.516	322.526	693	1152	770	499	402	2020
2021	3.947	364.725	741	1310	908	475	513	2021
2022	4.698	440.927	747	1399	1114	766	672	2022
Stanovi u novim zgradama	4.474	422.321	662	1356	1090	728	638	<i>Dwellings in new construction</i>
Stambene zgrade	4.432	415.258	661	1352	1079	717	623	<i>Residential buildings with:</i>
Sa jednim stanom	1.280	183.720	99	146	243	335	457	<i>One dwelling</i>
Sa dva ili više stanova	3.152	231.538	562	1206	836	382	166	<i>Two or more dwellings</i>
Nestambene zgrade	42	7.063	1	4	11	11	15	<i>Non-residential buildings</i>
Stanovi dobiveni dogradnjom/nadogradnjom	209	17.469	80	40	19	37	33	<i>Dwellings obtained by upgrade/extension</i>
Stanovi dobiveni obnavljanjem starih urušenih zgrada	3	356	-	1	-	1	1	<i>Dwellings obtained by renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Stanovi dobiveni prenamijenom nestambenog prostora	12	781	5	2	5	-	-	<i>Dwellings obtained by conversion of non-residential space</i>

15 - 14 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu / stanogradnja

Construction producer (output) price indices for residential buildings

	Struktura Structure	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	
Ukupni indeksi	100	101,3	101,0	100,8	106,2	119,0	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	101,7	101,2	100,6	106,6	119,9	Architecture and construction works
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	100,0	99,2	100,9	105,1	114,5	Plumbing and sewerage works
Elektroinstalacijski radovi	7,58	100,4	100,9	101,2	105,7	115,5	Electrical installations works
Mašinskoinstalacijski radovi	3,41	100,8	99,9	100,4	104,7	113,1	Heating installations works

15 - 15 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu / stanogradnja

Construction producer (output) price indices for residential buildings

2015=100

	Struktura Structure	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupni indeksi	100	102,7	103,7	104,5	111,0	132,1	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	103,2	104,4	105,0	111,9	134,2	Architecture and construction works
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	100,6	99,8	100,7	105,8	121,2	Plumbing and sewerage works
Elektroinstalacijski radovi	7,58	101,3	102,3	103,5	109,4	126,4	Electrical installations works
Mašinskoinstalacijski radovi	3,41	101,5	101,4	101,8	106,6	120,6	Heating installations works

15 - 16 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu / niskogradnja, 2022. godina

Construction producer (output) price indices for civil engineering, 2022

	Struktura Structure	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	
Ukupni indeksi	100	103,1	103,6	108,9	115,0	Total index
Magistralne ceste	3,58	104,5	102,2	106,3	114,5	Main roads
Autoputevi	15,77	106,3	106,2	105,0	111,8	Highways
Mostovi	11,55	105,1	104,8	109,5	110,5	Bridges
Tuneli	69,10	101,7	102,8	109,9	116,6	Tunnels

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE
TRANSPORT AND COMMUNICATIONS



16 Prijevoz i komunikacije

16 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o prijevozu, pratećim djelatnostima u prijevozu te poštanskim i telekomunikacijskim uslugama dobiveni su obradom tromjesečnih i godišnjih statističkih izvještaja, prikupljenih od poslovnih subjekata koji su prema Klasifikaciji djelatnosti (KD BiH 2010) registrirani u područje H - Prijevoz i skladištenje i oblasti J 61 - Telekomunikacije.

Podaci o cestovnom prijevozu putnika i robe odnose se na rad poslovnih subjekata koji obavljaju cestovni prijevoz putnika autobusima i cestovni prijevoz robe cestovnim teretnim vozilima.

Podaci o gradskom prijevozu odnose se na rad poslovnih subjekata koji obavljaju gradski prijevoz (tramvajima, autobusima i trolejbusima) u gradskim i prigradskim naseljima.

Podaci o željezničkom prijevozu putnika i robe prikupljeni su od JP Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine.

Podaci o poštanskim i telekomunikacijskim uslugama prikupljeni su od poslovnih subjekata razvrstanih u djelatnost poštanske aktivnosti i djelatnost telekomunikacija.

Godišnji izvještaj o telekomunikacijskoj opremi, mreži i uslugama usklađen je sa zahtjevom Statistics on Communication and Information Services (COINS), odnosno preporukama EUROSTAT-a - Methodological Manual for Statistics on Telecommunication Services.

Podaci o pratećim djelatnostima u zračnom prijevozu obuhvaćaju rad aerodroma/zračnih luka: prihvata aviona/zrakoplova, putnika i robe. Obuhvaćeni su domaći i strani avioni/zrakoplovi.

Podaci o saobraćajnim/prometnim nesrećama, poginulim i povrijeđenim osobama, preuzeti su od Kantonalnih ministarstava unutrašnjih/unutarnjih poslova.

Podaci o dužini magistralnih cesta te podaci o broju mostova i tunela na magistralnim cestama prikupljeni su od Direkcije cesta Federacije BiH, a podaci o dužini regionalnih cesta te podaci o broju mostova na regionalnim cestama prikupljeni su od Direkcija cesta pri Kantonalnim ministarstvima.

Federalni zavod za statistiku preuzima od Agencije za identifikacione dokumente, evidenciju i razmjenu podataka BiH originalnu bazu podataka o registriranim cestovnim motornim vozilima u obliku slogova na magnetnom mediju koju statistički obrađuje i objavljuje.

Transport and communications

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on transport, supporting activities in transport and postal and telecommunication services are obtained from quarterly and annual statistical reports collected from enterprises which are registered according to the Classification of Economic Activity, Section H - Transportation and storage, and division J 61 - Telecommunications.

Data on road transport of passengers and goods relate to activities of business entities that are engaged in road transport of passengers by buses and road transport of goods by road goods vehicles.

Data on transport in urban areas include the activity of legal entities engaged in providing transport (by tramcars, buses and trolley-buses) in urban and suburban areas.

All data relating to the railway transport are supplied by the Public Enterprise of the Federation of Bosnia and Herzegovina.

Data on postal traffic and communication services are collected from the classification of legal entities on postal services and telecommunication services.

The Annual Report on Telecommunication Equipment, Network and Services is harmonised with Statistics on Communication and Information Services (COINS), or with the recommendations of Eurostat - Methodological Manual for Statistics on Telecommunication Services.

Data on supporting activities in air transport relate to the activities of airports, including operating aircrafts and passengers. This includes both foreign and domestic aircrafts.

Data on road traffic accidents, killed and injured persons are delivered by the Cantonal Ministries of Internal Affairs.

Data on the length of the main road and the number of bridges and tunnels on main roads collected from the Road Directorate of the Federation of BiH, and data on the length of the regional road and the number of bridges on regional roads are gathered from the Road Directorate by the Ministry in each canton.

Institute for Statistics of F BiH receives the original customs database on registered motor vehicles and trailers from the Agency for Identification Documents, Registers and Data Exchange of BiH and performs further data processing and dissemination.

Definicije

Pod pojmom prijevoz podrazumijeva se kretanje putnika ili robe od jednog mjesta (mjesto ukrcaja/utovara) do drugog mjesta (mjesto iskrcaja/istovara) i predstavlja rad prijevoznih preduzeća/poduzeća.

Putnik je svaka osoba koja putuje u željezničkom, cestovnom i zračnom prijevoznom sredstvu, isključujući uslužno osoblje voza, autobusa, tramvaja, aviona/zrakoplova i teretnih prijevoznih sredstava.

Pod robom se podrazumijeva svaka roba koja se prevozi željezničkim, cestovnim i zračnim prijevoznim sredstvima.

Prijevoz putnika i/ili robe dijeli se na unutrašnji/unutarnji i međunarodni (s obzirom na prijelaz državne granice).

Unutrašnji/Unutarnji prijevoz obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe obavljen između mjesta ukrcaja i/ili utovara i mjesta iskrcaja i/ili istovara unutar granica naše zemlje.

Međunarodni prijevoz obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe između mjesta ukrcaja i/ili utovara u našoj zemlji i mjesta iskrcaja i/ili istovara u inozemstvu i obrnuto.

Putnički i/ili tonski kilometar je jedinica mjere koja predstavlja prijevoz jednog putnika i/ili jedne tone robe na udaljenosti od jednog kilometra.

Tranzit obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe obavljen između mjesta ukrcaja i/ili utovara i mjesta iskrcaja i/ili istovara izvan granica naše zemlje.

Željeznički prijevoz

Željeznički prijevoz je oblik prijevoza koji se odvija željezničkim šinama isključivo uz upotrebu/uporabu željezničkih vozila.

Željeznička pruga je dio prostora opremljen za obavljanje prijevoza.

Kolosijek je par šina po kojima mogu voziti željeznička vozila.

Pruga je jedan ili više susjednih kolosijeka koji čine put između dvije tačke. Gdje se dio mreže sastoji od dvije ili više glavnih pruga koje vode jedna uz drugu, tu ima onoliko pruga koliko i puteva kojima kolosijeci isključivo pripadaju.

Eksploataciona dužina pruge je ukupna dužina pruge za putnički prijevoz, prijevoz robe ili oboje.

Definitions

Transport is understood as movement of passengers or goods from one place (embarking/loading place) to another place (disembarking/unloading place) and it represents the activities of transport enterprises.

Passenger is any person who travels using means of railway, road or air transport, excluding the service personnel.

Goods are any goods being transported using means of railway, road or air transport.

If considered in terms of country borders, transport of passengers and/or goods is divided into inland and international.

Inland transport includes the transport of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading and the place of disembarkment and/or unloading within the borders of the country.

International transport is the conveying of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading in our country and the place of disembarkment and/or unloading abroad, or vice versa.

A passenger and/or tonne kilometer is a unit of measure representing the transport of one person and/or tonne over the distance of one kilometer.

Transit includes the transport of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading and the place of disembarkment and/or unloading outside the borders of the country.

Railway transport

Railway transport is a line of communication made up by rail exclusively for the use of railway vehicles.

Line of communication is part of space equipped for the execution of transport.

Track is a pair of rails over which railway vehicles can run.

Line is a one or more adjacent running tracks forming a route between two points. Where a section of network comprises two or more lines running alongside one another, there are as many lines as routes to which tracks are allotted exclusively.

Length of operating lines is the total length of line for transport of passengers or goods, or both.

Elektrificirana pruga je pruga s jednim ili više elektrificiranih vozniha kolosijeka.

Electrified line is a line with one or more electrified running tracks.

Dijelovi pruga koji se nalaze uz stanice/postaje koje su elektrificirane samo kako bi se omogućilo manevrisanje i koji nisu elektrificirani do sljedećih stanica/postaja, računaju se kao neelektrificirane pruge.

Sections of lines adjacent to stations that are electrified only to permit shunting and not electrified as far as the next stations are to be counted as non-electrified lines.

Željeznička vozila su pokretna vozna sredstva isključivo šinska, koja se kreću ili svojom vlastitom snagom (vučna vozila) ili koja vuče drugo prijevozno sredstvo (putnički vagoni, priključni vagoni, službeni vagoni, teretni vagoni).

Railway vehicles are mobile equipment running exclusively on rails, moving either under its own power (tractive vehicles) or hauled by another vehicle (coaches, railcar trailers, vans and wagons).

Vučno vozilo je prijevozno sredstvo opremljeno sa pogonskim uređajem i motorom, ili samo motorom, namijenjeno jedino za vuču drugih vozila ("lokomotiva") ili i za vuču drugih vozila i za prijevoz putnika i robe ("motorna vozila").

Tractive vehicle is a vehicle equipped with prime mover and motor, or with motor only, intended solely for hauling other vehicles (a "locomotive") or for both hauling other vehicles and for the carriage of passengers and/or goods (a "railcar").

Lokomotiva je vučno željezničko vozilo sa snagom od 110 kW i više na vučnoj kuki opremljeno s pogonskim uređajem i motorom ili samo motorom, isključivo korišteno za vuču željezničkih vozila.

Locomotive is a tractive railway vehicle with the power of 110 kW and above at the draw hook equipped with prime mover and motor or with motor only used for hauling railway vehicles.

Električna lokomotiva je lokomotiva s jednim električnim motorom ili s više njih koja dobiva struju primarno od nadzemnog kontaktnog voda ili šina za napajanje strujom ili od akumulatora koje nosi lokomotiva.

Electric locomotive is a locomotive with one or more electric motors, deriving current primarily from overhead wires or conductor rails or from accumulators carried on the locomotive.

Dizelska lokomotiva je lokomotiva čiji je glavni izvor snage dizelski motor, bez obzira na vrstu prijenosa.

Diesel locomotive is a locomotive, the main source of power of which is a diesel engine, irrespective of the type of transmission installed.

Motorni vagon (motorna garnitura) je željezničko vozilo (vagon) s motorom namijenjeno za prijevoz putnika ili robe željeznicom.

Railcar is a tractive railway vehicle with motor constructed for the conveyance of passengers or goods by rail.

Putnički vagon je željezničko vozilo za prijevoz putnika koje nije motorno vozilo ili priključno vozilo.

Coach is a passenger railway vehicle other than a railcar or a railcar trailer.

Broj sjedala i ležaja je broj sjedala i ležajeva raspoloživih u putničkom vozilu, kad obavlja uslugu za koju je namijenjeno.

Number of seats and berths is the number of seats and berths available in a passenger vehicle when performing the service for which it was intended.

Teretni vagon je željezničko prijevozno sredstvo namijenjeno za prijevoz tereta.

Wagon is a railway vehicle normally intended for the transport of goods.

Vagoni koji ne pripadaju željezničkom preduzeću/poduzeću, ali su mu na raspolaganju za vožnju pod određenim uslovima/uvjetima, zajedno s vagonima koje je željezničko preduzeće/poduzeće iznajmilo trećim osobama su vagoni u privatnom vlasništvu.

Wagons not belonging to a railway body, but are at its disposal and authorized to run for it under specified conditions, or wagons hired out by a railway body to third parties are privately-owned wagons.

Voz/Vlak-kilometar je jedinica mjere koja predstavlja kretanje voza/vlaka na udaljenosti od jednog kilometra. Posmatra se udaljenost koja je stvarno prijeđena.

Train-kilometre is a unit of measurement representing the movement of a train over one kilometre. The distance to be covered is the distance that was actually crossed.

Vučni vozni kilometar je jedinica mjere koja predstavlja svako kretanje vučnog vozila na udaljenosti od jednog kilometra. Uključeno je kretanje samoga vučnog vozila. Manevarska su kretanja isključena.

Vučeni bruto-tonski kilometar je jedinica mjere koja predstavlja kretanje na udaljenosti od jednog kilometra jedne tone vučenog vozila (i motornog vozila) i sadržaja. Uključena je masa motornog vozila, dok je masa lokomotive isključena. Isključeni su manevriranje i druga slična kretanja.

Cestovni prijevoz

Cesta je saobraćajnica/prometnica namijenjena kretanju cestovnih vozila na čvrstoj podlozi, osim šina ili pista za avione/zrakoplove, otvorena za javni promet, u prvom redu namijenjena za kretanje cestovnih motornih vozila na točkovima.

Autocesta je posebno projektovana i izgrađena cestovna saobraćajnica/prometnica sa zaštitnim pojasom u sredini, namijenjena za promet motornih vozila koja:

- ima posebne kolovozne trake za oba smjera kretanja odvojene uskim i dugim razdjelnim pojasom
- ne ukršta se u istom nivou sa drugom cestom, željezničkom ili tramvajskom prugom
- posebno je označena kao autocesta i rezervisana/rezervirana je za promet određenih kategorija cestovnih motornih vozila.

Od 2009. godine u ukupnu dužinu cesta uključene su i autoceste.

Magistralna cesta je javna cesta koja povezuje cjelokupan ili veći dio prostora države Bosne i Hercegovine, Federacije BiH i integrira ga u evropsku/europsku mrežu cesta, a čine međusobnu zavisnu/ovisnu prometnu mrežu.

Regionalna cesta je javna cesta koja povezuje naselje i lokalitete unutar jednog ili više kantona, integrira cjelokupni prostor kantona i čine međusobno zavisnu/ovisnu prometnu mrežu jednog ili više kantona priključenih na mrežu magistralnih cesta.

E-cesta je međunarodna mreža E-cesta uspostavljena Evropskim/Europskim sporazumom o glavnim cestama za međunarodni prijevoz u Ženevi 15. novembra/studenog 1975. godine i njegovim amandmanima.

Gradski cestovni prijevoz je prijevoz koji se obavlja po gradskim cestama i tramvajskim prugama.

Broj sjedala u autobusima, trolejbusima i tramvajima uključujući vozačevo je broj sjedala koja su na raspolaganju u prijevoznom sredstvu kada ono obavlja prijevoz za koji je u prvom redu namijenjeno.

Tractive vehicle-kilometre is a unit of measure representing any movement of an active tractive vehicle over a distance of one kilometre. Tractive vehicles running light are included. Shunting movements are excluded.

Gross tonne-kilometre hauled is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre per tonne of hauled vehicles (and railcars) and contents. The weight of railcars is included, whereas the weight of locomotives is excluded. Shunting and other similar movements are excluded.

Road transport

Road is a line of communication (travelled way) using a stabilised base other than rails or air strips open to public traffic, primarily for the use of road motor vehicles running on their own wheels.

Motorway is a road, specially designed and built for motor traffic, which does not serve properties bordering on it, and which:

- *Is provided with separate carriageways for traffic in two directions, separated from each other, either by a dividing strip, or exceptionally by other means*
- *Has no crossings at the same level with any road, railway or tramway track*
- *Is especially sign-posted as a motorway and is reserved for specific categories of road motor vehicles.*

Since 2009 the total length of roads included motorways.

Main road is a public road that connects the whole or most of the space of Bosnia and Herzegovina, the Federation of BiH and integrates with the network of European roads thus creating an interdependent network of traffic.

Regional road is a public road that connects the village and locality within one or more of cantons, integrates the whole space of cantons that create an interdependent network of traffic of one or more cantons connected with the European main road network.

E-road is an international "E" network consisting of a system of reference roads as determined by the European Agreement on Main International Arteries in Geneva on 15 November 1975 and by its Amendments.

Urban road transport is a transport carried out on urban roads or tramrails.

Number of seats including the driver's is the number of seats available in the vehicle when it is performing the service for which it was primarily intended.

Cestovno motorno prijevozno sredstvo je cestovno prijevozno sredstvo opremljeno pogonskim motorom koji je njegovo jedino sredstvo pokretanja, obično se koristi za prijevoz osoba ili robe ili za vuču vozila koja se koriste za prijevoz osoba ili roba.

Putničko cestovno motorno prijevozno sredstvo je prijevozno sredstvo namijenjeno u prvom redu za prijevoz jedne ili više osoba.

Putničko vozilo je putničko prijevozno sredstvo, namijenjeno za prijevoz putnika i nema više od devet sjedećih mjesta (uključujući vozačevo).

Autobus je cestovno motorno prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo sjedalo). Statistika također uključuje minibusse namijenjene prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo)

Trolejbus je cestovno prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo) povezano s električnim vodičima.

Tramvaj je prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo) koje se kreće po tračnicama, povezano s električnim vodičima ili koje pokreće dizelski motor.

Motocikl je prijevozno sredstvo na dva točka s bočnom prikolicom ili bez nje, uključujući motorni skuter ili cestovno prijevozno sredstvo kojemu masa vozila ne prelazi 400 kg. Uključena su i sva vozila sa zapreminom od 50 ccm i više, kao i vozila ispod 50 ccm koja ne odgovaraju definiciji mopeda.

Teretno cestovno motorno prijevozno sredstvo je prijevozno sredstvo namijenjeno za prijevoz robe (kamion) ili bilo koja kombinacija cestovnih vozila namijenjenih za prijevoz robe (tj. kamion s prikolicom ili prikolicama, i cestovni tegljač s poluprikolicom i s prikolicom ili bez nje).

Kamion je cestovno motorno prijevozno sredstvo namijenjeno, u prvom redu, za prijevoz robe.

Cestovni tegljač je cestovno prijevozno sredstvo namijenjeno, u prvom redu, za vuču drugih cestovnih vozila koja nemaju vlastiti pogon (uglavnom poluprikolice).

Broj registriranih cestovnih motornih vozila podrazumijeva ukupan broj motornih vozila sa dozvolom za prometovanje u referentnom periodu. Ukupan broj registriranih cestovnih motornih vozila uključuje: prvu registraciju, nove registracije, pre-registracije i produženje registracije.

Prva registracija uključuje sva vozila prvi put registrirana u zemlji (nova vozila, također i uvezena polovna vozila koja se prvi put registriraju u zemlji).

Road motor vehicle is a road vehicle fitted with an engine that represents its only means of propulsion, and is normally used for carrying persons or goods or for hauling vehicles used for carrying persons or goods on the road.

Passenger road motor vehicle is a vehicle, exclusively designed to transport one or more persons.

Passenger car is a road motor vehicle, other than a motorcycle, intended for the carrying passengers and designed to seat no more than nine persons (including the driver).

Motor-coach or bus is a passenger road motor vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver). Statistics also include mini-buses designed to seat more than 9 persons (including the driver).

Trolleybus is a passenger road vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver), which is connected to electric conductors and which is not rail-borne.

Tram (streetcar) is a passenger road vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver), which is connected to electric conductors or powered by diesel engine and which is rail-borne.

Motorcycle is a two-wheeled road motor vehicle with or without a side-car, including a motor scooter, or a three-wheeled road motor vehicle not exceeding 400 kg of unladen weight. All such vehicles with a cylinder capacity of 50 cc or over are included, as are those under 50 cc which do not correspond with the definition of moped.

Goods road motor vehicle is any single road motor vehicle designed to carry goods (lorry), or any coupled combination of road vehicles designed to carry goods, (i.e. lorry with trailer(s), or road tractor with semi-trailer and with or without trailer).

Lorry is a rigid road motor vehicle designed, exclusively or primarily, to carry goods.

Road tractor is a road motor vehicle designed, exclusively or primarily, to haul other road vehicles which are not power-driven (mainly semi-trailers).

Stock is the number of registered road motor vehicles that are in use at a given time (have a licence number). Total number of registered road motor vehicles include: first registration, new registration, re-registration and second-hand or used-car sale.

First registration includes all vehicles registered for the first time in the country. Imported second-hand vehicles are included.

Nove registracije uključuju prvi put registrirana nova vozila u referentnom periodu. Uvezena polovna vozila nisu uključena.

New registration include first-time registrations of new vehicles. Imported second-hand vehicles are not included.

Saobraćajna/prometna nesreća sa nastradalom osobom je svaka saobraćajna/prometna nesreća koja uključuje najmanje jedno vozilo koje se kreće po javnoj ili privatnoj cesti na kojoj je dozvoljen javni pristup, a čija je posljedica najmanje jedna ozlijeđena ili poginula osoba.

Injury accident is any accident involving at least one road vehicle in motion on a public road or private road to which the public has right of access, resulting in at least one injured or killed person.

Poginula osoba - Svaka osoba poginula odmah ili umrla unutar 30 dana zbog povrede zadobivene u saobraćajnoj/prometnoj nesreći.

Person killed - Any person killed immediately or dying within 30 days as a result of an injury accident.

Ozlijeđena osoba - Svaka osoba koja je preživjela, ali koja je zadobila ozljedu zbog nesreće i kojoj je potrebno medicinsko liječenje.

Person injured - Any person not killed, but who sustained an injury as result of an injury accident, usually in need of a medical treatment.

Mostovi su građevine za prelaz preko prirodnih (rijeka, jezero, more, doline) ili umjetnih (cesta, željeznica, kanal i sl.) zapreka, tako da prolaz ispod njih bude slobodan.

Bridges are constructions for crossing over natural (river, lake, sea, valley) or artificial (roads, railway, canal, etc.) barriers, so that the passage below is free.

Zračni prijevoz

Air transport

Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata broj operacija slijetanja i polijetanja na posmatranim aerodromima/zračnim lukama domaćih i stranih aviona/zrakoplova. Odnosi se samo na usluge komercijalnih letova.

Aircraft traffic in airports includes number of operations of landing and taking off from domestic and foreign aircraft in observed airports. It refers only to services of commercial flights.

Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata broj putnika prispjelih na posmatrane aerodrome/zračne luke i otpremljene domaćim i stranim avionima/zrakoplovima. Obuhvaćeni su putnici i teret čija zračna putovanja počinju ili završavaju na aerodromu/u zračnoj luci koja izvještava. Isključeni su putnici u tranzitu.

Traffic of passengers in airports includes number of passenger arrivals and departures by domestic and foreign aircraft in observed airports. It includes passengers and freight that begins or finishes the air journey at the reporting airport. Passengers in transit are excluded.

Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata količinu tereta prispjelu na posmatrane aerodrome/zračne luke i otpremljenu domaćim i stranim avionima/zrakoplovima. Odnosi se samo na robne i poštanske pošiljke, a isključuje prtljag putnika.

Freight traffic in airports includes quantity of freight arrived and departed by domestic and foreign aircraft in observed airports. It refers only to shipments of goods and mail, while passengers' luggage is excluded.

Pošta i telekomunikacije

Post and telecommunication

Pismonosne i paketne pošiljke obuhvaćaju broj pismonosnih pošiljaka prispjelih u unutrašnjem/unutarnjem prometu i prispjelih i otpremljenih u međunarodnom prometu.

Letter and parcel postal services include the number of letters arrived in domestic traffic, as well as those arrived and sent in international traffic.

Pismonosna pošiljka jest vrsta pošiljke u poštanskom prometu u koju ubrajamo obična pisma, dopisnice, tiskovine, preporučene pismonosne pošiljke i pisma s označenom vrijednošću.

Postal letter is a type of item in the postal traffic, which includes letters, postcards, blanks, registered mail and insured letters.

Pošiljka ubrzane pošte (EMS) je posebna poštanska usluga koja korisnicima omogućuje najbrži prijenos pismonosnih i paketnih pošiljaka.

Express Mail Service (EMS) is a special postal service providing to users the fastest transfer of letters and parcels.

Telekomunikacijska usluga jest usluga prijenosa, slanje ili primanje znakova, signala, pisanog teksta, slika, govora i zvukova ili priopćenja bilo koje prirode koja se pruža žičanim, svjetlosnim, bežičnim ili drugim elektromagnetskim sistemom/sustavom uključujući omogućavanje upotrebe/uporabe tih sistema/sustava kao cjeline ili djelomično davanjem u najam, prodajom ili na drugi način.

Nepokretna mreža jest telekomunikacijska mreža kod koje je međusobna povezanost svih elemenata ostvarena žičano.

Pokretna mreža jest telekomunikacijska mreža kod koje je međusobna povezanost nekih elemenata ostvarena bežično te se time omogućuje uspostavljanje veza i u uvjetima fizičkoga kretanja korisnika usluga te mreže.

SMS poruke (Short Message Service) jesu kratke tekstualne poruke.

Informacione i komunikacijske tehnologije

IKT (informacijske i komunikacijske tehnologije) su softveri i hardveri upotrijebljeni za komuniciranje podacima (npr. računar, telefaks, internet, fiksni i mobilni telefon).

Računari uključuju personalne računare (PC), prijenosne računare (laptop), tablete i ostale prijenosne uređaje (npr. smartphones).

Broadband su širokopojasne tehnologije ili veze koje omogućavaju brz prijenos podataka, naročito filmova, igara, videokonferencija putem internetske mreže (npr. ADSL, kablovska veza, UMTS, optička veza, VDSL).

Mobilni priključak na internet podrazumijeva korištenje prijenosnih uređaja povezanih na internet u svrhu poslovnih potreba koristeći mreže mobilnih telefona. Predmet promatranja su preduzeća koja omogućavaju zaposlenima da koriste prijenosne uređaje s pristupom na internet za poslovne potrebe.

Web stranica je mjesto na World Wide Webu identificirano internetskom adresom. Skup internetskih datoteka o određenom subjektu uključuje početnu datoteku koja se naziva početna stranica. Informacije su kodirane posebnim jezicima (HyperText Mark-up Language (HTML), XML, Java) koji su čitljivi preko internetskih pretraživača kao što su Mozilla Firefox, Opera ili Microsoft's Internet Explorer.

E-trgovina su transakcije koje se provode preko mreža računara baziranih na internetskom protokolu te preko ostalih računarskih mreža. Primanje narudžbi, dobara i usluga ostvaruje se putem navedenih mreža, ali samo plaćanje i konačna isporuka dobara i usluga mogu biti provedeni online ili offline. Narudžbe primljene telefonom, telefaksom ili ručnopolisanim elektronskim porukama ne smatraju se e-trgovinom.

Pod korištenjem društvenih mreža podrazumijeva se upotreba internet aplikacija ili komunikacijskih platformi, u okviru ili izvan preduzeća za povezivanje, kreiranje i razmjenu sadržaja na mreži s kupcima ili dobavljačima. Preduzeća koja koriste društvene mreže su ona preduzeća koja imaju korisnički profil ili korisničku licencu zavisno od vrste društvene mreže.

Telecommunication service is the service of transfer, transmission or reception of signs, written text, pictures, speech, sounds or releases of any kind rendered through wire, light, wireless or other electromagnetic systems, including the possibility of using those systems either as a whole or in part, through renting, sale or in some other way.

Immobile network is a telecommunication network in which all elements are connected by using wires.

Mobile network is a telecommunication network in which some elements are not connected by using wires. In that manner, a connection is possible even when users are physically moving.

SMS (Short Message Service) messages are short text messages.

Information and Communication Technology

ICT (Information and Communication Technology) are software and hardware used for data communication (e.g. computer, fax, the internet, fixed mobile phone).

Computers include personal computers (PCs), portable computers (laptops), tablets and other portable devices (eg, smartphones).

Broadband are technologies or connections that enable rapid transmission of data, especially films, games, video-conferences over an internet network (e.g. ADSL, cable connection, UMTS, optical connection, VDSL, leased lines).

Mobile connection to the Internet involves the use of removable devices connected to the Internet for the purpose of business needs using mobile phone networks. Observation by companies that allow employees to use mobile devices to access the Internet for business purposes.

Website is a location on the World Wide Web identified by a web address. Collection of Web files on a particular subject includes a beginning file called the home page. Information is encoded with specific languages (HyperText Mark-up Language(HTML), XML, Java) readable over a web browser such as Mozilla Firefox, Opera, or Microsoft's Internet Explorer.

E-commerce means transactions conducted over an internet protocol-based networks and over other computer-mediated networks. Goods and services are ordered via those networks, but the payment and the ultimate delivery of the goods or services may be conducted on-line or off-line. Orders received via telephone, facsimile, or manually typed e-mails are not counted as electronic commerce.

Under the use of social networks is the use of Internet applications and communications platforms, within or outside the enterprise to connect, create and share content online with customers or suppliers. Enterprises that use social networks are those enterprise that have a user profile or a user license, depending on the type of social network.

16 - 1 Prijevoz putnika i robe

Transport of passengers and goods

	Željeznički prijevoz <i>Railway transport</i>		Cestovni prijevoz <i>Road transport</i>		Zračni prijevoz <i>Air transport</i>
	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000	prevezena roba, <i>Goods carried,</i> 000 t	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000	prevezena roba, <i>Goods carried,</i> 000 t	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000
2018	413	8.945	8.232	6.254	-
2019	497	8.971	7.673	6.325	-
2020	123	7.616	4.119	5.849	-
2021	190	7.920	5.441	6.022	-
2022	360	7.894	6.231	6.683	-

16 - 2 Putnički i tonski kilometri

Passenger-kilometres and tonne-kilometres

	Željeznički prijevoz, mil. <i>Railway transport, mln</i>		Cestovni prijevoz, mil. <i>Road transport, mln</i>		Zračni prijevoz, mil <i>Air transport, mln</i>
	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>	tonski kilometri <i>Tonne-kilometres</i>	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>	tonski kilometri <i>Tonne-kilometres</i>	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>
2018	30	807	1.322	2.836	-
2019	40	856	1.390	2.903	-
2020	10	667	535	2.555	-
2021	15	801	713	2.981	-
2022	27	834	1.021	3.231	-

16 - 3 Struktura prijevoza putnika i robe po vrstama prijevoza

Structure of transport of passengers and goods by type of transport

	Željeznički prijevoz <i>Railway transport</i>		Cestovni prijevoz <i>Road transport</i>		Zračni prijevoz <i>Air transport</i>
	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>	prijevoz robe <i>Transport of goods</i>	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>	prijevoz robe <i>Transport of goods</i>	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>
2018	4,8	58,9	95,2	41,1	0,0
2019	6,1	58,6	93,9	41,4	0,0
2020	2,9	56,6	97,1	43,4	0,0
2021	3,4	56,8	96,6	43,2	0,0
2022	5,5	54,2	94,5	45,8	0,0

16 - 4 Željeznička infrastruktura
Railway infrastructure

	Dužina pruga, km <i>Length of lines, km</i>				Željezničke stanice <i>Railway stations</i>
	ukupno <i>Total</i>	jednokolosječne <i>Single track</i>		dvokolosječne, elektrificirano <i>Double track, electrified lines</i>	
		svega <i>Total</i>	elektrificirano <i>Electrified lines</i>		
2018	601	533	372	68	59
2019	601	533	372	68	59
2020	601	533	372	68	59
2021	601	533	372	68	59
2022	601	533	372	68	59

16 - 5 Željeznička prijevozna sredstva
Railway transport equipment

	Lokomotive <i>Locomotives</i>			Motorni vagoni (garniture) <i>Railcars (seats)</i>		Putnički vagoni <i>Coachs</i>		Teretni vagoni <i>Wagons</i>	
	ukupno <i>Total</i>	električne <i>Electric</i>	dizel <i>Diesel</i>	broj <i>Number</i>	putnička mjesta <i>Passenger seats</i>	broj <i>Number</i>	putnička mjesta <i>Passenger seats</i>	broj <i>Number</i>	tone nosivosti <i>Capacity, tonnes</i>
2018	97	42	55	25	1.271	108	3.224	2.174	112.231
2019	97	42	55	25	1.271	108	3.224	2.180	112.456
2020	97	42	55	25	1.271	108	3.224	2.180	112.456
2021	97	42	55	25	1.271	108	3.224	2.180	112.456
2022	97	42	55	25	1.271	107	3.195	2.180	112.456

16 - 6 Rad prijevoznih sredstava u željezničkom prijevozu
Usage of railway vehicles

	Ukupno <i>Total</i>			Električna vuča <i>Electric</i>			Dizelska vuča <i>Diesel</i>			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Vučni vozni kilometri, ukupno 000	2.383	2.895	3.232	2.020	2.447	2.634	363	448	598	<i>Tractive vehicle-kilometres, total 000</i>
voz-kilometri, svega	1.787	2.156	2.470	1.533	1.842	1.999	254	314	471	<i>Train-kilometres, all</i>
putnički prijevoz	504	588	721	504	587	721	0	1	0	<i>Passenger transport</i>
teretni prijevoz	1.283	1.568	1.749	1.029	1.255	1.278	254	313	471	<i>Freight transport</i>
Vučeni bruto-tonski kilometri, ukupno mil.	1.319	1.688	1.752	1.091	1.406	1.453	228	282	299	<i>Gross tonne-kilometres hauled, total mln</i>
putnički prijevoz	73	110	106	73	110	106	-	-	-	<i>Passenger transport</i>
teretni prijevoz	1.246	1.578	1.646	1.018	1.296	1.347	228	282	299	<i>Freight transport</i>

16 - 7 Prijevoz putnika u željezničkom prijevozu
Passengers in railway transport

	Prevezeni putnici, 000 <i>Passengers carried, 000</i>					Putnički kilometri, 000 <i>Passenger-kilometres, 000</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
Prijevoz putnika, ukupno	413	497	123	190	360	30.435	40.325	10.086	15.231	27.203	Transport of passengers, total
unutrašnji/unutarnji međugr. prijevoz	412	497	123	190	360	30.058	40.325	10.086	15.231	27.203	National interurban transport
međunarodni prijevoz, svega	1	-	-	-	-	377	-	-	-	-	International transport, total
otputovali u inozemstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Departures
prispjeli iz inozemstva	1	-	-	-	-	377	-	-	-	-	Arrivals

16 - 8 Prijevoz robe u željezničkom prijevozu
Goods in railway transport

	Prevezena roba, 000 t <i>Goods carried, 000 t</i>					Tonski kilometri, mil. <i>Tonne-kilometres, mln</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
Prijevoz robe, ukupno	8.945	8.971	7.616	7.920	7.894	807	856	667	801	834	Transport of goods, total
unutrašnji/unutarnji prijevoz	5.737	5.568	5.236	4.892	4.654	211	204	194	207	203	National transport
izvoz	1.111	1.188	934	1.137	1.035	119	121	107	126	95	Export
uvoz	2.075	2.186	1.431	1.886	1.941	472	523	362	467	452	Import
tranzit	22	29	15	5	264	5	8	4	1	84	Transit

16 - 9 Nezgode, poginule i teško povrijeđene osobe u željezničkom prijevozu
Accidents and victims in railway transport

	Broj nezgoda <i>Accidents</i>				Poginule osobe <i>Killed</i>				Teško povrijeđene osobe <i>Injured persons</i>				
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	48	18	40	43	9	5	11	4	15	4	6	9	Total
sudari	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Collisions
iskliznuća	5	4	10	12	-	-	-	-	-	-	-	-	Derailments
nesreće na putnim prijelazima u nivou	33	7	12	17	2	2	3	-	12	1	2	3	Accidents involving level crossing
nesreće s osobama stradlima od naleta voza u kretanju	6	5	15	10	6	2	8	4	-	1	3	2	Accidents to persons caused by rolling stock in mot.
nesreća uzrokovana vatrom u vozu	1	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Fires in rolling stock
ostalo	1	1	1	1	1	1	-	-	3	2	1	4	Other

16 - 10 Ceste
Roads

	Ceste, km Roads, km						Od ukupnog E-ceste Out of total E-roads	Tuneli Tunnels
	ukupno ¹⁾ Total ¹⁾	autocesta Motorway	magistralne Main		regionalne Regional			
			asfalt Asphalt	makadam Macadam	asfalt Asphalt	makadam Macadam		
2018	4.728	92	2.002	66	2.048	520	547	82
2019	4.739	92	2.173	66	1.921	487 ²⁾	547	82
2020	4.850	112	2.197	66	2.012	463 ²⁾	547	82
2021	4.984	112	2.222	60	2.097	493 ²⁾	547	90
2022	5.085	119	2.300	60	2.113	493	547	92

¹⁾ Vidi metodološke napomene/See notes on methodology

Izvor podataka: Direkcija cesta Federacije BiH i Direkcija cesta pri kantonalnim ministarstvima.
Source of data: Directorate of Roads of F BiH and Directorate of Roads at the cantonal level.

²⁾ Ukupna dužina regionalnih cesta je promjenjena zbog prekategorizacije cesta.
Total length of regional roads has been changed due to re-categorization of roads.

16 - 11 Mostovi
Bridges

	Ukupno Total	Na autocestama On motorways	Na magistralnim cestama On main roads			Na regionalnim cestama On regional roads		
			dužine 5 - 10 m Lengths 5 - 10 m	dužine 10-30 m Lengths 10-30 m	30+	dužine 5 - 10 m Lengths 5 - 10 m	dužine 10-30 m Lengths 10-30 m	30+
2018	960	147	34	273	187	125	138	56
2019	973	147	39	289	187	123	131	57
2020	1.045	165	39	289	187	144	158	63
2021	1.079	165	39	290	190	148	179	68
2022	1.223	171	58	309	194	148	223	120

Izvor podataka: Direkcija cesta Federacije BiH i Direkcija cesta pri kantonalnim ministarstvima.
Source: Directorate of Roads of F BiH and Directorate of Roads at the cantonal level.

16 - 12 Registrirana cestovna vozila na motorni pogon ¹⁾

Road motor vehicles registration ¹⁾

	Ukupno <i>Total</i>	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Kombinirana <i>Light vans</i>	Ostalo ²⁾ <i>Other</i>
2018	645.044	566.192	2.811	66.050	7.390	-	2.601
2019	671.614	586.865	2.852	68.909	9.128	-	3.860
2020	671.369	586.094	2.302	69.241	9.435	-	4.297
2021	690.597	601.644	2.487	71.603	10.326	-	4.537
2022	708.299	614.175	2.668	71.999	12.510	-	6.947

¹⁾ Vidi metodološke napomene/See notes on methodology

Izvor podataka: Agencija za identifikacijska dokumenta, evidenciju i razmjenu podataka BiH

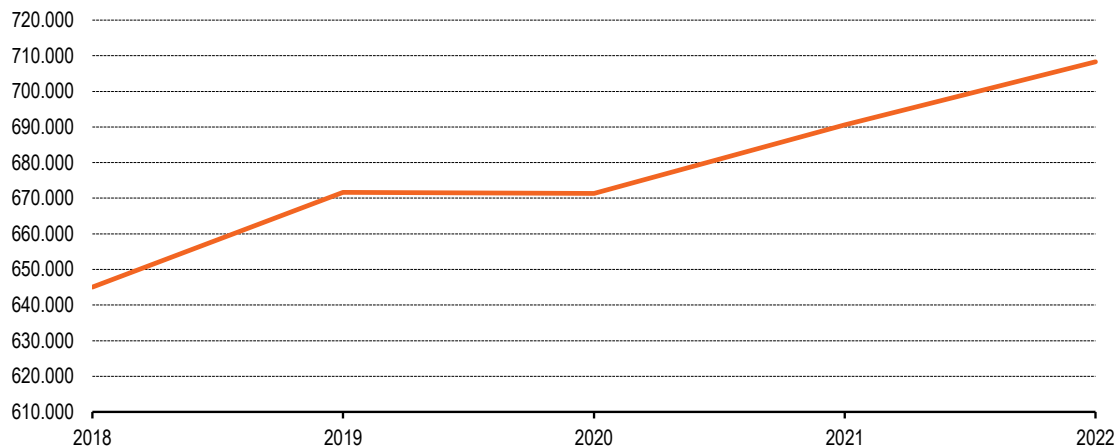
Source: The Agency for Identification Documents, Records and Data Exchange of BiH

²⁾ Od 2017. godine kategorija "Ostalo" uključuje kombinirana vozila.

Since 2017 category "Other" includes combined vehicles.

16 - 12 Registrirana cestovna vozila na motorni pogon ¹⁾

Road motor vehicles registration ¹⁾



16 - 13 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon ¹⁾
Motor vehicles - registered for the first time

	Ukupno <i>Total</i>	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Kombinirana <i>Light vans</i>	Ostalo <i>Other</i>
2018	54.556	45.489	287	6.670	1.210	-	900
2019	55.715	46.657	228	6.534	1.343	-	953
2020	34.013	26.383	91	5.087	1.295	-	1.157
2021	41.424	32.658	136	5.801	1.589	-	1.240
2022	41.584	31.732	319	5.568	2.259	-	1.706

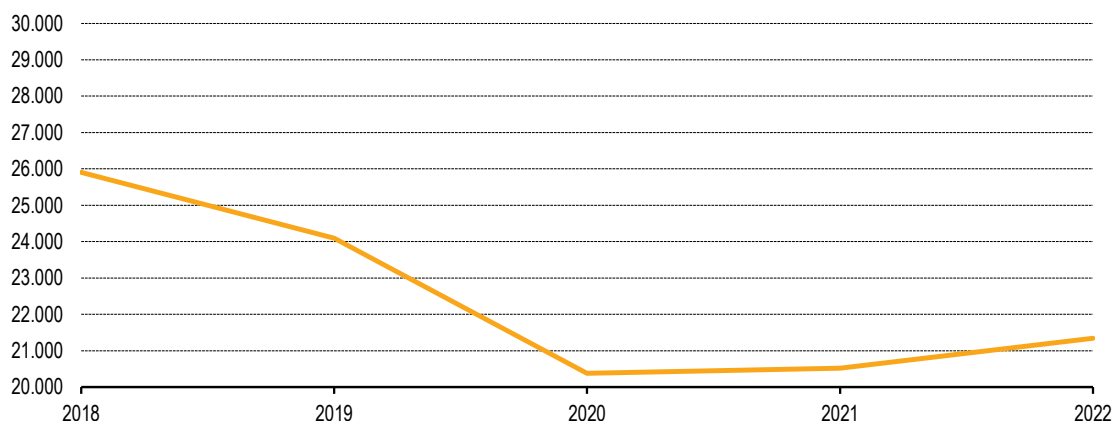
¹⁾ Vidi metodološke napomene/See notes on methodology

Izvor podataka: Agencija za identifikacijska dokumenta, evidenciju i razmjenu podataka BiH
Source: Agency for Identification Documents Registers and Data Exchange of BiH

16 - 14 Saobraćajne/prometne nesreće na cestama
Road traffic accidents

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>		Poginuli i ozlijeđeni <i>Killed and injured persons</i>		
	ukupno <i>Total</i>	s materijalnom štetom <i>Damage</i>	ukupno <i>Total</i>	poginulo <i>Killed</i>	ozlijeđeno <i>Injured</i>
2018	25.905	22.246	6.899	143	6.756
2019	24.093	19.242	7.010	139	6.871
2020	20.378	16.273	5.779	138	5.641
2021	20.522	15.874	6.777	158	6.619
2022	21.339	16.518	6.931	117	6.814

16 - 14.1 Saobraćajne/prometne nesreće na cestama
Road traffic accidents



16 - 15 Poginule i ozlijeđene osobe prema starosti
Killed and injured persons by age

	Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	143	139	138	158	117	6.756	6.871	5.641	6.619	6.814	Total
ispod 6 godina	1	2	2	1	1	104	136	90	121	154	<i>under 6</i> years of age
6 - 9	-	-	1	-	1	139	144	108	127	159	6 - 9
10 - 14	1	1	2	3	1	184	195	152	194	210	10 - 14
15 - 17	5	3	-	4	1	257	240	187	218	269	15 - 17
18 - 20	14	11	17	11	14	732	767	658	843	732	18 - 20
21 - 24	17	20	13	14	11	1.107	1.114	934	1.216	992	21 - 24
25 - 64	73	72	74	85	56	3.603	3.639	2.953	3.404	3.648	25 - 64
65 +	32	29	29	38	31	572	577	497	438	579	65 +
nepoznato	-	1	-	2	1	58	59	62	58	71	<i>Unknown</i>

16 - 16 Saobraćajne/prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe, po mjesecima

Road traffic accidents, killed and injured persons, by months

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>					Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno <i>Total</i>	25.905	24.093	20.378	20.522	21.339	143	139	138	158	117	6.756	6.871	5.641	6.619	6.814
I	2.035	1.908	1.929	1.653	1.531	8	4	14	12	10	481	420	498	412	433
II	1.958	1.582	1.736	1.381	1.412	8	13	9	10	10	425	437	419	408	399
III	2.108	1.802	1.374	1.353	1.411	12	16	9	9	14	406	487	326	408	453
IV	2.026	1.845	1.108	1.370	1.376	16	9	11	19	8	519	457	285	407	497
V	2.066	1.751	1.436	1.697	1.721	11	10	7	14	13	507	459	416	667	668
VI	2.233	2.106	1.865	1.764	1.681	9	17	16	6	10	672	670	560	674	629
VII	2.391	2.335	1.849	1.965	1.961	14	11	16	19	6	664	757	559	683	727
VIII	2.592	2.462	1.963	2.202	2.064	13	19	19	22	7	782	836	639	790	747
IX	2.282	2.046	1.761	1.733	2.069	9	11	11	14	9	667	632	521	631	582
X	2.228	2.159	1.921	1.750	2.027	15	13	11	10	12	622	591	503	529	559
XI	1.828	1.881	1.589	1.655	1.921	14	6	7	10	9	505	535	396	494	508
XII	2.158	2.216	1.847	1.999	2.165	14	10	8	13	9	506	590	519	516	612

Izvor podataka: Kantonalna ministarstva unutrašnjih/unutarnjih poslova

Source: Cantonal Ministries of Internal Affairs

16 - 17 Saobraćajne/prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe po danu u sedmici/tjednu

Road traffic accidents, killed and injured persons by days

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>					Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno <i>Total</i>	25.905	24.093	20.378	20.522	21.339	143	139	138	158	117	6.756	6.871	5.641	6.619	6.814
ponedjeljak <i>- Monday</i>	14.857	13.800	11.453	11.391	12.420	73	77	85	76	63	3.571	3.576	2.949	3.367	3.820
- četvrtak <i>- Thursday</i>	4.064	3.877	3.532	3.636	3.258	24	30	15	23	12	1.108	1.114	974	1.143	1.060
petak <i>Friday</i>	3.902	3.694	2.992	3.099	3.104	25	21	18	23	22	1.129	1.235	952	1.167	1.064
subota <i>Saturday</i>	3.082	2.722	2.401	2.396	2.557	21	11	20	36	20	948	946	766	942	870
nedjelja <i>Sunday</i>															

16 - 18 Javni putnički cestovni prijevoz
Public passenger transport

	Broj autobusa <i>Number of buses</i>			Broj sjedala <i>Number of seats</i>	Prosječan broj sjedala <i>Average number of seats</i>	Broj putničkih mjesta <i>Number of passenger spots</i>	Snaga, KW <i>Power, KW</i>
	ukupno <i>Total</i>	do 32 sjedala <i>Under 32 seats</i>	preko 32 sjedala <i>Over 32 seats</i>				
2018	994	218	776	46.275	46,6	51.861	226.896
2019	991	233	758	45.252	45,7	49.947	222.772
2020	973	230	743	44.694	45,9	49.326	221.361
2021	999	258	741	44.714	44,8	48.749	226.333
2022	1038	269	769	46.586	44,9	51.072	237.121

16 - 19 Prijevoz putnika u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti
Transport of passengers in public transport by distance

	Prevezeni putnici, 000 <i>Passengers carried, 000</i>						Putnički kilometri, 000 <i>Passenger-kilometres, 000</i>					
	ukupno <i>Total</i>	do 20 km <i>Under 20 km</i>	21 - 50	51 - 100	101 - 300	preko 300 km <i>Over 300 km</i>	Ukupno <i>Total</i>	do 20 km <i>Under 20 km</i>	21 - 50	51 - 100	101 - 300	preko 300 km <i>Over 300 km</i>
2018	8.232	1.708	2.196	1.607	1.499	1.222	1.321.712	21.653	79.898	100.990	272.887	846.284
2019	7.673	1.317	2.011	1.592	1.566	1.187	1.389.813	15.263	61.863	99.201	281.818	931.668
2020	4.119	638	1.449	854	851	327	534.765	7.541	48.262	52.956	142.149	283.857
2021	5.441	1.167	1.678	970	1.064	562	712.905	12.614	44.285	67.581	181.698	406.727
2022	6.231	1.104	1.404	2.207	999	517	1.021.010	10.455	47.360	178.711	215.166	569.318

16 - 20 Prevezena roba u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti
Transport of goods in public transport by distance

	Prevezena roba, 000 t <i>Transport of goods, 000 t</i>									
	ukupno <i>Total</i>	do 24 km <i>Under 24 km</i>	25 - 49	50 - 149	150 - 299	300 - 499	500 - 699	700 - 999	preko 1000 km <i>Over 1000 km</i>	
2018	6.254	1.176	556	509	1.032	699	587	888	807	
2019	6.325	978	716	494	1.120	625	606	989	797	
2020	5.849	907	396	844	804	705	673	706	814	
2021	6.022	672	484	927	825	759	604	828	923	
2022	6.683	921	363	1.046	999	832	635	938	949	

16 - 21 Tonski kilometri u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti
Tonne-kilometres in public transport by distance

	Tonski kilometri , 000 <i>Tonne-kilometres, 000</i>								
	ukupno <i>Total</i>	do 24 km <i>Under 24 km</i>	25 - 49	50 - 149	150 - 299	300 - 499	500 - 699	700 - 999	preko 1000 km <i>Over 1000 km</i>
2018	2.836.172	14.013	17.990	44.621	236.156	265.765	350.358	771.887	1.135.382
2019	2.903.065	11.495	22.969	44.087	237.585	241.595	370.617	874.364	1.100.353
2020	2.554.518	16.464	16.037	66.843	159.909	254.127	373.124	579.849	1.088.165
2021	2.981.226	14.582	17.909	76.020	178.220	298.952	360.762	672.740	1.362.041
2022	3.231.109	18.786	14.162	85.691	217.164	333.774	385.222	829.397	1.346.913

16 - 22 Vozni park i linije u gradskom i prigradskom prijevozu
Motor pool and lines in urban-suburban transport

	2018	2019	2020	2021	2022	
Tramvaji						Street-cars
Motorna kola	73	69	61	61	61	<i>Motor cars</i>
Putnička mjesta	13.261	12.317	11.063	11.063	11.063	<i>Passenger spots</i>
Prevezeni putnici, 000	41.795	39.420	28.945	30.758	28.809	<i>Passengers carried, 000</i>
Trolejbusi						Trolleybuses
Trolejbusi	40	43	50	50	55	<i>Trolleybuses</i>
Sjedišta i stajanja	5.450	5.984	7.090	7.090	7.850	<i>Seats and standings</i>
Prevezeni putnici, 000	14.425	14.262	10.050	11.822	6.228	<i>Passengers carried, 000</i>
Autobusi						Buses
Autobusi	786	775	726	682	744	<i>Buses</i>
Sjedišta i stajanja	56.904	57.053	52.426	49.470	55.908	<i>Seats and standings</i>
Prevezeni putnici, 000	49.778	48.661	30.781	35.616	33.939	<i>Passengers carried, 000</i>
Linije						Lines
Tramvajske	6	6	6	3	1	<i>Street-cars</i>
Dužina, km	45	45	45	17	13	<i>Lenght, km</i>
Trolejbuske	6	6	6	6	6	<i>Trolleybuses</i>
Dužina, km	49	49	49	49	49	<i>Lenght, km</i>
Autobusne	948	920	885	848	747	<i>Buses</i>
Dužina, km	17.127	16.684	16.279	15.249	13.793	<i>Lenght, km</i>

16 - 23 Javni teretni cestovni prijevoz
Public freight transport

	Broj teretnih vozila Number of freight vehicles				Tone nosivosti Capacity tons				Prosječna nosivost Average capacity				
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
Teretna vozila	470	472	495	615	5.972	5.733	6.059	6.425	12,7	12,1	12,2	10,4	Freight vehicles
otvorena	144	133	131	256	1.457	1.238	1.212	1.655	10,1	9,3	9,3	6,5	Trucks
kiperi	110	123	123	130	1.775	1.961	1.990	2.110	16,1	15,9	16,2	16,2	Dump trucks
ostala	216	216	241	229	2.740	2.534	2.857	2.660	12,7	11,7	11,9	11,6	Other
Specijalna teretna vozila	2.248	2.330	2.455	2.675	1.606	1.979	2.206	2.487	11,4	12,4	12,9	12,7	Special freight vehicles
cisterne	22	33	31	33	288	491	539	579	13,1	14,9	17,4	17,5	Cisterns
hladnjače	53	51	55	75	587	596	646	847	11,1	11,7	11,7	11,3	Refrigerator trucks
ostala	66	75	85	88	731	892	1.021	1.061	11,1	11,9	12,0	12,1	Other
tegljači ¹⁾	2.107	2.171	2.284	2.479	-	-	-	-	-	-	-	-	Road tractors ¹⁾
Priključna vozila	2.368	2.467	2.670	2.824	57.941	59.638	64.110	67.716	24,5	24,2	24,0	24,0	Trailers - total
otvorena	911	976	1.037	1.082	22.256	23.520	24.994	26.131	24,4	24,1	24,1	24,2	Truck-trailers
kiperi	109	113	122	145	2.773	2.871	3.071	3.770	25,4	25,4	25,2	26,0	Dump trucks
cisterne	228	223	214	219	5.987	5.886	5.670	5.813	26,3	26,4	26,5	26,5	Cisterns
hladnjače	226	245	259	274	5.193	5.650	5.967	5.957	23,0	23,1	23,0	21,7	Refrigerator trucks
ostala	894	910	1.038	1.104	21.732	21.711	24.408	26.045	24,3	23,9	23,5	23,6	Other

¹⁾ Za cestovne tegljače ne iskazuje se podatak tone nosivosti i prosječna nosivost u skladu sa metodologijom za cestovni transport robe (Council Regulation N^o 1172/98).

¹⁾ The data on capacity tonnes and average capacity of road tractors are not collected in accordance with the Road Freight Transport Methodology, Council Regulation No.1172/98.

16 - 23.1 Javni teretni cestovni prijevoz
Public freight transport

	Snaga, KW Power, KW				Prosječna snaga Average power, KW				
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	
Teretna vozila	118.273	117.536	123.535	137.301	251,6	249,0	249,6	223,3	Freight vehicles
otvorena	34.264	30.815	30.530	43.897	237,9	231,7	233,1	171,5	Trucks
kiperi	28.731	32.464	32.612	34.922	261,2	263,9	265,1	268,6	Dump trucks
ostala	55.278	54.257	60.393	58.482	255,9	251,2	250,6	255,4	Other
Specijalna teretna vozila	706.327	732.892	766.812	843.692	314,2	314,5	312,3	315,4	Special freight vehicles
cisterne	5.723	9.187	9.327	9.877	260,1	278,4	300,9	299,3	Cisterns
hladnjače	11.738	11.067	11.916	15.276	221,5	217,0	216,7	203,7	Refrigerator trucks
tegljači	678.171	699.552	729.441	801.820	321,9	322,2	319,4	323,4	Road tractors
ostala	10.695	13.086	16.128	16.719	162,0	174,5	189,7	190,0	Other

16 - 24 Prijevoz prema vrsti robe (nst - 2007)

Transport by types of goods (nst - 2007)

	Prevezena roba,		Tonski kilometri, 000		
	000 t		Tonne-kilometres, 000		
	2021	2022	2021	2022	
Ukupno	6.022	6.683	2.981.226	3.231.109	Total
01 Proizvodi poljoprivrede, lova i šumarstva; riba i riblji proizvodi	85	203	73.582	94.039	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products
02 Ugalj i lignit; treset; sirova nafta i prirodni plin, uran i torij	490	348	82.821	72.655	Coal and lignite; peat; crude petroleum and natural gas; uranium and thorium
03 Metalne rude i drugi rudarski i eksploatacioni proizvodi	367	457	71.704	103.989	Metal ores and other mining and quarrying products
04 Prehrambeni proizvodi, pića i duhan	412	443	211.583	228.222	Food products, beverages and tobacco
05 Tekstil i tekstilni proizvodi, koža i proizvodi od kože	182	195	166.218	180.006	Textiles and textile products; leather and leather products
06 Drvo i proizvodi od drveta i pluta (izuzev namještaja); proizvodi od slame i pletarskog materijala; celuloza, papir i papirni proizvodi; štampani materijali i snimljeni mediji	722	624	510.835	500.674	Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media
07 Koks, rafinirani naftni proizvodi i nuklearno gorivo	187	210	62.116	72.474	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
08 Kemikalije, kemijski proizvodi i umjetna vlakna; proizvodi od gume i plastike	407	431	297.075	281.300	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products
09 Ostali nemetalni mineralni proizvodi	430	520	80.982	103.926	Other non-metallic mineral products
10 Bazni metali; proizvodi od metala, isključujući mašine i opremu	448	556	136.470	141.887	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
11 Mašine/Strojevi i oprema d.n.; kancelarijske mašine/strojevi i kompjuteri; električne mašine/strojevi i aparati d.n.; radio, tv i komunikaciona oprema i aparati; medicinski, precizni i optički instrumenti; satovi	172	185	102.973	114.802	Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks
12 Transportna oprema	79	83	58.940	66.273	Transport equipment
13 Namještaj; druga industrijska roba d.n.	319	365	200.285	267.211	Furniture; other manufactured goods n.e.c.
14 Sekundarne sirovine; komunalni otpad i drugi otpad koji nije specificiran u KPPD	187	118	144.922	115.309	Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes not specified elsewhere in CPA
15 Pisma, paketi	0	0	53	0	Mail, parcels
16 Oprema i materijali za prijevoz robe	10	10	6.242	7.416	Equipment and material utilised in the transport of goods
17 Kretanje robe prilikom preseljenja domaćinstava/kućanstava i poslovnih prostora; prtljag prevezen odvojeno od putnika; motorna vozila prevezena zbog popravke; ostala netrgovačka roba d.n.	19	20	24.373	19.936	Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.
18 Grupirana roba: kombinacija različitih vrsta robe koje se prevoze zajedno	526	685	314.861	417.871	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together
19 Neidentificirana roba: roba koja se iz bilo kojeg razloga ne može identificirati i zbog toga se ne može svrstati u neku grupu od 01 - 16	183	205	157.358	169.920	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01 - 16.
20 Ostala roba d.n.	797	1.025	277.833	273.199	Other goods n.e.c.

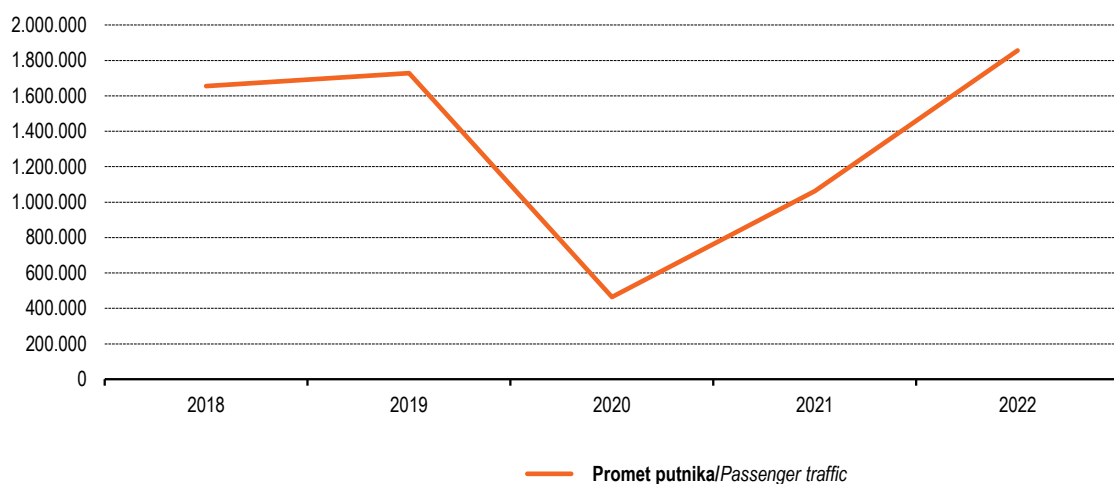
16 - 25 Aerodromske usluge
Airport services

	2018	2019	2020	2021	2022	
Promet putnika	1.655.603	1.727.014	464.123	1.062.381	1.855.779	Passenger traffic
Otputovali	836.678	871.537	232.499	524.196	917.472	Departures
Doputovali	818.925	855.477	231.624	538.185	938.307	Arrivals

16 - 26 Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama
Aircraft traffic in airports

	2018	2019	2020	2021	2022	
Međunarodni promet aviona/zrakoplova, ukupno	15.234	14.955	6.021	11.587	17.474	international aircraft traffic, total
Promet domaćih aviona/zrakoplova	-	-	-	534	539	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	-	-	-	534	539	Scheduled traffic
Vanredni/Izvanredni promet	-	-	-	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranih aviona/zrakoplova	15.234	14.955	6.021	11.053	16.935	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	14.394	14.287	5.793	10.613	16.035	Scheduled traffic
Vanredni/Izvanredni promet	840	668	228	440	900	Non-scheduled traffic

16 - 25.1 Promet putnika
Passenger traffic



16 - 27 Promet putnika na aerodromima / u zračnim lukama

Traffic of passengers in airports

	2018	2019	2020	2021	2022	
Međunarodni promet putnika, ukupno	1.655.603	1.727.014	464.123	1.062.381	1.855.779	International traffic of passengers, total
Promet domaćim avionima/zrakoplovima	-	-	-	-	-	Domestic aircraft traffic
Promet stranim avionima/zrakoplovima	1.655.603	1.727.014	464.123	1.062.381	1.855.779	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	1.583.414	1.665.053	454.795	1.035.562	1.798.494	Scheduled traffic
Vanredni/Izvanredni promet	72.189	61.961	9.328	26.819	57.285	Non-scheduled traffic

16 - 28 Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama, hilj./tis. tona

Freight traffic in airports, in thousands of tonnes

	2018	2019	2020	2021	2022	
Međunarodni promet tereta, ukupno	1.986	1.892	2.084	1.776	1.664	International freight traffic, total
Promet domaćim avionima/zrakoplovima	-	-	483	395	380	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	-	-	468	395	380	Scheduled traffic
Vanredni/Izvanredni promet	-	-	15	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranim avionima/zrakoplovima	1.986	1.892	1.601	1.381	1.284	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	1.757	1.783	1.558	1.344	1.282	Scheduled traffic
Vanredni/Izvanredni promet	229	109	43	37	2	Non-scheduled traffic

16 - 29 Poštanska i telekomunikacijska oprema
Postal and telecommunication equipment

	2018	2019	2020	2021	2022	
Pošte, broj	345	344	332	337	337	<i>Number of post offices</i>
dostavne	147	146	143	142	143	<i>Fixed post offices</i>
šalterske	75	76	71	77	76	<i>Window post offices</i>
pomoćne pošte	116	115	114	114	114	<i>Auxiliary post offices</i>
sezonske pošte	4	4	1	1	1	<i>Season posts</i>
mobilne pošte	3	3	3	3	3	<i>Mobile post offices</i>
Prijevozna sredstva, broj						<i>Means of transportation</i>
poštanski automobili	282	322	363	372	369	<i>Post office cars</i>
putnički za prijevoz pošte	82	58	58	60	58	<i>Passenger cars</i>
teretni	200	264	305	312	311	<i>Freight cars</i>
ručna, motorna, akumulatorska kolica i prikolice, motocikli, bicikli	558	720	714	729	775	<i>Motorcycles, bicycles</i>
Automatske telefonske centrale	533	453	446	379	370	<i>Automatic telephone exchanges</i>
kapacitet prijenosnika, 000	728	721	716	632	591	<i>capacity of transmitter, 000</i>
Telefonske govornice	897	745	570	570	479	<i>Telephone booths</i>
od toga u pošti	189	153	150	150	115	<i>of which: at post offices</i>

16 - 30 Poštanske i telekomunikacijske usluge
Postal and telecommunication services

	2018 ¹⁾	2019	2020	2021	2022	
Pismonosne pošiljke, 000	58.089	52.669	50.660	50.001	50.982	<i>Number of letters delivered, 000</i>
Paketske pošiljke, 000	243	220	185	185	160	<i>Parcels, 000</i>
Minute u nepokretnoj mreži, mil.	1.707	1.654	1.749	2.072	2.168	<i>Minutes in fixed network, mln</i>
Mobilna telefonija, minute, mil.	1.540	1.511	1.680	1.790	1.796	<i>Mobile network, mln min</i>
Broj SMS poruka, mil.	432	373	292	277	276	<i>SMS message, mln</i>
Pretplatnici fiksne telefonije, 000	460	427	394	342	285	<i>Subscribers in fixed network, 000</i>
od toga: u stanovima, 000	377	347	307	261	194	<i>in dwellings, 000</i>
Pretplatnici mobilne telefonije, 000	2.306	2.327	2.317	2.357	2.392	<i>Mobile network subscribers, 000</i>
post-paid pretplatnici	528	573	613	660	708	<i>Post-paid subscribers</i>
pre-paid pretplatnici	1.778	1.754	1.704	1.697	1.684	<i>Pre-paid subscribers</i>
Internet pretplatnici, ukupno	503.595	516.923	522.413	526.560	528.824	<i>Internet subscribers, total</i>
- pristup modemom	51.330	36.790	27.460	17.640	-	<i>Via modem</i>
- pristup iznajmljenim linijama	1.004	998	1.033	1.988	2.073	<i>Via leased lines</i>
- Broj ISDN pretplatnika	28.007	28.409	25.148	20.989	20.841	<i>Number of ISDN subscribers</i>
- Broj ADSL pretplatnika	423.254	450.726	468.772	485.943	505.910	<i>Number of ADSL subscribers</i>

¹⁾ Od 2018. godine uključeni su novi pružaoci telekomunikacijskih usluga.
Since 2018, a new telecommunication service providers has been included.

16 - 31 Opremljenost preduzeća računarima i pristup internetu prema veličini preduzeća
Company equipment with computers and internet access according to size of company

%

	Posjedovanje računara <i>Owning a computer</i>				Pristup internetu <i>Internet access</i>			
	ukupno <i>total</i>	velika <i>large</i>	srednja <i>medium</i>	mala <i>small</i>	ukupno <i>total</i>	velika <i>large</i>	srednja <i>medium</i>	mala <i>small</i>
2018	99,0	100,0	99,6	99,2	99,6	100,0	100,0	99,4
2019	99,4	100,0	100,0	99,3	99,8	100,0	100,0	99,8
2020	-	-	-	-	99,7	100,0	100,0	99,6
2021	-	-	-	-	99,6	100,0	100,0	99,4

16 - 32 Korišćenje širokopolasne internet konekcije prema veličini preduzeća
Use of broadband internet connection by company size

%

	Fiksna internet konekcije <i>Fixed internet connection</i>				Mobilna internet konekcije <i>Mobile internet connection</i>			
	ukupno <i>total</i>	velika <i>large</i>	srednja <i>medium</i>	mala <i>small</i>	ukupno <i>total</i>	velika <i>large</i>	srednja <i>medium</i>	mala <i>small</i>
2018	99,6	100,0	99,6	99,6	63,7	78,4	72,1	61,0
2019	98,7	100,0	99,9	98,3	69,0	84,4	76,7	66,4
2020	98,4	100,0	99,9	98,0	70,6	85,8	75,0	68,9
2021	98,5	100,0	100	98,1	72,6	88,3	79,0	70,4

16 - 33 E-Trgovina, posjedovanje web stranice prema veličini preduzeća
E-commerce, usage of web site according to the size of the company

%

	E - trgovina <i>E - commerce</i>				Web stranica <i>Web sites</i>			
	ukupno <i>total</i>	velika <i>large</i>	srednja <i>medium</i>	mala <i>small</i>	ukupno <i>total</i>	velika <i>large</i>	srednja <i>medium</i>	mala <i>small</i>
2018	20,9	30,3	21,9	20,2	65,8	89,5	82,9	60,7
2019	23,4	31,8	26,3	22,4	62,8	91,9	81,2	57,0
2020	22,1	34,4	28,3	20,0	63,8	88,6	77,7	59,4
2021	28,4	44,7	31,9	26,9	-	-	-	-

16 - 34 Opremljenost domaćinstava računarima i pristup internetu prema tipu naselja
Equipment of households with computers and internet access by type of settlement

%

	Posjedovanje računara <i>Owning a computer</i>			Pristup internetu <i>Internet access</i>		
	ukupno <i>total</i>	urbano <i>urban</i>	ruralna <i>rural</i>	ukupno <i>total</i>	urbano <i>urban</i>	ruralna <i>rural</i>
2018	67,1	69,7	65,0	69,6	75,2	65,0
2019	68,0	70,2	66,1	72,2	75,3	69,7
2020	66,9	68,6	65,5	73,3	75,5	71,5
2021	67,5	69,0	66,2	74,9	76,9	73,1

16 - 35 Korišćenje računara i interneta prema tipu naselja i spolu u domaćinstvima
Computer and internet use, by type of settlement and sex in households

%

	Učestalost korištenja <i>Frequency of use</i>	urbano	ruralna	muško	žensko	urbano	ruralna	muško	žensko
		<i>urban</i>	<i>rural</i>	<i>men</i>	<i>women</i>	<i>urban</i>	<i>rural</i>	<i>men</i>	<i>women</i>
2018	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	68,5	61,2	68,2	62,6	74,6	65	72,1	68,1
	nikad <i>never</i>	23,3	32,2	25,3	29,5	20,5	32,5	24,5	28
2019	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	65,1	64,1	64,4	64,7	67,6	69,5	72	66,1
	nikad <i>never</i>	28,2	28,7	26,2	30,3	23,8	29,1	24,2	28,7
2020	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	70,7	67,2	73,5	65,2	76,2	71,3	79,7	68,9
	nikad <i>never</i>	21,6	24,9	19,8	26,2	20,9	24,7	16,7	27,7
2021	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	70,2	64,6	70,7	63,9	79,2	75,3	79,5	74,9
	nikad <i>never</i>	22,1	25,4	20,4	27,2	17,8	21,9	17,9	22,1

16 - 36 Korišćenje računara i interneta prema stepenu obrazovanja i spolu u domaćinstvima, e-kupovina
Computer and internet use, by level of education and sex in households, e-commerce

%

	Učestalost korištenja <i>Frequency of use</i>	Korišćenje računara <i>Use of the computer</i>			Korišćenje interneta <i>Use of the Internet</i>			Kupovina putem interneta <i>E-commerce</i>	
		osnovno <i>primary</i>	srednje <i>secondary</i>	visoko <i>advanced</i>	osnovno <i>primary</i>	srednje <i>secondary</i>	visoko <i>advanced</i>	muško <i>men</i>	žensko <i>women</i>
2018	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	32,1	76,3	92,9	40,6	79,8	95,7	22,5	19,6
	nikad <i>never</i>	54,8	19	1,3	55,5	16,7	0,6	62,8	70,2
2019	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	40,2	68,6	97,1	42,9	74,6	95,0	33,6	16,6
	nikad <i>never</i>	53,2	23,5	0	54,7	19,2	3,8	52,4	70,2
2020	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	40,8	76,1	93,6	46,8	80,9	95,1	27,0	26,5
	nikad <i>never</i>	53,1	14,7	2,2	51,5	14,7	2,5	56,5	58,5
2021	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	39,6	73,3	96,6	49,4	85,1	97,4	26,7	30,0
	nikad <i>never</i>	51,8	16,4	1,1	43,5	13,4	2,3	58,8	59,2

VANJSKA TRGOVINA
FOREIGN TRADE



17 Vanjska trgovina

17 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Prema konceptima, definicijama i preporukama UN¹⁾ kao izvor podataka za statistiku vanjske trgovine mogu se koristiti: carinske deklaracije, anketiranje preduzeća, registri Porezne uprave, administrativni registri, registri deviznog tržišta i sl.

Osnovni izvor podataka za statistiku vanjske trgovine Federacije BiH je Jedinствена carinska isprava (JCI) koju deklarant (poslovni subjekt ili druga ovlaštena osoba, npr špediter) podnosi carinarnici prilikom carinjenja robe. Za prikupljanje i kontrolu ispravnosti carinskih deklaracija odgovorna je Uprava za indirektno/heizravno oporezivanje BiH, koja propisuje oblik, sadržaj, način ispunjavanja i podnošenja isprava u carinskom postupku.

Federalni zavod za statistiku preuzima od Agencije za statistiku BiH, originalnu carinsku bazu podataka Uprave za indirektno / neizravno oporezivanje BiH u obliku slogova na magnetnom mediju i dalje ih statistički obrađuje i publicira.

Obuhvat podataka

U praćenju tokova međunarodne trgovine robama postoje dva pristupa, koji su blisko povezani sa konceptima ekonomske i statističke teritorije i korišćenja carinskih procedura. Kako se prikupljanje podataka temelji na carinskim procedurama, u mnogim zemljama usvojen je princip da se statistička granica podudara sa carinskom granicom, odnosno da statistička teritorija koincidira sa carinskom teritorijom.

Postoje dva trgovinska sistema i to: Sistem opće trgovine (General Trade System) i Sistem specijalne trgovine (Special Trade System). Glavna razlika između ova dva koncepta leži u tretiranju roba koje prolaze kroz carinska skladišta i komercijalne slobodne zone.

U statistici vanjske trgovine Federacije BiH koristi se proširena definicija Specijalnog sistema trgovine što je u punom skladu sa preporukama Eurostata.²⁾ Prema ovom sistemu u statistiku vanjske trgovine uključuju se: redovan izvoz i uvoz, unutarnja i vanjska obrada, te robe koje ulaze ili napuštaju slobodne industrijske zone.

Prema sistemu specijalne trgovine robe koje iz inozemstva ulaze u carinska skladišta, slobodne komercijalne zone ili na druge prostore pod carinskom kontrolom i nadzorom neće biti registrirane kao uvoz, niti će biti registrirane kao izvoz ukoliko odatle budu ponovo izvezene. Robe iz carinskih skladišta, slobodnih komercijalnih zona i ostalih prostora pod carinskom kontrolom, po sistemu specijalne trgovine, bit će registrirane kao redovan uvoz tek onda kada uđu na slobodno unutarnje tržište.

Foreign trade

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

According to concepts, definitions and recommendations of UN¹⁾, the following can be used as data sources in international trade statistics: customs declarations, surveys on enterprises, administrative registers, registers of monetary market and Tax Authority registers.

The main source of data for the statistics on exports and imports is Single Administrative Document (SAD). The Indirect Taxation Agency of BiH is responsible for collection and control of the validity of SAD, and it also determines the form, the content, the way of filling in, and the way of submitting of SAD.

The Institute for Statistics of F BiH receives the original customs database from the Agency for Statistics of BiH, developed and reviewed by the Indirect Taxation Agency and performs further data processing and dissemination.

