



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.  
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/ YEAR XIII

SARAJEVO, 13.03.2023.

BROJ/ NUMBER 1

## EKONOMSKE STATISTIKE

### ECONOMIC STATISTICS

#### INDEKS PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE U BOSNI I HERCEGOVINI U JANUARU 2023. GODINE

PRODUCER PRICE INDEX IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN JANUARY 2023

##### Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda (ukupno)

U januaru 2023. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda za ukupnu industriju su zabilježile rast nivoa cijena za 1,2%, dok u odnosu na isti mjesec prethodne godine zabilježile rast za 17,4%.

##### Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu

U januaru 2023. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu su zabilježile rast nivoa cijena za 0,9%, dok su u odnosu na isti mjesec prethodne godine zabilježile rast za 16,2%.

##### Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu

U januaru 2023. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu su zabilježile rast nivoa za 1,8%, dok su u odnosu na isti mjesec prethodne godine zabilježile rast nivoa cijena za 19,3%.

##### Agregati GIG-a

##### Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda (ukupno)

U januaru 2023. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su zabilježile rast nivoa u Energiji za 1,6%, Intermedijarnim proizvodima za 1,0%, Kapitalnim proizvodima za 2,6%, Trajnim proizvodima za 1,5% te Netrajnim proizvodima za 1,2%.

##### *Industrial producer prices on total market*

*In January 2023 as compared to previous month, Producer prices of industrial products for total industry recorded a price level increase by 1,2%, whilst compared to the same month of the previous year they recorded an increase by 17,4%.*

##### *Industrial producer prices on the domestic market*

*In January 2023 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products at domestic market recorded an increase by 0,9%, whilst compared to the previous month of the same year they recorded an increase by 16,2%.*

##### *Industrial producer prices on the nondomestic market*

*In January 2023 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products recorded a increase by 1,8%, whilst as compared to the same month of previous year they recorded an increase by 19,3%.*

##### *MIG aggregates*

##### *Producer prices of industrial products (total)*

*In January 2023 as compared to previous month the producer prices of industrial products increased in Energy by 1,6%, Intermediate products by 1,0%, Capital products by 2,6%, Consumer durables by 1,5% and Consumer non-durables by 1,2%.*

U januaru 2023.godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene više su u Energiji za 16,8%, Intermedijarnim proizvodima za 20,0%, Kapitalnim proizvodima za 8,3%, Trajnim potrošačkim dobrima za 17,6% te Netrajnim proizvodima za 16,2%.

### **Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu**

U januaru 2023. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su zabilježile rast nivoa u Energiji za 1,5%, Intermedijarnim proizvodima za 0,1%, Kapitalnim proizvodima za 1,1%, Trajnim proizvodima za 5,2% te Netrajnim proizvodima za 0,6%.

U januaru 2023.godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene više su u Energiji za 15,2%, Intermedijarnim proizvodima za 17,0%, Kapitalnim proizvodima za 11,0%, Trajnim potrošačkim dobrima za 26,4% te Netrajnim proizvodima za 17,0%.

### **Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu**

U januaru 2023.godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu više su u Intermedijarnim proizvodima za 1,5%, Kapitalnim proizvodima za 3,0%, Trajnim proizvodima za 0,2% te Netrajnim proizvodima za 2,3%, dok je pad zabilježen u Energiji za 0,7%.

U januaru 2023.godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene industrijskih proizvoda porasle su u Energiji za 39,6%, Intermedijarnim proizvodima za 22,1%, Kapitalnim proizvodima za 7,1%, Trajnim proizvodima za 14,5% te Netrajnim proizvodima za 12,6%.

### **Industrijska područja KD-a. Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda (ukupno)**

U januaru 2023.godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su porasle u Vađenju ruda i kamena za 5,1%, Prerađivačkoj industriji za 0,9% te u Proizvodnji električne energije za 2,0%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine rast nivoa cijena je zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 20,6%, Prerađivačkoj industriji za 18,7% te Proizvodnji električne energije za 9,6%.

In January 2023 as compared to the same month of previous year, the price increase was recorded in Energy by 16,8%, Intermediate products by 20,0%, Capital products by 8,3%, Consumer durables by 17,6% and Consumer non-durables by 16,2%.

