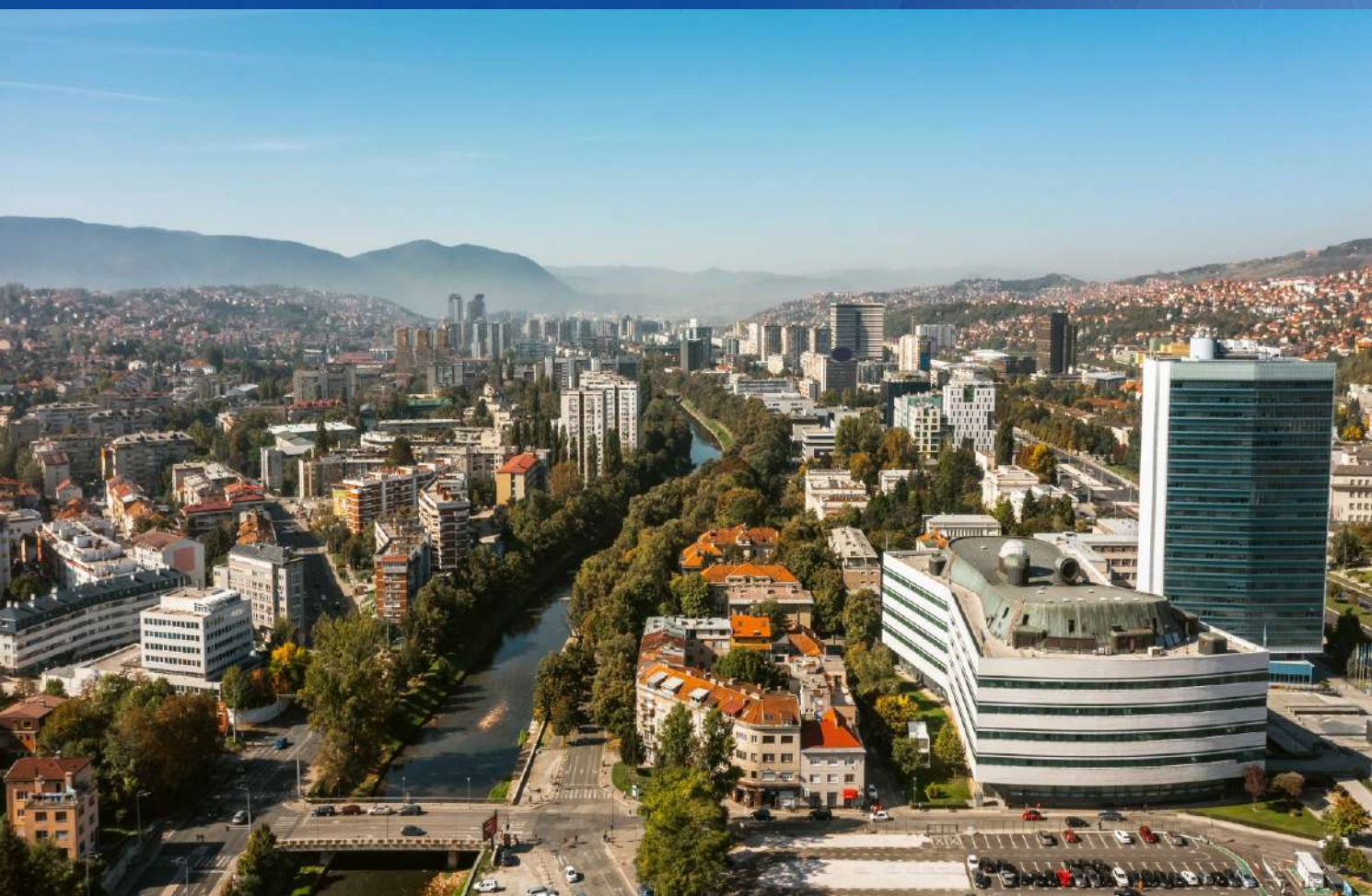


Statistički godišnjak/ljetopis Federacije Bosne i Hercegovine

*Statistical Yearbook of
Federation BiH*

2024 izdanje/edition



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

/ SARAJEVO, 2024

**Statistički godišnjak/ljetopis
Federacije Bosne i Hercegovine**

*Statistical Yearbook
of Federation BiH*

2024 izdanje/edition

Izdaje i štampa/tiska: Federalni zavod za statistiku

Bosne i Hercegovine

71000 Sarajevo,

adresa: Zelenih beretki 26

Publishe and Prints: Institute for Statistics of

Bosnia and Herzegovina

71000 Sarajevo,

Adress: Zelenih beretki 26

☎ +387 33 40 70 31

@ fedstat@fzs.ba

🌐 www.fzs.ba

Odgovara: Doc.Dr. Emir Kremić, direktor

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

Urednički odbor: Amer Korić, Belmira Hadžiabdić, Danijela Bujak - Buzuk, Dijana

Editorial board: Simanić, Hasan Karačić, Hidaeta Čolović, Muhidin Hadžiahmetović,
Sanela Čengić, Šemso Šurković

Izrada mapa:

For presentation of spatial data: Amel Sikirić, Amel Žilić

Tehnička priprema i štampa:

Technical preparation and print: Minela Makaš, Mahir Kološ, Adis Maljanović,
Haris Kovačević



© Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor:

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

"SG/LJ FBiH 2024 - str..."

"Statistical Yearbook of the Federation of Bosnia and Herzegovina 2024, page..."

Predgovor

Statistički godišnjak / ljetopis Federacije Bosne i Hercegovine je temeljna godišnja publikacija Federalnog zavoda za statistiku, koji na sveobuhvatan i sistematski način prezentira najvažnije statističke pokazatelje iz svih oblasti društvenog i ekonomskog života Federacije Bosne i Hercegovine.

Ovo je 28. izdanje Statističkog godišnjaka, koji na preko 500 stranica sadrži najvažnije statističke podatke za Federaciju BiH, kantone i općine. Ova publikacija omogućava jednostavan i brz uvid u rezultate statističkih istraživanja koja kontinuirano provodimo u skladu sa Planom provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine.



Osnovni cilj izrade ove publikacije je da korisnicima (građanima, državnim i naučno-istraživačkim institucijama, medijima i ostalim korisnicima) pruži objektivne, pouzdane i međunarodno uporedive statističke podatke, bazirane na naučnim principima i usklađene sa europskim i svjetskim statističkim standardima. Pored podataka koje prikuplja i obrađuje Federalni zavod za statistiku, kao najznačajniji službeni izvor informacija u Federaciji BiH, u publikaciji su objavljeni i rezultati istraživanja ostalih ovlaštenih proizvođača zvanične statistike.

Imajući u vidu da je u ovoj publikaciji prikazan samo dio važnih statističkih podataka, u različitim vremenskim serijama, sve korisnike 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.

Nadamo se da će Vam ova publikacija biti zanimljiva i korisna.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Emir Krečić". The signature is fluid and cursive.

**Doc.dr. Emir Krečić, direktor
Federalnog zavoda za statistiku**

Sarajevo, decembar/prosinac 2024.

Foreword

The Statistical Yearbook of the Federation of Bosnia and Herzegovina is the fundamental annual publication of the Institute of Statistics of Federation Bosnia and Herzegovina, which presents the most important statistical indicators from all areas of social and economic life in the Federation of Bosnia and Herzegovina in a comprehensive and systematic manner.

This is the 28th edition of the Statistical Yearbook, which contains over 500 pages of key statistical data for the Federation of Bosnia and Herzegovina, its cantons, and municipalities. This publication enables easy and quick access to the results of statistical research that we continuously conduct in accordance with the Plan for Statistical Research relevant to the Federation of Bosnia and Herzegovina.

The primary goal of producing this publication is to provide users (citizens, governmental and scientific research institutions, media, and other stakeholders) with objective, reliable, and internationally comparable statistical data, based on scientific principles and aligned with European and global statistical standards. In addition to the data collected and processed by the Institute for Statistics of Federation of BiH, which is the most significant official source of information in the Federation of Bosnia and Herzegovina, the publication also includes results from research conducted by other authorized producers of official statistics.

Considering that this publication presents only a portion of important statistical data over various time series, all users are encouraged to visit the of the Institute (www.fzs.ba), where they can find more detailed and additional data in thematic bulletins and databases ([Web GIS](#) and [PX-Web](#) portal) on the topics they are interested in.

We hope you will find this publication interesting and useful.



*Assist. Prof.Dr. Emir Kremić, Director General
Institute for Statistic of FBiH*

Sarajevo, December 2024



Sadržaj

Contents

Predgovor	
<i>Foreword</i>	3
Skraćenice/kratice i znakovi	
<i>Abbreviations and symbols</i>	21
Način uređivanja statističkog godišnjaka/ljetopisa	
<i>How the statistical yearbook has been compiled</i>	23
Pregled za Federaciju Bosne i Hercegovine	
<i>Review for Federation of Bosnia and Herzegovina</i>	24
1. Geografski i meteorološki podaci	
<i>Geographical and meteorological data</i>	25
1 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	26
1 - 1 Geografske koordinate krajnjih tačaka/točaka BiH	
<i>Geographical coordinates of extreme points BiH</i>	34
1 - 2 Površina Bosne i Hercegovine, Federacije Bosne i Hercegovine i dužina granica	
<i>Surface area and length of the boundaries of Bosnia and Herzegovina, Federation of BiH</i>	34
1 - 3 Jezera	
<i>Lakes</i>	34
1 - 4 Rijeka	
<i>Rivers</i>	35
1 - 5 Planine i planinski vrhovi viši od 1500 metara	
<i>Mountains and mountain peaks above 1500 meters</i>	35
1 - 6 Veća polja u krašu	
<i>Larger fields in karst</i>	36
1 - 7 Najdublje jame	
<i>The deepest pits</i>	36
1 - 8 Najduže špilje	
<i>The longest caves</i>	36
1 - 9 Nadmorska visina gradova - sjedišta kantona	
<i>Elevation above sea level town-seats of cantons</i>	36
1 - 10 Jači zemljotresi, 2017. - 2023. sa epicentrom na teritoriji Federacije BiH	
<i>Stronger earthquakes, 2017 - 2023 with epicentres on the territory of the Federation of BiH</i>	37
1 - 11 Jači zemljotresi u 2023. godini	
<i>Stronger earthquakes in 2023</i>	38
1 - 12 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama	
<i>Rivers water levels</i>	39
1 - 13 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) u 2023.	
<i>Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) in 2023</i>	40
1 - 14 Prosječna godišnja koncentracija polutana u zraku, 2023.	
<i>Average annual values of air pollutants, 2023</i>	41
1 - 15 Broj kiselih kiša u Sarajevu	
<i>Number of acid rainfall in Sarajevo</i>	41
1 - 16 Udio kiselih padavina/oborina na lokaciji meteorološke stanice Bjelave - Sarajevo	
<i>Percentage of acid precipitation at the location of the meteorological station Bjelave - Sarajevo</i>	42
1 - 17 Srednje temperature zraka po mjesecima u 2023.	
<i>Average monthly temperatures in 2023</i>	42
1 - 18 Srednji pritisak/tlak i količina padavina/oborina po mjesecima u 2023.	
<i>Average monthly precipitation and air pressure in 2023</i>	43
1 - 19 Godišnje i srednje godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava u 2023. godini	
<i>Average annual and values of the main meteorological phenomena in 2023</i>	44
1 - 20 Meteorološke pojave zabilježene u periodu 1901. - 2023.	
<i>Meteorological phenomena for the period 1901 - 2023</i>	45
1 - 21 Važnije meteorološke pojave zabilježene u periodu 1951 - 2023.	
<i>Meteorological phenomena in period 1951 - 2023</i>	45

2. Upravno teritorijalni ustroj	
<i>Administrative and territorial constitution</i>	49
2 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	50
2 - 1 Kantoni, sjedišta kantona, površina, gradovi i općine	
<i>Cantons, cantonal headquarters, surface area, cities and municipalities</i>	56
2 - 2 Općine/gradovi-broj naseljenih mjesta, broj popisnih i statističkih krugova i površina	
<i>Municipalities/cities-number of settlements, number of enumeration areas, statistical areas and areas</i>	56
2 - 3 Sjedište općina/gradova	
<i>Headquarters of municipalities/cities</i>	59
3. Registar	
<i>Register</i>	61
3 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	62
3 - 1 Pravne osobe/lica koja posluju u FBiH prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar	
<i>Legal entities which perform their activity in the FBiH by KD BiH 2010 sections, as of December</i>	65
3 - 2 Struktura poslovnih subjekata koji posluju u Federaciji BiH prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar 2023.	
<i>Structure of business entities which perform their activity in the Federation of BiH by KD BiH 2010 sections, as of December 2023</i>	66
3 - 3 Pravne osobe/lica koja posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i porijeklu kapitala, stanje decembar 2023.	
<i>Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and origin of capital, as of December 2023</i>	67
3 - 4 Pravne osobe/lica koja posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i obliku organiziranja, stanje decembar 2023.	
<i>Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and legal form, as of December 2023</i>	68
3 - 5 Pravne osobe/lica koja posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i obliku vlasništva, stanje decembar 2023.	
<i>Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and forms of ownership, as of December 2023</i>	69
4. Izbori	
<i>Elections</i>	73
4 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	74
4 - 1 Opći podaci o izborima za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH	
<i>General data on elections for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of BiH</i> ... 78	
4 - 2 Opći podaci o izborima za općinska vijeća	
<i>General data on elections for Municipal councils</i>	78
4 - 3 Zastupnici Zastupničkog doma Parlamenta Federacije BiH	
<i>Representatives in the House of Representatives of the Parliament of the Federation of BiH</i>	79
4 - 4 Izabrani općinski vijećnici	
<i>Elected Municipal councilors</i>	79
5. Stanovništvo	
<i>Population</i>	81
5 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	82
5 - 1 Stanovništvo FBiH prema starosti i spolu po petogodištima, Popis 2013.	
<i>Population in FBiH by age sex (five-year), 2013 Census</i>	89
5 - 2 Stanovništvo u FBiH prema etničkom/nacionalnom izjašnjavanju, Popis 2013.	
<i>Population in FBiH, by ethnicity, 2013 Census</i>	91
5 - 3 Stanovništvo u FBiH prema izjašnjavanju o vjeroispovjesti, Popis 2013.	
<i>Population in FBiH, by religion, 2013 Census</i>	91

5 - 4	Stanovništvo u FBiH prema maternjem jeziku, Popis 2013. <i>Population in FBiH, by mother tongue, 2013 Census</i>	91
5 - 5	Ukupan broj domaćinstava/kućanstava i domaćinstava/kućanstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost u FBiH, Popis 2013. <i>Number of households and households engaged in agricultural activities in FBiH, Census 2013</i>	91
5 - 6	Stanovništvo FBiH staro 10 i više godina prema pismenosti i spolu, Popis 2013. <i>Population in FBiH aged 10 and over, by literacy and sex, Census 2013</i>	92
5 - 7	Stanovništvo u FBiH staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi i spolu, Popis 2013. <i>Population in FBiH aged 15 and over by highest education attainment and sex, Census 2013</i>	92
5 - 8	Radno sposobno stanovništvo i radna snaga u FBiH po spolu, Popis 2013. <i>Working age population and labour force in FBiH 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>	93
5 - 10	Stope prirodnog kretanja stanovništva i brakova <i>Population natural change and marriage rates</i>	93
5 - 11	Živorodeni <i>Live births</i>	94
5 - 12	Živorodeni po mjesecu rođenja <i>Live births by birth month</i>	95
5 - 13	Živorodeni po starosti majke i spolu djeteta <i>Live births by age mother and sex of child</i>	96
5 - 14	Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece <i>Average age of mother by birth order of live births</i>	97
5 - 15	Stope fertiliteta <i>Fertility rates</i>	98
5 - 16	Mrtvorodeni <i>Stillbirths</i>	98
5 - 17	Umrli prema starosti i spolu <i>Deaths by age and sex</i>	99
5 - 18	Umrli prema spolu, mjestu smrti i liječenju <i>Died according to sex, place of death and treatment</i>	101
5 - 19	Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2023. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2023</i>	102
5 - 20	Opće i specifične stope mortaliteta <i>General and specific mortality rates</i>	106
5 - 21	Prosječna starost umrlih osoba <i>Average age of deaths</i>	107
5 - 22	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	107
5 - 23	Prosječna starost nevjeste - mladoženje pri zaključenju braka <i>Average age of bride - groom at the time of marrying</i>	108
5 - 24	Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>	109
5 - 25	Razvedeni brakovi prema trajanju braka <i>Divorces by duration of marriage</i>	110
6. Zaposlenost, nezaposlenost i plaće	<i>Employment, unemployment and wages</i>	111
6 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	112
6 - 1	Zaposleni prema vrsti poslovnog subjekta i spolu, godišnji prosjek ¹⁾ <i>Persons in employment by type of business entity and sex, annual average ¹⁾</i>	115
6 - 2	Zaposleni po područjima KD BiH 2010 i spolu - godišnji prosjek <i>Persons in employment by sections of KD BiH 2010 and sex - annual average</i>	116
6 - 3	Zaposlene žene po područjima KD BiH 2010, godišnji prosjek <i>Persons in employment women by sections KD BiH 2010, annual average</i>	118

6 - 4	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>	119
6 - 5	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 - 6	Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće - struktura u %, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities according to amount of net wage - structure in %, March</i>	120
6 - 7	Nezaposlene osobe prema stepenu stručnog obrazovanja, 31. decembar/prosinac ¹⁾ <i>Unemployed persons by level of professional education, 31 december ¹⁾</i>	121
6 - 8	Nezaposlene osobe prema prema intervalima starosti, 31. decembar/prosinac ¹⁾ <i>Unemployed persons by age groups, 31 december ¹⁾</i>	121
6 - 9	Zaposlene i nezaposlene osobe <i>Employed and unemployed persons</i>	122
6 - 10	Neto i bruto plaća u KM, godišnji prosjek <i>Net and gross wage in KM, annual average</i>	122
6 - 11	Neto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek <i>Net wage by sections of KD BiH 2010 in KM, annual average</i>	123
6 - 12	Bruto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek <i>Gross wage by sections of KD BiH 2010 in KM, annual average</i>	124
7.	Anketa o radnoj snazi <i>Labour force survey</i>	127
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, in "000"</i>	137
7 - 5	Mjere aktivnosti stanovništva prema starosnim grupama i spolu, % <i>Measures of the activity of the population by age groups and sex, %</i>	139
7 - 6	Radno sposobno stanovništvo prema najvišoj završenoj školi i spolu, u "hilj." <i>Working age population by the highest level of educational attainment and sex, in "000"</i>	140
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>	141
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>	142
7 - 9	Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, u "hilj." <i>Persons in employment by employment status and sex, in "000"</i>	143
7 - 10	Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by employment status and sex, structure in %</i>	143
7 - 11	Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti ¹⁾ i spolu, u "hilj." <i>Persons in employment by groups of sections of activities classification ¹⁾ and sex, in "000"</i>	144
7 - 12	Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti ¹⁾ i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by groups of sections of activities classification ¹⁾ and sex, structure in %</i>	144
7 - 13	Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, u "hilj." <i>Unemployed persons by duration of unemployment and sex, structure in %</i>	145
7 - 14	Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, struktura u % <i>Unemployed persons by duration of unemployment and sex, structure in %</i>	145
8.	Cijene <i>Prices</i>	147
8 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	148
8 - 1	Godišnji indeksi potrošačkih cijena <i>Annual consumer price indices</i>	152
8 - 2	Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena <i>Annual chain consumer price indices</i>	135
8 - 3	Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu <i>Annual chain indices of producer price on the domestic market</i>	154

8 - 4	Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda <i>Producer price indices</i>	156
9.	Bruto domaći proizvod	
	<i>Gross domestic product</i>	157
9 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	158
9 - 1	Bruto domaći proizvod, tekuće cijene <i>Gross domestic product, current prices</i>	162
9 - 2	Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, nominalni indeksi <i>Gross domestic product at current prices; nominal indices</i>	162
9 - 3	Bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine; godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu) <i>Gross domestic product, at previous year prices; annual real growth rates, % (changes compared to the previous year)</i>	162
9 - 4	Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene <i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices</i>	164
9 - 5	Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, struktura u % <i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, structure %</i>	166
9 - 6	Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, nominalni indeksi <i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, nominal indices</i>	168
9 - 7	Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine <i>Gross value added by activities and gross domestic product, at previous year prices</i>	170
9 - 8	Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu) <i>Gross value added by activities and gross domestic product, annual real growth rates, % (changes compared with the previous year)</i>	172
9 - 9	Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, lančano povezane vrijednosti u cijenama 2021. <i>Gross value added by activities and gross domestic product, chain linked at prices of 2021</i>	174
9 - 10	Bruto domaći proizvod i dohodovne komponente, tekuće cijene <i>Gross domestic product and income components, at current prices</i>	176
10.	Investicije	
	<i>Gross fixed capital formation</i>	179
10 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	180
10 - 1	Isplate za investicije i ostvarene investicije <i>Payments for gross fixed capital formation and the gross fixed capital formation</i>	183
10 - 2	Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja <i>Payments for gross fixed capital formation by main sources</i>	184
10 - 3	Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi <i>Gross fixed capital formation by technical composition</i>	184
10 - 4	Isplate za investicije po djelatnosti investitora, organizacioni princip <i>Payments for gross fixed capital formation by activity of investor, organizational principle</i>	185
10 - 5	Ostvarene investicije u stalna sredstva po djelatnosti investitora, organizacioni princip <i>Gross fixed capital formation by activity of investor, (organizational principle)</i>	186
10 - 6	Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora, 2023. godina (organizacioni princip) <i>Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor, 2023 (organizational principle)</i>	187
10 - 7	Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, 2023. godina (princip čistih djelatnosti) <i>Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2023 (kind of activity and territory principle)</i>	189

11. Strukturne poslovne statistike	193
<i>Structural Business Statistics</i>	
11 - 0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	194
11 - 1 Osnovne strukturno poslovne varijable prema području KD BiH 2010 preduzeća/poduzeća, 2022. <i>Basic structural business variables according to KD BiH 2010 section of enterprise, 2022</i>	198
11 - 2 Osnovne strukturno poslovne varijable prema veličini preduzeća/poduzeća, 2022. <i>Basic structural business variables according to size of enterprise, 2022</i>	199
11 - 3 Osnovni strukturno poslovni indikatori prema veličini preduzeća/poduzeća, 2022. <i>Basic structural business indicators according to the size of enterprise, 2022</i>	199
11 - 4 Osnovni strukturno poslovni indikatori prema području KD BiH 2010 preduzeća/poduzeća, 2022. <i>Basic structural business indicators according to the KD BiH 2010 section of enterprise, 2022</i>	200
11 - 5 Učešće osnovnih strukturno poslovnih varijabli prema području KD BiH 2010, 2022. <i>Basic structural business variables according to KD BiH 2010 section and size of enterprise, 2022</i>	201
12. Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	205
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
12 - 0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	206
12 - 1 Poljoprivredna površina po kategorijama korišćenja <i>Agricultural land by type of cultivation</i>	212
12 - 2 Oranična površina po načinu korišćenja <i>Arable land by type of cultivation</i>	212
12 - 3 Požnjevena površina i proizvodnja žita <i>Area harvested and cereal production</i>	212
12 - 4 Požnjevena površina i proizvodnja industrijskog bilja <i>Area harvested and industrial crop production</i>	213
12 - 5 Požnjevena površina i proizvodnja povrća <i>Area harvested and vegetable production</i>	213
12 - 6 Požnjevena površina i proizvodnja krmnog bilja <i>Area harvested and fodder crop production</i>	214
12 - 7 Proizvodnja voća <i>Fruit production</i>	215
12 - 8 Proizvodnja grožđa <i>Production of grapes</i>	216
12 - 9 Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda - količine <i>Sale and purchase of agricultural products - quantities</i>	217
12 - 10 Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 KM <i>Value of sale and purchase of agricultural products, 000 KM</i>	218
12 - 11 Prosječne cijene prodaje i otkupa važnijih proizvoda, KM <i>Average direct sale and purchase prices of important agricultural products, KM</i>	220
12 - 12 Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - količine <i>Sale of selected agriculture products on markets - quantities</i>	220
12 - 13 Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - vrijednosti, 000KM <i>Sale of selected agriculture products on markets - value, 000 KM</i>	222
12 - 14 Goveda - stanje 31. decembar/prosinac <i>Cattle - as of December 31</i>	223
12 - 15 Svinje - stanje 31. decembar/prosinac <i>Pigs - as of December 31</i>	223
12 - 16 Ovce i koze - stanje 31. decembar/prosinac <i>Sheep and goats - as of December 31</i>	223
12 - 17 Konji, perad i košnice pčela - stanje 31. decembar/prosinac <i>Horses, poultry and beehives - as of December 31</i>	224
12 - 18 Proizvodnja vune, jaja, meda i ribe <i>Production of wool, eggs, honey and fish</i>	224
12 - 19 Proizvodnja mlijeka <i>Production of milk</i>	224

12 - 20	Zaklana stoka i perad u klaonicama ¹⁾ <i>Slaughtered livestock and poultry in slaughterhouses</i> ¹⁾	225
12 - 21	Šumske površine <i>Forest areas</i>	226
12 - 22	Opći podaci o državnim šumama <i>General data on public forests</i>	226
12 - 23	Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Cutting and production of forest assortments in public forests</i>	226
12 - 24	Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Production and sale of forest assortments in public forests</i>	227
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>	227
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>	228
12 - 27	Vještačko pošumljavanje i popunjavanje <i>Artificial afforestation, by species</i>	229
12 - 28	Šumski požari <i>Forest fires</i>	230
12 - 29	Štete od požara <i>Damage caused by fire</i>	230
12 - 30	Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete <i>Damages in forests according to causes of damage</i>	230
12 - 31	Lovci i lovački objekti <i>Hunters and hunting lodges</i>	231
12 - 32	Odstrijeljena divljač <i>Game bagged</i>	231
13. Industrija		233
	<i>Industry</i>	
13 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	234
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>	237
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>	237
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>	238
13 - 4	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>	239
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>	241
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>	241
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>	241
13 - 8	Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda <i>Production of selected industrial products</i>	242
13 - 9	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda po područjima KD BiH 2010 <i>Sales value of industrial products by KD BIH 2010 sections</i>	246
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>	247

14. Energetika	
<i>Energy statistics</i>	251
14 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	252
14 - 1 Bilans električne energije	
<i>Balance of electricity</i>	253
14 - 2 Bilans toplotne energije	
<i>Balance of heat</i>	253
14 - 3 Bilans ugljena	
<i>Balance of coal</i>	254
14 - 4 Bilans prirodnog plina	
<i>Balance of natural gas</i>	255
14 - 5 Potrošnja goriva u energetsom sektoru	
<i>Fuel consumption in energy sector</i>	255
14 - 6 Bilans naftnih derivata	
<i>Balance of oil derivatives</i>	256
15. Građevinarstvo	
<i>Construction</i>	259
15 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	260
15 - 1 Pregled razvoja građevinarstva	
<i>Review of construction industry development</i>	264
15 - 2 Vrijednost izvršenih građevinskih radova	
<i>Value of construction projects put in place</i>	264
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>	265
15 - 4 Završene zgrade ¹⁾	
<i>Completed buildings</i> ¹⁾	266
15 - 5 Završene stambene zgrade po broju stanova i građevinskoj veličini, 2023. ¹⁾	
<i>Completed residential buildings by number of dwellings and buildings floor area, 2023</i> ¹⁾	267
15 - 6 Završene stambene zgrade po sobnosti, 2023.	
<i>Completed residential buildings by number of rooms, 2023</i>	267
15 - 7 Završene stambene zgrade po katnosti, načinu gradnje i instalacijama u zgradi, 2023. ¹⁾	
<i>Completed residential new buildings by storeys, way of building, and installation, 2023</i> ¹⁾	268
15 - 8 Stambena izgradnja ¹⁾	
<i>Residential construction</i> ¹⁾	268
15 - 9 Završeni stanovi po sobnosti i površini stanovanja ¹⁾ , 2023.	
<i>Completed dwellings by useful floor area and number of rooms</i> ¹⁾ , 2023.....	269
15 - 10 Građevinski radovi u inozemstvu - vrijednost radova i prosječan broj radnika	
<i>Construction works abroad - the value of works and average number of workers</i>	270
15 - 11 Prosječna cijena završenih stanova	
<i>Average price of dwellings completed</i>	271
15 - 12 Izdata odobrenja za građenje	
<i>Building permits issued</i>	272
15 - 13 Broj i veličina stanova za koje su izdata odobrenja za građenje	
<i>Size of dwellings in buildings with building permits</i>	272
15 - 14 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-stanogradnja	
<i>Construction producer (output) price indices for residential buildings</i>	273
15 - 15 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-stanogradnja	
<i>Construction producer (output) price indices for residential buildings</i>	273
15 - 16 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-niskogradnja, 2023 godina	
<i>Construction producer (output) price indices for civil engineering, 2023</i>	273

16. Prijevoz i komunikacije	
<i>Transport and communications</i>	275
16 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	276
16 - 1 Prijevoz putnika i robe	
<i>Transport of passenger and goods</i>	284
16 - 2 Putnički i tonski kilometri	
<i>Passengers kilometres and tonne kilometres</i>	284
16 - 3 Struktura prijevoza putnika i robe po vrstama prijevoza	
<i>Structure of transport of passenger and goods by type of transport</i>	284
16 - 4 Željeznička infrastruktura	
<i>Railway infrastructure</i>	285
16 - 5 Željeznička prijevozna sredstva	
<i>Railway transport equipment</i>	285
16 - 6 Rad prijevoznih sredstava u željezničkom prijevozu	
<i>Usage of railway vehicles</i>	285
16 - 7 Prijevoz putnika u željezničkom prijevozu	
<i>Passengers in railway transport</i>	286
16 - 8 Prijevoz robe u željezničkom prijevozu	
<i>Goods in railway transport</i>	286
16 - 9 Nezgode, poginule i teško povrijeđene osobe u željezničkom prijevozu	
<i>Accidents and victims in railway transport</i>	286
16 - 10 Ceste	
<i>Roads</i>	287
16 - 11 Mostovi	
<i>Bridges</i>	287
16 - 12 Registrirana cestovna vozila na motorni pogon ¹⁾	
<i>Road motor vehicles registration ¹⁾</i>	287
16 - 13 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon ¹⁾	
<i>Motor vehicles - registered for the first time ¹⁾</i>	288
16 - 14 Saobraćajne/prometne nesreće na cestama	
<i>Road traffic accidents</i>	288
16 - 15 Poginule i ozlijeđene osobe prema starosti	
<i>Killed and injured persons by age</i>	288
16 - 16 Saobraćajne/prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe, po mjesecima	
<i>Road traffic accidents, killed and injured persons, by months</i>	289
16 - 17 Saobraćajne/prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe po danu u sedmici/tjednu	
<i>Road traffic accidents, killed and injured persons by days</i>	289
16 - 18 Javni putnički cestovni prijevoz	
<i>Public passenger transport</i>	290
16 - 19 Prijevoz putnika u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti	
<i>Transport of passengers in public transport by distance</i>	290
16 - 20 Prevezena roba u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti	
<i>Transport of goods in public transport by distance</i>	290
16 - 21 Tonski kilometri u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti	
<i>Tonne-kilometres in public transport by distance</i>	291
16 - 22 Vozni park i linije u gradskom i prigradskom prijevozu	
<i>Motor pool and lines in urban-suburban transport</i>	291
16 - 23 Javni teretni cestovni prijevoz	
<i>Public freight transport</i>	292
16 - 24 Prijevoz prema vrsti robe (NST - 2007)	
<i>Transport by types of goods (NST - 2007)</i>	293
16 - 25 Aerodromske usluge	
<i>Airport services</i>	294

16 - 26	Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama <i>Aircraft traffic in airport</i>	294
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, hilj./tis. tona <i>Freight traffic in airports, in thousands of tonnes, 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 širokopojasne 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, E-kupovina <i>Computer and internet use, by level of education and sex in households, E-commerce</i>	297
17. Vanjska trgovina		
	<i>Foreign trade</i>	299
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 <i>Export and import according to sections of KD BIH 2010</i>	304
17 - 3	Izvoz i uvoz po područjima Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010 <i>Export and import according to sections of KD BIH 2010</i>	304
17 - 4	Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4 <i>Export and import by SITC - Rev 4 sections</i>	305
17 - 5	Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK-Rev 4 <i>Export and import by SITC - Rev 4 sections</i>	305
17 - 6	Top 10 zemalja u izvozu prema sektorima SMTK, 2023. <i>Top 10 countries in exports according to SITC sections, 2023</i>	306
17 - 7	Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2023. <i>Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2023</i>	307
17 - 8	Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev. 4 <i>Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification</i>	308
17 - 9	Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2023. <i>Export and import of top goods - value and structure, 2023</i>	309
17 - 10	Izvoz i uvoz po statističkim procedurama <i>Exports and imports according to statistical procedures</i>	310
17 - 11	Izvoz i uvoz po načinu transporta <i>Exports and imports by mode of transport</i>	311
17 - 12	Procenat učešća zemalja u koje se najviše izvezilo - top 10, 2023. <i>Top 10 countries in exports, 2023, in percent</i>	312
17 - 13	Procenat učešća zemalja iz kojih se najviše uvezilo - top 10, 2023. <i>Top 10 countries in imports, 2023, in percent</i>	312
17 - 14	Izvoz i uvoz po zemljama i geografskim zonama <i>Export and import by countries and geographic zones</i>	314

18. Distributivna trgovina i ostale usluge	
<i>Distributive trade and other services</i>	317
18 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	318
18 - 1 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo ¹⁾	
<i>Working-day adjusted annual indices in retail trade</i> ¹⁾	322
18 - 2 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo	
<i>Working-day adjusted year-on-year indices in retailing activities</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 ¹⁾	
<i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices</i> ¹⁾	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	
<i>Working-day adjusted other services total turnover indices</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	
<i>Tourism</i>	331
19 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	332
19 - 1 Dolasci i noćenja turista	
<i>Tourists arrivals and tourist nights</i>	335
19 - 2 Prosječno zadržavanje turista - dana	
<i>Average detention of tourists - day</i>	335
19 - 3 Dolasci turista po vrstama turističkih mjesta	
<i>Tourists arrivals by type of tourists resorts</i>	336
19 - 4 Noćenja turista prema vrstama turističkih mjesta	
<i>Tourists nights by type of tourists resorts</i>	336
19 - 5 Dolasci turista prema vrsti smještajnog kapaciteta	
<i>Tourists arrivals by type of accommodation facility</i>	337
19 - 6 Noćenja turista prema vrsti smještajnog kapaciteta	
<i>Tourists nights by types of accomodation facility</i>	337
19 - 7 Dolasci turista prema zemlji prebivališta	
<i>Tourists arrivals by country of residence</i>	338
19 - 8 Noćenja turista prema zemlji prebivališta	
<i>Tourists nights by country of residence</i>	340
20. Okoliš	
<i>Environment</i>	343
20 - 0 Metodološka objašnjenja	
<i>Notes on methodology</i>	344
20 - 1 Javni vodovod	
<i>Public water supply system</i>	349
20 - 2 Javna kanalizacija/odvodnja	
<i>Public sewage system</i>	350
20 - 3 Snabdijevanje/opskrba vodom prema KD BiH 2010, u 2023.	
<i>Water supply according to KD BIH 2010, 2023</i>	351
20 - 4 Korišćenje voda prema namjeni prema KD BiH 2010, u 2023.	
<i>Water consumed by intended use, according to KD BIH 2010, 2023</i>	353
20 - 5 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010, u 2023.	
<i>Discharge of waste water from industry according to KD BIH 2010, 2023</i>	355

20 - 6	Količina nastalog otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Quantity of waste generated from production activities.....</i>	357
20 - 7	Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema EWC - statističkoj klasifikaciji <i>Total quantity of waste from production activities by EWC - statistical classification.....</i>	358
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>	359
20 - 9	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste.....</i>	360
20 - 10	Količine otpada prikupljene javnim odvozom prema izvorima otpada <i>Quantities of waste collected by communal services.....</i>	361
20 - 11	Zaštićena područja prirode sa kategorijama zaštite <i>Protected areas with nature protection categories.....</i>	362
20 - 12	Područja koja znače posebnost, rijetkost ili jedinstvenost <i>Areas signifying particularity, rarity or uniqueness.....</i>	362
20 - 13	Međunarodno proglašena zaštićena područja <i>Internationally designated protected areas.....</i>	362
21. Obrazovanje	Education.....	365
21 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology.....</i>	366
21 - 1	Predškolske ustanove <i>Preschool institutions.....</i>	370
21 - 2	Djeca u predškolskim ustanovama prema uzrastu i spolu <i>Children in preschool institutions by age and sex.....</i>	370
21 - 3	Redovno/redovito osnovno obrazovanje ¹⁾ <i>Regular primary education ¹⁾.....</i>	371
21 - 4	Redovno/redovito srednje obrazovanje <i>Regular secondary education.....</i>	372
21 - 5	Visoko obrazovanje - upisani studenti na visokoškolskim ustanovama i nastavnici <i>Higher education - students enrolled in the institutions of higher educations and teachers.....</i>	373
21 - 6	Visoko obrazovanje - diplomirani studenti, promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti, doktori nauka/znanosti <i>Higher education - graduated students, masters of science and specialists, doctors of science.....</i>	373
22. Istraživanje i razvoj	Research and Development.....	375
22 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology.....</i>	376
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>	380
22 - 2	Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2023. <i>Persons engaged in Research and Development by sector and sex, 2023.....</i>	381
22 - 3	Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima, naučnoj oblasti i spolu, 2023. <i>Persons engaged in Research and Development by sector, field of science and sex, 2023.....</i>	382
22 - 4	Zaposleni na poslovima IR-a prema sektorima, naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2023. <i>Persons engaged in Research and Development by sector and field of science expressed in full-time equivalent, 2023.....</i>	383
22 - 5	Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema godinama starosti i spolu, 2023. <i>Researchers engaged in Research and Development by age and sex, 2023.....</i>	384
22 - 6	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i spolu u 2023. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and sex, 2023.....</i>	385
22 - 7	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti u 2023. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and field of science 2023.....</i>	386

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, 2023. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and field of science, in full time equivalent, 2023</i>	387
22 - 9	Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima, naučnoj/znanstvenoj oblasti i vrsti troškova u 2023. <i>Gross domestic expenditure for Research and Development, by sector and field of science and type of costs in 2023</i>	388
22 - 10	Izvori finansijskih sredstava utrošenih za istraživanje i razvoj u 2023. <i>Sources of financial funds spent on Research and Development, 2023</i>	389
22 - 11	Sredstva za istraživanje i razvoj prema primarnim društveno-ekonomskim ciljevima u 2023. <i>Resources for Research and Development by major socio-economic goal, 2023</i>	389
22 - 12	Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem, 2023. <i>Research and Development units by sectors, 2023</i>	390
22 - 13	Broj istraživačko-razvojnih radova prema naučnoj oblasti i vrsti istraživanja, 2023. <i>Number of Research and Development works by field of science and type of research, 2023</i>	391
23. Kultura i umjetnost		
	<i>Culture and art</i>	393
23 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	394
23 - 1	Pozorišta/Kazališta <i>Theatres</i>	401
23 - 2	Centri za kulturu <i>Cultural centers</i>	402
23 - 3	Aktivnosti centara za kulturu <i>Activity centers for culture</i>	402
23 - 4	Kulturno-umjetnička društva <i>Cultural societies</i>	403
23 - 5	Udruženja građana u oblasti kulture <i>Association of citizens in the area of culture</i>	403
23 - 6	Kulturna domena udruženja <i>Area of culture</i>	403
23 - 7	Kina <i>Cinema</i>	404
23 - 8	Proizvodnja i promet filmova <i>Production and distribution of films</i>	404
23 - 9	Kulturna dobra <i>Cultural heritage</i>	404
23 - 10	Prirodna dobra <i>Natural heritage</i>	405
23 - 11	Radiotelevizija <i>Broadcasting</i>	405
23 - 12	Biblioteke/Knjžnice, korisnici i zaposleni <i>Libraries, users and employees</i>	406
23 - 13	Biblioteke/Knjžnice i knjižni fond <i>Type of libraries and holdings</i>	407
23 - 14	Festivali <i>Festivals</i>	407
23 - 15	Orkestri, ansambli i horovi <i>Orchestras, ensembles and choirs</i>	408
23 - 16	Filharmonija <i>Philharmonic</i>	408
23 - 17	Umjetničke galerije <i>Art galleries</i>	408
23 - 18	Izložbe prema umjetničkoj disciplini <i>Exhibitions by type of art discipline</i>	409

23 - 19	Muzeji i muzejske zbirke ¹ <i>Museum and museum collections</i> ¹	409
23 - 20	Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti muzeja <i>Museum and museum collections by type of museum</i>	410
23 - 21	Arhivi ¹ <i>Archives</i> ¹	410
24. Zdravstvena zaštita		
	<i>Health care</i>	411
24 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	412
24 - 1	Postelje, bolesnici, bolesnički dani i zdravstveni radnici/djelatnici <i>Beds, patients, hospital days and health workers</i>	414
24 - 2	Primarna zdravstvena zaštita <i>Primary health care</i>	414
24 - 3	Služba porodične/obiteljske medicine <i>Family medicine services</i>	414
24 - 4	Služba za zdravstvenu zaštitu predškolske djece <i>Preschool children health care</i>	415
24 - 5	Služba za zdravstvenu zaštitu školske djece <i>School-age preventive health care</i>	415
24 - 6	Prijavljeni slučajevi zaraznih oboljenja <i>Reported cases of infectious diseases</i>	416
24 - 7	Zdravstveni radnici <i>Health workers</i>	417
24 - 8	Zdravstveni radnici sa visokom ¹⁾ , višom i srednjom stručnom spremom <i>Health workers with university</i> ¹⁾ , <i>high and secondary education</i>	417
25. Socijalna zaštita/skrb		
	<i>Social welfare</i>	419
25 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	420
25 - 1	Ustanove za socijalni rad, štíćenici i zaposleni <i>Institutions for social welfare, wards and employees</i>	422
25 - 2	Štíćenici u ustanovama za socijalni rad <i>Wards in social welfare institutions</i>	423
25 - 3	Zaposleni u ustanovama za socijalni rad <i>Personnel employed in social welfare institutions</i>	423
25 - 4	Maloljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu <i>Minor beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	424
25 - 5	Punoljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu <i>Adult beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	425
25 - 6	Oblici i usluge socijalne zaštite - ukupno <i>Forms and services of social welfare - total</i>	426
25 - 7	Oblici i usluge socijalne zaštite - maloljetni korisnici <i>Forms and services of social welfare - minor beneficiaries</i>	426
25 - 8	Oblici i usluge socijalne zaštite - punoljetni korisnici <i>Forms and services of social welfare - adult beneficiaries</i>	426
26. Pravosuđe		
	<i>Judicial system</i>	429
26 - 0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	430
26 - 1	Sudovi i tužiteljstva, advokati/odvjetnici i advokatski/odvjetnički pripravnici <i>Courts and prosecutor 's office, lawyers and law beginning employes</i>	432
26 - 2	Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela <i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to kind of decision</i>	433
26 - 3	Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela <i>Accused adults according to criminal offences</i>	434

26 - 4	Punoljetne osobe osuđene za kaznena djela prema izrečenim sankcijama <i>Convicted adults perpetrators by sentences passed.....</i>	435
26 - 5	Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke <i>Juveniles who have committed criminal offences according to kind of decision.....</i>	436
26 - 6	Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela <i>Accused and sentenced juveniles by type of criminal offences.....</i>	437
26 - 7	Osuđene maloljetne osobe prema kaznenim sankcijama <i>Convicted juveniles by pronounced penalty.....</i>	438
26 - 8	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tužioca <i>Settled economic disputes by prosecutors sector.....</i>	439
26 - 9	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženog <i>Settled economic disputes by accused sector.....</i>	440
26 - 10	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema vrsti spora <i>Resolved economic disputes by the type of dispute.....</i>	441
PREGLED PO KANTONIMA		
REVIEW BY CANTONS		
27. Registar		
	<i>Register.....</i>	444
27 - 1	Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31. 12. 2023. <i>Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023</i>	444
28. Stanovništvo		
	<i>Population.....</i>	454
28 - 1	Prirodno kretanje stanovništva i brakovi <i>Vital statistics and marriages.....</i>	454
29. Zaposlenost, nezaposlenost i plaće		
	<i>Employment, unemployment and wages.....</i>	472
29 - 1	Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama, 2023. <i>Employed, unemployed persons and wages by municipality, 2023.....</i>	472
30. Investicije		
	<i>Gross fixed capital formation.....</i>	476
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 (kind of activity and territory principle).....</i>	476
31. Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov		
	<i>Agriculture, forestry and fishing.....</i>	479
31 - 1	Oranična površina po načinu korišćenja <i>Arable land use</i>	479
32. Industrija		
	<i>Industry.....</i>	482
32 - 1	Indeksi obima industrijske proizvodnje <i>Volume indices of industrial production.....</i>	482
33. Prijevoz i komunikacije		
	<i>Transport and communications.....</i>	483
33 - 1	Cestovni prijevoz putnika <i>Road transport of passengers.....</i>	483
33 - 2	Cestovni prijevoz robe <i>Road transport of goods.....</i>	483
33 - 3	Registrirana cestovna motorna i priključna vozila <i>Registered road motor and trailer vehicles.....</i>	483
33 - 4	Registrirana cestovna motorna i priključna vozila prema godinama starosti vozila, 2023. <i>Registered road motor and trailer vehicles by age, 2023.....</i>	485
33 - 5	Poginule osobe prema starosti, 2023. <i>Killed persons by age, 2023.....</i>	487
33 - 6	Povrijeđene osobe prema starosti, 2023. <i>Injured persons by age, 2023.....</i>	487

33 - 7	Broj saobraćajnih/prometnih nezgoda <i>Number of traffic accidents.....</i>	487
33 - 8	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon, 2023. <i>Motor vehicles - first registration, 2023.....</i>	488
33 - 9	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti vozila, 2023. <i>Motor vehicles by age - first registration, 2023.....</i>	488
34. Vanjska trgovina		
	<i>Foreign trade.....</i>	490
34 - 1	Izvoz i uvoz po kantonima u 2023 <i>Exports and imports in 2023 by cantons.....</i>	490
34 - 2	Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4 <i>Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4.....</i>	501
35. Turizam		
	<i>Tourism.....</i>	506
35 - 1	Dolasci i noćenja turista, 2023. <i>Tourist arrivals and nights, 2023.....</i>	506
36. Okoliš		
	<i>Environment.....</i>	507
36 - 1	Javni vodovod <i>Public water supply system.....</i>	507
36 - 2	Javna kanalizacija <i>Public sewage system.....</i>	508
36 - 3	Zahvaćene površinske i podzemne vode u industriji <i>Surface and groundwater abstracted by industries.....</i>	509
36 - 4	Snabdijevanje/opskrba industrije vodom iz javnog vodovoda i drugih izvora <i>Supply of industries with water from public water and other system.....</i>	511
36 - 5	Ispuštene otpadne vode iz industrije <i>Waste water discharged by industries.....</i>	513
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>	515
36 - 7	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste.....</i>	517
37. Obrazovanje		
	<i>Education.....</i>	518
37 - 1	Redovno/redovito osnovno obrazovanje ¹⁾ <i>Regular primary education ¹⁾.....</i>	518
37 - 2	Redovno/Redovito srednje obrazovanje <i>Regular secondary education.....</i>	519
38. Zdravstvena zaštita		
	<i>Health care.....</i>	520
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>	520
38 - 2	Primarna zdravstvena zaštita, 2023. <i>Primary health care, 2023.....</i>	521
38 - 3	Služba porodične/obiteljske medicine, 2023. <i>Family medicine activities, 2023.....</i>	521
38 - 4	Djelatnost zaštite predškolske djece, 2023. <i>Pre-school children health care, 2023.....</i>	522
38 - 5	Djelatnost zaštite školske djece, 2023. <i>School-age preventive health care, 2023.....</i>	522
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>	523

Skraćenice

AIDS	sindrom stečene imunodefijencije
BDP	bruto domaći proizvod
BEC	Međunarodna klasifikacija ekonomske namjene proizvoda
°C	Celzijev stupanj
Cefta	Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoevropskih zemalja
cif	cijena s osiguranjem i vozarinom
cm	centimetar
d.n.	drugdje nespomenuto
Efta	Evropsko udruženje za slobodnu trgovinu
ESA	Evropski/Europski sistem računa
EU	Evropska unija
EUR	euro
Eurostat	Statistički ured Evropske unije
fob	franko brod
FTE	ekvivalent punog radnog vremena
GIG	Glavne industrijske grupacije prema ekonomskoj namjeni
GWh	gigavat-sat
ha	hektar
hilj.	hiljadu
hl	hektolitar
KD BiH 2010	Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010
kg	kilogram
kgN	kilogram azota
KM	konvertibilna marka
km	kilometar
km ²	kvadratni kilometar
kom.	komad
KV	kvalificirani (radnik)
KVG	Klasifikacija vrsta građevina
kW	kilovat
l	litra
m	metar
m ²	kvadratni metar
m ³	kubni/kubični metar
mb	milibar
mil.	milion
MWh	megavatsat
µg	mikrogram
NKV	nekvalificirani (radnik)
NSS	niža stručna sprema
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj

Abbreviations

AIDS	<i>acquired immune deficiency syndrome</i>
GDP	<i>Gross domestic product</i>
BEC	<i>Classification by Broad Economic Categories</i>
°C	<i>degree Celsius</i>
CEFTA	<i>Central European Free Trade Agreement</i>
CIF	<i>cost, insurance and freight</i>
cm	<i>centimetre</i>
n. e. c.	<i>not elsewhere classified</i>
EFTA	<i>European Free Trade Association</i>
ESA	<i>European System of Accounts</i>
EU	<i>European Union</i>
EUR	<i>euro</i>
Eurostat	<i>Statistical Office of the European Community</i>
FOB	<i>free on board</i>
FTE	<i>full-time equivalent</i>
GDP	<i>Gross domestic product</i>
GWh	<i>gigawatt-hour</i>
ha	<i>hectare</i>
thous.	<i>thousand</i>
hl	<i>hectolitre</i>
KD BiH 2010	<i>Classification of Activities of Bosnia and Herzegovina 2010</i>
kg	<i>kilogram</i>
kgN	<i>kilogram of nitrogen</i>
KM	<i>Convertible marks</i>
km	<i>kilometer</i>
km ²	<i>square kilometer</i>
pcs.	<i>pieces</i>
QW	<i>qualified worker</i>
CC	<i>Classification of types of construction</i>
kW	<i>kilowatt</i>
l	<i>litre</i>
m	<i>meter</i>
m ²	<i>square meter</i>
m ³	<i>cubic meter</i>
mb	<i>millibar</i>
mln.	<i>million</i>
MWh	<i>megawatt hour</i>
µg	<i>microgram</i>
UQW	<i>unqualified worker</i>
LE	<i>lower education</i>
OECD	<i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>

PDV	porez na dodanu vrijednost	VAT	value added tax
PKV	polukvalificirani (radnik)	HFQ	Half-qualified worker
PRODCOM	Proizvodnja u Zajednici	PRODCOM	PRODuct of the European COMMunity
Sm ³	Standardni kubni metar plina	Sm ³	standard cubic metre of gas
SMTK	Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija	SITC	Standard International Trade Classification
SNA	Sistem nacionalnih računa	SNA	System of National Accounts
SSS	srednja stručna sprema	SE	secondary education
šk.godina	školska godina	SY	School Year
t	tona	t	tons
tis.	tisuća	thous.	thousand
TJ	teradžul	TJ	tera-joule
TV	televizija, televizor	TV	television, television set
UFPIM	usluge financijskog posredovanja indirektno mjerene	FISIM	Financial intermediation services indirectly measured
UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, nauku i kulturu	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
USD	američki dolar	USD	American dollar
VKV	visokokvalificirani (radnik)	HQ	highly qualified worker
VSS	visoka stručna sprema	HRE	higher education
VŠS	viša stručna sprema	HE	high education
.000	hiljadu/tisuću	.000	thousand

Znakovi

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

Symbols

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

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 osnovu 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 FBiH", 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 FBiH", 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 potvrđuje da korisnici podataka službene statistike znaju gdje se podaci nalaze i koja je njihova upotrebnost vrijednost.

How the statistical yearbook has been compiled


The Statistical Yearbook is the main publication of the Institute for Statistics of FBiH, 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 FBiH ("Official Gazette of FBiH" 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 FBiH" 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.



Podaci objavljeni u Godišnjaku/Ljetopisu predstavljaju rezultate redovnih/redovitih i periodičnih statističkih istraživanja, popisa i anketa definiranih Planom provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine. U Godišnjaku/Ljetopisu su prikazani i podaci preuzeti od drugih proizvođača zvanične statistike.

Data published in the Yearbook reflect the results of regular and periodical statistical surveys, censuses and surveys from the Scheme of Statistical Survey of Interest for Federation of Bosnia and Herzegovina. Besides data collected by the Institute for Statistics, the Yearbook contains also the results of other producers of official statistics.

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

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

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.

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.

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

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.

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

The Statistical Yearbook is also available on the web pages of the Institute for Statistics of FBiH (www.fzs.ba).

1

Geografski i meteorološki podaci

Geographical and meteorological data



**1**

1. Geografski i meteorološki podaci

Geographical and meteorological data

1 - 0 Metodološka objašnjenja

Notes on methodology

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

Geografski podaci

Geographical data

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.

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.

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

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

Definicije

Definitions

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.

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.

Meteorološki podaci

Meteorological data

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

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.

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

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Coverage and comparability of data

Mjerenja i osmatranja meteoroloških parametara u 2023. godini vršena su na 57 meteoroloških stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine. Od toga je: 14 - glavnih MS, 13 - automatskih MS, 5 - agro MS i 25 - padavinskih MS.

Measurements and observations of meteorological parameters in 2023 were carried out in 57 meteorological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina. Of which: 14 - major MS, 13 - automatic MS, 5 - agro MS, 25 - precipitation 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°).

The **air pressure** is expressed in hectopascals (hPa) or in milibars (mb). **Relative humidity** is expressed in percents (%). **Temperature** is expressed in degrees Celsius (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: $(t_7+t_{14}+2\cdot t_{21})/4$.

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

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).

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.

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

Klima

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.

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).

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.

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 $23,0^{\circ}C$.

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) kreću se u rasponu između $10,0$ i $13,0^{\circ}C$.

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: $(t_7+t_{14}+2\cdot t_{21})/4$.

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

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).

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.

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

The climate

According to geographical location, the Federation of the Bosnia and Herzegovina is on the border of two big climatic zone. 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.

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).

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.

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 $23.0^{\circ}C$.

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 $13.0^{\circ}C$.

**1**

Geografski i meteorološki podaci Geographical and meteorological data

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 $-3,0^{\circ}\text{C}$, a najtoplijeg niža od $18,0^{\circ}\text{C}$. Prosječno 2 - 4 mjeseca u godini imaju srednju temperaturu veću od $11,0^{\circ}\text{C}$.

U kotlinama je prisutna predplaninska klima. Srednja godišnja temperatura zraka se kreće od $8,0^{\circ}\text{C}$ do $11,0^{\circ}\text{C}$. 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.

Mediterranski 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 $5,0^{\circ}\text{C}$, dok su u julu/srpnju i preko $24,0^{\circ}\text{C}$, ali je amplituda manja nego u sjevernim i centralnim dijelovima zemlje. Apsolutne maksimalne temperature se kreću i do $45,0^{\circ}\text{C}$.

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 theyear, 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 2023.

Analysis of climate anomalies for the Federation of Bosnia and Herzegovina in 2023.

Srednje godišnje temperature zraka u 2023. 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 Livnu i 17,7°C u Neumu, a na planinama između 2,7°C na Bjelašnici i 9,3°C na Ivan-sedlu. Temperaturna odstupanja varirala su u rasponu od 0,8°C na Bjelašnici do 1,8°C u Gradačcu. Ujedno na većini meteoroloških stanica, ova godina je najtoplija ili druga najtoplija godina od početka službenih instrumentalnih mjerenja na prostoru Bosne i Hercegovine.

Average annual air temperatures in 2023 were significantly above the standard norm for the period (1991-2020) in the entire observed area of Bosnia and Herzegovina and ranged between 11.2°C in Livno and 17.7°C in Neumu, and in the mountains between 2.7°C on Bjelašnica and 9.3°C on Ivan-sedlo. Temperature deviations ranged from 0.8°C in Bjelašnica to 1.8°C in Gradačac. At the same time, at most meteorological stations, this year is the warmest or the second warmest year since the beginning of official instrumental measurements in Bosnia and Herzegovina.

Prema raspodjeli percentila temperaturne prilike u 2023 godini svrstavamo u kategoriju vrlo toplo (Bjelašnica) i ekstermno toplo.

According to the percentile distribution of temperature conditions in 2023, we classify them as very warm (Bjelašnica) and extremely warm.

Temperatura	Precentili	Temperature	Percentiles
ekstremno hladno	<2	extremely cold	<2
vrlo hladno	2 - 9	very cold	2 - 9
hladno	10 - 25	cold	10 - 25
normalno	26 - 74	normally	26 - 74
toplo	75 - 90	warm	75 - 90
vrlo toplo	91 - 98	very warm	91 - 98
ekstremno toplo	>98	extremely warm	>98

Analiza godišnjih suma padavina izraženih u % prosječnih vrijednosti pokazuje da su se u 2023. godini, odstupanja u odnosu na višegodišnji prosjek (1991-2020), kretala između 88,7 % u Zenici i 125,5 % na Ivan sedlu. Ukupne sume padavina u 2023. godini bile su u rasponu od 747,7 mm na Meteorološkoj stanici Zenica do 1851,8 mm na Meteorološkoj stanici Ivan-sedlo. Prema raspodjeli percentila, padavinske prilike u 2023. godini svrstane su u kategorije normalno, kišno i vrlo kišno.

The analysis of annual precipitation amounts expressed in % of average values shows that in 2023, deviations from the multi-year average (1991-2020) ranged between 88.7% in Zenica and 125.5% in Ivan-sedlo. The total amounts of precipitation in 2023 ranged from 747.7 mm at the Meteorological Station Zenica to 1851.8 mm at the Meteorological Station Ivan-sedlo. According to the distribution of percentiles, precipitation conditions in 2023 are classified into the categories of normal, rainy and very rainy.

Padavine	Precentili	Rainfall	Percentiles
ekstremno sušno	<2	extremely dry	<2
vrlo sušno	2 - 9	very dry	2 - 9
sušno	10 - 25	dry	10 - 25
normalno	26 - 74	normally	26 - 74
kišno	75 - 90	rainy	75 - 90
vrlo kišno	91 - 98	very rainy	91 - 98
ekstremno kišno	>98	extremely rainy	>98



1

Geografski i meteorološki podaci Geographical and meteorological data

Mjesec juli/srpanj, na najvećem broju posmatranih stanica, imao je najmanju mjesečnu sumu padavina tokom/tijekom 2023. godine. Na Meteorološkoj stanici Mostar je u julu/srpnju izmjerena je najmanja mjesečna suma padavina od 12,4 mm. Najveće mjesečne sume padavina zabilježene su na većini stanica u novembru/studenom. Na Meteorološkoj stanici Ivan-sedlo u novembru/studenom je izmjereno 368,5 mm padavina, što predstavlja najveću mjesečnu vrijednost padavina na jednoj stanici u 2023. godini.

Najveća visina snježnog pokrivača od 37 cm izmjerena je u Bihaću (27.02.) i Sarajevu (27.02.). Na planinskim područjima, najveća visina snježnog pokrivača od 187 cm izmjerena je na Bjelašnici (27.02.).

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 2023. 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 centimetrima (cm).

Na nekom uređenom mjernom mjestu za mjerenje vodostaja (vodomjera hidrološka stanica/postaja) vodostaj se mjeri u odnosu na neku referentu 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 July had the lowest monthly amount of precipitation during the year 2023 at the largest number of monitored stations. In July, the lowest monthly amount of precipitation of 12.4 mm was measured at the Meteorological station in Mostar. The highest monthly rainfall totals were recorded at most stations in November. 368.5 mm was measured at the Ivan-sedlo Meteorological Station in November. Which represents the highest monthly amount of precipitation at one station in 2023.

The highest snow cover heights of 37 cm were measured in Bihać (February 27) and Sarajevo (February 27). In mountainous areas, the highest snow cover height of 187 cm was measured in Bjelašnica on February 27.

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.

**1**

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, ekosistemima i 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 FBiH, 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 FBiH, 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 FBiH", 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 FBiH", 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, ekosistemima i 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.

**1****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 <i>North latitude</i>	Istočna geografska dužina ¹⁾ <i>East longitude ¹⁾</i>	Općina <i>Municipality</i>	Naselje <i>Settlement</i>	Zračna udaljenost po geografskoj širini i dužini <i>Air distance by latitude and longitude</i>		Direction
					stepeni <i>degrees</i>	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	Žlijebac	3°53' 41"	309	East
Zapad	44°49' 30"	15°44' 00"	Grad Bihac	Bugar			West

¹⁾ Po Griniču¹⁾ 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 <i>Area, km²</i>			Dužina kopnenih granica, km <i>Length of the boundaries, km</i>				
ukupno <i>Total</i>	kopno <i>Land</i>	more <i>Sea</i>	granične države <i>Neighbouring country</i>	ukupno <i>Total</i>	suhozemna <i>Land</i>	riječna <i>River</i>	morska <i>Sea</i>
BiH 51.209,2	51.197,0	12,2	Ukupno <i>Total</i>	1.538	774	751	13
Federacija BiH cca 26.110,5 <i>Federation of BiH</i>			Crna Gora <i>Montenegro</i>	249	196	53	-
			Hrvatska <i>Croatia</i>	932	494	425	13
			Srbija <i>Serbia</i>	357	84	273	-

1 - 3 Jezera
Lakes

	Površina, km ² <i>Surface area, km²</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Najveća dubina, m <i>Greatest depth, m</i>	Zapremina vode, mil. m ³ <i>Water volume, mil. m³</i>	Općina <i>Municipality</i>
Buško	55,8	716,5	17,3	782	Tomislavgrad, Grad Livno
Blidinje	3,5-6,0	1.180	4,5	-	Tomislavgrad, Posušje
Boračko	0,3	402	17,1	-	Grad Konjic
Jablaničko	13,3	270	70,0	270	Jablanica, Grad Konjic
Modrac	17,1	200	17,0	100	Grad Tuzla, Grad Lukavac, Grad Živinice
Plivsko (Veliko)	1,1	424	36,2	21	Jajce
Ramsko	15,3	595	-	-	Prozor

1 - 4 Rijeke
Rivers

	Nadmorska visina, u m Height above sea level, in m		Relativna visinska razlika Relative difference in height above sea level	Dužina toka, u km Length of river, in km	
	izvora ili utoka u BiH At source or inflow in BiH	ušća ili isteka iz BiH At river mouth or outflow from BiH		ukupno Total	u BiH In BiH
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
Vrbas	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
Čehotina	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 Mountain	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Nalazi se na teritoriji općine-grada Is on the territory of a municipality-town	Planina Mountain	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Nalazi se na teritoriji općine-grada Is on the territory of a municipality-town
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, Grad 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	Grad Konjic, Kreševo
Visočica	1967	Grad Konjic	Tušnica	1697	Grad 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	Grad Livno	Staretina	1633	Grad Livno, Glamoč
Jahorina	1910	Pale	Trebević	1629	Sarajevo
Vitorog	1907	Šipovo, Glamoč	Osječanica	1627	Drvar
Velika Golija	1890	Grad Livno, Glamoč			Bosanski Petrovac,
Šator	1873	Glamoč, Bosansko Grahovo	Grmeč	1605	Grad Bosanska Krupa, Grad Bihać
Kamešnica	1856	Grad Livno	Ravašnica	1565	Kupres, Bugojno
Lovnica	1856	Grad Konjic	Hrbljina	1543	Glamoč
Zec Planina	1845	Fojnica	Vijenac	1539	Bosansko Grahovo
Malovan	1826	Kupres	Ivan planina	1534	Hadžići, Grad Konjic, Kreševo
Osječanica	1798	Glamoč	Ozren	1534	Sarajevo
Ljubuša	1797	Tomislavgrad, Prozor, Kupres	Baćina planina	1530	Prozor
Čabulja	1786	Grad Mostar	Komar	1510	Donji Vakuf, Travnik, Bugojno

**1****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	<i>Jojkinovac</i>
Gradnica	90	<i>Gradnica</i>

1 - 8 Najduže špilje*The longest caves*

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

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	Kanton 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 - 2023, sa epicentrom na teritoriji Federacije BiH

Stronger earthquakes, 2017 - 2023, with epicentres on the territory of the FBiH

Mjesto - lokacija Place (location)	Datum Date	Hipocentralno vrijeme Hypocentral time	Geografska širina Latitude	Geografska dužina Longitude	Magnituda ¹⁾ Magnitude	Intenzitet ²⁾ Intensity
Grad 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
Grad 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
Grad 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
Grad 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
Grad Mostar	14.02.2020	17:54:52	43,42	17,75	3,3	V
Grad 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
Grad Ljubuški	23.10.2020	16:08:20	43,25	17,47	3,5	V
Grad Stolac	07.01.2021	2:50:51	43,03	18,00	3,0	IV
Grad Stolac	19.03.2021	19:39:48	43,07	17,93	3,0	IV
Grad 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
Grad Gračanica	02.09.2021	1:01:10	44,56	18,22	3,5	V
Grad 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
Grad Cazin	28.09.2021	2:34:20	44,97	15,96	3,0	IV
Grad Stolac	03.12.2021	10:44:32	43,10	17,96	3,0	IV
Grad Srebrenik	10.02.2022	2:14:55	44,67	18,54	4,1	V-VI
Grad Stolac	22.04.2022	9:07:49	43,07	18,16	5,7	VII-VIII
Grad Stolac	22.04.2022	22:25:34	43,13	18,17	3,4	IV
Grad Stolac	23.04.2022	2:34:22	43,07	18,18	3,7	V
Grad Stolac	23.04.2022	12:59:09	43,07	18,02	4,1	V-VI
Grad Stolac	23.04.2022	2:20:28	43,07	18,02	4,2	VI
Grad Stolac	24.04.2022	4:27:57	43,05	18,15	4,8	VI-VII
Grad Široki Brijeg	30.06.2022	6:07:15	43,52	17,54	4,5	VI
Grad Zavidovići	05.05.2022	9:40:43	44,41	17,99	3,5	V
Sarajevo	24.06.2022	12:58:12	43,95	18,49	3,6	V
Grad Stolac	01.09.2022	14:03:08	43,06	18,12	3,5	V
Grad Stolac	10.11.2022	19:03:47	43,15	18,12	3,4	V
Željezno polje	28.11.2022	7:49:49	44,44	17,77	4,4	VI
Grad Stolac	02.12.2022	20:05:06	43,16	18,17	4,5	VI
Grad Čapljina	27.12.2022	6:49:35	43,11	17,74	3	IV
Grad Gradačac	15.04.2023	22:10:41	45,00	18,40	4,1	VI
Grude	11.07.2023	16:28:03	43,35	17,41	4,0	V
Grude	02.10.2023	8:29:45	43,38	17,24	4,3	VI
Grad Zenica	30.12.2023	20:43:23	44,35	17,87	4,8	VI-VII

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

²⁾ Jačina potresa u epicentru određena je prema Merkali-Kankani-Zibergovoj skali/ljestvici (MCS).

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

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute



1

1 - 11 Jači zemljotresi u 2023. godini
Stronger earthquakes in 2023

Epicentralna zona Epicentrum	Seizmički parametri ¹⁾ Parameters					Datum potresa Date of tremor	Hipocentralno vrijeme Hypocentral time
	latt	long	M	H	Io		
Grad Gradačac	45,00	18,40	4,1	9	VI	15.04.2023	22:10:41
Grude	43,35	17,41	4,0	7	V	11.07.2023	16:28:03
Grude	43,38	17,24	4,3	5	VI	02.10.2023	08.29:45
Grad Zenica	44,35	17,87	4,8	11	VI-VII	30.12.2023	20:43:23

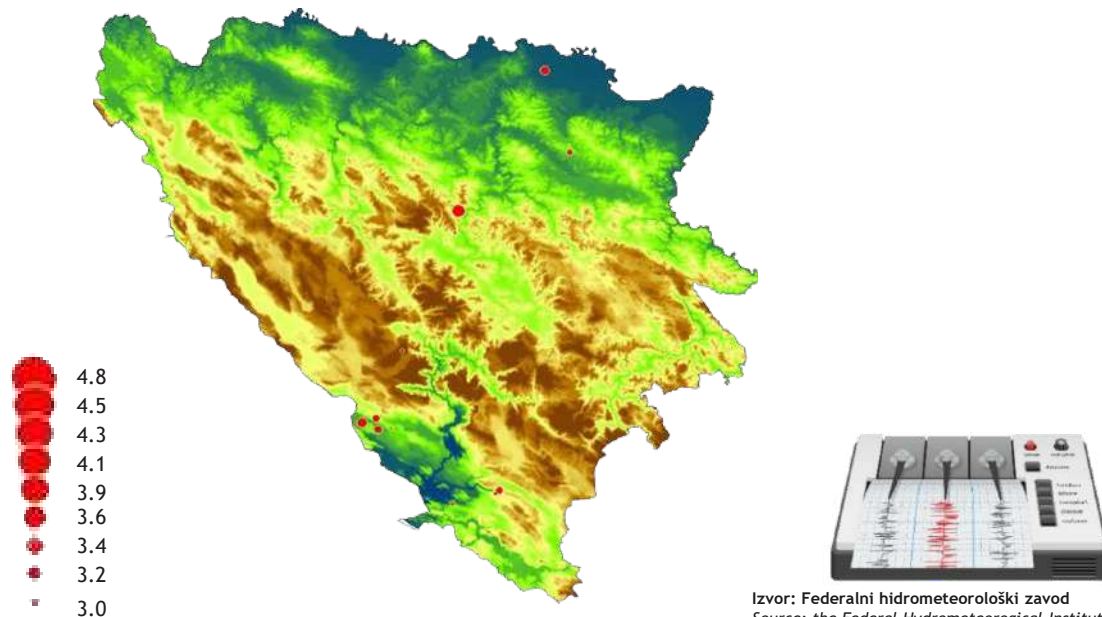
U toku 2023. godine, u okviru Centra za seizmologiju Federalnog hidrometeorološkog zavoda u Sarajevu, registrovano je 93 zemljotresa. Od 93 zemljotresa koliko je registrovano u 2023 godini, 4 je bilo sa magnitudom većom ili jednakom od 4,0 Rihtera. Zemljotres sa maksimalnom magnitudom dogodio se na području Zenice, 30.12.2023, sa magnitudom od 45,8 stepeni Richterove skale, dok je intezitet bio između VI-VII stepeni Merkalijeve skale. Tokom 2023. godine, najviše zemljotresa pogodilo je područje Hercegovine, dok je u ostalom dijelu Bosne i Hercegovine bila umjerena seizmička aktivnost. Zemljotresi ove jačine mogu izazvati štete na građevinskim objektima, kao i uznemirenje stanovništva.

During the year 2023, 93 earthquakes were registered within the Center for Seismology of the Federal Hydrometeorological Institute in Sarajevo. Of 93 earthquakes registered in 2023, 4 were with a magnitude greater than or equal to 4.0 Richter. An earthquake with maximum magnitude occurred in the area of Zenica on December 30, 2023, with a magnitude of 45.8 the Richter scale, while the intensity between VI-VII on the Mercalli scale. During 2023, most earthquakes affected the area of Herzegovina, while in the rest of Bosnia and Herzegovina there was moderate 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
Io - intenzitet potresa u epicentru (Merkalijeva skala)
M - magnituda u hipocentru (Rihter)
H - dubina hipocentra (km)

¹⁾ latt., long. - geographical coordinates of the epicentre
Io - intensity at the epicentre (measured by Mercalli scale)
M - magnitude in the hypocentre (Richter)
H - depth of the hypocentre (km)

1 - 11.1 Jači zemljotresi u 2023. godini - karta epicentara za 2023. (zemljotresi magnitude > 3,0)
Stronger earthquakes in 2023 - Epicenter Map for 2023 (Earthquake Magnitude > 3.0)



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

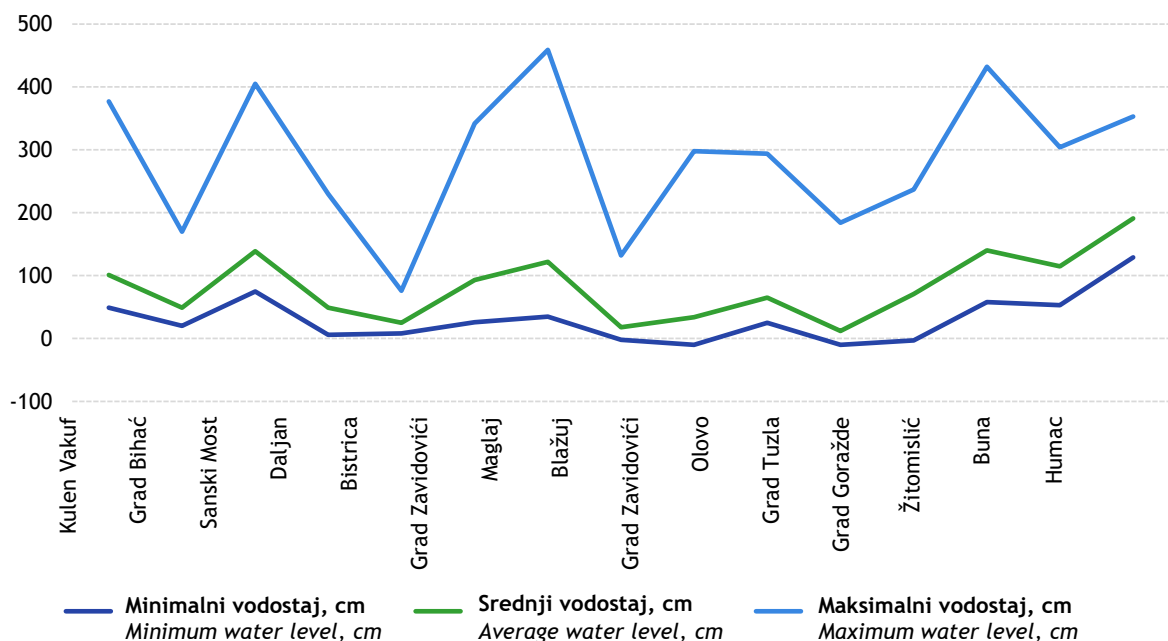
1 - 12 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama
River water levels

Vodomjerna stanica Water-measuring stations	Vodotok Water-course	Sliv River basin	Tip stanice Type stations	Kota "O" (mnm)	Vodostaj, cm Water level, cm								
					minimalni Minimum			srednji Average			maksimalni Maximum		
					2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Kulen Vakuf	Una	Sava	automatska	300,23	47	47	49	92	85	101	314	387	377
Grad Bihać	Una	Sava	osmatrač	219,83	6	19	20	41	39	49	121	180	170
Sanski Most	Sana	Una	osmatrač	156,18	68	67	75	127	138	139	356	370	405
Daljan	Vrbas	Sava	automatska	516,14	-4	3	6	34	33	49	172	121	230
Bistrica	Bistrica	Vrbas	automatska	660,06	8	6	8	24	18	25	69	63	76
Grad Zavidovići	Bosna	Sava	automatska	200,96	13	21	26	86	68	93	437	212	342
Maglaj	Bosna	Sava	automatska	164,80	29	30	35	114	93	122	585	344	459
Blažuj	Zujevina	Bosna	automatska	503,01	3	-1	-2	30	15	18	172	90	132
Grad Zavidovići	Krivaja	Bosna	automatska	204,31	-10	-9	-10	25	18	34	411	298	298
Olovo	Krivaja	Bosna	automatska	536,26	17	19	25	76	49	65	354	212	294
Grad Tuzla	Jala	Spreča	automatska	221,92	42	-11	-10	87	6	12	220	146	184
Grad Goražde	Drina	Sava	automatska	337,44	-2	-1	-3	66	54	71	273	228	237
Žitomisljić	Neretva	Jadransko more	automatska	16,25	56	53	58	150	110	140	491	376	432
Buna	Buna	Neretva	automatska	30,66	49	45	53	122	94	115	320	288	304
Humac	Trebižat	Neretva	automatska	64,88	118	116	129	188	161	191	362	317	353

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 12.1 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama, 2023.

River water levels, 2023





1 - 13 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) u 2023.

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) in 2023

Grad/Stаница Town/Stations	C _{sr}	C _{med}	C ₉₅	C ₉₈	C _{max}	Obuhvat validnih mjerenja Coverage of valid measurements
Grad Bihać	4,3	3,8	7,0	8,0	13,4	83,0
Tuzla Skver	84,0	82,0	171,0	191,0	231,9	92,6
Tuzla BKC	59,9	51,7	153,0	174,0	185,4	69,0
Tuzla Bukinje	49,0	41,9	114,0	134,0	209,0	97,3
Grad Lukavac	31,8	25,6	77,0	89,0	159,2	99,2
Grad Živinice	73,6	47,1	237,0	258,0	310,5	75,6
Zenica Brist	56,0	26,7	266,0	351,0	444,2	97,5
Zenica Centar	47,3	42,3	123,0	157,0	239,5	98,4
Zenica Radakovo	59,5	33,1	227,0	279,0	347,7	95,6
Zenica Tetovo	61,9	49,4	174,0	199,0	272,7	93,7
Zenica Vranduk	65,4	40,8	215,0	304,0	402,6	85,8
Kakanj Centar	49,0	38,2	117,0	139,0	189,0	96,4
Kakanj Doboj	50,9	39,5	119,0	135,0	182,5	84,7
Maglaj	47,6	36,8	113,0	134,0	176,0	93,2
Tešanj	54,6	41,9	121,0	142,0	169,5	61,4
Grad Visoko	80,2	60,9	218,0	251,0	404,9	94,0
Grad Goražde	15,9	23,0	25,0	25,0	26,8	54,8
Ivan sedlo	9,6	4,7	39,0	44,0	69,8	61,4
Jajce	20,1	20,6	28,0	34,0	43,8	63,6
Travnik	37,7	23,0	100,0	147,0	241,6	88,8
Grad Mostar	11,4	10,7	20,0	25,0	32,5	74,0
Sarajevo Vijećnica	8,4	5,8	24,0	38,0	51,8	92,6
Sarajevo Bjelave	9,6	4,7	39,0	44,0	69,8	61,4
Sarajevo Otoka	18,0	14,7	45,0	54,0	79,7	97,0
Sarajevo Ilidža	20,1	14,9	57,0	72,0	91,8	92,6
Ilijaš	26,3	20,0	69,0	95,0	214,2	95,9
Vogošća	16,7	12,0	48,0	58,0	98,6	96,7
Hadžići	16,1	13,5	36,0	38,0	58,2	32,6
Grad Livno	9,3	10,4	14,0	15,0	23,3	56,2

¹⁾ Osnovni statistički pokazatelji su dobiveni na osnovu statističke obrade 24-satnih vrijednosti koncentracija SO₂.

²⁾ Data based on 24-hour concentration of SO₂ for the respective period.

C_{sr} - prosječna godišnja vrijednost

C_{sr} - average annual value

C_{med} - mediana

C_{med} - median

C₉₅ - 95-ti percentil

C₉₅ - 95th percentil

C₉₈ - 98-mi percentil

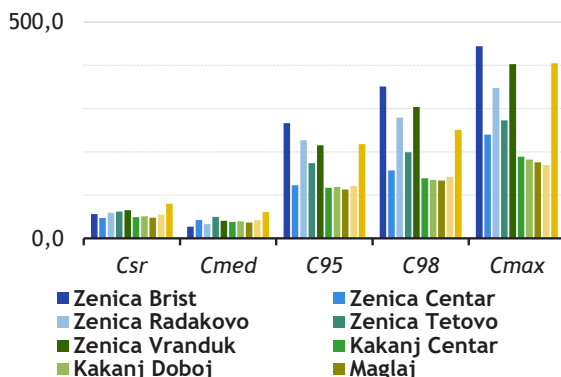
C₉₈ - 98th percentil

C_{max} - maksimalna 24-satna vrijednost

C_{max} - the highest 24-hour concentration

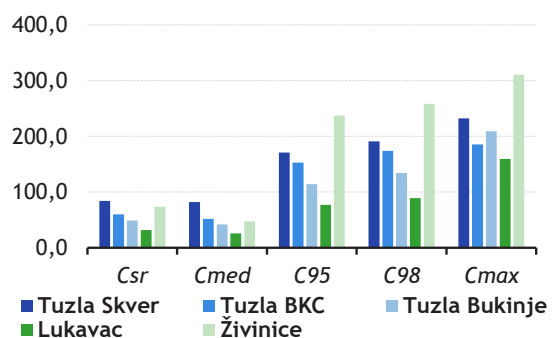
1 - 13.1 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Zeničko-dobojski kanton 2023.

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),
Zeničko-dobojski kanton 2023



1 - 13.1.a Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Tuzlanski kanton 2023.

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),
Tuzlanski kanton 2023



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 14 Prosječna godišnja koncentracija polutanata u zraku, 2023.

Average annual values of air pollutants, 2023

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)
Grad Bihać	4	10	91	-	-	0,7
Tuzla Skver	84	28	-	-	32	-
Tuzla BKC	59	32	-	-	23	1,3
Tuzla Bukinje	49	26	39	-	-	0,7
Lukavac Centar	32	27	40	-	-	0,9
Grad Živinice	73	26	32	-	-	-
Zenica Centar	47	18	66	37	-	0,9
Zenica Radakovo	58	20	71	41	-	0,4
Zenica Tetovo	62	27	43	47	37	0,7
Zenica Brist	56	11	47	37	-	-
Zenica Vranduk	64	-	33	-	-	-
Kakanj Centar	49	22	-	47	-	-
Kakanj Doboj	51	15	51	36	-	0,3
Tešanj	-	13	51	25	-	-
Maglaj	48	-	-	36	-	-
Grad Visoko	81	-	44	40	-	-
Jajce Hermani	-	11	62	21	-	-
Travnik	37	13	45	20	17	0,5
Ivan sedlo	37	2	80	19	-	-
Grad Mostar	-	10	-	-	-	-
Sarajevo Bjelave	19	21	52	28	24	0,4
Sarajevo Vijećnica	8	21	-	25	-	0,5
Sarajevo Otoka	18	37	43	49	-	-
Sarajevo Ilidža	20	26	-	32	28	-
Sarajevo Vogošća	17	18	-	33	-	-
Ilijaš	26	16	-	53	-	-
Grad Livno	-	13	114	17	12	0,3

¹⁾ Podaci za stanice koje su ostvarile više od 75% validnih mjerenja u toku/tijeku 2023. godine.

¹⁾ Data for stations that achieved more than 75% of valid measurements during 2023.

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>					
	2018*	2019	2020	2021	2022*	2023
I	7	13	5	2	3	1
II	14	2	2	2	2	-
III	13	-	9	1	-	-
IV	3	-	8	1	-	2
V	10	4	5	1	-	1
VI	8	-	3	1	-	2
VII	11	-	2	1	-	1
VIII	2	-	4	3	-	3
IX	3	1	5	1	-	-
X	7	2	-	4	-	-
XI	5	-	4	1	-	1
XII	6	1	8	-	-	2
Ukupno/Total	89	23	55	18	5	13
% kiselih uzoraka % acid samples	46	34*	65	30	28	31

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute



1

Geografski i meteorološki podaci
Geographical and meteorological data

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 Percentage of analysed samples	Ukupan broj analiziranih uzoraka Total number of analysed samples	Broj kiselih padavina/oborina Number of acid precipitation				% kiselih padavina/oborina % of acid precipitation
			ukupno Total	vrlo kisele High acidity (pH 3-4)	srednje kisele Medium acidity (pH 4-5)	blago kisele Low acidity (pH 5-5.6)	
2018	100	89	41	1	12	28	46
2019	100	67	23	-	9	14	34
2020	100	84	55	1	26	28	65
2021	100	60	18	-	2	16	30
2022	100	18	5	-	2	3	28
2023	100	42	13	-	5	8	31

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1 - 17 Srednje temperature zraka po mjesecima u 2023.

Average monthly temperatures in 2023

(°C)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Srednja godišnja temperatura zraka Temperature, annual mean
Grad Bihać	4,5	3,9	9,0	10,1	14,9	20,1	23,6	21,7	18,9	16,9	10,0	7,4	13,4
Bjelašnica	-4,4	-6,3	-3,2	-2,8	4,2	8,7	13,5	11,1	9,2	6,4	-1,5	-2,6	2,7
Bugojno	2,3	2,0	6,8	8,3	14,5	18,8	22,6	20,7	18,2	14,2	6,6	4,9	11,7
Drvar	2,7	1,5	6,8	8,4	14,4	18,2	22,4	20,7	18,1	14,2	7,4	4,3	11,6
Grad Gradačac	5,6	5,0	10,0	10,8	16,4	21,1	24,3	23,9	19,7	17,3	9,2	7,1	14,2
Ivan sedlo	0,8	-0,1	4,6	5,6	11,9	15,1	19,7	17,8	15,8	12,3	4,6	3,0	9,3
Grad Livno	1,9	1,3	5,6	8,0	14,3	17,7	21,9	20,7	18,1	13,4	6,7	4,3	11,2
Grad Mostar	7,4	7,6	11,2	13,7	19,4	23,2	28,5	26,5	24,4	19,2	10,9	9,2	16,8
Sanski Most	3,8	3,2	8,7	10,3	15,6	20,2	22,7	21,6	18,8	15,6	8,4	4,9	12,8
Sarajevo	2,7	2,0	7,2	8,4	14,8	18,4	23,2	20,8	18,7	14,9	7,0	4,7	11,9
Grad Tuzla	4,0	3,4	8,3	9,6	15,7	19,3	22,8	21,8	19,3	15,3	7,6	5,3	12,7
Grad 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 2023.

Average monthly precipitation and air pressure in 2023

	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) <i>Average air pressure by months (mb)</i>													
Grad Bihać	987,4	995,3	983,9	984,6	986,8	986,0	985,5	985,0	989,4	985,6	980,2	987,2	986,4
Bjelašnica	788,8	793,9	787,9	787,8	794,4	796,9	799,4	798,0	800,1	796,2	786,2	790,9	793,4
Bugojno	951,3	958,8	948,7	948,5	951,4	951,3	952,0	951,3	955,0	952,5	946,2	952,0	951,6
Drvar	959,6	968,2	957,8	957,5	960,0	959,6	961,0	958,4	962,8	960,9	954,2	960,7	960,1
Grad Gradačac	990,9	999,2	987,4	987,6	990,2	988,8	988,8	987,1	990,3	988,0	982,4	988,6	989,1
Ivan sedlo	905,8	914,1	905,3	905,1	908,9	910,2	911,4	910,4	913,2	908,1	900,8	906,0	908,3
Grad Livno	931,9	939,3	930,0	929,4	932,2	933,1	934,0	932,3	936,1	934,3	927,5	933,1	932,8
Grad Mostar	1004,4	1012,5	1001,9	1000,5	1002,2	1001,9	1002,0	1001,1	1004,9	1004,7	999,6	1005,7	1003,5
Sanski Most	996,9	1005,7	993,9	994,4	996,9	996,1	995,6	995,1	999,3	996,0	990,4	996,6	996,4
Sarajevo	940,2	949,0	939,2	939,1	941,9	942,4	943,1	942,4	945,9	943,5	936,5	942,4	942,1
Grad Tuzla	981,9	989,9	978,7	978,9	981,2	980,7	980,9	980,0	984,1	981,6	975,8	982,0	981,3
Grad Zenica	976,8	984,6	973,5	973,2	975,5	975,5	975,4	974,9	978,8	976,5	970,9	977,2	976,1

	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) <i>Precipitation by months (l/m²)</i>													
Grad Bihać	188,3	72,8	85,1	164,6	283,1	157,3	132,0	91,4	136,9	76,9	175,0	85,9	1649,3
Bjelašnica	143,0	125,0	52,4	90,7	128,5	188,6	48,1	56,4	77,4	80,4	193,0	85,2	1268,7
Bugojno	117,7	56,5	38,6	79,6	104,3	102,4	63,7	52,5	48,1	40,1	173,9	51,1	928,5
Drvar	148,1	69,6	60,1	70,9	165,6	135,2	43,7	47,2	168,0	175,4	249,0	70,4	1403,2
Grad Gradačac	92,5	88,2	58,2	72,4	183,5	77,7	41,2	20,0	34,6	47,1	134,8	43,3	893,5
Ivan sedlo	272,7	122,8	86,9	155,1	258,8	149,8	38,5	81,1	90,5	84,1	368,5	90,1	1798,9
Grad Livno	176,9	82,3	69,5	87,3	209,1	77,6	56,2	78,8	67,4	116,1	302,2	90,2	1413,6
Grad Mostar	222,3	84,0	122,9	62,5	258,7	127,1	12,4	152,3	64,3	79,4	283,5	62,3	1531,7
Sanski Most	141,8	56,9	49,2	145,6	193,3	44,7	89,3	50,6	191,3	52,8	145,7	75,6	1236,8
Sarajevo	128,8	95,2	56,1	104,1	122,6	81,4	84,2	62,7	82,6	29,8	208,0	47,4	1102,9
Grad Tuzla	99,3	58,7	47,5	76,3	163,5	145,2	69,4	23,7	63,2	28,9	128,4	41,7	945,8
Grad Zenica	72,1	47,1	61,6	76,4	147,7	64,1	52,1	34,5	51,3	28,1	133,2	42,9	811,1

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

**1****Geografski i meteorološki podaci**
*Geographical and meteorological data***1 - 19** Godišnje i srednje godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava u 2023.
Average annual and values of the main meteorological phenomena in 2023

	Godišnje vrijednosti <i>Annual values</i>						
	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>
Grad Bihać	147	32	1.649,3	38,9	-9,4	37	2.145,7
Bjelašnica	191	192	1.268,7	22,1	-19,0	187	1.720,3
Bugojno	147	20	928,5	37,5	-11,6	35	-
Drvar	137	19	1.403,2	37,6	-13,6	27	2.119,9
Grad Gradačac	136	15	893,5	39,8	-7,6	33	-
Ivan sedlo	183	80	1.798,9	33,2	-13,2	61	-
Grad Livno	151	29	1413,6	35,0	-13,0	34	2.411,5
Grad Mostar	132	1	1.531,7	41,6	-1,5	2	2.349,4
Sanski Most	142	20	1.236,8	37,2	-9,2	15	2.180,8
Sarajevo	177	43	1.102,9	36,6	-11,8	37	1.988,0
Grad Tuzla	164	21	945,8	38,0	-10,0	15	-
Grad Zenica	131	6	811,1	41,0	-9,7	21	-

	Srednje godišnje vrijednosti <i>Average annual values</i>			
	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>
Grad Bihać	13,4	986,4	73,0	4,5
Bjelašnica	2,7	793,4	90,0	5,2
Bugojno	11,7	951,6	77,0	-
Drvar	11,6	960,1	73,0	-
Grad Gradačac	14,2	989,1	68,0	-
Ivan sedlo	9,3	908,3	82,0	-
Grad Livno	11,2	932,8	76,0	-
Grad Mostar	16,8	1003,5	68,0	3,4
Sanski Most	12,8	996,4	77,0	-
Sarajevo	11,9	942,1	70,0	4,6
Grad Tuzla	12,7	981,3	74,0	-
Grad Zenica	12,4	976,1	-	-



1 - 20 Meteorološke pojave zabilježene u periodu 1901. - 2023.

Meteorological phenomena for the period 1901 - 2023

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

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. - 2023.

Meteorological phenomena in period 1951 - 2023

Stanica/ 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
Grad Bihać	11,2	2,1	20,1	1.348,0	42,0	08.08.2013.	-29,2	17.02.1956.
Bjelašnica	1,6	-5,9	9,6	1.155,0	24,3	24.08.2007.	-29,2	22.01.1963.
Bugojno	9,5	0,2	18,4	832,0	39,3	24.08.2007.	-31,2	17.02.1956.
Drvar	9,8	0,6	18,7	1.108,0	40,2	02.08.2017.	-30,4	16.02.1956.
Grad Gradačac	11,8	2,0	21,1	867,0	40,5	24.07.2007.	-21,5	31.01.1987.
Ivan Sedlo	7,7	-1,0	16,3	1.468,0	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.
Grad Livno	9,6	0,9	18,6	1.157,0	38,2	08.08.2013.	-29,6	11.01.1967.
Grad Mostar	15,1	6,3	24,4	1.472,0	43,1	24.08.2007.	-10,9	24.01.1963.
Sanski Most	10,7	1,2	19,9	1.072,0	40,8	16.08.1952.	-30,3	17.02.1956.
Sarajevo	10,1	0,8	19,1	936,0	38,8	23.08.2007.	-22,2	08.01.2017.
Grad Tuzla	10,6	1,2	19,6	903,0	40,7	22.07.2007.	-25,8	24.01.1963.
Grad Zenica	10,8	1,1	20,0	811,0	41,6	10.08.2017.	-24,5	08.01.2017.

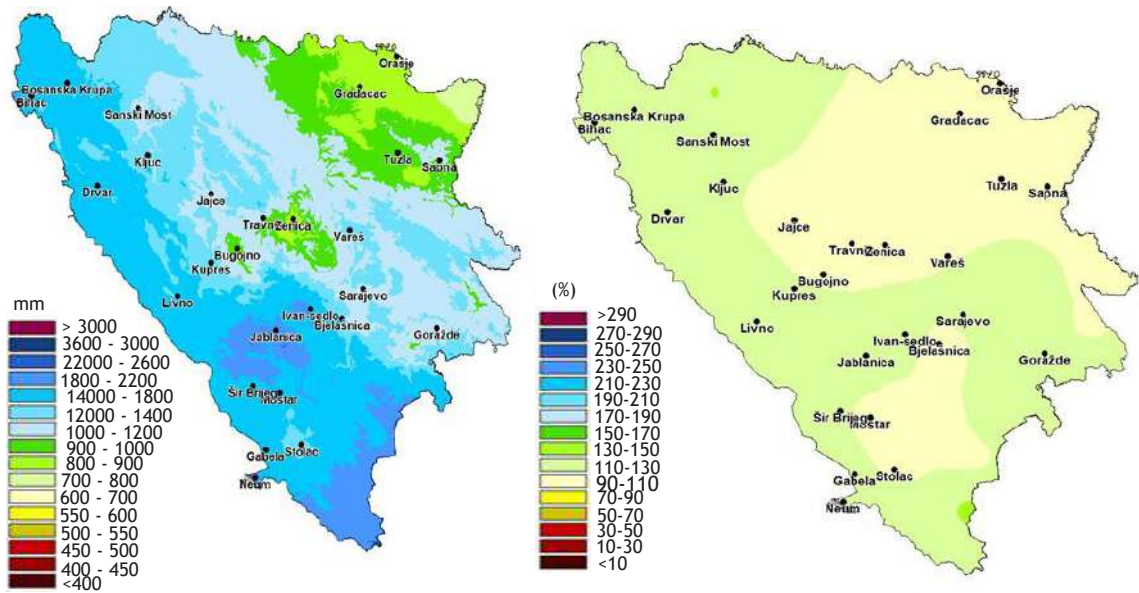
Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute



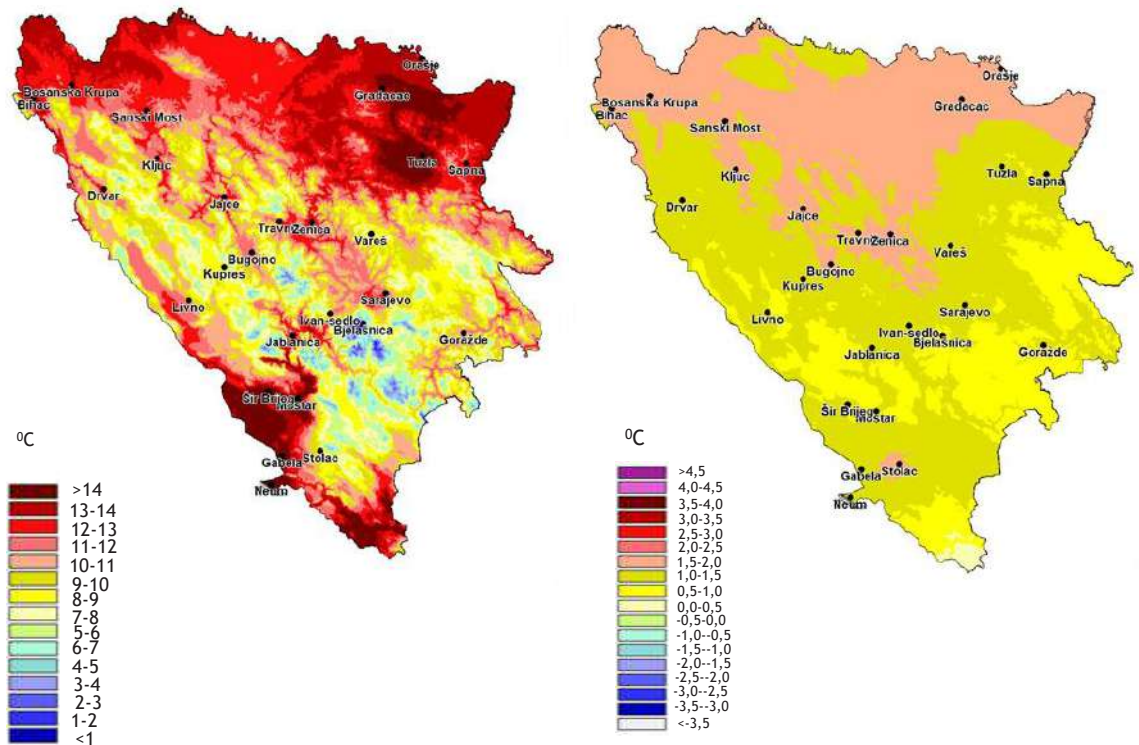
1

Geografski i meteorološki podaci Geographical and meteorological data

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)

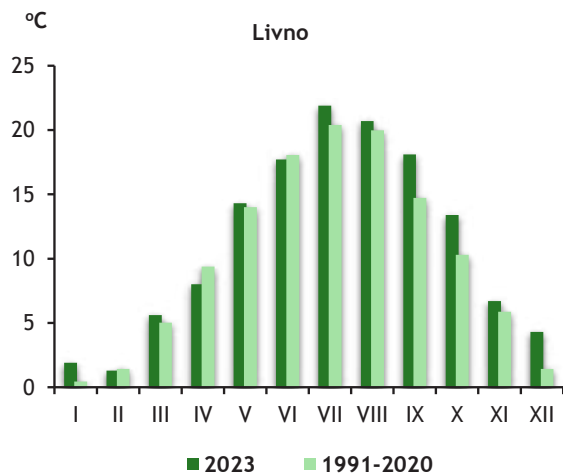
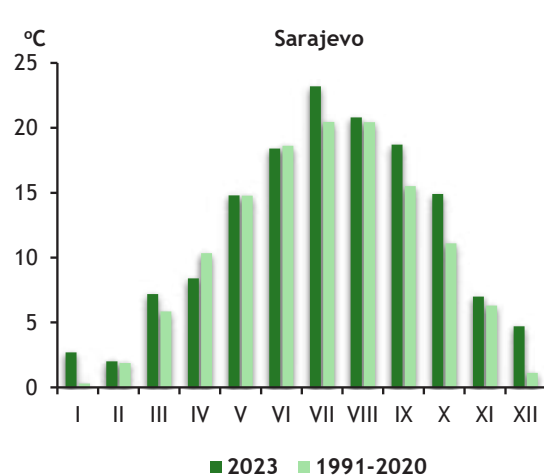
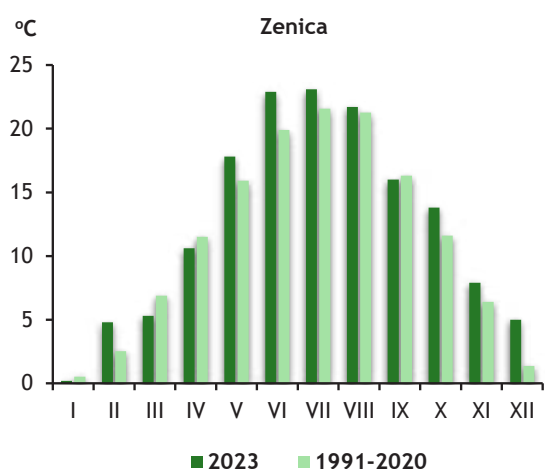
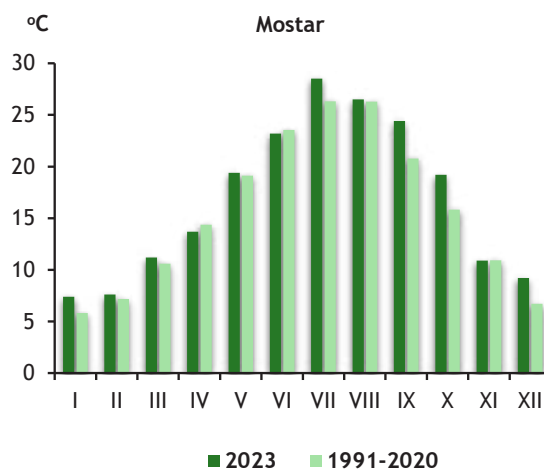
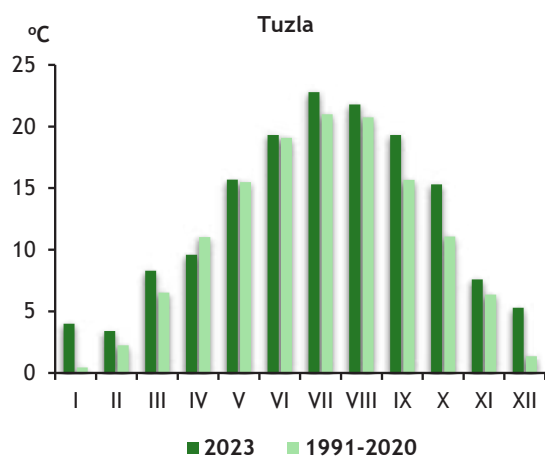
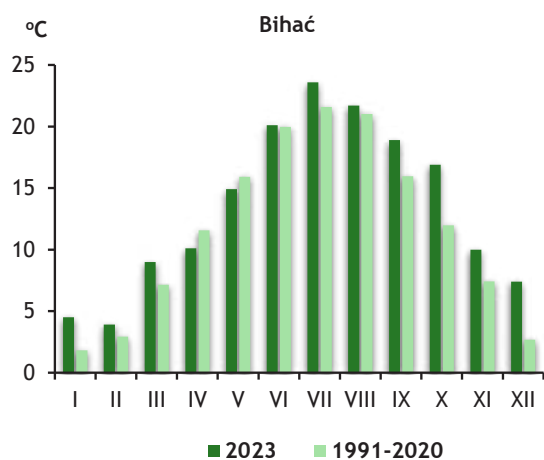


Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute



Grafički prikaz temperature zraka u 2023. i za razdoblje 1991. - 2020.