Coverage

There are two concepts in observing international trade flows, closely connected to the matters of economical and statistical territory and customs procedures. Keeping in mind that the collection of data is based on customs procedures, the statistical territory coincides with the customs territory in most countries.

Two trade systems are in use in the international trade statistics: General Trade System and Special Trade System. The main difference is in covering stocks in customs warehouses and commercial free zones.

Following the recommendations of the Eurostat²⁾ the Special Trade System is used in Federation of Bosnia and Herzegovina. According to that, regular exports and imports, inward processing, outward processing and the goods flow in free industrial zones are included in the International Trade in Goods Statistics.

On the other side, the goods imported in, or exported from, the customs warehouses, the free commercial zones and the other premises under custom supervision are not included in the International Trade in Goods Statistics. These goods will be included in imports only in case if they are sold in the domestic free market.

U statistiku vanjske trgovine ne uključuju se robe u tranzitu, niti privremeni izvoz i uvoz bez promjene vrijednosti.

International Trade in Goods Statistics does not include the goods in transit and exports and imports of goods temporarily admitted or dispatched without any alterations in value.

Prema tome, u podatke o izvozu i uvozu robe uključeni su:

According to Special Trade System, exports and imports data include:

- redovan izvoz
- izvoz nakon unutarnje obrade
- redovan uvoz
- uvoz nakon vanjske obrade
- uvoz na unutarnju obradu

- Regular exports;
- Exports after inward processing;
- Regular imports;
- Imports after outward processing;
- Imports for inward processing.

Nomenklature i klasifikacije

Nomenclatures and classifications

· Harmonizirani sistem - HS

· Harmonized System - HS

Prikupljanje statističkih podataka o vanjskotrgovinskom prometu zasniva se na međunarodnoj nomenklaturi robe: Harmonizirani sistem - HS, koju je razradila Svjetska carinska organizacija WCO.³⁾ Tarifna oznaka HS ima šest cifara. Prva i druga cifra su redni broj glave, treća i četvrta su redni broj tarifnog broja unutar glave, a peta i šesta su konkretnija oznaka vrste robe. Svakih pet godina radi se revizija HS.

International trade data have been collected according to Harmonized Commodity Description and Coding System - HS developed by World Custom Organization WCO³⁾. HS code has six digits. First two are mark for Chapter number, the third and the fourth digit are mark for the numerical order in which the heading appears within that Chapter, and the last two digits refer to more detailed description of the goods. HS is revised every five years.

· Kombinirana nomenklatura CN

· Combined Nomenclatures - CN

Države Evropske unije proširile su HS 6 uvođenjem sedme i osme cifre tako da je CN kodirana osmocifarskim arapskim brojevima i primjenjuje se od 1991. godine. Za razliku od HS, CN se mijenja svake kalendarske godine.

Since 1991 the EU countries have developed Combined Nomenclature - CN on the base of HS by adding the seventh and the eighth digit referring to the specific needs of EU. CN is revised every year.

· Carinska tarifa BiH

· BiH Customs tariff

Zakonom o carinskoj tarifi BiH, član 2 (Službeni glasnik BiH, broj 1/98) BiH je prihvatila nomenklaturu HS 6. Odlukom o primjeni člana 2 Zakona o carinskoj tarifi BiH (Službeni glasnik BiH, broj 6/98) tarifna oznaka carinske tarife BiH ima deset cifara.

By The Law of Customs tariff, Article 2 (Official Gazette of BiH, No. 1/98) BiH accepted HS. By The Governmental Decision of application of The Law of Customs tariff, Article 2 (Official Gazette of Bosnia and Herzegovina, No. 6/98) customs tariff of BiH has ten digits.

Istom je odlukom prihvaćena i usklađenost sedme i osme cifre sa nomenklaturom EU, dok deveta i deseta cifra služe za daljnje raščlanjivanje prema specifičnim potrebama BiH. Carinska tarifa BiH, usklađena sa HS, odnosno CN integrisana je u strukturu carinske baze podataka i povezana je sa Standardnom međunarodnom trgovinskom klasifikacijom - SMTK Rev. 4,⁴⁾ sa Klasifikacijom djelatnosti KD BiH 2010 koja je usklađena sa Klasifikacijom ekonomskih aktivnosti EU - NACE Rev. 2⁵⁾ i sa Međunarodnom klasifikacijom ekonomske namjene proizvoda - BEC Rev. 4⁶⁾. CT BiH podliježe godišnjoj reviziji kako bi bila usklađena sa izmjenama CN-a.

The first six digits are in line with HS and the seventh and the eighth digit are in line with the CN. The ninth and tenth digits are developed to meet the specific needs of BiH. The Customs tariff based on HS and adjusted to CN is basic nomenclature integrated into structure of foreign statistics database and linked to: Standard International Trade Classification - SITC, Rev. 4,⁴⁾ BiH Classification of Activity, which is in line with Classification of economic activities in EU - NACE, Rev. 2⁵⁾ and Classification by broad economic categories - BEC Rev. 4⁶⁾. The BiH Customs Tariff is revised every year to follow CN updates.

· Geonomenklatura EU

U skladu sa međunarodno prihvaćenim standardima kao nomenklatura država koristi se Geonomenklatura EU, ISO (alfa kod) 3166.

Podaci o izvozu iskazani su prema zemlji namjene / odredišta robe, a u uvozu prema zemlji porijekla robe. To znači da se kod izvoza registriira zemlja posljednjeg odredišta (destinacije) u kojoj se roba troši ili dalje potpuno prerađuje, a kod uvoza ona zemlja u kojoj je roba proizvodnjom ili doradom dovedena u stanje u kom se uvozi.

Obrada podataka o vanjskotrgovinskoj razmjeni Federacije BiH radi se prema Klasifikaciji djelatnosti, SMTK, BEC i ISO 3166.

Način transporta na granici

U BiH se koristi zvanična lista transportnih šifara koja je u skladu sa transportnim šiframa EU prema Regulativi Europskoga povjerenstva (EC) br, 1917/2000 od 7.9.2000., član 10, paragrafi 1 do 4.

Transportne šifre se odnose na način transporta na granici, odnosno na aktivno sredstvo transporta kojim:

- robe napuštaju statističku teritoriju BiH u slučaju izvoza,
- ulaze na statističku teritoriju BiH u slučaju uvoza.

Konverzija valute

Podaci o izvozu i uvozu izraženi su vrijednosno u konvertibilnim markama i u EUR-ima. Vrijednosti izražene u drugim valutama preračunavaju se u konvertibilne marke i EUR-e primjenom tekućih dnevnih kurseva/tečajeva koji vrijede na dan carinjenja, a utvrđuje ih Centralna banka BiH. Sve su vrijednosti obračunate na osnovi pariteta franko BiH granica: FOB cijene za izvoz i CIF cijene za uvoz.

· Geonomenclature EU

Geonomenclature EU, ISO (alpha code) 3166 has been used in International Trade in Goods Statistics of Federation of BiH in accordance to internationally accepted standards for nomenclatures of the states.

Exports and imports data are also reported according to the country of destination in case of exports, and the country of origin in case of imports. Thus, the country registered in case of exports is the country of last known destination, the one in which goods are consumed or further processed, and in case of imports, it is the one where goods, through production or processing, achieved the condition they are in at the time of import.

Exports and imports data of Federation of Bosnia and Herzegovina is disseminated by Classification of Activity, SITC, BEC and ISO 3166.

Mode of transport at the external frontier

The official list of one/two digit transport codes is used in BiH, which is in line with EU transport codes according to Commission Regulation (EC) No 1917/2000 of 7 September 2000, Article 10, Paragraphs 1 to 4.

The transport codes refer to the mode of transport determined by the active means of transport with which:

- on export, the goods are presumed to leave the statistical territory of BiH,
- on import, the goods are presumed to have entered the statistical territory of BiH.

Valuation

The value of exports and imports are expressed in convertible marks and EUR. The value expressed in other currency is converted into convertible marks and EUR by current daily exchange rate list valid on the day of custom clearance. Exchange rate list is established by Central bank of Bosnia and Herzegovina. All values are calculated according to free BiH border parity, i.e. exports based on FOB parity, and imports based on CIF parity.

¹⁾ UN, *International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions 2010*, United Nations Statistical Papers, Series M, No. 52, Rev 3, New York, 2010.

²⁾ *Statistics on the Trading of Goods: User guide*, EC, Eurostat, November 2002.

³⁾ *World Customs Organization (WCO)*

⁴⁾ *Standard International Trade Classification (SITC)*, Rev. 4

⁵⁾ *Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE)*, Rev. 2

⁶⁾ *Classification by broad economic categories - BEC Rev. 4*

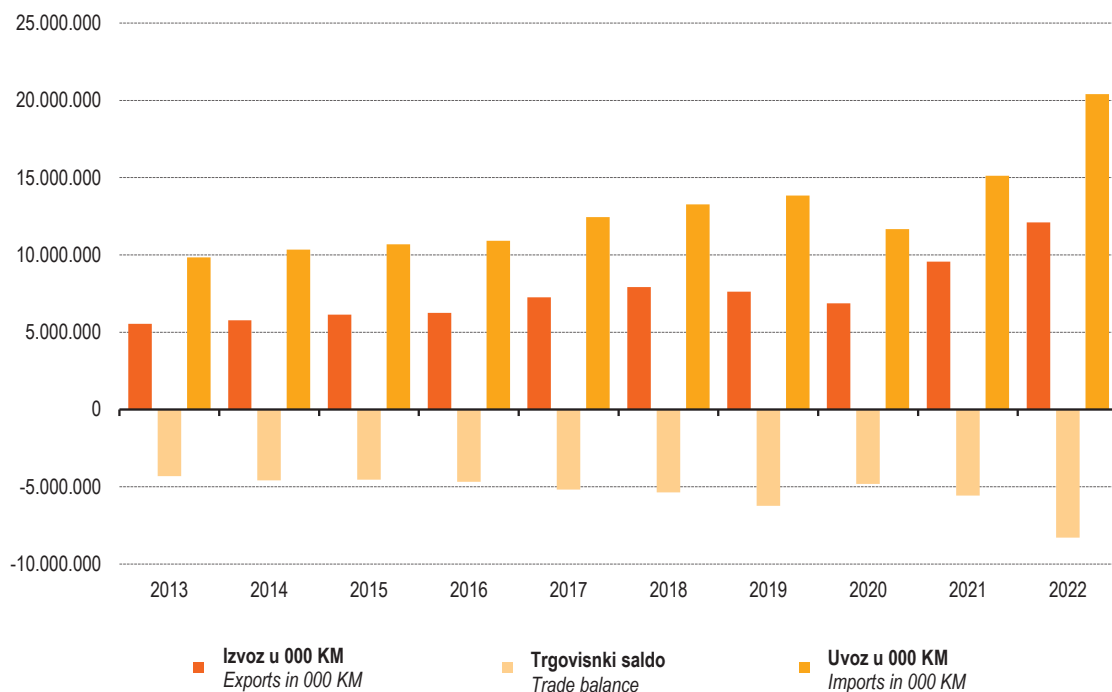
17 - 1 Vanjskotrgovinski bilans/Vanjskotrgovinska bilanca u hilj./tis. KM

Balance of foreign trade, in thousands of KM

	Izvoz Export		Uvoz Import		Trgovinski saldo Trade balance	Pokrivenost uvoza izvozom (%) Export/Import ratio (%)
	ukupno Total	lančani indeksi Chain indices	ukupno Total	lančani indeksi Chain indices		
2013	5.533.143	105,42	9.832.197	98,59	-4.299.054	56,28
2014	5.778.906	104,44	10.354.092	105,31	-4.575.187	55,81
2015	6.148.081	106,39	10.681.387	103,16	-4.533.306	57,56
2016	6.259.782	101,82	10.925.903	102,29	-4.666.121	57,29
2017	7.257.136	115,93	12.441.196	113,87	-5.184.061	58,33
2018	7.912.225	109,03	13.266.645	106,63	-5.354.420	59,64
2019	7.620.378	96,31	13.851.816	104,41	-6.231.438	55,01
2020	6.871.436	90,17	11.681.205	84,33	-4.809.769	58,82
2021	9.571.139	139,29	15.132.208	129,54	-5.561.069	63,25
2022	12.106.706	126,49	20.395.216	134,78	-8.288.510	59,36

17 - 1 Vanjskotrgovinski bilans/Vanjskotrgovinska bilanca od 2013. do 2022.

Balance of foreign trade, 2013 - 2022



17 - 2 Izvoz i uvoz po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010
Export and import according to sections of KD BiH 2010

u hilj. / tis. KM
in thousands of KM

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Ukupno	6.871.436	9.571.139	12.106.706	11.681.205	15.132.208	20.395.216	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	75.396	83.794	88.051	446.833	485.910	642.002	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	42.259	50.933	133.200	417.167	576.295	1.044.181	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.229.386	8.477.988	10.728.926	10.684.790	13.868.501	18.315.092	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	246.899	471.098	619.179	54.008	123.690	252.533	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	272.094	487.243	537.104	63.757	77.665	132.188	Other
Nerazvrstano po kategorijama	5.402	83	246	14.650	147	9.220	Unclassified according to category

17 - 3 Izvoz i uvoz po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010
Export and import according to sections of KD BiH 2010

u hilj. / tis. EUR
in thousands of EUR

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Ukupno	3.513.309	4.893.646	6.190.060	5.972.505	7.736.975	10.427.908	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	38.549	42.843	45.020	228.462	248.442	328.250	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	21.607	26.042	68.104	213.294	294.655	533.881	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	3.185.034	4.334.726	5.485.613	5.463.046	7.090.852	9.364.358	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	126.237	240.869	316.581	27.614	63.242	129.118	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	139.119	249.123	274.617	32.598	39.709	67.587	Other
Nerazvrstano po kategorijama	2.762	42	126	7.490	75	4.714	Unclassified according to category

17 - 4 Izvoz i uvoz po sektorima SMTK - Rev 4

Export and import by SITC-Rev. 4. sections

u hilj. / tis. KM
in thousands of KM

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Ukupno	6.871.436	9.571.139	12.106.706	11.681.205	15.132.208	20.395.216	Total
0 Hrana i žive životinje	365.619	407.378	419.049	1.522.096	1.706.173	2.085.581	Food and live animals
1 Pića i duhan	45.574	51.360	56.905	324.181	386.954	480.238	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	480.652	751.411	785.595	153.994	197.864	296.933	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	443.078	817.602	1.250.443	1.321.437	2.079.716	3.771.630	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	530	792	1.214	63.512	85.869	97.383	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	542.484	632.601	847.126	1.652.634	1.995.593	2.305.620	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani po materijalu	1.635.730	2.743.687	3.799.732	2.967.896	4.300.403	5.838.443	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	1.401.034	1.771.438	2.179.448	2.450.873	2.921.832	3.702.384	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	1.955.665	2.393.897	2.728.108	1.209.936	1.456.879	1.763.190	Miscellaneous manufactured
9 Proizvodi, nerazvrstani po kategoriji	1.070	973	39.086	14.646	925	53.814	Products and transactions, n.e.s.

17 - 5 Izvoz i uvoz po sektorima SMTK - Rev 4

Export and import by SITC-Rev. 4. sections

u 000 EUR
in 000 EUR

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Ukupno	3.513.309	4.893.646	6.190.060	5.972.505	7.736.975	10.427.908	Total
0 Hrana i žive životinje	186.938	208.289	214.256	778.235	872.352	1.066.341	Food and live animals
1 Pića i duhan	23.302	26.260	29.095	165.751	197.846	245.542	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	245.753	384.190	401.668	78.736	101.166	151.819	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	226.542	418.033	639.341	675.640	1.063.342	1.928.404	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	271	405	621	32.473	43.904	49.791	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	277.368	323.444	433.129	844.978	1.020.330	1.178.845	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani po materijalu	836.335	1.402.825	1.942.772	1.517.461	2.198.761	2.985.149	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	716.337	905.722	1.114.334	1.253.111	1.493.909	1.892.999	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	999.916	1.223.980	1.394.859	618.630	744.890	901.505	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi, nerazvrstani po kategoriji	547	497	19.984	7.488	473	27.515	Products and transactions, n.e.s.

17 - 6 Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2021. (u 000 km)

Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2021 (in 000 km)

	Hrana i žive životinje <i>Food and live animals</i>	Pića i duhan <i>Beverages and tobacco</i>	Sirove materije, osim goriva <i>Crude materials, except fuels</i>	Mineralna goriva i maziva <i>Mineral fuels and lubricants</i>	Životinjska i biljna ulja i masti <i>Animal and vegetable oils and fats</i>	Kemijski proizvodi <i>Chemicals</i>	Proizvodi razvrstani prema materijalu <i>Manufactured goods classified by material</i>	Mašine/ Strojevi i prijevozna sredstva <i>Machinery and transport equipment</i>	Razni gotovi proizvodi <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	Proizvodi i transakcije, d.n. <i>Commodities and transactions n.e.c.</i>
Ukupno <i>Total</i>	419.049	56.905	785.595	1.250.443	1.214	847.126	3.799.732	2.179.448	2.728.108	39.086
Njemačka <i>Germany</i>	26.800	514	143.333	36.394	1	118.503	569.472	460.040	658.554	-
Hrvatska <i>Croatia</i>	86.974	31.655	152.210	256.958	34	117.624	709.496	130.231	253.808	2
Srbija <i>Serbia</i>	92.607	7.739	60.396	727.957	878	62.827	326.677	70.975	46.519	-
Italija <i>Italy</i>	9.830	50	68.145	223	-	110.364	666.846	124.260	287.479	-
Austrija <i>Austria</i>	8.708	138	29.416	1.316	52	47.139	318.374	616.958	205.281	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	26.674	199	83.112	29.713	2	32.719	238.497	213.078	211.930	-
Crna Gora <i>Montenegro</i>	41.943	1.922	4.838	155.854	182	17.416	125.273	34.549	17.258	1
Nizozemska <i>Netherlands</i>	6.175	585	1.623	191	-	4.264	55.318	44.007	219.252	-
Francuska <i>France</i>	6.752	7	16.494	29	-	1.332	44.709	64.027	129.242	-
Turska <i>Turkiye</i>	12.132	577	107.246	6.714	-	14.024	22.799	23.107	54.933	789
Ostale <i>Other</i>	100.453	13.519	118.781	35.095	66	320.914	722.271	398.217	643.851	38.294
										u 000 EUR / in 000 EUR
Ukupno <i>Total</i>	214.256	29.095	401.668	639.341	621	433.129	1.942.772	1.114.334	1.394.859	19.984
Njemačka <i>Germany</i>	13.703	263	73.285	18.608	-	60.590	291.166	235.215	336.713	-
Hrvatska <i>Croatia</i>	44.469	16.185	77.824	131.380	17	60.140	362.760	66.586	129.770	1
Srbija <i>Serbia</i>	47.349	3.957	30.880	372.198	449	32.123	167.028	36.289	23.785	-
Italija <i>Italy</i>	5.026	25	34.842	114	-	56.428	340.953	63.533	146.986	-
Austrija <i>Austria</i>	4.453	71	15.040	673	27	24.102	162.782	315.446	104.959	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	13.638	102	42.494	15.192	1	16.729	121.942	108.945	108.358	-
Crna Gora <i>Montenegro</i>	21.445	983	2.474	79.687	93	8.905	64.051	17.664	8.824	-
Nizozemska <i>Netherlands</i>	3.157	299	830	98	-	2.180	28.283	22.500	112.102	-
Francuska <i>France</i>	3.452	4	8.433	15	-	681	22.859	32.736	66.080	-
Turska <i>Turkiye</i>	6.203	295	54.834	3.433	-	7.170	11.657	11.814	28.087	404
Ostale <i>Other</i>	51.361	6.912	60.732	17.944	34	164.081	369.291	203.605	329.196	19.579

17 - 7 Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2021. (u 000 km)
Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2021 (in 000 km)

	Hrana i žive životinje <i>Food and live animals</i>	Pića i duhan <i>Beverages and tobacco</i>	Sirove materije, osim goriva <i>Crude materials, except fuels</i>	Mineralna goriva i maziva <i>Mineral fuels and lubricants</i>	Životinjska i biljna ulja i masti <i>Animal and vegetable oils and fats</i>	Kemijski proizvodi <i>Chemicals</i>	Proizvodi razvrstani prema materijalu <i>Manufactured goods classified by material</i>	Mašine/ Strojevi i prijevozna sredstva <i>Machinery and transport equipment</i>	Razni gotovi proizvodi <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	Proizvodi i transakcije, d.n. <i>Commodities and transactions n.e.c.</i>
Ukupno <i>Total</i>	2.085.581	480.238	296.933	3.771.630	97.383	2.305.620	5.838.443	3.702.384	1.763.190	53.814
Italija <i>Italy</i>	208.995	4.555	32.196	739.804	9.072	208.670	727.671	236.267	174.784	16
Hrvatska <i>Croatia</i>	317.943	119.367	29.302	1.246.157	7.883	131.191	303.593	83.614	82.231	20
Njemačka <i>Germany</i>	232.620	15.132	26.055	20.111	1.261	453.296	599.141	762.231	131.188	8
Kina <i>China</i>	24.589	5	3.878	1.536	56	83.159	388.531	799.366	369.530	-
Srbija <i>Serbia</i>	308.511	164.262	23.174	423.891	33.699	144.003	379.791	69.713	94.014	-
Turska <i>Turkiye</i>	91.069	2.130	9.833	3.831	1.437	144.059	572.754	217.281	305.756	1.363
SAD <i>United States</i>	19.258	6.772	5.719	706.884	25	48.253	6.872	68.556	29.847	1
Indija <i>India</i>	31.464	-	4.170	17	192	15.648	650.502	34.647	16.490	-
Austrija <i>Austria</i>	51.878	16.463	7.942	4.943	1.309	75.539	364.042	172.682	46.834	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	44.841	55.121	20.813	34.830	259	134.073	232.147	133.053	63.896	1.462
Ostale <i>Other</i>	754.412	96.430	133.849	589.626	42.191	867.729	1.613.400	1.124.972	448.621	50.942
										u 000 EUR / in 000 EUR
Ukupno <i>Total</i>	1.066.341	245.542	151.819	1.928.404	49.791	1.178.845	2.985.149	1.892.999	901.505	27.515
Italija <i>Italy</i>	106.857	2.329	16.462	378.256	4.638	106.691	372.052	120.802	89.365	8
Hrvatska <i>Croatia</i>	162.562	61.031	14.982	637.150	4.030	67.077	155.224	42.751	42.044	10
Njemačka <i>Germany</i>	118.937	7.737	13.322	10.282	645	231.766	306.336	389.723	67.075	4
Kina <i>China</i>	12.572	3	1.983	785	29	42.519	198.653	408.709	188.938	-
Srbija <i>Serbia</i>	157.739	83.986	11.849	216.732	17.230	73.628	194.184	35.644	48.069	-
Turska <i>Turkiye</i>	46.563	1.089	5.028	1.959	735	73.656	292.844	111.094	156.330	697
SAD <i>United States</i>	9.847	3.463	2.924	361.424	13	24.671	3.514	35.052	15.261	1
Indija <i>India</i>	16.087	-	2.132	9	98	8.001	332.596	17.715	8.431	-
Austrija <i>Austria</i>	26.525	8.418	4.061	2.527	669	38.622	186.132	88.291	23.946	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	22.927	28.183	10.641	17.808	132	68.550	118.695	68.029	32.669	748
Ostale <i>Other</i>	385.725	49.304	68.436	301.471	21.572	443.663	824.918	575.189	229.376	26.046

17 - 8 Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev. 4
Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification

u hilj. / tis. KM
in thousands of KM

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Ukupno	6.871.436	9.571.139	12.106.706	11.681.205	15.132.208	20.395.216	Total
01 Hrana i piće	401.635	446.907	465.664	1.751.101	2.009.149	2.426.285	Food and beverages
02 Industrijski materijali	3.006.910	4.667.702	6.129.882	4.089.634	5.738.690	7.671.417	Industrial supplies
03 Goriva i maziva	459.015	832.538	1.248.563	1.308.918	2.073.011	3.755.627	Fuels and lubricants
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	841.337	1.047.172	1.286.852	1.769.961	2.037.139	2.628.322	Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	402.151	477.831	597.993	774.086	969.847	1.191.459	Transport equipment, parts and accessories thereof
06 Proizvodi za široku potrošnju	1.594.815	1.869.157	2.089.279	1.965.635	2.297.748	2.650.325	Consumer goods
07 Proizvodi, d.n.	165.573	229.832	288.473	21.870	6.624	71.781	Goods n.e.c.

17 - 9 Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev. 4
Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification

u hilj. / tis. EUR
in thousands of EUR

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Ukupno	3.513.309	4.893.646	6.190.060	5.972.505	7.736.975	10.427.908	Total
01 Hrana i piće	205.353	228.500	238.090	895.324	1.027.262	1.240.540	Food and beverages
02 Industrijski materijali	1.537.409	2.386.558	3.134.159	2.090.997	2.934.146	3.922.333	Industrial supplies
03 Goriva i maziva	234.691	425.670	638.380	669.239	1.059.914	1.920.222	Fuels and lubricants
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	430.169	535.411	657.957	904.967	1.041.573	1.343.840	Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	205.617	244.311	305.749	395.784	495.875	609.183	Transport equipment, parts and accessories thereof
06 Proizvodi za široku potrošnju	815.416	955.685	1.068.231	1.005.013	1.174.820	1.355.090	Consumer goods
07 Proizvodi, d.n.	84.656	117.511	147.494	11.182	3.387	36.701	Goods n.e.c.

17 - 10 Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2022.

Export and import of top goods - value and structure, 2022

	u 000 KM	u 000 EUR	Struktura, % Structure, %	
Izvoz / Exports				
Ukupno	12.106.706	6.190.060	100,0	Total
od toga				of which
Legure aluminijuma, u sirovim oblicima, ostale	865.935	442.746	7,2	Unwrought aluminium
Električna energija	619.179	316.581	5,1	Electrical energy
Koks i polukoks od kamenog uglja	439.267	224.594	3,6	Coke and semi-coke of coal
Ostali električni provodnici, za napon između 80 V i 1000 V	320.596	163.918	2,6	Electric conductors for a voltage > 80 V but < 1.000 V
Ostale željezne ili čelične konstrukcije (osim montažnih zgrada) i dijelovi	263.303	134.625	2,2	Structures and parts of structures of iron or steel, n.e.s.
Dinatrijum-karbonat	253.264	129.492	2,1	Disodium carbonate
Vrata, prozori i njihovi okviri, pragovi, od plastičnih masa	219.033	111.990	1,8	Doors, windows and their frames and thresholds for doors, of plastics
Tapacirana sjedišta	218.679	111.809	1,8	Upholstered seats
Šipke od gvožđa, sa udubljenjima i slično	215.781	110.327	1,8	Bars of iron with some deformations
Sjedišta i njihovi dijelovi, ostali	177.998	91.009	1,5	Seats, other
Kraft papir za vreće, nepremazani, nebijeljeni	176.760	90.376	1,5	Unbleached sack kraft paper, uncoated
Vrata, prozori i njihovi okviri, od aluminijuma	170.572	87.212	1,4	Doors, windows and their frames, of aluminium
Ostali profili od legura aluminijuma	165.877	84.812	1,4	Solid profiles, of aluminium alloys, n.e.s.
Municija i njeni dijelovi, za vojno oružje	164.432	84.073	1,4	Cartridges and other ammunition and projectiles and parts thereof, n.e.s.
Izolovani električni provodnici, za napon <1000 V, bez priključaka	152.221	77.829	1,3	Electric wire and cables, for a voltage <=1000 V, insulated, with no connectors
Ostali dijelovi za električne motore i generatore	141.882	72.543	1,2	Parts for electric motors and generators, electric generating sets and rotary converters, n.e.s.
Rešetke, mreže i ograde od orebrene žice, zavarene, presjeka 3mm ili više	138.350	70.737	1,1	Grill, nets and fences of iron or steel wire, with a cross-sectional dimension of >= 3 mm
Ostali otpaci od željeza ili čelika	134.232	68.632	1,1	Iron or steel cuttings
Montažne zgrade, ostale	129.888	66.411	1,1	Prefabricated buildings, other
Ostali dijelovi za kotrljajuće ležaje	114.418	58.501	0,9	Parts of ball or roller bearings (excl. balls, needles and rollers),
Izvoz svih ostalih proizvoda	7.025.039	3.591.845	58,0	Exports of all other goods
Uvoz / Imports				
Ukupno	20.395.216	10.427.908	100,0	Total
od toga				of which
Diesel gorivo	1.871.867	957.070	9,2	Diesel fuel
Aluminijum, nelegirani	805.254	411.720	3,9	Aluminium, unalloyed
Bitumenozni kameni ugljen za koksovanje	782.830	400.255	3,8	Bituminous hard coal for coking
Žica od bakra promjera preko 6 mm	300.813	153.803	1,5	Copper wire, more than 6 mm in diameter
Benzin 95 - 98 oktana	263.322	134.634	1,3	Petrol 95 - 98 octane
Gotovi lijekovi za prodaju na malo, ostali	262.601	134.266	1,3	Other medicaments in forms or packings for retail
Električna energija	252.533	129.118	1,2	Electrical energy

17-10 Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2022. (nastavak)
Export and import of top goods - value and structure, 2022 (continued)

	u 000 KM	u 000 EUR	Struktura, % Structure, %	
Legure aluminija u obliku ploča i poluga	249.849	127.746	1,2	Unwrought aluminium alloys in the form of slabs or billets
Plosnati valjani proizvodi od željeza ili neleg. čelika, obojeni, lakirani ili plastificirani, ostali	158.932	81.261	0,8	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or plastic coated
Prirodni gas u gasovitom stanju	133.088	68.047	0,7	Natural gas in gaseous state
Električni aparati za žičnu telefoniju, i slično, pametni telefoni	131.941	67.460	0,6	Smartphones
Pšenica, ostala osim tvrde (durum) i sjemenske	119.482	61.090	0,6	Wheat and meslin (excl. seed for sowing, and durum wheat)
Automobili, korišteni, sa diesel motorom od 1500 do 2500 cm ³	119.390	61.043	0,6	Cars with diesel engine, 1500-2500 cm ³ , used
Antiserumi, ostale frakcije krvi i imunološki proizvodi; vakcine.	115.286	58.945	0,6	Antiserums and other blood fractions and modified
Žica od aluminijuma, prečnika preko 7 mm	110.746	56.624	0,5	Wire of non-alloy aluminium, with a maximum cross-sectional dimension
Automobili sa diesel motorom, novi, prvoga stepena rastavljenosti	106.489	54.447	0,5	Cars with diesel engine, new, disassembled
Govede četvrti sa kostima, svježe	99.962	51.110	0,5	Forequarters of bovine animals, with
Monofilamenti, šipke, štapovi i profili, od polimera vinil hlorida	92.238	47.161	0,5	Monofilament, rods, sticks and profile shapes, of plastics
Pivo od slada, u bocama	90.969	46.512	0,4	Beer made from malt, in bottles
Voda, uklj. mineralnu i gaziranu, sa dodatim sladilima i aromama	89.575	45.799	0,4	Waters, incl. mineral and aerated, with added sugar, sweetener or
Uvoz svih ostalih proizvoda	14.238.049	7.279.799	69,8	Imports of all other goods

17 - 11 Izvoz i uvoz po statističkim procedurama
Exports and imports according to statistical procedures

	2020			2021			2022		
	u 000 KM	u 000 EUR	%	u 000 KM	u 000 EUR	%	u 000 KM	u 000 EUR	%
Izvoz / Exports									
Ukupno <i>Total</i>	6.871.436	3.513.309	100,0	9.571.139	4.893.645	100,0	12.106.706	6.190.060	100,0
Redovan izvoz <i>Normal exports</i>	5.280.380	2.699.816	76,8	7.080.872	3.620.392	74,0	8.761.705	4.479.789	72,4
Izvoz nakon unutrašnje obrade <i>Exports after inward processing</i>	1.582.420	809.079	23,0	2.482.513	1.269.289	25,9	3.339.323	1.707.369	27,6
Izvoz na vanjsku obradu <i>Exports for outward processing</i>	8.635	4.415	0,1	7.753	3.964	0,1	5.677	2.903	0,0
Uvoz / Imports									
Ukupno <i>Total</i>	11.681.205	5.972.505	100,0	15.132.208	7.736.975	100,0	20.395.216	10.427.909	100,0
Redovan uvoz <i>Normal imports</i>	10.562.507	5.400.524	90,4	13.350.623	6.826.065	88,2	17.852.484	9.127.830	87,5
Uvoz na unutrašnju obradu <i>Imports for inward processing</i>	1.103.104	564.008	9,4	1.772.925	906.482	11,7	2.535.793	1.296.530	12,4
Uvoz nakon vanjske obrade <i>Imports after outward processing</i>	15.594	7.973	0,1	8.660	4.428	0,1	6.940	3.548	0,0

17 - 12 Izvoz i uvoz po načinu transporta
Exports and imports by mode of transport

	2020			2021			2022		
	u 000 KM	u 000 EUR	%	u 000 KM	u 000 EUR	%	u 000 KM	u 000 EUR	%
Izvoz / Exports									
Ukupno <i>Total</i>	6.871.436	3.513.309	100,0	9.571.139	4.893.646	100,0	12.106.706	6.190.060	100,0
Pomorski prijevoz <i>Transport by sea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Željeznički prijevoz <i>Transport by rail</i>	460.387	235.392	6,7	741.652	379.201	7,7	964.187	492.981	8,0
Cestovni prijevoz <i>Transport by road</i>	6.094.718	3.116.180	88,7	8.232.420	4.209.170	86,0	10.409.838	5.322.466	86,0
Zračni prijevoz <i>Transport by air</i>	25.972	13.279	0,4	51.795	26.482	0,5	48.187	24.638	0,4
Poštanske pošiljke <i>Consignments by post offices</i>	16	8	0,0	23	12	0,0	44	22	0,0
Fiksne transportne instalacije <i>Fixed transport installations</i>	246.899	126.237	3,6	471.098	240.869	4,9	619.179	316.581	5,1
Prijevoz unutrašnjim rijekama <i>Transport by inland waterway</i>	59	30	0,0	26.258	13.426	0,3	3.445	1.761	0,0
Vlastiti pogon <i>Own propulsion</i>	122	62	0,0	28	14	0,0	38	19	0,0
Nepoznat prijevoz <i>Unknown mode of transport</i>	43.263	22.120	0,6	47.865	24.473	0,5	61.788	31.592	0,5
Uvoz / Imports									
Ukupno <i>Total</i>	11.681.205	5.972.505	100,0	15.132.208	7.736.975	100,0	20.395.216	10.427.908	100,0
Pomorski prijevoz <i>Transport by sea</i>	363	186	0,0	107	55	0,0	484	247	0,0
Željeznički prijevoz <i>Transport by rail</i>	450.431	230.302	3,9	1.127.189	576.323	7,4	2.098.412	1.072.901	10,3
Cestovni prijevoz <i>Transport by road</i>	10.894.405	5.570.221	93,3	13.553.291	6.929.688	89,6	17.639.798	9.019.086	86,5
Zračni prijevoz <i>Transport by air</i>	161.394	82.519	1,4	195.109	99.758	1,3	227.505	116.321	1,1
Poštanske pošiljke <i>Consignments by post offices</i>	2.193	1.121	0,0	2.070	1.058	0,0	2.443	1.249	0,0
Fiksne transportne instalacije <i>Fixed transport installations</i>	142.625	72.923	1,2	216.024	110.451	1,4	385.622	197.165	1,9
Prijevoz unutrašnjim rijekama <i>Transport by inland waterway</i>	4.278	2.187	0,0	3.095	1.582	0,0	1.294	662	0,0
Vlastiti pogon <i>Own propulsion</i>	1.896	969	0,0	2.661	1.361	0,0	4.151	2.122	0,0
Nepoznat prijevoz <i>Unknown mode of transport</i>	23.620	12.077	0,2	32.662	16.700	0,2	35.507	18.154	0,2

17 - 13 Izvoz i uvoz po zemljama i geografskim zonama
Export and import by countries and geographic zones

	Izvoz, hilj./tis. KM Export, 000 KM		Uvoz, hilj./tis. KM Import, 000 KM		Izvoz, hilj./tis. EUR Export, 000 EUR		Uvoz, hilj./tis. EUR Import, 000 EUR		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Ukupno	9.571.139	12.106.706	15.132.208	20.395.216	4.893.646	6.190.060	7.736.975	10.427.908	Total
Evropa	9.192.631	11.694.291	12.406.200	15.896.586	4.700.118	5.979.196	6.343.189	8.127.795	Europe
Zemlje EU 27	7.021.897	9.033.575	9.096.304	11.817.088	3.590.239	4.618.794	4.650.866	6.041.981	EU 27 countries
Austrija	932.246	1.227.382	615.498	741.632	476.650	627.550	314.699	379.190	Austria
Belgija	55.982	92.008	161.730	211.006	28.623	47.043	82.691	107.886	Belgium
Bugarska	40.853	40.091	80.802	84.443	20.888	20.498	41.313	43.175	Bulgaria
Češka Republika	124.222	151.510	256.344	376.206	63.514	77.466	131.067	192.351	Czech Republic
Kipar	1.513	2.476	74	254	774	1.266	38	130	Cyprus
Danska	42.492	49.201	40.259	48.472	21.726	25.156	20.584	24.783	Denmark
Estonija	1.436	4.970	1.756	4.698	734	2.541	898	2.402	Estonia
Finska	1.985	1.221	14.448	35.179	1.015	624	7.387	17.987	Finland
Francuska	208.607	262.592	282.355	341.695	106.659	134.261	144.366	174.706	France
Grčka	10.327	13.533	123.205	159.622	5.280	6.919	62.994	81.613	Greece
Hrvatska	1.184.338	1.738.991	1.568.070	2.321.300	605.542	889.132	801.741	1.186.862	Croatia
Irska	2.457	1.539	60.345	68.709	1.256	787	30.854	35.130	Ireland
Italija	970.221	1.267.197	1.746.003	2.342.031	496.066	647.908	892.717	1.197.461	Italy
Latvija	3.512	5.238	4.355	5.465	1.796	2.678	2.227	2.794	Latvia
Litvanija	36.594	57.955	10.367	12.805	18.710	29.632	5.301	6.547	Lithuania
Luksemburg	80.814	95.326	5.211	8.215	41.320	48.739	2.664	4.200	Luxembourg
Mađarska	170.505	238.947	383.883	466.904	87.178	122.172	196.276	238.724	Hungary
Malta	61	244	6.772	5.177	31	125	3.462	2.647	Malta
Nizozemska	274.610	331.415	188.236	243.183	140.406	169.450	96.244	124.337	Netherlands
Njemačka	1.646.588	2.013.612	1.871.108	2.241.044	841.887	1.029.543	956.682	1.145.828	Germany
Poljska	126.372	213.712	474.510	603.470	64.613	109.269	242.613	308.549	Poland
Portugal	5.946	47.799	28.848	33.340	3.040	24.439	14.750	17.046	Portugal
Rumunija	176.740	130.619	149.750	195.488	90.366	66.784	76.566	99.951	Romania
Slovačka	58.156	74.362	156.968	205.055	29.735	38.021	80.256	104.843	Slovakia
Slovenija	708.139	835.925	600.111	720.494	362.066	427.402	306.832	368.383	Slovenia
Španija	78.098	41.051	180.961	232.833	39.931	20.989	92.524	119.046	Spain
Švedska	79.083	94.659	84.335	108.368	40.434	48.398	43.120	55.408	Sweden
Zemlje EFTE	169.175	209.034	139.920	158.941	86.498	106.877	71.540	81.265	EFTA countries
Island	5	1.291	271	735	3	660	139	376	Iceland
Lihtenštajn	492	501	486	939	252	256	248	480	Liechtenstein
Norveška	20.561	36.513	12.968	24.250	10.513	18.669	6.630	12.399	Norway
Švicarska	148.117	170.729	126.195	133.017	75.731	87.292	64.522	68.011	Switzerland
Ostale evropske zemlje	2.001.559	2.451.682	3.169.976	3.920.557	1.023.381	1.253.525	1.620.783	2.004.549	Other European countries
Albanija	46.048	35.979	32.586	34.556	23.544	18.396	16.661	17.668	Albania
Crna Gora	296.500	399.236	24.930	65.846	151.598	204.126	12.747	33.667	Montenegro
Kosovo	84.184	106.512	21.163	18.918	43.043	54.459	10.820	9.673	Kosovo

17 - 13 Izvoz i uvoz po zemljama i geografskim zonama (nastavak)

Export and import by countries and geographic zones (continued)

	Izvoz, hilj./tis. KM Export, 000 KM		Uvoz, hilj./tis. KM Import, 000 KM		Izvoz, hilj./tis. EUR Export, 000 EUR		Uvoz, hilj./tis. EUR Import, 000 EUR		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Sjeverna Makedonija	92.612	109.099	115.329	117.246	47.352	55.781	58.967	59.947	North Macedonia
Ruska Federacija	85.897	73.730	545.676	539.148	43.918	37.698	279.000	275.662	Russian Federation
Srbija	1.014.627	1.396.575	1.253.165	1.641.060	518.771	714.057	640.733	839.061	Serbia
Turska	301.106	242.321	1.023.136	1.349.513	153.953	123.897	523.121	689.995	Turkiye
Ujedinjeno Kraljevstvo	63.403	52.375	97.562	109.811	32.417	26.779	49.883	56.145	United Kingdom
Ostale zemlje	17.182	35.855	56.429	44.459	8.785	18.332	28.852	22.732	Other countries
Afrika	104.256	77.993	49.837	83.953	53.305	39.877	25.481	42.924	Africa
Zemlje sjeverne Afrike	80.308	57.995	35.210	64.303	41.061	29.652	18.003	32.878	North Africa
Ostale afričke zemlje	23.948	19.998	14.627	19.650	12.244	10.225	7.479	10.047	Other African countries
Amerika	142.993	133.630	605.078	1.150.915	73.111	68.324	309.371	588.453	America
Zemlje sjeverne Amerike	130.581	110.814	436.446	905.195	66.765	56.658	223.151	462.819	North America
Kanada	1.806	939	10.096	13.007	923	480	5.162	6.650	Canada
SAD	128.775	109.875	426.350	892.188	65.842	56.178	217.989	456.168	United States
Ostale zemlje	-	-	-	-	-	-	-	-	Other countries
Zemlje centralne Amerike i Kariba	8.873	17.983	32.386	41.930	4.537	9.195	16.559	21.438	Central America and Caribbean
Zemlje južne Amerike	3.539	4.833	136.246	203.790	1.809	2.471	69.661	104.196	South America
Azija	114.590	182.977	2.008.208	3.243.881	58.589	93.555	1.026.780	1.658.570	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	58.761	135.096	152.248	192.072	30.044	69.073	77.843	98.205	Near and Middle Eastern Countries
Ostale zemlje Azije	55.829	47.881	1.855.960	3.051.809	28.545	24.481	948.937	1.560.365	Other Asian countries
Indija	3.026	5.206	188.627	753.130	1.547	2.662	96.443	385.069	India
Japan	306	522	81.291	88.911	156	267	41.563	45.459	Japan
Kina	19.338	14.669	1.171.013	1.670.651	9.887	7.500	598.729	854.190	China
Malezija	4.353	5.706	21.336	23.929	2.226	2.917	10.909	12.235	Malaysia
Ostale zemlje	28.806	21.778	393.693	515.188	14.728	11.135	201.292	263.411	Other countries
Okeanija i polarni region	4.716	5.457	60.418	13.450	2.411	2.790	30.891	6.877	Oceania and Polar regions
Australija i Novi Zeland	4.716	5.457	60.400	13.185	2.411	2.790	30.882	6.741	Australia and New Zealand
Australija	4.481	5.218	59.680	12.693	2.291	2.668	30.514	6.490	Australia
Novi Zeland	235	239	703	435	120	122	359	222	New Zealand
Ostale zemlje	-	-	17	57	-	-	9	29	Other countries
Ostale zemlje Okeanije i polarnog regiona	-	-	18	265	-	-	9	135	Other countries of Oceania and Polar regions
Neraspoređeno	11.953	12.358	2.467	6.431	6.111	6.319	1.261	3.288	Unclassified

17 - 13.1 Procenat učešća zemalja u koje se najviše izvezilo - Top 10, 2022
Top 10 countries in exports, 2022, in percent

	Izvoz Exports				
	u 000 KM in 000 KM		u 000 EUR in 000 EUR		
	ukupno Total	struktura, % Structure, %	ukupno Total	struktura, % Structure, %	
Ukupno	12.106.706	100,0	6.190.060	100,0	Total
Njemačka	2.013.612	16,6	1.029.543	16,6	Germany
Hrvatska	1.738.991	14,4	889.132	14,4	Croatia
Srbija	1.396.575	11,5	714.057	11,5	Serbia
Italija	1.267.197	10,5	647.908	10,5	Italy
Austrija	1.227.382	10,1	627.550	10,1	Austria
Slovenija	835.924	6,9	427.401	6,9	Slovenia
Crna Gora	399.236	3,3	204.126	3,3	Montenegro
Nizozemska	331.415	2,7	169.450	2,7	Netherlands
Francuska	262.592	2,2	134.261	2,2	France
Turska	242.321	2,0	123.897	2,0	Turkiye
Ostale zemlje	2.391.461	19,8	1.222.735	19,8	Other countries

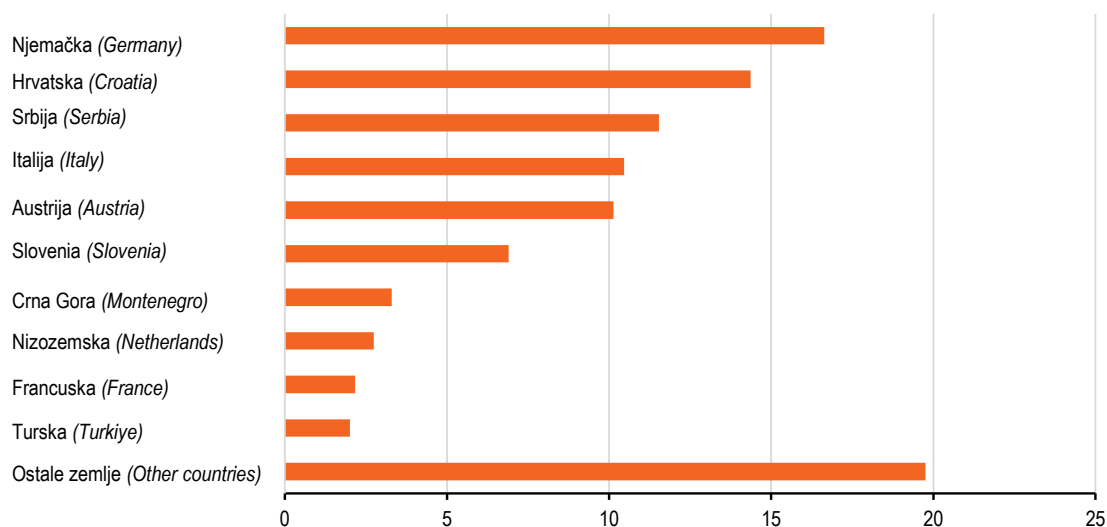
17 - 13.2 Procenat učešća zemalja iz kojih se najviše uvezilo - Top 10, 2022
Top 10 countries in imports, 2022, in percent

	Uvoz Imports				
	u 000 KM in 000 KM		u 000 EUR in 000 EUR		
	ukupno Total	struktura, % Structure, %	ukupno Total	struktura, % Structure, %	
Ukupno	20.395.216	100,0	10.427.908	100,0	Total
Italija	2.342.031	11,5	1.197.461	11,5	Italy
Hrvatska	2.321.300	11,4	1.186.862	11,4	Croatia
Njemačka	2.241.044	11,0	1.145.828	11,0	Germany
Kina	1.670.651	8,2	854.190	8,2	China
Srbija	1.641.060	8,0	839.061	8,0	Serbia
Turska	1.349.513	6,6	689.995	6,6	Turkiye
SAD	892.188	4,4	456.168	4,4	United States
Indija	753.130	3,7	385.069	3,7	India
Austrija	741.632	3,6	379.190	3,6	Austria
Slovenija	720.494	3,5	368.383	3,5	Slovenia
Ostale zemlje	5.722.173	28,1	2.925.701	28,1	Other countries

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH.
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database.

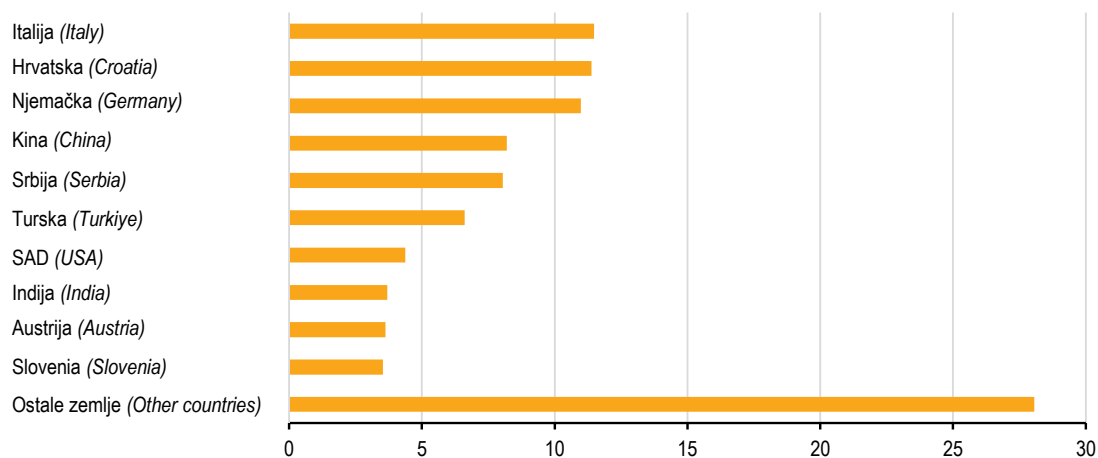
17 - 13.1 Procenat učešća zemalja u koje se najviše izvezilo - Top 10, 2022

Top 10 countries in exports, 2022, in percent

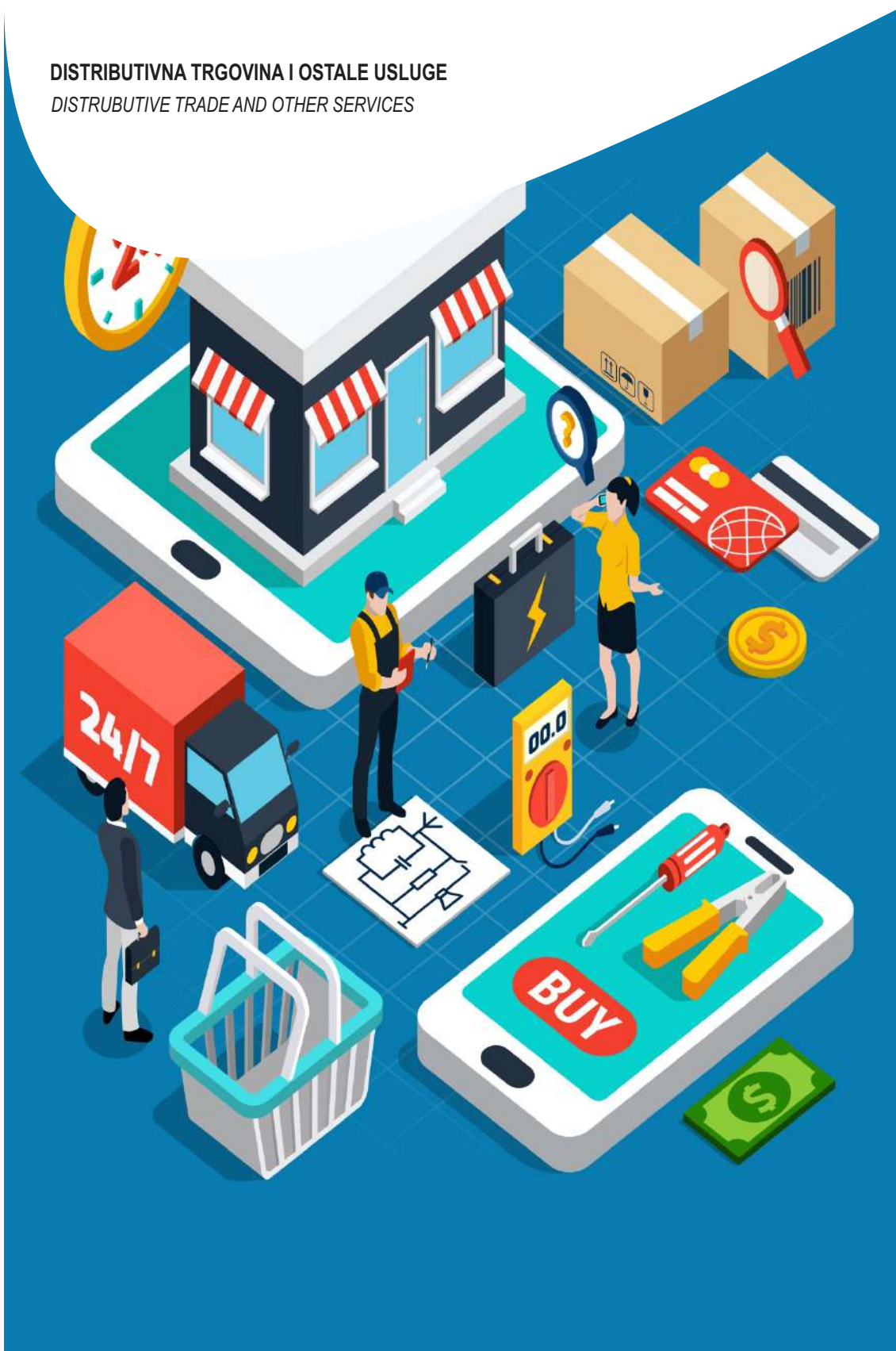


17 - 13.2 Procenat učešća zemalja iz kojih se najviše uvozilo - Top 10, 2022

Top 10 countries in imports, 2022, in percent



DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE
DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES



18 Distributivna trgovina i ostale usluge

18 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o ostvarenom prometu u trgovini na malo dobiveni su iz istraživanja Mjesečni indikatori trgovine na malo (obrazac M KPS TRG 01).

Podaci o prometu u distributivnoj trgovini prema glavnoj (pretežnoj) djelatnosti poslovnog subjekta dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori distributivne trgovine za pravne osobe (obrazac K KPS TRG 02).

Podaci o ostvarenom prometu u uslužnim djelatnostima prijevoza i skladištenja u F BiH prikupljeni su kroz statističko istraživanje Kvartalni indikatori u prijevozu i skladištenju (obrazac K KPS TRANS 01).

Podaci o prometu u hotelijerstvu i ugostiteljstvu dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori u hotelijerstvu i ugostiteljstvu (obrazac K KPS UG 01).

Podaci o prometu ostalih uslužnih djelatnosti dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori za ostale uslužne djelatnosti (obrazac K KPS USL 01).

Istraživanja se provode na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine („Sl. Novine FBiH“ br.63/03 i 9/09).

Metodologija istraživanja se temelji na Uredbi Vijeća EZ-a o kratkoročnim poslovnim statistikama br. 1165/98 (aneksi C i D), 1158/05., 1503/06. i 1893/06

Obuhvat

Jedinice posmatranja/promatranja u statističkom istraživanju Mjesečni indikatori trgovine na malo su poslovni subjekti (pravne osobe) koji su prema glavnoj djelatnosti registrirani u trgovini na malo (područje G, oblast/odjeljak 47 KD BiH 2010). Obuhvaćeni su i izabrani poslovni subjekti koji su prema glavnoj djelatnosti razvrstani u druge djelatnosti, ali obavljaju i djelatnost trgovine na malo (specijalna lista).

Jedinice posmatranja/promatranja u tromjesečnim statističkom istraživanjima su poslovni subjekti (pravna lica) prema glavnoj djelatnosti registrovani/regirirani u sljedećim djelatnostima prema KD BiH 2010:

Distributive trade and other services

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on retail trade turnover are obtained from the Monthly Retail Trade Report (M KPS TRG 01 Questionnaire).

Data on realised turnover in the activities of distributive trade by main (prevailing) activity are collected from the Quarterly Report on Distributive Trade (K KPS TRG02 Questionnaire).

Data on the turnover in the service activities of transportation and storage in the F BiH are collected through statistical survey of Quarterly indicators in transport and storage (form K KPS TRANS 01).

Data on realized turnover in the accommodation and food services are collected from the Quarterly Report on Accommodities and food services (K KPS UG 01 questionnaire).

Data on realized turnover in the other activities are collected from the Quarterly Report on Other Services (K KPS USL 01 questionnaire).

This surveys are conducted on the base of Law on Statistical Survey in the F BiH ("Official Gazette of F BiH" No. 63/03 and 9/09).

Methodology for this survey is based on the Council Regulation Concerning Short-Term Statistics No. 1165/98 (Annexes C and D), 1158/05., 1503/06. and 1893/06.

Coverage

Observation units of the statistical research in the Monthly Report on Retail Trade are business enterprises (legal entities) by their main (prevailing) activity registered in the retailing trade (section G, division 47 of the KD BiH 2010) as well as selected business enterprises by their main activity registered in other activities, but also performing retail trade activities (special list).

Observation units in the following Quarterly Surveys are business enterprises (legal entities) by main activities registered, in accordance to KD BiH 2010, in the following sections :

- Distributivna trgovina - područje G - Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala. Obuhvaćeni su i poslovni subjekti koji su prema glavnoj razvrstani u druge djelatnosti ali se bave i distributivnom trgovinom (specijalna lista jedinica po vrsti djelatnosti).

- Prijevoz i skladištenje - područje H - Prijevoz i skladištenje (osim H53).

- Hotelijerstvo i ugostiteljstvo - područje I - Hotelijerstvo i

- Ostale uslužne djelatnosti - oblast H53 - Poštanske i kurirske djelatnosti i područja J - Informacije i komunikacije, M - Stručne, naučne i tehničke djelatnosti (isključujući granu 70.1 i oblasti 72 i 75) i N - Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (isključujući oblast 77 i grane 81.1 i 81.3).

Obrtnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjima.

Statistička istraživanja trgovine na malo, distributivne trgovine, prijevoza i skladištenja, hotelijerstva i ugostiteljstva i ostalih uslužnih djelatnosti provode se na bazi uzorka koji je izabran iz Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku.

Uzorkom trgovine na malo obuhvaćeni su svi veliki i srednji poslovni subjekti (čiji je godišnji promet 2 miliona/milijuna KM i više), a ostali poslovni subjekti su izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka.

Svi veliki poslovni subjekti (čiji je godišnji prihod 4 miliona/milijuna KM i više) u potpunosti su obuhvaćeni istraživanjem distributivne trgovine, dok su srednji i mali poslovni subjekti izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka.

Uzorkom ostalih uslužnih djelatnosti su obuhvaćeni svi veliki poslovni subjekti, dok su srednji i mali izabrani kombinovanom metodom punog obuhvata i slučajnog stratificiranog uzorka, u zavisnosti od oblasti za koju se bira uzorak.

Na osnovu/temelju rezultata dobivenih uzorkom ocjenjuje se cijeli skup.

Podaci trgovine na malo, distributivne trgovine, ostalih uslužnih djelatnosti, hotelijerstva i ugostiteljstva i prijevoza i skladištenja uključuju promet poslovnih subjekata registriranih u Federaciji BiH, bez obzira da li je promet njihovih jedinica ili jedinica u sastavu ostvaren na teritoriji Republike Srpske ili Brčko Distrikta.

- *Distributive Trade - section G - Wholesale and Retail Trade; repair of motor vehicles and motorcycles as a main activity (KD BiH 2010) as well as business enterprises by main activity registered in other activities, but also performing distributive trade activities (special list of units according to the type of activity).*

- *Transportation and storage - section H - Transportation and storage (except H53).*

- *Accommodation and food services - section I -*

- *Other Services a - section H53 - Postal and courier activities; J - Information and communication; M - Professional, scientific and technical activities (excluding group 70.1 and divisions 72 and 75) and N - Administrative and support service activities (excluding division 77 and branches 81.1 and 81.3).*

The entrepreneurs are excluded.

Surveys on retail trade, distributive trade, storage and transportation, accommodation and food service and other services are carried out on the basis of a sample selected from the Statistical Business Register of the Institute for Statistics of F BiH.

The sample for the Retail Trade Survey covers all large and medium-sized business entities (with annual turnover of 2 million BAM or higher), while other enterprises are selected by the method of random stratified sample.

The sample for distributive trade survey entirely covers all large business entities (with annual turnover of 4 million BAM or higher) with a Quarterly Research of Distributive Trade for Legal Entities, while medium-sized and small enterprises are selected by the method of random stratified sample.

The other services sample covers all large entities, while micro-sized and small enterprises are selected by the combination of census and random stratified sample method, in respect to the division for which sample is created

The evaluation of the whole group is based on the results obtained through sampling.

Retail trade, distributive trade, other services, accommodation and food services and transportation and storage activities data includes total turnover of business entities registered in the Federation of BiH, regardless of whether the turnover of their units or composition units was realised in Republika Srpska or the Brčko District.

Prezentacija indeksa

Rezultati statističkog istraživanja trgovine na malo se objavljuju u obliku prilagođenih i neprilagođenih nominalnih i realnih indeksa.

Rezultati statističkih istraživanja distributivne trgovine i ostalih uslužnih djelatnosti objavljuju se u obliku prilagođenih i neprilagođenih nominalnih indeksa, što znači da nije isključen utjecaj promjene cijena.

Nominalni indeksi prikazuju kretanje prometa u tekućim cijenama, a realni indeksi pokazuju kretanje prometa u stalnim cijenama. Realni indeksi dobiveni su deflacioniranjem nominalnih vrijednosti prometa prilagođenim indeksom potrošačkih cijena (bez električne energije i distribucije vode).

Lančani/verižni indeksi prezentiraju se u sezonski prilagođenom obliku indeksa, a tzv. godišnji indeksi prezentiraju se u kalendarski prilagođenom obliku indeksa.

Radi održavanja dosljednosti i kontinuiteta s prethodno objavljenim podacima, indeksi se i dalje iskazuju i u obliku izvornih, neprilagođenih indeksa.

Sezonsko i kalendarsko prilagođavanje vrši se u aplikaciji J Demetra + (verzija 2.2.0) metodom TRAMO SEATS na seriji mjesečnih podataka trgovine na malo od januara 2011. godine; tromjesečnih podataka distributivne trgovine od I kvartala 2006. godine i na seriji tromjesečnih podataka za ostale uslužne od I kvartala 2010. godine.

Definicije

Promet obuhvata vrijednost svih prodatih roba i usluga na tržištu u referentnom periodu bez obzira na to jesu li naplaćene i nezavisno od toga od koje djelatnosti je ostvaren. Iz prometa se isključuje porez na dodanu vrijednost (PDV), prodaja osnovnih sredstava, te drugi vanredni i finansijski prihodi.

Trgovina na malo obuhvaća vrijednost prodatih roba krajnjim potrošačima odnosno stanovništvu za vlastitu potrošnju ili za upotrebu/uporabu u domaćinstvu/kućanstvu i obavljenih usluga u posmatranom/ promatranom periodu bez obzira da li su naplaćene ili ne.

Indeksi prometa trgovine na malo iskazuju se na dva načina:

Za ukupan promet koji ostvaruju svi poslovni subjekti kojima je trgovina na malo glavna djelatnost (prema KD BiH 2010 registrirani u oblast 47).

Presentation of indices

Results of retail trade survey are shown in the form of adjusted and non-adjusted nominal (value) and real (volume) indices.

Results for distributive trade and other services survey are shown in the form of adjusted and non-adjusted nominal (value) indices, where no price-change impact is excluded.

Value indices show turnover movements in current prices and volume indices show turnover movements in constant prices. Volume indices are calculated by deflating turnover by modified consumer price indices (excluding electricity and water distribution).

Chain indices are presented in seasonally adjusted index form, and the so-called annual indices are presented in the working-day adjusted index form.

In order to sustain the consistency and continuity with previously released data, indices continue to be presented as gross, unadjusted indices.

The seasonal adjustment (SA) and working day adjustment (WDA) are conducted using J Demetra + application (version 2.2.0) by using TRAMO SEATS method on data series starting from starting from January 2011 for retail trade; 1st Quarter 2006 for distributive trade and strating from 1st Quarter 2010 for other services.

Definitions

Turnover is the value of all goods sold and services provided on the market during the reference period, irrespective of activity and whether paid or not. Turnover excludes Value added taxes (VAT), sale of basic assets, financial and out-of-ordinary incomes.

Retail trade is the sale of goods to final consumers, i.e. to population for personal consumption or for using in household and services provided, irrespective of the fact whether they are paid or not.

Indices on the retail trade turnover are presented in two ways:

For the total turnover generated by all business entities with the retail trade as main activity (according to the KD BiH 2010 classified in division 47).

Za promet od trgovine na malo koji iskazuju svi poslovni subjekti koji obavljaju djelatnost trgovine na malo, bez obzira na glavnu djelatnost.

Trgovačke struke predstavljaju pretežni robni asortiman prodaje u trgovini na malo. Grupe proizvoda koji se pretežno prodaju razvrstane su na osnovu KD BiH 2010.

Trgovina na veliko je aktivnost kupovine i preprodaje robe industrijskim, trgovačkim, profesionalnim korisnicima i ustanovama i drugim poslovnim subjektima koji se bave trgovinom na veliko ili na malo. Također, uključuje se i tranzitni promet robe (prodaja robe koja se po nalogu prodavača direktno isporučuje kupcu bez prethodnog uskladištenja te robe kod prodavača) i izvoz.

Prihod od prijevoza robe/putnika uključuje prihode ostvarene od prijevoza robe/putnika u domaćem i međunarodnom prijevozu.

Skladištenje i pomoćne djelatnosti u transportu uključuje prihode ostvarene od prijevozne infrastrukture kao što su usluge autobusnih i željezničkih stanica, usluge aerodroma, morskih luka, usluge skladišta i skladišnih objekata za sve vrste roba, terminala itd.

Promet od ostalih djelatnosti uključuje promet trgovine koji su ostvarili poslovni subjekti čija je glavna (pretežna) djelatnost izvan trgovine.

PDV je indirektni porez na potrošnju, koji se naplaćuje pri svakoj određenoj fazi u proizvodnom i distribucijskom lancu. Obuhvaća porez na dodanu vrijednost koji je obračunat kupcu. Primjenjuje se od 01.01.2006. na osnovu Zakona o porezu na dodanu vrijednost ("Službeni glasnik BiH", br. 9/05; 35/05 i 100/08).

For the retail trade turnover, expressed by all business entities engaged in his activity, regardless of their registered main activity.