### ***Industrial producer prices on the domestic market***

*In January 2023 as compared to the previous month the price increase on domestic market was recorded in Energy by 1,5%, Intermediate products by 0,1%, Capital products by 1,1%, Consumer durables by 5,2% and Consumer non-durables by 0,6%.*

*In January 2023 as compared to the same month of the previous year, the producer prices increased in Energy by 15,2%, Intermediate products by 17,0%, Capital products by 11,0%, Consumer durables by 26,4% and Consumer non-durables by 17,0%.*

### ***Industrial producer prices on the nondomestic market***

*In January 2023 as compared to previous month the price increase on nondomestic market was recorded in Intermediate products by 1,5%, Capital products by 3,0%, Consumer durables by 0,2% and Consumer non-durables by 2,3%, whilst the decrease was recorded in Energy by 0,7%.*

*In January 2023 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Energy by 39,6%, Intermediate products by 22,1%, Capital products by 7,1%, Consumer durables by 14,5% and Consumer non-durables by 12,6%.*

### ***KD Industrial sections and divisions Producer prices of industrial products (total)***

*In January 2023 as compared to previous month the producer prices increased in Mining and quarrying by 5,1%, Manufacturing by 0,9%, and Electricity by 2,0%.*

*In January 2023 as compared to previous month the prices increased in Mining and quarrying by 20,6%, Manufacturing by 18,7% and Electricity by 9,6%.*

### **Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu**

U januaru 2023.godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su porasle u Vađenju ruda i kamena za 5,3%, u Prerađivačkoj industriji za 0,1% te u Proizvodnji električne energije za 2,1%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine rast cijena je zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 22,0%, Prerađivačkoj industriji za 18,2% te Proizvodnji električne energije za 8,7%.

### **Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu**

U januaru 2023. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su porasle u Vađenju ruda i kamena za 6,1% te Prerađivačkoj industriji za 1,7%, dok je pad zabilježen u Proizvodnji električne energije za 24,3%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine rast nivoa cijena je zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 16,7%, Prerađivačkoj industriji za 19,3%, te u Proizvodnji električne energije za 63,5%.

### ***Producer prices of industrial products on domestic market***

*In January 2023 as compared to previous month the producer prices increased in Mining and quarrying by 5,3%, Manufacturing by 0,1% and Electricity by 2,1%.*

*In January 2023 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Mining and quarrying by 22,0%, Manufacturing by 18,2% and Electricity by 8,7%.*

### ***Producer prices of industrial products on non-domestic market***

*In January 2023 as compared to previous month the producer prices increased in Mining and quarrying by 6,1% and Manufacturing by 1,7%, whilst the decrease was recorded in Electricity by 24,3%.*

*In January 2023 as compared to previous month the prices increased in Mining and quarrying by 16,7%, Manufacturing by 19,3% and Electricity by 63,5%.*

**Indeks proizvođačkih cijena u Bosni i Hercegovini u januaru 2023. godine**  
*Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina in January 2023*