Annual air temperature change, for 2023 and 1991 - 2020

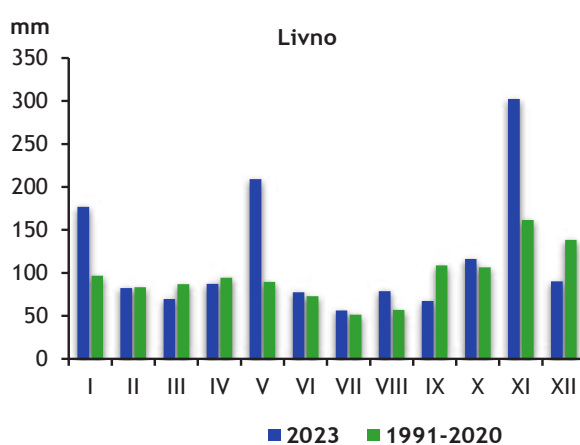
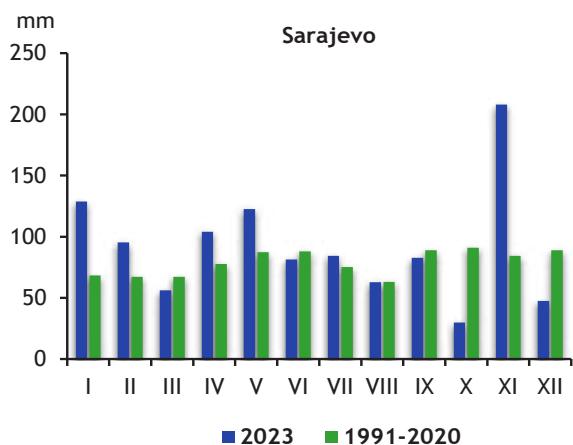
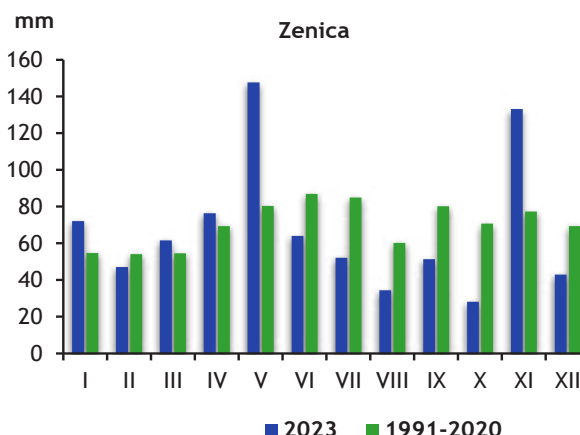
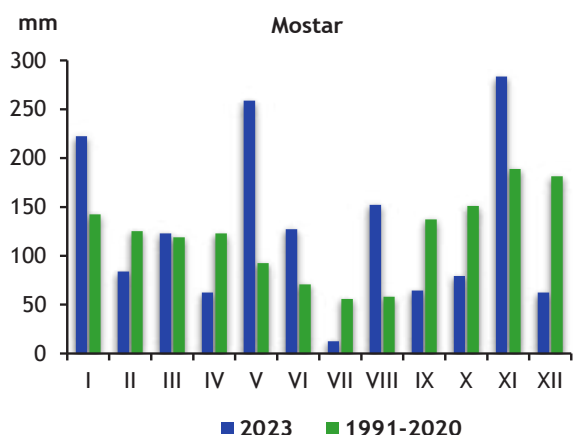
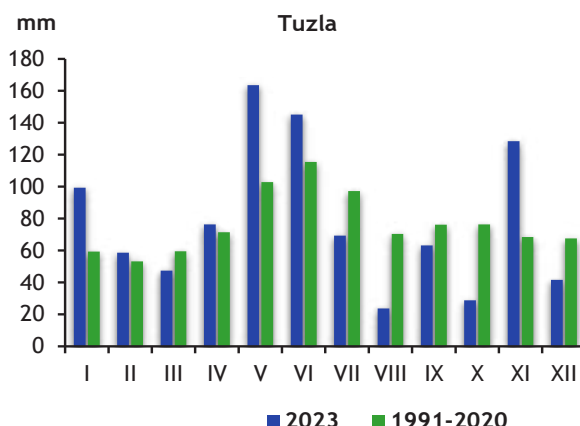
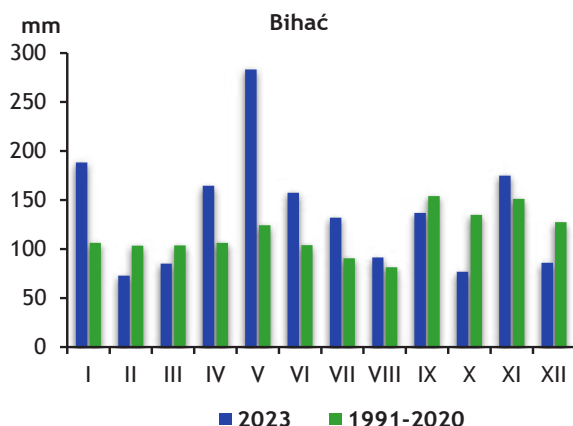


Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute



Grafički prikaz količine padavina/oborina u 2023. i za razdoblje 1991. - 2020.

Annual precipitation, for 2023 and 1991 - 2020



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

2

Upravno teritorijalni ustroj

Administrative and territorial constitution





2. Upravno-teritorijalni ustroj

2 - 0 Metodološka objašnjenja izvori i metode prikupljanja podataka

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.

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.

Definicije

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.

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).

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).

Administrative and territorial constitution

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

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.

The Law on Federal Units ("Official Gazette of FBiH", 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.

Definitions

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.

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 FBiH", No. 9 of 30 June 1996).

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 FBiH" 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 FBiH", 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 FBiH /Odluka o proglašenju Amandmana XXV i XXVI na Ustav FBiH 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 FBiH / Decision Designating Amendment XXV and XXVI of the FBiH 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 FBiH", 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 FBiH 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 FBiH", No. 80 of 1 October 2014).



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).

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 FBiH 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 FBiH", No. 32 of 28. April 2017).

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, Gradu Ljubuški, Gradu Srebrenik, Gradu Visoko i Gradu Živinice "Službene novine Federacije BiH", broj 30 od 8.5.2019. godine).

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 FBiH 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 FBiH", No. 30 of 8. May 2019).

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).

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 FBiH 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 FBiH", No. 17 of 4. March 2022).

Teritoriju Grad Novi Travnik čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Novi Travnik "Službene novine Federacije BiH", broj 58 od 24.07.2024. godine).

The territory of the City of Novi Travnik consist of all settlements existing within the Municipality of Novi Travnik "Official Gazette of FBiH", No. 58 of 24. July 2024).

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).

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).

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

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

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.

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.

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.

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 FBiH 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.



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/V5kućanstava 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:

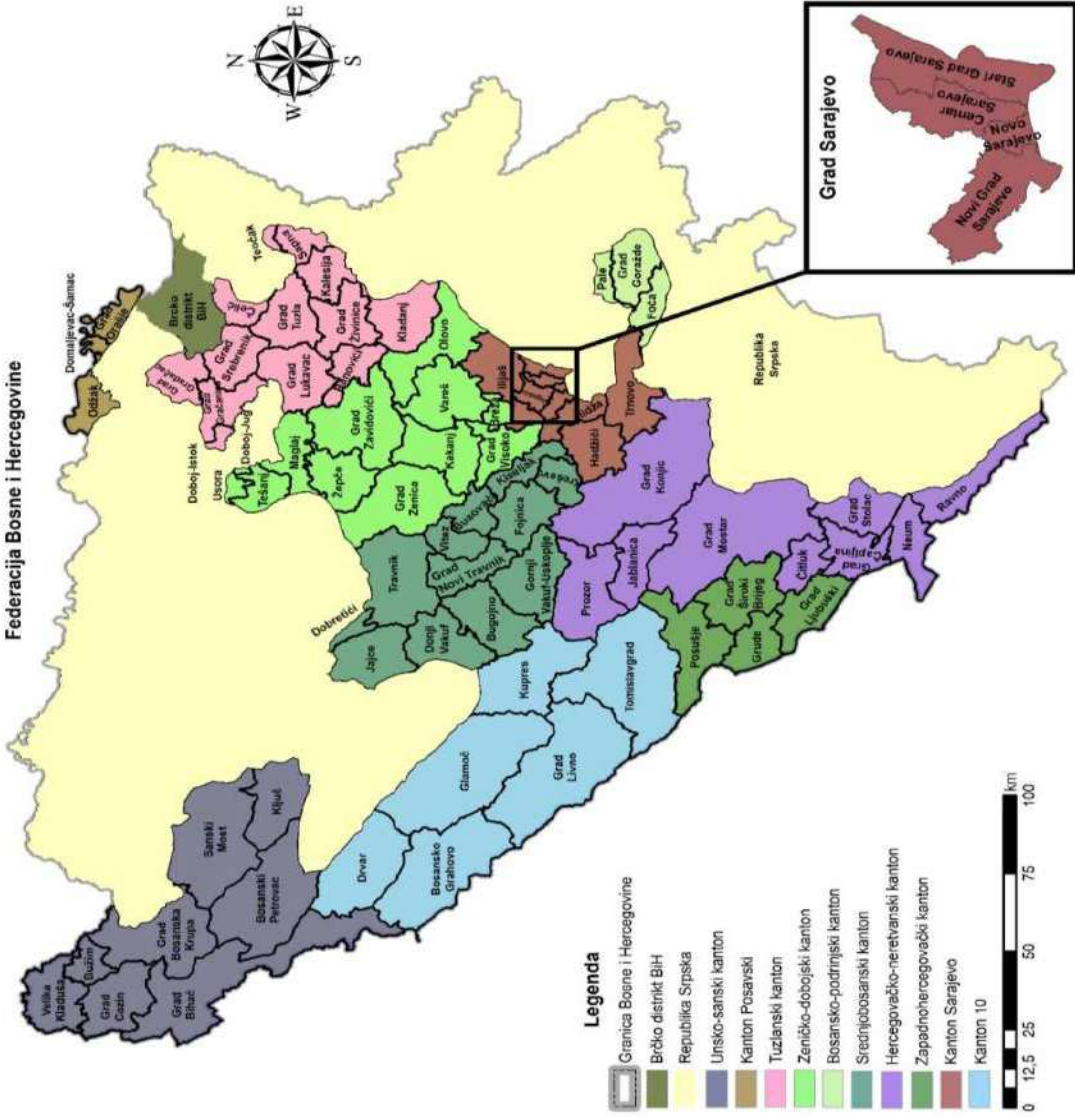
- Changes due to the boundaries of higher territorial units
- The division of EAs according to criteria of number of the related households (the number of households in EA can be up to 100).

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





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

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

¹⁾ Na zahtjev Federalnog zavoda za statistiku (Zavoda), Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove (FGU) u 2024. godini dostavila je podatke o površinama za samo 19 od 79 općina/gradova u FBiH. 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 FBiH 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 Statistic number of Municipality/City	Kanton/ Općina/Grad Canton / Municipality / City	Broj naseljenih mjesta Settlements	Broj popisnih krugova ¹⁾ EA	Broj statističkih krugova ¹⁾ Statistical area	Površina ²⁾ , cca km ² Surface area, km ²
	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-Šamac	6	36	12	44,4
11525	Odžak	14	168	54	158,4
11533	Grad Orašje	13	138	47	121,8
	Tuzlanski kanton	384	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 Settlement	Broj popisnih krugova ¹⁾ EA	Broj statističkih krugova ¹⁾ Statistical area	Površina ²⁾ , cca km ² Surface area, km ²
10391	Grad Gradačac	34	248	73	218,0
10987	Grad Srebrenik	50	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 Goražde	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 ¹⁾ <i>EA</i>	Broj statističkih krugova ¹⁾ <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⁾ Podaci se odnose na 2013. godinu (Popis stanovništva, domaćinstava i stanova 2013. godine) i mijenjaju se u skladu sa Metodologijom za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica.

¹⁾ Data are related on Population Census conducted in 2013 and they are changing 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	Grad Bosanska Krupa	Bugojno	Bugojno
Bosanski Petrovac	Bosanski Petrovac	Busovača	Busovača
Bužim	Bužim	Dobretići	Dobretići
Grad Bihać	Grad Bihać	Donji Vakuf	Donji Vakuf
Grad Cazin	Grad 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	Grad Orašje	Vitez	Vitez
Banovići	Banovići	Čitluk	Čitluk
Čelić	Čelić	Grad Čapljina	Grad Čapljina
Doboj-Istok	Klokotnica	Grad Mostar	Grad Mostar
Grad Gračanica	Grad Gračanica	Jablanica	Jablanica
Grad Gradačac	Grad Gradačac	Grad Konjic	Grad Konjic
Grad Srebrenik	Grad Srebrenik	Neum	Neum
Grad Tuzla	Grad Tuzla	Prozor	Prozor
Grad Živinice	Grad Živinice	Ravno	Ravno
Kalesija	Kalesija	Grad Stolac	Grad Stolac
Kladanj	Kladanj		
Grad Lukavac	Grad Lukavac	Grad Ljubuški	Grad Ljubuški
Sapna	Sapna	Grad Široki Brijeg	Grad Široki Brijeg
Teočak	Teočak-Krstac	Grude	Grude
		Posušje	Posušje
Breza	Breza		
Doboj-Jug	Matuzići	Centar Sarajevo	Sarajevo
Grad Visoko	Grad Visoko	Hadžići	Hadžići
Grad Zenica	Grad Zenica	Ilidža	Ilidža
Kakanj	Kakanj	Ilijaš	Ilijaš
Maglaj	Maglaj	Novi Grad Sarajevo	Sarajevo
Olovo	Olovo	Novo Sarajevo	Sarajevo
Tešanj	Tešanj	Stari Grad Sarajevo	Sarajevo
Usora	Sivša	Trnovo	Trnovo
Vareš	Vareš	Vogošća	Vogošća
Grad Zavidovići	Grad Zavidovići		
Žepče	Žepče	Bosansko Grahovo	Bosansko Grahovo
		Drvar	Drvar
Foča	Ustikolina	Glamoč	Glamoč
Grad Goražde	Grad Goražde	Grad Livno	Grad Livno
Pale	Prača	Kupres	Kupres
		Tomislavgrad	Tomislavgrad

3

Registar

Register



3. Registar

3 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

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 pravnim 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.

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 and 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.*

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.

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.

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

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, veterinarara, revizora, inženjera, prevodilaca, arhitekata, i sl.

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.

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

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 koja posluju u Federaciji BiH prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar
Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH by KD BiH 2010 sections, as of December

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	57.143	59.199	60.794	62.180	63.972	65.658	67.477	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.218	1.256	1.286	1.313	1.319	1.357	1.361	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	221	224	230	235	240	245	254	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	5.886	6.065	6.199	6.348	6.561	6.748	6.932	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	257	264	280	299	335	443	654	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	330	342	343	350	355	362	368	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	2.932	3.041	3.090	3.146	3.264	3.379	3.483	Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	13.749	14.113	14.312	14.493	14.760	14.906	15.129	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	2.298	2.358	2.416	2.473	2.544	2.623	2.670	Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.385	1.506	1.614	1.740	1.869	1.991	2.131	Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	1.270	1.372	1.458	1.526	1.664	1.799	1.904	Information and communication
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	286	290	295	294	299	304	295	Financial and insurance activities
L Poslovanje nekretninama	1.116	1.222	1.332	1.393	1.557	1.659	1.824	Real estate activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3.554	3.755	3.913	4.098	4.356	4.535	4.743	Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.342	1.486	1.605	1.679	1.784	1.917	2.043	Administrative and support service activities
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.027	2.029	2.031	2.039	2.030	2.033	2.034	Public administration and defence; compulsory social security
P Obrazovanje	1.451	1.472	1.522	1.560	1.616	1.654	1.690	Education
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.430	1.473	1.495	1.495	1.498	1.520	1.530	Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.481	4.578	4.662	4.711	4.751	4.797	4.880	Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	11.881	12.324	12.680	12.955	13.139	13.355	13.520	Other service activities
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods - and services-producing activities of households for own use
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	29	29	31	33	31	31	32	Activities of extraterritorial organisations and bodies

3 - 2 Struktura poslovnih subjekata koji posluju u Federaciji BiH prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar 2023.
 Structure of business entities which perform their activity in the Federation of BiH by KD BiH 2010 sections,
 as of December 2023

	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	67.477	100	31.577	100	56.692	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.361	2	268	0,8	5.645	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vadenje ruda i kamena	254	0,4	55	0,2	6	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.932	10,3	1.556	4,9	7.570	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	654	1	232	0,7	592	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	368	0,5	94	0,3	59	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.483	5,2	332	1,1	2.911	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	15.129	22,4	13.908	44	11.754	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.670	4	1.286	4,1	4.296	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2.131	3,2	2.658	8,4	9.889	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.904	2,8	275	0,9	1.393	<i>Information and comm.</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	295	0,4	1.874	5,9	342	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.824	2,7	152	0,5	120	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.743	7	599	1,9	4.284	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2.043	3	758	2,4	872	<i>Administrative and support service</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.034	3	461	1,5	-	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.690	2,5	1.026	3,2	429	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.530	2,3	428	1,4	1.072	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.880	7,2	2.895	9,2	449	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	13.520	20	2.713	8,6	5.006	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	3	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	32	-	7	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3 - 3 Pravne osobe/lica koja posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i porijeklu kapitala, stanje decembar 2023.

Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and origin of capital, as of December 2023

	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	67.477	38.190	7.343	1.574	20.370	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.361	1.193	122	43	3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	254	196	45	13	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.932	5.857	727	346	2	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	654	522	76	56	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	368	297	48	20	3	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.483	2.989	386	88	20	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	15.129	12.291	2.353	457	28	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.670	2.516	123	29	2	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	2.131	1.683	380	65	3	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.904	1.438	365	97	4	<i>Information and comm.</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	295	201	49	20	25	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.824	563	1.206	55	-	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.743	3.484	772	158	329	<i>Professional, scientific and technical</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2.043	1.442	500	90	11	<i>Administrative and support service</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.034	265	-	-	1.769	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.690	1.040	41	10	599	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.530	504	21	8	997	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.880	672	57	10	4.141	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	13.520	1.036	72	9	12.403	<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	32	1	-	-	31	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3 - 4 Pravne osobe/lica koja posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i obliku organiziranja, stanje decembar 2023.
Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and legal form, as of December 2023

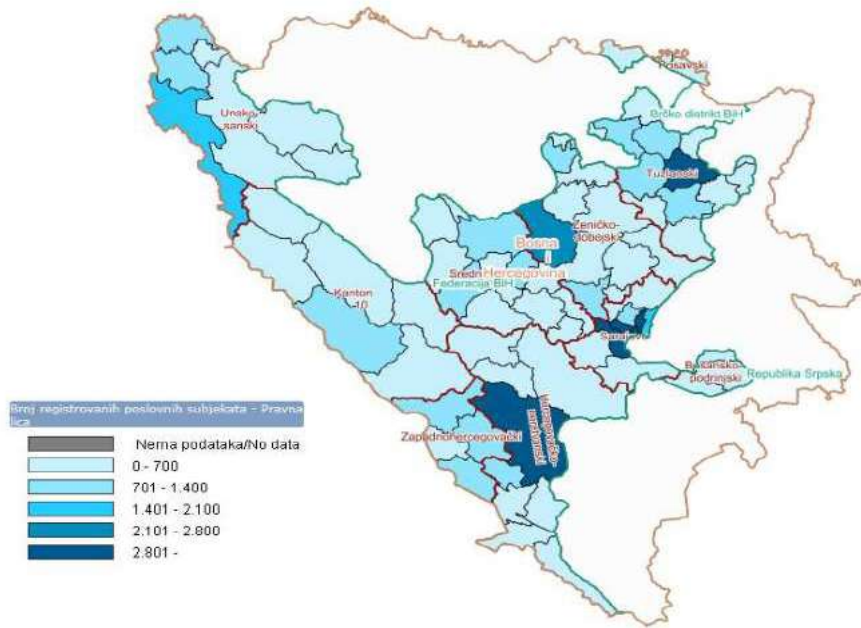
	Oblici organiziranja Constitutional formation						Total
	ukupno Total	dionička društva Joint stock companies	društva sa ograničenom odgovornošću Limited liability companies	društva sa neograničenom solidarnom odgovornošću General partnerships	koman- ditna društva Limited partner- ships	ostali oblici Other formation	
Ukupno	67.477	546	43.223	9	3	23.696	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.361	10	1.036	-	-	315	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	254	12	241	-	-	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.932	188	6.672	-	-	72	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	654	7	643	-	-	4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	368	16	345	-	-	7	Water supply, sewage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	3.483	61	3.369	1	-	52	Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	15.129	67	14.797	4	1	260	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	2.670	27	2.630	-	-	13	Transport. and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2.131	25	2.081	1	-	24	Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	1.904	12	1.868	-	-	24	Info. and comm.
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	295	56	205	-	-	34	Financial and insurance activities
L Poslovanje nekretninama	1.824	26	1.786	1	-	11	Real estate activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.743	28	4.293	2	1	419	Professional, scientific and technical
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2.043	5	1.981	-	1	56	Administrative and support service
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.034	-	2	-	-	2.032	Public administration and defence; compulsory social security
P Obrazovanje	1.690	2	334	-	-	1.354	Education
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.530	-	64	-	-	1.466	Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.880	-	368	-	-	4.512	Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	13.520	4	508	-	-	13.008	Other service activities
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
U vanteritorijalnih organizacija i organa	32	-	-	-	-	32	Activities of extraterritorial organisations and bodies

3 - 5 Pravne osobe/lica koja posluju u Federaciji BiH prema djelatnosti i obliku vlasništva, stanje decembar 2023.
Legal entities which perform their activity in the Federation of BiH classified by activity and forms of ownership, as of December 2023

	Oblik vlasništva Forms of ownership						Nema vlasništva None	Total
	Ukupno Total	Državno State	Privatno Private	Zadružno Cooperative	Mješovito Mixed			
Ukupno	67.477	1.577	43.916	551	224	21.209	Total	
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.361	26	1.016	307	10	2	Agriculture, forestry and fishing	
B Vađenje ruda i kamena	254	11	239	-	4	-	Mining and quarrying	
C Prerađivačka industrija	6.932	28	6.763	67	73	1	Manufacturing	
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	654	12	634	2	6	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	368	94	251	-	21	2	Water supply, sewerage, waste management, remediation activities	
F Građevinarstvo	3.483	20	3.404	24	16	19	Construction	
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	15.129	54	14.978	62	28	7	Wholesale, retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles	
H Prijevoz i skladištenje	2.670	20	2.629	9	10	2	Transportation and storage	
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	2.131	15	2.089	14	12	1	Accommodation and food service activities	
J Informacije i komunikacije	1.904	54	1.841	3	4	2	Information and communication	
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	295	8	256	1	5	25	Financial and insurance activities	
L Poslovanje nekretninama	1.824	16	1.797	4	6	1	Real estate activities	
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.743	85	4.259	12	15	372	Professional, scientific and technical activities	
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	2.043	24	1.981	32	1	5	Administrative and support service activities	
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.034	40	-	-	-	1.994	Public administration, defence; compulsory social security	
P Obrazovanje	1.690	702	613	1	2	372	Education	
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.530	217	288	-	4	1.021	Human health and social work activities	
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.880	142	368	2	4	4.364	Arts, entertainment and recreation	
S Ostale uslužne djelatnosti	13.520	8	510	11	3	12.988	Other service activities	
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods-and services-producing activities of households for own use	
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	32	1	-	-	-	31	Activities of extraterritorial organisation and bodies	

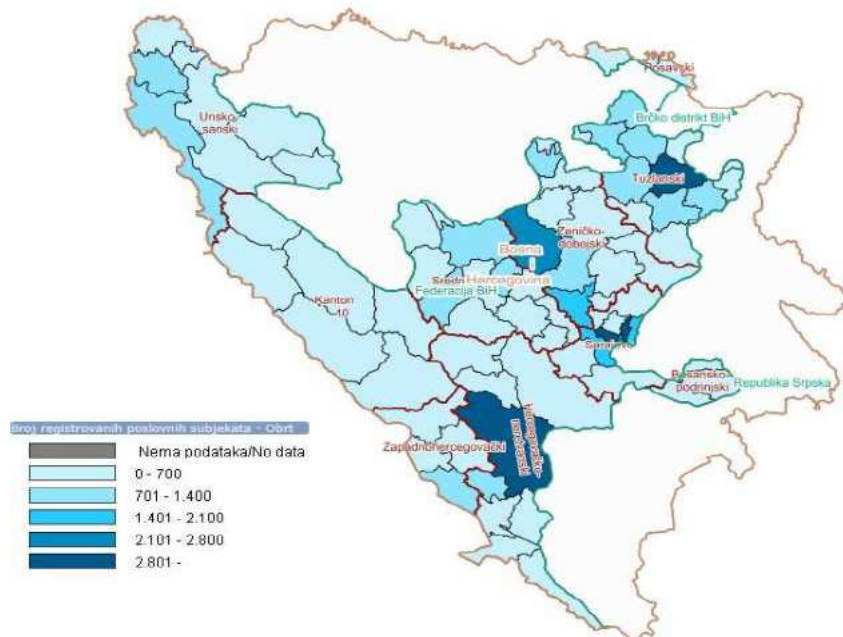
Ukupno registrirane pravne osobe po općinama, stanje 31.12.2023.

Total registered legal entities by municipalities, as of 31.12.2023



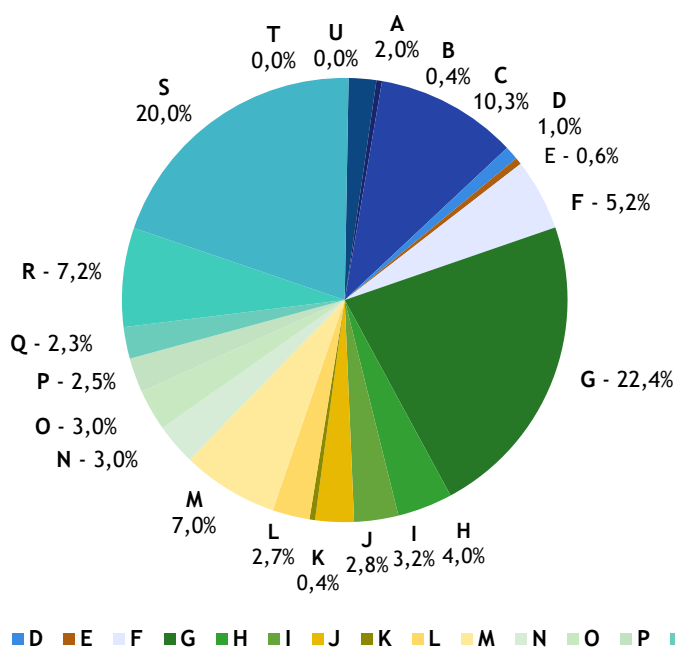
Ukupno registrirane fizičke osobe-obrtnici po općinama, stanje 31.12.2023.

Total registered natural entities by municipalities, as of 31.12.2023



Pravne osobe/lica prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar 2023.

Legal entities by KD BiH 2010 sections, as of December 2023



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

4

Izbori *Elections*



4. Izbori

4 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

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 registriiraju 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

Sources and methods of data collection

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 country to register and to vote, only if Bosnia and Herzegovina is the country of his or her permanent residence.

Raspodjela zastupničkih mandata

Izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH

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 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.

Izbori za kantonalne skupštine

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

- između dvadeset /20/ i dvadeset i pet /25/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih birača manjim od sedamdeset i pet hiljada /75.000/;
- između dvadeset i pet /25/ i trideset /30/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih glasača između sedamdeset i pet hiljada /75.000/ i dvjesta hiljada /200.000/;
- između trideset /30/ i trideset i pet /35/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih glasača većim od dvjesta hiljada /200.000/.

Allocate of the mandates

The election for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of 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. 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.

The election for the Cantonal Assemblies

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

- A canton with a number of registered voters less than 75000 shall have between 20 and 25 members;
- A canton with a number of registered voters between 75000 and 200 000 shall have between 25 and 30 members;
- 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 izbornoj 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 izbornoj 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 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 candidates 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 poslovníkom 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 izbornoj jedinici.

Definitions

The House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina is the highest body of the legislative power of the Federation of Bosnia and Herzegovina. It comprises from the election in year 2006, 98 deputies.

The Cantonal Assembly represents the highest body of legislative authority for the area of the canton in the Federation of 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 BiH

General data on elections for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of BiH

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

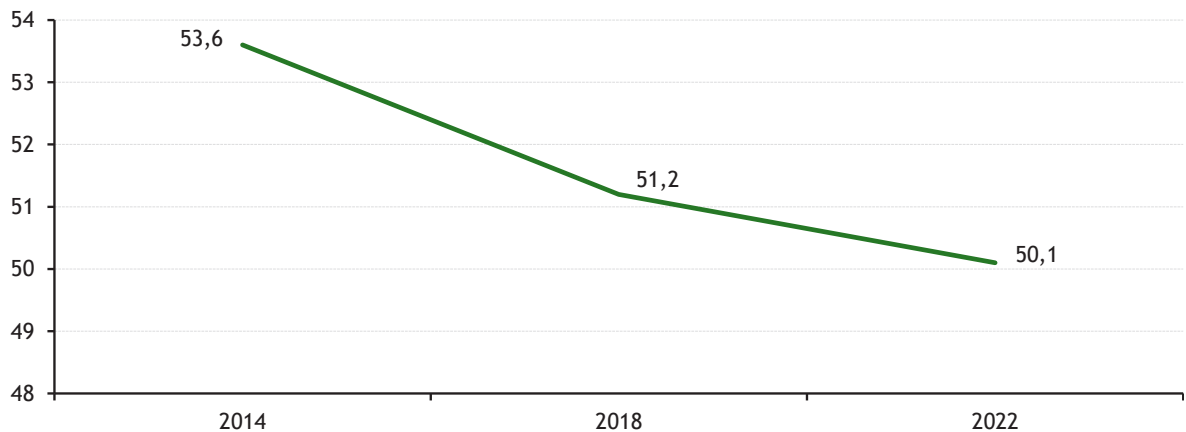
4 - 2 Opći podaci o izborima za općinska vijeća

General data on elections for Municipal councils

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

4 - 1.1 Odaziv glasača na izborima za Zastupnički dom Parlamenta FBiH 2014, 2018. i 2022. %

Turnout in the Elections for the House of Representatives of the Parliament of FBiH 2014, 2018 and 2022, %

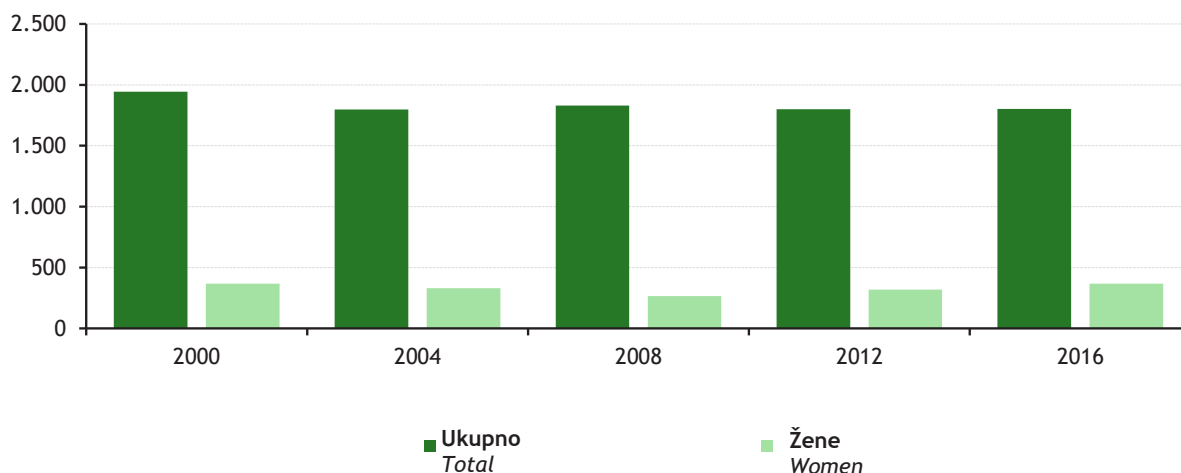


4 - 3 Zastupnici Zastupničkog doma Parlamenta Federacije BiH*Representatives of the House of Representatives of the Parliament of the Federation of BiH*

	Ukupno Total	Žene Women	Etnička struktura Ethnicity structure				Starosna struktura Age groups				
			Bošnjaci Bosniacs	Hrvati Croats	Srbi Serbs	Ostali Other	do 29 g under 29	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 Total	Žene Women	Etnička struktura Ethnicity structure						Starosna struktura Age groups					
			Bošnjaci Bosniacs	Hrvati Croats	Srbi Serbs	Ostali Other	nepoznato ¹⁾ Unknown ¹⁾	do 29 g under 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 +	nepoznato Unknown	
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*

5

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 izjašnjavanje, izjašnjavanje o vjeroispovijesti i maternji jeziku

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 prikupljeni 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 prikupljeni 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.

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

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. 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 persons.

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 navršениh 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, porodiljskog 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 pomažuce 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 pomažuci 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 potreštine 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.

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.

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.).

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 (vrbnice, 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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».

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».

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

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.

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

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

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

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.

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

Specific fertility rates are the ratio between the numbers of live births born from mothers of specific age to 1,000 women of the same age.

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

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

Stopa prirodnog priraštaja predstavlja razliku stope nataliteta i stope mortaliteta.

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

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.

Death is the permanent disappearance of all evidence od 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.

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

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

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.

***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.*

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

***The crude 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.*

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

***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.*

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

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

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.

***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.*

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.

***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.*

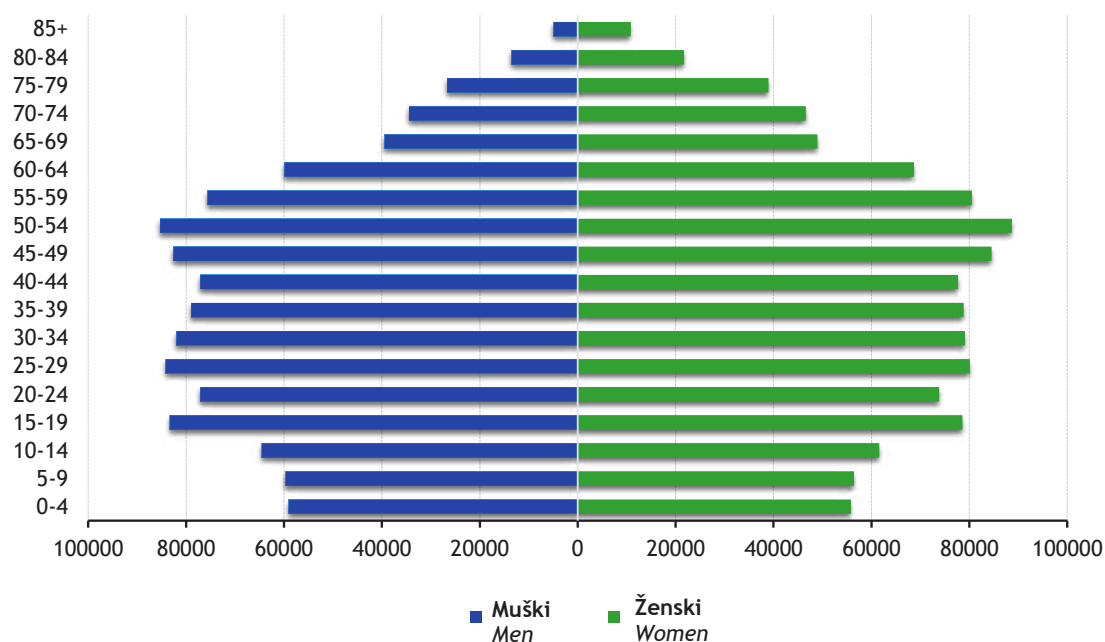
5 - 1 Stanovništvo FBiH prema starosti i spolu po petogodištima, Popis 2013.

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

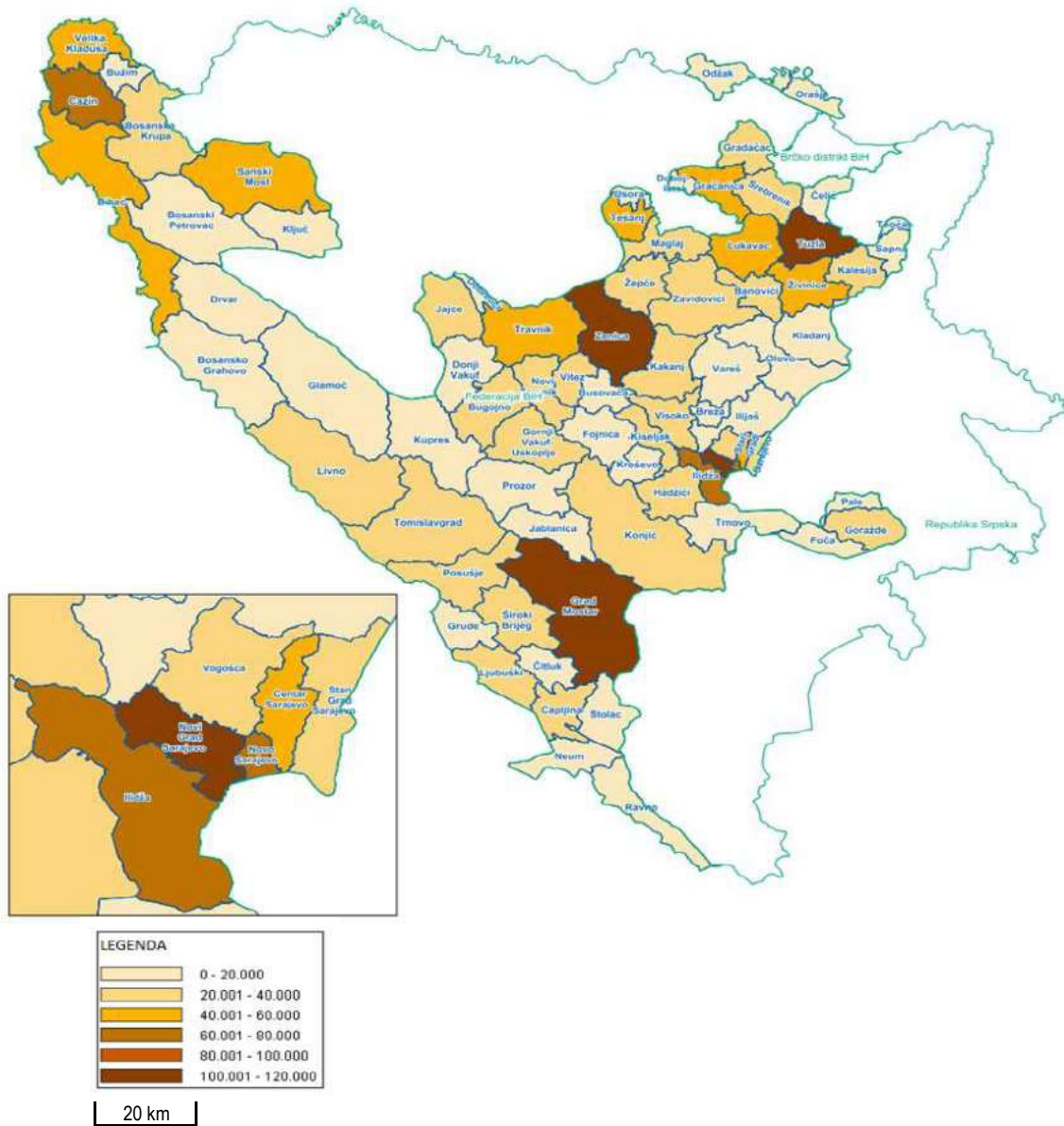
	Ukupno Total	Muškarci Men	Žene Women
Ukupno Total	2.219.220	1.087.993	1.131.227
0-4	114.843	59.017	55.826
5-9	116.052	59.633	56.419
10-14	126.053	64.493	61.560
15-19	161.881	83.298	78.583
20-24	150.902	77.103	73.799
25-29	164.203	84.119	80.084
30-34	160.988	81.932	79.056
35-39	157.715	78.939	78.776
40-44	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 85 and more	15.692	4.902	10.790
prosječna starost Average age	38,47	37,23	39,65

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 FBiH po općinama, Popis 2013.
Total number of population in FBiH by municipalities, 2013 Census



5 - 2 Stanovništvo u FBiH prema etničkom/nacionalnom izjašnjanju, Popis 2013.
Population in FBiH, by ethnicity, 2013 Census

	Broj Number	Udio, % Share, %	
Federacija Bosne i Hercegovine	2.219.220	100,00	Federation of Bosnia and Herzegovina
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 u FBiH prema izjašnjanju o vjeroispovijesti, Popis 2013.
Population in FBiH, by religion, 2013 Census

	Broj Number	Struktura, % Structure, %	
Federacija Bosne i Hercegovine	2.219.220	100,00	Federation of Bosnia and Herzegovina
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 u FBiH prema maternjem jeziku, Popis 2013.
Population in FBiH, by mother tongue, 2013 Census

	Broj Number	Struktura, % Structure, %	
Federacija Bosne i Hercegovine	2.219.220	100,00	Federation of Bosnia and Herzegovina
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/kućanstava i domaćinstava/kućanstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost u FBiH, Popis 2013.
Number of households and households engaged in agricultural activities in FBiH, Census 2013

	Ukupan broj domaćinstava/ kućanstava Total number of households	Domaćinstva/ kućanstava 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
Federacija BiH/Federation of BiH	715.739	217.061	30.089

5 - 6 Stanovništvo FBiH staro 10 i više godina prema pismenosti i spolu, Popis 2013.*Population in FBiH 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 FBiH staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi i spolu, Popis 2013.*Population in FBiH 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 FBiH po spolu, Popis 2013.*Working age population and labour force in FBiH 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

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>			
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
2023	2.150.054	16.174	20.361	109	-4.187	10.740	1.858

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 2013 Census of Population, Households and Dwellings in BiH

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>					
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
2023	7,5	9,5	-1,9	5,0	6,7	173,0

5 - 11 Živorodeni
Live births

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	18.019	17.211	16.873	16.538	16.174	Total
Muški	9.342	8.901	8.621	8.525	8.588	Men
Ženski	8.677	8.310	8.252	8.013	7.586	Women
Mjesto porođaja						Birth place
Zdravstvena ustanova	18.000	17.197	16.854	16.521	16.158	Medical facility
Drugo mjesto	19	14	19	17	16	Other place
Stručna pomoć						Medical assistance
Sa stručnom pomoći	18.010	17.203	16.865	16.530	16.167	Medically-assisted
Bez stručne pomoći	9	8	8	8	7	Without medical assistance
Živorodeni						Live births
U braku	16.616	15.805	15.508	15.211	15.043	In wedlock
Izvan braka	1.403	1.406	1.365	1.327	1.131	Out of wedlock
Starost majke						Age of mother
Do 15 godina	1	4	2	4	3	Under 15 years of age
15 - 19	580	528	516	460	371	15 - 19
20 - 24	3.877	3.535	3.228	2.881	2.639	20 - 24
25 - 29	5.593	5.354	5.172	5.412	5.576	25 - 29
30 - 34	5.077	4.847	5.073	4.847	4.595	30 - 34
35 - 39	2.373	2.414	2.357	2.378	2.373	35 - 39
40 - 44	457	443	450	465	524	40 - 44
45 - 49	18	38	22	16	27	45 - 49
50 i više godina	3	-	-	1	-	50 and over
Nepoznato	40	48	53	74	66	Unknown
Red rođenja						Birth order
Prvo	8.412	7.968	7.701	7.463	7.048	First
Drugo	6.734	6.345	6.195	5.969	5.882	Second
Treće	2.147	2.125	2.167	2.230	2.266	Third
Četvrto	467	514	517	583	637	Fourth
Peto	135	130	147	167	194	Fifth
Šesto	59	51	72	56	67	Sixth
Sedmo	18	16	18	26	32	Seventh
Osmo	9	13	12	10	13	Eighth
Deveto i više	14	14	9	15	12	Ninth and over
Nepoznato	24	35	35	19	23	Unknown

5 - 12 Živorodeni po mjesecu rođenja
Live births by birth month

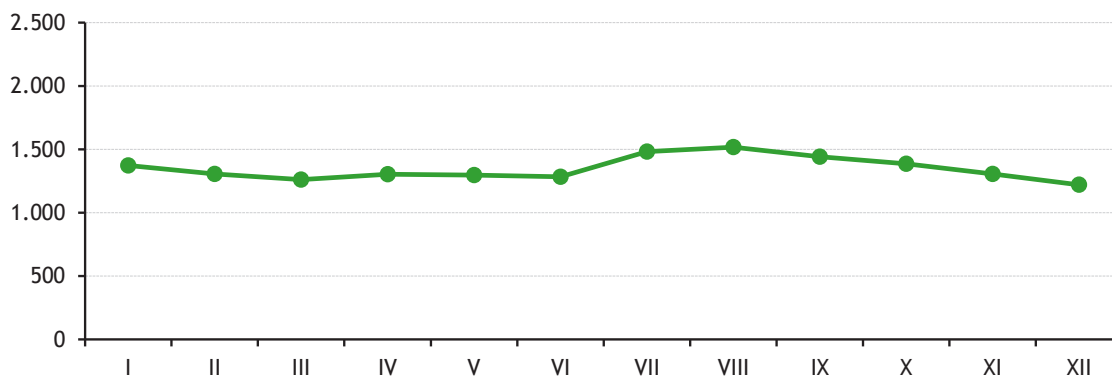
	Svega <i>All</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2019	18.019	1.604	1.315	1.422	1.448	1.478	1.419	1.673	1.566	1.657	1.529	1.384	1.524
2020	17.211	1.514	1.345	1.278	1.294	1.443	1.469	1.604	1.499	1.586	1.470	1.356	1.353
2021	16.873	1.356	1.344	1.424	1.332	1.342	1.394	1.473	1.429	1.591	1.485	1.331	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
2023	16.174	1.372	1.305	1.260	1.304	1.297	1.284	1.482	1.517	1.442	1.385	1.306	1.220

Dnevni prosjek
Daily average

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
2023	44	44	47	41	43	42	43	48	49	48	45	44	39

Indeks dnevnog prosjeka
Daily average index
(Baza 100 = dnevni godišnji prosjek)
(Base 100 = daily year average)

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
2023	100	100	107	93	98	95	98	109	111	109	102	100	89

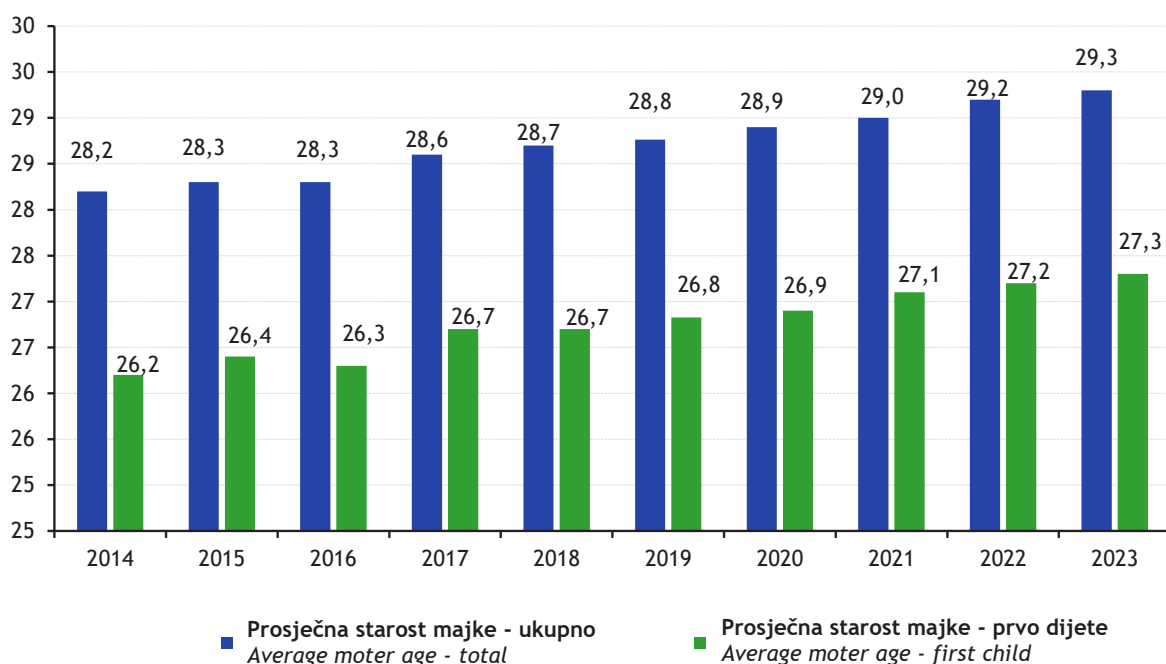
5 - 12.1 Živorodeni po mjesecu rođenja, 2023.
Live births by birth month, 2023


5 -13 Živorodeni po starosti majke i spolu djeteta
Live births by age of mother and sex of child

Starost majke	Spol djeteta	2019	2020	2021	2022	2023	Child's sex	Mother's age
Ukupno	ukupno	18.019	17.211	16.873	16.538	16.174	Total	Total
	muški	9.342	8.901	8.621	8.525	8.588	Men	
	ženski	8.677	8.310	8.252	8.013	7.586	Women	
do 15 god.	ukupno	1	4	2	4	3	Total	Under 15
	muški	1	1	-	2	3	Men	years of age
	ženski	-	3	2	2	-	Women	
15-19	ukupno	580	528	516	460	371	Total	15-19
	muški	300	292	273	229	204	Men	
	ženski	280	236	243	231	167	Women	
20-24	ukupno	3.877	3.535	3.228	2.881	2.639	Total	20-24
	muški	1.998	1.854	1.632	1.489	1.428	Men	
	ženski	1.879	1.681	1.596	1.392	1.211	Women	
25-29	ukupno	5.593	5.354	5.172	5.412	5.576	Total	25-29
	muški	2.948	2.747	2.645	2.781	2.870	Men	
	ženski	2.645	2.607	2.527	2.631	2.706	Women	
30-34	ukupno	5.077	4.847	5.073	4.847	4.595	Total	30-34
	muški	2.613	2.480	2.605	2.501	2.464	Men	
	ženski	2.464	2.367	2.468	2.346	2.131	Women	
35-39	ukupno	2.373	2.414	2.357	2.378	2.373	Total	35-39
	muški	1.220	1.242	1.211	1.232	1.272	Men	
	ženski	1.153	1.172	1.146	1.146	1.101	Women	
40-44	ukupno	457	443	450	465	524	Total	40-44
	muški	232	236	219	250	298	Men	
	ženski	225	207	231	215	226	Women	
45-49	ukupno	18	38	22	16	27	Total	45-49
	muški	3	19	8	7	12	Men	
	ženski	15	19	14	9	15	Women	
50 i više	ukupno	3	-	-	1	-	Total	50 and over
	muški	2	-	-	1	-	Men	
	ženski	1	-	-	-	-	Women	
nepoznato	ukupno	40	48	53	74	66	Total	Unknown
	muški	25	30	28	33	37	Men	
	ženski	15	18	25	41	29	Women	

5 - 14 Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece
Average age of mother by birth order of live births

Godina Year	Prosječna starost majke Average mother's age	Red rođenja živorođenog djeteta Birth order of live births				
		prvo First	drugo Second	treće Third	četvrto Fourth	peto i više Fifth and more
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
2023	29,3	27,3	30,1	31,9	33,2	34,5

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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Opća stopa fertiliteta	34,9	33,6	33,3	33,0	32,7	<i>General fertility rate</i>
Stopa ukupnog fertiliteta	1,21	1,16	1,15	1,13	1,12	<i>Total fertility rate</i>
Specifične stope fertiliteta						<i>Specific fertility rates</i>
Starost majke						<i>Age of mother</i>
do 15 godina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Under 15</i>
15-19	9,9	9,2	9,1	8,2	6,6	<i>15-19</i>
20-24	49,8	47,9	46,8	45,2	43,7	<i>20-24</i>
25-29	79,8	75,3	71,5	72,7	72,5	<i>25-29</i>
30-34	65,3	62,8	66,0	64,0	64,0	<i>30-34</i>
35-39	30,1	30,7	30,2	30,5	30,5	<i>35-39</i>
40-44	5,9	5,7	5,8	6,0	6,8	<i>40-44</i>
45-49	0,2	0,5	0,3	0,2	0,4	<i>45-49</i>
50 i više	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	<i>50 and over</i>

5 -16 Mrtvorodeni
Stillbirths

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	69	53	66	69	53	<i>Total</i>
Muški	36	28	28	36	21	<i>Men</i>
Ženski	33	25	38	33	32	<i>Women</i>

5 -17 Umri prema starosti i spolu
Deaths by age and sex

Starost	Spol	2019	2020	2021	2022	2023	Sex	Age
Ukupno	ukupno	22.024	26.026	29.086	23.187	20.361	Total	Total
	muški	11.140	13.525	14.853	11.711	10.246	Men	
	ženski	10.884	12.501	14.233	11.476	10.115	Women	
do 1 godine	ukupno	167	119	99	108	109	Total	Under 1
	muški	89	71	56	59	62	Men	year of age
	ženski	78	48	43	49	47	Women	
1 - 4	ukupno	19	16	14	10	9	Total	1 - 4
	muški	9	10	9	4	3	Men	
	ženski	10	6	5	6	6	Women	
1	ukupno	8	3	3	5	4	Total	1
	muški	5	2	3	2	1	Men	
	ženski	3	1	-	3	3	Women	
2	ukupno	4	6	4	4	2	Total	2
	muški	2	4	3	2	1	Men	
	ženski	2	2	1	2	1	Women	
3	ukupno	6	6	2	-	1	Total	3
	muški	2	3	2	-	-	Men	
	ženski	4	3	-	-	1	Women	
4	ukupno	1	1	5	1	2	Total	4
	muški	-	1	1	-	1	Men	
	ženski	1	-	4	1	1	Women	
5 - 9	ukupno	10	16	4	11	6	Total	5 - 9
	muški	6	8	2	7	4	Men	
	ženski	4	8	2	4	2	Women	
5	ukupno	4	2	1	4	2	Total	5
	muški	3	1	1	3	1	Men	
	ženski	1	1	-	1	1	Women	
6	ukupno	1	3	1	-	3	Total	6
	muški	1	2	-	-	2	Men	
	ženski	-	1	1	-	1	Women	
7	ukupno	2	2	1	1	1	Total	7
	muški	1	2	1	1	1	Men	
	ženski	1	-	-	-	-	Women	
8	ukupno	1	3	-	4	-	Total	8
	muški	-	1	-	2	-	Men	
	ženski	1	2	-	2	-	Women	
9	ukupno	2	6	1	2	-	Total	9
	muški	1	2	-	1	-	Men	
	ženski	1	4	1	1	-	Women	
10 - 14	ukupno	15	16	17	19	19	Total	10 - 14
	muški	4	7	12	5	10	Men	
	ženski	11	9	5	14	9	Women	
15 - 19	ukupno	38	28	47	43	25	Total	15 - 19
	muški	27	18	33	28	17	Men	
	ženski	11	10	14	15	8	Women	
20 - 24	ukupno	59	59	63	48	49	Total	20 - 24
	muški	42	42	42	42	39	Men	
	ženski	17	17	21	6	10	Women	

5 - 17 Umrli prema starosti i spolu (nastavak)
Deaths by age and sex (continued)

Starost	Spol	2019	2020	2021	2022	2023	Sex	Age
25 - 29	ukupno	66	89	65	82	62	Total	25 - 29
	muški	46	64	50	49	47	Men	
	ženski	20	25	15	33	15	Women	
30 - 34	ukupno	79	79	94	78	77	Total	30 - 34
	muški	46	56	61	57	58	Men	
	ženski	33	23	33	21	19	Women	
35 - 39	ukupno	134	134	172	114	118	Total	35 - 39
	muški	88	83	112	81	74	Men	
	ženski	46	51	60	33	44	Women	
40 - 44	ukupno	193	208	265	182	198	Total	40 - 44
	muški	126	154	176	122	123	Men	
	ženski	67	54	89	60	75	Women	
45 - 49	ukupno	374	412	459	382	314	Total	45 - 49
	muški	236	265	289	244	211	Men	
	ženski	138	147	170	138	103	Women	
50 - 54	ukupno	691	786	762	580	491	Total	50 - 54
	muški	451	516	472	369	307	Men	
	ženski	240	270	290	211	184	Women	
55 - 59	ukupno	1.238	1.431	1.505	1.124	999	Total	55 - 59
	muški	805	942	993	712	653	Men	
	ženski	433	489	512	412	346	Women	
60 - 64	ukupno	1.972	2.254	2.498	1.952	1.785	Total	60 - 64
	muški	1.283	1.472	1.580	1.241	1.144	Men	
	ženski	689	782	918	711	641	Women	
65 - 69	ukupno	2.423	2.999	3.492	2.787	2.407	Total	65 - 69
	muški	1.461	1.852	2.106	1.748	1.486	Men	
	ženski	962	1.147	1.386	1.039	921	Women	
70 - 74	ukupno	2.536	3.410	4.203	3.074	2.895	Total	70 - 74
	muški	1.388	1.905	2.288	1.671	1.634	Men	
	ženski	1.148	1.505	1.915	1.403	1.261	Women	
75 - 79	ukupno	3.490	3.913	4.137	3.215	2.867	Total	75 - 79
	muški	1.697	1.904	2.003	1.522	1.367	Men	
	ženski	1.793	2.009	2.134	1.693	1.500	Women	
80 - 84	ukupno	4.228	4.979	5.569	4.444	3.496	Total	80 - 84
	muški	1.784	2.218	2.440	1.887	1.455	Men	
	ženski	2.444	2.761	3.129	2.557	2.041	Women	
85 - 89	ukupno	2.973	3.508	3.887	3.370	2.978	Total	85 - 89
	muški	1.141	1.426	1.533	1.324	1.090	Men	
	ženski	1.832	2.082	2.354	2.046	1.888	Women	
90 - 94	ukupno	1.129	1.338	1.431	1.315	1.187	Total	90 - 94
	muški	359	455	518	472	392	Men	
	ženski	770	883	913	843	795	Women	
95 - 99	ukupno	173	200	282	222	236	Total	95 - 99
	muški	48	51	69	60	62	Men	
	ženski	125	149	213	162	174	Women	
100 i više	ukupno	17	32	21	27	34	Total	100+
	muški	4	6	9	7	8	Men	
	ženski	13	26	12	20	26	Women	

5 - 18 Umrli prema spolu, mjestu smrti i liječenju
Deaths according to sex, place of death and treatment

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	22.024	26.026	29.086	23.187	20.361	Total
Muški	11.140	13.525	14.853	11.711	10.246	Men
Ženski	10.884	12.501	14.233	11.476	10.115	Women
Mjesto smrti						Place of death
Zdravstvena ustanova	9.888	11.554	15.102	11.200	9.643	Medical facility
Drugo mjesto	12.136	14.472	13.984	11.987	10.718	Other place
% umrlih u zdravstvenoj ustanovi	44,9	44,4	51,9	48,3	47,4	Percentage of deaths in medical facility
Liječenje						Medical treatment
Liječeni	19.004	22.022	24.748	19.810	17.841	Received treatment
Nisu liječeni	1.484	1.749	1.721	1.458	1.148	Did not receive treatment
Nepoznato	1.536	2.255	2.617	1.919	1.372	Unknown
% liječenih	86,3	84,6	85,1	85,4	87,6	% receiving treatment
Podatak o uzroku smrti dao:						Cause of death given by
Ljekar i zdravstveni radnik	21.757	25.829	28.444	22.883	20.189	Physician and medical person
Uzrok smrti neutvrđen	267	197	642	304	172	Cause of death not determined
% umrlih za koje je uzrok smrti dao ljekar ili zdravstveni radnik	98,8	99,2	97,8	98,7	99,2	% of deaths for which a physician presented the cause of death or a medical person
Umrli dojenčad - ukupno	167	119	99	108	109	Infant deaths - total
Muški	89	71	56	59	62	Men
Ženski	78	48	43	49	47	Women
Umrli dojenčad prema starosti						Infant deaths by age group
Do 30 dana	124	86	82	89	81	Under 30 days
0 - 6 dana	92	71	65	66	64	0 - 6 days
Do 24 sata	30	24	22	23	28	Under 24 hours
1 dan	24	12	11	11	8	1 day
2 dana	14	12	8	5	7	2 days
3 dana	5	10	7	8	2	3 days
4 dana	12	7	8	7	10	4 days
5 dana	5	4	4	10	6	5 days
6 dana	2	2	5	2	3	6 days
7 - 13 dana	16	9	8	13	11	7 - 13 days
14 - 20 dana	4	4	7	2	3	14 - 20 days
21 - 27 dana	8	1	2	6	2	21 - 27 days
28 - 29 dana	4	1	-	2	1	28 - 29 days
1 - 2 mjeseca	20	21	9	11	16	1 - 2 months
3 - 5 mjeseci	11	6	5	3	5	3 - 5 months
6 - 11 mjeseci	12	6	3	5	7	6 - 11 months

5 - 19 Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2023.
Deaths by cause of death, age and sex, 2023

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distribution 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	10.246	100,00	42	7	4	9	3	14	Men	Total
	ženski	10.115	100,00	22	9	6	10	6	11	Women	
Određene infektivne i parazitne bolesti (A00-B99)	muški	127	1,24	-	1	-	-	-	-	Men	Infectious and diseases (A00-B99)
	ženski	116	1,15	-	-	-	-	-	1	Women	
Neoplazme (C00-C97, D00-D48)	muški	2.532	24,71	-	-	-	-	-	1	Men	Neoplasms (C00-C97, D00-D48)
	ženski	2.048	20,25	-	-	-	1	-	1	Women	
Bolesti krvi i organa i određeni poremećaji imunog sistema	muški	20	0,20	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the blood-forming organs, involving the immune
	ženski	31	0,31	-	-	-	-	1	-	Women	
Endokrina i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani (E00-E90)	muški	462	4,51	-	-	-	-	1	-	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	753	7,44	-	-	-	-	-	2	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja (F00-F99)	muški	91	0,89	-	-	-	-	-	-	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	144	1,42	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja nervnog sistema (G00-G99)	muški	99	0,97	-	-	-	-	1	5	Men	Diseases of the system (G00-G99)
	ženski	116	1,15	-	-	-	2	2	1	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema (I00-I99)	muški	4.448	43,41	-	1	-	1	-	1	Men	Diseases of the circulatory system (I00-I99)
	ženski	4.967	49,11	-	-	1	2	1	2	Women	
Oboljenja sistema (J00-J99)	muški	679	6,63	2	-	-	-	-	2	Men	Diseases of the system (J00-J99)
	ženski	530	5,24	-	-	-	-	-	2	Women	
Oboljenja digestivnog trakta (K00-K93)	muški	289	2,82	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	191	1,89	-	-	1	-	-	-	Women	
Oboljenja kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	muški	5	0,05	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	6	0,06	-	-	-	-	-	-	Women	

5 - 19 Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2023. (nastavak)
Deaths by cause of death, age and sex, 2023 (continued)

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distribution 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 (M00-M99)	muški	9	0,09	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)
	ženski	24	0,24	-	-	-	1	-	-	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema (N00-N99)	muški	191	1,86	1	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the genitourinary system (N00-N99)
	ženski	201	1,99	-	-	-	-	-	-	Women	
Određena stanja porijeklom perinatalnog perioda (P00-P96)	muški	40	0,39	34	4	2	-	-	-	Men	Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)
	ženski	30	0,30	18	7	2	3	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti (Q00-Q99)	muški	14	0,14	3	-	1	2	1	1	Men	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)
	ženski	4	0,04	1	1	1	1	-	-	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani (R00-R99)	muški	605	5,90	-	1	-	5	-	-	Men	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	566	5,60	2	-	1	-	1	1	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka (S00-T98)	muški	302	2,95	-	-	-	1	-	4	Men	Injuries poisonings and certain other consequences of external causes (S00-T98)
	ženski	87	0,86	-	-	-	-	-	1	Women	
Šifra za posebnu namjenu - COVID-19 (U00-U99)	muški	49	0,48	-	-	-	-	-	-	Men	Special purpose code - COVID-19 (U00-U99)
	ženski	73	0,72	-	-	-	-	-	-	Women	
Faktori koji utiču na zdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama (Z00-Z99)	muški	4	0,04	-	-	-	-	-	-	Men	Factors influencing health status and contact with health services (Z00-Z99)
	ženski	2	0,02	-	-	-	-	-	-	Women	
Nepoznato	muški	280	2,73	2	-	1	-	-	-	Men	Unknown
	ženski	226	2,23	1	1	-	-	1	-	Women	

5 - 19 Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2023.
Deaths by cause of death, age and sex, 2023

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	56	105	197	518	1.797	3.120	4.374	Men	Total
	ženski	18	34	119	287	987	2.182	6.424	Women	
Određene infektivne i parazitne bolesti (A00-B99)	muški	3	1	4	11	20	41	46	Men	Infectious and parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	-	1	2	2	10	30	70	Women	
Neoplazme (C00-C97, D00-D48)	muški	3	16	29	120	529	1.013	821	Men	Neoplasms (C00-C97, D00-D48)
	ženski	5	7	55	147	431	681	720	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog sistema (D50-D89)	muški	-	-	1	2	1	5	11	Men	Diseases of the blood and blood-forming organs, involving the immune mechanism (D50-D89)
	ženski	-	-	2	1	4	10	13	Women	
Endokrina i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani (E00-E90)	muški	-	2	9	14	62	152	222	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	-	1	3	9	43	170	525	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja (F00-F99)	muški	-	1	-	4	15	11	60	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	1	1	-	1	6	20	115	Women	
Oboljenja nervnog sistema (G00-G99)	muški	1	1	5	3	23	20	40	Men	Diseases of the nervous system (G00-G99)
	ženski	4	1	6	8	13	25	54	Women	
Oboljenja oka i adneksa (H00-H59)	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja uha i mastoidnog nastavka (H60-H95)	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the ear and mastoid process (H60-H95)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema (I00-I99)	muški	3	27	56	205	722	1.233	2.199	Men	Diseases of the circulatory system (I00-I99)
	ženski	2	7	25	62	286	841	3.738	Women	
Oboljenja respiratornog sistema (J00-J99)	muški	4	3	9	18	101	203	337	Men	Diseases of the respiratory system (J00-J99)
	ženski	2	2	7	8	51	108	350	Women	
Oboljenja digestivnog trakta (K00-K93)	muški	-	1	7	36	69	87	89	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	-	1	1	6	27	45	110	Women	
Oboljenja kože i potkožnog tkiva (L00-L99)	muški	-	-	-	-	-	3	2	Men	Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	-	-	1	-	1	-	4	Women	

5 - 19 Umrlji po uzroku smrti, starosti i spolu, 2023. (nastavak)
Deaths by cause of death, age and sex, 2023 (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 (M00-M99)	muški	-	1	-	1	-	1	6	Men	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)
	ženski	-	-	1	1	2	10	9	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema (N00-N99)	muški	1	2	5	3	28	51	100	Men	Diseases of the system (N00-N99)
	ženski	-	-	2	4	18	53	124	Women	
Trudnoća, porođaj i purperijum (O00-O99)	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Određena stanja porijeklom perinatalnog perioda (P00-P96)	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti (Q00-Q99)	muški	1	-	-	3	1	1	-	Men	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani (R00-R99)	muški	7	12	15	39	103	164	259	Men	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	2	2	4	7	51	104	391	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka (S00-T98)	muški	30	31	43	36	66	42	49	Men	Injuries poisonings and certain consequences of external other causes (S00-T98)
	ženski	1	9	8	15	13	21	19	Women	
Šifra za posebnu namjenu - COVID-19 (U00-U99)	muški	1	-	-	1	1	15	31	Men	Special purpose code - COVID-19 (U00-U99)
	ženski	-	-	-	2	7	12	52	Women	
Faktori koji utiču nazdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama (Z00-Z99)	muški	-	-	2	-	-	1	1	Men	Factors influencing health status and contact with health services (Z00-Z99)
	ženski	-	-	-	1	1	-	-	Women	
Nepoznato	muški	2	7	12	22	56	77	101	Men	Unknown
	ženski	1	2	2	13	23	52	130	Women	



5 - 20 Opće i specifične stope mortaliteta
General and specific mortality rates

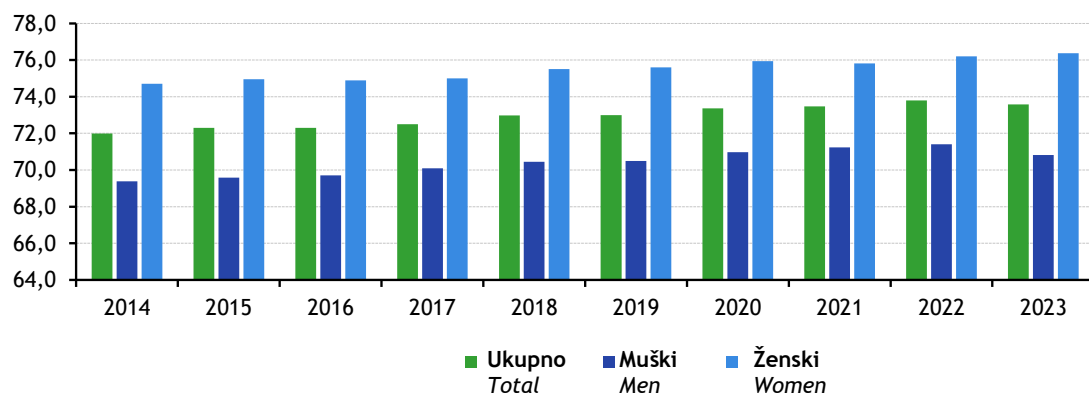
Starost	Spol	2019	2020	2021	2022	2023	Sex	Age
Ukupno	ukupno	10,1	11,9	13,4	10,8	9,5	total	Total
	muški	10,4	12,6	14,0	11,1	9,7	men	
	ženski	9,8	11,2	12,9	10,4	9,2	women	
0	ukupno	9,3	6,9	6,0	6,7	7,0	total	0
	muški	9,6	7,9	6,7	7,1	7,6	men	
	ženski	8,9	5,8	5,3	6,3	6,3	women	
1-4	ukupno	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	total	1-4
	muški	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	men	
	ženski	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	women	
5-9	ukupno	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	total	5-9
	muški	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	men	
	ženski	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	women	
10-14	ukupno	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	total	10-14
	muški	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	men	
	ženski	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	women	
15-19	ukupno	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	total	15-19
	muški	0,4	0,3	0,6	0,5	0,3	men	
	ženski	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	women	
20-24	ukupno	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	total	20-24
	muški	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	men	
	ženski	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	women	
25-29	ukupno	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	total	25-29
	muški	0,6	0,9	0,7	0,6	0,6	men	
	ženski	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2	women	
30-34	ukupno	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	total	30-34
	muški	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	men	
	ženski	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	women	
35-39	ukupno	0,8	0,8	1,1	0,7	0,7	total	35-39
	muški	1,1	1,0	1,4	1,0	0,9	men	
	ženski	0,6	0,6	0,8	0,4	0,6	women	
40-44	ukupno	1,2	1,3	1,7	1,2	1,3	total	40-44
	muški	1,6	2,0	2,2	1,5	1,6	men	
	ženski	0,9	0,7	1,2	0,8	1,0	women	
45-49	ukupno	2,5	2,7	3,0	2,5	2,1	total	45-49
	muški	3,2	3,5	3,8	3,2	2,8	men	
	ženski	1,8	1,9	2,2	1,8	1,3	women	
50-54	ukupno	4,3	5,1	5,0	3,9	3,3	total	50-54
	muški	5,7	6,7	6,3	5,0	4,2	men	
	ženski	2,9	3,4	3,8	2,8	2,4	women	
55-59	ukupno	7,4	8,7	9,2	7,0	6,4	total	55-59
	muški	10,0	11,8	12,6	9,2	8,5	men	
	ženski	5,0	5,8	6,1	5,0	4,3	women	
60-64	ukupno	13,1	14,8	16,2	12,4	11,3	total	60-64
	muški	17,9	20,3	21,5	16,6	15,2	men	
	ženski	8,7	9,8	11,4	8,6	7,7	women	
65-69	ukupno	19,8	23,5	26,7	21,1	18,0	total	65-69
	muški	26,0	31,6	34,8	28,5	24,0	men	
	ženski	14,5	16,7	19,6	14,6	12,8	women	
70-74	ukupno	30,2	37,8	44,9	32,1	28,3	total	70-74
	muški	38,1	48,5	56,3	40,1	36,3	men	
	ženski	24,1	29,6	36,1	25,9	22,0	women	
75-79	ukupno	58,0	69,5	77,0	56,6	47,0	total	75-79
	muški	69,1	82,3	90,9	64,6	53,9	men	
	ženski	50,4	60,6	67,3	50,9	42,1	women	
80-84	ukupno	92,0	102,8	120,1	99,7	83,6	total	80-84
	muški	99,5	116,1	135,6	109,0	89,5	men	
	ženski	87,1	94,2	110,2	93,7	79,8	women	
85 i više	ukupno	141,7	146,2	153,3	124,5	103,4	total	85 and over
	muški	140,4	151,9	156,5	126,0	96,8	men	
	ženski	142,4	142,9	151,4	123,6	107,4	women	

5 - 21 Prosječna starost umrlih osoba

Average age of deaths

	Ukupno <i>Total</i>	Muški <i>Men</i>	Ženski <i>Women</i>
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
2023	73,6	70,8	76,4

5 - 21.1 Prosječna starost umrlih osoba

Average age of deaths

5 - 22 Zaključeni brakovi

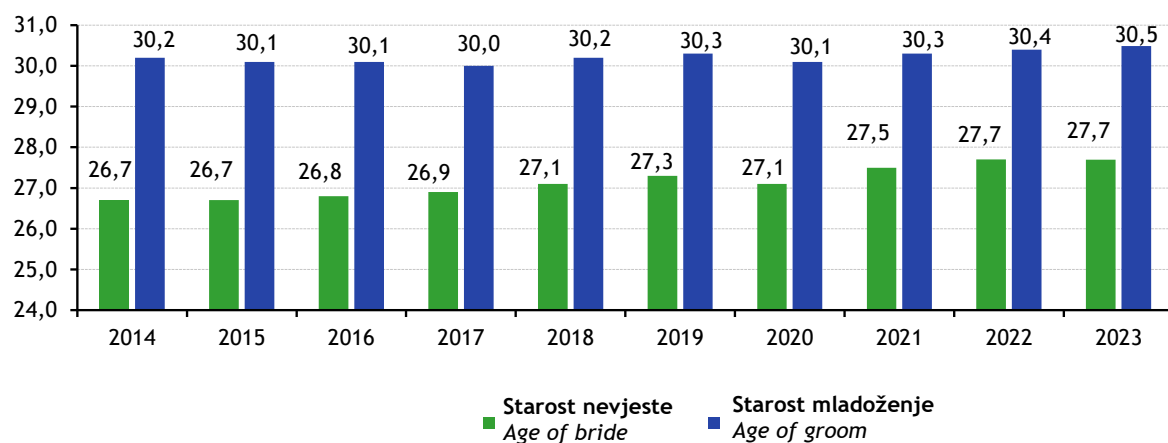
Marriages

	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Ukupno	12.266	10.224	11.503	11.038	10.740	
Starost mladoženje						Age of groom
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	124	101	94	88	108	15 - 19
20 - 24	2.914	2.527	2.620	2.198	2.157	20 - 24
25 - 29	4.206	3.480	4.028	4.194	4.116	25 - 29
30 - 34	2.587	2.066	2.416	2.253	2.086	30 - 34
35 - 39	1.070	922	1.072	1.033	983	35 - 39
40 - 49	782	678	748	753	776	40 - 49
50 - 59	339	268	310	318	336	50 - 59
60 i više godina	244	182	215	201	178	60 and over
Nepoznato	-	-	-	-	-	Unknown
Starost mlade						Bride age
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	985	848	840	744	800	15 - 19
20 - 24	4.565	3.813	4.019	3.625	3.446	20 - 24
25 - 29	3.536	2.964	3.556	3.710	3.604	25 - 29
30 - 34	1.530	1.271	1.489	1.387	1.331	30 - 34
35 - 39	714	556	664	647	644	35 - 39
40 - 49	575	513	631	603	612	40 - 49
50 - 59	249	203	223	227	226	50 - 59
60 i više godina	112	56	79	95	77	60 and over
Nepoznato	-	-	2	-	-	Unknown

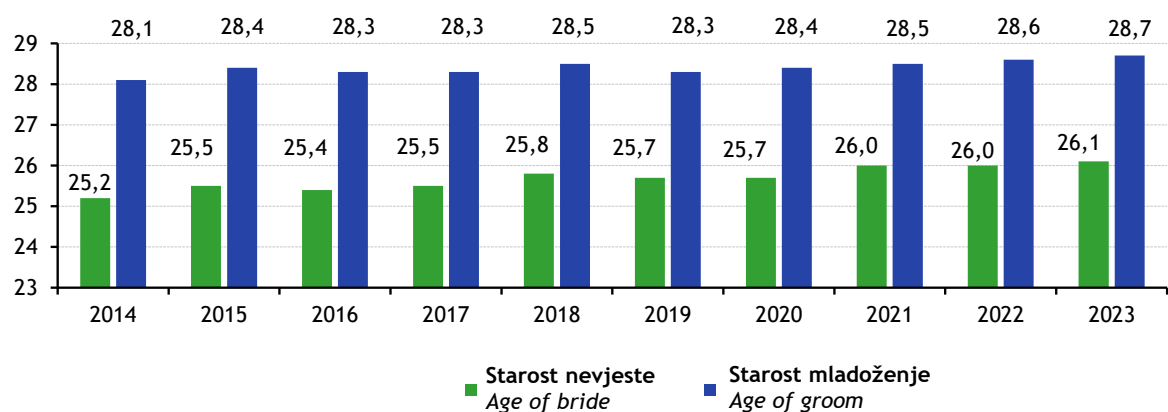
5 - 23 Prosječna starost nevjeste - mladoženje pri zaključenju braka
Average age of bride - groom at the time of marrying

	Ukupno <i>Total</i>		Prvi brak <i>First marriage</i>	
	starost nevjeste <i>Age of bride</i>	starost mladoženja <i>Age of groom</i>	starost nevjeste <i>Age of bride</i>	starost mladoženja <i>Age of groom</i>
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
2023	27,7	30,5	26,1	28,7

5 - 23.1 Prosječna starost - ukupno
Average age - total



5 - 23.2 Prosječna starost - prvi brak
Average age - first marriage



5 - 24 Razvedeni brakovi
Divorces

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	1.673	1.460	1.580	1.703	1.858	Total
Starost muža						Age of husband
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	1	1	-	1	-	15 - 19
20 - 24	75	66	83	66	81	20 - 24
25 - 29	188	167	200	183	201	25 - 29
30 - 34	317	262	269	261	331	30 - 34
35 - 39	305	263	255	325	315	35 - 39
40 - 49	415	400	431	480	516	40 - 49
50 - 59	233	202	234	261	276	50 - 59
60 +	139	99	108	126	138	60 +
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Starost žene						Age of wife
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under years of 15 age</i>
15 - 19	16	8	8	11	10	15 - 19
20 - 24	199	179	181	166	173	20 - 24
25 - 29	287	226	274	257	314	25 - 29
30 - 34	304	256	293	314	309	30 - 34
35 - 39	249	285	244	291	324	35 - 39
40 - 49	371	327	379	405	478	40 - 49
50 - 59	179	135	153	188	165	50 - 59
60 +	68	44	48	71	85	60 +
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Trajanje braka						Marriage duration
Do 1 godine	101	60	72	92	92	<i>Less than 1 year</i>
1 - 2	249	218	259	234	268	1 - 2
3 - 4	190	165	207	189	235	3 - 4
5 +	1.133	1.017	1.042	1.188	1.263	5 +
Broj izdržavane djece						Dependent children
Bez djece	829	690	801	885	922	<i>Without children</i>
Jedno	528	464	470	470	526	<i>One</i>
Dvoje i više	316	306	309	348	410	<i>Two and more</i>
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>

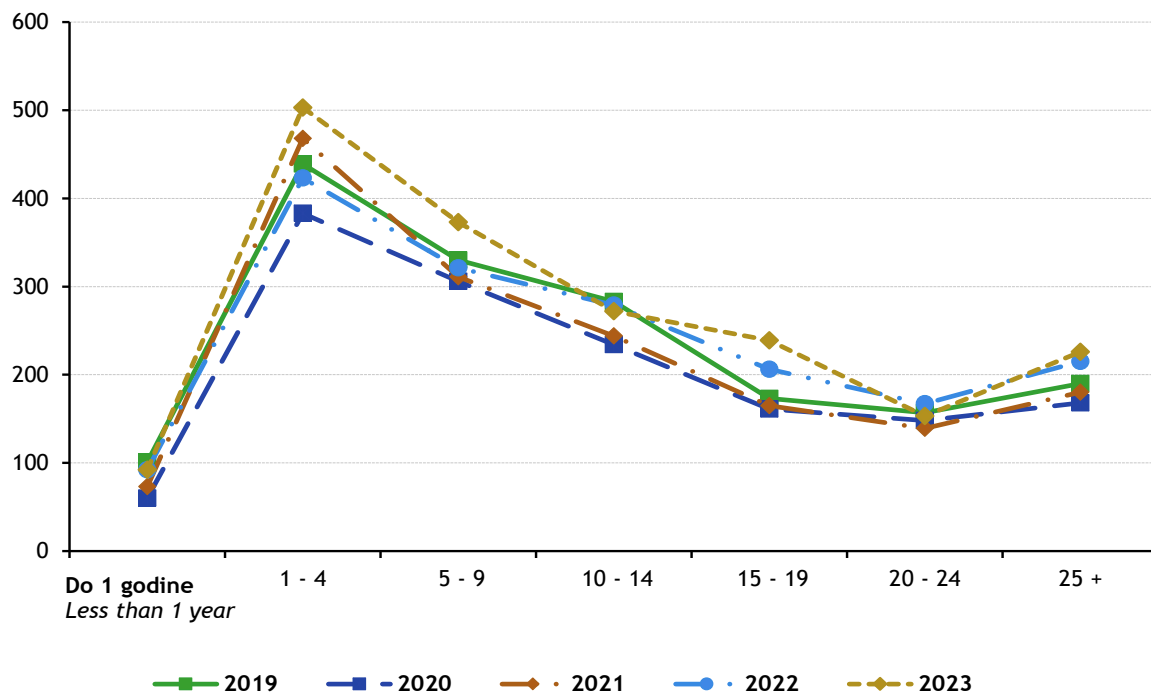
5 - 25 Razvedeni brakovi prema trajanju braka

Divorces by duration of marriage

Godina Year	Ukupno Total	Do 1 godine Less than 1 year	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 +
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
2023	1.858	92	503	373	272	239	153	226

5 - 25.1 Razvedeni brakovi prema trajanju braka

Divorces by duration of marriage



6

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 FBiH.

Podaci o broju zaposlenih u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u FBiH 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 broju zaposlenih u pravnim osobama prema visini neto plaće u Federaciji BiH od 2023. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat), stanje mart/ožujak. Podaci o broju zaposlenih prema visini neto plaće do 2022. godine rezultat su obrade podataka Godišnjeg statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1G) u pravnim osobama koje zapošljavaju 10 i više zaposlenih, stanje mart/ožujak.

Istraživanjem nisu obuhvaćeni zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima.

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 FBiH.

Data on the number of 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 FBiH (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 the number of employees in legal entities according to amount of net wage in the Federation of BiH since 2023, are collected by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage), situation in March. Data on the number of employees according to amount of net wage, until 2022, were obtained on the basis of the data collected with the regular are the result of processing the data of the Annual Statistical Survey on Employees and Salaries (RAD-1G), in legal entities which have 10 or more employees, situation in March.

The survey did not include employees in craft and related activities.



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

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 obavljeni 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.

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

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.



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 prosjek ¹⁾
Persons in employment by type of business entity and sex, annual average ¹⁾

	Ukupno Total			Zaposleni u pravnim osobama Persons in employment in legal entities			Vlasnici i zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima The owners and employees in crafts and related activities		
	ukupno Total	muškarci Men	žene Women	ukupno Total	muškarci Men	žene Women	ukupno Total	muškarci Men	žene Women
2017	505.201	298.629	206.572	449.667	266.143	183.524	55.534	32.486	23.048
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
2023	541.261	302.784	238.477	480.715	268.254	212.461	60.546	34.530	26.016
Indeksi/Indices (2022=100)									
2017	94,3	98,4	88,9	94,3	98,7	88,6	94,4	96,2	91,9
2018	97,0	100,4	92,7	96,8	100,3	92,2	98,9	100,5	96,8
2019	99,2	101,8	95,8	99,0	101,8	95,2	101,3	101,9	100,6
2020	97,1	99,5	94,0	97,0	99,5	93,7	98,1	99,7	96,1
2021	98,1	99,9	95,7	98,1	100,0	95,6	98,0	98,8	96,8
2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2023	101,0	99,8	102,7	100,8	99,5	102,5	102,9	102,3	103,7

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.

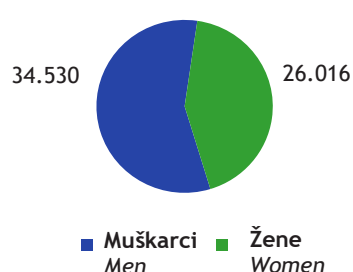
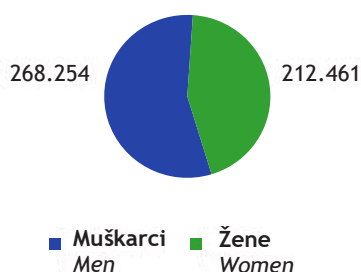
In data on the total number of persons in paid employment in the Federation BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

6 - 1.1 Zaposleni u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima po spolu, 2023.

Persons in employment in legal entities and crafts and related activities and sex, 2023

Zaposleni u pravnim osobama
Persons in employment in legal entities

Vlasnici i zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima
The owners and employees in crafts and related activities



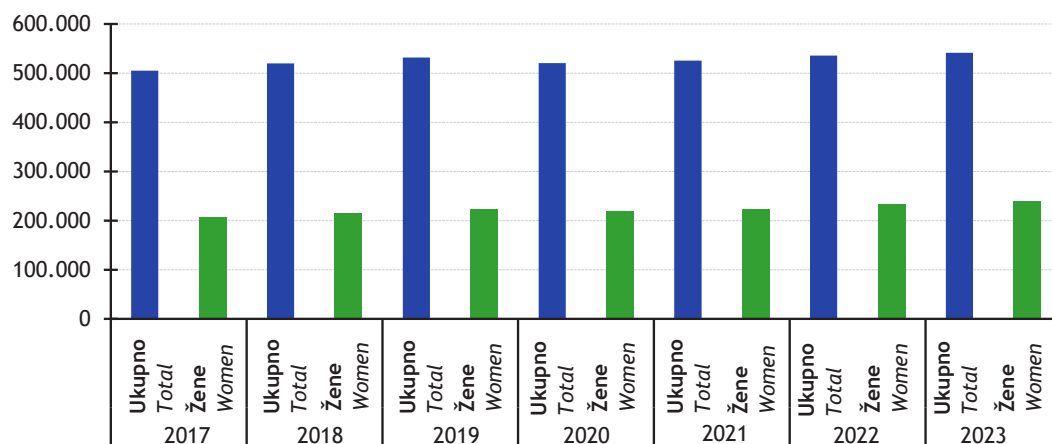


6 - 2 Zaposleni po područjima KD BiH 2010, godišnji prosjek
Persons in employment by sections KD BiH 2010, annual average

Područje Section	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	505.201	519.800	531.483	520.162	525.397	535.665	541.261
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	10.389	10.940	10.989	10.743	10.984	11.013	11.170
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	13.267	12.995	13.259	12.671	12.244	11.489	11.119
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	100.052	105.098	106.385	101.729	103.541	106.439	106.230
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	8.788	8.703	8.724	8.645	8.549	8.486	8.496
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	8.267	8.551	8.652	8.527	8.446	8.587	8.623
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	24.302	24.936	26.007	26.363	26.334	25.642	25.646
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	94.058	97.110	98.951	95.570	95.420	97.373	98.392
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	23.416	24.062	24.857	24.419	24.423	25.000	25.296
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	24.754	26.237	27.414	24.473	24.679	26.187	27.315
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	14.035	14.419	15.509	16.224	17.754	19.362	20.434
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	11.628	11.920	12.115	12.070	12.034	11.852	11.882
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	2.830	3.010	3.206	3.073	2.854	2.623	2.482
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	16.354	16.291	16.593	16.594	17.264	18.265	18.561
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service</i>	10.633	11.205	12.068	12.464	13.197	13.709	14.190
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	47.288	47.133	48.077	48.228	47.985	47.943	47.846
P Obrazovanje <i>Education</i>	41.915	42.797	43.436	43.113	43.400	44.234	45.457
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	33.677	34.148	34.627	35.360	36.097	37.031	37.336
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	9.838	10.136	10.087	9.350	9.571	9.650	9.687
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.710	10.109	10.527	10.546	10.621	10.780	11.099

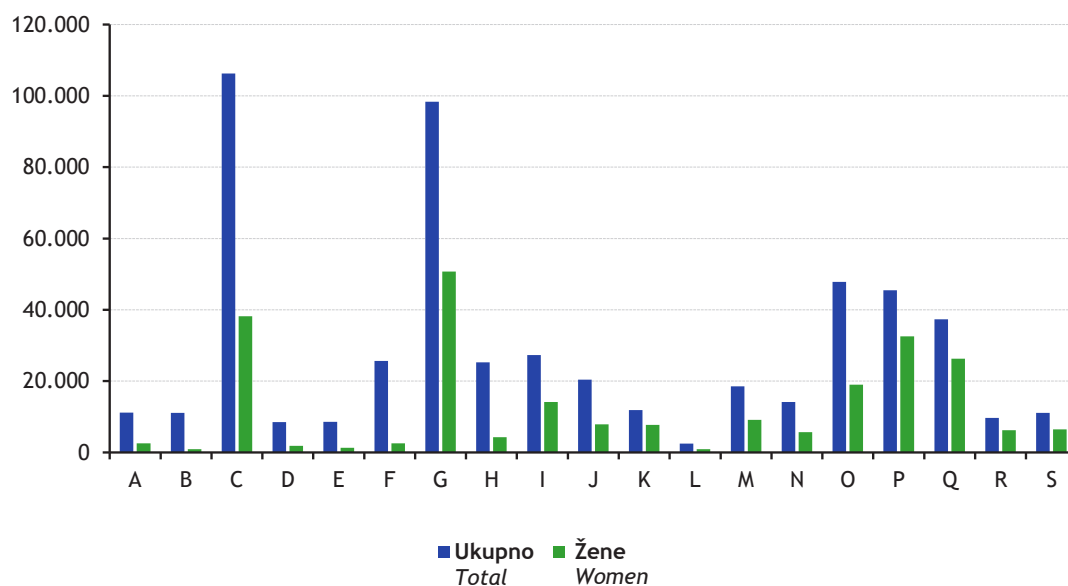
6 - 2.1 Ukupno zaposleni po spolu, 2017. - 2023.

Total number of persons in employment by sex, 2017 - 2023



6 - 2.2 Zaposleni po područjima KD BiH 2010, 2023.

Persons in employment by sections KD BiH 2010, 2023





6 - 3 Zaposlene žene po područjima KD BiH 2010, godišnji prosjek

Persons in employment women by sections KD BiH 2010, annual average

Područje/Section	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	206.572	215.317	222.516	218.280	222.303	232.282	238.477
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.974	2.164	2.219	2.233	2.313	2.412	2.573
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1.006	958	944	928	976	928	932
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	33.141	35.599	36.793	35.472	35.957	38.023	38.210
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1.896	1.887	1.899	1.871	1.849	1.852	1.890
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	1.205	1.250	1.261	1.228	1.202	1.232	1.269
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	2.274	2.302	2.435	2.477	2.509	2.571	2.564
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	44.839	46.964	48.501	46.671	47.001	49.304	50.708
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	3.831	3.920	4.078	4.024	3.997	4.129	4.273
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	11.295	12.347	13.426	11.872	12.166	13.363	14.116
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	5.050	5.235	5.712	6.013	6.718	7.451	7.891
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	7.187	7.382	7.509	7.541	7.578	7.538	7.697
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.011	1.053	1.147	1.056	998	945	924
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	7.213	7.416	7.673	7.699	8.165	8.847	9.160
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service</i>	3.062	3.356	3.967	4.253	4.666	5.217	5.692
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	17.655	17.874	18.158	18.196	18.221	18.617	19.029
P Obrazovanje <i>Education</i>	28.239	29.060	29.751	29.783	30.282	31.257	32.547
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	23.430	23.801	24.183	24.748	25.245	25.968	26.295
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	6.868	7.075	6.873	6.238	6.456	6.432	6.260
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	5.396	5.674	5.987	5.977	6.004	6.196	6.447



6 - 4 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 Unskilled
			svega All	doktori Doctors	magistri Masters							
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
2023	svega/All	478.889	118.188	3.923	6.429	15.742	236.000	6.431	5.019	70.420	5.575	21.514
	muškarci/Men	267.233	50.391	2.087	2.475	6.479	138.854	2.959	4.650	49.084	3.413	11.403
	žene/Women	211.656	67.797	1.836	3.954	9.263	97.146	3.472	369	21.336	2.162	10.111

¹⁾ Od 2020. godine podaci o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u pravnim osobama su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave FBiH (puni obuhvat).

Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine.

¹⁾ 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 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 +
2020 ¹⁾	svega/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	svega/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	svega/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
2023	svega/All	478.889	52	27.164	54.288	55.570	67.493	69.959	63.504	53.267	47.843	33.839	5.910
	muškarci/Men	267.233	37	17.110	29.840	30.276	36.361	37.118	34.832	30.851	27.821	19.139	3.848
	žene/Women	211.656	15	10.054	24.448	25.294	31.132	32.841	28.672	22.416	20.022	14.700	2.062

¹⁾ Od 2020. godine podaci o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u pravnim osobama su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave FBiH (puni obuhvat).

Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine.

¹⁾ 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.



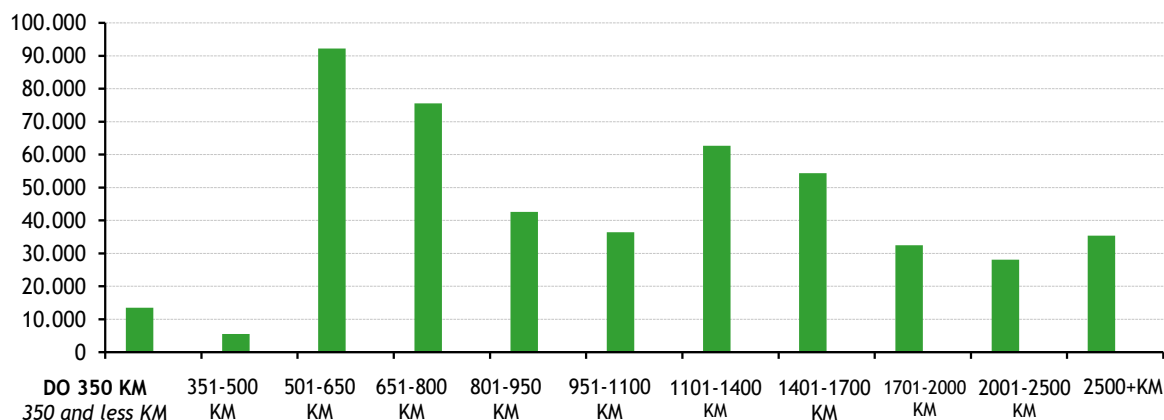
6 - 6 Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće - struktura u %, mart/ožujak
Persons in employment in legal entities according to amount of net wage - structure in %, March

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
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
2023 ¹⁾	2,8	1,1	19,3	15,8	8,9	7,6	13,1	11,3	6,8	5,9	7,4

¹⁾ Podaci o broju zaposlenih u pravnim osobama prema visini neto plaće u Federaciji BiH od 2023. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat), stanje mart/ožujak. Podaci o broju zaposlenih prema visini neto plaće do 2022. godine rezultat su obrade podataka Godišnjeg statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1G) u pravnim osobama koje zapošljavaju 10 i više zaposlenih, stanje mart/ožujak.

¹⁾ Data on the number of employees in legal entities according to amount of net wage in the Federation of BiH since 2023, are collected by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage), situation in March. Data on the number of employees according to amount of net wage, until 2022, were obtained on the basis of the data collected with the regular are the result of processing the data of the Annual Statistical Survey on Employees and Salaries (RAD-1G), in legal entities which have 10 or more employees, situation in March.

6 - 6.1 Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće, stanje mart/ožujak 2023. godina
Persons in employment in legal entities according to amount of net wage, situation March 2023





6 - 7 Nezaposlene osobe prema stepenu stručnog obrazovanja, 31. decembar/prosinac ¹⁾

Unemployed persons by level of professional education, 31 december ¹⁾

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
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
2023	271.904	162.029	19.509	4.622	74.824	86.180	4.151	82.618

6 - 8 Nezaposlene osobe prema prema intervalima starosti, 31. decembar/prosinac ¹⁾

Unemployed persons by age groups, 31 december ¹⁾

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 +
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
2022	285.158	168.618	5.760	24.364	31.503	27.828	30.051	30.327	31.499	34.192	35.822	33.812
2023	271.904	162.029	5.701	24.387	29.405	24.247	28.123	28.560	29.916	32.834	34.896	33.835

¹⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

¹⁾ Source: Federal Employment Institute



**6**Zaposlenost, nezaposlenost i plaće
Employment, unemployment and wages**6 - 9** 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
2017	505.201	206.572	357.971	196.581	-	-
2018	519.800	215.317	335.610	189.994	102,9	93,8
2019	531.483	222.516	307.864	179.336	102,2	91,7
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
2023	541.261	238.477	271.904	162.029	101,0	95,4

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.

²⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

²⁾ Source: Federal Employment Institute

6 - 10 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
2017	860	1.318	-	-	-	-
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
2023	1.261	1.959	113,2	107,7	113,6	108,1



6 - 11 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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/ Total	833	830	839	860	889	928	956	996	1.114	1.261
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	802	795	809	838	858	899	912	934	1.019	1.143
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	934	932	943	974	1.007	1.015	1.054	1.076	1.245	1.453
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	577	572	595	626	646	677	693	742	859	986
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1.540	1.557	1.573	1.609	1.640	1.691	1.691	1.718	1.830	1.978
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	800	812	833	876	894	917	931	948	1.034	1.141
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	544	530	537	566	586	630	657	696	808	940
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	581	583	596	627	649	694	712	738	861	973
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	818	834	837	850	879	894	888	913	1.047	1.179
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	524	507	509	530	536	545	521	550	671	757
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.236	1.247	1.264	1.281	1.309	1.363	1.399	1.479	1.628	1.906
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	1.378	1.402	1.436	1.473	1.508	1.652	1.655	1.710	1.769	1.894
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	825	775	809	851	770	839	805	856	1.035	1.169
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	894	922	939	1.059	1.060	1.075	1.054	1.125	1.293	1.463
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	550	540	534	577	609	613	627	680	904	1.073
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.204	1.213	1.232	1.247	1.275	1.323	1.356	1.384	1.504	1.693
P Obrazovanje <i>Education</i>	841	844	845	850	897	954	982	1.013	1.120	1.251
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.029	1.042	1.048	1.080	1.196	1.284	1.335	1.389	1.490	1.655
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	630	614	648	650	649	732	720	714	858	980
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.045	1.070	1.048	987	1.025	1.064	1.092	1.129	1.259	1.369



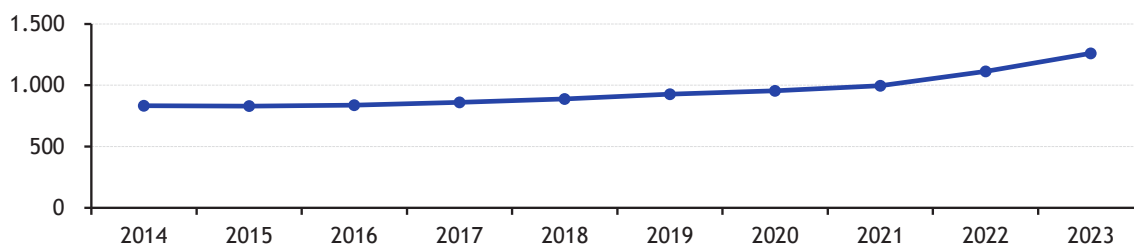
6 - 12 Bruto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek
Gross wage by sections of KD BiH 2010 in KM, annual average

Područje/ Section	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	1.272	1.269	1.283	1.318	1.365	1.427	1.472	1.543	1.724	1.959
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.207	1.198	1.220	1.270	1.303	1.369	1.389	1.444	1.570	1.769
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1.410	1.406	1.428	1.485	1.544	1.561	1.623	1.653	1.891	2.223
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	861	855	889	940	973	1.022	1.046	1.126	1.304	1.501
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2.391	2.420	2.446	2.506	2.558	2.642	2.641	2.763	2.956	3.225
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	1.211	1.230	1.262	1.332	1.362	1.400	1.422	1.494	1.591	1.756
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	813	792	803	850	883	951	994	1.071	1.237	1.443
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	876	880	901	952	987	1.054	1.087	1.138	1.323	1.504
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	1.243	1.270	1.277	1.297	1.344	1.369	1.360	1.401	1.610	1.823
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hoteljstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	787	762	765	798	809	824	788	831	1.027	1.160
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.920	1.939	1.967	1.999	2.042	2.131	2.191	2.324	2.556	3.002
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	2.153	2.192	2.246	2.306	2.364	2.593	2.602	2.701	2.797	2.996
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.267	1.185	1.242	1.310	1.179	1.293	1.241	1.314	1.613	1.826
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1.382	1.426	1.453	1.648	1.649	1.675	1.641	1.758	2.023	2.294
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	832	818	810	879	927	934	957	1.043	1.399	1.680
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.859	1.875	1.907	1.932	1.978	2.054	2.108	2.157	2.348	2.656
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.289	1.295	1.297	1.306	1.383	1.475	1.518	1.571	1.741	1.954
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.587	1.607	1.616	1.670	1.858	1.998	2.086	2.159	2.310	2.573
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	956	932	986	992	990	1.123	1.103	1.111	1.321	1.522
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.609	1.650	1.616	1.515	1.576	1.648	1.683	1.748	1.949	2.129



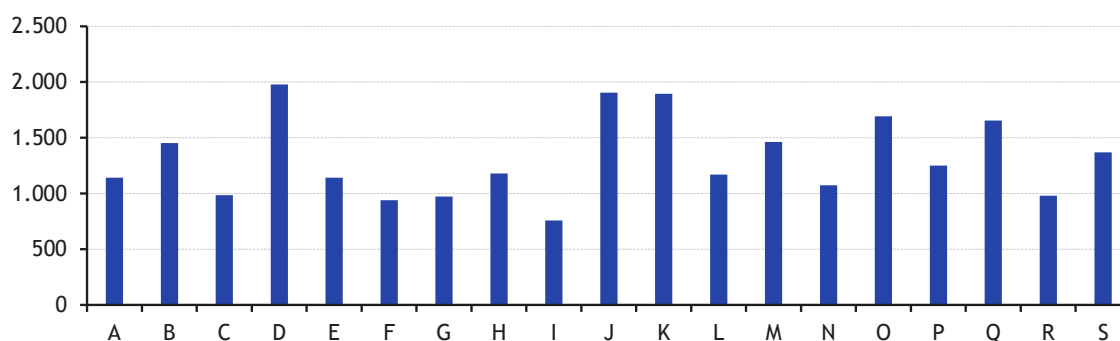
6 - 11.1 Neto plaća u KM, godišnji prosjek od 2014. do 2023.

Net wage in KM, annual average from 2014 to 2023



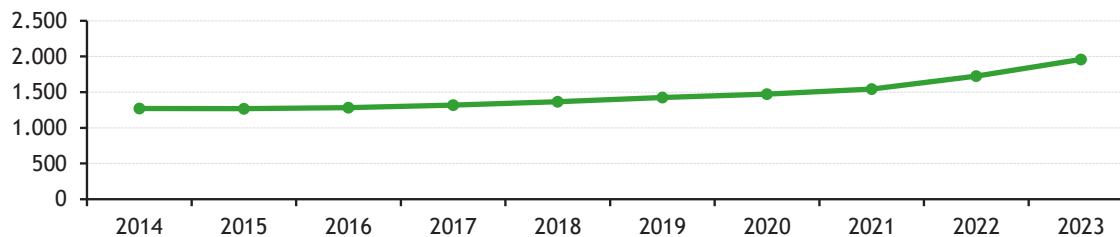
6 - 11.2 Neto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, 2023.

Net wage by sections of KD BiH 2010 in KM, 2023



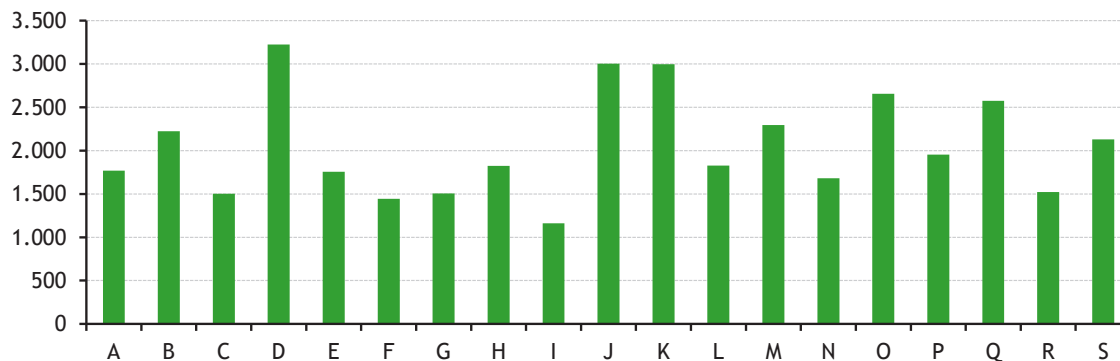
6 - 12.1 Bruto plaća u KM, godišnji prosjek od 2014. do 2023.

Gross wage in KM, annual average from 2014 to 2023



6 - 12.2 Bruto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, 2023.

Gross wage by sections of KD BiH 2010 in KM, 2023



7

Anketa o radnoj snazi

Labour Force Survey



7. Anketa o radnoj snazi

7 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

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 kontigenta stanovništva: zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

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".

Anketa o radnoj snazi je prvi put 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.

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.

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, 2022 i 2023 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.

Labour Force Survey

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

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.

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".

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.

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.

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, 2022 and 2023 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 dvoetajni 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:

- a) radile najmanje jedan sat za plaću ili naknadu, bez obzira na njihov formalni status, ili
- b) 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 are 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:

- a) Work for at least one hour for a salary or fee, notwithstanding their formal status or*
- b) 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) and*
- 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 preceding 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.