***Branches** are the actual prevailing assortment of sale in retail trade. Groups of prevailingly sold products are classified according to the Classification of Economic Activities (KD BiH 2010).*

***Wholesale trade** is an activity of buying and reselling goods to industrial, trading and professional users and organizations as well as to other business entities engaged in wholesale and retail trade. It also includes transit goods trade (sales of goods which is by a vendor's order directly delivered to a customer without being previously stored at the salesman's) and export.*

***Revenue from cargo/passenger transportation** includes revenues generated from cargo/passenger transport in domestic and international transport.*

***Warehousing and support activities for transportation** include revenues derived from transport infrastructure such as bus and train station services, airport services, seaports, warehouse and warehouse facilities for all types of goods, terminals, etc.*

***Turnover from other activities** includes the value of turnover made by enterprises registered in activities out of section G.*

***Value added tax (VAT)** is an indirect tax on consumption, charged in every specific fase in production and distribution chain. Consumers actually bear the cost of the tax. It has been in use since 1 January 2006 on the bases of The Law on Value Added Tax in BiH ("Official Gazette of BiH" No. 9/05; 35/05 i 100/08).*

18 - 1 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo¹⁾
Working-day adjusted annual indices in retail trade¹⁾

2015=100

		Ukupan promet Total turnover										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	120,7	129,4	115,5	128,5	151,8	119,0	127,1	116,3	128,2	133,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima	117,2	125,0	120,4	129,6	152,2	114,7	121,2	115,5	122,4	126,7	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	121,4	126,6	117,2	135,0	150,0	125,0	132,8	124,7	147,0	154,4	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom	119,4	125,9	118,8	132,4	151,1	120,0	127,2	120,2	135,1	140,9	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores

18 - 1 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo¹⁾ (nastavak)
Working-day adjusted annual indices in retailing activities¹⁾ (continued)

2015=100

		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno		122,2	127,8	114,0	132,6	158,1	120,6	126,2	115,1	132,5	139,7	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	123,8	129,4	116,5	135,0	159,9	122,1	127,7	117,6	135,0	141,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima	122,7	130,8	126,7	137,3	162,1	120,1	126,8	121,6	129,7	134,9	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	117,8	123,7	116,4	134,5	148,9	121,4	130,2	124,4	147,4	155,1	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom	120,1	127,1	121,4	135,9	155,3	120,8	128,6	123,0	138,9	145,4	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		104,7	110,9	86,6	106,1	137,9	103,5	109,7	87,6	105,4	122,4	Other activities

¹⁾ Vidjeti metodološka objašnjenja

¹⁾ See notes on methodology

18 - 2 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo

Working-day adjusted annual indices in retail trade

		Ukupan promet Total turnover										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	111,4	107,2	89,3	111,3	118,2	108,6	106,8	91,5	110,2	104,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	112,6	106,7	96,3	107,7	117,4	111,1	105,7	95,3	105,9	103,5	Retail trade of food,
47.2	pićem i duhanskim proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	106,8	104,3	92,6	115,2	111,1	107,3	106,2	93,9	118,0	105,0	Retail trade of non-food
47.4 do	neprehrambenim proizvodima,											products, except of
47.9	osim spec. trgovine motornim gorivima											automotive fuels in specialised stores
47 -	Trgovina na malo, osim	109,5	105,4	94,3	111,5	114,1	109,0	106,0	94,5	112,3	104,3	Retail trade, except of
47.30	specijalizirane trgovine motornim gorivom											automotive fuels in specialised stores

18 - 2 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo (nastavak)

Working-day adjusted year-on-year indices in retailing activities (continued)

		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	
Ukupno		111,9	104,6	89,2	116,3	119,3	109,1	104,7	91,2	115,1	105,4	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	112,4	104,5	90,1	115,8	118,5	109,6	104,6	92,1	114,8	104,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	113,2	106,6	96,9	108,4	118,1	111,7	105,6	95,9	106,7	104,0	Retail trade of food,
47.2	pićem i duhanskim proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	104,7	105,0	94,1	115,5	110,7	105,2	107,2	95,5	118,5	105,2	Retail trade of non-food
47.4 do	neprehrambenim proizvodima,											products, except of
47.9	osim spec. trgovine motornim gorivima											automotive fuels in specialised stores
47 -	Trgovina na malo, osim	108,7	105,8	95,5	112,0	114,3	108,2	106,5	95,7	112,9	104,7	Retail trade, except of
47.30	specijalizirane trgovine motornim gorivom											automotive fuels in specialised stores
	Ostale djelatnosti	105,8	105,9	78,1	122,5	130,0	103,2	105,9	79,8	120,3	116,1	Other activities

18 - 3 Izvorni, neprilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo

Gross, unadjusted year-on-year indices in retail trade

		Ukupan promet Total turnover										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	111,5	107,1	89,2	111,3	118,2	108,7	106,8	91,5	110,3	104,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	112,6	106,7	96,2	107,8	117,4	111,1	105,7	95,3	106,0	103,5	Retail trade of food,
47.2	pićem i duh.proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	106,5	104,2	92,5	115,3	111,1	107,4	106,1	93,8	118,0	100,0	Retail trade of non-food
47.4 do	neprehrambenim											products, except of
47.9	proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima											automotive fuels in specialised stores
47 -	Trgovina na malo, osim	109,5	105,4	94,3	111,6	114,1	109,1	105,9	94,5	112,4	104,4	Retail trade, except of
47.30	specijalizirane trgovine motornim gorivom											automotive fuels in specialised stores

18 - 3 Izvorni, neprilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo (nastavak)

Gross, unadjusted year-on-year indices in retail trade (continued)

		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	
Ukupno		111,9	104,6	89,2	116,3	119,3	109,2	104,6	91,2	115,2	105,4	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	112,4	104,5	90,1	115,9	118,5	109,7	104,5	92,1	114,8	104,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	113,1	106,6	96,8	108,4	118,1	111,7	105,7	95,8	106,7	106,7	Retail trade of food,
47.2	pićem i duh.proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	104,7	105,0	91,5	115,5	113,6	105,4	107,1	93,1	118,6	105,6	Retail trade of non-food
47.4 do	neprehrambenim											products, except of
47.9	proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima											automotive fuels in specialised stores
47 -	Trgovina na malo, osim	108,7	105,8	93,9	112,0	115,6	108,3	106,4	95,7	113,0	114,8	Retail trade, except of
47.30	specijalizirane trgovine motornim gorivom											automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		105,8	105,9	78,1	122,5	130,0	103,2	105,9	79,8	120,3	105,3	Other activities

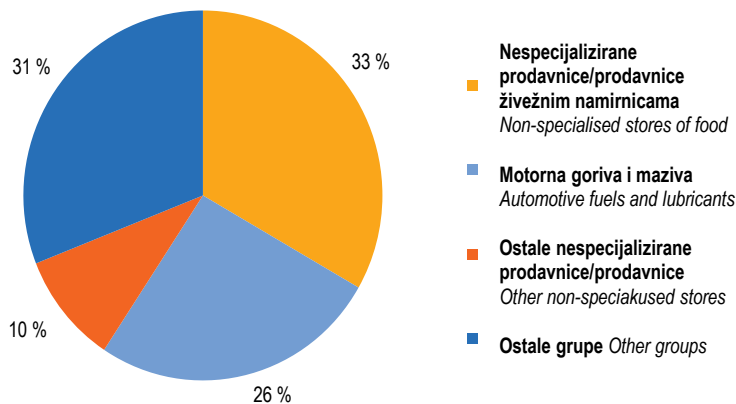
18 - 4 Izvorni, neprilagođeni nominalni indeksi od trgovine na malo prema trgovačkim strukama

Gross, unadjusted value indices of retail trade by branches

		<u>2022</u> 2021	<u>2022</u> 2015	Struktura % Structure %	
Ukupno		119,3	158,1	100,0	Total
11	Nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	117,1	163,2	33,3	Non-specialised stores of food
19	Ostale nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice	106,0	111,9	9,7	Other non-specialised stores
21+22+23+24+25+26+29	Specijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	118,2	103,0	3,4	Specialised stores with food, beverages and tobacco
30	Motorna goriva i maziva	138,1	180,3	26,0	Automotive fuels and lubricants
51+71+72	Tekstil, obuća, odjevni i kožni predmeti	115,5	180,9	6,2	Textiles, clothes, footwear and leather products
52	Željezna roba, boje, staklo i ostali građevinski materijal u specijalnim prodavnicama/prodavaonicama	108,0	147,7	5,9	Hardware, paints and glass in specialised store
54+59	Namještaj, oprema za rasvjetu, električni i ostali aparati za domaćinstvo/kućanstvo	108,6	168,8	2,9	Furniture, lighting equipment, electrical and other household appliances
73+74+75	Apoteke/ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi, kozmetički i toaletni proizvodi	107,1	166,5	7,7	Dispensing chemist, medical and orthopaedic, cosmetic and toilet goods
41+42+43+53+61+61+64+65+76+77+78	Ostala trgovina na malo u spec. prodavnicama/prodavaonicama	132,0	167,4	3,9	Other retail sale in specialised stores
79-99	Ostala trgovina na malo izvan prodavnica/prodavaonica	108,9	-	0,9	Other retail sale not in stores

18 - 4.1 Struktura učešća prema trgovačkim strukama, %

Structure according to branches %



18 - 5 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine¹⁾

Working-day adjusted distributive trade turnover indices¹⁾

2015=100

	Kalendarski prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	115,6	121,8	108,4	127,9	153,9	Total
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	130,3	146,0	121,2	159,0	183,1	<i>Wholesale and retail trade and repairs of motor vehicles and motorcycles</i>
45.1+ Trgovina motornim vozilima, 45.3+ motociklima, te dijelovima i priborom 45.4 za motorna vozila i motocikle	130,1	147,8	123,0	163,9	186,4	<i>Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles</i>
45.2 Održavanje i popravak motornih vozila	132,5	129,7	104,6	112,7	152,1	<i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	112,9	117,7	104,7	123,0	152,2	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
46.1 Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	116,0	100,6	81,3	115,7	128,4	<i>Wholesale on a fee or contract basis</i>
46.2 Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	85,9	80,6	107,0	107,7	146,0	<i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>
46.3 Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	101,8	108,8	100,6	109,3	124,4	<i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>
46.4 Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	113,3	122,7	121,3	135,3	161,5	<i>Wholesale of household goods</i>
46.5 Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	94,8	100,2	115,1	124,0	150,4	<i>Wholesale of information and communication equipment</i>
46.6 Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	149,2	232,1	172,2	160,5	201,0	<i>Wholesale of other machinery, equipment and supplies</i>
46.7 Ostala specijalizirana trgovina na veliko	130,3	132,1	105,6	136,7	187,3	<i>Other specialised wholesale</i>
46.9 Nespecijalizirana trgovina na veliko	97,9	96,9	91,0	106,2	119,1	<i>Non-specialised wholesale trade</i>
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	118,8	127,0	114,1	133,5	156,7	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
Ostale djelatnosti	96,8	87,0	81,2	87,5	93,8	<i>Other activities</i>

¹⁾ Vidjeti metodološka objašnjenja

¹⁾ See notes on methodology

18 - 6 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine

Working-day adjusted distributive trade turnover indices

	Kalendarski prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>					
	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	
	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	109,1	105,4	89,0	117,9	120,3	Total
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	113,0	112,1	83,0	131,1	115,2	<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>
45.1+ Trgovina motornim vozilima, 45.3+ motociklima, te dijelovima i priborom 45.4 za motorna vozila i motocikle	112,6	113,6	83,2	133,2	113,7	<i>Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles</i>
45.2 Održavanje i popravak motornih vozila	116,8	97,9	80,6	107,8	134,9	<i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	107,9	104,3	88,9	117,5	123,7	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
46.1 Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	83,9	86,7	80,8	142,3	110,9	<i>Wholesale on a fee or contract basis</i>
46.2 Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	102,7	93,8	132,8	100,6	135,6	<i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>
46.3 Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	98,2	106,9	92,5	108,7	113,8	<i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>
46.4 Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	108,1	108,3	98,9	111,5	119,4	<i>Wholesale of household goods</i>
46.5 Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	102,7	105,7	114,8	107,8	121,3	<i>Wholesale of information and communication equipment</i>
46.6 Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	113,1	155,6	74,2	93,2	125,2	<i>Wholesale of other machinery, equipment and supplies</i>
46.7 Ostala specijalizirana trgovina na veliko	121,8	101,4	79,9	129,5	137,0	<i>Other specialised wholesale</i>
46.9 Nespecijalizirana trgovina na veliko	99,7	99,0	93,8	116,7	112,2	<i>Non-specialised wholesale trade</i>
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	110,7	106,9	89,9	117,0	117,3	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
Ostale djelatnosti	104,0	89,9	93,4	107,7	107,3	<i>Other activities</i>

18 - 7 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti
Working-day adjusted other services turnover indices

2015=100

	Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
	2018	2019	2020	2021*	2022	
Ukupno	111,1	120,6	105,9	124,6	154,6	Total
H Prijevoz i skladištenje	116,6	121,4	96,7	117,1	146,2	Transportation and storage
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	113,7	115,7	96,8	118,8	150,6	Land transport and transport via pipelines
51 Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	Air transport
52 Skladištenje i pomoćne dje. u prijevozu	137,1	156,2	87,3	112,1	140,5	Warehousing and support act. for trans.
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	107,6	109,8	110,3	114,6	126,8	Postal and courier activities
I Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	141,1	175,0	93,9	159,2	215,7	Accommodation and food service
55 Smještaj	134,0	169,4	67,9	126,4	186,8	Accommodation
56 Djel.pripreme i usluživanja hrane i pića	150,3	182,2	127,0	201,1	252,4	Food and beverage service activities
J Informacije i komunikacije	104,9	115,3	113,7	130,9	160,9	Information and communication
58 Izdavačke djelatnosti	82,4	81,0	63,2	61,4	88,2	Publishing activities
59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	73,6	89,7	61,0	86,8	117,1	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60 Emitiranje programa	123,9	130,0	122,4	128,9	131,5	Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikacije	95,2	95,2	90,1	93,4	98,3	Telecommunications
62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djelatnosti u vezi s njima	146,4	203,5	220,7	-	-	Computer programming, consultancy and related activities
63 Informacijske uslužne djelatnosti	169,0	243,4	-	-	-	Information service activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	102,2	106,6	101,8	107,6	128,2	Professional, scientific and technical act.
69 + Pravne i računovodstvene djelatnosti	132,4	143,7	134,2	155,2	185,6	Legal and accounting activities and management consultancy activities
70.2 i savjetovanje u vezi s upravljanjem						
71 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	82,8	84,1	79,6	76,5	87,5	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	144,6	153,6	150,5	171,4	211,1	Advertising and market research
74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	181,6	211,8	221,6	-	-	Other professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	122,4	149,6	141,4	162,4	209,0	Administrative and support service activities
78 Djel. posredovanja u zapošljavanju	100,1	122,5	140,5	168,1	214,3	Employment activities
79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperatori i ostale rezervne usluge te djelatnosti u vezi s njima	118,1	141,0	43,1	64,6	102,1	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80 Zaštitne i istražne djelatnosti	117,0	147,2	144,8	139,9	152,7	Security and investigation activities
81.2 Djelatnosti čišćenja	118,3	120,2	139,7	145,6	176,9	Cleaning activities
82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.	177,0	224,4	-	-	-	Office administrative, office support and other business support activities

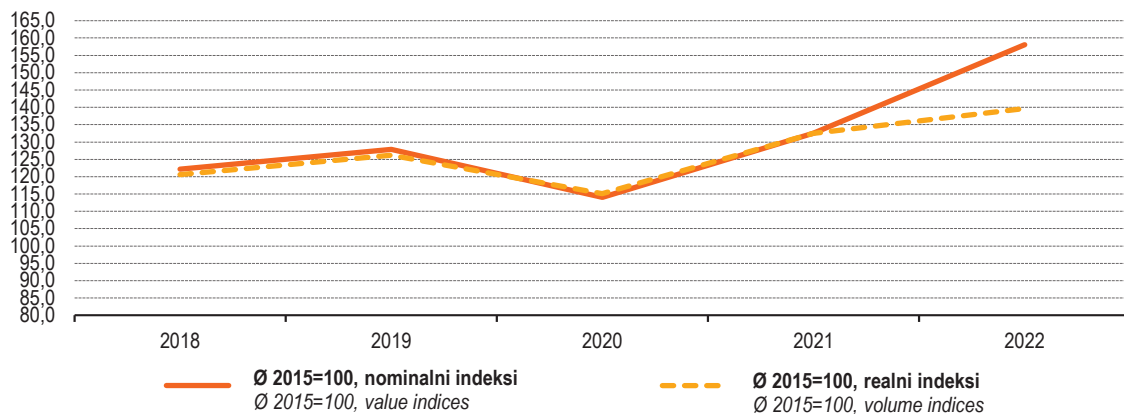
18 - 8 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti

Working-day adjusted other services turnover indices

	Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	
Ukupno	106,0	108,5	87,9	117,6	124,1	Total
H Prijevoz i skladištenje	106,1	104,2	79,7	121,1	124,8	Transportation and storage
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	105,2	101,8	83,7	122,7	126,8	Land transport and transport via pipelines
51 Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	Air transport
52 Skladištenje i pomoćne djel. u prijevozu	111,4	113,9	55,9	128,4	125,3	Warehousing and support act. for trans.
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	103,0	102,1	100,5	103,8	110,7	Postal and courier activities
I Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	107,5	124,0	53,6	169,6	135,5	Accommodation and food service
55 Smještaj	101,5	126,5	40,1	186,2	147,9	Accommodation
56 Djel.pripreme i usluživanja hrane i pića	115,3	121,2	69,7	158,4	125,5	Food and beverage service activities
J Informacije i komunikacije	102,6	110,0	98,6	115,2	122,9	Information and communication
58 Izdavačke djelatnosti	87,5	98,2	78,0	97,1	143,8	Publishing activities
59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	103,7	121,9	68,0	142,3	135,0	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60 Emitiranje programa	97,6	104,9	94,2	105,4	102,0	Programming and broadcasting act.
61 Telekomunikacije	99,1	99,9	94,7	103,7	105,2	Telecommunications
62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djelatnosti u vezi s njima	116,1	139,0	108,5	136,9	149,3	Computer programming, consultancy and related activities
63 Informacijske uslužne djelatnosti	142,6	144,0	126,7	133,2	125,2	Information service activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	111,8	104,3	95,6	105,7	119,1	Professional, scientific and technical activities
69 + Pravne i računovodstvene djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem	101,8	108,5	93,4	115,7	119,6	Legal and accounting activities and management consultancy activities
71 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	115,0	101,6	94,6	96,2	114,3	Architectural and engineering activities; technical testing and
73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	110,9	106,3	98,0	113,9	123,2	Advertising and market research
74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	136,1	116,6	104,7	146,2	151,6	Other professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	105,2	122,2	94,5	114,9	128,7	Administrative and support service activities
78 Djelatnosti posredovanja u zapošljavanju	79,1	122,3	114,7	119,6	127,5	Employment activities
79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperatori i ostale rezerv. usluge te djel.u vezi s njima	111,1	119,5	30,6	149,7	158,1	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80 Zaštitne i istražne djelatnosti	105,0	125,8	98,4	96,6	109,1	Security and investigation activities
81.2 Djelatnosti čišćenja	105,4	101,6	116,2	104,2	121,5	Cleaning activities
82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.	119,7	126,8	155,2	133,0	142,3	Office administrative, office support and other business support activities

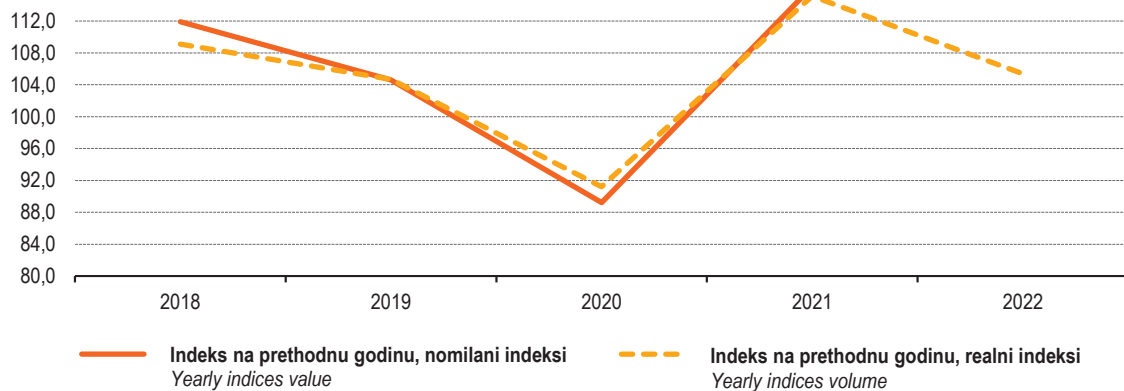
18 - 1.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo, Ø 2015=100

Working-day adjusted retail trade turnover, Ø 2015=100



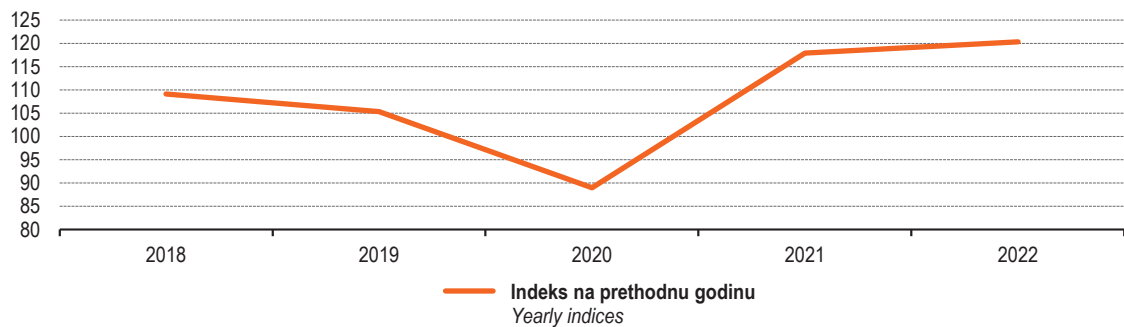
18 - 2.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo

Working-day adjusted retail trade turnover



18 - 6.1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine

Working-day adjusted distributive trade total turnover



TURIZAM
TOURISM



19 Turizam

19 - 0 Metodološka

Izvori i metode prikupljanja

Podaci o kapacitetima za smještaj, broju dolazaka i noćenja turista po vrstama objekata i prema zemlji prebivališta dobiveni su iz statističkog istraživanja Mjesečni indikatori statistike smještaja u turizmu (obrazac TU - 11).

Podacima nije obuhvaćen nekomercijalni turistički promet (boravak vlasnika i članova njihove porodice/obitelji, ostale rodbine i prijatelja u kućama i stanovima za odmor te boravak turista u ostalim objektima u kojima se usluga smještaja ne naplaćuje.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH („Službene Novine F BiH“ br.63/03 i 9/09).

Metodologija istraživanja se temelji na Uredbi br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj statistici turizma.

Opširnija metodološka objašnjenja objavljena su na internet stranici Federalnog zavoda za statistiku <http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/turizam/>

Jedinice posmatranja/promatranja su sve pravne osobe i njihovi djelovi, fizičke osobe te domaćinstva/kućanstva koja pružaju usluge smještaja turistima za kraći boravak.

Izveštajne jedinice su poslovni subjekti (preduzeća, obrtnici, zadruge, ustanove, udruženja itd.) i njihove jedinice u sastavu koji su prema KD BiH 2010 registrovani u granama: 55.1 (hoteli i sličan smještaj), 55.2 (odmarališta i slični objekti za kraći odmor), 55.3 (kampovi i prostori za kampiranje), 55.9 (ostali smještaj); zdravstvene ustanove u kojima osobe same snose naknadu za medicinsku rehabilitaciju odnosno svoj boravak; poslovni subjekti koji se bave posredovanjem u smještaju gostiju u: seljačkim domaćinstvima/kućanstvima, kućama, kampovima, apartmanima i sobama koje neposredno iznajmljuju domaćinstva/kućanstva.

Definicije

Turizam su aktivnosti osoba koje putuju i borave u mjestima izvan svoje uobičajne sredine, ne dulje od jedne godine, zbog odmora, posla ili drugih ličnih/osobnih razloga, osim zapošljavanja kod poslovnog subjekta sa sjedištem u mjestu posjeta.

Turist je svaka osoba koja u mjestu izvan svog uobičajnog okruženja (prebivališta) provede najmanje jednu noć ali ne više od godinu dana u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju, radi odmora ili rekreacije, zdravlja, studija, sporta, religije, porodice/obitelji, poslova, javnih misija i skupova s izuzetkom svrhe zapošljavanja kod poslovnog subjekta - rezidenta u zemlji ili mjestu posjete.

Tourism

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on capacities, the number of tourist arrivals and tourist nights by type of accommodation and country of residence are collected through Monthly indicators of accommodation statistics (Form TU - 11).

The data do not include non commercial tourist turnover (the stay of owners and their relatives and friends in villas and summer houses as well as the tourists in other establishments where accommodation service is not charged).

This survey is conducted on the bases of Law on Statistical Survey in the F BiH ("Official Gazette F BiH No." 63/03 and 9/09).

The methodology is based on the Regulation No. 692/2011 of the European Parliament and of the Council on European tourism statistics.

More details of this survey are published in the Methodology on the web site of Federal Institute for Statistics of F BiH <http://fzs.ba/index.php/klasifikacije-i-metodologije/english-metodologije/turizam/>

Observation units are all legal entities and parts thereof, natural persons as well as households that provide short - stay accommodation services to tourists.

Report units are business entities (enterprises, entrepreneurs, institutions, associations etc.) and their parts registered according to the CA BiH under section I - 55.1 (hotels and similar accommodation), 55.2 (holiday and other short - stay accommodation), 55.3 (camps and camping grounds), 55.9 (other accommodation), health institutions for their facilities in which persons stay for medical rehabilitation (costs are on persons themselves), business entities and parts thereof engaged in tourist stay in rural households, houses, camps, apartments and rooms directly rented by private persons/households.

Definitions

Tourism means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment for less than a year, for leisure, business or other personal purpose other than to be employed by a resident entity in the place visited.

Tourist is every person who, outside his/her place of residence spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility for reasons of rest, recreation, health, study, sport, religion, family, business, public tasks or meeting, i.e. any purpose other than to be employed by a resident entity in the country or place visited.

Domaći turist je svaka osoba sa prebivalištem u Bosni i Hercegovini koja izvan mjesta svog prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju u Federaciji BiH.

Stranim turistima smatraju se sve osobe koje u Bosni i Hercegovini nemaju stalno prebivalište, a provedu najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju.

Dolazak turista jest broj osoba (turista) koje su se prijavile i ostvarile noćenje u objektu koji pruža uslugu smještaja. Zbog toga u slučaju promjene objekta u kojem boravi dolazi do njegova ponovnog registriranja i time do dvostrukosti u podacima. Prema tome, statistika evidentira broj dolazaka turista, a ne broj turista.

Noćenja turista jesu svaka registrirana noć osobe (turista) u objektu koji pruža uslugu smještaja.

Prebivalište je mjesto u kojem se osoba nastanila s namjerom da u njemu stalno živi.

Smještajni kapaciteti prikazuju se kao broj soba, apartmana i mjesta za kampiranje i broj stalnih kreveta/postelja. Primjenom Uredbe br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj statistici turizma kapacitet smještajnog objekta iskazuje se iz mjeseca u godini kad je bio najveći.

Soba je jedinica koju čini jedna soba ili skupina soba čineći nedjeljivu iznajmljivačku cjelinu u smještajnom objektu ili boravištu.

U sobe su uključeni i apartmani i mjesta za kampiranje.

Stalni kreveti/postelje su kreveti/postelje koji su redovno/redovito raspoloživi gostima.

Broj kreveta/postelja u objektu ili boravištu je određen brojem osoba koje mogu prenoćiti u krevetima/posteljama, ignorišući bilo kakve dodatne ležaje koji bi se mogli namjestiti na zahtjev gosta. Termin krevet/postelja se primjenjuje na jedan krevet/postelju, dvostruki krevet/postelja se računa kao dva kreveta/postelje. Krevet/postelja je jedinica koja služi za mjerenje kapaciteta bilo kojeg tipa smještaja.

Vrsta mjesta. Turističkim mjestom u ovom istraživanju smatra se ono mjesto koje ispunjava sljedeće osnovne uvjete: **atraktivne** (prirodne ljepote, ljekoviti izvori, kulturno-historijski/povijesni spomenici, razne kulturne, zabavne i sportske priredbe), **komunikativne** (mogućnost pristupa, prometne veze) i **receptivne** (objekti za smještaj i uz njih potrebni prateći objekti za pružanje raznih usluga npr. trgovačkih/trgovinskih, zanatskih/obrnitičkih, poštanskih i sl., zatim parkovi, kupališta, šetališta itd.).

Domestic tourist is a person with permanent residence in Bosnia and Herzegovina who spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility outside his/her place of residence in the Federation of Bosnia and Herzegovina.

Foreign tourist is a person with permanent residence outside of Bosnia and Herzegovina who temporarily resides in the Federation of Bosnia and Herzegovina and who spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility.

Tourist arrival is the number of persons (tourists) who arrived and registered their stay in an accommodation establishment. Consequently, in case tourists change the accommodation establishment they stay in, they are re-registered, which results in data ambiguity. Statistics thus register the number of tourist arrivals and not the number of tourists.

Tourist nights refer to every registered overnight stay of a person (tourist) in an accommodation establishment.

Usual reports is a place to which a person settled in with the intention of permanent stay.

Accommodation capacities are presented as the number of rooms, apartments and camping sites, and the number of permanent beds. The application of the Regulation No. 692/2011 of the European Parliament and of the Council on European tourism statistics means that the capacity of an accommodation establishment presented is taken over from the month when it reached its maximum.

A bedroom in an accommodation establishment is the unit formed by one room or groups of rooms which are rented by tourists as a whole.

Rooms and campsites are also included in the rooms.

Permanent beds are those that are regularly available to guests.

The number of bed places in an accommodation establishment is determined by the number of persons who can stay overnight in beds set up in the establishments, ignoring any extra beds that may be set up by customer request. The term bed place applies to a single bed. A double bed is counted as two bed places. This unit serves to measure the capacity of any type of accommodation.

Type of tourist resort. In this survey, a place is considered to be a tourist resort if it fulfils the following criteria: attractive (natural beauty, health spas, cultural and historical monuments, cultural, entertainment and sports events), with communications (ease of access, transport connections), with reception facilities (accommodation and accompanying facilities to provide commercial, crafts and postal services, parks, promenades and bathing facilities, etc.).

19 - 1 Dolasci i noćenja turista

Tourist arrivals and tourist nights

u 000
in 000

	Sobe ¹ Rooms	Kreveti Beds	Dolasci turista Tourist arrivals			Noćenja turista Tourist nights		
			ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign
2018	15	33	1.071	228	843	2.095	413	1.682
2019	15	34	1.227	256	971	2.380	479	1.901
2020	11	23	306	177	129	704	413	291
2021	13	29	667	289	378	1.496	571	925
2022	13	30	1.024	338	686	2.163	660	1.503

¹⁾ U sobe su uključeni i apartmani i mjesta za kampiranje
Apartments and campsites are also included in the rooms

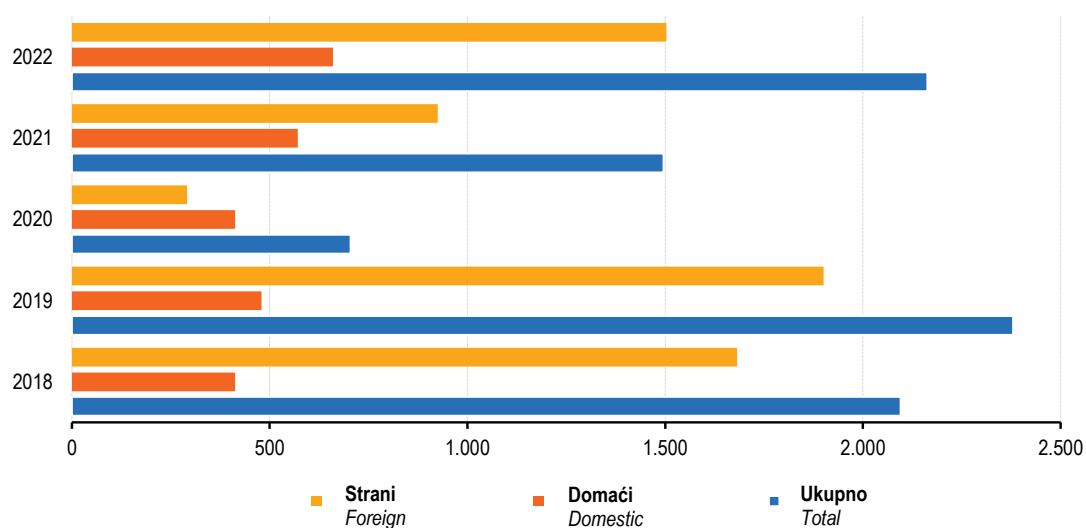
19 - 2 Prosječno zadržavanje turista - dana

Average detention of tourists - days

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	2,0	2,0	2,3	2,2	2,1	Total
Kanton Sarajevo	2,0	2,0	2,0	2,4	2,1	Sarajevo
Neum	2,4	2,2	3,9	3,1	3,0	Neum
Mostar	1,3	1,3	1,5	1,6	1,5	Mostar
Ostala mjesta	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	Other places

19 - 1.1 Noćenja turista od 2018. - 2022., u 000

Tourist nights, 2018 - 2022 in 000



19 - 3 Dolasci turista prema vrstama turističkih mjesta
Tourist arrivals by type of tourist resorts

u 000
in 000

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	1.071	1.227	306	667	1.024	Total
Kanton Sarajevo	570	668	136	340	568	Sarajevo
Neum	118	133	43	58	92	Neum
Mostar	94	109	15	46	75	Mostar
Ostala mjesta	289	317	112	223	289	Other places
Domaći turisti	228	256	177	289	338	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	75	90	51	88	120	Sarajevo
Neum	16	17	36	39	45	Neum
Mostar	22	24	9	22	30	Mostar
Ostala mjesta	115	125	81	140	143	Other places
Strani turisti	843	971	129	378	686	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	496	578	85	252	448	Sarajevo
Neum	102	116	7	19	47	Neum
Mostar	72	85	6	24	45	Mostar
Ostala mjesta	173	192	31	83	146	Other places

19 - 4 Noćenja turista prema vrstama turističkih mjesta
Tourist nights by type of tourist resorts

u 000
in 000

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	2.095	2.380	704	1.496	2.163	Total
Kanton Sarajevo	1.112	1.309	275	801	1.191	Sarajevo
Neum	288	293	166	180	279	Neum
Mostar	126	140	23	71	113	Mostar
Ostala mjesta	569	638	240	444	580	Other places
Domaći turisti	413	479	413	571	660	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	121	148	86	152	205	Sarajevo
Neum	44	43	139	117	125	Neum
Mostar	32	33	14	31	45	Mostar
Ostala mjesta	216	255	174	271	285	Other places
Strani turisti	1.682	1.901	291	925	1.503	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	990	1.161	189	649	987	Sarajevo
Neum	245	250	27	63	153	Neum
Mostar	94	107	9	40	68	Mostar
Ostala mjesta	353	383	66	173	295	Other places

19 - 5 Dolasci turista prema vrsti smještajnog kapaciteta

Tourist arrivals by types of accommodation facility

u 000

in 000

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	1.071	1.227	306	667	1.024	Total
Hoteli i sličan smještaj	991	1158	292	640	982	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	51	56	13	22	34	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	11	10	1	4	6	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	18	3	-	1	2	<i>Other accommodation</i>
Domaći turisti	228	256	177	289	338	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	201	236	167	272	319	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	14	17	9	15	17	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	1	1	1	1	1	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	12	2	-	1	1	<i>Other accommodation</i>
Strani turisti	843	971	129	378	686	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	790	922	125	368	663	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	37	39	4	7	17	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	10	9	-	3	5	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	6	1	-	-	1	<i>Other accommodation</i>

19 - 6 Noćenja turista prema vrsti smještajnog kapaciteta

Tourist night by types of accommodation facility

u 000

in 000

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	2.095	2.380	704	1.496	2.163	Total
Hoteli i sličan smještaj	1.923	2.232	668	1.428	2.059	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	113	122	31	58	88	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	20	20	4	9	13	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	39	6	1	1	3	<i>Other accommodation</i>
Domaći turisti	413	479	413	571	660	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	360	442	389	535	620	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	27	31	20	34	37	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	1	2	3	1	1	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	25	4	1	1	2	<i>Other accommodation</i>
Strani turisti	1.682	1.901	291	925	1.503	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	1.563	1.790	279	893	1.438	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	87	91	11	24	52	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	18	18	1	8	12	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	14	2	-	-	1	<i>Other accommodation</i>

19 - 7 Dolasci turista prema zemlji prebivališta
Tourist arrivals by country of residence

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	1.071.097	1.226.975	305.890	666.698	1.024.182	Total
Domaći turisti	228.108	255.606	176.996	288.589	338.132	Domestic tourists
Strani turisti	842.989	971.369	128.894	378.109	686.050	Foreign tourists
Evropa	532.004	574.224	96.849	232.913	499.160	Europe
Albanija	4.708	4.437	931	1.945	3.208	Albania
Austrija	18.980	20.540	2.924	12.532	21.704	Austria
Belgija	5.686	6.112	535	2.810	4.871	Belgium
Bugarska	5.453	6.261	687	1.089	3.673	Bulgaria
Crna Gora	9.972	11.409	3.936	10.527	16.488	Montenegro
Češka	4.601	7.547	836	2.330	5.369	Czech Republic
Danska	4.907	5.990	513	2.386	5.143	Denmark
Estonija	499	478	63	297	363	Estonia
Finska	1.923	3.239	141	562	1.219	Finland
Francuska	16.310	16.223	1.220	7.331	14.021	France
Grčka	2.939	3.411	337	1.034	2.211	Greece
Nizozemska	13.553	14.665	1.707	7.264	15.358	Netherlands
Hrvatska	88.244	106.883	32.208	42.894	100.543	Croatia
Irska	5.284	4.546	265	819	2.924	Ireland
Island	279	392	14	52	169	Iceland
Italija	38.596	41.296	2.557	6.522	17.919	Italy
Kipar	651	700	69	144	457	Cyprus
Latvija	634	727	55	199	469	Latvia
Litvanija	1.057	1.165	528	270	1.436	Lithuania
Luksemburg	576	750	246	809	1.130	Luxembourg
Mađarska	13.230	15.834	928	4.480	11.906	Hungary
Sjeverna Makedonija	6.825	7.972	1.618	2.609	7.449	FYR Macedonia
Malta	508	452	11	37	356	Malta
Norveška	4.103	4.397	291	888	3.473	Norway
Njemačka	42.257	48.820	4.623	21.377	38.771	Germany
Poljska	35.222	32.751	774	6.388	19.424	Poland
Portugal	2.799	3.608	146	986	2.081	Portugal
Rumunija/Rumunjska	5.056	5.050	487	1.790	4.001	Romania
Rusija	3.756	4.637	719	2.242	5.082	Russia
Slovačka	2.929	3.239	243	1.052	2.776	Slovakia
Slovenija	42.094	44.390	4.892	14.052	38.891	Slovenia
Srbija	30.868	35.627	20.618	34.437	51.657	Serbia
Španija/Španjolska	12.256	14.537	473	3.664	8.202	Spain
Švedska	10.444	9.344	1.430	5.600	9.792	Sweden
Švicarska	7.922	11.174	1.502	5.796	9.989	Switzerland
Turska	70.075	58.048	6.205	19.010	51.350	Turkey
Velika Britanija	12.504	13.307	1.467	4.069	10.282	Great Britain
Ukrajina	1.511	1.612	331	1.640	1.715	Ukraine
Ostale evropske/ europske zemlje	2.793	2.654	319	980	3.288	Other European countries

19 - 7 Dolasci turista prema zemlji prebivališta (nastavak)
Tourist arrivals by country of residence (continued)

	2018	2019	2020	2021	2022	
Afrika	3.533	4.221	778	1.952	2.702	Africa
Egipat	812	1.221	208	628	678	Egypt
Južnoafrička Republika	725	586	33	121	368	South African Republic
Ostale afričke zemlje	1996	2.414	537	1.203	1.656	Other African Countries
Amerika	42.513*	51.419	4.636	14.668	37.057	America
Zemlje Sjeverne Amerike	32.276*	38.787	4.059	13.366	31.272	North America
Kanada	5.977	6.899	330	1.188	3.719	Canada
SAD	25.592	31.016	3.674	11.836	26.248	USA
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	707	872	55	342	1.305	Other countries in North America
Zemlje Srednje i Južne Amerike	10.237	12.632	577	1.302	5.785	America
Brazil	3.870	5.619	284	435	2.159	Brasil
Ostale zemlje Srednje i Južne	6.367	7.013	293	867	3.626	America
Azija	255.072*	331.132	26.079	127.935	143.340	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	121.708	150.820	17.153	121.673	120.491	Near and Middle Eastern countries
Saudijska Arabija	30.663	65.594	1.957	36.050	33.475	Saudi Arabia
Bahrein	7.071	7.575	643	9.052	7.679	Bahrain
Izrael	7.525	5.709	258	5.480	6.699	Israel
Iran	835	474	112	150	330	Iran
Katar	3.871	4.494	634	3.403	3.632	Qatar
Kuvajt	7.987	8.260	1.606	11.043	12.115	Kuwait
Ujedinjeni Arapski Emirati	35.094	31.783	10.348	49.390	33.521	United Arab Emirates
Malezija	17.323	17.131	853	289	10.452	Malaysia
Oman	11.339	9.800	742	6.816	12.588	Oman
Ostale zemlje Azije	133.364	180.312	8.926	6.262	22.849	Other Asian countries
Indija	2.377	2.327	163	811	1.640	India
Japan	7.463	10.397	393	258	564	Japan
Kina	54.509	95.954	4.370	1.339	3.915	China
Južna Koreja	42.311	38.658	1.507	123	2.990	South Korea
Ostale zemlje	26.704	32.976	2.493	3.731	13.740	Other countries
Okeanija i polarni region	9.867	10.373	552	641	3.791	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi zeland	9.150	9.919	459	591	3.470	Australia and New Zealand
Australija	7.964	8.705	371	522	3.108	Australia
Novi Zeland	1.186	1.214	88	69	362	New Zealand
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	717	454	93	50	321	Other countries of Oceania and Polar Regions
Ostalo	-	-	-	-	-	Other

19 - 8 Noćenja turista prema zemlji prebivališta
Tourist nights by country of residence

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	2.095.517	2.379.701	703.652	1.496.230	2.162.713	Total
Domaći turisti	413.282	478.496	413.130	571.570	659.709	Domestic tourists
Strani turisti	1.682.235	1.901.205	290.522	924.660	1.503.004	Foreign tourists
Evropa	1.080.204*	1.158.505	213.756	511.596	1.033.233	Europe
Albanija	8.244	8.227	1.719	4.242	6.310	Albania
Austrija	36.280	38.587	6.067	26.193	45.022	Austria
Belgija	13.666	14.658	1.357	6.684	10.972	Belgium
Bugarska	9.651	11.313	1.548	2.956	7.555	Bulgaria
Crna Gora	17.458	19.869	7.219	20.581	31.393	Montenegro
Češka	9.552	14.074	1.230	4.587	10.720	Czech Republic
Danska	13.046	14.827	1.463	5.825	13.720	Denmark
Estonija	1.244	1.078	230	668	654	Estonia
Finska	3.885	7.331	384	2.544	2.913	Finland
Francuska	51.471	45.790	2.767	21.209	44.856	France
Grčka	6.100	7.082	810	2.438	4.673	Greece
Nizozemska	34.541	36.442	3.856	18.025	38.424	Netherlands
Hrvatska	153.021	183.038	64.026	84.814	188.343	Croatia
Irska	19.875	14.816	604	2.180	9.850	Ireland
Island	907	1.285	33	141	408	Iceland
Italija	94.203	105.528	6.105	14.719	39.156	Italy
Kipar	1.229	996	226	419	802	Cyprus
Latvija	1.411	1.826	238	573	927	Latvia
Litvanija	1.518	2.384	765	639	3.204	Lithuania
Luksemburg	1.311	1.575	607	1.930	2.535	Luxembourg
Mađarska	24.138	28.598	3.529	11.067	26.129	Hungary
Sjeverna Makedonija	14.193	15.298	3.888	6.168	15.533	FYR Macedonia
Malta	2.832	2.122	38	127	709	Malta
Norveška	9.297	10.217	845	1.978	7.255	Norway
Njemačka	90.212	105.445	11.031	52.737	87.941	Germany
Poljska	87.390	81.486	2.090	13.866	47.046	Poland
Portugal	4.783	5.067	372	1.880	5.357	Portugal
Rumunija/Rumunjska	12.068	10.232	1.528	4.085	8.706	Romania
Rusija	7.458	9.827	1.604	4.327	9.917	Russia
Slovačka	5.480	6.971	661	2.191	6.139	Slovakia
Slovenija	75.604	78.889	9.405	26.495	70.943	Slovenia
Srbija	54.149	63.865	50.981	68.500	97.430	Serbia
Španija/Španjolska	21.336	24.974	1.120	9.802	20.745	Spain
Švedska	24.424	25.040	3.361	14.598	22.786	Sweden
Švicarska	15.828	20.047	3.490	13.166	21.034	Switzerland
Turska	112.778	97.091	13.223	42.455	85.439	Turkey
Velika Britanija	29.100	31.675	3.640	10.322	25.106	Great Britain
Ukrajina	3.485	3.716	870	3.266	4.540	Ukraine
Ostale evropske/ europske zemlje	7.036	7.219	826	3.199	8.041	Other European countries

19 - 8 Noćenja turista prema zemlji prebivališta (nastavak)

Tourist nights by country of residence (continued)

	2018	2019	2020	2021	2022	
Afrika	11.763*	12.531	2.752	4.998	7.252	Africa
Egipat	2.427	3.451	621	1.799	2.002	<i>Egypt</i>
Južnoafrička Republika	1.536	1.294	174	250	641	<i>South African Republic</i>
Ostale afričke zemlje	7.800	7.786	1.957	2.949	4.609	<i>Other African countries</i>
Amerika	85.595*	106.269	10.039	33.163	84.681	America
Zemlje Sjeverne Amerike	67.255*	81.354	8.431	30.103	72.125	<i>North America</i>
Kanada	10.830	13.454	712	3.167	8.545	<i>Canada</i>
SAD	54.860	65.939	7.488	26.078	60.477	<i>USA</i>
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	1.565	1.961	231	858	3.103	<i>Other countries in North America</i>
Zemlje Srednje i Južne Amerike	18.340	24.915	1.608	3.060	12.556	<i>and South America</i>
Brazil	6.784	10.695	681	905	5.587	<i>Brasil</i>
Amerike	11.556	14.220	927	2.155	6.969	<i>South America</i>
Azija	487.328*	604.390	62.591	373.590	369.545	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	320.030	375.590	48.219	354.097	320.904	<i>countries</i>
Saudijska Arabija	76.903	157.517	5.917	92.958	80.679	<i>Saudi Arabia</i>
Bahrain	19.963	21.636	1.795	23.287	21.031	<i>Bahrain</i>
Izrael	19.824	14.040	599	14.788	17.497	<i>Israel</i>
Iran	1.958	1.101	539	695	1.079	<i>Iran</i>
Katar	12.918	13.085	1.753	11.133	10.511	<i>Qatar</i>
Kuvajt	29.264	28.599	6.944	43.749	45.952	<i>Kuwait</i>
Ujedinjeni Arapski Emirati	108.432	93.681	27.433	149.823	101.994	<i>United Arab Emirates</i>
Malezija	22.629	22.191	1.396	498	12.567	<i>Malaysia</i>
Oman	28.139	23.740	1.843	17.166	29.594	<i>Oman</i>
Ostale zemlje Azije	167.298	228.800	14.372	19.493	48.641	<i>Other Asian countries</i>
Indija	5.054	5.012	394	2.523	3.443	<i>India</i>
Japan	9.957	13.660	802	728	1.595	<i>Japan</i>
Kina	61.877	113.366	6.860	5.288	8.365	<i>China</i>
Južna Koreja	47.219	44.252	1.627	216	4.392	<i>South Korea</i>
Ostale zemlje	43.191	52.510	4.689	10.738	30.846	<i>Other countries</i>
Okeanija i Polarni region	17.345*	19.510	1.384	1.313	8.293	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi zeland	16.249	18.834	1.238	1.182	7.704	<i>Australia and New Zealand</i>
Australija	14.260	16.500	1.096	1.024	6.858	<i>Australia</i>
Novi Zeland	1.989	2.334	142	158	846	<i>New Zealand</i>
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	1.096	676	146	131	589	<i>Other countries in Oceania and Polar Regions</i>
Ostalo	-	-	-	-	-	Other

OKOLIŠ
ENVIRONMENT



20 Okoliš

20 - 0 Metodološka objašnjenja

Voda i kanalizacija

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o javnom vodovodu i javnoj kanalizaciji prikupljaju se redovnim/redovitim godišnjim izvještajima od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom, odnosno javnom kanalizacijom u promatranim naseljima. Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja prikupljaju se redovnim/redovitim godišnjim izvještajima koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja: vađenja ruda i kamena, prerađivačka industrija i proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom. Izvještaji se zasnivaju na dokumentaciji i evidenciji, a tamo gdje to nije moguće na procjeni.

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Podaci o javnom vodovodu se prikupljaju od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom, odnosno bave se sakupljanjem, prečišćavanjem i distribucijom vode. Podaci nisu prikupljeni o vodovodu koji služi isključivo određenom domaćinstvu / kućanstvu ili preduzeću / poduzeću.

Podaci o javnoj kanalizaciji/odvodnji se prikupljaju od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju kanalizacijom/odvodnjom, odnosno bave se sakupljanjem, transportom, ispuštanjem i prečišćavanjem otpadnih voda. Podaci nisu prikupljeni o kanalizaciji koja služi isključivo određenom domaćinstvu / kućanstvu ili preduzeću / poduzeću.

Podaci o korištenju i zaštiti voda od zagađivanja se prikupljaju od preduzeća/poduzeća čija je pretežna djelatnost po KD BiH 2010 razvrstana u područja: vađenje ruda i kamena (B), prerađivačka industrija (C) i proizvodnja i snabdijevanje / opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom (D), a koja koriste i ispuštaju vodu, nezavisno od vodozahvata i vodoprijemnika otpadnih voda. Obuhvaćene su i industrijske jedinice neindustrijskih preduzeća / poduzeća.

Definicije

Javni vodovod je sistem/sustav za snabdijevanje naselja vodom i tu spadaju strogo kontrolirani izvori pitke vode, sabirnici, taložnici i ostala postrojenja za doradu i obradu pitke vode, kao i vodovodna mreža.

Pod **snabdijevanjem vodom** u javnom vodovodu smatra se ukupno zahvaćena količina vode iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, akumulacija i jezera, te ukupno zahvaćenih količina vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava.

Environment

Notes on methodology

Water and sewage

Sources and methods of data collection

Data on public water supply and public sewage system are collected through regular annual reports of public municipal business entities and municipal services which run the public water supply, i. e. public sewage system in the settlements observed. Data on water utilisation and protection against pollution are collected through regular annual reports submitted by business entities in the following sections: Mining and Quarrying, Manufacturing and Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply. The reports are based on documentation and records or estimates where there are no documentation and records.

Coverage and comparability of data

Data on public water supply system are collected from public municipal business entities and municipal services which manage the water supply system, i. e. collect, purify and distribute water. Data on private water supply system which serves households or enterprises exclusively, were not collected.

Data on public sewage supply system are collected from public municipal business entities and municipal services which run the public sewage system, i. e. collect, transport, discharge and purify waste waters. Data on private water sewage system which serves households or enterprises exclusively, were not collected.

Data on utilisation and protection of water against pollution in industry were collected from enterprises whose principal activity, according to the KD BiH 2010 Classification of Economic Activities, is classified into the following sections: Mining and quarrying (B), Manufacturing (C) and Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply (D), and which use and discharge waters; irrespective of the water intake structure and recipient of waste waters. Industrial units of non-industrial enterprises are also included.

Definitions

Public water supply system is a system of supplying water to settlements, which includes strictly controlled sources of drinking water, reservoirs, sedimentation tanks and other facilities for treatment and processing of drinking water, as well as the water supply network.

Provision of public water comprises all amounts of water from underground waters, springs, watercourses, reservoirs and lakes, also volume of water taken from other water supply systems.

Podzemne vode predstavljaju zalihe vode u podzemnim formacijama.

Površinske vode su sve protočne ili stajaće vode na površini Zemlje. Tu spadaju izvori, rijeke (vodotoci), jezera, akumulacije itd., kao i vještački/umjetno stvoreni vodotoci radi navodnjavanja, stvaranja plodnih kanala i sl.

Pod **isporučenom količinom vode** podrazumijeva se količina vode prodane potrošačima.

Pod **ukupnim gubicima vode** podrazumijevaju se stvarno ustanovljeni gubici u vodovodnoj mreži nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

Dužina/Duljina glavnog dovoda je dužina/duljina cijevi za dovod vode od kaptiranog izvorišta (vodozahvata) do rezervoara, odnosno do uređaja za prečišćavanje vode za piće ili, ukoliko rezervoar ne postoji, od izvorišta do prvog kraka razvodne mreže.

Dužina/Duljina razvodne mreže je dužina/duljina vodovodne mreže koja se pruža od rezervoara do mjesta potrošnje, bez dužine/duljine priključaka i mreže u zgradi.

Javna kanalizacija je sistem/sustav kanala, odnosno cijevi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda iz naselja.

Javna kanalizacijska mreža je mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora koja služi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda (opći sistem/sustav kanalizacije) ili kao posebna mreža za odvođenje otpadnih voda, a posebno za atmosferske vode (separacijski sistem/sustav kanalizacije).

Glavni kolektor je sabirni kanal koji odvodi otpadne vode iz jednog dijela ili cijelog naselja do recipijenta (vodoprijemnika) ili uređaja za pročišćavanje vode.

Kanizacijski priključak je spoj objekata s uličnom kanalizacijom.

Snabdijevanje vode podrazumijeva sve količine vode, i neposredno zahvaćene i osigurane vode, kojom se preduzeće/poduzeće u toku/tijeku izvještajne godine snabdijelo, bez obzira jesu li te količine korištene za vlastite potrebe ili su ustupljene, prodane drugim korisnicima.

Korištene vode obuhvataju sve količine vode koja su preduzeća/poduzeća u toku/tijeku izvještajne godine koristila za tehnološki proces, za sanitarne potrebe i ostale namjene.

Otpadne vode su one količine vode koje se poslije korištenja/upotrebe odvede do uređaja za prečišćavanje ili se ispuštaju u zemlju, podzemne ili površinske vode. U otpadne vode nisu uključene atmosferske vode i protočne vode iz hidroelektrana.

Prečišćene (tretirane) vode su otpadne vode koje su prošle proces primarnog, sekundarnog i/ili tercijarnog tretiranja u cilju zadovoljenja ekoloških standarda prije ispuštanja.

Ground water represents reserves of water in ground formation.

Surface water comprises all running or stagnant water on the surface of the Earth. It includes springs, rivers (watercourses), lakes, reservoirs and similar, as well as artificially made watercourses for the purpose of irrigation, creation of artificial watercourses and similar.

Water supplied is water sold to consumers.

Total loss of water comprises the actually determined loss in water network incurring due to a malfunction or irregularities on the water network.

Length of water mains comprises the length of water supply pipes from water capture to reservoir, i.e. equipment for purification of drinking water or from water intake to the first branch of the distributive network, if there is no reservoir.

Distributive network length comprises the water supply network length from the reservoirs to the consumption place, excluding the length of connections and networks within households.

Public sewage system is network of sewers and drains for draining waste and atmospheric waters from settlements.

Public sewage system is a network of enclosed public drains and sewers used for draining of either waste or atmospheric waters (general water sewage system), or solely waste water, and solely atmospheric waters (separatory water sewage system).

Main sewer is a collecting canal which drains waste waters from one part or whole settlement to the recipient or the water purification plant.

Connecting pipe is a connection between the object and street drains.

Water supply includes all amounts of water, either directly collected or supplied, used for supplying enterprises during the reporting year, regardless of whether these amounts were used for own purposes, handed over or sold to other users.

Water utilisation comprises water quantities used by enterprises during the reporting year for technological process or for sanitary and other purposes.

Waste water comprises all amounts of water being, after use, transported to the purification plant or discharged into the ground, underground or surface water. Waste waters do not include atmospheric water or running water from hydroelectric power plants.

Purified (treated) waters are waste waters treated through primary, secondary or tertiary processes, in order to meet ecological standards before being discharged.

Otpad

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o komunalnom otpadu prikupljaju se na osnovu redovnih / redovitih godišnjih izvještaja o prikupljenom i odloženom otpadu koje podnose komunalna preduzeća / poduzeća koja se bave prikupljanjem i odvozom otpada, kao i preduzeća / poduzeća koja upravljaju deponijama i odlagalištima otpada. Izvještaji se zasnivaju na dokumentaciji i evidenciji, a tamo gdje to nije moguće na procjeni.

Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti se prikupljaju godišnjim izvještajima koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja: vađenje ruda i kamena, prerađivačka industrija, proizvodnja i snabdijevanje / opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i građevinarstvo.

U skladu sa preporukama i standardima sadržanim u evropskoj Regulativi o statistici otpada 2150/2002/EC, podaci o nastalom otpadu prikupljaju se i predstavljaju prema Klasifikaciji ekonomskih djelatnosti i vrsti otpada. Opasni i neopasni otpad klasifikovan je prema šiframa Evropskog statističkog kataloga otpada (EWC-Stat).

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Izvještajima o prikupljenom i odloženom otpadu obuhvaćena su komunalna preduzeća/poduzeća koja se bave prikupljanjem, transportom i odlaganjem otpada, kao i preduzeća koja upravljaju deponijama i odlagalištima otpada.

Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti prikupljaju se od preduzeća/poduzeća čija je pretežna djelatnost po Klasifikaciji djelatnosti KD BiH 2010 razvrstana u područja: vađenje ruda i kamena (B), prerađivačka industrija (C), proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i građevinarstvo (F), a koja imaju deset i više zaposlenih.

Definicije

Otpad je svaki predmet ili materija koju vlasnik odlaže, namjerava ili mora odložiti u skladu sa jednom od kategorija navedenih u Pravilniku o kategorijama otpada prema listama, ("Službene novine Federacije BiH", broj 9/05).

Komunalni otpad predstavlja otpad iz domaćinstava / kućanstava, kao i drugi otpad koji je po svojoj prirodi ili sastavu sličan otpadu iz domaćinstava / kućanstava, a potiče od poslovnih subjekata.

Inertni otpad je otpad koji ne podliježe bitnim fizikalnim, hemijskim/kemijskim i/ili biološkim promjenama, a određen je propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Neopasni otpad je otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao neopasni otpad propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Waste

Sources and methods of data collection

Data on municipal waste were provided through regular annual reports on collected and disposed waste which were submitted by municipal services that are engaged in collection and transport of waste, as well as by enterprises which run landfills and waste disposal sites. Reports are based on records and documentation or estimates where there are no records and documentation.

Data on waste from production activities are collected through annual reports submitted by business entities on the following sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply and Construction.

In accordance with recommendations and standards contained in the 2150/2002 / EC European Regulation on Waste Statistics, data on waste generation are collected and presented according to the Classification of Economic Activities and Types of Waste. Hazardous and non-hazardous waste is classified according to the European Statistical Waste Catalogue (EWC-Stat).

Coverage and comparability of data

Reports on collected and disposed waste cover all municipal enterprises that are engaged in collection, transport and disposal of waste, as well as enterprises that run landfills and waste disposal sites.

Data on waste from production activities were collected from enterprises whose principal activity, according to the KD BiH 2010 Classification of Economic Activities, is classified into the following sections: Mining and Quarrying (B), Manufacturing (C), Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply (D) and Construction (F), with ten or more employees.

Definitions

Waste is any substance or object which the owner intended to be or which must be disposed according to one of the categories listed in the Regulation on Waste Categories according to the catalogue ("Official Gazette of F BiH", No. 9/05).

Municipal waste is waste from households and other waste which is in its characteristics or content similar to waste from households and it is produced by business entities.

Inert waste is a waste that is not subject to significant physical, chemical and/or biological changes, and is determined by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (F BiH).

Non-hazardous waste is waste that by its composition and properties is designated as non-hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (F BiH).

Opasni otpad je svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima razlikuje se od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom ne smatraju se ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

Proizvođač otpada je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (izvorni proizvođač) i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

Prikupljanje otpada je djelatnost sistematskog prikupljanja, i po mogućnosti, sortiranja otpada u cilju olakšanja budućeg tretmana.

Odlaganje otpada je aktivnost koja ima za cilj konačno zbrinjavanje otpada koji se ne može ili ne namjerava ponovo upotrijebiti.

Zaštićena područja prirode

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zaštićenim područjima prirode preuzeti su od Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

Definicije

Nacionalni park jest prostrano, pretežno neizmijenjeno područje kopna i/ili mora iznimnih i višestrukih prirodnih vrijednosti, obuhvaća jedan ili više sačuvanih ili neznatno izmijenjenih ekoloških sistema i ponajprije je namijenjen očuvanju izvornih prirodnih vrijednosti.

Spomenik prirode je pojedinačni neizmijenjeni dio ili skupina dijelova žive ili nežive prirode koja ima ekološku, znanstvenu, estetsku ili odgojno - obrazovnu vrijednost. Spomenik prirode može biti geološki (paleontološki, mineraloški, hidrogeološki, strukturno - geološki, naftno - geološki, sedimentološki i dr.), geomorfološki (špilja, jama, soliterna stijena i dr.), hidrološki (vodotok, slap, jezero i dr.), botanički (rijedak ili zbog lokacije važan primjerak biljnog svijeta i dr.), prostorno mali botanički i zoološki lokalitet i drugo.

Park prirode je prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne i nacionalne važnosti, s naglašenim pejzažnim, vaspitno/odgojno - obrazovnim, kulturno - povijesnim i turističko - rekreacijskim vrijednostima.

Značajni krajolik - područje jest prirodni ili kultivirani predio velike ambijentalne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-historijske vrijednosti ili krajolik očuvanih jedinstvenih obilježja svojstvenih pojedinom području.

Hazardous waste is waste that by its composition and properties is designated as hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (F BiH).

Production waste is waste generated in the production process in industry, crafts and other processes, and its composition and properties differ from municipal waste. Production waste is not considered to be remnants from the manufacturing process that are used in the production process of the same manufacturer.

Waste producer is any person whose activity generates waste (original producer) and/or who through previous treatment, mixing or by other methods, changes the composition or characteristics of waste.

Collecting waste is an activity of systematic collection and, if possible, sorting of waste in order to make further waste treatment easier.

Waste disposal is an activity aimed at final treatment of waste which cannot be or is not intended to be recovered.

Protected areas of nature

Sources and methods of data collection

Data on protected areas of nature have been adopted from the Federal Ministry of Environment and Tourism.

Definitions

National park is a vast, predominantly unmodified land and/or sea area of outstanding and multiple natural values. It includes one or more conserved or slightly modified ecosystems and is primarily intended for conservation of autochthonous natural values.

Natural monument is an individual unmodified segment or a group of segments of animate or inanimate nature that has an ecological, scientific, aesthetic and educational value. Natural monuments can be geological (paleontological, mineralogical, hydrogeological, relating to sediments, structural geology and petroleum engineering, etc.), geomorphological (a cave, a pit, a solitary rock, etc.), hydrological (a watercourse, a waterfall, a lake, etc.), botanical (a specimen of plant life that is rare or at an important site), a small-sized botanical and zoological site, etc.

Nature park is a vast natural or partly cultivated land and/or sea area with ecological features of international importance, with marked landscape, educational, cultural, historical, tourist and recreational values.

Important landscape is natural or a cultivated region of a great landscape value and biodiversity, or of cultural and historical value, or a landscape with preserved unique features characteristic for a particular area.

20 - 1 Javni vodovod
Public water supply system

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Izvorišta vode, 000 m³ <i>Water sources, 000 m³</i>							
Ukupno	223.861	218.190	213.835	205.309	209.170	211.839	Total
Ukupno zahvaćene količine vode	215.994	211.075	208.163	198.434	202.390	204.837	<i>Volume of water captured</i>
Podzemne vode	105.725	102.192	103.660	96.699	98.198	105.102	<i>Underground waters</i>
Izvori	85.124	84.079	78.027	75.982	78.006	73.691	<i>Springs</i>
Vodotoci	21.722	21.641	22.461	21.897	22.174	21.848	<i>Watercourses</i>
Akumulacije	1.159	1.123	1.944	1.575	1.598	1.758	<i>Reservoirs</i>
Jezera	2.264	2.040	2.071	2.281	2.414	2.438	<i>Lakes</i>
Preuzete količine vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava	7.867	7.115	5.672	6.875	6.780	7.002	<i>Volume of water taken from other water supply systems</i>
Isporučene količine vode prema korisnicima, 000 m³ <i>Volume of water delivered to users, 000 m³</i>							
Ukupno	94.271	91.651	92.156	91.455	93.256	94.089	Total
Domaćinstvima/kućanstvima	68.243	65.961	66.177	67.548	68.632	68.421	<i>Households</i>
Djelatnostima	18.275	18.297	18.653	16.702	16.993	17.659	<i>Activities</i>
poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu	669	662	674	721	342	338	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
industriji	7.795	8.018	7.956	7.293	7.708	7.465	<i>Industry</i>
ostalim djelatnostima	9.811	9.617	10.023	8.688	8.943	9.856	<i>Other activities</i>
Vlastita i ostala potrošnja	5.114	4.544	4.488	4.343	4.498	4.842	<i>Own consumption and other uses</i>
Drugim vodovodnim sistemima/sustavima	2.639	2.849	2.838	2.862	3.133	3.167	<i>Other water supply systems</i>
Ukupni gubici vode	129.590	126.539	121.679	113.854	115.914	117.750	<i>Total water losses</i>
Vodovodna mreža i uređaji <i>Water supply network and equipment</i>							
Pumpni uređaji	836	844	882	939	1.061	1.085	<i>Pumping plants</i>
Uređaji za pripremu vode za piće	33	36	37	37	38	39	<i>Equipment for treating drinking water</i>
Taložnici	50	61	63	64	65	68	<i>Sedimentation tanks</i>
Filteri	143	144	150	155	153	154	<i>Filters</i>
Hlorinatori	189	194	202	213	206	213	<i>Chlorination equipment</i>
Deferizatori	18	18	18	18	18	19	<i>Defferization equipment</i>
Ostali uređaji	6	6	5	2	2	2	<i>Other equipment</i>
Rezervoari	599	616	647	653*	733	760	<i>Rezervoirs</i>
Dužina primarne mreže, km	2.004	2.075	2.088	2.002*	2.256*	2.293	<i>Length of water mains, km</i>
Dužina sekundarne mreže, km	9.224	9.417	9.699	9.972	10.334*	10.499	<i>Length of distribution network, km</i>
Vodovodni priključci	437.577	445.353	452.676	456.567*	48.812*	477.817	<i>Connecting pipes</i>
Ulični hidranti	13.329	14.614	14.779	15.133	15.333*	15.696	<i>Fire hydrants</i>
Javne pumpe priključene na vodovod	110	104	108	108	121	138	<i>Public pumps connected to water supply</i>

20 - 2 Javna kanalizacija/odvodnja
Public sewage system

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Otpadne vode, 000 m³ <i>Waste water, 000 m³</i>							
Ukupno	94.618	89.317	90.217	87.085	73.493	76.931	Total
Domaćinstva/kućanstva	66.552	60.700	61.329	61.905	54.666	57.425	Households
Djelatnosti	28.066	28.617	28.888	25.180	18.827	19.506	Activities
poljoprivrede, šumarstva i ribarstva	145	173	197	242	126	130	Agriculture, forestry and fishing
industrije	7.949	8.562	8.755	6.901	6.523	6.370	Industry
ostalih djelatnosti	19.972	19.882	19.936	18.037	12.178	13.006	Other activities
Prečišćene vode prema postupku prečišćavanja, 000 m³ <i>Treated wastewater by treatment, 000 m³</i>							
Ukupno	52.438	51.214	54.040	48.613	35.982	40.549	Total
Primarni postupak	701	731	732	683	699	859	Primary treatment
Sekundarni postupak	51.659	50.401	51.541	45.882	33.093	37.550	Secondary treatment
Tercijarni postupak	78	82	1.767	2.048	2.190	2.140	Tertiary treatment
Ispuštene otpadne vode, 000 m³ <i>Discharged waste water, 000 m³</i>							
Ukupno	94.618	89.317	90.217	87.085	73.493	76.931	Total
Nepročišćene vode	42.180	38.103	36.177	38.472	37.511	36.382	Unpurified water
podzemne vode	1.237	1.101	1.143	1.243	1.426	1.474	Ground water
vodotoke	40.558	36.626	34.594	36.817	35.652	34.494	Watercourses
akumulacije	385	376	440	412	433	414	Reservoirs
Pročišćene vode	52.438	51.214	54.040	48.613	35.982	40.549	Purified water
podzemne vode	86	88	87	91	94	95	Ground water
vodotoke	51.877	50.636	53.463	48.062	35.418	39.959	Watercourses
more	475	490	490	460	470	495	Sea
Kanalizacijska mreža <i>Sewage network</i>							
Ukupna dužina/duljina zatvorene	2.882	3.021	3.080	3.182	3.324	3.433	Total length of sewage
Mješoviti sistem	1.301	1.329	1.306	1.335	1.430	1.461	Combined system
Separacijski sistem/sustav	1.581	1.692	1.774	1.847	1.894	1.972	Separation system
fekalni sistem/sustav	1.018	1.034	1.086	1.135	1.163	1.191	Fecal sewage
atmosferski sistem/sustav	563	658	688	712	731	781	Atmospheric sewage
Dužina glavnog kolektora, km	525	531	544	560	589	618	Length of main sewage, km
Broj kanalizacionih priključaka*	207.187	212.376	239.762	242.551	251.934	254.976	Number of connecting pipes
Broj uličnih slivnika	19.133	20.333	20.634	21.362	22.973	23.491	Number of street drains

20 - 3 Snabdijevanje/opskrba vodom prema KD BiH 2010 u 2022.
Water supply according to KD BiH 2010 (nace rev. 2), 2022

000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Iz javnog vodovoda <i>From public water supply system</i>	Iz drugih sistema <i>From other systems</i>	Iz vlastitih vodozahvata <i>From own water supplies</i>				
				iz podzemnih voda <i>From ground waters</i>	iz izvora <i>From springs</i>	iz vodotoka <i>From water- courses</i>	iz akumu- lacija <i>From reservoirs</i>	iz jezera <i>From lakes</i>
Ukupno <i>Total</i>	73.192	4.182	22.999	6.684	364	23.167	15.796	-
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	5.966	567	3.353	1.387	26	610	24	-
05 Vadenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.497	543	-	1.365	0	565	24	-
07 Vadenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	6	1	-	-	5	-	-	-
08 Vadenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3.463	23	3.353	22	20	45	-	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	45.320	3.503	7.671	5.297	309	12.768	15.772	-
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.684	1.148	-	505	31	-	-	-
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.424	154	-	1.029	241	-	-	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	65	16	45	3	1	-	-	-
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	78	73	4	1	-	-	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	380	73	1	298	-	8	-	-
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	120	79	1	27	12	-	1	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	10.278	18	0	132	-	10.128	-	-
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing, reproduction of recorded media</i>	31	23	7	0	-	-	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum</i>	5.383	-	-	389	-	-	4.994	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	7.664	83	7.484	5	-	91	0	-

20 - 3 Snabdijevanje/opskrba vodom prema KD BiH 2010 u 2022. (nastavak)

Water supply according to KD BiH 2010 (nace rev. 2), 2022 (continued)

000 m³

	Ukupno Total	Iz javnog vodovoda From public water supply system	Iz drugih sistema From other systems	Iz vlastitih vodozahvata From own water supplies				
				iz podzemnih voda From ground waters	iz izvora From springs	iz vodotoka From water- courses	iz akumu- lacija From reservoirs	iz jezera From lakes
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	93	84	-	9	-	-	-	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100	93	0	6	-	-	0	-
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	539	141	102	77	3	207	10	-
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	16.012	470	-	2.440	2	2.334	10.766	-
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	1.133	786	15	329	3	-	1	-
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3	3	-	-	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	44	35	0	9	-	-	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>	49	49	-	-	-	-	0	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-</i>	50	32	7	1	11	-	-	-
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	168	123	4	35	6	-	-	-
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	16	16	0	-	-	-	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair and installation of machinery and</i>	7	4	-	3	-	-	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom Electricity and gas supply	21.906	112	11.975	-	29	9.790	-	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	21.906	112	11.975	-	29	9.790	-	-

20 - 4 Korištenje voda prema namjeni, po KD BiH 2010, u 2022.

Water consumed by intended use, according to KD BiH 2010 (nace rev. 2), 2022

000 m³

	Ukupno Total	Za tehnološki proces For technological process					svježa voda Fresh water	Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs
		za proizvodnju For production		za hlađenje For cooling					
		svoga All	od toga vezana From that spent	svoga All	od toga isparena From that spent				
Ukupno <i>Total</i>	70.612	26.762	4.345	16.815	14.364	22.944	2.130	1.961	
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	6.014	5.148	3.373	76	0	10	413	367	
05 Vadenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.547	1.727	-	76	-	-	387	357	
07 Vadenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	7	3	-	-	-	-	2	1	
08 Vadenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3.461	3.418	3.373	-	0	10	24	9	
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	44.139	18.078	971	9.156	3.846	13.709	1.606	1.589	
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.685	1.178	266	160	61	20	216	110	
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.424	1.299	384	21	25	20	67	18	
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	0	-	-	-	-	-	0	-	
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	60	29	-	15	-	-	15	1	
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	78	23	0	1	5	-	49	5	
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	526	264	0	0	-	-	59	203	
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw, plaiting materials</i>	116	42	-	2	10	4	67	1	
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	10.278	7.567	98	2.000	125	600	74	37	
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	31	1	-	0	-	-	22	7	
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	3.710	367	58	595	658	2.521	127	100	
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	7.623	1.556	8	1	91	5.980	63	23	

20 - 4 Korištenje voda prema namjeni, prema KD BiH 2010 u 2022. (nastavak)

Water consumed by intended use, according to KD BiH 2010 (nace rev. 2) 2022. (continued)

 000 m³

	Ukupno Total	Za tehnološki proces For technological process					Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs
		za proizvodnju For production		za hlađenje For cooling		svježa voda Fresh water		
		sviega All	od toga vezana From that spent	sviega All	od toga isparena From that spent			
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	93	50	18	-	-	-	36	7
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100	19	2	14	3	3	58	7
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	539	167	125	60	170	211	77	24
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	16.406	4.799	2	5.935	2.678	4.329	365	978
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	1.133	624	-	334	10	12	139	23
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3	-	-	-	-	-	3	-
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	44	11	-	1	3	3	27	3
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>	49	27	-	1	1	0	18	3
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	50	18	-	2	2	2	21	7
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	168	36	10	10	4	5	86	30
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	16	-	-	2	-	0	13	1
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair, installation of machinery, equipment</i>	7	-	-	-	-	-	6	2
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	20.459	3.536	-	7.582	10.518	9.225	111	4
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	20.459	3.536	-	7.582	10.518	9.225	111	4

20 - 5 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010 u 2022.

Discharge of waste water from industry according to KD BiH 2010 (nace rev.2), 2022

000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Nezagađene vode <i>Unpolluted water</i>	Zagađene vode <i>Polluted water</i>	Tretirane vode <i>Treated water</i>			
				svega <i>All</i>	primarni <i>Primary</i>	sekundarni <i>Secondary</i>	tercijarni <i>Tertiary</i>
Ukupno <i>Total</i>	50.838	8.690	8.067	34.081	24.427	1.262	8.392
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	2.486	119	860	1.506	1.390	116	0
05 Vadenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.391	119	827	1.446	1.332	114	0
07 Vadenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	7	0	6	-	-	-	-
08 Vadenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	88	-	27	61	58	3	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	38.411	6.600	5.907	25.905	16.445	1.068	8.392
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.358	91	427	840	536	175	129
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.014	307	440	267	266	1	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	0	-	0	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	60	0	16	44	-	-	44
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	73	-	63	10	10	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	526	147	67	313	21	23	268
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	107	22	79	6	6	-	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	10.055	1.966	8	8.080	301	5	7.774
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	31	5	24	2	2	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2.653	870	1.095	689	7	681	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	7.524	-	45	7.479	7.450	29	-
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	75	0	38	37	36	-	1
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	94	9	60	26	15	11	0
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	244	7	42	195	163	21	11

20 - 5 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010 u 2022. (nastavak)

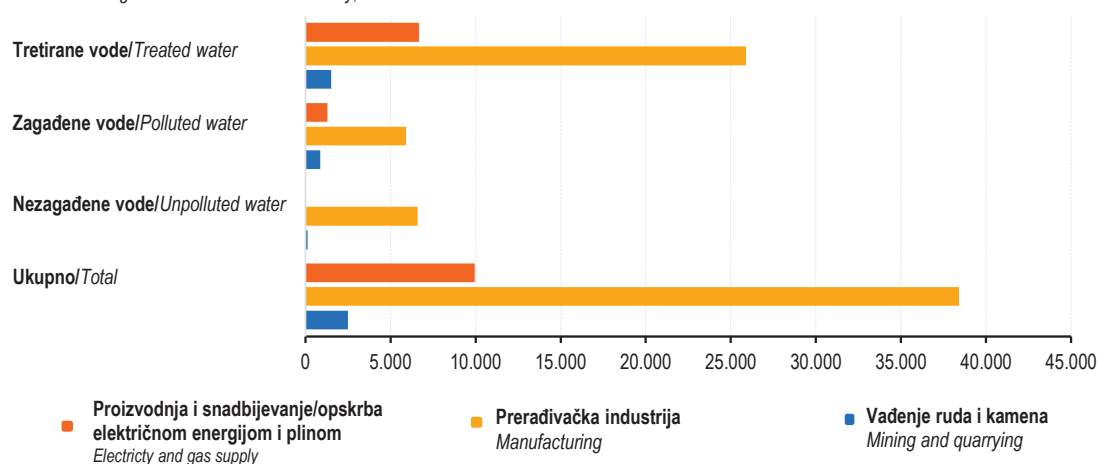
Discharge of waste water from industry, according to KD BiH 2010 (nace rev.2), 2022 (continued)

000 m³

	Ukupno Total	Nezagađene vode Unpolluted water	Zagađene vode Polluted water	Tretirane vode Treated water			
				svega All	primarni Primary	sekundarni Secondary	tercijarni Tertiary
24 Proizvodnja baznih metala Manufacture of basic metals	13.161	2.975	2.869	7.317	7.165	-	153
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	1.122	196	489	438	415	21	2
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda Manufacture of computer, electronic and optical products	3	-	3	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme Manufacture of electrical equipment	39	2	33	4	-	4	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	48	2	11	35	25	9	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	48	1	22	25	15	2	8
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava Manufacture of other transport equipment	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja Manufacture of furniture	154	0	60	93	7	87	-
32 Ostala prerađivačka industrija Other manufacturing	16	-	13	3	3	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme Repair and installation of machinery and equipment	7	-	5	3	3	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	9.941	1.971	1.300	6.670	6.592	78	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom Electricity and gas supply	9.941	1.971	1.300	6.670	6.592	78	-

20 - 5.1 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije, 2022.