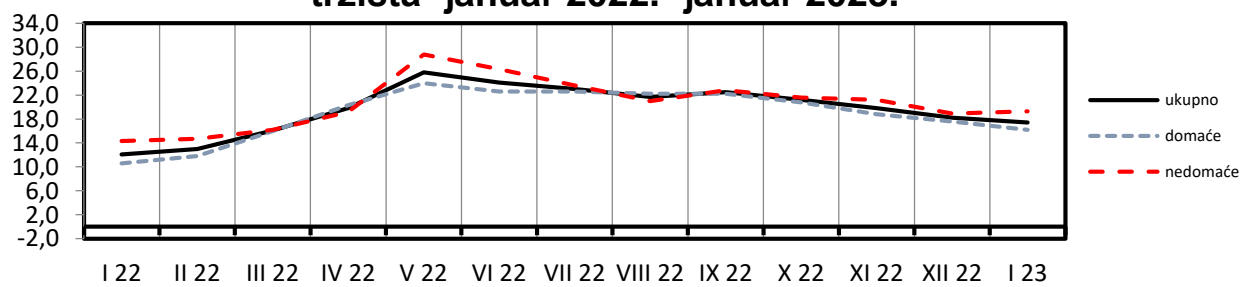
Opis prema NACE i PRODCOM-u	Domaće tržište/ domestic market		Nedomaće tržište/non-domestic market		Ukupno tržište/ total market		Description by NACE and PRODCOM
	I 2023 XII 2022	I 2023 I 2022	I 2023 XII 2022	I 2023 I 2022	I 2023 XII 2022	I 2023 I 2022	
<b>UKUPAN INDEKS</b>	<b>100.9</b>	<b>116.2</b>	<b>101.8</b>	<b>119.3</b>	<b>101.2</b>	<b>117.4</b>	<b>TOTAL INDEX</b>
<b>GLAVNE INDUSTRIJSKE GRUPE</b>							<b>BY MAIN INDUSTRIAL GROUPS (MIG)</b>
Energija	101.5	115.2	99.3	139.6	101.6	116.8	Energy
Intermedijarni proizvodi	100.1	117.0	101.5	122.1	101.0	120.0	Intermediate goods
Kapitalni proizvodi	101.1	111.0	103.0	107.1	102.6	108.3	Capital goods
Trajni proizvodi za široku upotrebu	105.2	126.4	100.2	114.5	101.5	117.6	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku upotrebu	100.6	117.0	102.3	112.6	101.2	116.2	Non-durable consumer goods
<b>B Vađenje ruda i kamena</b>	<b>105.3</b>	<b>122.0</b>	<b>106.1</b>	<b>116.7</b>	<b>105.1</b>	<b>120.6</b>	<b>B Mining and quarrying</b>
5 Vađenje uglja i lignita; vađenje	102.0	118.1	107.4	164.3	102.9	121.6	5 Mining of coal and lignite; extraction of
7 Vađenje ruda metala	121.7	142.3	109.9	104.0	116.1	122.5	7 Mining of metal ores
8 Vađenje ostalih ruda i kamena	100.4	114.7	100.2	121.1	100.3	115.2	8 Other mining and quarrying
<b>C Prerađivačka industrija</b>	<b>100.1</b>	<b>118.2</b>	<b>101.7</b>	<b>119.3</b>	<b>100.9</b>	<b>118.7</b>	<b>C Manufacturing</b>
10 Proizvodnja prehrambenih	100.2	120.9	102.7	115.9	100.6	120.1	10 Manufacture of food product
11 Proizvodnja pića	102.8	118.0	102.3	112.1	102.8	117.7	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	83.1	83.1	*	*	84.0	84.0	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	100.5	98.1	100.3	104.7	100.0	102.1	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	100.8	117.6	100.4	105.9	100.9	113.2	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i sličnih proizvoda	100.4	100.4	102.0	112.6	101.4	107.5	15 Manufacture of leather and similar products
16 Prerada drveta i proizvoda od drveta i pluta, osim namještaja;	100.1	115.8	98.5	117.7	99.1	117.4	16 Manufacture of wood and products and wood and cork. except furniture
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	100.2	115.8	98.0	113.3	98.6	113.9	17 Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	107.1	124.9	*	*	107.1	124.9	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	97.9	120.3	100.2	126.5	98.3	121.1	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	99.1	110.3	96.6	173.8	94.4	148.3	20 Manufacture of chemicals and chemical products

Opis prema NACE i PRODCOM-u	Domaće tržište/ domestic market		Nedomaće tržište/non-domestic market		Ukupno tržište/ total market		Description by NACE and PRODCOM
	I 2023 XII 2022	I 2023 I 2022	I 2023 XII 2022	I 2023 I 2022	I 2023 XII 2022	I 2023 I 2022	
2 Proizvodnja 1 osnovnih farm.proiz. i	99.3	100.7	99.7	108.1	99.6	107.0	21 Manufacture of pharmaceuticals
2 Proizvodnja 2 proizvoda od gume i plastičnih masa	100.3	114.8	101.0	112.6	100.7	113.8	22 Manufacture of rubber and plastic products
2 Proizvodnja ostalih 3 nemetalnih mineralnih proizvoda	99.8	116.2	103.1	121.1	100.2	116.8	23 Manufacture of other non-metallc mineral products
2 Proizvodnja 4 bazičnih metala	96.3	116.6	100.9	121.7	98.9	119.5	24 Manufacture of basic metals
2 Proizvodnja 5 proizvoda od metala. osim mašina i opreme	101.2	107.2	100.6	105.8	100.5	106.0	25 Manufacture of fabricated metal products. except machinery and equipment
2 Proizvodnja 6 računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	100.0	103.2	100.0	123.7	100.6	108.6	26 Manufacture of computers. electronic and optical instruments
2 Proizvodnja 7 električne opreme	98.6	100.5	98.7	101.1	98.6	101.0	27 Manufacture of electrical equipment
2 Proizvodnja 8 električnih mašina i uređaja d.n.k.	100.2	108.2	105.4	105.9	104.3	106.4	28 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
2 Proizvodnja 9 motornih vozila. prikolica i poluprikolica	101.1	109.2	102.8	108.4	102.8	108.4	29 Manufacture of motor vehicles. trailers and semi-trailers
3 Proizvodnja ostalih 0 prometnih sredstava	100.0	102.8	*	*	100.0	102.8	30 Manufacture of other transport equipment
3 Proizvodnja 1 namještaja	105.6	127.9	100.8	115.3	102.1	118.5	31 Manufacture of furniture
3 Ostala prerađivačka 2 industrija d.n.k	100.2	116.7	101.7	104.5	101.7	109.8	32 Manufacturing n.e.c.
3 Popravak i 3 instaliranje mašina i opreme	99.3	103.1	*	*	99.3	103.1	33 Repair and installation of machines and equipment
<b>D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom. plinom i toplom vodom</b>	<b>102.1</b>	<b>108.7</b>	<b>75.7</b>	<b>163.5</b>	<b>102.0</b>	<b>109.6</b>	<b>D Electricity.gas. steam and hot water supply</b>
3 Proizvodnja i 5 snabdijevanje električnom energijom.. plinom i toplom vodom	102.1	108.7	75.7	163.5	102.0	109.6	35 Electricity.gas. steam and hot water supply