Uporedivost anketnih i administrativnih podataka

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

Uporedivost 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 FBiH, 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 FBiH, 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.*



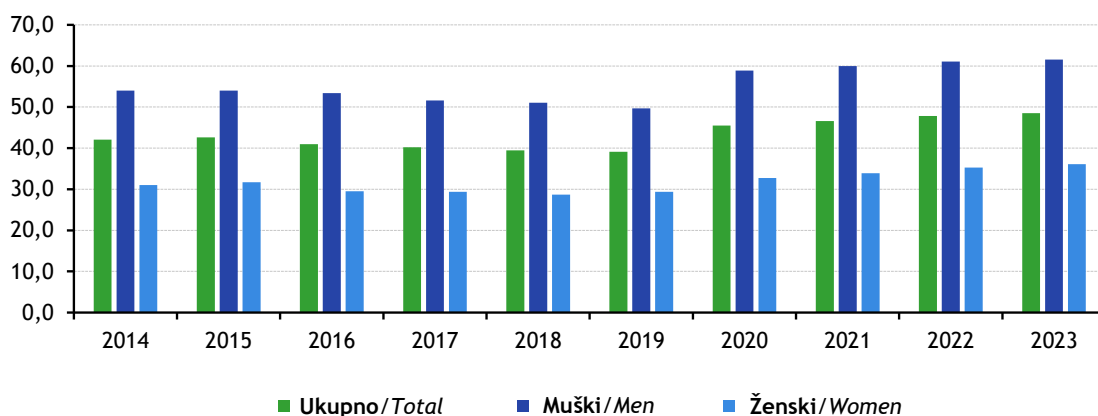
7 - 1 Stope aktivnosti, zaposlenosti i nezaposlenosti stanovništva prema spolu, %
Activity rates, employment/population ratio and unemployment rates by sex, %

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	2022	2023
Ukupno / Total										
Stopa aktivnosti Activity rate	42,1	42,6	41,0	40,2	39,5	39,1	45,5	46,6	47,9	48,5
Stopa zaposlenosti Employment rate	30,2	30,2	30,5	32,2	31,9	31,9	37,5	37,8	39,6	41,3
Stopa nezaposlenosti Unemployment rate	28,4	29,1	25,6	20,0	19,2	18,4	17,5	18,9	17,2	15,0
Učešće stanovništva 15-64 godina Share of population 15-64 years of age	69,0	69,8	69,4	68,2	68,1	66,4	70,0	69,8	69,6	69,4
Muški / Men										
Stopa aktivnosti Activity rate	54,0	54,0	53,4	51,6	51,1	49,7	58,9	60,0	61,1	61,6
Stopa zaposlenosti Employment rate	40,1	39,4	41,1	41,7	42,0	41,6	50,2	51,0	52,5	54,0
Stopa nezaposlenosti Unemployment rate	25,7	27,1	22,9	19,2	17,8	16,3	14,7	15,0	14,1	12,4
Učešće stanovništva 15-64 godina Share of population 15-64 years of age	70,5	71,7	71,4	70,0	69,4	67,3	71,4	71,2	71,1	70,9
Ženski / Women										
Stopa aktivnosti Activity rate	31,0	31,7	29,5	29,3	28,7	29,3	32,8	33,9	35,3	36,1
Stopa zaposlenosti Employment rate	20,9	21,4	20,6	23,1	22,5	23,0	25,5	25,2	27,4	29,2
Stopa nezaposlenosti Unemployment rate	32,7	32,4	30,1	21,5	21,5	21,7	22,3	25,5	22,4	19,2
Učešće stanovništva 15-64 godina Share of population 15-64 years of age	67,6	67,9	67,5	66,4	66,8	65,5	68,7	68,4	68,2	67,9

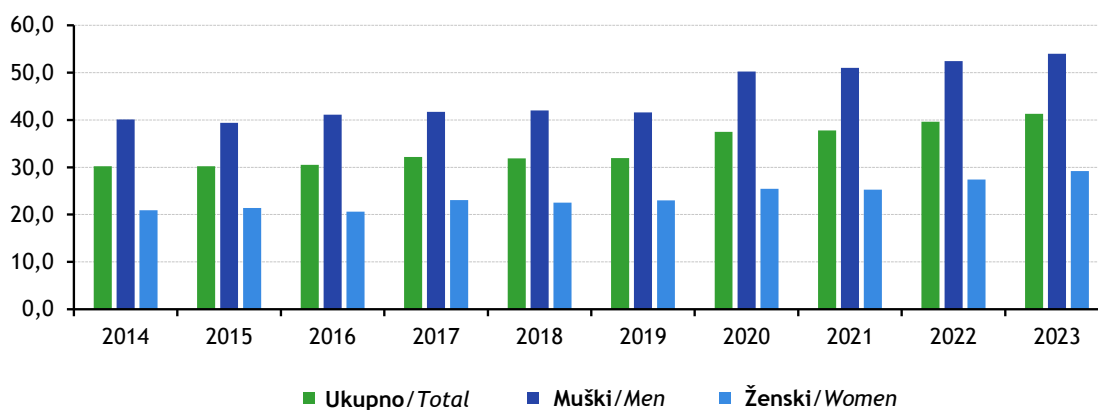
¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021, 2022 i 2023 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih 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, 2022 and 2023 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.

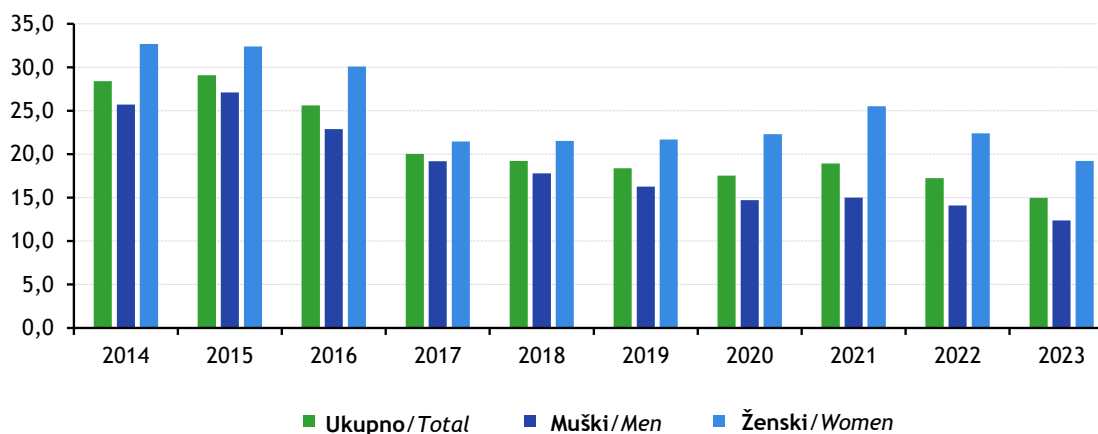
7 - 1.1 Stope aktivnosti stanovništva prema spolu Activity rates by sex



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			
	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø 2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	Ø 2023
Radno sposobno stanovništvo 15-89 <i>Working age population 15-89</i>	1.869	1.856	1.848	1.845	910	905	901	900	959	952	948	946
Radna snaga 15-89 <i>Labour force 15-89</i>	850	865	885	896	536	543	550	554	314	323	335	342
Zaposleni 15-89 <i>Persons in employment 15-89</i>	701	702	732	762	457	461	472	486	244	240	260	276
Nezaposleni 15-74 <i>Unemployed persons 15-74</i>	149	164	152	134	79	81	78	68	70	82	75	66
Osobe izvan radne snage 15-89 <i>Persons outside labour force 15-89</i>	1.019	991	964	950	374	362	351	346	645	629	613	604
Osobe 15-64 godina <i>Persons 15-64 years</i>	1.533	1.519	1.506	1.495	767	760	754	749	766	759	752	746

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, 2022 i 2023 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, 2022 and 2023 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 <i>Working age population</i>				Osobe izvan radne snage <i>Persons outside the labour force</i>			
	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2023	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2023
Ukupno/Total								
Ukupno/Total	1.869	1.856	1.848	1.845	1.019	991	964	950
15 - 24 godine/years	282	271	258	246	188	185	181	178
25 - 49	772	774	776	778	216	199	184	177
50 - 64	479	474	471	470	284	273	262	250
65+	336	337	343	351	331	334	337	344
15-64	1.533	1.519	1.506	1.495	688	657	627	606
Muški/Male								
Ukupno/Total	910	905	901	900	374	362	351	346
15 - 24 godine/years	144	139	132	126	89	84	84	81
25 - 49	391	392	393	395	45	42	37	32
50 - 64	232	230	228	228	101	94	87	86
65+	143	144	147	151	139	141	143	146
15-64	767	760	754	749	235	220	208	199
Ženski/Female								
Ukupno/Total	959	952	948	946	645	629	613	604
15 - 24 godine/years	137	132	126	120	99	100	97	96
25 - 49	382	382	383	383	170	157	147	146
50 - 64	247	244	243	242	184	179	175	165
65+	193	193	196	200	192	192	194	197
15-64	766	759	752	746	453	437	419	407

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, 2022 i 2023 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, 2022 and 2023 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." (nastavak)
Working age population by activity, age groups and sex, in "000" (continued)

	Radna snaga Labour force											
	ukupno Total				zaposlene osobe Employed persons				nezaposlene osobe Unemployed persons			
	02020	02021 ¹⁾	02022	02023	02020	02021 ¹⁾	02022	02023	02020	02021 ¹⁾	02022	02023
Ukupno/Total												
Ukupno/Total	850	865	885	896	701	702	732	762	149	164	152	134
15 - 24 godine/years	94	86	78	68	56	51	49	47	38	35	29	21
25 - 49	556	575	592	601	468	475	497	516	88	100	95	84
50 - 64	194	201	209	220	171	173	181	191	23	28	28	28
65+	5	(3)	6	7	5	(3)	(5)	7	—	((1))	.	.
15-64	845	862	879	889	696	699	727	755	149	163	152	134
Muški/Male												
Ukupno/Total	536	543	550	554	457	461	472	486	79	81	78	68
15 - 24 godine/years	56	54	49	45	36	35	33	31	19	20	16	13
25 - 49	345	350	356	363	302	306	311	325	43	44	45	38
50 - 64	131	136	142	142	115	119	125	126	16	17	16	16
65+	(4)	(3)	(3)	(4)	(4)	(2)	(3)	(4)	—	((1))	.	.
15-64	532	540	547	550	453	459	469	482	79	81	77	68
Ženski/Female												
Ukupno/Total	314	323	335	342	244	240	260	276	70	82	75	66
15 - 24 godine/years	38	32	29	24	20	16	16	16	18	16	13	8
25 - 49	211	225	236	237	167	169	186	192	45	55	50	46
50 - 64	63	65	68	78	56	54	56	66	7	11	12	12
65+	(2)	((1))	(2)	(3)	(2)	((1))	(2)	(3)	—	.	.	.
15-64	312	322	332	339	242	240	257	273	70	82	75	66

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, 2022 i 2023 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, 2022 and 2023 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>				Osobe izvan radne snage <i>Persons outside the labour force</i>			
	€ 2020	€ 2021 ¹⁾	€ 2022	€ 2023	€ 2020	€ 2021 ¹⁾	€ 2022	€ 2023
Ukupno/Total								
Ukupno/Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	15,1	14,6	14,0	13,3	18,4	18,6	18,8	18,7
25 - 49	41,3	41,7	42,0	42,2	21,2	20,1	19,1	18,7
50 - 64	25,6	25,5	25,5	25,5	27,9	27,6	27,2	26,4
65+	18,0	18,2	18,5	19,0	32,5	33,7	34,9	36,2
15-64	82,0	81,8	81,5	81,0	67,5	66,3	65,1	63,8
Muški/Male								
Ukupno/Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	15,9	15,4	14,7	14,0	23,8	23,3	23,9	23,6
25 - 49	42,9	43,3	43,7	43,9	12,1	11,5	10,6	9,2
50 - 64	25,5	25,4	25,3	25,3	26,9	26,0	24,7	24,8
65+	15,7	15,9	16,3	16,7	37,2	39,1	40,8	42,4
15-64	84,3	84,1	83,7	83,3	62,8	60,9	59,2	57,6
Ženski/Female								
Ukupno/Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24 godine/years	14,3	13,8	13,3	12,7	15,4	15,9	15,8	16,0
25 - 49	39,8	40,2	40,4	40,5	26,4	25,0	24,0	24,1
50 - 64	25,7	25,7	25,6	25,6	28,5	28,5	28,6	27,3
65+	20,2	20,3	20,7	21,2	29,7	30,6	31,6	32,7
15-64	79,8	79,7	79,3	78,8	70,3	69,4	68,4	67,3

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, 2022 i 2023 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, 2022 and 2023 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 % (nastavak)
Working age population by activity, age groups and sex, structure in % (continued)

	Radna snaga Labour force											
	ukupno Total				zaposlene osobe Employed persons				nezaposlene osobe Unemployed persons			
	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023
Ukupno/Total												
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
15 - 24 godine/years	11,0	9,9	8,8	7,6	8,0	7,2	6,6	6,2	25,4	21,5	19,1	15,9
25 - 49	65,5	66,4	66,9	67,0	66,8	67,7	67,9	67,8	59,2	60,9	62,2	62,7
50 - 64	22,9	23,2	23,7	24,5	24,5	24,6	24,7	25,1	15,5	17,3	18,5	21,2
65+	0,6	(0,4)	0,7	0,8	0,7	(0,4)	0,7	0,9	—	((0,3))	((0,2))	.
15-64	99,4	99,6	99,3	99,2	99,3	99,6	99,3	99,1	100,0	99,7	99,8	99,8
Muški/Male												
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
15 - 24 godine/years	10,4	10,0	8,9	8,1	7,9	7,5	6,9	6,4	24,6	24,2	20,7	19,7
25 - 49	64,4	64,5	64,8	65,5	66,1	66,3	65,9	66,9	55,1	54,3	57,7	56,0
50 - 64	24,5	25,0	25,7	25,6	25,3	25,7	26,5	25,9	20,3	21,0	21,2	24,0
65+	(0,7)	(0,5)	(0,6)	(0,7)	(0,8)	(0,5)	(0,7)	(0,8)	—	((0,5))	.	.
15-64	99,3	99,5	99,4	99,3	99,2	99,5	99,3	99,2	100,0	99,5	99,7	99,7
Ženski/Female												
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
15 - 24 godine/years	12,2	9,8	8,6	6,9	8,1	6,7	6,1	5,7	26,2	18,9	17,3	11,9
25 - 49	67,2	69,7	70,4	69,5	68,3	70,5	71,4	69,5	63,7	67,4	66,9	69,7
50 - 64	20,1	20,2	20,2	22,8	22,9	22,5	21,6	23,8	10,1	13,6	15,6	18,3
65+	(0,5)	((0,2))	(0,7)	(0,8)	(0,7)	((0,3))	(0,8)	(1,0)	—	.	.	.
15-64	99,5	99,8	99,3	99,2	99,3	99,7	99,2	99,0	100,0	99,9	99,9	99,9

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, 2022 i 2023 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, 2022 and 2023 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 2023	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	Ø 2023	Ø 2020	Ø 2021 ¹⁾	Ø 2022	Ø 2023
Ukupno/Total												
Ukupno/Total	45,5	46,6	47,9	48,5	37,5	37,8	39,6	41,3	17,5	18,9	17,2	15,0
15 - 24 godine/years	33,3	31,8	30,1	27,8	19,9	18,8	18,8	19,1	40,3	41,0	37,4	31,1
25 - 49	72,1	74,3	76,2	77,2	60,7	61,4	64,0	66,4	15,8	17,3	16,0	14,0
50 - 64	40,6	42,4	44,4	46,8	35,8	36,4	38,5	40,7	11,8	14,1	13,4	13,0
65+	1,5	(1,0)	1,7	2,0	1,5	(0,9)	(1,6)	1,9	—	((15,2))	((6,5))	•
15 - 64	55,1	56,7	58,4	59,5	45,4	46,0	48,3	50,5	17,6	18,9	17,3	15,1
20 - 64	59,0	60,9	62,8	63,9	48,9	49,7	52,1	54,5	17,0	18,5	17,0	14,8
Muški/Men												
Ukupno/Total	58,9	60,0	61,1	61,6	50,2	51,0	52,5	54,0	14,7	15,0	14,1	12,4
15 - 24 godine/years	38,5	39,2	36,8	35,4	25,0	25,0	24,7	24,8	35,0	36,2	33,0	30,1
25 - 49	88,4	89,3	90,5	91,9	77,3	78,0	79,2	82,2	12,6	12,6	12,6	10,6
50 - 64	56,6	59,0	62,0	62,4	49,8	51,6	54,8	55,1	12,2	12,6	11,6	11,6
65+	(2,5)	(1,9)	(2,4)	(2,8)	(2,5)	(1,6)	(2,2)	(2,6)	—	((15,7))	•	•
15 - 64	69,4	71,0	72,5	73,4	59,1	60,4	62,2	64,3	14,8	15,0	14,1	12,4
20 - 64	74,5	76,4	78,0	78,8	63,9	65,3	67,3	69,4	14,2	14,5	13,7	12,0
Ženski/Women												
Ukupno/Total	32,8	33,9	35,3	36,1	25,5	25,2	27,4	29,2	22,3	25,5	22,4	19,2
15 - 24 godine/years	27,8	24,0	23,0	19,7	14,4	12,2	12,7	13,2	48,1	49,2	44,8	33,1
25 - 49	55,4	58,8	61,6	62,0	43,7	44,3	48,5	50,0	21,1	24,7	21,3	19,3
50 - 64	25,5	26,7	27,9	32,1	22,7	22,1	23,1	27,1	11,2	17,2	17,3	15,5
65+	(0,9)	((0,4))	(1,2)	(1,4)	(0,9)	((0,4))	(1,1)	(1,4)	—	•	•	•
15 - 64	40,8	42,4	44,2	45,5	31,7	31,6	34,3	36,7	22,4	25,5	22,5	19,4
20 - 64	43,5	45,5	47,6	48,9	34,0	34,1	36,9	39,5	21,7	25,1	22,3	19,3

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, 2022 i 2023 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, 2022 and 2023 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				Osobe izvan radne snage <i>Persons outside the labour</i>							
	02020	02021 ¹⁾	02022	02023	02020	02021 ¹⁾	02022	02023				
Ukupno	1.869	1.856	1.848	1.845	1.019	991	964	950		Total		
Osnovna škola i manje	587	564	566	573	502	482	479	483		Primary school and less		
Srednja škola	1052	1056	1040	1020	459	444	424	409		Secondary school		
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	230	237	242	252	58	64	61	58		College, university, masters, doctoral degrees		
Muški	910	905	901	900	374	362	351	346		Men		
Osnovna škola i manje	195	181	188	196	140	131	133	140		Primary school and less		
Srednja škola	606	612	601	587	206	201	190	180		Secondary school		
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	109	112	112	116	28	30	28	26		College, university, masters, doctoral degrees		
Ženski	959	952	948	946	645	629	613	604		Women		
Osnovna škola i manje	392	383	378	377	363	352	346	343		Primary school and less		
Srednja škola	446	444	440	433	253	244	234	229		Secondary school		
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	121	125	130	136	29	34	33	32		College, university, masters, doctoral degrees		
	Radna snaga <i>Labour force</i>											
	ukupno <i>Total</i>				zaposlene osobe <i>Employed persons</i>				nezaposlene osobe <i>Unemployed persons</i>			
	02020	02021 ¹⁾	02022	02023	02020	02021 ¹⁾	02022	02023	02020	02021 ¹⁾	02022	02023
Ukupno/Total	850	865	885	896	701	702	732	762	149	164	152	134
Osnovna škola i manje <i>Primary school and less</i>	84	81	87	90	61	54	59	64	24	27	28	26
Srednja škola <i>Secondary school</i>	593	611	616	611	488	495	510	521	105	116	106	91
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	172	173	181	195	152	152	163	177	20	21	18	18
Muški/Men	536	543	550	554	457	461	472	486	79	81	78	68
Osnovna škola i manje <i>Primary school and less</i>	55	50	55	56	40	36	40	41	15	14	15	(15)
Srednja škola <i>Secondary school</i>	401	411	410	407	343	350	354	359	58	61	56	48
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	80	81	84	90	74	75	79	85	(6)	(6)	(6)	(6)
Ženski/Women	314	323	335	342	244	240	260	276	70	82	75	66
Osnovna škola i manje <i>Primary school and less</i>	30	31	32	34	21	18	19	23	8	13	13	(11)
Srednja škola <i>Secondary school</i>	193	200	206	204	146	145	156	161	47	55	49	42
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	92	92	97	104	77	77	84	92	14	14	13	12

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				Osobe izvan radne snage Persons outside the labour force				Total
	2020	2021 ¹⁾	2022	2023	2020	2021 ¹⁾	2022	2023	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Osnovna škola i manje	31,4	30,4	30,6	31,0	49,3	48,7	49,7	50,9	Primary school and less
Srednja škola	56,3	56,9	56,3	55,3	45,0	44,8	44,0	43,0	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	12,3	12,8	13,1	13,7	5,7	6,5	6,3	6,1	College, university, masters, doctoral degrees
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Osnovna škola i manje	21,4	20,0	20,9	21,8	37,3	36,1	37,8	40,4	Primary school and less
Srednja škola	66,7	67,7	66,7	65,3	55,1	55,5	54,2	52,1	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	11,9	12,4	12,5	12,9	7,6	8,4	7,9	7,5	College, university, masters, doctoral degrees
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Osnovna škola i manje	40,9	40,2	39,9	39,9	56,3	55,9	56,4	56,8	Primary school and less
Srednja škola	46,5	46,6	46,4	45,7	39,2	38,7	38,2	37,9	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	12,6	13,2	13,7	14,4	4,5	5,4	5,4	5,3	College, university, masters, doctoral degrees

	Radna snaga Labour force											
	ukupno Total				zaposlene osobe Employed persons				nezaposlene osobe Unemployed persons			
	2020	2021 ¹⁾	2022	2023	2020	2021 ¹⁾	2022	2023	2020	2021 ¹⁾	2022	2023
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
Osnovna škola i manje Primary school and less	9,9	9,4	9,9	10,0	8,7	7,8	8,1	8,4	15,9	16,4	18,5	19,2
Srednja škola Secondary school	69,3	70,6	69,7	68,2	69,7	70,5	69,7	68,4	70,6	71,0	69,4	67,5
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	20,2	20,0	20,5	21,7	21,7	21,7	22,2	23,2	13,5	12,6	12,1	13,3
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
Osnovna škola i manje Primary school and less	10,2	9,3	10,0	10,1	8,7	7,8	8,4	8,5	19,2	17,4	19,6	21,4
Srednja škola Secondary school	74,8	75,7	74,6	73,5	75,0	75,9	74,9	74,0	73,2	74,7	72,8	70,3
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	15,0	15,0	15,4	16,3	16,3	16,2	16,6	17,5	(7,6)	(7,9)	(7,6)	(8,3)
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
Osnovna škola i manje Primary school and less	9,4	9,6	9,6	9,9	8,6	7,6	7,4	8,2	12,1	15,4	17,3	16,8
Srednja škola Secondary school	61,4	62,0	61,5	59,7	59,6	60,2	60,2	58,5	67,7	67,2	65,9	64,5
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	29,2	28,4	28,9	30,5	31,7	32,2	32,4	33,3	20,2	17,3	16,8	18,7



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				
	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	
Ukupno	45,5	46,6	47,9	48,5	37,5	37,8	39,6	41,3	17,5	18,9	17,2	15,0	Total
Osnovna škola i manje	14,4	14,4	15,4	15,7	10,4	9,7	10,4	11,2	28,0	33,1	32,3	28,6	Primary school and less
Srednja škola	56,4	57,9	59,2	59,9	46,4	46,9	49,0	51,0	17,7	19,0	17,2	14,8	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	74,9	72,9	74,9	77,1	66,1	64,2	67,3	70,0	11,7	12,0	10,2	9,2	College, university, masters, doctoral degrees
Muški	58,9	60,0	61,1	61,6	50,2	51,0	52,5	54,0	14,7	15,0	14,1	12,4	Men
Osnovna škola i manje	28,2	27,8	29,4	28,7	20,4	20,0	21,3	21,2	27,6	28,2	27,6	26,2	Primary school and less
Srednja škola	66,0	67,2	68,3	69,4	56,5	57,2	58,9	61,2	14,4	14,8	13,8	11,8	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	73,9	72,8	75,3	77,7	68,3	67,0	70,1	72,9	(7,5)	(7,9)	(6,9)	(6,2)	College, university, masters, doctoral degrees
Ženski	32,8	33,9	35,3	36,1	25,5	25,2	27,4	29,2	22,3	25,5	22,4	19,2	Women
Osnovna škola i manje	7,5	8,1	8,5	9,0	5,4	4,8	5,1	6,0	28,7	40,9	40,3	32,7	Primary school and less
Srednja škola	43,3	45,1	46,8	47,1	32,6	32,6	35,5	37,3	24,6	27,7	24,0	20,8	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	75,8	73,0	74,6	76,5	64,1	61,6	64,9	67,5	15,4	15,6	13,0	11,8	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 o radnoj snazi 2021, 2022. i 2023. 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, 2022 and 2023 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"*

	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2023	
Ukupno	701	702	732	762	Total
Zaposlenici	624	628	657	680	Employees
Samozaposleni	72	65	69	73	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(5)	(9)	(6)	(9)	Unpaid family workers
Muški	457	461	472	486	Men
Zaposlenici	401	409	419	426	Employees
Samozaposleni	53	48	52	56	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(3)	(4)	(2)	(3)	Unpaid family workers
Ženski	244	240	260	276	Women
Zaposlenici	222	218	238	253	Employees
Samozaposleni	20	17	18	18	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(2)	(5)	(4)	(5)	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 %*

	θ 2020	θ 2021 ¹⁾	θ 2022	θ 2023	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Zaposlenici	89,0	89,5	89,7	89,2	Employees
Samozaposleni	10,3	9,3	9,5	9,6	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(0,7)	(1,3)	(0,8)	(1,1)	Unpaid family workers
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Zaposlenici	87,9	88,7	88,6	87,8	Employees
Samozaposleni	11,6	10,5	10,9	11,5	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(0,6)	(0,8)	(0,5)	(0,7)	Unpaid family workers
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Zaposlenici	91,1	90,8	91,7	91,7	Employees
Samozaposleni	8,0	6,9	6,8	6,3	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(0,9)	(2,3)	(1,4)	(1,9)	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 o radnoj snazi 2021, 2022 i 2023 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, 2022 and 2023 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 - 11 Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti ¹⁾ i spolu, u "hilj."
Persons in employment by groups of sections of activities classification ¹⁾ and sex, in "000"

	θ 2020	θ 2021 ²⁾	θ 2022	θ 2023	
Ukupno	701	702	732	762	Total
Poljoprivredne djelatnosti	32	32	29	33	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	260	250	263	272	Industry
Uslužne djelatnosti	408	420	440	457	Services
Muški	457	461	472	486	Men
Poljoprivredne djelatnosti	22	23	21	23	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	210	201	210	218	Industry
Uslužne djelatnosti	225	237	242	244	Services
Ženski	244	240	260	276	Women
Poljoprivredne djelatnosti	10	(9)	(8)	(10)	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	50	49	53	54	Industry
Uslužne djelatnosti	184	183	198	213	Services

7 - 12 Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti ¹⁾ i spolu, struktura u %
Persons in employment by groups of sections of activities classification ¹⁾ and sex, structure in %

	θ 2020	θ 2021 ²⁾	θ 2022	θ 2023	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Poljoprivredne djelatnosti	4,6	4,5	4,0	4,3	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	37,1	35,6	35,9	35,7	Industry
Uslužne djelatnosti	58,3	59,9	60,1	60,0	Services
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Poljoprivredne djelatnosti	4,8	4,9	4,5	4,8	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	46,0	43,7	44,4	45,0	Industry
Uslužne djelatnosti	49,2	51,4	51,1	50,3	Services
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Poljoprivredne djelatnosti	4,2	(3,7)	(3,1)	(3,5)	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	20,5	20,2	20,5	19,4	Industry
Uslužne djelatnosti	75,3	76,1	76,4	77,1	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)

²⁾ 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, 2022 i 2023 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.

²⁾ 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, 2022 and 2023 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 %

	Ukupno Total				Muški Men				Ženski Women				Total
	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	
Ukupno	149	164	152	134	79	81	78	68	70	82	75	66	Total
manje od 12 mjeseci	40	36	36	33	23	20	21	20	17	16	15	13	<i>Less than 12 months</i>
12 i više mjeseci	108	128	116	101	56	61	56	48	52	67	60	53	<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 Total				Muški Men				Ženski Women				Total
	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	Ø2020	Ø2021 ¹⁾	Ø2022	Ø2023	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	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	24,8	28,6	25,2	27,4	29,7	24,8	19,0	20,2	19,8	<i>less than 12 months</i>
12 i više mjeseci	72,9	77,9	76,1	75,2	71,0	74,8	72,6	70,3	74,9	81,0	79,8	80,2	<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, 2022 i 2023 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, 2022 and 2023 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.



8

Cijene *Prices*



Cijene

8 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Indeksi potrošačkih cijena

Za indeks potrošačkih cijena, maloprodajne cijene se prikupljaju na pet lokacija (gradova) u Federaciji Bosne i Hercegovine (Bihać, 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.

Prices

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Consumer price index

For the consumer price index, the retail prices are being collected in five geographic locations (cities) of Federation of Bosnia and Herzegovina (Bihać, 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 Institute for Statistics of FBiH 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 the monitoring 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 are being 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.*

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 .

Cijene se prikupljaju u više prodajnih mjesta, u pet gradova u Federaciji Bosne i Hercegovine: 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.

Agregiranje

Izračunavanje indeksa potrošačkih cijena počinje izračunavanjem elementarnih indeksa (indeksa proizvoda) i indeksa reprezentativnih stavki na nivou gradova. Pri tome se kao mjera srednje vrijednosti koristi geometrijska sredina. Agregatni indeksi se nakon toga izračunavaju korištenjem Laspeyres-ove formule za ponderisanu aritmetičku sredinu počevši od indeksa reprezentativnih stavki na nivou gradova pa do ukupnog indeksa Federacije Bosne i Hercegovine.

Definicije

Indeks potrošačkih cijena predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda i usluga koje rezidentna domaćinstva/kućanstva kupuju radi zadovoljenja svojih ličnih/osobnih 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.

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 in over 1.000 outlets.

The prices are being 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 with respect to the consumer tastes and purchasing practices.

Aggregation

Consumer Price Index calculation starts from the computation of elementary aggregate indices (items indices) and representative position at the level of cities. For this purpose, the geometric mean is used as a measure of average value. Elementary aggregate indices are calculated by using Laspeyres formula for weighted arithmetic mean starting from the level of representative positions indices at the level of cities to the overall index at the level of Federation of Bosnia and Herzegovina.

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 na dvanaest osnovnih odjeljaka za koje se izračunavaju indeksi.

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda

Izvori i metode prikupljanja podataka

Za indekse 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 the 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 is 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, for all items the prices are being collected once a month by forms named C-41/DOM and C-41/INO.

Coverage

All relevant products produced by enterprises located in the Federation of BiH and sold on domestic and non-domestic market are covered by this index.

For the producer price index of industrial products, the prices are being collected from enterprises whose primary activity is 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 measure 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 te Nomenklatura industrijskih proizvoda (NIP BiH 2021).

***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 rabattes, 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 rabattes, disscounts, VAT and excises.*

***Weights** used for calculating the total PPI, represent the relative importance of sales value for each product on domestic and non-domestic market. Weights used for calculating the PPI on the domestic market reflect the relative importance of sales value for each product in the total value sold on the domestic market.*

***Weights** used for calculating the PPI on the non-domestic market reflect the relative importance of sales value for each product in the total value sold on the non-domestic market.*

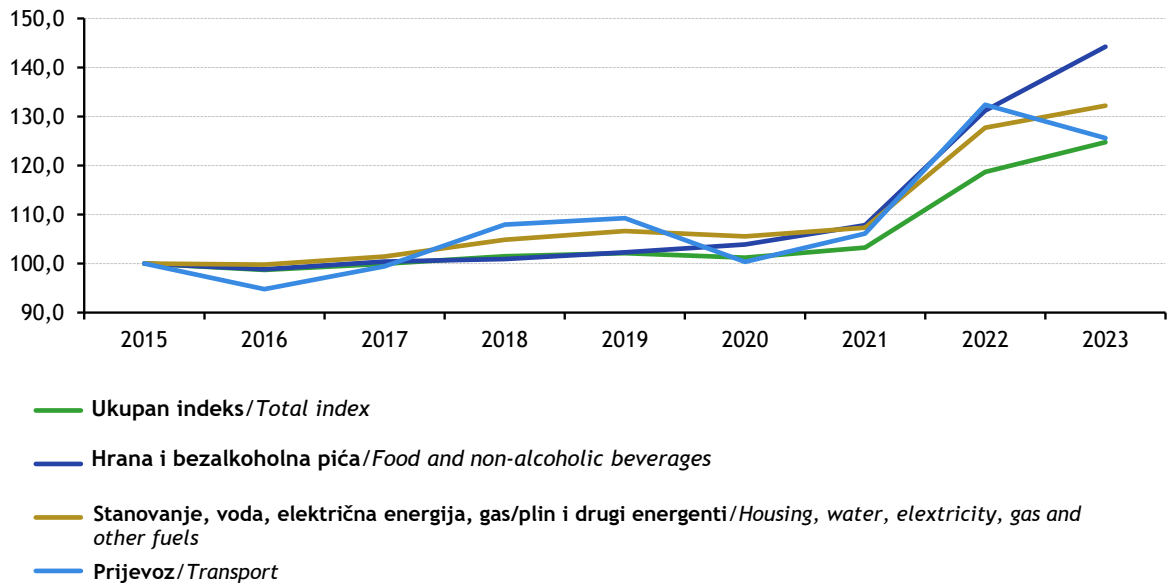
***Classification of Activities (CEA BiH 2010)**- For calculating the price index, the PPI Classification of Activities (CEA BiH 2010) is used by which legal entities are classified in sections B, C, D and E and Nomenclature of Industrial Products (NIP BiH 2021).*

8 - 1 Godišnji indeksi potrošačkih cijena Annual consumer price indices

2015=100

Odjeljak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Division
Ukupan indeks	100,0	98,7	99,9	101,5	102,1	101,2	103,3	118,7	124,8	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	100,0	98,8	100,4	100,9	102,3	103,9	107,9	131,2	144,2	Food and non-alccoholic beverages
Aлкохолна pića i duhan	100,0	105,9	111,3	119,4	125,7	131,2	134,0	136,6	142,3	Alcoholic beverages, tobacco
Odjeća i obuća	100,0	92,4	88,2	82,1	74,1	66,1	60,3	56,3	51,8	Clothing and footwear
Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti	100,0	99,8	101,4	104,8	106,6	105,5	107,3	127,7	132,2	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Najmeštaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće	100,0	98,9	98,2	97,2	96,3	95,8	94,9	103,5	113,9	Furniture, household equipment, routine maintenance of the house
Zdravstvo	100,0	100,6	101,2	102,2	103,2	104,4	105,6	108,5	112,6	Health
Prijevoz	100,0	94,8	99,4	107,9	109,3	100,4	106,1	132,4	125,6	Transport
Komunikacije	100,0	99,5	94,2	90,4	88,6	88,3	87,8	87,8	87,6	Communication
Rekreacija i kultura	100,0	101,4	105,2	106,8	108,5	108,7	108,9	115,4	122,9	Recreation and culture
Obrazovanje	100,0	101,2	101,9	102,2	103,0	103,2	103,6	105,4	108,8	Education
Restorani i hoteli	100,0	99,5	99,6	100,0	101,0	104,6	106,0	115,8	126,9	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	100,0	99,9	99,6	99,8	100,2	100,3	100,9	107,0	115,4	Miscellaneous goods and services

8 - 1.1 Indeks potrošačkih cijena, 2015=100 Consumer price indices, 2015=100

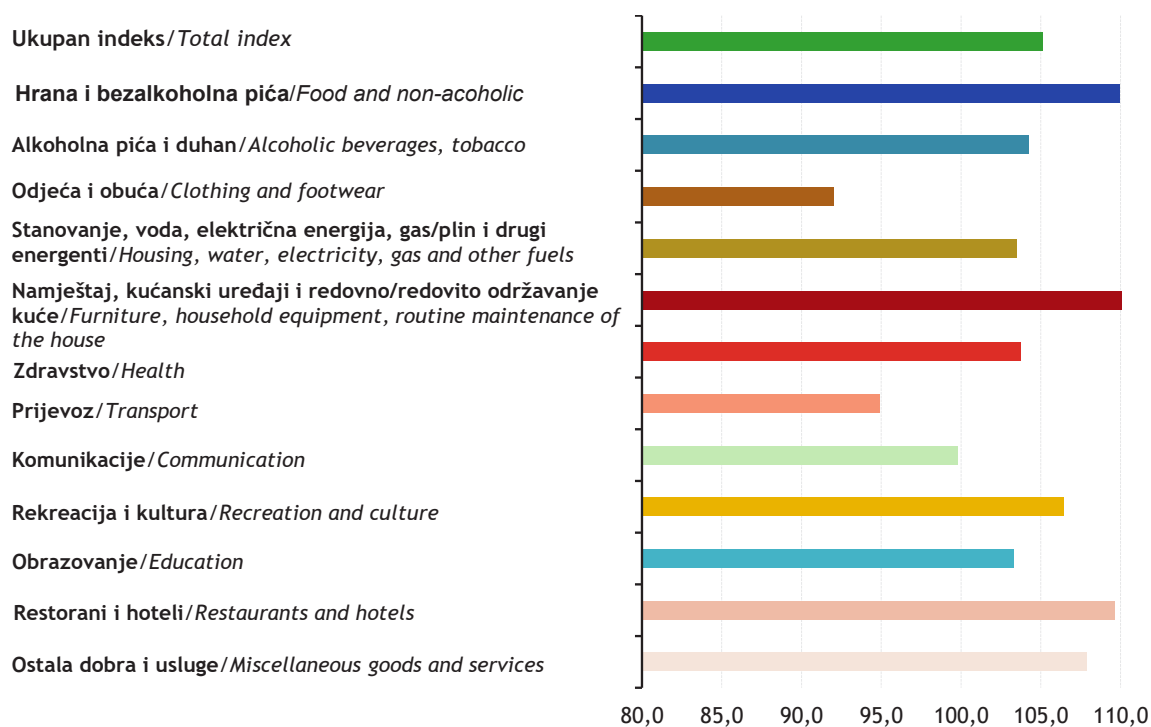


8 - 2 Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena
Annual chain consumer price indices

prethodna godina =100
previous year=100

Odjeljak	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Division
Ukupan indeks	99,3	98,9	101,7	101,6	100,6	99,1	102,1	114,9	105,1	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	99,1	98,5	101,5	100,5	101,4	101,6	103,8	121,6	110,0	Food and non-achoholic beverages
Alkoholna pića i duhan	107,7	107,8	105,3	107,3	105,3	104,4	102,1	101,9	104,2	Alcoholic beverages, tobacco
Odjeća i obuća	94,7	93,0	95,4	93,0	90,3	89,2	91,2	93,4	92,0	Clothing and footwear
Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti	101,5	99,7	101,4	103,4	101,7	99,0	101,7	119,0	103,5	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Namještaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće	101,1	99,3	99,5	98,9	99,1	99,4	99,0	109,1	110,1	Furniture, household equipment, routine maintenance of the house
Zdravstvo	100,2	99,9	99,7	101,0	101,0	101,2	101,2	102,8	103,8	Health
Prijevoz	93,7	95,6	106,9	108,5	101,2	91,9	105,7	124,8	94,9	Transport
Komunikacije	101,3	98,1	101,6	96,0	98,0	99,6	99,5	99,9	99,8	Communication
Rekreacija i kultura	100,1	99,8	101,2	101,5	101,6	100,2	100,2	106,0	106,4	Recreation and culture
Obrazovanje	103,5	101,9	101,1	100,3	100,8	100,2	100,3	101,8	103,3	Education
Restorani i hoteli	100,3	99,3	100,0	100,4	101,0	103,6	101,3	109,2	109,6	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	99,9	99,8	99,6	100,2	100,4	100,0	100,6	106,0	107,9	Miscellaneous goods and services

8 - 2.1 Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena, 2023. godina
Annual chain Consumer Price Indices, 2023



8 - 3 Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu

Annual chain indices of producer price on the domestic market

prethodna godina =100
previous year=100

NACE - PRODCOM	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	NACE - PRODCOM
Ukupan indeks Prema glavnim industrijskim grupacijama	99,2	97,8	101,5	101,9	99,6	99,3	105,3	119,9	102,6	Total index By main industrial groupings
Energija	99,0	97,0	99,6	99,7	101,7	99,4	102,6	121,7	101,1	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	98,9	96,3	106,1	104,7	96,6	98,2	111,2	124,9	99,0	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	98,7	99,3	95,2	101,7	101,7	100,1	102,3	109,2	104,0	Capital goods
Trajni proizvodi za široku	100,2	99,7	99,3	99,8	100,5	100,2	100,1	113,4	108,1	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku	99,7	100,5	99,7	100,8	101,2	100,4	100,9	112,4	109,6	Non - durable consumer
Prema područjima i oblastima KD										By sections and divisions of CEA
B Vadenje ruda i kamena	99,6	99,8	99,9	100,4	100,5	99,8	100,7	126,8	106,9	Mining and quarrying
05 Vadenje uglja/ugljena i lignita	99,7	100,0	100,0	99,9	100,3	99,9	100,8	129,2	106,6	Mining of coal and lignite
07 Vadenje metalnih ruda	100,0	98,4	98,8	100,0	98,7	98,3	99,0	107,1	112,1	Mining of metal ores
08 Vadenje ostalih ruda i kamena	99,2	98,3	98,1	103,8	102,7	99,9	100,1	108,6	108,9	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	99,3	98,3	103,0	102,8	98,8	99,0	107,6	121,5	101,6	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	99,9	97,9	99,2	101,1	101,4	100,6	102,7	119,3	107,8	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	100,7	103,5	100,3	100,9	101,8	100,6	98,9	110,9	113,4	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih	95,6	103,4	93,4	105,9	100,5	100,2	105,0	102,4	-	Manufacture of tobacco
13 Proizvodnja tekstila	100,3	93,8	101,0	100,3	101,4	96,1	99,7	96,5	104,6	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	100,0	100,2	100,0	100,0	99,5	104,4	99,8	112,0	108,9	Manufacture of wearing
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	100,4	100,7	100,0	100,3	99,8	100,1	100,0	112,1	100,0	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	99,4	100,2	101,2	102,5	101,6	100,2	103,0	124,7	107,7	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	98,4	98,8	103,8	100,8	99,4	102,1	121,0	103,8	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje/Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	92,3	99,1	97,5	99,6	100,4	101,1	101,2	103,6	103,2	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	96,6	88,9	113,9	100,9	105,0	89,5	155,5	186,3	72,3	Manufacture of coke, refined petroleum
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	98,9	98,4	101,0	101,5	99,4	99,0	111,4	112,3	102,6	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	96,5	100,5	102,3	98,6	100,5	102,1	100,4	102,8	101,3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical
22 Proizvodnja proizvoda od gume	99,9	101,0	100,6	100,3	100,7	100,1	101,7	112,7	107,7	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	99,0	99,1	101,2	101,7	101,1	99,6	102,7	119,5	110,1	Manufacture of other non- metallic
24 Proizvodnja baznih metala	99,8	90,5	116,7	109,5	90,1	95,0	123,0	133,2	89,7	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina/strojeva	98,6	98,4	99,2	102,4	99,3	98,9	104,9	110,3	97,8	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)

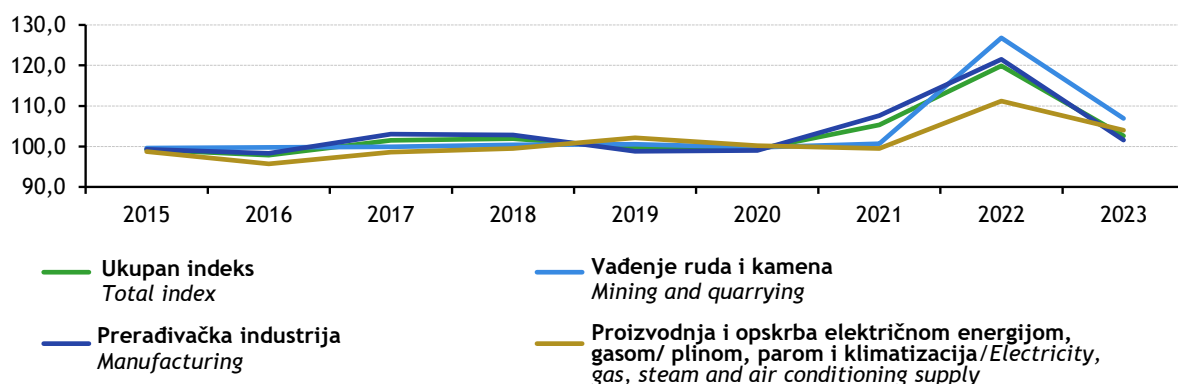
prethodna godina =100
previous year=100

NACE - PRODCOM	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	NACE - PRODCOM
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	100,2	99,0	99,7	99,1	99,6	100,2	99,9	101,3	102,7	Manufacture of computers, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	98,5	91,6	107,5	101,7	95,0	99,3	110,8	113,9	99,3	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina/ strojeva i uređaja, d.n.	97,3	100,0	93,8	101,9	101,4	100,3	107,0	106,6	110,8	Manufacture of machinery
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100,0	100,0	100,0	100,5	100,0	100,0	100,1	118,8	98,0	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	-	-	Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	100,2	99,7	99,4	99,7	100,6	100,2	100,1	114,4	109,6	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	101,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,7	125,8	105,4	Other manufacturing
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	98,7	95,7	98,6	99,5	102,1	100,2	99,5	111,2	104,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	98,7	95,7	98,6	99,5	102,1	100,2	99,5	111,2	104,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	87,7	100,7	-	-	-	-	-	-	-	Water supply sewerage, waste management and remediation activities
38 Sakupljanje otpada, djelatnost obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	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

2015 = 100

NACE - PRODCOM	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	NACE - PRODCOM
Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda										
<i>Producer price indices - total</i>										
Ukupan indeks	100,0	96,3	99,6	102,6	102,0	100,5	107,0	128,5	132,0	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama										
<i>By main industrial groupings</i>										
Energija	100,0	95,9	98,7	98,7	100,2	99,6	102,1	123,4	124,2	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	100,0	94,0	100,8	106,9	104,1	100,7	113,1	142,4	142,5	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	100,0	99,7	98,3	99,5	101,9	102,4	103,5	109,0	115,7	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	100,0	99,7	99,6	99,2	99,1	99,7	100,2	114,2	123,1	Durable consumer
Netrajni proizvodi za široku	100,0	99,0	98,5	99,0	99,9	100,1	100,4	112,0	122,9	Non - durable
Prema područjima i oblastima KD-a										
<i>By sections and divisions of CEA</i>										
B Vađenje ruda i kamena	100,0	99,7	99,7	100,0	100,4	100,7	101,5	128,9	138,2	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	100,0	96,0	100,3	104,0	103,0	101,1	109,0	131,6	134,7	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	100,0	96,0	94,8	94,3	96,4	96,5	96,1	108,7	112,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu										
<i>Producer price indices on the domestic market</i>										
Ukupan indeks	100,0	97,3	98,8	100,7	100,3	99,6	104,8	125,7	128,9	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama										
<i>By main industrial groupings</i>										
Energija	100,0	96,9	96,5	96,2	97,9	97,3	99,8	121,5	122,8	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	100,0	95,8	101,7	106,4	102,8	100,9	112,2	140,1	138,7	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	100,0	99,0	94,2	95,8	97,4	97,5	99,8	109,0	113,3	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	100,0	99,3	98,6	98,4	98,9	99,1	99,2	112,5	121,5	Durable consumer
Netrajni proizvodi za široku	100,0	99,0	98,7	99,5	100,7	101,0	102,0	114,6	125,7	Non - durable
Prema područjima i oblastima KD-a										
<i>By sections and divisions of CEA</i>										
B Vađenje ruda i kamena	100,0	99,7	99,6	99,9	100,4	100,2	100,9	128,0	136,8	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	100,0	97,2	100,1	102,9	101,6	100,6	108,3	131,6	133,7	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	100,0	96,1	94,7	94,3	96,2	96,4	95,9	106,6	110,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu										
<i>Producer price indices on the non-domestic market</i>										
Ukupan indeks	100,0	95,0	100,5	104,9	104,2	101,6	109,6	132,0	135,9	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama										
<i>By main industrial groupings</i>										
Energija	100,0	86,0	118,1	118,8	120,3	119,2	121,6	177,9	159,1	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	100,0	92,7	100,0	107,3	105,1	100,6	113,7	144,1	145,2	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	100,0	99,9	99,4	100,4	103,1	103,6	104,4	109,0	116,3	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	100,0	99,9	99,9	99,5	99,1	99,9	100,5	114,7	123,7	Durable consumer
Netrajni proizvodi za široku	100,0	98,9	98,1	97,5	97,7	97,5	95,7	104,0	114,0	Non - durable
Prema područjima i oblastima KD-a										
<i>By sections and divisions of CEA</i>										
B Vađenje ruda i kamena	100,0	100,0	100,6	100,5	100,6	106,2	108,3	139,0	154,3	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	100,0	95,0	100,5	105,0	104,3	101,5	109,6	131,6	135,5	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	100,0	85,6	98,5	93,2	109,3	105,6	110,6	248,7	194,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

9

Bruto domaći proizvod

Gross domestic product



9. Bruto domaći proizvod

9 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Obračun Bruto domaćeg proizvoda (BDP) po proizvodnom i dohodovnom pristupu je urađen prema konceptu međunarodne metodologije Evropski/Europski 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/pretežitoj 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.

Gross domestic product

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

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.



Procjene statističkog praćenja neobuhvaćenih ekonomskih aktivnosti uključene su u obračun bruto domaćeg proizvoda, osim ilegalnih aktivnosti.

Non-observed economy (NOE) estimations have been included in calculating the Gross domestic product, with the exception of illegal activities.

U području L - Poslovanje nekretninama, uključena je vrijednost imputirane rente, koja predstavlja usluge korištenja stambenih zgrada nastanjenih njihovim vlasnicima.

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 2021. godine.

Data on Gross domestic product and gross value added by production approach are calculated in current prices, at previous year prices and chain-linked values at prices of 2021.

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 eliminiira 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 (2021. 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 (2021).

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 2021. 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 2021 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 proslijeđenom 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 consumed 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 according to 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.

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.

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.

Ostali porezi na proizvodnju obuhvataju sve poreze koji mogu teretiti poslovne subjekte zbog angažiranja u proizvodnji, neovisno o količini ili vrijednosti proizvedenih ili prodatih dobara i usluga (porez na firmu, naknade za zaštitu okoliša, porezi i naknade za upotrebu fiksne aktive, naknade za koncesije i licence).

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.

Bruto poslovni višak je rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanji za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju oduzmu se ostale subvencije na proizvodnju).

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.

Potrošnja fiksnog kapitala predstavlja vrijednost stalnih sredstava koja se u procesu proizvodnje prenese na nove proizvode i usluge u toku/tijeku obračunskog perioda.

Neto poslovni višak/Neto mješoviti dohodak se izračunava kada se bruto poslovni višak/bruto mješoviti dohodak umanji za potrošnju fiksnog kapitala.

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.

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.

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.

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).

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.

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).

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.

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.

Net operating surplus/Net mixed income is calculated as gross operating surplus/gross mixed income minus consumption of fixed capital.



9 - 1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene

	2014	2015	2016	2017	2018
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	17.827.457	18.688.300	19.540.120	20.539.696	21.983.507
Bruto domaći proizvod, hilj. EUR	9.115.174	9.555.323	9.990.858	10.501.941	11.240.161
Bruto domaći proizvod, hilj. USD	12.094.611	10.602.689	11.052.104	11.835.031	13.263.051
Stanovništvo, procjena sredinom godine	2.215.997	2.210.994	2.206.231	2.201.193	2.196.233
Bruto domaći proizvod po stanovniku, KM	8.045	8.452	8.857	9.331	10.010
Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR	4.113	4.322	4.528	4.771	5.118
Bruto domaći proizvod po stanovniku, USD	5.458	4.795	5.009	5.377	6.039

Prosječni godišnji kurs valuta ¹⁾

1 EUR=Konvertibilnih maraka	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
1 USD=Konvertibilnih maraka	1,4740	1,7626	1,7680	1,7355	1,6575

¹⁾ Izvor: Centralna Banka BiH

9 - 2 Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama; Nominalni indeksi

	2014	2015	2016	2017	2018
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	17.827.457	18.688.300	19.540.120	20.539.696	21.983.507
Nominalni indeksi, prethodna godina=100	102,6	104,8	104,6	105,1	107,0

9 - 3 Bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine; Godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu)

	2014	2015	2016	2017	2018
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	17.633.574	18.377.081	19.239.507	20.172.799	21.317.241
Godišnje stope realnog rasta, %	1,5	3,1	2,9	3,2	3,8

9 - 1 Gross domestic product, current prices

2019	2020	2021	2022	2023	
23.179.128	22.255.014	25.229.765	29.462.753	31.966.645	Gross domestic product, 000 KM
11.851.482	11.378.983	12.899.972	15.064.297	16.344.537	Gross domestic product, 000 EUR
13.266.442	12.964.589	15.254.710	15.838.487	17.669.916	Gross domestic product, 000 USD
2.190.098	2.184.680	2.168.602	2.156.846	2.150.054	Population, mid-year estimate
10.584	10.187	11.634	13.660	14.868	Gross domestic product per capita, KM
5.411	5.209	5.949	6.984	7.602	Gross domestic product per capita, EUR
6.057	5.934	7.034	7.343	8.218	Gross domestic product per capita, USD
<i>Average annual exchange rate of currencies ¹⁾</i>					
1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1 EUR=Convertible marks
1,7472	1,7166	1,6539	1,8602	1,8091	1 USD=Convertible marks

¹⁾ Source: Central Bank of BiH

9 - 2 Gross domestic product at current prices;
Nominal indices

2019	2020	2021	2022	2023	
23.179.128	22.255.014	25.229.765	29.462.753	31.966.645	Gross domestic product, 000 KM
105,4	96,0	113,4	116,8	108,5	Nominal indices, previous year=100

9 - 3 Gross domestic product, at previous year prices;
Annual real growth rates, % (changes compared with the previous year)

2019	2020	2021	2022	2023	
22.606.524	22.351.283	24.068.525	26.275.859	30.058.979	Gross domestic product, 000 KM
2,8	-3,6	8,1	4,1	2,0	Annual real growth rates, %



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	2019	2020	2021	2022	2023
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	938.480	1.003.396	965.547	1.060.954	1.067.094
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	387.096	392.733	335.490	379.054	374.837
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	3.144.003	3.147.751	3.943.534	4.670.671	4.716.107
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	846.150	758.018	911.737	924.455	898.421
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	240.653	242.040	282.986	303.123	295.225
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	848.110	906.656	935.115	1.160.389	1.362.854
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3.633.861	3.323.009	3.883.643	4.709.670	5.184.650
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	861.100	769.151	885.477	1.101.995	1.197.588
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	527.837	376.690	477.920	668.984	787.993
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	976.611	993.860	1.173.351	1.458.251	1.614.835
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	952.610	890.826	946.142	1.042.379	1.239.473
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.231.686	1.218.417	1.279.579	1.394.744	1.544.312
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	681.849	692.590	783.336	980.772	1.107.574



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	2019	2020	2021	2022	2023
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	270.544	272.951	340.704	449.687	547.988
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.591.891	1.638.578	1.671.366	1.850.169	2.118.705
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.066.291	1.085.411	1.149.297	1.326.025	1.523.304
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	1.119.010	1.164.858	1.266.830	1.371.080	1.544.566
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	326.306	263.802	312.299	381.713	438.427
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	285.696	291.865	306.897	359.368	391.518
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	19.929.784	19.432.602	21.851.250	25.593.483	27.955.471
UFPIM (-) FISIM (-)	589.008	562.672	566.639	612.204	799.158
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	19.340.776	18.869.930	21.284.611	24.981.279	27.156.313
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.838.352	3.385.084	3.945.154	4.481.474	4.810.332
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	23.179.128	22.255.014	25.229.765	29.462.753	31.966.645



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 Section of activity	2019	2020	2021	2022	2023
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	4,0	4,5	3,8	3,6	3,3
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1,7	1,8	1,3	1,3	1,2
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	13,6	14,1	15,6	15,9	14,8
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3,7	3,4	3,6	3,1	2,8
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3,7	4,1	3,7	3,9	4,3
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	15,7	14,9	15,4	16,0	16,2
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	3,7	3,5	3,5	3,7	3,7
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	2,3	1,7	1,9	2,3	2,5
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	4,2	4,5	4,7	4,9	5,1
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	4,1	4,0	3,8	3,5	3,9
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	5,3	5,5	5,1	4,7	4,8
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	4,3	4,5	4,2	3,8	3,9
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2,9	3,1	3,1	3,3	3,5



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	2019	2020	2021	2022	2023
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	6,9	7,4	6,6	6,3	6,6
P Obrazovanje <i>Education</i>	4,6	4,9	4,6	4,5	4,8
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	4,8	5,2	5,0	4,7	4,8
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1,4	1,2	1,2	1,3	1,4
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	86,0	87,3	86,6	86,9	87,5
UFPIM (-) FISIM (-)	2,5	2,5	2,2	2,1	2,5
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	83,4	84,8	84,4	84,8	85,0
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	16,6	15,2	15,6	15,2	15,0
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



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	2019	2020	2021	2022	2023
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	98,1	106,9	96,2	109,9	100,6
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	97,6	101,5	85,4	113,0	98,9
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	101,1	100,1	125,3	118,4	101,0
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	101,1	89,6	120,3	101,4	97,2
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	100,5	100,6	116,9	107,1	97,4
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	111,6	106,9	103,1	124,1	117,4
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	110,8	91,4	116,9	121,3	110,1
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	103,6	89,3	115,1	124,5	108,7
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	108,1	71,4	126,9	140,0	117,8
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	108,8	101,8	118,1	124,3	110,7
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	103,7	93,5	106,2	110,2	118,9
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	101,8	98,9	105,0	109,0	110,7
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	101,1	101,7	104,8	107,3	110,9
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	107,5	101,6	113,1	125,2	112,9


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 Section of activity	2019	2020	2021	2022	2023
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	114,0	100,9	124,8	132,0	121,9
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	106,1	102,9	102,0	110,7	114,5
P Obrazovanje <i>Education</i>	108,9	101,8	105,9	115,4	114,9
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	107,6	104,1	108,8	108,2	112,7
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	101,1	80,8	118,4	122,2	114,9
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	104,6	102,2	105,2	117,1	108,9
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	105,4	97,5	112,4	117,1	109,2
UFPIM (-) FISIM (-)	99,5	95,5	100,7	108,0	130,5
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	105,6	97,6	112,8	117,4	108,7
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	104,7	88,2	116,5	113,6	107,3
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	105,4	96,0	113,4	116,8	108,5



**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>		2019	2020	2021	2022	2023
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	911.038	1.014.371	931.075	1.014.870	982.902
B	Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	383.380	378.073	332.608	316.226	349.279
C	Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	3.113.001	3.068.632	3.658.908	4.153.607	4.606.565
D	Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	777.297	808.493	844.064	805.636	877.862
E	Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	241.126	241.701	271.655	285.196	283.508
F	Građevinarstvo <i>Construction</i>	802.806	901.901	928.454	961.850	1.245.227
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3.569.863	3.320.782	3.755.103	4.077.909	4.916.918
H	Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	860.895	705.346	862.740	943.696	1.139.126
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	521.610	375.841	448.442	575.728	712.507
J	Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	964.453	997.514	1.141.327	1.331.288	1.569.497
K	Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	985.615	955.419	945.019	987.408	1.098.960
L	Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.215.634	1.195.352	1.218.507	1.280.338	1.380.689
	od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	975.789	986.633	998.430	1.036.478	1.108.336
M	Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	670.288	684.553	759.096	855.607	1.054.738

**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>	2019	2020	2021	2022	2023
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	260.332	261.005	323.475	361.176	489.573
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.531.738	1.598.974	1.633.860	1.674.132	1.854.544
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.002.551	1.057.450	1.105.499	1.191.331	1.380.266
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	1.062.441	1.132.194	1.229.016	1.287.507	1.409.222
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	325.800	281.220	297.059	327.681	405.613
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	278.954	288.069	294.618	322.893	369.281
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	19.478.822	19.266.890	20.980.525	22.754.079	26.126.277
UFPIM (-) FISIM (-)	640.944	616.872	572.927	586.951	639.462
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	18.837.878	18.650.018	20.407.598	22.167.128	25.486.815
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.768.646	3.701.265	3.660.927	4.108.731	4.572.164
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	22.606.524	22.351.283	24.068.525	26.275.859	30.058.979



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 Section of activity	2019	2020	2021	2022	2023
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	-4,7	8,1	-7,2	5,1	-7,4
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	-3,4	-2,3	-15,3	-5,7	-7,9
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	0,1	-2,4	16,2	5,3	-1,4
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	-7,1	-4,5	11,4	-11,6	-5,0
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	0,7	0,4	12,2	0,8	-6,5
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	5,6	6,3	2,4	2,9	7,3
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	8,8	-8,6	13,0	5,0	4,4
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	3,6	-18,1	12,2	6,6	3,4
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	6,8	-28,8	19,0	20,5	6,5
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	7,5	2,1	14,8	13,5	7,6
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	7,3	0,3	6,1	4,4	5,4
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	0,5	-2,9	0,0	0,1	-1,0
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	-0,2	-0,2	-0,7	-1,7	-2,1
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	5,6	0,4	9,6	9,2	7,5



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>	2019	2020	2021	2022	2023
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	9,7	-3,5	18,5	6,0	8,9
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2,1	0,4	-0,3	0,2	0,2
P Obrazovanje <i>Education</i>	2,4	-0,8	1,9	3,7	4,1
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	2,1	1,2	5,5	1,6	2,8
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	0,9	-13,8	12,6	4,9	6,3
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	2,2	0,8	0,9	5,2	2,8
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	3,0	-3,3	8,0	4,1	2,1
UFPIM (-) FISIM (-)	8,2	4,7	1,8	3,6	4,5
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	2,8	-3,6	8,1	4,1	2,0
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	2,8	-3,6	8,1	4,1	2,0
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	2,8	-3,6	8,1	4,1	2,0



9 - 9 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, lančano povezane vrijednosti u cijenama 2021.

Gross value added by activities and gross domestic product, chain linked at prices of 2021

hitj. KM/000 KM

Područje djelatnosti Section of activity	2019	2020	2021	2022	2023
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	962.696	1.040.546	965.547	1.014.870	940.208
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	405.590	396.136	335.490	316.226	291.386
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	3.475.943	3.392.614	3.943.534	4.153.607	4.096.598
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	856.929	818.792	911.737	805.636	765.032
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	251.042	252.136	282.986	285.196	266.741
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	858.698	913.161	935.115	961.850	1.032.172
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3.760.771	3.436.758	3.883.643	4.077.909	4.257.356
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	963.741	789.422	885.477	943.696	975.493
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	563.805	401.451	477.920	575.728	613.184
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.000.335	1.021.746	1.173.351	1.331.288	1.432.848
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	889.262	891.885	946.142	987.408	1.041.005
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.318.376	1.279.484	1.279.579	1.280.338	1.267.436
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	1.064.291	1.061.889	1.054.342	1.036.478	1.015.108
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	711.883	714.706	783.336	855.607	920.134



9 - 9 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod,
lančano povezane vrijednosti u cijenama 2021, nastavak
Gross value added by activities and gross domestic product,
chain linked at prices of 2021, continued

hilj. KM/000 KM

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2019	2020	2021	2022	2023
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	297.996	287.489	340.704	361.176	393.211
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.668.767	1.676.192	1.671.366	1.674.132	1.678.091
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.137.847	1.128.413	1.149.297	1.191.331	1.240.062
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	1.186.716	1.200.698	1.266.830	1.287.507	1.323.324
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	321.799	277.336	312.299	327.681	348.198
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	301.525	304.029	306.897	322.893	331.800
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	20.935.429	20.239.086	21.851.250	22.754.079	23.227.764
UFPIM (-) FISIM (-)	531.360	556.497	566.639	586.951	613.085
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	20.409.800	19.680.862	21.284.611	22.167.128	22.615.715
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.783.005	3.647.895	3.945.154	4.108.731	4.191.878
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	24.192.806	23.328.757	25.229.765	26.275.859	26.807.593



Bruto domaći proizvod
Gross domestic product

9 - 10 Bruto domaći proizvod i dohodovne komponente, tekuće cijene
Gross domestic product and income components, current prices

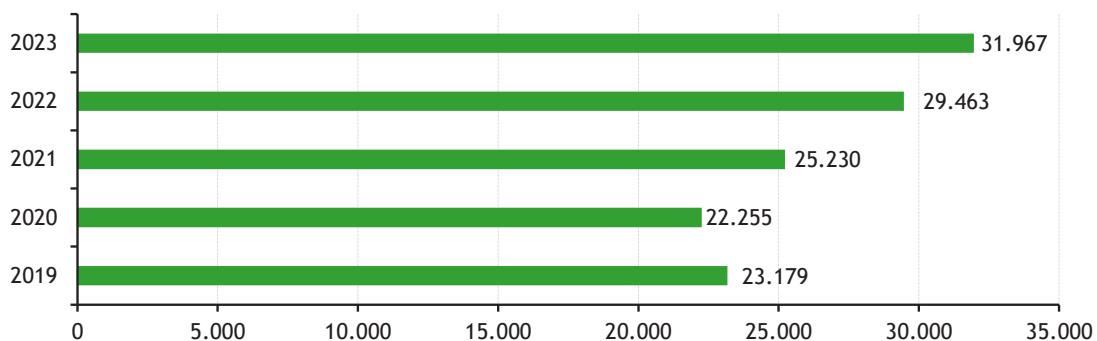
hilj. KM/000 KM

	Bruto domaći proizvod Gross domestic product	Sredstva zaposlenih Compensation of employees	Neto porezi na proizvode i proizvodnju Net taxes on products and production	Bruto poslovni višak/miješani dohodak Gross operating surplus/mixed income	Potrošnja fiksnog kapitala Consumption of fixed capital	Neto poslovni višak/miješani dohodak Net operating surplus/mixed income
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	29.462.753	13.892.543	4.631.566	10.938.644	3.446.360	7.492.284
2023	31.966.645	15.726.054	4.971.117	11.269.474	3.728.670	7.540.804
Struktura, % Structure, %						
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	100,00	47,15	15,72	37,13	11,70	25,43
2023	100,00	49,20	15,55	35,25	11,66	23,59



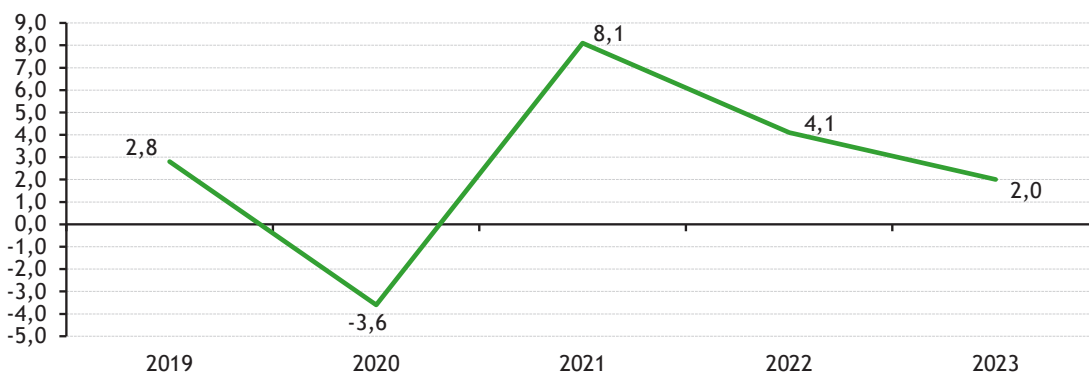
9 - 1.1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene, u milionima KM, (2019. - 2023.)

Gross domestic product, at current prices, in million KM, (2019 - 2023)



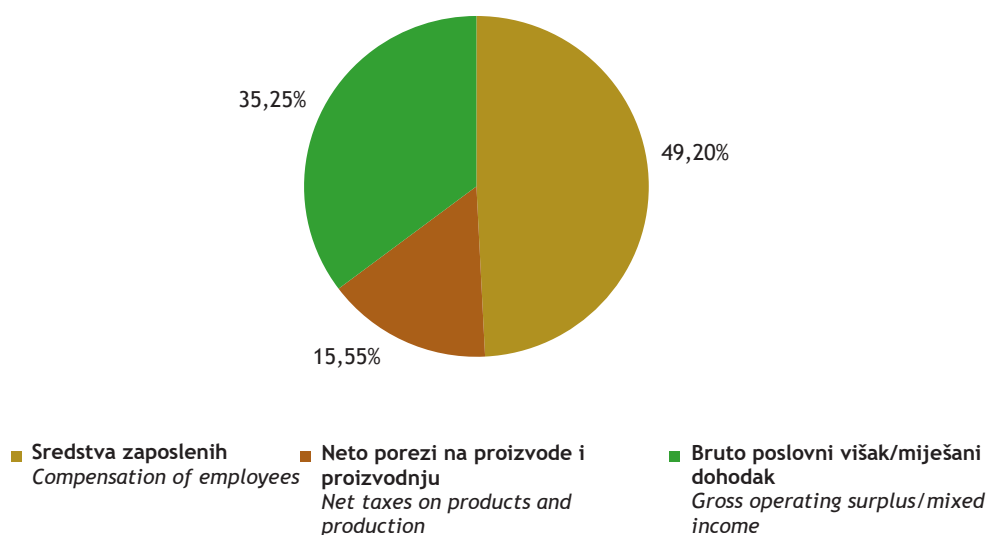
9 - 3.1 Godišnje stope realnog rasta, %, (2019. - 2023.)

Annual real growth rates, %, (2019 - 2023)



9 - 10.1 Bruto domaći proizvod, dohodovne komponente, 2023, strukture, %

Gross domestic product, income components, 2023, structure, %



10

Investicije

Gross fixed capital formation



10. Investicije

Gross fixed capital formation

10 - 0 Metodološka objašnjenja

Notes on methodology

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

Podaci o investicijama su prikupljeni putem istraživanja Godišnji izvještaj o investicijama u stalna sredstva (obrazac INV-01) za sve pravne osobe.

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).

Nisu obuhvaćena investiciona ulaganja samostalnih poduzetnika i domaćinstava/kućanstava.

Data do not cover the investments realised by entrepreneurs and households.

Svi podaci su prikazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa europskom/europskom klasifikacijom NACE Rev. 2.

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.

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.

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.

Obrada podataka urađena je po dva osnovna principa:

Data processing is done on two basic principles:

- 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).

- *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).*

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 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.

Isplatama 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

*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 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

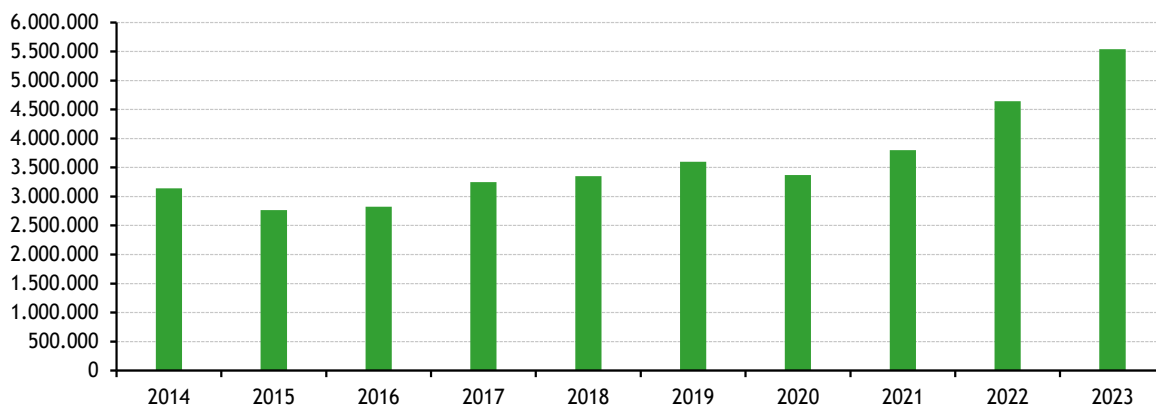
Payments for gross fixed capital formation and the gross fixed capital formation

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Isplate za investicije Payments for gross fixed capital formation	3.160.015	2.876.281	2.853.242	3.223.592	3.379.010	3.617.558	3.386.051	3.809.287	4.560.750	5.586.335
Isplate za investicije Payments for gross fixed capital formation	1.615.715	1.470.642	1.458.862	1.648.222	1.727.687	1.849.656	1.731.287	1.947.687	2.331.910	2.856.292
Isplate za investicije Payments for gross fixed capital formation	2.143.836	1.631.840	1.613.825	1.857.443	2.038.618	2.070.489	1.972.533	2.303.215	2.451.752	3.087.908
Ostvarene investicije Gross fixed capital formation hilj. KM/000 KM	3.141.406	2.766.501	2.826.090	3.247.786	3.349.319	3.599.542	3.372.362	3.797.502	4.641.253	5.539.538
Ostvarene investicije Gross fixed capital formation hilj. EUR/000 EUR	1.606.200	1.414.511	1.444.979	1.660.592	1.712.506	1.840.445	1.724.288	1.941.662	2.373.071	2.832.364
Ostvarene investicije Gross fixed capital formation hilj. USD/000 USD	2.131.212	1.569.557	1.598.467	1.871.383	2.020.705	2.060.177	1.964.559	2.296.089	2.495.029	3.062.041
Prosječan godišnji kurs Annual average exchange rate, KM/EUR ¹⁾	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
Prosječan godišnji kurs Annual average exchange rate, KM/USD ¹⁾	1,4740	1,7626	1,7680	1,7355	1,6575	1,7472	1,7166	1,6539	1,8602	1,8091

¹⁾ Izvor: Centralna banka BiH/Source: The Central Bank of BiH

10 - 1.1 Ostvarene investicije, hilj. KM

Gross fixed capital formation, 000 KM



10 - 2 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja
Payments for gross fixed capital formation by main sources

hilj. KM/000 KM

	Ukupno Total	Iz sopstvenih sredstava From own financial assets	Iz udruženih sredstava From joint assets	Iskorišteni finansijski/ finansijski kredit From financial credits	Finansijski/ finansijski lizing Financial leasing	Iz sredstava fondova i budžeta/ proračuna From assets of funds and budgets	Iz ostalih izvora From other sources
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	4.560.750	2.882.251	172.523	1.118.076	98.812	196.120	92.967
2023	5.586.335	3.583.678	151.754	1.278.202	128.623	250.096	193.982
Struktura u % Structure in %							
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	100,0	63,2	3,8	24,5	2,2	4,3	2,0
2023	100,0	64,2	2,7	22,9	2,3	4,5	3,5

10 - 3 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi
Gross fixed capital formation by technical composition

hilj. KM/000 KM

	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
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	4.641.253	2.262.812	2.082.879	295.562	12.226	268.329	15.008
2023	5.539.538	2.650.395	2.664.761	224.382	6.908	197.413	20.060
Struktura u % Structure in %							
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	100,0	48,8	44,9	6,4	0,3	5,8	0,3
2023	100,0	47,8	48,1	4,1	0,1	3,6	0,4

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>				
	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	3.617.558	3.386.051	3.809.287	4.560.750	5.586.335
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	34.349	37.367	34.642	54.930	60.873
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	106.480	70.699	94.320	164.836	318.128
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	665.089	497.997	681.689	957.639	933.273
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	249.943	309.851	272.723	247.462	382.909
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	51.566	56.705	65.637	61.119	62.916
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	212.217	161.090	180.868	261.697	357.060
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	676.544	480.366	636.383	726.240	903.652
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	329.640	505.268	571.949	660.908	840.902
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	49.992	50.090	49.674	49.708	67.530
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	267.957	194.921	204.657	192.996	253.384
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	124.007	99.866	80.173	138.137	159.720
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	95.572	133.483	120.462	106.253	153.737
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	135.937	169.089	160.880	159.115	219.919
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	57.754	49.174	51.428	73.239	87.267
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	343.759	376.599	376.103	439.224	491.929
P Obrazovanje <i>Education</i>	78.950	73.134	81.814	89.948	107.507
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	84.684	76.830	104.780	129.673	111.110
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	32.490	19.332	20.730	31.997	56.265
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	20.631	24.190	20.373	15.629	18.255

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 Activity of investor	Ostvarene investicije Gross fixed capital formation				
	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	3.599.542	3.372.362	3.797.502	4.641.253	5.539.538
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	34.310	37.218	34.293	54.893	60.924
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	116.629	70.572	94.576	163.435	321.423
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	660.733	503.186	687.929	949.768	938.984
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	250.096	308.477	278.445	276.953	383.914
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	51.581	56.513	64.585	61.106	63.029
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	195.109	163.255	183.816	252.148	360.657
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	678.257	474.983	629.702	720.094	904.090
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	339.644	508.203	579.649	723.760	782.128
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	49.589	50.690	49.792	49.788	67.537
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	274.484	183.117	206.002	197.122	253.068
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	115.288	97.498	73.403	134.564	157.110
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	93.285	134.518	120.897	110.728	154.035
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	126.055	151.954	149.922	166.429	221.016
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	54.165	45.178	47.332	65.816	80.460
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	342.692	380.476	368.680	443.875	494.554
P Obrazovanje <i>Education</i>	78.388	72.544	80.879	88.942	106.733
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	86.821	90.791	107.211	134.755	115.355
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	31.787	18.995	20.158	31.419	56.260
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	20.632	24.193	20.230	15.658	18.262

10 - 6 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora u 2023. godini, organizacioni princip
Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor in 2023, 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 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>	5.539.538	2.650.395	2.664.761	224.382	6.908	197.413	20.060
A Poljoprivreda, šumarstvo i <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	60.924	19.398	36.547	4.979	3.986	991	2
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	321.423	249.091	71.853	479	-	329	150
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	938.984	265.189	658.093	15.702	1.698	13.395	608
D Proizvodnja i snabdijevanje /opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	383.914	98.016	274.214	11.684	2	10.954	728
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	63.029	30.303	32.409	317	51	267	-
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	360.657	168.011	191.095	1.551	28	292	1.232
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	904.090	363.570	524.327	16.193	646	8.279	7.268
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	782.128	541.329	204.159	36.640	64	28.056	8.521
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	67.537	38.689	27.588	1.260	36	1.008	216
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	253.068	69.108	138.375	45.585	-	45.548	38
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti <i>Financial and insurance activities</i>	157.110	51.383	88.535	17.192	-	17.127	65

10 - 6 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora u 2023. godini, organizacioni princip, (nastavak)

Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor in 2023, organisational principle, (continued)

hilj. KM/000 KM

Djelatnost investitora Activity of investor	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
L Poslovanje nekretninama Real estate activities	154.035	137.216	15.315	1.504	-	653	851
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti Professional, scientific and technical activities	221.016	159.978	43.341	17.697	167	17.485	45
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti Administrative and support service activities	80.460	10.022	69.717	721	-	647	74
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno Public administration and defence; compulsory social security	494.554	340.392	136.355	17.807	109	17.530	169
P Obrazovanje Education	106.733	42.370	31.305	33.058	-	32.974	84
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi Human health and social work activities	115.355	36.622	77.877	856	-	846	10
R Umjetnost, zabava i rekreacija Arts, entertainment and recreation	56.260	21.030	34.503	727	108	619	-
S Ostale uslužne djelatnosti Other service activities	18.262	8.680	9.152	430	13	416	-

10 - 7 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, 2023. godina, princip čistih djelatnosti

 Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2023, kind of activity and territory principle

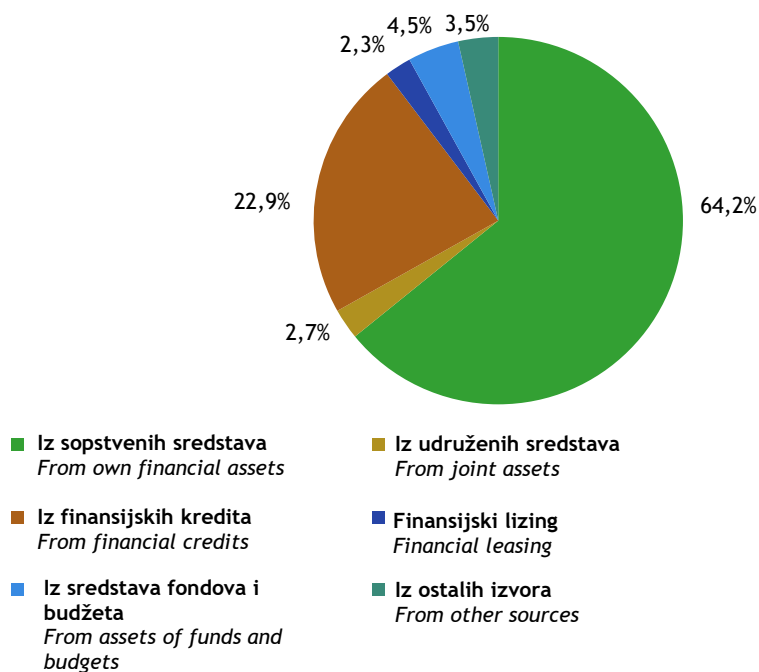
hilj. KM/000 KM

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 intelekt- ualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
Ukupno <i>Total</i>	4.997.651	2.424.666	2.348.984	224.001	6.902	197.039	20.060
A Poljoprivreda, šumarstvo i <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	53.278	16.964	31.341	4.973	3.981	991	2
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	317.682	248.829	68.374	479	-	329	150
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	828.519	235.710	577.247	15.562	1.698	13.255	608
D Proizvodnja i snabdijevanje /opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	383.024	97.750	273.584	11.690	2	10.960	728
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	89.271	62.842	26.051	378	51	328	-
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	1.058.915	870.471	152.368	36.076	70	26.111	9.894
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	734.190	285.704	432.395	16.091	646	8.176	7.268
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	229.787	73.785	153.622	2.380	64	2.298	18
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	73.622	47.149	25.213	1.260	36	1.008	216
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	230.804	48.655	136.538	45.611	-	45.573	38
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti <i>Financial and insurance activities</i>	137.082	33.360	86.554	17.168	-	17.103	65

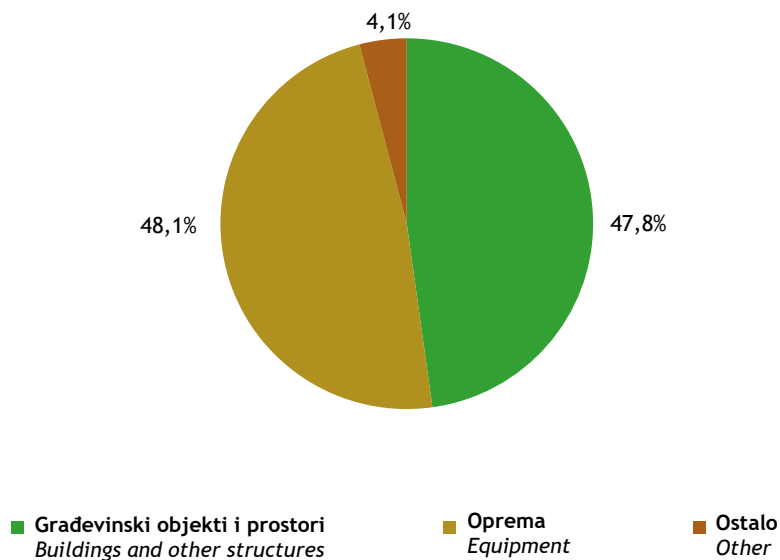
10 - 7 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, 2023. godina, princip čistih djelatnosti (nastavak)Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2023, kind of activity and territory principle, (continued)

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 intelekt- ualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	122.272	106.862	13.943	1.467	-	616	851
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	105.914	50.847	37.433	17.634	167	17.422	45
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service</i>	73.850	11.224	61.905	721	-	647	74
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	241.286	100.283	123.677	17.326	66	17.250	10
P Obrazovanje <i>Education</i>	109.694	45.856	30.781	33.057	-	32.974	84
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work</i>	114.758	36.831	77.070	857	-	848	10
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	75.720	42.539	32.342	839	108	730	-
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	17.987	9.007	8.545	435	13	422	-

10 - 2.1 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja u 2023. godini, struktura u %
Payments for gross fixed capital formation by main sources in 2023, structure in %



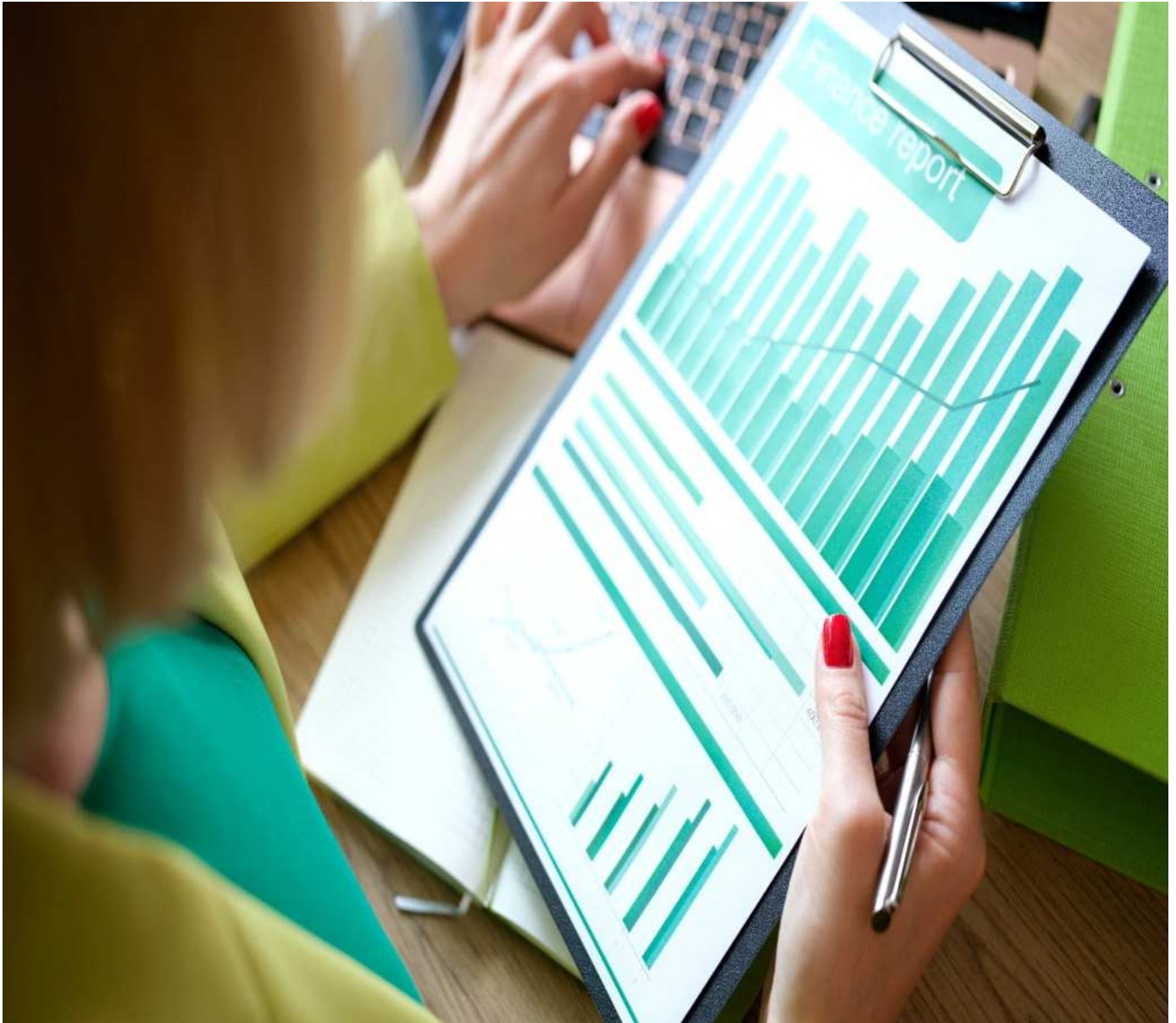
10 - 3.1 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi u 2023. godini, struktura u %
Gross fixed capital formation by technical composition in 2023, structure in %



11

Strukturne poslovne statistike

Structural business statistics



11. Strukturne poslovne statistike

11 - 0 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 Uredbi za implementaciju br. 2020/1197.

Od 2021. kao referentne godine Strukturne poslovne statistike u FBiH 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 FBiH. SPS istraživanjem se prikupljaju podaci za preduzeća/poduzeća sa više od 20 zaposlenih, dok se za preduzeća/poduzeća sa manje od 20 zaposlenih koriste raspoloživi statistički podaci.

Structural business statistics

Notes on methodology

Sources 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 FBiH" 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 FBiH 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 entrepreneurs as a observation unit.

Coverage

The survey covered active enterprises and entrepreneurs from Statistical Business Register (SBR) which kept by the Institute for Statistics of FBiH. 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.

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, 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 provođenje istraživanja strukturnih poslovnih statistika korištena je Klasifikacija 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 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.

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 - 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.

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.

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. 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 prodatih 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.

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. 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 gratis 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, 2022.
Basic structural business variables according to KD BiH 2010 section of enterprise, 2022

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 zaposle- nika, 000 KM <i>Personnel costs, 000 BAM</i>	NACE Rev. 2 <i>Section of Activity</i>
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	21.895	28.496	390.832	68.566.574	17.390.614	7.829.813	Total of covered activities
B Vadenje ruda i kamena	121	0	11.389	618.903	370.242	328.149	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	3.520	4.014	111.085	17.319.337	4.849.187	2.146.349	Manufacturing
D Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom	187	11	8.581	4.366.528	913.937	375.982	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	216	34	8.810	832.692	312.175	211.361	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	1.608	1.702	25.463	3.514.531	1.077.164	466.055	Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6.929	7.455	101.776	32.227.574	4.930.387	1.812.785	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	1.437	2.948	24.775	2.458.215	955.019	486.971	Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	1.039	5.107	23.266	1.130.494	485.477	259.560	Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	1.121	597	21.381	2.337.086	1.436.518	740.067	Information and communication
L Poslovanje nekretninama	906	49	2.777	319.280	155.449	57.138	Real estate activities
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti	2.727	1.838	17.442	1.699.403	828.347	378.858	Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	997	326	13.346	607.059	403.148	262.259	Administrative and support service activities
P Obrazovanje	426	263	3.684	133.988	91.766	60.947	Education
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	214	738	5.051	353.320	215.141	115.031	Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	148	141	5.813	335.118	229.482	80.591	Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	299	3.273	6.193	313.045	137.174	47.711	Other service activities


11 - 2 Osnovne strukturno poslovne varijable prema veličini preduzeća/poduzeća, 2022.

Basic structural business variables according to size of enterprise, 2022

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	21.895	28.496	390.832	68.566.574	17.390.614	7.829.813	Total
0-49 zaposlenih	20.811	28.439	177.095	28.044.280	6.619.716	2.732.244	0-49 employees
50-249 zaposlenih	898	52	91.239	17.009.545	4.428.324	2.004.924	50-249 employees
250+ zaposlenih	186	5	122.498	23.512.749	6.342.573	3.092.645	250+ employees

11 - 3 Osnovni strukturno poslovni indikatori prema veličini preduzeća/poduzeća, 2022.

Basic structural business indicators according to the size of enterprise, 2022

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	175.437	44.496	44,0	21.613	13,9	Total
0-49 zaposlenih	158.357	37.379	45,1	18.382	13,9	0-49 employees
50-249 zaposlenih	186.428	48.535	42,5	21.994	14,2	50-249 employees
250+ zaposlenih	191.944	51.777	43,8	25.249	13,8	250+ employees



11 - 4 Osnovni strukturno poslovni indikatori prema području KD BiH 2010 preduzeća/poduzeća, 2022.
 Basic structural business indicators according to the KD BiH 2010 section of enterprise, 2022

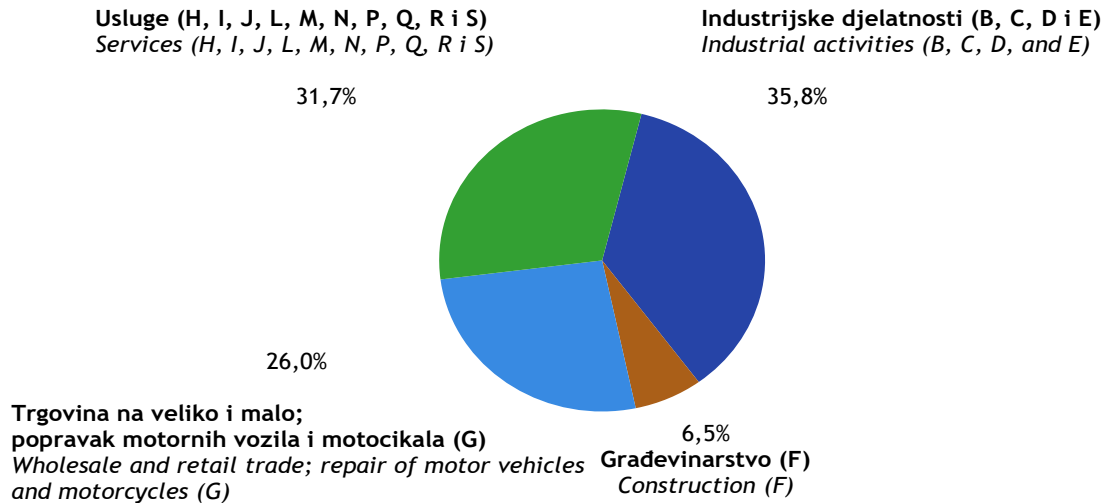
KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Promet po zaposlenom licu/osobi (KM) <i>Turnover per person employed (BAM)</i>	Dodana vrijednost po zaposlenom licu/osobi, KM <i>Value added per person employed, BAM</i>	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje (%) <i>Percent of Value added on PV (%)</i>	Troškovi rada po zaposleniku (KM) <i>Labour cost per employee (BAM)</i>	Profitabilnost <i>Profitability</i>	NACE Rev. 2 Section of Activity
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	175.437	44.496	44,0	21.613	13,9	Total of covered activities
B Vađenje ruda i kamena	54.342	32.509	59,7	28.813	6,8	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	155.911	43.653	29,5	20.052	15,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	508.860	106.507	51,0	43.872	12,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snadbijevanje/opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije	94.517	35.434	47,2	24.084	12,1	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	138.025	42.303	33,3	19.616	17,4	Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	316.652	48.444	65,0	19.220	9,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	99.222	38.548	39,6	22.313	19,0	Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	48.590	20.866	46,1	14.296	20,0	Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	109.307	67.187	64,0	35.616	29,8	Information and communication
L Poslovanje nekretninama	114.973	55.977	53,9	20.945	30,8	Real estate activities
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti	97.432	47.491	55,8	24.280	26,4	Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	45.486	30.207	64,1	20.149	23,2	Administrative and support service activities
P Obrazovanje	36.370	24.909	64,5	17.847	23,0	Education
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	69.951	42.594	59,5	26.683	28,3	Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	57.650	39.477	67,5	14208,53	44,4	Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	50.548	22.150	51,1	16.339	28,6	Other service activities

11 - 5 Učešće osnovnih strukturno poslovnih varijabli prema području KD BiH 2010, 2022.
Basic structural business variables according to KD BiH 2010 section and size of enterprise, 2022

	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>	
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total of covered activities
B Vađenje ruda i kamena	0,6	0,0	2,9	0,9	2,1	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	16,1	14,1	28,4	25,3	27,9	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	0,9	0,04	2,2	6,4	5,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje/opskrba vodom, uklanjanje voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1,0	0,12	2,3	1,2	1,8	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	7,3	6,0	6,5	5,1	6,2	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	31,6	26,2	26,0	47,0	28,4	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	6,6	10,3	6,3	3,6	5,5	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	4,7	17,9	6,0	1,6	2,8	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	5,1	2,1	5,5	3,4	8,3	<i>Information and communication</i>
L Poslovanje nekretninama	4,1	0,2	0,7	0,5	0,9	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	12,5	6,5	4,5	2,5	4,8	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4,6	1,1	3,4	0,9	2,3	<i>Administrative and support activities</i>
P Obrazovanje	1,9	0,9	0,9	0,2	0,5	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite	1,0	2,6	1,3	0,5	1,2	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	0,7	0,5	1,5	0,5	1,3	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	1,4	11,5	1,6	0,5	0,8	<i>Other service activities</i>

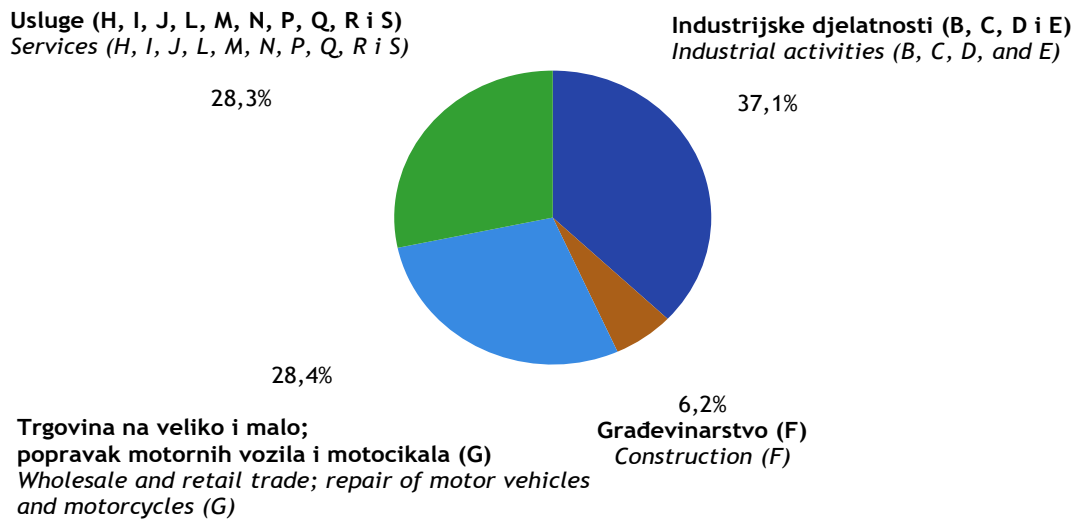
11 - 1.1 Struktura broja zaposlenih u ukupno posmatranim djelatnostima, 2022.

Structure of number of persons employed in total of observation activities, 2022



11 - 1.2 Struktura dodane vrijednosti po troškovima proizvodnih faktora u ukupno posmatranim djelatnostima, 2022.

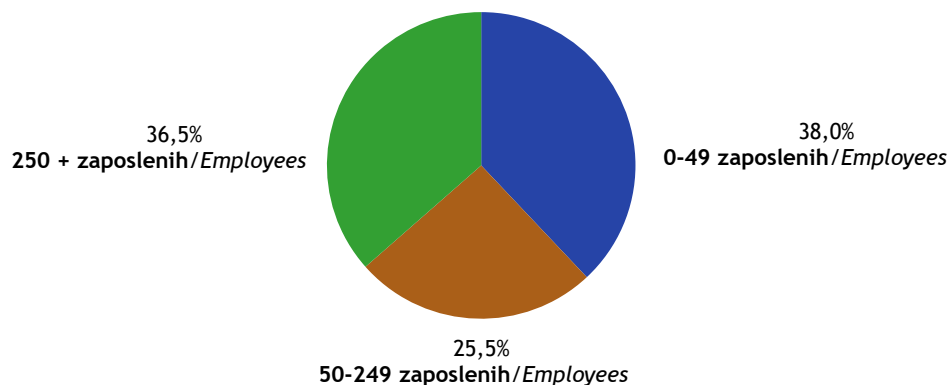
Structure of value added at factor cost in total of observation activities, 2022





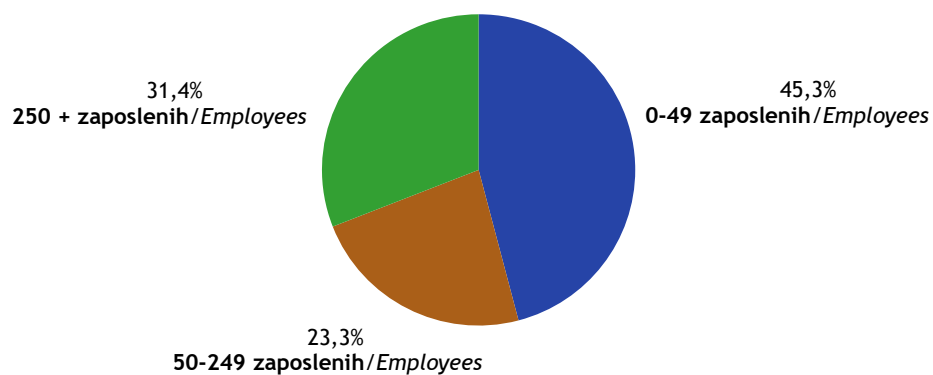
11 - 1.3 Struktura dodane vrijednosti prema veličini preduzeća/poduzeća, 2022.

Structure of value added at factor cost by size of enterprise, 2022



11 - 1.4 Struktura broja zaposlenih prema veličini preduzeća/poduzeća, 2022.

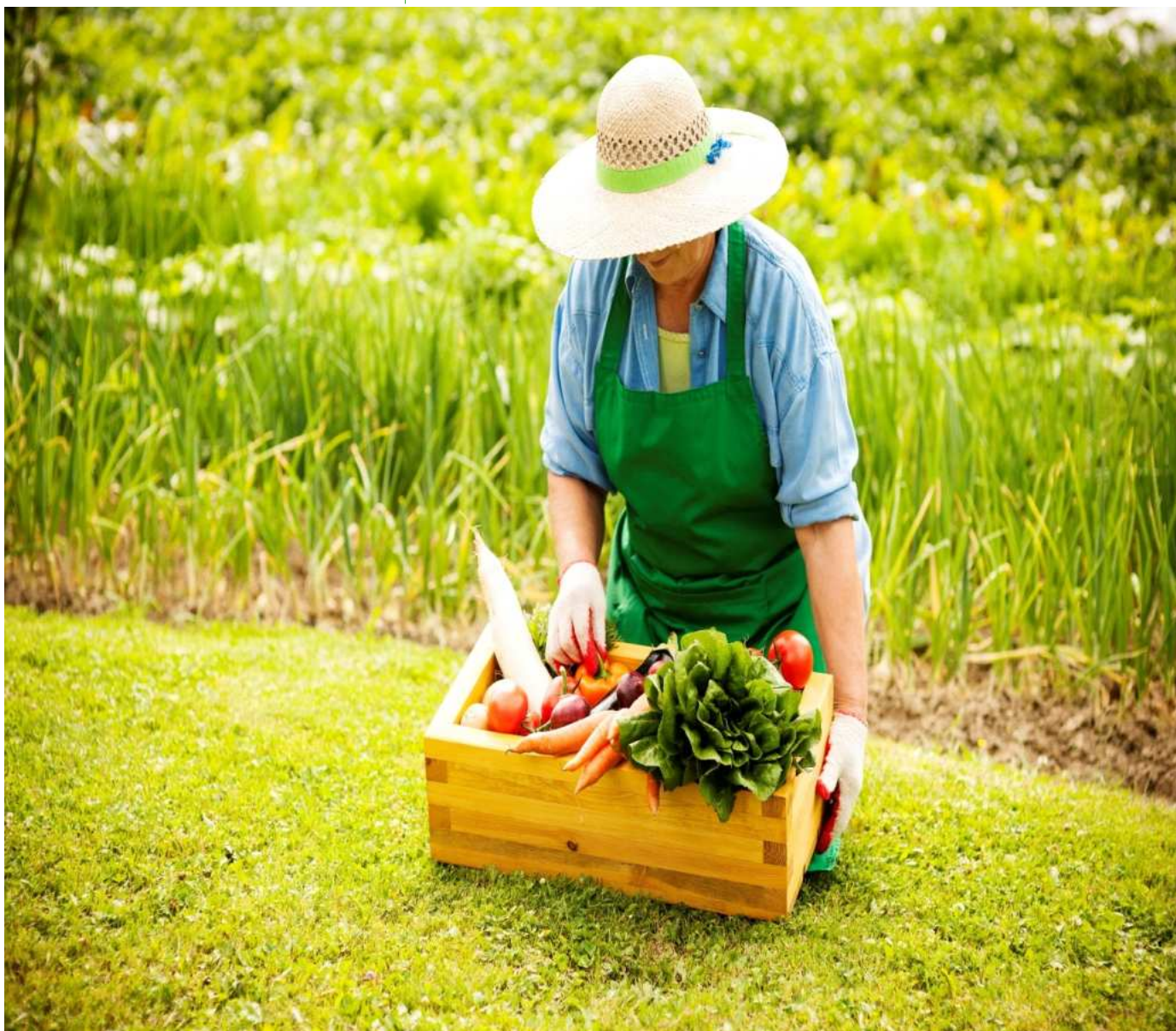
Structure of number of persons employed by size of enterprise, 2022



12

Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov

Agriculture, forestry and fishing





12. Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov

12 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Biljna proizvodnja

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.

Agriculture, forestry and fishing

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Plant production

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.

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.

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 jedinici 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).

Fertile fruit trees and vines are those trees and vines that are physiologically able to bear, regardless of bearing in the respective year.

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 lbusiness 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/obiteljska 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 entrepreneurs. 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/vodonom 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 aqualculture. Production of consumption fish is quantity produced-first sale in the reporting year.

Šumarstvo

Forestry

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

Podaci o posječnoj 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.

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.

Podaci o šumskim površinama kao i opći podaci o državnim šumama su preuzeti od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

The data on forest areas and general data on public forests are taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management.

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.

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.

Statistika lovstva svoje istraživanje zasniva na evidencijama koje se formiraju u izvještajnoj jedinici.