Discharge of waste water from industry, 2022



20 - 6 Količina nastalog otpada iz proizvodnih aktivnosti
Quantity of waste generated from production activities

tona/tonnes

	Količina otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Amount of waste from production activities</i>		
	ukupno <i>Total</i>	od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>	
2012	17.789.448	8.039	2012
2014	18.131.658	6.617	2014
2016	15.056.409	9.726	2016
2018	36.394.148	8.987	2018
2020	13.904.469	5.756	2020
B 05 - 08 Vađenje ruda i kamena	10.657.503	375	Mining and quarrying
C 10 - 33 Prerađivačka industrija	1.448.455	4.036	Manufacturing
10 - 12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića, i duhanskih proizvoda	39.188	53	<i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>
13 - 15 Proizvodnja tekstila, odjeće, kože i srodnih proizvoda	2.958	49	<i>Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	132.809	75	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 - 18 Proizvodnja papira i proizvoda od papira, štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	101.206	36	<i>Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	2.913	793	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 - 22 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda, osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata, proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	256.360	168	<i>Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	11.915	1.560	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 - 25 Proizvodnja baznih metala, proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	882.599	773	<i>Manufacture of basic metals, manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 - 30 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda, električne opreme, mašina i uređaja, d. n., motornih vozila, prikolica i poluprikolica i ostalih prijevoznih sredstava	15.931	524	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c., motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment</i>
31 - 33 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, popravak i instaliranje mašina i opreme	2.576	6	<i>Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment</i>
D 35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom	1.781.667	1.293	Electricity and gas supply
F 41 - 43 Građevinarstvo	16.844	53	Construction

20 - 7 Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema EWC - statističkoj klasifikaciji
Total quantity of waste from production activities by EWC - statistical classification

tona/tonnes

	Količina otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Amount of waste from production activities</i>			
	ukupno <i>Total</i>	neopasni otpad <i>Non-hazardous waste</i>	opasni otpad <i>Hazardous waste</i>	
2012	17.789.448	17.781.409	8.039	2012
2014	18.131.658	18.125.041	6.617	2014
2016	15.056.409	15.046.683	9.726	2016
2018	36.394.148	36.385.161	8.987	2018
2020	13.904.469	13.898.713	5.756	2020
01.1 Iskorišteni rastvarači	2	-	2	Spent solvents
01.2 Kiseline, alkalni ili slani otpad	984	696	288	Acid, alkaline or saline wastes
01.3 Korištena ulja	1.727	-	1.727	Used oils
01.4, 02, Hemijski otpad	2.778	1.856	923	Chemical wastes
03.1	33.351	32.472	879	Industrial effluent sludges
03.2 Industrijski otpadni muljevi	20	-	20	Sludges and liquid wastes from waste treatment
03.3 Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada	0	0	0	Health care and biological wastes
05 Otpad od zdravstvene zaštite i biološki	150.814	150.814	-	Metallic waste, ferrous
06.1 Otpad od obojenih metala i željeza	13.793	13.793	-	Metallic waste, non-ferrous
06.2 Otpad od neobojenih metala	2.970	2.970	-	Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous
06.3 Metalni otpad, miješani obojeni i neobojeni otpad	2.189	2.189	-	Glass wastes
07.1 Otpad od stakla	4.274	4.274	-	Paper and cardboard wastes
07.2 Otpad od papira i kartona	100	100	-	Rubber wastes
07.3 Otpad od gume	2.335	2.335	-	Plastic wastes
07.4 Otpad od plastike	185.233	185.183	50	Wood wastes
07.5 Otpad od drveta	1.486	1.486	-	Textile wastes
07.6 Otpad od tekstila	1.501	-	1.501	Waste containing PCBs
07.7 Otpad koji sadrži PCB	405	185	220	Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)
08(isklj.08.1, Odbačena oprema (isklj.odbačena vozila, 08.41) baterije/akumulatori)	31	4	27	Discarded vehicles
08.1 Odbačena vozila	28	8	20	Batteries and accumulators
08.41 Otpadne baterije i akumulatori	24.882	24.882	-	Animal and mixed food wastes
09.1 Životinjski i miješani otpad od pripreme	3.286	3.286	-	Vegetal wastes
09.2 Biljni otpad	1.720	1.720	-	Animal feces, urine and manure
09.3 Životinjske fekalije, urin i đubrivo	10.136	10.136	-	Household and similar wastes
10.1 Otpad iz domaćinstva i sličan otpad	328.076	328.075	0	Mixed and undifferentiated materials
10.2 Miješani i nerazvrstani materijali	36	-	36	Sorting residues
10.3 Otpad od razvrstavanja	655	655	-	Common sludges
11 Muljevi	15.344	15.313	31	Mineral wastes from construction and demolition
12.1 Mineralni otpad od građenja i rušenja objekata	10.617.389	10.617.379	10	Other mineral wastes
12.2, 12.3, Ostali mineralni otpad	2.495.855	2.495.854	0	Combustion waste
12.5	985	962	23	Soil
12.4 Otpad od sagorijevanja	2.086	2.086	-	Dredging spoils
12.6 Zemlja	-	-	-	Mineral wastes from waste treatment and stabilised wastes
12.7 Otpad od iskopavanja	-	-	-	
12.8, 13 Mineralni otpad od tretmana otpada i stabilizovani otpad				

20 - 8 Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema listi otpada - LoW
Total quantity of waste from production activities by european list of waste - LoW

tona/tonnes

	Količina otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Amount of waste from production activities</i>		
	ukupno <i>Total</i>	od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>	
	2012	17.789.448	8.039
	2014	18.131.658	6.617
	2016	15.056.409	9.726
	2018	36.394.148	8.987
	2020	13.904.469	5.756
01 Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizičkoj-hemijskoj obradi mineralnih sirovina <i>Wastes resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarry</i>	10.602.308	-	-
02 Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade <i>Wastes from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation and processing</i>	33.158	-	-
03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona <i>Wastes from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture</i>	190.892	52	52
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije <i>Wastes from the leather, fur and textile industries</i>	2.081	-	-
05 Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade uglja <i>Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>	2.028	188	188
06 Otpad iz anorganskih hemijskih procesa <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>	209.454	66	66
07 Otpad iz organskih hemijskih procesa <i>Wastes from organic chemical processes</i>	2.651	10	10
08 Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepljiva, sredstva za zaptivanje i štamparskih boja <i>Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>	198	143	143
09 Otpad iz fotografske industrije <i>Wastes from the photographic industry</i>	-	-	-
10 Otpad iz termičkih procesa <i>Inorganic wastes from thermal processes</i>	2.648.339	0	0
11 Otpad od hemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala <i>Inorganic metal-containing wastes from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy</i>	515	466	466
12 Otpad od oblikovanja i površinske obrade metala i plastike <i>Wastes from shaping and surface treatment of metals and plastics</i>	22.854	166	166
13 Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19) <i>Oil wastes (except edible oils, 05, 12 and 19)</i>	1.995	1.995	1.995
14 Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08) <i>Wastes from organic substances used as solvents (except 07 and 08)</i>	1	1	1

20 - 8 Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema listi otpada - LoW (nastavak)

Total quantity of waste from production activities by european list of waste - LoW (continued)

tona/tonnes

	Količina otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Amount of waste from production activities</i>	
	ukupno <i>Total</i>	od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>
15 Otpadna ambalaža; apsorbens, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način <i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>	4.307	120
16 Otpad koji nije specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the list</i>	66.126	258
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta) <i>Construction and demolition wastes (including road construction)</i>	85.910	1.563
18 Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz domaćinstava i restorana koji ne potiče iz neposredne zdravstvene zaštite) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant waste not arising from immediate health care)</i>	0	0
19 Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu <i>Wastes from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry</i>	15.437	684
20 Komunalni otpad i slični otpad iz industrije, trgovine i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije <i>Municipal wastes and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions</i>	16.215	43

20 - 9 Prikupljeni i odloženi otpad

Collected and disposed waste

tona/tonnes

	2017	2018	2019	2020	2021*	2022
Ukupno prikupljeno otpada <i>Total amount of collected waste</i>	623.753	624.658	637.597	611.856	612.373	612.073
Ukupno odloženo otpada <i>Disposed waste</i>	643.833	583.382	650.756	585.538	582.855	577.183
Ukupan broj evidentiranih odlagališta otpada <i>Number of recorded disposal sites</i>	44	44	45	45	45	45

20 - 10 Količine otpada prikupljene javnim odvozom prema izvorima otpada

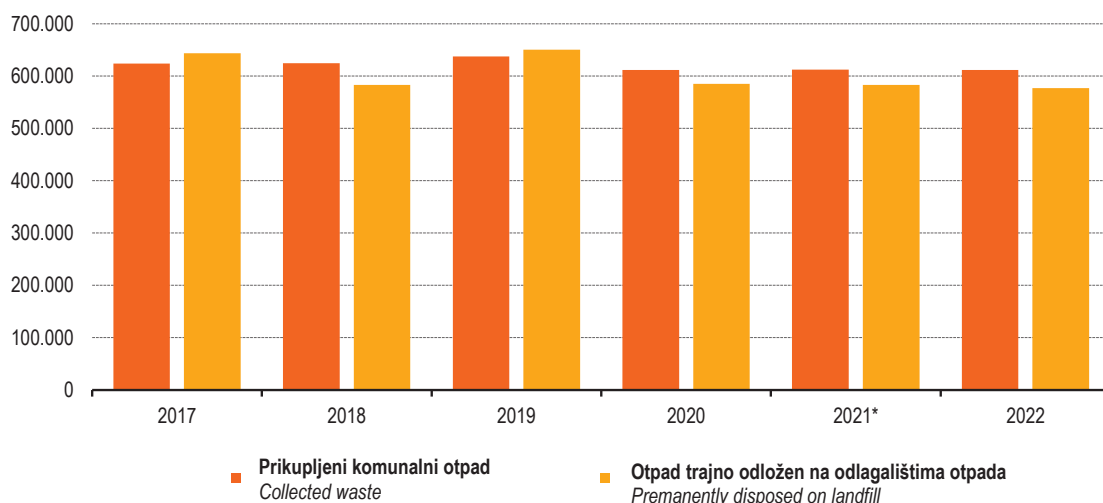
Quantities of waste collected by communal services

tonal/tonnes

	Godišnja količina otpada <i>Total annual amount of waste</i>	Otpad iz domaćinstava <i>Waste from households</i>	Otpad iz proizvodnje <i>Waste from productive and service activities</i>	Otpad iz komunalnih službi <i>Waste from public communal services</i>	
2017	623.753	491.955	115.056	16.742	2017
2018	624.658	491.970	113.401	19.287	2018
2019	637.597	507.984	110.417	19.196	2019
2020	611.856	490.588	99.796	21.203	2020
2021*	612.373	500.002	98.456	13.915	2021
2022	612.073	504.686	94.002	13.385	2022
Komunalni otpad	600.382	500.039	86.958	13.385	Municipal waste
Odvojeno prikupljene vrste otpada	22.300	13.381	8.919	-	<i>Separately collected waste types</i>
Otpad vrtova i parkova	9.136	4.797	-	4.338	<i>Garden and park waste</i>
Ostali komunalni otpad	568.947	481.861	78.039	9.047	<i>Other municipal waste</i>
Otpadna ambalaža	11.691	4.647	7.044	-	Waste packing
Pakiranje (uključujući odvojeno prikupljanje ambalaže komunalnog otpada)	11.691	4.647	7.044	-	<i>Packing (including separately collected municipal packing waste)</i>

20 - 9.1 Prikupljeni i odloženi otpad

Collected and disposed waste



20 - 11 Zaštićena područja prirode sa kategorijama zaštite
Protected areas with nature protection categories

Naziv i kategorija	Kanton <i>Canton</i>	Kategorija po IUCN ¹⁾ <i>IUCN category¹⁾</i>	Površina (ha) <i>Area (ha)</i>	Godina proglašenja <i>Year of proclamation</i>	Name and category
Nacionalni park Una	Unsko-sanski, Kanton 10	II	36.629,1	2008	National park <i>Una</i>
Spomenik prirode Tajan	Zeničko-dobojski	III	4.948,3	2008	Natural monument <i>Tajan</i>
Prokoško jezero	Srednjobosanski	III	2.225,0	2005	<i>Prokoško jezero</i>
Skakavac	Sarajevo	III	1.430,7	2002/2010	<i>Skakavac</i>
Vrelo Bosne	Sarajevo	III	603,0	2006/2010	<i>Vrelo Bosne</i>
Park prirode Hutovo blato ²⁾	Hercegovačko-neretvanski	III	7.824,1	1995	Nature park <i>Hutovo blato²⁾</i>
Blidinje	Hercegovačko-neretvanski, Zapadnohercegovački i Kanton 10	III	35.800,0	1995	<i>Blidinje</i>
Zaštićeni pejzaž - krajolik					Protected landscape
Konjuh	Tuzlanski	V	8.645,3	2009/2014/2017	<i>Konjuh</i>
Vjetrenica - Popovo polje	Hercegovačko-neretvanski	V	4.712,2	2021	<i>Vjetrenica - Popovo polje</i>
Bijambare	Sarajevo	V	497,0	2006/2010	<i>Bijambare</i>
Trebević	Sarajevo	V	400,2	2014	<i>Trebević</i>
Bentbaša	Sarajevo	V	160,9	2017	<i>Bentbaša</i>

¹⁾ Međunarodna unija za zaštitu prirode

¹⁾ *International Union for Conservation of Nature*

²⁾ Park je uvršten u Popis močvara od međunarodne važnosti (tzv. Ramsarski popis)

²⁾ *Included in the Ramsar List (international significance).*

20 - 12 Područja koja znače posebnost, rijetkost ili jedinstvenost
Areas signifying particularity, rarity or uniqueness

Park <i>Park</i>	Zona pod zaštitom <i>Protected area</i>	Regija <i>Region</i>
Park "Prenj"	Diva Grabovica, Boračko jezero, klisure Prenja, klisure na Neretvi - Gradina, Valentin, vodopad Šištica	Djelovi planine Prenj, Čvrsnice i Čabulje te dio vodotoka Neretve
Park "Treskavica"	Prokoško jezero	Općina Trnovo
Vranica planina		Općina Gornji Vakuf
Bitovnja planina		Općine Konjic i Kreševo
Šator planina	Šatorsko jezero (glečersko)	Općine Glamoč i Bosansko Grahovo
Vodotok Une i Unca	kaskade i slapovi u Martinbrodu, slapovi u Ripču, Crni izvor na Uncu, Štrbački Buk	Unsko-sanski kanton

20 - 13 Međunarodno proglašena zaštićena područja

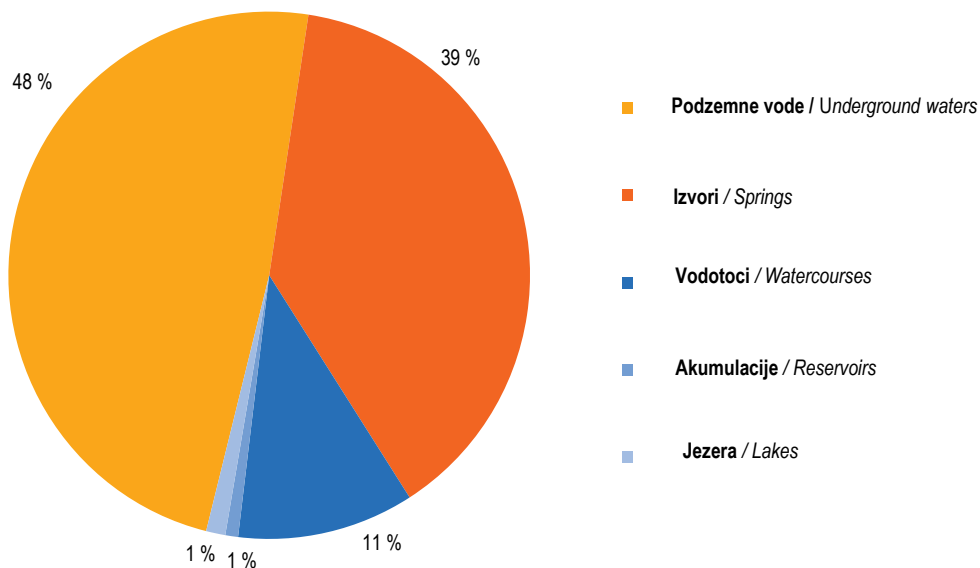
20 - 13 Internationally designated protected areas

Naziv zaštićenog područja <i>Name of protected area</i>	Općina <i>Municipality</i>	Površina (ha) <i>Area (ha)</i>	Međunarodna kategorija <i>International category</i>
Park prirode Hutovo blato	Čapljina, Stolac	7.824,07	<i>Nature park</i> <i>Ramsar</i>
Livanjsko polje	Livno, Bos Grahovo, Tomislavgrad	45.868,00	<i>Ramsar</i>

Izvor: Federalno ministarstvo okoliša i turizma
Source: the Federal Ministry of Environment and Tourism

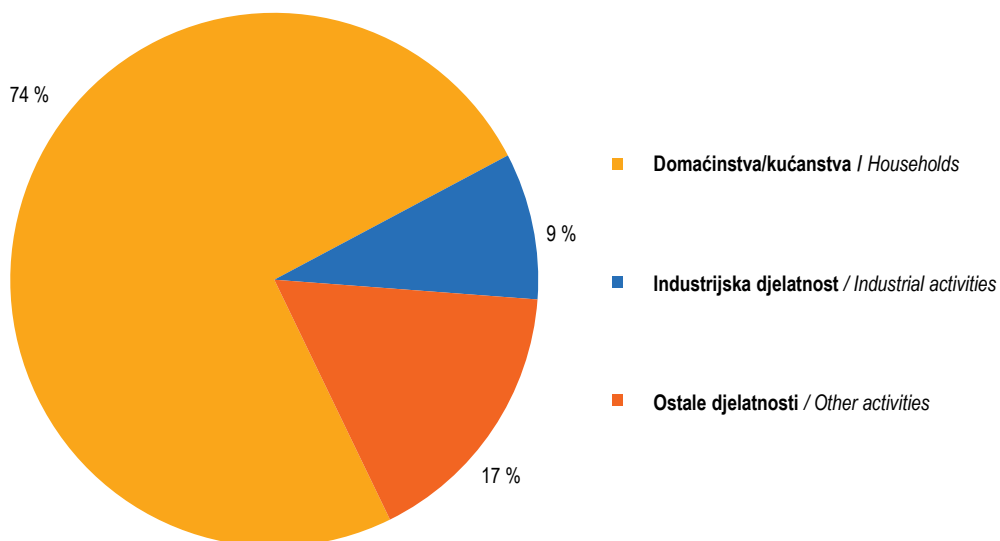
20 - 1.1. Zahvaćene vode u sistemu javnog vodosnabdijevanja, 000 m³, 2022 (struktura u %)

Volume of water captured in public water supply, 000 m³, 2022 (structure in %)



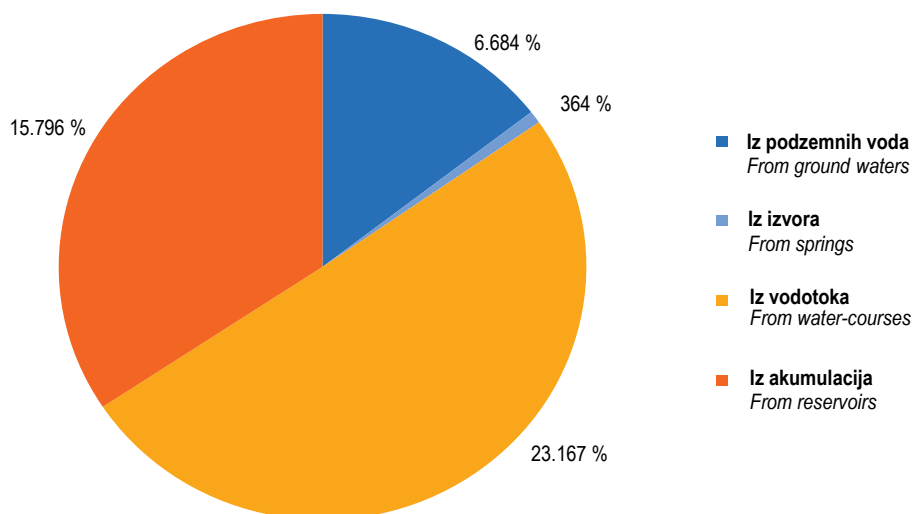
20 - 2.1. Količine otpadnih voda iz javne kanalizacije/odvodnje, 000 m³, 2022. (struktura u %)

Volume of waste waters from public sewage system, 000 m³, 2022 (structure in %)



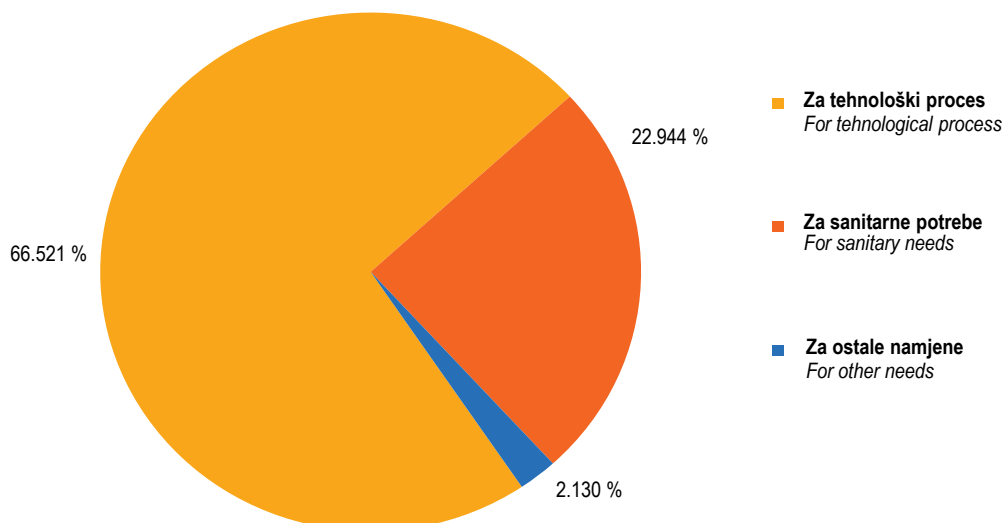
20 - 3.1 Snabdijevanje/opskrba vodom iz vlastitih vodozahvata u 000 m3, 2022.

Water supply from own supplies in 000 m3, 2022

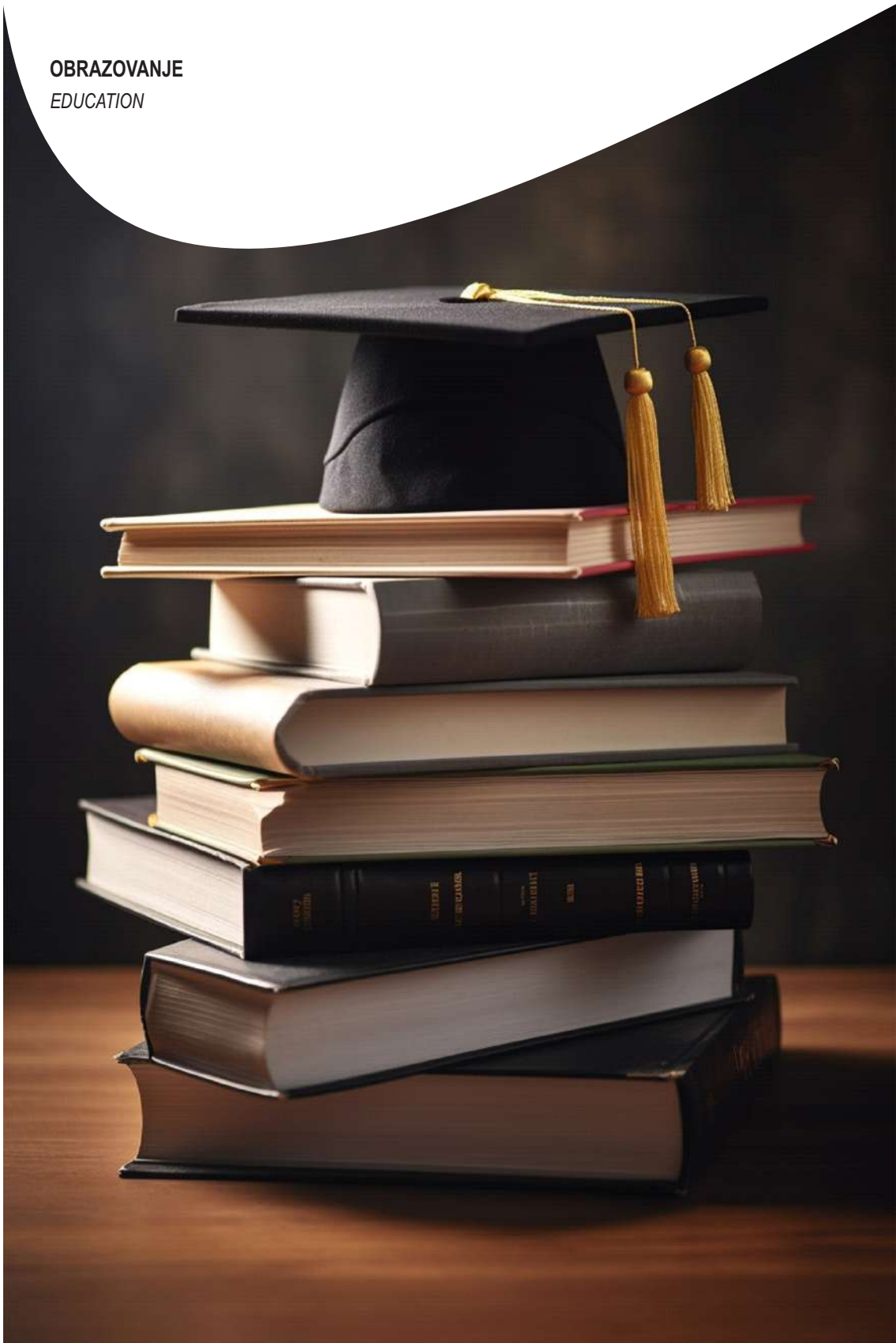


20 - 4.1 Korišćenje voda prema namjeni u 000 m3, 2022

Water consumed by intended use in 000 m3, 2022



OBRAZOVANJE
EDUCATION



21. Obrazovanje

21 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o dječijim vrtićima, djeci i zaposlenima u nastavi prikupljaju se godišnjim izvještajima sa stanjem 01. oktobar/listopad tekuće godine.

Podaci za osnovno i srednje obrazovanje koji se objavljuju, rezultat su redovnog/redovitog godišnjeg istraživanja, stanje 25.09.

Od 2015./2016. školske godine, statističko istraživanje iz osnovnog i srednjeg obrazovanja prelazi na novi način prikupljanja podataka, putem elektronskih obrazaca i dolazi do primjene nove metodologije usklađene sa međunarodnom standardnom klasifikacijom obrazovanja. Uvođenjem nove metodologije dolazi do promjena u prikupljanju i publikovanju podataka, te se podaci prikupljaju samo za početak školske godine sa stanjem 25.09.

Kod redovnih/redovitih srednjih škola broj škola prikazan je u ukupnom zbiru redovnih/redovitih srednjih škola. Broj škola po vrstama (gimnazije, tehničke i srodne, stručne/strukovne i umjetničke škole) nije moguće iskazati, jer jedna mješovita škola, kao pravni subjekt, može u svom sastavu imati više vrsta škola. Podaci o broju osnovnih baletskih škola (broju odjeljenja unutar osnovne muzičke škole) prikazane u broju osnovnih muzičkih škola.

Podaci o upisanim studentima na visokoškolskim ustanovama prikupljaju se na osnovu/temelju obrazaca koje popunjavaju studenti prilikom upisa u zimski semestar svake školske godine.

Podaci o studentima koji su diplomirali, te o broju kandidata koji su stekli naslov magistra ili doktora nauka/znanosti tokom/tijekom kalendarske godine prikupljaju se također na osnovu/temelju obrazaca koje popunjavaju studenti, odnosno kandidati, prilikom diplomiranja odnosno odbrane/obrane magistarskog rada ili doktorske disertacije/dizertacije.

Podaci za doktore nauka/znanosti odnose se na kalendarsku godinu u kojoj je kandidat odbranio/obranio doktorsku disertaciju/dizertaciju, a ne na godinu u kojoj je uveden u registar doktora nauka/znanosti.

Podaci o nastavnicima visokoškolskih ustanova prikupljaju se izvještajima o nastavnom osoblju sa stanjem 31. oktobra/listopada tekuće školske godine.

Education

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on kindergartens, children and kindergarten teachers are collected by annual reports with the situation as per 01 October of the current year.

Data for basic and secondary education have been collected by regular annually research, existing on September 25th.

From 2015/2016. school year, the statistical exploration of basic and secondary education moves to a new way of collecting data through electronic forms and comes to the application of the new methodology harmonized with the International Standard Classification of Education. With the introduction of the new methodology changes occur in the collection and publication of data, and the data is collected only for the beginning of the school year with the balance 25.09.

At the regular secondary schools, number of schools are presented as total number of secondary schools. We are not in possibility to present a number of secondary schools by type (gymnasiums, technical and similar schools, vocational schools and art schools). The reason is following: one mixed schools as a legal entity may have in her structure several type of schools. Data on the number of primary ballet schools (number of classes within the primary music school) are shown in the number of primary music schools.

Data on students enrolled in institutions of higher education are gathered by individual questionnaire at the beginning of the winter semester of each school year.

Data on graduated students and on masters and doctors of science refer to the calendar year and are collected by individual questionnaires filled in by students or candidates, respectively, who are about to graduate or acquire a title of a master or a doctor.

Data on doctors of science refer to the calendar year of defending a dissertation and not on the year in which they enter the Register of Doctors of Science.

Data on teachers in institutions of higher education are based on the number of teaching staff as per 31 October of each school year.

Podaci uključuju sve nastavnike i suradnike u nastavi koji predaju na visokoškolskim ustanovama i koji ne predstavljaju fizički broj osoba, jer nastavnik i suradnik u nastavi može predavati na dva i više fakulteta.

Data include teaching academic staff that teach at institutions of higher education and do not represent the actual number of persons since members of academic staff can teach at two or more institutions of higher education.

Redovno/Redovito obrazovanje

Regular education

Predškolsko obrazovanje je obavezno/obvezno propisana članom 16 Okvirnog zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju u BiH ("Službeni glasnik BiH" broj 88/07) i obuhvaća obrazovanje djece u godini pred polazak u školu.*

*Pre-school education is compulsory according to the Framework Law on preschool education in BiH ("Official Journal of BiH" number 88/07) and includes children who attend preschool education during the last year before they have been enrolled to the school.**

* Okvirni zakon o predškolskom obrazovanju u BiH nije implementiran u svim kantonima u F BiH.

* *Framework Law on preschool education in BiH is not implemented in each canton in F BiH.*

Osnovno obrazovanje traje devet godina i obavezno/obvezno je za svu djecu od šeste (ili sedme) do petnaeste godine života. Cilj osnovnog obrazovanja je stjecanje općeg znanja, a ostvaruje se prema jedinstvenom nastavno programu.

Basic education lasts for nine years and is compulsory for all children between the age of six (or seven) and fifteen. It gives basic general education according to established educational plan and programme.

Prelazak na devetogodišnje osnovno obrazovanje počeo je od školske 2004/2005 godine i povezan je sa promjenama u strukturi i organizaciji osnovnog odgoja i obrazovanja.

A transition to the nine-year primary education started in the school year 2004/2005. It is connected with changes made in the structure and organisation of the primary education.

Srednje obrazovanje nakon završetka osnovnog školovanja omogućuje stjecanje znanja i sposobnosti za rad i nastavak školovanja. Srednje obrazovanje nije obavezno/obvezno. Vrste srednjih škola, ovisno o vrsti nastavnog plana i programa jesu:

Secondary education follows basic education and provides skills and knowledge for work or continuation of schooling. Secondary education is not compulsory. Depending on curricula and programmes, there are the following types of secondary schools:

- gimnazije – izvode nastavni plan i program u trajanju od četiri godine, a mogu biti opće i specijalizirane; pripremaju učenike za nastavak školovanja na visokoškolskim

- grammar schools - last for 4 years, and by the curriculum are divided into general and specialised ones; they prepare students for continuation of their schooling at institutions of

- stručne/strukovne škole - izvode nastavni plan i program u trajanju od tri (ili četiri) godine. Na kraju svog školovanja učenici ovih škola polažu završni ispit i osposobljavaju se za tržište rada ili da bi nastavili školovanje u visokoškolskom obrazovanju.

- vocational schools - last 3 - 4 years and are divided into crafts, industrial and technical schools. At the end of their schooling students in the school laid the final exam and is trained for the job market or to continue their education in higher education.

- tehničke i srodne škole - školovanje traje četiri godine. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na visokoškolskim institucijama;

- technical and similar schools - last for years and prepare students either to work and to continue their schooling at institutions of higher education.

- umjetničke škole - školovanje traje četiri godine, a mogu biti muzičke/glazbene, baletne i likovne. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na umjetničkim akademijama;

- art schools - last for 4 years and are divided by type to music, ballet or fine arts schools. They prepare students either to work or to continue their schooling at academies of art.

- vjerske škole - školovanje traje četiri godine. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na visokoškolskim institucijama.

- religious schools - last for 4 years and prepare students either to work or to continue their schooling at institutions of higher education.

OBRAZOVANJE EDUCATION

Više i visoko obrazovanje provodi se na visokoškolskim ustanovama nakon završene srednje škole. Organizirano je kao:

- stručni studij, koji osposobljava studenta za visokostručni ili umjetnički rad, a traje dvije do tri godine

- sveučilišni studij, koji osposobljava studenta za visokostručni ili umjetnički rad i priprema ga za naučni/znanstveni rad, a traje najmanje četiri godine.

- postdiplomski magistarski studij koji studenta, nakon završenog sveučilišnog studija, priprema za stjecanje akademskog naslova magistra.

Posebno obrazovanje

Osnovne muzičke/glazbene i baletne škole pripremaju učenike za nastavak školovanja u srednjim muzičkim/glazbenim i baletnim školama. Učenici tih škola obavezno/obvezno osnovno školovanje stječu paralelno u redovnim/redovitim osnovnim školama.

Osnovno obrazovanje djece i omladine/mladeži s teškoćama u razvoju provodi se u osnovnoj školi u posebnim odgojno-obrazovnim grupama i razrednim odjelima u okviru škole. Iznimno za djecu s većim teškoćama u razvoju osnovno školovanje obavlja se u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja.

Srednje obrazovanje učenika s teškoćama u razvoju organizira se uz primjenu individualnih postupaka u redovnim/redovitim ili posebnim razrednim odjelima i obrazovnim grupama.

Definicije

Obrazovni sistem/sustav Federacije Bosne i Hercegovine uključuje predškolsko (ISCED 0), osnovno (ISCED 1 and 2), srednje (ISCED 3 and 4) i visoko (ISCED 5,6,7) obrazovanje. Osnovno i srednje obrazovanje organizirano je kao redovno/redovito obrazovanje i posebno obrazovanje koje uključuje obrazovanje djece i omladine/mladeži s teškoćama u razvoju i osnovno umjetničko obrazovanje koje priprema djecu za nastavak školovanja u srednjim umjetničkim školama.

Dječiji vrtići su ustanove koje pružaju usluge njege, odgoja i zaštite djece predškolske dobi.

Higher education is carried out in institutions of higher education after completed 4 year secondary school. It is organised as follows:

- professional study, enabling a person for highly professional or artistic engagement, lasting for two or three years.

- university study, enabling a person for highly professional or artistic engagement and preparing him for scientific work, it lasts for at least four years.

- postgraduate study for master s degree is carried out after finishing university study.

Special education

Basic education music and ballet schools prepare children for the continuation of schooling in secondary art schools of the same kind. The pupils are obliged to parallelly attend a regular basic school.

Basic education of handicapped children and youth is carried out in special training-educational groups and class units within the school. In case of stronger handicaps, basic education is provided in special institutions.

Secondary education of handicapped children and youth is provided by applying individual methods within regular or special class units or educational groups.

Definitions

Educational System of the Federation of Bosnia and Herzegovina includes pre-school (ISCED 0), basic (ISCED 1 and 2), secondary (ISCED 3 and 4) and higher (ISCED 5,6,7) education. Basic and secondary education is either regular or special, which includes schooling of handicapped children and youth and basic schooling in art schools as a preparation for education in secondary art schools.

Pre-school institutions are institutions which provide upbringing, care and education for pre-school children.

U statistici obrazovanja školom se smatra skupina učenika koja pohađa nastavu određene vrste i stepena/stupnja po istovrsnom nastavnom planu i programu, bez obzira na to nalazi li se ta skupina učenika pod posrednim ili neposrednim rukovodstvom jedne uprave ili ima zajedničku upravu s drugim školskim jedinicama različite vrste i stepena/stupnja obrazovanja. Svaka teritorijalno odvojena jedinica (razredni odjel) iste vrste smatra se također školom (školskom jedinicom).

Kod redovnih/redovitih srednjih škola broj škola prikazan je u ukupnom zbiru redovnih/redovitih srednjih škola. Broj škola po vrstama (gimnazije, tehničke i srodne, stručne/strukovne i umjetničke škole) nije moguće iskazati, jer jedna mješovita škola, kao pravni subjekt, može u svom sastavu imati više vrsta škola.

Visokoškolske ustanove su univerziteti /sveučilišta, (fakultet i umjetnička akademija kao jedinice u njenom sastavu) i visoke škole. Univerzitet/Sveučilište je ustanova koja osniva i provodi univerzitetske/sveučilišne studije u najmanje dva naučna/znanstvena ili umjetnička područja u većem broju polja te interdisciplinarnu studiju kao autonomni i integrirani proces, neposredno ili putem jedinica u sastavu (fakulteta, umjetničkih akademija, instituta). Univerzitetski/Sveučilišni studij osposobljava studente za obavljanje poslova u nauci/znanosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito te ih osposobljava za razvoj i primjenu naučnih/znanstvenih i stručnih dostignuća.

Univerzitetsko/Sveučilišno obrazovanje obuhvaća dodiplomski, diplomski i poslijediplomski studij. U skladu/sukladno s europskim sistemom prijenosa bodova (ECTS) jednom godinom studija se u pravilu stječe 60 ECTS bodova.

Dodiplomski univerzitetski/sveučilišni studij, koji u pravilu traje tri do četiri godine i kojim se stječe od 180 do 240 ECTS bodova, osposobljava studente za diplomski studij, te im daje mogućnost zapošljavanja na određenim stručnim poslovima.

Diplomski univerzitetski/sveučilišni studij traje u pravilu jednu do dvije godine. Njime se stječe 60 do 120 ECTS bodova, te ukupan broj bodova koji se stječu na dodiplomskom i diplomskom studiju iznosi najmanje 300 ECTS bodova.

School - in educational statistics a school is considered a group of pupils following a uniform educational plan and programme of the specific kind and level, irrespective of the form of administration which can be either direct or indirect independent one, or joint with other school units of different kind and level of education. Each geographically separated unit (a class) is also considered a school (a school unit).

At the regular secondary schools, number of schools are presented as total number of secondary schools. We are not in possibility to present a number of secondary schools by type (gymnasiums, technical and similar schools, vocational schools and art schools). The reason is following: one mixed schools as a legal entity may have in her structure several type of schools.

Institutions of higher education are university /faculty and academy of art as its component parts/ and school of higher education. University is an institution that establishes and conducts university and interdisciplinary studies in at least two areas of scientific or artistic activity in a number of fields, as an autonomous and integrated process, indirectly or through its faculties, academies of art and departments. University studies prepare students for performing work in science and higher education, in business, public sector and society in general and also prepares them for development and application of scientific and professional findings.

University education comprises undergraduate, graduate and postgraduate studies. In accordance to the European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), 60 ECTS credits measure the workload of a full-time student during one academic year.

Undergraduate university study, which normally lasts for three to four years and students earn 180 - 240 ECTS credits, enables students to continue their studies at graduate university study or to enter the labour market.

Graduate university study normally lasts for one to two years and students earn 60 - 120 ECTS credits. A total number of credits earned at undergraduate and graduate study is at least 300 ECTS credits.

OBRAZOVANJE

EDUCATION

ISCED 2011 - International Standard Classification of Education - Međunarodna standardizirana klasifikacija obrazovanja koristi se prema preporuci UNESCO-a, OECD-a, EUROSTAT-a i drugih međunarodnih organizacija za prikazivanje svih podataka o obrazovanju i omogućuje usporedivost podataka o obrazovanju na međunarodnom nivou/razini.

ISCED ima dvije glavne ukrštene varijable: stepen/stupanj obrazovanja i područje obrazovanja.

Stupnjevi/stepeni obrazovanja, koji odgovaraju u školskom sistemu Federacije Bosne i Hercegovine jesu:

ISCED 0 - predškolsko obrazovanje djece od treće godine do polaska u osnovnu školu;

ISCED 1 - niže osnovno obrazovanje od I - IV razreda prema osmogodišnjem programu; odnosno od I - V razreda prema devetogodišnjem programu obrazovanja;

ISCED 2 - više osnovno obrazovanje od V - VIII razreda prema osmogodišnjem programu; odnosno od VI - IX razreda prema devetogodišnjem programu obrazovanja;

ISCED 3 - srednje obrazovanje;

ISCED 4 - postsrednje obrazovanje (specijalistički programi za odrasle)

ISCED 5 - više obrazovanje po starom načinu studiranja (VI stepen)

ISCED 6 - VII stepen po starom programu studiranja (trajanje 4-5 godina), I ciklus po novom programu.

ISCED 7 - visoko obrazovanje po starom programu VII stepen (trajanje 5 - 6 godina), II ciklus "master" po novom programu i integrirani I i II ciklus po novom programu.

ISCED 8 - naučni/znanstveni stepen - doktorat

ISCED 2011 - International Standard Classification of Education - is being used as recommended by UNESCO, OECD, EUROSTAT and other international organisations for presenting all data on education, enabling their comparison on the international level.

In ISCED there are two crossed variables: the level of education and field of study.

The levels of education in the Federation educational System are as follows:

ISCED 0 - corresponding to pre -school education of children from the age of three to starting basic school;

ISCED 1 - primary education (first four - eight year school programme or first five - nine year school programme);

ISCED 2 - level secondary education (last four years of basic education);

ISCED 3 - corresponding to upper secondary education;

ISCED 4 - post secondary education (specialized programs for adults)

ISCED 5 - undergraduate and postgraduate (master degree);

ISCED 6 - VII level of the old program of study (duration 4-5 years), I cycle through the new program.

ISCED 7 - higher education under the old program VII level (duration 5 - 6 years), second cycle of "master" under new program, integrated I cycle and II cycle under the new program.

ISCED 8 - corresponding to doctor s degree.

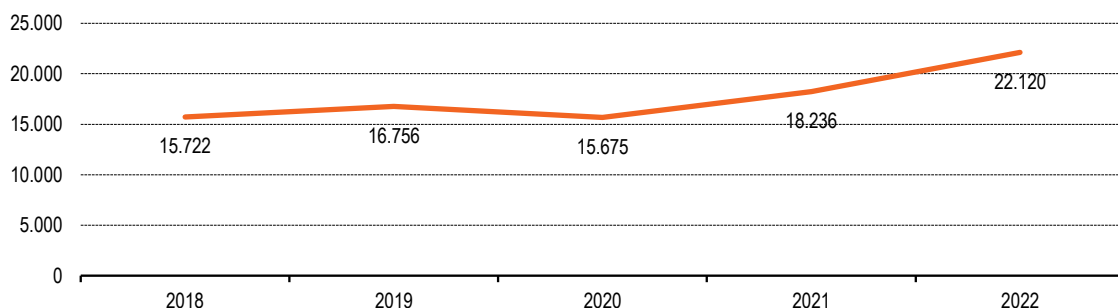
21 - 1 Predškolske ustanove
Preschool institutions

	Broj predškolskih ustanova <i>Number of preschool institutions</i>	Broj djece <i>Number of children</i>		Zaposleni <i>Number of employees</i>				
		ukupno <i>Total</i>	djevojčice <i>Girls</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>	zaposleni u nastavi <i>Teaching staff</i>	zdravstveni stručnjaci <i>Health professionals</i>	ostalo osoblje <i>Other personnel</i>
2018	195	15.722	7.547	2.074	1.951	1.064	189	821
2019	208	16.756	8.086	2.307	2.180	1.175	224	908
2020	214	15.675	7.455	2.406	2.269	1.232	230	944
2021	229	18.236	8.791	2.717	2.560	1.466	265	986
2022	255	22.120	10.457	2.972	2.838	1.645	303	1.024

21 - 2 Djeca u predškolskim ustanovama prema uzrastu i spolu
Children in preschool institutions by age and sex

	Ukupno <i>Total</i>	Djeca prema uzrastu <i>Children by age</i>					broj vaspitnih grupa <i>Upbringing groups</i>
		do 3 godine <i>less than 3 years</i>	3 - 4 godine <i>3 - 4 years</i>	4 - 5 godina <i>4 - 5 years</i>	5 - 6 godina <i>5 - 6 years</i>	mješovite grupe od 3 do 6 godina <i>Mixed groups of 3 - 6 years</i>	
		Svega/All					
2018	15.722	3.095	2.636	2.926	3.660	3.405	645
2019	16.756	3.535	2.664	2.962	3.942	3.653	708
2020	15.675	3.472	2.588	2.727	3.557	3.331	744
2021	18.236	4.419	2.836	3.194	3.258	4.529	799
2022	22.120	5.423	3.508	3.639	4.112	5.438	931
		Djevojčica/Girls					
2018	7.547	1.483	1.256	1.380	1.753	1.675	-
2019	8.086	1.703	1.338	1.404	1.816	1.825	-
2020	7.455	1.635	1.218	1.301	1.622	1.679	-
2021	8.791	2.101	1.350	1.549	1.561	2.230	-
2021	10.457	2.537	1.611	1.760	1.925	2.624	-

21.1.1 Broj djece u predškolskim ustanovama u Federaciji BiH
Number of children in preschool institutions in the Federation of BiH



21 - 3 Redovno/redovito osnovno obrazovanje
Regular primary education

	Škole <i>Schools</i>	Učenici <i>Pupils</i>		Nastavno osoblje <i>Teachers staff</i>		
		svega <i>All</i>	učenice <i>Girls</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	
2018/2019 ¹⁾	1.080	184.053	89.389	15.455	11.295	2018/2019 ¹⁾
2018/2020 ¹⁾	1.063	179.781	87.538	15.639	11.538	2018/2020 ¹⁾
2020/2021 ¹⁾	1.052	175.316	85.366	15.858	11.733	2020/2021 ¹⁾
2021/2022 ¹⁾	1.043	173.213	84.276	15.896	11.816	2021/2022 ¹⁾
2022/2023 ¹⁾	1.036	169.786	82.895	15.848	11.789	2022/2023 ¹⁾
2022/2023						
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Redovne osnovne škole	1.015	169.294	82.734	15.692	11.676	<i>Nine year education</i>
Škole za djecu sa posebnim potrebama	21	492	161	156	113	<i>Special primary schools</i>
Osnovne muzičke škole	45	6.398	3.786	-	-	<i>Primary music schools</i>

¹⁾ Podaci se odnose na redovne/redovite osnovne škole i škole za djecu sa posebnim potrebama.

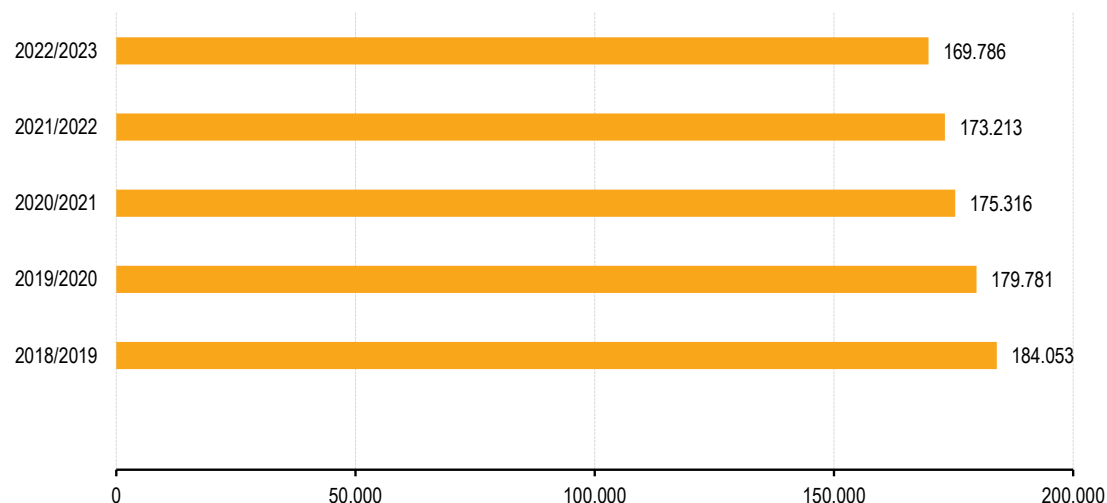
¹⁾ The data refer to regular basic schools and special primary schools.

Napomena/Note :

Prema novoj metodologiji obrazovanja od 2014./15. školske godine nastavnici područnih škola i drugih programa unutar matične škole se prikazuju zbirno u matičnoj školi.

According to the new methodology of education 2014/15 teachers from local schools and other programs in the central school are aggregated in a central school.

21.3.1 Broj učenika u osnovnim školama u Federaciji BiH
Number of pupils in primary schools in the Federation of BiH



21 - 4 Redovno/redovito srednje obrazovanje
Regular secondary education

	Škole <i>Schools</i>	Učenici <i>Pupils</i>		Nastavno osoblje <i>Teachers staff</i>		
		svega <i>All</i>	učenice <i>Girls</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	
2018/2019	214	76.174	38.034	8.393	5.119	2018/2019
2018/2020	216	72.892	36.386	8.516	5.200	2018/2020
2020/2021	215	71.328	35.607	8.543	5.299	2020/2021
2021/2022	214	70.024	35.006	8.644	5.396	2021/2022
2022/2023	212	70.325	35.309	8.763	5.557	2022/2023

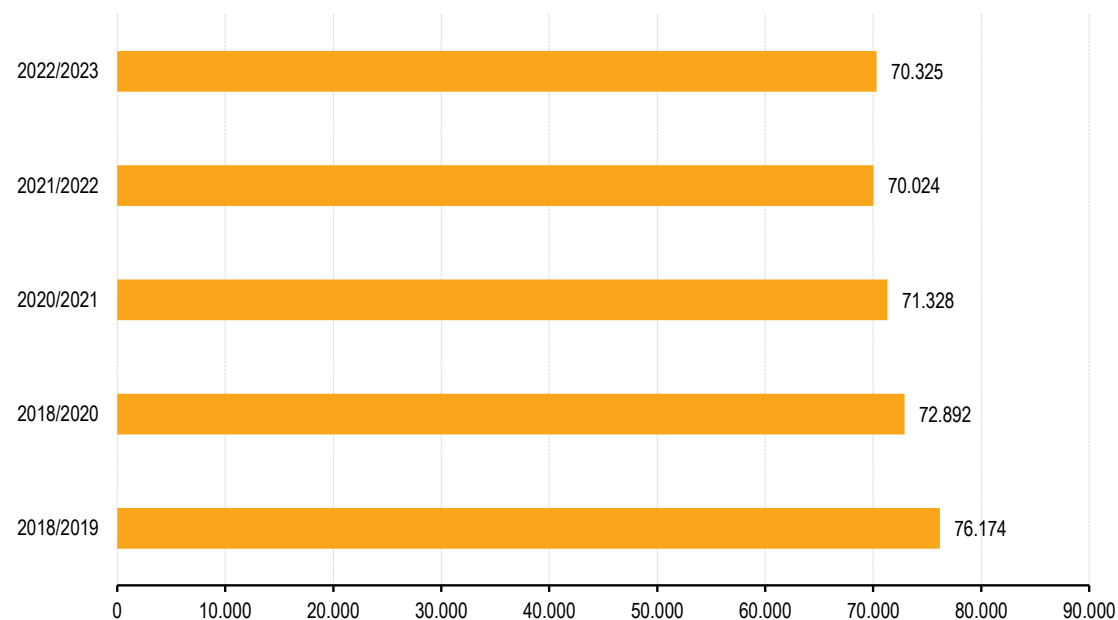
2022/2023

Federacija Bosne i Hercegovine	212	70.325	35.309	8.763	5.557	Federation of BiH
Redovne srednje škole	198	68.033	34.058	8.470	5.386	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	8	166	57	91	68	<i>Special secondary schools</i>
Vjerske škole	6	2.126	1.194	202	103	<i>Religious schools</i>

¹⁾ U redovne srednje škole uključene su gimnazije, tehničke i srodne škole, stručne škole i umjetničke škole

¹⁾ *Regular secondary schools include technical and related schools, vocational and art schools.*

21.4.1 Broj djece u srednjim školama u Federaciji BiH
Number of pupils in secondary schools in the Federatio of BiH



21 - 5 Visoko obrazovanje - upisani studenti i nastavnici na visokoškolskim ustanovama
Higher education - students enrolled in the institutions of higher education and teachers

	Broj visokoškolskih ustanova <i>Number of institutions for higher education</i>	Upisani studenti <i>Students enrolled</i>		Nastavnici i suradnici <i>Teachers</i>	
		ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>	ukupno ¹⁾ <i>Total</i>	žene ¹⁾ <i>Female</i>
2018/2019	95	62.285	36.741	7.061	3.260
2019/2020	93	58.048	34.474	6.826	3.233
2020/2021	92	58.057	34.818	6.923	3.286
2021/2022	92	55.577	33.576	6.858	3.193
2022/2023	25²⁾	53.618	32.595	7.333	3.491

¹⁾ Podaci uključuju broj nastavnika i suradnika u nastavi koji predaju na visokoškolskim ustanovama. Jedna osoba može predavati na nekoliko visokoškolskih ustanova te iskazani broj ne daje broj fizičkih osoba, stoga je ukupan broj nastavnika i suradnika povećan u odnosu na prethodne godine.

¹⁾ Data include the number of academic staff who teach at institutions of higher education. Since it is possible that one person teach at several institutions of higher education, the given number does not present the actual number of physical persons.

²⁾ Visokoškolske ustanove u Bosni i Hercegovini su univerziteti i visoke škole. (Okvirni zakon o visokom obrazovanju u BiH, Službeni glasnik BiH, broj 59/07)

²⁾ Higher education institutions in Bosnia and Herzegovina are universities and Bachelor's degree (a first degree at college or university). (Framework law on higher education in Bosnia and Herzegovina, Official Gazette of Bosnia and Herzegovina, 59/07)

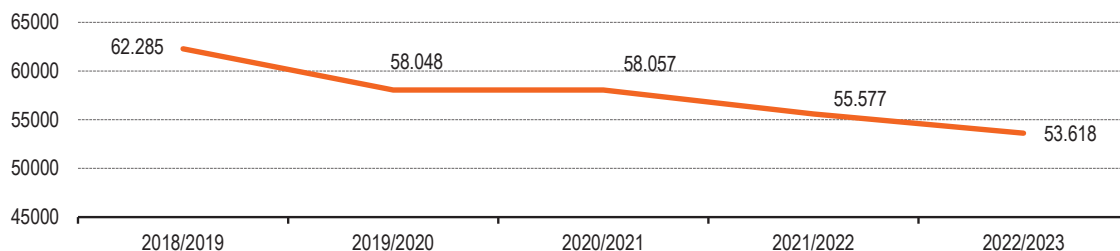
21 - 6 Visoko obrazovanje - diplomirani studenti, promovirani magistri nauke/znanosti i specijalisti,
doktori nauka/znanosti

Higher education - graduated students, masters of science and specialists, doctors of science

	Diplomirani studenti <i>Graduated students</i>		Magistri nauka/znanosti i specijalisti <i>Masters of science and specialists</i>		Doktori nauka/znanosti <i>Doctors of science</i>	
	ukupno <i>All</i>	žene <i>Female</i>	ukupno <i>All</i>	žene <i>Female</i>	ukupno <i>All</i>	žene <i>Female</i>
2018	11.747	7.065	98	44	46	23
2019	12.359	7.556	59	35	25	10
2020	11.476	7.073	57	27	9	3
2021	11.537	7.307	23	12	10	7
2022	10.374	6.643	-	-	-	-

21.5.1 Broj upisanih studenata u Federaciji BiH

Number of students enrolled in the Federation of BiH



ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ
RESEARCH AND DEVELOPMENT



22 Istraživanje i razvoj

Research and Development

22 - 0 Metodološka objašnjenja

Notes on methodology

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

Podaci o istraživanju i razvoju u Federaciji Bosne i Hercegovine prikupljaju se svake godine za predhodnu kalendarsku godinu na obrascima za poslovni sektor (IR-1), visokoškolske ustanove (IR-2) i za državni sektor i neprofitne organizacije (IR-3).

Data on Research and Development in the Federation of BiH are collected each year for the previous calendar year via forms for the business sector (IR-1), for the institutions of higher education (IR-2) and for the government sector and the non-profit sector (IR-3).

Statističkim istraživanjem "Istraživanje i razvoj" obuhvaćeni su poslovni subjekti u Federaciji Bosne i Hercegovine koji su obavljali djelatnost istraživanja i razvoja.

Statistical survey entitled "Research and Development" covers business entities in F BiH engaged in the research and development activity.

Metodologija za sprovođenje istraživanja je usklađena sa međunarodnim standardima koje je postavio OECD i objavio u priručniku Frascati Manual (The Measurement of Scientific and Technological Activities - Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development - Frascati Manual 2002 i revidirana izdanja iz 2007 i 2015. god.; izdavač: OECD).

Methodology used while conducting this survey is harmonised with the international standards which the OECD established and published in the Frascati Manual (The Measurement of Scientific and Technological Activities - Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development-Frascati Manual 2002 publisher. 2007 and 2015; revised editions: Organisation for Economic Cooperation and Development).

Definicije

Definitions

Naučna istraživanja su teorijski ili eksperimentalni rad koji se preduzima radi sticanja novih naučnih saznanja i povećanja sveukupnog ljudskog znanja. Naučnim istraživanjima se smatraju osnovna i primijenjena istraživanja.

Scientific research activity refers to theoretical or experimental work undertaken to acquire new scientific knowledge and to increase overall human knowledge. Scientific research refers to basic and applied research.

Osnovna (fundamentalna, bazična) istraživanja obuhvataju ona istraživanja koja povećavaju opći fond naučnih činjenica i znanja i koja određuju nova područja ljudskog znanja i spoznaja, ali koja nemaju ili ne moraju imati direktnu praktičnu primjenu dobijenih rezultata. Osnovna istraživanja otkrivaju pojave, procese, uzročno-posljedične veze i zakonitosti u prirodi, društvu i ljudskom mišljenju, i to, prije svega, radi unapređenja ljudskog znanja i stvaranja bazičnog znanja, koja dalje služe kao osnova za primijenjena i razvojna istraživanja i ona nemaju direktne komercijalne ciljeve.

Basic (fundamental) research refers to the research that increases the general fund of scientific facts and knowledge while defining new areas of human knowledge and understanding, but which does not have or does not have to have direct practical application of the results obtained. Basic research reveals phenomena, processes, causal relationships and laws of nature, society and human thinking, and, above all, aims to advance human knowledge and creation of basic knowledge, which further serve as a basis for applied and developmental research. It has no direct commercial objectives.

Primijenjena (aplikativna) istraživanja su teorijski ili eksperimentalni rad koji se preduzima radi sticanja novih znanja, a koji je usmjeren na rješavanje nekog praktičnog zadatka, odnosno ostvarenje nekog praktičnog cilja. Primijenjena istraživanja proširuju i produbljuju postojeća znanja radi rješavanja određenih problema. Ono se preduzima ili radi ispitivanja moguće primjene rezultata fundamentalnih istraživanja ili utvrđivanja novih metoda ili postupaka za postizanje unaprijed određenog cilja. Primijenjena istraživanja su, prema tome, usmjerena na otkrivanje novih naučnih znanja, primjenu tih znanja u svrhu realizacije određenih komercijalnih ciljeva.

Razvojna (stručna) istraživanja, odnosno eksperimentalni razvoj je sistematski rad, utemeljen na znanjima stečenim osnovnim ili primijenjenim istraživanjima, odnosno praktičnom iskustvu, koje je, prije svega, usmjereno na uvođenje novih ili znatno poboljšanje postojećih postupaka, proizvoda i usluga. To su svi postupci koji se javljaju između izuma i proizvodnje: eksperimentiranja na crtežu i razvoj prototipova, eksperimenti, pilot-projekti, modeli, nova rješenja. Ova istraživanja imaju izrazito praktični cilj, njihovo osnovno obilježje je jasna namjena, te direktna i brzo postignuta korist u nekom uskom području. Razvojna istraživanja se još nazivaju i tehnološka usavršavanja.

Naučnoistraživački rad je sistematska stvaralačka aktivnost kojom se primjenom naučnih metoda stiču nove naučne spoznaje, odnosno stvaralački koristi postojeće znanje za nove primjene. To je stvaralački rad na osvajanju novih znanja, a cilj mu je podizanje opšteg civilizacijskog nivoa društva i korišćenje tih znanja u svim oblastima društveno-ekonomskog razvoja. Naučnoistraživačkim radom se bave naučnici i istraživači koji su izabrani u odgovarajuća naučna, naučno-nastavna i istraživačka zvanja.

Poslovni sektor obuhvata preduzeća (privredne subjekte) i organizacije čija je primarna djelatnost tržišna proizvodnja robe i usluga i njihova prodaja po ekonomskim cijenama, kao i istraživačko-razvojne jedinice u sastavu preduzeća.

***Applied (application) research** refers to experimental or theoretical work undertaken in order to acquire new knowledge, aimed at solving a practical task or achieving a practical goal. Applied research expands and deepens the existing knowledge in order to solve specific problems. It is carried out in order to investigate possible application of results of fundamental research or to establish new methods or procedures to be used to achieve a predefined goal. Therefore, applied research is focused towards the discovery of new scientific knowledge and application of the knowledge in order to achieve certain commercial objectives.*

***Development (professional) research**, that is, experimental development, represents systematic work, based on the knowledge acquired through basic or applied research or practical experience, which is primarily focused on the introduction of new or significantly improved existing processes, products and services. These are all actions that occur between invention and production: experiments on drafts and development of prototypes, experiments, pilot projects, models, new solutions. These researches have a very practical objective, their main feature is a clear purpose and direct benefit achieved quickly and in a very narrow field. Developmental research is also called technological advancement.*

***Scientific research** is a systematic creative activity that aims to gain new scientific insights through the application of scientific methods, that is, creative use of the existing knowledge for new applications. This is creative work on the acquirement of new knowledge, and the goal is to raise the general level of civilisation of society and to use this knowledge in all areas of socio-economic development. Scientific research is carried out by scientists and researchers who were elected in the appropriate scientific, scientific-teaching and research positions.*

***Business sector** covers enterprises (business entities) and organisations whose primary activity is the market production of goods and services and their sale at economically significant prices, as well as research and development units in the composition of enterprises.*

Visoko obrazovanje obuhvata univerzitete sa jedinicama u sastavu, fakultetima, akademijama, naučno-istraživačkim institutima bez obzira na izvore finansiranja/finansiranja i pravni status. Ovom sektoru pripadaju i istraživački instituti i klinike koje su pod neposrednom kontrolom ili upravom visokoškolske ustanove.

Državni sektor obuhvata organizacije, službe i druga tijela osim visokog obrazovanja, koja društvu pružaju one besplatne usluge koje se po tržišnim uslovima ne bi mogle obezbijediti, a predstavljaju izraz ekonomske i socijalne politike društva; prema definiciji ovaj sektor obuhvata aktivnosti administracije, odbrane i reguliranja javnog reda; zdravstvo, obrazovanje, kulturu i druge društvene usluge.

Sektor neprofitnih organizacija obuhvata netržišne privatne neprofitne organizacije koje domaćinstvima pružaju usluge bez naplate ili po niskoj cijeni. Ove organizacije mogu biti osnovane od strane udruženja građana radi obezbjeđenja robe i usluga za članstvo udruženja ili radi opće svrhe.

Istraživači su stručnjaci angažirani na stvaranju novih znanja, metoda i sistema, te provođenju istraživačkih projekata.

Stručni saradnici su zaposleni sa visokim obrazovanjem, koji direktno učestvuju sa istraživačima pri izvršavanju istraživačko - razvojnih zadataka, ali nisu nosioci istraživačko – razvojnih projekata.

Tehničko osoblje su zaposleni koji obavljaju tehnički dio istraživačko - razvojnog zadatka, pod nadzorom istraživača. Stepenn obrazovanja je u pravilu srednji, ali može biti i viša i visoka škola, u zavisnosti od standardizacije tehničkih zadataka.

Rukovodeće osoblje su zaposleni koji se veći dio radnog vremena bave upravljačko – organizacijskim poslovima; u suprotnom se razvrstavaju među istraživače ili stručno osoblje.

Drugo osoblje (pomoćno) su zaposleni koji obavljaju sekretarske i druge administrativne poslove (administrativno osoblje koje se uglavnom bavi finansijskim/financijskim i kadrovskim poslovima i uopće administracijom), ako je njihov rad direktno povezan sa istraživačko - razvojnim projektima. Tu se uključuju pod istim uslovima i rukovodioci mašina i uređaja i industrijski proizvođači i sastavljači.

Higher education covers universities with units in composition, faculties, academies and scientific research institutes, regardless of their funding sources and legal status. This sector also covers research institutes and clinics that are under the direct control or administration of higher education institutions.

Government sector covers organisations, services and other bodies, except higher education, that provide the society with free common services, which could not be provided under market conditions and which represent an expression of the socio-economic policy of the society; by definition, this sector covers activities of administration, defense and public order; health care, education, culture, recreation and other social services.

Sector of non-profit organisations covers non-market private non-profit organisations which provide households with services free of charge or at low prices; these organisations may be established by associations of citizens in order to provide association members with goods and services or for the general purpose.

Researchers are professionals engaged in the creation of new knowledge, methods and systems, and also in the management of the projects concerned.

Research associates are employees with completed higher education, who directly participate alongside researchers in the performing research and development activities.

Technicians are employees who perform the technical part of the research and development task, under the supervision of researchers. Education level is generally secondary, but may be higher, depending on the standardisation of technical tasks.

Management refers to employees dealing mainly with managerial and organisational tasks. Otherwise, they should be classified in the category of "researchers" or "research associates".

Other supporting personnel are employees performing secretarial and other administrative tasks, insofar as their activities are a direct service to research and development projects. This category includes also, under the same provisions, plant and machine operators, and industrial manufacturers and assemblers.

Ekvivalent pune zaposlenosti se izračunava za osobe koje rade kraće od punog radnog vremena na poslovima istraživanja i razvoja. Zaposleni sa punim radnim vremenom odgovaraju jedinici ekvivalenta pune zaposlenosti.

Full-time equivalent was calculated for persons who were engaged shorter than full-time employment on research and development jobs. Full-time equivalent for persons engaged in full-time employment on Research and Development is equal to the unit of full time equivalent.

Ukupni izdaci za istraživanje i razvoj koji obuhvataju sva finansijska/financijska sredstva potrošena za istraživanje i razvoj čine:

Total expenditures for research and development, which includes all funds expended for research and development, are:

¹⁾ **tekući izdaci (troškovi)** koji obuhvataju:

¹⁾ **current expenditures (costs)** that include:

a) troškove rada i troškove naknada zaposlenima (bruto plaće i naknade bruto plaća za sve zaposlene u IR djelatnosti; druge naknade zaposlenima u IR, npr. stipendije, nagrade i ostalo.

a) labor costs and costs of compensation of employees (gross salaries and allowances of gross salaries for all those employed on Research and Development activities, other compensation of those employed in Research and Development, such as fellowships, awards, and other costs).

b) ostale tekuće troškove (materijalne troškove na istraživačko-razvojni rad, sirovine, materijal, energija; isplate na osnovu ugovora o djelu i autorskih ugovora; dnevnice, putne troškove, reprezentaciju i druge izdatke.

b) other current costs (material costs of research and development activities - raw material, energy, payments based on temporary service contracts and copyright agreements, daily wages, travelling allowances, representation and similar, and other costs).

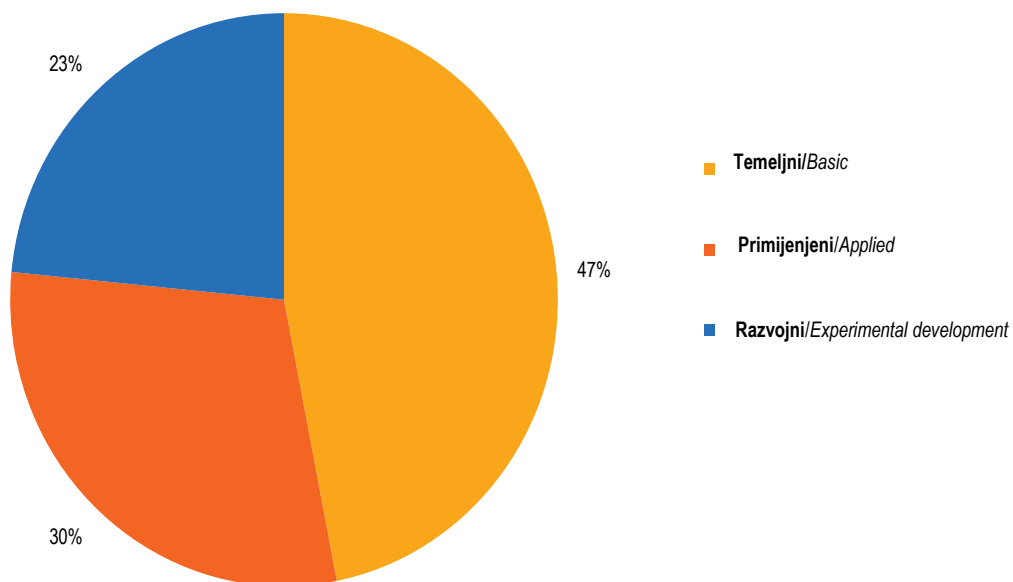
²⁾ **investicijski izdaci** koji obuhvataju izdatke za zemljište i građevinske objekte; mašine i opremu; patente, licence, studije i projekte; softver i hardver (koji podrazunjeva ukupne troškove vezane za nabavku računara, uređaja, sistema, komponenti i opreme, kao i troškove nabavke ili razvijanja softvera za vlastite potrebe) i ostale izdatke.

²⁾ **Capital expenditures** which cover expenditures on land and buildings, machinery and equipment, patents, licences, studies and projects, software and hardware (which means total expenditure on purchase of computers, devices, systems, components and equipment, as well as expenditure on acquisition or development of software for own needs), and other expenditures.

22 - 1 Bruto domaći izdaci, zaposleni i osobe angažirane na temelju ugovora te objavljeni istraživački radovi
Gross domestic expenditure, persons in employment and under contract and published research works

	Bruto domaći izdaci, 000 KM <i>Gross domestic expenditure, 000 KM</i>			Zaposleni i osobe angažirane prema ugovoru, 31. XII <i>Persons in employment and under contract, 31 December</i>			Objavljeni istraživački radovi <i>Published research works</i>			
	ukupno <i>Total</i>	bruto investicije <i>Gross investment</i>	tekući izdaci <i>Current expenditure</i>	s punim radnim vremenom <i>Full-time</i>	s nepunim radnim vremenom <i>Part-time</i>	osobe angažirane prema ugovoru <i>Under contract</i>	ukupno <i>Total</i>	temeljni <i>Basic</i>	primijenjeni <i>Applied</i>	razvojni <i>Experimental development</i>
2018	38.881	4.706	34.175	1.424	621	291	998	331	462	205
2019	49.788	9.592	40.196	1.052	734	152	561	188	201	172
2020	49.459	10.117	39.342	1.219	428	272	440	191	158	91
2021	48.862	7.441	41.421	1.113	304	89	391	46	220	125
2022	54.664	8.078	46.586	1.314	289	140	631	296	187	148

22 - 1.1 Objavljeni istraživački radovi u 2022.
Published research works, 2022



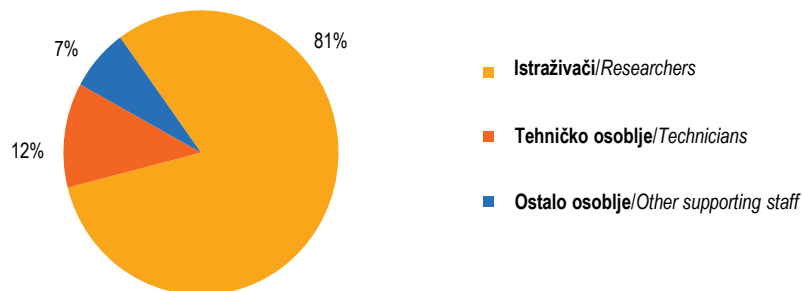
22 - 2 Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2022.

Persons engaged in Research and Development by sector and sex, 2022

	Ukupno Total				Sa punim radnim vremenom Working full - time		Sa kraćim od punog radnog vremena Working part - time			
	ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenosti In full-time equivalent				ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenosti In full-time equivalent	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno Total	1.603	852	1.439,65	776,60	1.314	724	289	128	125,65	52,60
<i>Istraživači</i> Researchers	1.299	674	1.179,45	625,40	1.067	581	232	93	112,45	44,40
<i>Tehničko osoblje</i> Technicians	191	102	180,10	98,60	175	96	16	6	5,10	2,60
<i>Ostalo osoblje</i> Other supporting staff	113	76	80,10	52,60	72	47	41	29	8,10	5,60
Poslovni sektor Business sector	179	120	167,40	116,50	154	112	25	8	13,40	4,50
<i>Istraživači</i> Researchers	121	90	118,50	89,20	111	88	10	2	7,50	1,20
<i>Tehničko osoblje</i> Technicians	31	14	27,10	12,80	24	11	7	3	3,10	1,80
<i>Ostalo osoblje</i> Other supporting staff	27	16	21,80	14,50	19	13	8	3	2,80	1,50
Visoko obrazovanje Higher education	1.399	722	1.247,25	650,10	1.135	602	264	120	112,25	48,10
<i>Istraživači</i> Researchers	1.164	580	1.046,95	532,20	942	489	222	91	104,95	43,20
<i>Tehničko osoblje</i> Technicians	152	84	145,00	81,80	143	81	9	3	2,00	0,80
<i>Ostalo osoblje</i> Other supporting staff	83	58	55,30	36,10	50	32	33	26	5,30	4,10
Državni sektor Government sector	25	10	25,00	10,00	25	10	-	-	-	-
<i>Istraživači</i> Researchers	14	4	14,00	4,00	14	4	-	-	-	-
<i>Tehničko osoblje</i> Technicians	8	4	8,00	4,00	8	4	-	-	-	-
<i>Ostalo osoblje</i> Other supporting staff	3	2	3,00	2,00	3	2	-	-	-	-

22 - 2.1 Struktura ukupnog broja zaposlenih na poslovima istraživanja i razvoja, 2022.

Persons engaged in Research and Development, structure, 2022



22 - 3 Zaposleni na poslovima Istraživanja i razvoja prema sektorima, naučnoj oblasti i spolu, 2022.

Persons engaged in Research and Development by sector, field of science and sex, 2022

	Ukupno Total		Istraživači Researchers		Tehničko osoblje Technicians		Ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno <i>Total</i>	1.603	852	1.299	674	191	102	113	76
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	170	92	136	71	31	19	3	2
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	821	388	645	291	117	58	59	39
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	121	103	95	85	7	4	19	14
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	9	5	8	5	1	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	125	54	112	47	13	7	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	357	210	303	175	22	14	32	21
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	179	120	121	90	31	14	27	16
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	105	61	63	39	23	10	19	12
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	55	51	47	46	2	1	6	4
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	5	4	5	4	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	14	4	6	1	6	3	2	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	1.399	722	1.164	580	152	84	83	58
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	145	82	122	67	23	15	-	-
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	716	327	582	252	94	48	40	27
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	66	52	48	39	5	3	13	10
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	9	5	8	5	1	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities sciences</i>	120	50	107	43	13	7	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities sciences</i>	343	206	297	174	16	11	30	21
Državni sektor <i>Government sector</i>	25	10	14	4	8	4	3	2
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	25	10	14	4	8	4	3	2
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22 - 4 Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti u 2022.

Persons engaged in Research and Development by sector and field of science, xpressed in full-time equivalent, 2022

	Ukupno Total		Istraživači Researchers		Tehničko osoblje Technicians		Ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno <i>Total</i>	1.439,65	776,60	1.179,45	625,40	180,10	98,60	80,10	52,60
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	169,10	92,00	135,10	71,00	31,00	19,00	3,00	2,00
Inženjersvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	740,75	358,70	594,55	278,80	110,40	56,80	35,80	23,10
Medicinske i zdravstvene <i>Medical and Health</i>	82,50	73,40	69,90	65,10	3,30	1,80	9,30	6,50
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	2,30	1,00	1,90	1,00	0,40	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	95,00	44,50	82,00	37,50	13,00	7,00	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	350,00	207,00	296,00	172,00	22,00	14,00	32,00	21,00
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	167,40	116,50	118,50	89,20	27,10	12,80	21,80	14,50
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjersvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	93,40	57,50	60,50	38,20	19,10	8,80	13,80	10,50
Medicinske i zdravstvene <i>Medical and Health</i>	55,00	51,00	47,00	46,00	2,00	1,00	6,00	4,00
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	5,00	4,00	5,00	4,00	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	1.247,25	650,10	1.046,95	532,20	145,00	81,80	55,30	36,10
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	144,10	82,00	121,10	67,00	23,00	15,00	-	-
Inženjersvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	647,35	301,20	534,05	240,60	91,30	48,00	22,00	12,60
Medicinske i zdravstvene <i>Medical and Health</i>	27,50	22,40	22,90	19,10	1,30	0,80	3,30	2,50
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	2,30	1,00	1,90	1,00	0,40	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	90,00	40,50	77,00	33,50	13,00	7,00	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities sciences</i>	336,00	203,00	290,00	171,00	16,00	11,00	30,00	21,00
Državni sektor <i>Government sector</i>	25,00	10,00	14,00	4,00	8,00	4,00	3,00	2,00
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	25,00	10,00	14,00	4,00	8,00	4,00	3,00	2,00
Medicinske i zdravstvene <i>Medical and Health</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

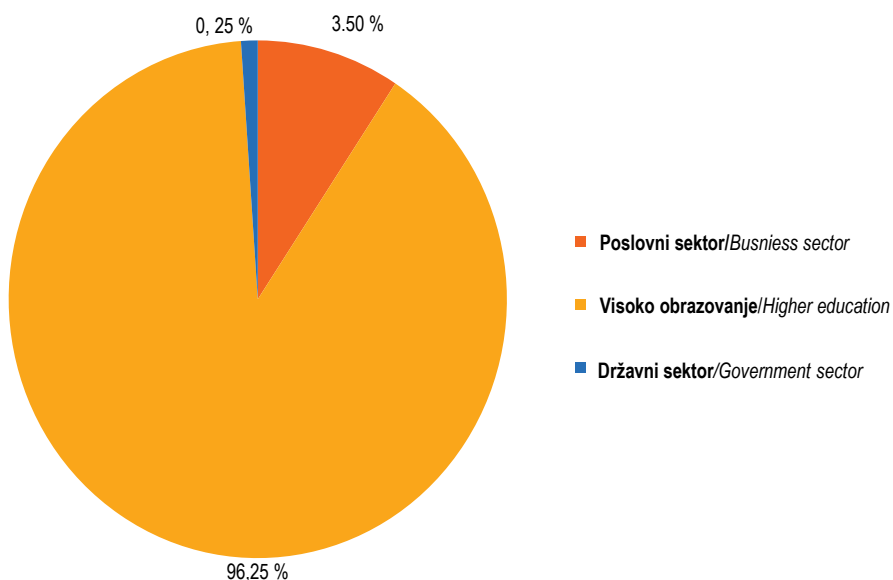
22 - 5 Istraživači zaposleni na poslovnima istraživanja i razvoja prema godinama starosti i spolu, 2022.

Researchers engaged in Research and Development by age and sex, 2022

	Ukupno <i>Total</i>		Poslovni sektor <i>Business sector</i>		Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>		Državni sektor <i>Government sector</i>		Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>		
	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	
Ukupno	1.299	674	121	90	1.164	580	14	4	-	-	Total
manje od 25	13	11	5	4	8	7	-	-	-	-	<i>under 25 years of age</i>
25 - 29	130	94	34	31	96	63	-	-	-	-	25 - 29
30 - 34	230	121	18	15	212	106	-	-	-	-	30 - 34
35 - 39	180	92	18	13	161	79	1	-	-	-	35 - 39
40 - 44	223	122	11	8	212	114	-	-	-	-	40 - 44
45 - 49	165	87	6	4	156	82	3	1	-	-	45 - 49
50 - 54	134	69	12	8	119	60	3	1	-	-	50 - 54
55 - 59	122	50	9	4	110	46	3	-	-	-	55 - 59
60 - 64	87	27	7	3	76	22	4	2	-	-	60 - 64
65 - 69	15	1	1	-	14	1	-	-	-	-	65 - 69
70 i više	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>70 and older</i>

22 - 5.1 Istraživači zaposleni na poslovnima istraživanja i razvoja prema sektorima u 2022.

Researchers engaged in Research and Development by sector, 2022



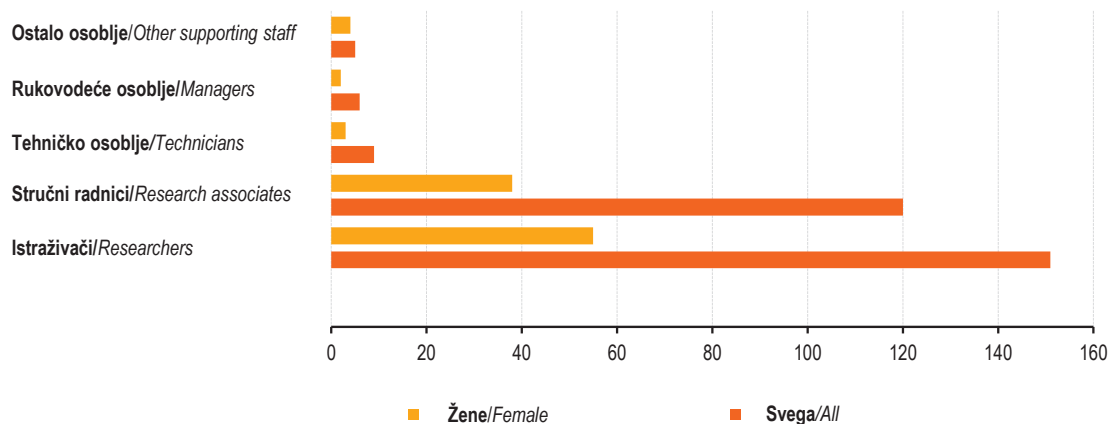
22 - 6 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja
prema sektorima i spolu, 2022.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and sex, 2022

	Ukupno Total				Sa punim radnim vremenom Working full - time		Sa kraćim od punog radnog vremena Working part - time				
	Ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenost In full-time equivalent				Ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenost In full-time equivalent		
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	
Ukupno	140	52	113,70	41,20	88	32	52	20	25,70	9,20	Total
Istraživači	106	33	82,10	23,10	59	15	47	18	23,10	8,10	Researchers
Tehničko osoblje	26	14	24,10	13,10	22	12	4	2	2,10	1,10	Technicians
Ostalo osoblje	8	5	7,50	5,00	7	5	1	-	0,50	-	Other supporting staff
Poslovni sektor	27	11	21,50	9,50	10	7	17	4	11,50	2,50	Business sector
Istraživači	19	7	14,50	5,50	5	4	14	3	9,50	1,50	Researchers
Tehničko osoblje	4	2	3,50	2,00	2	1	2	1	1,50	1,00	Technicians
Ostalo osoblje	4	2	3,50	2,00	3	2	1	-	0,50	-	Other supporting staff
Visoko obrazovanje	113	41	92,20	31,70	78	25	35	16	14,20	6,70	Higher education
Istraživači	87	26	67,60	17,60	54	11	33	15	13,60	6,60	Researchers
Tehničko osoblje	22	12	20,60	11,10	20	11	2	1	0,60	0,10	Technicians
Ostalo osoblje	4	3	4,00	3,00	4	3	-	-	-	-	Other supporting staff
Državni sektor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Government sector
Istraživači	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Researchers
Tehničko osoblje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Technicians
Ostalo osoblje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other supporting staff

22 - 6.1 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora na poslovima istraživanja i razvoja, 2022.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development, 2022



22 - 7 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i naučnoj oblasti, 2022.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and field of science, 2022

	Ukupno Total		Istraživači Researchers		Tehničko osoblje Technicians		Ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno <i>Total</i>	140	52	106	33	26	14	8	5
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inžinjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	101	38	84	30	12	5	5	3
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	5	3	-	-	2	1	3	2
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	9	4	8	3	1	1	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	19	6	9	-	10	6	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	6	1	5	-	1	1	-	-
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	27	11	19	7	4	2	4	2
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inžinjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	16	7	14	7	1	-	1	-
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	5	3	-	-	2	1	3	2
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	6	1	5	-	1	1	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	113	41	87	26	22	12	4	3
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inžinjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	85	31	70	23	11	5	4	3
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	9	4	8	3	1	1	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	19	6	9	-	10	6	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Državni sektor <i>Government sector</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22 - 8 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2022.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and field of science, in full time equivalent, 2022

	Ukupno <i>Total</i>		Istraživači <i>Researchers</i>		Tehničko osoblje <i>Technicians</i>		Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>
Ukupno <i>Total</i>	113,70	41,20	82,10	23,10	24,10	13,10	7,50	5,00
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inžinjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	82,50	30,50	67,00	22,50	11,00	5,00	4,50	3,00
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	5,00	3,00	-	-	2,00	1,00	3,00	2,00
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	1,20	0,70	1,10	0,60	0,10	0,10	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	19,00	6,00	9,00	-	10,00	6,00	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	6,00	1,00	5,00	-	1,00	1,00	-	-
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	21,50	9,50	14,50	5,50	3,50	2,00	3,50	2,00
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inžinjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	10,50	5,50	9,50	5,50	0,50	-	0,50	-
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	5,00	3,00	-	-	2,00	1,00	3,00	2,00
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	6,00	1,00	5,00	-	1,00	1,00	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	92,20	31,70	67,60	17,60	20,60	11,10	4,00	3,00
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inžinjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	72,00	25,00	57,50	17,00	10,50	5,00	4,00	3,00
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	1,20	0,70	1,10	0,60	0,10	0,10	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	19,00	6,00	9,00	-	10,00	6,00	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Državni sektor <i>Government sector</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22 - 9 Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima, naučno/znanstvenoj oblasti i vrsti troškova u 2022.