\*d.n.k./n.e.c.-drugdje ne klasificiranih – not elsewhere classified



### Godišnje stope promjene cijena proizvođača u BiH po tipu tržišta- januar 2022.- januar 2023.



## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Definicija indeksa proizvođačkih cijena

**Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda** je kratkoročni statistički indikator koji predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda koje industrijska preduzeća proizvode i prodaju na domaćem i nedomaćem tržištu.

### Namjena

Prvenstvena namjena Indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda je da služi kao indikator opće inflacije. Zatim služi i kao indikator makroekonomskih performansi eskalator za prilagođavanje cijena u dugoročnim ugovorima deflator nominalnih vrijednosti outputa ili međufazne potrošnje u ostvarenom obimu proizvodnje i deflator za nominalne vrijednosti kapitalnih troškova u nacionalnim računima. važan alat pri kreiranju i vođenju monetarnih i fiskalnih politika kao i za donošenje informisanih ekonomskih odluka u privatnom sektoru.

### Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda u Bosni i Hercegovini

Indeks cijena proizvođača u Bosni i Hercegovini se izračunava na osnovu reprezentativne liste proizvoda i njihovih proizvođača koju čine oko 900 proizvodnih subjekta. Svakog mjeseca se prikuplja oko 4255 cijene direktno od samih proizvođača putem jedinstvenog obrasca koji je nastao kao rezultat saradnje sa italijanskim partnerima.

### Obuhvat indeksa

Osnovni kriterijum pri odabiru proizvoda i usluga koji će se mjesečno posmatrati je bio kriterij proizvođača i proizvoda sa najvećom realizacijom na tržištu. a prema podacima dobijenim putem godišnjeg istraživanja o industriji (IND-21). Sami proizvođači i proizvodi su odabrani od strane entitetskih Zavoda za statistiku dok su pojedinačne stavke unutar tih proizvoda odabrane od strane samih proizvođačkih preduzeća.

### Snimanje cijena

Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode redovnim kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama franko utovareno na vagon (kamion) u mjestu proizvođača. U tu cijenu ulaze povrati ukoliko ih proizvođač ostvaruje a isključuju se trgovački rabati i popusti koje prodavac odobrava kupcu PDV i akcize.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Definition of producer price index

**Producer price index** is a short-term statistical indicator that represents the measurement of change of prices of industrial products produced and sold by enterprises on domestic and non-domestic market.

### Purpose

This statistical indicator serves as the measure of inflation. It can also serve as the indicator of economical performances escalator in long-term contracts. deflator for output values intermediate consumption and capital consumption in National Accounts and as a important tool in creating monetary and fiscal politics.

### Producer price index in Bosnia and Herzegovina

PPI in Bosnia and Herzegovina is calculated based on the representative list of products and it's producers making a sample of cca.900 producers. Each month 4255 prices are collected directly from producers through the unique questionnaire created in cooperation with Italian experts.

### Coverage

The main criterion for selecting the sample of enterprises. products and services that are surveyed was the volume of production and selling on the domestic market got from the Annual survey on Industrial production (IND-21). Entities institutes of statistics have created the sample of enterprises and products and the enterprises itself have choosen the items to be priced.

### Prices collection

The price that is to be collected each month on the domestic market represents a price for which producer sells his products to the regular costumers on the domestic market at maximum volume franco loaded into a wagon (truck) at the producers location. It includes reimbursements if applicable and it excludes commercial rabbrates disscounts. VAT and excises.