Regular hunting surveys are based on the documents formed by reporting units.

Definicije

Definitions

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Izdanačke (niske) šume su šume nastale uglavnom od izdanaka iz panja.

Coppices are forest which originated from shoots or roots.

Posječena bruto drvna masa obuhvaća posječene trupce (lišćara/listača i četinara/četinjača), jamsko drvo (lišćara/ listača i četinara/ četinjača), ostalo dugo drvo (lišćara /listača i četinara/ četinjača), prostorno drvo (lišćara/ listača i četinara/ četinjača), ogrijevno drvo (lišćara/ listača i četinara/ četinjača) te ostalo grubo obrađeno drvo. U bruto drvnu masu ulazi otpadak (gubitak koji nastaje pri sječi).

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.

Dugo drvo (lišćara/ listača i četinara/ četinjača) obuhvaća: trupce, jamsko drvo i ostalo dugo drvo.

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 namjenjeno 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			
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	1.167	717	399	45	4	269	449	0	2
2023	1.173	728	394	45	4	286	443	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			
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
2023	394	188	81	5	41	62	3	18	184

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		
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
2023	18.933	57.588	3,0	2.038	6.502	3,2	7.301	21.766	3,0

12 - 3 Požnjevena površina i proizvodnja žita (nastavak)

Area harvested and cereal production (continued)

	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
	Zob/Oats			Kukuruz - zrno/Maize - grain		
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
2023	2.881	7.619	2,6	43.758	215.227	4,9



12 - 4 Požnjevena površina i proizvodnja industrijskog bilja

Area harvested and industrial crop 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
	Duhan Tobacco			Soja Soya		
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
2023	242	550	2,3	3.857	9.105	2,4



12 - 5 Požnjevena površina i proizvodnja povrća

Area harvested and vegetable 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
	Krompir/Krumpir Potato			Luk crni Onion			Grah Bean		
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
2023	20.617	160.648	7,8	3.180	24.221	7,6	3.654	6.464	1,8

12 - 5 Požnjevena površina i proizvodnja povrća (nastavak)

Area harvested and vegetable production (continued)

	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
	Kupus Cabbage			Paradajz/Rajčica Tomatoes			Paprika zelena Green pepper		
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
2023	2.569	29.839	11,6	1.960	23.163	11,8	1.638	13.840	8,4

12 - 6 Požnjevena površina i proizvodnja krmnog bilja

Area harvested and fodder crop 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
	Djetelina Clover			Lucerka /Lucerna Alfalfa			Travno-djetelinske smjese Grass-clover mixture		
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
2023	9.631	34.600	3,6	9.984	38.554	3,9	13.122	39.185	3,0
	Kukuruz-zelena masa Green maize			Stočna repa Forage beet			Mješavina trava i mahunjača Grass-leguminious mixture		
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
2023	25.696	504.778	19,6	608	5.820	9,6	565	1.414	2,5

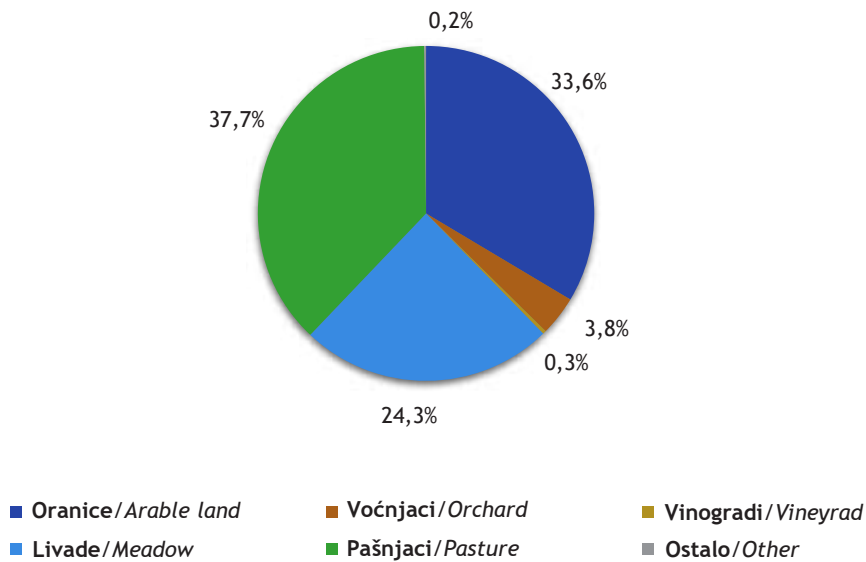
12 - 7 Proizvodnja voća
Fruit production

	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>			
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
2023	4.119	3.730	38.210	10,2	1.617	1.416	11.376	8,0
	Šljive <i>Plums</i>				Trešnje <i>Cherry</i>			
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
2023	6.943	6.066	42.120	6,9	577	523	4.409	8,4
	Višnje <i>Sour cherry</i>				Kajsije/Marellice <i>Apricots</i>			
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
2023	324	276	1.969	7,1	69	59	500	8,5
	Breskve <i>Peach</i>				Orasi <i>Walnut</i>			
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
2023	404	492	3.923	8,0	516	413	2.250	5,4

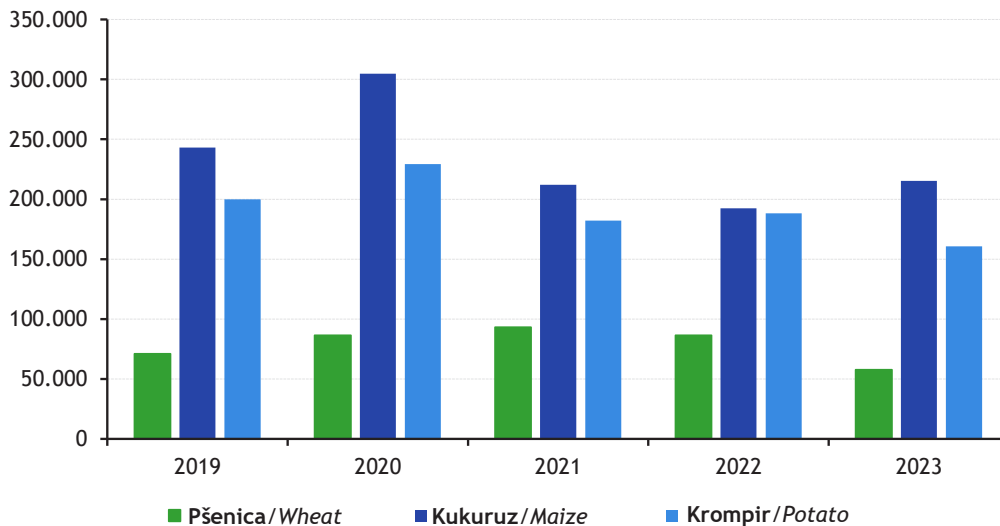
12 - 8 Proizvodnja grožđa
Production of grapes

	2019	2020	2021	2022	2023	
Broj čokota/trsova-ukupno, hilj./tis.	13.879	15.574	15.517	15.461	14.431	Number of vines, 000
Broj rodnih čokota/trsova, hilj./tis.	13.259	14.286	14.165	14.439	14.405	Number of fruitbearing, 000
Proizvodnja grožđa, tona	36.185	42.357	40.624	47.364	24.874	Production, total, t
Prinos/prirod po čokotu/trsu, kg	2,7	3,0	2,9	3,3	1,7	Yield per vine, kg

12 - 1.1 Poljoprivredne površine u Federaciji BiH 2023., u 000 ha
Agricultural areas in the Federation of Bosnia and Herzegovina in 2023, 000 ha



12 - 3.1; 12 - 5.1 Prinosi pšenice, kukuruza i krompira, 2019. - 2023., tona
Yield of wheat, maize and potatoes, 2019 - 2023, tons



12 - 9 Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda - količine

Sale and purchase of agricultural products - quantities

	Jedinica mjere Unit of measure	Ukupno (prodaja i otkup) Total (sale and purchase)					
		2019*	2020	2021	2022	2023	
Žita	t	19.771	29.067	31.412	36.888	30.124	Cereals
Pšenica	t	16.623	22.655	24.199	23.823	20.522	Wheat
Raž	t	116	18	27	92	60	Rye
Ječam	t	744	1.176	642	1.312	455	Barley
Kukuruz - zrno	t	1.111	3.205	6.108	3.557	2.590	Maize - corn
Ostala žita	t	1.176	2.013	436	704	1.147	Other cereals
Povrće	t	14.825	18.880	22.330	16.017	14.068	Vegetables
Krompir/Krumpir	t	3.260	2.794	4.473	3.004	3.768	Potatoe
Crni luk	t	334	410	544	413	513	Onion
Kupus	t	1.130	1.024	946	1.112	1.304	Cabbage
Paradajz/Rajčica	t	493	1.295	1.392	628	570	Tomatoes
Paprika	t	835	1.310	1.096	767	888	Pepper
Krastavci	t	5.116	6.998	7.908	4.596	2.560	Cucumber
Ostalo svježe povrće	t	3.656	5.049	5.342	5.497	4.464	Other fresh vegetables
Industrijsko bilje	t	11.816	12.736	8.706	7.191	11.275	Industrial crops
Duhan, suhi list	t	360	357	426	626	550	Tobacco, dried leaves
Soja	t	7.203	9.526	5.630	4.629	9.105	Soya
Ostalo industrijsko bilje	t	4.254	2.852	2.650	1.936	1.620	Other industrial crops
Stočno krmno bilje	t	2.035	2.066	2.627	1.837	1.915	Fodder crops
Voće i grožđe	t	18.316	10.818	13.916	11.176	9.276	Fruit and grapes
Jabuke	t	3.774	1.895	2.312	1.440	1.672	Apples
Šljive svježe	t	835	970	1.703	1.988	1.392	Fresh plums
Grožđe	t	2.461	2.533	5.933	3.775	2.663	Grapes
Ostalo voće	t	11.246	5.420	3.968	3.973	3.549	Other fruits
Sadni materijal	000 kom	11.789	14.823	14.516	16.241	17.937	Planting material
Vino	000 l	4.304	3.455	3.224	2.865	2.133	Wine
Maslinovo ulje	l	1	0	1	1	1	Olive oil
Stoka - živa mjera	t	6.585	5.903	4.821	6.056	5.815	Livestock-live weight
Mlada goveda starosti do 1 godine	t	1.356	777	810	827	630	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1 do 2 godine	t	2.251	2.061	1.719	1.923	2.188	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 godine	t	970	1.242	948	1.500	1.010	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje	t	1.894	1.727	1.316	1.764	1.956	Pigs
Ovce	t	93	84	21	33	30	Sheep



12 - 9 Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda - količine (nastavak)
Sale and purchase of agricultural products - quantities (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	Ukupno (prodaja i otkup) Total (sale and purchase)					
		2019*	2020	2021	2022	2023	
Perad i jaja							Poultry and eggs
Perad (isklj. jednodnevnu)	t	62.956	59.979	51.653	61.504	61.999	Poultry (excl. one-day poultry)
Jednodnevna perad	000 kom	7.805	7.013	4.775	3.668	4.620	One-day poultry
Jaja	000 kom	64.161	60.194	68.480	73.958	74.632	Eggs
Mlijeko	000 l	134.700	140.691	163.637	152.616	148.598	Milk
Med	t	12	6	5	8	35	Honey
Riba	t	1.951	1.750	1.877	1.956	2.365	Fish

12 - 10 Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 KM
Value of sale and purchase of agricultural products, 000 KM

	2019*	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	334.943	303.107	353.847	420.476	461.928,1	Total
Žita	6.534	8.816	12.371	18.663	8.774	Cereals
Pšenica	5.394	6.858	8.987	15.090	7.197	Wheat
Raž	36	7	10	56	30	Rye
Ječam	224	316	223	753	139	Barley
Kukuruz - zrno	521	972	2.776	2.244	949	Maize - corn
Ostala žita	358	662	374	519	457	Other cereals
Povrće	15.063	17.920	24.198	22.469	24.758	Vegetables
Krompir/Krumpir	2.085	1.581	2.360	2.265	4.016	Potatoe
Crni luk	384	307	488	467	808	Onion
Kupus	668	385	736	759	1.060	Cabbage
Paradajz/Rajčica	631	381	1.120	1.007	1.153	Tomatoes
Paprika	1.060	1.723	1.455	1.306	1.620	Pepper
Krastavci	5.217	6.490	8.186	6.011	4.672	Cucumber
Ostalo svježe povrće	5.016	7.053	9.854	10.654	11.429	Other fresh vegetables
Industrijsko bilje	7.517	9.425	5.155	4.510	5.174	Industrial crops
Duhan, suhi list	1.014	908	779	1.659	1.351	Tobacco, dried leaves
Soja	4.177	5.906	5.517	4.814	7.922	Soya
Ostalo industrijsko bilje	3.969	2.424	3.366	2.690	1.701	Other industrial crops

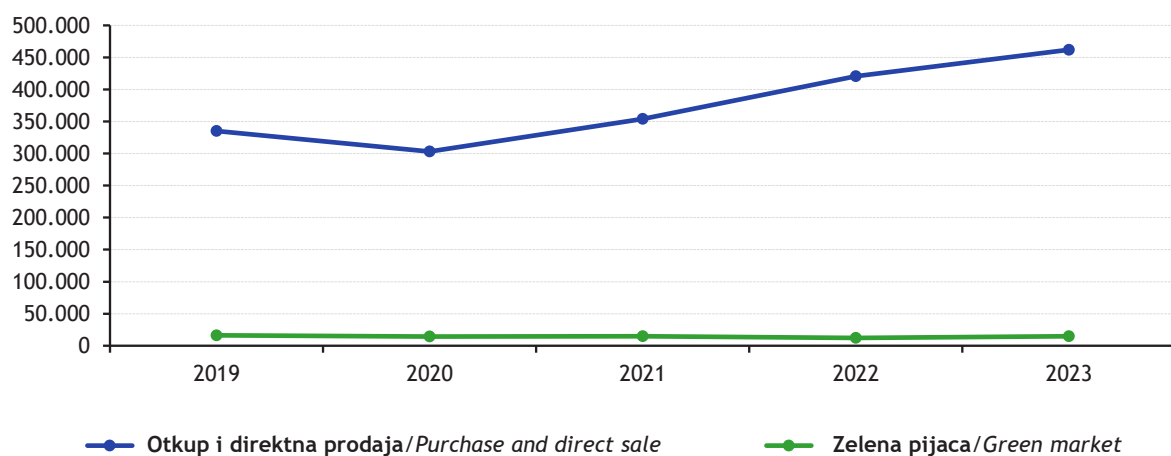
12 - 10 Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 KM (nastavak)

Value of sale and purchase of agricultural products, 000 KM (continued)

	2019*	2020	2021	2022	2023	
Stočno krmno bilje	242	226	224	254	298	Feed crops
Voće i grožđe	23.971	19.830	28.415	24.033	20.290,3	Fruit and grapes
Jabuke	1.958	1.667	1.459	1.085	1.411	Apples
Šljive svježe	653	1.013	1.855	2.121	1.873	Fresh plums
Grožđe	2.311	2.621	8.252	6.740	7.196	Grapes
Ostalo voće	19.050	14.529	16.850	14.088	9.809	Other fruits
Sadni materijal	5.759	7.468	4.886	7.902	8.646	Planting material
Vino	13.364	9.262	8.408	9.555	9.663	Wine
Maslinovo ulje	15	9	12	22	28	Olive oil
Stoka - živa mjera	22.802	19.861	16.523	24.862	25.788	Livestock - live weight
Mlada goveda starosti do 1 godine	5.473	3.190	3.399	4.838	4.476	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1 do 2 godine	9.013	8.081	7.197	9.944	11.166	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 godine	2.529	3.583	2.431	4.217	3.014	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje	5.146	4.495	3.299	5.493	7.008	Pigs
Ovce	504	451	139	287	238	Sheep
Perad i jaja	144.509	138.016	145.132	188.626	216.522	Poultry and eggs
Perad (isklj. jednodnevnu)	128.564	123.268	122.211	168.928	191.538	Poultry (excl. one-day poultry)
Jednodnevna perad	5.165	4.676	3.255	2.666	3.509	One-day poultry
Jaja	10.780	10.072	19.666	17.031	21.475	Eggs
Mlijeko	76.737	80.511	93.777	102.847	122.216	Milk
Med	123	75	72	105	366	Honey
Riba	12.846	11.289	12.365	14.656	18.355	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 Unit of measure	2019	2020	2021	2022	2023	
Pšenica	t	324	307	371	633	351	Wheat
Raž	t	314	405	370	607	505	Rye
Ječam	t	302	264	347	574	306	Barley
Kukuruz - zrno	t	469	782	454	631	367	Maize - corn
Krompir/Krumpir	kg	0,63	0,69	0,53	0,75	1,07	Potatoes
Crni luk	kg	1,14	0,75	0,90	1,13	1,57	Onions
Kupus	kg	0,57	0,38	0,78	0,68	0,81	Fresh cabbage
Paradajz/Rajčica	kg	1,27	1,00	0,55	1,60	2,02	Tomatoes
Paprika	kg	1,32	1,37	1,33	1,70	1,82	Pepper
Krastavac	kg	1,02	0,96	1,04	1,31	1,82	Cucumber
Duhan, suhi list	t	2.819	2.537	1.825	2.650	2.458	Tobacco, dried leaves
Soja	t	580	620	980	1.040	870	Soya
Jabuke	kg	0,52	0,72	0,63	0,47	0,84	Apples
Šljive, svježe	kg	0,79	1,82	1,09	1,07	1,35	Fresh plums
Grožđe	kg	0,94	1,04	1,39	1,79	2,70	Grapes
Vino	l	3,11	2,70	2,61	3,34	4,53	Wine
Mlada goveda starosti do 1 godine	kg	3,87	4,58	4,20	5,85	7,10	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1-2 godine	kg	3,90	4,66	4,19	5,17	5,10	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 godine	kg	2,60	2,83	2,56	2,81	2,98	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje za tov	kg	2,72	3,26	2,51	3,11	3,58	Pigs for fattening
Jagnjad do 1 godine	kg	5,46	5,49	6,42	8,65	7,92	Lambs up to 1 year
Perad (isklj. jednodnevnu)	kg	2,03	3,05	2,36	2,75	3,09	Poultry (excl. one-day poultry)
Jaja	kom	0,17	0,25	0,29	0,23	0,29	Eggs
Mlijeko, kravlje	l	0,57	0,55	0,57	0,67	0,82	Cow's milk
Med	kg	9,39	12,47	14,40	12,77	10,56	Honey

12 - 12 Prodaja odabarnih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - količina

Sale of selected agricultural products on markets - quantities

	Jedinica mjere Unit of measure	2019	2020	2021	2022	2023	
Jaja	000' kom.	5.285	5.046	5.087	4.152	2.922	Eggs
Krompir/Krumpir	t	1.156	1.033	985	926	888	Potatoes
Jabuke	t	605	451	471	422	457	Apples
Grah, suho zrno	t	121	92	97	93	102	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	t	368	348	382	274	356	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	2019	2020	2021	2022	2023	
Med	t	43	26	24	36	40	Honey
Crni luk	t	356	251	281	265	258	Onions
Kokoš, očišćena	t	48	34	48	33	33	Meat of hen
Špinat	t	156	132	132	126	144	Spinach
Mlijeko, kravlje	000 l	374	283	286	255	244	Cow's milk
Mrkva	t	190	161	157	165	177	Carrot
Mandarine	t	252	167	181	166	155	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	t	66	53	58	53	59	Garlic
Kupus	t	337	292	290	272	296	Cabbage
Limun	t	87	103	121	108	131	Lemon
Zelena salata	t	95	80	76	80	79	Lettuce
Krastavci	t	219	185	169	136	165	Cucumbers
Grožđe	t	119	92	85	82	75	Grapes
Jagode	t	62	48	54	36	42	Strawberry
Kruške	t	133	107	101	103	112	Pears
Maline	t	45	30	16	11	18	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	t	68	49	37	47	63	Cauliflower
Trešnje	t	46	46	40	34	21	Cherries
Tikvice	t	73	60	63	57	75	Zucchini
Kukuruz u zrnu	t	312	141	131	90	75	Maize, corn
Orasi u ljusci	t	22	11	11	13	9	Nuts in shell
Kelj	t	36	37	29	35	49	Kale
Šljive	t	106	90	74	75	77	Plums
Borovnice	t	20	18	18	12	13	Blueberries
Breskve	t	73	51	39	38	39	Peach
Lubenice	t	160	132	136	112	94	Watermelon
Smokve, suhe	t	11	10	9	14	21	Figs, dried
Cvekla/Cikla	t	39	38	29	29	32	Beet
Grašak, mahuna	t	23	14	7	6	6	Green peas
Kupina	t	14	10	8	4	9	Blackberry
Grah, mahuna	t	19	21	11	19	27	Green beans
Maslinovo ulje	000 l	3	1	2	3	3	Olive oil
Smokve, svjež	t	25	28	15	16	16	Figs, fresh
Grašak, suho zrno	t	6	6	4	7	8	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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	16.222	14.183	14.887	12.132	14.624	Total
Jaja	1.386	1.342	1.291	1.255	1.127	Eggs
Krompir/Krumpir	1.255	997	1.022	1.361	1.653	Potatoes
Jabuke	695	718	734	712	875	Apples
Grah, suho zrno	623	491	539	593	681	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	537	775	889	820	1.228	Tomatoes
Med	679	429	421	723	895	Honey
Crni luk	599	384	435	509	638	Onions
Kokoš, očišćena	240	177	192	225	254	Meat of hen
Špinat	490	394	395	434	580	Spinach
Mlijeko, kravlje	394	304	313	394	491	Cow's milk
Mrkva	335	278	291	320	412	Carrot
Mandarine	451	324	335	370	379	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	444	410	451	466	527	Garlic
Kupus	372	269	347	346	443	Cabbage
Limun	245	339	359	325	440	Lemon
Zelena salata	282	242	221	260	306	Lettuce
Krastavci	308	326	320	298	457	Cucumbers
Grožđe	127	274	280	266	385	Grapes
Jagode	230	210	221	214	231	Strawberry
Kruške	335	260	255	274	349	Pears
Maline	145	144	86	78	136	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	187	143	103	143	234	Cauliflower
Trešnje	187	176	157	151	138	Cherries
Tikvice	164	137	128	151	260	Zucchini
Kukuruz u zrnu	184	83	111	112	116	Maize, corn
Orasi u ljusci	125	60	64	77	60	Nuts in shell
Kelj	87	91	67	86	137	Kale
Šljive	182	155	129	313	199	Plums
Borovnice	149	165	161	133	145	Blueberries
Breskve	172	133	111	123	154	Peach
Lubenice	167	339	158	127	142	Watermelon
Smokve, suhe	91	76	76	116	15	Figs, dried
Cvekla/Cikla	73	69	54	61	74	Beet
Grašak, mahuna	70	53	24	23	35	Green peas
Kupina	59	47	40	31	74	Blackberry
Grah, mahuna	77	78	56	91	166	Green beans
Maslinovo ulje	47	13	34	47	51	Olive oil
Smokve, svježe	106	108	61	67	96	Figs, fresh
Grašak, suho zrno	16	21	18	37	44	Peas, dry grain

12 - 14 Goveda - stanje 31. decembar/prosinac
Cattle - as of December 31grla
head

	Ukupno Total	Telad i junad do 1 godine Calves, bullocks and heifers under 1 year old	Junad iznad 1 godine Bullocks and heifers over 1 year old	Krave i steone junice Cows and heifers in calf	Bikovi za priplod i volovi Breeding bulls and oxen
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	193.902*	39.962*	15.687*	131.567*	6.686
2023	197.169	40.747	16.895	132.782	6.745

12 - 15 Svinje - stanje 31. decembar/prosinac
Pigs - as of December 31grla
head

	Svinje Pigs				
	Ukupno Total	odojci do 20 kg težine Piglets under 20 kg	svinje iznad 20 kg težine Pigs over 20 kg	krmače i suprasne nazimice Sows and first farrow sows	nerasti za priplod Boars for stud
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
2023	80.433	16.985	54.984	7.752	712

12 - 16 Ovce i koze - stanje 31. decembar/prosinac
Sheep and goats - as of December 31grla
head

	Ovce Sheep				Koze Goats
	Ukupno Total	janjad i šilježad do 1 godine lambs and yearlings under 1 year old	ovce za priplod ewes for breeding	ovnovi i jalove ovce rams and sterile ewes	
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	41.369*
2023	488.901	82.604	371.421	34.876	40.763



12 - 17 Konji, perad i košnice pčela - stanje 31. decembar/prosinac
Horses, poultry and beehives - as of December 31

	Konji, grla Horses, head				Perad - ukupno, u 000 grla Poultry - total, in 000	Košnice - ukupno, komada Beehives, number
	ukupno total	ždrijebad i omad colts and fillies	kobile i ždrijebne omice mares and fillies in foal	pastusi i kastrati stallions and geldings		
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
2023	4.028	345	1.436	2.247	12.652	259.041

12 - 18 Proizvodnja vune, jaja, meda i ribe
Production of wool, eggs, honey and fish

	Vuna (neprana) Wool, raw			Jaja Eggs			Med Honey			Riba konzumna, tona Fish consumable, tones
	broj stri- ženih ovaca, 000 number sheared sheep, 000	ukupno, tona total, tons	po ovci, kg per sheep, kg	broj kokoši nosilica, 000 Number of egg- laying hen 000	ukupna proizvodnja, mil. total production, mil.	po nosilici, komada per laying hen	broj košnica, 000 number of beehive, 000	ukupna proizvodnja, tona total production, tons	po košnici, kg per beehive, kg	
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	297*	175*	251	2.549	10,2	1.956
2023	405	715	1,8	1.565	291	186	259	2.093	8,1	2.390

12 - 19 Proizvodnja mlijeka
Production of milk

	Kravlje mlijeko Cow's milk			Ovčije mlijeko Ewe's milk			Kozije mlijeko Goat's milk		
	broj muženih krava, 000 Number of milk cow, in 000	ukupna proizvodnja, 000 litara total production, 000 litres	po muže- noj kravi, litara litres, per milk cow	broj muženih ovaca, 000 number milk ewe, in 000	ukupna proizvodnja, 000 litara total production 000 litres	po muženoj ovci, litara litres, per milk ewe	broj muženih koza, 000 Number of milk goats, in 000	ukupna proizvodnja, 000 litara total production, 000 litres	po muženoj kozi, litara litres, per milk goat
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	304.979*	3.029*	208	11.193	54	24	4.723*	194
2023	100	295.200	2.966	208	10.961	53	24	4.709	195

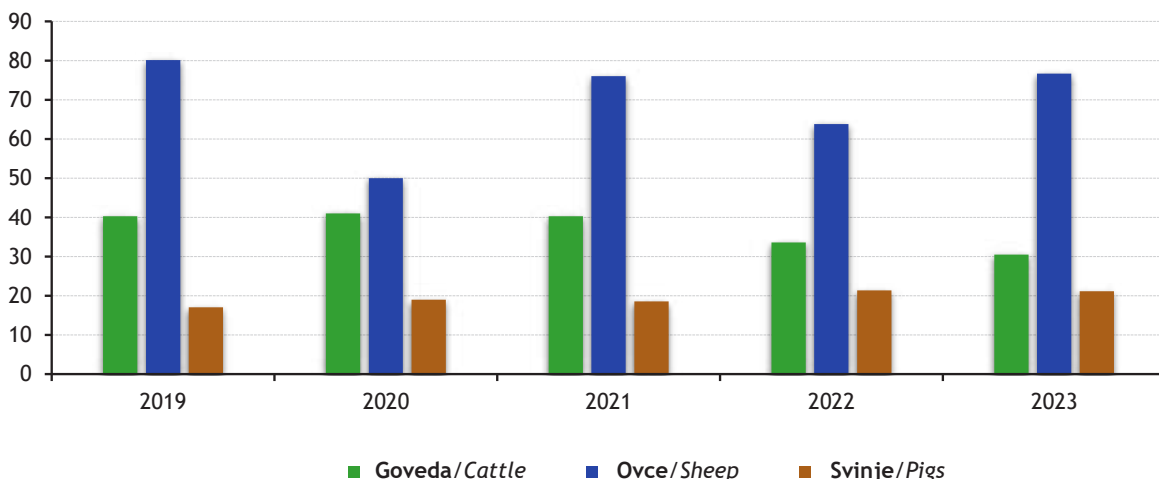
12 - 20 Zaklana stoka i perad u klaonicama ¹⁾Slaughtered livestock and poultry in slaughterhouses ¹⁾

	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							
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
2023	31	6	21	-	77	61	31.047
Neto težina, t ²⁾ Net weight, tonnes ²⁾							
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
2023	7.713	422	1.833	-	1.233	928	47.770
Prosječna neto težina zaklane stoke po grlu, kg Average net weight of slaughtered livestock per head, in kg							
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
2023	253	76	87	-	16	15	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.

12 - 20.1 Zaklana stoka u klaonicama, 2019 - 2023.

Livestock slaughtered in abattoirs, 2019 - 2023





12 - 21 Šumske površine ¹⁾
Forest areas ¹⁾

000 ha

	Svega All	Državno šumsko zemljište State forestry land					Privatne šume ukupno Private forests total
		ukupno Total	visoke šume High forests	izdanačke šume Coppices	ostale kategorije Other categories	minirano Mine areas	
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

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. i 2023. nisu dostupni/Data for 2022 and 2023 are not available

12 - 22 Opći podaci o državnim šumama ¹⁾
General data on public forests ¹⁾

	Ukupno Total		Visoke šume Top forests		Izdanačke šume Coppices	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Površina produktivnog obraslog šumskog zemljišta, 000 ha Areas of productive overrun forestry land, 000 ha	829	-	568	-	262	-
Ukupna drvena zaliha, 000 m ³ Stocks total, 000 m ³	183.005	-	159.170	-	23.836	-
Drvena zaliha u m ³ po ha Stocks in m ³ , per ha	215	-	280,4	-	91,1	-
Ukupni godišnji zapreminski prirast, 000 m ³ Total annual volumetric increase, 000 m ³	4.327	-	3.498	-	829	-
Godišnji sječivi etat, 000 m ³ Yearly planned cutting, 000 m ³	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. i 2023. nisu dostupni/Data for 2022 and 2023 are not available

12 - 23 Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama
Cutting and production of forest assortments in public forests

000 m³

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	2.000	1.901	1.988	1.977	1.893	Total
Industrijsko drvo	1.252	1.193	1.220	1.206	1.208	Industrial wood
Tehničko drvo	62	56	61	63	58	Lumber
Ogrijevno drvo	686	652	707	708	626	Firewood

12 - 24 Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata u državnim šumama

Production and sale of forest assortments in public forests

000 m³

	Ukupno Total	Trupci Logs		Jamsko drvo Mining wood	Prostorno drvo Cord wood	Ogrijevno drvo Firewood	Ostalo drvo Other wood
		četinara/ četinjača Conifers	lišćara/ listača Broadleaved				
Proizvodnja Production							
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
2023	1.893	680	236	58	292	626	0
Prodaja Sale							
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
2023	1.852	670	233	57	282	610	0

12 - 25 Posječena bruto drvena masa prema izvršiteljima sječe (u šumi i izvan šume) ¹⁾Gross felled by contractor (inside and outside the forest) ¹⁾000 m³

	Svega Total	U državnim šumama In state forests				U privatnim šumama ³⁾ Forests in private ownership ³⁾
		ukupno total	šumarska preduzeća/ poduzeća forestry enterprises	ostale organizacije other organizations	građani ²⁾ Individuals ²⁾	
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
2023	2.317	2.189	1.969	99	121	128

¹⁾ Uključeno je i drvo posječeno izvan šume ¹⁾/Including timber harvested outside of forest areas ¹⁾²⁾ Maloprodaja na panju/Retail sales of standing timber³⁾ Nedostaju podaci za privatne šume/Without data for private forests in Hercegovачko-neretvanskog kantona/Hercegovачko-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 trees000 m³

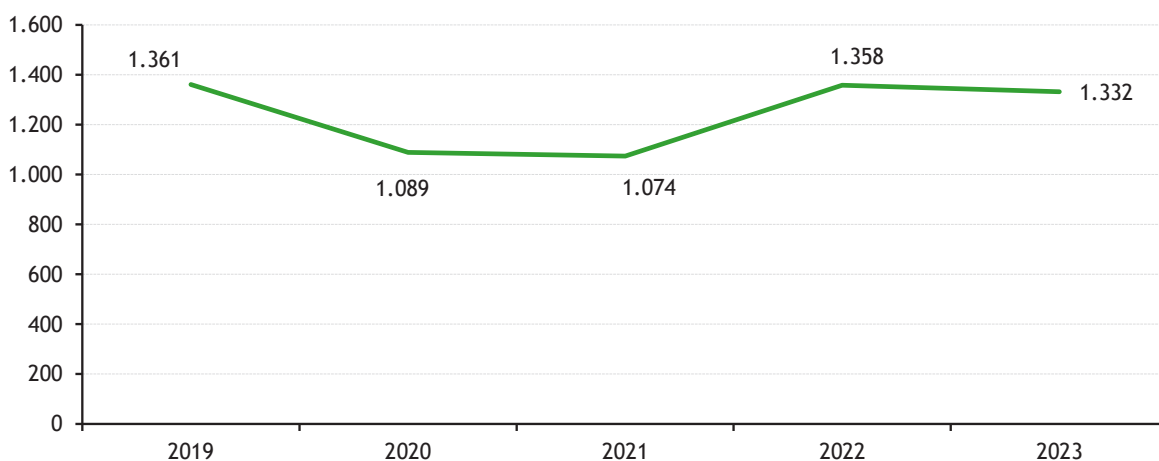
	Ukupno ¹⁾ Total ¹⁾					Državne šume State forests				
	svega all	vrsta šuma type of forest				svega All	vrsta šuma type of forest			
		razno- dobne irregular stand forests	jedno- dobne even aged forests	izdanačke coppices	ostale other		razno- dobne Irregular stand forests	jedno- dobne even aged forests	izdanačke coppices	ostale other
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
2023	2.281	2.080	72	128	1	2.189	2.021	70	97	1
Čiste sastojine <i>Pure stands of</i>	381	287	54	40	0	363	279	53	31	0
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	309	265	6	39	0	293	257	6	30	0
četinara/četinjača <i>conifers</i>	72	23	48	1	0	70	22	48	1	0
Mješovite sastojine <i>Mixed stands</i>	1.900	1.793	18	88	0	1.826	1.742	17	66	0
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	259	175	2	81	0	224	163	1	60	0
četinara/četinjača <i>conifers</i>	69	62	7	0	-	52	46	7	0	-
lišćara/listača- četinara/četinjača <i>broad-leaf and conifers</i>	1.572	1.556	9	7	0	1.549	1.534	9	6	0
Bukva <i>Beech</i>	907	832	6	68	0	877	815	6	56	0
Hrast <i>Oak</i>	69	40	1	28	0	49	32	0	17	0
Ostali tvrdi lišćari <i>Other hard broad-leaf</i>	77	45	2	30	0	67	42	2	22	0
Ostali meki lišćari/listače <i>Other soft broad-leaf</i>	3	2	0	0	-	2	2	0	0	-
Smrča/smreka i jela <i>Spruce and fir</i>	1.107	1.076	29	1	0	1.081	1.051	29	1	0
Bijeli i crni bor <i>Black and scots pine</i>	110	82	26	1	0	106	79	26	1	0
Ostali četinari/četinjače <i>Other conifers</i>	8	3	6	0	0	6	0	6	0	0

¹⁾ Bez podataka za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona¹⁾ 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 and bare ground	erodirano zemljište eroded land	poljoprivredno zemljište agricultural land	ostalo zemljište other types of land	
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
2023	1.358	740	447	169	-	-	2	340
Lišćara/Listača <i>Broad - leaf</i>	185	129	54	2	-	-	2	42
Četinara/Četinjača <i>Conifers</i>	1.171	611	393	167	-	-	-	298
Državne šume <i>State forests</i>	1.281	665	447	167	-	-	2	301
Lišćari/Listače <i>Broad - leaf</i>	181	122	54	2	-	-	2	42
Četinari/Četinjače <i>Conifers</i>	1.100	542	393	165	-	-	-	259
Privatne šume <i>Private forests</i>	77	75	0	2	-	-	-	-
Lišćara/Listača <i>Broad - leaf</i>	6	6	-	-	-	-	-	-
Četinara/Četinjača <i>Conifers</i>	71	69	-	2	-	-	-	-

12 - 27.1 Vještačko pošumljavanje, u ha, 2019. - 2023.
Artificial afforestation, u ha, 2019 - 2023



12 - 28 Šumski požari
Forest fires

	Broj požara Number of fires				
	ukupno Total	u visokim šumama in high forests	u niskim šumama in coppices	u ostalim šumama in other forests	na ostalim površinama in other areas
2019	531	113	157	146	115
2020	977	200	348	206	223
2021	488	138	144	47	159
2022	486	124	187	48	127
2023	396	118	147	38	93

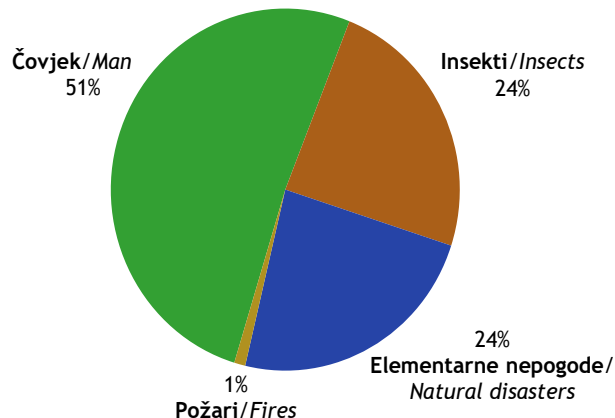
12 - 29 Štete od požara
Damage caused by fire

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno opečarena površina	3.110	15.543	17.629	15.137	10.310	Total burned - over area
Od toga u šumama - ukupno	1.800	11.202	2.367	9.988	5.361	Out of that in forests - total
visoke šume	371	7.135	951	6.683	2.314	High forests
niske šume	643	3.439	625	2.461	2.241	Coppices
ostale šume	786	628	790	844	806	Other forests

12 - 30 Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete
Damages in forests according to causes of damage

	2019	2020	2021	2022	2023	
Čovjek	45.273	54.818	41.335	37.185	31.140	Man
Insekti	6.071	4.684	681	16.146	14.585	Insects
Elementarne nepogode	12.372	1.000	307	25.900	14.384	Natural disasters
Požari	9.075	99.505	21.277	29.000	624	Fires

12 - 30.1 Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete, u %, u 2023.
Damages in forests according to causes of damage, in %, in 2023.



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>feathers</i>	dlakavu <i>hairies</i>
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
2023	36.292	355	26.253	7	86	2.362	5.143

12 - 32 Odstrijeljena divljač ¹⁾
Game shot ¹⁾

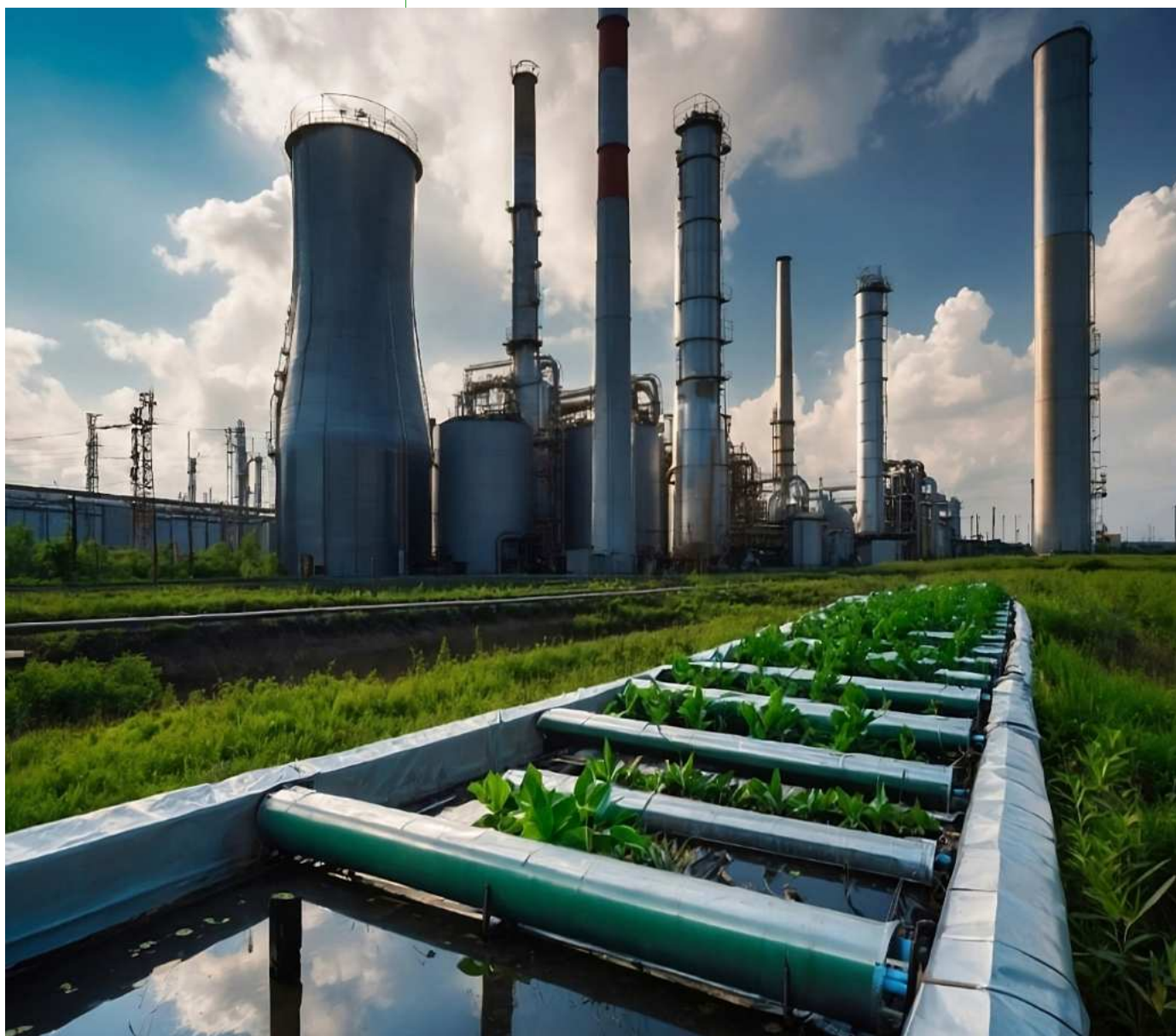
	2019	2020	2021	2022	2023	
Jelen (svih vrsta)	-	-	8	8	10	<i>Deer (all types)</i>
Srna	1.128	1.276	1.543	1.659	1.805	<i>Roe deer</i>
Divokoza	-	-	-	1	1	<i>Chamois</i>
Medvjed	-	-	-	1	-	<i>Bear</i>
Divlja svinja	2.401	2.545	3.087	3.357	3.719	<i>Wild boar</i>
Zec	2.076	2.015	2.501	2.239	2.048	<i>Hare</i>
Tetrijeb	36	4	6	10	5	<i>Black cock</i>
Fazan	3.617	3.270	3.164	3.039	3.347	<i>Common</i>
Jarebica (svih vrsta)	1.076	656	1.790	1.056	1.003	<i>Partridge (all types)</i>
Vuk	31	22	35	43	30	<i>Wolf</i>
Lisica	2.455	2.521	3.120	2.899	2.710	<i>Fox</i>
Ostala dlakava divljač	1.063	949	1.530	1.158	1.328	<i>Other hairy game</i>
Ptice močvarice	1.995	1.849	2.153	1.905	2.080	<i>Waterfowl</i>

¹⁾ Podaci za Hercegovačko-neretvanski i Srednjobosanski kanton nisu kompletni¹⁾ The data for Hercegovačko-neretvanski and Srednjobosanski kanton are not complete

13

Industrija

Industry



13. Industrija

13 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode 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 2023. godinu prikupljeni su na osnovu Nomenklature industrijskih proizvoda Bosne i Hercegovine - NIP BiH /PRODCOM 2024, ažurirane s izmjenama i dopunama prema EU PRODCOM listi za 2024. 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 FBiH, according to the Program 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 2023. are collected using Nomenclature of Industrial Products of Bosnia and Herzegovina - NIP BiH /PRODCOM 2024, which was updated with amendments occurring by EU PRODCOM lists 2024.

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 harmonized 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 2021. 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: 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 is 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 the production of individual products based on the Monthly NIP BiH 2018 and an appropriate weighting coefficient, which represents an estimated value added of individual products. In the second stage, all indices of groups and higher levels are weighted using the shares of value added of individual products from 2021.

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 Insitute for Statistics of FBiH: 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 harmonizing 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

AE Energija: oblasti KD BiH 2010: 05, 06, 19 i 35 (isključujući 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

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

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.

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.

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 Energy: the KD BiH 2010 divisions: 05, 06, 19 and 35 (excl. 35.3)

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 Consumer Durables: the KD BiH 2010 divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2

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.

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

	2019	2020	2021	2022	2023	
	2018	2019	2020	2021	2022	
Industrija ukupno	97,3	94,2	109,8	101,2	95,8	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	95,5	95,5	112,0	103,9	94,7	Intermediate goods
Energija	95,1	94,2	102,9	89,6	95,8	Energy
Kapitalni proizvodi	98,1	98,2	129,0	110,2	99,7	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	106,1	79,1	114,9	101,0	105,3	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	100,2	92,6	101,4	102,8	93,3	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	96,7	98,5	91,3	94,0	89,4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	97,9	93,6	112,6	104,7	95,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	94,9	94,3	108,4	88,3	99,7	Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

¹⁾ 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

2021=100

	2018	2019	2020	2022	2023	
Industrija ukupno	100,0	97,2	91,1	101,2	96,9	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	98,2	93,7	89,3	103,9	98,4	Intermediate goods
Energija	108,5	103,2	97,2	89,7	85,9	Energy
Kapitalni proizvodi	80,9	79,4	77,5	110,2	109,8	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	103,7	110,0	87,1	101,0	106,4	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	107,8	108,1	98,7	102,8	95,9	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	115,0	111,2	109,5	94,0	84,0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	97,7	95,5	88,8	104,7	100,0	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	103,0	97,8	92,2	88,3	88,1	Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

¹⁾ 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

		<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	
		2018	2019	2020	2021	2022	
Industrija ukupno		97,3	94,2	109,8	101,2	95,8	Total industry
B	Vađenje ruda i kamena	96,7	98,5	91,3	94,0	89,4	Mining and quarrying
05	Vađenje ugljena i lignita	95,4	95,6	89,1	93,6	84,7	Mining of coal and lignite
07	Vađenje metalnih ruda	100,9	113,8	97,7	83,4	93,7	Mining of metal ores
08	Vađenje ostalih ruda i kamena	103,2	111,4	100,0	97,6	112,1	Other mining and quarrying
C	Prerađivačka industrija	97,9	93,6	112,6	104,7	95,6	Manufacturing
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	104,0	99,0	103,7	107,1	90,3	Manufacture of food products
11	Proizvodnja pića	99,9	85,3	100,2	97,6	100,6	Manufacture of beverages
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	77,4	54,8	90,7	11,9	-	Manufacture of tobacco products
13	Proizvodnja tekstila	61,3	103,9	116,3	68,8	65,8	Manufacture of textiles
14	Proizvodnja odjeće	116,5	89,5	85,3	109,6	95,9	Manufacture of wearing apparel
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	92,8	81,7	93,1	105,0	75,0	Manufacture of leather and related products
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	89,9	90,0	112,1	103,3	83,9	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	90,8	113,3	113,1	96,2	100,2	Manufacture of paper and paper products
18	Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	99,9	83,1	117,4	115,4	81,7	Printing and reproduction of recorded media
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	95,5	86,0	124,0	85,5	93,6	Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	94,2	103,5	118,8	105,0	94,8	Manufacture of chemicals and chemical products
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	98,1	97,9	103,6	97,1	112,6	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	102,3	91,0	119,3	106,1	95,7	Manufacture of rubber and plastic products
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	107,8	99,4	101,7	106,9	101,6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Proizvodnja baznih metala	86,9	80,6	113,5	107,0	72,0	Manufacture of basic metals
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	95,7	103,6	127,3	112,1	106,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	117,0	90,3	114,2	92,1	90,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Proizvodnja električne opreme	103,7	110,2	115,3	105,2	102,2	Manufacture of electrical equipment
28	Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	97,1	91,2	121,8	101,9	101,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	103,0	72,3	125,2	102,1	111,2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	100,9	158,4	73,3	-	-	Manufacture of other transport equipment

13 - 3 Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima (nastavak)
Volume indices of industrial production - total, by KD BIH 2010 sections and divisions (continued)

	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	
	2018	2019	2020	2021	2022	
31 Proizvodnja namještaja	106,4	78,9	114,2	101,4	105,4	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	125,1	98,0	108,6	105,1	122,4	<i>Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	90,2	99,6	96,9	101,2	120,9	<i>Repair, installation of machinery, equipment</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	94,9	94,3	108,4	88,3	99,7	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾</i>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	94,9	94,3	108,4	88,3	99,7	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾</i>

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

¹⁾ 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

2021=100

	2018	2019	2020	2022	2023	
Industrija ukupno	100,0	97,2	91,1	101,2	96,9	<i>Total industry</i>
B Vađenje ruda i kamena	115,0	111,2	109,5	94,0	84,0	<i>Mining and quarrying</i>
05 Vađenje ugljena i lignita	123,1	117,5	112,3	93,5	79,3	<i>Mining of coal and lignite</i>
07 Vađenje metalnih ruda	89,1	89,9	102,3	83,4	78,1	<i>Mining of metal ores</i>
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	87,0	89,8	100,0	97,6	109,4	<i>Other mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	97,7	95,5	88,8	104,7	100,0	<i>Manufacturing</i>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	93,5	97,5	96,5	107,1	96,7	<i>Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	110,9	110,8	99,8	97,6	98,1	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	259,9	201,0	110,2	11,9	-	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	179,8	110,3	86,0	68,8	45,2	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	112,4	131,0	117,2	109,6	105,1	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	141,7	131,5	107,5	105,0	78,8	<i>Manufacture of leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	110,2	99,1	89,2	103,3	86,6	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	89,1	80,9	88,4	96,2	96,4	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	102,5	102,5	85,2	115,4	94,3	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	98,2	93,8	80,7	85,5	80,0	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>

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)

2021=100

	2018	2019	2020	2022	2023	
20	87,1	81,3	84,1	105,0	99,5	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21	100,4	98,5	96,5	97,1	109,3	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22	89,9	92,0	83,8	106,1	101,5	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23	90,5	97,7	98,4	106,9	108,6	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24	125,7	109,3	88,1	106,9	77,1	<i>Manufacture of basic metals</i>
25	79,8	76,4	78,6	112,1	119,6	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26	82,8	96,9	87,6	92,1	83,1	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27	75,9	78,7	86,7	105,1	107,5	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28	92,7	90,0	82,1	101,9	103,3	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29	107,3	110,5	79,8	102,1	113,6	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30	85,3	86,2	136,5	-	-	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
31	104,4	111,0	87,6	101,4	106,9	<i>Manufacture of furniture</i>
32	75,1	94,0	92,1	105,1	128,6	<i>Other manufacturing</i>
33	114,9	103,7	103,2	101,2	122,3	<i>Repair, installation of machinery, equipment</i>
D	103,0	97,8	92,2	88,3	88,1	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾</i>
35	103,0	97,8	92,2	88,3	88,1	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾</i>

¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

¹⁾ 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>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	<u>2023</u> 2022	
Industrija ukupno	98,4	91,7	120,3	125,4	88,7	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	92,5	90,4	127,4	130,1	81,5	Intermediate goods
Energija	91,4	85,4	123,5	130,3	79,9	Energy
Kapitalni proizvodi	116,7	91,8	125,8	124,4	100,5	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	112,9	97,5	117,4	102,8	95,6	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	101,4	94,9	105,4	115,0	106,5	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	96,0	98,0	89,4	112,2	98,4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	98,5	91,4	122,4	125,8	88,3	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>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	<u>2023</u> 2022	
Industrija ukupno	99,1	97,9	112,2	116,9	96,7	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	95,7	98,1	120,4	120,4	87,9	Intermediate goods
Energija	95,4	97,9	107,5	113,5	105,0	Energy
Kapitalni proizvodi	98,7	105,4	114,3	116,8	95,5	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	111,6	81,0	115,0	94,2	98,4	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	104,6	97,8	102,9	114,8	110,5	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	95,3	98,7	89,4	108,3	106,0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	99,8	97,8	115,5	117,6	95,9	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>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	<u>2023</u> 2022	
Industrija ukupno	97,8	87,0	127,4	130,7	83,9	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	90,3	84,6	132,5	135,1	78,3	Intermediate goods
Energija	85,8	65,6	179,4	149,8	62,2	Energy
Kapitalni proizvodi	121,5	89,0	130,0	126,5	102,1	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	113,3	101,8	117,9	105,3	94,9	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	97,3	90,5	109,2	115,2	100,4	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	113,3	85,5	89,2	187,2	51,8	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	97,7	87,0	127,6	130,5	84,2	Manufacturing

13 - 8 Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda

Production of selected industrial products

	Jedinica mjere Unit of measure	2019	2020	2021	2022	2023	
B Vadenje ruda i kamena							Mining and quarrying
05 Vadenje ugljena i lignita							Mining of coal and lignite
Mrki ugljen	t/ tons	4.360.534	4.305.746	3.978.601	4.506.290	4.117.638	Coal
Lignit	t/ tons	2.196.958	1.876.362	1.476.578	1.379.587	1.309.948	Lignite
C Prerađivačka industrija							Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda							Manufacture of food products
Svježe meso svih vrsta	t/ tons	33.617	28.633	30.123	46.953	34.414	Fresh meat
Suhomesnati proizvodi	t/ tons	2.615	2.369	2.556	3.638	2.739	Smoked beef
Kobasičarski proizvodi	t/ tons	24.000	24.755	26.228	31.689	26.713	Sausage products
Voćni sokovi	hl	462.486	318.759	429.040	429.340	479.215	Fruit juice
Konzervirano povrće	t/ tons	4.082	2.213	1.809	1.197	695	Canned vegetables
Marmelade i džemovi	t/ tons	1.187	914	1.603	1.713	1.749	Jam
Mlijeko	t/ tons	116.994	137.490	129.304	120.342	108.660	Milk
Maslac	t/ tons	1.138	1.116	1.225	1.256	228	Butter
Sirevi	t/ tons	4.091	3.980	4.484	5.098	5.387	Cheese
Pšenično brašno	t/ tons	165.199	175.530	161.331	157.546	134.477	Wheat flour
Stočna hrana	t/ tons	105.701	107.596	94.701	93.916	31.986	Livestock food
Hljev/kruh	t/ tons	26.205	22.057	21.853	19.874	18.928	Bread
Keksi i srodni proizvodi	t/ tons	12.062	12.234	13.039	12.949	14.800	Biscuits and related
So namijenjena za ljudsku ishranu	t/ tons	133.340	127.846	139.144	81.901	86.870	Salt suitable for human consumption
Kakao, čokolada	t/ tons	2.287	1.825	1.694	1.491	1.417	Cocoa, chocolate and
konditorski proizvodi	t/ tons						candy products
Tjestenina	t/ tons	3.365	3.200	3.310	3.265	3.236	Pasta
Pržena kafa/kava	t/ tons	6.992	7.223	7.382	6.954	6.647	Roasted coffee
Dodaci jelima	t/ tons	893	1.286	1.482	1.406	1.518	Condiments
Koncentrovane supe/juhe	t/ tons	187	204	224	238	208	Concentrated soup
11 Proizvodnja pića							Manufacture of beverages
Prirodna vina	hl	50.140	45.951	48.600	45.995	55.413	Wine
Pivo	hl	455.170	409.512	367.309	324.284	298.274	Beer
Osvježavajuća bezalkoholna pića	hl	3.103.382	2.750.547	3.016.128	3.026.587	3.157.510	Soft drinks
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda							Manufacture of tobacco products
Cigarete	mil.ko m	556	403	492	57	-	Cigarettes
Fermentirani duhan	t/ tons	704	489	82	11	-	Fermented tobacco
13 Proizvodnja tekstila							Manufacture of textiles
Proizvodnja kućanskog rublja	t/ tons	504	304	373*	67	130	Household linen
14 Proizvodnja odjeće							Manufacture of wearing
Odjeća od kože ili od vještačke kože	kom p/st	9.313	10.242	13.111	12.943	14.891	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>	2019	2020	2021	2022	2023	
Konfekcija odjeće	000 kom	8.124	5.448	4.082	5.789	6.203	<i>Ready-to-wear clothing</i>
Proizvodnja trikotažnog rublja	000 kom <i>p/st</i>	101	194	66	42	16	<i>Manufacture of knitted linen</i>
Proizvodnja rublja	000 kom	44.237	44.238	24.700	26.890	23.089	<i>Manufacture of linen</i>
Čarape	000 kom	7.970	6.848	6.507	7.018	6.330	<i>Socks</i>
Proizvodnja trikotažne odjeće	000 kom <i>p/st</i>	133	27	31	15	8	<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>	5.269	3.797	3.333	3.332	2.390	<i>Heavy leather footwear</i>
Ostala obuća	000 pari	878	731	680	587	448	<i>Other footwear</i>
Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim 16 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	236.276	224.249	236.925	236.022	191.145	<i>Sawn conifer</i>
Ostalo drvo, uzduž rezano ili glodano; sječeno ili guljeno	m ²	258.653	168.245	200.323	195.993	63.529	<i>Other wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled</i>
Šperploče	m ³	12.460	6.551	12.182	9.249	9.465	<i>Plywood</i>
Furnir	m ³	9.521	8.743	11.448	9.035	6.887	<i>Veneer</i>
Građevinski stolarski i elementi za ugrađivanje (prozori, vrata)	kom/ <i>p/st</i>	62.313	41.596	73.730	66.531	61.124	<i>Millwork and builders carpentry (doors, windows)</i>
Parket	m ²	12.733	10.819	4.558	2.339	6.060	<i>Parquet panels</i>
Drvena ambalaža	000 kom/ <i>p/st</i>	862	854	1.150	1.609	1.298	<i>Wooden packaging</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira							<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Papir i karton	t/ <i>tons</i>	91.451	104.485	125.165	102.176	112.815	<i>Paper and cardboard</i>
Valoviti karton i ambalaža od papira	t/ <i>tons</i>	16.273	12.715	16.154	19.801	14.387	<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/ <i>tons</i>	15.114	13.039	15.884	18.848	15.294	<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 <i>Unit of measure</i>	2019	2020	2021	2022	2023	
Štampane novine, žurnali ili časopisi	t/tons	3.397	2.425	2.193	1.909	1.656	Newspapers, journals
Ostali štampani/tiskani materijal	t/tons	1.430	1.228	1.260	1.103	1.126	Other printed products
19 Proizvodnja koks i rafiniranih naftnih proizvoda							Manufacture of coke and refined petroleum products
Koks iz koksnih peći	t/tons	907.098	784.230	953.915	822.113	769.009	Coke-oven coke
Naftni plinovi	t/tons	345	239	818	732	617	Petroleum gases
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda							Manufacture of chemicals
Sapuni	t/tons	1.120	1.841	1.420	1.430	1.570	Soap
Deterdženti	t/tons	22.098	21.455	26.176	26.772	27.562	Detergent
Toaletno-kozmetički proizvodi	t/tons	771	993	945	963	1.250	Cosmetic and toilet goods
Ostali karbonati	t/tons	471.635	418.230	418.240	461.250	482.155	Carbonate, other
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata							Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Gotovi lijekovi	kg	2.160.457	1.999.865	2.281.964	2.050.624	2.372.169	Commercial medicines
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa							Manufacture of rubber and plastic products
Ambalaža od plastičnih masa	000 kom/p/st	359.437	406.295	434.892	414.993	476.187	Plastic packing goods
Ostali proizvodi od plastičnih masa	000 kom/p/st	689	535	716	856	526	Other plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda							Manufacture of other nonmetallic mineral products
Elementi za zidanje (cement, šljunak)	m ³	247.250	277.928	292.202	405.526	323.126	Building blocks, bricks, panels
Cement	t/tons	954.552	1.126.490	1.096.526	1.191.866	1.336.057	Cement
Negašeni kreč	t/tons	400.178	358.127	362.228	679.016	408.900	Quicklime
Gips	t/tons	16.563	17.110	17.954	17.494	21.150	Gypsum
Lake građevinske ploče	t/tons	137.647	122.696	139.044	132.394	234.978	Light building tiles
Vruća asfaltna masa	t/tons	205.604	204.441	217.778	209.246	144.579	Hot asphalt
24 Proizvodnja baznih metala							Manufacture of basic metals
Ingoti od čelika	t/tons	780.587	740.194	774.831	653.246	582.054	Steel ingots
Betonski čelik i valjane žice	t/tons	706.127	693.176	398.384	323.142	588.460	Concrete reinforcing bars and wire rods
Žica, svih vrsta	t/tons	275	20	238	396	122	Wire, all kind
Aluminijum u ingotima i blokovima	t/tons	67.690	-	90.038*	138.969	64.465	Aluminum ingots

13 - 8 Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda (nastavak)
Production of selected industrial products (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2019	2020	2021	2022	2023		
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme						<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	
	Metalni proizvodi za građevinarstvo	t/tons	91.047	83.011	110.041	126.545	123.697	<i>Metal products for construction</i>
	Zavarene rešetke, mreže i ograde	t/tons	139.601	144.996	112.266	138.431	121.250	<i>Welded grill, netting and fencing manufactured from wire</i>
	Vrata i prozori od metala	000 kom p/st	89	70	97	123	124	<i>Metal doors and windows</i>
	Rezervoari i cisterne	t/tons	800	754	1.989	1.800	344	<i>Tanks and cisterns</i>
	Ekseri, zakovice i vijajčna roba	t/tons	10.758	7.635	11.401	11.011	8.565	<i>Nails, rivets and screw products</i>
26	Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda						<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	
	Regulatori (za plin)	kom/p/st	2.464	1.156	949	712	1.070	<i>Regulator (for gas)</i>
27	Proizvodnja električne opreme						<i>Manufacture of electrical equipment</i>	
	Proizvodnja kablova i provodnika	t/tons	40.117	30.801	34.862	38.079	57.998	<i>Manufacture of cables and conductors</i>
	Ormari, pultovi, ploče, stolovi i ostale osnove uređaja za upravljanje električnom energijom	kom/p/st	270.462	233.356	245.711	282.835	220.623	<i>Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other bases for apparatus for electric control or the distribution of electricity</i>
31	Proizvodnja namještaja						<i>Manufacture of furniture</i>	
	Fotelje, dvosjedi i trosjedi	kom/p/st	69.425	55.054	58.633	52.824	48.247	<i>Armchairs, 2-3 seats</i>
	Stolice	kom/p/st	1.748.807	1.822.609	2.005.059	1.985.364	1.720.395	<i>Chairs</i>
	Kuhinjski namještaj	kom/p/st	96.313	55.414	71.274	113.294	51.187	<i>Kitchen furniture</i>
	Kućni namještaj	kom/p/st	1.067.898	928.670	1.200.058	1.128.345	1.573.936	<i>Household furniture</i>
D	Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾						<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)¹⁾</i>	
35	Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾						<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)¹⁾</i>	
	Elektroenergija - ukupno	MWh	9.532.488	8.626.434	9.459.326	7.706.194	7.966.974	<i>Electricity - total</i>
	Hydroenergija	MWh	4.073.371	6.044.730	5.761.380	2.479.319	3.559.215	<i>Hydroenergy</i>
	Termoenergija	MWh	5.269.945	2.581.704	3.697.946	5.226.518	4.141.991	<i>Thermoenergy</i>
	Solarna energija	MWh	-	-	-	357	362	<i>Solar energy</i>

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 Vadenje 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
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
2023	14.436.671	739.661	11.531.256	1.901.934	263.820

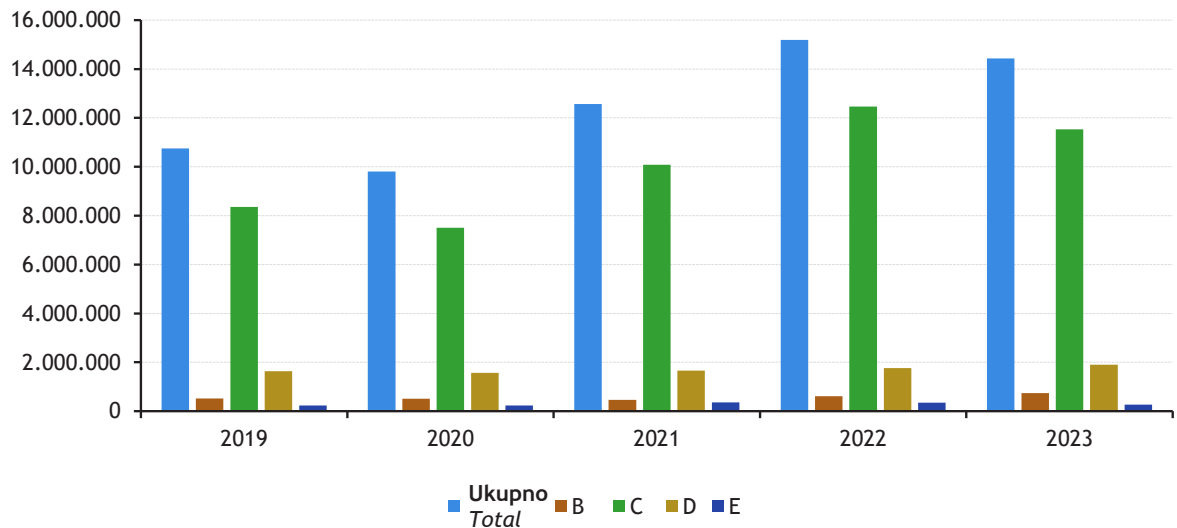
¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

¹⁾ Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13 - 9.1 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda

Sales value of industrial products

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

	2022			2023			
	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	15.187.558	100,0	8.579.334	14.436.671	100,0	7.697.378	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	616.173	4,1	90.582	739.661	5,1	122.511	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	500.945	3,3	64.359	620.475	4,3	96.363	<i>Mining of coal and lignite</i>
07 Vađenje metalnih ruda	23.406	0,2	3.588	23.898	0,2	3.141	<i>Mining of metal ores</i>
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	91.822	0,6	22.635	95.288	0,7	23.007	<i>Other mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	12.461.316	82,0	8.319.897	11.531.256	79,9	7.469.721	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1.473.144	9,7	283.788	1.536.458	10,6	308.519	<i>Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	312.437	2,1	22.737	318.005	2,2	40.376	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	675	0,0	548	0	0,0	0	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	92.944	0,6	52.011	111.525	0,8	75.559	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	212.374	1,4	132.982	219.899	1,5	142.565	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	206.978	1,4	178.377	182.021	1,3	165.925	<i>Manufacture of leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	430.657	2,8	293.406	392.459	2,7	257.050	<i>Manufacture of wood, products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	472.411	3,1	305.435	386.957	2,7	217.492	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	104.496	0,7	68.755	87.451	0,6	56.860	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koks i rafiniranih naftnih proizvoda	555.775	3,7	455.916	402.843	2,8	294.980	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	708.948	4,7	524.038	778.605	5,4	570.875	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	217.619	1,4	141.365	196.725	1,4	117.606	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	675.156	4,4	436.575	629.015	4,4	413.045	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	561.007	3,7	123.222	641.062	4,4	157.588	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja baznih metala	2.432.898	16,0	1.973.534	1.382.018	9,6	1.205.297	<i>Manufacture of basic metal products</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	1.687.771	11,1	1.322.904	1.676.295	11,6	1.203.145	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>

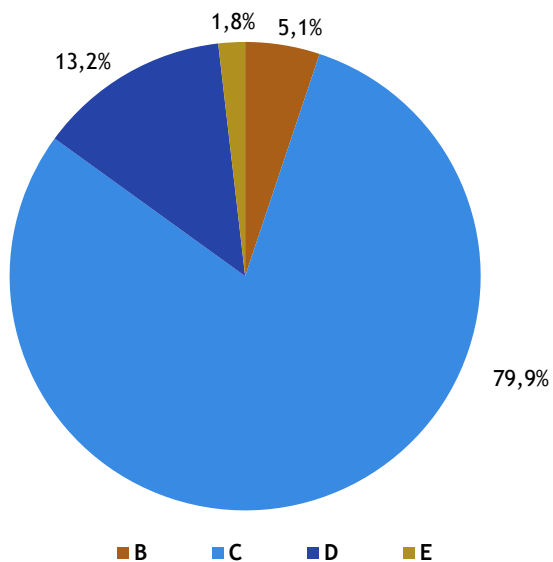
**13 - 10 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) po područjima i oblastima
KD BiH 2010 (nastavak)**
Sales value of industrial products and export (PRODCOM) by KD BiH 2010 sections and divisions (continued)

	2022			2023				
	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	26.348	0,2	8.955	33.014	0,2	10.422	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27	Proizvodnja električne opreme	753.259	5,0	681.206	930.089	6,4	856.262	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28	Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	299.128	2,0	261.303	333.203	2,3	308.431	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	478.862	3,2	465.803	546.937	3,8	525.068	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	3.716	0,0	3.716	8.868	0,1	8.868	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
31	Proizvodnja namještaja	580.766	3,8	475.051	557.310	3,9	459.091	<i>Manufacture of furniture</i>
32	Ostala prerađivačka industrija	121.579	0,8	104.801	109.224	0,8	71.068	<i>Other manufacturing</i>
33	Popravak i instaliranje mašina i opreme	52.368	0,3	3.469	71.273	0,5	3.629	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
D	Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (osim grane 35.3) ¹⁾	1.760.058	11,6	34.473	1.901.934	13,2	258	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾</i>
35	Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	1.760.058	11,6	34.473	1.901.934	13,2	258	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾</i>
E	Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline	350.011	2,3	134.382	263.820	1,8	104.888	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
36	Sakupljanje, pročišćavanje i snabdijevanje vodom	120.932	0,8	93	114.308	0,8	426	<i>Water collection, treatment and supply</i>
38	Sakupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	229.079	1,5	134.289	149.512	1,0	104.462	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>

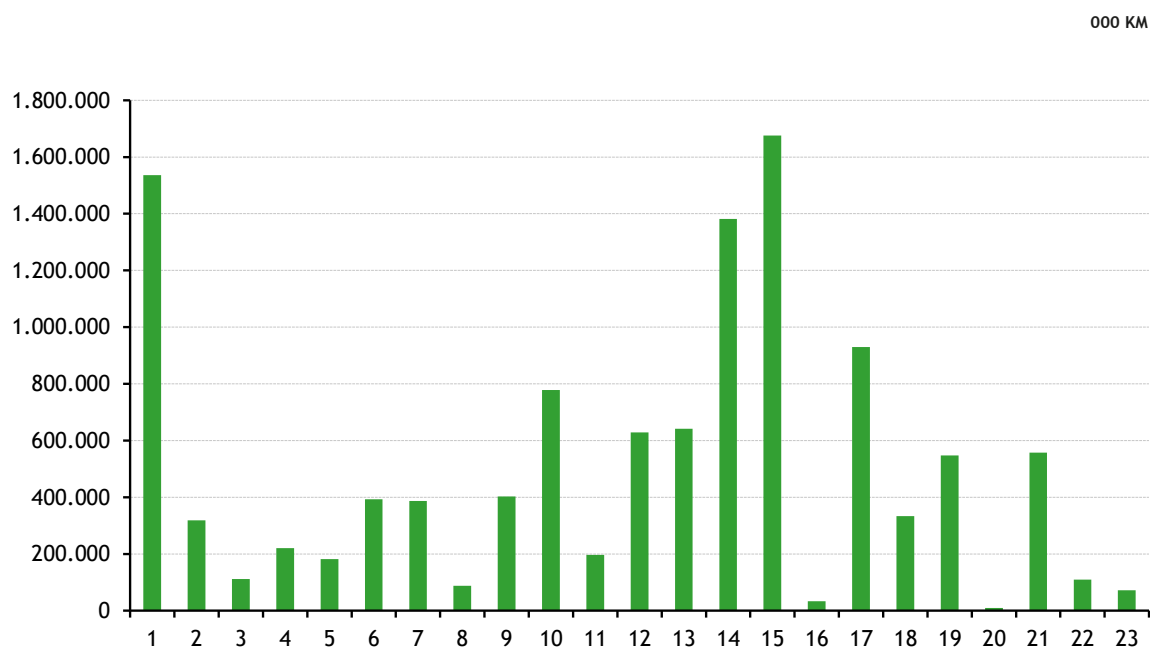
¹⁾ Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

¹⁾ Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13 - 10.1 Vrijednost prodatih proizvoda u %, 2023.
Values of products sold in %, 2023



13 - 10.2 C Prerađivačka industrija po oblastima, 2023.
Manufacturing by division, 2023



14

Energetika

Energy statistics



14. Energetika

14 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

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 elektnomreži 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

Sources and methods of data collection

Data sources

Data on energy activities were collected by the Institute for Statistics of FBiH 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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Bruto proizvodnja	9.664	8.861	9.919	8.442	8.509	Gross production
Hidroelektrane	4.060	2.635	3.838	2.501	3.595	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	5.070	5.756	5.413	5.110	4.075	Thermal power plants
Industrijske energane	347	289	341	353	353	Autoproducers
Solarna energija	21	33	56	87	130	Solar energy
Vjetroenergija	166	148	271	391	356	Wind power energy
Sopstvena potrošnja	629	716	699	698	623	Own consumption
Neto proizvodnja	9.035	8.145	9.220	7.744	7.886	Net production
Hidroelektrane	4.045	2.616	3.812	2.480	3.571	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	4.527	5.156	4.841	4.544	3.594	Thermal power plants
Industrijske energane	276	193	241	242	235	Autoproducers
Solarna energija	21	33	56	87	130	Solar energy
Vjetroenergija	166	147	270	391	356	Wind power energy
Gubici pri distribuciji	508	506	517	499	517	Losses in the distribution
Potrošnja u energetsom sektoru	240	219	229	187	205	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	6.775	5.943	6.332	6.608	6.601	Final consumption
Industrijski sektor	2.300	1.489	1.691	1.654	1.445	Manufacturing industry
Građevinarstvo	44	47	46	52	53	Construction
Prijevoz	40	44	34	38	39	Transport
Poljoprivreda	19	20	20	23	23	Agriculture
Domaćinstva/Kućanstva	2.832	2.866	2.923	3.215	3.280	Households
Ostali potrošači	1.540	1.477	1.618	1.626	1.761	Other consumers

14 - 2 Bilans toplotne energije
Balance of heat

TJ

	2019	2020	2021	2022	2023	
Proizvodnja energije transformacijom	4.054	4.298	4.337	4.232	4.323	Transformation output
Toplane	2.042	2.147	2.175	2.019	2.161	District heating plants
Termoelektrane	1.430	1.518	1.551	1.615	1.516	Thermal power plants
Industrijske energane	582	633	611	598	646	Autoproducers
Potrošnja u energetsom sektoru	19	20	24	32	35	Consumption in energy sector
Gubici pri distribuciji	302	324	338	346	488	Losses in distribution
Finalna potrošnja	3.733	3.954	3.975	3.863	3.800	Final consumption
Prerađivačka industrija	17	18	21	31	31	Manufacturing
Domaćinstva/Kućanstva	2.822	2.996	2.965	2.836	2.924	Households
Ostali potrošači	894	940	989	987	845	Other consumers

14 - 3 Bilans ugljena
Balance of coal

tona/tonnes

	2022	2023	2022	2023	
	Mrki ugalj		Lignit		
	<i>Brown coal</i>		<i>Lignite</i>		
Proizvodnja	4.501.361	4.119.301	1.379.587	1.309.948	Production
Uvoz	342	2.841	-	-	Import
Izvoz	721.765	582.001	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	186.790	166.609	894.496	754.426	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	237.049	233.900	10.104	6.596	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	49.588*	-280.855	90.644	-62.235	Stock changes
Gubici pri distribuciji	-	-	-	-	Losses in the distribution
Potrošnja u energetsom sektoru	3.648.037	3.097.083	2.234.554	1.898.899	Consumption in energy sector
Termoelektrane	3.284.984	2.727.450	1.772.345	1.408.514	Thermal power plants
Toplane	28.130	30.776	-	-	District heating plants
Industrijske energane	332.005	336.036	456.458	489.114	Autoproducers
Rudnici uglja	2.918	2.821	5.751	1.271	Coal mines
Finalna potrošnja	102.048*	94.912	120.069	96.644	Final consumption
Industrijski sektor	13.235*	19.322	641	546	Manufacturing
Domaćinstva	32.952	28.953	108.545	87.128	Households
Ostali sektori	55.861*	46.637	10.883	8.970	Other consumers
	Kameni ugalj i antracit		Koks		
	<i>Cooking Coal and Anthracite</i>		<i>Coke Oven Coke</i>		
Proizvodnja	-	-	822.113	768.225	Production
Uvoz	1.260.486	1.098.684	68.465	94.963	Import
Izvoz	200	1.888	402.755	356.177	Export
Primljeno u Federaciju BiH	19.939	-	-	-	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	-	-	-	-	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-11.563	55.551	-28.329	-48.122	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1.169.403	1.054.150	447.651	410.264	Energy sector
Koksare	1.126.369	1.054.150	-	-	Coke factories
Visoke peći	43.034	-	447.651	410.264	Blast furnace plants
Finalna potrošnja	99.259	98.197	11.843	48.625	Final Consumption
Industrijski sektor	99.259	98.197	11.843	48.625	Manufacturing

14 - 4 Bilans prirodnog plina
Balance of natural gas

 1000 Sm³

	2019	2020	2021	2022	2023	
Uvoz	178.316	178.059	207.907	196.929	178.833	Import
Sopstvena potrošnja	297	237	875	210	189	Consumption
Isporučeno iz FBiH	3.620	3.803	5.369	12.227	6.629	Delivered from FBiH
Primljeno u FBiH	-	-	10.648	24.685	12.080	Received in FBiH
Gubici pri distribuciji	707	275	-	140	17	Losses in the distribution
Energetski sektor	56.552	58.294	63.588	61.657	57.286	Energy sector
Toplane	49.454	51.505	54.722	49.970	47.470	District heating plants
Industrijske energane	7.098	6.789	8.866	11.687	9.816	Autoproducers
Finalna potrošnja	117.140	115.450	148.723	147.380	126.792	Final consumption
Industrijski sektor	43.668	38.960	57.812	60.275	44.386	Manufacturing
Prijevoz	2.615	2.959	6.039	6.614	6.626	Transport
Domaćinstva	45.200	47.320	53.932	48.279	43.004	Households
Ostali sektori	25.657	26.211	30.940	32.212	32.776	Other consumers

14 - 5 Potrošnja goriva u energetsom sektoru
Fuel consumption in energy sector

	2019	2020	2021	2022	2023	
Toplane						District heating plants
Mrki ugalj, t	25.912	27.264	29.588	28.130	30.776	Brown coal, t
Lignit, t	-	-	-	-	-	Lignite, t
Drvni i biljni otpad, t	8.686	11.311	17.092	9.858	11.320	Wood and wood wastes, t
Loživo ulje, sumpor <1%, t	-	-	351	833	18	Fuel oil, sulphur below ≥1%, t
Loživo ulje, ekstra lako, t	-	-	398	551	-	Fuel oil, extra light, t
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	49.454	51.505	54.722	49.970	48.445	Natural gas, 000Sm ³
Ogrijevno drvo t	-	-	-	5.286	16.748	Wood fuel, spm
Pelet	596	1.920	1.800	231	-	pellets, t
Termoelektreane						Thermal power plants
Mrki ugalj, 000 t	3.267	3.721	3.465	3.285	2.727	Brown coal, 000 t
Lignit, 000 t	1.637	1.604	1.584	1.772	1.409	Lignite, 000 t
Loživo ulje, ekstra lako, t	1.602	1.322	1.503	1.624	2.083	Fuel oil, extra light, t
Loživo ulje, sumpor <1%, t	2.412	1.926	2.455	2.118	1.907	Fuel oil, sulphur below < 1%, t
Dizelska goriva, nafta D2 t	-	-	103*	448	119	Diesel/ Fuel oil t
Ogrijevno drvo t	-	-	-	1.500	-	Wood fuel, spm
Industrijske energane						Autoproducers
Mrki ugalj, 000 t	356	293	386	332	336	Brown coal, 000 t
Lignit, 000 t	513	489	463	456	489	Lignite, 000 t
Loživo ulje, ekstra lako, t	-	5	6	6	13	Fuel oil, extra light, t
Loživo ulje, sumpor < 1%, t	708	4.873	805	1.096	1.221	Fuel oil, sulphur below < 1%, t
Loživo ulje, sumpor ≥1%, t	4.639	-	-	-	-	Fuel oil, sulphur below ≥1%, t
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	7.098	6.789	8.866	11.687	9.494	Natural gas, 000Sm ³
Drvni i biljni otpad, t	-	-	57.434	31.854	42.739	Wood and wood wastes, t
Koksni i VP plin, 000 Sm ³	414.060	524.183	574.473	604.539	561.619	Coke Gas/Blast Furnace gas, 000Sm ³
Koksare						Coke Paint
Koksni ugalj, 000 t	1.251	1.100	1.320	1.126	1.054	Cooking Coal, 000 t
Koksni plin, 000 Sm ³	-	-	180.367*	178.308	175.886	Coke Gas/Blast Furnace gas, 000Sm ³

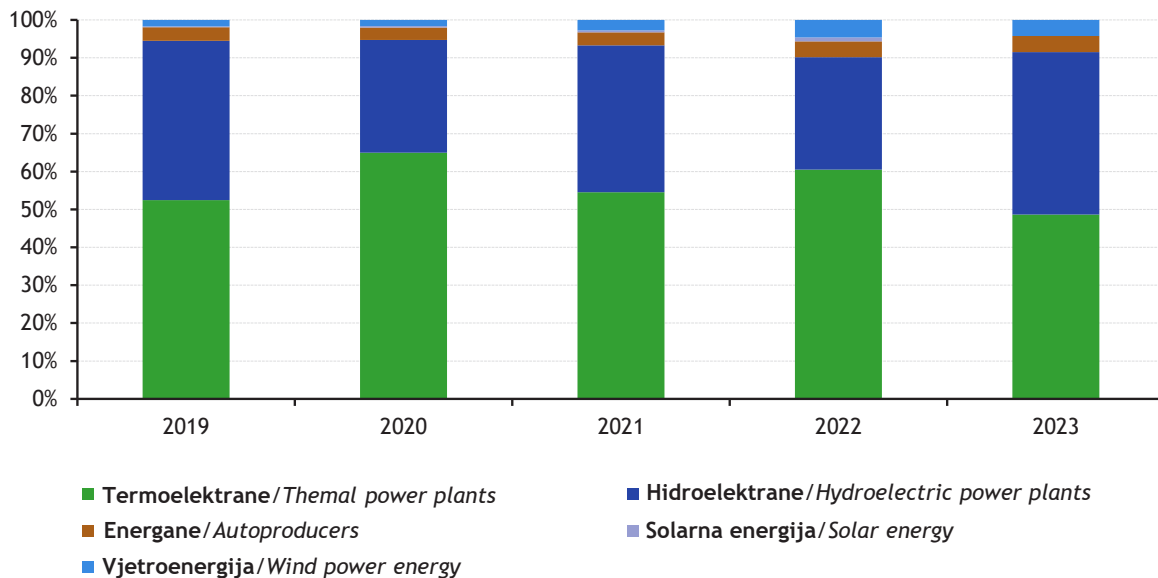
14 - 6 Bilans naftnih derivata
Balance of oil derivatives

tona/tonnes

	2019	2020	2021	2022	2023	
Tečni naftni plin (TNP)						Liquified petroleum gas (LPG)
Uvoz	52.201	65.733	65.457	45.817	44.374	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	15.175	7.574	10.223	9.401	12.244	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	13.678	9.416	14.655	6.064*	7.056	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	313	1.052	1.141	2.006	-1.730	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	-	-	0*	-	-	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	53.385	64.943	62.166	51.160	47.832	Final consumption
Industrijski sektor	17.077	16.977	17.487	14.993	11.210	Manufacturing
Prijevoz	33.419	44.250	40.509	32.026	32.502	Transport
Ostali sektori	2.889	3.716	4.300	4.141	4.120	Other consumers
Bezolovni motorni benzin						Unleaded gasoline
Uvoz	149.494	142.813	145.380	145.647	144.760	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	51.828	31.032	40.734	28.735	32.855	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	74.672	87.821	104.991	84.126	88.160	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-114	1.090	7.501	293	893	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	3	2	2	-	-	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	126.533	87.112	88.622	90.549	90.348	Final consumption
Industrijski sektor	951	609	612	439	398	Manufacturing
Prijevoz	122.184	82.994	84.970	87.040	87.060	Transport
Ostali sektori	3.398	3.010	3.040	3.070	2.890	Other consumers
Dizel i lož ulje						Diesel/Fuel oil
Uvoz	1.027.658	954.764	1.036.073	1.008.191	978.512	Import
Izvoz	1.215	3.312	1.050	7.218	5.866	Export
Primljeno u Federaciju BiH	202.066	136.629	215.530	226.355	269.460	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	359.611	445.503	463.004	408.840	339.816	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-2.948	-1.191	35.229	7.171	7.050	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	16.420	14.943	13.604	15.982	19.564	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	849.530	626.444	809.174	809.677	889.776	Final consumption
Industrijski sektor	17.408	17.443	29.769	29.380	26.542	Manufacturing
Prijevoz	806.697	572.390	740.875*	741.046	824.484	Transport
Ostali sektori	25.425	36.611	38.530*	39.251	38.750	Other consumers
Maziva, parafini i vazelini						Lubricants, paraffin wax
Uvoz	10.357	9.723	11.105	12.334	11.486	Import
Izvoz	232	192	-	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	2.480	5	2.766	1.896	1.747	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	1.397	32	2.641	382	747	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	27	5	-37	-124	-63	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	291	147	104	111	105	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	10.890	12.086	11.089	13.613	12.423	Final consumption
Industrijski sektor	666	724	460	587	509	Manufacturing
Prijevoz	9.584	10.684	10.289	12.642	11.474	Transport
Ostali sektori	640	678	340	349	323	Other consumers
Bitumen						Bitumen
Uvoz	42.704	32.355	17.678	14.812	16.152	Import
Izvoz	664	531	280	684	1.519	Export
Primljeno u Federaciju BiH	42.847	46.165	54.347	64.375	53.431	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	22.713	28.546	22.939	19.697	2.463	Delivered from FBiH
Potrošnja u građevinarstvu	62.174	49.443	51.251	58.782	65.625	Consumption in construction

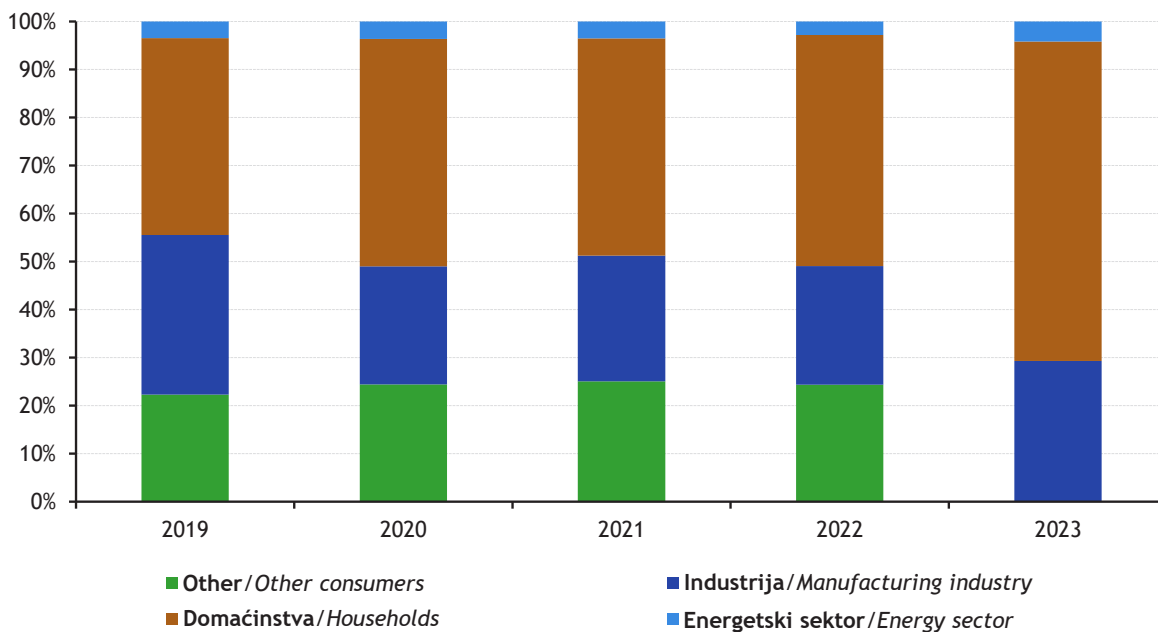
14 - 1.1 Proizvodnja električne energije od 2019. do 2023.

Production of electricity, 2019 - 2023



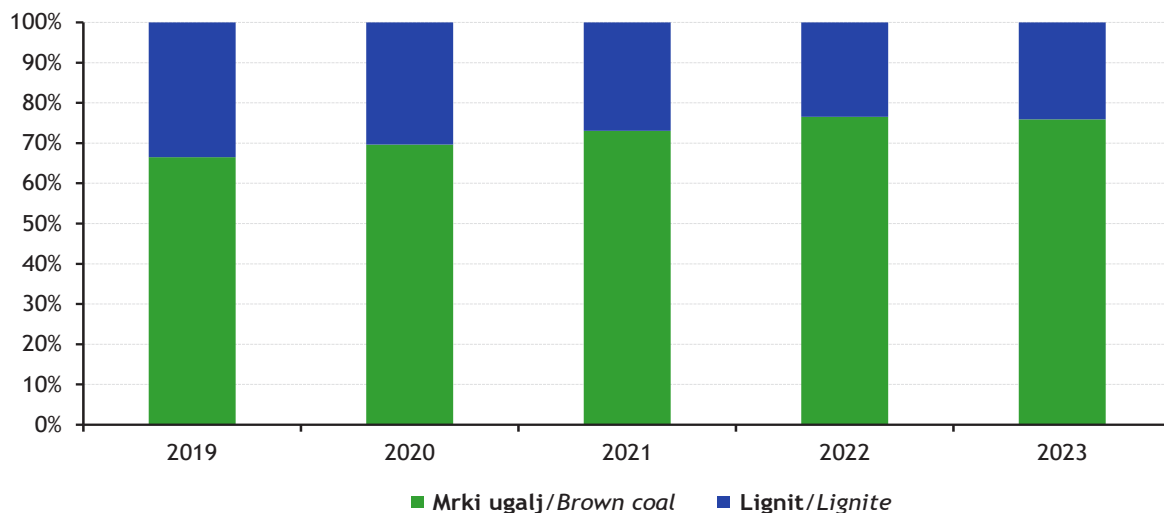
14 - 1.2 Potrošnja električne energije od 2019. do 2023.

Consumption of electricity 2019 - 2023



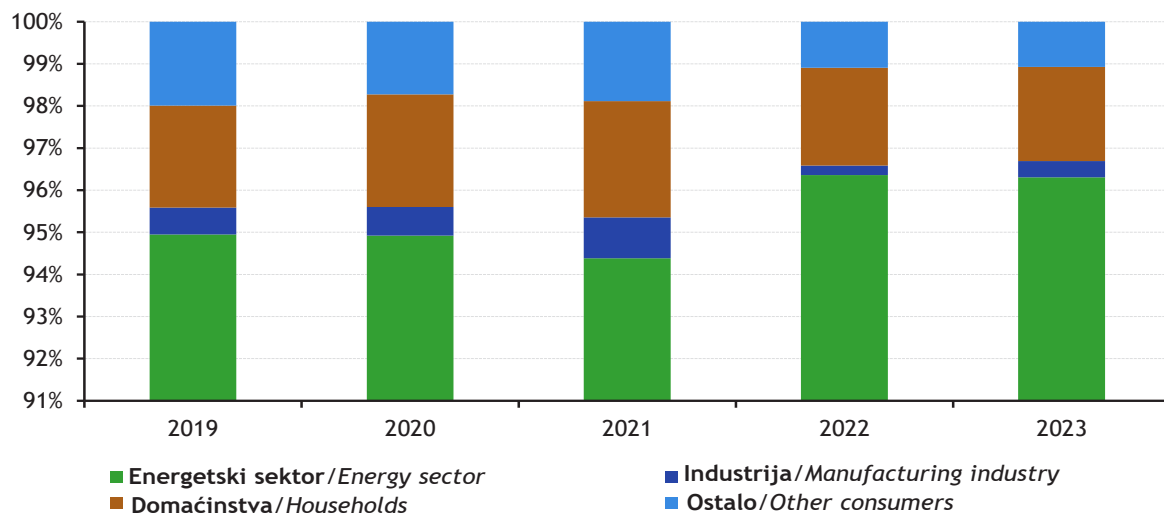
14 - 3.1 Proizvodnja ugljena od 2019. do 2023.

Production of coal, 2019 - 2023



14 - 3.2 Potrošnja ugljena od 2019. do 2023.

Consumption of coal, 2019 - 2023



15

Građevinarstvo *Construction*



15. Građevinarstvo

15 - 0 Metodološka objašnjenja Izvori i metode prikupljanja podataka

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 stanogradnji;
- Godišnji izvještaj o cijenama građevinskih radova u niskogradnji.

Obuhvat

Obuhvaćaju se sve djelatnosti opisane u KD-u u području F - Građevinarstvo, koje uključuje pripreme 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.

Objekti 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 FBiH 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.

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.

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 residential buildings;
- Annual Report on Prices of Constructions works for Civil engineering.

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 FBiH are based on the following surveys:

- the Annual Report on Construction Facilities filled in by reporting units - legal entities, which according 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.

Data on buildings made by legal entities are based on records of technical data for particular buildings and on annual accounts.

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.

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.

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.

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).

Sa statističkim istraživanjem Tromjesečni izvještaj o cijenama novih stanova pratimo podatke o cijeni kvadratnog metra stambene površine novih, završenih i prodatih stanova.

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.

Cijena m^2 prodalog novog stana obuhvata sljedeće:

Cijenu građevinskog zemljišta (kupovina zemljišta te eventualne troškove iseljavanja stanara iz postojećih objekata ukoliko nije kupljeno prazno zemljište),

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),

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).

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.

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.

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.

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.

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.

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.

The price of a square metre of a new dwelling includes the following:

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),

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),

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).

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 GRAD-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,

Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu za niskogradnju izračunati su na osnovu podataka o proizvođačkim cijenama u građevinarstvu prikupljenih kroz godišnje istraživanje K KPS GRAD-PCGN. Objavljuju se godišnji indeksi na godišnjoj lančanoj osnovi.

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.

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.

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.

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.

Producer Price Indices in Construction for new residential buildings calculated by using producer prices in construction, collected through quarterly survey K KPS GRAD-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 GRAD-PCGN. Annual indices are being published on annual chain-linking basis.

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).

Definitions

Constructions are structures connected with the ground, for which construction works are carried out, and which are made of construction materials and components.

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.

Nestambene zgrade su građevine koje nemaju stambene površine ili je manje od 50% ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno u stambene svrhe.

Površina zgrade je zbir/zbroj površina svih etaža u zgradi koje su obuhvaćene vanjskim zidovima.

Korisna površina stana je podna površina stana mjerena unutar zidova stana.

Zapremina zgrade je zbir/zbroj zapremine svih natkrivenih dijelova zgrade uključujući vanjske zidove.

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.

Novogradnja je izgradnja nove građevine na mjestu gdje prije nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je uklonjena.

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.

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 direktno/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.

Residential buildings are constructions in which 50% or more of floor area is intended for dwelling purposes.

Non-residential buidings are constructions without dwelling area, in which less than 50% of the overal floor area is used for dwelling purposes.

Flor area of buildings is a sum total of area of all floors of the building placed inside the outer walls.

Useful floor area of a dwelling is a floor area of the dwelling, measured inside the walls of the dwelling.

Volume of building is sum total of volumes of all roofed over space of the building, including outer walls.

Civil engineering works are all constructions not classified under buildings, e.g., roads, bridges, tunnels, railways, harbours, dams, long-distacne and local pipelines, electricity and elecommunication cables, complex constructions for industry and generating electricity, constructions intended for sport and recreation, etc.

Construction of new buildings includes building of new buildings on land where no buildings existed before, or if they did, they were demolished.

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.

Major repairs are construction works which comprise renewal of significiant parts of a structure, without changing of the structural system, size, capacity, and use of the construction facility or the arrangement of rooms.

Current maintenace 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 employment ²⁾</i>
		ukupno ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	visokogradnja <i>Buildings</i>	niskogradnja <i>Civil engineering</i>	
		'000 KM			
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
2023	270	1.316.811	525.639	791.172	12.986

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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	871.572	951.217	1.001.846	1.134.150	1.316.811	Total
Objekti visokogradnje	388.205	399.991	398.803	414.172	525.639	Buildings
stambene zgrade	144.630	140.961	139.944	118.553	140.207	<i>Residential</i>
nestambene zgrade	243.575	259.030	258.859	295.619	385.432	<i>Non-residential</i>
Objekti niskogradnje	483.367	551.226	603.043	719.978	791.172	Civil engineering
prometna infrastruktura	348.766	408.513	453.538	574.900	601.572	<i>Transport infrastructure</i>
cjevovodi, komunikacijski i energetske vodovi	88.614	92.776	89.855	82.089	102.623	<i>Pipelines, communication and electricity</i>
kompleksni industrijski objekti	35.081	37.362	43.084	42.845	62.942	<i>Complex industrial sites</i>
drugi objekti niskogradnje	10.906	12.575	16.566	20.144	24.035	<i>Other civil</i>



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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	871.572	951.217	1.001.846	1.134.150	1.316.811	Total
Objekti visokogradnje	388.205	399.991	398.803	414.172	525.639	Buildings
Stambene zgrade	144.630	140.961	139.944	118.553	140.207	Residential buildings
Zgrade sa jednim stanom	12.973	12.257	15.732	11.882	12.458	One-dwelling buildings
Zgrade s dva ili više stanova	128.952	126.771	121.517	103.446	121.939	Two-and more dwelling buildings
Zgrade za stanovanje zajednica	2.705	1.933	2.695	3.225	5.810	Collective accommodation buildings
Nestambene zgrade	243.575	259.030	258.859	295.619	385.432	Non-residential buildings
Hoteli i slične zgrade	25.611	27.834	21.293	17.252	20.566	Hotels and similar building
Poslovne zgrade	47.954	57.087	63.733	79.585	90.351	Office buildings
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	59.219	48.579	46.216	52.702	67.290	Wholesale and retail trade buildings
Zgrade za promet i komunikacije	7.626	9.867	14.389	13.908	22.189	Traffic and communication buildings
Industrijske zgrade i skladišta	51.702	62.549	59.608	58.906	87.363	Industrial buildings and warehouses
Zgrade za kulturno-umjetničku, zgrade za institucionalnu skrb	38.736	37.092	35.435	53.512	71.989	Public entertainment, education, hospital
Ostale nestambene zgrade	12.727	16.022	18.185	19.754	25.684	Other non-residential buildings
Objekti niskogradnje	483.367	551.226	603.043	719.978	791.172	Civil engineering
Prometna infrastruktura	348.766	408.513	453.538	574.900	601.572	Transport infrastructure
Autoceste, ceste i ulice	286.143	342.532	346.171	370.933	392.309	Highways, streets and roads
Željezničke pruge	7.321	6.778	9.177	32.429	23.610	Railways
Aerodromske staze	2592	1322	2.046	2.853	1.995	Airfield runways
Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i pothodnici	31.812	39.398	80.087	152.133	160.865	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Luke, plovni kanali, brane i ostali hidrograđevinski objekti	20.898	18.483	16.057	16.552	22.793	Harbours, waterways, dams and other waterworks
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	88.614	92.776	89.855	82.089	102.623	Pipelines, communication electricity lines
Daljinski cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	33.078	31.979	32.762	35.948	46.863	Long-distance pipelines, communication and electricity lines
Lokalni cjevovodi i kablovi	55.536	60.797	57.093	46.141	55.760	Local pipelines and cables
Kompleksni industrijski objekti	35.081	37.362	43.084	42.845	62.942	Complex constructions on industrial sites
Kompleksni industrijski objekti	35.081	37.362	43.084	42.845	62.942	Complex constructions on industrial sites
Drugi objekti niskogradnje	10.906	12.575	16.566	20.144	24.035	Other civil engineering
Građevine za sport i rekreaciju	3.757	4.779	8.140	10.163	11.161	Sport and recreation constructions
Ostale građevine, drugdje nespomenute	7.149	7.796	8.426	9.981	12.874	Other civil engineering works not elsewhere classified

15 - 4 Završene zgrade ¹⁾
Completed buildings ¹⁾

	Jedinica mjere	2019	2020	2021	2022	2023	Unit	
Ukupno	broj	126	122	109	98	114	number	Total
	1000 m ²	261,9	260,3	164,4	146,6	152,9	1000 m ²	
	1000 m ³	815,4	817,1	462,5	479,8	441,0	1000 m ³	
Stambene zgrade	broj	35	30	46	47	50	number	Residential buildings
	1000 m ²	83,6	67,1	88,4	76,3	68,7	1000 m ²	
	1000 m ³	255,1	208,1	261,6	256,9	204,5	1000 m ³	
Hoteli i slične zgrade	broj	7	6	5	4	4	number	Hotels and similar buildings
	1000 m ²	13,8	9,8	6,5	7,1	2,5	1000 m ²	
	1000 m ³	40,1	31,3	19,6	24,8	7,5	1000 m ³	
Poslovne zgrade	broj	23	19	13	14	14	number	Office buildings
	1000 m ²	47,5	25,4	13,3	18,8	11,5	1000 m ²	
	1000 m ³	162,8	80,1	26,0	54,6	32,6	1000 m ³	
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	broj	9	18	11	7	8	number	Wholesale and retail trade buildings
	1000 m ²	21,7	40,6	10,4	10,7	26,8	1000 m ²	
	1000 m ³	76,8	125,6	32,8	35,4	81,1	1000 m ³	
Zgrade za promet i komunikacije	broj	3	4	3	4	1	number	Traffic and communication buildings
	1000 m ²	2,3	2,8	0,5	0,3	0,8	1000 m ²	
	1000 m ³	8,3	8,3	1,2	0,9	2,2	1000 m ³	
Industrijske zgrade i skladišta	broj	23	29	19	10	13	number	Industrial buildings and warehouses
	1000 m ²	71,3	99,5	28,6	16,8	31,2	1000 m ²	
	1000 m ³	198,5	318,4	71,9	49,9	77,8	1000 m ³	
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	broj	24	9	8	7	15	number	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
	1000 m ²	21,1	12,9	14,7	14,3	9,8	1000 m ²	
	1000 m ³	72,2	38,7	43,2	50,0	30,4	1000 m ³	
Ostale nestambene zgrade	broj	2	7	4	5	9	number	Other non-residential buildings
	1000 m ²	0,6	2,2	2,0	2,3	1,6	1000 m ²	
	1000 m ³	1,6	6,6	6,1	7,3	4,9	1000 m ³	

¹⁾ Uključeni su objekti dobiveni novogradnjom, dogradnjom, obnavljanjem ruševnih objekata
¹⁾ 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, 2023. ¹⁾Completed residential buildings by number of dwellings and buildings floor area, 2023 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		Total
	ukupno Total	1-2	3-10	11-20	21-50	51+		broj Number	korisna površina Useful floor area 1000 m ²	
Ukupno	50	26	5	4	11	4	68,7	878	50,9	
Prizemne	7	7	-	-	-	-	0,9	7	0,7	Groundfloor
1-katne	19	17	2	-	-	-	4,1	31	3,3	1 storey
2-katne	5	2	1	-	2	-	5,1	81	3,8	2 storey
3-katne	6	-	2	3	-	1	11,2	145	7,7	3 storey
4-katne	5	-	-	1	4	-	10,7	157	8,3	4 storey
5-katne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 storey
6+	8	-	-	-	5	3	36,7	457	27,1	6+

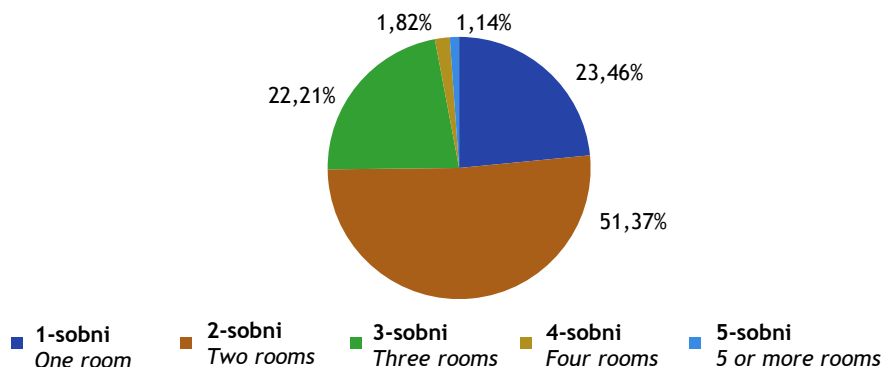
15 - 6 Završene stambene zgrade po sobnosti, 2023.