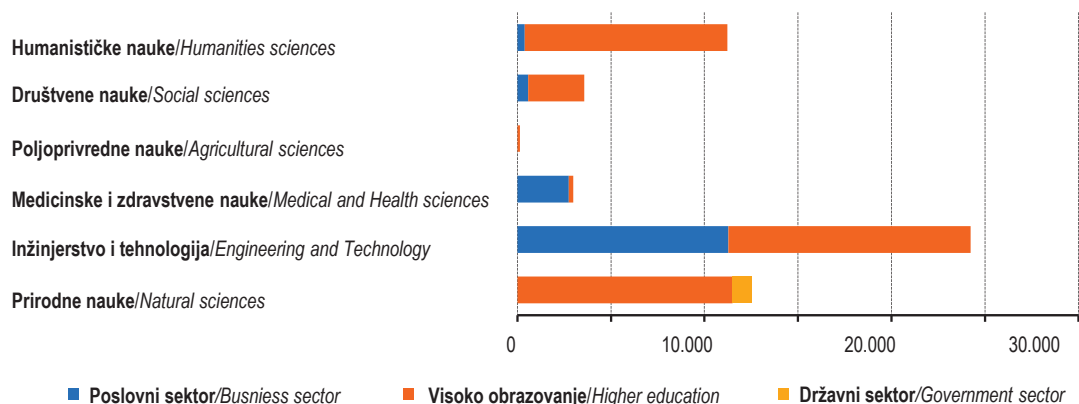
Gross domestic expenditure for Research and Development by sector, field of science and type of costs in 2022

u hilj.
/Thousand KM

	Bruto domaći izdaci Gross domestic expenditure	Tekući izdaci Current expenditures			Investicioni izdaci Capital expenditures	
		ukupno Total	troškovi rada Labour costs	ostali tekući troškovi Other current costs		
Ukupno	54.664	46.586	40.362	6.224	8.078	Total
Prirodne nauke	12.523	11.238	10.237	1.001	1.285	Natural sciences
Inženjerstvo i tehnologija	24.230	17.820	14.761	3.059	6.410	Engineering and Technology
Medicinske i zdravstvene nauke	2.980	2.800	2.311	489	180	Medical and Health sciences
Poljoprivredne nauke	140	104	52	53	36	Agricultural sciences
Društvene nauke	3.569	3.484	2.576	908	85	Social sciences
Humanističke nauke	11.221	11.140	10.425	715	82	Humanities
Poslovni sektor	15.001	10.075	7.952	2.123	4.926	Business sector
Prirodne nauke	-	-	-	-	-	Natural sciences
Inženjerstvo i tehnologija	11.289	6.442	5.275	1.167	4.847	Engineering and Technology
Medicinske i zdravstvene nauke	2.751	2.727	2.289	438	25	Medical and Health sciences
Društvene nauke	575	575	258	317	0	Social sciences
Humanističke nauke	386	331	129	202	55	Humanities
Visoko obrazovanje	38.633	35.515	31.556	3.959	3.118	Higher education
Prirodne nauke	11.493	10.242	9.383	859	1.251	Natural sciences
Inženjerstvo i tehnologija	12.941	11.378	9.486	1.892	1.563	Engineering and Technology
Medicinske i zdravstvene nauke	229	73	22	51	156	Medical and Health sciences
Poljoprivredne nauke	140	104	52	53	36	Agricultural sciences
Društvene nauke	2.994	2.909	2.317	591	85	Social sciences
Humanističke nauke	10.835	10.808	10.296	513	27	Humanities sciences
Državni sektor	1.030	996	854	142	34	Government sector
Prirodne nauke	1.030	996	854	142	34	Natural sciences
Inženjerstvo i tehnologija	-	-	-	-	-	Engineering and Technology
Medicinske i zdravstvene nauke	-	-	-	-	-	Medical and Health sciences

22 - 9.1 Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima i naučno/znanstvenoj oblasti, 2022.

Gross domestic expenditure for Research and Development by sector and field of science, 2022



22 - 10 Izvori finansijskih sredstava utrošenih za istraživanje i razvoj, 2022.

Sources of financial funds spent on Research and Development, 2022

u hilj.

/Thousand KM

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non-profit sector</i>	
Ukupno	54.664	15.001	38.633	1.030	-	Total
Finansijska sredstva iz F BiH	45.400	11.301	33.070	1.029	-	Funds of F BiH
Budžetska sredstva namjenjena za Istraživanje i Razvoj	12.741	-	11.712	1.029	-	<i>Government funds intended for Research and Development</i>
Sredstva od fondova, agencija i fondacija F BiH	232	-	232	-	-	<i>Funds of funds, agencies and foundations in F BiH</i>
Sredstva od lokalnih zajednica	20.876	5	20.871	-	-	<i>Funds of local communities</i>
Sredstva od poslovnih subjekata	255	-	255	-	-	<i>Funds of business subjects</i>
Sredstva od neprofitnih organizacija F BiH	-	-	-	-	-	<i>Funds of non-profit organisations in F BiH</i>
Sredstva za Istraživanje i Razvoj od visokoškolskih ustanova	-	-	-	-	-	<i>Funds for research and Development from higher education institutions</i>
Sredstva od patenata, licenci	11.296	11.296	-	-	-	<i>Funds from patents, licenses</i>
Ostala sopstvena sredstva	-	-	-	-	-	<i>Other own funds</i>
Sredstva zajedničkih institucija BiH	-	-	-	-	-	Funds of common institutions
Finansijska sredstva iz RS ili BD	-	-	-	-	-	<i>Financial assets from RS or BD</i>
Finansijska sredstva iz inozemstva	9.263	3.700	5.562	1	-	Funds from abroad

22 - 11 Sredstva za istraživanje i razvoj prema primarnim društveno-ekonomskim ciljevima u 2022.

Resources for Research and Development by major socio-economic goal, 2022

u hilj.

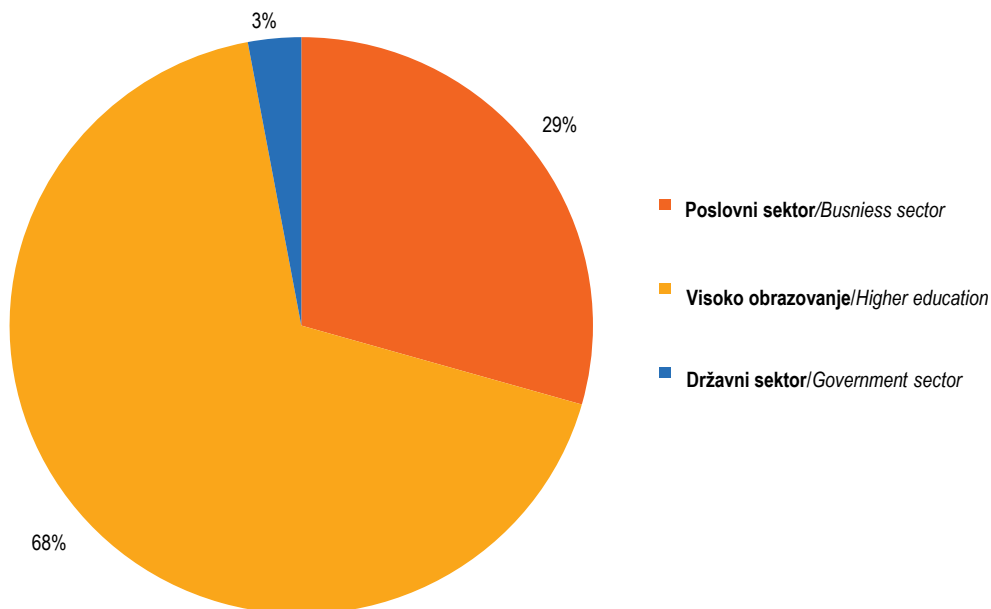
/Thousand KM

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>	
Ukupno	54.664	15.001	38.633	1.030	-	Total
Istraživanje i eksploatacija Zemlje	1.030	-	-	1.030	-	<i>Exploration and exploitation of the Earth</i>
Očuvanje životne sredine	629	3	626	-	-	<i>Environment</i>
Istraživanje i eksploatacija svemira	-	-	-	-	-	<i>Exploration and exploitation of space</i>
Transport, telekomunikacije i ostale infrastrukture	583	583	-	-	-	<i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
Energija	4.282	4.268	14	-	-	<i>Energy</i>
Industrijska proizvodnja i tehnologija	499	121	379	-	-	<i>Industrial production and technology</i>
Zdravstvo	9.642	9.641	1	-	-	<i>Health</i>
Poljoprivreda	76	-	76	-	-	<i>Agriculture</i>
Obrazovanje	21.692	-	21.692	-	-	<i>Education</i>
Kultura, rekreacija, religija i masovni mediji	-	-	-	-	-	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
Politički i društveni sistemi, strukture i procesi	-	-	-	-	-	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
Opće unapređenje znanja	16.232	386	15.846	-	-	<i>General advancement of knowledge</i>
Obrana	-	-	-	-	-	<i>Defense</i>

22 - 12 Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem, 2022.
Research and Development units by sector, 2022

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>	
Ukupno	34	10	23	1	-	Total
Prirodne nauke	2	-	1	1	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	14	5	9	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	4	2	2	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	1	-	1	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	6	1	5	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	7	2	5	-	-	<i>Humanities sciences</i>
Multidisciplinane nauke	-	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

22 - 12.1 Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem prema sektorima, 2022.
Research and Development units, by sectors, 2022

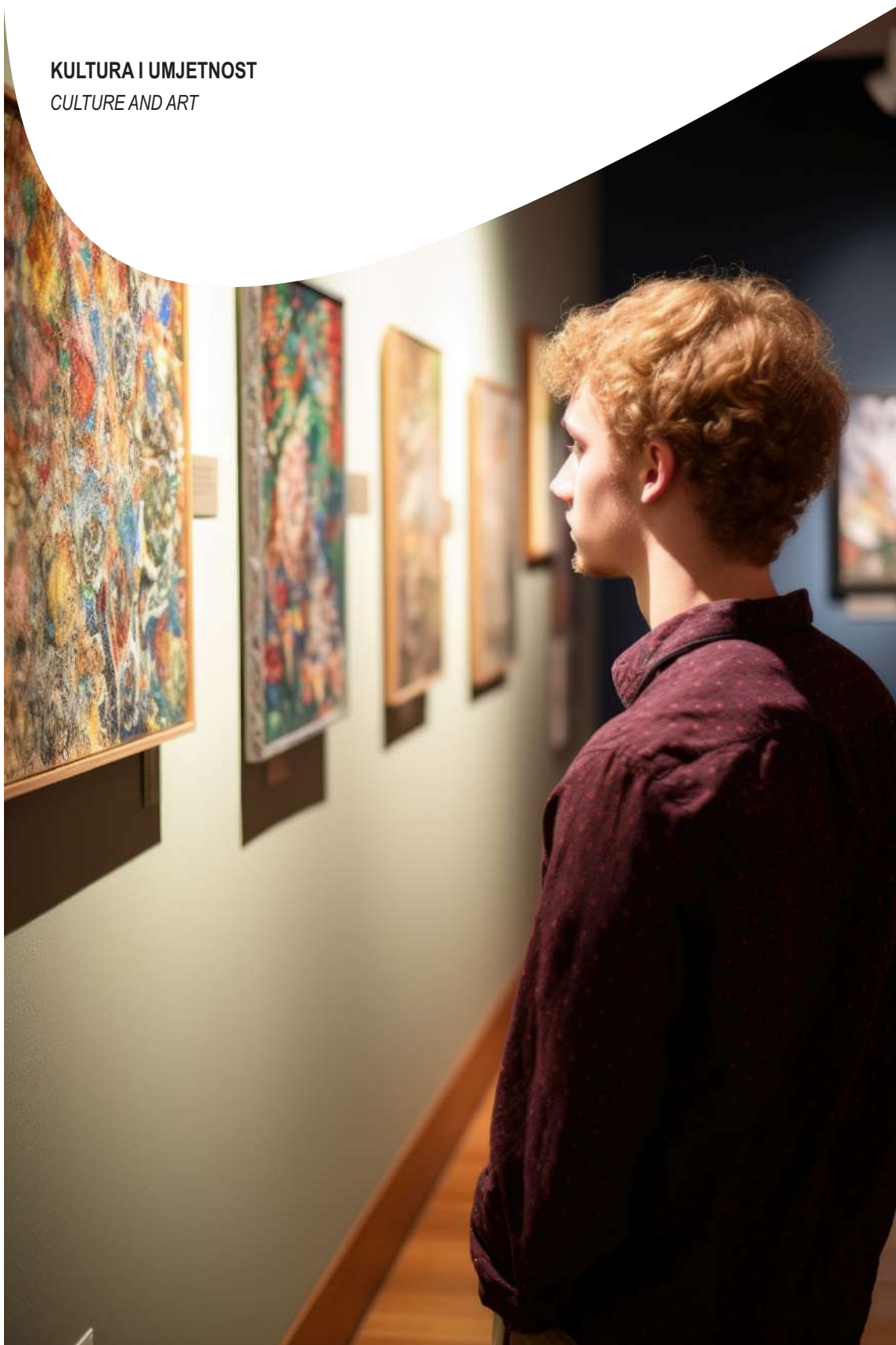


22 - 13 Broj istraživačko-razvojnih radova prema naučnoj oblasti i vrsti istraživanja, 2022.

Number of Research and Development works by field of science and type of research, 2022

	Ukupno <i>Total</i>	Vrsta istraživanja <i>Type of research</i>			
		fundamentalna <i>Fundamental</i>	primjenjena <i>Applied</i>	razvojna <i>Experimental development</i>	
Ukupno	631	296	187	148	Total
Prirodne nauke	94	58	26	10	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	241	140	77	24	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	90	1	18	71	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	7	-	3	4	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	133	34	60	39	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	54	54	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	12	9	3	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Poslovni sektor	114	-	23	91	Business sector
Prirodne nauke	-	-	-	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	31	-	8	23	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	82	-	14	68	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	-	-	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	1	-	1	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Visoko obrazovanje	508	295	156	57	Higher education
Prirodne nauke	85	57	18	10	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	210	140	69	1	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	8	1	4	3	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	7	-	3	4	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	132	34	59	39	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	54	54	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	12	9	3	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Državni sektor	9	1	8	-	Government sector
Prirodne nauke	9	1	8	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	-	-	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	-	-	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	-	-	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	<i>Humanities sciences</i>
Multidisciplinarne nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

KULTURA I UMJETNOST
CULTURE AND ART



23 Kultura i umjetnost**23 - 0 Metodološka objašnjenja****Izvori podataka**

Podaci iz oblasti kulture i umjetnosti koji se objavljuju u ovom godišnjaku rezultat su agregiranja podataka uporedivih godišnjih istraživanja koja provodi Federalni zavod za statistiku.

Obuhvat

Podaci o subjektima iz oblasti kulture i njihovim aktivnostima, odnose se na kalendarsku godinu.

Definicije

Muzej je stalna neprofitabilna ustanova u službi društva, koja se bavi sistematskim prikupljanjem, čuvanjem, naučnom obradom, objavljivanjem i izlaganjem (ekspozicijom) kulturnog i prirodnog naslijeđa (baštine), a koja je otvorena javnosti s ciljem proučavanja, dokumentiranja, obrazovanja, zabave i interaktivne komunikacije.

Osnovne funkcije muzeja su: prikupljanje, čuvanje, izlaganje, naučno proučavanje, objavljivanje i animacija.

Muzejska zbirka je skup muzejskih predmeta, sistematski sakupljenih tokom određenog vremena i sa određenog prostora.

Muzejsku djelatnost obavljaju: muzeji, memorijalni muzeji, spomen-područja koja se bave muzejskom djelatnošću, muzeji na otvorenom, muzejske spomen-kuće, pinakoteke, gliptoteke i sl.

Kultura i umjetnost

Muzejski zbirni fond je skup muzejskih zbirki.

Stalna postavka je javno izlaganje muzejskih predmeta i jedan od osnovnih oblika komunikacije muzeja.

Muzeji opće namjene imaju više tematski različitih zbirki, koje se odnose na uže ili šire područje - mjesto, grad, entitet.

Posebni/ specijalizirani muzeji prikupljaju građu određene vrste i mogu biti:

- društveno-historijski
- prirodnjački
- ekonomsko-tehnički
- umjetnički

Culture and art**Notes on methodology****Source of data**

Data from the field of culture and art published in this Statistical Yearbook are result of aggregating of data from regular statistical activities of the Institute for Statistics of F BiH.

Coverage

Data on cultural subjects as well as data on their activities refer to a calendar year.

Definitions

Museum is a non-profit, permanent institution in the service of society, open to the public, which acquires, conserves, researches, communicates and exhibits the cultural and natural heritage for the purposes of study, documenting, education and enjoyment.

Basic museum functions are: collecting, conserving, exhibiting, researching/studying, publication and entertaining.

Museum collection is a set of objects systematically collected during a certain period of time and from a specific area.

Museum activities are performed by: museums, memorial museums, memorial areas with museum functions, open space museums, memorial houses with museum functions, pinakothèques, glyptothèques, etc.

Cummulative museum holdings fund is a set of museum collections.

Permanent exhibitions represents public exhibiting of museum artifacts and represents the basic form of communication used by museums.

Museums of general purpose consist of several thematically diverse collections related to a closer or wider area- locality, town, entity.

Special/specialized museums collect the specific type of holdings and can be:

- socio-historical museums,
- museums of nature,
- museums of economy and technology,
- museums of arts.

Umjetničke galerije koje imaju muzejsku građu, smatraju se muzejima.

Art galleries having museum holdings in their possession are also classified as museums.

Biblioteka je sređena zbirka štampanog, pisanog ili drugim sredstvima umnoženog materijala i drugih dokumenata, uključujući grafičke i audio-vizuelne dokumente, koji su pristupačni stanovništvu.

***Library** is an organized collection of printed, written or otherwise reproduced material and other documents, including graphic and audi-visual documents available to the public.*

Vrste biblioteka

Library types

Nacionalne biblioteke su biblioteke koje prikupljaju, obrađuju, čuvaju i daju na korišćenje cjelokupnu bibliotečku građu sa područja zemlje i koje na osnovi zakona primaju i čuvaju obavezan primjerak, bez obzira na njegov naziv. Nacionalna biblioteka može obavljati i druge zadatke, npr. da izdaje nacionalnu bibliografiju, da posjeduje reprezentativni fond strane literature uključujući i literaturu o svojoj zemlji, da bude bibliografski informativni centar, da izdaje retrospektivnu nacionalnu bibliografiju, da razvija saradnju između biblioteka i unapređuje njihov rad. Biblioteke koje nose naziv "nacionalna biblioteka", ali koje ne odgovaraju definiciji ne treba svrstavati u kategoriju nacionalnih biblioteka. Međutim, ukoliko univerzitetska biblioteka vrši funkciju nacionalne biblioteke, treba je svrstati u ovu kategoriju, bez obzira na njen naziv.

***National libraries** are libraries, collecting, processing, storing and lending the total library holdings within a country which, pursuant to the law, receive and keep a mandatory copy of a material, regardless of its name. A national library may perform other activities as well, e.g. issuance of national bibliography, holding a representative collection of foreign literature including the literature on the home country, serving as a bibliographic information centre, issuance of retrospective national bibliography, developing cooperation between libraries and improving their work. Libraries bearing the name "national library", but failing to meet the above definition, should not be considered to be part of the national library category. However, where a university library performs the function of the national library, it should be classified as national library, regardless of its name.*

Biblioteke visokoškolskih ustanova su biblioteke namijenjene prvenstveno studentima i nastavnom osoblju univerziteta i drugih visokoškolskih ustanova, a pomažu naučnoistraživački i nastavni rad tih ustanova. Ove biblioteke mogu biti pristupačne i široj javnosti. One mogu biti:

***Academic libraries** are libraries designed primarily for students and faculty of the universities and other post-secondary educational institutions, providing support for scientific, research and teaching work of the institutions. These libraries may be accessible to members of the general public as well. There are two types of academic libraries:*

Univerzitetske biblioteke, ili grupa biblioteka koje mogu biti smještene u posebne prostorije (različito locirane), ali imaju zajedničkog upravnika. Zadatak univerzitetske biblioteke je da pomaže naučnoistraživački i nastavni rad na univerzitetu, da nabavlja i obrađuje bibliotečku građu od značaja za cijeli univerzitet, da tu građu daje na korišćenje, da razvija bibliografsku - informativnu djelatnost i saradnju između biblioteka visokoškolskih ustanova.

***University libraries**, or a group of libraries which may be located in special premises (at different locations), but having a common manager. The purpose of a university library is to provide support for scientific, research and teaching work on the university, to obtain and to process library collection relevant for the university as a whole, to lend the collection, to develop the bibliographic and information services and cooperation between academic libraries.*

Biblioteke fakulteta, umjetničkih akademija, visokih škola, instituta i katedri u okviru univerziteta, a koje nisu pod rukovodstvom ili administrativnom upravom univerzitetske biblioteke. Bibliotečki fond tih biblioteka odnosi se većim dijelom na jednu određenu naučnu granu (npr. medicina, pravo, ekonomija itd.) ili grupu srodnih grana, a prvenstveno su namijenjene studentima i nastavnom osoblju s ciljem provedbe nastavnih programa i naučnog rada. Mogu biti pristupačne i široj javnosti.

***Libraries of faculties, academies of arts, higher schools, institutes and departments within a university**, which are not under the management or administration of the university library. Library fond of those libraries are mostly related to specific scientific area (e.g. medicine, law, economics, etc.) or group of related areas, and is primarily designed for students and faculty for the purposes of curricula and research work implementation. They may also be accessible to members of the general public.*

Školske biblioteke (srednja i osnovna škola, predškolska ustanova) su jedinice odgojno-obrazovnog sistema škole. Njihova je zadaća da unapređuju sve oblike i metode odgojno-obrazovnog procesa, pomažu u stručnom usavršavanju nastavnika i učenika i stvaraju naviku čitanja i korištenja bibliotečkih usluga.

Specijalne biblioteke su biblioteke u sastavu predstavničkih organa i organa uprave, naučnoistraživačkih institucija (izuzev biblioteka univerzitetskih instituta), naučnih i stručnih društava ili udruženja, muzeja, galerija, arhiva, kao i biblioteke društvenih organizacija, preduzeća, komora ili drugih institucija i manastirske biblioteke. Bibliotečki fond specijalnih biblioteka najvećim dijelom se odnosi na jednu oblast ili granu; prirodne nauke društvene nauke, poljoprivreda, medicina, tehnika, pravo, historija i sl. One zadovoljavaju potrebe za bibliotečkom građom i obavještenjima, u prvom redu članova matične ustanove, i pomažu im da u stručnom i istraživačkom radu unutar određenog specijaliziranog područja dobiju pouzdana obavještenja i primarne dokumente.

Narodne biblioteke besplatno ili uz minimalnu naknadu opslužuju široku javnost određenog područja.

Arhiv je ustanova u kojoj se trajno čuva, stručno obrađuje i daje na korištenje arhivska građa.

Opći arhiv je ustanova/preduzeće koja obavlja arhivsku djelatnost na javnoj arhivskoj građi iz svih društvenih oblasti.

Specijalni/specijalizirani arhiv je ustanova/preduzeće ili organizaciona jedinica (u sastavu), koja obavlja arhivsku djelatnost na arhivskoj građi određenog tvorca ili određene grane djelatnosti (diplomatski, vojni, univerzitetski, pozorišni i sl.).

Privatni arhiv je ustanova/preduzeće koje obavlja arhivsku djelatnost a osnivač mu je pravno ili fizičko lice.

Zbirka - skup dokumenata različite provenijencije prema temama, vrstama dokumenata i sl.

Arhivska građa - pisani, crtani, štampani, fotografirani, filmovani, tonografirani izvorni ili reproducirani materijal od posebnog značaja za istoriju, kulturu i druge društvene potrebe, koji je nastao radom vladinih organa i organizacija, društveno - političkih organizacija i njihovih organa, građanskih pravnih lica i pojedinaca, bez obzira gdje je i kada nastao i da li se nalazi u ustanovama zaštite ili van njih.

School libraries (secondary and primary school, pre-school institution) are units of the education system of a school. Their purpose is to improve all forms and methods of education process, support professional development of teachers and students and develop the habit of reading and using of library services.

Special libraries are libraries within representative and administrative bodies, scientific and research institutions (except for the libraries of university institutes), scientific and professional organizations or associations, museums, galleries, archives, as well as libraries of social organizations, companies, chambers or other institutions and monastic libraries. Library funds of special libraries mainly refer to a specific area of branch; natural sciences, social sciences, agriculture, medicine, techniques, law, history, etc. They meet the needs for library material and information primarily of the members of the institution; support them to obtain reliable information and primary documents in their professional and research work on a specific subject or area.

Public libraries serve general public of a particular area free of charge or for a minimal fee.

Archive is an institution where archival holdings are being permanently stored, professionally processed and available for use.

General archive is an institution/ company performing archival activity with respect to public archival holdings.

Special/specialized archive is an institution/company or an organizational unit (within an organization) performing archival activity with respect to archival holdings of a specific creator or a specific branch of activity (diplomatic, military, university, theatre, etc.).

Private archive is an institution/company performing archival activity and founded by a legal or natural person.

Collection – a collection of documents of different provenance organized by subject, document types, etc.

Archival holdings – written, drawn, printed, photographed, filmed, sound recorded material, whether original or reproduced, having particular significance for the history, culture and other social needs. Generated by the work of government entities and organizations, socio-political organizations and their bodies, civil legal entities and individuals, regardless of the place and time it was generated and the fact whether it is placed within institutions of protection or outside of them.

Galerija je prostor u kojem su izložena umjetnička djela. Pod pojmom umjetničko djelo ovdje podrazumijevamo djela likovne umjetnosti. U galerijama se obično izlažu slike ali i skulpture, fotografije, ilustracije, instalacije i djela primijenjene umjetnosti.

Filharmonija ili simfonijski orkestri su muzički sastavi profesionalnih muzičara koji izvode simfonijski i koncertni program. Organizacijski mogu biti samostalni ili u sastavu neke druge ustanove.

Profesionalni orkestri su sastavi profesionalnih muzičara koji izvode simfonijski i koncertni program (umjetnička muzička djela). Organizacijski mogu biti samostalni ili u sastavu neke druge ustanove.

Ansambli mogu biti gudački, duhački, džez, rok, itd. U džez ansamblima su obično uključeni duhački instrumenti: saksofoni, trube, tromboni i sl., nešto od pratećih instrumenata kao električna gitara, klavir i sl., zatim bas gitara ili kontrabas, kao i bubnjevi odnosno neki drugi instrument iz grupe udaraljki. U rok ansamblima koji se obično nazivaju rok bendovi uvijek su zastupljene gitare, klavijature (sintisajzer i sl.), te ritam sekcija koju čine bas gitara i bubnjevi.

Muzički ansambl je grupa ljudi koji izvode instrumentalnu ili vokalnu muziku. U svakom muzičkom stilu različite norme su razvijene za veličine i sastave različitih ansambala, kao i za repertoar pjesama ili muzičkih djela koje ti ansambli izvode.

Festival je događaj koji se odvija u više dana na jednom ili više pozornica/mjesta uz mnoge dodatne sadržaje. Po svom karakteru može biti muzički, filmski, literarni, likovni, itd.

Profesionalno pozorište koje ima više stalnih scena (posebno izdvojenih, kao i malu scenu) na kojima profesionalni ansambl daje pozorišne predstave ispunit će zaseban obrazac za svaku izdvojenu scenu. Ukoliko se na jednoj sceni daje više vrsta djela (drama, opera i balet), tu scenu treba smatrati jednim pozorištem.

Profesionalno pozorište za djecu je pozorište koje redovito daje predstave za djecu.

Gallery refers to space with exhibited works of art. The work of art is, for this purpose, defined as visual art works. Galleries are usually used to exhibit paintings but also sculptures, photos, illustrations, art installations and applied arts works.

Philharmonics or symphonic orchestras are musical groups consisting of professional musicians performing symphonic or concert program. In terms of organization, they can be orchestras operating separately or can be part of another institution.

Professional orchestras are groups of professional musicians performing symphonic or concert programs (musical works of art). In terms of organization, they can be orchestras operating separately or can be part of another institution.

Ensembles can be string, brass, jazz, rock ensembles, etc. Jazz ensembles usually include brass instruments: saxophones, trumpets, trombones, etc., some of the accompanying instruments such as electric guitars, pianos, bass guitar or bas as well as drums or some other percussion instrument. Rock ensembles - usually called rock bands always have guitars, keyboards (synthesizers, etc.) and the rhythm section consisting of bass guitar and drums.

Musical ensemble is a group of people performing instrumental or vocal music. Different standards have been developed in each music style in terms of size and participants as well as to the repertoire of songs or pieces of music these ensembles perform.

Festival is an event taking place during several days at a single or at the several stages/locations with many additional contents. In terms of its features, it can be a musical festival, film festival, literary or visual arts festival.

Professional theatres with several permanent theatre stages (set apart, as well as a small stage) used by a professional troupe to present theatre plays are to fill a separate form for each of its separate stages (scenes). If one stage is used for several types of plays (drama, opera, ballet) such a stage should be considered as a single theatre.

Professional children theatre is a theatre providing regular plays for children.

Profesionalno pozorište za mlade je pozorište koje redovito daje predstave za mlade.

Amaterskim pozorištem smatra se pozorište u čijem su ansamblu pretežno glumci amateri, a organizaciono je samostalno ili u sastavu kulturno-umjetničkog društva, doma kulture ili druge ustanove - preduzeća.

Festival folklor je scenski prikaz folklor na sceni s pratećim programima folklornih umjetnosti, koji traje najmanje 3 dana uzastopno i u kojem sudjeluju najmanje 3 skupine iz 3 različite države (osim države-domaćina) po odabiru krovnih udruga folklor iz tih država.

Smotra folklor predstavlja zajednički scenski nastup svih društava određenog nivoa (općina, kantona, entiteta, država, uz obavezno praćenje svih nastupa od strane tima stručnjaka, organiziran okrugli stol, gdje zapisnike stručnog kolegija krovna organizacija koristi za praćenje rada društava i selekciju programa i društava za nastupe na smotrama višeg nivoa (s općinskog na kantonalni itd.).

Druge manifestacije, revijalne smotre i koncerti su sve druge manifestacije koje nemaju obavezu pozivanja svih društava iz okruženja, ili (festivali) iz određenih država po odlukama njihovih tijela, i nemaju timove stručnjaka, niti organizuju okrugli stol.

Kulturna dobra mogu biti nepokretna i pokretna.

Prema fizičkim, umjetničkim, kulturnim, naučnim i historijskim svojstvima, **nepokretna kulturna dobra** su:

- spomenici kulture
- prostorne kulturno-historijske cjeline
- arheološka nalazišta
- znamenita mjesta.

Pokretna kulturna dobra su:

- umjetnička djela i historijski predmeti
- arhivska građa
- filmska građa
- stara i rijetka knjiga.

Professional youth theatre is a theatre providing regular plays for youth.

Amateur theatre is a theatre with a troupe consisting primarily of amateur actors, and can be an individual entity or can exist as a part of a cultural association, cultural centre or another institution - company.

Folklore festival is a stage presentation of folklore, accompanied by additional folk arts programs, lasting for at least three days in a row and having at least three groups participating, from three different countries (with the exception of the host country) selected by umbrella folklore associations from these countries.

Folklore show is a joint stage performance by all societies of certain level (municipalities, cantons, entities, countries, with a jury of experts evaluating all the performances, with an organized round table – the minutes from the expert collegiums are used by the umbrella organization to monitor the operations of societies and the selection of programs and societies for the higher level of events (municipal to cantonal, etc.).

Other events, shows and concerts, refer to all other events where there is no obligation to invite all the societies from the surrounding area or (when it comes to festivals) from certain countries according to the decisions made by their bodies. These do not have teams of experts and no round tables are being organized.

Cultural asset (property) may be immovable and movable.

According to their physical, artistic, cultural, scientific and historical features, the **immovable cultural assets** may be classified into following categories:

- monuments of culture,
- spatial cultural and historical entities,
- archaeological sites,
- landmark places.

Movable cultural assets refer to:

- works of art and historical objects,
- archival holdings,
- film materials,
- old and rare books.

Prirodno dobro

Zaštićena prirodna dobra - prirodne vrijednosti proglašene zaštićenim od strane tijela utvrđenog zakonom i upisane u registar zaštićenih prirodnih dobara, a odnose se na zaštitne kategorije (zaštićena prirodna područja, nacionalne parkove, spomenike prirode, područja upravljanja staništem, zaštićene pejzaže, zaštićena područja za upravljanje resursima), uključujući i vodene površine koje su u njihovom sastavu, zaštićene minerale i fosile, te zaštićene vrste biljaka, gljiva i životinja, uključujući mrtve primjerke divljih vrsta, njihove dijelove i derivate, zaštićene na temelju Zakona o zaštiti prirode, posebnih zakona i međunarodnih ugovora čija je zemlja potpisnica i Bosna i Hercegovina.

Separat zaštite naslijeđa u oblasti prostornog i urbanističkog planiranja - elaborat koji predstavlja informaciono-dokumentacionu osnovu za izradu dokumenata prostornog uređenja, a sadrži relevantne informacije o kulturno-historijskom i prirodnom naslijeđu i smjernice za njegovo korištenje, zaštitu i očuvanje; Segment dokumenta prostornog uređenja, koji predstavlja zaokruženu cjelinu i sadrži relevantne informacije o kulturno-historijskom i prirodnom naslijeđu u obuhvatu dokumenta i smjernice za njegovo korišćenje, zaštitu i očuvanje.

Vlastiti program - označava programske segmente koji se sastoje od vlastite produkcije, koprodukcije i kupljenih/nabavljenih programa.

Vlastita produkcija - označava programske segmente koje je korisnik dozvole u potpunosti proizveo sam, uz pomoć svojih materijalnih i ljudskih resursa, ili koji su proizvedeni od strane nezavisne produkcijske kuće po narudžbi i na račun korisnika dozvole.

Koprodukcija - označava programske segmente u čijoj je produkciji dijelom učestvovao korisnik dozvole sa svojim materijalnim i ljudskim resursima.

Kupljeni/nabavljeni program - označava programske segmente za koje korisnik dozvole ima osigurana prava na emitiranje i radiodifuziju.

Reemitirani program - označava program koji jedna rtv-stanica emitira u radiodifuziji, a druga rtv-stanica ga u isto vrijeme u potpunosti preuzima u svrhu emitiranja u radiodifuziji.

Natural assets

Protected natural assets - natural assets that were proclaimed as protected by a relevant body defined by law and recorded within the registry of natural assets, refer to categories protected (strict nature reserve and wilderness areas, national parks, natural monuments, habitat(species management areas, protected landscapes, protected area with sustainable use of natural resources), including the water surfaces that belong to these, protected minerals and fossils, protected sorts of plants, animals and mushrooms, including the dead samples of endangered species, their parts and derivatives, protected based on the Law on the Protection of Nature, special laws and international agreements Bosnia and Herzegovina is a member to.

Heritage protection study within the area of spatial and urban planning - a study presenting an information and documentation foundations for the development of the spatial planning documents, containing relevant information on cultural and historical and natural heritage and the guidelines for its use, protection and safeguarding; a segment of a spatial planning document representing a completed unit and containing relevant information on cultural and historical and natural heritage and the guidelines for its use, protection and safeguarding.

Own programs (originals) - refers to the segments of the program consisting of own production, co-production and purchased/procured programs.

Own production - refers to the segments of program that the licence user fully produced on its own, with the help of its own material and human resources or those that were produced by an independent production company by order and for account of a licence user.

Co-production - refers to the segments of program that were produced with a partial participation of the material and human resources of the license user.

Purchased/procured programs - refers to the segments of the program for which the license user has secured the rights of broadcasting.

Rebroadcasted program - refer to a program broadcasted by one radio and TV station while another radio and TV station is taking it fully and simultaneously over in order to rebroadcast it.

Razmijenjeni program - označava dijelove programa koji razmjenjuju dvije ili više rtv-stanica.

Dugometražni je svaki film koji može da služi kao osnovni program jedne projekcije, tj. najmanje dužine trajanja 60 minuta.

Kratkometražni je svaki film dužine trajanja do 60 minuta.

Kinom - se smatra sala ili otvoreni prostor opremljen uređajima za javno prikazivanje filmova. Kina mogu raditi kao samostalni subjekti ili u sastavu preduzeća za prikazivanje filmova, kulturno-obrazovnih ustanova, škola i drugih institucija.

Dugometražni je svaki film koji može da služi kao osnovni program jedne projekcije, tj. najmanje dužine trajanja 60 minuta.

Domaće kinematografsko djelo je kinematografsko djelo koje ispunjava sljedeće uslove:

- da je kinematografsko djelo proizveo domaći producent samostalno ili u saradnji sa jednim ili više domaćih ili inozemnih koproducenta,
- da je osoba koja se bavi djelatnošću proizvodnje, distribucije, javnog prikazivanja i iznajmljivanja kinematografskih djela registrirana za obavljanje kinematografske djelatnosti,
- da su većina članova autorskog dijela ekipe državljani Bosne i Hercegovine,
- da je tematika kinematografskog djela iz kulturnog prostora Bosne i Hercegovine, ili
- da je kinematografsko djelo proizvedeno u koprodukciji sa inozemnim koproducentom u skladu sa odredbama Evropske konvencije o filmskoj koprodukciji.

Promet kinematografskog djela obuhvaća:

- otkup, prodaju, distribuciju i poddistribuciju domaćeg kinematografskog djela,
- otkup, prodaju, distribuciju i poddistribuciju inozemnog kinematografskog djela,
- presnimavanje,
- umnožavanje,
- iznajmljivanje i
- javno prikazivanje kinematografskog djela.

Centri za kulturu su ustanove koje se bave djelatnošću organizacije predstava, kino-prikazivačkom djelatnošću, organizacijom koncerata, izložbi itd.

Exchanged program - refers to part of the program exchanged among two or more radio and TV stations.

Feature film - refers to every film that can be used as the basic program of a single screening, i.e. it should be at least 60 minutes long.

Short film - refers to films shorter than 60 minutes.

Cinema - refers to a room or an open space equipped with devices for public screening of films. Cinemas may operate as individual organizations or as parts of companies for screening of films, cultural and educational institutions, schools and other institutions.

Feature film - refers to every film that can be used as the basic program of a single screening, i.e. it should be at least 60 minutes long.

Domestic cinematographic work refers to a cinematographic work meeting the following requirements:

- That the cinematographic work was produced by a domestic (national) producer on its own or in cooperation with one or several domestic or foreign co-producers,
- That the person engaged in production, distribution, public screening and renting of the cinematographic works is registered for such an activity,
- That the majority of members of the team of authors are citizens of Bosnia and Herzegovina,
- That the theme of the cinematographic work falls within the Bosnia and Herzegovina's cultural space.
- That the cinematographic work has been produced in co-production with a foreign co-producer in line with the European Convention on Cinematographic Co-Production.

Trade in cinematographic works includes:

- Purchase, sale, distribution and sub - distribution of domestic cinematographic works,
- Purchase, sale, distribution and sub - distribution of foreign cinematographic works,
- Copying,
- Duplicating,
- Renting and
- Public screening of the cinematographic works.

Cultural Centres include institutions engaged in organizing of plays and performances, movie screenings, organization of concerts, exhibitions, etc.

23 - 1 Pozorišta/kazališta
Theatres

	Pozorišta/ Kazališta Theatres	Predstave Performances	Posjetitelji Attendance		Zaposleni Employees				
			ukupno, hilj./tis. Total, ' 000	po predstavi Per performance	ukupno Total	žene Females	umjetnici Artists	ostali Other	
Profesionalna pozorišta/kazališta <i>Professional theatres</i>									
2018	7	710	104	104	390	104	194	196	
2019	8	750	124	165	447	188	218	229	
2020	8	309	28	91	422	190	207	215	
2021	9	440	46	104	224	49	52	172	
2022	9	584	98	168	504	235	196	100	
Amaterska pozorišta/kazališta <i>Amateur theatres</i>									
2018	13	193	41	470	246	133	107	139	
2019	10	185	43	232	198	113	65	134	
2020	13	129	11	83	154	96	17	137	
2021	7	58	10	168	8	4	1	7	
2022	4	30	7	220	9	5	0	0	
<p>¹⁾ Odnosi se na volontere i članove amaterskih pozorišta/kazališta ¹⁾ Refers to the volunteers and members of amateur theatres</p>									
Dječija pozorišta/kazališta <i>Children's theatres</i>									
2018	2	144	19	135	23	11	14	9	
2019	2	189	23	122	24	12	12	12	
2020	2	81	5	56	23	11	12	11	
2021	5	254	23	92	91	10	11	80	
2022	4	250	46	186	137	58	42	23	
Pozorišta/kazališta za mlade <i>Youth theatre</i>									
2018	2	172	17	100	47	22	18	29	
2019	2	170	17	100	47	22	18	29	
2020	3	170	11	68	47	22	18	29	
2021	3	134	13	94	68	34	1	67	
2022	2	163	32	197	113	46	30	15	

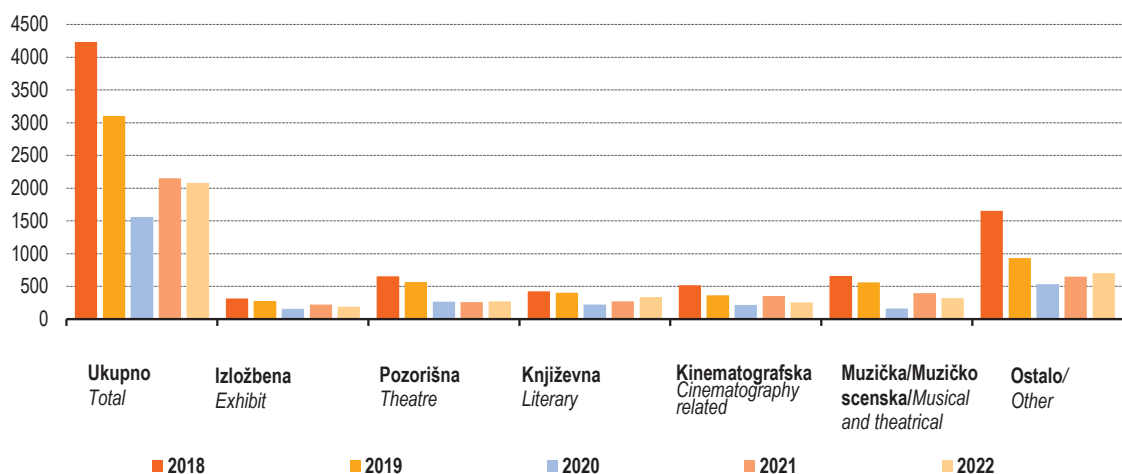
23 - 2 Centri za kulturu
Cultural centers

	Broj centara Number of centers	Broj posjetitelja Number of visitors		Zaposleni Employees	
		ukupno Total	žene Female	ukupno Total	žene Female
2018	57	683.736	378.502	538	236
2019	49	535.098	298.982	454	206
2020	53	94.347	50.316	555	254
2021	40	224.316	119.158	412	189
2022	46	278.887	157.811	369	161

23 - 3 Aktivnosti centara za kulturu
Activity centers for culture

	Ukupno Total	Izložbena Exhibit	Pozorišna Theatre	Književna Literary	Kinematografska Cinematography related	Muzička/Muzičko scenska Musical and theatrical	Ostalo Other
2018	4.233	317	652	423	518	660	1.656
2019	3.102	279	568	401	365	559	930
2020	1.562	159	265	224	216	162	536
2021	2.153	224	263	272	352	395	647
2022	2.078	190	270	339	255	319	705

23 - 3.1 Aktivnosti centara za kulturu, 2018. - 2022.
Activity centers for culture, 2018 - 2022



23 - 4 Kulturno-umjetnička društva
Cultural societies

	Broj kulturno-umjetničkih društava <i>Number of cultural societies</i>	Broj umjetničkih priredbi i izložbi <i>Number of artistic events and exhibitions</i>	Učešće na festivalima-smotrama <i>Participation on festivals-reviews</i>	Članovi <i>Members</i>			Plaćene osobe <i>Paid staff</i>
				ukupno <i>Total</i>	izvođači <i>Performers</i>	pomažući članovi <i>Supporting members</i>	
2018	148	1.862	880	14.213	12.628	1.568	457
2019	135	1.703	1.022	12.637	10.661	1.976	257
2020	136	349	115	11.353	9.799	1.554	337
2021	88	2.269	117	5.233	4.314	919	388
2022	134	3.530	316	6.877	5.827	1.050	221

23 - 5 Udruženja građana u oblasti kulture
Association of citizens in the area of culture

	Broj udruženja <i>Number of associations</i>	Članovi <i>Members</i>		Plaćeno osoblje <i>Paid staff</i>	Prostorije <i>Rooms</i>	
		ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>		broj prostorija <i>Number of rooms</i>	površina, m ² <i>Area, m²</i>
2018	118	4.682	2.602	225	275	10.824,30
2019	113	6.265	3.595	142	248	7.776,00
2020	100	6.189	3.575	159	275	9.180,00
2021	72	4.673	2.519	211	244	9.723,50
2022	146	10.472	2.861	316	227	8.577,66

23 - 6 Kulturna domena udruženja
Area of culture

Kulturna domena udruženja	2018	2019	2020	2021	2022	Area of culture
Muzika	54	49	46	35	42	Music
Scenska umjetnost	32	31	31	24	31	Performing arts
Likovna umjetnost	24	33	30	24	28	Fine arts
Arhitektura	10	11	6	4	6	Architecture
Književnost	41	40	42	28	39	Literature
Izdavačka djelatnost	40	43	44	28	38	Publishing
Kinematografija	6	6	6	6	7	Cinematography
Neformalno obrazovanje	71	68	61	28	38	Informal education
Novinarstvo	11	10	7	2	7	Journalism
Radio i TV	7	4	3	4	7	Radio and TV

23 - 7 Kina
Cinema

	Kina Movies	Predstave Performance	Prikazani filmovi Films	Posjetitelji Attendance		Zaposleni Employees		
				ukupno, ' 000 Total, ' 000	po predstavi Per performance	svega All	žene Female	kinoope- rateri Operator
2018	15	33.401	1.128	793	24	99	42	32
2019	14	30.335	482	813	26	103	44	34
2020	14	11.898	540	221	115	79	41	34
2021	11	39.151	529	178	5	44	22	20
2022	15	40.165	1.001	128	3	79	41	6

23 - 8 Proizvodnja i promet filmova
Production and distribution

	Broj subjekata Number of subjects	Proizvodnja filmova Production of films		Promet (distribucija) filmova Trade (distributions) of films		Broj zaposlenih Number of employees	
		dugo- metražni Feature movies	kratko- metražni Short films	otkupljena prava za prikazivanje Purchased rights of screening films	prodana prava za daljnje prikazivanje ¹⁾ Sold rights for further screening films	ukupno Total	žene Female
2018	16	8	9	177	792	60	21
2019	6	8	2	-	-	29	10
2020	14	2	1	-	-	27	10
2021	3	1	3	169	170	20	5
2022	6	3	2	186	158	33	13

¹⁾ Odnosi se na prava za daljnje prikazivanje koja su ranije otkupljena - plaćanje po gledanju.

¹⁾ Applies to the right for further screening that were previously purchased- pay-per-view.

23 - 9 Kulturna dobra
Cultural heritage

	Broj zavoda za zaštitu kulturnog i prirodnog nasljeđa Cultural and natural heritage protection institutes	Broj kulturnih dobara Number of cultural assets					
		nepokretna kulturna dobra Immovable cultural assets			pokretna kulturna dobra Movable cultural assets		
		nepokretna Immovable	lokacije kojima javnost ne može lako prići Locations that are not easily accessible to public	na među- narodnoj razini At the internat- ional level	pokretnih Movable	lokacije kojima javnost ne može lako prići Locations that are not easily accessible to public	na među- narodnoj razini At the internat- ional level
2018	10	6.409	45	89	693	7	-
2019	10	6.374	22	92	1.004	6	-
2020	10	5.691	54	92	983	2	-
2021	8	5.278	54	86	308	2	-
2022	8	4.774	303	101	460	2	417

23 - 10 Prirodna dobra

Natural heritage

	Broj zavoda za zaštitu kulturnog i prirodnog naslijeđa <i>Cultural and natural heritage protection institutes</i>	Broj prirodnih dobara <i>Number of natural heritage</i>			Separati zaštite naslijeđa u oblasti prostornog i urbanističkog planiranja <i>Heritage protection studies within the area of spatial and urban planing</i>			
		broj registriranih prirodnih dobara <i>Number of registered natural heritage assets</i>	kao lokacija kojoj javnost ne može lako prići <i>As locations that are not easily accessible to public</i>	prirodna dobra na međunarodnom nivou <i>Natural heritage assets registered at the international level</i>	broj urađenih separata <i>Number of studies done</i>	broj izdatih stručnih mišljenja <i>Number of expert opinions issued</i>		
						kulturno naslijeđe <i>Cultural heritage</i>	prirodno naslijeđe <i>Natural heritage</i>	
2018	10	599	14	1	27	750	47	
2019	10	640	12	2	27	757	47	
2020	10	606	12	2	24	457	2	
2021	8	232	12	-	1	48	2	
2022	8	279	23	1	-	102	34	

23 - 11 Radiotelevizija

Broadcasting

	Broj stanica/postaja <i>Stations</i>	Program, sati <i>Transmitted programme, hours</i>			Zaposleni <i>Employee</i>	
		ukupno <i>Total</i>	govorni <i>Talk</i>	muzički/glazbeni <i>Musical</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>
Radio stanice/radiopostaje <i>Radio stations</i>						
2018	77	569.820	213.773	356.047	562	259
2019	63	490.985	193.885	297.100	524	250
2020	69	527.268	188.993	338.275	722	348
2021	58	401.474	140.541	260.933	500	254
2022	58	297.451	111.491	185.960	507	270
Televizijske stanice/postaje <i>TV stations</i>						
2018	35	201.635	153.181	48.454	1.533	609
2019	28	168.116	120.368	47.748	1.217	531
2020	30	186.471	131.704	54.767	1.252	554
2021	20	110.420	80.859	29.561	628	337
2022	20	112.632	81.024	31.608	1.216	571

¹⁾ Odnosi se samo na zaposlene u radio stanicama/postajama. / Refers only to the employees of the radio stations.

²⁾ Odnosi se samo na zaposlene u TV stanicama/postajama. / Refers only to the employees of the TV stations.

23 - 12 Biblioteke/knjžnice, korisnici i zaposleni¹⁾
Libraries, users and employees

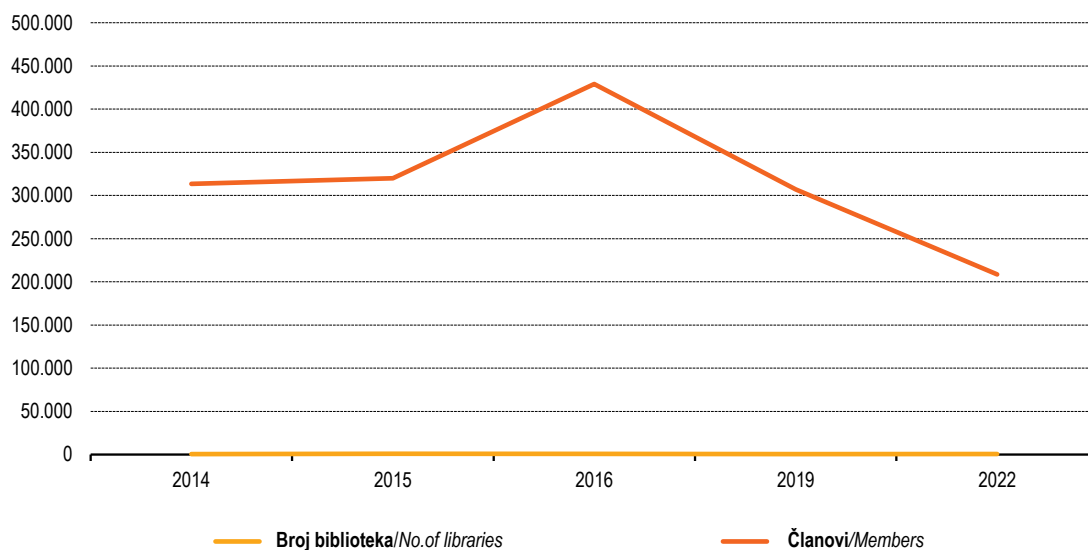
Vrsta biblioteke/ knjžnice <i>Type of libraries</i>	Broj <i>Number</i>	Čitaonice <i>Reading room</i>		Članovi <i>Members</i>	Korisnici <i>Users</i>	Zaposleni <i>Employees</i>	
		broj sjedala <i>Number of seats</i>	čitaonice <i>Reading rooms</i>			ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
2014	705	8.646	352	312.789	94.157	1.265	939
2015	762	9.874	453	319.090	110.646	1.402	1.032
2016	783	9.687	406	428.230	81.619	1.394	1.014
2019	666	8.134	381	306.153	55.176	1.329	931
2022	629	7.415	332	207.965	33.851	1.232	893
Nacionalna <i>National</i>	1	250	1	200	114	44	31
Univerzitetska <i>University library</i>	12	369	5	9.298	4.138	101	50
Visokoškolskih ustanova <i>Higher education institutions</i>	50	1.062	35	28.027	1236	146	124
Školske biblioteke <i>School libraries</i>	509	4.908	259	139.368	26.844	750	545
Specijalne biblioteke <i>Special libraries</i>	19	68	5	712	93	14	9
Narodne/Javne <i>Public/Community</i>	38	758	27	30.360	1.426	177	134

¹⁾ Istraživanja o bibliotekama se od 2016.godine provode u trogodišnjoj periodici.

¹⁾ Since 2016., Surveys about Libraries are conducting in a three-year period.

23 - 12.1 Broj biblioteka i članovi, 2014 - 2022

Number of libraries and members, 2014 - 2022



23 - 13 Biblioteke/knjižnice i knjižni fond
Type of libraries and holdings

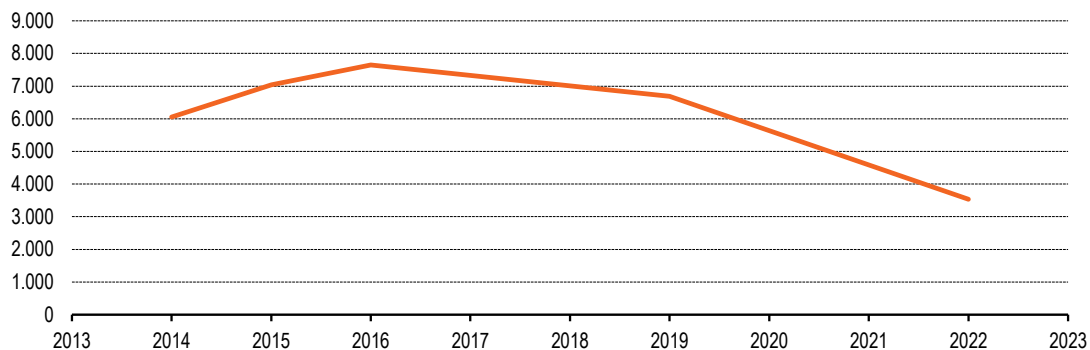
	Ukupno Total		Vrste biblioteka/knjižnica Type of libraries					
			nacionalna, univerzitetske, visokoškolske, narodne/ javne, specijalne ¹⁾ National, University, higher education, Public/community libraries, specialised		javne Public		školske School libraries	
			biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000
2014	705	6.047	58	1.066	49	1.419	598	3.562
2015	762	7.039	76	1.588	54	1.573	632	3.878
2016	783	7.647	75	1.733	48	1.605	660	4.309
2019	666	6.689	61	1.289	42	1.570	563	3.829
2022	629	3.535	82	382	38	452	509	2.701

¹⁾ Od 2013 godine obuhvata i sljedeće vrste biblioteka: za osobe sa posebnih potrebama, vjerske i drugo.

¹⁾ From 2013 years includes the following types of libraries: for people with special needs, religious and more.

23 - 13.1 Knjižni fond - ukupno, 2014. - 2022.

Holdings - total, 2014 - 2022



23 - 14 Festivali

Festivals

	Broj festivala Number of festival s	Sudionici Participans		Posjetitelji Visitors		Broj organizacij- skih tijela Number of organisational bodies	Broj članova u tijelima Their membership	
		ukupno Total	žene Female	ukupno Total	žene Female		ukupno Total	žene Female
2018	62	22.519	13.416	358.505	185.773	149	1.161	568
2019	53	17.729	9.964	359.432	190.569	140	903	404
2020	43	12.801	3.754	96.193	48.622	151	668	307
2021	38	3.911	1.522	56.616	25.488	60	379	171
2022	54	3.953	1.861	165.971	93.068	105	402	214

23 - 15 Orkestri, ansambli i horovi
Orchestras, ensembles and choirs

	Orkestri, ansambli, horovi <i>Orchestras, ensembles, choirs</i>	Koncerti i priredbe <i>Concerts and shows</i>		Posjetitelji <i>Attendance</i>		Izvedena djela <i>Performances</i>		
		ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>On abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>On abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	domaćih autora <i>Domestic authors</i>	stranih autora <i>Foreign authors</i>
2018	72	1.228	108	381.984	59.300	1.944	1.162	782
2019	61	1.097	86	347.965	76.050	1.658	1.023	635
2020	64	484	28	108.470	21.200	1.251	775	476
2021	38	312	12	37.650	3.900	673	269	377
2022	38	419	26	133.095	16.660	1.453	745	708
Orkestri <i>Orchestras</i>	13	142	5	46.835	1.620	814	464	350
Ansambli <i>Ensembles</i>	11	138	11	53.770	12.770	313	141	172
Horovi <i>Choirs</i>	14	139	10	32.490	2.270	326	140	186

23 - 16 Filharmonija
Philharmonic

	Koncerti <i>Concerts</i>		Posjetitelji, hilj./tis. <i>Attendance, 000</i>		Prijenos koncerata <i>Broadcasting of concerts</i>		Zaposleni <i>Employed</i>	
	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>Abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>Abroad</i>	radioprogram <i>By radio</i>	TV <i>By TV</i>	ukupno <i>Total</i>	muzičari <i>Musicians</i>
2018	60	6	17.500	1.650	-	1	48	29
2019	53	1	14.805	1.000	-	2	49	32
2020	17	-	1.900	-	-	10	48	36
2021	28	-	11.200	-	-	15	54	39
2022	19	-	19.815	-	-	7	55	36

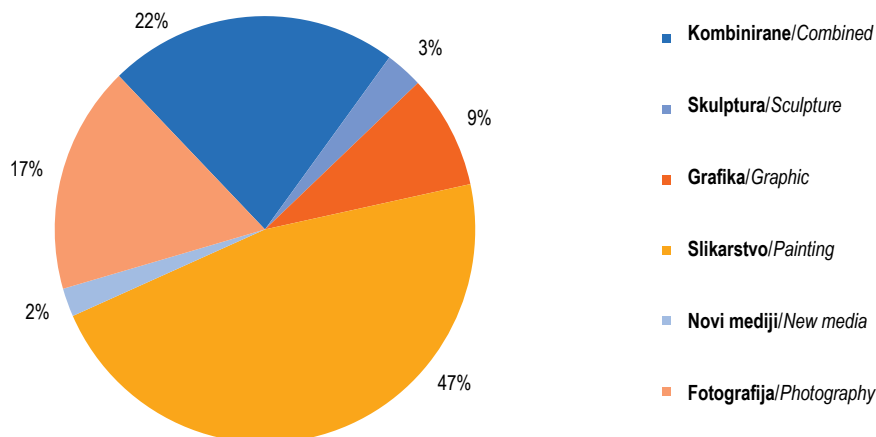
23 - 17 Umjetničke galerije
Art galleries

	Broj galerija <i>No. of galleries</i>	Broj izložbi <i>No. of exhibi- tions</i>	Izagač je: <i>Exhibitor is:</i>		Broj posjetitelja <i>Number of visitors</i>	Zaposleni <i>Employed persons</i>			
			domaći <i>Domestic</i>	strani <i>Foreign</i>		ukupno <i>Total</i>	kustos <i>Custodian</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostali <i>Other</i>
2018	17	233	555	295	71.774	100	20	37	43
2019	12	124	147	53	47.830	62	9	21	32
2020	14	167	227	78	19.038	64	14	30	20
2021	11	82	78	17	17.395	50	10	21	19
2022	15	139	167	56	37.384	54	12	21	21

23 - 18 Izložbe prema umjetničkoj disciplini
Exhibitions by type of art discipline

	Ukupno <i>Total</i>	Kombinirane <i>Combined</i>	Skulptura <i>Sculpture</i>	Grafika <i>Graphic</i>	Slikarstvo <i>Painting</i>	Novi mediji <i>New media</i>	Fotografija <i>Photography</i>
2018	233	99	24	27	54	10	19
2019	124	33	11	16	41	9	14
2020	167	26	3	10	118	5	5
2021	82	32	7	12	18	3	10
2022	139	31	4	12	65	3	24

23 - 18.1 Struktura izložbi prema umjetničkoj disciplini, 2022.
Structure of exhibitions by artistic discipline, 2022.



23 - 19 Muzeji i muzejske zbirke ¹
Museum and museum collections ¹

	Broj muzeja <i>Number of museums</i>	Muzejska građa <i>Museum holdings</i>		Zaposleni <i>Employed persons</i>		
		broj zbirki <i>Number of collections</i>	broj predmeta <i>Number of exhibits</i>	ukupno <i>Total</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostalo osoblje <i>Other staff</i>
2015	23	284	1.700.428	192	84	108
2017	19	293	1.594.057	194	90	104
2019	12	158	3.518.082	203	87	116
2021	12	150	3.326.208	104	54	50
2022	13	208	2.422.997	153	62	91

23 - 20 Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti muzeja, 2022.

Museum and museum collections by type of museum, 2022

	Broj muzeja <i>Number of museums</i>	Muzejska građa <i>Museum holdings</i>		Zaposleni <i>Employed persons</i>			
		broj zbirki <i>Number of collections</i>	broj predmeta <i>Number of exhibits</i>	ukupno <i>Total</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostalo osoblje <i>Other staff</i>	
Ukupno	13	208	2.422.997	153	62	91	Total
Muzej opće namjene	9	69	2.400.729	128	58	70	<i>General purpose museum</i>
Specijalizirani muzej	4	139	22.268	25	4	21	<i>Specialized museum</i>

23 - 21 Arhivi ¹

Archives

	Broj arhiva <i>Number of archive</i>	Arhivski fondovi i zbirke <i>Archive fonds and collections</i>			Broj korisnika <i>Number of users</i>	Broj posjetitelja <i>Number of visitors</i>	Zaposleni <i>Employed persons</i>	
		ukupno <i>Total</i>	sredeno <i>Sorted</i>	nesredeno <i>Unsorted</i>			ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
2014	9	2.393	1.986	407	3.823	9.470	115	72
2015	9	2.653	2.153	500	2.627	8.331	117	71
2018	9	2.338	1.645	693	2.675	6.945	106	62
2020	7	1.885	1.676	209	1.528	4.265	80	46
2022	9	1.885	1.610	255	1.294	5.770	100	53

¹⁾ Istraživanja o muzejima i arhivima se od 2016.godine provode u dvogodišnjoj periodici.

¹⁾ Since 2016., Surveys about Museums and Archives are conducting in a two-year period.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
HEALTH CARE



24 Zdravstvena zaštita

24 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Prikupljanje zdravstveno - statističkih podataka obaveza je Zavoda za javno zdravstvo Federacije BiH i kantonalnih zavoda za javno zdravstvo.

Evidencije se vode upisivanjem podataka u osnovnu medicinsku dokumentaciju (obavezni individualni i zbirni obrasci), a služe kao izvor podataka za statistička istraživanja u području zdravstva Federacije BiH za sva tri nivoa/razine: primarni, sekundarni i tercijarni.

Evidencije trebaju da vode zdravstvene ustanove bez obzira na vrstu vlasništva, zdravstveni radnici/djelatnici privatne prakse, apoteke/ljekarne i druge ovlaštene institucije. Podaci se dostavljaju kantonalnim zavodima za javno zdravstvo u pravilu jednom godišnje za proteklu godinu za zbirne izvještaje, a kontinuirano za individualne listiće.

Radi osiguravanja jedinstvenog sistema/sustava statističkih istraživanja pri vođenju evidencija primjenjuju se, na federalnom nivou, jedinstvena metodološka načela i statistički standardi (definicije, klasifikacije, nomenklature).

Podaci se prikupljaju u skladu sa preporukama i definicijama Svjetske zdravstvene organizacije i redovno/redovito objavljuju u međunarodnim zdravstvenim publikacijama.

Podaci o zdravstvenim i drugim radnicima zaposlenim u zdravstvu odnose se samo na one medicinske i nemedicinske radnike koji su zaposleni na neodređeno vrijeme u zdravstvenoj ustanovi koja podnosi izvještaj.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (Sl.novine F BiH 46/10, član 125) sve privatne stomatološke ordinacije sa područja F BiH obavezne su dostavljati izvještaje o svom radu nadležnoj zdravstvenoj ustanovi, u skladu sa propisima o evidencijama u oblasti zdravstva.

Podaci o zaraznim i parazitarim oboljenjima u potpunosti su preuzeti od Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo F BiH, a registrirani broj oboljelih se temelji na «Prijavi oboljelog - umrlog od zarazne bolesti».

Health care

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Collection of statistical data on health care is the responsibility of the Institute for Public Health F BiH and county offices of public health.

Data are entered into basic medical documentation (obligatory individual and summary forms) and are referred to as a source for statistical surveys at all three levels of health care: primary, secondary and tertiary.

The records are kept by health institutions irrespective of the type of ownership, private practice health workers, pharmacies and other institutions in charge. The data are supplied to public health county offices usually once a year for the previous year for summary reports, and continuously for individual forms.

In order to make the system of statistical surveys unique, in record keeping the uniform methodological principles and statistical standards (definitions, classifications, nomenclatures) are used at the state level.

Data are regularly gathered and published in international health publications in accordance with the recommendations and definitions by the World Health Organization.

Data on health and other workers employed at health sector is related only to those medical and non-medical personnel working full time at the health institution submitting the report.

In line with Law on Health Care ("Official Gazette" No of F BiH 46/10, article 125) all private dental services in F BiH are obliged to submit reports on their work to the authorized health institution according to the regulations on health record.

Data on infectious and parasitic diseases are completely taken over from the Epidemiological Service of the Public Health Institute of Federation BiH, and recorded number of diseases is based on the «Registration form of diseases - deceased of infectious diseases».

Definicije

Zdravstvena djelatnost na primarnom nivou/razini obuhvaća djelatnost opće medicine, zdravstvenu zaštitu predškolske i školske djece, higijensko-epidemiološku zaštitu, zaštitu zdravlja usta i zuba, hitnu medicinsku pomoć, medicinu rada, zaštitu zdravlja žena, patronažnu i farmaceutsku djelatnost.

Obavlja se u zdravstvenim ustanovama bez obzira na vrstu vlasništva: domovima zdravlja, ustanovama za hitnu medicinsku pomoć, ustanovama za zdravstvenu njegu u kući, apotekama/ljekarnama te ordinacijama privatne prakse.

Zdravstvena djelatnost na sekundarnom nivou/razini obuhvaća specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu te bolničku zdravstvenu zaštitu koja se provodi u općim i specijalnim bolnicama i lječilištima.

Zdravstvena djelatnost na tercijarnom nivou/razini obuhvaća obavljanje najsloženijih oblika zdravstvene zaštite iz specijalističkih djelatnosti u kliničkim ustanovama i državnim zdravstvenim zavodima.

Zdravstveni radnici/djelatnici su osobe koje imaju obrazovanje stečeno na medicinskom, stomatološkom ili farmaceutsko-biokemijskom fakultetu te na višim i srednjim školama zdravstvenog usmjerenja.

Bolnica je zdravstvena ustanova opremljena za 24-časovnu ljekarsku i sestrinsku njegu bolesnika, uspostavljanje dijagnoze, tretman i rehabilitaciju oboljelih i povrijeđenih osoba, obično oba, i medicinske i hirurške slučajeve; opremljena sa profesionalno obučanim medicinskim osobljem u čijem sastavu se obično nalazi bar jedan ljekar. Bolnice mogu, mada nije neophodno, pružati usluge i vanbolničkim pacijentima.

Broj bolnica uključuje opće bolnice, specijalne bolnice, akutne i hronične bolnice.

Prema kriterijima OECD akutna bolnica je bolnica sa prosječnim brojem dana ležanja 30 ili manje (Indikator Svjetske zdravstvene organizacije br: 992760).

Pod bolničkom posteljom smatra se postelja opremljena za potpuni cjelodnevni smještaj pacijenata, smještena u dijelovima bolnice u kojima je obezbjeđena kontinuirana zdravstvena njega pacijenata. Broj bolničkih postelja predstavlja mjerilo kapaciteta bolnice.

Definitions

Primary health care includes: the activity of general practice, health care of preschool and school children, hygienic and epidemiological care, dental care, emergency health services, occupational health, primary health care of women, community nursing and pharmacies.

It is provided by health institutions irrespective of ownership: health centres, institutions for emergency medical care, institutions for home health care, pharmacies and private offices.

Secondary health care includes specialist - consultative health care, hospital health care in general and specialized hospitals and health resorts.

Tertiary health care includes most complex forms of health care in the field of specialist activities in clinics and state health institutes.

Health workers are persons who obtained education from Faculty of Medicine, Faculties of Pharmacy and Biochemistry and from health non - university colleges and secondary schools.

Hospital is a health institution equipped for 24-hours physicians and nurses care, diagnostics, treatment and rehabilitation of diseased and injured persons, usually for both medical and surgical cases, with professionally trained and skilled medical personnel, with, at least, one physician. Hospitals can, although is not necessary, provide their services to out-patients also.

The number of hospitals includes: general hospitals, special hospitals, acute and chronic hospitals.

According to OECD criteria, the acute hospital is a facility with average stay 30 or less days (WHO indicator no. 992760).

The hospital bed means the bed supplied for full, whole day accomodation of patient, located in the sections of hospital which can provide continuing health care of the patient. The number of hospital beds is the indicator of the capacity of the hospital.

24 - 1 Postelje, bolesnici, bolesnički dani i zdravstveni radnici/djelatnici

Beds, patients, hospital days and health workers

	Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>		Postelje <i>Beds</i>			Ispisani bolesnici <i>Discharged patients</i>	Bolesnički dani, u hilj./tis. <i>Hospital days, 000</i>
	doktori medicine u bolnicama <i>Medical doctors in hospitals</i>	sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom <i>With university, non-university college degree and secondary school education</i>	ukupno <i>Total</i>	u bolnicama <i>In hospital</i>	u stacionarima <i>In-patient clinics</i>		
2020	2.270	5.447	8.270	8.258	12	192.553	1.299.404
2021	2.361	5.612	8.595	8.582	13	222.016	1.418.884
2022	2.404	5.558	8.582	8.557	25	236.524	1.465.942

24 - 2 Primarna zdravstvena zaštita

Primary health care

	2020	2021	2022	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	1.891	1.819	1.846	<i>Medical doctors - total</i>
Ljekari specijalisti	1.345	1.422	1.449	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari	3.289	3.402	3.329	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjete	1.639.235	1.867.968	2.011.601	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	5.593.889	6.326.176	6.770.511	<i>Second visits</i>
Kućne posjete ljekara	121.457	135.248	145.323	<i>Home visits of doctors</i>

24 - 3 Služba porodične/obiteljske medicine

Family medicine services

	2020	2021	2022	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	1.074	1.004	1.045	<i>Medical doctors - total</i>
Ljekari specijalisti	894	959	994	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari	1.646	1.799	1.710	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjete	1.243.525	1.353.770	1.415.558	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	5.102.996	5.732.442	6.028.712	<i>Second visits</i>
Kućne posjete ljekara	29.780	42.255	51.771	<i>Home visits of doctors</i>

24 - 4 Služba za zdravstvenu zaštitu predškolske djece
Pre-school children health care

	2020	2021	2022	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	158	154	152	<i>Medical doctors - total</i>
Specijalisti	121	118	117	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari-ukupno	287	279	264	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjeta	167.273	265.555	275.329	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	162.518	212.104	295.210	<i>Second visits</i>
Sistematski pregled	79.475	109.620	114.269	<i>Systematic check-ups</i>
Kontrolni pregled	22.625	29.412	32.381	<i>Control check-ups</i>

24 - 5 Služba za zdravstvenu zaštitu školske djece
School-age preventive health care

	2020	2021	2022	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	56	49	53	<i>Medical doctors - total</i>
Specijalisti	40	38	41	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari-ukupno	119	102	111	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjeta	93.793	109.418	158.512	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	117.783	148.147	181.106	<i>Second visits</i>
Sistematski pregled	4.363	9.046	18.076	<i>Systematic check-ups</i>

24 - 6 Prijavljeni slučajevi zaraznih oboljenja
Reported cases of infectious diseases

Šifra po X MKB Code by XMKB	Oboljenje	2020	2021	2022	Diseases
	Ukupno	99.857	129.410	105.599	Total
B 20	SIDA	4	10	11	AIDS
Z 21	HIV infekcija	12	23	31	HIV infectio
A22	Crni prišt	-	-	1	Antrax
A 06	Amebijaza	5	1	-	Ameoebiasis
A 23	Bruceloza	90	57	90	Brucellosis
A 46	Erizipel	31	7	-	Eryzipelas
A 09	Enterokolitis	1.105	1.355	1.674	Enterocolitis
A 86	Upala mozga	6	3	3	Encephalitis
A 98	Hemoragična groznica	1	73	5	Febris haemorrhagica
A 54	Gonoreja	-	-	1	Gonorrhoea
A 53	Sifilis	9	3	5	Syphilis
B 15	Virusna žutica A	-	-	13	Hepatitis virosa A
B 16	Virusna žutica B	19	26	31	Hepatitis virosa B
B 17.1	Virusna žutica C	10	13	29	Hepatitis virosa C
A 09	Nova gripa	-	-	-	New influenza H1N1
B 02	Herpes zoster	466	450	-	Herpes zoster
J02.0	Angina streptokokna	412	213	-	Angina streptococcica
J 11	Gripa	21.346	8.572	18.022	Influenza
A 87	Virusni meningitis	4	4	6	Meningitis virosa
A 39	Epidemični meningitis	6	-	4	Meningitis epidemica
B 27	Infektivna mononukleoza	96	75	95	Mononucleosis infectiva
B 05	Krzamak	2	2	2	Morbilli
B 26	Zaušnjaci	13	12	25	Parotitis epidemica
A 37	Veliki kašalj	8	1	-	Pertussis
B 06	Rubeola	-	1	-	Rubeolla
B 86	Svrab (šuga)	356	322	373	Scabies
A 38	Šarlah	139	73	274	Scarlatina
A39.2	Meningokokna sepsa	-	-	1	Meningokok sepsis
A 41.9	Sepsa	32	27	36	Sepssis
A 02	Salmoneloza	64	37	62	Salmonellosis
B 75	Trihineloza	-	-	-	Trichinellosis
A 05	Zarazno trovanje hranom	140	199	243	Intoxicatio alimentaris
B 58	Toksoplazmoza	3	1	-	Toxoplasmosis
A 78	Q-groznica	10	1	21	Q fever
B 01	Pljuskavice	2.937	1.820	6.759	Varicellae
A 15	Plućna tuberkuloza	288	215	247	TBC pulmonum
B 67	Ehinokokus	1	1	4	Echinococcosis
A 35	Tetanus	-	-	-	Tetanus
U07.1	COVID-19	72.188	115.770	76.371	COVID-19
	Ostale zarazne bolesti	54	43	77.531	Other

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku
Source: Institute for Public Health F BiH - Department for Health Statistics and Informatics

24 - 7 Zdravstveni radnici
Health workers

Specijalnost	2020	2021	2022	Field of specialization
Doktori medicine	5.233	5.279	5.387	Medical doctors
Doktori opće medicine	944	950	992	Physicians
Doktori specijalisti	3.375	3.361	1.034	Specialists
Na specijalizaciji	914	968	3.361	On specialisation
Doktori stomatologije	576	587	575	Doctor of dentistry
Stomatolizi	305	325	320	Dentist
Specijalisti	242	234	18	Specialists
Na specijalizaciji	29	28	237	On specialisation
Magistri farmacije	425	432	435	Master of Pharmacy
Farmaceuti	337	349	346	Pharmacists
Specijalisti	60	66	23	Specialists
Na specijalizaciji	28	17	66	On specialisation
Zdravstveni saradnici sa visokom stručnom spremom	446	485	439	health associates with university degree

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku
Source: Institute for Public Health F BiH - Department for Health Statistics and Informatics

24 - 8 Zdravstveni radnici sa visokom¹⁾, višom i srednjom stručnom spremom
Health workers with university¹⁾, high and secondary education

Stručna sprema	2020	2021	2022	Professional attainment
Ukupno	13.964	14.129	14.241	Total
Visoka ¹⁾	1.441	1.510	1.722	University education ¹⁾
Viša	1.185	1.191	1.147	High education
Srednja	11.338	11.428	11.372	Secondary education
Od ukupnog				Of the total
Medicinske sestre				Nurses
Visoka ¹⁾	660	687	825	University education ¹⁾
VŠS	725	743	693	High education
SSS	9.305	7.897	7.845	Secondary education

¹⁾ Zdravstveni radnici sa završenim Fakultetom zdravstvenih studija.