Cijena proizvođača proizvoda za nedomaće tržište je cijena na nacionalnoj granici- FOB (free on board) što znači da prodavac plaća prijevoz robe do luke isporuke i troškove utovara a kupac plaća prijevoz. osiguranje troškove istovara te prijevoz od određene luke do krajnjeg mjesta korištenja.

Pomenuta cijena isključuje PDV i slične poreze direktno vezane za promet kao i sve takse i namete na proizvode i usluge koje preduzeća plaćaju dok se eventualno primljene subvencije na proizvode dodaju.

Sve cijene se prikupljaju mjesečno u periodu prikupljanja od 21. prošlog mjeseca do 20. tekućeg mjeseca. Obrazac se dostavlja proizvođačkim preduzećima koji ga popunjenog dostavljaju u centrale Entitetskih zavoda za statistiku koje vrše obradu podataka te izračunate indekse dostavljaju Agenciji za statistiku BiH radi njihova agregiranja za nivo Bosne i Hercegovine.

### **Ponderi**

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa proizvođačkih cijena predstavljaju relativno učešće odabranih proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje industrijskih proizvoda na domaćem tržištu. Za ovo istraživanje primjenjuju se ponderi baziraju na podacima Godišnjeg izvještaja industrije (IND-a 21) iz 2015. godine dok se na nivou države na relativnom učešću pojedinačnog entiteta u ukupnoj prodaji iz 2015. godine. Svake godine se ponderi korigiraju kretanjem cijena iz prethodne godine.

### **Klasifikacija**

Klasifikacija industrijskih proizvoda se bazira na Nomenklaturi industrijskih proizvoda BiH 2010. zasnovane na PRODCOM listi 2010.

### **Agregiranje**

Pri izračunavanju indeksa proizvođačkih cijena prvo se izračunavaju elementarni indeksi na nivou proizvoda koji predstavljaju omjer cijene iz tekućeg perioda i bazne cijene (cijene iz decembra prethodne godine). Pri tome se kao mjera srednje vrijednosti koristi prosta geometrijska sredina. Iz elementarnih indeksa se računaju agregatni indeksi klasa, područja, podpodručja i ukupan indeks korištenjem Laspayres-ove formule za ponderiranu aritmetičku sredinu.

*The producer price for non-domestic market is a price on a national border- FOB (free on board) which means that a seller pays the transport to the port deliverance loading costs and a buyer pays costs of transport assurance unloading and transport to it's final destination.*

*This price exclude VAT and similar taxes directly affecting turnover and all taxes and fees on products and services that enterprises pay. The subventions received are added.*

*All the data should be submitted to the Entities institutes each month for the period from 21<sup>th</sup> of the previous to the 20<sup>th</sup> of current month. The Entities Institutes completes the data entry process and calculates the PPI for the level of Entity and forward the indices to the Agency for statistics of B&H that calculates the index for the state level.*

### **Weights**

*Weights applied for the calculation of producer price index represent the relative share of selected products in the total value of sales of industrial products on the domestic market. Weights are based on the results of the Annual Survey on Industrial production (IND-21) for the year 2015. but for the state level the weights are based on the relative share of each Entity in the total production also from the year 2015. Each year the weights are price updated.*

### **Classification**

*Classification of industrial products is based on the Nomenclature of Industrial Products in B&H 2010 based on the PRODCOM List 2010.*

### **Aggregation**

*The first step in calculation of PPI is the calculation of elementary indices at the level of each products. that is the ratio between the current month price and the base price (from December of the previous year). After that the simple geometric mean is applied. The second step is the calculation of the indices of higher aggregates such as classes, divisions, subsections, sections and overall index using the Laspayres's formula for the weighted arithmetic mean.*

**Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622**  
**Elektronska pošta/E-mail: [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)**

**Odgovorne osobe/Responsible persons:**

**Ivana Tavra Čolo, pomoćnica direktorice za ekonomske statistike**  
*Ivana Tavra Čolo, Assistant Director of Economic Statistics*

**Vesna Ćužić, direktorica**  
*Vesna Ćužić, Director*

**Saopćenje priredili: Rubina Ligata i Gorčin Stojanović**  
*Prepared by: Rubina Ligata and Gorčin Stojanović*



 **Razmislite o očuvanju okoliša prije štampanja dokumenta.**  
*Please consider the environment before printing this document.*