Completed residential buildings by number of rooms, 2023

	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	50	878	206	451	195	16	10
Površina, 1000 m ² Floor area, 1000 m ²	68,7	50,9	8,3	24,4	14,4	2,3	1,5

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)¹⁾ According to the Classification of Type of Construction (CC)**15 - 6.1** Struktura završenih stanova po broju soba, 2023.

Composition of number of completed dwellings, by number of rooms, 2023



15 - 7 Završene stambene zgrade po katnosti, načinu gradnje i instalacijama u zgradi, 2023. ¹⁾

Completed residential new buildings by storeys, way of building and installation, 2023 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:	50	7	19	5	6	5	-	8	Way of building
tradicionalni	46	5	17	5	6	5	-	8	traditional
djelimično montažni	-	-	-	-	-	-	-	-	partly prefabricated
montažni	4	2	2	-	-	-	-	-	prefabricated
Zgrade koje imaju:									Buildings with:
plin i centralno	6	-	1	-	1	2	-	2	gas and central heating
samo centralno	31	4	14	4	4	3	-	2	only central heating
samo plin	-	-	-	-	-	-	-	-	only gas
bez gasa i centralnog	13	3	4	1	1	-	-	4	without installation
Završeni stanovi									Dwellings completed
broj	878	7	31	81	145	157	-	457	number
površina, 000 m ²	50,9	0,7	3,3	3,8	7,7	8,3	-	27,1	floor area, 000m ²

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC) / ¹⁾ 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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Broj završenih stanova Number of completed dwellings						
Ukupno	1.258	1.125	1.168	1.174	1.087	Total
Jednosobni stanovi	223	227	284	354	264	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	592	602	524	509	522	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	365	221	296	226	263	Three-room dwellings
Četverosobni stanovi	70	68	51	82	28	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	8	7	13	3	10	Five or more-room dwellings
Korisna površina završenih stanova, 1000 m² Useful floor area of completed dwellings, 1000 m ²						
Ukupno	79,9	64,1	67,1	67,9	63,1	Total
Jednosobni stanovi	7,6	9,7	10,8	15,1	10,6	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	30,6	31,2	28,0	28,4	28,6	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	31,8	16,2	21,5	16,6	19,1	Three-room dwellings
Četverosobni stanovi	8,4	5,8	4,5	7,2	3,4	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	1,5	1,2	2,3	0,6	1,4	Five or more-room dwellings

15 - 8 Stambena izgradnja ¹⁾ (nastavak)
Residential construction ¹⁾ (continued)

	2019	2020	2021	2022	2023	
Broj nezavršenih stanova, kraj godine						
<i>Number of unfinished dwellings, end of year</i>						
Ukupno	1.577	1.384	1.304	1.908	1.302	Total
Korisna površina nezavršenih stanova, 1000 m²						
<i>Useful floor area of unfinished dwellings, 1000 m²</i>						
Ukupno	86,2	78,4	72,8	104,9	89,6	Total

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC) / ¹⁾ 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⁾, 2023.
Completed dwellings by useful floor area and number of rooms ¹⁾, 2023

	Stanovi prema broju soba						
	<i>Dwellings by number of rooms</i>						
	ukupno	1-sobni	2-sobni	3-sobni	4-sobni	5 + sobni	
	<i>Total</i>	<i>one room</i>	<i>two room</i>	<i>three rooms</i>	<i>4 rooms</i>	<i>5 or more rooms</i>	
Ukupno	1.087	264	522	263	28	10	Total
Prema površini stanovanja:							With the area of residence:
ispod 50 m ²	411	262	149	-	-	-	<i>under 50 m²</i>
50 m ² - 74 m ²	543	2	353	188	-	-	<i>50 m² - 74 m²</i>
75 m ² - 99 m ²	100	-	20	56	19	5	<i>75 m² - 99 m²</i>
100 m ² - 124 m ²	19	-	-	17	1	1	<i>100 m² - 124 m²</i>
125 m ² - 149 m ²	3	-	-	-	3	-	<i>125 m² - 149 m²</i>
150 m ² i više	11	-	-	2	5	4	<i>150 m² and more</i>
Prosječna korisna podna površina (m²):	58,1	40,2	54,8	72,5	123,0	141,2	Average useful floor area (m²):

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

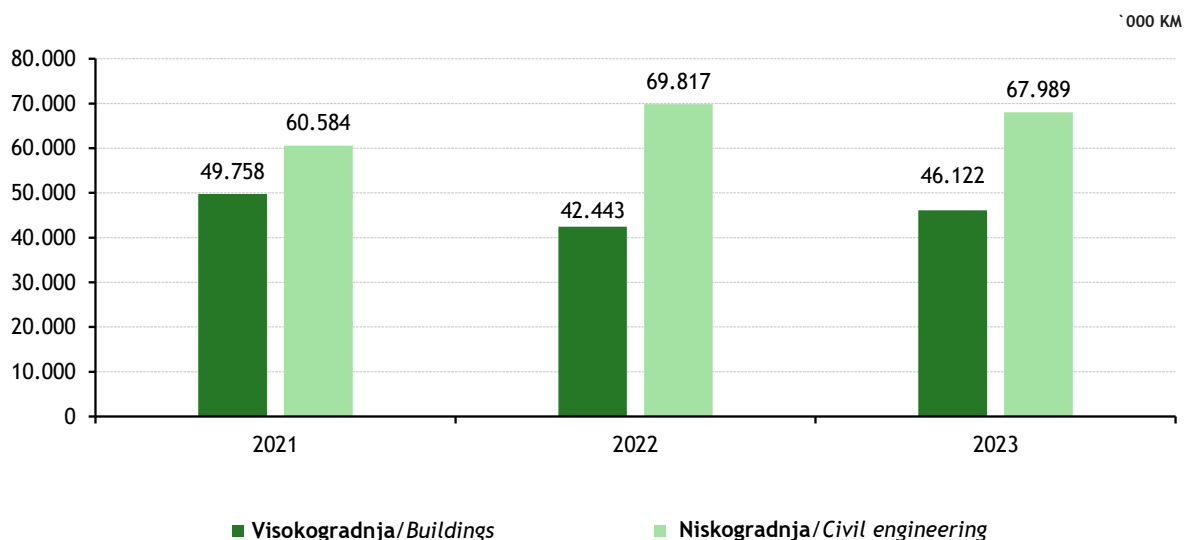
¹⁾ According to the Classification of Type of Construction (CC)



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

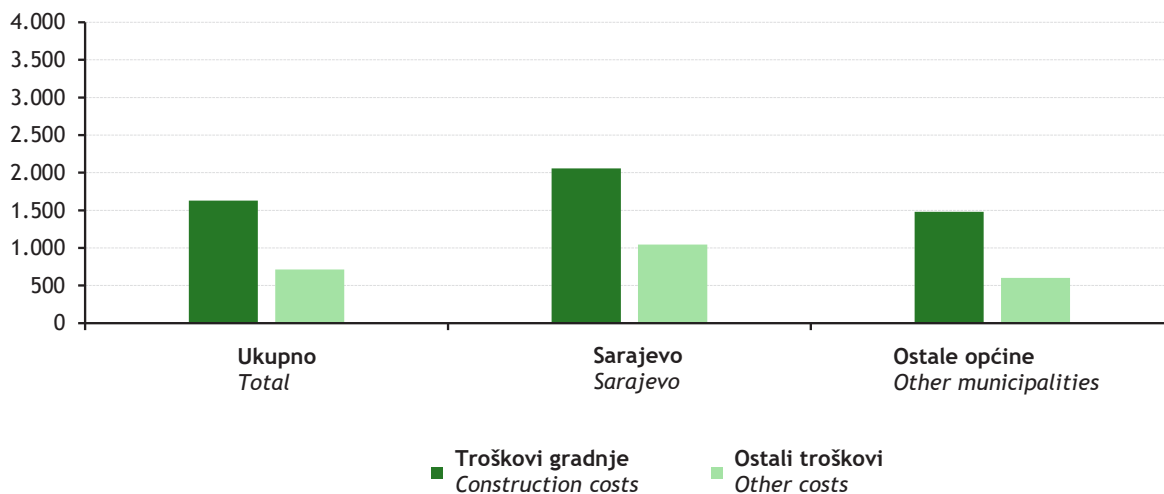
	Vrijednost narudžbi, Value of construction, 000 KM ¹⁾	Vrijednost izvršenih radova po vrstama objekata, '000 KM ¹⁾ Value of construction projects put in place by type of structure, '000 KM ¹⁾			Prosječan broj radnika Average number of workers		
		ukupno Total	visokogradnja Building	niskogradnja Civil engineering	ukupno Total	od toga iz FBiH Of these from FBiH	
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
2023	129.093	114.111	46.122	67.989	453	436	2023
Njemačka	17.324	14.361	12.724	1.637	120	117	Germany
Srbija	28.156	27.856	21.982	5.874	66	64	Serbia
Crna Gora	16.392	16.206	3.100	13.106	21	19	Montenegro
Slovenija	16.343	16.093	2.950	13.143	60	57	Slovenia
Hrvatska	34.408	23.984	4.645	19.339	154	151	Croatia
Italija	-	-	-	-	-	-	Italy
Austrija	721	721	721	-	10	9	Austria
Albanija	13.100	13.100	-	13.100	10	9	Albania
Sjeverna Makedonija	439	439	-	439	5	4	North Macedonia
Libija	330	180	-	180	2	2	Libia
Alžir	1.880	1.171	-	1.171	5	4	Algeere
Etiopija	-	-	-	-	-	-	Ethiopia

15 - 10.1 Vrijednost izvršenih radova na građevinskim objektima u inostranstvu, I - XII 2023
Value of construction put in place abroad, I - XII 2023



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, %	
2019	1.038	62.658	1.783	1.205	67,5	2019
2020	1.027	61.552	1.812	1.121	61,9	2020
2021	1.019	59.331	1.931	1.223	63,3	2021
2022	975	56.030	2.259	1.469	65,0	2022
2023	986	55.452	2.591	1.629	62,9	2023
Po izabranim općinama By selected municipalities						
Sarajevo	266	14.131	3.443	2.059	59,9	Sarajevo
Ostale općine	720	41.321	2.300	1.482	64,4	Other municipalities

15 - 12.1 Prosječna cijena 1m² završenog stana u KM u 2023.
 Average price per 1 m² of new dwelling in KM, 2023


15 - 12 Izdata odobrenja za građenje Building permits issued

	Ukupno <i>Total</i>	Objekti visokogradnje <i>Buildings</i>	Objekti niskogradnje <i>Civil engineering</i>	
2020	2.778	2.219	559	2020
2021	3.005	2.282	723	2021
2022	3.148	2.438	710	2022
2023	3.379	2.586	793	2023
Novogradnja	3.093	2.340	753	<i>New construction</i>
Dogradnja/ Nadogradnja	187	179	8	<i>Upgrade/ extension</i>
Obnavljanje starih urušenih zgrada	4	4	-	<i>Renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Prenamjena nestambenog prostora u nove stanove	8	8	-	<i>Conversion of non- residential space into new dwellings</i>
Ostale prenamjene prostora u zgradama	24	24	-	<i>Other conversion of space in buildings</i>
Ostale rekonstrukcije	63	31	32	<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>	
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
2023	4.718	470.174	614	1351	1259	737	757	2023
Stanovi u novim zgradama	4.512	451.983	587	1264	1218	714	729	<i>Dwellings in new construction</i>
Stambene zgrade	4.483	448.564	585	1255	1210	710	723	<i>Residential buildings with:</i>
Sa jednim stanom	1.520	219.505	98	172	297	398	555	<i>One dwelling</i>
Sa dva ili više stanova	2.963	229.059	487	1083	913	312	168	<i>Two or more dwellings</i>
Nestambene zgrade	29	3.419	2	9	8	4	6	<i>Non-residential buildings</i>
Stanovi dobiveni dogradnjom/ nadogradnjom	155	15.217	23	51	32	22	27	<i>Dwellings obtained by upgrade/ extension</i>
Stanovi dobiveni obnavljanjem starih urušenih zgrada	2	155	-	1	-	1	-	<i>Dwellings obtained by renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora	49	2.819	4	35	9	-	1	<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	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	<u>2023</u> 2022	
Ukupni indeksi	100	101,0	100,8	106,2	119,0	105,3	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	101,2	100,6	106,6	119,9	105,7	Architecture and construction works
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	99,2	100,9	105,1	114,5	104,3	Plumbing and sewage works
Elektroinstalacijski radovi	7,58	100,9	101,2	105,7	115,5	104,6	Electrical installations works
Mašinsko-instalacijski radovi	3,41	99,9	100,4	104,7	113,1	101,7	Heating installations works

15 - 15 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu/stanogradnja
Construction producer (output) price indices for residential buildings

2015=100

	Struktura Structure	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupni indeksi	100	103,7	104,5	111,0	132,1	139,1	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	104,4	105,0	111,9	134,2	141,8	Architecture and construction works
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	99,8	100,7	105,8	121,2	126,4	Plumbing and sewage works
Elektroinstalacijski radovi	7,58	102,3	103,5	109,4	126,4	132,2	Electrical installations works
Mašinsko-instalacijski radovi	3,41	101,4	101,8	106,6	120,6	122,6	Heating installations works

15 - 16 Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu/niskogradnja, 2023. godina
Construction producer (output) price indices for civil engineering, 2023

	Struktura Structure	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	<u>2023</u> 2022	
Ukupni indeksi	100	103,6	108,9	115,0	112,4	Total index
Magistralne ceste	3,58	102,2	106,3	114,5	108,7	Main roads
Autoputevi	15,77	106,2	105,0	111,8	108,9	Highways
Mostovi	11,55	104,8	109,5	110,5	107,9	Bridges
Tuneli	69,10	102,8	109,9	116,6	114,2	Tunnels



16

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.

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.

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.

Institute for Statistics of FBiH 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.

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.

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.

Passenger is any person who travels using means of railway, road or air transport, excluding the service personnel.

Pod robom se podrazumijeva svaka roba koja se prevozi željezničkim, cestovnim i zračnim prijevoznim sredstvima.

Goods are any goods being transported using means of railway, road or air transport.

Prijevoz putnika i/ili robe dijeli se na unutrašnji/unutarnji i međunarodni (s obzirom na prijelaz državne granice).

If considered in terms of country borders, transport of passengers and/or goods is divided into inland and international.

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.

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.

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.

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.

Putnički i/ili tonski kilometar je jedinica mjere koja predstavlja prijevoz jednog putnika i/ili jedne tone robe na udaljenosti od jednog kilometra.

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.

Tranzit obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe obavljen između mjesta ukrcaja i/ili utovara i mjesta iskrcaja i/ili istovara izvan granica naše zemlje.

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.

Željeznički prijevoz

Railway transport

Željeznički prijevoz je oblik prijevoza koji se odvija željezničkim šinama isključivo uz upotrebu/uporabu željezničkih vozila.

Railway transport is a line of communication made up by rail exclusively for the use of railway vehicles.

Željeznička pruga je dio prostora opremljen za obavljanje prijevoza.

Line of communication is part of space equipped for the execution of transport.

Kolosijek je par šina po kojima mogu voziti željeznička vozila.

Track is a pair of rails over which railway vehicles can run.

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.

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.

Eksploataciona dužina pruge je ukupna dužina pruge za putnički prijevoz, prijevoz robe ili oboje.

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 sa 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.

Voz/Vlak-kilometar je jedinica mjere koja predstavlja kretanje voza/vlaka na udaljenosti od jednog kilometra. Posmatra se udaljenost koja je stvarno prijeđena.

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 međusobno 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.

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.

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.

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 interdependant network of traffic of one or more cantons connected with the European main road network.

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.

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 minibuse 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.

Motorcikl 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).

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.

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).

Kamion je cestovno motorno prijevozno sredstvo namijenjeno, u prvom redu, za prijevoz robe.

Lorry is a rigid road motor vehicle designed, exclusively or primarily, to carry goods.

Cestovni tegljač je cestovno prijevozno sredstvo namijenjeno, u prvom redu, za vuču drugih cestovnih vozila koja nemaju vlastiti pogon (uglavnom poluprikolice).

Road tractor is a road motor vehicle designed, exclusively or primarily, to haul other road vehicles which are not power-driven (mainly semi-trailers).

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.

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.

Prva registracija uključuje sva vozila prvi put registrirana u zemlji (nova vozila, također i uvezena polovna vozila koja se prvi put registriraju u zemlji).

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.

Pošta i telekomunikacije

Pismonosne i paketne pošiljke obuhvaćaju broj pismonosnih pošiljaka prispjelih u unutrašnjem / unutarnjem prometu i prispjelih i otpremljenih u međunarodnom prometu.

Pismonosna pošiljka jest vrsta pošiljke u poštanskom prometu u koju ubrajamo obična pisma, dopisnice, tiskovine, preporučene pismonosne pošiljke i pisma s označenom vrijednošću.

Pošiljka ubrzane pošte (EMS) je posebna poštanska usluga koja korisnicima omogućuje najbrži prijenos pismonosnih i paketnih pošiljaka.

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).

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.

Post and telecommunication

Letter and parcel postal services include the number of letters arrived in domestic traffic, as well as those arrived and sent in international traffic.

Postal letter is a type of item in the postal traffic, which includes letters, postcards, blanks, registered mail and insured letters.

Express Mail Service (EMS) is a special postal service providing to users the fastest transfer of letters and parcels.

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).

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.

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.

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.

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-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 ručnospisanim elektronskim porukama ne smatraju se e-trgovinom.

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.

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.

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
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	-
2023	359	6.990	6.067	7.093	-

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>
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	-
2023	29	890	1.068	3.225	-

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>
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
2023	5,6	49,6	94,4	50,4	0,0

16 - 4 Željeznička infrastruktura
Railway infrastructure

	Dužina pruga, km Length of lines, km				Željezničke stanice Railway stations
	ukupno Total	jednokolosječne Single track		dvokolosječne, elektrificirano Double track, electrified lines	
		svega Total	elektrificirano Electrified lines		
2019	601	533	372	68	59
2020	601	533	372	68	59
2021	601	533	372	68	59
2022	601	533	372	68	59
2023	608	540	380	68	59

16 - 5 Željeznička prijevozna sredstva
Railway transport equipment

	Lokomotive Locomotives			Motorni vagoni (garniture) Railcars (seats)		Putnički vagoni Coachs		Teretni vagoni Wagons	
	ukupno Total	električne Electric	dizel Diesel	broj Number	putnička mjesta Passenger seats	broj Number	putnička mjesta Passenger seats	broj Number	tone nosivosti Capacity, tonnes
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
2023	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 Total			Električna vuča Electric			Dizelska vuča Diesel			
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Vučni vozni kilometri, ukupno 000	2.895	3.232	3.089	2.447	2.634	2.662	448	598	427	Tractive vehicle- kilometers, total 000
voz-kilometri, svega	2.156	2.470	2.287	1.842	1.999	1.987	314	471	300	Train-kilometers, all
putnički prijevoz	588	721	696	587	721	695	1	0	1	Passenger transport
teretni prijevoz	1.568	1.749	1.591	1.255	1.278	1.292	313	471	299	Freight transport
Vučeni bruto-tonski kilometri, ukupno mil.	1.688	1.752	1.844	1.406	1.453	1.499	282	299	345	Gross tonne-kilometres hailed, total mln
putnički prijevoz	110	106	99	110	106	97	-	-	2	Passenger transport
teretni prijevoz	1.578	1.646	1.745	1.296	1.347	1.402	282	299	343	Freight transport

16 - 7 Prijevoz putnika u željezničkom prijevozu
 Passengers in railway transport

	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000					Putnički kilometri, 000 Passenger-kilometres, 000					
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
Prijevoz putnika, ukupno	497	123	190	360	359	40.325	10.086	15.231	27.203	29.397	Transport of passengers, total
unutrašnji/unutarnji međugradski prijevoz	497	123	190	360	354	40.325	10.086	15.231	27.203	28.710	National interurban transport
međunarodni prijevoz, svega	0	0	0	0	5	0	0	0	0	687	International transport, total
otputovali u inozemstvo	0	0	0	0	3	0	0	0	0	412	Departures
prispjeli iz inozemstva	0	0	0	0	2	0	0	0	0	275	Arrivals

16 - 8 Prijevoz robe u željezničkom prijevozu
 Goods in railway transport

	Prevezena roba, 000 t Goods carried, 000 t					Tonski kilometri, mil. Tonne-kilometres, mln					
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
Prijevoz robe, ukupno	8.971	7.616	7.920	7.894	6.990	856	667	801	834	890	Transport of goods, total
unutrašnji/unutarnji prijevoz	5.568	5.236	4.892	4.654	3.941	204	194	207	203	178	National transport
izvoz	1.188	934	1.137	1.035	761	121	107	126	95	64	Export
uvoz	2.186	1.431	1.886	1.941	1.537	523	362	467	452	375	Import
tranzit	29	15	5	264	751	8	4	1	84	273	Transit

16 - 9 Nezgode, poginule i teško povrijeđene osobe u željezničkom prijevozu
 Accidents and victims in railway transport

	Broj nezgoda Accidents				Poginule osobe Killed				Teško povrijeđene osobe Injured persons				
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	18	40	43	63	5	11	4	10	4	6	9	11	Total
sudari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Collisions
iskliznuća	4	10	12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	Derailments
nesreće na putnim prijelazima u nivou	7	12	17	40	2	3	-	-	1	2	3	10	Accidents involving level crossing
nesreće s osobama stradalima od naleta voza u kretanju	5	15	10	8	2	8	4	8	1	3	2	-	Accidents to persons caused by rolling stock in motion
nesreća uzrokovana vatrom u vozu	1	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Fires in rolling stock
ostalo	1	1	1	1	1	-	-	2	2	1	4	1	Other

16 - 10 Ceste
 Roads

	Ceste, km Roads, km						Od ukupnog E-cesta 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		
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
2023	5.134	119	2.344	60	2.138	473	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 FBiH and Directorate of Roads at the cantonal level.

²⁾ Ukupna dužina regionalnih cesta je promjenjena zbog prekategorizacije cesta.

²⁾ Total length of regional roads has been

 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+
			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
2023	1.185	171	43	297	234	152	193	95

Izvor podataka: Direkcija cesta Federacije BiH i Direkcija cesta pri kantonalnim ministarstvima.

Source: Directorate of Roads of FBiH and Directorate of Roads at the cantonal level.

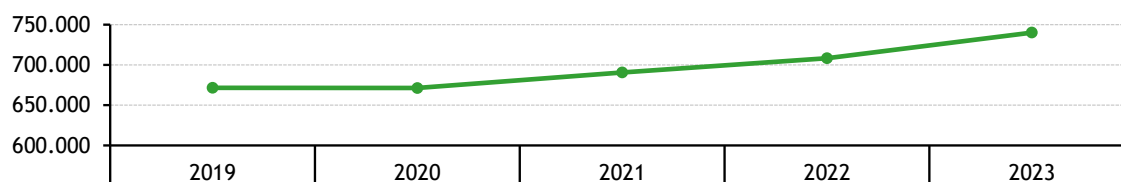
 16 - 12 Registrirana cestovna vozila na motorni pogon ¹⁾

Road motor vehicles registration ¹⁾

	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostalo ²⁾ Other ²⁾
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
2023	740.100	639.699	2.721	74.962	14.519	8.199

 16 - 12.1 Registrirana cestovna vozila na motorni pogon ¹⁾

Road motor vehicles registration ¹⁾



¹⁾ Vidi metodološke napomene / ¹⁾ 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.

²⁾ Since 2017 category "Other" includes combined vehicles.

16 - 13 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon ¹⁾

 Motor vehicles - registered for the first time ¹⁾

	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostalo Other
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
2023	56.011	43.629	245	7.126	2.738	2.273

¹⁾ Vidi metodološke napomene/ ¹⁾ 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

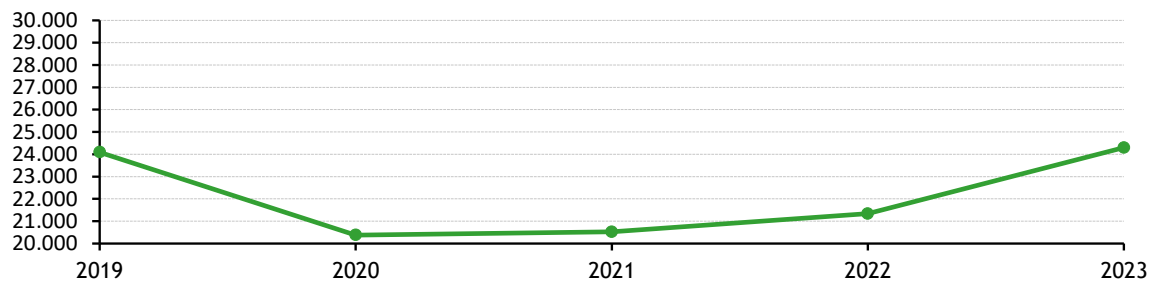
16 - 14 Saobraćajne/prometne nesreće na cestama

Road traffic accidents

	Saobraćajne/prometne nesreće Traffic accidents		Poginuli i ozlijeđeni Killed and injured persons		
	ukupno Total	s materijalnom štetom Damage	ukupno Total	poginulo Killed	ozlijeđeno Injured
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
2023	24.300	19.260	7.290	135	7.155

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 Killed					Ozlijeđeni Injured					Total
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	139	138	158	117	135	6.871	5.641	6.619	6.814	7.155	Total
ispod 6 godina	2	2	1	1	2	136	90	121	154	175	under 6 years of age
6 - 9	-	1	-	1	-	144	108	127	159	153	6 - 9
10 - 14	1	2	3	1	3	195	152	194	210	265	10 - 14
15 - 17	3	-	4	1	3	240	187	218	269	317	15 - 17
18 - 20	11	17	11	14	8	767	658	843	732	794	18 - 20
21 - 24	20	13	14	11	14	1.114	934	1.216	992	1.044	21 - 24
25 - 64	72	74	85	56	78	3.639	2.953	3.404	3.648	3.791	25 - 64
65 +	29	29	38	31	27	577	497	438	579	588	65 +
nepoznato	1	-	2	1	-	59	62	58	71	28	Unknown

16 - 16 Saobraćajne/prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe, po mjesecima

Road traffic accidents, killed and injured persons, by months

	Saobraćajne/prometne nesreće Traffic accidents					Poginuli Killed					Ozlijeđeni Injured				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno	24.093	20.378	20.522	21.339	24.300	139	138	158	117	135	6.871	5.641	6.619	6.814	7.155
I	1.908	1.929	1.653	1.531	1.839	4	14	12	10	10	420	498	412	433	556
II	1.582	1.736	1.381	1.412	1.717	13	9	10	10	8	437	419	408	399	406
III	1.802	1.374	1.353	1.411	1.777	16	9	9	14	2	487	326	408	453	441
IV	1.845	1.108	1.370	1.376	2.004	9	11	19	8	10	457	285	407	497	542
V	1.751	1.436	1.697	1.721	1.995	10	7	14	13	11	459	416	667	668	668
VI	2.106	1.865	1.764	1.681	1.926	17	16	6	10	22	670	560	674	629	649
VII	2.335	1.849	1.965	1.961	2.279	11	16	19	6	15	757	559	683	727	712
VIII	2.462	1.963	2.202	2.064	2.348	19	19	22	7	13	836	639	790	747	727
IX	2.046	1.761	1.733	2.069	2.066	11	11	14	9	15	632	521	631	582	684
X	2.159	1.921	1.750	2.027	2.189	13	11	10	12	9	591	503	529	559	699
XI	1.881	1.589	1.655	1.921	1.944	6	7	10	9	12	535	396	494	508	504
XII	2.216	1.847	1.999	2.165	2.216	10	8	13	9	8	590	519	516	612	567

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 Traffic accidents					Poginuli Killed					Ozlijeđeni Injured				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno <i>Total</i>	24.093	20.378	20.522	21.339	24.300	139	138	158	117	135	6.871	5.641	6.619	6.814	7.155
ponedeljak- četvrtak <i>Monday-</i> <i>Thursday</i>	13.800	11.453	11.391	12.420	13.345	77	85	76	63	66	3.576	2.949	3.367	3.820	3.843
petak <i>Friday</i>	3.877	3.532	3.636	3.258	4.027	30	15	23	12	21	1.114	974	1.143	1.060	1.126
subota <i>Saturday</i>	3.694	2.992	3.099	3.104	3.787	21	18	23	22	16	1.235	952	1.167	1.064	1.172
nedjelja <i>Sunday</i>	2.722	2.401	2.396	2.557	3.141	11	20	36	20	32	946	766	942	870	1.014

16 - 18 Javni putnički cestovni prijevoz
Public passenger transport

	Broj autobusa Number of buses			Broj sjedala Number of seats	Prosječan broj sjedala Average number of seats	Broj putničkih mjesta Number of passenger spots	Snaga, KW Power, KW
	ukupno Total	do 32 sjedala Under 32 seats	preko 32 sjedala Over 32 seats				
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
2023	1033	251	782	45.716	44,3	48.423	236.758

16 - 19 Prijevoz putnika u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti
Transport of passengers in public transport by distance

	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000						Putnički kilometri, 000 Passenger-kilometres, 000					
	ukupno Total	do 20 km Under 20 km	21-50	51-100	101-300	preko 300 km Over 300 km	ukupno Total	do 20 km Under 20 km	21-50	51-100	101-300	preko 300 km Over 300 km
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
2023	6.067	1.180	901	2.400	1.008	578	1.067.564	14.019	31.134	209.050	219.893	593.468

16 - 20 Prevezena roba u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti
Transport of goods in public transport by distance

	Prevezena roba, 000 t Transport of goods, 000 t								
	ukupno Total	do 24 km Under 24 km	25-49	50-149	150-299	300-499	500-699	700-999	preko 1000 km Over 1000 km
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
2023	7.093	1.291	325	1.193	1.024	625	703	792	1.140

16 - 21 Tonski kilometri u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti

Tonne-kilometres in public transport by distance

	Tonski kilometri , 000 Tonne-kilometres, 000								
	ukupno Total	do 24 km Under 24 km	25-49	50-149	150-299	300-499	500-699	700-999	preko 1000 km Over 1000 km
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
2023	3.225.187	18.576	12.631	103.258	218.594	249.420	413.615	657.179	1.551.914

16 - 22 Vozni park i linije u gradskom i prigradskom prijevozu

Motor pool and lines in urban-suburban transport

	2019	2020	2021	2022	2023	
Tramvaji						Street-cars
Motorna kola	69	61	61	61	50	Motor cars
Putnička mjesta	12.317	11.063	11.063	11.063	9.293	Passenger spots
Prevezeni putnici, 000	39.420	28.945	30.758	28.809	24.216	Passengers carried, 000
Trolejbusi						Trolleybuses
Trolejbusi	43	50	50	55	74	Trolleybuses
Sjedišta i stajanja	5.984	7.090	7.090	7.850	10.474	Seats and standings
Prevezeni putnici, 000	14.262	10.050	11.822	6.228	5.261	Passengers carried, 000
Autobusi						Buses
Autobusi	775	726	682	744	841	Buses
Sjedišta i stajanja	57.053	52.426	49.470	55.908	60.451	Seats and standings
Prevezeni putnici, 000	48.661	30.781	35.616	33.939	31.201	Passengers carried, 000
Linije						Lines
Tramvajske	6	6	3	1	1	Street-cars
Dužina, km	45	45	17	13	11	Length, km
Trolejbuske	6	6	6	6	6	Trolleybuses
Dužina, km	49	49	49	49	49	Length, km
Autobusne	920	885	848	747	614	Buses
Dužina, km	16.684	16.279	15.249	13.793	9.511	Length, km



16 - 23 Javni teretni cestovni prijevoz
 Public freight transport

	Broj teretnih vozila Number of freight vehicles				Tone nosivosti Capacity tons				Prosječna nosivost Average capacity			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	472	495	615	599	5.733	6.059	6.425	6.521	12,1	12,2	10,4	10,9
otvorena <i>Trucks</i>	133	131	256	237	1.238	1.212	1.655	1.536	9,3	9,3	6,5	6,5
kiperi <i>Dump trucks</i>	123	123	130	132	1.961	1.990	2.110	2.135	15,9	16,2	16,2	16,2
ostala <i>Other</i>	216	241	229	230	2.534	2.857	2.660	2.850	11,7	11,9	11,6	12,4
Specijalna teretna vozila <i>Special freight vehicles</i>	2.330	2.455	2.675	2.716	1.979	2.206	2.487	2.305	12,4	12,9	12,7	11,9
cisterne <i>Cisterns</i>	33	31	33	27	491	539	579	447	14,9	17,4	17,5	16,6
hladnjače <i>Refrigerator trucks</i>	51	55	75	81	596	646	847	887	11,7	11,7	11,3	11,0
ostala <i>Other</i>	75	85	88	85	892	1.021	1.061	971	11,9	12,0	12,1	11,4
tegljači ¹⁾ <i>Road tractors ¹⁾</i>	2.171	2.284	2.479	2.523	-	-	-	-	-	-	-	-
Priključna vozila <i>Trailers - total</i>	2.467	2.670	2.824	2.900	59.638	64.110	67.716	69.633	24,2	24,0	24,0	24,0
otvorena <i>Trucks</i>	976	1.037	1.082	1.065	23.520	24.994	26.131	25.814	24,1	24,1	24,2	24,2
kiperi <i>Dump trucks</i>	113	122	145	152	2.871	3.071	3.770	3.953	25,4	25,2	26,0	26,0
cisterne <i>Cisterns</i>	223	214	219	226	5.886	5.670	5.813	5.971	26,4	26,5	26,5	26,4
hladnjače <i>Refrigerator trucks</i>	245	259	274	271	5.650	5.967	5.957	5.902	23,1	23,0	21,7	21,8
ostala <i>Other</i>	910	1.038	1.104	1.186	21.711	24.408	26.045	27.993	23,9	23,5	23,6	23,6

¹⁾ Za cestovne tegljače ne iskazuje se podatak tone nosivosti i prosječna nosivost u skladu sa metodologijom za cestovni transport robe (Council Regulation N°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				
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Teretna vozila	117.536	123.535	137.301	135.269	249,0	249,6	223,3	225,8	<i>Freight vehicles</i>
otvorena	30.815	30.530	43.897	39.836	231,7	233,1	171,5	168,1	<i>Trucks</i>
kiperi	32.464	32.612	34.922	35.227	263,9	265,1	268,6	266,9	<i>Dump trucks</i>
ostala	54.257	60.393	58.482	60.206	251,2	250,6	255,4	261,8	<i>Other</i>
Specijalna teretna vozila	732.892	766.812	843.692	855.684	314,5	312,3	315,4	315,1	<i>Special freight vehicles</i>
cisterne	9.187	9.327	9.877	8.150	278,4	300,9	299,3	301,9	<i>Cisterns</i>
hladnjače	11.067	11.916	15.276	16.736	217,0	216,7	203,7	206,6	<i>Refrigerator trucks</i>
tegljači	699.552	729.441	801.820	815.777	322,2	319,4	323,4	323,3	<i>Road tractors</i>
ostala	13.086	16.128	16.719	15.021	174,5	189,7	190,0	176,7	<i>Other</i>

16 - 24 Prijevoz prema vrsti robe (NST - 2007)
 Transport by types of goods (NST - 2007)

	Prevezena roba, 000 t <i>Goods carried, 000 t</i>		Tonski kilometri, 000 <i>Tonne-kilometres, 000</i>		
	2022	2023	2022	2023	
	Ukupno		Total		
01 Proizvodi poljoprivrede, lova i šumarstva; riba i riblji proizvodi	203	87	94.039	68.459	<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
02 Ugalj i lignit; treset; sirova nafta i prirodni plin, uran i torij	348	515	72.655	70.251	<i>Coal and lignite; peat; crude petroleum and natural gas; uranium and thorium</i>
03 Metalne rude i drugi rudarski i eksploatacioni proizvodi	457	472	103.989	94.586	<i>Metal ores and other mining and quarrying products</i>
04 Prehrambeni proizvodi, pića i duhan	443	378	228.222	214.423	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
05 Tekstil i tekstilni proizvodi, koža i proizvodi od kože	195	195	180.006	153.250	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
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	624	661	500.674	530.668	<i>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</i>
07 Koks, rafinirani naftni proizvodi i nuklearno gorivo	210	222	72.474	72.116	<i>Coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>
08 Kemikalije, kemijski proizvodi i umjetna vlakna; proizvodi od gume i plastike	431	529	281.300	364.825	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products</i>
09 Ostali nemetalni mineralni proizvodi	520	555	103.926	96.056	<i>Other non-metallic mineral products</i>
10 Bazni metali; proizvodi od metala, isključujući mašine i opremu	556	851	141.887	147.391	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
11 Mašine/Strojevi i oprema d.n.; kancelarijske mašine/strojevi i kompjuteri; električne mašine/strojevi i aparati d.n.; radio, televizijska i komunikaciona oprema i aparati; medicinski, precizni i optički instrumenti; satovi	185	180	114.802	105.787	<i>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</i>
12 Transportna oprema	83	97	66.273	74.916	<i>Transport equipment</i>
13 Namještaj; druga industrijska roba d.n.	365	351	267.211	262.166	<i>Furniture; other manufactured goods</i>
14 Sekundarne sirovine; komunalni otpad i drugi otpad koji nije specificiran u KPPD	118	133	115.309	99.142	<i>Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes not specified elsewhere in CPA</i>
15 Pisma, paketi	0	0	0	0	<i>Mail, parcels</i>
16 Oprema i materijali za prijevoz robe	10	5	7.416	3.834	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
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.	20	2	19.936	752	<i>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.</i>
18 Grupirana roba: kombinacija različite vrste roba koje se prevoze zajedno	685	664	417.871	350.884	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
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	205	226	169.920	190.659	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16.</i>
20 Ostala roba d.n.	1.025	970	273.199	325.022	<i>Other goods n.e.c.</i>

16 - 25 Aerodromske usluge
 Airport services

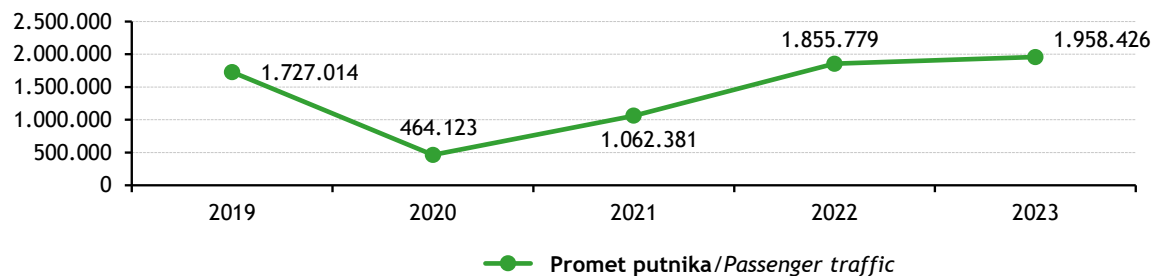
	2019	2020	2021	2022	2023
Promet putnika/Passenger traffic	1.727.014	464.123	1.062.381	1.855.779	1.958.426
Otputovali/Departures	871.537	232.499	524.196	917.472	960.448
Doputovali/Arrivals	855.477	231.624	538.185	938.307	997.978

16 - 26 Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama
 Aircraft traffic in airports

	2019	2020	2021	2022	2023
Međunarodni promet aviona/zrakoplova, International aircraft traffic,	14.955	6.021	11.587	17.474	16.682
Promet domaćih aviona/zrakoplova Domestic aircraft traffic	-	-	534	539	540
Redovni promet/Scheduled traffic	-	-	534	539	540
Vanredni/lzvanredni promet/Non-scheduled traffic	-	-	-	-	-
Promet stranih aviona/zrakoplova Foreign aircraft traffic	14.955	6.021	11.053	16.935	16.142
Redovni promet/Scheduled traffic	14.287	5.793	10.613	16.035	15.212
Vanredni/lzvanredni promet/Non-scheduled traffic	668	228	440	900	930

16 - 27 Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama
 Traffic of passengers in airports

	2019	2020	2021	2022	2023
Međunarodni promet putnika, ukupno International traffic of passengers, total	1.727.014	464.123	1.062.381	1.855.779	1.958.426
Promet domaćim avionima/zrakoplovima Domestic aircraft traffic	-	-	-	-	-
Promet stranim avionima/zrakoplovima Foreign aircraft traffic	1.727.014	464.123	1.062.381	1.855.779	1.958.426
Redovni promet/Scheduled traffic	1.665.053	454.795	1.035.562	1.798.494	1.895.187
Vanredni/lzvanredni promet/Non-scheduled traffic	61.961	9.328	26.819	57.285	63.239

16 - 27 Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama
 Traffic of passengers in airports

16 - 28 Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama, hilj./tis. tona
 Freight traffic in airports, in thousands of tonnes, 000 t

	2019	2020	2021	2022	2023
Međunarodni promet tereta, ukupno International freight traffic, total	1.892	2.084	1.776	1.664	2.183
Promet domaćim avionima/zrakoplovima Domestic aircraft traffic	-	483	395	380	597
Redovni promet/Scheduled traffic	-	468	395	380	597
Vanredni/lzvanredni promet/Non-scheduled traffic	-	15	-	-	-
Promet stranim avionima/zrakoplovima Foreign aircraft traffic	1.892	1.601	1.381	1.284	1.586
Redovni promet/Scheduled traffic	1.783	1.558	1.344	1.282	1.556
Vanredni/lzvanredni promet/Non-scheduled traffic	109	43	37	2	30

16 - 29 Poštanska i telekomunikacijska oprema

Postal and telecommunication equipment

	2019	2020	2021	2022	2023	
Pošte, broj	344	332	337	337	332	Number of post offices
dostavne	146	143	142	143	142	Fixed post offices
šalterske	76	71	77	76	86	Window post offices
pomoćne pošte	115	114	114	114	101	Auxiliary post offices
sezonske pošte	4	1	1	1	-	Season posts
mobilne pošte	3	3	3	3	3	Mobile post offices
Prijevozna sredstva, broj						Means of transportation
poštanski automobili	322	363	372	369	408	Post office cars
putnički za prijevoz pošte	58	58	60	58	70	Passenger cars
teretni	264	305	312	311	338	Freight cars
ručna, motorna, akumulatorska kolica i prikolice, motocikli, bicikli	720	714	729	775	720	Motorcycles, bicycles
kapacitet prijenosnika, 000	721	716	632	591	530	capacity of transmitter, 000
Telefonske govornice	745	570	570	479	400	Telephone booths

16 - 30 Poštanske i telekomunikacijske usluge

Postal and telecommunication services

	2019	2020	2021	2022	2023	
Pismonosne pošiljke, 000	52.669	50.660	50.001	50.982	50.289	Number of letters delivered, 000
Paketske pošiljke, 000	220	185	185	160	144	Parcels, 000
Minute u nepokretnoj mreži, mil.	1.654	1.749	2.072	2.168	2.549	Minutes in fixed network, mln
Mobilna telefonija, minute, mil.	1.511	1.680	1.790	1.796	1.810	Mobile network, mln min
Broj SMS poruka, mil.	373	292	277	276	270	SMS message, mln
Pretplatnici fiksne telefonije, 000	427	394	342	285	206	Subscribers in fixed network, 000
od toga: u stanovima, 000	347	307	261	194	166	in dwellings, 000
Pretplatnici mobilne telefonije, 000	2.327	2.317	2.357	2.392	2.458	Mobile network subscribers, 000
post-paid pretplatnici	573	613	660	708	759	Post-paid subscribers
pre-paid pretplatnici	1.754	1.704	1.697	1.684	1.699	Pre-paid subscribers
Internet pretplatnici, ukupno	516.923	522.413	526.560	528.824	530.468	Internet subscribers, total
- pristup modemom	36.790	27.460	17.640	-	-	Via modem
- pristup iznajmljenim linijama	998	1.033	1.988	2.073	810	Via leased lines
- Broj ISDN pretplatnika	28.409	25.148	20.989	20.841	-	Number of ISDN subscribers
- Broj ADSL pretplatnika	450.726	468.772	485.943	505.910	529.658	Number of ADSL subscribers



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>
2020	-	-	-	-	99,7	100,0	100,0	99,6
2021	-	-	-	-	99,5	100,0	100,0	99,4
2022	-	-	-	-	99,6	100,0	100,0	99,4
2023	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100

16 - 32 Korišćenje širokopojasne 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>
2020	98,4	100,0	99,9	98,0	70,6	85,8	75,0	68,9
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	71,7	87,7	78,8	69,4
2022	98,5	100,0	100,0	98,1	72,6	88,3	79,0	70,4
2023	100,0	100,0	100,0	100,0	75,6	91,0	83,7	72,9

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>
2020	22,1	34,4	28,3	20,0	63,8	88,6	77,7	59,4
2021	22,4	38,7	39,7	19,9	65,9	90,9	79,1	61,7
2022	28,4	44,7	31,9	26,9	-	-	-	-
2023	27,5	39,1	36,8	24,8	66,7	92,5	81,6	62,0

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>
2020	66,9	68,6	65,5	73,3	75,5	71,5
2021	67,2	67,1	67,3	74,9	75,4	74,5
2022	67,5	69,0	67,1	74,9	76,9	73,1
2023	70,8	71,6	70,1	79,8	81,3	78,6

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 Frequency of use	Korišćenje računara Use of the computer				Korišćenje interneta Use of the Internet			
		urbano urban	ruralna rural	muško men	žensko women	urbano urban	ruralna rural	muško men	žensko women
2020	posljednja 3 mjeseca last 3 months	70,7	67,2	73,5	65,2	76,2	71,3	79,7	68,9
	nikad never	21,6	24,9	19,8	26,2	20,9	24,7	16,7	27,7
2021	posljednja 3 mjeseca last 3 months	64,4	60,9	66,9	58,7	74,8	70,6	76,9	68,8
	nikad never	27,5	28,5	22,2	33,1	20,8	25,3	18,6	27,2
2022	posljednja 3 mjeseca last 3 months	70,2	64,6	70,7	63,9	79,2	75,3	79,5	74,9
	nikad never	22,1	25,4	20,4	27,2	17,8	21,9	17,9	22,0
2023	posljednja 3 mjeseca last 3 months	74,2	71,2	73,5	71,5	81,5	81,2	81,4	81,2
	nikad never	16,8	20,4	16,4	21,1	16,1	15,4	15,4	15,9

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 Frequency of use	Korišćenje računara Use of the computer			Korišćenje interneta Use of the Internet			Kupovina putem interneta E-commerce	
		osnovno primary	srednje secondary	visoko advanced	osnovno primary	srednje secondary	visoko advanced	muško men	žensko women
2020	posljednja 3 mjeseca last 3 months	40,8	76,1	93,6	46,8	80,9	95,1	27,0	26,5
	nikad never	53,1	14,7	2,2	51,5	14,7	2,5	56,5	58,5
2021	posljednja 3 mjeseca last 3 months	33,6	70,8	93,7	48,7	80,7	91,5	23,4	30,4
	nikad never	55,9	19,3	1,7	48,8	14,4	3,6	62,6	53,6
2022	posljednja 3 mjeseca last 3 months	39,6	73,3	96,6	49,4	85,1	97,4	26,7	30,0
	nikad never	51,9	16,3	1,1	43,5	13,4	2,3	58,8	59,2
2023	posljednja 3 mjeseca last 3 months	51,2	77,2	96,9	60,1	87,7	98,1	28,8	27,0
	nikad never	42,7	11,7	0,0	35,3	9,7	0,6	58,6	63,8

17

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/neizravno 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.

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 FBiH 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.

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.

U statistiku vanjske trgovine ne uključuju se robe u tranzitu, niti privremeni izvoz i uvoz bez promjene vrijednosti.

Prema tome, u podatke o izvozu i uvozu robe uključeni su:

- redovan izvoz
- izvoz na vanjsku obradu
- izvoz nakon unutarnje obrade
- redovan uvoz
- uvoz nakon vanjske obrade
- uvoz na unutarnju obradu.

Nomenklature i klasifikacije

• Harmonizirani sistem - 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.

• Kombinirana nomenklatura CN

Države Evropske unije proširile su HS 6 uvođenjem sedme i osme cifre tako da je CN kodirana osmofarskim arapskim brojevima i primjenjuje se od 1991. godine. Za razliku od HS, CN se mijenja svake kalendarske godine.

• Carinska tarifa BiH

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.

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.

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.

According to Special Trade System, exports and imports data include:

- Regular exports;
- Exports for outward processing;
- Exports after inward processing;
- Regular imports;
- Imports after outward processing;
- Imports for inward processing.

Nomenclatures and classifications

• Harmonized System - 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.

• Combined Nomenclatures - CN

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.

• BiH Customs tariff

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 strukturi 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.

· 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 registrira 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.

¹⁾ UN, *International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions 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*

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

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.

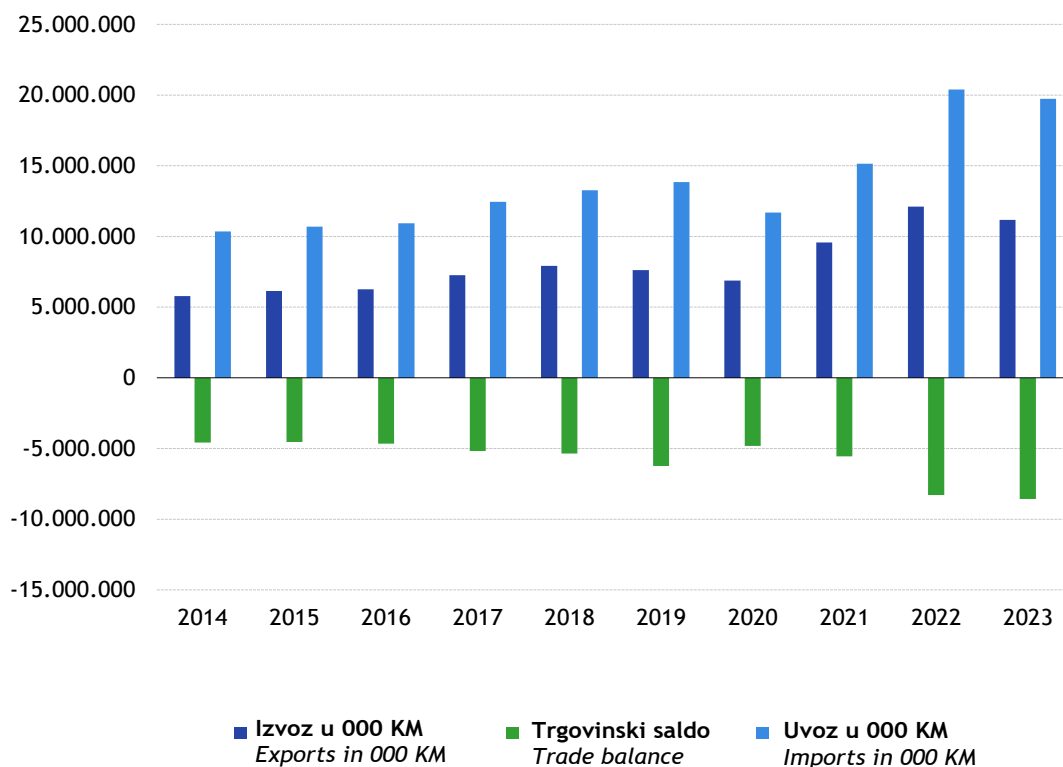
Valuation

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.

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		
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
2023	11.163.654	92,21	19.733.306	96,75	-8.569.652	56,57

17 - 1.1 Vanjskotrgovinski bilans/vanjskotrgovinska bilanca od 2014. do 2023.
Balance of foreign trade, 2014 - 2023





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			Total
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Ukupno	9.571.139	12.106.706	11.163.654	15.132.208	20.395.216	19.733.306	
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	83.794	88.051	84.529	485.910	642.002	570.163	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	50.933	133.200	140.225	576.295	1.044.181	751.935	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.477.988	10.728.926	10.045.629	13.868.501	18.315.092	18.140.582	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	471.098	619.179	515.480	123.690	252.533	194.534	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	487.243	537.104	377.613	77.665	132.188	76.092	Other
Nerazvrstano po kategorijama	83	246	178	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			Total
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Ukupno	4.893.646	6.190.060	5.707.886	7.736.975	10.427.908	10.089.479	
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	42.843	45.020	43.219	248.442	328.250	291.520	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	26.042	68.104	71.696	294.655	533.881	384.458	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	4.334.726	5.485.613	5.136.249	7.090.852	9.364.358	9.275.132	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	240.869	316.581	263.561	63.242	129.118	99.464	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	249.123	274.617	193.070	39.709	67.587	38.905	Other
Nerazvrstano po kategorijama	42	126	91	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			
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Ukupno	9.571.139	12.106.706	11.163.654	15.132.208	20.395.216	19.733.306	Total
0 Hrana i žive životinje	407.378	419.049	434.667	1.706.173	2.085.581	2.264.806	Food and live animals
1 Pića i duhan	51.360	56.905	61.327	386.954	480.238	595.716	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	751.411	785.595	640.877	197.864	296.933	216.339	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	817.602	1.250.443	957.260	2.079.716	3.771.630	2.945.765	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	792	1.214	1.561	85.869	97.383	78.281	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	632.601	847.126	929.839	1.995.593	2.305.620	2.342.833	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani po materijalu	2.743.687	3.799.732	2.894.226	4.300.403	5.838.443	4.981.580	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	1.771.438	2.179.448	2.518.307	2.921.832	3.702.384	4.506.083	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	2.393.897	2.728.108	2.724.740	1.456.879	1.763.190	1.801.065	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi, nerazvrstani po kategoriji	973	39.086	850	925	53.814	838	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			
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Ukupno	4.893.646	6.190.060	5.707.886	7.736.975	10.427.908	10.089.479	Total
0 Hrana i žive životinje	208.289	214.256	222.242	872.352	1.066.341	1.157.977	Food and live animals
1 Pića i duhan	26.260	29.095	31.356	197.846	245.542	304.585	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	384.190	401.668	327.675	101.166	151.819	110.612	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	418.033	639.341	489.439	1.063.342	1.928.404	1.506.146	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	405	621	798	43.904	49.791	40.024	Animal and vegetable oils and fats
5 Hemijski/Kemijski proizvodi	323.444	433.129	475.419	1.020.330	1.178.845	1.197.871	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani po materijalu	1.402.825	1.942.772	1.479.794	2.198.761	2.985.149	2.547.041	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	905.722	1.114.334	1.287.590	1.493.909	1.892.999	2.303.924	Machinery and transport equipment
8 Razni industrijski proizvodi	1.223.980	1.394.859	1.393.137	744.890	901.505	920.870	Miscellaneous manufactured goods
9 Proizvodi, nerazvrstani po kategoriji	497	19.984	435	473	27.515	428	Products and transactions, n.e.s.



17 - 6 Top 10 zemalja u izvozu prema sektorima SMTK, 2023.

Top 10 countries in exports according to SITC sections, 2023

	Hrana i žive životinje Food and live animals	Pića i duhan Beverages and tobacco	Sirove materije nejestive osim goriva Crude materials inedible except fuels	Goriva, maziva i srodni proizvodi Mineral fuels lubricants and related materials	Životinjska i biljna ulja, masti i voskovi Animal and vegetable oils, fats and waxes	Hemijski /kemijski proizvodi Chemicals	Proizvodi razvrstani prema materijalu Manufactured goods classified by material	Mašine/ Strojevi i prijevozna sredstva Machinery and transport equipment	Razni gotovi proizvodi Miscellaneous manufactured articles	Proizvodi i transakcije nerazvrstani Commodities and transactions n.e.c.
u 000 KM / in 000 KM										
Ukupno Total	434.667	61.327	640.877	957.260	1.561	929.839	2.894.226	2.518.307	2.724.740	850
Njemačka Germany	16.810	594	123.929	24.646	-	153.588	507.724	573.307	649.261	2
Hrvatska Croatia	89.236	38.774	155.719	209.524	68	117.426	586.295	186.684	266.836	10
Austrija Austria	7.415	90	27.129	485	130	54.179	306.256	710.945	183.178	1
Srbija Serbia	80.075	9.619	52.082	478.665	1.019	66.488	293.001	74.410	50.020	1
Slovenija Slovenia	27.770	967	74.945	70.732	19	26.333	193.205	254.391	225.722	-
Italija Italy	4.131	-	46.177	3.071	46	92.454	240.492	148.358	275.730	-
Crna Gora Montenegro	55.928	1.950	4.987	106.386	54	22.351	133.859	32.622	18.835	5
Nizozemska Netherlands	4.700	159	1.123	550	-	1.910	58.968	59.745	202.110	0
Francuska France	3.269	6	14.941	1.009	-	1.854	22.855	63.216	115.286	5
Švicarska Switzerland	5.533	119	2.618	33.276	14	1.780	58.842	23.002	75.737	4
Ostale Other	139.800	9.048	137.227	28.915	211	391.475	492.729	391.626	662.024	823
u 000 EUR / in 000 EUR										
Ukupno Total	222.242	31.356	327.675	489.439	798	475.419	1.479.794	1.287.590	1.393.137	435
Njemačka Germany	8.595	304	63.364	12.601	-	78.528	259.595	293.127	331.962	1
Hrvatska Croatia	45.626	19.825	79.618	107.128	35	60.039	299.768	95.450	136.431	5
Austrija Austria	3.791	46	13.871	248	67	27.701	156.586	363.500	93.657	1
Srbija Serbia	40.942	4.918	26.629	244.737	521	33.995	149.809	38.045	25.575	0
Slovenija Slovenia	14.199	495	38.319	36.165	9	13.464	98.784	130.068	115.410	-
Italija Italy	2.112	-	23.610	1.570	23	47.271	122.961	75.854	140.979	-
Crna Gora Montenegro	28.596	997	2.550	54.394	28	11.428	68.441	16.679	9.630	2
Nizozemska Netherlands	2.403	81	574	281	-	976	30.150	30.547	103.337	0
Francuska France	1.671	3	7.639	516	-	948	11.685	32.322	58.945	3
Švicarska Switzerland	2.829	61	1.338	17.014	7	910	30.086	11.761	38.724	2
Ostale Other	71.479	4.626	70.163	14.784	108	200.158	251.928	200.235	338.488	421

17 - 7 Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2023.
Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2023

	Hrana i žive životinje Food and live animals	Pića i duhan Beverages and tobacco	Sirove materije nejestive osim goriva Crude materials inedible except fuels	Goriva, maziva i srodni proizvodi Mineral fuels lubricants and related materials	Životinjska i biljna ulja, masti i voskovi Animal and vegetable oils, fats and waxes	Hemijski /kemijski proizvodi Chemicals	Proizvodi razvrstani prema materijalu Manufactured goods classified by material	Mašine/ Strojevi i prijevozna sredstva Machinery and transport equipment	Razni gotovi proizvodi Miscellaneous manufactured articles	Proizvodi i transakcije nerazvrstani Commodities and transactions n.e.c.
u 000 KM / in 000 KM										
Ukupno Total	2.264.806	595.716	216.339	2.945.765	78.281	2.342.833	4.981.580	4.506.083	1.801.065	838
Italija Italy	237.083	22.094	25.243	1.081.962	8.165	208.328	692.468	297.715	157.931	14
Njemačka Germany	246.709	17.309	20.796	24.655	1.425	463.232	574.343	954.115	136.093	5
Kina China	10.776	2	5.015	17.636	88	82.512	402.293	970.214	384.363	-
Hrvatska Croatia	315.823	142.695	21.985	513.115	4.279	141.346	311.984	103.075	76.494	2
Srbija Serbia	323.547	236.864	25.724	289.790	26.729	139.398	307.083	81.641	99.373	-
Turska Turkiye	94.569	791	5.223	4.091	1.170	127.790	451.157	234.795	286.494	-
Austrija Austria	49.443	19.374	9.415	4.989	711	74.063	333.754	199.838	50.025	5
SAD United States	20.651	6.241	4.822	529.047	13	56.373	10.226	72.531	24.460	-
Slovenija Slovenia	48.046	48.357	12.911	40.070	283	128.737	221.808	137.505	67.561	809
Poljska Poland	174.422	13.634	4.201	57.859	186	92.508	173.811	111.713	57.465	-
Ostale Other	743.737	88.355	81.004	382.550	35.231	828.547	1.502.653	1.342.940	460.805	3
u 000 EUR / in 000 EUR										
Ukupno Total	1.157.977	304.585	110.612	1.506.146	40.024	1.197.871	2.547.041	2.303.924	920.870	428
Italija Italy	121.218	11.296	12.907	553.199	4.175	106.516	354.053	152.219	80.749	7
Njemačka Germany	126.140	8.850	10.633	12.606	729	236.847	293.657	487.831	69.583	3
Kina China	5.510	1	2.564	9.017	45	42.188	205.689	496.063	196.522	-
Hrvatska Croatia	161.478	72.959	11.241	262.351	2.188	72.269	159.515	52.701	39.111	1
Srbija Serbia	165.427	121.107	13.153	148.167	13.666	71.273	157.009	41.742	50.809	-
Turska Turkiye	48.353	404	2.670	2.092	598	65.338	230.673	120.049	146.482	-
Austrija Austria	25.280	9.906	4.814	2.551	363	37.868	170.646	102.175	25.577	3
SAD United States	10.559	3.191	2.466	270.497	7	28.823	5.229	37.085	12.506	-
Slovenija Slovenia	24.566	24.725	6.601	20.488	145	65.822	113.408	70.305	34.544	413
Poljska Poland	89.181	6.971	2.148	29.583	95	47.299	88.868	57.118	29.381	-
Ostale Other	380.267	45.175	41.416	195.595	18.013	423.629	768.294	686.634	235.606	1



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			
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Ukupno	9.571.139	12.106.706	11.163.654	15.132.208	20.395.216	19.733.306	Total
01 Hrana i piće	446.907	465.664	488.069	2.009.149	2.426.285	2.656.211	Food and beverages
02 Industrijski materijali	4.667.702	6.129.882	5.122.794	5.738.690	7.671.417	6.648.119	Industrial supplies
03 Goriva i maziva	832.538	1.248.563	965.488	2.073.011	3.755.627	2.933.908	Fuels and lubricants
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	1.047.172	1.286.852	1.454.716	2.037.139	2.628.322	3.082.824	Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	477.831	597.993	712.181	969.847	1.191.459	1.545.826	Transport equipment, parts and accessories thereof
06 Proizvodi za široku potrošnju	1.869.157	2.089.279	2.105.548	2.297.748	2.650.325	2.846.747	Consumer goods
07 Proizvodi, d.n.	229.832	288.473	314.858	6.624	71.781	19.671	Goods n.e.c.

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. EUR
in thousands of EUR

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Ukupno	4.893.646	6.190.060	5.707.886	7.736.975	10.427.908	10.089.479	Total
01 Hrana i piće	228.500	238.090	249.546	1.027.262	1.240.540	1.358.099	Food and beverages
02 Industrijski materijali	2.386.558	3.134.159	2.619.243	2.934.146	3.922.333	3.399.129	Industrial supplies
03 Goriva i maziva	425.670	638.380	493.646	1.059.914	1.920.222	1.500.083	Fuels and lubricants
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	535.411	657.957	743.784	1.041.573	1.343.840	1.576.223	Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	244.311	305.749	364.132	495.875	609.183	790.368	Transport equipment, parts and accessories thereof
06 Proizvodi za široku potrošnju	955.685	1.068.231	1.076.550	1.174.820	1.355.090	1.455.519	Consumer goods
07 Proizvodi, d.n.	117.511	147.494	160.984	3.387	36.701	10.058	Goods n.e.c.

17 - 9 Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2023.

Export and import of top goods - value and structure, 2023

	u 000 KM	u 000 EUR	Struktura, % Structure, %	
Izvoz/Exports				
Ukupno	11.163.654	5.707.886	100,0	Total
od toga				of which
Električna energija	515.480	263.561	4,6	Electrical energy
Ostali električni provodnici, za napon između 80 V i 1000 V	356.399	182.224	3,2	Electric conductors for a voltage > 80 V but < 1.000 V
Dinatrijum-karbonat	312.098	159.573	2,8	Disodium carbonate
Koks i polukoks od kamenog uglja	278.105	142.193	2,5	Coke and semi-coke of coal
Ostale željezne ili čelične konstrukcije (osim montažnih)	258.764	132.304	2,3	Structures and parts of structures of iron or steel, n.e.s.
Municija i njeni dijelovi, za vojno oružje	229.135	117.155	2,1	Cartridges and other ammunition and projectiles and parts thereof, n.e.s.
Legure aluminijuma, u sirovim oblicima, ostale	216.489	110.689	1,9	Unwrought aluminium
Vrata, prozori i njihovi okviri, pragovi, od plastičnih masa	211.916	108.351	1,9	Doors, windows and their frames and thresholds for doors, of plastics
Tapcirana sjedišta	188.040	96.143	1,7	Upholstered seats
Ostali dijelovi za električne motore i generatore	181.935	93.022	1,6	Parts for electric motors and generators, electric generating sets and rotary
Vrata, prozori i njihovi okviri, od aluminijuma	170.933	87.397	1,5	Doors, windows and their frames, of aluminium
Izolovani električni provodnici, za napon <1000 V, bez priključaka	162.577	83.124	1,5	Electric wire and cables, for a voltage <=1000 V, insulated, with no connectors
Sjedišta i njihovi dijelovi, ostali	159.292	81.445	1,4	Seats, other
Ostali profili od legura aluminijuma	138.375	70.750	1,2	Solid profiles, of aluminium alloys, n.e.s.
Šipke od gvožđa, sa udubljenjima i slično	138.246	70.684	1,2	Bars of iron with some deformations
Električne ploče, pultovi, stolovi, i slično, ostalo	117.529	60.092	1,1	Boards, panels, consoles, desks, cabinets and other bases
Montažne zgrade, ostale	113.849	58.210	1,0	Prefabricated buildings, other
Ostali dijelovi za kotrljajuće ležaje	113.363	57.962	1,0	Parts of ball or roller bearings (excl. balls, needles and rollers), n.e.s.
Dijelovi za ostale motore	105.755	54.072	0,9	Parts suitable, use in engines
Dijelovi i pribor za motorna vozila	102.211	52.260	0,9	Parts and accessories for motor vehicles
Izvoz svih ostalih proizvoda	7.093.163	3.626.677	63,5	Exports of all other goods
Uvoz/Imports				
Ukupno	19.733.306	10.089.479	100,0	Total
od toga				of which
Diesel gorivo	1.467.430	750.285	7,4	Diesel fuel
Bitumenozni kameni ugljen za koksovanje	549.426	280.917	2,8	Bituminous hard coal for coking
Žica od bakra promjera preko 6 mm	378.294	193.419	1,9	Copper wire, more than 6 mm in diameter
Gotovi lijekovi za prodaju na malo, ostali	301.137	153.969	1,5	Other medicaments in forms or packings for retail sale
Aluminijum, sirovi	259.619	132.741	1,3	Aluminium, raw
Benzin 95-98 oktana	231.464	118.346	1,2	Petrol 95-98 octane
Legure aluminija u obliku ploča i poluga	203.583	104.090	1,0	Unwrought aluminium, Slabs and billets

17 - 9 Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2023. (nastavak)
Export and import of top goods - value and structure, 2023 (continued)

	u 000 KM	u 000 EUR	Struktura, % Structure, %	
Električna energija	194.533	99.463	1,0	<i>Electrical energy</i>
Diode, tranzistori, i slično, fotonaponske ćelije sastavljene u module ili panele	151.616	77.520	0,8	<i>Diodes, transistors and similar semiconductor devices, photovoltaic cells</i>
Automobili, korišteni, sa diesel motorom od 1500 do 2500 cm ³	149.194	76.282	0,8	<i>Cars with diesel engine, 1500-2500 cm³, used</i>
Električni aparati za žičnu telefoniju, i slično, pametni telefoni	146.543	74.926	0,7	<i>Smartphones</i>
Automobili sa diesel motorom, novi, prvoga stepena rastavljenosti	134.227	68.629	0,7	<i>Cars with diesel engine, new, disassembled</i>
Prirodni gas u gasovitom stanju	130.133	66.536	0,7	<i>Natural gas in gaseous state</i>
Antiserumi, ostale frakcije krvi i imunološki proizvodi; vakcine.	126.322	64.587	0,6	<i>Antiserums and other blood fractions and modified immunological products; vaccines.</i>
Pivo od slada, u bocama	113.815	58.193	0,6	<i>Beer made from malt, in bottles</i>
Govede četvrti sa kostima, svježe	113.805	58.188	0,6	<i>Forequarters of bovine animals, with bone in, fresh or chilled</i>
Plosnati valjani proizvodi od željeza ili neleg. čelika, obojeni, lakirani ili plastificirani, ostali	109.659	56.068	0,6	<i>Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or plastic coated</i>
Cigarete, ostale	108.038	55.239	0,5	<i>Cigarettes</i>
Voda, uključujući mineralnu i gaziranu, sa dodatim sladilima i aromama	107.940	55.189	0,5	<i>Waters, incl. mineral and aerated, with added sugar, sweetener or flavour</i>
Preparati za pranje i čišćenje	97.115	49.654	0,5	<i>Washing preparations and cleaning preparations</i>
Uvoz svih ostalih proizvoda	14.659.413	7.495.239	74,3	<i>Imports of all other goods</i>

17 - 10 Izvoz i uvoz po statističkim procedurama
Exports and imports according to statistical procedures

	2021			2022			2023		
	u 000 KM	u 000 EUR	%	u 000 KM	u 000 EUR	%	u 000 KM	u 000 EUR	%
Izvoz / Exports									
Ukupno/Total	9.571.139	4.893.645	100,0	12.106.706	6.190.060	100,0	11.163.654	5.707.885	100,0
Redovan izvoz <i>Normal exports</i>	7.080.872	3.620.392	74,0	8.761.705	4.479.789	72,4	8.426.009	4.308.150	75,5
Izvoz nakon unutrašnje obrade <i>Exports after inward processing</i>	2.482.513	1.269.289	25,9	3.339.323	1.707.369	27,6	2.725.176	1.393.360	24,4
Izvoz na vanjsku obradu <i>Exports for outward processing</i>	7.753	3.964	0,1	5.677	2.903	0,0	12.469	6.375	0,1
Uvoz / Imports									
Ukupno/Total	15.132.208	7.736.975	100,0	20.395.216	10.427.909	100,0	19.733.306	10.089.479	100,0
Redovan uvoz <i>Normal imports</i>	13.350.623	6.826.065	88,2	17.852.484	9.127.830	87,5	17.780.133	9.090.838	90,1
Uvoz na unutrašnju obradu <i>Imports for inward processing</i>	1.772.925	906.482	11,7	2.535.793	1.296.530	12,4	1.939.693	991.749	9,8
Uvoz nakon vanjske obrade <i>Imports after outward processing</i>	8.660	4.428	0,1	6.940	3.548	0,0	13.479	6.892	0,1

17 - 11 Izvoz i uvoz po načinu transporta
Exports and imports by mode of transport

	2021			2022			2023		
	u 000 KM	u 000 EUR	%	u 000 KM	u 000 EUR	%	u 000 KM	u 000 EUR	%
Izvoz/Exports									
Ukupno <i>Total</i>	9.571.139	4.893.646	100,0	12.106.706	6.190.060	100,0	11.163.654	5.707.886	100,0
Pomorski prijevoz <i>Transport by sea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Željeznički prijevoz <i>Transport by rail</i>	741.652	379.201	7,7	964.187	492.981	8,0	539.745	275.967	4,8
Cestovni prijevoz <i>Transport by road</i>	8.232.420	4.209.170	86,0	10.409.838	5.322.466	86,0	10.023.955	5.125.167	89,8
Zračni prijevoz <i>Transport by air</i>	51.795	26.482	0,5	48.187	24.638	0,4	43.629	22.307	0,4
Poštanske pošiljke <i>Consignments by post</i>	23	12	0,0	44	22	0,0	57	29	0,0
Fiksne transportne <i>Fixed transport</i>	471.098	240.869	4,9	619.179	316.581	5,1	515.480	263.561	4,6
Prijevoz unutrašnjim rijekama <i>Transport by inland waterway</i>	26.258	13.426	0,3	3.445	1.761	0,0	18.079	9.244	0,2
Vlastiti pogon <i>Own propulsion</i>	27	14	0,0	38	19	0,0	1.377	704	0,0
Nepoznat prijevoz <i>Unknown mode of transport</i>	47.866	24.473	0,5	61.788	31.592	0,5	21.332	10.907	0,2
Uvoz/Imports									
Ukupno <i>Total</i>	15.132.208	7.736.975	100,0	20.395.216	10.427.908	100,0	19.733.306	10.089.479	100,0
Pomorski prijevoz <i>Transport by sea</i>	107	55	0,0	484	247	0,0	204	104	0,0
Željeznički prijevoz <i>Transport by rail</i>	1.127.189	576.323	7,4	2.098.412	1.072.901	10,3	1.177.332	601.960	6,0
Cestovni prijevoz <i>Transport by road</i>	13.553.291	6.929.688	89,6	17.639.798	9.019.086	86,5	17.936.688	9.170.883	90,9
Zračni prijevoz <i>Transport by air</i>	195.109	99.758	1,3	227.505	116.321	1,1	266.040	136.024	1,3
Poštanske pošiljke <i>Consignments by post</i>	2.070	1.058	0,0	2.443	1.249	0,0	2.499	1.278	0,0
Fiksne transportne <i>Fixed transport</i>	216.024	110.451	1,4	385.622	197.165	1,9	324.665	165.999	1,6
Prijevoz unutrašnjim rijekama <i>Transport by inland waterway</i>	3.095	1.582	0,0	1.294	662	0,0	7.454	3.811	0,0
Vlastiti pogon <i>Own propulsion</i>	2.661	1.361	0,0	4.151	2.122	0,0	1.163	595	0,0
Nepoznat prijevoz <i>Unknown mode of transport</i>	32.662	16.700	0,2	35.507	18.154	0,2	17.261	8.825	0,1

17 - 12 Procenat učešća zemalja u koje se najviše izvozilo - top 10, 2023.

Top 10 countries in exports, 2023, 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	11.163.654	100,0	5.707.886	100,0	Total
Njemačka	2.049.861	18,4	1.048.077	18,4	Germany
Hrvatska	1.650.571	14,8	843.924	14,8	Croatia
Austrija	1.289.809	11,6	659.469	11,6	Austria
Srbija	1.105.381	9,9	565.172	9,9	Serbia
Slovenija	874.085	7,8	446.913	7,8	Slovenia
Italija	810.459	7,3	414.381	7,3	Italy
Crna Gora	376.977	3,4	192.745	3,4	Montenegro
Nizozemska	329.264	2,9	168.350	2,9	Netherlands
Francuska	222.441	2,0	113.732	2,0	France
Švicarska	200.926	1,8	102.732	1,8	Switzerland
Ostale zemlje	2.253.880	20,2	1.152.391	20,2	Other countries

17 - 13 Procenat učešća zemalja iz kojih se najviše uvozilo - top 10, 2023.

Top 10 countries in imports, 2023, in percent

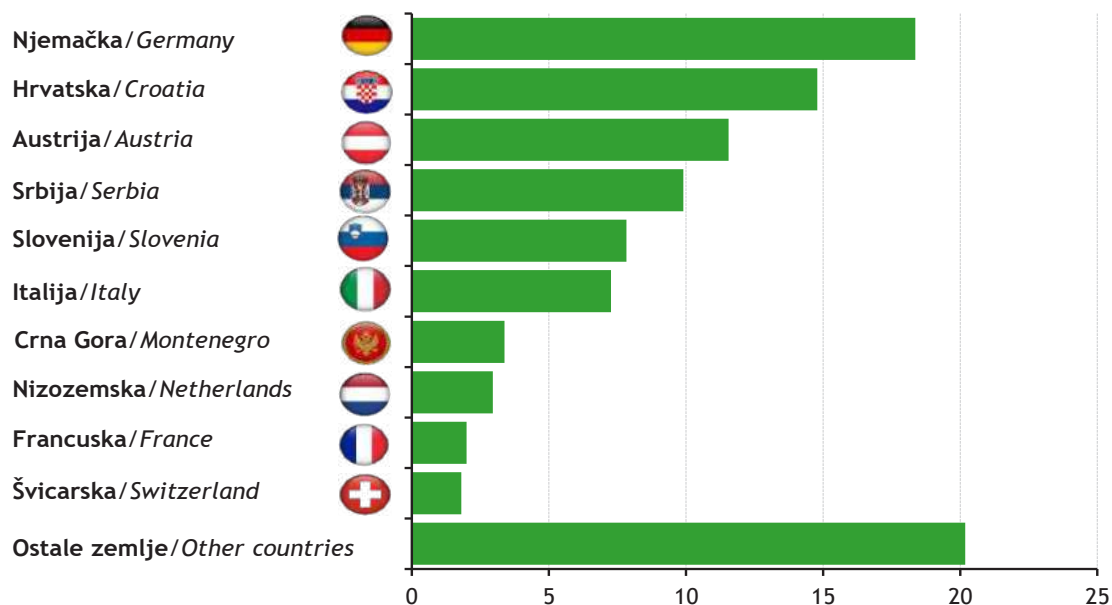
	Uvoz Imports				
	u 000 KM in 000 KM		u 000 EUR in 000 EUR		
	ukupno Total	struktura, % Structure, %	ukupno Total	struktura, % Structure, %	
Ukupno	19.733.306	100,0	10.089.479	100,0	Total
Italija	2.731.004	13,8	1.396.340	13,8	Italy
Njemačka	2.438.681	12,4	1.246.878	12,4	Germany
Kina	1.872.899	9,5	957.598	9,5	China
Hrvatska	1.630.798	8,3	833.814	8,3	Croatia
Srbija	1.530.150	7,8	782.353	7,8	Serbia
Turska	1.206.081	6,1	616.659	6,1	Turkiye
Austrija	741.616	3,8	379.182	3,8	Austria
SAD	724.365	3,7	370.362	3,7	United States
Slovenija	706.087	3,6	361.017	3,6	Slovenia
Poljska	685.800	3,5	350.644	3,5	Poland
Ostale zemlje	5.465.825	27,7	2.794.632	27,7	Other countries

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH.

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database.

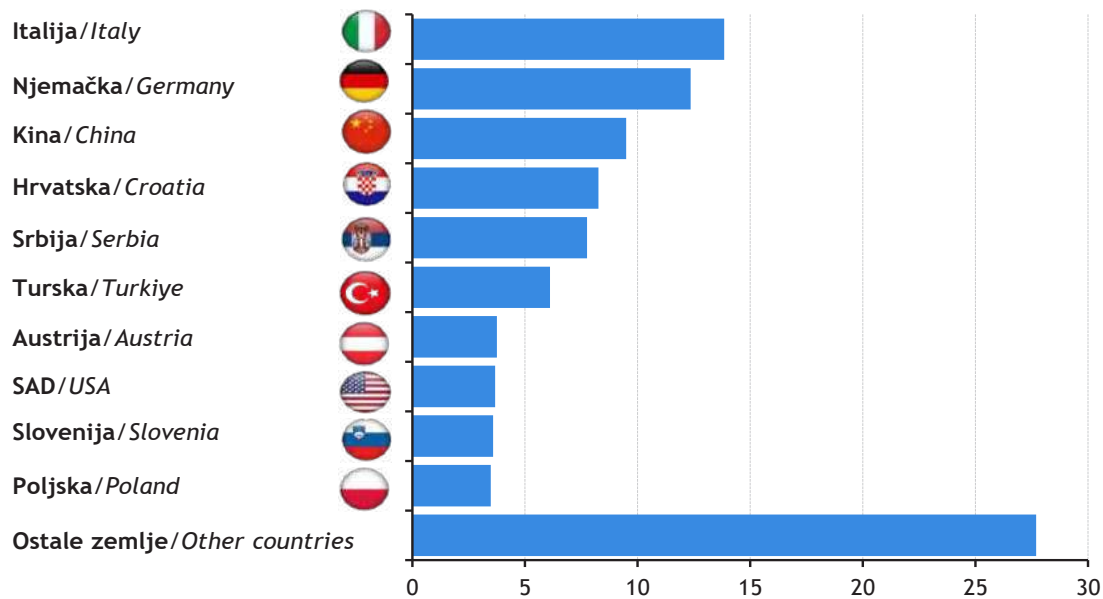
17 - 12.1 Procenat učešća zemalja u koje se najviše izvozilo - top 10, 2023. godina

Top 10 countries in exports, 2023, in percent



17 - 13.1 Procenat učešća zemalja iz kojih se najviše uvozilo - top 10, 2023. godina

Top 10 countries in imports, 2023, in percent



17 - 14 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		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
Ukupno	12.095.677	11.163.654	20.395.216	19.733.306	6.184.421	5.707.886	10.427.908	10.089.479	Total
Evropa	11.683.263	10.734.346	15.896.586	15.521.891	5.973.558	5.488.384	8.127.795	7.936.217	Europe
Zemlje EU 27	9.022.547	8.381.937	11.817.088	11.840.168	4.613.155	4.285.616	6.041.981	6.053.782	EU 27 countries
Austrija	1.227.382	1.289.809	741.632	741.616	627.550	659.469	379.190	379.182	Austria
Belgija	92.008	64.416	211.006	189.190	47.043	32.935	107.886	96.731	Belgium
Bugarska	40.091	86.856	84.443	78.722	20.498	44.409	43.175	40.250	Bulgaria
Češka Republika	151.510	174.539	376.206	393.273	77.466	89.240	192.351	201.077	Czech Republic
Kipar	2.476	1.961	254	755	1.266	1.003	130	386	Cyprus
Danska	49.201	35.866	48.472	52.290	25.156	18.338	24.783	26.735	Denmark
Estonija	4.970	3.882	4.698	3.013	2.541	1.985	2.402	1.541	Estonia
Finska	1.221	4.365	35.179	46.160	624	2.232	17.987	23.601	Finland
Francuska	262.592	222.441	341.695	353.254	134.261	113.732	174.706	180.616	France
Grčka	13.533	15.031	159.622	141.161	6.919	7.685	81.613	72.174	Greece
Hrvatska	1.738.991	1.650.571	2.321.300	1.630.798	889.132	843.924	1.186.862	833.814	Croatia
Irska	1.539	2.851	68.709	83.474	787	1.458	35.130	42.680	Ireland
Italija	1.267.197	810.459	2.342.031	2.731.004	647.908	414.381	1.197.461	1.396.340	Italy
Latvija	5.238	2.330	5.465	5.802	2.678	1.191	2.794	2.967	Latvia
Litvanija	57.955	66.727	12.805	14.179	29.632	34.117	6.547	7.250	Lithuania
Luksemburg	95.326	14.306	8.215	10.066	48.739	7.315	4.200	5.147	Luxembourg
Mađarska	238.947	192.045	466.904	419.834	122.172	98.191	238.724	214.658	Hungary
Malta	244	527	5.177	7.089	125	269	2.647	3.625	Malta
Nizozemska	331.415	329.264	243.183	308.147	169.450	168.350	124.337	157.553	Netherlands
Njemačka	2.013.612	2.049.861	2.241.044	2.438.681	1.029.543	1.048.077	1.145.828	1.246.878	Germany
Poljska	213.712	148.914	603.470	685.800	109.269	76.139	308.549	350.644	Poland
Portugal	47.799	8.112	33.340	35.500	24.439	4.148	17.046	18.151	Portugal
Rumunija	130.619	134.709	195.488	192.623	66.784	68.876	99.951	98.487	Romania
Slovačka	74.362	56.789	205.055	187.261	38.021	29.036	104.843	95.745	Slovakia
Slovenija	835.925	874.085	720.494	706.087	427.402	446.913	368.383	361.017	Slovenia
Španija	41.051	55.257	232.833	251.432	20.989	28.252	119.046	128.555	Spain
Švedska	94.659	85.964	108.368	132.957	48.398	43.953	55.408	67.980	Sweden
Zemlje EFTE	209.034	235.686	158.941	159.608	106.877	120.504	81.265	81.606	EFTA countries
Island	1.291	-	735	337	660	-	376	172	Iceland
Lihtenštajn	501	537	939	851	256	275	480	435	Liechtenstein
Norveška	36.513	34.223	24.250	21.186	18.669	17.498	12.399	10.832	Norway
Švicarska	170.729	200.926	133.017	137.234	87.292	102.732	68.011	70.167	Switzerland
Ostale evropske zemlje	2.451.682	2.116.723	3.920.557	3.522.115	1.253.525	1.082.263	2.004.549	1.800.829	Other European countries
Albanija	35.979	31.273	34.556	39.432	18.396	15.990	17.668	20.161	Albania
Crna Gora	399.236	376.977	65.846	42.028	204.126	192.745	33.667	21.489	Montenegro
Kosovo	106.512	92.912	18.918	20.947	54.459	47.505	9.673	10.710	Kosovo

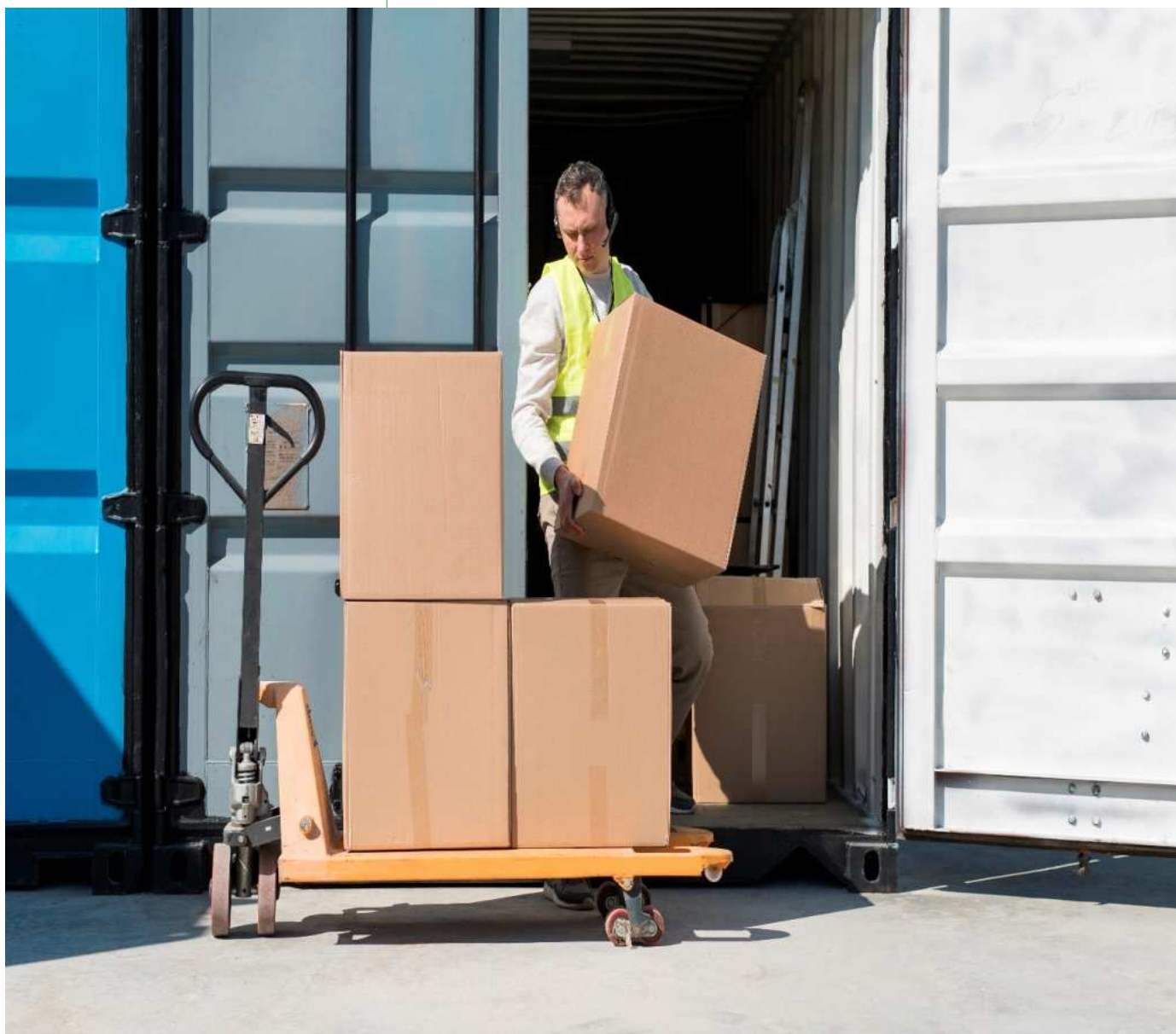
17 - 14 Izvoz i uvoz po zemljama i geografskim zonama (nastavak)
Export and import by countries and geographic zones (continued)

	Izvoz, hilj./tis. KM		Uvoz, hilj./tis. KM		Izvoz, hilj./tis. EUR		Uvoz, hilj./tis. EUR		
	Export, 000 KM		Import, 000 KM		Export, 000 EUR		Import, 000 EUR		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
Sjeverna Makedonija	109.099	126.554	117.246	129.634	55.781	64.706	59.947	66.281	North Macedonia
Ruska Federacija	73.730	97.131	539.148	372.916	37.698	49.662	275.662	190.669	Russian Federation
Srbija	1.396.575	1.105.381	1.641.060	1.530.150	714.057	565.172	839.061	782.353	Serbia
Turska	242.321	188.150	1.349.513	1.206.081	123.897	96.200	689.995	616.659	Turkiye
Ujedinjeno Kraljevstvo	52.375	66.091	109.811	135.335	26.779	33.792	56.145	69.196	United Kingdom
Ostale zemlje	35.855	32.254	44.459	45.592	18.332	16.491	22.732	23.311	Other countries
Afrika	77.993	58.732	83.953	171.425	39.877	30.029	42.924	87.648	Africa
Zemlje sjeverne Afrike	57.995	23.091	64.303	143.518	29.652	11.806	32.878	73.380	North Africa
Ostale afričke zemlje	19.998	35.641	19.650	27.907	10.225	18.223	10.047	14.269	Other African countries
Amerika	133.630	187.677	1.150.915	969.003	68.324	95.958	588.453	495.443	America
Zemlje sjeverne Amerike	110.814	150.188	905.195	741.958	56.658	76.790	462.819	379.357	North America
Kanada	939	1.873	13.007	17.593	480	958	6.650	8.995	Canada
SAD	109.875	148.314	892.188	724.365	56.178	75.832	456.168	370.362	United States
Ostale zemlje	-	1	-	-	-	1	-	-	Other countries
Zemlje centralne Amerike i Kariba	17.983	22.515	41.930	36.422	9.195	11.512	21.438	18.622	Central America and Caribbean
Zemlje južne Amerike	4.833	14.974	203.790	190.623	2.471	7.656	104.196	97.464	South America
Azija	182.977	174.577	3.243.881	3.024.036	93.555	89.260	1.658.570	1.546.165	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	135.096	99.029	192.072	137.495	69.073	50.633	98.205	70.300	Near and Middle Eastern Countries
Ostale zemlje Azije	47.881	75.548	3.051.809	2.886.541	24.481	38.627	1.560.365	1.475.865	Other Asian countries
Indija	5.206	19.576	753.130	318.427	2.662	10.009	385.069	162.809	India
Japan	522	940	88.911	127.028	267	481	45.459	64.948	Japan
Kina	14.669	16.540	1.670.651	1.872.899	7.500	8.457	854.190	957.598	China
Malezija	5.706	16.762	23.929	35.434	2.917	8.570	12.235	18.117	Malaysia
Ostale zemlje	21.778	21.730	515.188	532.753	11.135	11.110	263.411	272.392	Other countries
Okeanija i polarni region	5.457	5.657	13.450	33.858	2.790	2.892	6.877	17.311	Oceania and Polar regions
Australija i Novi Zeland	5.457	5.657	13.185	33.665	2.790	2.892	6.741	17.213	Australia and New Zealand
Australija	5.218	5.420	12.693	33.282	2.668	2.771	6.490	17.017	Australia
Novi Zeland	239	237	435	340	122	121	222	174	New Zealand
Ostale zemlje	-	-	57	43	-	-	29	22	Other countries
Ostale zemlje Okeanije i polarnog regiona	-	-	265	193	-	-	135	99	Other countries of Oceania and Polar regions
Neraspoređeno	12.357	2.665	6.431	13.093	6.318	1.363	3.288	6.694	Unclassified

18

Distributivna trgovina i ostale usluge

Distributive trade and other services



18. Distributivna trgovina i ostale usluge

Distributive trade and other services

18 - 0 Metodološka objašnjenja

Notes on methodology

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

Podaci o ostvarenom prometu u trgovini na malo dobiveni su iz istraživanja Mjesečni indikatori trgovine na malo (obrazac M KPS TRG 01).

Data on retail trade turnover are obtained from the Monthly Retail Trade Report (M KPS TRG 01 Questionnaire).

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 M KPS TRG 02).

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).

Podaci o ostvarenom prometu u uslužnim djelatnostima prijevoza i skladištenja u FBiH prikupljeni su kroz statističko istraživanje Kvartalni indikatori u prijevozu i skladištenju (obrazac K KPS TRANS 01).

Data on the turnover in the service activities of transportation and storage in the FBiH are collected through statistical survey of Quarterly indicators in transport and storage (form 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).

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).

Podaci o prometu ostalih uslužnih djelatnosti dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori za ostale uslužne djelatnosti (obrazac K KPS USL 01).

Data on realized turnover in the other activities are collected from the Quarterly Report on Other Services (K KPS USL 01 questionnaire).

Istraživanja se provode na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine („Sl. Novine FBiH“ br.63/03 i 9/09).

This surveys are conducted on the base of Law on Statistical Survey in the FBiH ("Official Gazette of FBiH" No. 63/03 and 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.

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.

Obuhvat

Coverage

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).

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).

Jedinice posmatranja/promatranja u tromjesečnim statističkim istraživanjima su poslovni subjekti (pravna lica) prema glavnoj djelatnosti registrovani/registirani u sljedećim djelatnostima prema KD BiH 2010:

Observation units in the following Quarterly Surveys are business enterprises (legal entities) by main activitie 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 ugostiteljstvo;
- 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 usluge 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.

Podaci o sajmovima dati su na bazi godišnjeg izvještaja organizatora sajma (obrazac TRG - 23).

• *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 - Accommodation and food services.*

• *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 FBiH.

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.

Data on exhibitions are based on annual report of exhibition organiser (TRG -23 Questionnaire).

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.

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.



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);

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).

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).

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 prevalingly 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 malo ¹⁾
 Working-day adjusted annual indices in retail trade ¹⁾

2015=100

		Ukupan promet Total turnover										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	129,4	115,5	128,5	151,8	166,0	127,1	116,3	128,2	133,6	141,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima	125,0	120,4	129,6	152,2	177,7	121,2	115,5	122,4	126,7	134,5	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim do	126,6	117,2	135,0	150,0	165,5	132,8	124,7	147,0	154,4	165,6	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47.4	specijalizirane trgovine motornim gorivima											
47 -	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	125,9	118,8	132,4	151,1	171,4	127,2	120,2	135,1	140,9	150,5	Retail trade, except of automotive fuels in

18 - 1 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo ¹⁾ (nastavak)
 Working-day adjusted annual indices in retailing activities ¹⁾ (continued)

2015=100

		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno		127,8	114,0	132,6	158,1	173,2	126,2	115,1	132,5	139,7	148,1	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	129,4	116,5	135,0	159,9	176,9	127,7	117,6	135,0	141,2	151,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima	130,8	126,7	137,3	162,1	191,6	126,8	121,6	129,7	134,9	145,1	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim do	123,7	116,4	134,5	148,9	167,1	130,2	124,4	147,4	155,1	169,8	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47.4	specijalizirane trgovine motornim gorivima											
47 -	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	127,1	121,4	135,9	155,3	178,9	128,6	123,0	138,9	145,4	158,0	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		110,9	86,6	106,1	137,9	133,0	109,7	87,6	105,4	122,4	113,9	Other activities

¹⁾ Vidjeti metodološka objašnjenja¹⁾ See notes on methodology

18 - 2 Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo

Working-day adjusted year-on-year indices in retailing activities

	Ukupan promet Total turnover										
	nominalno Value indices					realno Volume indices					
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima										Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11 + 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima										Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19 + 47.4 do 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim specijalizirane trgovine motornim gorivima										Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom										Retail trade, except of 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					
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno	104,6	89,2	116,3	119,3	109,5	104,7	91,2	115,1	105,4	105,9	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima										Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11 + 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima										Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19 + 47.4 do 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim specijalizirane trgovine motornim gorivima										Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom										Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti											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					
		2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
		2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	107,1	89,2	111,3	118,2	109,4	106,8	91,5	110,3	104,2	105,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11 + 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima	106,7	96,2	107,8	117,4	116,7	105,7	95,3	106,0	103,5	106,2	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19 + 47.4 do 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim specijalizirane trgovine motornim gorivima	104,2	92,5	115,3	111,1	110,2	106,1	93,8	118,0	100,0	106,2	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	105,4	94,3	111,6	114,1	113,5	105,9	94,5	112,4	104,4	106,2	Retail trade, except of 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					
		2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
		2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
Ukupno		104,6	89,2	116,3	119,3	109,5	104,6	91,2	115,2	105,4	105,8	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	104,5	90,1	115,9	118,5	110,6	104,5	92,1	114,8	104,0	106,8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11 + 47.2	Trgovina na malo hranom, pićem i duhanskim proizvodima	106,6	96,8	108,4	118,1	118,2	105,7	95,8	106,7	106,7	107,6	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19 + 47.4 do 47.9	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim specijalizirane trgovine motornim gorivima	105,0	91,5	115,5	113,6	112,1	107,1	93,1	118,6	105,6	108,9	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	105,8	93,9	112,0	115,6	115,8	106,4	95,7	113,0	114,8	108,3	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		105,9	78,1	122,5	130,0	96,4	105,9	79,8	120,3	105,3	93,1	Other activities



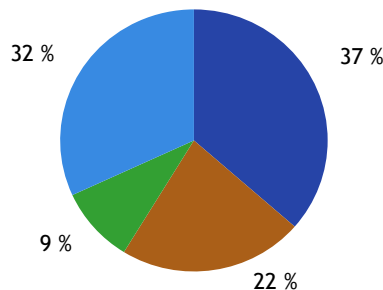
18 - 4 Izvorni, neprilagođeni nominalni indeksi od trgovine na malo prema trgovačkim strukama

Gross, unadjusted value indices of retail trade by branches

		<u>2023</u> 2022	<u>2023</u> 2015	Struktura % Structure %	
Ukupno		109,5	173,2	100,0	Total
11	Nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	119,8	195,5	36,4	Non-specialised stores of food
19	Ostale nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice	105,6	118,2	9,4	Other non-specialised stores
21+22+23+ 24+25+26+29	Specijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	99,9	102,9	3,1	Specialised stores with food, beverages and tobacco
30	Motorna goriva i maziva	94,2	169,9	22,4	Automotive fuels and lubricants
51+71+72	Tekstil, obuća, odjevni i kožni predmeti	110,5	205,6	6,5	Textiles, clothes, footwear and leather products
52	Željezna roba, boje, staklo i ostali građevinski materijal u specijalnim prodavnicama/prodavaonicama	110,1	162,6	5,9	Hardware, paints and glass in specialised store
54+59	Namještaj, oprema za rasvjetu, električni i ostali aparati za domaćinstvo/kućanstvo	116,9	197,3	3,1	Furniture, lighting equipment, electrical and other household appliances
73+74+75	Apoteke/ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi, kozmetički i toaletni proizvodi	119,5	208,9	8,9	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 specijalnim prodavnicama/prodavaonicama	114,9	165,0	3,5	Other retail sale in specialised stores
79-99	Ostala trgovina na malo izvan prodavnica/prodavaonica	107,9	-	0,9	Other retail sale not in stores

18 - 4.1 Struktura učešća prema trgovačkim strukama, %

Structure according to branches %



- Nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama
Non-specialised stores of food
- Motorna goriva i maziva
Automotive fuels and lubricants
- Ostale nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice
Other non-specialised stores
- Ostale grupe
Other groups

18 - 5 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine ¹⁾
Working-day adjusted distributive trade turnover indices ¹⁾

2015=100

		Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
		2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno		121,8	108,4	127,9	153,9	164,7	Total
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	146,0	121,2	159,0	183,1	235,0	Wholesale and retail trade and repairs of motor vehicles and motorcycles
45.1+	Trgovina motornim vozilima, motociklima, te dijelovima i priborom za motorna vozila i motocikle	147,8	123,0	163,9	186,4	236,6	Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles
45.3+							
45.4							
45.2	Održavanje i popravak motornih vozila	129,7	104,6	112,7	152,1	220,2	Maintenance and repair of motor vehicles
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	117,7	104,7	123,0	152,2	159,2	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
46.1	Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	100,6	81,3	115,7	128,4	112,5	Wholesale on a fee or contract basis
46.2	Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	80,6	107,0	107,7	146,0	159,6	Wholesale of agricultural raw materials and live animals
46.3	Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	108,8	100,6	109,3	124,4	144,2	Wholesale of food, beverages and tobacco
46.4	Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	122,7	121,3	135,3	161,5	184,4	Wholesale of household goods
46.5	Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	100,2	115,1	124,0	150,4	148,2	Wholesale of information and communication equipment
46.6	Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	232,1	172,2	160,5	201,0	271,5	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
46.7	Ostala specijalizirana trgovina na veliko	132,1	105,6	136,7	187,3	173,3	Other specialised wholesale
46.9	Nespecijalizirana trgovina na veliko	96,9	91,0	106,2	119,1	133,8	Non-specialised wholesale trade
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	127,0	114,1	133,5	156,7	166,5	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ostale djelatnosti		87,0	81,2	87,5	93,8	114,3	Other activities

¹⁾ Vidjeti metodološka objašnjenja¹⁾ 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>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	<u>2023</u> 2022	
Ukupno		105,4	89,0	117,9	120,3	107,0	Total
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	112,1	83,0	131,1	115,2	128,3	<i>Wholesale and retail trade and repairs of motor vehicles and motorcycles</i>
45.1+ 45.3+ 45.4	Trgovina motornim vozilima, motociklima, te dijelovima i priborom za motorna vozila i motocikle	113,6	83,2	133,2	113,7	126,9	<i>Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles</i>
45.2	Održavanje i popravak motornih vozila	97,9	80,6	107,8	134,9	144,8	<i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	104,3	88,9	117,5	123,7	104,7	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
46.1	Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	86,7	80,8	142,3	110,9	87,6	<i>Wholesale on a fee or contract basis</i>
46.2	Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	93,8	132,8	100,6	135,6	109,3	<i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>
46.3	Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	106,9	92,5	108,7	113,8	115,9	<i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>
46.4	Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	108,3	98,9	111,5	119,4	114,1	<i>Wholesale of household goods</i>
46.5	Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	105,7	114,8	107,8	121,3	98,6	<i>Wholesale of information and communication equipment</i>
46.6	Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	155,6	74,2	93,2	125,2	135,1	<i>Wholesale of other machinery, equipment and supplies</i>
46.7	Ostala specijalizirana trgovina na veliko	101,4	79,9	129,5	137,0	92,6	<i>Other specialised wholesale</i>
46.9	Nespecijalizirana trgovina na veliko	99,0	93,8	116,7	112,2	112,3	<i>Non-specialised wholesale trade</i>
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	106,9	89,9	117,0	117,3	106,2	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
Ostale djelatnosti		89,9	93,4	107,7	107,3	121,8	<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					Total
		Working-day adjusted indices					
		2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno		120,6	105,9	124,6	154,6	169,7	
H	Prijevoz i skladištenje	121,4	96,7	117,1	146,2	157,9	Transportation and storage
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	115,7	96,8	118,8	150,6	163,0	Land transport and transport via pipelines
51	Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	Air transport
52	Skladištenje i pomoćne djelatnosti u prijevozu	156,2	87,3	112,1	140,5	140,5	Warehousing and support act. for trans.
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	109,8	110,3	114,6	126,8	151,7	Postal and courier activities
I	Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	175,0	93,9	159,2	215,7	260,1	Accommodation and food service
55	Smještaj	169,4	67,9	126,4	186,8	215,5	Accommodation
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	182,2	127,0	201,1	252,4	-	Food and beverage service activities
J	Informacije i komunikacije	115,3	113,7	130,9	160,9	167,0	Information and communication
58	Izdavačke djelatnosti	81,0	63,2	61,4	88,2	72,7	Publishing activities
59	Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	89,7	61,0	86,8	117,1	150,7	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	Emitiranje programa	130,0	122,4	128,9	131,5	141,6	Programming and broadcasting
61	Telekomunikacije	95,2	90,1	93,4	98,3	101,6	Telecommunications
62	Računarsko programiranje, savjetovanje i djelatnosti u vezi s njima	203,5	220,7	-	-	-	Computer programming, consultancy and related activities
63	Informacijske uslužne djelatnosti	243,4	-	-	-	-	Information service activities
M	Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	106,6	101,8	107,6	128,2	145,6	Professional, scientific and technical act.
69 + 70.2	Pravne i računovodstvene djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem	143,7	134,2	155,2	185,6	228,4	Legal and accounting activities and management consultancy activities
71	Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	84,1	79,6	76,5	87,5	104,9	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73	Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	153,6	150,5	171,4	211,1	212,2	Advertising and market research
74	Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	211,8	221,6	-	-	-	Other professional, scientific and technical activities
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	149,6	141,4	162,4	209,0	263,9	Administrative and support service activities
78	Djelatnost posredovanja u zapošljavanju	122,5	140,5	168,1	214,3	247,7	Employment activities
79	Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperatori i ostale rezervisane usluge te djelatnosti u vezi s njima	141,0	43,1	64,6	102,1	150,6	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	147,2	144,8	139,9	152,7	165,3	Security and investigation activities
81.2	Djelatnosti čišćenja	120,2	139,7	145,6	176,9	185,4	Cleaning activities
82	Kancelarijske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	224,4	-	-	-	-	Office administrative, office support and other business support activities

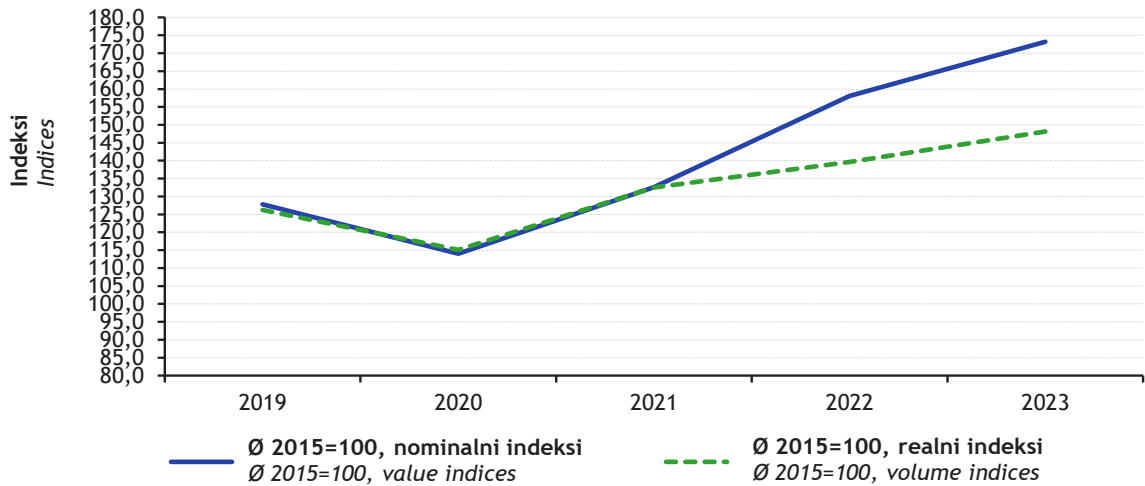
18 - 8 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti

Working-day adjusted other services turnover indices

		Kalendarski prilagođeni indeksi					
		Working-day adjusted indices					
		2019 2018	2020 2019	2021 2020	2022 2021	2023 2022	
Ukupno		108,5	87,9	117,6	124,1	109,8	Total
H	Prijevoz i skladištenje	104,2	79,7	121,1	124,8	108,0	Transportation and storage
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	101,8	83,7	122,7	126,8	108,2	Land transport and transport via pipelines
51	Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	Air transport
52	Skladištenje i pomoćne djelatnosti u prijevozu	113,9	55,9	128,4	125,3	100,0	Warehousing and support act. for trans.
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	102,1	100,5	103,8	110,7	119,7	Postal and courier activities
I	Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	124,0	53,6	169,6	135,5	120,6	Accommodation and food service
55	Smještaj	126,5	40,1	186,2	147,9	115,3	Accommodation
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	121,2	69,7	158,4	125,5	125,5	Food and beverage service activities
J	Informacije i komunikacije	110,0	98,6	115,2	122,9	103,8	Information and communication
58	Izdavačke djelatnosti	98,2	78,0	97,1	143,8	82,4	Publishing activities
59	Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	121,9	68,0	142,3	135,0	128,7	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60	Emitiranje programa	104,9	94,2	105,4	102,0	107,6	Programming and broadcasting act.
61	Telekomunikacije	99,9	94,7	103,7	105,2	103,4	Telecommunications
62	Računarsko programiranje, savjetovanje i djelatnosti u vezi s njima	139,0	108,5	136,9	149,3	104,1	Computer programming, consultancy and related activities
63	Informacijske uslužne djelatnosti	144,0	126,7	133,2	125,2	106,7	Information service activities
M	Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	104,3	95,6	105,7	119,1	113,5	Professional, scientific and technical activities
69 + 70.2	Pravne i računovodstvene djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem	108,5	93,4	115,7	119,6	123,0	Legal and accounting activities and management consultancy activities
71	Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	101,6	94,6	96,2	114,3	120,0	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73	Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	106,3	98,0	113,9	123,2	100,5	Advertising and market research
74	Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	116,6	104,7	146,2	151,6	102,0	Other professional, scientific and technical activities
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	122,2	94,5	114,9	128,7	126,3	Administrative and support service activities
78	Djelatnosti posredovanja u zapošljavanju	122,3	114,7	119,6	127,5	115,6	Employment activities
79	Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperatori i ostale rezervisane usluge te djelatnosti u vezi s njima	119,5	30,6	149,7	158,1	147,5	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	125,8	98,4	96,6	109,1	108,3	Security and investigation activities
81.2	Djelatnosti čišćenja	101,6	116,2	104,2	121,5	104,8	Cleaning activities
82	Kancelarijske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	126,8	155,2	133,0	142,3	141,2	Office administrative, office support and other business support activities

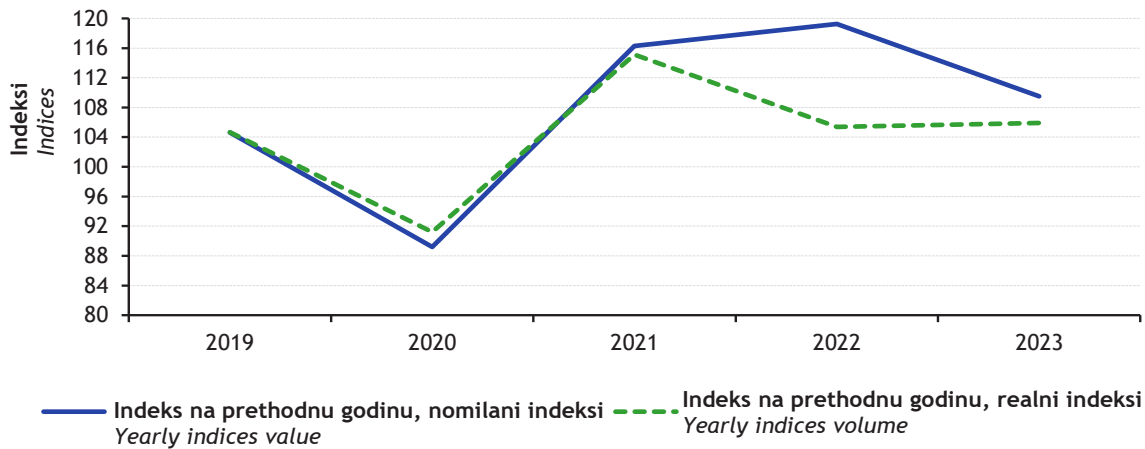
18 - 1.1. Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo, Ø 2015=100

Working-day adjusted retail trade turnover, Ø 2015=100



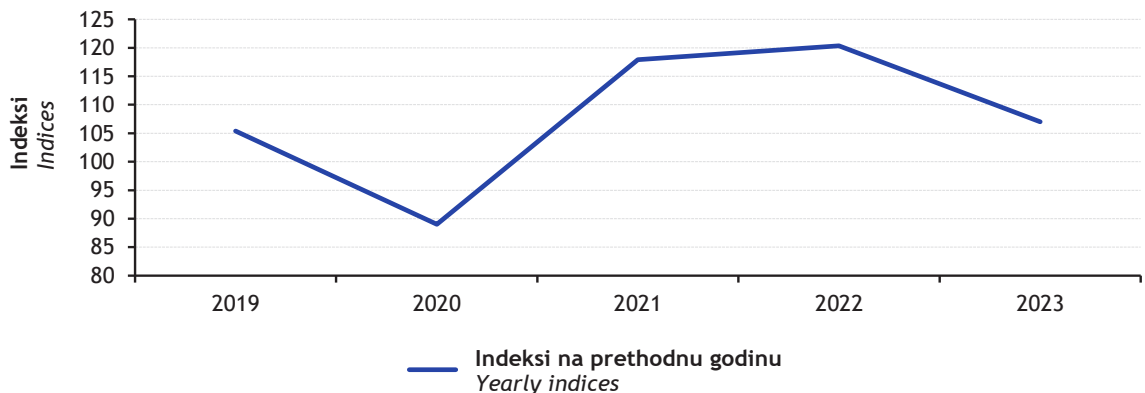
18 - 2.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo

Working-day adjusted retail trade turnover



18 - 6.1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine

Working-day adjusted distributive trade total turnover



19

Turizam

Tourism



19. Turizam

19 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

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 („Sl. Novine FBiH“ 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.