¹⁾ Health care workers with a degree from the Faculty of Health Studies.

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku
Source: Institute for Public Health F BiH - Department for Health Statistics and Informatics

SOCIJALNA ZAŠTITA/SKRB
SOCIAL WELFARE



25 Socijalna zaštita/skrb

25 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o maloljetnim i punoljetnim korisnicima socijalne zaštite, i provedenim oblicima, mjerama i uslugama socijalne zaštite rezultat su obrade godišnjih izvještaja centara za socijalni rad i službi socijalne zaštite.

Podaci o ustanovama za socijalnu zaštitu sa smještajem rezultat su obrade godišnjih statističkih izvještaja ustanova za socijalnu zaštitu o djeci, omladini/mladeži i odraslima.

Definicije

Centri za socijalni rad i službe za socijalnu zaštitu su ustanove koje pružaju stručnu i socijalnu pomoć u raznim oblicima osobama kojima je pomoć potrebna. Pomoć može biti materijalna (jednokratna ili pomoć za uzdržavanje), pomoć u osposobljavanju za rad i rehabilitaciju, pomoć u smještaju u razne ustanove socijalne zaštite itd. Rad centara i službi odvija se timski, tj. u radu sudjeluju socijalni radnici, psiholozi, pedagozi, defektolozi, liječnici, pravnici i drugi stručni radnici.

Domovi za socijalnu zaštitu o djeci i omladini/mladeži su domovi koji pružaju smještaj, prehranu, zbrinjavanje, odgoj, zdravstvenu zaštitu, školovanje, osposobljavanje za rad, te odgovarajuće oblike stručne pomoći djeci i omladini/mladeži bez roditeljske zaštite, mentalno i tjelesno invalidnoj djeci, te djeci i omladini/mladeži društveno neprihvatljivog ponašanja.

Ustanove za socijalnu zaštitu za odrasle i stare osobe su ustanove koje pružaju organizirano stanovanje, prehranu, pomoć i njegu, zdravstvenu zaštitu, odmor i rekreaciju i druge razne aktivnosti stručnog tretmana bolesnim osobama, ovisnicima o alkoholu, te starim i nemoćnim osobama.

Korisnikom socijalne zaštite smatra se svaka osoba koja je, zbog određenih životnih uvjeta ili zbog posebnog duševnog ili tjelesnog stanja, u toku izvještajne godine jednom ili više puta koristila određene oblike i mjere socijalne zaštite i usluge socijalnog rada. Korisnici su razvrstani u dvije osnovne dobne grupe - maloljetni i punoljetni korisnici.

Pod oblikom, mjerom ili uslugom podrazumjeva se svaki slučaj provedene zaštite na osnovu zakona i propisa iz ove oblasti od strane centara za socijalni rad ili službe socijalne zaštite. Podaci o oblicima, mjerama i uslugama odnose se na broj provedenih, odnosno korištenih oblika, mjera i usluga u izvještajnom periodu, a ne na broj osoba. Jedna ista osoba može se pojaviti više puta kao korisnik tj. onoliko puta koliko je koristilo neki od oblika, mjera i usluga u toku izvještajne godine. Ako osoba više puta koristi isti oblik, mjeru ili uslugu biti će obuhvaćeno samo jednom. Ako osoba koristi više oblika, mjera ili usluga obuhvati će se kod svakog oblika, odnosno mjere ili usluge.

Social welfare

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on minor and adult beneficiaries of social welfare and implemented forms, measures and services of social welfare are results from annual reports from social work centres and social services.

Data on social welfare institutions with accommodation facilities are annually collected through statistical forms from social welfare institutions for children, youth and adults.

Definitions

Social welfare centres and social offices are institutions which provide different forms of professional and welfare services to persons in need, which can be one-time financial support or alimention, assistance in qualifying for work and rehabilitation, assistance in finding accommodation in other social welfare institutions etc. Services of these centers are provided by a professional team consisting of social workers, psychologists, pedagogues, special education teachers, physicians, lawyers and other professionals.

Social welfare homes for children and youth are homes which provide accommodation, food, care, upbringing, health care, schooling, training and adequate forms of professional support to children and adolescents deprived of parental care, mentally and physically handicapped children and adolescents, and children and adolescents with behavioral disturbances.

Social welfare institutions for adults and elderly persons are institutions which provide accommodation, food, care, help, health care, relaxation, recreation and various other professional services for the mentally disabled, alcohol addicted and old and helpless persons.

Social welfare beneficiary is any person who, due to particular living conditions or to a special mental or physical situation, used certain forms and measures of social welfare and social work services, once or several times during the reference year. Beneficiaries are classified into two basic age groups - minor and adult beneficiaries.

Form, measure or service are considered every case of protection provided by Centre of social welfare or Social welfare service on the basis of legal acts and regulations concerned with this filed. Data on forms, measures, and services refer to the number of conducted, that is, used forms, measures and services in the reference period, and not to the number of persons. One person can be shown several times as a beneficiary, as much times as it has used some of the forms, measures and services during the reference year. If the same person uses the same form, measure or service more than once, it is covered only once. If a person uses several forms, measures or services, it is covered by each form, measure and service.

25 - 1 Ustanove za socijalni rad, štíćenici i zaposleni
Institutions for social welfare, wards and employees

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ustanove za djecu i omladinu/mladež						
<i>Institutions for juveniles</i>						
Ustanove - ukupno	34	31	31	32	31	Institutions - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	11	12	12	12	12	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	20	16	16	17	16	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	3	3	3	3	3	<i>Institutions for juveniles with behavioral disturbances</i>
Štíćenici - ukupno	3.184	3.188	2.938	3.043	3.060	Wards - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	631	795	772	796	736	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	2.347	2.173	2.033	2.143	2.172	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	206	220	133	104	152	<i>Institutions for juveniles with behavioral disturbances</i>
Zaposleni - ukupno	1.370	1.508	1.460	1.493	1.487	Employees - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	371	470	461	473	445	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	924	965	917	947	954	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	75	73	82	73	88	<i>Institutions for juveniles with behavioral disturbances</i>
Ustanove za odrasle						
<i>Institutions for adults</i>						
Ustanove za odrasle i starije osobe	49	63	62	61	67	<i>Institutions for adults and elderly persons</i>
Štíćenici	3.501	4.201	3.816	3.966	4.474	<i>Wards</i>
Zaposleni	1.135	1.556	1.602	1.506	1.700	<i>Employees</i>
Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju						
<i>Institutions for professional rehabilitation</i>						
Ustanove	18	18	18	17	19	<i>Institutions</i>
Štíćenici	166	246	242	209	267	<i>Wards</i>
Zaposleni	191	182	168	212	213	<i>Employees</i>

25 - 2 Štićenici u ustanovama za socijalni rad
Wards in social welfare institutions

		Ustanove za djecu i omladinu/mladež <i>Institutions for juveniles</i>				Ustanove za odrasle <i>Institutions for adults</i>	Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju <i>Institutions for professional rehabilitation</i>	
		ukupno <i>Total</i>	lišenu roditeljskog staranja <i>destitute of parental care</i>	sa smetnjama u fizičkom i psihičkom razvoju <i>who are physically and mentally disabled</i>	društveno neprihvatljivog ponašanja <i>experiencing bibehavioral disturbances</i>			
2018	ukupno <i>Total</i>	6.851	3.184	631	2.347	206	3.501	166
	žene <i>Women</i>	3.424	1.251	311	888	52	2.101	72
2019	ukupno <i>Total</i>	7.635	3.188	795	2.173	220	4.201	246
	žene <i>Women</i>	4.038	1.239	339	841	59	2.714	85
2020	ukupno <i>Total</i>	6.996	2.938	772	2.033	133	3.816	242
	žene <i>Women</i>	3.753	1.164	333	782	49	2.506	83
2021	ukupno <i>Total</i>	7.218	3.043	796	2.143	104	3.966	209
	žene <i>Women</i>	3.953	1.225	386	810	29	2.650	78
2022	ukupno <i>Total</i>	7.801	3.060	736	2.172	152	4.474	267
	žene <i>Women</i>	4.233	1.196	363	785	48	2.964	73

25 - 3 Zaposleni u ustanovama za socijalni rad
Personnel employed in social welfare institutions

	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Vaspitači/ odgojitelji <i>Educators</i>	Zdravstveno osoblje <i>Health care personnel</i>	Socijalni radnici <i>Social workers</i>	Ostalo stručno osoblje <i>Other professionally trained personnel</i>	Admini- strativno osoblje <i>Administrative personnel</i>	Ostali <i>Other</i>
2018	2.721	2.018	436	627	31	225	215	956
2019	3.346	2.531	505	809	27	534	277	1.194
2020	3.230	2.456	465	836	47	429	282	1.171
2021	3.138	2.340	436	797	32	452	255	1.166
2022	3.400	2.579	460	902	44	455	293	1.246

25 - 4 Maloljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu

Minor beneficiaries of social welfare by category and sex

Kategorije korisnika <i>Category of beneficiary</i>		2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno <i>Total</i>	svega <i>All</i>	78.900	77.732	76.682	73.275	74.620
	ženski <i>Females</i>	36.268	35.827	35.440	34.416	35.677
Ugroženi porodičnom situacijom <i>Endangered by family situation</i>	svega <i>All</i>	32.580	31.736	31.675	31.180	29.479
	ženski <i>Females</i>	15.647	15.272	15.242	15.041	14.337
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	svega <i>All</i>	7.425	8.790	7.917	7.864	7.469
	ženski <i>Females</i>	3.413	3.783	3.500	3.446	3.106
S poremećajima u ponašanju ličnosti <i>With behavioural and personality disorder</i>	svega <i>All</i>	-	-	-	-	639
	ženski <i>Females</i>	-	-	-	-	181
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Persons with social unacceptable behavior</i>	svega <i>All</i>	4.054	4.020	3.867	3.934	3.796
	ženski <i>Females</i>	1.457	1.487	1.472	1.468	1.379
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	svega <i>All</i>	351	346	306	312	361
	ženski <i>Females</i>	153	148	126	148	146
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	svega <i>All</i>	28.248	27.690	27.065	25.083	25.942
	ženski <i>Females</i>	12.243	12.346	12.013	11.847	12.691
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	svega <i>All</i>	6.242	5.150	5.852	4.902	6.934
	ženski <i>Females</i>	3.355	2.791	3.087	2.466	3.837

25-5 Punoljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu

Adult beneficiaries of social welfare by category and sex

Kategorije korisnika <i>Category of beneficiary</i>		2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno <i>Total</i>	svega <i>All</i>	262.929	259.271	272.839	271.055	267.500
	ženski <i>Females</i>	127.329	123.576	135.773	133.000	135.627
Korisnici subvencioniranih troškova <i>Beneficiaries of subventions</i>	svega <i>All</i>	2.913	3.151	3.102	2.893	3.135
	ženski <i>Females</i>	1.633	1.775	1.678	1.541	1.694
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	svega <i>All</i>	28.843	26.839	25.792	25.814	26.521
	ženski <i>Females</i>	13.732	12.562	11.965	11.844	12.497
S poremećajima u ponašanju ličnosti <i>With behavioural and personality disorder</i>	svega <i>All</i>	-	-	-	-	1.021
	ženski <i>Females</i>	-	-	-	-	421
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Persons with social unacceptable behavior</i>	svega <i>All</i>	6.071	5.990	6.096	6.202	6.170
	ženski <i>Females</i>	1.837	1.817	1.830	1.973	2.065
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	svega <i>All</i>	3.410	3.479	3.549	3.474	3.226
	ženski <i>Females</i>	1.649	1.599	1.685	1.652	1.515
za izdržavanje <i>Persons not having sufficient income to</i>	svega <i>All</i>	105.800	106.355	114.680	118.950	114.199
	ženski <i>Females</i>	54.569	54.493	58.353	58.542	58.761
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	svega <i>All</i>	90.741	90.173	91.291	86.587	84.086
	ženski <i>Females</i>	42.071	42.421	46.548	43.523	42.431
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	svega <i>All</i>	25.151	26.763	28.329	27.135	29.142
	ženski <i>Females</i>	11.838	12.388	13.714	13.925	16.243

25 - 6 Oblici i usluge socijalne zaštite - ukupno
Forms and services of social welfare - total

Kategorije korisnika	2018	2019	2020	2021	2022	Category of beneficiary
Ukupno	304.658	269.932	245.603	263.136	283.524	Total
Starateljstvo i usvajanje	7.102	8.201	6.569	6.870	9.188	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	2.684	2.844	2.942	2.876	2.965	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	360	368	540	335	374	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	659	902	785	853	754	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	44.442	43.176	46.177	44.088	51.774	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	249.411	214.441	188.590	208.114	218.469	Other forms of protection and services

25 - 7 Oblici i usluge socijalne zaštite - maloljetni korisnici
Forms and services of social welfare - minor beneficiaries

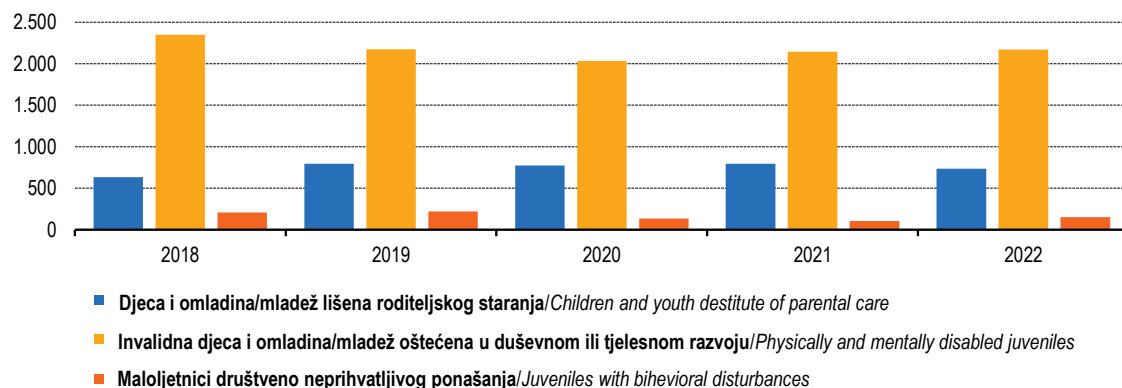
Kategorije korisnika	2018	2019	2020	2021	2022	Category of beneficiary
Ukupno	48.198	36.225	37.345	32.599	36.906	Total
Starateljstvo i usvajanje	1.335	2.976	1.559	1.221	1.646	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	808	857	943	910	937	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	360	368	540	335	374	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	46	29	28	72	74	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	3.514	3.837	3.866	3.923	4.112	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	42.135	28.158	30.409	26.138	29.763	Other forms of protection and services

25 - 8 Oblici i usluge socijalne zaštite - punoljetni korisnici
Forms and services of social welfare - adult beneficiaries

Kategorije korisnika	2018	2019	2020	2021	2022	Category of beneficiary
Ukupno	256.460	233.707	208.258	230.537	246.618	Total
Starateljstvo i usvajanje	5.767	5.225	5.010	5.649	7.542	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	1.876	1.987	1.999	1.966	2.028	Placement in institutions
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	613	873	757	781	680	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	40.928	39.339	42.311	40.165	47.662	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	207.276	186.283	158.181	181.976	188.706	Other forms of protection and services

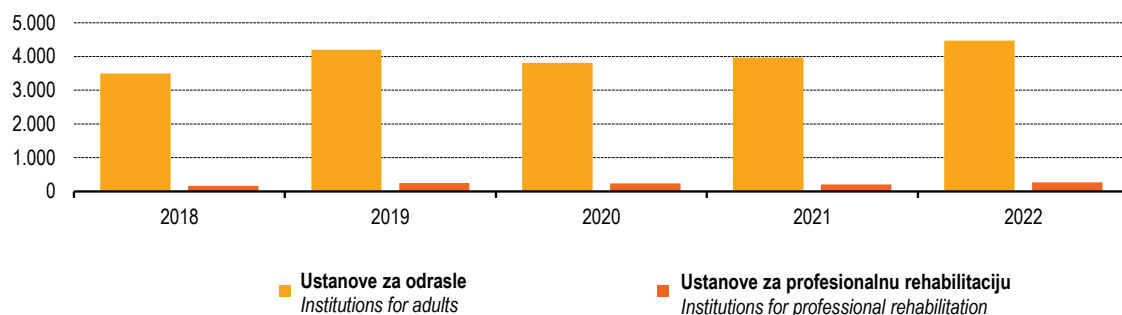
25 - 2.1 Štićenici ustanova za djecu i omladinu/mladež

Wards of institutions for juveniles



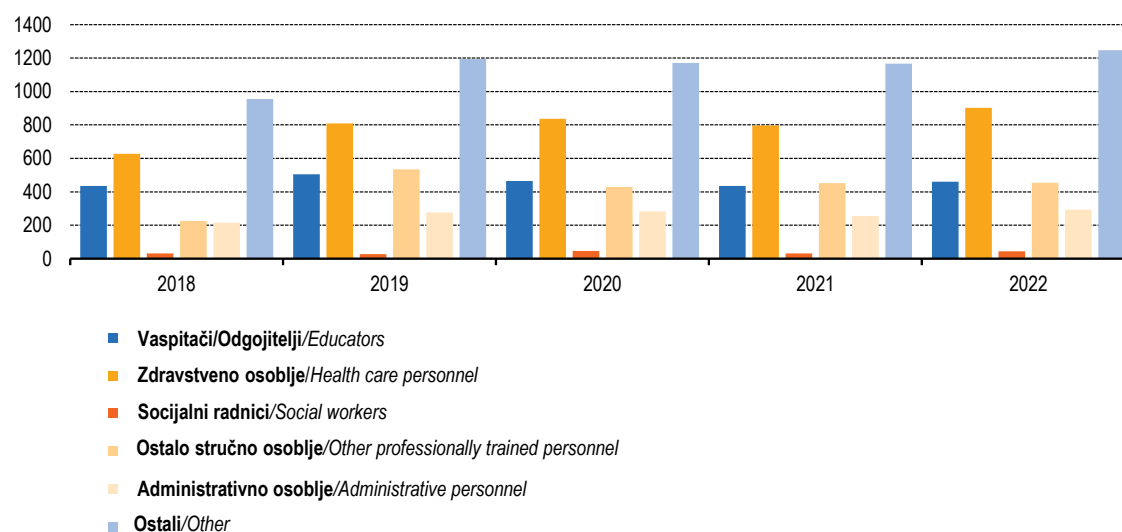
25 - 2.2 Štićenici ustanova za odrasle i ustanova za profesionalnu rehabilitaciju

Wards of institutions for adults and institutions for professional rehabilitations



25 - 3.1 Zaposleni u ustanovama za socijalni rad

Personnel employed in social welfare institutions



PRAVOSUĐE
JUDICIAL SYSTEM



26 Pravosuđe

26 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o učiniteljima kaznenih djela, učiniteljima privrednih prijestupa i privrednih/gospodarskih sporova rezultat su redovnih statističkih istraživanja iz oblasti pravosuđa. Podaci o sudovima i sudijama, tužiteljstvima, tužiteljima, advokatima i advokatskim pripravnicima dobijeni su od Visokog sudskog i tužilačkog vijeća, Ustavnog suda F BiH i Advokatske komore F BiH.

Obuhvatnost podataka je potpuna, jer se statističkim istraživanjima obuhvataju svi punoljetni i maloljetni učinitelji kaznenih djela, učinitelji privrednih/gospodarski prijestupa i privredni sporova uključujući kaznena djela učinjena od nepoznatih učinitelja protiv kojih je podnijeta prijava nadležnom tužilaštvu/tužiteljstvu.

Definicije

Punoljetni učinitelji kaznenih djela su osobe koje su u vrijeme učinjenja kaznenog djela imale navršeni 18 godina života, protiv kojih je postupak po kaznenoj prijavi i prethodni postupak završen i optužene osobe protiv kojih je kazneni postupak pravomoćno završen.

Optužena punoljetna osoba je osoba protiv koje je sudu podnesena optužnica, optužni prijedlog ili privatna tužba, protiv koje je kazneni postupak pravomoćno završen odlukom kojom se obustavlja kazneni postupak, donosi oslobađajuća ili odbijajuća presuda, određuje se prisilni smještaj za neuračunljivu osobu ili se počinitelj proglašava krivim.

Osuđena osoba jeste punoljetna osoba proglašena krivom prema kojoj su izrečene sankcije: zatvor, novčana kazna, mjere sigurnosti, sudska opomena i osoba proglašena krivom bez izricanja kazne.

Maloljetni učinitelji kaznenih djela su osobe koje su u vrijeme učinjenja kaznenog djela imale 14, a nisu navršile 18 godina života, prema kojima postupak po kaznenoj prijavi nije pokrenut (odbačena prijava), pripremni postupak obustavljen ili je podnesen prijedlog za izricanje sankcija. Kazneni postupak pred vijećem pravomoćno je završen odlukom kojom se postupak pred vijećem obustavlja ili se izriču sankcije.

Optužena maloljetna osoba je osoba prema kojoj je krivični/kazneni postupak pred vijećem pravomoćno završen odlukom, kojom je obustavljen postupak pred vijećem ili je izrečena sankcija (maloljetnički zatvor ili odgojne mjere).

Pravila u postupku u privrednim/gospodarskim sporovima primjenjuju se u sporovima koji proizilaze iz međusobnih privrednih odnosa vlasnika radnji i drugih pojedinaca, koji u obliku registriranog zanimanja obavljaju neku privrednu djelatnost.

Judicial system

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data on perpetrators of criminal offences and economic crime/management dispute are the result of statistical research of administration of justice. Data on number of courts, judges, prosecutor's offices, prosecutors lawyers are obtained from the High Judicial and Prosecutorial Council of F BiH, Constitutional court F BiH and Bar of F BiH.

Gathered data are full as the statistical research includes adults and juveniles who committed crimes, perpetrators of economic offences and economic disputes including crime done by not known perpetrators against whom criminal charges have been brought to the authorized prosecutor's office.

Definitions

Adults perpetrators of criminal offences is a person who are have 18 at the time of committing the offence and against whom proceedings based on criminal charge and committal proceedings have been concluded.

Accused person is an adult person against whom a proposed indictment or private suit is filed. It also refers to a person against whom legal proceedings have been concluded with a valid court decision. The decision may depend on the following facts the proceedings are terminated or charge dropped, prosecutor drops the charge before the main trial, the charge is rejected, or a mentally incompetent person is assigned to coercive accommodation or a perpetrator is found guilty.

Convicted person is an adult person found guilty, against whom penal measures have been imposed. Those measures may be: imprisonment, fine, security measures and judicial admonishment. The definition also includes persons who are convicted, but no penal sentence has been imposed.

Juvenile perpetrators of criminal offence is a person who turned, at the time of committing the criminal offence, the age 14 but not yet 18, against who legal proceedings have not been initiated (crime reported rejected), interlocutory proceedings have been terminated or a proposal for a penal sentence has been filed. Legal proceedings through a senate have been validly concluded by issuing a decision on termination of the proceedings or pronouncing of sanctions.

Accused minor person are juvenile person against whom the legal proceedings have been concluded in front of the council, with a valid court decision, by which the legal proceedings have been suspended or penalties were been imposed (juvenile prison or correctional measures).

Rules on proceedings in economic contest were used in contests which the outcome of their economic relations with other who are performing economic activity in their professional area, besides, from their economic relations.

26 - 1 Sudovi i tužiteljstva, advokati/odvjetnici i advokatski/odvjetnički pripravnici
Courts and prosecutor's office, lawyers and law beginning employes

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	43	43	43	43	43	Total
Vrhovni sud F BiH	1	1	1	1	1	Supreme court F BiH
Ustavni sud F BiH	1	1	1	1	1	Constitutional court F BiH
Kantonalni sudovi	10	10	10	10	10	Cantonal courts
Općinski sudovi	31	31	31	31	31	Municipal courts
Sudije						
<i>Number of judges</i>						
Ukupno	608	606	610	604	612	Total
žene	407	407	410	396	400	women
Sudije porotnici						
<i>Number of jurors</i>						
Ukupno	-	-	-	-	-	Total
žene	-	-	-	-	-	women
Tužiteljstva						
<i>Number of prosecutor's office</i>						
Ukupno	11	11	11	11	11	Total
Federalno tužiteljstvo	1	1	1	1	1	Federal prosecutor's offices
Kantonalna tužiteljstva	10	10	10	10	10	Canton prosecutor's offices
Općinska tužiteljstva	-	-	-	-	-	Municipal prosecutor's offices
Tužitelji						
<i>Number of prosecutors</i>						
Ukupno	215	210	202	204	206	Total
žene	111	110	105	107	106	women
Zamjenici tužitelja	17	...	...	...	...	Deputy prosecutor's
žene	9	...	...	...	...	women
Advokati/Odvjetnici i advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici						
<i>Lawyers and law beginning employes</i>						
Advokati/Odvjetnici						<i>Lawyers</i>
Ukupno	1.188	1.224	1.274	1.305	1.345	Total
žene	361	372	421	422	461	women
Advokatski/Odvjetnički pripravnici/vježbenici						Law beginning employes
Ukupno	445	336	364	402	294	Total
žene	256	195	218	245	176	women

26 - 2 Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela

Reported adults criminals who committed criminal offences according to kind of decision

	2018	2019	2020	2021	2022	
--	------	------	------	------	------	--

Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama

Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offences

Ukupno	13.734	12.114	10.744	12.788	11.517	Total
Života i tijela	866	743	714	883	724	Life and body
Slobode i prava čovjeka i građanina	699	685	599	798	741	Freedoms rights of man and citizen
Radnih odnosa	27	38	28	34	22	Working relations
Spolne slobode i morala	86	97	71	115	89	Sexual dignity and morality
Braka, porodice/obitelji i mladeži	1.090	971	970	1096	919	Marriage and family, and joun
Zdravlja ljudi	1.556	1.545	1.690	1784	1.550	Public healed
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	273	266	201	260	233	Economy
Imovine	4.074	3.390	2.850	3410	2.967	Of property
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih doba	611	461	354	405	349	Agriculture and nature property
Opće sigurnosti ljudi i imovine	216	222	181	237	197	Public safety of persons and property
Sigurnost javnog prometa	776	579	498	578	541	Safety of transportation
Pravosuda	308	251	223	256	279	Administration of justice
Javnog reda i pravnog prometa	1.616	1.332	1.098	1447	1.200	Public order and legal transaction
Podmićivanje, službene i druge odgovorne funkcije	1.208	1.269	1.017	1264	1.476	Official or responsible obligation
Ostala kaznena djela	216	141	166	87	60	Other criminal offences
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	-	-	-	Armed forces of the F BiH
Čovječnosti i međunarodnog prava	54	44	20	33	47	Humanity and international law
Ustavnog poretka F BiH	2	5	3	18	19	Constitutional system of F BiH
Iz oblasti poreza	45	61	44	48	68	Tax
Sistem/sustav elektronske obrade podataka	11	14	17	35	36	Electronic data processing system
Terorizam	-	-	-	-	-	Terrorism

Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke

Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision

Ukupno	13.734	12.114	10.744	12.788	11.517	Total
Odbačena prijava	3.859	3.380	2.972	3.813	3.655	Indictment rejected
Obustavljena istraga	1.459	1.483	1.139	1.361	1.032	Investigation deducted
Podnijeta optužnica	8.181	7.020	6.344	7.394	6.609	Indicment
- neposredno	137	69	125	142	65	immediate
- poslije sprovedene istrage	8.044	6.951	6.219	7.252	6.544	following investigation
Nepoznato	218	215	278	216	210	Unknown
Ustupanje drugom tužilaštvu	14	11	6	3	11	Transfer to another prosecution
Ustupanje drugoj državi	3	5	5	1	-	Entering another state

26 - 3 Optužene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela

Accused adults according to criminal offences

	2018	2019	2020	2021	2022	
--	------	------	------	------	------	--

Optužene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela

Accused adults according to groups of criminal offences

Ukupno	8.299	7.980	6.470	6.164	6.200	Total
Života i tijela	839	748	606	556	584	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	238	214	207	175	220	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Radnih odnosa	5	3	1	4	1	<i>Working relations</i>
Spolne slobode i morala	61	54	47	50	60	<i>Sexual dignity and morality</i>
Braka, porodice/obitelji i mladeži	494	488	428	393	439	<i>Marriage and family, and young</i>
Zdravlja ljudi	1.166	1.571	1445	1.546	1.394	<i>Public health</i>
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	77	116	49	58	99	<i>Economy, management and security of paying transaction</i>
Imovine	2.526	2.272	1.704	1.577	1.486	<i>Of property</i>
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	591	398	264	221	204	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	142	107	108	125	114	<i>Public safety of persons and property</i>
Sigurnost javnog prometa	621	637	485	408	426	<i>Safety of transportation</i>
Pravosuđa	92	73	70	52	67	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	1.071	949	743	710	789	<i>Public order and legal transaction</i>
Podmičivanje, službene i druge odgovorne funkcije	181	185	173	171	209	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	177	143	101	75	61	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	-	-	-	<i>Armed forces of the F BiH</i>
Čovječnosti i međunarodnog prava	12	11	14	8	9	<i>Humanity and international law</i>
Ustavnog poretka F BiH	2	3	7	7	2	<i>Constitutional system of F BiH</i>
Iz oblasti poreza	2	6	9	10	9	<i>Tax</i>
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	2	2	9	18	27	<i>Electronic data processing system</i>
Terorizam	-	-	-	-	-	<i>Terrorism</i>

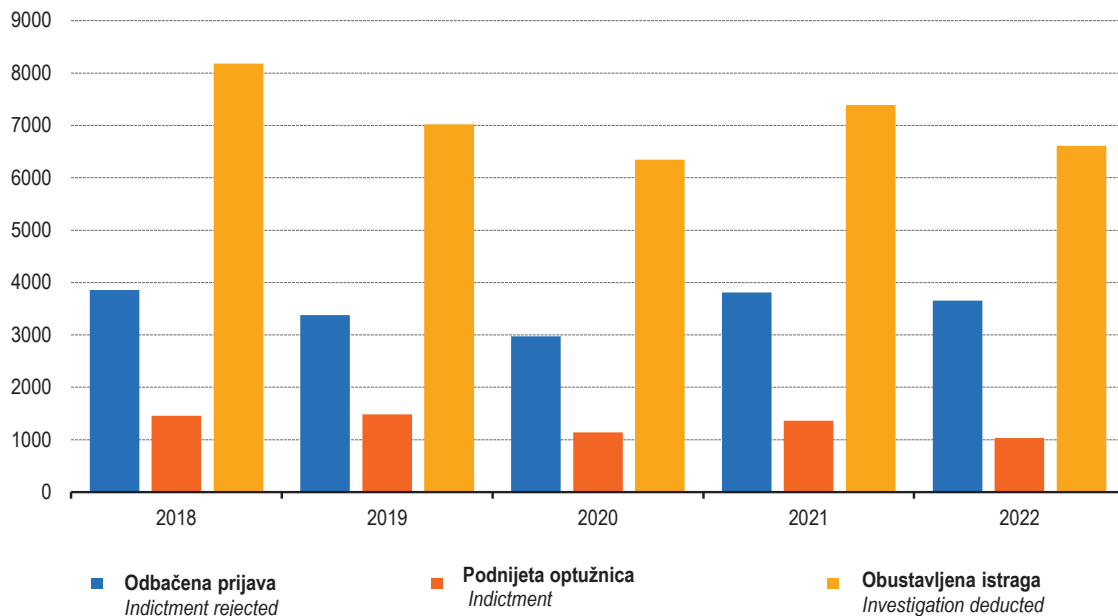
Optužene punoljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke

Accused adults according to type of decision

Ukupno	8.299	7.980	6.470	6.164	6.200	Total
Proglašene krivim	7.411	7.164	5.763	5.559	5.622	<i>Convicted persons</i>
Sporazum o priznanju krivice	317	356	321	286	308	<i>Plea agreement</i>
Prekid postupka	10	3	11	7	11	<i>Termination of proceedings</i>
Odbačenih privatnih tužbi	2	3	2	4	-	<i>Private suit rejected</i>
Obustavljen postupak	64	47	41	54	34	<i>Investigation terminated</i>
Oslobođene od optužbe	393	313	272	201	178	<i>Charges dropped</i>
Optužba odbijena	96	75	58	44	32	<i>Charges rejected</i>
Mjere sigurnosti	4	17	2	9	15	<i>Security measures</i>
Ustupljen predmet	2	2	-	-	-	<i>Renounced subject</i>

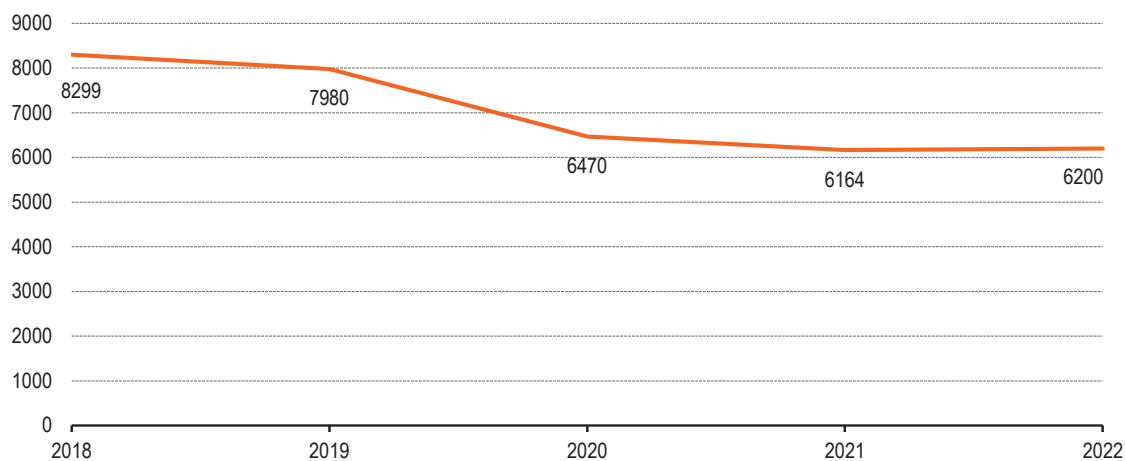
26 - 2.1 Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke

Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision



26 - 3.1 Optužene punoljetne osobe za krivična/kaznena djela po grupama kaznenih djela, 2018 - 2022

Accused adults according to criminal offences, 2018 - 2022



26 - 4 Punoljetne osobe osuđene za kaznena djela prema izrečenim sankcijama

Convicted adults perpetrators by sentences passed

	2018	2019	2020	2021	2022	
Glavne kazne	7.612	7.303	5.889	5.637	5601	Main penalties
Zatvor	7.157	6.885	5.599	5.369	5.301	<i>Prison</i>
20 do 45 godina	-	4	2	2	1	<i>20 - 45 years</i>
20 godina	9	8	3	6	3	<i>20 years</i>
15 godina	7	2	1	3	3	<i>15 years</i>
10 - 15 godina	6	3	12	8	7	<i>10 - 15 years</i>
5 - 10 godina	13	24	25	13	19	<i>5 - 10 years</i>
3 - 5 godina	38	28	57	31	51	<i>3 - 5 years</i>
2 - 3 godine	84	77	108	62	92	<i>2 - 3 years</i>
1 - 2 godine	449	493	500	359	425	<i>1 - 2 years</i>
6 - 12 mjeseci	1.877	1.935	1.363	1.236	1.204	<i>6 - 12 months</i>
3 - 6 mjeseci	2.213	2.113	1.596	1.659	1.645	<i>3 - 6 months</i>
2 - 3 mjeseca	1.458	1.241	1.047	1.144	1.042	<i>2 - 3 months</i>
1 - 2 mjeseca	657	627	507	554	505	<i>1 - 2 months</i>
do 30 dana	346	330	378	292	304	<i>under 30 days</i>
Novčana kazna	455	418	290	268	300	<i>Fines</i>
preko 1000 KM	107	101	74	65	82	<i>Over of 1000 KM</i>
od 501 do 1000 KM	202	174	135	114	135	<i>od 501 - 1000 KM</i>
od 251 do 500 KM	140	139	77	88	82	<i>od 251 - 500 KM</i>
od 101 do 250 KM	5	4	3	-	1	<i>od 101 - 250 KM</i>
od 51 do 100 KM	1	-	-	1	-	<i>od 51 - 100 KM</i>
do 50 KM	-	-	-	-	-	<i>Under 50 KM</i>
Proglašen krivima, a oslobođeni kazne	12	3	2	5	9	<i>Convicted but no penal sentence</i>
Sudska opomena	27	50	32	33	35	<i>Court reprimand</i>
Vaspitno/odgojne mjere	2	16	5	31	142	<i>Correctional measures</i>
Sporedne kazne	456	409	303	317	348	Secondary penalties
Konfiskacija imovine	424	373	276	296	268	<i>Confiscation of property</i>
Novčana kazna	32	36	27	21	80	<i>Fines</i>
Mjere sigurnosti	1.279	1.513	1.308	1.483	1.468	Security measures
Od ukupno izrečenih kazni uslovno/uvjetno	5.347	5.302	4.144	3.960	3.960	<i>Penalties suspend</i>
Ranija osuda	2.643	2.283	1.984	1.923	1.943	Previous convictions
za istovrsna djela	1.400	1.069	925	900	937	<i>for similar offenses</i>
za druga djela	824	790	687	586	643	<i>for other offenses</i>
za istovrsna i druga djela	419	424	372	437	363	<i>for similar and other offenses</i>
Alternativne sankcije	75	147	156	139	143	Alternativne sanctions
Rad za opće dobro	75	147	155	138	141	<i>Work for community service</i>
Zatvor sa elektronskim nadzorom	-	-	1	1	2	<i>Electronic monitoring</i>

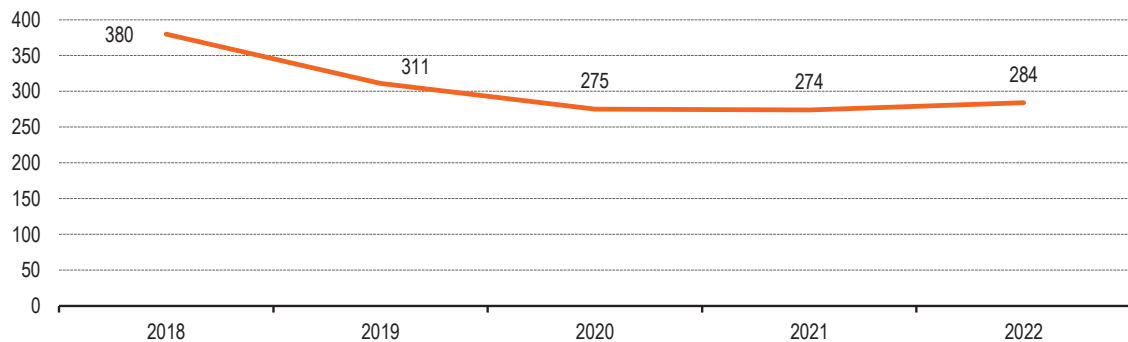
26 - 5 Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke

Juveniles who have committed criminal offences according to kind of decision

	2018	2019	2020	2021	2022	
Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela <i>Juveniles who have committed criminal offences by type of criminal offences</i>						
Ukupno	380	311	275	274	284	Total
Života i tijela	75	51	34	50	84	Life and body
Slobode i prava čovjeka i građanina	9	14	6	3	12	Freedoms rights of man and citizen
Spolne slobode i morala	14	9	10	14	10	Sexual dignity and reputation
Braka, porodice/obitelji i mladeži	3	6	8	12	7	Marriage and family, and young
Zdravlja ljudi	36	12	46	35	16	Public health
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	-	1	-	-	3	Economy, management and security of payment transaction
Imovine	190	173	123	110	95	Of property
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	7	1	4	4	-	Agriculture and nature property
Opće sigurnosti ljudi i imovine	5	5	6	6	5	Public safety of persons and property
Sigurnosti javnog prometa	5	2	6	10	11	Safety of public transportation
Pravosuđa	3	4	2	2	2	Administration of justice
Javnog reda i pravnog prometa	29	28	25	19	34	Public order and legal transaction
Podmičivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	-	1	Official or responsible obligation
Ostala kaznena djela	3	3	2	6	2	Other criminal offences
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	-	-	-	Armed forces of F BiH
Ustavnog poretka Federacije BiH	-	2	3	-	-	Constitutional system of F BiH
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	-	-	-	3	2	Electronic data processing system
Iz oblasti poreza	1	-	-	-	-	Tax
Vrste odluke <i>Kind of decision</i>						
Ukupno	380	311	275	274	284	Total
Odbačena prijava	191	165	114	135	162	Indictment rejected
Pripremni postupak obustavljen	34	12	12	11	17	Preliminary proceedings halted
Podnijet prijedlog za izricanje kazne	114	123	132	117	92	Penalties prescribed
Odgodne preporuke	28	10	14	11	13	Apology
Sporazum o priznanju krivice	13	1	3	-	-	Plea agreement

26 - 5.1 Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke, 2018 - 2022.

Juveniles who have committed criminal offences by type of decision, 2018 - 2022



26 - 6 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela

Accused and sentenced juveniles by type of criminal offences

	2018	2019	2020	2021	2022	
Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke						
<i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences</i>						
Ukupno	75	74	81	40	54	Total
Života i tijela	16	20	17	11	15	Life and body
Slobode i prava čovjeka i građanina	2	1	-	-	-	Freedoms rights of man and citizen
Spolne slobode i morala	4	5	4	1	5	Sexual dignity and reputation
Braka, porodice/obitelji i mladeži	-	-	1	1	2	Marrige and family, and jonug
Zdravlja ljudi	1	6	6	6	6	Public hetalth
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	-	-	-	-	-	Economy, management and security of paymg transaction
Imovine	43	30	42	15	8	Of property
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	-	1	2	-	-	Agriculture and nature property
Opće sigurnosti ljudi i imovine	2	-	-	-	1	Public safety of persons and property
Sigurnosti javnog prometa	3	1	1	-	2	Safety of public transportation
Pravosuđa	-	-	1	-	4	Administration of justice
Javnog reda i pravnog prometa	4	9	7	3	9	Public order and legal transaction
Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	-	-	Official or responsible obligation
Ostala kaznena djela	-	1	-	-	1	Other criminal offences
Ustavnog poretka Federacije BiH	-	-	-	3	-	Constitutional system of F BiH
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	-	-	-	-	1	Electronic data processing system

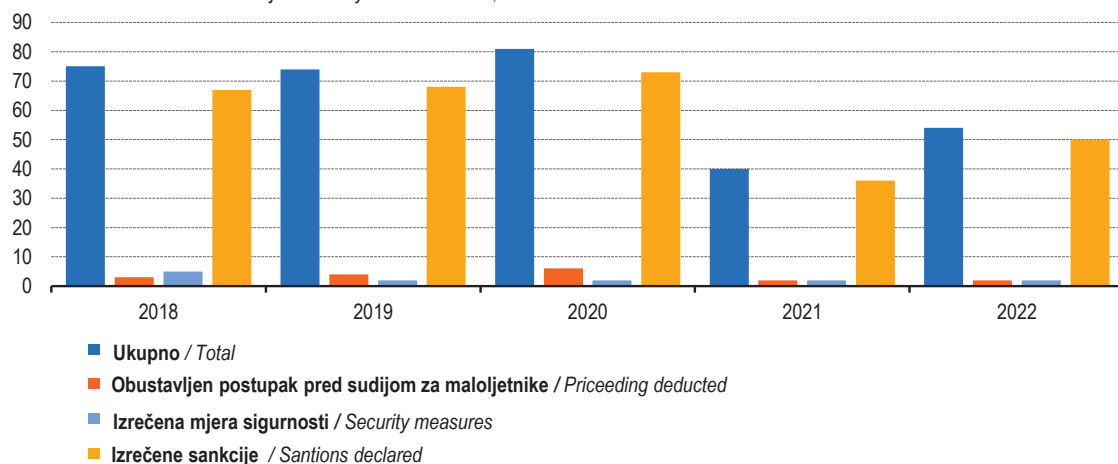
Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena dijela prema vrsti odluke

Accused and convicted juveniles by kind of decision

Ukupno	75	74	81	40	54	Total
Obustavljen postupak pred sudijom	3	4	6	2	2	Proceeding deducted
Izrečena mjera sigurnosti	5	2	2	2	2	Security measures
Izrečene sankcije	67	68	73	36	50	Sanctions declared

26 - 6.1 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke, 2018 - 2022

Accused and convicted juveniles by kind of decision, 2018 - 2022



26 - 7 Osuđene maloljetne osobe prema kaznenim sankcijama
Convicted juveniles by pronounced penalty

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	57	64	63	30	42	Total
Mlađi maloljetnici - svega	18	21	15	5	11	Younger juveniles - all
izrečene sankcije:						<i>Pronounced sanctions:</i>
Sudski ukor	1	4	4	1	3	<i>Judicial reprimand</i>
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	3	1	1	-	-	<i>Assignment to disciplinary centre for juveniles</i>
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	6	5	6	3	2	<i>Increased supervision of parents guardians</i>
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	-	-	-	-	-	<i>Increased supervision in other family</i>
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	4	7	3	1	3	<i>Increased supervision of trusteeship institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	4	2	1	-	2	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u odgojno - popravni dom	-	2	-	-	1	<i>Assignment to education reformatory</i>
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	<i>Work for community service</i>
Stariji maloljetnici - svega	39	43	48	25	31	Older juveniles - all
izrečene sankcije:						<i>Pronounced sanctions:</i>
Maloljetnički zatvor	1	2	3	3	1	<i>Juvenile prison</i>
1 do 2 godine	1	1	-	2	-	<i>1 - 2 years</i>
2 - 3 godine	-	-	1	-	-	<i>2 - 3 years</i>
3 - 5 godina	-	1	1	-	-	<i>3 - 5 years</i>
5 - 8 godina	-	-	-	1	-	<i>5 - 8 years</i>
8 - 10 godina	-	-	1	-	1	<i>8 - 10 years</i>
Odgojne mjere	38	41	45	22	30	<i>Correctional measures</i>
Sudski ukor	1	1	7	3	10	<i>Judicial reprimand</i>
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	-	1	1	-	-	<i>Assignment to disciplinary centre</i>
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	14	12	15	7	3	<i>Increased supervision of parents and guardians</i>
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	-	-	-	-	-	<i>Increased supervision in other family</i>
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	15	17	16	7	12	<i>Increased supervision of trusteeship institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	6	9	4	3	3	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u posebnu ustanovu za liječenje i osposobljavanje	-	-	-	-	-	<i>Special institution for treatment and rehabilitation</i>
Upućivanje u odgojno - popravni dom	2	1	2	2	2	<i>Assignment to rehabilitation centre</i>
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	<i>Work for community service</i>

27 - 8 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tužioca

Settled economic disputes by prosecutors sector

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	1.464	1.168	1.368	1.641	2.210	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	77	27	21	97	19	Agriculture, forestry and fishing
Vađenje rude i kamena	59	35	62	-	49	Extraction of ore and stone
Prerađivačka industrija	94	48	51	55	40	Manufacturing
Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	40	43	55	34	67	Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning
Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti	67	43	65	58	111	The water supply, sewerage, waste management and activities
Građevinarstvo	52	50	50	51	79	Construction
Trgovina veliko i malo	277	312	407	484	655	Trade
Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	70	42	32	86	59	Catering trade
Informacije i komunikacije	65	66	65	33	162	Information and communication
Prijevoz i skladištenje	34	43	40	29	78	Transport and storage
Financijske djelatnosti i djelatnost osiguranja	94	47	61	49	92	Financial and insurance activities
Poslovanje nekretninama	21	24	13	16	16	Real estate
Umjetnost, zabava i rekreacija	11	6	8	3	13	Arts, entertainment and recreation
Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	193	187	317	371	512	Public administration, defence, compulsory social security
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	33	28	35	114	62	Administrative and support service activities
Obrazovanje	14	7	13	8	14	Education
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	9	13	12	6	25	Professional, scientific and technical activities
Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite	8	9	9	6	32	Activity Health and Social Welfare
Ostale uslužne djelatnosti	238	138	50	140	112	Other social and personal service
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca	-	-	1	1	11	Activity households as employers
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	2	-	1	-	-	Exterior organisations
Individualni sektor	6	-	-	-	2	Individual sector

27 - 9 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženoga

Settled economic disputes by accused sector

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	1.464	1.168	1.368	1.641	2.210	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	46	30	30	117	27	Agriculture, forestry and fishing
Vađenje rude i kamena	111	66	95	-	92	Extraction of ore and stone
Prerađivačka industrija	116	80	68	96	115	Manufacturing
Proizvodnja snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	32	41	28	30	25	Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning
Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti	26	18	10	23	25	The water supply, sewerage, waste management and activities
Građevinarstvo	72	52	57	47	117	Construction
Trgovina veliko i malo	291	302	440	440	729	Trade
Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	32	52	66	89	136	Catering trade
Informacije i komunikacije	24	15	15	18	18	Information and communication
Prijevoz i skladištenje	45	35	61	58	98	Transport and storage
Financijske djelatnosti i djelatnost osiguranja	54	38	50	47	82	Financial and insurance activities
Poslovanje nekretninama	15	19	9	16	16	Real estate
Umjetnost, zabava i rekreacija	35	22	20	7	36	Arts, entertainment and recreation

27 - 9 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženoga (nastavak)

Settled economic disputes by accused sector (continued)

	2018	2019	2020	2021	2022	
Javna uprava i odbrana/obrana;	168	183	245	327	389	Public administration, defence,
obavežno/obvezno socijalno osiguranje						compulsory social security
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	37	31	12	29	18	Administrative and support service activities
Obrazovanje	52	26	76	121	64	Education
Stručne,naučne i tehničke djelatnosti	7	6	6	4	15	Professional, scientific and technical activities
Djelatnost zdravstvene i socijane zaštite	11	6	6	8	17	Activity Health and Social Welfare
Ostale uslužne djelatnosti	272	143	66	163	129	Other social and personal service
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca	3	1	3	-	-	Activity households as employers
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	1	1	-	-	1	Exterior organisations
Individualni sektor	14	1	5	1	5	Individual sector

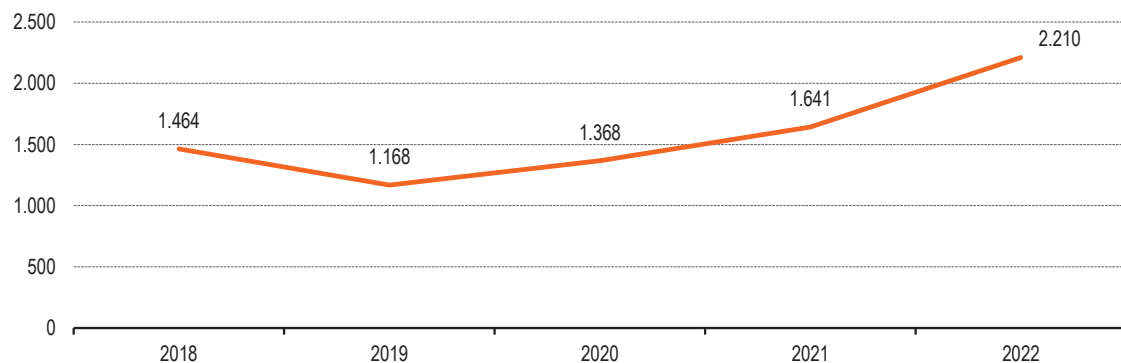
27 - 10 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema vrsti spora

Resolved economic disputes by the type of dispute

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	1.464	1.168	1.368	1.641	2.210	Total
Promet robom	514	399	484	709	743	Turnover
Prijevozne usluge	231	160	259	172	161	Traffic services
Osiguranje	33	36	39	45	74	Insurance
Organiziranje privrednih/ gospodarskih društava	27	10	12	19	9	Economic companies, managing society
Bankarski poslovi	15	8	16	28	29	Banking
Građevinarsko i zanatske usluge	41	92	131	150	99	Construction and craft services
Autorsko pravo i zaštita industrijske svojine	3	4	9	7	14	Copyright, industrial property protection
Naknada van ugovorne štete	7	13	16	29	38	Indemnity outcontract
Socijalno osiguranje	11	15	3	9	14	Social insurance
Ostali sporovi	582	431	399	473	1.029	Other

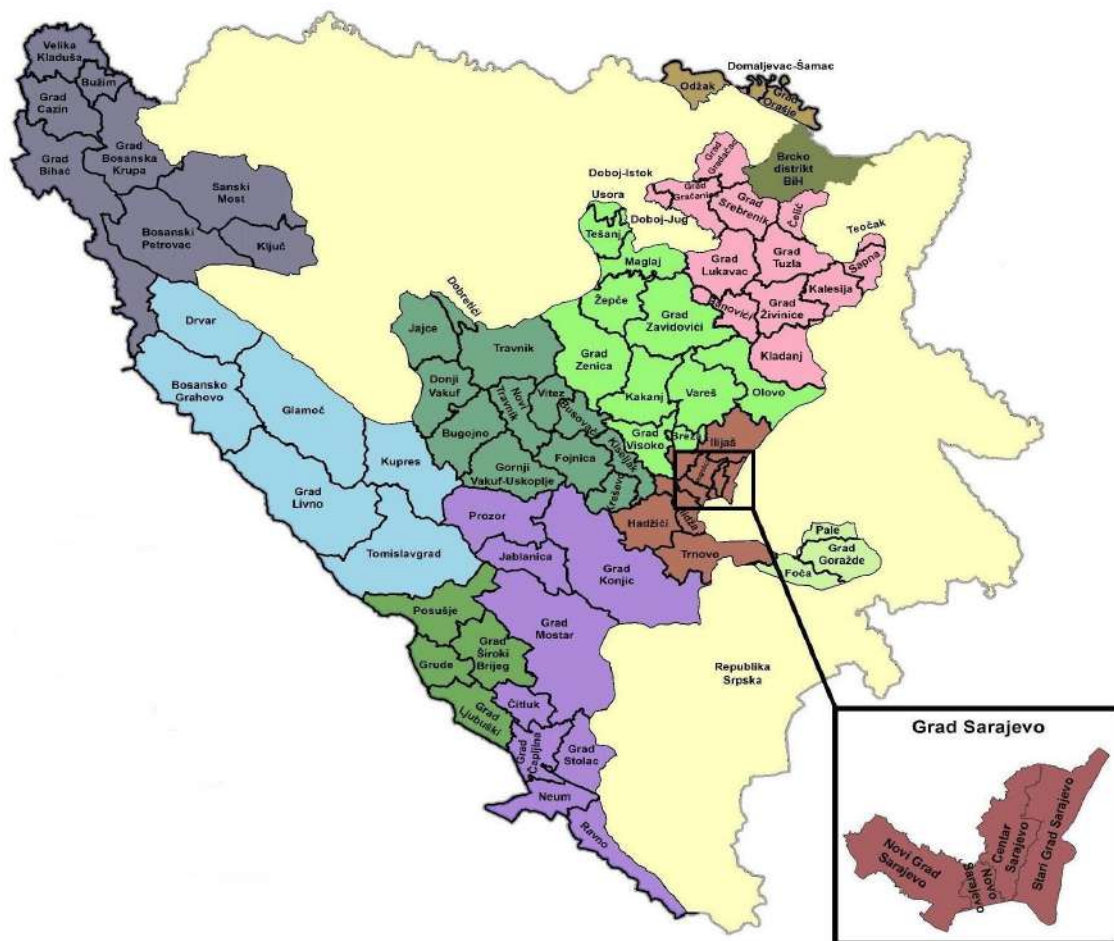
27 - 10.1. Riješeni privredni/gospodarski sporovi, 2018 - 2022

Resolved economic disputes, 2018 - 2022



PREGLED PO KANTONIMA

REVIEW BY CANTONS



Legenda

- Unsko-sanski kanton
- Kanton Posavski
- Tuzlanski kanton
- Zeničko-dobojski kanton
- Bosansko-podrinjski kanton
- Srednjobosanski kanton
- Hercegovačko-neretvanski kanton
- Zapadnohercegovački kanton
- Kanton Sarajevo
- Kanton 10

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022.

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2022

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Unsko-sanski kanton																						
Pravne osobe/legal entities																						
Ukupno Total	5.756	197	33	729	33	31	340	1.432	247	212	89	27	67	275	124	222	155	168	491	884	-	-
Grad																						
Bosanska Krupa	503	23	6	79	1	2	35	105	23	19	6	-	4	23	4	31	13	12	42	75	-	-
Bosanski Petrovac	211	32	1	38	11	1	1	33	8	8	1	-	-	3	-	16	3	7	17	31	-	-
Bužim	243	12	2	29	-	2	12	46	7	9	2	-	3	4	-	17	5	13	31	49	-	-
Grad Bihać	1.947	46	7	208	10	7	103	454	82	86	43	15	23	105	62	73	56	59	165	343	-	-
Grad Cazin	1.139	25	7	157	8	8	76	337	67	31	13	4	24	63	23	28	31	21	100	116	-	-
Ključ	291	14	-	37	-	3	13	62	13	12	3	1	1	12	5	15	6	10	28	56	-	-
Sanski Most	634	24	8	80	3	5	38	153	23	11	8	4	3	23	10	24	21	29	52	115	-	-
Velika Kladuša	788	21	2	101	-	3	62	242	24	36	13	3	9	42	20	18	20	17	56	99	-	-
Dijelovi pravnih osoba/legal entities																						
Parts of legal entities																						
Ukupno Total	3.870	48	16	255	16	2	80	1.618	159	325	20	226	22	77	89	43	146	77	301	349	-	1
Grad																						
Bosanska Krupa	340	9	1	27	1	-	5	148	8	24	1	26	2	5	6	1	13	9	26	28	-	-
Bosanski Petrovac	151	12	1	18	1	-	-	43	4	13	-	6	-	2	2	2	7	4	6	30	-	-
Bužim	158	-	1	7	1	-	-	63	4	15	-	15	-	4	5	1	10	6	9	17	-	-
Grad Bihać	1.269	10	1	75	5	2	25	552	68	110	11	63	7	26	34	23	33	18	101	105	-	-
Grad Cazin	788	6	2	50	4	-	20	374	24	67	1	44	4	15	11	1	28	17	63	57	-	-
Ključ	248	5	3	20	2	-	4	104	5	18	-	15	2	3	4	1	12	2	20	28	-	-
Sanski Most	374	4	2	27	1	-	6	132	15	25	5	26	2	6	13	11	15	8	33	42	-	1
Velika Kladuša	542	2	5	31	1	-	20	202	31	53	2	31	5	16	14	3	28	13	43	42	-	-
Fizičke osobe/legal entities i njihovi izdvojeni dijelovi																						
Natural entities and their parts of																						
Ukupno Total	4.270	642	-	531	3	1	333	783	208	791	38	33	14	298	63	-	41	101	23	367	-	-
Grad																						
Bosanska Krupa	321	60	-	34	-	-	26	59	12	70	-	4	-	23	3	-	1	4	1	24	-	-
Bosanski Petrovac	144	41	-	15	-	-	4	24	5	30	2	2	-	6	2	-	1	2	-	10	-	-
Bužim	192	36	-	27	-	-	32	32	11	20	1	-	-	6	5	-	3	2	-	17	-	-
Grad Bihać	1.219	123	-	181	1	-	61	177	75	234	18	7	13	126	21	-	13	43	13	113	-	-
Grad Cazin	960	168	-	92	-	1	103	189	44	152	10	4	-	66	9	-	11	27	1	83	-	-
Ključ	304	64	-	33	1	-	35	41	15	63	2	5	-	15	4	-	4	4	1	17	-	-
Sanski Most	678	103	-	110	1	-	37	137	26	142	1	8	1	20	14	-	3	13	4	58	-	-
Velika Kladuša	452	47	-	39	-	-	35	124	20	80	4	3	-	36	5	-	5	6	3	45	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Kanton Posavski																						
Pravne osobe/lica/Legal entities																						
Ukupno Total	1.062	44	11	120	2	10	51	196	46	21	13	-	3	35	13	75	14	32	77	299	-	-
Domaljevac-Šamac	125	4	3	11	1	2	8	13	8	1	-	-	1	3	3	7	2	6	11	41	-	-
Grad Orašje	514	17	2	49	-	5	24	102	22	9	6	-	1	15	5	36	8	16	46	151	-	-
Odžak	423	23	6	60	1	3	19	81	16	11	7	-	1	17	5	32	4	10	20	107	-	-
Dijelovi pravnih osoba/lica Parts of legal entities																						
Ukupno Total	808	14	9	55	6	1	21	300	76	53	7	43	2	18	22	13	15	7	59	87	-	-
Domaljevac-Šamac	76	1	-	4	1	-	-	23	17	5	1	2	-	5	3	-	1	-	4	9	-	-
Grad Orašje	424	3	2	26	4	1	7	157	43	32	3	27	2	8	13	12	4	1	30	49	-	-
Odžak	308	10	7	25	1	-	14	120	16	16	3	14	-	5	6	1	10	6	25	29	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi Natural entities and their parts of																						
Ukupno Total	542	138	-	84	2	1	16	69	21	107	3	2	-	38	4	-	5	10	-	42	-	-
Domaljevac-Šamac	34	4	-	7	-	-	3	3	3	9	1	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Grad Orašje	305	78	-	52	1	-	10	38	4	61	1	2	-	22	2	-	3	5	-	26	-	-
Odžak	203	56	-	25	1	1	3	28	14	37	1	-	-	14	1	-	1	5	-	16	-	-
Tuzlanski kanton																						
Pravne osobe/lica/Legal entities																						
Ukupno	10.180	156	31	1.233	28	80	634	2.492	657	199	186	22	61	482	215	370	367	327	811	1.828	-	1
Banovići	338	6	2	31	2	3	15	67	36	3	1	-	1	12	6	20	13	19	44	57	-	-
Čelić	182	9	-	16	-	1	14	32	7	2	2	-	-	3	-	13	10	10	17	46	-	-
Doboj-Istok	206	6	-	30	3	4	22	44	17	1	-	-	-	5	2	9	6	7	21	29	-	-
Grad Gračanica	927	27	4	220	5	8	69	220	66	9	11	-	1	34	6	25	42	21	55	104	-	-
Grad Gradačac	961	22	2	185	2	16	62	278	66	12	13	1	8	29	8	39	26	15	70	107	-	-
Grad Lukavac	782	7	5	107	4	6	50	147	33	16	8	1	3	31	19	36	31	27	105	146	-	-
Grad Srebrenik	820	11	2	96	2	7	40	256	80	18	8	1	7	23	10	58	24	23	55	99	-	-
Grad Tuzla	3.970	27	8	295	7	17	229	966	210	98	121	16	34	266	128	80	135	147	287	898	-	1
Grad Živinice	1.063	9	4	138	1	10	63	311	77	23	14	2	3	41	23	28	41	26	76	173	-	-
Kalesija	488	11	1	67	2	3	36	109	25	10	4	1	2	24	11	26	24	11	40	81	-	-
Kladanj	245	17	3	39	-	1	19	34	29	3	3	-	-	6	-	10	8	10	20	43	-	-
Sapna	123	2	-	6	-	2	8	18	9	4	1	-	-	8	1	17	4	7	12	24	-	-
Teočak	75	2	-	3	-	2	7	10	2	-	-	-	2	-	1	9	3	4	9	21	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																					
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
Dijelovi pravnih osoba/lica																							
<i>Parts of legal entities</i>																							
Ukupno <i>Total</i>	6.254	43	10	371	36	21	77	3.027	281	412	49	388	31	108	151	23	202	81	470	470	- 3		
Banovići	215	-	4	15	1	-	-	91	6	16	1	18	-	2	2	-	11	3	22	23	-	-	
Čelić	90	1	-	7	1	-	4	39	2	4	-	7	-	1	2	-	5	1	4	12	-	-	
Doboj-Istok	153	3	-	17	2	1	2	70	5	5	-	11	1	1	-	4	3	1	12	15	-	-	
Grad Gračanica	641	5	-	46	3	-	8	368	21	30	7	42	-	8	9	-	17	2	50	25	-	-	
Grad Gradačac	643	12	-	35	4	4	3	348	21	45	3	39	5	10	13	1	22	-	46	32	-	-	
Grad Lukavac	452	1	1	29	4	4	8	197	31	26	3	33	2	7	4	-	21	1	50	30	-	-	
Grad Srebrenik	583	3	2	43	1	2	4	278	30	50	1	36	2	9	9	-	20	9	54	30	-	-	
Grad Tuzla	2.136	3	2	89	10	4	23	1.047	104	151	31	103	12	50	67	14	55	28	127	213	-	3	
Grad Živinice	738	6	-	41	2	3	10	368	31	43	3	53	5	10	37	-	16	21	55	34	-	-	
Kalesija	365	6	-	28	5	1	10	149	18	26	-	24	3	9	7	-	17	10	29	23	-	-	
Kladanj	123	3	1	12	1	1	3	34	9	8	-	12	1	1	-	1	8	3	10	15	-	-	
Sapna	66	-	-	6	1	-	-	30	1	4	-	5	-	-	-	1	-	4	1	5	8	-	-
Teočak	49	-	-	3	1	1	2	8	2	4	-	5	-	-	-	3	3	1	6	10	-	-	
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																							
<i>Natural entities and their parts of</i>																							
Ukupno <i>Total</i>	11.237	801	3	1.465	18	12	593	3.096	1.049	1.620	137	64	12	838	139	-	108	204	79	997	2	-	
Banovići	402	24	-	36	-	-	5	100	59	79	3	3	1	22	6	-	7	13	5	39	-	-	
Čelić	264	117	-	23	-	-	20	48	3	28	1	-	-	7	4	-	1	-	-	12	-	-	
Doboj-Istok	204	42	-	25	3	-	17	46	6	27	1	2	-	9	4	-	3	3	-	16	-	-	
Grad Gračanica	1.179	107	-	199	-	-	93	302	45	171	11	9	3	89	17	-	11	24	6	92	-	-	
Grad Gradačac	1.327	107	-	180	2	-	95	504	48	167	5	1	1	89	11	-	7	20	6	84	-	-	
Grad Lukavac	1.096	43	2	182	-	1	31	365	74	180	7	7	3	52	15	-	13	15	7	99	-	-	
Grad Srebrenik	735	58	-	109	-	-	67	178	65	95	5	3	1	48	7	-	8	11	1	79	-	-	
Grad Tuzla	3.586	75	-	393	3	-	147	885	408	522	85	24	2	420	57	-	36	79	40	408	2	-	
Grad Živinice	1.189	74	1	137	8	9	60	328	181	170	12	9	1	55	9	-	11	24	7	93	-	-	
Kalesija	712	58	-	118	1	2	41	210	83	86	3	5	-	31	6	-	6	10	2	50	-	-	
Kladanj	288	27	-	41	1	-	6	70	39	66	3	-	-	12	1	-	4	4	2	12	-	-	
Sapna	145	42	-	8	-	-	8	27	29	16	-	1	-	3	1	-	1	1	2	6	-	-	
Teočak	110	27	-	14	-	-	3	33	9	13	1	-	-	1	1	-	-	-	1	7	-	-	
Zeničko-dobojski kanton																							
<i>Pravne osobe/lica/Legal entities</i>																							
Ukupno <i>Total</i>	6.960	145	24	1.035	40	49	387	1.487	402	131	119	20	126	365	121	393	220	178	487	1.231	-	-	
Breza	229	4	3	34	2	2	14	36	10	6	1	-	5	6	4	16	7	10	21	48	-	-	
Doboj-Jug	169	1	2	26	-	1	9	53	13	7	5	1	1	5	1	4	3	4	11	22	-	-	
Kakanj	520	7	1	59	4	2	20	97	43	5	8	-	5	34	9	52	20	10	40	104	-	-	
Maglaj	346	8	2	45	-	2	22	59	34	6	7	1	1	14	4	23	15	9	26	68	-	-	

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 december, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Olovo	171	10	1	41	2	1	3	21	5	8	1	-	1	4	2	18	4	6	9	34	-	-
Grad Visoko	972	30	-	153	2	8	42	244	56	13	15	5	85	46	25	31	21	14	63	119	-	-
Grad Zavidovići	484	15	3	64	1	5	56	93	15	8	4	1	2	28	-	26	18	13	35	97	-	-
Grad Zenica	2.068	14	2	231	7	13	104	449	54	52	50	8	7	144	47	104	76	69	174	463	-	-
Tešanj	1.070	22	1	220	9	8	72	285	96	17	17	1	13	47	22	28	33	15	56	108	-	-
Usora	178	3	-	37	6	3	6	32	11	2	1	1	-	9	2	12	4	9	10	30	-	-
Vareš	169	5	6	24	5	2	3	8	5	2	3	-	1	4	-	29	6	8	10	48	-	-
Žepče	584	26	3	101	2	2	36	110	60	5	7	2	5	24	5	50	13	11	32	90	-	-

Dijelovi pravnih osoba/lica

Parts of legal entities

Ukupno Total	4.332	42	5	274	44	13	49	1.728	165	287	26	315	4	83	86	107	188	72	428	416	-	-
Breza	158	2	1	8	2	-	7	50	3	12	-	15	-	2	2	2	7	5	17	23	-	-
Doboj-Jug	98	1	-	3	3	-	-	39	5	6	1	10	1	1	1	6	1	1	7	12	-	-
Grad Zavidovići	288	2	-	20	6	1	3	94	11	19	1	22	-	6	2	2	14	9	42	34	-	-
Grad Zenica	1.457	4	-	80	5	8	16	621	52	115	15	75	2	32	31	29	52	38	144	138	-	-
Kakanj	351	5	2	10	2	2	4	131	16	19	2	33	1	4	8	8	26	2	41	35	-	-
Maglaj	218	2	-	9	3	-	2	70	6	11	2	27	-	3	4	7	15	7	29	21	-	-
Olovo	106	2	1	11	1	-	-	28	4	4	-	12	-	2	2	6	9	-	8	16	-	-
Tešanj	533	5	-	36	9	1	1	251	26	27	-	45	-	13	10	9	18	2	38	42	-	-
Usora	92	-	-	6	3	1	1	36	3	4	1	7	-	1	2	6	3	-	4	14	-	-
Vareš	114	1	1	7	3	-	-	27	5	2	-	9	-	1	2	7	15	1	12	21	-	-
Visoko	554	13	-	51	3	-	7	230	22	37	3	41	-	10	18	17	10	4	51	37	-	-
Žepče	363	5	-	33	4	-	8	151	12	31	1	19	-	8	4	8	18	3	35	23	-	-

Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi

Natural entities and their parts of

Ukupno Total	8.506	1.100	-	1.346	143	12	453	1.960	776	1.133	93	53	10	418	85	-	60	143	48	673	-	-
Breza	279	50	-	39	4	-	11	55	23	39	2	2	-	15	7	-	4	4	2	22	-	-
Doboj-Jug	136	6	-	26	2	-	17	34	16	12	-	-	-	10	-	-	-	2	-	11	-	-
Grad Zavidovići	583	67	-	72	4	1	44	173	43	83	8	1	-	20	2	-	2	13	-	50	-	-
Grad Zenica	2.410	154	-	312	15	5	93	599	246	404	41	19	6	151	34	-	27	56	18	230	-	-
Kakanj	696	106	-	92	14	3	32	154	100	85	6	4	2	31	5	-	4	10	4	44	-	-
Maglaj	451	63	-	66	6	1	24	124	43	43	4	4	-	19	7	-	1	7	2	37	-	-
Olovo	147	35	-	29	-	1	2	29	19	16	-	2	-	2	-	-	2	1	3	6	-	-
Tešanj	1.214	111	-	223	84	-	102	275	110	107	8	8	-	54	9	-	4	19	4	96	-	-
Usora	118	21	-	30	8	-	5	20	1	14	1	-	-	4	1	-	-	2	1	10	-	-
Vareš	180	29	-	21	1	-	3	51	13	36	2	-	-	4	2	-	-	-	4	14	-	-
Visoko	1.773	338	-	381	1	1	84	340	130	228	19	10	2	78	16	-	11	20	8	106	-	-
Žepče	519	120	-	55	4	-	36	106	32	66	2	3	-	30	2	-	5	9	2	47	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																					
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
Bosansko-podrinjski kanton																							
Pravne osobe/lica/Legal entities																							
Ukupno <i>Total</i>	593	16	-	67	5	7	12	101	18	17	9	1	-	26	8	32	22	29	41	182	-	-	
Foča	45	3	-	2	1	1	-	5	1	1	-	-	-	2	1	2	2	2	2	2	20	-	-
Grad Goražde	513	9	-	61	3	5	12	96	16	16	8	1	-	23	7	27	19	24	36	150	-	-	
Pale	35	4	-	4	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	3	1	3	3	12	-	-	
Dijelovi pravnih osoba/lica <i>Parts of legal entities</i>																							
Ukupno <i>Total</i>	423	4	-	23	4	1	5	140	24	19	3	29	1	10	10	22	11	11	29	77	-	-	
Foča	31	1	-	2	1	-	1	10	3	2	-	-	-	-	-	1	1	2	1	6	-	-	
Grad Goražde	363	1	-	17	2	-	4	129	18	16	3	29	-	8	10	17	10	8	28	63	-	-	
Pale	29	2	-	4	1	1	-	1	3	1	-	-	1	2	-	4	-	1	-	8	-	-	
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi <i>Natural entities and their parts of</i>																							
Ukupno <i>Total</i>	501	98	-	51	2	-	11	85	67	96	7	1	-	16	3	-	2	8	3	51	-	-	
Foča	37	11	-	3	2	-	-	4	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
Grad Goražde	453	83	-	48	-	-	11	77	62	85	7	1	-	16	3	-	2	8	3	47	-	-	
Pale	11	4	-	-	-	-	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Srednjobosanski kanton																							
Pravne osobe/lica/Legal entities																							
Ukupno <i>Total</i>	5.569	155	27	853	55	48	192	1.068	270	101	66	7	44	170	57	257	167	158	555	1.319	-	-	
Bugojno	783	28	1	141	9	8	23	149	34	22	10	-	14	29	6	35	24	20	82	148	-	-	
Busovača	341	7	-	57	4	3	21	51	20	7	3	-	2	8	3	27	7	9	26	86	-	-	
Dobretići	27	2	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	7	7	-	-	
Donji Vakuf	245	12	1	41	2	2	9	28	7	8	1	-	1	5	1	18	6	6	31	66	-	-	
Fojnica	228	14	3	29	1	1	6	31	5	7	1	-	-	5	12	10	4	11	24	64	-	-	
Gornji Vakuf- Uskoplje	303	7	3	50	4	2	9	43	14	4	4	-	1	9	2	8	11	4	35	93	-	-	
Jajce	443	7	4	64	4	5	19	61	29	9	7	-	1	11	-	33	16	13	50	110	-	-	
Kiseljak	622	12	1	68	8	10	30	193	37	3	8	2	9	23	5	11	15	19	40	128	-	-	
Kreševo	206	8	4	48	1	1	3	32	9	-	2	-	3	8	2	6	5	3	29	42	-	-	
Novi Travnik	441	16	3	77	2	2	6	72	18	3	8	1	1	12	1	24	16	17	52	110	-	-	
Travnik	1.127	29	3	159	11	7	41	155	53	30	12	2	6	37	14	59	46	35	113	315	-	-	
Vitez	803	13	4	115	9	6	24	253	44	8	10	2	6	23	11	23	17	19	66	150	-	-	

