



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor  
*Users are kindly requested to mention the data source*

GODINA/ YEAR X

SARAJEVO, 28.05.2020.

BROJ/ NUMBER 4

## EKONOMSKE STATISTIKE

### ECONOMIC STATISTICS

#### INDEKS PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE U BOSNI I HERCEGOVINI U TRAVNJU 2020. GODINE

*PRODUCER PRICE INDEX IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN APRIL 2020*

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

U travnju 2020. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda za ukupnu industriju su zabilježile pad razine cijena za 0,1%, dok u odnosu na isti mjesec prethodne godine zabilježile pad za 1,5%.

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

U travnju 2020. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu nisu zabilježile promjenu razine cijena, dok su u odnosu na isti mjesec prethodne godine zabilježile pad za 0,4%.

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

U travnju 2020. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu su zabilježile pad razine cijena za 0,3%, dok je u odnosu na isti mjesec prethodne godine zabilježen pad razine cijena za 3,3%.

##### **Agregati GIG-a**

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

U travnju 2020. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su više u Kapitalnim proizvodima za 0,6%, dok je pad od 0,1% zabilježen u Energiji, Trajnim i Netrajnim potrošačkim dobrima, a u Intermedijarnim za 0,3%.

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

*In April 2020 as compared to previous month, Producer prices of industrial products for total industry recorded a price level decrease by 0,1%, whilst compared to the same month of the previous year they recorded a decrease by 1,5%.*

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

*In April 2020 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products did not record a price level change, whilst as compared to the same month of previous year they recorded a increase by 0,4%.*

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

*In April 2020 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products recorded a decrease by 0,3%, whilst as compared to the same month of previous year they recorded a decrease by 3,3%.*

##### ***MIG aggregates***

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

*In April 2020 as compared to previous month the producer prices of industrial products increased in Capital products by 0,6%, whilst they decreased in Energy, Consumer durables and non-durables by 0,1% and Intermediate products by 0,3%.*

U travnju 2020.godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene više su u Energiji za 0,6%, Kapitalnim proizvodima za 1,3%, Trajnim potrošačkim dobrima za 0,6% i Netrajnim potrošačkim dobrima za 0,3%, dok je pad zabilježen u Intermedijarnim proizvodima za 4,1%.

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

U travnju 2020. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu više su u Intermedijarnim dobrima za 0,2%, dok je pad zabilježen u Energiji za 0,1% i Netrajnim proizvodima za 0,2%.

U travnju 2020. godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine, zabilježen je rast cijena u Energiji za 0,7%, Kapitalnim proizvodima za 0,4% te Trajnim potrošačkim dobrima za 0,2% i Netrajnim dobrima za 0,1%, dok je pad zabilježen u Intermedijarnim proizvodima za 1,9%.

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

U travnju 2020.godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu više su u Kapitalnim proizvodima za 0,8% te Netrajnim potrošačkim dobrima za 0,1%, dok je pad zabilježen u Intermedijarnim proizvodima za 0,6% te Trajnim potrošačkim dobrima za 0,2%.

U travnju 2020.godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene industrijskih proizvoda porasle su u Kapitalnim proizvodima za 1,2% te Trajnim i netrajnim proizvodima za 0,7%, dok je pad zabilježen u Energiji za 1,2% i Intermedijarnim proizvodima za 5,7%.

#### **Industrijska područja KD-a.**

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

U travnju 2020. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su niže u Vađenju ruda i kamena za 1,4%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine pad nivoa cijena je zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 3,4%, Prerađivačkoj industriji za 2,1% i Proizvodnji električne energije za 0,4%.

In April 2020 as compared to the same month of previous year, the price increase was recorded in Energy by 0,6%, Capital goods by 1,3%, Consumer durables by 0,6% and Non-durables by 0,3%, whilst the decrease was recorded in Intermediate products by 4,1%.