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 FBiH ("Official Gazette FBiH 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 Federation 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.

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.

Prebivalište je mjesto u kojem se osoba nastanila s namjerom da u njemu stalno živi.

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.

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.

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.

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.

Usual reports is a place to which a person settled in with the intention of permanent stay.

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.

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.

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.

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/obrtničkih, poštanskih i sl., zatim parkovi, kupališta, šetališta itd.).

*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 campsities 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

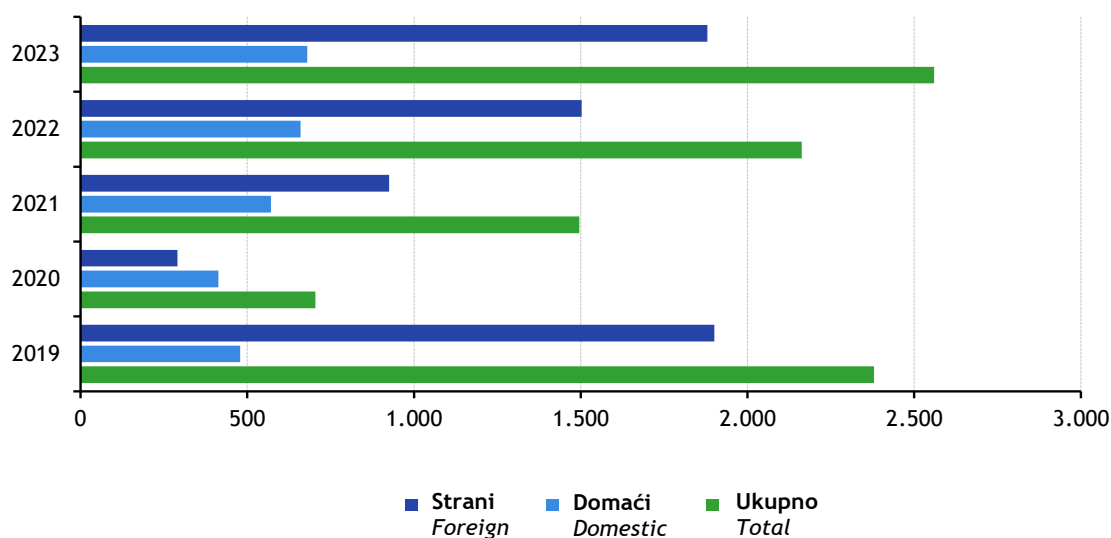
	Sobe ¹ Rooms ¹	Kreveti Beds	Dolasci turista Tourist arrivals			Noćenja turista Tourist nights		
			ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign
2019	15	34	1.227	256	971	2.380	479	1.901
2020	11	23	306	177	129	704	413	291
2021	13	29	667	289	378	1.496	571	925
2022	*14	*30	1.024	338	686	2.163	660	1.503
2023	14	32	1.262	350	912	2.560	680	1.880

¹⁾ U sobe su uključeni i apartmani i mjesta za kampiranje

¹⁾ Apartments and campsites are also included in the rooms

19 - 2 Prosječno zadržavanje turista - dana
Average detention of tourists - days

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	2,0	2,3	2,2	2,1	2,0	Total
Kanton Sarajevo	2,0	2,0	2,4	2,1	2,0	Sarajevo
Neum	2,2	3,9	3,1	3,0	2,8	Neum
Grad Mostar	1,3	1,5	1,6	1,5	1,4	Mostar
Ostala mjesta	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	Other places

19 - 1.1 Noćenja turista od 2019. - 2023., u 000
Tourist nights, 2019 - 2023 in 000


19 - 3 Dolasci turista prema vrstama turističkih mjesta

Tourist arrivals by type of tourist resorts

u 000
in 000

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	1.227	306	667	1.024	1.262	Total
Kanton Sarajevo	668	136	340	568	717	Sarajevo
Neum	133	43	58	92	107	Neum
Grad Mostar	109	15	46	75	100	Mostar
Ostala mjesta	317	112	223	289	338	Other places
Domaći turisti	256	177	289	338	350	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	90	51	88	120	121	Sarajevo
Neum	17	36	39	45	43	Neum
Grad Mostar	24	9	22	30	32	Mostar
Ostala mjesta	125	81	140	143	154	Other places
Strani turisti	971	129	378	686	912	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	578	85	252	448	597	Sarajevo
Neum	116	7	19	47	64	Neum
Grad Mostar	85	6	24	45	67	Mostar
Ostala mjesta	192	31	83	146	184	Other places

19 - 4 Noćenja turista prema vrstama turističkih mjesta

Tourist nights by type of tourist resorts

u 000
in 000

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	2.380	704	1.496	2.163	2.560	Total
Kanton Sarajevo	1.309	275	801	1.191	1.434	Sarajevo
Neum	293	166	180	279	304	Neum
Grad Mostar	140	23	71	113	143	Mostar
Ostala mjesta	638	240	444	580	679	Other places
Domaći turisti	479	413	571	660	680	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	148	86	152	205	195	Sarajevo
Neum	43	139	117	125	118	Neum
Grad Mostar	33	14	31	45	48	Mostar
Ostala mjesta	255	174	271	285	319	Other places
Strani turisti	1.901	291	925	1.503	1.880	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	1.161	189	649	987	1.240	Sarajevo
Neum	250	27	63	153	185	Neum
Grad Mostar	107	9	40	68	95	Mostar
Ostala mjesta	383	66	173	295	360	Other places



19 - 5 Dolasci turista prema vrsti smještajnog kapaciteta
Tourist arrivals by types of accommodation facility

 u 000
in 000

	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Ukupno	1.227	306	667	1.024	1.262	
Hoteli i sličan smještaj	1.158	292	640	982	1.209	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	56	13	22	34	41	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	10	1	4	6	10	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	3	-	1	2	2	<i>Other accommodation</i>
Domaći turisti	256	177	289	338	350	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	236	167	272	319	328	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	17	9	15	17	19	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	1	1	1	1	2	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	2	-	1	1	1	<i>Other accommodation</i>
Strani turisti	971	129	378	686	912	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	922	125	368	663	881	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	39	4	7	17	21	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	9	-	3	5	9	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	1	-	-	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

	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Ukupno	2.380	704	1.496	2.163	2.560	
Hoteli i sličan smještaj	2.232	668	1.428	2.059	2.436	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	122	31	58	88	101	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	20	4	9	13	20	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	6	1	1	3	3	<i>Other accommodation</i>
Domaći turisti	479	413	571	660	680	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	442	389	535	620	634	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	31	20	34	37	41	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	2	3	1	1	3	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	4	1	1	2	2	<i>Other accommodation</i>
Strani turisti	1.901	291	925	1.503	1.880	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	1.790	279	893	1.438	1.802	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	91	11	24	52	60	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	18	1	8	12	17	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	2	-	-	1	1	<i>Other accommodation</i>

19 - 7 Dolasci turista prema zemlji prebivališta
Tourist arrivals by country of residence

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	1.226.975	305.890	666.698	1.024.182	1.262.158	Total
Domaći turisti	255.606	176.996	288.589	338.132	350.362	Domestic tourists
Strani turisti	971.369	128.894	378.109	686.050	911.796	Foreign tourists
Evropa	574.224	96.849	232.913	499.160	646.674	Europe
Albanija	4.437	931	1.945	3.208	3.369	Albania
Austrija	20.540	2.924	12.532	21.704	26.550	Austria
Belgija	6.112	535	2.810	4.871	5.816	Belgium
Bugarska	6.261	687	1.089	3.673	5.355	Bulgaria
Crna Gora	11.409	3.936	10.527	16.488	20.043	Montenegro
Češka	7.547	836	2.330	5.369	6.724	Czech Republic
Danska	5.990	513	2.386	5.143	4.463	Denmark
Estonija	478	63	297	363	572	Estonia
Finska	3.239	141	562	1.219	1.418	Finland
Francuska	16.223	1.220	7.331	14.021	16.973	France
Grčka	3.411	337	1.034	2.211	3.705	Greece
Nizozemska	14.665	1.707	7.264	15.358	16.366	Netherlands
Hrvatska	106.883	32.208	42.894	100.543	129.451	Croatia
Irska	4.546	265	819	2.924	2.893	Ireland
Island	392	14	52	169	303	Iceland
Italija	41.296	2.557	6.522	17.919	23.219	Italy
Kipar	700	69	144	457	756	Cyprus
Latvija	727	55	199	469	832	Latvia
Litvanija	1.165	528	270	1.436	929	Lithuania
Luksemburg	750	246	809	1.130	972	Luxembourg
Mađarska	15.834	928	4.480	11.906	15.114	Hungary
Sjeverna Makedonija	7.972	1.618	2.609	7.449	10.836	FYR Macedonia
Malta	452	11	37	356	649	Malta
Norveška	4.397	291	888	3.473	3.763	Norway
Njemačka	48.820	4.623	21.377	38.771	45.480	Germany
Poljska	32.751	774	6.388	19.424	21.393	Poland
Portugal	3.608	146	986	2.081	2.302	Portugal
Rumunija/Rumunjska	5.050	487	1.790	4.001	4.495	Romania
Rusija	4.637	719	2.242	5.082	7.061	Russia
Slovačka	3.239	243	1.052	2.776	4.589	Slovakia
Slovenija	44.390	4.892	14.052	38.891	45.941	Slovenia
Srbija	35.627	20.618	34.437	51.657	52.276	Serbia
Španija/Španjolska	14.537	473	3.664	8.202	9.907	Spain
Švedska	9.344	1.430	5.600	9.792	9.202	Sweden
Švicarska	11.174	1.502	5.796	9.989	10.827	Switzerland
Turska	58.048	6.205	19.010	51.350	114.930	Turkey
Velika Britanija	13.307	1.467	4.069	10.282	12.233	Great Britain
Ukrajina	1.612	331	1.640	1.715	2.026	Ukraine
Ostale evropske/ europske zemlje	2.654	319	980	3.288	2.941	Other European countries



19 - 7 Dolasci turista prema zemlji prebivališta (nastavak)
Tourist arrivals by country of residence (continued)

	2019	2020	2021	2022	2023	
Afrika	4.221	778	1.952	2.702	3.242	Africa
Egipat	1.221	208	628	678	755	Egypt
Južnoafrička Republika	586	33	121	368	372	South African Republic
Ostale afričke zemlje	2.414	537	1.203	1.656	2.115	Other African Countries
Amerika	51.419	4.636	14.668	37.057	48.702	America
Zemlje Sjeverne Amerike	38.787	4.059	13.366	31.272	38.798	North America
Kanada	6.899	330	1.188	3.719	5.033	Canada
SAD	31.016	3.674	11.836	26.248	32.894	USA
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	872	55	342	1.305	871	Other countries in North America
Zemlje Srednje i Južne Amerike	12.632	577	1.302	5.785	9.904	The countries in Central and South America
Brazil	5.619	284	435	2.159	3.630	Brasil
Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike	7.013	293	867	3.626	6.274	Other countries in Central and South America
Azija	331.132	26.079	127.935	143.340	203.934	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	150.820	17.153	121.673	120.491	139.224	Near and Middle Eastern countries
Saudijska Arabija	65.594	1.957	36.050	33.475	52.909	Saudi Arabia
Bahrein	7.575	643	9.052	7.679	4.033	Bahrain
Izrael	5.709	258	5.480	6.699	9.919	Israel
Iran	474	112	150	330	366	Iran
Katar	4.494	634	3.403	3.632	4.023	Qatar
Kuvajt	8.260	1.606	11.043	12.115	14.178	Kuwait
Ujedinjeni Arapski Emirati	31.783	10.348	49.390	33.521	26.023	United Arab Emirates
Malezija	17.131	853	289	10.452	12.379	Malaysia
Oman	9.800	742	6.816	12.588	15.394	Oman
Ostale zemlje Azije	180.312	8.926	6.262	22.849	64.710	Other Asian countries
Indija	2.327	163	811	1.640	2.934	India
Japan	10.397	393	258	564	1.645	Japan
Kina	95.954	4.370	1.339	3.915	27.377	China
Južna Koreja	38.658	1.507	123	2.990	12.539	South Korea
Ostale zemlje	32.976	2.493	3.731	13.740	20.215	Other countries
Okeanija i polarni region	10.373	552	641	3.791	9.244	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi zeland	9.919	459	591	3.470	8.334	Australia and New Zealand
Australija	8.705	371	522	3.108	7.521	Australia
Novi Zeland	1.214	88	69	362	813	New Zealand
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	454	93	50	321	910	Other countries of Oceania and Polar Regions
Ostalo	-	-	-	-	-	Other

19 - 8 Noćenja turista prema zemlji prebivališta
Tourist nights by country of residence

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	2.379.701	703.652	1.496.230	2.162.713	2.559.614	<i>Total</i>
Domaći turisti	478.496	413.130	571.570	659.709	679.470	<i>Domestic tourists</i>
Strani turisti	1.901.205	290.522	924.660	1.503.004	1.880.144	<i>Foreign tourists</i>
Evropa	1.158.505	213.756	511.596	1.033.233	1.278.701	<i>Europe</i>
Albanija	8.227	1.719	4.242	6.310	7.597	<i>Albania</i>
Austrija	38.587	6.067	26.193	45.022	53.285	<i>Austria</i>
Belgija	14.658	1.357	6.684	10.972	13.689	<i>Belgium</i>
Bugarska	11.313	1.548	2.956	7.555	10.347	<i>Bulgaria</i>
Crna Gora	19.869	7.219	20.581	31.393	37.827	<i>Montenegro</i>
Češka	14.074	1.230	4.587	10.720	12.581	<i>Czech Republic</i>
Danska	14.827	1.463	5.825	13.720	12.514	<i>Denmark</i>
Estonija	1.078	230	668	654	1.274	<i>Estonia</i>
Finska	7.331	384	2.544	2.913	2.947	<i>Finland</i>
Francuska	45.790	2.767	21.209	44.856	51.581	<i>France</i>
Grčka	7.082	810	2.438	4.673	8.014	<i>Greece</i>
Nizozemska	36.442	3.856	18.025	38.424	40.500	<i>Netherlands</i>
Hrvatska	183.038	64.026	84.814	188.343	239.685	<i>Croatia</i>
Irska	14.816	604	2.180	9.850	9.433	<i>Ireland</i>
Island	1.285	33	141	408	783	<i>Iceland</i>
Italija	105.528	6.105	14.719	39.156	52.374	<i>Italy</i>
Kipar	996	226	419	802	1.291	<i>Cyprus</i>
Latvija	1.826	238	573	927	2.447	<i>Latvia</i>
Litvanija	2.384	765	639	3.204	1.469	<i>Lithuania</i>
Luksemburg	1.575	607	1.930	2.535	2.176	<i>Luxembourg</i>
Mađarska	28.598	3.529	11.067	26.129	29.398	<i>Hungary</i>
Sjeverna Makedonija	15.298	3.888	6.168	15.533	21.254	<i>FYR Macedonia</i>
Malta	2.122	38	127	709	1.462	<i>Malta</i>
Norveška	10.217	845	1.978	7.255	8.199	<i>Norway</i>
Njemačka	105.445	11.031	52.737	87.941	99.258	<i>Germany</i>
Poljska	81.486	2.090	13.866	47.046	55.257	<i>Poland</i>
Portugal	5.067	372	1.880	5.357	5.530	<i>Portugal</i>
Rumunija/Rumunjska	10.232	1.528	4.085	8.706	8.500	<i>Romania</i>
Rusija	9.827	1.604	4.327	9.917	13.369	<i>Russia</i>
Slovačka	6.971	661	2.191	6.139	9.716	<i>Slovakia</i>
Slovenija	78.889	9.405	26.495	70.943	88.414	<i>Slovenia</i>
Srbija	63.865	50.981	68.500	97.430	98.012	<i>Serbia</i>
Španija/Španjolska	24.974	1.120	9.802	20.745	22.126	<i>Spain</i>
Švedska	25.040	3.361	14.598	22.786	21.545	<i>Sweden</i>
Švicarska	20.047	3.490	13.166	21.034	22.351	<i>Switzerland</i>
Turska	97.091	13.223	42.455	85.439	168.948	<i>Turkey</i>
Velika Britanija	31.675	3.640	10.322	25.106	31.199	<i>Great Britain</i>
Ukrajina	3.716	870	3.266	4.540	4.943	<i>Ukraine</i>
Ostale evropske/ europske zemlje	7.219	826	3.199	8.041	7.406	<i>Other European countries</i>

19 - 8 Noćenja turista prema zemlji prebivališta (nastavak)
Tourist nights by country of residence (continued)

	2019	2020	2021	2022	2023	
Afrika	12.531	2.752	4.998	7.252	8.260	Africa
Egipat	3.451	621	1.799	2.002	2.399	Egypt
Južnoafrička Republika	1.294	174	250	641	716	South African Republic
Ostale afričke zemlje	7.786	1.957	2.949	4.609	5.145	Other African countries
Amerika	106.269	10.039	33.163	84.681	109.805	America
Zemlje Sjeverne Amerike	81.354	8.431	30.103	72.125	90.833	North America
Kanada	13.454	712	3.167	8.545	11.218	Canada
SAD	65.939	7.488	26.078	60.477	77.776	USA
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	1.961	231	858	3.103	1.839	Other countries in North America
Zemlje Srednje i Južne Amerike	24.915	1.608	3.060	12.556	18.972	The countries in Central and South America
Brazil	10.695	681	905	5.587	7.142	Brasil
Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike	14.220	927	2.155	6.969	11.830	Other countries in Central and South America
Azija	604.390	62.591	373.590	369.545	462.763	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	375.590	48.219	354.097	320.904	361.769	Near and Middle Eastern countries
Saudijska Arabija	157.517	5.917	92.958	80.679	126.739	Saudi Arabia
Bahrain	21.636	1.795	23.287	21.031	11.483	Bahrain
Izrael	14.040	599	14.788	17.497	24.834	Israel
Iran	1.101	539	695	1.079	1.133	Iran
Katar	13.085	1.753	11.133	10.511	13.279	Qatar
Kuvajt	28.599	6.944	43.749	45.952	53.526	Kuwait
Ujedinjeni Arapski Emirati	93.681	27.433	149.823	101.994	78.538	United Arab Emirates
Malezija	22.191	1.396	498	12.567	15.404	Malaysia
Oman	23.740	1.843	17.166	29.594	36.833	Oman
Ostale zemlje Azije	228.800	14.372	19.493	48.641	100.994	Other Asian countries
Indija	5.012	394	2.523	3.443	5.917	India
Japan	13.660	802	728	1.595	2.885	Japan
Kina	113.366	6.860	5.288	8.365	38.595	China
Južna Koreja	44.252	1.627	216	4.392	16.514	South Korea
Ostale zemlje	52.510	4.689	10.738	30.846	37.083	Other countries
Okeanija i Polarni region	19.510	1.384	1.313	8.293	20.615	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi Zeland	18.834	1.238	1.182	7.704	19.180	Australia and New Zealand
Australija	16.500	1.096	1.024	6.858	17.258	Australia
Novi Zeland	2.334	142	158	846	1.922	New Zealand
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	676	146	131	589	1.435	Other countries in Oceania and Polar Regions
Ostalo	-	-	-	-	-	Other

20

Okoliš

Environment



20. Okoliš

20 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Voda i kanalizacija

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 korišćenju 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. Obuvačene su i industrijske jedinice neindustrijskih preduzeća / poduzeća.

Environment

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Water and sewage

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.

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.

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 prodate 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.

Kanalizacijski priključak je spoj objekata s uličnom kanalizacijom.

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.

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.

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.

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).

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.

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).

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Izveštajima 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.

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.

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 FBiH", 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 (FBiH).

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 (FBiH).

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 (FBiH).

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.

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.

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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Izvorišta vode, 000 m³ <i>Water sources, 000 m³</i>						
Ukupno	213.835	205.309	209.170	211.839	220.162	Total
Ukupno zahvaćene količine vode	208.163	198.434	202.390	204.837	213.408	<i>Volume of water captured</i>
Podzemne vode	103.660	96.699	98.198	105.102	109.069	<i>Underground waters</i>
Izvori	78.027	75.982	78.006	73.691	78.259	<i>Springs</i>
Vodotoci	22.461	21.897	22.174	21.848	22.007	<i>Watercourses</i>
Akumulacije	1.944	1.575	1.598	1.758	1.711	<i>Reservoirs</i>
Jezeru	2.071	2.281	2.414	2.438	2.362	<i>Lakes</i>
Preuzete količine vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava	5.672	6.875	6.780	7.002	6.754	<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	92.156	91.455	93.256	94.089	94.529	Total
Domaćinstvima/kućanstvima	66.177	67.548	68.632	68.421	67.938	<i>Households</i>
Djelatnostima	18.653	16.702	16.993	17.659	18.410	<i>Activities</i>
poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu	674	721	342	338	345	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
industriji	7.951*	7.288*	7.703*	7.460*	7.608	<i>Industry</i>
ostalim djelatnostima	10.028*	8.693*	8.948*	9.861*	10.457	<i>Other activities</i>
Vlastita i ostala potrošnja	4.488	4.343	4.498	4.842	5.568	<i>Own consumption and other uses</i>
Drugim vodovodnim sistemima/sustavima	2.838	2.862	3.133	3.167	2.613	<i>Other water supply systems</i>
Ukupni gubici vode	121.679	113.854	115.914	117.750	125.633	<i>Total water losses</i>
Vodovodna mreža i uređaji <i>Water supply network and equipment</i>						
Pumpni uređaji	882	939	1.061	1.085	1.115	<i>Pumping plants</i>
Uređaji za pripremu vode za piće	37	37	38	39	39	<i>Equipment for treating drinking water</i>
Taložnici	63	64	65	68	68	<i>Sedimentation tanks</i>
Filteri	150	155	153	155*	157	<i>Filters</i>
Hlorinatori	202	213	206	212*	217	<i>Chlorination equipment</i>
Deferizatori	18	18	18	19*	19	<i>Defferization equipment</i>
Ostali uređaji	5	5*	5*	5*	5	<i>Other equipment</i>
Rezervoari	647	653	733	755*	768	<i>Reservoirs</i>
Dužina primarne mreže, km	2.087*	2.002	2.256	2.293	2.346	<i>Length of water mains, km</i>
Dužina sekundarne mreže, km*	9.715	9.988	10.331	10.590	10.725	<i>Length of distribution network, km</i>
Vodovodni priključci	452.676	456.567	468.812*	477.817	500.165	<i>Connecting pipes</i>
Ulični hidranti	14.779	15.133	15.333	15.696	16.154	<i>Fire hydrants</i>
Javne pumpe priključene na vodovod	108	108	121	138	140	<i>Public pumps connected to water supply</i>

20 - 2 Javna kanalizacija/odvodnja
Public sewage system

	2019	2020	2021	2022	2023	
Otpadne vode, 000 m³ <i>Waste water, 000 m³</i>						
Ukupno	90.217	87.085	73.493	76.931	76.897	Total
Domaćinstva/kućanstva	61.329	61.905	54.666	57.425	55.745	Households
Djelatnosti	28.888	25.180	18.827	19.506	21.152	Activities
poljoprivrede, šumarstva i ribarstva	197	242	126	130	127	Agriculture, forestry and fishing
industrije	8.755	6.901	6.523	6.370	15.393	Industry
ostalnih djelatnosti	19.936	18.037	12.178	13.006	5.632	Other activities
Prečišćene vode prema postupku prečišćavanja, 000 m³ <i>Treated wastewater by treatment, 000 m³</i>						
Ukupno	54.040	48.613	35.982	40.549	46.544	Total
Primarni postupak	732	683	699	767*	834	Primary treatment
Sekundarni postupak	51.541	45.882	33.093	37.642*	37.181	Secondary treatment
Tercijarni postupak	1.767	2.048	2.190	2.140	8.529	Tertiary treatment
Ispuštene otpadne vode, 000 m³ <i>Discharged waste water, 000 m³</i>						
Ukupno	90.217	87.085	73.493	76.931	76.897	Total
Nepročišćene vode	36.177	38.472	37.511	36.382	30.353	Unpurified water
podzemne vode	1.143	1.243	1.426	1.474	1.418	Ground water
vodotoke	34.594	36.817	35.652	34.494	28.536	Watercourses
akumulacije	440	412	433	414	399	Reservoirs
Pročišćene vode	54.040	48.613	35.982	40.549	46.544	Purified water
podzemne vode	87	91	94	95	88	Ground water
vodotoke	53.463	48.062	35.418	39.959	45.936	Watercourses
more	490	460	470	495	520	Sea
Kanalizacijska mreža <i>Sewage network</i>						
Ukupna dužina/duljina zatvorene kanalizacione mreže, km	3.080	3.182	3.324	3.430*	3.495	Total length of sewage network, km
Mješoviti sistem	1.306	1.335	1.430	1.457*	1.491	Combined system
Separacijski sistem/sustav	1.774	1.847	1.894	1.973	2.004	Separation system
fekalni sistem/sustav	1.086	1.135	1.163	1.192*	1.203	Fecal sewage
atmosferski sistem/sustav	688	712	731	781	801	Atmospheric sewage
Dužina glavnog kolektora, km	544	560	589	618	621	Length of main sewage, km
Broj kanalizacionih priključaka*	239.762	242.551	251.934	254.976	264.341	Number of connecting pipes
Broj uličnih slivnika	20.634	21.362	22.973	23.491	23.814	Number of street drains

20 - 3 Snabdijevanje/opskrba vodom prema KD BiH 2010 u 2023.

Water supply according to KD BiH 2010 (NACE Rev. 2), 2023

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
Ukupno/Total	64.302	3.977	25.503	4.997	349	20.197	9.280	-
B Vadenje ruda i kamena Mining and quarrying	4.583	380	3.496	271	24	386	26	-
05 Vadenje ugljena i lignita Mining of coal and lignite	959	368	-	249	0	316	26	-
07 Vadenje metalnih ruda Mining of metal ores	3	0	-	-	3	-	-	-
08 Vadenje ostalih ruda i kamena Other mining and quarrying	3.621	12	3.496	22	20	71	-	-
C Prerađivačka industrija Manufacturing	40.515	3.470	11.618	4.725	297	11.151	9.254	-
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda Manufacture of food products	1.676	1.134	-	510	32	-	-	-
11 Proizvodnja pića Manufacture of beverages	1.210	144	-	833	232	-	-	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila Manufacture of textiles	42	10	30	2	1	-	-	-
14 Proizvodnja odjeće Manufacture of wearing apparel	75	73	1	1	-	-	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda Manufacture of leather and related products	90	59	0	20	-	10	-	-
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	128	104	1	11	11	1	1	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira Manufacture of paper and paper products	10.660	21	-	124	-	10.515	-	-
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa Printing, reproduction of recorded media	25	16	8	-	-	-	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda Manufacture of coke and refined petroleum products	4.932	-	4.299	633	-	-	-	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda Manufacture of chemicals and chemical products	7.390	169	7.131	5	-	84	0	-

20 - 3 Snabdijevanje/opskrba vodom prema KD BiH 2010 u 2023. (nastavak)
Water supply according to KD BiH 2010 (NACE Rev. 2), 2023 (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>	89	82	-	7	-	-	-	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	96	87	0	8	-	-	0	-
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	613	141	105	76	3	278	10	-
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	11.959	361	-	2.092	2	263	9.242	-
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	1.205	805	18	379	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>	51	42	0	10	-	-	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment</i>	61	61	-	-	-	-	0	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	72	60	6	-	7	-	-	-
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	111	75	18	12	6	-	-	-
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	18	18	0	-	-	-	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	7	4	-	3	-	-	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	19.204	127	10.389	-	29	8.659	-	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom	19.204	127	10.389	-	29	8.659	-	-

20 - 4 Korištenje voda prema namjeni, po KD BiH 2010, u 2023.

Water consumed by intended use, according to KD BiH 2010 (NACE Rev. 2), 2023

000 m³

	Ukupno Total	Za tehnološki proces <i>For technological process</i>					svježa voda Fresh water	Za sanitarne potrebe <i>For sanitary needs</i>	Za ostale namjene <i>For other needs</i>
		za proizvodnju <i>For production</i>		za hlađenje <i>For cooling</i>					
		svega All	od toga vezana From that spent	svega All	od toga isparena From that spent	svježa voda Fresh water			
Ukupno/Total	61.837	24.701	4.834	13.366	11.099	20.531	1.996	1.244	
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	4.581	3.959	3.509	5	0	0	307	310	
05 Vadenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	959	368	-	5	-	-	283	303	
07 Vadenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	4	2	-	-	-	-	2	0	
08 Vadenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3.618	3.589	3.509	-	0	0	22	6	
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	39.657	17.120	1.325	8.107	3.424	11.944	1.557	929	
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.676	1.178	287	172	72	19	199	108	
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.210	1.047	386	21	24	18	70	53	
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	42	18	-	10	-	-	14	0	
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	75	23	-	-	5	-	48	4	
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	90	42	1	-	-	-	45	3	
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>	110	25	-	2	10	4	77	2	
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	10.660	8.521	103	841	275	1.199	65	34	
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded</i>	25	1	-	-	-	-	16	8	
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	3.262	539	372	1.548	415	1.009	116	50	
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	7.350	1.528	9	4	86	5.696	106	15	

20 - 4 Korištenje voda prema namjeni, prema KD BiH 2010 u 2023. (nastavak)
Water consumed by intended use, according to KD BiH 2010 (NACE Rev. 2) 2023. (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		
		od toga vezana From that spent	od toga isparena From that spent	od toga vezana From that spent	od toga isparena From that spent			
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	89	50	18	-	-	-	33	6
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	96	15	3	16	2	3	56	6
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	613	172	141	40	87	293	77	31
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	12.839	3.242	-	5.056	2.415	3.680	309	553
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	1.194	637	6	380	16	17	137	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>	51	3	-	10	4	4	32	2
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>	61	28	-	1	1	0	30	2
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	72	31	-	3	2	2	25	12
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	111	19	-	0	9	0	78	14
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	18	1	-	3	1	0	14	0
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair, installation of machinery, equipment</i>	8	-	-	-	-	-	6	2
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	17.599	3.622	-	5.254	7.675	8.587	132	6
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	17.599	3.622	-	5.254	7.675	8.587	132	6

20 - 5 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010 u 2023.

Discharge of waste water from industry according to KD BiH 2010 (NACE Rev. 2), 2023

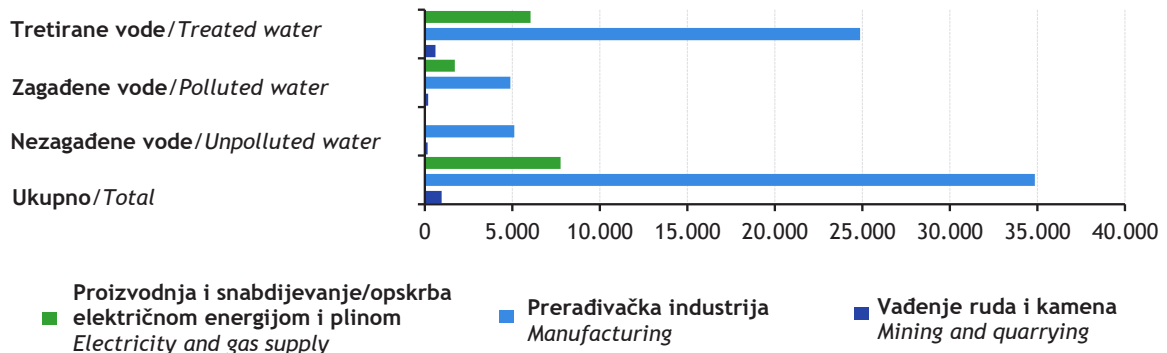
000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Nezagadene vode <i>Unpolluted water</i>	Zagadene 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/Total	43.651	5.296	6.783	31.571	21.748	941	8.883
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	999	157	188	654	553	101	0
05 Vađenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	886	156	160	569	470	99	0
07 Vađenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	4	0	3	-	-	-	-
08 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	109	-	24	85	82	3	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	34.905	5.139	4.883	24.882	15.249	750	8.883
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.317	98	331	889	537	196	155
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	798	153	416	228	111	118	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	42	-	14	29	0	-	28
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	70	0	61	9	9	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	89	-	45	44	20	25	-
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>	100	1	92	6	6	-	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	10.282	1.511	10	8.761	251	5	8.506
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	25	3	19	3	3	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum</i>	2.475	616	1.472	388	106	282	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical</i>	7.255	0	110	7.145	7.104	41	-
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	71	0	36	35	33	-	2
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	91	10	71	10	8	2	0
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	386	8	70	308	272	25	11

20 - 5 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010 u 2023. (nastavak)
Discharge of waste water from industry, according to KD BiH 2010 (NACE Rev. 2), 2023 (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 <i>Manufacture of basic metals</i>	10.425	2.536	1.430	6.460	6.291	-	169
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	1.171	192	522	458	428	27	3
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>	46	1	40	5	-	5	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	60	2	25	33	26	8	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	70	10	31	30	18	3	9
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	103	0	67	36	21	15	-
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	17	-	16	2	2	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	8	-	5	3	3	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	7.747	-	1.712	6.035	5.946	89	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	7.747	-	1.712	6.035	5.946	89	-

20 - 5.1 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije, 2023.
Discharge of waste water from industry, 2023


20 - 6 Količina nastalog otpada iz proizvodnih aktivnosti
Quantity of waste generated from production activities

tona/tonnes

	Količina otpada iz proizvodnih aktivnosti Amount of waste from production activities		
	ukupno Total	od toga količina opasnog otpada Of which amount of hazardous waste	
2014*	18.128.441	6.617	2014*
2016*	15.053.181	9.726	2016*
2018*	36.378.041	8.987	2018*
2020*	13.896.910	4.557	2020*
2022	32.129.601	6.354	2022
B 05-08 Vadenje ruda i kamena	28.815.497	204	Mining and quarrying
C 10-33 Prerađivačka industrija	1.769.143	5.532	Manufacturing
10-12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića, i duhanskih proizvoda	38.535	41	Manufacture of food products, beverages and tobacco products
13-15 Proizvodnja tekstila, odjeće, kože i srodnih proizvoda	3.273	65	Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	123.853	0	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17-18 Proizvodnja papira i proizvoda od papira, štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	117.411	95	Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	4.858	942	Manufacture of coke and refined petroleum products
20-22 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda, osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata, proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	442.617	213	Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	5.218	1.980	Manufacture of other non-metallic mineral
24-25 Proizvodnja baznih metala, proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	1.010.234	1.155	Manufacture of basic metals, manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
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	16.383	775	Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c., motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport
31-33 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, popravak i instaliranje mašina i opreme	6.760	267	Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment
D 35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom	1.519.962	447	Electricity and gas supply
F 41-43 Građevinarstvo	25.000	171	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 Amount of waste from production activities			
	ukupno Total	neopasni otpad Non- hazardous waste	opasni otpad Hazardous waste	
2014*	18.128.441	18.121.824	6.617	2014*
2016*	15.053.181	15.043.455	9.726	2016*
2018*	36.378.041	36.369.053	8.987	2018*
2020*	13.896.910	13.892.354	4.557	2020*
2022	32.129.601	32.123.247	6.354	2022
01.1 Iskorišteni rastvarači	7	-	7	Spent solvents
01.2 Kiseline, alkalni ili slani otpad	1.085	834	251	Acid, alkaline or saline wastes
01.3 Korištena ulja	412	-	412	Used oils
01.4, 02, Hemijski otpad	4.302	2.556	1.747	Chemical
03.2 Industrijski otpadni muljevi	26.938	25.673	1.266	Industrial effluent sludges
03.3 Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada	142	142	-	Sludges and liquid wastes from waste treatment
05 Otpad od zdravstvene zaštite i biološki otpad	0	-	0	Health care and biological wastes
06.1 Otpad od obojenih metala i željeza	69.545	69.545	-	Metallic waste, ferrous
06.2 Otpad od neobojenih metala	13.730	13.730	-	Metallic waste, non-ferrous
06.3 Metalni otpad, miješani obojeni i neobojeni otpad	3.874	3.874	-	Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous
07.1 Otpad od stakla	1.200	1.200	-	Glass wastes
07.2 Otpad od papira i kartona	3.613	3.613	-	Paper and cardboard wastes
07.3 Otpad od gume	867	867	-	Rubber wastes
07.4 Otpad od plastike	2.891	2.891	-	Plastic wastes
07.5 Otpad od drveta	178.049	178.008	41	Wood wastes
07.6 Otpad od tekstila	1.515	1.515	-	Textile wastes
07.7 Otpad koji sadrži PCB	1.650	-	1.650	Waste containing PCBs
08 (isklj. Odbačena oprema	264	199	65	Discarded equipment (excl.
08.1 Odbačena vozila	91	7	83	Discarded vehicles
08.41 Otpadne baterije	11	1	10	Batteries and
09.1 Životinjski i miješani otpad od pripreme hrane	26.075	26.075	-	Animal and mixed food wastes
09.2 Biljni otpad	1.202	1.202	-	Vegetal wastes
09.3 Životinjske fekalije, urin i đubrivo	1.831	1.831	-	Animal feces, urine and manure
10.1 Otpad iz domaćinstva i sličan otpad	11.629	11.629	-	Household and similar wastes
10.2 Miješani i nerazvrstani	483.107	483.107	0	Mixed and undifferentiated
10.3 Otpad od razvrstavanja	3	-	3	Sorting residues
11 Muljevi	654	654	-	Common sludges
12.1 Mineralni otpad od građenja	12.051	11.931	120	Mineral wastes from construction
12.2, Ostali mineralni	28.708.848	28.708.813	35	Other mineral wastes
12.3, otpad				
12.4 Otpad od sagorijevanja	2.443.773	2.443.376	396	Combustion waste
12.6 Zemlja	719	453	267	Soil
12.7 Otpad od iskopavanja	129.520	129.520	-	Dredging spoils
12.8, 13 Mineralni otpad od tretmana	-	-	-	Mineral wastes from waste

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>	
	2014*	18.128.441	6.617
	2016*	15.053.181	9.726
	2018*	36.378.041	8.987
	2020*	13.896.910	4.557
	2022	32.129.601	6.354
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>	28.698.372	-	-
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>	34.319	-	-
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>	186.552	41	41
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije <i>Wastes from the leather, fur and textile industries</i>	1.928	-	-
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>	3.219	164	164
06 Otpad iz anorganskih hemijskih procesa <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>	366.311	116	116
07 Otpad iz organskih hemijskih procesa <i>Wastes from organic chemical processes</i>	1.969	4	4
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>	93	91	91
09 Otpad iz fotografske industrije <i>Wastes from the photographic industry</i>	0	0	0
10 Otpad iz termičkih procesa <i>Inorganic wastes from thermal processes</i>	2.570.508	396	396
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>	711	579	579
12 Otpad od oblikovanja i površinske obrade metala i plastike <i>Wastes from shaping and surface treatment of metals and plastics</i>	22.820	75	75
13 Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19) <i>Oil wastes (except edible oils, 05, 12 and 19)</i>	1.335	1.335	1.335
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>	7	7	7

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; apsorbeni, 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>	3.877	142
16 Otpad koji nije specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the list</i>	13.986	448
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta) <i>Construction and demolition wastes (including road construction)</i>	186.250	2.068
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>	64	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>	19.141	832
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>	18.139	58

20 - 9 Prikupljeni i odloženi otpad
Collected and disposed waste

tona/tonnes

	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno prikupljeno otpada <i>Total amount of collected waste</i>	637.597	611.856	612.373	612.073	598.446
Ukupno odloženo otpada <i>Disposed waste</i>	650.756	585.538	582.855	577.183	565.916
Ukupan broj evidentiranih odlagališta otpada <i>Number of recorded disposal sites</i>	45	45	45	45	45

20 - 10 Količine otpada prikupljene javnim odvozom prema izvorima otpada

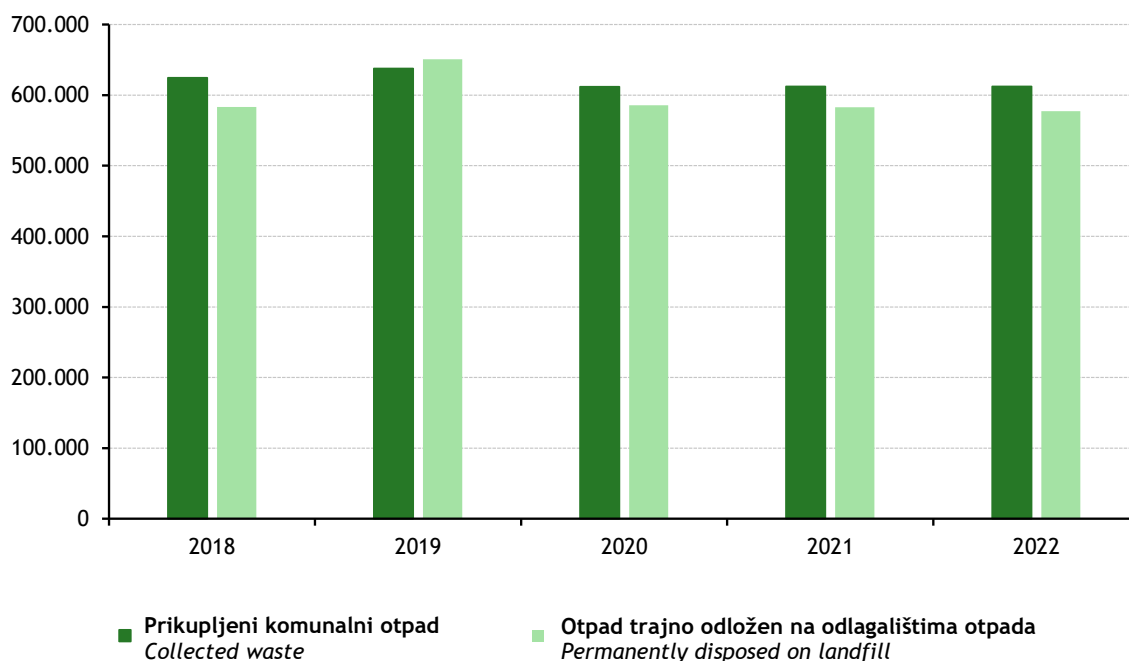
Quantities of waste collected by communal services

tona/tonnes

	Godišnja količina otpada Total annual amount of waste	Otpad iz domaćinstava Waste from households	Otpad iz proizvodnje Waste from productive and service activities	Otpad iz komunalnih službi Waste from public communal services	
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
2023	598.446	475.193	101.169	22.084	2023
Komunalni otpad	586.967	471.846	93.038	22.084	Municipal waste
Odvojeno prikupljene vrste otpada	15.087	8.464	6.623	-	Separately collected waste types
Otpad vrtova i parkova	11.658	5.121	-	6.538	Garden and park waste
Ostali komunalni otpad	560.221	458.261	86.415	15.546	Other municipal waste
Otpadna ambalaža	11.479	3.348	8.132	-	Waste packing
Pakiranje (uključujući odvojeno prikupljanje ambalaže komunalnog otpada)	11.479	3.348	8.132	-	Packing (including separately collected municipal packing waste)

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	Kategorija po IUCN ¹⁾ IUCN category ¹⁾	Površina (ha) Area (ha)	Godina proglašenja Year of proclamation	Name and category
Nacionalni park					National park
Una	Unsko-sanski, Kanton 10	II	36.629,1	2008	Una
Spomenik prirode					Natural monument
Tajan	Zeničko-dobojski	III	4.948,3	2008	Tajan
Prokoško jezero	Srednjobosanski	III	2.225,0	2005	Prokoško jezero
Skakavac	Sarajevo	III	1.430,7	2002/2010	Skakavac
Vrelo Bosne	Sarajevo	III	603,0	2006/2010	Vrelo Bosne
Park prirode					Nature park
Hutovo blato ²⁾	Hercegovačko-neretvanski	V	7.824,1	1995	Hutovo blato ²⁾
Blidinje	Hercegovačko-neretvanski, Zapadnohercegovački i Kanton 10	V	35.800,0	1995	Blidinje
Zaštićeni pejzaž - krajolik					Protected landscape
Konjuh	Tuzlanski	V	8.645,3	2009/2014/2017	Konjuh
Vjetrenica - Popovo polje	Hercegovačko-neretvanski	V	4.712,2	2021	Vjetrenica - Popovo polje
Bijambare	Sarajevo	V	497,0	2006/2010	Bijambare
Trebević	Sarajevo	V	400,2	2014	Trebević
Bentbaša	Sarajevo	V	160,9	2017	Bentbaša

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 Park	Zona pod zaštitom Protected area	Regija Region
Park "Prenj"	Diva Grabovica, Boračko jezero, klisure Prenja, klisure na Neretvi - Gradina, Valentin, vodopad Šištica	Dijelovi planine Prenj, Čvrsnice i Čabulje te dio vodotoka Neretve
Park "Treskavica" Vranica planina Bitovnja planina	Prokoško jezero	Općina Trnovo Općina Gornji Vakuf Općine Konjic i Kreševo
Šator planina Vodotok Une i Unca	Šatorsko jezero (glečersko) kaskade i slapovi u Martinbrodu, slapovi u Ripču, Crni izvor na Uncu, Štrbački Buk	Općine Glamoč i Bosansko Grahovo Unsko-sanski kanton

20 - 13 Međunarodno proglašena zaštićena područja

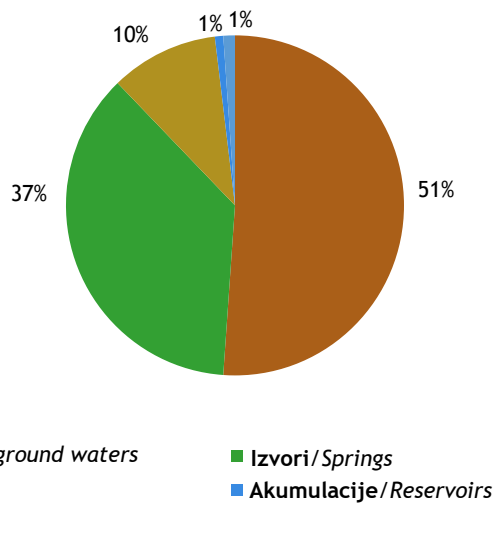
Internationally designated protected areas

Naziv zaštićenog područja Name of protected area	Općina Municipality	Površina (ha) Area (ha)	Međunarodna kategorija International category
Park prirode			
Hutovo blato	Čapljina, Stolac	7.824,07	Ramsar
Livanjsko polje	Livno, Bosansko Grahovo, Tomislavgrad	45.868,00	Ramsar

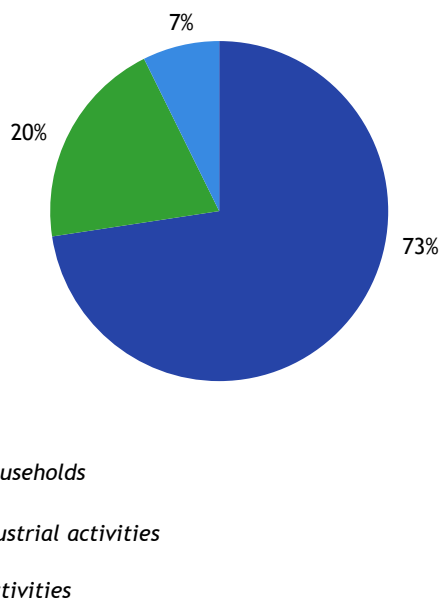
Izvor: Federalno ministarstvo okoliša i turizma

Source: the Federal Ministry of Environment and Tourism

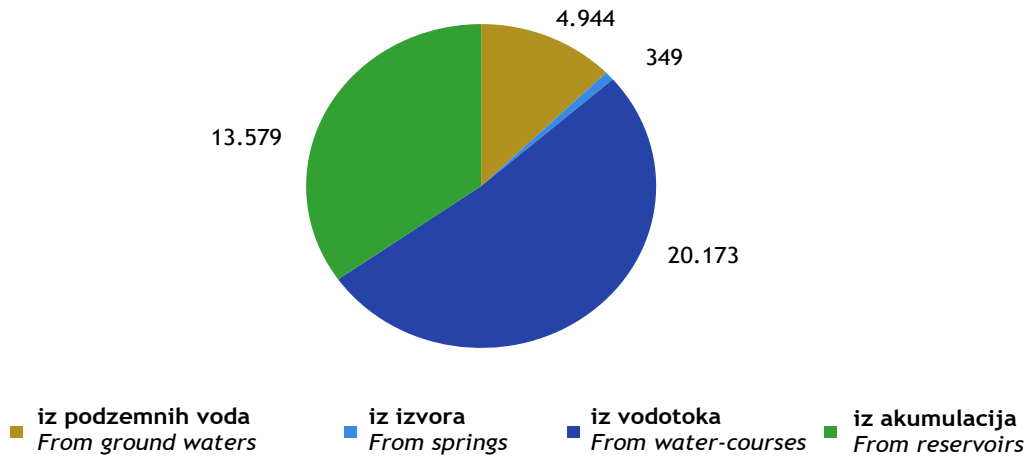
20 - 1.1. Zahvaćene vode u sistemu javnog vodosnabdijevanja, 000 m³, 2023. (struktura u %)
Volume of water captured in public water supply, 000 m³, 2023 (structure in %)



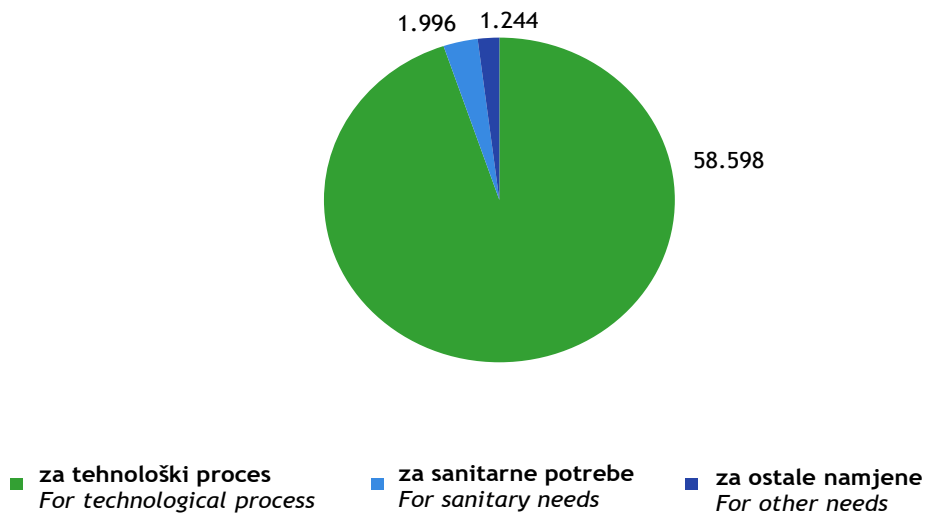
20 - 2.1. Količine otpadnih voda iz javne kanalizacije/odvodnje, 000 m³, 2023. (struktura u %)
Volume of waste waters from public sewage system, 000 m³, 2023 (structure in %)



20 - 3.1 Snabdijevanje/opskrba vodom iz vlastitih vodozahvata u 000 m³, 2023.
Water supply from own supplies in 000 m³, 2023



20 - 4.1 Korišćenje voda prema namjeni u 000 m³, 2023.
Water consumed by intended use in 000 m³, 2023



21

Obrazovanje

Education



21. Obrazovanje

21 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci za predškolsko obrazovanje i vaspitanje, vrtićima, djeci i zaposlenima se prikupljaju godišnjim izvještajima sa stanjem 01. oktobar/listopad .

Podaci za osnovno i srednje obrazovanje koji se objavljuju, rezultat su redovnog/redovitog godišnjeg istraživanja, stanje 25.09. septembar/rujan.

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 odnosno programa.

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 prikupljaju se također na osnovu/temelju obrazaca koje popunjavaju studenti, odnosno kandidati, prilikom diplomiranja .

Podaci o nastavnicima i saradnicima visokoškolskih ustanova prikupljaju se izvještajima o nastavnom osoblju sa stanjem 31. oktobra/listopada tekuće školske

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.

Education

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

Data for preschool education kindergartens, childrens and employees are collected by annual reports with the situation as per 01 October .

Data for basic and secondary education have been collected by regular annually research, existing on September 25th.

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 programs.

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 refer to the calendar year and are collected by individual questionnaires filled in by students.

Data on teachers and teaching staff in institutions of higher education are based on the number of teaching staff as per 31 October of each school year.

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

Cilj statistike predškolskog vaspitanja i obrazovanja je da obezbijedi podatke o broju djece u predškolskim ustanovama, broju vaspitnih grupa i zaposlenih koji provode program predškolskog vaspitanja i obrazovanja.

Osnovno obrazovanje traje devet godina i obavezno/obvezno je za svu djecu od šeste do petnaeste godine života. Cilj osnovnog obrazovanja je stjecanje općeg znanja, a ostvaruje se prema jedinstvenom nastavno programu.

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.

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:

- gimnazije - izvode nastavni plan i program u trajanju od četiri godine, a mogu biti opće i specijalizirane; pripremaju učenike za nastavak školovanja na visokoškolskim ustanovama;

- stručne/strukovne škole - izvode nastavni plan i program u trajanju od tri 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.

- tehničke i srodne škole - školovanje traje četiri godine. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na visokoškolskim institucijama;

- 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;

- vjerske škole - školovanje traje četiri godine. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na visokoškolskim institucijama.

Regular education

The objective of the statistics of preschool education is to provide data on the number of children in preschool institutions, number of educational groups and employees that realize preschool educational programme.

Basic education lasts for nine years and is compulsory for all children between the age of six and fifteen. It gives basic general education according to established educational plan and programme.

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.

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:

- *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 higher education.*

- *vocational schools - last 3 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.*

- *technical and similar schools - last for years and prepare students either to work and to continue their schooling at institutions of higher education.*

- *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.*

- *religious schools - last for 4 years and prepare students either to work or to continue their schooling at institutions of higher education.*

Visoko obrazovanje provodi se na visokoškolskim ustanovama nakon završene srednje škole. Visokoškolske ustanove su univerziteti/sveučilišta i visoke škole. Univerzitet/sveučilište može imati organizacione jedinice kao što su fakulteti, akademije.

Higher education is carried out in institutions of higher education after completed 4 year secondary school. Higher education institutions are universities and high schools. The University can have organizational units, such as faculties, academies.

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.

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.

Srednje obrazovanje učenika s teškoćama u razvoju organizira se uz primjenu individualnih postupaka u redovnim/redovitim ili posebnim razrednim odjelima i obrazovnim grupama.

Secondary education of handicapped children and youth is provided by applying individual methods within regular or special class units or educational groups.

Definicije

Obrazovni sistem/sustav Federacije Bosne i Hercegovine uključuje predškolsko (ISCED 0), osnovno (ISCED 1 i 2), srednje (ISCED 3 i 4) i visoko (ISCED 5,6,7 i 8) obrazovanje.

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 and 8) education.

Dječiji vrtići su ustanove koje pružaju usluge njege, odgoja i zaštite djece predškolske dobi.

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).

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).

Visokoškolske ustanove su univerziteti /sveučilišta i visoke škole. Univerzitet/Sveučilište je ustanova koja realizuje najmanje pet različitih studijskih programa iz najmanje tri naučne oblasti i akademske stepene sva tri ciklusa. Naziv "Visoka škola" odnosi se na visokoškolsku ustanovu koja realizuje najmanje jedan studijski program iz jedne naučne oblasti.

Institutions of higher education are university and school of higher education. The name "University" refers to a higher education institution that realises at least five different study programmes from least three fields of study and academic levels of all three cycles. The name "Higher education schools" refers to a higher education institution at least one study programme from one field of study.

Univerzitetsko/sveučilišno obrazovanje obuhvaća dodiplomski, diplomski i postdiplomski 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.

Postdiplomski studij traje tri godine, vrednuje se sa 180 ECTS bodova i vodi do akademskog zvanja doktora nauka.

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

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.

Postgraduate studies last three years, they are valued with 180 ECTS credits and leads to the academic title of doctor of science.

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 - lower 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 doctors degree.

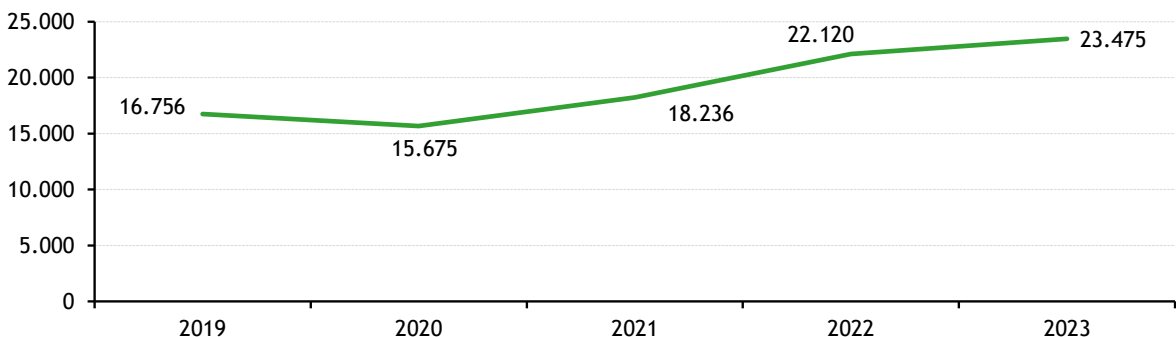
21 - 1 Predškolske ustanove Preschool institutions

	Broj predškolskih ustanova Number of preschool institutions	Broj djece Number of children		Zaposleni Number of employees				
		ukupno Total	djevojčice Girls	ukupno Total	žene Female	zaposleni u nastavi Teaching staff	zdravstveni stručnjaci Health professionals	ostalo osoblje Other personnel
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
2023	255	23.475	11.314	3.152	2.917	1.782	327	1.043

21 - 2 Djeca u predškolskim ustanovama prema uzrastu i spolu Children in preschool institutions by age and sex

	Ukupno Total	Djeca prema uzrastu Children by age					Mješovite grupe od 3 do 6 godina Mixed groups of 3-6 years	Broj vaspitnih grupa Upbringing groups
		do 3 godine less than 3 years	3-4 godine 3-4 years	4-5 godina 4-5 years	5-6 godina 5-6 years			
Svega/All								
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	
2023	23.475	5.838	3.306	3.648	4.097	6.586	1.062	
Djevojčica/Girls								
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	-	
2022	10.457	2.537	1.611	1.760	1.925	2.624	-	
2023	11.314	2.818	1.611	1.778	1.947	3.160	-	

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 ¹⁾
Regular primary education ¹⁾

	Škole Schools	svoga All	Učenici Pupils		Nastavnici Teachers		
			učenice Girls	svoga All	žene Female		
2019/2020	1.063	179.781	87.538	15.639	11.538		2019/2020
2020/2021	1.052	175.316	85.366	15.858	11.733		2020/2021
2021/2022	1.043	173.213	84.276	15.896	11.816		2021/2022
2022/2023	1.036	169.786	82.895	15.848	11.789		2022/2023
2023/2024	1.016	166.817	81.350	15.991	12.069		2023/2024
2023/2024							
	Škole Schools	svoga All	Učenici Pupils		Nastavnici Teachers		
			učenice Girls	svoga All	žene Female		
Federacija BiH	1.016	166.817	81.350	15.991	12.069		Federation of BiH
Redovne osnovne škole	998	166.353	81.185	15.822	11.941		<i>Nine year education</i>
Škole za djecu sa posebnim potrebama	18	464	165	169	128		<i>Special primary schools</i>

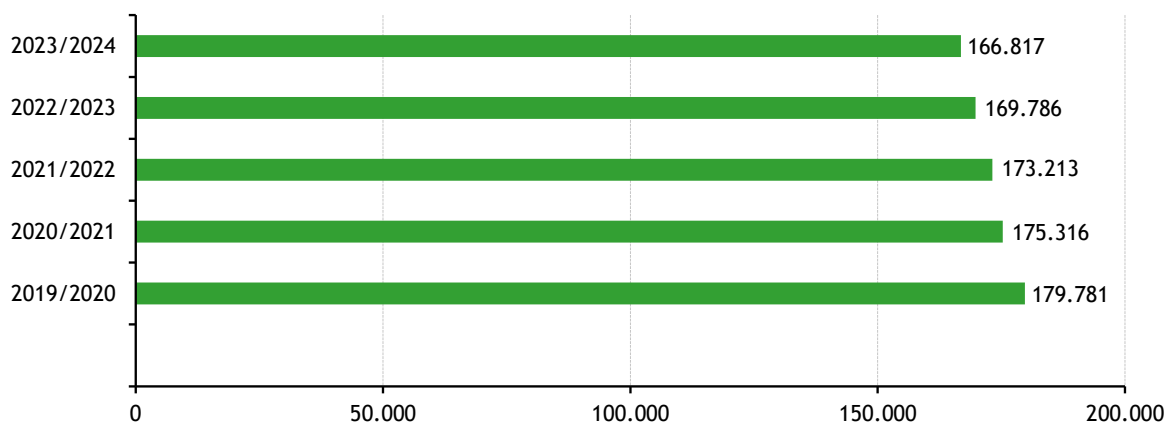
¹⁾ Podaci se odnose na redovne/redovite osnovne škole i škole za djecu sa posebnim potrebama. Redovne škole obuhvataju matične škole i područne škole u sastavu matične škole. Škole za djecu sa posebnim potrebama obuhvataju matične škole za djecu sa posebnim potrebama i posebne programe pri redovnim/redovitim školama za djecu sa posebnim potrebama.

¹⁾ The data refer to regular basic schools and special primary schools. Regular schools include central schools and local schools within the central school. Schools for children with special needs include central schools for children with special needs and special programs at regular schools for children with special needs.

Napomena/Note :

Nastavnici područnih škola i drugih programa unutar matične škole se prikazuju zbirno u matičnoj školi.
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 ¹⁾

Regular secondary education

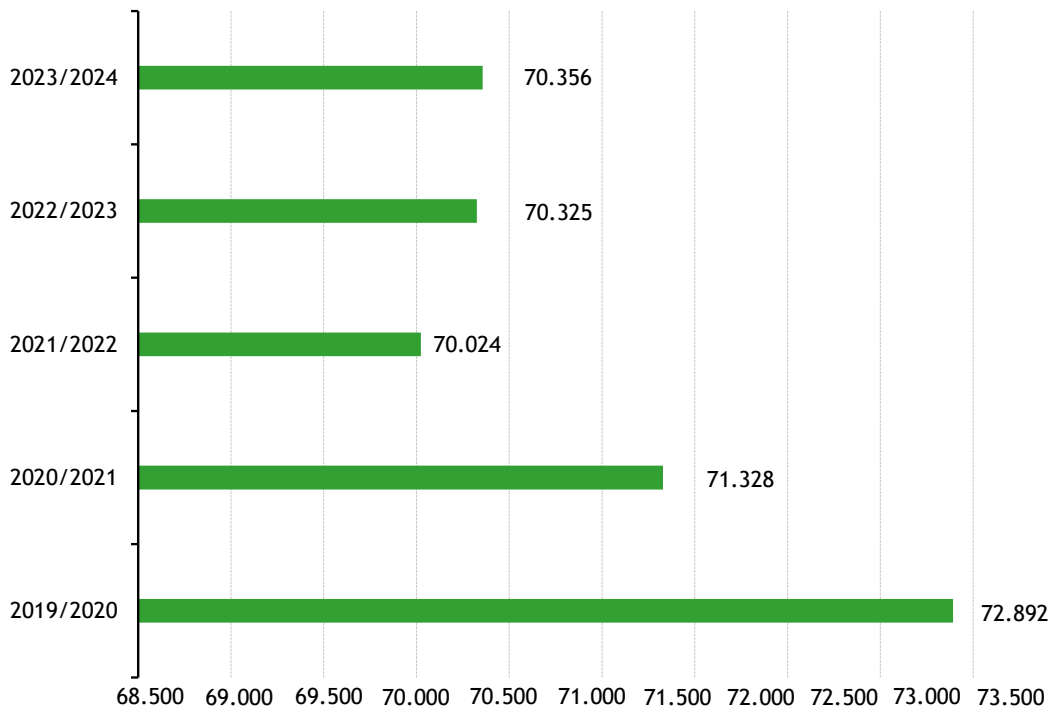
	Škole Schools	Učenici Pupils		Nastavnici Teachers		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
2019/2020	216	72.892	36.386	8.516	5.200	2019/2020
2020/2021	215	71.328	35.607	8.543	5.299	2020/2021
2021/2022	214	70.024	35.006	8.644	5.396	2021/2022
2022/2023	212	70.325	35.309	8.763	5.557	2022/2023
2023/2024	212	70.356	35.303	8.693	5.531	2023/2024
2023/2024						
Federacija BiH	212	70.356	35.303	8.693	5.531	Federation of BiH
Redovne srednje škole	199	68.050	34.066	8.398	5.359	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	7	180	64	97	68	Special secondary schools
Vjerske škole	6	2.126	1.173	198	104	Religious schools

¹⁾ U redovne srednje škole uključene su gimnazije, tehničke i srodne škole, stručne škole i umjetničke škole

²⁾ Regular secondary schools include technical and related schools, vocational and art schools.

21 - 4.1 Broj učenika u srednjim školama u Federaciji BiH

Number of pupils in secondary schools in the Federation 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 ¹⁾ <i>Teachers and teaching staff ¹⁾</i>	
		ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
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	25 ²⁾	53.618	32.595	7.333	3.491
2023/2024	21 ³⁾	51.940	31.067	7.454	3.602

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 2021/2022 školsku godinu.

¹⁾ *Data include the number of teachers and teaching 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 i 59/09). Za školsku 2022/2023 godinu podatak o broju visokoškolskih ustanova obuhvata i tri vjerska fakulteta u sastavu Univerziteta u Sarajevu.

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 and 59/09). For the 2022/2023 school year, the data on the number of higher education institutions also includes three theology faculties within the University of Sarajevo.*

³⁾ Visokoškolske ustanove u Bosni i Hercegovini su univerziteti i visoke škole. (Okvirni zakon o visokom obrazovanju u BiH, "Službeni glasnik BiH", broj 59/07 i 59/09).

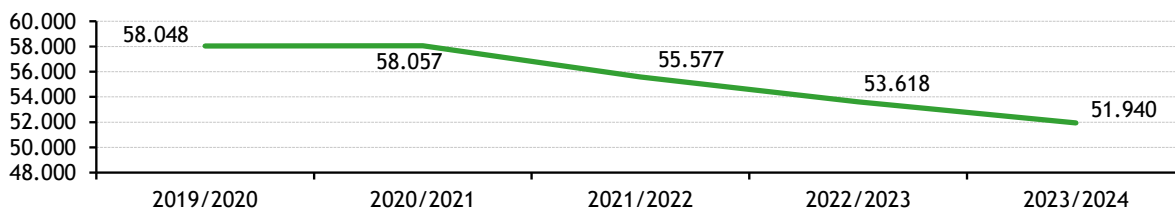
³⁾ *Higher education institutions in Bosnia and Herzegovina are universities and Bachelor's degree (a first degree at college or university). (Framework law on higher education in Bosnia and Herzegovina, "Official Gazette of Bosnia and Herzegovina", 59/07 and 59/09).*

21 - 6 Visoko obrazovanje - diplomirani studenti, promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti, doktori
Higher education - graduated students, masters of science and specialists, doctors of science

	Diplomirani studenti <i>Graduated students</i>		Magistri nauka/znanosti i specijalisti ⁴⁾ <i>Masters of science and specialists ⁴⁾</i>		Doktori nauka/znanosti ⁴⁾ <i>Doctors of science ⁴⁾</i>	
	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
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	-	-	-	-
2023	9.286	5.955	-	-	-	-

⁴⁾ Podaci se odnose na Stari studijski program.

⁴⁾ *The data refer to the old study program.*

21 - 5.1 Broj upisanih studenata u Federaciji BiH
Number of enrolled students in the Federation of BiH


22

Istraživanje i razvoj

Research and development





22. Istraživanje i razvoj

22 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

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).

Statističkim istraživanjem "Istraživanje i razvoj" obuhvaćeni su poslovni subjekti u Federaciji Bosne i Hercegovine koji su obavljali djelatnost istraživanja i razvoja.

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).

Definicije

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.

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.

Research and Development

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

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).

Statistical survey entitled "Research and Development" covers business entities in FBiH engaged in the research and development activity.

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).

Definitions

***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.*

***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.

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.

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.

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.

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.

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 R and D 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 R and D activities, other compensation of those employed in R and D, 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).

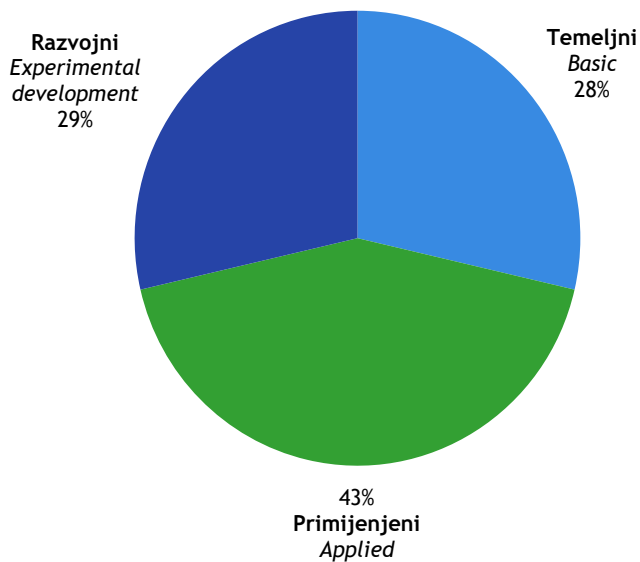
2) investicijski izdaci koji obuhvataju izdatke za zemljište i građevinske objekte; mašine i opremu; patente, licence, studije i projekte; softver i hardver (koji podrazunjeva ukupne troškove vezane za nabavku računara, uređaja, sistema, komponenti i opreme, kao i troškove nabavke ili razvijanja softvera 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 Gross domestic expenditure, 000 KM			Zaposleni i osobe angažirane prema ugovoru, 31. XII Persons in employment and under contract, 31 December			Objavljeni istraživački radovi Published research works			
	ukupno Total	bruto investicije Gross investment	tekući izdaci Current expenditure	s punim radnim vremenom Full-time	s nepunim radnim vremenom Part-time	osobe angažirane prema ugovoru Under contract	ukupno Total	temeljni Basic	primijenjeni Applied	razvojni Experimental development
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
2023	55.238	5.844	49.394	1.638	1.035	371	943	270	403	270

22 - 1.1 Objavljeni istraživački radovi u 2023.
Published research works, 2023



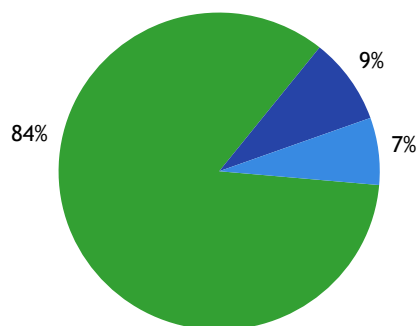
22 - 2 Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2023.

Persons engaged in Research and Development by sector and sex, 2023

	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		svoga All	žene Female	ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenosti In full-time	
	svoga All	žene Female	svoga All	žene Female			svoga All	žene Female	svoga All	žene Female
Ukupno Total	2.673	1.418	2.016,85	1.114,90	1.638	959	1.035	459	378,85	155,90
Istraživači Researchers	2.255	1.163	1.663,75	898,90	1.320	763	935	400	343,75	135,90
Tehničko osoblje Technicians	235	145	210,40	134,10	193	125	42	20	17,40	9,10
Ostalo osoblje Other supporting staff	183	110	142,70	81,90	125	71	58	39	17,70	10,90
Poslovni sektor Business sector	258	157	218,30	137,00	175	115	83	42	43,30	22,00
Istraživači Researchers	156	107	141,20	100,10	118	90	38	17	23,20	10,10
Tehničko osoblje Technicians	41	26	30,80	19,70	23	14	18	12	7,80	5,70
Ostalo osoblje Other supporting staff	61	24	46,30	17,20	34	11	27	13	12,30	6,20
Visoko obrazovanje Higher education	2.203	1.152	1.637,15	888,80	1.323	763	880	389	314,15	125,80
Istraživači Researchers	1.933	973	1.399,75	732,10	1.097	613	836	360	302,75	119,10
Tehničko osoblje Technicians	179	114	168,80	110,60	162	108	17	6	6,80	2,60
Ostalo osoblje Other supporting staff	91	65	68,60	46,10	64	42	27	23	4,60	4,10
Državni sektor Government sector	212	109	161,40	89,10	140	81	72	28	21,40	8,10
Istraživači Researchers	166	83	122,80	66,70	105	60	61	23	17,80	6,70
Tehničko osoblje Technicians	15	5	10,80	3,80	8	3	7	2	2,80	0,80
Ostalo osoblje Other supporting staff	31	21	27,80	18,60	27	18	4	3	0,80	0,60

22 - 2.1 Struktura ukupnog broja zaposlenih na poslovima istraživanja i razvoja, 2023.

Persons engaged in Research and Development, structure, 2023



■ Istraživači/Researchers ■ Tehničko osoblje/Technicians ■ Ostalo osoblje/Other supporting staff



22 - 3 Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima, naučnoj oblasti i spolu, 2023.
Persons engaged in Research and Development by sector, field of science and sex, 2023

	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>	2.673	1.418	2.243	1.162	219	133	211	123
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	391	188	352	165	36	20	3	3
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	652	311	504	217	71	41	77	53
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	583	390	519	346	20	15	44	29
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	28	12	27	12	1	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	324	151	292	133	14	6	18	12
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	695	366	549	289	77	51	69	26
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	258	157	158	108	41	26	59	23
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	109	60	64	38	29	15	16	7
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	88	72	67	55	10	10	11	7
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	6	4	6	4	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	55	21	21	11	2	1	32	9
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	2.203	1.152	1.919	971	163	102	121	79
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	368	180	339	162	28	17	1	1
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	543	251	440	179	42	26	61	46
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	306	217	299	211	3	3	4	3
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	28	12	27	12	1	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	318	147	286	129	14	6	18	12
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	640	345	528	278	75	50	37	17
Državni sektor <i>Government sector</i>	212	109	166	83	15	5	31	21
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	23	8	13	3	8	3	2	2
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	189	101	153	80	7	2	29	19

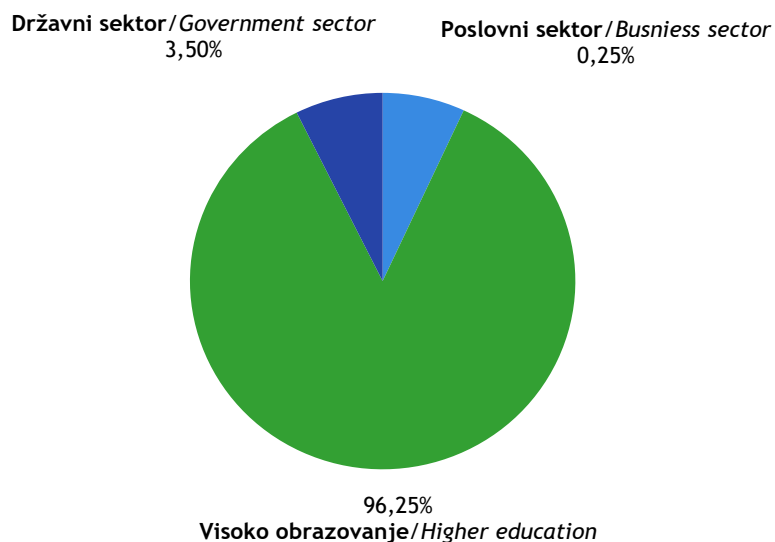
22 - 4 Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti u 2023.*Persons engaged in Research and Development by sector and field of science, expressed in full-time equivalent, 2023*

	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 Total	2.016,85	1.114,90	1.661,25	898,10	206,40	130,10	149,20	86,70
Prirodne nauke Natural sciences	317,90	162,20	281,90	140,70	33,50	19,00	2,50	2,50
Inženjstvo i tehnologija Engineering and Technology	544,55	263,40	423,25	188,80	64,50	39,70	56,80	34,90
Medicinske i zdravstvene Medical and Health	415,10	301,70	368,50	269,30	10,80	8,80	35,80	23,60
Poljoprivredne nauke Agricultural sciences	7,20	3,10	6,70	3,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Društvene nauke Social sciences	190,60	79,20	165,40	64,00	20,60	10,60	4,60	4,60
Humanističke nauke Humanities	541,50	305,30	415,50	232,20	76,50	52,00	49,50	21,10
Poslovni sektor Business sector	218,30	137,00	143,20	101,10	30,80	19,70	44,30	16,20
Prirodne nauke Natural sciences	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjstvo i tehnologija Engineering and Technology	95,80	56,00	60,70	37,10	24,30	13,70	10,80	5,20
Medicinske i zdravstvene Medical and Health	74,50	61,00	63,50	52,00	5,00	5,00	6,00	4,00
Društvene nauke Social sciences	6,00	4,00	6,00	4,00	-	-	-	-
Humanističke nauke Humanities	42,00	16,00	13,00	8,00	1,50	1,00	27,50	7,00
Visoko obrazovanje Higher education	1.637,15	888,80	1.395,25	730,30	164,80	106,60	77,10	51,90
Prirodne nauke Natural sciences	294,90	154,20	268,90	137,70	25,50	16,00	0,50	0,50
Inženjstvo i tehnologija Engineering and Technology	448,75	207,40	362,55	151,70	40,20	26,00	46,00	29,70
Medicinske i zdravstvene Medical and Health	202,20	159,60	195,20	153,60	3,00	3,00	4,00	3,00
Poljoprivredne nauke Agricultural sciences	7,20	3,10	6,70	3,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Društvene nauke Social sciences	184,60	75,20	159,40	60,00	20,60	10,60	4,60	4,60
Humanističke nauke Humanities	499,50	289,30	402,50	224,20	75,00	51,00	22,00	14,10
Državni sektor Government sector	161,40	89,10	122,80	66,70	10,80	3,80	27,80	18,60
Prirodne nauke Natural sciences	23,00	8,00	13,00	3,00	8,00	3,00	2,00	2,00
Medicinske i zdravstvene Medical and Health	138,40	81,10	109,80	63,70	2,80	0,80	25,80	16,60

22 - 5 Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema godinama starosti i spolu, 2023.
Researchers engaged in Research and Development by age and sex, 2023

	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>		
	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <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	2.255	1.163	156	107	1.933	973	166	83	-	-	Total
manje od 25	22	14	5	5	17	9	-	-	-	-	<i>under 25 years of age</i>
25-29	190	114	32	28	145	86	13	-	-	-	<i>25-29</i>
30-34	234	122	21	16	192	98	21	8	-	-	<i>30-34</i>
35-39	303	165	24	17	247	130	32	18	-	-	<i>35-39</i>
40-44	330	189	29	19	286	161	15	9	-	-	<i>40-44</i>
45-49	414	211	17	10	363	183	34	18	-	-	<i>45-49</i>
50-54	312	136	10	3	285	123	17	10	-	-	<i>50-54</i>
55-59	232	118	8	4	207	103	17	11	-	-	<i>55-59</i>
60-64	184	85	10	5	158	71	16	9	-	-	<i>60-64</i>
65-69	31	9	-	-	30	9	1	-	-	-	<i>65-69</i>
70 i više	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	<i>70 and older</i>

22 - 5.1 Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima u 2023.
Researchers engaged in Research and Development by sector, 2023



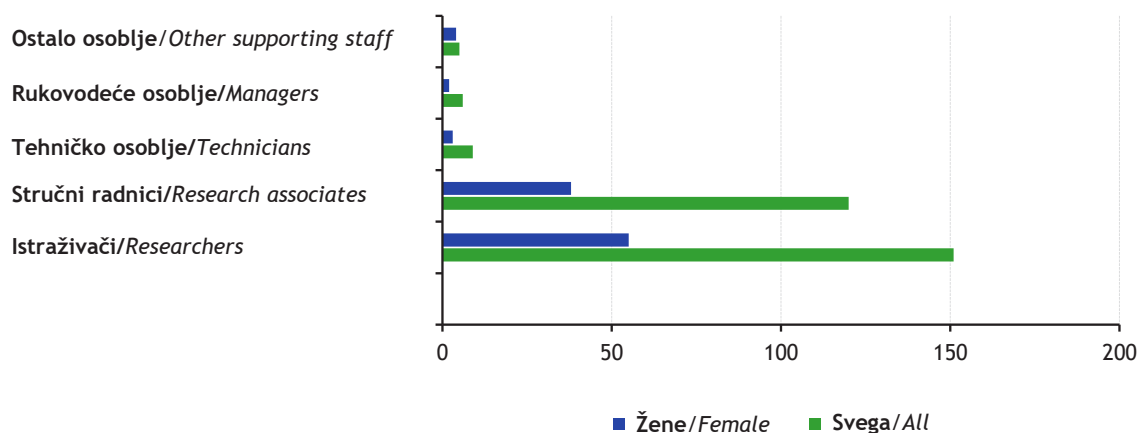
22 - 6 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2023.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and sex, 2023

	Ukupno Total				Sa punim radnim vremenom Working full - time		Sa kraćim od punog radnog vremena Working part - time				Total
	ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenost 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 Femal	svega All	žene Female	
Ukupno	371	143	242,80	92,00	160	62	211	81	82,80	30,00	Total
Istraživači	308	112	213,60	77,50	139	52	169	60	74,60	25,50	Researchers
Tehničko osoblje	23	10	19,00	10,00	18	10	5	-	1,00	-	Technicians
Ostalo osoblje	40	21	10,20	4,50	3	-	37	21	7,20	4,45	Other supporting staff
Poslovni sektor	51	13	26,30	7,60	4	1	47	12	22,30	6,60	Business sector
Istraživači	47	13	25,50	7,60	4	1	43	12	21,50	6,60	Researchers
Tehničko osoblje	4	-	0,80	-	-	-	4	-	0,80	-	Technicians
Ostalo osoblje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other supporting staff
Visoko obrazovanje	320	130	216,50	84,40	156	61	164	69	60,50	23,40	Higher education
Istraživači	261	99	188,10	69,90	135	51	126	48	53,10	18,90	Researchers
Tehničko osoblje	19	10	18,20	10,00	18	10	1	-	0,20	-	Technicians
Ostalo osoblje	40	21	10,20	4,50	3	-	37	21	7,20	4,45	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, 2023.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development, 2023



22 - 7 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i naučnoj oblasti, 2023.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and field of science, 2023

	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>	371	143	307	113	27	9	37	21
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	3	2	3	2	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	139	42	122	32	11	6	6	4
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	25	13	-	-	-	-	25	13
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	13	7	13	7	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	50	16	45	16	4	-	1	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	141	63	124	56	12	3	5	4
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	51	13	47	13	4	-	-	-
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	28	6	28	6	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	1	-	1	-	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	22	7	18	7	4	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	320	130	260	100	23	9	37	21
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	3	2	3	2	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	111	36	94	26	11	6	6	4
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	25	13	-	-	-	-	25	13
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	13	7	13	7	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	49	16	44	16	4	-	1	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	119	56	106	49	8	3	5	4
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, 2023.*Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in Research and Development by sector and field of science, in full time equivalent, 2023*

	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>	242,80	92,00	213,50	77,50	15,00	6,00	14,30	8,50
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	1,50	1,00	1,50	1,00	-	-	-	-
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	92,60	29,00	76,40	19,00	10,20	6,00	6,00	4,00
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	1,30	0,70	-	-	-	-	1,30	0,70
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	3,30	1,80	3,30	1,80	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	32,00	6,60	27,00	6,60	4,00	-	1,00	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	112,10	52,90	105,30	49,10	0,80	-	6,00	3,80
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	26,30	7,60	25,50	7,60	0,80	-	-	-
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	13,70	3,00	13,70	3,00	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	11,60	4,60	10,80	4,60	0,80	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	216,50	84,40	188,00	69,90	14,20	6,00	14,30	8,50
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	1,50	1,00	1,50	1,00	-	-	-	-
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	78,90	26,00	62,70	16,00	10,20	6,00	6,00	4,00
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	1,30	0,70	-	-	-	-	1,30	0,70
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	3,30	1,80	3,30	1,80	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	31,00	6,60	26,00	6,60	4,00	-	1,00	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	100,50	48,30	94,50	44,50	-	-	6,00	3,80
Državni sektor <i>Government sector</i>	-	-	-	-	-	-	-	-



22 - 9 Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima, naučno/znanstvenoj oblasti i vrsti troškova u 2023.

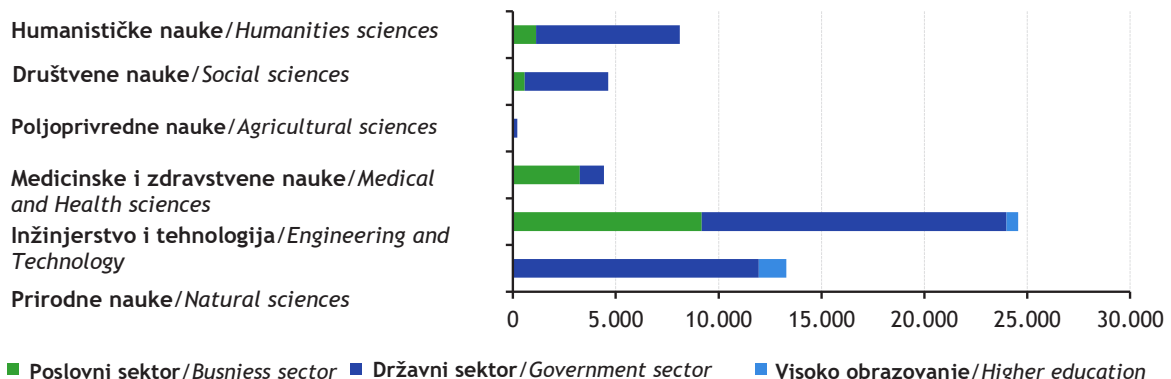
Gross domestic expenditure for Research and Development by sector, field of science and type of costs in 2023

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	55.238	49.394	41.809	7.586	5.844	Total
Prirodne nauke	13.289	12.407	11.148	1.259	882	Natural sciences
Inženjstvo i tehnologija	23.991	20.147	16.647	3.500	3.844	Engineering and Technology
Medicinske i zdravstvene nauke	4.991	4.617	3.276	1.342	374	Medical and Health sciences
Poljoprivredne nauke	222	183	124	58	39	Agricultural sciences
Društvene nauke	4.633	4.368	3.594	774	265	Social sciences
Humanističke nauke	8.112	7.672	7.019	653	440	Humanities
Poslovni sektor	14.142	10.748	8.487	2.261	3.394	Business sector
Prirodne nauke	-	-	-	-	-	Natural sciences
Inženjstvo i tehnologija	9.176	5.903	4.555	1.348	3.273	Engineering and Technology
Medicinske i zdravstvene nauke	3.260	3.232	2.622	610	28	Medical and Health sciences
Društvene nauke	575	575	329	247	-	Social sciences
Humanističke nauke	1.130	1.037	982	56	93	Humanities
Visoko obrazovanje	39.194	37.068	32.091	4.977	2.126	Higher education
Prirodne nauke	11.954	11.366	10.264	1.102	588	Natural sciences
Inženjstvo i tehnologija	14.814	14.244	12.092	2.152	571	Engineering and Technology
Medicinske i zdravstvene nauke	1.164	848	307	542	316	Medical and Health sciences
Poljoprivredne nauke	222	183	124	58	39	Agricultural sciences
Društvene nauke	4.057	3.792	3.266	527	265	Social sciences
Humanističke nauke	6.982	6.635	6.038	597	347	Humanities
Državni sektor	1.902	1.579	1.231	348	323	Government sector
Prirodne nauke	1.335	1.042	884	158	293	Natural sciences
Inženjstvo i tehnologija	567	537	347	190	30	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, 2023.

Gross domestic expenditure for Research and Development by sector and field of science, 2023



22 - 10 Izvori finansijskih sredstava utrošenih za istraživanje i razvoj, 2023.

Sources of financial funds spent on Research and Development, 2023

u hilj./thousand KM

	Ukupno Total	Poslovni sektor Business sector	Visoko obrazovanje Higher education	Državni sektor Government sector	Neprofitni sektor Non-profit sector	
Ukupno	55.238	14.142	39.194	1.902	-	Total
Finansijska sredstva iz FBiH	42.970	9.543	31.933	1.493	-	Funds of FBiH
Budžetska sredstva namjenjena za istraživanje i razvoj	7.827	77	6.257	1.493	-	Government funds intended for Research and Development
Sredstva od fondova, agencija i fondacija FBiH	194	-	194	-	-	Funds of funds, agencies and foundations in FBiH
Sredstva od lokalnih zajednica	25.287	531	24.757	-	-	Funds of local communities
Sredstva od poslovnih subjekata	982	558	424	-	-	Funds of business subjects
Sredstva od neprofitnih organizacija FBiH	92	-	92	-	-	Funds of non-profit organisations in FBiH
Sredstva za IR od visokoškolskih ustanova	2	-	2	-	-	Funds for R and D from higher education institutions
Sredstva od patenata, licenci	8.586	8.378	208	-	-	Funds from patents, licenses
Ostala sopstvena sredstva	-	-	-	-	-	Other own funds
Sredstva zajedničkih institucija BiH	20	-	20	-	-	Funds of common institutions of BiH
Finansijska sredstva iz RS ili BD	-	-	-	-	-	Financial assets from RS or BD
Finansijska sredstva iz inozemstva	12.248	4.599	7.241	409	-	Funds from abroad

22 - 11 Sredstva za istraživanje i razvoj prema primarnim društveno-ekonomskim ciljevima, u 2023.

Resources for Research and Development by major socio-economic goal, 2023

u hilj. /thousand KM

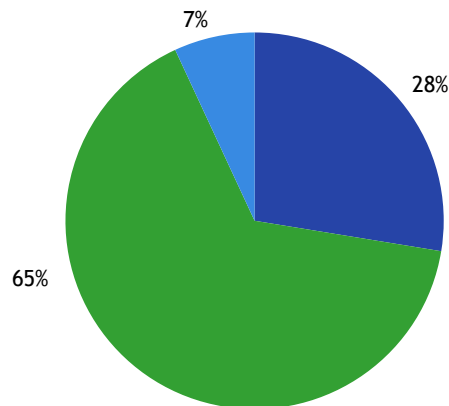
	Ukupno Total	Poslovni sektor Business sector	Visoko obrazovanje Higher education	Državni sektor Government sector	Neprofitni sektor Non-profit sector	
Ukupno	55.238	14.142	39.194	1.902	-	Total
Istraživanje i eksploatacija Zemlje	1.335	-	-	1.335	-	Exploration and exploitation of the Earth
Očuvanje životne sredine	1.058	-	1.058	-	-	Environment
Istraživanje i eksploatacija svemira	-	-	-	-	-	Exploration and exploitation of space
Transport, telekomunikacije i ostale infrastrukture	3.554	494	3.060	-	-	Transport, telecommunication and other infrastructures
Energija	3.477	3.438	39	-	-	Energy
Industrijska proizvodnja i tehnologija	399	-	399	-	-	Industrial production and technology
Zdravstvo	9.587	8.552	785	250	-	Health
Poljoprivreda	147	50	97	-	-	Agriculture
Obrazovanje	16.449	-	16.449	-	-	Education
Kultura, rekreacija, religija i masovni mediji	712	701	11	-	-	Culture, recreation, religion and mass media
Politički i društveni sistemi, strukture i procesi	138	81	56	-	-	Political and social systems, structures and processes
Opće unapređenje znanja	18.383	826	17.239	317	-	General advancement of knowledge
Obrana	-	-	-	-	-	Defense



22 - 12 Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem, 2023.
Research and Development units by sector, 2023

	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	58	16	38	4	-	Total
Prirodne nauke	4	-	3	1	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	14	5	9	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	13	4	6	3	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	2	-	2	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	12	2	10	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	13	5	8	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	-	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

22 - 12.1 Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem prema sektorima, 2023.
Research and Development units, by sectors, 2023



- Poslovni sektor / *Business sector*
- Državni sektor / *Government sector*
- Visoko obrazovanje / *Higher education*

22 - 13 Broj istraživačko-razvojnih radova prema naučnoj oblasti i vrsti istraživanja, 2023.
 Number of Research and Development works by field of science and type of research, 2023

	Ukupno <i>Total</i>	Vrsta istraživanja <i>Type of research</i>			
		fundamentalna <i>Fundamental</i>	primijenjena <i>Applied</i>	razvojna <i>Experimental development</i>	
Ukupno	943	270	403	270	Total
Prirodne nauke	130	64	35	31	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	308	35	160	113	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	151	81	15	55	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	20	8	5	7	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	188	20	117	51	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	119	48	66	5	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	27	14	5	8	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Poslovni sektor	133	50	21	62	Business sector
Prirodne nauke	1	1	-	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	42	19	5	18	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	59	16	-	43	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	6	6	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	8	-	8	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	8	1	7	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	9	7	1	1	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Visoko obrazovanje	747	174	371	202	Higher education
Prirodne nauke	106	51	28	27	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	266	16	155	95	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	52	31	11	10	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	14	2	5	7	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	180	20	109	51	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	111	47	59	5	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	18	7	4	7	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Državni sektor	63	46	11	6	Government sector
Prirodne nauke	23	12	7	4	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	-	-	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	40	34	4	2	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	-	-	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

23

Kultura i umjetnost

Culture and art





23. Kultura i umjetnost

23 - 0 Metodološka objašnjenja

Izvori i metode prikupljanja podataka

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.

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

Umjetničke galerije koje imaju muzejsku građu, smatraju se muzejima.

Culture and art

Notes on methodology

Sources and methods of data collection

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 FBiH.

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.

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.

Vrste biblioteka

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.

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:

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.

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.

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.

Library types

***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.*

***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:*

***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.*

***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.

Professional youth theatre is a theatre providing regular plays for youth.

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.

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.

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.

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.

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.).

Folklore show is a joint stage performance by all societies of a 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.).

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.

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.

Kulturna dobra mogu biti nepokretna i pokretna.

Cultural asset (property) may be immovable and movable.

Prema fizičkim, umjetničkim, kulturnim, naučnim i historijskim svojstvima, **nepokretna kulturna dobra** su:

According to their physical, artistic, cultural, scientific and historical features, the immovable cultural assets may be classified into following categories:

- spomenici kulture
- prostorne kulturno-historijske cjeline
- arheološka nalazišta
- znamenita mjesta.

- monuments of culture,
- spatial cultural and historical entities,
- archaeological sites,
- landmark places.

Pokretna kulturna dobra su:

Movable cultural assets refer to:

- umjetnička djela i historijski predmeti
- arhivska građa
- filmska građa
- stara i rijetka knjiga.

- 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 korištenje, 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 rado 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 državljanji 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

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 <i>Theatres</i>	Predstave <i>Performances</i>	Posjetitelji <i>Attendance</i>		Zaposleni <i>Employees</i>			
			ukupno, hilj./tis. <i>Total, '000</i>	po predstavi <i>Per performance</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>	umjetnici <i>Artists</i>	ostali <i>Other</i>
Profesionalna pozorišta/kazališta <i>Professional theatres</i>								
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
2023	9	836	124	148	494	244	250	244
Amaterska pozorišta/kazališta <i>Amateur theatres</i>								
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	-	-
2023	6	87	18	211	9	4	5	4
Dječija pozorišta/kazališta <i>Children's theatres</i>								
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
2023	5	556	76	136	149	68	67	82
Pozorišta/kazališta za mlade <i>Youth theatre</i>								
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
2023	3	308	42	137	122	55	52	70

¹⁾ Odnosi se na volontere i članove amaterskih pozorišta/kazališta

¹⁾ Refers to the volunteers and members of amateur theatres

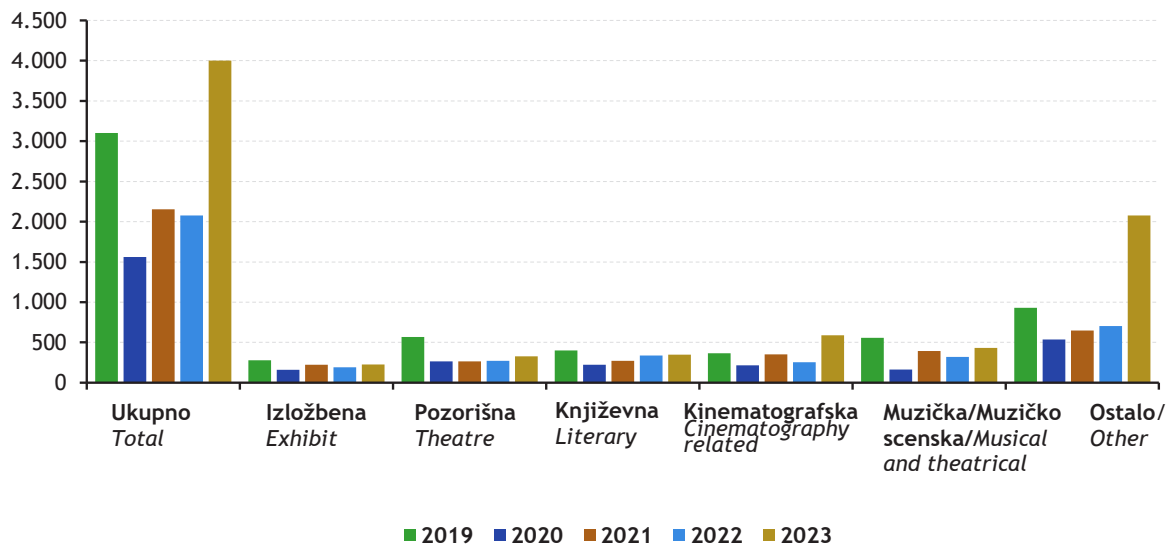
23 - 2 Centri za kulturu
Cultural centers

	Broj centara Number of centers	Broj posjetitelja Number of visitors		Zaposleni Employees	
		ukupno Total	žene Female	ukupno Total	žene Female
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
2023	45	367.382	200.074	351	162

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
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
2023	4.000	225	327	350	590	432	2.076

23 - 3.1 Aktivnosti centara za kulturu, 2019. - 2023.
Activity centers for culture, 2019 - 2023



23 - 4 Kulturno-umjetnička društva

Cultural societies

	Broj kulturno-umjetničkih društava Number of cultural societies	Broj umjetničkih priredbi i izložbi Number of artistic events and exhibitions	Učešće na festivalima-smotrama Participation on festivals-reviews	Članovi Members			Plaćene osobe Paid staff
				ukupno Total	izvođači Performers	pomažući članovi Supporting members	
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
2023	135	5.232	295	5.944	5.239	705	308

23 - 5 Udruženja građana u oblasti kulture

Association of citizens in the area of culture

	Broj udruženja Number of associations	Članovi Members		Plaćeno osoblje Paid staff	Prostorije Rooms	
		ukupno Total	žene Female		broj prostorija Number of rooms	površina, m ² Area, m ²
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

kulturna domena "Udruženja građana" u oblasti kulture se sprovodi do referentne 2023. godine
the cultural domain of the "Citizens' Association" in the field of culture is realized by the reference year 2023.