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Dijelovi pravnih osoba/lica																						
<i>Parts of legal entities</i>																						
Ukupno Total	2.731	37	5	113	32	3	8	978	101	185	22	223	12	48	42	72	71	13	439	327	-	-
Bugojno	417	4	-	24	1	-	-	152	13	35	1	36	-	6	4	11	3	1	75	51	-	-
Busovača	134	3	-	4	3	1	-	30	4	3	2	19	-	3	1	8	7	-	28	18	-	-
Dobretiči	13	3	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-
Donji Vakuf	149	4	-	7	1	-	-	48	5	9	-	10	-	3	2	3	-	1	28	28	-	-
Fojnica	110	1	-	2	5	-	-	27	3	6	-	11	1	1	1	8	-	1	25	18	-	-
Gornji Vakuf- Uskoplje	156	2	-	8	3	-	-	46	6	8	1	16	-	3	2	2	-	1	35	23	-	-
Jajce	225	3	-	5	2	2	1	88	7	17	2	17	-	2	5	9	19	2	25	19	-	-
Kiseljak	256	3	1	13	1	-	1	107	14	11	3	24	-	6	2	4	8	1	39	18	-	-
Kreševo	58	2	-	3	1	-	-	16	2	1	1	5	-	3	1	3	-	-	9	11	-	-
Novi Travnik	238	3	2	11	6	-	2	87	7	11	2	18	-	3	4	3	2	1	42	34	-	-
Travnik	646	5	-	26	6	-	2	245	25	60	5	38	11	9	12	17	21	4	80	80	-	-
Vitez	329	4	2	8	2	-	2	131	14	24	5	29	-	9	7	4	9	1	53	25	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno Total	5.666	762	-	770	45	16	215	1.200	403	1.251	67	25	6	248	74	-	40	76	34	433	1	-
Bugojno	1.122	66	-	158	4	2	36	305	59	284	17	5	-	41	21	-	11	11	7	95	-	-
Busovača	446	79	-	72	2	1	19	101	24	80	2	3	-	15	3	-	2	2	4	37	-	-
Dobretiči	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Donji Vakuf	311	51	-	47	-	2	15	56	24	72	1	1	-	7	6	-	-	4	2	23	-	-
Fojnica	278	55	-	33	13	1	13	51	30	49	6	-	-	8	3	-	3	1	-	12	-	-
Gornji Vakuf- Uskoplje	391	35	-	53	8	-	14	85	21	115	4	1	1	15	1	-	3	6	5	24	-	-
Jajce	364	26	-	53	3	-	24	67	40	68	2	1	1	33	7	-	2	7	5	25	-	-
Kiseljak	525	60	-	54	5	4	22	142	56	102	2	2	-	25	7	-	6	4	-	33	1	-
Kreševo	108	12	-	21	1	1	4	19	14	18	2	-	-	4	2	-	1	-	-	9	-	-
Novi Travnik	360	62	-	49	4	2	9	63	16	93	5	2	1	16	3	-	1	3	2	29	-	-
Travnik	1.078	145	-	126	3	2	38	182	98	259	20	6	1	49	17	-	6	26	8	92	-	-
Vitez	683	171	-	104	2	1	21	129	21	111	6	4	2	35	4	-	5	12	1	54	-	-
Hercegovačko-neretvanski kanton																						
<i>Pravne osobe/lica/Legal entities</i>																						
Ukupno Total	7.854	184	48	714	105	44	394	1.591	236	292	209	36	89	412	230	162	191	187	662	2.068	-	-
Čitluk	1.018	10	5	121	8	4	46	267	50	80	23	3	10	45	49	31	13	26	49	178	-	-
Grad Čapljina	679	26	5	59	6	2	21	159	24	25	6	2	6	30	12	33	9	12	70	172	-	-
Grad Mostar	4.472	78	22	359	55	29	244	933	105	136	168	30	54	289	136	62	119	104	376	1.173	-	-
Jablanica	252	7	4	25	3	1	12	31	12	7	2	-	4	5	9	8	4	5	28	85	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Grad Konjic	548	26	3	63	2	2	27	77	26	12	3	-	9	24	14	8	25	15	56	156	-	-
Grad Stolac	311	9	2	40	9	2	8	32	7	2	3	1	2	4	2	4	7	8	36	133	-	-
Neum	148	4	1	10	2	2	8	27	2	19	1	-	4	4	5	3	4	4	18	30	-	-
Prozor	349	19	1	35	18	1	21	58	10	8	3	-	-	9	2	5	8	10	25	116	-	-
Ravno	77	5	5	2	2	1	7	7	-	3	-	-	-	2	1	8	2	3	4	25	-	-

Dijelovi pravnih osoba/lica

Parts of legal entities

Ukupno Total	3.517	23	2	99	40	1	21	1.482	117	364	37	187	5	67	71	64	118	27	493	296	-	3
Grad Čapljina	334	3	-	9	3	-	-	139	11	33	-	21	-	7	3	9	15	2	60	19	-	-
Čitluk	399	2	-	14	6	-	4	210	8	71	4	18	-	7	6	3	8	2	25	11	-	-
Grad Konjic	310	-	1	14	2	-	3	93	13	24	3	28	1	4	8	5	25	3	47	36	-	-
Grad Mostar	1.972	11	-	53	15	1	13	868	69	181	26	84	4	39	46	28	43	14	302	172	-	3
Grad Stolac	133	-	-	3	6	-	-	52	2	11	2	8	-	3	1	2	7	2	20	14	-	-
Jablanica	129	3	1	1	3	-	1	33	7	9	-	13	-	3	2	6	6	3	19	19	-	-
Neum	120	1	-	3	1	-	-	55	3	25	1	4	-	1	3	6	2	-	7	8	-	-
Prozor	106	3	-	2	3	-	-	27	3	9	1	11	-	3	1	2	12	1	13	15	-	-
Ravno	14	-	-	-	1	-	-	5	1	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	2	-	-

Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi

Natural entities and their parts of

Ukupno Total	6.929	410	1	748	85	7	253	1.608	334	2.023	119	26	16	419	118	-	55	70	80	557	-	-
Čapljina	500	49	1	47	14	1	13	111	14	126	5	1	-	38	7	-	7	8	4	54	-	-
Čitluk	699	10	-	89	9	1	19	174	73	252	3	2	-	16	3	-	7	7	4	30	-	-
Grad Konjic	583	72	-	66	1	4	15	132	45	130	1	-	-	26	21	-	9	6	6	49	-	-
Grad Mostar	3.879	143	-	448	26	-	147	935	169	1.029	96	19	15	297	73	-	24	45	60	353	-	-
Grad Stolac	362	77	-	29	5	-	11	98	8	90	3	-	1	8	4	-	4	-	3	21	-	-
Jablanica	307	23	-	36	5	1	25	65	15	74	5	3	-	16	7	-	2	1	1	28	-	-
Neum	328	3	-	14	-	-	4	34	1	252	2	-	-	10	1	-	1	2	-	4	-	-
Prozor	243	29	-	17	25	-	17	54	9	58	4	1	-	5	2	-	1	1	2	18	-	-
Ravno	28	4	-	2	-	-	2	5	-	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Zapadnohercegovački kanton

Pravne osobe/lica/Legal entities

Ukupno Total	3.577	106	22	398	37	24	201	985	134	48	68	14	25	178	51	138	79	53	266	750	-	-
Grude	561	8	3	61	8	7	24	182	22	5	11	-	4	21	7	26	14	9	41	108	-	-
Grad Ljubuški	980	45	3	83	9	8	53	257	28	14	21	5	8	52	17	42	18	11	84	222	-	-
Grad Široki Brijeg	1.209	14	6	162	10	6	65	286	46	17	27	6	11	79	16	45	29	19	88	277	-	-
Posušje	827	39	10	92	10	3	59	260	38	12	9	3	2	26	11	25	18	14	53	143	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 december, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
dijelovi pravnih osoba/lica																						
<i>Parts of legal entities</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	885	7	-	20	6	2	2	373	61	38	8	66	1	26	9	17	64	6	132	47	-	-
Grude	187	-	-	5	3	1	1	69	27	8	1	10	-	6	1	6	10	-	25	14	-	-
Grad Ljubuški	264	3	-	4	1	1	-	121	24	17	2	19	1	10	4	5	15	3	22	12	-	-
Grad Široki Brijeg	291	2	-	10	1	-	1	123	7	10	4	24	-	6	4	3	28	1	54	13	-	-
Posušje	143	2	-	1	1	-	-	60	3	3	1	13	-	4	-	3	11	2	31	8	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	2.227	487	-	259	56	2	117	366	48	458	37	15	3	168	21	-	21	30	14	175	-	-
Grude	351	73	-	33	7	-	13	72	5	69	4	4	2	22	3	-	3	4	-	37	-	-
Grad Ljubuški	856	278	-	104	6	1	46	115	8	140	12	4	-	56	3	-	5	11	9	58	-	-
Grad Široki Brijeg	609	81	-	72	24	1	34	83	16	135	14	5	1	67	10	-	6	7	2	51	-	-
Posušje	461	55	-	50	19	-	24	96	19	114	7	2	-	23	5	-	7	8	3	29	-	-
Kanton Sarajevo																						
Pravne osobe/lica/Legal entities																						
Ukupno <i>Total</i>	21.767	151	25	1.304	89	52	1.035	5.138	545	883	1.006	175	1.234	2.514	1.074	290	399	350	1.296	4.177	-	30
Centar Sarajevo	5.784	24	8	198	28	9	190	1.090	69	235	372	59	190	931	261	100	96	104	401	1.403	-	16
Hadžići	612	21	-	89	7	6	43	117	26	16	5	1	70	29	29	19	16	6	39	73	-	-
Iliđža	4.098	34	9	327	12	7	260	1.196	121	144	116	11	520	374	282	23	59	46	148	409	-	-
Ilijaš	478	20	1	77	2	5	16	94	23	7	5	-	60	18	13	20	10	6	26	75	-	-
Novi Grad Sarajevo	3.740	19	1	237	5	12	211	1.064	184	107	148	25	132	327	157	39	72	52	281	665	-	2
Novo Sarajevo	4.063	12	2	176	21	8	201	939	63	156	269	54	117	575	185	49	87	81	201	859	-	8
Stari Grad Sarajevo	2.022	9	3	91	11	1	61	382	25	195	66	23	67	200	114	28	39	41	124	538	-	4
Trnovo	69	3	-	1	1	1	6	3	-	8	-	-	1	3	2	2	1	2	11	24	-	-
Vogošća	901	9	1	108	2	3	47	253	34	15	25	2	77	57	31	10	19	12	65	131	-	-
Dijelovi pravnih osoba/lica																						
<i>Parts of legal entities</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	7.429	21	4	271	9	45	62	3.650	249	762	69	342	64	170	229	67	142	132	521	620	-	-
Centar Sarajevo	1.685	3	-	34	1	6	15	818	38	206	17	72	10	43	58	14	33	29	86	202	-	-
Hadžići	284	6	1	21	1	2	-	117	6	32	2	15	-	5	7	3	6	6	30	24	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Iliđža	1.333	3	1	59	3	10	23	684	45	126	8	51	20	33	59	10	26	13	91	68	-	-
Ilijaš	221	3	1	18	1	2	2	82	8	18	-	17	-	7	2	2	8	5	27	18	-	-
Novi Grad	1.606	3	1	60	2	7	9	888	95	117	13	68	13	30	32	6	17	30	124	91	-	-
Novo Sarajevo	1.242	1	-	36	1	6	9	595	33	92	22	71	11	35	42	22	26	23	93	124	-	-
Stari Grad	666	-	-	18	-	7	-	295	14	126	6	27	7	10	20	6	23	14	43	50	-	-
Trnovo	51	1	-	2	-	1	1	7	-	19	-	-	1	-	2	2	-	5	2	8	-	-
Vogošća	341	1	-	23	-	4	3	164	10	26	1	21	2	7	7	2	3	7	25	35	-	-

Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi

Natural entities and their parts of

Ukupno <i>Total</i>	13.298	562	- 1.904	9	1	592	2.388	1.352	1.994	622	96	61	1.551	299	-	79	365	132	1.290	1	-
Centar Sarajevo	2.819	32	- 297	-	1	59	495	222	425	132	24	22	649	59	-	24	118	39	220	1	-
Hadžići	487	57	- 48	2	-	53	130	31	76	4	3	-	21	8	-	5	10	-	39	-	-
Iliđža	1.719	69	- 237	3	-	119	356	178	262	73	16	13	124	37	-	10	37	7	178	-	-
Ilijaš	503	152	- 66	4	-	31	86	22	72	6	2	1	13	4	-	3	8	-	33	-	-
Novi Grad	3.097	104	- 401	-	-	196	689	368	380	166	23	5	286	78	-	18	58	29	296	-	-
Novo Sarajevo	2.137	18	- 209	-	-	57	297	193	383	185	19	14	275	61	-	9	93	16	308	-	-
Stari Grad	1.814	24	- 563	-	-	37	216	259	290	37	4	4	134	30	-	5	29	36	146	-	-
Trnovo	85	41	- 3	-	-	3	1	8	17	-	1	1	1	8	-	-	-	1	-	-	-
Vogošća	637	65	- 80	-	-	37	118	71	89	19	4	1	48	14	-	5	12	4	70	-	-

Kanton 10

Pravne osobe/lica/Legal entities

Ukupno <i>Total</i>	2.340	203	24	295	49	17	133	416	68	87	34	2	10	78	24	94	40	38	111	617	-	-
Bosansko	97	9	4	16	2	1	3	6	2	3	-	-	-	1	1	8	1	1	4	35	-	-
Drvar	199	23	3	39	4	2	5	20	7	5	2	-	-	5	-	3	4	4	10	63	-	-
Glamoč	168	31	-	25	3	1	3	18	4	3	2	-	-	2	-	7	4	3	1	61	-	-
Grad Livno	908	44	9	100	23	5	57	182	20	36	16	2	4	34	13	37	17	14	44	251	-	-
Kupres	186	33	1	26	3	1	6	10	10	10	2	-	2	8	3	3	3	5	10	50	-	-
Tomislav-grad	782	63	7	89	14	7	59	180	25	30	12	-	4	28	7	36	11	11	42	157	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2022. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 december, 2022 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Dijelovi pravnih osoba/lica																						
<i>Parts of legal entities</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	1.011	25	1	38	10	-	5	339	43	125	11	45	1	21	14	59	53	7	129	85	-	-
Bosansko Grahovo	42	4	-	1	1	-	-	10	3	4	1	-	-	-	1	7	-	-	4	6	-	-
Drvar	97	4	-	7	1	-	1	33	1	6	1	7	1	1	-	6	1	1	19	7	-	-
Glamoč	59	4	-	6	1	-	1	18	1	2	1	1	-	-	1	7	-	1	8	7	-	-
Grad Livno	418	7	1	12	2	-	3	153	17	56	4	18	-	11	4	19	27	2	53	29	-	-
Kupres	78	4	-	3	1	-	-	16	1	13	2	4	-	-	1	10	2	1	6	14	-	-
Tomislav- grad	317	2	-	9	4	-	-	109	20	44	2	15	-	9	7	10	23	2	39	22	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	1.423	327	-	102	4	1	59	281	44	362	12	4	-	74	13	-	12	14	10	104	-	-
Bosansko Grahovo	31	16	-	4	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Drvar	205	31	-	16	-	-	4	67	16	55	-	-	-	4	-	-	1	-	2	9	-	-
Glamoč	95	51	-	1	-	-	1	16	-	20	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3	-	-
Grad Livno	520	95	-	37	1	-	21	96	8	144	4	2	-	34	5	-	3	13	3	54	-	-
Kupres	68	25	-	3	2	-	2	5	5	16	-	-	-	5	2	-	-	-	1	2	-	-
Tomislav- grad	504	109	-	41	1	1	31	96	15	118	8	2	-	29	6	-	8	1	3	35	-	-

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi
Vital statistics and marriages

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Ukupno <i>Total</i>	2018	18.899	21.442	-2.543	158	8,4	13.061	1.823	139,6
	2019	18.019	22.024	-4.005	167	9,3	12.266	1.673	136,4
	2020	17.211	26.026	-8.815	119	6,9	10.224	1.460	142,8
	2021	16.873	29.086	-12.213	99	5,9	11.503	1.580	137,4
	2022	16.538	23.187	-6.649	108	6,5	11.038	1.703	154,3
Unsko-sanski kanton <i>Total</i>	2018	1.804	2.260	-456	17	9,4	1.842	273	148,2
	2019	1.735	2.328	-593	20	11,5	1.865	303	162,5
	2020	1.552	2.677	-1.125	10	6,4	1.391	255	183,3
	2021	1.397	2.806	-1.409	8	5,7	1.771	260	146,8
	2022	1.426	2.270	-844	9	6,3	1.526	275	180,2
Grad Bosanska Krupa	2018	170	223	-53	-	-	221	33	149,3
	2019	160	240	-80	-	-	210	40	190,5
	2020	127	277	-150	2	16	157	35	222,9
	2021	124	299	-175	2	16	218	29	133,0
	2022	136	266	-130	-	-	177	45	254,2
Bosanski Petrovac	2018	33	119	-86	-	-	26	2	76,9
	2019	38	91	-53	1	26,3	24	1	41,7
	2020	29	105	-76	-	-	14	1	71,4
	2021	25	145	-120	-	-	27	1	37,0
	2022	29	101	-72	1	34,5	16	-	-
Bužim	2018	183	127	56	3	16,4	203	19	93,6
	2019	182	127	55	6	33,0	186	21	112,9
	2020	167	168	-1	-	-	136	13	95,6
	2021	140	161	-21	1	7,1	189	21	111,1
	2022	145	105	40	-	-	160	17	106,3

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Bihać	2018	456	580	-124	6	13,2	381	64	168,0
	2019	455	631	-176	8	17,6	375	59	157,3
	2020	370	652	-282	3	8,1	290	62	213,8
	2021	343	744	-401	1	2,9	368	37	100,5
	2022	357	587	-230	2	5,6	328	53	161,6
Grad Cazin	2018	439	439	-	3	6,8	441	79	179,1
	2019	368	468	-100	3	8,2	448	80	178,6
	2020	350	597	-247	2	5,7	371	59	159,0
	2021	332	531	-199	2	6,0	446	73	163,7
	2022	297	469	-172	-	-	389	77	197,9
Ključ	2018	49	167	-118	-	-	72	11	152,8
	2019	54	134	-80	-	-	75	6	80,0
	2020	33	158	-125	1	30	60	8	133,3
	2021	53	169	-116	-	-	62	8	129,0
	2022	55	126	-71	1	18,2	50	14	280,0
Sanski Most	2018	127	268	-141	-	-	138	19	135,1
	2019	119	306	-187	1	8,4	155	41	264,5
	2020	116	340	-224	-	-	94	28	297,9
	2021	92	319	-227	1	10,9	135	42	311,1
	2022	103	290	-187	2	19,4	121	23	190,1
Velika Kladuša	2018	347	337	10	5	14,4	360	46	127,8
	2019	359	331	28	1	2,8	392	55	140,3
	2020	360	380	-20	2	5,6	269	49	182,2
	2021	288	438	-150	1	3,5	326	49	150,3
	2022	304	326	-22	3	9,9	285	46	161,4

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Kanton Posavski									
Ukupno	2018	151	496	-345	-	-	117	40	341,9
<i>Total</i>	2019	124	485	-361	-	-	112	45	401,8
	2020	128	572	-444	-	-	78	24	307,7
	2021	139	587	-448	2	14,4	118	12	101,7
	2022	124	464	-340	1	8,1	93	4	43,0
Domaljevac-Šamac	2018	9	49	-40	-	-	5	-	-
	2019	7	44	-37	-	-	1	2	2000
	2020	4	58	-54	-	-	8	3	375,0
	2021	6	61	-55	-	-	6	-	-
	2022	15	46	-31	-	-	11	-	-
Odžak	2018	60	236	-176	-	-	46	21	456,5
	2019	44	208	-164	-	-	60	21	350,0
	2020	55	252	-197	-	-	36	8	222,2
	2021	50	242	-192	1	20	61	2	32,8
	2022	44	213	-169	-	-	42	1	23,8
Grad Orašje	2018	82	211	-129	-	-	66	19	287,9
	2019	73	233	-160	-	-	51	22	431,4
	2020	69	262	-193	-	-	34	13	382,4
	2021	83	284	-201	1	12,0	51	10	196,1
	2022	65	205	-140	1	15,4	40	3	75,0
Tuzlanski kanton									
Ukupno	2018	3.723	4.233	-510	38	10,2	2.879	522	181,3
<i>Total</i>	2019	3.636	4.339	-703	35	9,6	2.642	428	162,0
	2020	3.425	5.259	-1.834	34	9,9	2.120	448	211,3
	2021	3.354	5.769	-2.415	21	6,3	2.307	432	187,3
	2022	3.266	4.657	-1.391	27	8,3	2.221	503	226,5

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Banovići	2018	206	180	26	1	5	145	22	151,7
	2019	182	208	-26	2	11,0	133	26	195,5
	2020	202	255	-53	2	9,9	116	29	250,0
	2021	203	297	-94	2	9,9	131	27	206,1
	2022	172	206	-34	-	-	157	32	203,8
Čelić	2018	60	104	-44	1	17	57	5	87,7
	2019	51	121	-70	1	19,6	46	-	-
	2020	69	112	-43	-	-	55	1	18
	2021	51	112	-61	-	-	51	3	58,8
	2022	51	108	-57	-	-	34	9	264,7
Doboj-Istok	2018	96	127	-31	2	20,8	77	13	168,8
	2019	86	128	-42	-	-	65	13	200,0
	2020	99	147	-48	1	10	47	8	170,2
	2021	91	149	-58	-	-	52	10	192,3
	2022	84	112	-28	-	-	57	9	157,9
Grad Gračanica	2018	426	406	20	4	9,4	291	48	164,9
	2019	425	413	12	3	7,1	244	65	266,4
	2020	345	475	-130	4	11,6	216	55	254,6
	2021	347	536	-189	4	11,5	243	66	271,6
	2022	390	459	-69	2	5	220	59	268,2
Grad Tuzla	2018	892	1.221	-329	16	17,9	626	99	158,1
	2019	801	1.207	-406	16	20,0	642	44	68,5
	2020	836	1.509	-673	10	12,0	470	61	129,8
	2021	808	1.707	-899	8	9,9	568	44	77,5
	2022	809	1.325	-516	20	24,7	472	141	298,7
Grad Gradačac	2018	371	392	-21	1	2,7	258	70	271,3
	2019	374	381	-7	1	2,7	224	46	205,4
	2020	305	464	-159	4	13,1	198	45	227,3
	2021	348	495	-147	1	2,9	248	58	233,9
	2022	326	418	-92	1	3,1	187	44	235,3

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Kalesija	2018	267	248	19	4	15,0	231	53	229,4
	2019	265	249	16	2	7,5	165	29	175,8
	2020	251	313	-62	2	8,0	183	35	191,3
	2021	222	376	-154	1	4,5	177	48	271,2
	2022	239	296	-57	1	4,2	176	44	250,0
Kladanj	2018	74	117	-43	-	-	89	-	-
	2019	85	104	-19	1	12	63	-	-
	2020	71	146	-75	-	-	74	-	-
	2021	60	114	-54	-	-	72	2	27,8
	2022	72	126	-54	2	27,8	43	-	-
Grad Lukavac	2018	369	485	-116	4	10,8	301	65	215,9
	2019	333	499	-166	3	9,0	281	86	306,0
	2020	315	607	-292	6	19,0	116	72	620,7
	2021	274	626	-352	2	7,3	57	79	1386,0
	2022	294	531	-237	-	-	259	67	258,7
Sapna	2018	53	79	-26	1	18,9	74	23	310,8
	2019	63	85	-22	-	-	62	4	64,5
	2020	49	106	-57	-	-	52	8	153,8
	2021	50	103	-53	1	20,0	59	7	118,6
	2022	56	81	-25	-	-	43	8	186,0
Grad Srebrenik	2018	354	328	26	1	2,8	239	52	217,6
	2019	376	351	25	1	2,7	249	50	200,8
	2020	350	426	-76	1	2,9	197	62	314,7
	2021	339	523	-184	-	-	231	33	142,9
	2022	274	401	-127	1	3,6	177	42	237,3
Teočak	2018	43	77	-34	1	23	48	7	145,8
	2019	47	64	-17	-	-	40	5	125,0
	2020	45	74	-29	-	-	41	6	146,3
	2021	36	91	-55	-	-	45	11	244,4
	2022	27	60	-33	-	-	37	6	162,2

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Živinice	2018	512	469	43	2	3,9	443	65	146,7
	2019	548	529	19	5	9,1	428	60	140,2
	2020	488	625	-137	4	8,2	355	66	185,9
	2021	525	640	-115	2	3,8	373	44	118,0
	2022	472	534	-62	-	-	359	42	117,0
Zeničko-dobojski kanton									
Ukupno Total	2018	3.488	3.421	67	25	7,2	2.456	348	141,7
	2019	3.337	3.640	-303	28	8,4	2.207	341	154,5
	2020	3.259	4.571	-1.312	24	7,4	1.979	281	142,0
	2021	3.172	4.986	-1.814	14	4,4	2.162	325	150,3
	2022	3.038	3.729	-691	15	4,9	2.051	314	153,1
Breza	2018	110	134	-24	1	9	84	7	83,3
	2019	88	176	-88	-	-	84	14	166,7
	2020	80	194	-114	1	13	61	13	213,1
	2021	83	225	-142	-	-	72	6	83,3
	2022	76	155	-79	-	-	77	9	116,9
Doboj-Jug	2018	58	40	18	-	-	27	1	37,0
	2019	43	35	8	-	-	35	4	114,3
	2020	43	52	-9	-	-	32	4	125,0
	2021	46	72	-26	-	-	28	3	107,1
	2022	39	29	10	-	-	30	6	200,0
Grad Zenica	2018	1.128	1.089	39	10	8,9	827	111	134,2
	2019	1.141	1.174	-33	7	6,1	683	115	168,4
	2020	1.108	1.476	-368	8	7,2	579	82	141,6
	2021	1.057	1.594	-537	5	4,7	660	112	169,7
	2022	1.054	1.255	-201	4	3,8	628	68	108,3

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)

Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Kakanj	2018	411	377	34	3	7,3	255	55	215,7
	2019	403	366	37	6	14,9	232	32	137,9
	2020	366	477	-111	4	10,9	209	34	162,7
	2021	373	496	-123	2	5,4	241	48	199,2
	2022	321	399	-78	1	3,1	237	37	156,1
Maglaj	2018	182	217	-35	1	5,5	156	23	147,4
	2019	176	237	-61	2	11,4	121	23	190,1
	2020	191	291	-100	1	5,2	116	27	232,8
	2021	167	327	-160	2	12,0	113	30	265,5
	2022	176	212	-36	1	5,7	132	30	227,3
Olovo	2018	78	107	-29	-	-	74	10	135,1
	2019	76	110	-34	1	13	63	8	127,0
	2020	68	137	-69	-	-	61	8	131,1
	2021	53	141	-88	1	18,9	65	7	107,7
	2022	53	132	-79	-	-	46	11	239,1
Tešanj	2018	512	350	162	6	11,7	336	56	166,7
	2019	508	382	126	3	5,9	339	40	118,0
	2020	483	513	-30	5	10,4	303	47	155,1
	2021	508	548	-40	2	3,9	296	54	182,4
	2022	462	368	94	1	2,2	291	70	240,5
Usora	2018	21	56	-35	-	-	13	4	307,7
	2019	12	76	-64	-	-	15	2	133,3
	2020	20	88	-68	-	-	11	2	181,8
	2021	14	72	-58	-	-	24	4	166,7
	2022	13	61	-48	-	-	24	1	41,7
Vareš	2018	47	134	-87	1	21	39	6	153,8
	2019	28	129	-101	-	-	30	3	100,0
	2020	32	163	-131	-	-	32	4	125,0
	2021	33	182	-149	-	-	38	3	78,9
	2022	30	122	-92	-	-	34	2	58,8

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Visoko	2018	357	349	8	-	-	245	38	155,1
	2019	340	414	-74	2	6	219	48	219,2
	2020	320	523	-203	1	3,1	226	28	123,9
	2021	314	528	-214	1	3,2	267	25	93,6
	2022	347	389	-42	2	5,8	211	48	227,5
Grad Zavidovići	2018	325	303	22	1	3,1	242	29	119,8
	2019	281	295	-14	4	14,2	227	33	145,4
	2020	338	398	-60	3	8,9	197	25	126,9
	2021	289	465	-176	-	-	203	24	118,2
	2022	269	315	-46	6	22,3	196	24	122,4
Žepče	2018	259	265	-6	2	7,7	158	8	50,6
	2019	241	246	-5	3	12,4	159	19	119,5
	2020	210	259	-49	1	4,8	152	7	46,1
	2021	235	336	-101	1	4,3	155	9	58,1
	2022	198	292	-94	-	-	145	8	55,2
Bosansko-podrinjski kanton									
Ukupno Total	2018	240	276	-36	2	8,3	120	32	266,7
	2019	200	322	-122	1	5,0	125	25	200,0
	2020	173	357	-184	1	5,8	125	25	200,0
	2021	150	388	-238	2	13,3	106	28	264,2
	2022	152	339	-187	2	13,2	157	27	172,0
Foča	2018	11	19	-8	-	-	9	2	222,2
	2019	12	33	-21	-	-	9	-	-
	2020	9	26	-17	-	-	7	1	142,9
	2021	8	42	-34	1	125,0	5	1	200,0
	2022	7	26	-19	-	-	4	2	500,0

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Goražde	2018	224	246	-22	2	8,9	108	30	277,8
	2019	182	281	-99	1	5,5	112	25	223,2
	2020	161	309	-148	1	6,2	114	23	201,8
	2021	138	342	-204	1	7,2	98	26	265,3
	2022	143	299	-156	1	7,0	148	25	168,9
Pale	2018	5	11	-6	-	-	3	-	-
	2019	6	8	-2	-	-	4	-	-
	2020	3	22	-19	-	-	4	1	250
	2021	4	4	-	-	-	3	1	333,3
	2022	2	14	-12	1	500,0	5	-	-
Srednjobosanski kanton									
Ukupno Total	2018	2.040	2.416	-376	17	8,3	1.406	125	88,9
	2019	1.929	2.470	-541	13	6,7	1.325	142	107,2
	2020	1.854	2.868	-1.014	11	5,9	1.077	107	99,4
	2021	1.825	3.048	-1.223	16	8,8	1.215	151	124,3
	2022	1.701	2.604	-903	14	8,2	1.145	130	113,5
Bugojno	2018	283	299	-16	3	10,6	217	9	41,5
	2019	256	304	-48	1	3,9	196	17	86,7
	2020	243	358	-115	2	8,2	149	16	107,4
	2021	241	416	-175	1	4,1	165	18	109,1
	2022	251	320	-69	3	12,0	174	13	74,7
Busovača	2018	139	174	-35	2	14,4	87	4	46,0
	2019	138	151	-13	-	-	81	7	86,4
	2020	121	163	-42	-	-	74	6	81,1
	2021	109	186	-77	3	27,5	71	8	112,7
	2022	112	184	-72	2	17,9	63	7	111,1

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Dobretići	2018	2	11	-9	-	-	2	-	-
	2019	2	13	-11	-	-	4	1	250
	2020	3	16	-13	-	-	1	-	-
	2021	1	12	-11	-	-	4	-	-
	2022	2	16	-14	-	-	2	-	-
Donji Vakuf	2018	142	149	-7	4	28,2	117	3	25,6
	2019	130	133	-3	1	7,7	94	9	95,7
	2020	152	162	-10	2	13,2	74	2	27,0
	2021	156	186	-30	-	-	113	7	61,9
	2022	131	154	-23	1	7,6	71	4	56,3
Fojnica	2018	80	144	-64	3	38	76	13	171,1
	2019	79	157	-78	2	25,3	67	19	283,6
	2020	79	162	-83	-	-	43	8	186,0
	2021	84	168	-84	1	11,9	52	15	288,5
	2022	69	127	-58	1	14,5	65	8	123,1
Gornji Vakuf-Uskoplje	2018	142	184	-42	-	-	111	3	27
	2019	133	176	-43	2	15	90	6	66,7
	2020	121	196	-75	1	8,3	69	3	43,5
	2021	109	236	-127	2	18,3	78	8	102,6
	2022	100	179	-79	-	-	58	4	69,0
Jajce	2018	176	233	-57	1	5,7	120	21	175,0
	2019	157	230	-73	-	-	110	10	90,9
	2020	137	298	-161	5	36,5	77	15	194,8
	2021	177	307	-130	1	5,6	105	16	152,4
	2022	134	227	-93	-	-	113	14	123,9
Kiseljak	2018	152	213	-61	2	13,2	98	16	163,3
	2019	138	210	-72	1	7,2	96	14	145,8
	2020	132	222	-90	-	-	64	13	203,1
	2021	136	287	-151	4	29,4	87	19	218,4
	2022	121	213	-92	1	8,3	78	18	230,8

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Kreševo	2018	31	66	-35	-	-	19	2	105,3
	2019	29	58	-29	-	-	31	4	129,0
	2020	26	72	-46	-	-	27	2	74,1
	2021	26	86	-60	-	-	18	3	166,7
	2022	13	56	-43	-	-	20	2	100,0
Novi Travnik	2018	260	224	36	-	-	138	15	108,7
	2019	229	240	-11	4	17	139	7	50,4
	2020	211	266	-55	1	4,7	140	10	71,4
	2021	211	275	-64	1	4,7	129	13	100,8
	2022	205	246	-41	2	9,8	98	8	81,6
Travnik	2018	433	533	-100	1	2,3	290	26	89,7
	2019	423	588	-165	2	4,7	283	37	130,7
	2020	425	678	-253	-	-	259	23	88,8
	2021	403	660	-257	1	2,5	271	32	118,1
	2022	387	636	-249	4	10,3	311	37	119,0
Vitez	2018	200	186	14	1	5,0	131	13	99,2
	2019	215	210	5	-	-	134	11	82,1
	2020	204	275	-71	-	-	100	9	90,0
	2021	172	229	-57	2	11,6	122	12	98,4
	2022	176	246	-70	-	-	92	15	163,0
Hercegovačko- neretvanski kanton									
Ukupno Total	2018	1.790	2.234	-444	23	12,8	1.071	120	112,0
	2019	1.632	2.276	-644	27	16,5	1.001	124	123,9
	2020	1.532	2.471	-939	15	9,8	864	90	104,2
	2021	1.593	2.995	-1.402	19	11,9	939	123	131,0
	2022	1.500	2.409	-909	12	8,0	912	136	149,1

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)

Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Čapljina	2018	193	256	-63	4	20,7	95	9	94,7
	2019	129	258	-129	1	7,8	83	17	204,8
	2020	146	319	-173	-	-	75	11	146,7
	2021	137	354	-217	1	7,3	93	9	96,8
	2022	145	293	-148	-	-	93	9	96,8
Čitluk	2018	154	173	-19	2	13,0	98	2	20,4
	2019	151	180	-29	-	-	75	3	40,0
	2020	141	173	-32	-	-	70	3	42,9
	2021	159	215	-56	1	6,3	69	7	101,4
	2022	146	189	-43	-	-	79	8	101,3
Grad Mostar	2018	1.003	1.114	-111	16	16,0	540	85	157,4
	2019	939	1.142	-203	22	23,4	546	83	152,0
	2020	872	1.231	-359	14	16,1	452	64	141,6
	2021	933	1.473	-540	16	17,1	498	94	188,8
	2022	851	1.247	-396	11	12,9	446	102	228,7
Jablanica	2018	80	106	-26	-	-	70	6	85,7
	2019	91	118	-27	1	11,0	65	3	46,2
	2020	78	116	-38	-	-	59	1	16,9
	2021	64	154	-90	1	15,6	66	3	45,5
	2022	78	102	-24	-	-	50	1	20,0
Grad Konjic	2018	159	282	-123	-	-	143	12	83,9
	2019	168	268	-100	2	11,9	116	11	94,8
	2020	162	338	-176	1	6,2	133	5	37,6
	2021	174	386	-212	-	-	113	7	61,9
	2022	125	280	-155	1	8,0	138	7	50,7

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Neum	2018	15	27	-12	-	-	16	1	62,5
	2019	10	34	-24	-	-	13	1	76,9
	2020	6	17	-11	-	-	5	1	200,0
	2021	17	29	-12	-	-	2	1	500,0
	2022	20	8	12	-	-	1	2	2000,0
Prozor	2018	90	142	-52	1	11,1	65	4	61,5
	2019	75	141	-66	1	13,3	58	1	17,2
	2020	59	120	-61	-	-	30	1	33,3
	2021	44	179	-135	-	-	55	-	-
	2022	64	127	-63	-	-	51	2	39,2
Ravno	2018	-	2	-2	-	-	1	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	3	-3	-	-	-	-	-
	2021	-	7	-7	-	-	-	-	-
	2022	2	-	2	-	-	-	-	-
Grad Stolac	2018	96	132	-36	-	-	43	1	23,3
	2019	69	135	-66	-	-	45	5	111,1
	2020	68	154	-86	-	-	40	4	100,0
	2021	65	198	-133	-	-	43	2	46,5
	2022	69	163	-94	-	-	54	5	92,6
Zapadnohercegovački kanton									
Ukupno Total	2018	760	857	-97	5	6,6	405	20	49,4
	2019	729	875	-146	-	-	376	26	69,1
	2020	756	1.064	-308	1	1,3	354	21	59,3
	2021	815	1.208	-393	-	-	411	29	70,6
	2022	849	1.033	-184	-	-	430	35	81,4

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Široki Brijeg	2018	311	277	34	2	6,4	164	7	42,7
	2019	291	279	12	-	-	142	6	42,3
	2020	323	322	1	1	3	151	6	39,7
	2021	332	379	-47	-	-	158	11	69,6
	2022	331	349	-18	-	-	157	16	101,9
Grude	2018	110	170	-60	2	18	58	4	69,0
	2019	103	168	-65	-	-	65	7	107,7
	2020	104	182	-78	-	-	45	2	44,4
	2021	120	237	-117	-	-	69	4	58,0
	2022	139	203	-64	-	-	69	7	101,4
Grad Ljubuški	2018	194	287	-93	1	5	112	6	53,6
	2019	179	286	-107	-	-	85	11	129,4
	2020	174	381	-207	-	-	84	9	107,1
	2021	209	384	-175	-	-	110	12	109,1
	2022	199	313	-114	-	-	125	10	80,0
Posušje	2018	145	123	22	-	-	71	3	42,3
	2019	156	142	14	-	-	84	2	23,8
	2020	155	179	-24	-	-	74	4	54,1
	2021	154	208	-54	-	-	74	2	27,0
	2022	180	168	12	-	-	79	2	25,3
Kanton Sarajevo									
Ukupno	2018	4.530	4.437	93	30	6,6	2.523	320	126,8
<i>Total</i>	2019	4.339	4.425	-86	43	9,9	2.382	223	93,6
	2020	4.206	5.254	-1.048	23	5,5	2.029	195	96,1
	2021	4.093	6.241	-2.148	17	4,2	2.229	211	94,7
	2022	4.146	4.839	-693	27	6,5	2.282	266	116,6

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Sarajevo ¹⁾ City of Sarajevo	2018	2.938	3.109	-171	18	6,1	1.616	225	139,2
	2019	2.685	3.160	-475	26	9,7	1.476	155	105,0
	2020	2.674	3.659	-985	13	4,9	1.267	136	107,3
	2021	2.531	4.288	-1.757	14	5,5	1.371	139	101,4
	2022	2.544	3.403	-859	14	5,5	1.388	187	134,7
Centar Sarajevo	2018	567	769	-202	7	12,3	345	52	150,7
	2019	596	694	-98	8	13,4	319	23	72,1
	2020	537	793	-256	3	5,6	264	33	125,0
	2021	525	976	-451	2	3,8	278	36	129,5
	2022	510	801	-291	5	9,8	288	37	128,5
Hadžići	2018	271	202	69	-	-	145	13	89,7
	2019	247	230	17	5	20,2	174	11	63,2
	2020	259	300	-41	2	8	132	11	83,3
	2021	267	354	-87	-	-	144	11	76,4
	2022	267	267	-	6	22,5	148	12	81,1
Ilidža	2018	731	652	79	7	9,6	427	49	114,8
	2019	790	586	204	8	10,1	391	35	89,5
	2020	674	755	-81	5	7,4	326	31	95,1
	2021	707	898	-191	2	2,8	420	36	85,7
	2022	735	687	48	5	6,8	447	39	87,2
Ilijaš	2018	262	207	55	4	15,3	142	15	105,6
	2019	280	177	103	1	3,6	147	4	27,2
	2020	243	223	20	1	4,1	126	2	15,9
	2021	253	282	-29	-	-	119	11	92,4
	2022	240	173	67	-	-	105	11	104,8

¹⁾ Grad Sarajevo (Općine: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo)

¹⁾ City of Sarajevo (Municipalities: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo)

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrla dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Novi Grad Sarajevo	2018	1.302	1.109	193	5	3,8	655	90	137,4
	2019	1.190	1.234	-44	13	10,9	589	67	113,8
	2020	1.201	1.391	-190	6	5,0	530	49	92,5
	2021	1.118	1.661	-543	7	6,3	573	48	83,8
	2022	1.091	1.289	-198	5	4,6	579	91	157,2
Novo Sarajevo	2018	700	748	-48	1	1,4	387	62	160,2
	2019	588	757	-169	3	5,1	327	45	137,6
	2020	618	888	-270	1	1,6	295	35	118,6
	2021	585	1.037	-452	4	6,8	317	38	119,9
	2022	621	796	-175	3	4,8	318	39	122,6
Stari Grad Sarajevo	2018	369	483	-114	5	14	229	21	91,7
	2019	311	475	-164	2	6,4	241	20	83,0
	2020	318	587	-269	3	9,4	178	19	106,7
	2021	303	614	-311	1	3,3	203	17	83,7
	2022	322	517	-195	1	3,1	203	20	98,5
Trnovo	2018	12	33	-21	-	-	11	2	181,8
	2019	19	33	-14	-	-	19	-	-
	2020	16	32	-16	-	-	12	-	-
	2021	18	36	-18	-	-	12	-	-
	2022	23	38	-15	-	-	19	-	-
Vogošća	2018	316	234	82	1	3,2	182	16	87,9
	2019	318	239	79	3	9,4	175	18	102,9
	2020	340	285	55	2	5,9	166	15	90,4
	2021	317	383	-66	1	3,2	163	14	85,9
	2022	337	271	66	2	5,9	175	17	97,1

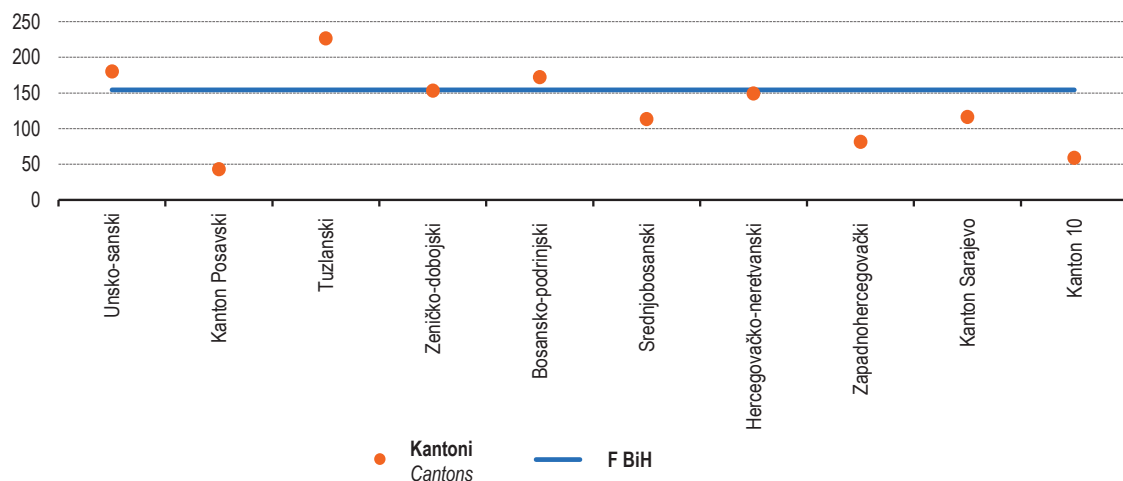
28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Kanton 10									
Ukupno	2018	373	812	-439	1	3	242	23	95,0
<i>Total</i>	2019	358	864	-506	-	-	231	16	69,3
	2020	326	933	-607	-	-	207	14	67,6
	2021	335	1.058	-723	-	-	245	9	36,7
	2022	336	843	-507	1	3,0	221	13	58,8
Bosansko Grahovo	2018	3	36	-33	-	-	1	-	-
	2019	3	27	-24	-	-	1	-	-
	2020	7	30	-23	-	-	1	-	-
	2021	9	40	-31	-	-	3	-	-
	2022	3	22	-19	-	-	1	-	-
Drvar	2018	31	98	-67	-	-	13	-	-
	2019	31	101	-70	-	-	16	3	187,5
	2020	16	106	-90	-	-	1	-	-
	2021	31	110	-79	-	-	18	-	-
	2022	23	104	-81	-	-	14	-	-
Glamoč	2018	13	38	-25	-	-	13	2	153,8
	2019	16	45	-29	-	-	3	2	666,7
	2020	13	45	-32	-	-	9	-	-
	2021	11	58	-47	-	-	5	1	200,0
	2022	11	40	-29	-	-	2	-	-
Grad Livno	2018	162	368	-206	1	6	121	10	82,6
	2019	167	369	-202	-	-	118	7	59,3
	2020	155	400	-245	-	-	99	6	60,6
	2021	147	439	-292	-	-	120	-	-
	2022	157	383	-226	1	6,4	94	5	53,2
Kupres	2018	34	33	1	-	-	11	3	272,7
	2019	11	43	-32	-	-	11	-	-
	2020	20	32	-12	-	-	17	1	59
	2021	15	55	-40	-	-	9	-	-
	2022	14	33	-19	-	-	11	-	-

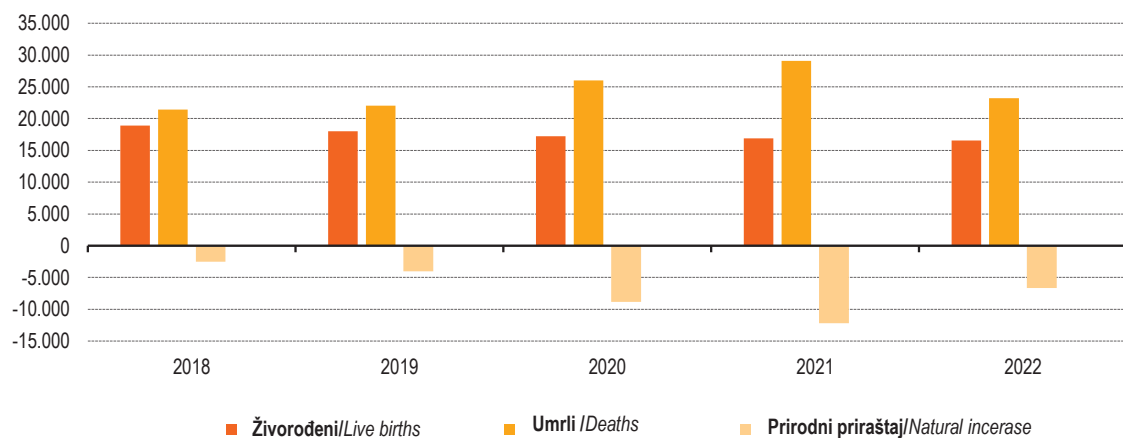
28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Tomislavgrad	2018	130	239	-109	-	-	83	8	96,4
	2019	130	279	-149	-	-	82	4	48,8
	2020	115	320	-205	-	-	80	7	87,5
	2021	122	356	-234	-	-	90	8	88,9
	2022	128	261	-133	-	-	99	8	80,8

28 - 1.1 Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih, 2022. godina
Divorces per 1000 marriages, 2022



28 - 1.2 Prirodno kretanje stanovništva
Natural change in population



29 - 1 Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama, 2022.

Employed, unemployed persons and wages by municipality, 2022

	Broj zaposlenih ¹⁾ <i>Number of employed persons¹⁾</i>		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2022. ²⁾ <i>Number of unemployed, situation, 31.12. 2022.²⁾</i>		Neto plaća u KM <i>Net wage in KM</i>	Bruto plaća u KM <i>Gross wage in KM</i>
	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>		
Federacija BiH/Federation of BiH	535.665	232.282	285.158	168.618	1.114	1.724
Unsko-sanski kanton	38.353	16.724	29.271	16.555	1.021	1.570
Bosanska Krupa	3.596	1.361	2.869	1.678	982	1.512
Bosanski Petrovac	1.443	514	646	335	924	1.418
Bužim	1.580	652	3.004	1.819	867	1.317
Grad Bihać	13.512	6.320	6.323	3.639	1.195	1.844
Grad Cazin	7.299	3.320	6.636	3.610	876	1.337
Ključ	1.513	686	1.539	822	904	1.392
Sanski Most	4.414	1.687	2.851	1.517	958	1.476
Velika Kladuša	4.996	2.184	5.403	3.135	906	1.392
Kanton Posavski	6.459	2.787	3.891	1.895	1.025	1.580
Domaljevac-Šamac	454	218	267	105	725	1.106
Odžak	2.538	996	1.538	854	978	1.502
Orašje	3.467	1.573	2.086	936	1.101	1.704
Tuzlanski kanton	101.192	40.063	68.213	43.142	1.022	1.558
Banovići	5.309	1.474	3.776	2.806	1.157	1.707
Čelić	1.173	442	2.137	1.212	873	1.344
Doboj-Istok	1.865	832	1.783	1.196	745	1.134
Grad Gračanica	11.065	4.558	6.815	4.398	815	1.229
Grad Gradačac	8.895	3.563	5.910	3.461	885	1.346
Grad Srebrenik	6.513	2.238	6.482	4.155	883	1.350
Grad Tuzla	38.492	16.488	14.140	8.367	1.179	1.813
Grad Živinice	11.084	4.084	9.540	6.239	928	1.414
Kalesija	4.620	1.616	5.805	3.641	866	1.322
Kladanj	1.637	616	1.915	1.265	856	1.326
Lukavac	9.516	3.796	6.857	4.498	995	1.510
Sapna	593	186	1.857	1.141	1.116	1.703
Teočak	430	170	1.196	763	1.075	1.653
Zeničko-dobojski kanton	82.740	34.567	50.589	30.493	962	1.475
Breza	2.775	886	1.479	1.020	1.071	1.656
Doboj-Jug	1.565	495	631	362	789	1.218
Grad Visoko	10.511	4.783	5.732	3.378	797	1.209
Grad Zenica	27.307	11.375	16.781	10.417	1.084	1.680
Kakanj	6.777	2.340	5.520	3.398	1.216	1.873
Maglaj	4.245	1.947	3.417	2.194	891	1.352
Olovo	1.929	822	1.250	727	816	1.196

29 - 1 Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama, 2022. - nastavak
Employed, unemployed persons and wages by municipality, 2022 - continued

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons ¹⁾		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2022. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2022 ²⁾		Neto plaća u KM Net wage in KM	Bruto plaća u KM Gross wage in KM
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women		
Tešanj	13.900	6.180	5.279	2.880	802	1.223
Usora	2.048	703	559	299	954	1.470
Vareš	1.317	563	779	451	1.146	1.760
Zavidovići	4.725	2.086	5.447	3.072	894	1.343
Žepče	5.641	2.387	3.715	2.295	810	1.226
Bosansko-podrinjski kanton	6.980	3.258	2.901	1.668	1.026	1.589
Foča	180	70	301	169	1.095	1.691
Grad Goražde	6.713	3.151	2.481	1.438	1.024	1.587
Pale	87	37	119	61	1.022	1.568
Srednjobosanski kanton	50.474	21.330	30.650	16.750	893	1.366
Bugojno	5.749	2.698	4.277	2.387	765	1.150
Busovača	2.304	923	2.238	1.302	885	1.360
Dobretići	40	9	56	26	1.184	1.886
Donji Vakuf	2.647	964	2.101	1.125	904	1.376
Fojnica	2.269	1.204	1.389	802	896	1.368
Gornji Vakuf-Uskoplje	2.993	1.107	2.353	1.236	841	1.262
Jajce	4.124	1.349	2.699	1.585	1.072	1.687
Kiseljak	4.419	1.737	1.946	1.114	875	1.337
Kreševo	1.225	414	448	278	1.060	1.633
Novi Travnik	4.433	1.796	2.705	1.672	974	1.498
Travnik	13.382	6.403	7.083	3.395	893	1.355
Vitez	6.889	2.726	3.355	1.828	819	1.269
Hercegovačko-neretvanski kanton	54.898	25.829	27.588	15.131	1.198	1.863
Čitluk	5.067	2.213	2.592	1.456	852	1.310
Grad Čapljina	3.598	1.713	2.864	1.608	986	1.522
Grad Mostar	33.883	16.489	13.261	7.218	1.309	2.045
Jablanica	1.978	769	1.796	1.046	1.168	1.812
Konjic	6.278	2.630	3.240	1.851	1.051	1.613
Neum	1.113	562	366	171	983	1.518
Prozor	1.421	608	1.786	939	1.137	1.732
Ravno	169	68	39	22	1.060	1.648
Stolac	1.391	777	1.644	820	944	1.458
Zapadnohercegovački kanton	20.915	8.733	10.797	6.019	1.002	1.550
Grad Ljubuški	4.790	2.201	2.888	1.582	1.029	1.592
Grad Široki Brijeg	8.163	3.227	3.649	2.198	974	1.510
Grude	4.043	1.640	1.771	944	1.124	1.736
Posušje	3.919	1.665	2.489	1.295	910	1.398

29 - 1 Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama, 2022. - nastavak
Employed, unemployed persons and wages by municipality, 2022 - continued

	Broj zaposlenih ¹⁾ <i>Number of employed persons¹⁾</i>		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2022. ²⁾ <i>Number of unemployed, situation, 31.12. 2022²⁾</i>		Neto plaća u KM <i>Net wage in KM</i>	Bruto plaća u KM <i>Gross wage in KM</i>
	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>		
Kanton Sarajevo	156.488	73.513	55.506	33.972	1.390	2.179
Centar Sarajevo	45.312	24.201	6.458	3.670	1.590	2.498
Hadžići	5.336	2.131	4.270	2.858	1.133	1.776
Ilidža	25.295	10.513	9.432	5.779	1.182	1.840
Ilijaš	4.254	1.617	4.184	2.749	868	1.325
Novi Grad Sarajevo	30.838	13.162	14.754	9.092	1.231	1.917
Novo Sarajevo	28.448	13.957	6.613	3.933	1.520	2.422
Stari Grad Sarajevo	10.436	5.362	5.117	2.861	1.479	2.317
Trnovo	381	139	512	319	1.205	1.872
Vogošća	6.188	2.431	4.166	2.711	1.101	1.669
Kanton 10	11.235	4.898	5.752	2.993	1.047	1.615
Bosansko Grahovo	228	79	205	75	1.074	1.657
Drvar	1.054	441	750	366	847	1.291
Glamoč	546	169	352	178	890	1.372
Grad Livno	4.614	2.204	2.256	1.255	1.135	1.742
Kupres	1.429	421	241	158	1.175	1.832
Tomislavgrad	3.364	1.584	1.948	961	941	1.456

¹⁾ Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH uključen je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

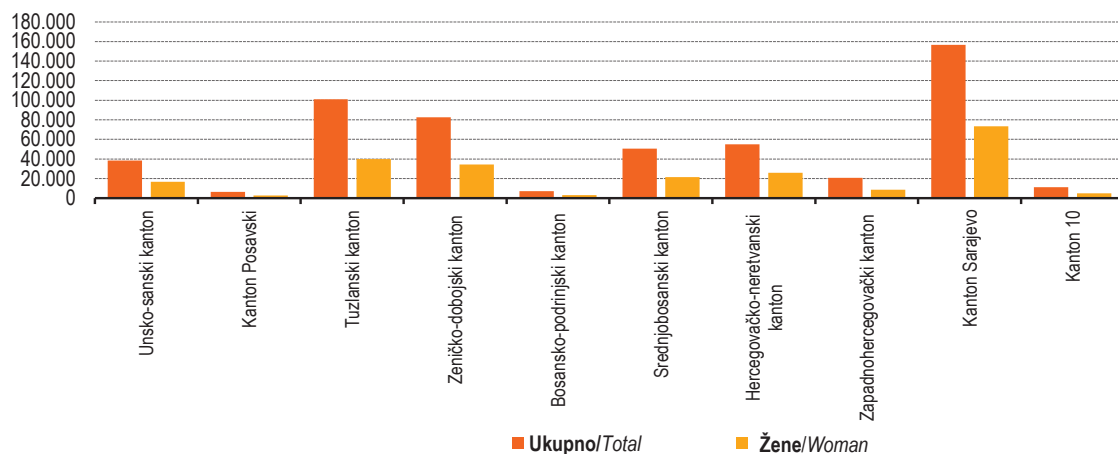
²⁾ *Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). In data on the total number of persons in paid employment in the Federation BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.*

²⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

²⁾ Source: Federal Employment Institute

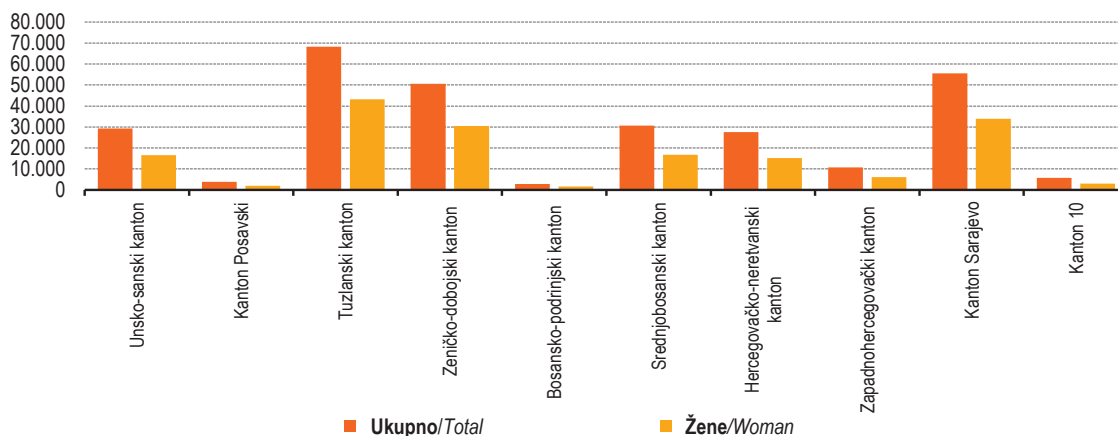
29 - 1.1 Zaposlene osobe po kantonima, 2022.

Employed persons by cantons, 2022



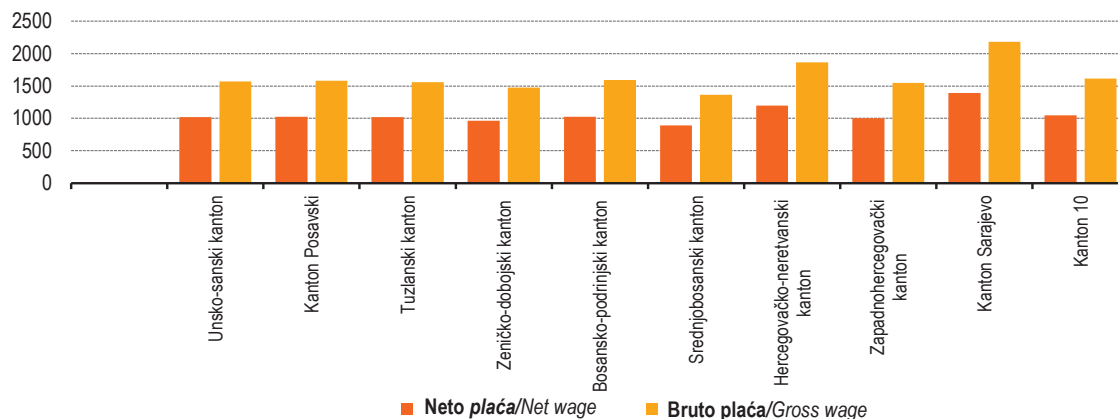
29 - 1.2 Nezaposlene osobe po kantonima, stanje decembar/prosinac 2022.

Unemployed persons by cantons, situation December 2022



29 - 1.3 Neto i bruto plaće po kantonima u KM, 2022.

Net and gross wages by cantons u KM, annual average in 2022



30 - 1 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi

Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition

Princip čistih djelatnosti / Kind of activity and territory principle

hilj. KM / 000 KM

Kanton Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				ukupno Total	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
Federacija BiH/Federation of BiH							
2018	2.988.401	1.355.271	1.467.000	166.130	7.261	151.765	7.103
2019	3.200.495	1.476.669	1.519.339	204.487	8.178	191.019	5.290
2020	3.076.484	1.687.174	1.201.807	187.503	9.730	170.495	7.278
2021	3.383.641	1.620.697	1.577.345	185.599	7.007	166.354	12.238
2022 ¹⁾	4.168.945	2.066.566	1.786.359	316.020	11.425	267.344	37.250
Unsko-sanski kanton/Una-Sana Canton							
2018	155.870	81.655	71.689	2.526	449	1.950	128
2019	169.810	80.780	84.113	4.917	929	2.564	1.425
2020	129.474	63.440	62.715	3.319	552	2.615	151
2021	161.231	66.395	91.017	3.819	741	2.793	286
2022 ¹⁾	206.545	98.955	101.712	5.878	426	4.974	477
Kanton Posavski/Posavina Canton							
2018	36.289	22.608	13.344	337	104	221	12
2019	43.698	25.832	17.289	577	198	331	48
2020	32.487	20.920	10.777	790	232	546	13
2021	36.411	18.066	15.736	2.609	133	2.440	36
2022 ¹⁾	36.399	16.782	19.030	587	123	447	18
Tuzlanski kanton/Tuzla Canton							
2018	408.073	159.063	240.542	8.468	1.586	5.473	1.409
2019	503.024	204.631	290.165	8.228	1.559	5.527	1.142
2020	441.808	203.444	231.477	6.887	1.724	4.313	850
2021	470.068	179.661	281.678	8.729	1.513	6.131	1.086
2022 ¹⁾	607.731	241.386	343.425	22.920	2.881	18.316	1.724
Zeničko-dobojski kanton Zenica-Doboj Canton							
2018	463.525	232.207	216.714	14.604	2.239	12.085	281
2019	507.638	288.235	213.380	6.023	1.181	4.716	127
2020	546.588	366.299	164.155	16.134	3.598	12.046	489
2021	626.051	334.898	264.279	26.874	2.231	24.191	452
2022 ¹⁾	776.476	436.716	254.124	85.636	1.670	81.515	2.452

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

30 - 1 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturiGross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition

Princip čistih djelatnosti / Kind of activity and territory principle

Nastavak / Continued

hilj. KM / 000 KM

Kanton Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
Bosansko-podrinjski kanton <i>Bosnian-Podrinje Canton</i>							
2018	36.342	7.812	28.114	416	50	358	8
2019	39.324	20.355	18.765	204	8	192	3
2020	52.374	41.828	9.527	1.019	-	1.014	5
2021	45.372	29.006	15.142	1.224	-	1.215	8
2022 ¹⁾	60.833	35.066	25.266	501	-	490	11
Srednjobosanski kanton <i>Central Bosnia Canton</i>							
2018	201.268	92.277	102.533	6.458	20	6.406	32
2019	219.954	116.379	99.540	4.035	76	3.663	296
2020	156.140	83.002	69.202	3.936	132	3.704	99
2021	182.082	91.341	87.239	3.502	154	3.107	241
2022 ¹⁾	260.766	126.869	120.738	13.159	486	2.428	10.244
Hercegovačko-neretvanski kanton <i>Herzegovina-Neretva Canton</i>							
2018	294.912	129.839	144.101	20.972	1.616	19.328	29
2019	344.570	143.162	165.172	36.236	1.790	34.137	309
2020	368.041	205.580	139.160	23.301	1.459	21.750	92
2021	448.012	241.224	177.797	28.991	897	21.673	6.421
2022 ¹⁾	539.839	288.321	213.860	37.658	1.038	35.647	974
Zapadnohercegovački kanton <i>West Herzegovina Canton</i>							
2018	160.659	58.285	97.121	5.253	417	4.748	89
2019	184.880	59.709	121.876	3.295	200	2.968	127
2020	115.965	40.923	71.535	3.507	477	2.887	142
2021	166.764	47.799	112.011	6.954	86	6.555	313
2022 ¹⁾	193.883	81.477	105.675	6.731	1.049	5.375	306
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton							
2018	1.023.036	497.502	456.415	69.119	287	63.757	5.075
2019	1.017.443	441.242	483.097	93.104	158	91.137	1.811
2020	1.023.511	522.554	416.591	84.366	245	78.737	5.384
2021	1.014.634	465.263	490.068	59.303	275	55.725	3.302
2022 ¹⁾	1.142.971	514.626	536.462	91.883	208	70.966	20.710

¹⁾ Prvi rezultati¹⁾ First results

KANTONI
CANTONS

30 - 1 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi

Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition

Princip čistih djelatnosti / Kind of activity and territory principle

Nastavak / Continued

hilj. KM / 000 KM

Kanton Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
Kanton 10/Canton 10							
2018	113.366	22.891	89.326	1.149	494	614	41
2019	43.668	16.100	23.038	4.530	2.081	2.446	3
2020	42.288	19.008	21.414	1.866	1.312	502	53
2021	45.704	24.994	19.365	1.345	977	275	93
2022 ¹⁾	165.797	126.459	33.433	5.905	3.544	2.027	335
Nerasporedene investicije							
<i>Non-distributed investments</i>							
2018	95.060	51.133	7.101	36.826	-	36.826	-
2019	126.486	80.244	2.904	43.338	-	43.338	-
2020	167.809	120.176	5.252	42.381	-	42.381	-
2021	187.313	122.051	23.013	42.248	-	42.248	-
2022 ¹⁾	147.173	94.224	10.381	42.568	-	42.568	-

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

31 - 1 Oranična površina po načinu korištenja
Arable land use

ha

2022	Oranice i bašte/ vrtovi <i>Arable land and garden</i>	Zasijana površina <i>Area under cultivation</i>					Ostalo na orani- cama <i>Others on arable land</i>	Ugari <i>Fallow land</i>	Neobra- dene oranice i bašte <i>Unfarmed arable land and garden</i>
		ukupno <i>Total</i>	žita <i>Cereals</i>	indu- strijsko bilje <i>Industrial crop</i>	povrtno bilje <i>Vegeta- bles</i>	stočno krmno bilje <i>Feed crop</i>			
Unsko-sanski kanton	99.849	41.661	22.395	133	6.366	12.768	258	2.061	55.869
Bosanska Krupa	8.597	5.581	2.001	-	420	3.160	16	-	3.000
Bosanski Petrovac	8.849	1.203	678	-	395	130	-	-	7.646
Bužim	5.204	3.497	412	-	391	2.694	36	461	1.211
Cazin	16.742	11.878	7.620	40	1.708	2.510	76	1.352	3.436
Grad Bihać	13.526	1.359	798	63	86	412	13	220	11.934
Ključ	6.861	1.736	672	3	215	846	40	10	5.075
Sanski Most	23.989	9.458	4.789	27	2.416	2.226	42	18	14.471
Velika Kladuša	16.081	6.950	5.425	-	735	790	35	-	9.096
Kanton Posavski	22.685	15.825	10.099	3.326	764	1.636	431	860	5.570
Domaljevac-Šamac	2.440	1.528	760	600	128	40	51	40	822
Odžak	10.848	6.935	4.739	534	308	1.354	5	270	3.639
Orašje	9.397	7.362	4.600	2.192	328	242	375	550	1.110
Tuzlanski kanton	80.575	61.763	27.820	240	12.571	21.132	543	2.061	16.208
Banovići	885	867	416	-	408	43	17	-	1
Čelić	5.692	1.957	797	-	258	902	93	800	2.842
Doboj Istok	1.947	1.544	437	-	217	890	7	10	386
Gračanica	7.217	7.181	3.297	5	1.380	2.499	26	-	10
Gradačac	13.089	12.978	5.309	118	2.324	5.227	101	3	7
Grad Tuzla	6.125	4.523	1.848	77	916	1.682	44	594	963
Kalesija	10.462	10.462	4.345	30	1.472	4.615	-	-	-
Kladanj	1.317	984	464	1	478	41	37	-	296
Lukavac	10.523	9.455	6.267	-	1.875	1.313	16	0	1.052
Sapna	3.477	1.022	151	-	63	808	4	600	1.851
Srebrenik	10.496	3.509	1.947	9	774	779	43	54	6.890
Teočak	1.227	1.208	587	-	102	519	19	-	-
Živinice	8.118	6.072	1.954	-	2.303	1.814	136	-	1.910
Zeničko-dobojski kanton	46.697	25.547	7.364	36	6.217	11.929	912	1.061	19.178
Breza	1.531	1.517	49	-	180	1.288	14	-	-
Doboj Jug	516	515	90	-	57	368	-	-	1
Grad Zenica	6.358	2.988	584	1	2.273	130	162	-	3.209
Kakanj	3.289	1.924	394	-	519	1.011	54	-	1.311
Maglaj	5.509	933	242	-	294	397	65	11	4.500
Olovo	2.893	82	6	-	76	-	2	-	2.809
Tešanj	7.752	5.656	1.970	-	556	3.130	6	600	1.490
Usora	2.977	2.873	2.598	4	103	168	14	3	87
Vareš	1.770	189	31	-	95	63	6	-	1.576
Visoko	5.787	5.429	960	1	1.430	3.038	126	47	185
Zavidovići	6.700	2.210	201	30	379	1.600	82	400	4.008
Žepče	1.615	1.231	239	-	256	736	381	-	3

31 - 1 Oranična površina po načinu korištenja (nastavak)
Arable land use (continued)

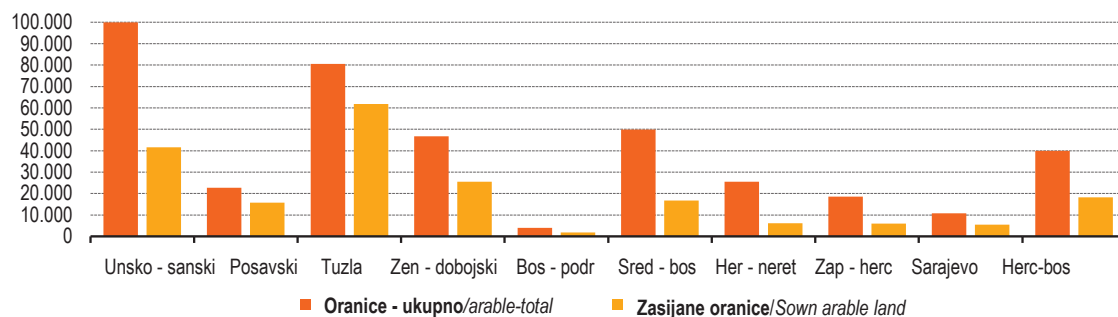
2022	Oranice i bašte/ Arable land and garden	Zasijana površina Area under cultivation					Ostalo na orani- cama Others on arable land	Ugari Fallow land	Neobra- dene oranice i bašte Unfarmed arable land and garden
		ukupno Total	žita Cereals	indu- strijsko bilje Industrial crop	povrtno bilje Vegeta- bles	stočno krmno bilje Feed crop			
Bosansko-podrinjski kanton	3.953	1.762	93	-	627	1.043	73	180	1.937
Foča	1.733	242	21	-	93	128	18	180	1.293
Goražde	2.000	1.443	71	-	471	901	52	-	505
Pale	220	78	1	-	63	14	3	-	139
Srednjobosanski kanton	49.886	16.718	4.878	2	5.424	6.415	731	9.451	22.985
Bugojno	5.617	2.905	860	-	560	1.485	204	40	2.468
Busovača	1.947	1.913	833	-	720	360	34	-	-
Dobretići	1.642	27	3	-	20	4	-	-	1.615
Donji Vakuf	7.947	507	172	-	256	79	45	5.150	2.245
Fojnica	1.920	1.121	283	-	639	199	22	-	777
Gornji Vakuf	4.920	3.875	571	-	983	2.321	87	-	958
Jajce	5.807	1.812	602	2	1.007	201	55	2.850	1.090
Kiseljak	5.181	891	305	-	269	317	87	500	3.703
Kreševo	971	507	63	-	251	193	18	346	100
Novi Travnik	2.192	1.050	438	-	219	393	53	565	524
Travnik	8.494	1.615	620	-	472	523	47	-	6.832
Vitez	3.248	495	128	-	28	340	79	-	2.674
Hercegovačko- neretvanski kanton	25.558	6.203	602	187	4.681	732	1.375	1.458	16.522
Čapljina	4.212	1.412	101	11	1.009	291	85	-	2.715
Čitluk	2.806	733	95	3	552	83	11	-	2.062
Grad Mostar	5.408	2.136	83	117	1.722	214	166	150	2.956
Jablanica	376	309	17	1	256	35	11	-	56
Konjic	4.125	726	59	3	583	81	83	1.221	2.095
Neum	34	31	15	-	14	2	-	-	3
Prozor-Rama	3.803	268	68	-	197	3	11	-	3.524
Ravno	1.217	182	60	40	62	20	1.000	-	35
Stolac	3.576	405	104	12	286	3	8	87	3.076
Zapadnohercegovački kanton	18.598	6.002	1.916	419	2.214	1.453	42	-	12.554
Grude	4.208	1.527	400	117	605	405	11	-	2.670
Grad Široki Brijeg	3.786	1.629	842	145	642	-	6	-	2.152
Ljubuški	5.389	2.058	460	143	783	672	25	-	3.305
Posušje	5.215	788	214	14	184	376	-	-	4.427
Kanton Sarajevo	10.727	5.468	1.197	7	2.674	1.590	323	82	4.854
Centar Sarajevo	302	52	1	-	45	6	-	-	250
Hadžići	2.570	720	131	7	531	51	86	10	1.754
Iliđža	2.144	1.874	127	-	880	867	146	14	109
Ilijaš	3.120	1.621	850	-	586	185	64	-	1.435

31 - 1 Oranična površina po načinu korištenja (nastavak)
Arable land use (continued)

2022	Oranice i bašte/ Arable land and garden	Zasijana površina Area under cultivation					Ostalo na orani- cama Others on arable land	Ugari Fallow land	Neobra- dene oranice i bašte Unfarmed arable land and garden
		ukupno Total	žita Cereals	indu- strijsko bilje Industrial crop	povrtno bilje Vegeta- bles	stočno krmno bilje Feed crop			
Novi Grad Sarajevo	279	268	29	-	157	82	10	-	1
Novo Sarajevo	69	23	-	-	23	-	1	-	45
Stari Grad Sarajevo	204	146	-	-	146	-	0	58	-
Trnovo	1.209	509	20	-	98	391	6	-	694
Vogošća	830	255	39	-	208	8	10	-	565
Kanton 10	40.000	18.190	10.388	553	1.129	6.118	26	1.669	20.117
Bosansko Grahovo	4.183	960	630	248	77	5	-	-	3.223
Drvar	2.561	139	104	-	27	6	2	-	2.422
Glamoč	8.029	4.043	2.727	297	366	653	-	-	3.986
Kupres	6.320	1.137	767	-	14	356	4	-	5.179
Livno	11.982	6.214	3.348	8	334	2.525	16	1.669	4.083
Tomislavgrad	6.925	5.697	2.814	-	310	2.573	4	-	1.224

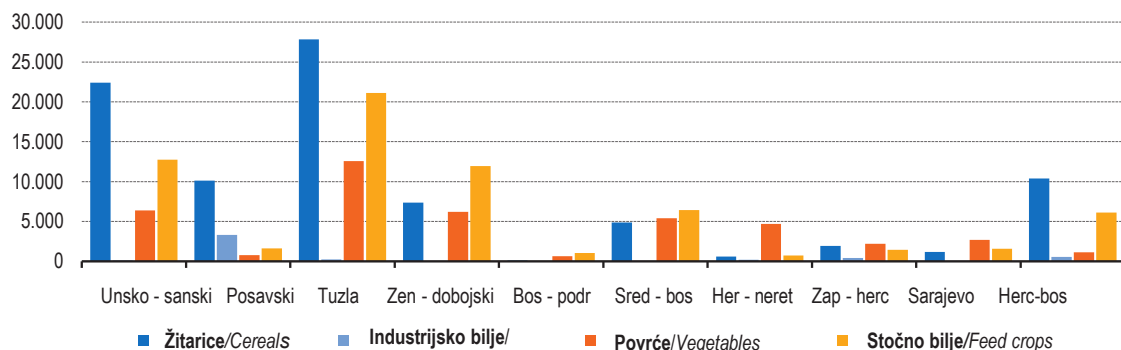
Pregled oranica po kantonima (ha), 2022

Arable land by cantons, (ha), 2022



Zasijane površine po kantonima (ha), 2022

Sown area by cantons, (ha), 2022



KANTONI
CANTONS

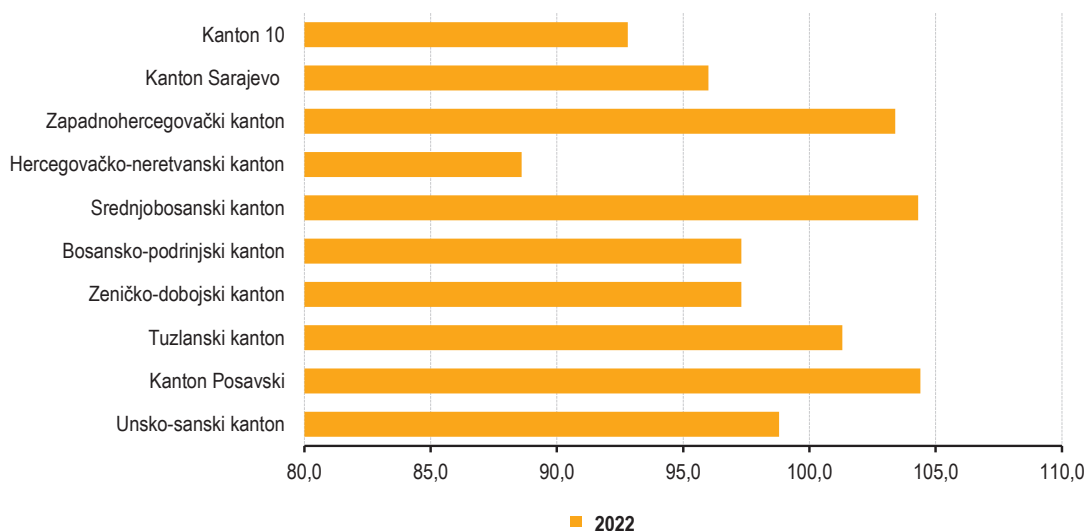
32 - 1 Indeksi obima industrijske proizvodnje

Volume indices of industrial production

	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020 *</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021
Unsko-sanski kanton	100,2	103,8	94,0	115,5	98,8
Kanton Posavski	87,7	95,3	94,3	106,7	104,4
Tuzlanski kanton	100,0	97,9	97,4	104,3	101,3
Zeničko-dobojski kanton	96,6	93,6	101,2	102,0	97,3
Bosansko-podrinjski kanton	95,3	72,7	98,7	118,0	97,3
Srednjobosanski kanton	99,2	101,1	87,9	113,9	104,3
Hercegovačko-neretvanski kanton	122,3	97,5	73,9	127,0	88,6
Zapadnohercegovački kanton	103,0	111,6	101,5	114,0	103,4
Kanton Sarajevo	104,6	97,3	86,9	102,0	96,0
Kanton 10	97,3	96,2	98,0	100,9	92,8

32 - 1.1 Indeksi obima industrijske proizvodnje po kantonima za 2022

Volume indices of industrial production by cantons for 2022



33 - 1 Cestovni prijevoz putnika

Road transport of passengers

	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000					Putnički kilometri, 000 Passenger kilometres, 000				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Unsko-sanski/Una-Sana	546	582	222	262	299	25.319	27.051	12.268	13.485	19.405
Kanton Posavski/Posavina Canton	151	111	44	37	32	5.952	6.036	2.990	4.393	1.256
Tuzlanski/Tuzla Canton	1.845	1.280	725	1.360	1.463	332.548	340.021	131.459	137.851	249.958
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	1.473	1.467	591	657	857	450.433	519.574	173.335	260.012	339.508
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	92	128	45	70	76	7.836	12.753	3.797	6.166	7.076
Srednjobosanski/Central Bosnia	695	696	556	568	638	62.353	63.901	27.798	36.146	40.124
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-	726	701	339	481	525	158.920	150.155	67.668	74.059	84.425
Zapadnohercegovački/West Herzegovina	57	44	29	47	101	1.896	1.193	668	1.196	22.200
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton	2.628	2.646	1.560	1.941	2.223	272.935	265.619	113.213	175.795	252.297
Kanton 10/Canton 10	19	18	8	18	17	3.520	3.510	1.569	3.802	4.761

33 - 2 Cestovni prijevoz robe

Road transport of goods

	Prevezena roba, 000 Goods carried, 000					Tonski kilometri, 000 Tonne kilometres, 000				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Unsko-sanski/Una-Sana	195	206	195	213	262	65.942	73.583	70.855	79.417	121.435
Kanton Posavski/Posavina Canton	27	21	18	26	29	14.219	7.909	7.426	10.640	13.693
Tuzlanski/Tuzla Canton	2.415	2.391	2.123	2.196	2.528	1.429.281	1.489.969	1.255.074	1.519.060	1.588.026
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	2.358	2.444	2.279	2.291	2.476	596.179	622.765	647.574	714.048	803.301
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	22	19	14	13	12	16.933	13.067	13.758	14.654	14.084
Srednjobosanski/Central Bosnia	423	438	435	380	405	202.956	183.244	175.138	171.338	184.213
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-	283	289	225	220	310	161.214	160.826	126.022	131.419	148.804
Zapadnohercegovački/West Herzegovina	262	276	234	279	311	158.566	169.216	105.511	120.602	142.780
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton	127	97	181	263	243	125.222	110.337	89.945	151.945	150.450
Kanton 10/Canton 10	142	144	145	141	107	65.660	72.149	63.215	68.103	64.323

33 - 3 Registrirana cestovna motorna i priključna vozila

Registered road motor and trailer vehicles

	Putnička vozila Passenger cars					Autobusi Buses				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno/Total	566.192	586.865	586.094	601.644	614.175	2.811	2.852	2.302	2.487	2.668
Unsko-sanski/Una-Sana	54.068	55.078	54.312	55.393	56.273	224	237	196	214	224
Kanton Posavski/Posavina Canton	8.315	8.543	8.461	8.649	8.815	30	30	21	26	29
Tuzlanski/Tuzla Canton	112.466	116.784	117.109	121.047	123.579	628	630	499	542	611
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	89.048	92.750	93.860	96.366	97.999	464	466	410	425	454
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	6.772	6.935	6.833	6.945	7.047	43	41	31	30	28
Srednjobosanski/Central Bosnia	55.723	57.621	57.607	58.972	60.136	388	394	318	346	348
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-	63.940	66.496	66.153	67.616	69.127	368	378	275	308	342
Zapadnohercegovački/West Herzegovina	27.484	28.620	28.547	28.884	29.674	93	94	78	72	75
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton	134.191	139.172	138.415	142.663	146.188	508	501	401	443	476
Kanton 10/Canton 10	14.185	14.866	14.797	15.109	15.337	65	81	73	81	81

33 - 3 Registrirana cestovna motorna i prikjučna vozila (nastavak)

Registered road motor and trailer vehicles (continued)

	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>					Motocikli <i>Motorcycles</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno/Total	66.050	68.909	69.241	71.603	71.999	7.390	9.128	9.435	10.326	12.510
Unsko-sanski/Una-Sana	5.385	5.666	5.629	5.912	6.079	1.120	1.305	1.197	1.275	1.408
Kanton Posavski/Posavina Canton	1.441	1.504	1.481	1.510	1.524	537	606	548	579	623
Tuzlanski/Tuzla	12.965	13.604	13.856	14.574	14.702	1.193	1.392	1.490	1.733	2.225
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	10.402	10.819	10.969	11.573	11.590	846	1161	1321	1459	1.982
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	530	553	570	536	526	40	48	49	50	62
Srednjobosanski/Central Bosnia	7.249	7.485	7.584	7.861	7.970	684	891	938	1087	1.248
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-Neretva	8.103	8.512	8.472	8.651	8.648	905	1068	1090	1202	1.465
Zapadnohercegovački/West Herzegovina	6.103	6.352	6.422	6.548	6.641	304	343	347	371	416
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton	12.034	12.472	12.339	12.451	12.307	1.595	2.068	2.178	2.285	2.750
Kanton 10/Canton 10	1.838	1.942	1.919	1.987	2.012	166	246	277	285	331

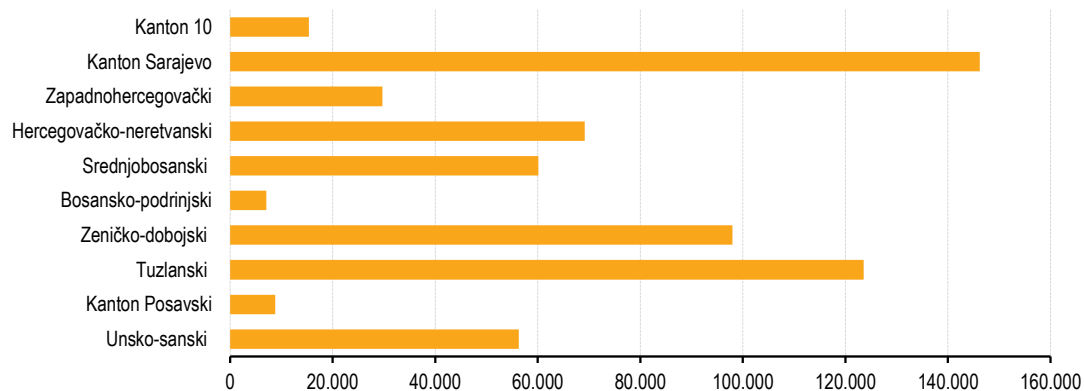
33 - 3 Registrirana cestovna motorna i priključna vozila (nastavak)

Registered road motor and trailer vehicles (continued)

	Kombinirana <i>Light vans</i>					Ostala vozila <i>Other cars</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Ukupno/Total	-	-	-	-	-	2.601	3.860	4.297	4.537	6.947
Unsko-sanski/Una-Sana	-	-	-	-	-	659	994	1036	1113	1.405
Kanton Posavski/Posavina Canton	-	-	-	-	-	97	156	161	129	169
Tuzlanski/Tuzla	-	-	-	-	-	642	707	793	852	1.382
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	-	-	-	-	-	295	656	693	743	1.243
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	-	-	-	-	-	15	29	37	31	54
Srednjobosanski/Central Bosnia	-	-	-	-	-	373	572	621	642	879
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-Neretva	-	-	-	-	-	105	147	162	180	391
Zapadnohercegovački/West Herzegovina	-	-	-	-	-	88	113	208	188	338
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton	-	-	-	-	-	305	382	484	531	907
Kanton 10/Canton 10	-	-	-	-	-	22	104	102	128	179

33 - 3.1 Registrirana putnička vozila po kantonima, 2022.

Registered passenger car by cantons, 2022



33 - 4 Registrirana cestovna motorna i priključna vozila prema godinama starosti vozila, 2022.

Registered road motor and trailer vehicles by age, 2022

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Unsko-sanski kanton/Una-Sana Canton						
Ukupno/Total	65.389	56.273	224	6.079	1.408	1.405
do 2 godine/under 2 years	955	435	3	271	104	142
3 - 5	1.656	1.098	5	406	84	63
6 - 10	5.565	4.486	24	856	152	47
11 - 15	12.294	10.555	58	1.268	359	54
15 +	44.919	39.699	134	3.278	709	1.099
Kanton Posavski/Posavina Canton						
Ukupno/Total	11.160	8.815	29	1.524	623	169
do 2 godine/under 2 years	299	126	-	100	62	11
3 - 5	451	284	1	119	43	4
6 - 10	1.129	793	4	248	76	8
11 - 15	2.193	1.766	2	274	138	13
15 +	7.088	5.846	22	783	304	133
Tuzlanski kanton/Tuzla Canton						
Ukupno/Total	142.499	123.579	611	14.702	2.225	1.382
do 2 godine/by 2 years	2.838	1.414	4	900	343	177
3 - 5	4.332	2.848	2	1.247	168	67
6 - 10	13.331	9.560	57	3.350	281	83
11 - 15	30.182	25.899	158	3.482	536	107
15 +	91.816	83.858	390	5.723	897	948
Zeničko-dobojski kanton/Zenica-Doboj Canton						
Ukupno/Total	113.268	97.999	454	11.590	1.982	1.243
do 2 godine/under 2 years	1.775	683	4	736	217	135
3 - 5	2.764	1.561	20	961	152	70
6 - 10	9.961	7.272	57	2.283	252	97
11 - 15	24.384	20.859	118	2.771	525	111
15 +	74.384	67.624	255	4.839	836	830
Bosansko-podrinjski kanton/Bosnian-Podrinje Canton						
Ukupno/Total	7.717	7.047	28	526	62	54
do 2 godine/under 2 years	78	35	-	26	9	8
3 - 5	144	94	3	43	3	1
6 - 10	457	362	7	76	3	9
11 - 15	1.395	1.240	4	129	16	6
15 +	5.643	5.316	14	252	31	30

34 - 4 Registrirana cestovna motorna i prikliučna vozila prema godinama starosti, 2022. (nastavak)
Registered road motor and trailer vehicles by age, 2022 (continued)

Starost vozila <i>Age</i>	Ukupno <i>Total</i>	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Ostala vozila <i>Other cars</i>
Srednjobosanski kanton/Central Bosnia Canton						
Ukupno/Total	70.581	60.136	348	7.970	1.248	879
do 2 godine/under 2 years	1.071	400	-	437	116	118
3 - 5	1.831	1.021	8	620	104	78
6 - 10	5.877	4.200	22	1.416	169	70
11 - 15	14.207	12.007	75	1.755	300	70
15 +	47.595	42.508	243	3.742	559	543
Hercegovačko-neretvanski kanton/Herzegovina-Neretva Canton						
Ukupno/Total	79.973	69.127	342	8.648	1.465	391
do 2 godine/under 2 years	1.525	1.049	1	355	85	35
3 - 5	3.387	2.447	9	768	138	25
6 - 10	10.309	8.421	37	1.594	201	56
11 - 15	16.575	14.307	72	1.748	391	57
15 +	48.177	42.903	223	4.183	650	218
Zapadnohercegovački kanton/West Herzegovina Canton						
Ukupno/Total	37.144	29.674	75	6.641	416	338
do 2 godine/under 2 years	839	322	1	368	26	122
3 - 5	1.619	829	-	733	30	27
6 - 10	5.685	3.882	9	1.719	55	20
11 - 15	7.174	5.723	25	1.314	88	24
15 +	21.827	18.918	40	2.507	217	145
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton						
Ukupno/Total	162.628	146.188	476	12.307	2.750	907
do 2 godine/under 2 years	6.339	5.012	30	867	305	125
3 - 5	11.313	9.179	46	1.601	357	130
6 - 10	26.599	23.022	76	2.907	512	82
11 - 15	41.978	38.102	143	2.949	654	130
15 +	76.399	70.873	181	3.983	922	440
Kanton 10/Canton 10						
Ukupno/Total	17.940	15.337	81	2.012	331	179
do 2 godine/under 2 years	256	123	1	78	24	30
3 - 5	458	284	13	121	15	25
6 - 10	1.738	1.393	11	276	42	16
11 - 15	3.453	2.944	10	409	71	19
15 +	12.035	10.593	46	1.128	179	89

33 - 5 Poginule osobe prema starosti, 2022.

Killed persons by age, 2022

	Ukupno Total	do 6 godina Under 6 years old	6 - 9	10 - 14	15 - 17	18 - 20	21 - 24	25 - 64	65 +	nepoznato Unknown
Ukupno/Total	117	1	1	1	1	14	11	56	31	1
Unsko-sanski/Una-Sana	10	-	-	-	-	1	-	6	3	-
Kanton Posavski/Posavina Canton	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Tuzlanski/Tuzla	21	-	-	-	-	3	3	7	7	1
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	17	1	-	-	-	-	1	12	3	-
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednjobosanski/Central Bosnia	15	-	-	-	-	2	2	8	3	-
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-Neretva	27	-	1	1	-	6	4	12	3	-
Zapadnohercegovački/West Herzegovina	8	-	-	-	-	1	-	3	4	-
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton	8	-	-	-	-	-	-	4	4	-
Kanton 10/Canton 10	9	-	-	-	-	1	1	3	4	-

33 - 6 Povrijeđene osobe prema starosti, 2022.

Injured persons by age, 2022

	Ukupno Total	do 6 godina Under 6 years old	6 - 9	10 - 14	15 - 17	18 - 20	21 - 24	25 - 64	65 +	nepoznato Unknown
Ukupno/Total	6.814	154	159	210	269	732	992	3.648	579	71
Unsko-sanski/Una-Sana	867	20	18	26	35	122	174	330	130	12
Kanton Posavski/Posavina Canton	71	-	-	3	6	7	11	35	9	-
Tuzlanski/Tuzla	1.670	44	40	63	52	209	263	836	151	12
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	1.024	37	41	38	58	96	123	555	53	23
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	55	1	1	3	1	3	9	36	1	-
Srednjobosanski/Central Bosnia	497	9	8	17	17	39	61	288	58	-
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-Neretva	890	14	22	19	31	87	103	549	61	4
Zapadnohercegovački/West Herzegovina	410	9	13	7	18	28	67	241	26	1
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton	1.146	17	14	31	42	124	152	683	64	19
Kanton 10/Canton 10	184	3	2	3	9	17	29	95	26	-

33 - 7 Broj saobraćajnih/prometnih nesreća

Number of traffic accidents

	218	2019	2020	2021	2022
Ukupno/Total	25.905	24.093	20.378	20.522	21.339
Unsko-sanski/Una-Sana	2.439	2.320	1.813	2.093	2.243
Kanton Posavski/Posavina Canton	216	189	172	216	239
Tuzlanski/Tuzla	3.132	3.124	2.770	3.022	2.910
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	4.202	2.991	2.567	2.898	2.601
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	73	77	62	137	115
Srednjobosanski/Central Bosnia	3.022	2.770	2.103	1.833	1.720
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-Neretva	2.055	2.029	1.607	1.858	1.879
Zapadnohercegovački	770	641	584	668	629
Kanton Sarajevo	9.258	9.231	8.188	7.061	8.326
Kanton 10	738	721	512	736	677

KANTONI
CANTONS

33 - 8 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon, 2022.

Motor vehicles - first registration, 2022

	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Ukupno/Total	31.732	319	5.568	2.259	1.706
Unsko-sanski/Una-Sana	2.535	25	522	213	305
Kanton Posavski/Posavina Canton	420	1	134	123	92
Tuzlanski/Tuzla	5.958	103	1.323	529	399
Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj	5.125	45	1.006	383	306
Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje	232	-	32	7	17
Srednjobosanski/Central Bosnia	3.363	27	588	273	193
Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-Neretva	3.322	38	442	231	64
Zapadnohercegovački/West Herzegovina	1.532	8	473	73	159
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton	8.647	69	920	366	140
Kanton 10/Canton 10	598	3	128	61	31

33 - 9 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti vozila, 2022.

Motor vehicles by age - first registration, 2022

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Unsko-sanski kanton/Una-Sana Canton						
Ukupno/Total	3.600	2.535	25	522	213	305
do 2 godine/Under 2 years	597	238	3	164	85	107
3 - 5	199	139	2	29	10	19
6 - 10	781	617	5	119	29	11
11 - 15	1.693	1.507	13	123	35	15
15 +	330	34	2	87	54	153
Kanton Posavski/Posavina Canton						
Ukupno/Total	770	420	1	134	123	92
do 2 godine/Under 2 years	197	68	-	66	54	9
3 - 5	36	21	-	8	4	3
6 - 10	150	98	1	29	17	5
11 - 15	249	218	-	12	15	4
15 +	138	15	-	19	33	71
Tuzlanski kanton/Tuzla Canton						
Ukupno/Total	8.312	5.958	103	1.323	529	399
do 2 godine/Under 2 years	1.817	843	4	532	283	155
3 - 5	344	218	-	99	21	6
6 - 10	1.616	1.203	5	347	48	13
11 - 15	4.086	3.661	82	239	94	10
15 +	449	33	12	106	83	215
Zeničko-dobojski kanton/Zenica-Doboj Canton						
Ukupno/Total	6.865	5.125	45	1.006	383	306
do 2 godine/Under 2 years	1.151	400	3	464	177	107
3 - 5	284	188	5	65	14	12
6 - 10	1.409	1.110	8	223	53	15
11 - 15	3.686	3.403	14	171	83	15
15 +	335	24	15	83	56	157

33 - 9 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti, 2022. (nastavak)

Motor vehicles by age - first registration, 2022 (continued)

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Bosansko-podrinjski kanton/Bosnian-Podrinje Canton						
Ukupno/Total	288	232	-	32	7	17
do 2 godine/under 2 years	59	26	-	19	6	8
3 - 5	13	12	-	1	-	-
6 - 10	42	39	-	2	-	1
11 - 15	157	151	-	4	1	1
15 +	17	4	-	6	-	7
Srednjobosanski kanton/Central Bosnia Canton						
Ukupno/Total	4.444	3.363	27	588	273	193
do 2 godine/under 2 years	642	233	-	242	79	88
3 - 5	194	135	-	29	21	9
6 - 10	917	735	4	108	52	18
11 - 15	2.473	2.235	18	139	74	7
15 +	218	25	5	70	47	71
Hercegovačko-neretvanski kanton/Herzegovina-Neretva Canton						
Ukupno/Total	4.097	3.322	38	442	231	64
do 2 godine/under 2 years	915	642	1	190	56	26
3 - 5	349	299	-	35	10	5
6 - 10	1.030	866	6	117	37	4
11 - 15	1.631	1.484	16	67	61	3
15 +	172	31	15	33	67	26
Zapadnohercegovački kanton/West Herzegovina Canton						
Ukupno/Total	2.245	1.532	8	473	73	159
do 2 godine/under 2 years	539	192	-	220	16	111
3 - 5	274	211	-	55	4	4
6 - 10	559	423	-	115	15	6
11 - 15	760	678	6	50	20	6
15 +	113	28	2	33	18	32
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton						
Ukupno/Total	10.142	8.647	69	920	366	140
do 2 godine/under 2 years	3.662	2.864	30	466	209	93
3 - 5	645	569	4	46	20	6
6 - 10	2.097	1.813	1	228	51	4
11 - 15	3.588	3.364	32	131	50	11
15 +	150	37	2	49	36	26
Kanton 10/Canton 10						
Ukupno/Total	821	598	3	128	61	31
do 2 godine/under 2 years	147	70	1	41	22	13
3 - 5	48	34	1	6	5	2
6 - 10	167	137	-	16	11	3
11 - 15	381	341	-	32	6	2
15 +	78	16	1	33	17	11

KANTONI
CANTONS

34 - 1 Izvoz i uvoz po kantonima u 2022.

Exports and imports in 2022, by cantons

	Izvoz Exports		Uvoz Imports		Trgovinski bilans u 000 KM Balance of Trade in 000 KM	Pokrivenost uvoza izvozom u procentima The Cover of imports by exports in percent
	u 000 KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	u 000 KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		
Ukupno <i>Total</i>	12.106.706	100,0	20.395.216	100,0	-8.288.510	59,4
Unsko-sanski kanton <i>Canton 1</i>	739.321	6,1	673.112	3,3	66.209	109,8
Kanton Posavski <i>Canton 2</i>	158.292	1,3	512.261	2,5	-353.970	30,9
Tuzlanski kanton <i>Canton 3</i>	2.732.608	22,6	3.049.718	15,0	-317.110	89,6
Zeničko-dobojski kanton <i>Canton 4</i>	2.302.754	19,0	2.592.033	12,7	-289.280	88,8
Bosansko-podrinjski kanton <i>Canton 5</i>	278.448	2,3	168.982	0,8	109.466	164,8
Srednjobosanski kanton <i>Canton 6</i>	938.213	7,7	1.308.944	6,4	-370.731	71,7
Hercegovačko-neretvanski kanton <i>Canton 7</i>	1.573.383	13,0	2.335.851	11,5	-762.468	67,4
Zapadnohercegovački kanton <i>Canton 8</i>	1.265.261	10,5	2.493.156	12,2	-1.227.895	50,7
Kanton Sarajevo <i>Canton 9</i>	1.980.578	16,4	7.015.252	34,4	-5.034.674	28,2
Kanton 10 <i>Canton 10</i>	124.446	1,0	113.449	0,6	10.996	109,7
Neraspoređeno po kantonima <i>Unclassified</i>	13.403	0,1	132.457	0,6	-119.055	10,1

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvozilo - Top 10
Top 10 countries in exportsZemlje iz kojih se najviše uvozilo - Top 10
Top 10 countries in imports

1. Unsko-sanski/Una-Sana

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	739.321	100,0	Ukupno/Total	673.112	100,0
Austrija/Austria	187.746	25,4	Austrija/Austria	125.628	18,7
Njemačka/Germany	138.947	18,8	Njemačka/Germany	122.789	18,2
Slovenija/Slovenia	123.280	16,7	Italija/Italy	84.241	12,5
Italija/Italy	105.443	14,3	Slovenija/Slovenia	56.229	8,4
Hrvatska/Croatia	69.208	9,4	Kina/China	52.210	7,8
Nizozemska/Netherlands	55.606	7,5	Hrvatska/Croatia	37.205	5,5
Švicarska/Switzerland	12.800	1,7	Turska/Turkiye	34.581	5,1
Rumunija/Romania	5.784	0,8	Srbija/Serbia	20.517	3,0
Srbija/Serbia	5.714	0,8	Mađarska/Hungary	15.579	2,3
Francuska/France	5.433	0,7	Grčka/Greece	12.904	1,9
Sve ostale zemlje <i>All other countries</i>	29.360	4,0	Sve ostale zemlje <i>All other countries</i>	111.228	16,5

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvozilo - Top 10
Top 10 countries in exportsZemlje iz kojih se najviše uvozilo - Top 10
Top 10 countries in imports

2. Kanton Posavski/Posavina Canton

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	158.292	100,0	Ukupno/Total	512.261	100,0
Njemačka/Germany	82.887	52,4	Italija/Italy	294.534	57,5
Hrvatska/Croatia	17.808	11,3	Njemačka/Germany	53.140	10,4
Švicarska/Switzerland	13.409	8,5	Srbija/Serbia	31.550	6,2
Austrija/Austria	13.031	8,2	Hrvatska/Croatia	28.649	5,6
Belgija/Belgium	6.647	4,2	Mađarska/Hungary	19.004	3,7
Slovenija/Slovenia	6.638	4,2	Kina/China	16.901	3,3
Srbija/Serbia	4.513	2,9	Poljska/Poland	9.230	1,8
Nizozemska/Netherlands	3.818	2,4	Francuska/France	6.776	1,3
Italija/Italy	2.756	1,7	Turska/Turkiye	5.560	1,1
Crna Gora/Montenegro	2.442	1,5	Slovenija/Slovenia	4.755	0,9
Sve ostale zemlje <i>All other countries</i>	4.342	2,7	Sve ostale zemlje <i>All other countries</i>	42.163	8,2

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

KANTONI
CANTONS

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - Top 10
Top 10 countries in exports

Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - Top 10
Top 10 countries in imports

3. Tuzlanski/Tuzla Canton

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	2.732.608	100,0	Ukupno/Total	3.049.718	100,0
Srbija/Serbia	599.080	21,9	SAD/United States	504.193	16,5
Austrija/Austria	471.717	17,3	Njemačka/Germany	347.425	11,4
Njemačka/Germany	407.886	14,9	Turska/Turkiye	318.719	10,5
Hrvatska/Croatia	279.223	10,2	Kina/China	228.948	7,5
Slovenija/Slovenia	209.274	7,7	Austrija/Austria	227.329	7,5
Nizozemska/Netherlands	115.608	4,2	Italija/Italy	203.561	6,7
Italija/Italy	115.082	4,2	Srbija/Serbia	170.083	5,6
Mađarska/Hungary	89.987	3,3	Mađarska/Hungary	124.389	4,1
Poljska/Poland	49.311	1,8	Hrvatska/Croatia	121.428	4,0
Švicarska/Switzerland	37.753	1,4	Slovenija/Slovenia	96.033	3,1
Sve ostale zemlje <i>All other countries</i>	357.686	13,1	Sve ostale zemlje <i>All other countries</i>	707.611	23,2

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - Top 10
Top 10 countries in exports

Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - Top 10
Top 10 countries in imports

4. Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	2.302.754	100,0	Ukupno/Total	2.592.033	100,0
Njemačka/Germany	442.880	19,2	Italija/Italy	394.114	15,2
Hrvatska/Croatia	277.900	12,1	Turska/Turkiye	244.521	9,4
Srbija/Serbia	247.224	10,7	SAD/United States	243.948	9,4
Italija/Italy	225.934	9,8	Njemačka/Germany	243.668	9,4
Slovenija/Slovenia	181.577	7,9	Srbija/Serbia	191.893	7,4
Nizozemska/Netherlands	101.476	4,4	Slovenija/Slovenia	133.642	5,2
Austrija/Austria	85.376	3,7	Poljska/Poland	124.225	4,8
Turska/Turkiye	82.092	3,6	Kina/China	110.390	4,3
Francuska/France	81.070	3,5	Češka/Czech Republic	85.518	3,3
Mađarska/Hungary	68.562	3,0	Ruska Federacija/ Russian Federation	78.412	3,0
Sve ostale zemlje <i>All other countries</i>	508.662	22,1	Sve ostale zemlje <i>All other countries</i>	741.702	28,6

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - Top 10
Top 10 countries in exportsZemlje iz kojih se najviše uvezilo - Top 10
Top 10 countries in imports

5. Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	278.448	100,0	Ukupno/Total	168.982	100,0
Njemačka/Germany	72.716	26,1	Njemačka/Germany	41.104	24,3
Austrija/Austria	45.778	16,4	Češka/Czech Republic	34.501	20,4
Turska/Turkiye	36.378	13,1	Srbija/Serbia	15.247	9,0
SAD/United States	34.946	12,6	Turska/Turkiye	14.319	8,5
Srbija/Serbia	20.454	7,3	Slovačka/Slovakia	10.310	6,1
Ujedinjeno Kraljevstvo/ United Kingdom	7.533	2,7	Ujedinjeno Kraljevstvo/ United Kingdom	5.120	3,0
Češka/Czech Republic	6.852	2,5	Austrija/Austria	8.884	5,3
Saudijska Arabija/ Saudi Arabia	5.651	2,0	SAD/United States	6.295	3,7
Bugarska/Bulgaria	4.975	1,8	Italija/Italy	6.209	3,7
Slovenija/Slovenia	4.748	1,7	Slovenija/Slovenia	3.623	2,1
Sve ostale zemlje All other countries	38.418	13,8	Sve ostale zemlje All other countries	23.367	13,8

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - Top 10
Top 10 countries in exportsZemlje iz kojih se najviše uvezilo - Top 10
Top 10 countries in imports

6. Srednjobosanski/Central Bosnia

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	938.213	100,0	Ukupno/Total	1.308.944	100,0
Njemačka/Germany	205.839	21,9	Italija/Italy	234.035	17,9
Italija/Italy	152.161	16,2	Njemačka/Germany	182.170	13,9
Austrija/Austria	106.595	11,4	Kina/China	172.460	13,2
Luksemburg/Luxembourg	88.129	9,4	Hrvatska/Croatia	122.996	9,4
Hrvatska/Croatia	84.811	9,0	Turska/Turkiye	85.380	6,5
Slovenija/Slovenia	83.111	8,9	Slovenija/Slovenia	72.765	5,6
Srbija/Serbia	33.155	3,5	Srbija/Serbia	65.255	5,0
Francuska/France	30.104	3,2	Austrija/Austria	50.885	3,9
Švicarska/Switzerland	18.133	1,9	Poljska/Poland	48.234	3,7
Poljska/Poland	15.609	1,7	Mađarska/Hungary	28.760	2,2
Sve ostale zemlje All other countries	120.565	12,9	Sve ostale zemlje All other countries	246.003	18,8

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - Top 10
Top 10 countries in exports

Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - Top 10
Top 10 countries in imports

7. Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-Neretva

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	1.573.383	100,0	Ukupno/Total	2.335.851	100,0
Italija/Italy	511.471	32,5	Indija/India	608.584	26,1
Hrvatska/ Croatia	287.800	18,3	Njemačka/ Germany	247.558	10,6
Njemačka/ Germany	198.275	12,6	Hrvatska/ Croatia	218.316	9,3
Poljska/Poland	82.992	5,3	Srbija/Serbia	151.132	6,5
Srbija/Serbia	67.865	4,3	Ruska Federacija/ Russian Federation	117.942	5,0
SAD/United States	51.025	3,2	Italija/Italy	112.593	4,8
Crna Gora/Montenegro	37.628	2,4	Kina/China	106.842	4,6
Portugal/ Portugal	36.440	2,3	Poljska/Poland	64.759	2,8
Turska/Turkiye	35.255	2,2	Turska/Turkiye	57.876	2,5
Austrija/Austria	25.194	1,6	Slovenija/Slovenia	54.653	2,3
Sve ostale zemlje All other countries	239.438	15,2	Sve ostale zemlje All other countries	595.595	25,5

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - Top 10
Top 10 countries in exports

Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - Top 10
Top 10 countries in imports

8. Zapadnohercegovački/West Herzegovina

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	1.265.261	100,0	Ukupno/Total	2.493.156	100,0
Hrvatska/ Croatia	339.620	26,8	Njemačka/ Germany	410.685	16,5
Austrija/Austria	222.195	17,6	Italija/Italy	408.406	16,4
Njemačka/ Germany	142.223	11,2	Hrvatska/ Croatia	205.190	8,2
Srbija/Serbia	138.807	11,0	Kina/China	150.403	6,0
Slovenija/Slovenia	103.158	8,2	Turska/Turkiye	131.371	5,3
Crna Gora/Montenegro	56.937	4,5	Poljska/Poland	104.661	4,2
Litvanija/Lithuania	54.225	4,3	Slovenija/Slovenia	94.284	3,8
Francuska/France	52.126	4,1	Srbija/Serbia	94.272	3,8
Italija/Italy	45.994	3,6	Saudijska Arabija/ Saudi Arabia	100.727	4,0
Sjeverna Makedonija/ North Macedonia	22.938	1,8	Ujedinjeni Arapski Emirati/ United Arab Emirates	87.345	3,5
Sve ostale zemlje All other countries	87.038	6,9	Sve ostale zemlje All other countries	705.812	28,3

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - Top 10
Top 10 countries in exportsZemlje iz kojih se najviše uvezilo - Top 10
Top 10 countries in imports

9. Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	1.980.578	100,0	Ukupno/Total	7.015.252	100,0
Njemačka/ Germany	318.002	16,1	Hrvatska/ Croatia	1.482.027	21,1
Hrvatska/ Croatia	315.682	15,9	Srbija/ Serbia	858.776	12,2
Srbija/ Serbia	265.978	13,4	Kina/ China	797.882	11,4
Crna Gora/ Montenegro	202.482	10,2	Italija/ Italy	588.073	8,4
Slovenija/ Slovenia	108.199	5,5	Njemačka/ Germany	569.788	8,1
Italija/ Italy	102.137	5,2	Turska/ Turkiye	446.392	6,4
Austrija/ Austria	53.593	2,7	Slovenija/ Slovenia	196.549	2,8
Turska/ Turkiye	49.823	2,5	Polska/ Poland	167.728	2,4
Ruska Federacija/ Russian Federation	69.745	3,5	Austrija/ Austria	161.674	2,3
Saudijska Arabija/ Saudi Arabia	50.124	2,5	Ruska Federacija/ Russian Federation	151.410	2,2
Sve ostale zemlje All other countries	444.813	22,5	Sve ostale zemlje All other countries	1.594.952	22,7

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - Top 10
Top 10 countries in exportsZemlje iz kojih se najviše uvezilo - Top 10
Top 10 countries in imports

Kanton 10/Canton 10

2022			2022		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %
Ukupno/Total	124.446	100,0	Ukupno/Total	113.449	100,0
Hrvatska/ Croatia	61.114	49,1	Njemačka/ Germany	20.735	18,3
Austrija/ Austria	14.407	11,6	Hrvatska/ Croatia	17.201	15,2
Srbija/ Serbia	13.130	10,6	Italija/ Italy	14.321	12,6
Italija/ Italy	5.178	4,2	Mađarska/ Hungary	6.803	6,0
Belgija/ Belgium	3.898	3,1	Rumunija/ Romania	5.547	4,9
Njemačka/ Germany	3.127	2,5	Slovenija/ Slovenia	3.628	3,2
Bugarska/ Bulgaria	3.098	2,5	Belgija/ Belgium	2.889	2,5
Crna Gora/ Montenegro	2.838	2,3	Indija/ India	2.882	2,5
Slovenija/ Slovenia	2.020	1,6	Ruska Federacija/ Russian Federation	9.510	8,4
Sjeverna Makedonija/ North Macedonia	2.789	2,2	Ujedinjeni Arapski Emirati/ United Arab Emirates	3.872	3,4
Sve ostale zemlje All other countries	12.847	10,3	Sve ostale zemlje All other countries	26.061	23,0

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

KANTONI
CANTONS

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

1. Unsko-sanski/Una-Sana

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	739.321	673.112	Total
0 Hrana i žive životinje	28.267	45.139	Food and live animals
1 Pića i duhan	502	1.184	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	52.390	5.617	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	3	1.352	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	0	244	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	25.913	102.495	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	248.814	272.741	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	227.185	158.355	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	154.196	84.404	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	2.052	1.581	Products and transactions, unclassified according to category

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

2. Kanton Posavski/Posavina Canton

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	158.292	512.261	Total
0 Hrana i žive životinje	2.914	64.686	Food and live animals
1 Pića i duhan	255	1.990	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	13.616	10.603	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	15	288.922	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	0	671	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	8.896	26.252	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	26.500	37.665	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	87.920	73.167	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	17.585	3.422	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	591	4.882	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

3. Tuzlanski/Tuzla Canton

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	2.732.608	3.049.718	Total
0 Hrana i žive životinje	68.689	231.115	Food and live animals
1 Pića i duhan	741	5.134	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	109.771	33.840	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	499.330	567.238	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	0	11.179	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	440.124	388.162	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	366.111	914.538	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	533.483	644.240	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	703.758	90.819	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	10.601	163.452	Products and transactions, unclassified according to category

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

4. Zeničko-dobojski/Zenica-Doboj

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	2.302.754	2.592.033	Total
0 Hrana i žive životinje	83.172	232.279	Food and live animals
1 Pića i duhan	943	5.913	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	148.463	127.897	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	54.661	555.622	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	569	15.387	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	25.040	299.722	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	1.002.503	842.057	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	278.030	322.211	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	694.667	66.763	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	14.706	124.182	Products and transactions, unclassified according to category

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

5. Bosansko-podrinjski/Bosnian-Podrinje

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	278.448	168.982	Total
0 Hrana i žive životinje	417	1.899	Food and live animals
1 Pića i duhan	-	-	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	7.948	595	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	-	-	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	-	-	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	54.302	31.823	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	51.193	103.486	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	50.701	22.168	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	111.277	6.537	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	2.612	2.398	Products and transactions, unclassified according to category

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

6. Srednjobosanski/Central Bosnia

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	938.213	1.308.944	Total
0 Hrana i žive životinje	32.651	152.540	Food and live animals
1 Pića i duhan	24.375	92.514	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	97.429	51.434	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	11	35.411	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	65	5.541	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	11.738	109.121	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	197.082	422.766	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	204.344	256.251	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	366.985	53.921	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	3.533	129.443	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

7. Hercegovačko-neretvanski/Herzegovina-Neretva

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	1.573.383	2.335.851	Total
0 Hrana i žive životinje	26.264	346.081	Food and live animals
1 Pića i duhan	18.270	41.013	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	66.345	13.813	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	89.008	37.627	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	99	16.399	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	20.233	260.877	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	1.127.779	1.165.672	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	81.417	329.996	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	143.774	55.006	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	194	69.366	Products and transactions, unclassified according to category

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

8. Zapadnohercegovački/West Herzegovina

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	1.265.261	2.493.156	Total
0 Hrana i žive životinje	17.935	484.781	Food and live animals
1 Pića i duhan	2.639	76.639	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	20.960	18.208	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	81.328	33.229	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	14	25.880	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	68.594	336.272	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	446.740	1.015.854	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	490.223	375.806	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	135.783	63.698	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	1.044	62.790	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

KANTONI
CANTONS

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

9. Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	1.980.578	7.015.252	Total
0 Hrana i žive životinje	148.211	506.034	Food and live animals
1 Pića i duhan	9.181	198.930	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	210.846	29.211	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	524.245	2.244.458	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	467	21.365	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	184.798	733.918	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	308.392	1.001.309	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	202.686	1.470.811	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	388.159	174.321	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	3.594	634.895	Products and transactions, unclassified according to category

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

Kanton 10/Canton 10

u 000 KM
in 000 KM

	2022		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	124.446	113.449	Total
0 Hrana i žive životinje	8.286	12.619	Food and live animals
1 Pića i duhan	0	2.758	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	57.725	4.779	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	1.841	7.676	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	0	659	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	4.413	14.311	Chemical products
6 Industrijski proizvodi razvrstani prema materijalu	21.859	45.961	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	21.537	17.282	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	8.659	1.342	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi i transakcije, nerazvrstani po kategorijama	126	6.061	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

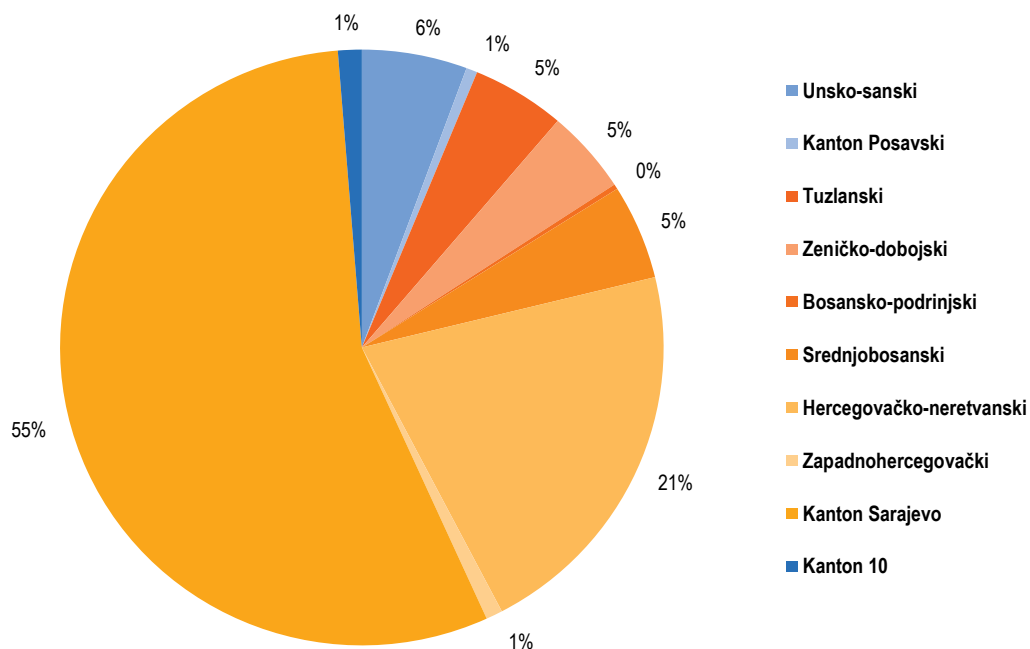
35 - 1 Dolasci i noćenja turista, 2022.

Tourist arrivals and nights, 2022

Kantoni Cantons	Dolasci turista Tourist arrivals			Noćenja turista Tourist nights		
	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign
Unsko-sanski	57.776	26.986	30.790	92.411	41.091	51.320
Kanton Posavski	6.119	2.598	3.521	8.998	3.785	5.213
Tuzlanski	51.278	27.790	23.488	92.780	45.147	47.633
Zeničko-dobojski	46.542	31.616	14.926	138.555	101.016	37.539
Bosansko-podrinjski	2.783	1.947	836	7.809	5.514	2.295
Srednjobosanski	52.674	29.584	23.090	93.713	51.494	42.219
Hercegovačko-neretvanski	216.262	88.743	127.519	499.403	193.497	305.906
Zapadnohercegovački	9.120	3.343	5.777	15.842	5.539	10.303
Kanton Sarajevo	568.602	120.251	448.351	1.191.072	204.400	986.672
Kanton 10	13.026	5.274	7.752	22.130	8.226	13.904

35 - 2.1 Dolasci turista po kantonima, 2022, %

Tourist arrivals by cantons, 2022, %



KANTONI
CANTONS

36 - 1 Javni vodovod
Public water supply system

Kantoni	2018	2019	2020	2021	2022	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
zahvaćene količine vode, 000 m ³	211.075	208.163	198.434	202.390	204.837	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	91.651	92.156	91.455	93.256	94.089	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	11.492	11.787	11.974	12.591	12.793	total length of water supply network, km
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	19.738	20.211	19.826	21.571	20.927	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	9.409	9.351	9.126	9.439	9.552	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.536	2.537	2.547	2.578	2.491	total length of water supply network, km
Kanton Posavski						Kanton Posavski
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.177	1.152	1.122	1.136	1.283	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	1.023	973	959	980	874	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	115	117	117	118	120	total length of water supply network, km
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	24.081	24.087	23.721	23.992	24.116	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	16.137	16.392	16.507	16.835	16.780	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.168	2.197	2.258	2.198*	2.230	total length of water supply network, km
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	20.144	20.202	20.573	20.540	20.664	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	12.315	12.606	12.826	12.555	12.664	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.244	1.319	1.372	1.412	1.433	total length of water supply network, km
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.318	1.357	1.357	1.346	1.385	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	664	693	683	681	699	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	97	98	99	99	99	total length of water supply network, km
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	21.675	21.744	13.504	13.991	13.832	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	6.322	6.404	6.329	6.531	6.586	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	813	823	827	851	851	total length of water supply network, km
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	21.878	21.592	22.662	23.072	24.561	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	11.654	11.580	11.342	11.493	11.916	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.424	1.578*	1.587*	1.868*	1.934	total length of water supply network, km
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	4.184	5.238	5.034	7.150	7.573	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	2.995	3.045	3.242	3.599	3.788	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.254	1.268	1.310	1.342	1.373	total length of water supply network, km
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
zahvaćene količine vode, 000 m ³	93.263	88.889	86.920	85.460	86.343	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	29.376	29.376	28.633	29.038	29.136	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.511	1.519	1.525	1.539	1.672	total length of water supply network, km
Kanton 10						Kanton 10
zahvaćene količine vode, 000 m ³	3.617	3.691	3.715	4.132	4.153	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	1.756	1.736	1.808	2.105	2.094	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	330	330	332	585	589	total length of water supply network, km

36 - 2 Javna kanalizacija/odvodnja
Public sewage system

	2018	2019	2020	2021	2022	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	89.317	90.217	87.085	73.493	76.931	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	51.214	54.040	48.613	35.982	40.549	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	3.021	3.080	3.182	3.324	3.433	total length of sewage network, km
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	2.964	3.088	3.179	3.208	3.159	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	3	1.687	1.640	1.630	1.568	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	170	171	229	248	248	total length of sewage network, km
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	762	735	711	717	752	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	495	450	430	420	433	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	29	64	64	52	55	total length of sewage network, km
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	9.418	9.791	11.221	11.227	11.052	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	1.523	1.811	1.910	1.773	1.778	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	446	412	433	480	504	total length of sewage network, km
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	8.499	8.339	8.653	7.420	7.397	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	35	21	33	41	32	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	325	325	333	334	334	total length of sewage network, km
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	641	670	660	658	676	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	44	44	44	44	44	total length of sewage network, km
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	4.174	4.189	4.654	4.683	4.598	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	222	224	227	228	229	total length of sewage network, km
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	9.528	9.609	9.642	9.525	9.702	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	873	877	1.128	1.295	1.375	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	198	212	213	272	278	total length of sewage network, km
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	471	381	420	469	406	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	471	381	420	469	406	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	23	23	23	23	23	total length of sewage network, km
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	52.060	52.629	47.168	34.588	38.253	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	47.814	48.813	43.052	30.354	34.957	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	1.506	1.548	1.561	1.582	1.656	total length of sewage network, km
Kanton 10						Kanton 10
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	800	786	777	998	936	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	57	56	56	61	61	total length of sewage network, km

36 - 3 Zahvaćene površinske i podzemne vode u industriji
Surface and groundwater abstracted by industries

000 m³

Područje KD BiH 2010	2018*	2019*	2020*	2021*	2022	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Ukupno	61.866	47.752	49.824	54.747	46.012	Total
B Vađenje ruda i kamena	2.607	2.066	1.889	2.040	2.046	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	47.527	36.178	37.179	42.339	34.146	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	11.732	9.508	10.756	10.369	9.819	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	141	136	120	137	113	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	141	136	120	137	113	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Posavski kanton						Posavski kanton
Ukupno	18	17	6	19	27	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	18	17	6	19	27	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	7.654	7.605	6.670	6.889	6.348	Total
B Vađenje ruda i kamena	811	846	680	817	677	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.842	6.760	5.990	6.072	5.671	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	42.532	38.142	41.053	40.938	32.702	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.765	1.193	1.175	1.186	1.330	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	29.034	27.441	29.122	29.403	21.582	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	11.732	9.508	10.756	10.349	9.790	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
Ukupno	21	92	109	83	93	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	21	92	109	83	93	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	410	374	348	377	336	Total
B Vađenje ruda i kamena	30	28	33	36	38	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	380	346	315	340	297	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36 - 3 Zahvaćene površinske i podzemne vode u industriji (nastavak)

Surface and groundwater abstracted by industries (continued)

000 m³

Područje KD BiH 2010	2018*	2019*	2020*	2021*	2022	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko-neretvanski kanton
Ukupno	9.937	201	208	4.974	5.045	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	9.937	201	208	4.974	5.045	
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	0	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	122	174	228	244	226	Total
B Vadenje ruda i kamena	0	0	0	0	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	122	174	227	244	225	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	1.030	1.010	1.067	1.070	1.102	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	1	-	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.030	1.010	1.067	1.051	1.072	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	20	29	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	0	1	15	16	21	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	0	1	15	16	21	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36 - 4 Snabdijevanje/opskrba industrije vodom iz javnog vodovoda i drugih izvora
Supply of industries with water from public water supply and other systems

000 m³

Područje KD BiH 2010	2018*	2019*	2020*	2021*	2022	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Ukupno	25.767	24.079	25.805	26.087	27.181	Total
B Vadenje ruda i kamena	4.166	4.093	3.792	3.722	3.920	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	11.225	10.936	10.674	10.067	11.174	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	10.376	9.050	11.339	12.298	12.087	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	312	252	245	299	325	Total
B Vadenje ruda i kamena	4	4	4	4	5	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	308	247	241	295	320	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	24	27	24	28	32	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	23	26	24	28	32	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	1	1	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	22.842	21.474	22.961	23.135	23.668	Total
B Vadenje ruda i kamena	3.869	3.851	3.499	3.441	3.567	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.664	8.632	8.169	7.455	8.080	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	10.309	8.991	11.294	12.239	12.022	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	1.120	1.107	1.255	1.207	1.330	Total
B Vadenje ruda i kamena	227	180	232	218	299	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	866	901	1.002	967	1.007	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	27	26	21	23	25	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	64	53	64	58	63	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	64	53	63	57	63	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	0	0	0	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	378	403	424	474	440	Total
B Vadenje ruda i kamena	64	57	57	58	48	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	311	339	365	414	390	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3	6	2	2	2	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36 - 4 Snabdijevanje/opsrba industrije vodom iz javnog vodovoda i drugih izvora (nastavak)

Supply of industries with water from public water supply and other systems (continued)

000 m³

Područje KD BiH 2010	2018*	2019*	2020*	2021*	2022	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	553	250	276	302	793	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	517	224	255	279	773	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	36	26	21	22	20	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	59	70	84	120	130	Total
B Vađenje ruda i kamena	0	0	0	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	59	70	84	119	128	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	0	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	369	399	423	418	354	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	-	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	368	398	422	407	336	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	12	17	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	46	45	48	47	46	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	46	45	48	47	46	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36 - 5 Ispuštene otpadne vode iz industrije
Waste water discharged by industries

000 m³

Područje KD BiH 2010	2018*	2019*	2020*	2021*	2022	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Ukupno	60.226	48.057	50.698	53.915	50.838	Total
B Vadenje ruda i kamena	3.126	2.499	2.404	2.441	2.486	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	48.294	39.096	40.384	41.033	38.411	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	8.807	6.462	7.910	10.441	9.941	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	390	332	318	380	370	Total
B Vadenje ruda i kamena	1	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	389	331	317	379	369	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	37	40	26	42	53	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	37	39	25	41	53	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	1	1	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	15.007	12.875	11.755	13.719	14.887	Total
B Vadenje ruda i kamena	1.036	1.039	911	942	775	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	12.631	11.304	10.387	9.476	10.849	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.341	532	457	3.301	3.262	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	35.428	32.425	36.052	32.639	27.982	Total
B Vadenje ruda i kamena	1.993	1.373	1.407	1.404	1.629	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	26.009	25.155	27.216	24.152	19.744	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	7.426	5.897	7.429	7.084	6.610	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	56	74	82	75	93	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	55	74	82	75	93	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	0	0	0	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	575	561	537	601	556	Total
B Vadenje ruda i kamena	95	85	84	93	79	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	478	470	451	506	475	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3	6	2	2	2	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36 - 5 Ispuštene otpadne vode iz industrije (nastavak)
Waste water discharged by industries (continued)000 m³

Područje KD BiH 2010	2018*	2019*	2020*	2021*	2022	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	7.490	438	454	4.930	5.443	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	7.454	413	433	4.908	5.423	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	36	26	21	22	20	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	92	151	202	232	203	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	91	150	202	231	202	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	1.123	1.122	1.216	1.239	1.191	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	-	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.122	1.121	1.216	1.208	1.144	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	31	46	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	27	38	57	57	60	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	27	38	57	57	60	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36 - 6 Ukupna količina otpada po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010

Total quantity of waste by section of the classification of economic activities KD BiH 2010

tona/tonnes

KD BiH 2010	2014	2016	2018	2020	KD BiH 2010
Federacija Bosne i Hercegovine					Federation of BiH
Ukupno	18.131.658	15.056.409	36.394.148	13.904.469	Total
B Vađenje ruda i kamena	14.956.250	11.564.519	33.117.231	10.657.503	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.328.567	1.535.742	1.362.277	1.448.455	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.827.983	1.936.454	1.881.747	1.781.667	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	18.858	19.694	32.893	16.844	Construction
Unsko-sanski kanton					Unsko-sanski kanton
Ukupno	18.755	15.585	20.343	8.671	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	3	6	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	18.615	11.684	19.722	8.596	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	18	197	142	73	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	122	3.702	472	2	Construction
Kanton Posavski					Kanton Posavski
Ukupno	2.955	2.274	3.181	3.071	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	2.850	2.155	2.710	2.500	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	5	9	10	9	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	100	110	462	562	Construction
Tuzlanski kanton					Tuzlanski kanton
Ukupno	9.247.915	12.693.370	34.250.093	11.552.386	Total
B Vađenje ruda i kamena	8.178.448	11.441.998	33.032.735	10.496.540	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	277.822	313.522	364.230	296.030	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	791.303	934.320	832.321	753.744	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	341	3.530	20.807	6.072	Construction
Zeničko - dobojski kanton					Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	8.708.433	2.206.611	1.943.781	2.154.149	Total
B Vađenje ruda i kamena	6.742.282	92.305	51.867	125.421	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	929.824	1.112.522	841.392	1.001.033	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.036.293	1.001.408	1.048.610	1.026.145	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	34	377	1.914	1.551	Construction
Bosansko - podrinski kanton					Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	3.564	1.140	1.115	828	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	3.547	1.113	1.100	816	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	12	20	10	5	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	5	7	4	6	Construction

36 - 6 Ukupna količina otpada po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 (nastavak)

Total quantity of waste by section of the classification of economic activities KD BiH 2010 (continued)

tona/tonnes

KD BiH 2010	2014	2016	2018	2020	KD BiH 2010
Srednjobosanski kanton					Srednjobosanski kanton
Ukupno	101.110	78.549	95.327	100.764	Total
B Vadenje ruda i kamena	35.398	30.205	30.049	35.470	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	52.133	44.494	61.654	60.129	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	93	62	123	1.307	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	13.487	3.788	3.502	3.857	Construction
Hercegovačko - neretvanski kanton					Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	14.637	15.028	29.131	26.386	Total
B Vadenje ruda i kamena	120	-	2.073	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	12.617	11.772	24.281	23.749	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	168	317	404	185	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	1.733	2.940	2.373	2.452	Construction
Zapadnohercegovački kanton					Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	9.063	8.404	12.274	14.042	Total
B Vadenje ruda i kamena	2	8	501	70	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.754	7.747	11.502	13.665	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	307	649	272	308	Construction
Kanton Sarajevo					Kanton Sarajevo
Ukupno	23.329	24.395	14.240	14.177	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	20.511	23.042	11.036	11.953	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	90	122	128	200	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	2.728	1.231	3.075	2.022	Construction
Kanton 10					Kanton 10
Ukupno	1.895	11.052	24.663	29.996	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.894	7.691	24.651	29.984	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	1	3.361	12	12	Construction

KANTONI
CANTONS

36 - 7 Prikupljeni i odloženi otpad

Collected and disposed waste

tona/tonnes

Kantoni	2018	2019	2020	2021*	2022	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
ukupno prikupljeno otpada	624.658	637.597	611.856	612.373	612.073	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	583.382	650.756	585.538	582.855	577.183	disposed waste
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	53.522	59.121	60.731	63.302	56.653	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	38.924	58.508	60.101	62.612	56.054	disposed waste
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ukupno prikupljeno otpada	18.543	21.279	20.989	14.648	14.153	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	18.543	21.279	22.189	12.600	12.012	disposed waste
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	124.504	121.178	108.664	116.849	128.402	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	99.345	96.488	83.631	90.982	101.687	disposed waste
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ukupno prikupljeno otpada	114.187	120.389	99.874	93.783	101.327	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	116.792	121.921	104.756	111.049	111.857	disposed waste
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ukupno prikupljeno otpada	6.252	6.392	7.012	7.752	8.452	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	6.252	6.392	7.012	7.752	8.452	disposed waste
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	55.130	58.130	61.441	58.067	59.313	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	38.568	39.410	42.869	38.771	39.493	disposed waste
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	71.200	69.271	70.628	73.794	65.872	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	75.201	74.760	60.613	59.670	60.100	disposed waste
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ukupno prikupljeno otpada	11.289	11.680	12.268	11.848	13.487	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	3.700	3.700	3.800	3.800	4.000	disposed waste
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
ukupno prikupljeno otpada	158.653	158.821	158.194	160.498	154.909	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	178.265	213.848	185.464	180.863	168.587	disposed waste
Kanton 10						Kanton 10
ukupno prikupljeno otpada	11.377	11.337	12.056	11.832	9.506	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	7.792	14.452	15.104	14.757	14.942	disposed waste

37 - 1 Redovno/redovito osnovno obrazovanje
Regular primary education

	Škole Schools	Učenici Pupils		Nastavno osoblje Teachers staff		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Redovne osnovne škole	1.015	169.294	82.734	15.692	11.676	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	21	492	161	156	113	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	45	6.398	3.786	-	-	Primary music schools
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
Redovne osnovne škole	140	16.491	8.116	1.534	1.072	Nine year education
Osnovne muzičke škole	1	385	234	-	-	Primary music schools
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Redovne osnovne škole	18	1.564	773	221	155	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	11	5	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	2	75	55	-	-	Primary music schools
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Redovne osnovne škole	209	35.154	17.182	3.267	2.258	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	58	24	9	7	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	7	962	525	-	-	Primary music schools
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Redovne osnovne škole	186	30.882	14.912	2.830	2.099	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	19	6	12	7	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	9	1.165	651	-	-	Primary music schools
Bosansko - podrinjski						Bosansko - podrinjski
Redovne osnovne škole	12	1.997	943	192	138	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	1	9	1	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	1	158	100	-	-	Primary music schools
Srednjobosanski						Srednjobosanski
Redovne osnovne škole	129	18.552	8.994	1.936	1.346	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	20	5	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	4	644	337	-	-	Primary music schools
Hercegovačko - neretvanski						Hercegovačko - neretvanski
Redovne osnovne škole	123	16.216	8.096	1.642	1.310	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	102	37	35	25	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	12	832	546	-	-	Primary music schools
Zapadnohercegovački						Zapadnohercegovački
Redovne osnovne škole	62	7.226	3.474	669	587	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	26	12	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	4	508	340	-	-	Primary music schools
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Redovne osnovne škole	92	37.804	18.559	2.950	2.348	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	4	244	70	100	74	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	3	1.417	830	-	-	Primary music schools
Kanton 10						Kanton 10
Redovne osnovne škole	44	3.408	1.685	451	363	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	1	3	1	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	2	252	168	-	-	Primary music schools

KANTONI
CANTONS

37 - 2 Redovno/redovito srednje obrazovanje
Regular secondary education

	Škole Schools	Učenici Pupils		Nastavno osoblje Teachers staff		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
Federacija Bosne i Hercegovine	212	70.325	35.309	8.763	5.557	Federation of BiH
Redovne srednje škole	198	68.033	34.058	8.470	5.386	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	8	166	57	91	68	Special secondary schools
Vjerske škole	6	2.126	1.194	202	103	Religious schools
Unsko - sanski kanton	22	6.792	3.451	822	466	Unsko - sanski kanton
Redovne srednje škole	21	6.572	3.323	798	454	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	220	128	24	12	Religious schools
Kanton Posavski	3	805	402	94	58	Kanton Posavski
Redovne srednje škole	3	805	402	94	58	Regular secondary schools
Tuzlanski kanton	34	14.128	7.080	1.694	997	Tuzlanski kanton
Redovne srednje škole	33	13.605	6.814	1.662	980	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	523	266	32	17	Religious schools
Zeničko - dobojski kanton	35	11.875	5.932	1.624	989	Zeničko - dobojski kanton
Redovne srednje škole	32	11.600	5.768	1.578	963	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	20	6	16	12	Special secondary schools
Vjerske škole	1	255	158	30	14	Religious schools
Bosansko - podrinski	3	706	338	100	68	Bosansko - podrinski
Redovne srednje škole	3	706	338	100	68	Regular secondary schools
Srednjobosanski	26	8.867	4.449	1.009	620	Srednjobosanski
Redovne srednje škole	25	8.432	4.202	955	593	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	435	247	54	27	Religious schools
Hercegovačko - neretvanski	29	7.284	3.651	1.153	816	Hercegovačko - neretvanski
Redovne srednje škole	27	7.039	3.511	1.122	799	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	12	5	-	-	Special secondary schools
Vjerske škole	1	233	135	31	17	Religious schools
Zapadnohercegovački	10	3.281	1.660	391	246	Zapadnohercegovački
Redovne srednje škole	9	3.279	1.659	391	246	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	2	1	-	-	Special secondary schools
Kanton Sarajevo	41	14.770	7.450	1.651	1.160	Kanton Sarajevo
Redovne srednje škole	37	14.182	7.146	1.545	1.088	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	3	128	44	75	56	Special secondary schools
Vjerske škole	1	460	260	31	16	Religious schools
Kanton 10	9	1.817	896	225	137	Kanton 10
Redovne srednje škole	8	1.813	895	225	137	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	4	1	-	-	Special secondary schools

38 - 1 Zdravstveni radnici/djelatnici u bolnicama, ispisani bolesnici i bolesnički dani ispisanih bolesnika*Health workers in hospitals, discharged patients and hospital day discharged patients*

	2020	2021	2022
Broj zaposlenih doktora medicine u bolnicama			
<i>Number of employed doctors in hospital</i>			
Ukupno/Total	2.270	2.361	2.404
Unsko-sanski kanton	130	130	127
Kanton Posavski	15	19	24
Tuzlanski kanton	470	530	537
Zeničko-dobojski kanton	347	333	365
Bosansko-podrinjski kanton	13	13	15
Srednjobosanski kanton	170	166	176
Hercegovačko-neretvanski kanton	430	455	447
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	676	683	678
Kanton 10	19	32	35
Broj zaposlenih zdravstvenih radnika sa visokom, višom i srednjomstručnom spremom u bolnicama			
<i>Health workers with university, non-university college degree and secondary school education</i>			
Ukupno/Total	5.447	5.612	5.558
Unsko-sanski kanton	298	285	270
Kanton Posavski	70	69	104
Tuzlanski kanton	928	1.087	1.063
Zeničko-dobojski kanton	916	975	986
Bosansko-podrinjski kanton	41	41	42
Srednjobosanski kanton	531	410	400
Hercegovačko-neretvanski kanton	1.153	1.224	1.213
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	1.452	1.438	1.400
Kanton 10	58	83	80
Broj ispisanih bolesnika			
<i>Number of discharged patients</i>			
Ukupno/Total	192.553	222.016	236.524
Unsko-sanski kanton	17.821	20.021	21.158
Kanton Posavski	2.025	2.135	1.797
Tuzlanski kanton	38.850	44.868	45.851
Zeničko-dobojski kanton	28.598	35.505	36.317
Bosansko-podrinjski kanton	1.121	2.484	1.412
Srednjobosanski kanton	30.596	25.673	29.710
Hercegovačko-neretvanski kanton	27.665	28.726	35.529
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	43.240	58.735	61.779
Kanton 10	2.637	3.869	2.971
Broj bolesničkih dana ispisanih bolesnika u hilj./tis.			
<i>Number of hospital day discharged patients in thousands</i>			
Ukupno/Total	1.299.404	1.418.884	1.465.942
Unsko-sanski kanton	109.068	125.858	116.183
Kanton Posavski	18.015	19.126	17.072
Tuzlanski kanton	247.502	274.987	274.342
Zeničko-dobojski kanton	211.248	225.245	236.000
Bosansko-podrinjski kanton	8.767	13.901	10.058
Srednjobosanski kanton	223.668	184.163	217.590
Hercegovačko-neretvanski kanton	169.951	176.491	184.412
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	293.588	375.112	392.576
Kanton 10	17.597	24.001	17.709

38 - 2 Primarna zdravstvena zaštita, 2022
Primary health care, 2022

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>			Posjete-pregledi, hilj./tis. <i>Visits examinations, 000</i>		
	doktori medicinske <i>Doctors of medicine</i>	specijalisti <i>Specialists</i>	medicinske sestre/tehničari <i>Nurses/ technicians</i>	broj posjeta kod doktora <i>Number of visits to the doctor</i>	prva posjeta <i>First visits</i>	kućne posjete doktora medicinske <i>Home visits of doctors of medicine</i>
Ukupno <i>Total</i>	1.846	1.449	3.329	9.776.379	2.011.601	145.323
Unsko-sanski	142	110	308	725.596	207.228	4.245
Posavski	16	14	55	100.058	38.398	4.044
Tuzlanski	481	384	786	2.375.870	461.427	23.711
Zeničko-dobojski	305	254	570	1.820.533	284.882	13.749
Bosansko-podrinjski	44	36	80	189.683	45.204	1.484
Srednjobosanski	132	96	282	772.410	109.640	12.293
Hercegovačko-neretvanski	229	162	382	908.849	213.400	44.779
Zapadnohercegovački	64	46	108	345.292	61.700	6.750
Kanton Sarajevo	391	317	674	2.363.005	565.307	32.590
Kanton 10	42	30	84	175.083	24.415	1.678

38 - 3 Služba porodične/obiteljske medicine, 2022.
Family medicine services, 2022

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>			Posjete-pregledi, hilj./tis. <i>Visits examinations, 000</i>		
	doktori medicinske <i>Doctors of medicine</i>	specijalisti <i>Specialists</i>	medicinske sestre/tehničari <i>Nurses/ technicians</i>	broj posjeta kod doktora <i>Number of visits to the doctor</i>	prva posjeta <i>First visits</i>	kućne posjete doktora medicinske <i>Home visits of doctors of medicine</i>
Ukupno <i>Total</i>	1.045	994	1.710	7.444.270	1.415.558	51.771
Unsko-sanski	76	74	157	479.663	153.759	1.157
Posavski	12	12	33	77.707	36.832	3.079
Tuzlanski	293	282	490	1.807.012	325.859	6.005
Zeničko-dobojski	170	166	256	1.391.547	202.204	2.982
Bosansko-podrinjski	20	20	36	155.443	30.711	1.003
Srednjobosanski	62	57	115	556.938	69.026	1.918
Hercegovačko-neretvanski	141	130	198	748.154	179.324	29.279
Zapadnohercegovački	35	35	55	251.926	42.599	1.594
Kanton Sarajevo	223	206	350	1.854.519	356.984	4.653
Kanton 10	13	12	20	121.361	18.260	101

38 - 4 Djelatnost zaštite predškolske djece, 2022.
Pre-school children health care, 2022

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete-pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicines Doctors of medicine	specijalisti Specialists	medicinske sestre/tehničari Nurses/ technicians	broj posjeta kod doktora Number of visits to the doctor	prva posjeta First visits	kućne posjete doktora medicines Home visits of doctors of medicine
Ukupno Total	152	117	264	570.539	275.329	295.210
Unsko-sanski	13	9	23	45.096	22.291	22.805
Posavski	...	...	...	...	...	...
Tuzlanski	40	25	50	112.186	69.746	42.440
Zeničko-dobojski	25	19	47	124.664	39.399	85.265
Bosansko-podrinjski	7	5	9	8.976	6.323	2.653
Srednjobosanski	13	10	19	34.045	12.213	21.832
Hercegovačko-neretvanski	15	10	34	46.442	23.731	22.711
Zapadnohercegovački	5	5	9	28.079	6.118	21.961
Kanton Sarajevo	31	31	67	163.471	93.424	70.047
Kanton 10	3	3	6	7.580	2.084	5.496

38 - 5 Djelatnost zaštite školske djece, 2022
School - age preventive health care, 2022

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete-pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicines Doctors of medicine	specijalisti Specialists	medicinske sestre/tehničari Nurses/ technicians	broj posjeta kod doktora Number of visits to the doctor	prva posjeta First visits	kućne posjete doktora medicines Home visits of doctors of medicine
Ukupno Total	53	41	111	339.618	158.512	181.106
Unsko-sanski	5	3	9	28.126	15.181	12.945
Posavski	-	-	6	68	68	-
Tuzlanski	5	5	8	78.575	28.684	49.891
Zeničko-dobojski	9	7	14	15.433	6.957	8.476
Bosansko-podrinjski	5	5	12	9.149	5.027	4.122
Srednjobosanski	14	11	18	46.254	18.089	28.165
Hercegovačko-neretvanski	...	...	...	...	...	...
Zapadnohercegovački	3	2	5	16.699	7.727	8.972
Kanton Sarajevo	9	5	33	140.813	75.129	65.684
Kanton 10	3	3	6	4.501	1.650	2.851

38 - 6 Radnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama prema stepenu stručne spreme i profilu
Employed persons in health institutions by professional attainment and personnel structure

	2020	2021	2022	
Unsko-sanski kanton/Una-Sana Canton				
Ukupno zaposleni	2.197	2.167	2.122	Employed persons - total
Dr medicine	368	367	363	Medical doctors
od toga specijalisti	217	215	212	of wich specialists
Dr stomatologije	37	36	38	Dental physicians
Mr farmacije	21	20	20	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	112	120	132	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	1.040	1.015	968	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	20	23	24	Medical advisers
Administrativno osoblje	381	177	176	Administrative staff
Niža sprema	218	409	401	No skilled staff
Kanton Posavski/Posavina Canton				
Ukupno zaposleni	347	350	363	Employed persons - total
Dr medicine	51	46	47	Medical doctors
od toga specijalisti	32	30	32	of wich specialists
Dr stomatologije	6	7	6	Dental physicians
Mr farmacije	2	5	2	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	21	27	42	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	157	153	153	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	3	3	4	Medical advisers
Administrativno osoblje	91	27	27	Administrative staff
Niža sprema	16	82	82	No skilled staff
Tuzlanski kanton/Tuzla Canton				
Ukupno zaposleni	5.235	5.493	5.536	Employed persons - total
Dr medicine	1.182	1.235	1.260	Medical doctors
od toga specijalisti	786	802	801	of wich specialists
Dr stomatologije	74	84	78	Dental physicians
Mr farmacije	75	74	78	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	276	421	462	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	2.210	2.270	2.249	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	92	98	99	Medical advisers
Administrativno osoblje	1.051	356	363	Administrative staff
Niža sprema	275	955	947	No skilled staff
Zeničko-dobojski kanton/Zenica-Doboj Canton				
Ukupno zaposleni	3.982	3.965	4.121	Employed persons - total
Dr medicine	743	754	753	Medical doctors
od toga specijalisti	470	472	473	of wich specialists
Dr stomatologije	52	52	54	Dental physicians
Mr farmacije	41	41	43	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	188	163	163	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	1.849	1.880	1868	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	81	86	87	Medical advisers
Administrativno osoblje	582	258	267	Administrative staff
Niža sprema	446	731	886	No skilled staff

38 - 6 Radnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama prema stepenu stručne spreme i profilu (nastavak)

Employed persons in health institutions by professional attainment and and personnel structure (continued)

	2020	2021	2022	
Bosansko-podrinjski kanton/Bosnian-Podrinje Canton				
Ukupno zaposleni	347	345	339	Employed persons - total
Dr medicine	53	53	58	Medical doctors
od toga specijalisti	30	26	25	of wich specialists
Dr stomatologije	10	10	10	Dental physicians
Mr farmacije	1	5	5	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	15	13	20	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	164	167	172	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	3	4	4	Medical advisers
Administrativno osoblje	69	17	17	Administrative staff
Niža sprema	32	76	53	No skilled staff
Srednjobosanski kanton/Central Bosnia Canton				
Ukupno zaposleni	2.301	2.273	2.338	Employed persons - total
Dr medicine	397	389	396	Medical doctors
od toga specijalisti	223	201	220	of wich specialists
Dr stomatologije	53	58	59	Dental physicians
Mr farmacije	14	16	19	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	144	145	178	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	1.059	1.073	1.107	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	26	27	20	Medical advisers
Administrativno osoblje	358	150	143	Administrative staff
Niža sprema	250	415	416	No skilled staff
Hercegovačko-neretvanski kanton/Herzegovina-Neretva Canton				
Ukupno zaposleni	4.227	4.308	4.502	Employed persons - total
Dr medicine	764	763	820	Medical doctors
od toga specijalisti	436	432	451	of wich specialists
Dr stomatologije	58	59	60	Dental physicians
Mr farmacije	30	30	30	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	89	129	142	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	2.098	2.113	2199	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	71	77	78	Medical advisers
Administrativno osoblje	658	313	312	Administrative staff
Niža sprema	459	824	861	No skilled staff
Zapadnohercegovački kanton/West Herzegovina Canton				
Ukupno zaposleni	480	468	484	Employed persons - total
Dr medicine	87	83	88	Medical doctors
od toga specijalisti	46	47	49	of wich specialists
Dr stomatologije	18	17	17	Dental physicians
Mr farmacije	1	1	1	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	57	61	73	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	202	194	188	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	7	7	8	Medical advisers
Administrativno osoblje	86	34	35	Administrative staff
Niža sprema	22	71	74	No skilled staff

KANTONI
CANTONS

38 - 6 Radnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama prema stepenu stručne spreme i profilu (nastavak)

Employed persons in health institutions by professional attainment and and personnel structure (continued)

	2020	2021	2022	
Kanton Sarajevo/Sarajevo Canton				
Ukupno zaposleni	7.761	7.830	7.786	Employed persons - total
Dr medicine	1.479	1.491	1.510	Medical doctors
od toga specijalisti	1.068	1.071	1.043	of wich specialists
Dr stomatologije	248	243	236	Dental physicians
Mr farmacije	236	240	237	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	352	350	434	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	3.489	3.499	3378	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	134	129	122	Medical advisers
Administrativno osoblje	1.077	478	494	Administrative staff
Niža sprema	746	1.400	1.375	No skilled staff
Kanton 10/Canton 10				
Ukupno zaposleni	640	595	605	Employed persons - total
Dr medicine	109	98	92	Medical doctors
od toga specijalisti	67	65	55	of wich specialists
Dr stomatologije	20	21	17	Dental physicians
Mr farmacije	4	-	-	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	69	81	76	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	255	255	237	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	9	11	11	Medical advisers
Administrativno osoblje	116	50	51	Administrative staff
Niža sprema	58	79	121	No skilled staff



ISSN 1512-7400
UDK 311.314



9 771512 740005