23 - 7 Kina

Cinema

	Kina Movies	Predstave Performance	Prikazani filmovi Films	Posjetitelji Attendance			Zaposleni Employees	
				ukupno, ' 000 Total, ' 000	žene Female	po predstavi Per performance	svega All	žene Female
2019	14	30.335	482	813	-	26	103	44
2020	14	11.898	540	221	-	115	79	41
2021	11	39.151	529	178	-	5	44	22
2022	15	40.165	1.001	128	-	3	79	41
2023	13	39.393	1.001	202	123	5	65	28

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
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
2023	4	5	3	5	98	10	9

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 međun- arodnoj 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
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
2023	9	5.210	250	97	364	-	-

23 - 10 Prirodna dobra
Natural heritage

	Broj zavoda za zaštitu kulturnog i prirodnog nasljeđa <i>Cultural and natural heritage protection institutes</i>	Broj prirodnih dobara <i>Number of natural heritage</i>			Separati zaštite nasljeđa u oblasti prostornog i urbanističkog planiranja <i>Heritage protection studies within the area of spatial and urban planning</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 nasljeđe <i>Cultural heritage</i>	prirodno nasljeđe <i>Natural heritage</i>
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
2023	9	272	22	-	-	135	35

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>						
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
2023	55	275.194	52.360	222.834	453	216
Televizijske stanice/postaje <i>TV stations</i>						
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	29	112.632	81.024	31.608	1.216	571
2023	27	161.941	106.059	55.882	1.238	570

¹⁾ Odnosi se samo na zaposlene u radio stanicama/postajama. /Refers only to the employees of the radio stations.

⁴⁾ Odnosi se samo na zaposlene u TV stanicama/postajama. /Refers only to the employees of the TV stations.

23 - 12 Biblioteke/knjižnice, korisnici i zaposleni ¹
Libraries, users and employees ¹

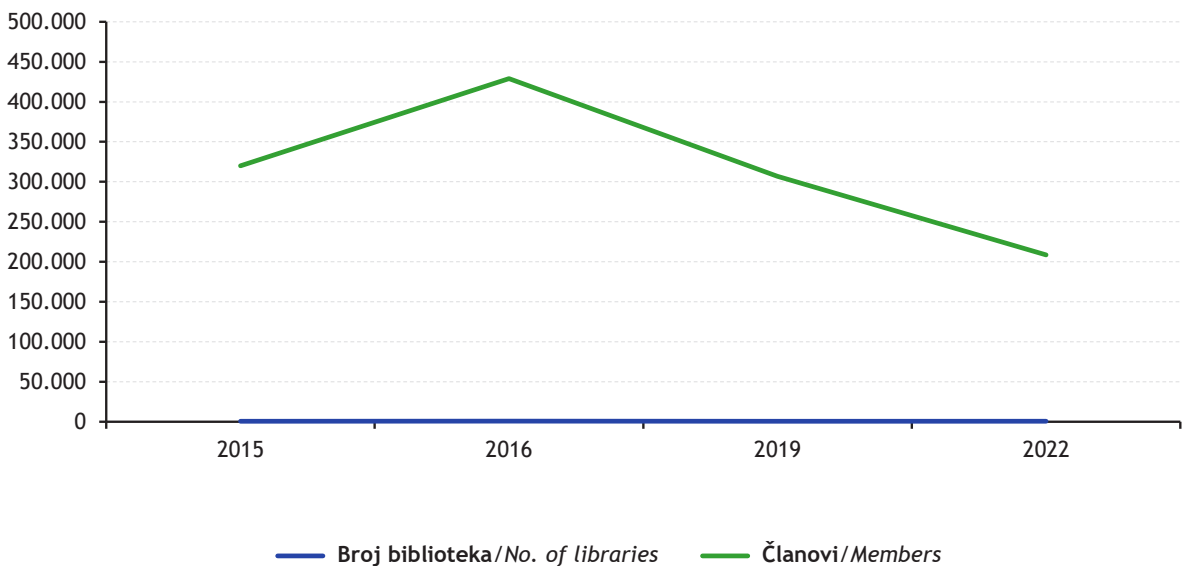
Vrsta biblioteke/ knjižnice <i>Type of libraries</i>	Broj Number	Čitaonice <i>Reading room</i>		Članovi <i>Members</i>	Korisnici <i>Users</i>	Zaposleni <i>Employees</i>	
		broj sjedala <i>Number of seats</i>	čitaonice <i>Reading rooms</i>			ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
2015	762	9.874	453	319.090	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
2023	-	-	-	-	-	-	-
Nacionalna <i>National</i>	-	-	-	-	-	-	-
Univerzitetska <i>University library</i>	-	-	-	-	-	-	-
Visokoškolskih ustanova <i>Higher education institutions</i>	-	-	-	-	-	-	-
Školske biblioteke <i>School libraries</i>	-	-	-	-	-	-	-
Specijalne biblioteke <i>Special libraries</i>	-	-	-	-	-	-	-
Narodne/Javne <i>Public/Community</i>	-	-	-	-	-	-	-

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, 2015. - 2022.

Number of libraries and members, 2015 - 2022



23 - 13 Biblioteke/knjižnice i knjižni fond

Type of libraries and holdings

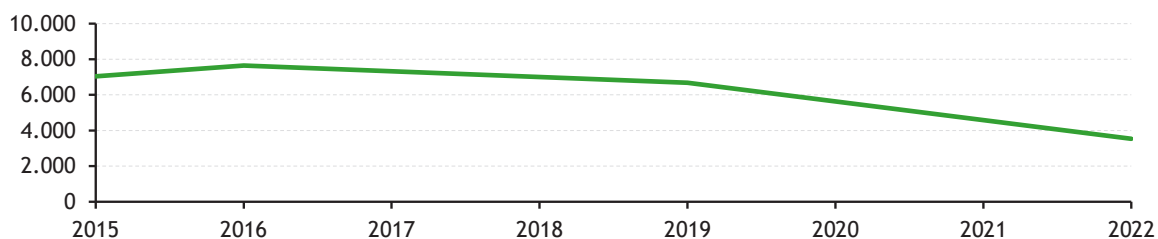
	Ukupno Total		Vrste biblioteka/knjižnica Type of libraries					
			nacionalna, univerzitetske, visokoškolske, narodne/javne, specijalne ¹⁾ National, University, higher education, Public/community libraries, specialised		javne Public		školske School libraries	
	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000
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
2023	-	-	-	-	-	-	-	-

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, 2015. - 2022.

Holdings - total, 2015 - 2022



23 - 14 Festivali

Festivals

	Broj festivala Number of festivals	Sudionici Participants		Posjetitelji Visitors		Broj organizacijskih tijela Number of organisational bodies	Broj članova u tijelima Their membership	
		ukupno Total	žene Female	ukupno Total	žene Female		ukupno Total	žene Female
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
2023	59	6.188	3.144	252.850	132.302	84	554	258



23 - 15 Orkestri, ansambli i horovi

Orchestras, ensembles and choirs

	Okrestri, 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>
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
2023	36	318	19	85.507	10.670	974	566	408
Orkestri <i>Orchestras</i>	10	169	7	53.620	3.340	761	432	329
Ansambli <i>Ensembles</i>	9	156	12	36.422	5.200	167	114	53
Horovi <i>Choirs</i>	12	125	12	30.287	7.130	183	115	68

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>	radio program <i>By radio</i>	TV <i>By TV</i>	ukupno <i>Total</i>	muzičari <i>Musicians</i>
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	56	37
2023	24	1	20.970	840	-	-	56	37

23 - 17 Umjetničke galerije

Art galleries

	Broj galerija <i>No. of galleries</i>	Broj izložbi <i>No. of exhibi- tions</i>	Izlagач 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>	žene <i>Females</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostali <i>Other</i>
2019	12	124	147	53	47.830	62	-	21	41
2020	14	167	227	78	19.038	64	-	30	34
2021	11	82	78	17	17.395	50	-	21	19
2022	15	139	167	56	37.384	54	-	21	33
2023	14	97	527	170	72.665	67	28	30	37

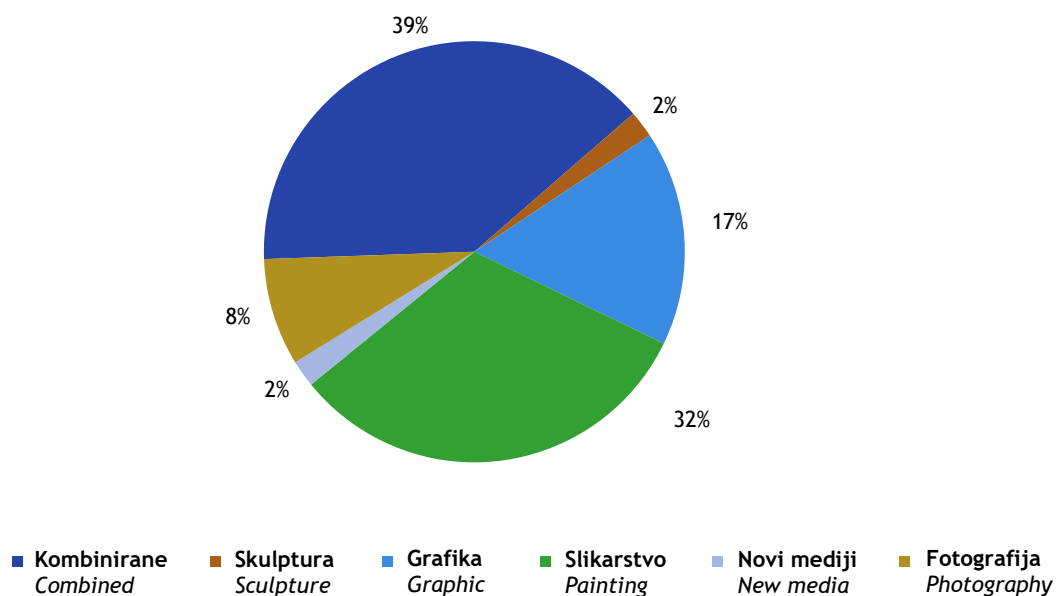
23 - 18 Izložbe prema umjetničkoj disciplini

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>
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
2023	97	38	2	16	31	2	8

23 - 18.1 Struktura izložbi prema umjetničkoj disciplini, 2023.

Structure of exhibitions by artistic discipline, 2023.



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>	žene <i>Females</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostalo osoblje <i>Other staff</i>
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
2023	14	255	2.770.036	166	96	85	81

23 - 20 Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti muzeja
 Museum and museum collections by type of museum

	Broj muzeja Number of museums	Muzejska građa Museum holdings		Zaposleni Employed persons			
		broj zbirki Number of collections	broj predmeta Number of exhibits	ukupno Total	stručno osoblje Professional staff	ostalo osoblje Other staff	
Ukupno	14	255	2.770.036	166	85	81	Total
Muzej opće namjene	10	141	2.743.771	138	80	58	General purpose museum
Specijalizirani muzej	4	114	26.265	28	5	23	Specialized museum

23 - 21 Arhivi ¹
 Archives ¹

	Broj arhiva Number of archive	Arhivski fondovi i zbirke Archive fonds and collections			Broj korisnika Number of users	Broj posjetitelja Number of visitors	Zaposleni Employed persons	
		ukupno Total	sređeno Sorted	nesređeno Unsorted			ukupno Total	žene Female
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
2023	8	1.870	1.619	251	5.785	3.420	69	40

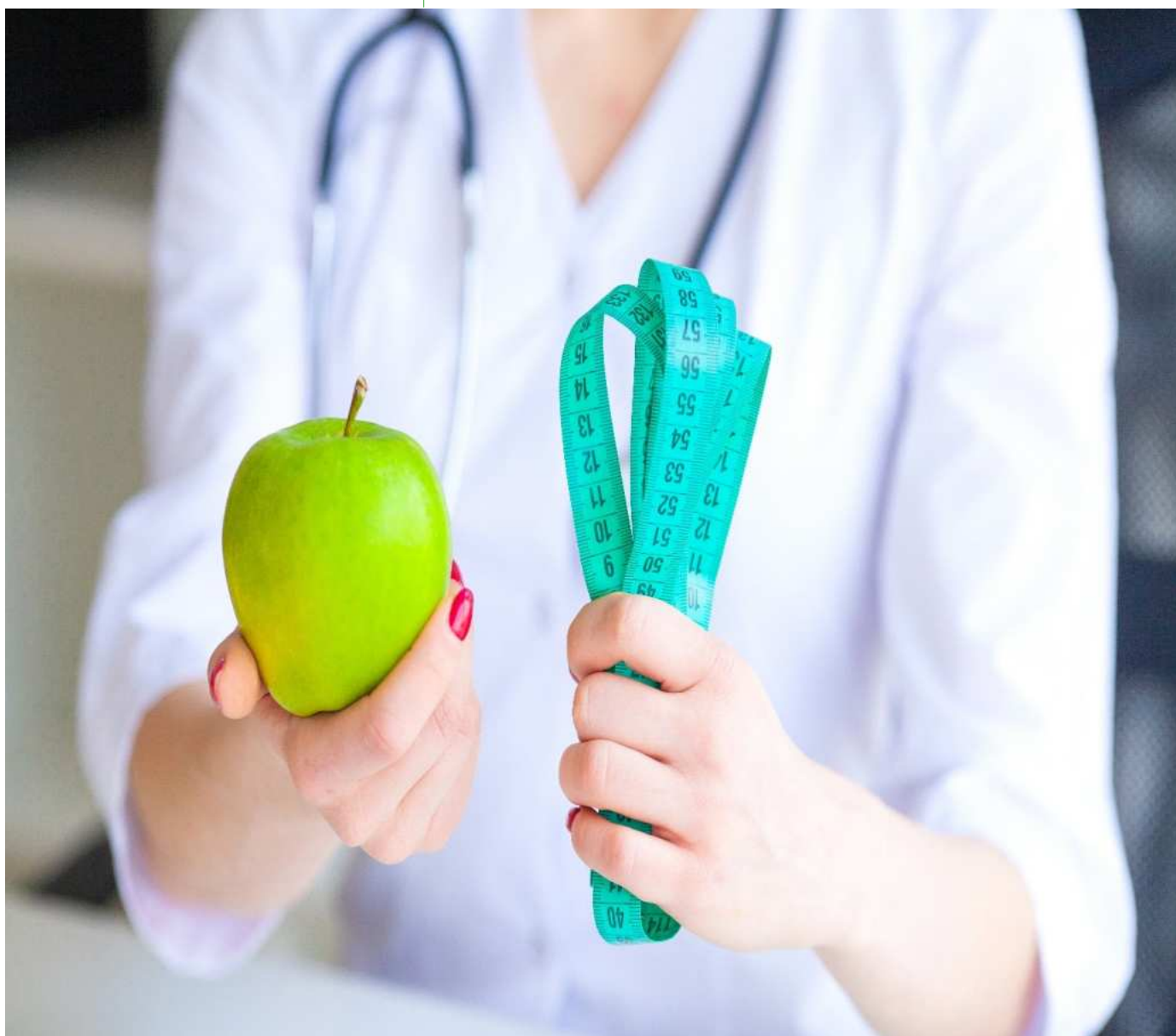
¹⁾ Istraživanja o muzejima i arhivima se od 2016. do godine provode u dvogodišnjoj periodici.

¹⁾ Since 2016., Surveys about Museums and Archives are conducting in a two-year period.

24

Zdravstvena zaštita

Health care



24. Zdravstvena zaštita

Health care

24 - 0 Metodološka objašnjenja

Notes on methodology

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

Prikupljanje zdravstveno - statističkih podataka obaveza je Zavoda za javno zdravstvo Federacije BiH i kantonalnih zavoda za javno zdravstvo.

Collection of statistical data on health care is the responsibility of the Institute for Public Health FBIH and county offices of public health.

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.

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.

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.

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.

Radi osiguravanja jedinstvenog sistema/sustava statističkih istraživanja pri vođenju evidencija primjenjuju se, na federalnom nivou, jedinstvena metodološka načela i statistički standardi (definicije, klasifikacije, nomenklature).

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.

Podaci se prikupljaju u skladu sa preporukama i definicijama Svjetske zdravstvene organizacije i redovno/redovito objavljuju u međunarodnim zdravstvenim publikacijama.

Data are regularly gathered and published in international health publications in accordance with the recommendations and definitions by the World Health Organization.

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.

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.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (Sl.novine FBIH 46/10, član 125) sve privatne stomatološke ordinacije sa područja FBIH obavezne su dostavljati izvještaje o svom radu nadležnoj zdravstvenoj ustanovi, u skladu sa propisima o evidencijama u oblasti zdravstva.

In line with Law on Health Care ("Official Gazette" No of FBIH 46/10, article 125) all private dental services in FBIH are obliged to submit reports on their work to the authorized health institution according to the regulations on health record.

Podaci o zaraznim i parazitarim oboljenjima u potpunosti su preuzeti od Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo FBIH, a registrirani broj oboljelih se temelji na «Prijavi oboljelog - umrlog od zarazne bolesti».

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 accommodation 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 medicinske 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>		
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
2023	2.462	5.717	8.622	8.597	25	241.956	1.498.813

24 - 2 Primarna zdravstvena zaštita
Primary health care

	2021	2022	2023	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	1.819	1.846	1.855	Medical doctors - total
Ljekari specijalisti	1.422	1.449	1.404	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari	3.402	3.329	3.302	<i>Nurses/ technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjete	1.867.968	2.011.601	1.997.286	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	6.326.176	6.770.511	739.224	<i>Second visits</i>
Kućne posjete ljekara	135.248	145.323	125.581	<i>Home visits of doctors</i>

24 - 3 Služba porodične/obiteljske medicine
Family medicine services

	2021	2022	2023	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	1.004	1.045	1.046	Medical doctors - total
Ljekari specijalisti	959	994	980	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari	1.799	1.710	1.560	<i>Nurses/ technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjete	1.353.770	1.415.558	1.391.090	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	5.732.442	6.028.712	6.626.952	<i>Second visits</i>
Kućne posjete ljekara	42.255	51.771	25.061	<i>Home visits of doctors</i>

24 - 4 Služba za zdravstvenu zaštitu predškolske djece
Pre-school children health care

	2021	2022	2023	
Zdravstveni radnici/djelatnici				
<i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	154	152	154	Medical doctors - total
Specijalisti	118	117	115	Specialists
Medicinske sestre/tehničari - ukupno	279	264	278	Nurses/technicians - total
Posjeti - pregledi, hilj./tis.				
<i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjeta	265.555	275.329	257.043	First visit
Ponovna posjeta	212.104	295.210	275.484	Second visits
Sistematski pregled	109.620	114.269	117.239	Systematic check-ups
Kontrolni pregled	29.412	32.381	32.706	Control check-ups

24 - 5 Služba za zdravstvenu zaštitu školske djece
School-age preventive health care

	2021	2022	2023	
Zdravstveni radnici/djelatnici				
<i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	49	53	54	Medical doctors - total
Specijalisti	38	41	32	Specialists
Medicinske sestre/tehničari - ukupno	102	111	119	Nurses/technicians - total
Posjeti - pregledi, hilj./tis.				
<i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjeta	109.418	158.512	180.222	First visit
Ponovna posjeta	148.147	181.106	217.389	Second visits
Sistematski pregled	9.046	18.076	19.571	Systematic check-ups



24 - 6 Prijavljeni slučajevi zaraznih oboljenja
Reported cases of infectious diseases

Šifra po XMKB Code by XMKB	Oboljenje	2021	2022	2023	Diseases
	Ukupno	129.410	105.599	41.330	Total
B 20	SIDA	10	11	8	AIDS
Z 21	HIV infekcija	23	31	27	HIV infectio
A22	Crni prišt	-	1	1	Anthrax
A 06	Amebijaza	1	-	7	Ameoebiasis
A 23	Bruceloza	57	90	172	Brucellosis
A 46	Erizipel	7	-	47	Eryzipelas
A 09	Enterokolitis	1.355	1.674	4	Enterocolitis
A 86	Upala mozga	3	3	8	Encephalitis
A 98	Hemoragična groznica	73	5	7	Febris haemorrhagica
A 54	Gonoreja	-	1	1	Gonorrhoea
A 53	Sifilis	3	5	7	Syphilis
B 15	Virusna žutica A	-	13	8	Hepatitis virosa A
B 16	Virusna žutica B	26	31	51	Hepatitis virosa B
B 17.1	Virusna žutica C	13	29	34	Hepatitis virosa C
A 09	Nova gripa	-	-	-	New influenza H1N1
B 02	Herpes zoster	450	-	707	Herpes zoster
J02.0	Angina streptokokna	213	598	1.058	Angina streptococcica
J 11	Gripa	8.572	18.022	26.316	Influenza
A 87	Virusni meningitis	4	6	52	Meningitis virosa
A 39	Epidemični meningitis	-	4	4	Meningitis epidemica
B 27	Infektivna mononukleozna	75	95	177	Mononucleosis infectiva
B 05	Krzamak	2	2	10	Morbilli
B 26	Zaušnjaci	12	25	23	Parotitis epidemica
A 37	Veliki kašalj	1	-	34	Pertussis
B 06	Rubeola	1	-	-	Rubeolla
B 86	Svrab (šuga)	322	373	442	Scabies
A 38	Šarlah	73	274	775	Scarlatina
A39.2	Meningokokna sepsa	-	1	-	Meningokok sepsis
A 41.9	Sepsa	27	36	101	Sepssis
A 02	Salmoneloza	37	62	71	Salmonellosis
B 75	Trihineloza	-	-	-	Trichinellosis
A 05	Zarazno trovanje hranom	199	243	134	Intoxicatio alimentaris
B 58	Toksoplazmoza	1	-	7	Toxoplasmosis
A 78	Q-groznica	1	21	35	Q fever
B 01	Pljuskavice	1.820	6.759	6.519	Varicellae
A 15	Plućna tuberkuloza	215	247	232	TBC pulmonum
B 67	Ehinokokus	1	4	4	Echinococcus
A 35	Tetanus	-	-	1	Tetanus
U07.1	COVID-19	115.770	76.371	2.187	COVID-19
	Ostale zarazne bolesti	43	462	2.059	Other

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku
Source: Institute for Public Health FB&H - Department for Health Statistics and Informatics



24 - 7 Zdravstveni radnici
Health workers

Specijalnost	2021	2022	2023	Field of specialization
Doktori medicine	5.279	5.387	5.401	Medical doctors
Doktori opće medicine	950	992	1.014	Physicians
Doktori specijalisti	3.361	1.034	1.021	Specialists
Na specijalizaciji	968	3.361	3.366	On specialisation
Doktori stomatologije	587	575	574	Doctor of dentistry
Stomatolizi	325	320	318	Dentist
Specijalisti	234	18	15	Specialists
Na specijalizaciji	28	237	241	On specialisation
Magistri farmacije	432	435	431	Master of Pharmacy
Farmaceuti	349	346	340	Pharmacists
Specijalisti	66	23	20	Specialists
Na specijalizaciji	17	66	71	On specialisation
Zdravstveni saradnici sa visokom stručnom spremom	485	457	485	health associates with university degree

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku
Source: Institute for Public Health FBiH - Department for Health Statistics and Informatics

24 - 8 Zdravstveni radnici sa visokom ¹⁾, višom i srednjom stručnom spremom
Health workers with university ¹⁾, high and secondary education

Stručna sprema	2021	2022	2023	Professional attainment
Ukupno	14.129	14.241	13.970	Total
Visoka ¹⁾	1.510	1.722	1.804	University education ¹⁾
Viša	1.191	1.147	1.085	High education
Srednja	11.428	11.372	11.081	Secondary education
Od ukupnog				Of the total
Medicinske sestre				Nurses
Visoka ¹⁾	687	825	878	University education ¹⁾
VŠS	743	693	640	High education
SSS	7.897	7.845	7.653	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 FBiH - Department for Health Statistics and Informatics



25

Socijalna zaštita/skrb

Social welfare



25. Socijalna zaštita/skrb **Social welfare**

25 - 0 Metodološka objašnjenja

Notes on methodology

Izvori i metode prikupljanja podataka

Sources and methods of data collection

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.

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.

Podaci o ustanovama za socijalnu zaštitu sa smještajem rezultat su obrade godišnjih statističkih izvještaja ustanova za socijalnu zaštitu o djeci, omladini/mladeži i odraslima.

Data on social welfare institutions with accommodation facilities are annually collected through statistical forms from social welfare institutions for children, youth and adults.

Definicije

Definitions

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.

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 alimentation, 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.

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.

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.

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 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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ustanove za djecu i omladinu/mladež						
<i>Institutions for juveniles</i>						
Ustanove - ukupno	31	31	32	31	29	<i>Institutions - total</i>
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	12	12	12	12	11	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	16	16	17	16	15	<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	3.188	2.938	3.043	3.060	3.027	<i>Wards - total</i>
Ustanove za djecu i omladinu /mladež lišenu roditeljskog staranja	795	772	796	736	719	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	2.173	2.033	2.143	2.172	2.132	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	220	133	104	152	176	<i>Institutions for juveniles with behavioral disturbances</i>
Zaposleni - ukupno	1.508	1.460	1.493	1.487	1.574	<i>Employees - total</i>
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	470	461	473	445	469	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	965	917	947	954	1.020	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	73	82	73	88	85	<i>Institutions for juveniles with behavioral disturbances</i>
Ustanove za odrasle						
<i>Institutions for adults</i>						
Ustanove za odrasle i starije osobe	63	62	61	67	65	<i>Institutions for adults and elderly persons</i>
Štíćenici	4.201	3.816	3.966	4.474	4.526	<i>Wards</i>
Zaposleni	1.556	1.602	1.506	1.700	1.728	<i>Employees</i>
Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju						
<i>Institutions for professional rehabilitation</i>						
Ustanove	18	18	17	19	17	<i>Institutions</i>
Štíćenici	246	242	209	267	255	<i>Wards</i>
Zaposleni	182	168	212	213	211	<i>Employees</i>

25 - 2 Štićenici u ustanovama za socijalni rad
Wards in social welfare institutions

		Ukupno Total	Ustanove za djecu i omladinu/mladež Institutions for juveniles				Ustanove za odrasle Institutions for adults	Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju Institutions for professional rehabilitation
			ukupno Total	lišenu roditeljskog staranja destitute of parental care	sa smetnjama u fizičkom i psihičkom razvoju who are physically and mentally disabled	društveno neprihvatljivog ponašanja experiencing bihevioral disturbances		
2019	ukupno/Total	7.635	3.188	795	2.173	220	4.201	246
	žene/Women	4.038	1.239	339	841	59	2.714	85
2020	ukupno/Total	6.996	2.938	772	2.033	133	3.816	242
	žene/Women	3.753	1.164	333	782	49	2.506	83
2021	ukupno/Total	7.218	3.043	796	2.143	104	3.966	209
	žene/Women	3.953	1.225	386	810	29	2.650	78
2022	ukupno/Total	7.801	3.060	736	2.172	152	4.474	267
	žene/Women	4.233	1.196	363	785	48	2.964	73
2023	ukupno/Total	7.808	3.027	719	2.132	176	4.526	255
	žene/Women	4.335	1.231	372	805	54	3.000	104

25 - 3 Zaposleni u ustanovama za socijalni rad
Personnel employed in social welfare institutions

	Ukupno Total	Žene Women	Vaspitači/ odgojitelji Educators	Zdravstveno osoblje Health care personnel	Socijalni radnici Social workers	Ostalo stručno osoblje Other professionally trained personnel	Admini- strativno osoblje Administra- tive personnel	Ostali Other
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
2023	3.513	2.694	480	961	46	502	311	1.213

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>		2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno <i>Total</i>	svega <i>All</i>	77.732	76.682	73.275	74.620	73.932
	ženski <i>Females</i>	35.827	35.440	34.416	35.677	35.636
Ugroženi porodičnom situacijom <i>Endangered by family situation</i>	svega <i>All</i>	31.736	31.675	31.180	29.479	30.215
	ženski <i>Females</i>	15.272	15.242	15.041	14.337	14.790
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	svega <i>All</i>	8.790	7.917	7.864	7.469	7.529
	ženski <i>Females</i>	3.783	3.500	3.446	3.106	3.076
S poremećajima u ponašanju ličnosti <i>With behavioural and personality disorder</i>	svega <i>All</i>	-	-	-	639	699
	ženski <i>Females</i>	-	-	-	181	237
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Persons with social unacceptable behavior</i>	svega <i>All</i>	4.020	3.867	3.934	3.796	3.574
	ženski <i>Females</i>	1.487	1.472	1.468	1.379	1.270
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	svega <i>All</i>	346	306	312	361	262
	ženski <i>Females</i>	148	126	148	146	118
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	svega <i>All</i>	27.690	27.065	25.083	25.942	25.623
	ženski <i>Females</i>	12.346	12.013	11.847	12.691	12.856
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	svega <i>All</i>	5.150	5.852	4.902	6.934	6.030
	ženski <i>Females</i>	2.791	3.087	2.466	3.837	3.289

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>		2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno <i>Total</i>	svega <i>All</i>	259.271	272.839	271.055	267.500	269.443
	ženski <i>Females</i>	123.576	135.773	133.000	135.627	139.798
Korisnici subvencioniranih troškova <i>Beneficiaries of subventions</i>	svega <i>All</i>	3.151	3.102	2.893	3.135	3.131
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	ženski <i>Females</i>	1.775	1.678	1.541	1.694	1.664
	svega <i>All</i>	26.839	25.792	25.814	26.521	25.637
S poremećajima u ponašanju ličnosti <i>With behavioural and personality disorder</i>	ženski <i>Females</i>	12.562	11.965	11.844	12.497	12.070
	svega <i>All</i>	-	-	-	1.021	1.024
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Persons with social unacceptable behavior</i>	ženski <i>Females</i>	-	-	-	421	421
	svega <i>All</i>	5.990	6.096	6.202	6.170	6.029
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	ženski <i>Females</i>	1.817	1.830	1.973	2.065	1.976
	svega <i>All</i>	3.479	3.549	3.474	3.226	3.325
Osobe koje nemaju dovoljno prihoda za izdržavanje <i>Persons not having sufficient income to support themselves</i>	ženski <i>Females</i>	1.599	1.685	1.652	1.515	1.544
	svega <i>All</i>	106.355	114.680	118.950	114.199	113.936
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	ženski <i>Females</i>	54.493	58.353	58.542	58.761	58.649
	svega <i>All</i>	90.173	91.291	86.587	84.086	86.658
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	ženski <i>Females</i>	42.421	46.548	43.523	42.431	46.822
	svega <i>All</i>	26.763	28.329	27.135	29.142	29.703
	ženski <i>Females</i>	12.388	13.714	13.925	16.243	16.652

25 - 6 Oblici i usluge socijalne zaštite - ukupno
Forms and services of social welfare - total

Kategorije korisnika	2019	2020	2021	2022	2023	Category of beneficiary
Ukupno	269.932	245.603	263.136	283.524	303.005	Total
Starateljstvo i usvajanje	8.201	6.569	6.870	9.188	7.208	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	2.844	2.942	2.876	2.965	2.951	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	368	540	335	374	383	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	902	785	853	754	646	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	43.176	46.177	44.088	51.774	44.005	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	214.441	188.590	208.114	218.469	247.812	Other forms of protection and services

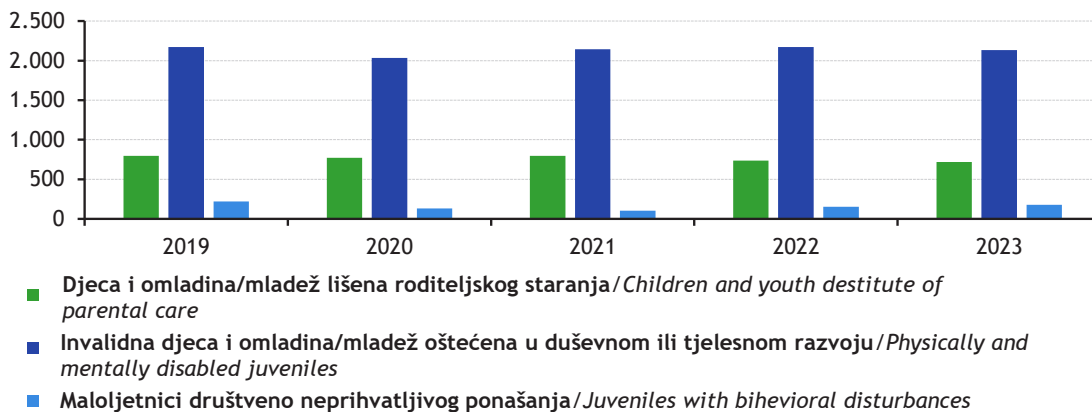
25 - 7 Oblici i usluge socijalne zaštite - maloljetni korisnici
Forms and services of social welfare - minor beneficiaries

Kategorije korisnika	2019	2020	2021	2022	2023	Category of beneficiary
Ukupno	36.225	37.345	32.599	36.906	36.603	Total
Starateljstvo i usvajanje	2.976	1.559	1.221	1.646	1.235	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	857	943	910	937	977	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	368	540	335	374	383	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	29	28	72	74	10	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	3.837	3.866	3.923	4.112	3.332	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	28.158	30.409	26.138	29.763	30.666	Other forms of protection and services

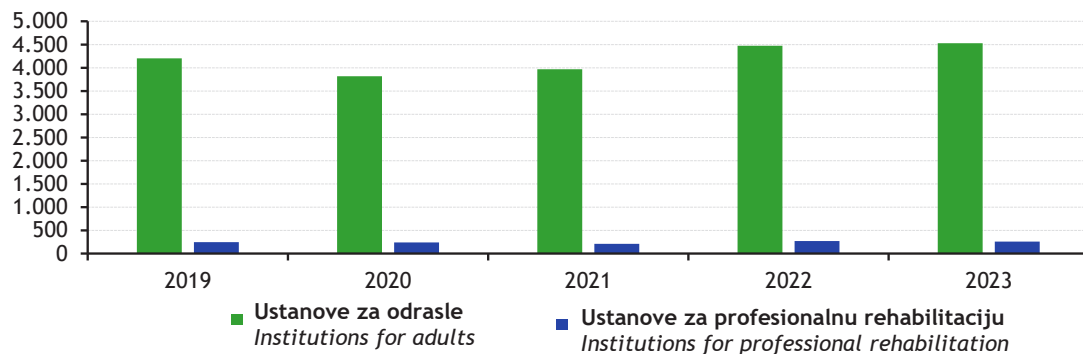
25 - 8 Oblici i usluge socijalne zaštite - punoljetni korisnici
Forms and services of social welfare - adult beneficiaries

Kategorije korisnika	2019	2020	2021	2022	2023	Category of beneficiary
Ukupno	233.707	208.258	230.537	246.618	266.402	Total
Starateljstvo i usvajanje	5.225	5.010	5.649	7.542	5.973	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	1.987	1.999	1.966	2.028	1.974	Placement in institutions
Ostali oblici zaštite i usluga	873	757	781	680	636	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	39.339	42.311	40.165	47.662	40.673	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	186.283	158.181	181.976	188.706	217.146	Other forms of protection and services

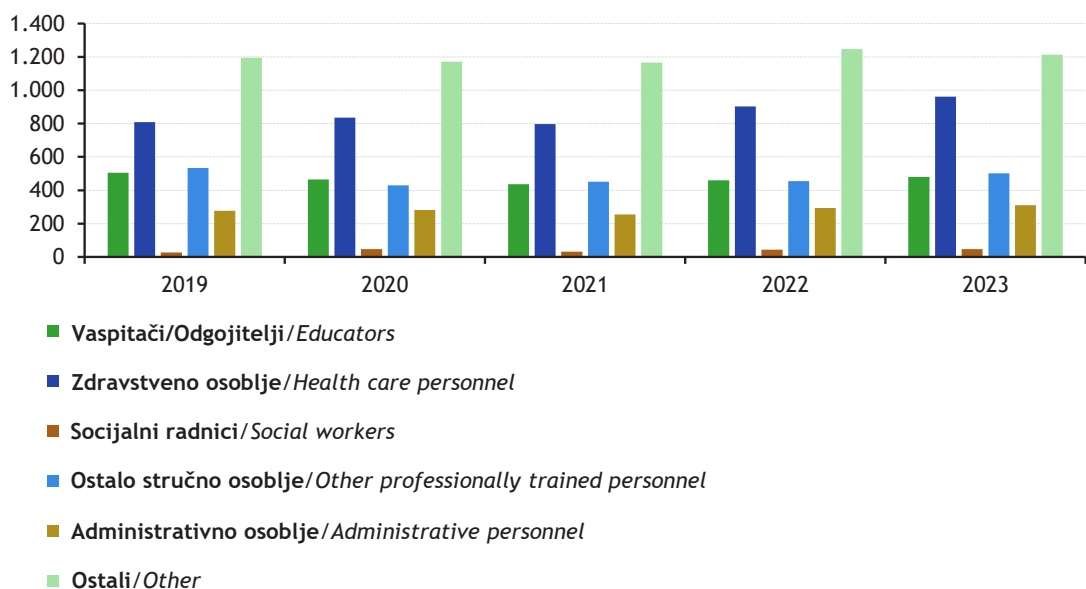
25 - 2.1 Štićenici ustanova za djecu i omladinu/mladež Wards of institutions for juveniles



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



26

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 FBiH i Advokatske komore FBiH.

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 navršених 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.

Judical 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 FBiH, Constitutional Court FBiH and Bar of FBiH.

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.



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.

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 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.

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).

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).

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.

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

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	43	43	43	43	43	Total
Vrhovni sud FBiH	1	1	1	1	1	Supreme court FBiH
Ustavni sud FBiH	1	1	1	1	1	Constitutional court FBiH
Kantonalni sudovi	10	10	10	10	10	Cantonal courts
Općinski sudovi	31	31	31	31	31	Municipal courts

Sudije

Number of judges

Ukupno	606	610	604	612	572	Total
žene	407	410	396	400	372	women

Sudije porotnici

Number of jurors

Ukupno	-	-	-	-	-	Total
žene	-	-	-	-	-	women

Tužiteljstva

Number of prosecutor's office

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

Number of prosecutors

Ukupno	210	202	204	206	205	Total
žene	110	105	107	106	110	women
Zamjenici tužitelja	...	...	...	...	...	Deputy prosecutor's
žene	...	...	...	...	...	women

Advokati/Odvjetnici i advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici

Lawyers and law beginning employes

Advokati/Odvjetnici						<i>Lawyers</i>
Ukupno	1.224	1.274	1.305	1.345	1393	Total
žene	372	421	422	461	472	women
Advokatski/Odvjetnički pripravnici/vježbenici						<i>Law beginning employes interns/trainees</i>
Ukupno	336	364	402	294	246	Total
žene	195	218	245	176	91	women

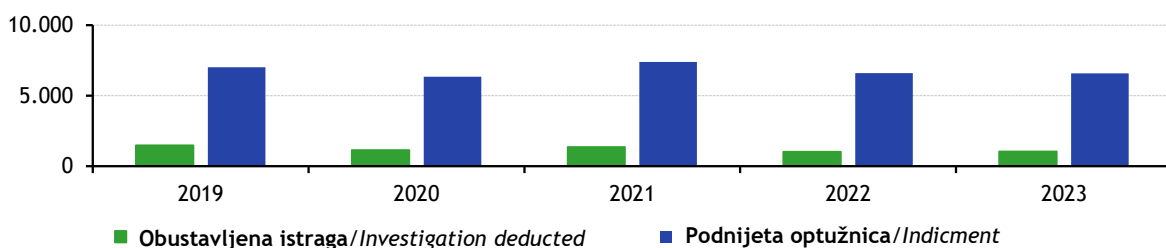


26 - 2 Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela
Reported adults criminals who committed criminal offences according to kind of decision

	2019	2020	2021	2022	2023	
Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama						
<i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offences</i>						
Ukupno	10.744	12.788	11.517	11.517	11.176	Total
Života i tijela	714	883	724	724	628	Life and body
Slobode i prava čovjeka i građanina	599	798	741	741	763	Freedoms rights of man and citizen
Radnih odnosa	28	34	22	22	11	Working relations
Spolne slobode i morala	71	115	89	89	90	Sexual dignity and morality
Braka, porodice/obitelji i mladeži	970	1096	919	919	1.062	Marriage and family, and young
Zdravlja ljudi	1.690	1784	1.550	1.550	1.531	Public health
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	201	260	233	233	219	Economy
Imovine	2.850	3410	2.967	2.967	2.785	Of property
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih doba	354	405	349	349	307	Agriculture and nature property
Opće sigurnosti ljudi i imovine	181	237	197	197	194	Public safety of persons and property
Sigurnost javnog prometa	498	578	541	541	551	Safety of transportation
Pravosuđa	223	256	279	279	355	Administration of justice
Javnog reda i pravnog prometa	1.098	1447	1.200	1.200	1.061	Public order and legal transaction
Podmićivanje, službene i druge odgovorne funkcije	1.017	1264	1.476	1.476	1.369	Official or responsible obligation
Ostala kaznena djela	166	87	60	60	101	Other criminal offences
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	-	-	-	Armed forces of the FBiH
Čovječnosti i međunarodnog prava	20	33	47	47	60	Humanity and international law
Ustavnog poretka FBiH	3	18	19	19	11	Constitutional system of FBiH
Iz oblasti poreza	44	48	68	68	52	Tax
Sistem/sustav elektronske obrade podataka	17	35	36	36	25	Electronic data processing system
Terorizam	-	-	-	-	1	Terrorism

Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke
Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision

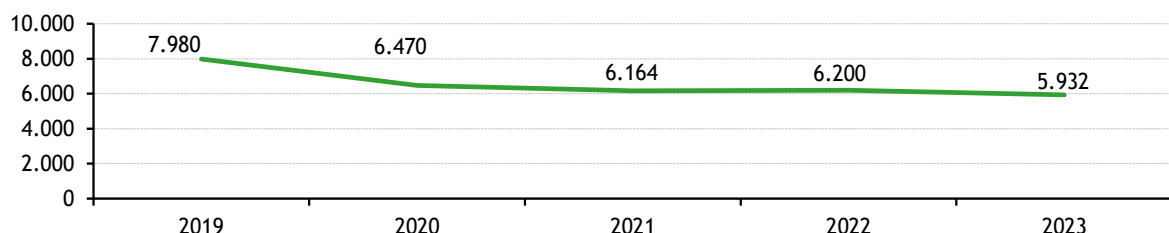
	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Ukupno	12.114	10.744	12.788	11.517	11.176	
Odbačena prijava	3.380	2.972	3.813	3.655	3.390	Indictment rejected
Obustavljena istraga	1.483	1.139	1.361	1.032	1.045	Investigation deducted
Podnijeta optužnica	7.020	6.344	7.394	6.609	6.578	Indicment
-neposredno	69	125	142	65	67	- immediate
-poslije sprovedene istrage	6.951	6.219	7.252	6.544	6.511	- following investigation
Nepoznato	215	278	216	210	160	Unknown
Ustupanje drugom tužilaštvu	11	6	3	11	3	Transfer to another prosecution
Ustupanje drugoj državi	5	5	1	-	-	Entering another state

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 Optužene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela Accused adults according to criminal offences

	2019	2020	2021	2022	2023	
Optužene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela <i>Accused adults according to groups of criminal offences</i>						
Ukupno	7.980	6.470	6.164	6.200	5.932	Total
Života i tijela	748	606	556	584	479	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	214	207	175	220	215	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Radnih odnosa	3	1	4	1	2	<i>Working relations</i>
Spolne slobode i morala	54	47	50	60	59	<i>Sexual dignity and morality</i>
Braka, porodice/obitelji i mladeži	488	428	393	439	414	<i>Marriage and family, and young</i>
Zdravlja ljudi	1.571	1445	1.546	1.394	1.390	<i>Public health</i>
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	116	49	58	99	70	<i>Economy, management and security of payment transaction</i>
Imovine	2.272	1.704	1.577	1.486	1.547	<i>Of property</i>
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	398	264	221	204	186	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	107	108	125	114	116	<i>Public safety of persons and property</i>
Sigurnost javnog prometa	637	485	408	426	406	<i>Safety of transportation</i>
Pravosuđa	73	70	52	67	45	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	949	743	710	789	717	<i>Public order and legal transaction</i>
Podmičivanje, službene i druge odgovorne funkcije	185	173	171	209	173	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	143	101	75	61	65	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	-	-	-	<i>Armed forces of the FBiH</i>
Čovječnosti i međunarodnog prava	11	14	8	9	18	<i>Humanity and international law</i>
Ustavnog poretka FBiH	3	7	7	2	1	<i>Constitutional system of FBiH</i>
Iz oblasti poreza	6	9	10	9	10	<i>Tax</i>
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	2	9	18	27	19	<i>Electronic data processing system</i>
Terorizam	-	-	-	-	-	<i>Terrorism</i>
Optužene punoljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke <i>Accused adults according to type of decision</i>						
Ukupno	7.980	6.470	6.164	6.200	5.932	Total
Proglašene krivim	7.164	5.763	5.559	5.622	5.411	<i>Convicted persons</i>
Sporazum o priznanju krivice	356	321	286	308	237	<i>Plea agreement</i>
Prekid postupka	3	11	7	11	6	<i>Termination of proceedings</i>
Odbačenih privatnih tužbi	3	2	4	-	-	<i>Private suit rejected</i>
Obustavljen postupak	47	41	54	34	34	<i>Investigation terminated</i>
Oslobodene od optužbe	313	272	201	178	189	<i>Charges dropped</i>
Optužba odbijena	75	58	44	32	45	<i>Charges rejected</i>
Mjere sigurnosti	17	2	9	15	10	<i>Security measures</i>
Ustupljen predmet	2	-	-	-	-	<i>Renounced subject</i>

26 - 3.1 Optužene punoljetne osobe za krivična/kaznena djela po grupama kaznenih djela, 2019. - 2023. Accused adults according to criminal offences, 2019 - 2023



26 - 4 Punoletne osobe osuđene za kaznena djela prema izrečenim sankcijama
Convicted adults perpetrators by sentences passed

	2019	2020	2021	2022	2023	
Glavne kazne	7.303	5.889	5.637	5.930	5.648	Main penalties
Zatvor	6.885	5.599	5.369	5.301	5.170	Prison
20 do 45 godina	4	2	2	1	2	20-45 years
20 godina	8	3	6	3	4	20 years
15 godina	2	1	3	3	2	15 years
10-15 godina	3	12	8	7	6	10-15 years
5-10 godina	24	25	13	19	20	5-10 years
3-5 godina	28	57	31	51	31	3-5 years
2-3 godine	77	108	62	92	70	2-3 years
1-2 godine	493	500	359	425	347	1-2 years
6-12 mjeseci	1.935	1.363	1.236	1.204	1154	6-12 months
3-6 mjeseci	2.113	1.596	1.659	1.645	1714	3-6 months
2-3 mjeseca	1.241	1.047	1.144	1.042	1027	2-3 months
1-2 mjeseca	627	507	554	505	484	1-2 months
do 30 dana	330	378	292	304	309	under 30 days
Novčana kazna	418	290	268	300	292	Fines
preko 1000 KM	101	74	65	82	113	Over of 1000 KM
od 501 do 1000 KM	174	135	114	135	109	od 501-1000 KM
od 251 do 500 KM	139	77	88	82	68	od 251-500 KM
od 101 do 250 KM	4	3	-	1	2	od 101-250 KM
od 51 do 100 KM	-	-	1	-	-	od 51-100 KM
do 50 KM	-	-	-	-	-	Under 50 KM
Proglašen krivima, a oslobođeni kazne	3	2	5	9	9	Convicted but no penal sentence
Sudska opomena	50	32	33	35	29	Court reprimand
Vaspitno/odgojne mjere	16	5	31	142	47	Correctional measures
Sporedne kazne	409	303	317	348	289	Secondary penalties
Konfiskacija imovine	373	276	296	268	240	Confiscation of property
Novčana kazna	36	27	21	80	49	Fines
Mjere sigurnosti	1.513	1.308	1.483	1.468	1451	Security measures
Od ukupno izrečenih kazni uslovno/uvjetno	5.302	4.144	3.960	3.960	3615	Penalties suspend conditional/conditional
Ranija osuda	2.283	1.984	1.923	1.943	2.045	Previous convictions
za istovrsna djela	1.069	925	900	937	1.020	for similar offenses
za druga djela	790	687	586	643	615	for other offenses
za istovrsna i druga djela	424	372	437	363	410	for similar and other offenses
Alternativne sankcije	147	156	139	143	101	Alternativne sanctions
Rad za opće dobro	147	155	138	141	100	Work for community service
Zatvor sa elektronskim nadzorom	-	1	1	2	1	Electronic monitoring



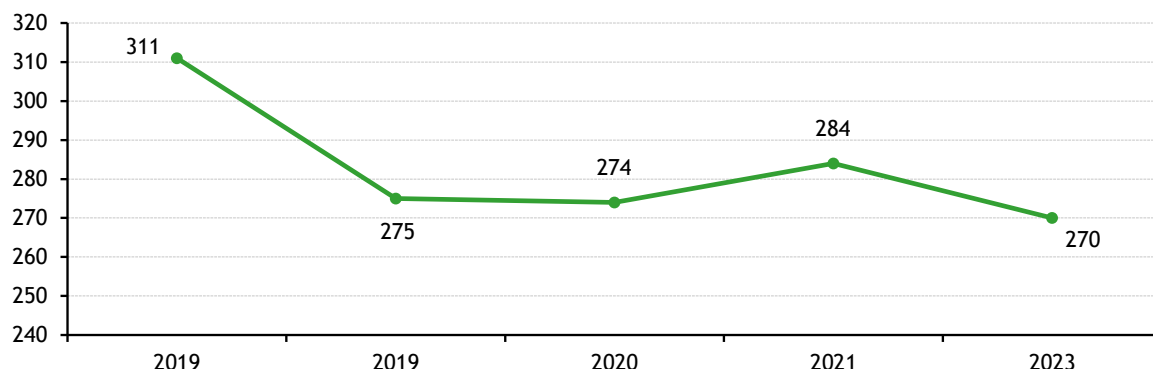
26 - 5 Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke

Juveniles who have committed criminal offences according to kind of decision

	2019	2019	2020	2021	2023	
Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela						
<i>Juveniles who have committed criminal offences by type of criminal offences</i>						
Ukupno	311	275	274	284	270	Total
Života i tijela	51	34	50	84	47	Life and body
Slobode i prava čovjeka i građanina	14	6	3	12	15	Freedoms rights of man and citizen
Spolne slobode i morala	9	10	14	10	18	Sexual dignity and reputation
Braka, porodice/obitelji i mladeži	6	8	12	7	17	Marrige and family, and jounng
Zdravlja ljudi	12	46	35	16	9	Public hetalth
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	1	-	-	3	-	Economy, management and security of paymg transaction
Imovine	173	123	110	95	95	Of property
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	1	4	4	-	-	Agriculture and nature property
Opće sigurnosti ljudi i imovine	5	6	6	5	4	Public safety of persons and property
Sigurnosti javnog prometa	2	6	10	11	12	Safety of public transportation
Pravosuđa	4	2	2	2	1	Administration of justice
Javnog reda i pravnog prometa	28	25	19	34	47	Public order and legal transaction
Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	1	-	Official or responsible obligation
Ostala kaznena djela	3	2	6	2	1	Other criminal offences
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	-	-	-	Armed forces of FBiH
Ustavnog poretka Federacije BiH	2	3	-	-	1	Constitutional system of FBiH
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	-	-	3	2	3	Electronic data processing system
Iz oblasti poreza	-	-	-	-	-	Tax
Vrste odluke						
<i>Kind of decision</i>						
Ukupno	311	275	274	284	270	Total
Odbačena prijava	165	114	135	162	138	Indictment rejected
Pripremni postupak obustavljen	12	12	11	17	19	Preliminary proceedings halted
Podnijet prijedlog za izricanje kazne	123	132	117	92	109	Penalties prescribed
Odgojne preporuke	10	14	11	13	4	Apology
Sporazum o priznanju krivice	1	3	-	-	-	Plea agreement

26 - 5.1 Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke, 2019. - 2023.

Juveniles who have committed criminal offences by type of decision, 2019 - 2023

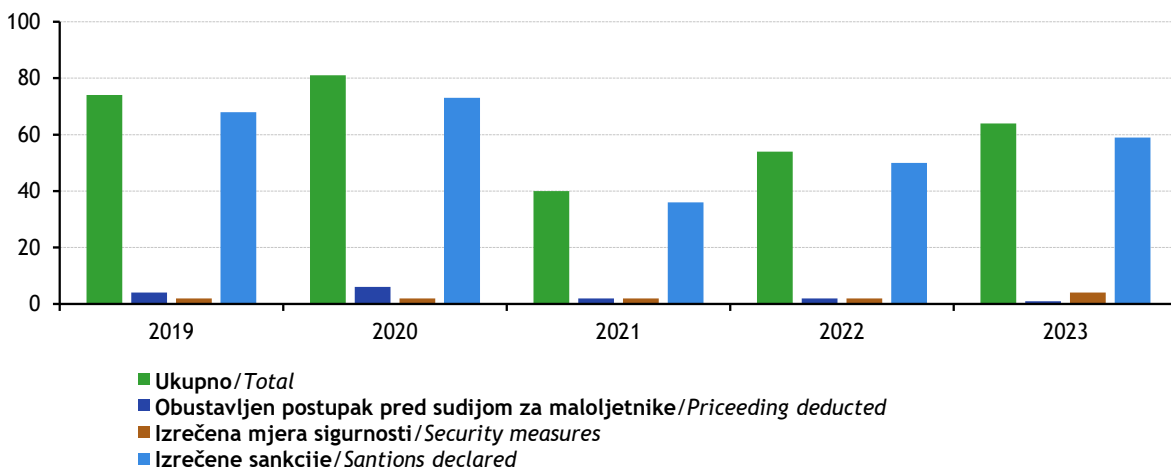


26 - 6 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela
Accused and sentenced juveniles by type of criminal offences

	2019	2020	2021	2022	2023	
Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke						
<i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences</i>						
Ukupno	74	81	40	54	64	Total
Života i tijela	20	17	11	15	20	Life and body
Slobode i prava čovjeka i građanina	1	-	-	-	1	Freedoms rights of man and citizen
Spolne slobode i morala	5	4	1	5	4	Sexual dignity and reputation
Braka, porodice/obitelji i mladeži	-	1	1	2	1	Marrige and family, and jonug
Zdravlja ljudi	6	6	6	6	7	Public hetalth
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	-	-	-	-	-	Economy, management and security of paymg transaction
Imovine	30	42	15	8	15	Of property
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	1	2	-	-	-	Agriculture and nature property
Opće sigurnosti ljudi i imovine	-	-	-	1	1	Public safety of persons and property
Sigurnosti javnog prometa	1	1	-	2	2	Safety of public transportation
Pravosuđa	-	1	-	4	-	Administration of justice
Javnog reda i pravnog prometa	9	7	3	9	12	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 FBiH
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	-	-	-	1	1	Electronic data processing system

Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena dijela prema vrsti odluke
Accused and convicted juveniles by kind of decision

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	74	81	40	54	64	Total
Obustavljen postupak pred sudijom	4	6	2	2	1	Proceeding deducted
Izrečena mjera sigurnosti	2	2	2	2	4	Security measures
Izrečene sankcije	68	73	36	50	59	Sanctions declared

26 - 6.1 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke, 2019. - 2023.
Accused and convicted juveniles by kind of decision, 2019 - 2023


26 - 7 Osuđene maloljetne osobe prema kaznenim sankcijama

Convicted juveniles by pronounced penalty

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno osuđeni	64	63	30	42	42	Total convicted
Mladi maloljetnici - svega	21	15	5	11	14	Younger juveniles - all
izrečene sankcije:						Pronounced sanctions:
Sudski ukor	4	4	1	3	2	Judicial reprimand
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	1	1	-	-	-	Assignment to disciplinary centre for juveniles
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	5	6	3	2	1	Increased supervision of parents guardians
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	-	-	-	-	-	Increased supervision in other family
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	7	3	1	3	5	Increased supervision of trusteeship institution
Upućivanje u odgojnu ustanovu	2	1	-	2	3	Assignment to correctional institution
Upućivanje u odgojno-popravni dom	2	-	-	1	3	Assignment to education reformatory
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	Work for community service
Stariji maloljetnici - svega	43	48	25	31	28	Older juveniles - all
izrečene sankcije:						Pronounced sanctions:
Maloljetnički zatvor	2	3	3	1	-	Juvenile prison
1 do 2 godine	1	-	2	-	-	1-2 years
2-3 godine	-	1	-	-	-	2-3 years
3-5 godina	1	1	-	-	-	3-5 years
5-8 godina	-	-	1	-	-	5-8 years
8-10 godina	-	1	-	1	-	8-10 years
Odgojne mjere	41	45	22	30	28	Correctional measures
Sudski ukor	1	7	3	10	4	Judicial reprimand
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	1	1	-	-	2	Assignment to disciplinary centre
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	12	15	7	3	5	Increased supervision of parents and guardians
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	-	-	-	-	1	Increased supervision in other family
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	17	16	7	12	12	Increased supervision of trusteeship institution
Upućivanje u odgojnu ustanovu	9	4	3	3	2	Assignment to correctional institution
Upućivanje u posebnu ustanovu za liječenje i osposobljavanje	-	-	-	-	-	Special institution for treatment and rehabilitation
Upućivanje u odgojno-popravni dom	1	2	2	2	2	Assignment to rehabilitation centre
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	Work for community service

26 - 8 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tužioca
Settled economic disputes by prosecutors sector

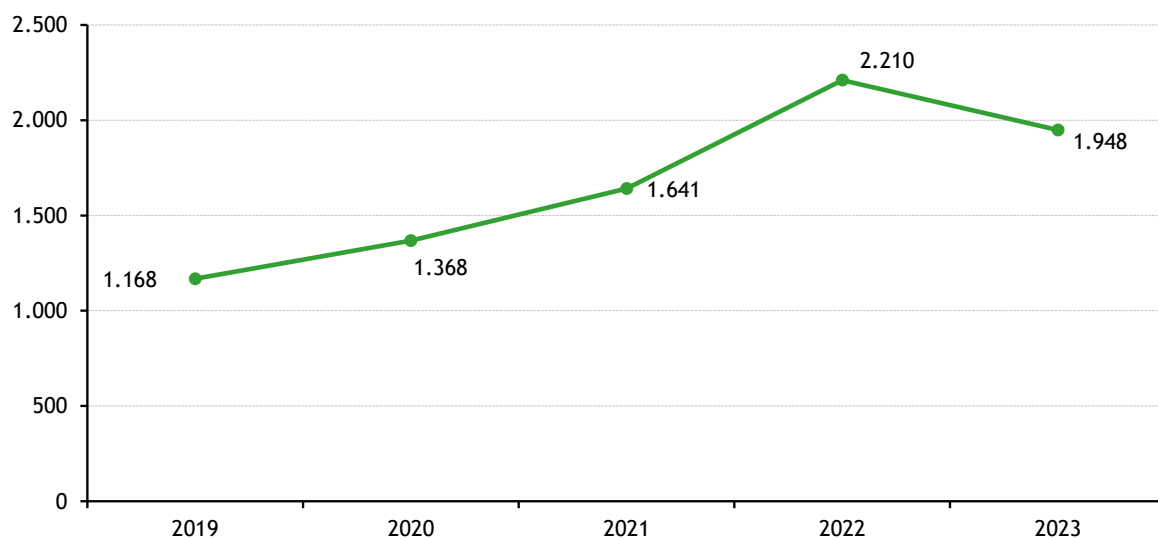
	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	1.168	1.368	1.641	2.210	1.948	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	27	21	97	19	15	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Vađenje rude i kamena	35	62	-	49	24	<i>Extraction of ore and stone</i>
Prerađivačka industrija	48	51	55	40	53	<i>Manufacturing</i>
Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	43	55	34	67	35	<i>Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning</i>
Snadbijevanje vodom, upravljanje otpadom te djelatnosti uklanjanje otpadnih voda	43	65	58	111	54	<i>The water supply, sewerage, waste management and activities</i>
Građevinarstvo	50	50	51	79	61	<i>Construction</i>
Trgovina veliko i malo	312	407	484	655	684	<i>Trade</i>
Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	42	32	86	59	68	<i>Catering trade</i>
Informacije i komunikacije	66	65	33	162	42	<i>Information and communication</i>
Prijevoz i skladištenje	43	40	29	78	49	<i>Transport and storage</i>
Finansijske djelatnosti i djelatnost osiguranja	47	61	49	92	53	<i>Financial and insurance activities</i>
Poslovanje nekretninama	24	13	16	16	15	<i>Real estate</i>
Umjetnost, zabava i rekreacija	6	8	3	13	4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	187	317	371	512	488	<i>Public administration, defence, compulsory social security</i>
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	28	35	114	62	86	<i>Administrative and support service activities</i>
Obrazovanje	7	13	8	14	19	<i>Education</i>
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	13	12	6	25	16	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Djelatnost zdravstvene i socijane zaštite	9	9	6	32	24	<i>Activity Health and Social Welfare</i>
Ostale uslužne djelatnosti	138	50	140	112	151	<i>Other social and personal service</i>
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca;	-	1	1	11	4	<i>Activity households as employers;</i>
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	-	1	-	-	-	<i>Exteritorial organisations</i>
Individualni sektor	-	-	-	2	3	<i>Individual sector</i>

26 - 9 Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženog
Settled economic disputes by accused sector

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	1.168	1.368	1.641	2.210	1.948	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	30	30	117	27	10	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Vađenje rude i kamena	66	95	-	92	53	<i>Extraction of ore and stone</i>
Prerađivačka industrija	80	68	96	115	91	<i>Manufacturing</i>
Proizvodnja snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	41	28	30	25	38	<i>Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning</i>
Snadbijevanje vodom, upravljanje otpadom te djelatnosti uklanjanje otpadnih voda	18	10	23	25	12	<i>The water supply, sewerage, waste management and activities</i>
Građevinarstvo	52	57	47	117	60	<i>Construction</i>
Trgovina veliko i malo	302	440	440	729	650	<i>Trade</i>
Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	52	66	89	136	73	<i>Catering trade</i>
Informacije i komunikacije	15	15	18	18	10	<i>Information and communication</i>
Prijevoz i skladištenje	35	61	58	98	116	<i>Transport and storage</i>
Finansijske djelatnosti i djelatnost osiguranja	38	50	47	82	64	<i>Financial and insurance activities</i>
Poslovanje nekretninama	19	9	16	16	14	<i>Real estate</i>
Umjetnost, zabava i rekreacija	22	20	7	36	11	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	183	245	327	389	459	<i>Public administration, defence, compulsory social security</i>
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	31	12	29	18	16	<i>Administrative and support service activities</i>
Obrazovanje	26	76	121	64	95	<i>Education</i>
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	6	6	4	15	9	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite	6	6	8	17	10	<i>Activity Health and Social Welfare</i>
Ostale uslužne djelatnosti	143	66	163	129	143	<i>Other social and personal service</i>
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca;	1	3	-	-	11	<i>Activity households as employers;</i>
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	1	-	-	1	-	<i>Exteriorial organisations</i>
Individualni sektor	1	5	1	5	3	<i>Individual sector</i>

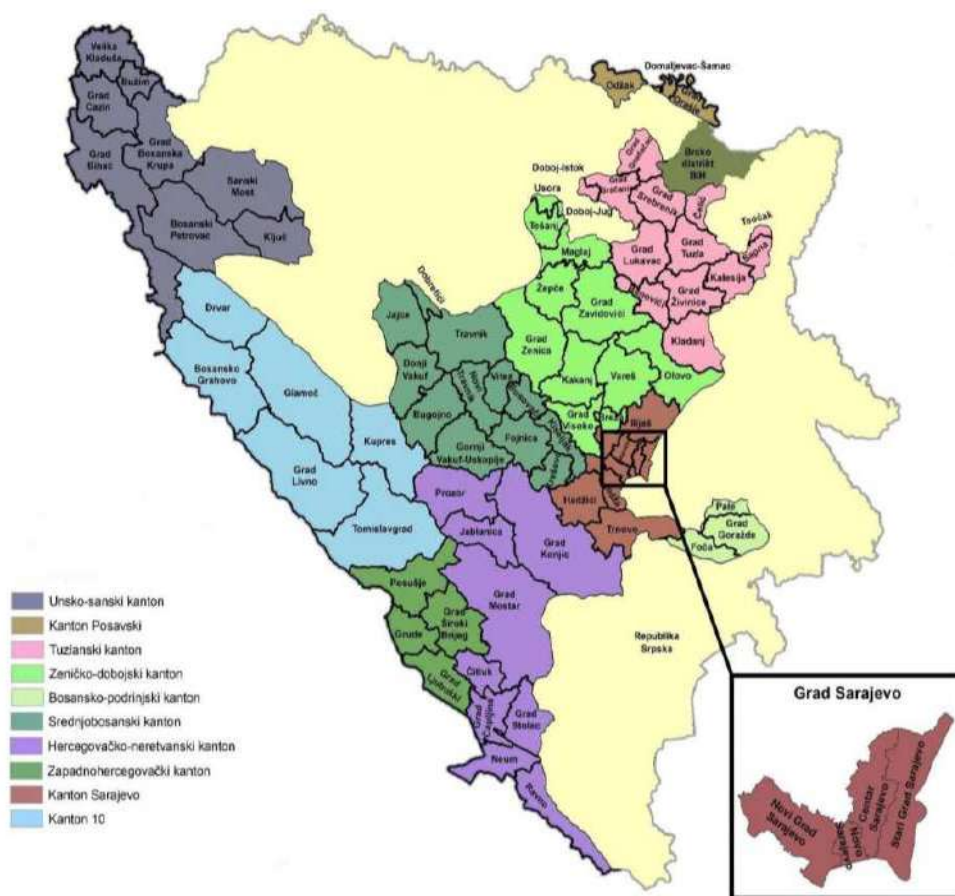
26 - 10 Riješeni privredni/ gospodarski sporovi prema vrsti spora
Resolved economic disputes by the type of dispute

	2019	2020	2021	2022	2023	
Ukupno	1.168	1.368	1.641	2.210	1.948	Total
Promet robom	399	484	709	743	712	Turnover
Prijevozne usluge	160	259	172	161	145	Traffic services
Osiguranje	36	39	45	74	81	Insurance
Organiziranje privrednih/ gospodarskih društava	10	12	19	9	4	Economic companies, managing society
Bankarski poslovi	8	16	28	29	10	Banking
Građevinarsko i zanatske usluge	92	131	150	99	96	Construction and craft services
Autorsko pravo i zaštita industrijske svojine	4	9	7	14	20	Copyright, industrial property protection
Naknada van ugovorne štete	13	16	29	38	27	Indemnity outcontract
Socijalno osiguranje	15	3	9	14	5	Social insurance
Ostali sporovi	431	399	473	1.029	848	Other

26 - 10.1 Riješeni privredni/gospodarski sporovi, 2019. - 2023.
Resolved economic disputes, 2019 - 2023


Pregled po kantonima

Rewiew by cantons



27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023.
Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023

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/lica/Legal entities																						
Ukupno Total	5.867	190	33	762	48	30	355	1.441	248	228	94	27	75	281	133	223	157	168	501	873	-	-
Grad Bosanska Krupa	506	23	6	81	2	2	37	102	23	19	6	-	4	23	5	31	14	11	43	74	-	-
Bosanski Petrovac	215	31	1	41	15	1	1	33	7	8	1	-	-	4	-	16	3	6	17	30	-	-
Bužim	251	11	2	31	-	2	15	46	8	9	3	-	3	5	-	17	5	13	30	51	-	-
Grad Bihać	1.965	45	7	218	12	7	106	451	82	95	45	14	27	105	65	73	56	59	168	330	-	-
Grad Cazin	1.186	24	7	165	11	8	81	349	72	34	16	4	27	62	25	28	31	22	103	117	-	-
Ključ	292	13	-	38	4	3	14	61	12	14	2	1	1	11	6	15	8	10	26	53	-	-
Sanski Most	638	24	8	80	3	5	38	153	21	10	8	4	3	26	10	25	20	29	56	115	-	-
Velika Kladuša	814	19	2	108	1	2	63	246	23	39	13	4	10	45	22	18	20	18	58	103	-	-
Dijelovi pravnih osoba/lica																						
<i>Parts of legal entities</i>																						
Ukupno Total	3.911	49	18	263	19	2	80	1.639	167	345	20	232	22	68	99	43	143	77	280	344	-	1
Grad Bosanska Krupa	339	9	3	28	1	-	5	150	8	23	1	26	2	5	5	1	13	9	22	28	-	-
Bosanski Petrovac	148	12	1	19	1	-	-	38	6	14	-	8	-	1	2	2	7	4	5	28	-	-
Bužim	156	-	1	8	1	-	-	61	4	17	-	15	-	3	5	1	10	6	7	17	-	-
Grad Bihać	1.285	11	1	79	5	2	24	558	69	120	12	59	7	23	38	23	33	19	97	105	-	-
Grad Cazin	819	6	2	52	5	-	21	392	28	70	1	47	4	15	15	1	27	17	60	56	-	-
Ključ	242	5	3	19	3	-	4	101	5	19	-	15	2	1	4	1	12	2	20	26	-	-
Sanski Most	377	4	2	28	1	-	6	139	15	22	5	29	2	4	14	11	15	8	29	42	-	1
Velika Kladuša	545	2	5	30	2	-	20	200	32	60	1	33	5	16	16	3	26	12	40	42	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno Total	4.508	703	-	569	9	1	373	797	226	805	48	40	15	301	72	-	39	102	25	383	-	-
Grad Bosanska Krupa	350	75	-	40	1	-	30	59	14	69	-	4	-	24	4	-	1	4	1	24	-	-
Bosanski Petrovac	158	52	-	14	-	-	5	23	6	31	4	2	1	6	2	-	1	1	1	9	-	-
Bužim	211	38	-	28	1	-	39	34	11	23	1	1	-	9	4	-	2	2	-	18	-	-
Grad Bihać	1.260	133	-	195	2	-	60	172	81	237	19	9	13	120	27	-	14	44	15	119	-	-
Grad Cazin	1.008	170	-	94	-	1	115	202	47	157	12	4	-	67	9	-	11	28	1	90	-	-
Ključ	331	75	-	41	3	-	34	41	15	62	7	5	-	15	4	-	3	4	1	21	-	-
Sanski Most	694	104	-	115	2	-	39	135	28	147	1	10	1	22	16	-	2	13	4	55	-	-
Velika Kladuša	496	56	-	42	-	-	51	131	24	79	4	5	-	38	6	-	5	6	2	47	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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	1.049	43	11	121	4	10	49	185	45	19	14	-	5	34	13	76	14	34	78	294	-	-
Domaljevac-Šamac	126	4	3	12	1	2	8	14	9	1	-	-	1	3	3	7	2	6	11	39	-	-
Grad Orašje	518	17	2	49	1	5	24	100	22	9	6	-	2	14	5	36	8	17	47	154	-	-
Odžak	405	22	6	60	2	3	17	71	14	9	8	-	2	17	5	33	4	11	20	101	-	-
Dijelovi pravnih osoba/lica Parts of legal entities																						
Ukupno Total	801	13	9	60	7	1	22	295	78	52	8	42	2	15	22	14	15	6	53	87	-	-
Domaljevac-Šamac	77	1	-	5	1	-	-	24	17	5	1	2	-	4	3	-	1	-	4	9	-	-
Grad Orašje	417	3	2	29	4	1	8	154	43	30	3	26	2	7	13	12	4	1	26	49	-	-
Odžak	307	9	7	26	2	-	14	117	18	17	4	14	-	4	6	2	10	5	23	29	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi Natural entities and their parts of																						
Ukupno Total	548	137	-	88	3	1	20	67	21	103	4	2	1	35	4	-	4	12	-	46	-	-
Domaljevac-Šamac	36	5	-	7	-	-	4	3	3	8	1	-	-	2	1	-	1	-	-	1	-	-
Grad Orašje	311	75	-	56	1	-	12	36	4	62	2	2	1	20	2	-	2	7	-	29	-	-
Odžak	201	57	-	25	2	1	4	28	14	33	1	-	-	13	1	-	1	5	-	16	-	-
Tuzlanski kanton																						
Pravne osobe/lica/Legal entities																						
Ukupno Total	10.415	155	31	1.250	63	78	639	2.545	670	213	196	22	64	500	225	370	380	327	819	1.867	-	1
Banovići	344	6	2	31	2	3	16	67	39	3	1	-	1	13	5	20	14	19	45	57	-	-
Čelić	184	9	-	16	2	1	14	30	7	2	3	-	-	3	-	13	10	10	17	47	-	-
Doboj-Istok	210	6	-	30	7	4	20	45	16	1	-	-	-	5	2	9	6	7	22	30	-	-
Grad Gračanica	955	27	4	223	8	8	68	225	68	12	11	-	1	36	10	25	41	21	54	113	-	-
Grad Gradačac	1.000	23	2	196	14	16	62	284	69	13	16	1	9	30	7	39	27	15	72	105	-	-
Grad Lukavac	810	7	5	113	6	5	54	158	33	16	9	1	3	31	19	36	32	28	104	150	-	-
Grad Srebrenik	843	11	2	98	7	7	42	257	80	20	10	1	7	26	9	58	25	23	57	103	-	-
Grad Tuzla	4.035	26	8	296	11	17	231	987	210	103	121	16	36	273	132	80	138	146	289	914	-	1
Grad Živinice	1.098	9	4	134	3	9	64	319	82	27	17	2	3	44	25	28	48	26	76	178	-	-
Kalesija	490	10	1	66	2	3	35	112	26	9	5	1	2	25	12	26	24	11	40	80	-	-
Kladanj	245	17	3	38	1	1	19	34	29	3	2	-	-	6	1	10	8	10	20	43	-	-
Sapna	125	2	-	5	-	2	8	17	9	4	1	-	-	8	2	17	4	7	13	26	-	-
Teočak	76	2	-	4	-	2	6	10	2	-	-	-	2	-	1	9	3	4	10	21	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)
Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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	6.335	44	10	382	38	22	83	3.088	279	425	55	394	31	102	157	23	215	77	448	459	-	3
Banovići	209	-	4	15	1	-	-	86	6	15	1	19	-	1	2	-	12	3	22	22	-	-
Čelić	90	1	-	7	1	-	4	38	2	4	-	8	-	2	2	-	5	1	3	12	-	-
Doboj-Istok	152	3	-	16	2	1	2	70	5	7	-	11	1	1	-	4	3	1	11	14	-	-
Grad Gračanica	656	5	-	47	3	-	8	380	21	35	7	39	-	9	11	-	19	3	46	23	-	-
Grad Gradačac	645	11	-	36	5	5	4	354	23	51	3	37	5	7	13	1	22	-	37	31	-	-
Grad Lukavac	455	-	1	30	4	4	9	203	27	27	3	34	2	5	4	-	21	1	49	31	-	-
Grad Srebrenik	583	4	2	44	1	2	4	282	30	52	2	40	2	8	10	-	20	1	51	28	-	-
Grad Tuzla	2.197	3	2	90	11	4	26	1.086	103	154	36	101	12	50	69	14	64	29	129	211	-	3
Grad Živinice	755	7	-	48	2	3	12	374	33	43	3	55	5	10	37	-	17	21	52	33	-	-
Kalesija	361	7	-	30	5	1	9	144	17	23	-	27	3	8	9	-	17	12	27	22	-	-
Kladanj	121	3	1	12	1	1	3	34	9	8	-	12	1	1	-	1	8	2	10	14	-	-
Sapna	65	-	-	5	1	-	-	30	1	3	-	6	-	-	-	-	4	2	5	8	-	-
Teočak	46	-	-	2	1	1	2	7	2	3	-	5	-	-	-	3	3	1	6	10	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno Total	11.393	836	4	1.497	26	16	656	3.046	1.018	1.610	163	66	8	850	136	-	100	214	82	1.064	1	-
Banovići	359	30	-	32	-	-	9	85	41	74	3	3	-	19	4	-	5	12	4	38	-	-
Čelić	293	131	-	25	-	-	25	50	6	29	1	-	-	8	3	-	1	1	-	13	-	-
Doboj-Istok	226	47	-	25	7	-	21	47	10	25	2	2	-	12	3	-	3	3	1	18	-	-
Grad Gračanica	1.204	107	-	199	2	-	106	305	43	171	12	9	3	91	15	-	10	26	5	100	-	-
Grad Gradačac	1.376	114	-	190	3	-	100	511	49	169	6	2	1	92	11	-	8	21	5	94	-	-
Grad Lukavac	1.111	48	2	185	-	1	33	353	75	183	9	8	2	60	16	-	13	15	6	102	-	-
Grad Srebrenik	768	60	-	123	-	-	76	172	69	89	9	3	-	50	7	-	9	13	4	84	-	-
Grad Tuzla	3.627	71	-	412	3	-	158	876	396	526	99	25	2	413	55	-	33	84	40	433	1	-
Grad Živinice	1.195	75	2	131	8	13	66	324	173	162	15	7	-	58	12	-	8	28	10	103	-	-
Kalesija	711	59	-	120	2	2	48	192	81	88	3	5	-	33	6	-	6	8	2	56	-	-
Kladanj	281	25	-	37	1	-	5	72	39	66	3	1	-	10	2	-	3	3	2	12	-	-
Sapna	133	40	-	7	-	-	6	25	27	15	-	1	-	3	1	-	1	-	2	5	-	-
Teočak	109	29	-	11	-	-	3	34	9	13	1	-	-	1	1	-	-	-	1	6	-	-
Pravne osobe/lica/Legal entities																						
<i>Zeničko-dobojski kanton</i>																						
Ukupno Total	7.188	145	28	1.086	64	47	406	1.528	418	141	120	20	133	392	135	395	223	179	488	1.240	-	-
Breza	235	4	3	33	5	2	14	36	11	6	1	-	6	6	4	16	7	10	22	49	-	-
Doboj-Jug	185	1	2	28	-	1	11	57	14	7	4	1	1	10	3	4	3	4	11	23	-	-
Kakanj	526	6	1	61	4	2	20	102	43	5	8	-	5	37	10	53	20	11	38	100	-	-
Maglaj	356	9	2	46	2	2	23	60	33	6	7	1	1	15	4	23	15	10	26	71	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)
Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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	174	10	1	41	3	1	3	22	5	8	1	-	1	4	2	19	4	6	9	34	-	-
Grad Visoko	1.006	30	-	157	6	8	47	244	57	12	14	5	88	49	29	31	21	15	65	128	-	-
Grad Zavidovići	503	12	4	70	2	3	58	95	18	9	4	1	3	30	2	26	18	13	37	98	-	-
Grad Zenica	2.122	14	2	243	6	13	108	460	61	56	53	8	7	153	53	104	79	67	175	460	-	-
Tešanj	1.117	23	3	236	21	8	73	293	98	21	17	1	15	46	21	28	33	16	53	111	-	-
Usora	183	3	-	37	8	3	6	37	11	3	1	1	-	9	2	12	4	9	10	27	-	-
Vareš	167	5	7	24	5	2	4	7	5	2	3	-	1	6	-	28	6	7	9	46	-	-
Žepče	614	28	3	110	2	2	39	115	62	6	7	2	5	27	5	51	13	11	33	93	-	-
Dijelovi pravnih osoba/lica																						
<i>Parts of legal entities</i>																						
Ukupno Total	4.378	44	5	281	54	15	49	1.785	166	286	32	310	5	84	91	100	189	73	405	404	-	-
Breza	157	2	1	7	2	-	8	50	3	12	-	15	-	2	2	2	7	5	17	22	-	-
Doboj-Jug	87	1	-	2	3	-	-	35	5	5	-	9	2	1	1	3	1	1	6	12	-	-
Grad Zavidovići	293	3	-	23	9	1	3	98	11	17	2	24	-	6	3	2	14	9	36	32	-	-
Grad Zenica	1.477	4	-	84	7	10	15	638	53	111	17	78	2	30	31	29	52	38	141	137	-	-
Kakanj	349	5	2	10	2	2	4	133	16	20	2	29	1	4	9	8	26	2	41	33	-	-
Maglaj	221	2	-	10	3	-	2	73	6	11	3	28	-	3	5	7	15	7	25	21	-	-
Olovo	103	2	1	13	1	-	-	28	3	5	-	12	-	2	3	2	9	-	8	14	-	-
Tešanj	524	5	-	34	14	1	1	245	25	27	1	43	-	14	10	9	18	2	35	40	-	-
Usora	115	-	-	5	2	1	1	61	3	4	1	7	-	1	2	6	3	-	4	14	-	-
Vareš	111	1	1	7	3	-	-	25	5	3	-	7	-	1	2	7	15	2	12	20	-	-
Grad Visoko	574	15	-	52	3	-	7	246	24	40	4	39	-	11	19	17	11	4	46	36	-	-
Žepče	367	4	-	34	5	-	8	153	12	31	2	19	-	9	4	8	18	3	34	23	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno Total	9.007	1.161	-	1.416	271	12	522	1.996	784	1.160	113	61	10	432	90	-	63	143	55	718	-	-
Breza	291	51	-	42	6	-	15	55	23	40	2	3	-	15	7	-	4	4	2	22	-	-
Doboj-Jug	141	6	-	26	5	-	17	35	16	11	-	1	-	9	1	-	-	2	-	12	-	-
Grad Zavidovići	618	62	-	75	15	1	50	177	46	88	8	3	-	22	4	-	1	12	-	54	-	-
Grad Zenica	2.513	169	-	323	31	5	113	619	244	407	48	18	6	159	33	-	25	54	19	240	-	-
Kakanj	760	119	-	103	31	3	37	154	103	88	7	5	2	31	5	-	4	11	7	50	-	-
Maglaj	473	63	-	75	10	1	26	123	41	45	4	4	-	19	9	-	1	8	2	42	-	-
Olovo	166	37	-	37	4	-	2	29	21	16	1	3	-	2	-	-	2	1	2	9	-	-
Tešanj	1.304	114	-	234	129	-	110	279	114	107	11	9	-	59	9	-	5	19	5	100	-	-
Usora	127	25	-	28	10	-	5	23	1	13	-	-	-	5	1	-	-	2	2	12	-	-
Vareš	188	33	-	24	2	1	4	48	11	38	3	-	-	3	2	-	1	-	4	14	-	-
Grad Visoko	1.865	351	-	392	9	1	100	349	127	239	26	11	2	80	17	-	15	21	10	115	-	-
Žepče	561	131	-	57	19	-	43	105	37	68	3	4	-	28	2	-	5	9	2	48	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)
Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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 Total	584	16	-	71	9	7	12	105	19	20	7	1	2	27	8	31	22	29	44	154	-	-	
Foča	41	3	-	2	1	1	-	6	1	1	-	-	-	2	1	2	2	2	2	2	15	-	-
Grad Goražde	511	8	-	65	7	5	12	99	17	19	6	1	2	24	7	27	19	24	39	130	-	-	
Pale	32	5	-	4	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	2	1	3	3	9	-	-	
Dijelovi pravnih osoba/lica Parts of legal entities																							
Ukupno Total	396	3	-	21	4	1	5	131	23	18	3	29	1	9	9	18	11	11	27	72	-	-	
Foča	29	-	-	2	1	-	1	9	3	2	-	-	-	-	-	1	1	2	1	6	-	-	
Grad Goražde	342	1	-	15	2	-	4	121	17	15	3	29	-	7	9	17	10	8	26	58	-	-	
Pale	25	2	-	4	1	1	-	1	3	1	-	-	1	2	-	-	-	1	-	8	-	-	
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi Natural entities and their parts of																							
Ukupno Total	510	107	-	50	2	-	13	78	59	97	7	2	-	18	3	-	2	8	3	61	-	-	
Foča	43	19	-	3	2	-	-	4	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
Grad Goražde	456	84	-	47	-	-	13	70	55	87	7	2	-	18	3	-	2	8	3	57	-	-	
Pale	11	4	-	-	-	-	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Srednjobosanski kanton																							
Pravne osobe/lica/Legal entities																							
Ukupno Total	5.702	155	29	868	72	52	192	1.081	278	106	74	6	51	172	57	255	174	161	572	1.347	-	-	
Bugojno	801	27	1	146	16	10	24	147	33	24	11	-	16	30	6	34	25	20	83	148	-	-	
Busovača	352	8	-	57	7	4	23	52	21	7	3	-	2	10	3	27	7	9	27	85	-	-	
Dobretići	28	2	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	7	8	-	-	
Donji Vakuf	249	12	1	41	2	3	8	29	8	8	1	-	2	5	1	18	6	6	33	65	-	-	
Fojnica	237	13	4	29	2	1	6	33	6	8	1	-	-	5	12	10	4	12	26	65	-	-	
Gornji Vakuf- Uskoplje	317	6	3	53	9	2	9	43	15	4	4	-	2	9	2	9	11	4	35	97	-	-	
Jajce	448	7	4	62	3	5	18	63	30	9	8	-	1	12	1	32	17	13	52	111	-	-	
Kiseljak	634	14	1	71	8	10	30	195	39	3	10	2	9	22	4	11	15	18	42	130	-	-	
Kreševo	208	8	5	47	1	1	3	32	10	1	2	-	3	7	2	6	5	3	29	43	-	-	
Novi Travnik	449	15	3	78	2	2	6	74	18	3	9	-	1	12	1	24	16	17	53	115	-	-	
Travnik	1.152	29	3	160	12	7	38	156	53	31	14	2	7	36	14	58	52	38	117	325	-	-	
Vitez	827	14	4	120	10	6	26	257	45	8	11	2	8	24	11	23	16	19	68	155	-	-	

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)
Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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	2.720	37	5	118	37	3	7	994	94	189	22	226	13	40	46	57	71	13	429	319	-	-
Bugojno	415	4	-	25	3	-	-	156	12	32	1	37	1	5	5	6	3	1	74	50	-	-
Busovača	135	4	-	3	3	-	-	31	6	3	2	18	-	2	1	8	7	-	29	18	-	-
Dobretići	13	3	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-
Donji Vakuf	140	2	-	8	1	-	-	48	3	9	-	9	-	2	2	3	-	1	26	26	-	-
Fojnica	107	1	-	3	7	-	-	28	3	6	-	11	1	1	1	3	-	1	23	18	-	-
Gornji Vakuf- Uskoplje	155	2	-	8	3	-	-	48	4	9	1	15	-	2	2	2	-	1	35	23	-	-
Jajce	218	3	-	4	2	2	-	87	7	19	2	16	-	2	5	4	19	2	25	19	-	-
Kiseljak	246	3	1	16	1	-	1	102	14	12	3	22	-	4	2	4	8	1	35	17	-	-
Kreševo	57	2	-	3	1	-	-	17	2	1	1	4	-	2	2	3	-	-	9	10	-	-
Novi Travnik	240	3	2	11	6	-	2	91	7	10	2	19	-	2	4	3	2	1	42	33	-	-
Travnik	664	6	-	27	6	1	2	250	22	65	5	44	11	8	14	17	23	4	81	78	-	-
Vitez	330	4	2	8	3	-	2	135	13	23	5	31	-	10	7	4	7	1	50	25	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno Total	5.895	823	-	819	88	16	239	1.176	416	1.227	91	26	7	267	85	-	37	85	38	454	1	-
Bugojno	1.122	75	-	162	10	2	32	285	55	277	23	6	-	44	22	-	10	11	8	100	-	-
Busovača	457	71	-	80	7	1	22	99	27	78	6	4	-	14	3	-	2	3	4	36	-	-
Dobretići	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Donji Vakuf	322	58	-	46	2	1	19	57	26	72	-	1	-	8	5	-	-	4	2	21	-	-
Fojnica	292	57	-	33	19	1	16	53	29	48	6	-	-	9	5	-	2	1	-	13	-	-
Gornji Vakuf- Uskoplje	409	41	-	55	14	-	19	82	20	114	5	1	1	17	1	-	2	6	4	27	-	-
Jajce	411	52	-	61	11	1	24	67	40	69	4	1	2	29	9	-	2	4	6	29	-	-
Kiseljak	547	63	-	56	5	4	25	146	55	103	6	2	-	26	7	-	5	6	1	36	1	-
Kreševo	114	10	-	22	3	1	4	20	15	18	3	-	-	4	3	-	-	2	-	9	-	-
Novi Travnik	410	68	-	62	6	2	11	68	22	91	10	2	1	19	3	-	2	7	4	32	-	-
Travnik	1.095	143	-	124	9	2	43	171	107	250	22	6	1	56	23	-	7	29	8	94	-	-
Vitez	716	185	-	118	2	1	24	128	20	107	6	3	2	41	4	-	5	12	1	57	-	-
Hercegovsko-neretvanski kanton																						
<i>Pravne osobe/lica/Legal entities</i>																						
Ukupno Total	7.991	191	49	726	134	47	400	1.606	240	310	230	35	95	438	232	161	191	188	658	2.060	-	-
Čitluk	1.057	10	5	125	12	4	50	270	51	86	26	3	12	49	48	31	14	26	52	183	-	-
Grad Čapljina	677	28	6	58	9	2	21	163	25	24	5	2	7	29	13	33	9	12	64	167	-	-
Grad Mostar	4.559	80	21	374	69	31	246	942	107	148	183	29	55	307	140	62	119	106	376	1.164	-	-
Jablanica	253	7	5	26	3	1	11	31	13	7	3	-	4	4	9	7	4	4	29	85	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)
Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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	544	26	2	58	5	3	26	79	25	14	4	-	9	28	12	8	24	15	55	151	-	-
Grad Stolac	317	11	2	38	12	2	8	31	7	2	4	1	4	5	2	4	7	8	34	135	-	-
Neum	147	4	2	10	3	2	8	26	2	18	1	-	4	4	5	3	4	4	18	29	-	-
Prozor	358	20	1	35	19	1	22	57	10	8	4	-	-	10	2	5	8	10	26	120	-	-
Ravno	79	5	5	2	2	1	8	7	-	3	-	-	-	2	1	8	2	3	4	26	-	-
Dijelovi pravnih osoba/lica																						
<i>Parts of legal entities</i>																						
Ukupno Total	3.546	24	2	99	45	2	19	1.502	119	379	39	191	4	63	71	64	119	28	485	288	-	3
Grad Čapljina	334	3	-	9	3	-	-	138	10	33	-	21	-	7	3	9	15	3	61	19	-	-
Čitluk	406	2	-	14	7	-	4	216	8	71	4	19	-	6	6	3	8	2	26	10	-	-
Grad Konjic	316	-	1	12	3	-	3	98	13	26	3	29	1	5	8	5	25	3	47	34	-	-
Grad Mostar	1.989	11	-	53	16	2	11	880	71	190	28	90	3	37	46	28	44	14	295	167	-	3
Grad Stolac	132	-	-	3	7	-	-	49	2	14	2	6	-	3	1	2	7	2	20	14	-	-
Jablanica	131	4	1	2	4	-	1	35	7	9	-	12	-	2	2	6	6	3	19	18	-	-
Neum	122	1	-	4	1	-	-	54	4	26	1	4	-	1	3	6	2	-	7	8	-	-
Prozor	102	3	-	2	3	-	-	27	3	9	1	10	-	2	1	2	12	1	10	16	-	-
Ravno	14	-	-	-	1	-	-	5	1	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	2	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno Total	7.091	423	2	761	102	9	254	1.593	344	2.075	149	26	15	436	123	-	58	72	76	573	-	-
Grad Čapljina	528	56	1	48	17	1	12	115	12	124	8	-	-	41	10	-	8	9	4	62	-	-
Čitluk	770	12	-	95	10	1	21	194	81	275	5	2	-	20	6	-	7	7	5	29	-	-
Grad Konjic	566	77	1	64	2	4	15	123	43	129	2	-	-	26	20	-	8	5	3	44	-	-
Grad Mostar	3.926	144	-	454	31	1	144	915	175	1.041	114	20	14	303	71	-	27	47	59	366	-	-
Grad Stolac	361	74	-	26	8	-	13	95	9	90	5	0	1	10	2	-	4	-	2	22	-	-
Jablanica	312	19	-	39	7	2	25	64	15	72	8	3	-	19	10	-	2	1	1	25	-	-
Neum	346	2	-	13	1	-	2	32	1	274	2	-	-	10	1	-	1	2	-	5	-	-
Prozor	252	35	-	20	26	-	20	50	8	56	5	1	-	4	3	-	1	1	2	20	-	-
Ravno	30	4	-	2	-	-	2	5	-	14	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapadnohercegovački kanton																						
<i>Pravne osobe/lica/Legal entities</i>																						
Ukupno Total	3.687	109	22	414	51	24	213	993	134	53	72	14	26	184	55	139	80	55	274	775	-	-
Grude	569	7	3	60	7	8	25	183	22	5	11	-	4	24	7	26	16	9	40	112	-	-
Grad Ljubuški	1.024	48	3	87	16	8	61	258	27	16	22	5	7	57	20	42	17	11	87	232	-	-
Grad Široki Brijeg	1.246	13	5	174	13	5	65	291	45	19	30	6	13	78	16	46	29	21	90	287	-	-
Posušje	848	41	11	93	15	3	62	261	40	13	9	3	2	25	12	25	18	14	57	144	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)

Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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	862	7	-	21	6	2	2	371	58	35	8	61	1	20	9	17	63	6	128	47	-
Grude	185	-	-	5	3	1	1	70	27	6	1	10	-	5	1	6	10	-	25	14	-
Grad Ljubuški	252	3	-	5	1	1	-	116	22	15	2	16	1	9	4	5	15	3	22	12	-
Grad Široki Brijeg	284	2	-	10	1	-	1	127	6	11	4	20	-	3	4	3	27	1	51	13	-
Posušje	141	2	-	1	1	-	-	58	3	3	1	15	-	3	-	3	11	2	30	8	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																					
<i>Natural entities and their parts of</i>																					
Ukupno Total	2.549	565	-	324	64	2	136	381	46	469	49	15	4	183	33	-	21	31	18	208	-
Grude	390	78	-	41	9	-	21	73	5	73	5	3	2	24	5	-	3	5	1	42	-
Grad Ljubuški	980	333	-	127	9	1	50	121	8	148	17	5	-	64	6	-	7	11	10	63	-
Grad Široki Brijeg	660	91	-	95	25	1	39	86	14	130	18	5	2	69	15	-	4	7	3	56	-
Posušje	519	63	-	61	21	-	26	101	19	118	9	2	-	26	7	-	7	8	4	47	-
Kanton Sarajevo																					
Pravne osobe/lica / Legal entities																					
Ukupno Total	22.588	152	27	1.330	148	56	1.079	5.225	548	947	1.062	168	1.363	2.633	1.157	290	408	351	1.331	4.282	31
Centar Sarajevo	5.882	25	11	191	41	9	197	1.086	71	246	383	58	195	960	265	102	98	104	401	1.422	17
Hadžići	635	22	-	89	7	5	47	114	30	16	5	-	74	31	34	19	17	6	44	75	-
Iliđža	4.366	34	9	333	23	9	272	1.248	125	163	128	11	600	396	310	23	63	45	155	419	-
Ilijaš	498	20	1	81	2	5	17	98	22	8	5	0	60	20	16	20	11	5	28	79	-
Novi Grad Sarajevo	3.908	18	2	244	13	15	215	1.076	178	116	165	22	144	362	182	39	74	54	295	692	2
Novo Sarajevo	4.220	12	2	182	31	8	211	947	63	169	283	53	132	599	201	47	86	82	210	894	8
Stari Grad Sarajevo	2.063	8	1	92	20	1	66	391	25	201	67	21	78	206	113	28	39	42	124	536	4
Trnovo	82	4	-	1	5	1	8	3	-	10	-	-	1	2	4	2	1	2	11	27	-
Vogošća	934	9	1	117	6	3	46	262	34	18	26	3	79	57	32	10	19	11	63	138	-
Dijelovi pravnih osoba/lica																					
<i>Parts of legal entities</i>																					
Ukupno Total	7.624	20	5	272	11	46	60	3.773	261	806	76	340	72	178	238	67	147	130	513	609	-
Centar Sarajevo	1.732	3	-	30	1	6	14	849	40	217	22	70	10	48	59	14	34	30	84	201	-
Hadžići	287	6	1	22	1	2	-	120	6	31	2	17	1	4	7	3	6	6	28	24	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)
Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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	1.390	2	2	58	3	10	23	713	50	141	9	46	26	35	61	10	27	12	93	69	-	-
Ilijaš	235	2	1	20	1	3	3	91	9	18	-	18	-	6	2	2	8	5	29	17	-	-
Novi Grad Sarajevo	1.628	4	1	60	2	7	8	903	100	122	13	68	13	30	35	6	19	30	118	89	-	-
Novo Sarajevo	1.260	1	-	35	2	6	9	612	32	99	22	71	11	37	41	22	27	21	93	119	-	-
Stari Grad Sarajevo	676	-	-	18	-	7	-	306	15	125	7	27	8	10	22	6	23	14	41	47	-	-
Trnovo	53	1	-	2	-	1	-	6	-	23	-	-	1	-	2	2	-	5	2	8	-	-
Vogošća	363	1	-	27	1	4	3	173	9	30	1	23	2	8	9	2	3	7	25	35	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno Total	13.759	558	-	1.940	18	1	636	2.347	1.340	1.995	756	99	60	1.686	308	-	92	390	139	1.393	1	-
Centar Sarajevo	2.901	29	-	298	-	1	64	486	219	427	152	23	22	686	59	-	29	130	42	233	1	-
Hadžići	505	57	-	48	2	-	62	132	32	73	5	3	1	24	10	-	5	10	-	41	-	-
Iliđža	1.757	65	-	221	4	-	126	358	176	257	84	17	11	133	43	-	10	41	8	203	-	-
Ilijaš	539	158	-	78	6	-	33	87	24	75	6	3	1	14	5	-	4	7	1	37	-	-
Novi Grad Sarajevo	3.264	101	-	416	1	-	205	685	373	383	227	21	5	325	82	-	21	63	30	326	-	-
Novo Sarajevo	2.197	17	-	220	-	-	60	266	186	386	217	21	12	308	62	-	12	96	13	321	-	-
Stari Grad Sarajevo	1.835	25	-	572	2	-	44	206	249	284	42	5	5	141	30	-	6	29	39	156	-	-
Trnovo	79	39	-	3	-	-	4	1	9	16	-	1	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-
Vogošća	682	67	-	84	3	-	38	126	72	94	23	5	2	54	13	-	5	14	6	76	-	-
Kanton 10																						
Pravne osobe/lica/Legal entities																						
Ukupno Total	2.406	205	24	304	61	17	138	420	70	94	35	2	10	82	28	94	41	38	115	628	-	-
Bosansko Grahovo	99	9	4	18	2	1	3	6	2	3	-	-	-	1	1	8	1	1	4	35	-	-
Drvar	202	24	3	40	4	2	5	21	7	5	2	-	-	5	-	3	4	4	10	63	-	-
Glamoč	168	30	-	25	4	1	3	18	4	3	2	-	-	2	-	7	4	3	1	61	-	-
Grad Livno	940	45	9	101	28	5	58	182	21	41	17	2	4	36	18	38	18	14	46	257	-	-
Kupres	192	34	1	27	5	1	6	10	10	10	2	-	2	9	3	3	3	5	11	50	-	-
Tomislavgrad	805	63	7	93	18	7	63	183	26	32	12	-	4	29	6	35	11	11	43	162	-	-

27 - 1 Poslovni subjekti i njihovi dijelovi po djelatnosti, stanje 31.12.2023. (nastavak)
Business entities and their parts according to activity, as of 31 December, 2023 (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	1.004	27	1	39	11	-	5	330	41	123	12	49	1	20	16	58	53	7	127	84	-	-
Bosansko Grahovo	40	4	-	1	1	-	-	9	3	4	1	-	-	-	1	7	-	-	4	5	-	-
Drvar	103	4	-	7	2	-	1	33	1	7	2	10	1	1	-	6	1	1	19	7	-	-
Glamoč	58	4	-	6	1	-	1	18	1	2	1	-	-	-	1	7	-	1	9	6	-	-
Grad Livno	407	9	1	12	2	-	3	141	16	54	4	19	-	11	6	19	27	2	52	29	-	-
Kupres	79	4	-	3	1	-	-	16	1	12	2	6	-	-	1	10	2	1	6	14	-	-
Tomislavgrad	317	2	-	10	4	-	-	113	19	44	2	14	-	8	7	9	23	2	37	23	-	-
Fizičke osobe/lica i njihovi izdvojeni dijelovi																						
<i>Natural entities and their parts of</i>																						
Ukupno Total	1.432	332	-	106	9	1	62	273	42	348	13	5	-	76	18	-	13	15	13	106	-	-
Bosansko Grahovo	36	22	-	4	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Drvar	209	37	-	16	-	-	5	65	16	54	-	-	-	4	-	-	1	-	2	9	-	-
Glamoč	84	40	-	2	-	-	1	16	-	19	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3	-	-
Grad Livno	539	102	-	40	3	-	24	91	8	141	5	3	-	37	9	-	4	14	5	53	-	-
Kupres	71	29	-	3	2	-	2	5	4	15	-	-	-	5	2	-	-	-	2	2	-	-
Tomislavgrad	493	102	-	41	4	1	30	95	14	111	8	2	-	28	7	-	8	1	3	38	-	-

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Ukupno Total	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
	2023	16.174	20.361	-4.187	109	6,7	10.740	1.858	173,0
Unsko-sanski kanton									
Ukupno Total	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
	2023	1.285	2.038	-753	11	8,6	1.445	265	183,4
Grad Bosanska Krupa	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
	2023	128	195	-67	2	15,6	188	44	234,0
Bosanski Petrovac	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	-	-
	2023	24	79	-55	-	-	17	1	58,8
Bužim	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
	2023	126	101	25	-	-	146	23	157,5

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
Grad Bihać	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
	2023	315	581	-266	4	12,7	306	45	147,1
Grad Cazin	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
	2023	286	385	-99	2	7,0	389	70	179,9
Ključ	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
	2023	38	119	-81	-	-	40	3	75,0
Sanski Most	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
	2023	94	281	-187	-	-	123	16	130,1
Velika Kladuša	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
	2023	274	297	-23	3	10,9	236	63	266,9

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 <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
	2023	120	441	-321	-	-	99	16	161,6
Domaljevac-Šamac	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	-	-
	2023	8	33	-25	-	-	4	1	250,0
Odžak	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
	2023	46	213	-167	-	-	51	6	117,6
Grad Orašje	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
	2023	66	195	-129	-	-	44	9	204,5
Tuzlanski kanton									
Ukupno <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
	2023	3.233	4.196	-963	28	8,7	2.045	573	280,2

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Banovići	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
	2023	151	192	-41	-	-	131	30	229,0
Čelić	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
	2023	38	84	-46	-	-	56	4	71,4
Doboj-Istok	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
	2023	73	108	-35	-	-	69	11	159,4
Grad Gračanica	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
	2023	385	470	-85	4	10,4	199	49	246,2
Grad Tuzla	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
	2023	771	1.188	-417	17	22,0	449	170	378,6
Grad Gradačac	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
	2023	335	342	-7	2	6,0	219	49	223,7

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 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Kalesija	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
	2023	211	268	-57	-	-	206	45	218,4
Kladanj	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	-	-
	2023	69	89	-20	-	-	49	1	20,4
Grad Lukavac	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
	2023	303	489	-186	1	3,3	43	80	1860,5
Sapna	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
	2023	43	70	-27	1	23,3	45	6	133,3
Grad Srebrenik	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
	2023	307	341	-34	-	-	202	81	401,0
Teočak	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
	2023	36	54	-18	-	-	40	6	150,0

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 Živinice	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
	2023	511	501	10	3	5,9	337	41	121,7
Zeničko-dobojski kanton									
Ukupno Total	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
	2023	3.026	3.497	-471	14	4,6	2.012	380	188,9
Breza	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
	2023	83	160	-77	-	-	58	16	275,9
Doboj-Jug	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
	2023	36	36	0	-	-	26	5	192,3
Grad Zenica	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
	2023	1.025	1.128	-103	7	6,8	657	109	165,9

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	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
	2023	337	380	-43	-	-	233	50	214,6
Maglaj	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
	2023	185	206	-21	2	10,8	117	37	316,2
Olovo	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
	2023	52	107	-55	-	-	47	8	170,2
Tešanj	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
	2023	496	375	121	4	8,1	277	46	166,1
Usora	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
	2023	22	63	-41	-	-	20	2	100,0
Vareš	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
	2023	33	120	-87	-	-	33	1	30,3

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 Visoko	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
	2023	302	366	-64	1	3,3	205	46	224,4
Grad Zavidovići	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
	2023	247	275	-28	-	-	206	51	247,6
Žepče	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
	2023	208	281	-73	-	-	133	9	67,7
Bosansko-podrinjski kanton									
Ukupno Total	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
	2023	196	282	-86	1	5,1	122	44	360,7
Foča	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
	2023	8	23	-15	-	-	12	1	83,3

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 Goražde	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
	2023	185	244	-59	1	5,4	107	43	401,9
Pale	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	-	-
	2023	3	15	-12	-	-	3	-	-
Srednjobosanski kanton									
Ukupno Total	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
	2023	1.670	2.252	-582	12	7,2	1.215	123	101,2
Bugojno	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
	2023	237	298	-61	4	16,9	178	22	123,6
Busovača	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
	2023	111	147	-36	1	9,0	88	6	68,2

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Dobretići	2019	2	13	-11	-	-	4	1	250
	2020	3	16	-13	-	-	1	-	-
	2021	1	12	-11	-	-	4	-	-
	2022	2	16	-14	-	-	2	-	-
	2023	3	10	-7	-	-	2	-	-
Donji Vakuf	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
	2023	130	134	-4	2	15,4	90	16	177,8
Fojnica	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
	2023	64	111	-47	-	-	57	14	245,6
Gornji Vakuf-Uskoplje	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
	2023	102	153	-51	1	9,8	95	5	52,6
Jajce	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
	2023	125	222	-97	-	-	106	13	122,6
Kiseljak	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
	2023	125	191	-66	1	8,0	79	17	215,2

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
Kreševo	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
	2023	17	54	-37	-	-	21	2	95,2
Novi Travnik	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
	2023	185	170	15	-	-	111	6	54,1
Travnik	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
	2023	387	499	-112	3	7,8	270	12	44,4
Vitez	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
	2023	184	263	-79	-	-	118	10	84,7
Hercegovačko-neretvanski kanton									
Ukupno Total	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
	2023	1.385	1.999	-614	18	13,0	960	110	114,6

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 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Čapljina	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
	2023	124	265	-141	1	8,1	96	9	93,8
Čitluk	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
	2023	133	126	7	-	-	73	12	164,4
Grad Mostar	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
	2023	796	1.011	-215	16	20,1	485	81	167,0
Jablanica	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
	2023	57	100	-43	-	-	53	1	18,9
Grad Konjic	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
	2023	142	254	-112	-	-	152	3	19,7

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 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Neum	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
	2023	15	17	-2	-	-	5	0	0,0
Prozor	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
	2023	53	94	-41	1	18,9	45	1	22,2
Ravno	2019	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	3	-3	-	-	-	-	-
	2021	-	7	-7	-	-	-	-	-
	2022	2	-	2	-	-	-	-	-
	2023	1	0	1	-	-	-	-	-
Grad Stolac	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
	2023	64	132	-68	-	-	51	3	58,8
Zapadnohercegovački kanton									
Ukupno Total	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
	2023	876	840	36	-	-	411	36	87,6

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 živorodeni Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grad Široki Brijeg	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
	2023	345	276	69	-	-	140	8	57,1
Grude	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
	2023	133	143	-10	-	-	69	6	87,0
Grad Ljubuški	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
	2023	236	295	-59	-	-	111	17	153,2
Posušje	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
	2023	162	126	36	-	-	91	5	54,9
Kanton Sarajevo									
Ukupno Total	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
	2023	4.089	4.098	-9	24	5,9	2.221	287	129,2

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 Sarajevo ¹⁾ City of Sarajevo	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
	2023	2.450	2.832	-382	17	6,9	1.379	198	143,6
Centar Sarajevo	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
	2023	522	638	-116	14	26,8	316	49	155,1
Hadžići	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
	2023	250	217	33	-	-	127	11	86,6
Ilidža	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
	2023	799	586	213	4	5,0	418	41	98,1
Ilijaš	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
	2023	273	187	86	2	7,3	121	9	74,4

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	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
Novi Grad Sarajevo	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
	2023	1.061	1.089	-28	2	1,9	609	82	134,6
Novo Sarajevo	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
	2023	566	699	-133	1	1,8	316	45	142,4
Stari Grad Sarajevo	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
	2023	301	406	-105	-	-	138	22	159,4
Trnovo	2019	19	33	-14	-	-	19	-	-
	2020	16	32	-16	-	-	12	-	-
	2021	18	36	-18	-	-	12	-	-
	2022	23	38	-15	-	-	19	-	-
	2023	17	37	-20	-	-	14	1	71,4
Vogošća	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
	2023	300	239	61	1	3,3	162	27	166,7

28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)
Vital statistics and marriages (continued)

	Godina <i>Year</i>	Živorodeni <i>Live births</i>	Umrli <i>Deaths</i>	Prirodni priraštaj <i>Natural increase</i>	Umrli dojenčad <i>Infant deaths</i>		Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>	
					ukupno <i>Total</i>	na 1000 živorodjenih <i>Per 1,000 live births</i>		ukupno <i>Total</i>	na 1000 zaključenih <i>Per 1,000 marriages</i>
Kanton 10									
Ukupno <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
	2023	294	718	-424	1	3,4	210	24	114,3
Bosansko Grahovo	2019	3	27	-24	-	-	1	-	-
	2020	7	30	-23	-	-	1	-	-
	2021	9	40	-31	-	-	3	-	-
	2022	3	22	-19	-	-	1	-	-
	2023	2	24	-22	-	-	-	1	-
Drvar	2019	31	101	-70	-	-	16	3	187,5
	2020	16	106	-90	-	-	1	-	-
	2021	31	110	-79	-	-	18	-	-
	2022	23	104	-81	-	-	14	-	-
	2023	17	77	-60	-	-	6	5	833,3
Glamoč	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	-	-
	2023	15	36	-21	-	-	2	1	500,0
Grad Livno	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
	2023	128	301	-173	1	7,8	117	6	51,3
Kupres	2019	11	43	-32	-	-	11	-	-
	2020	20	32	-12	-	-	17	1	59
	2021	15	55	-40	-	-	9	-	-
	2022	14	33	-19	-	-	11	-	-
	2023	13	28	-15	-	-	12	1	83,3

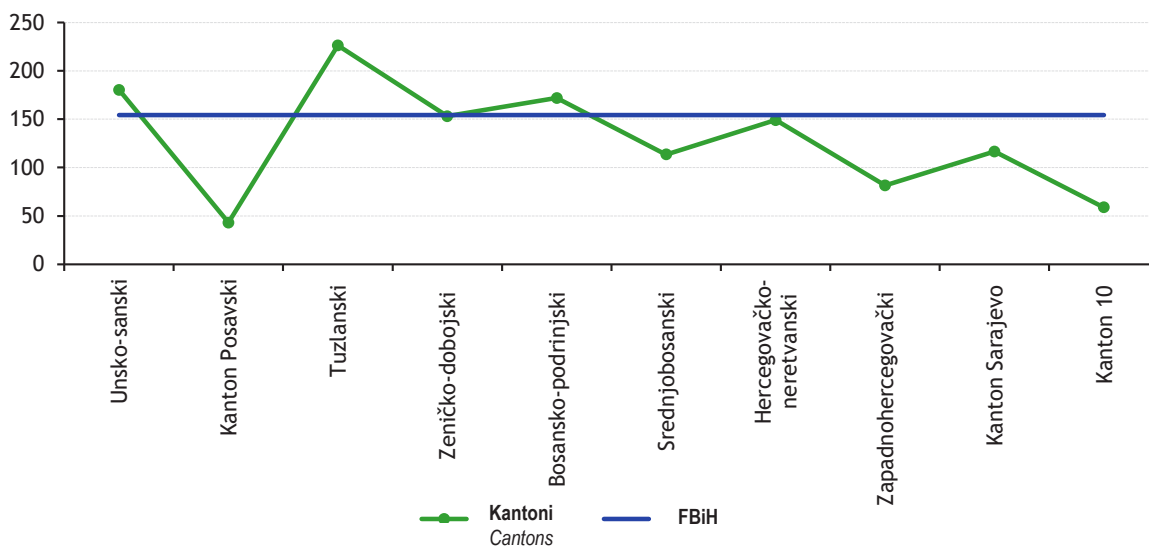
28 - 1 Prirodno kretanje stanovništva i brakovi (nastavak)

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
Tomislavgrad	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
	2023	119	252	-133	-	-	73	10	137,0

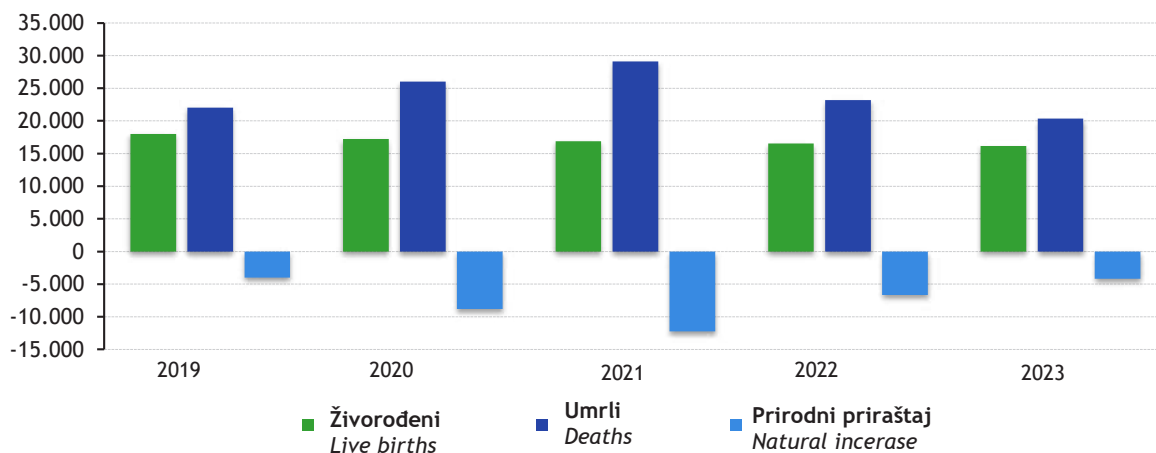
28 - 1.1 Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih, 2023. godina

Divorces per 1000 marriages, 2023



28 - 1.2 Prirodno kretanje stanovništva

Natural change in population



29 - 1 Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama, 2023.

Employed, unemployed persons and wages by municipality, 2023

	Broj zaposlenih ¹⁾ <i>Number of employed persons¹⁾</i>		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2023. ²⁾ <i>Number of unemployed, situation, 31.12. 2023²⁾</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	541.261	238.477	271.904	162.029	1.261	1.959
Unsko-sanski kanton	38.385	16.904	27.862	16.000	1.157	1.796
Grad Bosanska Krupa	3.666	1.426	2.705	1.595	1.122	1.736
Bosanski Petrovac	1.410	498	634	346	1.039	1.605
Bužim	1.618	651	2.906	1.809	1.002	1.558
Grad Bihać	13.367	6.328	5.761	3.366	1.361	2.125
Grad Cazin	7.380	3.351	6.158	3.408	989	1.522
Ključ	1.500	685	1.424	773	1.036	1.606
Sanski Most	4.504	1.752	2.601	1.386	1.124	1.742
Velika Kladuša	4.940	2.213	5.673	3.317	990	1.524
Kanton Posavski	6.533	2.813	3.716	1.833	1.153	1.790
Domaljevac-Šamac	478	222	274	102	789	1.208
Odžak	2.575	1.004	1.501	829	1.112	1.721
Grad Orašje	3.480	1.587	1.941	902	1.238	1.930
Tuzlanski kanton	101.715	41.071	64.488	41.403	1.161	1.780
Banovići	5.292	1.493	3.487	2.693	1.318	1.944
Čelić	1.220	474	2.038	1.202	966	1.494
Doboj-Istok	1.937	887	1.686	1.152	839	1.291
Grad Gračanica	11.017	4.625	6.633	4.359	943	1.428
Grad Gradačac	8.940	3.680	5.655	3.363	1.021	1.557
Grad Srebrenik	6.635	2.338	6.134	3.993	1.035	1.596
Grad Tuzla	38.542	16.755	12.915	7.769	1.332	2.057
Grad Živinice	11.176	4.215	9.029	5.972	1.024	1.573
Kalesija	4.550	1.696	5.604	3.521	986	1.519
Kladanj	1.602	625	1.795	1.177	983	1.522
Grad Lukavac	9.800	3.924	6.565	4.350	1.113	1.705
Sapna	580	183	1.779	1.112	1.270	1.952
Teočak	424	176	1.168	740	1.203	1.863
Zeničko-dobojski kanton	83.022	35.197	50.589	30.493	1.076	1.656
Breza	2.740	915	1.479	1.020	1.223	1.900
Doboj-Jug	1.543	507	631	362	893	1.383
Grad Visoko	10.359	4.741	5.732	3.378	889	1.339
Grad Zenica	27.408	11.543	16.781	10.417	1.198	1.864
Kakanj	6.756	2.408	5.520	3.398	1.349	2.092
Maglaj	4.298	1.991	3.417	2.194	1.005	1.530
Olovo	1.949	857	1.250	727	993	1.449

29 - 1 Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama, 2023. - nastavak
Employed, unemployed persons and wages by municipality, 2023 - continued

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons ¹⁾		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2023. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2023 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	13.890	6.183	5.279	2.880	904	1.387
Usora	2.030	784	559	299	1.064	1.641
Vareš	1.519	610	779	451	1.389	2.160
Grad Zavidovići	4.709	2.125	5.447	3.072	986	1.525
Žepče	5.821	2.533	3.715	2.295	890	1.344
Bosansko-podrinjski kanton	6.820	3.210	2.797	1.643	1.225	1.903
Foča	178	73	268	160	1.225	1.899
Grad Goražde	6.555	3.100	2.412	1.423	1.226	1.906
Pale	87	37	117	60	1.105	1.711
Srednjobosanski kanton	50.378	21.570	30.119	16.718	1.030	1.584
Bugojno	5.843	2.720	4.064	2.335	910	1.376
Busovača	2.308	951	2.108	1.232	1.022	1.580
Dobretići	40	10	63	27	1.374	2.145
Donji Vakuf	2.447	907	2.099	1.157	1.027	1.572
Fojnica	2.335	1.250	1.363	783	1.030	1.575
Gornji Vakuf-Uskoplje	2.996	1.138	2.411	1.283	978	1.478
Jajce	4.108	1.391	2.758	1.594	1.197	1.861
Kiseljak	4.393	1.742	1.941	1.123	981	1.523
Kreševo	1.256	433	414	257	1.180	1.825
Novi Travnik	4.530	1.825	2.608	1.666	1.136	1.756
Travnik	13.236	6.419	7.157	3.516	1.060	1.620
Vitez	6.886	2.784	3.133	1.745	916	1.427
Hercegovačko-neretvanski kanton	56.393	26.903	25.401	13.952	1.327	2.072
Čitluk	5.383	2.410	2.278	1.296	953	1.469
Grad Čapljina	3.702	1.780	2.644	1.450	1.090	1.692
Grad Mostar	34.845	17.204	12.046	6.589	1.448	2.270
Jablanica	1.976	789	1.668	992	1.270	1.973
Grad Konjic	6.464	2.757	3.132	1.772	1.158	1.789
Neum	1.097	552	325	160	1.123	1.745
Prozor	1.406	604	1.719	868	1.244	1.904
Ravno	161	66	36	17	1.137	1.765
Grad Stolac	1.359	741	1.553	808	1.080	1.664
Zapadnohercegovački kanton	21.484	9.110	10.122	5.580	1.130	1.745
Grad Ljubuški	4.916	2.300	2.622	1.405	1.154	1.788
Grad Široki Brijeg	8.394	3.357	3.453	2.079	1.129	1.745
Grude	4.126	1.718	1.701	887	1.222	1.889
Posušje	4.048	1.735	2.346	1.209	1.014	1.555

29 - 1 Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama, 2023. - nastavak
Employed, unemployed persons and wages by municipality, 2023 - continued

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons ¹⁾		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2023. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2023 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		
Kanton Sarajevo	159.636	76.124	51.232	31.557	1.558	2.452
Centar Sarajevo	45.906	24.694	5.947	3.413	1.776	2.797
Hadžići	5.528	2.304	3.981	2.681	1.206	1.887
Iliđža	25.951	11.053	8.641	5.327	1.305	2.037
Ilijaš	4.270	1.733	3.943	2.643	991	1.525
Novi Grad Sarajevo	31.342	13.622	13.999	8.542	1.434	2.242
Novo Sarajevo	29.314	14.563	5.930	3.535	1.700	2.725
Stari Grad Sarajevo	10.490	5.425	4.591	2.619	1.623	2.539
Trnovo	398	147	425	263	1.254	1.956
Vogošća	6.437	2.583	3.775	2.534	1.246	1.905
Kanton 10	11.293	4.980	5.578	2.850	1.168	1.807
Bosansko Grahovo	225	81	174	62	1.208	1.875
Drvar	1.020	433	717	351	928	1.421
Glamoč	519	175	374	177	1.027	1.567
Grad Livno	4.736	2.277	2.147	1.202	1.269	1.956
Kupres	1.420	439	242	158	1.253	1.957
Tomislavgrad	3.373	1.575	1.924	900	1.062	1.654

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.

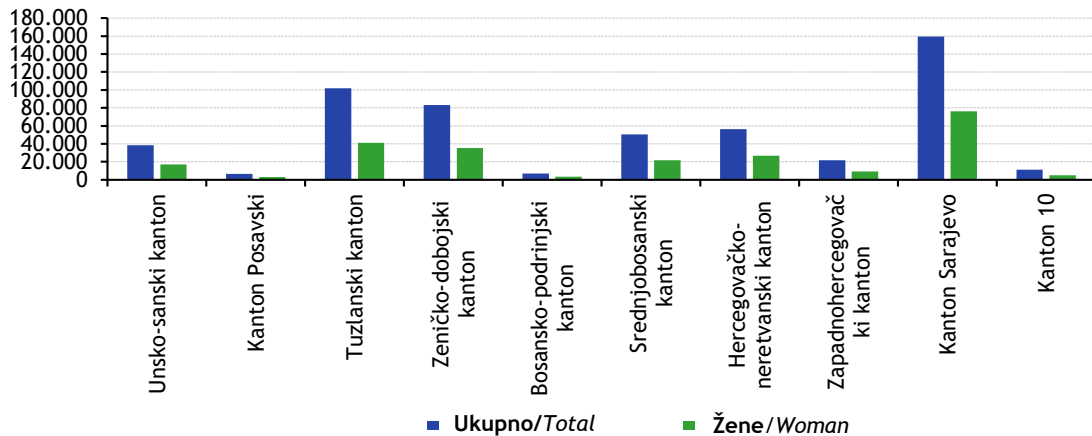
¹⁾ Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). In data on the total number of persons in paid employment in the Federation 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

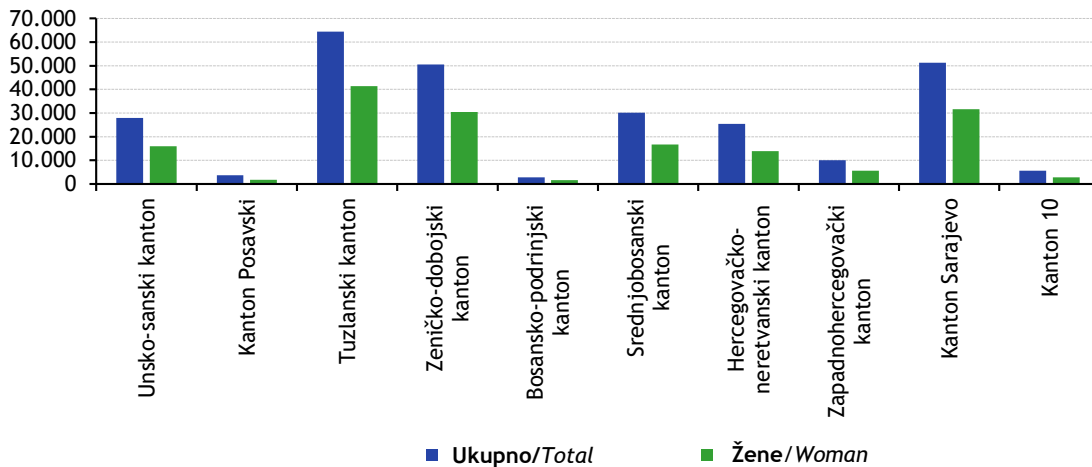
29 - 1.1 Zaposlene osobe po kantonima, 2023.

Employed persons by cantons, 2023



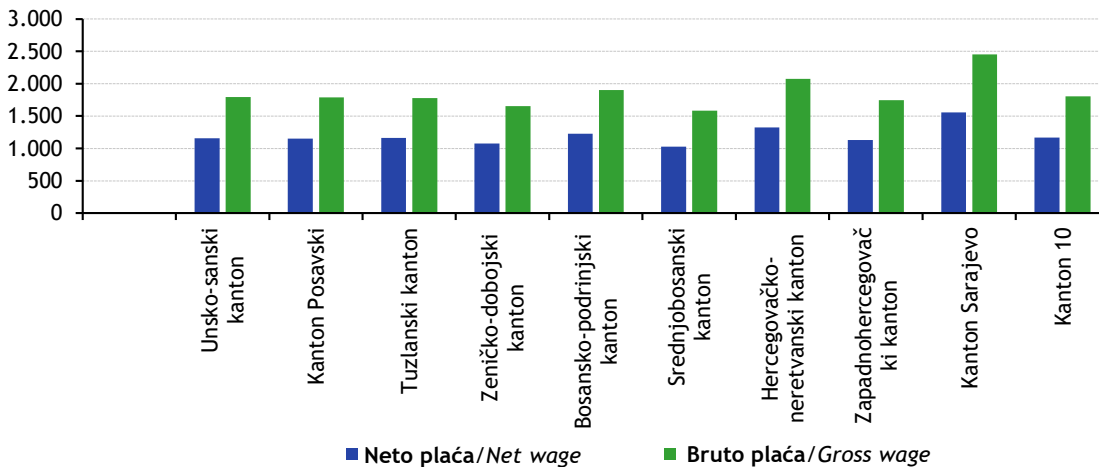
29 - 1.2 Nezaposlene osobe po kantonima, stanje decembar/prosinac 2023.

Unemployed persons by cantons, situation december 2023



29 - 1.3 Neto i bruto plaće po kantonima u KM, 2023.

Net and gross wages by cantons u KM, annual average in 2023



30 - 1 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, princip čistih djelatnosti

Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, kind of activity and territory principle

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
Federacija BiH/Federation of BiH							
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	4.213.832	2.118.619	1.800.996	294.217	12.065	267.145	15.008
2023	4.997.651	2.424.666	2.348.984	224.001	6.902	197.039	20.060
Unsko-sanski kanton							
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	209.997	100.280	103.687	6.030	426	5.125	478
2023	241.362	109.600	128.605	3.157	940	1.901	317
Kanton Posavski							
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	38.066	18.388	19.070	608	123	467	18
2023	51.929	17.438	33.636	855	255	458	141
Tuzlanski kanton							
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	626.115	253.066	349.814	23.235	2.898	18.596	1.742
2023	641.053	202.123	426.752	12.178	1.342	10.287	548
Zeničko-dobojski kanton							
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	780.086	437.252	253.363	89.471	1.670	81.521	6.280
2023	1.043.179	756.786	272.295	14.098	1.417	3.946	8.735

30 - 1 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, princip čistih djelatnosti, nastavak

Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, kind of activity and territory principle, 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							
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	62.473	35.764	26.187	522	-	505	17
2023	74.170	52.012	20.737	1.421	3	1.215	202
Srednjobosanski kanton							
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	253.633	128.205	121.690	3.738	486	2.428	824
2023	331.493	174.458	150.028	7.007	33	5.547	1.428
Hercegovačko-neretvanski kanton							
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	542.753	288.973	215.683	38.097	1.038	35.349	1.710
2023	563.540	238.867	272.267	52.406	1.489	50.618	300
Zapadnohercegovački kanton							
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	197.694	82.283	108.921	6.490	1.049	5.380	60
2023	381.116	183.634	187.392	10.090	253	5.977	3.860
Kanton Sarajevo							
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	1.184.649	551.165	555.683	77.801	831	73.175	3.795
2023	1.331.129	539.482	722.869	68.778	82	64.220	4.475

30 - 1 Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, princip čistih djelatnosti, nastavak

Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment and technical composition, kind of activity and territory principle, 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							
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	166.794	127.237	33.904	5.653	3.544	2.027	83
2023	167.149	39.337	124.566	3.246	1.090	2.111	45
Neraspoređene investicije							
<i>Non-distributed investments</i>							
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	151.571	96.007	12.993	42.572	-	42.572	-
2023	171.532	110.929	9.837	50.766	-	50.758	8

31 - 1 Oranična površina po načinu korištenja
Arable land use

ha

2023	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			
Unsko-sanski kanton	98.460	39.971	21.360	178	5.705	12.727	238	1.789	56.462
Grad Bosanska Krupa	7.187	4.181	1.301	-	257	2.623	6	-	3.000
Bosanski Petrovac	8.774	1.133	594	-	349	190	-	-	7.641
Bužim	5.215	3.074	421	-	129	2.524	34	461	1.646
Grad Cazin	17.054	12.187	7.579	100	1.522	2.986	67	1.300	3.500
Grad Bihać	13.279	1.510	847	45	76	542	14	-	11.755
Ključ	6.892	1.729	649	5	230	845	39	10	5.114
Sanski Most	23.978	9.491	4.801	28	2.425	2.237	43	18	14.426
Velika Kladuša	16.081	6.666	5.168	-	718	780	35	-	9.380
Kanton Posavski	22.294	15.145	9.431	3.469	792	1.453	420	730	5.999
Domaljevac-Šamac	2.450	1.526	780	570	136	40	51	-	873
Odžak	10.464	6.101	4.045	544	313	1.200	6	230	4.127
Grad Orašje	9.381	7.518	4.607	2.355	343	213	363	500	1.000
Tuzlanski kanton	78.663	59.318	26.792	208	11.830	20.487	463	1.043	17.840
Banovići	878	859	408	-	408	43	19	-	-
Čelić	5.691	1.762	623	-	219	920	72	157	3.700
Doboj Istok	1.941	1.502	433	-	212	857	6	10	423
Grad Gračanica	6.520	6.494	3.147	-	1.352	1.995	26	-	-
Grad Gradačac	13.185	13.053	5.350	105	2.316	5.282	82	3	47
Grad Tuzla	6.104	4.866	1.933	61	966	1.906	51	249	938
Kalesija	9.205	9.205	3.717	29	1.158	4.301	-	-	-
Kladanj	1.342	1.006	465	1	499	41	40	-	296
Grad Lukavac	10.527	9.453	6.214	-	1.842	1.398	14	1	1.058
Sapna	3.477	1.037	151	-	62	824	4	600	1.836
Grad Srebrenik	10.498	3.549	1.970	12	793	774	42	23	6.884
Teočak	1.228	1.210	612	-	93	505	18	-	-
Grad Živinice	8.068	5.322	1.770	-	1.910	1.642	88	-	2.658
Zeničko-dobojski kanton	46.001	24.929	7.238	36	6.223	11.432	907	1.160	19.004
Breza	1.145	1.124	44	-	150	930	21	-	-
Doboj Jug	503	502	84	-	59	359	-	-	1
Grad Zenica	6.355	2.979	583	1	2.270	126	166	-	3.210
Kakanj	3.198	1.833	383	-	464	986	54	-	1.311
Maglaj	5.451	891	226	-	271	394	45	11	4.506
Olovo	2.893	93	8	-	82	3	1	-	2.799
Tešanj	7.760	5.663	1.973	-	535	3.155	6	600	1.491
Usora	2.829	2.792	2.516	4	99	173	14	3	20
Vareš	1.770	185	27	-	95	63	10	-	1.575
Grad Visoko	5.909	5.548	960	1	1.536	3.051	128	47	186
Grad Zavidovići	6.650	2.159	194	30	388	1.547	87	500	3.904
Žepče	1.538	1.160	240	-	275	646	375	-	3

31 - 1 Oranična površina po načinu korištenja (nastavak)
Arable land use (continued)

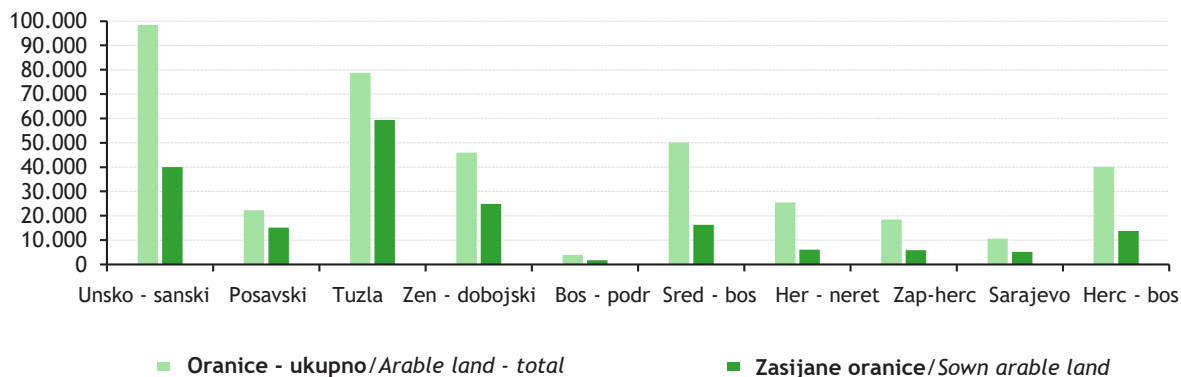
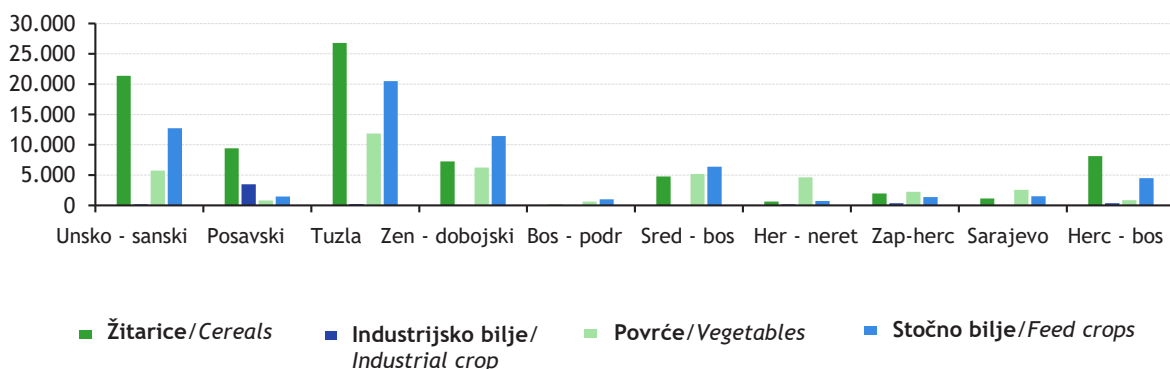
ha

2023	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	1.726	101	-	624	1.001	70	180	1.977
Foča	1.733	226	23	-	93	110	19	180	1.309
Grad Goražde	2.000	1.422	77	-	468	877	48	-	530
Pale	220	78	2	-	63	14	3	-	138
Srednjobosanski kanton	50.102	16.264	4.739	4	5.158	6.363	672	9.129	24.037
Bugojno	5.617	2.888	830	-	531	1.527	195	4	2.530
Busovača	1.702	1.663	763	-	587	313	39	-	-
Dobretići	1.642	28	5	-	20	3	-	-	1.614
Donji Vakuf	8.481	510	183	2	251	75	42	4.820	3.109
Fojnica	1.920	1.130	278	-	644	208	22	-	768
Gornji Vakuf	4.900	3.841	550	-	977	2.314	85	-	974
Jajce	5.807	1.671	573	2	911	185	46	2.880	1.210
Kiseljak	5.180	893	307	-	269	317	84	500	3.703
Kreševo	971	483	59	-	235	189	18	360	110
Novi Travnik	2.198	1.057	428	-	226	403	50	565	526
Travnik	8.520	1.615	635	-	483	497	47	-	6.858
Vitez	3.165	485	128	-	24	333	44	-	2.636
Hercegovačko- neretvanski kanton	25.468	6.098	607	161	4.624	706	339	1.457	17.574
Grad Čapljina	4.163	1.365	91	13	995	266	69	-	2.729
Čitluk	2.806	760	102	3	572	83	11	-	2.035
Grad Mostar	5.385	2.114	90	112	1.698	214	165	150	2.957
Jablanica	380	310	19	1	255	35	10	-	60
Grad Konjic	4.110	709	52	2	573	82	59	1.222	2.120
Neum	35	29	13	-	15	1	-	-	6
Prozor-Rama	3.803	263	75	-	186	2	26	-	3.514
Ravno	1.217	150	60	20	50	20	-	-	1.067
Grad Stolac	3.569	398	105	10	280	3	-	85	3.086
Zapadnohercegovački kanton	18.501	5.863	1.953	332	2.220	1.357	43	-	12.595
Grude	4.199	1.527	417	120	587	402	11	-	2.661
Grad Široki Brijeg	3.790	1.655	856	107	692	-	6	-	2.129
Grad Ljubuški	5.374	2.000	485	96	759	660	26	-	3.348
Posušje	5.138	681	195	9	182	295	-	-	4.457
Kanton Sarajevo	10.542	5.198	1.132	6	2.568	1.492	300	26	5.019
Centar Sarajevo	302	47	1	-	41	5	-	-	255
Hadžići	2.570	695	127	6	518	44	93	10	1.772
Ilidža	2.070	1.802	120	-	838	844	132	16	120
Ilijaš	3.105	1.567	803	-	574	190	49	-	1.489

31 - 1 Oranična površina po načinu korištenja (nastavak)
Arable land use (continued)

ha

2023	Oranice i bašte/vrtovi Arable land and garden	Zasijana površina Area under cultivation					Ostalo na oranicama Others on arable land	Ugari Fallow land	Neobrađene oranice i bašte Unfarmed arable land and garden
		ukupno Total	žita Cereals	industrijsko bilje Industrial crop	povrtno bilje Vegetables	stočno krmno bilje Feed crop			
Novi Grad Sarajevo	239	230	26	-	136	68	9	-	1
Novo Sarajevo	69	14	-	-	14	-	2	-	54
Stari Grad Sarajevo	203	145	-	-	145	-	-	-	58
Trnovo	1.154	450	20	-	95	335	6	-	698
Vogošća	830	248	35	-	207	6	10	-	572
Kanton 10	40.070	13.792	8.115	332	854	4.491	13	2.964	23.302
Bosansko Grahovo	4.171	951	561	316	69	5	-	-	3.220
Drvar	2.500	94	65	-	25	5	1	-	2.406
Glamoč	8.051	4.171	3.189	-	396	586	-	-	3.880
Kupres	6.149	663	542	-	10	111	3	-	5.483
Grad Livno	11.984	2.092	896	16	22	1.158	5	2.964	6.924
Tomislavgrad	7.215	5.821	2.862	-	333	2.627	4	-	1.389

31 - 1.1 Pregled oranica po kantonima (ha), 2023.
Arable land by cantons, (ha), 2023

31 - 1.2 Zasijane površine po kantonima (ha), 2023.
Sown area by cantons, (ha), 2023


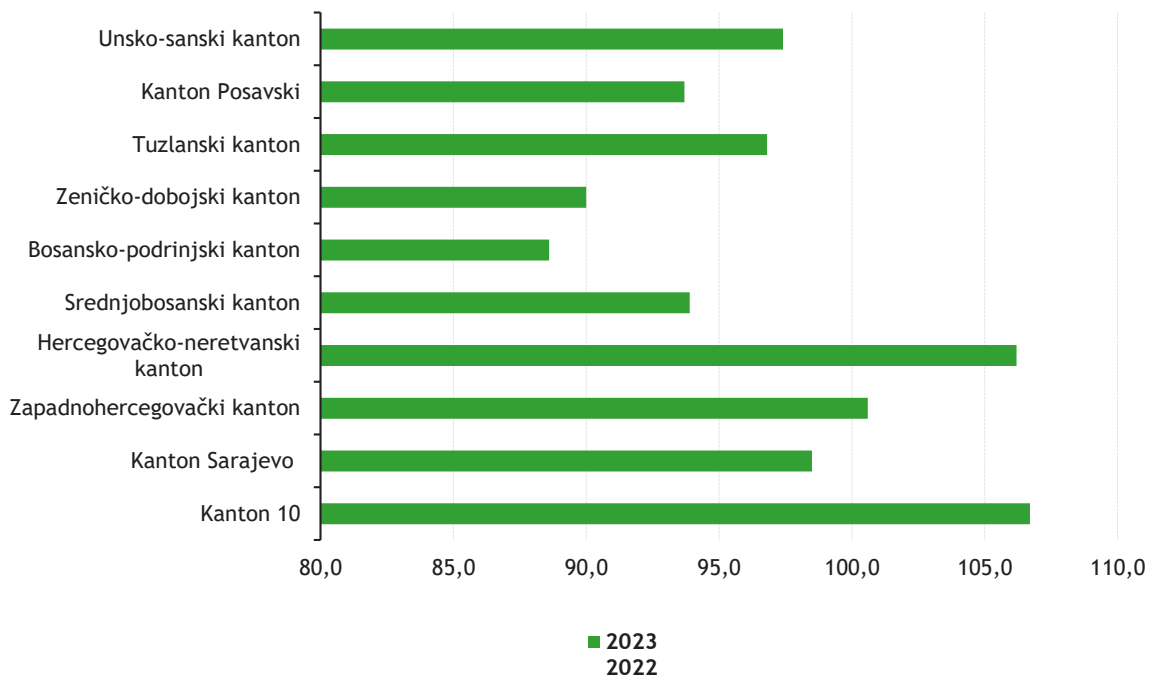
32 - 1 Indeksi obima industrijske proizvodnje

Volume indices of industrial production

	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> * 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2022</u> 2021	<u>2023</u> 2022
Unsko-sanski kanton	103,8	94,0	115,5	98,8	97,4
Kanton Posavski	95,3	94,3	106,7	104,4	93,7
Tuzlanski kanton	97,9	97,4	104,3	101,3	96,8
Zeničko-dobojski kanton	93,6	101,2	102,0	97,3	90,0
Bosansko-podrinjski kanton	72,7	98,7	118,0	97,3	88,6
Srednjobosanski kanton	101,1	87,9	113,9	104,3	93,9
Hercegovačko-neretvanski kanton	97,5	73,9	127,0	88,6	106,2
Zapadnohercegovački kanton	111,6	101,5	114,0	103,4	100,6
Kanton Sarajevo	97,3	86,9	102,0	96,0	98,5
Kanton 10	96,2	98,0	100,9	92,8	106,7

32 - 1.1 Indeksi obima industrijske proizvodnje po kantonima za 2023.

Volume indices of industrial production by cantons for 2023,



33 - 1 Cestovni prijevoz putnika

Road transport of passengers

	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000					Putnički kilometri, 000 Passenger kilometres, 000				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Unsko-sanski	582	222	262	299	361	27.051	12.268	13.485	19.405	29.617
Kanton Posavski	111	44	37	32	37	6.036	2.990	4.393	1.256	1.512
Tuzlanski	1.280	725	1.360	1.463	1.155	340.021	131.459	137.851	249.958	214.603
Zeničko-dobojski	1.467	591	657	857	829	519.574	173.335	260.012	339.508	329.295
Bosansko-podrinjski	128	45	70	76	86	12.753	3.797	6.166	7.076	8.099
Srednjobosanski	696	556	568	638	577	63.901	27.798	36.146	40.124	39.231
Hercegovačko-neretvanski	701	339	481	525	525	150.155	67.668	74.059	84.425	95.737
Zapadnohercegovački	44	29	47	101	76	1.193	668	1.196	22.200	19.355
Kanton Sarajevo	2.646	1.560	1.941	2.223	2.402	265.619	113.213	175.795	252.297	325.245
Kanton 10	18	8	18	17	19	3.510	1.569	3.802	4.761	4.870

33 - 2 Cestovni prijevoz robe

Road transport of goods

	Prevezena roba, 000 Goods carried, 000					Tonski kilometri, 000 Tonne kilometres, 000				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Unsko-sanski	206	195	213	262	215	73.583	70.855	79.417	121.435	82.739
Kanton Posavski	21	18	26	29	45	7.909	7.426	10.640	13.693	21.265
Tuzlanski	2.391	2.123	2.196	2.528	2.512	1.489.969	1.255.074	1.519.060	1.588.026	1.601.067
Zeničko-dobojski	2.444	2.279	2.291	2.476	2.964	622.765	647.574	714.048	803.301	801.974
Bosansko-podrinjski	19	14	13	12	15	13.067	13.758	14.654	14.084	12.332
Srednjobosanski	438	435	380	405	386	183.244	175.138	171.338	184.213	201.126
Hercegovačko-neretvanski	289	225	220	310	299	160.826	126.022	131.419	148.804	138.254
Zapadnohercegovački	276	234	279	311	296	169.216	105.511	120.602	142.780	146.405
Kanton Sarajevo	97	181	263	243	243	110.337	89.945	151.945	150.450	148.108
Kanton 10	144	145	141	107	118	72.149	63.215	68.103	64.323	71.917

33 - 3 Registrirana cestovna motorna i priključna vozila

Registered road motor and trailer vehicles

	Putnička vozila Passenger cars					Autobusi Buses				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	586.865	586.094	601.644	614.175	639.699	2.852	2.302	2.487	2.668	2.721
Unsko-sanski	55.078	54.312	55.393	56.273	58.197	237	196	214	224	225
Kanton Posavski	8.543	8.461	8.649	8.815	9.069	30	21	26	29	25
Tuzlanski	116.784	117.109	121.047	123.579	129.191	630	499	542	611	639
Zeničko-dobojski	92.750	93.860	96.366	97.999	101.697	466	410	425	454	444
Bosansko-podrinjski	6.935	6.833	6.945	7.047	7.222	41	31	30	28	30
Srednjobosanski	57.621	57.607	58.972	60.136	62.506	394	318	346	348	367
Hercegovačko-neretvanski	66.496	66.153	67.616	69.127	72.078	378	275	308	342	355
Zapadnohercegovački	28.620	28.547	28.884	29.674	31.282	94	78	72	75	80
Kanton Sarajevo	139.172	138.415	142.663	146.188	152.445	501	401	443	476	471
Kanton 10	14.866	14.797	15.109	15.337	16.012	81	73	81	81	85

33 - 3 Registrirana cestovna motorna i prikjučna vozila (nastavak)

Registered road motor and trailer vehicles (continued)

	Teretna vozila Freight vehicles					Motocikli Motorcycles				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	68.909	69.241	71.603	71.999	74.962	9.128	9.435	10.326	12.510	14.519
Unsko-sanski	5.666	5.629	5.912	6.079	6.236	1.305	1.197	1.275	1.408	1.569
Kanton Posavski	1.504	1.481	1.510	1.524	1.570	606	548	579	623	677
Tuzlanski	13.604	13.856	14.574	14.702	15.390	1.392	1.490	1.733	2.225	2.819
Zeničko-dobojski	10.819	10.969	11.573	11.590	12.067	1161	1321	1459	1.982	2.352
Bosansko-podrinjski	553	570	536	526	532	48	49	50	62	78
Srednjobosanski	7.485	7.584	7.861	7.970	8.306	891	938	1087	1.248	1.399
Hercegovačko-neretvanski	8.512	8.472	8.651	8.648	8.915	1068	1090	1202	1.465	1.677
Zapadnohercegovački	6.352	6.422	6.548	6.641	6.974	343	347	371	416	476
Kanton Sarajevo	12.472	12.339	12.451	12.307	12.858	2.068	2.178	2.285	2.750	3.129
Kanton 10	1.942	1.919	1.987	2.012	2.114	246	277	285	331	343

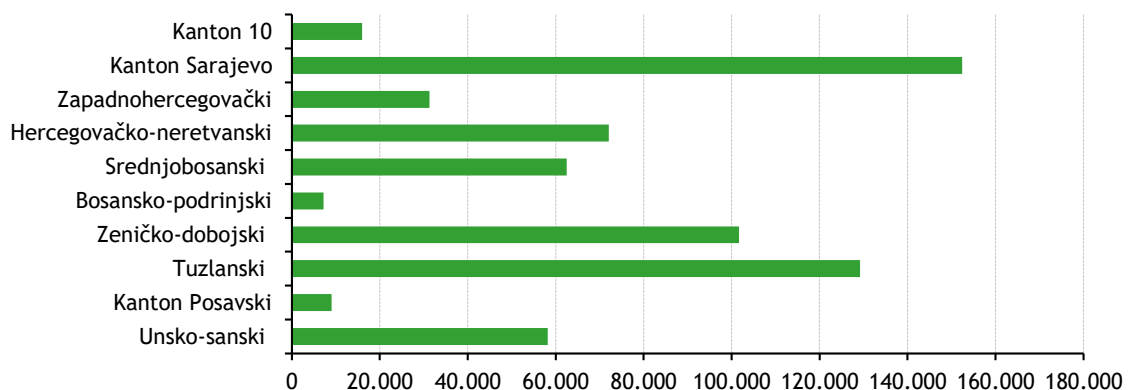
33 - 3 Registrirana cestovna motorna i priključna vozila (nastavak)

Registered road motor and trailer vehicles (continued)

	Kombinirana Light vans					Ostala vozila Other cars				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	-	-	-	-	-	3.860	4.297	4.537	6.947	8.199
Unsko-sanski	-	-	-	-	-	994	1036	1113	1.405	1.652
Kanton Posavski	-	-	-	-	-	156	161	129	169	162
Tuzlanski	-	-	-	-	-	707	793	852	1.382	1.926
Zeničko-dobojski	-	-	-	-	-	656	693	743	1.243	1.346
Bosansko-podrinjski	-	-	-	-	-	29	37	31	54	51
Srednjobosanski	-	-	-	-	-	572	621	642	879	1.029
Hercegovačko-neretvanski	-	-	-	-	-	147	162	180	391	467
Zapadnohercegovački	-	-	-	-	-	113	208	188	338	298
Kanton Sarajevo	-	-	-	-	-	382	484	531	907	1.032
Kanton 10	-	-	-	-	-	104	102	128	179	236

33 - 3.1 Registrirana putnička vozila po kantonima, 2023.

Registered passenger car by cantons, 2023



33 - 4 Registrirana cestovna motorna i prikjučna vozila prema godinama starosti vozila, 2023.

Registered road motor and trailer vehicles by age, 2023

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Unsko-sanski kanton						
Ukupno/Total	67.879	58.197	225	6.236	1.569	1.652
do 2 godine/under 2 years	1.250	569	3	313	99	266
3-5	1.648	1.011	6	418	126	87
6-10	4.789	4.635	28	914	160	52
11-15	13.371	11.766	50	1.211	284	60
15+	45.821	40.216	138	3.380	900	1.187
Kanton Posavski						
Ukupno/Total	11.503	9.069	25	1.570	677	162
do 2 godine/under 2 years	312	125	-	110	60	17
3-5	442	271	1	118	50	2
6-10	1.170	833	2	270	60	5
11-15	2.255	1.852	2	258	130	13
15+	7.324	5.988	20	814	377	125
Tuzlanski kanton						
Ukupno/Total	149.965	129.191	639	15.390	2.819	1.926
do 2 godine/by 2 years	3.517	1.666	4	1.102	362	383
3-5	4.456	2.735	4	1.296	322	99
6-10	14.086	10.034	54	3.575	318	105
11-15	32.579	28.536	182	3.208	552	101
15+	95.327	86.220	395	6.209	1.265	1.238
Zeničko-dobojski kanton						
Ukupno/Total	117.906	101.697	444	12.067	2.352	1.346
do 2 godine/under 2 years	2.085	837	6	825	212	205
3-5	2.739	1.495	10	855	264	115
6-10	10.389	7.438	62	2.526	259	104
11-15	26.316	23.176	91	2.478	478	93
15+	76.377	68.751	275	5.383	1.139	829
Bosansko-podrinjski kanton						
Ukupno/Total	7.913	7.222	30	532	78	51
do 2 godine/under 2 years	90	39	-	29	12	10
3-5	136	84	2	39	9	2
6-10	487	386	6	80	10	5
11-15	1.420	1.302	5	100	10	3
15+	5.780	5.411	17	284	37	31

33 - 4 Registrirana cestovna motorna i priključna vozila prema godinama starosti, 2023. (nastavak)
Registered road motor and trailer vehicles by age, 2023 (continued)

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Srednjobosanski kanton						
Ukupno/Total	73.607	62.506	367	8.306	1.399	1.029
do 2 godine/under 2 years	1.295	497	4	521	89	184
3-5	1.909	979	2	638	182	108
6-10	6.082	4.317	24	1.490	177	74
11-15	15.544	13.560	67	1.577	269	71
15+	48.777	43.153	270	4.080	682	592
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno/Total	83.492	72.078	355	8.915	1.677	467
do 2 godine/under 2 years	2.173	1.473	6	424	160	110
3-5	3.152	2.275	5	673	161	38
6-10	10.659	8.767	30	1.590	222	50
11-15	17.113	15.004	66	1.627	363	53
15+	50.395	44.559	248	4.601	771	216
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno/Total	39.110	31.282	80	6.974	476	298
do 2 godine/under 2 years	951	430	-	419	21	81
3-5	1.548	855	1	627	40	25
6-10	5.917	3.950	9	1.876	52	30
11-15	7.705	6.333	25	1.253	70	24
15+	22.989	19.714	45	2.799	293	138
Kanton Sarajevo						
Ukupno/Total	169.935	152.445	471	12.858	3.129	1.032
do 2 godine/under 2 years	7.751	6.054	33	1.060	396	208
3-5	10.792	8.592	32	1.589	438	141
6-10	27.707	23.856	89	3.105	535	122
11-15	42.939	39.447	144	2.624	629	95
15+	80.746	74.496	173	4.480	1.131	466
Kanton 10						
Ukupno/Total	18.790	16.012	85	2.114	343	236
do 2 godine/under 2 years	289	150	2	90	8	39
3-5	464	263	13	115	33	40
6-10	1.795	1.437	11	295	37	15
11-15	3.597	3.146	12	368	57	14
15+	12.645	11.016	47	1.246	208	128

33 - 5 Poginule osobe prema starosti, 2023.
Killed persons by age, 2023

	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	135	2	-	3	3	8	14	78	27	-
Unsko-sanski	17	-	-	-	-	1	4	10	2	-
Kanton Posavski	4	-	-	-	-	1	2	1	-	-
Tuzlanski	20	1	-	1	-	1	-	14	3	-
Zeničko-dobojski	25	-	-	1	1	3	3	13	4	-
Bosansko-podrinjski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednjobosanski	17	-	-	1	-	-	-	11	5	-
Hercegovačko-neretvanski	17	-	-	-	1	1	2	9	4	-
Zapadnohercegovački	9	-	-	-	1	-	1	4	3	-
Kanton Sarajevo	21	1	-	-	-	-	2	12	6	-
Kanton 10	5	-	-	-	-	1	-	4	-	-

33 - 6 Povrijeđene osobe prema starosti, 2023.
Injured persons by age, 2023

	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	7.155	175	153	265	317	794	1.044	3.791	588	28
Unsko-sanski	868	14	15	35	59	162	164	334	85	-
Kanton Posavski	78	1	2	2	7	5	9	41	11	-
Tuzlanski	1.778	50	43	77	74	185	227	985	131	6
Zeničko-dobojski	1.116	26	32	57	71	98	120	622	80	10
Bosansko-podrinjski	36	-	2	2	2	3	3	20	4	-
Srednjobosanski	630	14	11	13	14	92	98	347	39	2
Hercegovačko-neretvanski	880	46	20	28	33	79	143	444	87	-
Zapadnohercegovački	503	11	7	14	8	49	66	281	67	-
Kanton Sarajevo	1.087	12	19	27	42	106	178	621	74	8
Kanton 10	179	1	2	10	7	15	36	96	10	2

33 - 7 Broj saobraćajnih/prometnih nesreća
Number of traffic accidents

	2019	2020	2021	2022	2023
Ukupno/Total	24.093	20.378	20.522	21.339	24.300
Unsko-sanski	2.320	1.813	2.093	2.243	2.529
Kanton Posavski	189	172	216	239	248
Tuzlanski	3.124	2.770	3.022	2.910	3.054
Zeničko-dobojski	2.991	2.567	2.898	2.601	2.879
Bosansko-podrinjski	77	62	137	115	125
Srednjobosanski	2.770	2.103	1.833	1.720	1.847
Hercegovačko-neretvanski	2.029	1.607	1.858	1.879	1.953
Zapadnohercegovački	641	584	668	629	688
Kanton Sarajevo	9.231	8.188	7.061	8.326	10.161
Kanton 10	721	512	736	677	816

33 - 8 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon, 2023.
Motor vehicles - first registration, 2023

	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>
Ukupno/Total	43.629	245	7.126	2.738	2.273
Unsko-sanski	3.644	17	639	238	434
Kanton Posavski	449	-	151	149	64
Tuzlanski	8.303	83	1.687	648	616
Zeničko-dobojski	7.154	38	1.203	478	351
Bosansko-podrinjski	284	1	30	15	12
Srednjobosanski	4.475	29	753	294	258
Hercegovačko-neretvanski	4.660	27	659	309	143
Zapadnohercegovački	2.231	11	576	81	117
Kanton Sarajevo	11.596	36	1.252	494	215
Kanton 10	833	3	176	32	63

33 - 9 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti vozila, 2023.
Motor vehicles by age - first registration, 2023

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>
Unsko-sanski kanton						
Ukupno/Total	4.972	3.644	17	639	238	434
do 2 godine/ <i>Under 2 years</i>	883	373	-	214	81	215
3-5	219	167	-	31	11	10
6-10	982	777	7	148	35	15
11-15	2.492	2.277	7	145	52	11
15+	396	50	3	101	59	183
Kanton Posavski						
Ukupno/Total	813	449	0	151	149	64
do 2 godine/ <i>Under 2 years</i>	204	75	-	66	50	13
3-5	35	17	-	10	8	-
6-10	140	93	-	32	12	3
11-15	316	255	-	24	31	6
15+	118	9	-	19	48	42
Tuzlanski kanton						
Ukupno/Total	11.337	8.303	83	1.687	648	616
do 2 godine/ <i>Under 2 years</i>	2.320	1.023	2	685	293	317
3-5	533	323	-	145	53	12
6-10	2.076	1.591	5	401	63	16
11-15	5.764	5.272	65	300	111	16
15+	644	94	11	156	128	255
Zeničko-dobojski kanton						
Ukupno/Total	9.224	7.154	38	1.203	478	351
do 2 godine/ <i>Under 2 years</i>	1.352	525	4	485	172	166
3-5	359	262	-	51	26	20
6-10	1.771	1.395	1	290	67	18
11-15	5.262	4.907	18	225	100	12
15+	480	65	15	152	113	135

33 - 9 Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti, 2023. (nastavak)
Motor vehicles by age - first registration, 2023 (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						
Ukupno/Total	342	284	1	30	15	12
do 2 godine/under 2 years	59	24	-	14	12	9
3-5	21	16	-	2	2	1
6-10	68	63	1	4	-	-
11-15	186	179	-	6	-	1
15+	8	2	-	4	1	1
Srednjobosanski kanton						
Ukupno/Total	5.809	4.475	29	753	294	258
do 2 godine/under 2 years	841	313	4	323	73	128
3-5	244	165	-	38	21	20
6-10	1.066	850	4	146	46	20
11-15	3.341	3.107	9	155	64	6
15+	317	40	12	91	90	84
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno/Total	5.798	4.660	27	659	309	143
do 2 godine/under 2 years	1.455	930	5	296	126	98
3-5	453	384	-	38	16	15
6-10	1.383	1.195	2	140	43	3
11-15	2.270	2.083	10	115	57	5
15+	237	68	10	70	67	22
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno/Total	3.016	2.231	11	576	81	117
do 2 godine/under 2 years	603	284	-	237	16	66
3-5	345	279	-	54	5	7
6-10	845	664	1	163	9	8
11-15	1.073	959	10	78	18	8
15+	150	45	-	44	33	28
Kanton Sarajevo						
Ukupno/Total	13.593	11.596	36	1.252	494	215
do 2 godine/under 2 years	4.872	3.673	10	725	301	163
3-5	842	722	-	83	26	11
6-10	2.614	2.337	12	208	52	5
11-15	5.040	4.804	14	154	63	5
15+	225	60	-	82	52	31
Kanton 10						
Ukupno/Total	1.107	833	3	176	32	63
do 2 godine/under 2 years	185	89	1	56	6	33
3-5	61	44	1	5	5	6
6-10	280	227	-	46	5	2
11-15	498	448	1	39	7	3
15+	83	25	-	30	9	19

34 - 1 Izvoz i uvoz po kantonima u 2023.
Exports and imports in 2023 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>	11.163.654	100,0	19.733.306	100,0	-8.569.652	56,6
Unsko-sanski kanton	827.874	7,4	712.475	3,6	115.399	116,2
Kanton Posavski	177.342	1,6	496.613	2,5	-319.271	35,7
Tuzlanski kanton	2.588.897	23,2	2.863.260	14,5	-274.363	90,4
Zeničko-dobojski kanton	2.108.445	18,9	2.398.341	12,2	-289.896	87,9
Bosansko-podrinjski kanton	270.515	2,4	149.747	0,8	120.768	180,6
Srednjobosanski kanton	917.214	8,2	1.271.370	6,4	-354.155	72,1
Hercegovačko-neretvanski	952.527	8,5	1.994.475	10,1	-1.041.948	47,8
Zapadnohercegovački kanton	1.307.797	11,7	2.726.541	13,8	-1.418.745	48,0
Kanton Sarajevo	1.829.116	16,4	6.852.220	34,7	-5.023.105	26,7
Kanton 10	153.406	1,4	131.459	0,7	21.947	116,7
Neraspoređeno po kantonima <i>Unclassified</i>	30.521	0,3	136.804	0,7	-106.282	22,3

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Unsko-sanski kanton

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10

Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	827.874	100,0	<i>Total</i>
Austrija	265.096	32,0	<i>Austria</i>
Njemačka	143.209	17,3	<i>Germany</i>
Slovenija	117.032	14,1	<i>Slovenia</i>
Italija	116.317	14,1	<i>Italy</i>
Hrvatska	66.656	8,1	<i>Croatia</i>
Nizozemska	53.402	6,5	<i>Netherlands</i>
Švicarska	16.449	2,0	<i>Switzerland</i>
Švedska	7.617	0,9	<i>Sweden</i>
Srbija	5.415	0,7	<i>Serbia</i>
Rumunija	4.599	0,6	<i>Romania</i>
Sve ostale zemlje	32.082	3,9	<i>All other countries</i>

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10

Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	712.475	100,0	<i>Total</i>
Austrija	183.605	25,8	<i>Austria</i>
Njemačka	119.153	16,7	<i>Germany</i>
Italija	82.780	11,6	<i>Italy</i>
Slovenija	53.466	7,5	<i>Slovenia</i>
Kina	52.126	7,3	<i>China</i>
Hrvatska	30.509	4,3	<i>Croatia</i>
Turska	26.544	3,7	<i>Turkiye</i>
Srbija	19.372	2,7	<i>Serbia</i>
Mađarska	17.331	2,4	<i>Hungary</i>
Poljska	13.217	1,9	<i>Poland</i>
Sve ostale zemlje	114.372	16,1	<i>All other countries</i>

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Kanton Posavski

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10 Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	177.342	100,0	<i>Total</i>
Njemačka	108.263	61,0	<i>Germany</i>
Hrvatska	15.587	8,8	<i>Croatia</i>
Austrija	11.801	6,7	<i>Austria</i>
Švicarska	11.710	6,6	<i>Switzerland</i>
Belgija	6.987	3,9	<i>Belgium</i>
Nizozemska	6.376	3,6	<i>Netherlands</i>
Srbija	4.821	2,7	<i>Serbia</i>
Slovenija	3.454	1,9	<i>Slovenia</i>
Crna Gora	1.595	0,9	<i>Montenegro</i>
Mađarska	1.561	0,9	<i>Hungary</i>
Sve ostale zemlje	5.186	2,9	<i>All other countries</i>

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10 Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	496.613	100,0	<i>Total</i>
Italija	270.631	54,5	<i>Italy</i>
Njemačka	65.605	13,2	<i>Germany</i>
Srbija	26.952	5,4	<i>Serbia</i>
Hrvatska	22.860	4,6	<i>Croatia</i>
Kina	19.507	3,9	<i>China</i>
Mađarska	11.504	2,3	<i>Hungary</i>
Poljska	11.387	2,3	<i>Poland</i>
Turska	6.756	1,4	<i>Turkiye</i>
Grčka	6.275	1,3	<i>Greece</i>
Francuska	5.986	1,2	<i>France</i>
Sve ostale zemlje	49.151	9,9	<i>All other countries</i>

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Tuzlanski kanton

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10

Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	2.588.897	100,0	<i>Total</i>
Austrija	478.293	18,5	<i>Austria</i>
Njemačka	421.147	16,3	<i>Germany</i>
Srbija	395.107	15,3	<i>Serbia</i>
Hrvatska	298.965	11,5	<i>Croatia</i>
Slovenija	235.029	9,1	<i>Slovenia</i>
Italija	121.793	4,7	<i>Italy</i>
Nizozemska	116.339	4,5	<i>Netherlands</i>
Mađarska	71.530	2,8	<i>Hungary</i>
Poljska	62.024	2,4	<i>Poland</i>
Sjeverna Makedonija	38.465	1,5	<i>North Macedonia</i>
Sve ostale zemlje	350.206	13,5	<i>All other countries</i>

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10

Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	2.863.260	100,0	<i>Total</i>
SAD	386.457	13,5	<i>United States</i>
Njemačka	361.933	12,6	<i>Germany</i>
Turska	295.145	10,3	<i>Turkiye</i>
Kina	272.990	9,5	<i>China</i>
Austrija	216.790	7,6	<i>Austria</i>
Italija	198.009	6,9	<i>Italy</i>
Srbija	161.817	5,7	<i>Serbia</i>
Hrvatska	115.580	4,0	<i>Croatia</i>
Slovenija	105.826	3,7	<i>Slovenia</i>
Mađarska	93.928	3,3	<i>Hungary</i>
Sve ostale zemlje	654.784	22,9	<i>All other countries</i>

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Zeničko-dobojski kanton

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10 Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	2.108.445	100,0	<i>Total</i>
Njemačka	412.608	19,6	<i>Germany</i>
Hrvatska	225.042	10,7	<i>Croatia</i>
Srbija	223.908	10,6	<i>Serbia</i>
Italija	203.485	9,7	<i>Italy</i>
Slovenija	190.312	9,0	<i>Slovenia</i>
Nizozemska	93.881	4,5	<i>Netherlands</i>
Turska	88.787	4,2	<i>Turkiye</i>
Češka	84.541	4,0	<i>Czech Republic</i>
Austrija	71.174	3,4	<i>Austria</i>
Francuska	70.295	3,3	<i>France</i>
Sve ostale zemlje	444.412	21,1	<i>All other countries</i>

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10 Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	2.398.341	100,0	<i>Total</i>
Italija	352.782	14,7	<i>Italy</i>
Njemačka	261.357	10,9	<i>Germany</i>
Turska	183.964	7,7	<i>Turkiye</i>
SAD	182.849	7,6	<i>United States</i>
Kina	178.222	7,4	<i>China</i>
Srbija	170.975	7,1	<i>Serbia</i>
Slovenija	134.694	5,6	<i>Slovenia</i>
Poljska	133.149	5,6	<i>Poland</i>
Hrvatska	79.901	3,3	<i>Croatia</i>
Austrija	74.533	3,1	<i>Austria</i>
Sve ostale zemlje	645.916	26,9	<i>All other countries</i>

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Bosansko-podrinjski kanton

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10 Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	270.515	100,0	Total
Njemačka	68.311	25,3	Germany
Turska	44.151	16,3	Turkiye
SAD	39.875	14,7	United States
Srbija	26.522	9,8	Serbia
Austrija	13.506	5,0	Austria
Kolumbija	8.921	3,3	Colombia
Češka	7.867	2,9	Czech Republic
Ujedinjeno Kraljevstvo	7.543	2,8	United Kingdom
Mađarska	4.166	1,5	Hungary
Sjeverna Makedonija	3.595	1,3	North Macedonia
Sve ostale zemlje	46.058	17,0	All other countries

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10 Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	149.747	100,0	Total
Njemačka	38.281	25,6	Germany
Češka	31.212	20,8	Czech Republic
Srbija	19.172	12,8	Serbia
Turska	12.944	8,6	Turkiye
Kina	7.235	4,8	China
Slovačka	6.969	4,7	Slovakia
Austrija	5.698	3,8	Austria
Hrvatska	4.758	3,2	Croatia
Ujedinjeno Kraljevstvo	4.366	2,9	United Kingdom
SAD	3.664	2,4	United States
Sve ostale zemlje	15.448	10,3	All other countries

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Srednjobosanski kanton

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvozilo - top 10 Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	917.214	100,0	<i>Total</i>
Njemačka	264.582	28,8	<i>Germany</i>
Italija	115.005	12,5	<i>Italy</i>
Slovenija	110.039	12,0	<i>Slovenia</i>
Austrija	108.964	11,9	<i>Austria</i>
Hrvatska	86.688	9,5	<i>Croatia</i>
Srbija	30.413	3,3	<i>Serbia</i>
Francuska	24.326	2,7	<i>France</i>
Češka	19.599	2,1	<i>Czech Republic</i>
Poljska	17.530	1,9	<i>Poland</i>
Slovačka	15.864	1,7	<i>Slovakia</i>
Sve ostale zemlje	124.205	13,5	<i>All other countries</i>

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvozilo - top 10 Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	1.271.370	100,0	<i>Total</i>
Italija	212.676	16,7	<i>Italy</i>
Kina	178.941	14,1	<i>China</i>
Njemačka	175.041	13,8	<i>Germany</i>
Hrvatska	113.271	8,9	<i>Croatia</i>
Turska	82.920	6,5	<i>Turkiye</i>
Slovenija	69.620	5,5	<i>Slovenia</i>
Srbija	59.904	4,7	<i>Serbia</i>
Poljska	57.142	4,5	<i>Poland</i>
Austrija	50.214	3,9	<i>Austria</i>
Nizozemska	28.652	2,3	<i>Netherlands</i>
Sve ostale zemlje	242.988	19,1	<i>All other countries</i>

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Hercegovačko-neretvanski kanton

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvozilo - top 10 Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	952.527	100,0	Total
Hrvatska	232.592	24,4	Croatia
Njemačka	176.659	18,5	Germany
Italija	128.241	13,5	Italy
SAD	47.879	5,0	United States
Crna Gora	46.049	4,8	Montenegro
Švicarska	45.711	4,8	Switzerland
Srbija	43.470	4,6	Serbia
Meksiko	20.045	2,1	Mexico
Poljska	17.473	1,8	Poland
Irak	17.001	1,8	Iraq
Sve ostale zemlje	177.407	18,6	All other countries

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvozilo - top 10 Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	1.994.475	100,0	Total
Njemačka	302.142	15,1	Germany
Hrvatska	251.805	12,6	Croatia
Srbija	175.097	8,8	Serbia
Indija	142.739	7,2	India
Italija	135.862	6,8	Italy
Ruska Federacija	114.412	5,7	Russian Federation
Kina	99.505	5,0	China
Poljska	68.190	3,4	Poland
Francuska	65.958	3,3	France
Turska	61.551	3,1	Turkiye
Sve ostale zemlje	577.214	28,9	All other countries

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
 Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Zapadnohercegovački kanton

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10 Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	1.307.797	100,0	Total
Hrvatska	412.129	31,5	Croatia
Austrija	241.082	18,4	Austria
Srbija	144.628	11,1	Serbia
Njemačka	98.221	7,5	Germany
Slovenija	82.428	6,3	Slovenia
Crna Gora	63.396	4,8	Montenegro
Litvanija	58.662	4,5	Lithuania
Francuska	48.861	3,7	France
Italija	35.736	2,7	Italy
Mađarska	24.429	1,9	Hungary
Sve ostale zemlje	98.224	7,5	All other countries

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10 Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	2.726.541	100,0	Total
Njemačka	461.718	16,9	Germany
Italija	423.481	15,5	Italy
Kina	247.950	9,1	China
Hrvatska	216.849	8,0	Croatia
Poljska	118.552	4,3	Poland
Srbija	116.643	4,3	Serbia
Slovenija	88.973	3,3	Slovenia
Egipat	86.936	3,2	Egypt
Ruska Federacija	79.975	2,9	Russian Federation
Mađarska	75.617	2,8	Hungary
Sve ostale zemlje	809.848	29,7	All other countries

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Kanton Sarajevo

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10 Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	1.829.116	100,0	Total
Njemačka	342.472	18,7	Germany
Hrvatska	231.208	12,6	Croatia
Srbija	219.310	12,0	Serbia
Crna Gora	145.480	8,0	Montenegro
Slovenija	119.411	6,5	Slovenia
Ruska Federacija	94.915	5,2	Russian Federation
Italija	83.141	4,5	Italy
Švicarska	50.914	2,8	Switzerland
Bugarska	49.758	2,7	Bulgaria
Austrija	43.843	2,4	Austria
Sve ostale zemlje	448.664	24,5	All other countries

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10 Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	6.852.220	100,0	Total
Italija	1.037.310	15,1	Italy
Kina	791.465	11,6	China
Hrvatska	752.298	11,0	Croatia
Srbija	726.835	10,6	Serbia
Njemačka	620.421	9,1	Germany
Turska	450.948	6,6	Turkiye
Poljska	189.498	2,8	Poland
Slovenija	184.763	2,7	Slovenia
Češka	173.676	2,5	Czech Republic
Ruska Federacija	149.460	2,2	Russian Federation
Sve ostale zemlje	1.775.545	25,9	All other countries

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Kanton 10

34 - 1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10 Top 10 countries in exports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	153.406	100,0	Total
Hrvatska	69.957	45,6	Croatia
Austrija	39.663	25,9	Austria
Srbija	10.395	6,8	Serbia
Bugarska	5.388	3,5	Bulgaria
Belgija	4.852	3,2	Belgium
Njemačka	4.762	3,1	Germany
Italija	4.101	2,7	Italy
Slovenija	3.642	2,4	Slovenia
Crna Gora	2.319	1,5	Montenegro
Neraspoređeno	2.110	1,4	Unclassified
Sve ostale zemlje	6.215	4,1	All other countries

34 - 1 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10 Top 10 countries in imports

	2023		
	hilj./tis. KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	
Ukupno	131.459	100,0	Total
Njemačka	29.314	22,3	Germany
Hrvatska	15.814	12,0	Croatia
Italija	13.952	10,6	Italy
Mađarska	7.658	5,8	Hungary
Ruska Federacija	7.503	5,7	Russian Federation
Kina	6.122	4,7	China
Ujed. Arapski Emirati	5.124	3,9	United Arab Emirates
Srbija	4.907	3,7	Serbia
Austrija	4.748	3,6	Austria
Rumunija	4.698	3,6	Romania
Sve ostale zemlje	31.618	24,1	All other countries

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Unsko-sanski kanton

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
 in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	827.874	712.475	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	-	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	90.604	40.944	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Kanton Posavski

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
 in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	177.342	496.613	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	-	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	19.641	-10.766	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Tuzlanski kanton

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	2.588.897	2.863.260	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	-	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	-133.110	-23.007	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Zeničko-dobojski kanton

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	2.108.445	2.398.341	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	-179.602	-69.509	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Bosansko-podrinjski kanton

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	270.515	149.747	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	-	76	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	-5.321	-16.837	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Srednjobosanski kanton

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	917.214	1.271.370	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	-17.466	91.869	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Hercegovačko-neretvanski kanton

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	952.527	1.994.475	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	-620.662	-272.009	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Zapadnohercegovački kanton

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	1.307.797	2.726.541	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	43.580	296.175	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH
Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Kanton Sarajevo

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	1.829.116	6.852.220	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	-147.868	471.863	Products and transactions, unclassified according to category

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

Kanton 10

34 - 2 Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK - Rev 4

Exports and imports by sections and divisions of the SITC - Rev 4

u 000 KM
in 000 KM

	2023		
	izvoz Exports	uvoz Imports	
Ukupno	153.406	131.459	Total
0 Hrana i žive životinje	8.286	12.619	Food and live animals
1 Pića i duhan	-	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	-	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	29.086	24.071	Products and transactions, unclassified according to category

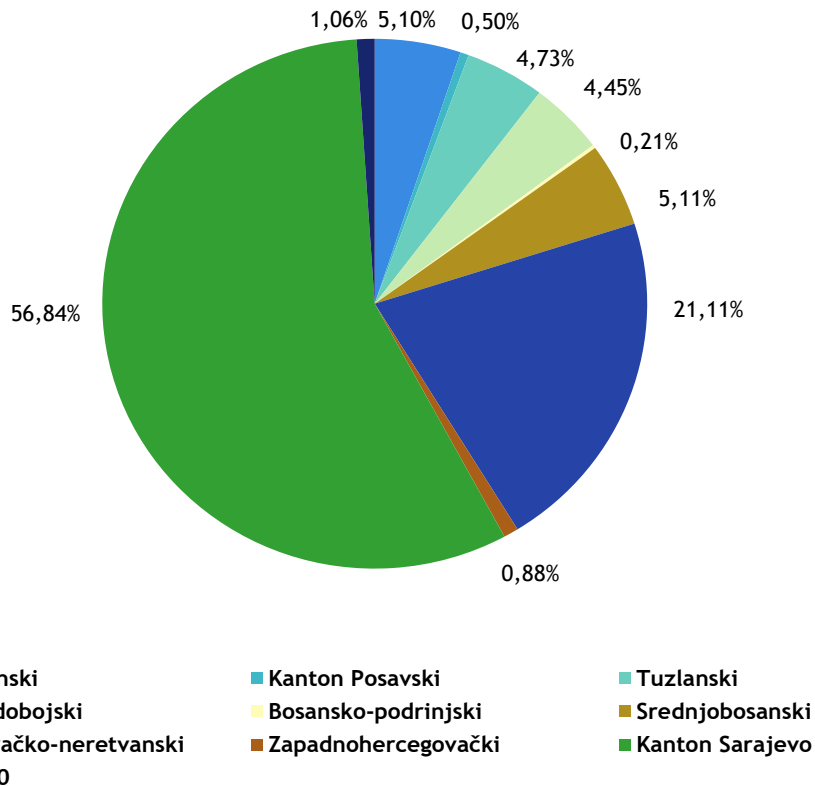
Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

35 - 1 Dolasci i noćenja turista, 2023.
Tourist arrivals and nights, 2023

Kantoni Cantons	Dolasci turista <i>Tourist arrivals</i>			Noćenja turista <i>Tourist nights</i>		
	ukupno <i>Total</i>	domaći <i>Domestic</i>	strani <i>Foreign</i>	ukupno <i>Total</i>	domaći <i>Domestic</i>	strani <i>Foreign</i>
Unsko-sanski	64.381	24.897	39.484	107.196	42.904	64.292
Kanton Posavski	6.331	2.808	3.523	10.385	4.485	5.900
Tuzlanski	59.733	32.308	27.425	102.762	51.087	51.675
Zeničko-dobojski	56.227	38.425	17.802	163.489	122.337	41.152
Bosansko-podrinjski	2.626	1.873	753	7.740	6.186	1.554
Srednjobosanski	64.530	32.950	31.580	114.435	57.926	56.509
Hercegovačko-neretvanski	266.394	88.699	177.695	577.428	187.827	389.601
Zapadnohercegovački	11.140	3.049	8.091	17.706	4.768	12.938
Kanton Sarajevo	717.391	120.627	596.764	1.434.508	194.766	1.239.742
Kanton 10	13.405	4.726	8.679	23.965	7.184	16.781

35 - 2.1 Dolasci turista po kantonima, 2023, %
Tourist arrivals by cantons, 2023, %



36 - 1 Javni vodovod
Public water supply system

Kantoni	2019	2020	2021	2022	2023	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
zahvaćene količine vode, 000 m ³	208.163	198.434	202.390	204.837	213.408	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	92.156	91.455	93.256	94.089	94.529	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km *	11.803	11.990	12.587	12.884	13.071	total length of water supply network, km
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	20.211	19.826	21.571	20.927	23.064	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	9.351	9.126	9.439	9.552	9.594	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.537	2.547	2.578	2.491	2.530	total length of water supply network, km
Kanton Posavski						Kanton Posavski
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.152	1.122	1.136	1.283	1.132	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	973	959	980	874	904	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km *	133	133	135	136	142	total length of water supply network, km
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	24.087	23.721	23.992	24.116	24.605	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	16.392	16.507	16.835	16.780	16.483	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.197	2.258	2.198	2.230	2.260	total length of water supply network, km
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	20.202	20.573	20.540	20.664	20.826	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	12.606	12.826	12.555	12.664	13.204	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.319	1.372	1.412	1.433	1.459	total length of water supply network, km
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.357	1.357	1.346	1.385	1.319	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	693	683	681	699	668	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	98	99	99	99	99	total length of water supply network, km
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	21.744	13.504	13.991	13.832	14.906	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	6.404	6.329	6.531	6.586	6.659	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	823	827	851	946*	949	total length of water supply network, km
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	21.592	22.662	23.072	24.561	23.049	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	11.580	11.342	11.493	11.916	12.058	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.578	1.587	1.868	1.934	1.952	total length of water supply network, km
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	5.238	5.034	7.150	7.573	6.709	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	3.045	3.242	3.599	3.788	3.224	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.268	1.310	1.321*	1.352*	1.390	total length of water supply network, km
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
zahvaćene količine vode, 000 m ³	88.889	86.920	85.460	86.343	90.696	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	29.376	28.633	29.038	29.136	29.604	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.519	1.525	1.539	1.672	1.699	total length of water supply network, km
Kanton 10						Kanton 10
zahvaćene količine vode, 000 m ³	3.691	3.715	4.132	4.153	7.102	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	1.736	1.808	2.105	2.094	2.131	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	330	332	585	589	591	total length of water supply network, km

36 - 2 Javna kanalizacija/odvodnja
Public sewage system

	2019	2020	2021	2022	2023	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	90.217	87.085	73.493	76.931	76.897	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	54.040	48.613	35.982	40.549	46.544	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	3.080	3.182	3.324	3.430*	3.495	total length of sewage network, km
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	3.088	3.179	3.208	3.159	3.202	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	1.687	1.640	1.630	1.568	1.583	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	171	229	248	247*	248	total length of sewage network, km
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	735	711	717	752	783	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	450	430	420	433	443	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	64	64	52	55	55	total length of sewage network, km
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	9.791	11.221	11.227	11.052	10.926	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	1.811	1.910	1.773	1.778	1.826	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	412	433	480	504	505	total length of sewage network, km
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	8.339	8.653	7.420	7.397	7.336	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	21	33	41	32	32	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	325	333	334	334	335	total length of sewage network, km
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	670	660	658	676	645	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	4.189	4.654	4.683	4.598	4.579	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	224	227	228	228*	228	total length of sewage network, km
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	9.609	9.642	9.525	9.702	9.706	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	877	1.128	1.295	1.375	7.261	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	212	213	272	278	280	total length of sewage network, km
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	381	420	469	406	405	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	381	420	469	406	405	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	52.629	47.168	34.588	38.253	38.305	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	48.813	43.052	30.354	34.957	34.994	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	1.548	1.561	1.582	1.656	1.717	total length of sewage network, km
Kanton 10						Kanton 10
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	786	777	998	936	1.010	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	56	56	61	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	2019	2020	2021	2022	2023	Area KD BiH 2010
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Ukupno*	41.982	44.720	49.915	41.018	34.822	Total
B Vađenje ruda i kamena	2.067	1.890	2.040	2.046	707	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija*	30.407	32.074	37.506	29.152	25.427	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	9.508	10.756	10.369	9.819	8.688	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	136	120	137	113	94	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	136	120	137	113	94	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Posavski kanton						Posavski kanton
Ukupno	17	6	19	27	6	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	17	6	19	27	6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno*	1.835	1.566	2.058	1.354	1.419	Total
B Vađenje ruda i kamena	846	680	817	677	474	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija*	990	886	1.241	677	945	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*	38.142	41.053	40.939	32.704	29.061	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.193	1.175	1.186	1.330	195	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija*	27.441	29.122	29.403	21.584	20.207	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	9.508	10.756	10.349	9.790	8.659	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
Ukupno	92	109	83	93	86	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	92	109	83	93	86	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	374	348	377	336	289	Total
B Vađenje ruda i kamena	28	33	36	38	37	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	346	315	340	297	253	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	2019	2020	2021	2022	2023	Area KD BiH 2010
Hercegovačko - neretvanski kanton						<i>Hercegovačko - neretvanski kanton</i>
Ukupno	201	208*	4.974	5.045	2.696	<i>Total</i>
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	201	208*	4.974	5.045	2.696	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	0	-	-	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>
Zapadnohercegovački kanton						<i>Zapadnohercegovački kanton</i>
Ukupno*	174	228	242	224	272	<i>Total</i>
B Vadenje ruda i kamena	1*	1	0	0	0	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija*	173	226	242	223	272	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>
Kanton Sarajevo						<i>Kanton Sarajevo</i>
Ukupno	1.010	1.067	1.070	1.102	875	<i>Total</i>
B Vadenje ruda i kamena	-	1	-	1	1	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	1.010	1.067	1.051	1.072	846	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	20	29	29	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>
Kanton 10						<i>Kanton 10</i>
Ukupno	1	15	16	21	23	<i>Total</i>
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	1	15	16	21	23	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>

36 - 4 Snabdijevanje/opsrba 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	2019	2020	2021	2022	2023	Area KD BiH 2010
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Ukupno*	29.849	30.910	30.920	32.156	29.481	Total
B Vađenje ruda i kamena	4.093	3.792	3.722	3.919*	3.876	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija*	16.706	15.779	14.900	16.151	15.088	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	9.050	11.339	12.298	12.087	10.517	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	252	245	299	325	341	Total
B Vađenje ruda i kamena	4	4	4	5	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	247	241	295	320	340	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	27	24	28	32	26	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	26	24	28	32	26	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	1	1	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno*	27.242	28.065	27.968	28.659	26.176	Total
B Vađenje ruda i kamena	3.851	3.499	3.441	3.565*	3.709	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija*	14.400	13.273	12.288	13.071	12.024	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	8.991	11.294	12.239	12.022	10.444	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	1.107	1.256*	1.207	1.329	1.079	Total
B Vađenje ruda i kamena	180	232	218	299	127	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	901	1.003*	967	1.006	924	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	26	21	23	25	28	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
Ukupno	53	64	58	63	61	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	53	63	57	63	61	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	402*	424	474	428*	414	Total
B Vađenje ruda i kamena	57	57	58	48	39	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	339*	365	414	378*	371	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	6	2	2	2	4	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	2019	2020	2021	2022	2023	Area KD BiH 2010
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	252*	276	302	793	835	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	226*	255	279	773	814	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	26	21	22	20	22	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	70	84	120	130	91	Total
B Vadenje ruda i kamena	0	0	1	1	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	70	84	119	128	90	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	0	1	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	400	423	418	352*	409	Total
B Vadenje ruda i kamena	1	1	-	0	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	399	422	407	334*	390	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	12	17	18	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	45	48	47	46	48	Total
B Vadenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	45	48	47	46	48	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	2019	2020	2021	2022	2023	Area KD BiH 2010
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Ukupno*	48.057	50.699	53.916	50.819	43.651	Total
B Vađenje ruda i kamena*	2.500	2.404	2.441	2.484	999	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija*	39.095	40.385	41.034	38.394	34.905	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	6.462	7.910	10.441	9.941	7.747	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	332	318	380	370	363	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	331	317	379	369	363	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	40	26	42	53	26	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	39	25	41	53	25	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	1	1	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno*	12.874	11.755	13.721	14.882	12.643	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.039	911	942	774*	606	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija*	11.303	10.387	9.479	10.846	10.333	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	532	457	3.301	3.262	1.703	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno*	32.425	36.052	32.640	27.984	25.180	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.373	1.407	1.404	1.629*	322	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija*	25.156	27.216	24.152	19.746	18.887	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	5.897	7.429	7.084	6.610	5.971	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
Ukupno	74	82	75	93	90	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	74	82	75	93	90	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	560*	537	601	543*	499	Total
B Vađenje ruda i kamena	85	84	93	79	69	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	469*	451	506	463*	425	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	6	2	2	2	4	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	2019	2020	2021	2022	2023	Area KD BiH 2010
Hercegovačko - neretvanski kanton						<i>Hercegovačko - neretvanski kanton</i>
Ukupno	439*	454	4.930	5.443	3.603	<i>Total</i>
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	413*	433	4.908	5.423	3.582	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	26	21	22	20	21	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>
Zapadnohercegovački kanton						<i>Zapadnohercegovački kanton</i>
Ukupno*	151	202	230	201	197	<i>Total</i>
B Vađenje ruda i kamena	1*	1*	1	1	0	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija*	150	202	229	200	197	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	5	-	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>
Kanton Sarajevo						<i>Kanton Sarajevo</i>
Ukupno	1.123*	1.216	1.239	1.189*	984	<i>Total</i>
B Vađenje ruda i kamena	1	1	-	0	0	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	1.122*	1.216	1.208	1.142*	937	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	31	46	47	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>
Kanton 10						<i>Kanton 10</i>
Ukupno	38	57	57	60	66	<i>Total</i>
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	38	57	57	60	66	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	<i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>

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*	2022	KD BiH 2010
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
Ukupno	18.128.441*	15.053.181*	36.378.041	13.896.910	32.129.601	Total
B Vađenje ruda i kamena	14.956.250	11.564.519	33.117.231	10.657.503	28.815.497	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.325.350*	1.532.514*	1.355.480	1.442.095	1.769.143	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje D električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.827.983	1.936.454	1.881.747	1.780.468	1.519.962	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	18.858	19.694	23.583	16.844	25.000	Construction
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	15.539*	12.357*	13.697	6.067	14.886	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	3	6	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	15.398*	8.456*	13.077	5.992	7.070	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje D električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	18	197	142	73	43	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	122	3.702	472	2	7.773	Construction
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	2.955	2.274	3.181	3.071	2.882	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	2.850	2.155	2.710	2.500	2.290	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje D električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	5	9	10	9	5	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	100	110	462	562	587	Construction
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	9.247.915	12.693.370	34.240.783	11.549.686	29.500.861	Total
B Vađenje ruda i kamena	8.178.448	11.441.998	33.032.735	10.496.540	28.272.051	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	277.822	313.522	364.230	293.330	468.170	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje D električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	791.303	934.320	832.321	753.744	751.463	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	341	3.530	11.497	6.072	9.177	Construction
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	8.708.433	2.206.611	1.943.781	2.154.149	1.931.766	Total
B Vađenje ruda i kamena	6.742.282	92.305	51.867	125.421	15.037	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	929.824	1.112.522	841.392	1.001.033	1.148.453	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje D električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.036.293	1.001.408	1.048.610	1.026.145	768.046	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	34	377	1.914	1.551	230	Construction
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
Ukupno	3.564	1.140	1.115	828	985	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	3.547	1.113	1.100	816	971	Manufacturing
Proizvodnja i snabdijevanje D električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	12	20	10	5	3	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	5	7	4	6	11	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*	2022	KD BiH 2010
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	101.110	78.549	95.175	99.378	607.599	Total
B Vađenje ruda i kamena	35.398	30.205	30.049	35.470	528.403	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	52.133	44.494	61.502	59.943	76.130	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	93	62	123	108	159	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	13.487	3.788	3.502	3.857	2.907	Construction
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	14.637	15.028	29.131	25.537	9.886	Total
B Vađenje ruda i kamena	120	-	2.073	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	12.617	11.772	24.281	22.900	9.010	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	168	317	404	185	121	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	1.733	2.940	2.373	2.452	755	Construction
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	9.063	8.404	12.274	14.022	14.094	Total
B Vađenje ruda i kamena	2	8	501	70	5	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.754	7.747	11.502	13.644	13.747	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	307	649	272	308	342	Construction
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	23.329	24.395	14.240	14.177	9.317	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	4	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	20.511	23.042	11.036	11.953	5.979	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	90	122	128	200	122	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	2.728	1.231	3.075	2.022	3.216	Construction
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	1.895	11.052	24.663	29.996	37.324	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.894	7.691	24.651	29.984	37.322	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	2	Construction

36 - 7 Prikupljeni i odloženi otpad

Collected and disposed waste

tona/ tonnes

Kantoni	2019	2020	2021	2022	2023	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federation of BiH
ukupno prikupljeno otpada	637.597	611.856	612.373	612.073	598.446	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	650.756	585.538	582.855	577.183	565.916	<i>disposed waste</i>
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	59.121	60.731	63.302	56.653	56.504	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	58.508	60.101	62.612	56.054	55.977	<i>disposed waste</i>
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ukupno prikupljeno otpada	21.279	20.989	14.648	14.153	14.884	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	21.279	22.189	12.600	12.012	14.350	<i>disposed waste</i>
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	121.178	108.664	116.849	128.402	107.815	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	96.488	83.631	90.982	101.687	78.203	<i>disposed waste</i>
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ukupno prikupljeno otpada	120.389	99.874	93.783	101.327	102.976	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	121.921	104.756	111.049	111.857	113.708	<i>disposed waste</i>
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
ukupno prikupljeno otpada	6.392	7.012	7.752	8.452	9.162	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	6.392	7.012	7.752	8.452	9.162	<i>disposed waste</i>
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	58.130	61.441	58.067	59.313	58.599	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	39.410	42.869	38.771	39.493	39.067	<i>disposed waste</i>
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	69.271	70.628	73.794	65.872	67.323	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	74.760	60.613	59.670	60.100	59.875	<i>disposed waste</i>
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ukupno prikupljeno otpada	11.680	12.268	11.848	13.487	13.817	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	3.700	3.800	3.800	4.000	4.000	<i>disposed waste</i>
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
ukupno prikupljeno otpada	158.821	158.194	160.498	154.909	157.731	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	213.848	185.464	180.863	168.587	176.502	<i>disposed waste</i>
Kanton 10						Kanton 10
ukupno prikupljeno otpada	11.337	12.056	11.832	9.506	9.635	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	14.452	15.104	14.757	14.942	15.071	<i>disposed waste</i>

37 - 1 Redovno/redovito osnovno obrazovanje ¹⁾
Regular primary education ¹⁾

	Škole Schools	Učenici Pupils		Nastavnici Teachers		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
Federacija Bosne i Hercegovine	1.016	166.817	81.350	15.991	12.069	Federation of BiH
Redovne osnovne škole	998	166.353	81.185	15.822	11.941	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	18	464	165	169	128	Special primary schools
Unsko - sanski kanton	133	15.503	7.600	1.446	1.026	Unsko - sanski kanton
Redovne osnovne škole	133	15.503	7.600	1.446	1.026	Nine year education
Kanton Posavski	20	1.483	742	224	163	Kanton Posavski
Redovne osnovne škole	18	1.475	739	224	163	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	8	3	-	-	Special primary schools
Tuzlanski kanton	212	34.675	16.948	3.316	2.326	Tuzlanski kanton
Redovne osnovne škole	210	34.616	16.927	3.295	2.309	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	59	21	21	17	Special primary schools
Zeničko - dobojski kanton	184	30.540	14.816	2.845	2.150	Zeničko - dobojski kanton
Redovne osnovne škole	183	30.525	14.811	2.834	2.143	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	1	15	5	11	7	Special primary schools
Bosansko - podrinski kanton	12	2.008	934	187	136	Bosansko - podrinski kanton
Redovne osnovne škole	11	1.999	933	187	136	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	1	9	1	-	-	Special primary schools
Srednjobosanski kanton	128	17.903	8.653	1.934	1.402	Srednjobosanski kanton
Redovne osnovne škole	126	17.885	8.649	1.934	1.402	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	18	4	-	-	Special primary schools
Hercegovačko - neretvanski kanton	123	15.841	7.769	1.716	1.380	Hercegovačko - neretvanski kanton
Redovne osnovne škole	121	15.736	7.735	1.681	1.355	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	105	34	35	25	Special primary schools
Zapadnohercegovački kanton	65	7.176	3.483	709	612	Zapadnohercegovački kanton
Redovne osnovne škole	62	7.155	3.472	709	612	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	21	11	-	-	Special primary schools
Kanton Sarajevo	96	38.393	18.790	3.148	2.487	Kanton Sarajevo
Redovne osnovne škole	92	38.167	18.705	3.046	2.408	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	4	226	85	102	79	Special primary schools
Kanton 10	43	3.295	1.615	466	387	Kanton 10
Redovne osnovne škole	42	3.292	1.614	466	387	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	1	3	1	-	-	Special primary schools

37 - 2 Redovno/redovito srednje obrazovanje
Regular secondary education

	Škole Schools	Učenici Pupils		Nastavnici Teachers		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
Federacija Bosne i Hercegovine	212	70.356	35.303	8.693	5.531	Federation of BiH
Redovne srednje škole	199	68.050	34.066	8.398	5.359	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	7	180	64	97	68	Special secondary schools
Vjerske škole	6	2.126	1.173	198	104	Religious schools
Unsko - sanski kanton	22	6.733	3.455	758	441	Unsko - sanski kanton
Redovne srednje škole	21	6.507	3.335	732	429	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	226	120	26	12	Religious schools
Kanton Posavski	3	759	380	97	62	Kanton Posavski
Redovne srednje škole	3	759	380	97	62	Regular secondary schools
Tuzlanski kanton	33	14.117	7.120	1.701	1.017	Tuzlanski kanton
Redovne srednje škole	32	13.596	6.857	1.667	998	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	521	263	34	19	Religious schools
Zeničko - dobojski kanton	34	11.998	5.880	1.579	983	Zeničko - dobojski kanton
Redovne srednje škole	31	11.718	5.709	1.530	956	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	19	6	21	13	Special secondary schools
Vjerske škole	1	261	165	28	14	Religious schools
Bosansko - podrinjski kanton	3	685	333	89	58	Bosansko - podrinjski kanton
Redovne srednje škole	3	685	333	89	58	Regular secondary schools
Srednjobosanski kanton	26	8.749	4.387	968	605	Srednjobosanski kanton
Redovne srednje škole	25	8.311	4.136	919	581	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	438	251	49	24	Religious schools
Hercegovačko - neretvanski kanton	29	7.178	3.623	1.152	809	Hercegovačko - neretvanski kanton
Redovne srednje škole	27	6.941	3.490	1.121	792	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	11	2	-	-	Special secondary schools
Vjerske škole	1	226	131	31	17	Religious schools
Zapadnohercegovački kanton	11	3.367	1.700	433	234	Zapadnohercegovački kanton
Redovne srednje škole	11	3.367	1.700	433	234	Regular secondary schools
Kanton Sarajevo	42	15.008	7.575	1.688	1.183	Kanton Sarajevo
Redovne srednje škole	38	14.411	7.278	1.582	1.110	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	3	143	54	76	55	Special secondary schools
Vjerske škole	1	454	243	30	18	Religious schools
Kanton 10	9	1.762	850	228	139	Kanton 10
Redovne srednje škole	8	1.755	848	228	139	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	7	2	-	-	Special secondary schools

Napomena: Podaci za redovne škole se odnose na gimnazije, strukovne škole, tehničke i srodne škole i umjetničke škole.

Note: Data for regular secondary schools refer to gymnasiums, vocational schools, technical and similar schools and art 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

	2021	2022	2023
Broj zaposlenih doktora medicine u bolnicama			
<i>Number of employed doctors in hospital</i>			
Ukupno/ Total	2.361	2.404	2.462
Unsko-sanski kanton	130	127	136
Kanton Posavski	19	24	22
Tuzlanski kanton	530	537	546
Zeničko-dobojski kanton	333	365	361
Bosansko-podrinjski kanton	13	15	14
Srednjobosanski kanton	166	176	166
Hercegovačko-neretvanski kanton	455	447	480
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	683	678	702
Kanton 10	32	35	35
Broj zaposlenih zdravstvenih radnika sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom u bolnicama			
<i>Health workers with university, non-university college degree and secondary school education</i>			
Ukupno/ Total	5.612	5.558	5.717
Unsko-sanski kanton	285	270	251
Kanton Posavski	69	104	104
Tuzlanski kanton	1.087	1.063	1.063
Zeničko-dobojski kanton	975	986	982
Bosansko-podrinjski kanton	41	42	38
Srednjobosanski kanton	410	400	419
Hercegovačko-neretvanski kanton	1.224	1.213	1.326
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	1.438	1.400	1.447
Kanton 10	83	80	87
Broj ispisanih bolesnika			
<i>Number of discharged patients</i>			
Ukupno/ Total	222.016	236.524	241.956
Unsko-sanski kanton	20.021	21.158	14.388
Kanton Posavski	2.135	1.797	1.770
Tuzlanski kanton	44.868	45.851	47.765
Zeničko-dobojski kanton	35.505	36.317	37.796
Bosansko-podrinjski kanton	2.484	1.412	821
Srednjobosanski kanton	25.673	29.710	34.521
Hercegovačko-neretvanski kanton	28.726	35.529	37.893
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	58.735	61.779	63.712
Kanton 10	3.869	2.971	3.290
Broj bolesničkih dana ispisanih bolesnika u hilj./tis.			
<i>Number of hospital day discharged patients in thousands</i>			
Ukupno/ Total	1.418.884	1.465.942	1.498.813
Unsko-sanski kanton	125.858	116.183	87.190
Kanton Posavski	19.126	17.072	15.782
Tuzlanski kanton	274.987	274.342	289.311
Zeničko-dobojski kanton	225.245	236.000	241.834
Bosansko-podrinjski kanton	13.901	10.058	5.474
Srednjobosanski kanton	184.163	217.590	248.227
Hercegovačko-neretvanski kanton	176.491	184.412	203.632
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	375.112	392.576	385.330
Kanton 10	24.001	17.709	22.033

38 - 2 Primarna zdravstvena zaštita, 2023.
Primary health care, 2023

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete - pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicine 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 medicine Home visits of doctors of medicine
Ukupno/Total	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, 2023.
Family medicine services, 2023

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete - pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicine 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 medicine Home visits of doctors of medicine
Ukupno/Total	1.046	980	1.560	8.018.042	1.391.090	25.061
Unsko-sanski	70	68	133	466.799	104.851	970
Posavski	18	18	34	94.925	42.518	2.701
Tuzlanski	301	282	469	1.899.167	376.975	5.234
Zeničko-dobojski	167	161	253	1.456.845	209.806	1.811
Bosansko-podrinjski	18	16	37	160.542	32.947	778
Srednjobosanski	92	85	123	580.469	83.635	2.142
Hercegovačko-neretvanski	136	126	213	714.253	149.488	6.780
Zapadnohercegovački	33	33	49	280.524	44.790	247
Kanton Sarajevo	191	172	208	2.209.058	329.228	3.624
Kanton 10	20	19	41	155.460	16.852	774

38 - 4 Djelatnost zaštite predškolske djece, 2023.
Pre-school children health care, 2023

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete - pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicine 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 medicine Home visits of doctors of medicine
Ukupno/Total	154	115	278	532.527	257.043	275.484
Unsko-sanski	13	9	22	39.507	19.525	19.982
Posavski	1	0	1	639	551	88
Tuzlanski	34	25	49	110.443	70.483	39.960
Zeničko-dobojski	27	16	45	113.215	35.624	77.591
Bosansko-podrinjski	5	1	9	9.359	6.621	2.738
Srednjobosanski	10	8	19	32.601	13.033	19.568
Hercegovačko-neretvanski	26	20	38	46.243	20.336	25.907
Zapadnohercegovački	5	5	9	27.617	5.841	21.776
Kanton Sarajevo	28	28	68	145.323	82.501	62.822
Kanton 10	5	3	18	7.580	2.528	5.052

38 - 5 Djelatnost zaštite školske djece, 2023.
School - age preventive health care, 2023

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete - pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicine 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 medicine Home visits of doctors of medicine
Ukupno/Total	54	32	119	397.611	180.222	217389
Unsko-sanski	3	1	8	28.110	15.051	13059
Posavski	0	0	2	76	76	-
Tuzlanski	8	4	18	121.733	55.037	66696
Zeničko-dobojski	10	9	12	17.027	7.588	9439
Bosansko-podrinjski	7	0	13	10.069	5566	4503
Srednjobosanski	13	11	23	43.794	16.655	27139
Hercegovačko-neretvanski	...	...	...	...	...	...
Zapadnohercegovački	4	2	5	19.169	7.412	11757
Kanton Sarajevo	9	5	32	151.427	70.938	80489
Kanton 10	-	-	6	6.206	1.899	4307

38 - 6 Radnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama prema stepenu stručne spreme i profilu
Employed persons in health institutions by professional attainment and personnel structure

	2021	2022	2023	
Unsko-sanski kanton				
Ukupno zaposleni	2.167	2.122	2.103	Employed persons - total
Doktori medicine	367	363	375	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	215	212	217	of wich specialists
Doktori stomatologije	36	38	38	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	20	20	21	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	120	132	153	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	1.015	968	907	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	23	24	23	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	177	176	181	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	409	401	405	<i>No skilled staff</i>
Kanton Posavski				
Ukupno zaposleni	350	363	425	Employed persons - total
Doktori medicine	46	47	46	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	30	32	30	of wich specialists
Doktori stomatologije	7	6	6	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	5	2	4	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	27	42	38	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	153	153	213	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	3	4	5	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	27	27	30	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	82	82	83	<i>No skilled staff</i>
Tuzlanski kanton				
Ukupno zaposleni	5.493	5.536	5.501	Employed persons - total
Doktori medicine	1.235	1.260	1.270	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	802	801	777	of wich specialists
Doktori stomatologije	84	78	77	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	74	78	79	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	421	462	496	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	2.270	2.249	2.187	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	98	99	97	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	356	363	372	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	955	947	923	<i>No skilled staff</i>
Zeničko-dobojski kanton				
Ukupno zaposleni	3.965	4.121	3.902	Employed persons - total
Doktori medicine	754	753	741	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	472	473	469	of wich specialists
Doktori stomatologije	52	54	46	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	41	43	44	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	163	163	169	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	1.880	1868	1.861	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	86	87	82	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	258	267	246	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	731	886	713	<i>No skilled staff</i>

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)

	2021	2022	2023	
Bosansko-podrinjski kanton				
Ukupno zaposleni	345	339	356	Employed persons - total
Doktori medicine	53	58	61	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	26	25	27	of wich specialists
Doktori stomatologije	10	10	10	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	5	5	5	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	13	20	22	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	167	172	168	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	4	4	4	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	17	17	17	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	76	53	69	<i>No skilled staff</i>
Srednjobosanski kanton				
Ukupno zaposleni	2.273	2.338	1.897	Employed persons - total
Doktori medicine	389	396	336	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	201	220	175	of wich specialists
Doktori stomatologije	58	59	53	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	16	19	8	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	145	178	127	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	1.073	1.107	871	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	27	20	17	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	150	143	99	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	415	416	386	<i>No skilled staff</i>
Hercegovačko-neretvanski kanton				
Ukupno zaposleni	4.308	4.502	4.596	Employed persons - total
Doktori medicine	763	820	845	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	432	451	480	of wich specialists
Doktori stomatologije	59	60	58	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	30	30	28	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	129	142	156	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	2.113	2199	2.234	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	77	78	87	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	313	312	331	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	824	861	857	<i>No skilled staff</i>
Zapadnohercegovački kanton				
Ukupno zaposleni	468	484	471	Employed persons - total
Doktori medicine	83	88	97	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	47	49	48	of wich specialists
Doktori stomatologije	17	17	15	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	1	1	1	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	61	73	66	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	194	188	179	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	7	8	9	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	34	35	32	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	71	74	72	<i>No skilled staff</i>

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)

	2021	2022	2023	
Kanton Sarajevo				
Ukupno zaposleni	7.830	7.786	7.760	<i>Employed persons - total</i>
Doktori medicine	1.491	1.510	1.538	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	1.071	1.043	1.088	<i>of wich specialists</i>
Doktori stomatologije	243	236	250	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	240	237	240	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	350	434	492	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	3.499	3378	3.291	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	129	122	132	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	478	494	459	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	1.400	1.375	1.358	<i>No skilled staff</i>
Kanton 10				
Ukupno zaposleni	595	605	650	<i>Employed persons - total</i>
Doktori medicine	98	92	92	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	65	55	55	<i>of wich specialists</i>
Doktori stomatologije	21	17	21	<i>Dental physicians</i>
Magistri farmacije	-	-	1	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	81	76	85	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	255	237	255	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	11	11	12	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	50	51	60	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	79	121	124	<i>No skilled staff</i>

Statistički godišnjak/ljetopis Federacije BiH
Statistical Yearbook of Federation BiH

2024 izdanje/*edition*

Za više informacija/For more information
<https://fzs.ba/>



ISSN 1512-7400
UDK 311.314



9 771512 740005