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

*In April 2020 as compared to the previous month the price increase on domestic market was recorded in Intermediate products by 0,2%, whilst the decrease was recorded in Energy by 0,1% and Consumer non-durables by 0,2%.*

*In April 2020 as compared to the same month of the previous year, the producer prices increased in groups of Energy by 0,7%, Capital products by 0,4%, durables by 0,2% and Consumer non-durables by 0,1%, whilst the decrease was recorded in Intermediate products by 1,9%.*

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

*In April 2020 as compared to previous month the price increased on nondomestic market was recorded in Capital products by 0,8% and Consumer non-durables by 0,1%, whilst the decrease was recorded in Intermediate products by 0,6% and Consumer durables by 0,2%.*

*In April 2020 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Capital products by 1,2% and Consumer durables and non-durables by 0,7%, whilst the decrease was recorded in Energy by 1,2% and Intermediate products by 5,7%.*

#### ***KD Industrial sections and divisions***

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

*In April 2020 as compared to previous month the producer prices decreased in Mining and quarrying by 1,4%.*

*In April 2020 as compared to previous month the prices decreased in Mining and quarrying by 3,4%, Manufacturing by 2,1% and Electricity by 0,4%.*

**Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu**

U travnju 2020. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su opale u Vađenju ruda i kamena za 0,3% te Prerađivačkoj industriji za 0,1%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine rast cijena je zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 0,2% i Proizvodnji električne energije za 1,3%, dok je pad zabilježen u Prerađivačkoj industriji za 1,4%.

**Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu**

U travnju 2020. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su niže u Vađenju ruda i kamena za 9,5%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine pad nivoa cijena je zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 21,2% te Prerađivačkoj industriji za 2,9%.

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

*In April 2020 as compared to previous month the producer prices decreased in Mining and quarrying by 0,3% and Manufacturing by 0,1%.*

*In April 2020 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Mining and quarrying by 0,2% and Electricity by 1,3%, whilst the decrease was recorded in Manufacturing by 1,4%.*

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

*In April 2020 as compared to previous month the producer prices decreased in Mining and quarrying by 9,5%.*

*In April 2020 as compared to previous month the prices decreased in Mining and quarrying by 21,2% and Manufacturing by 2,9%.*

**Indeks proizvođačkih cijena u Bosni i Hercegovini u travnju 2020. godine**  
*Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina in April 2020*

Opis prema NACE i PRODCOM-u	Domaće tržište/ domestic market		Nedomaće tržište/ <i>non-domestic</i> market		Ukupno tržište/ total market		Description by NACE and PRODCOM
	IV 2020 III 2019	IV 2020 IV2019	IV 2020 III 2019	IV 2020 IV2019	IV 2020 III 2019	IV 2020 IV2019	
<b>UKUPAN INDEKS GLAVNE INDUSTRIJSKE SKUPINE (GIG)</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>99.7</b>	<b>96.7</b>	<b>99.9</b>	<b>98.5</b>	<b>TOTAL INDEX BY MAIN INDUSTRIAL GROUPS (MIG)</b>
Energija	99.9	100.7	100.0	98.8	99.9	100.6	Energy
Intermedijarni proizvodi	100.2	98.1	99.4	94.3	99.7	95.9	Intermediate goods
Kapitalni proizvodi	100.0	100.4	100.8	101.2	100.6	101.3	Capital goods
Trajni proizvodi za široku uporabu	100.0	100.2	99.8	100.7	99.9	100.6	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku uporabu	99.8	100.1	100.1	100.7	99.9	100.3	Non-durable consumer goods
<b>B Vađenje ruda i kamena</b>	<b>99.7</b>	<b>100.2</b>	<b>90.5</b>	<b>78.8</b>	<b>98.6</b>	<b>96.6</b>	<b>B Mining and quarrying</b>
5 Vađenje ugljena i lignita; vađenje	99.6	101.4	100.0	100.0	99.6	101.3	5 Mining of coal and lignite; extraction of peat
7 Vađenje ruda metala	100.2	99.8	85.7	69.9	94.6	85.6	7 Mining of metal ores
8 Vađenje ostalih ruda i kamena	100.0	102.1	100.2	99.2	100.0	102.0	8 Other mining and quarrying
<b>C Prerađivačka industrija</b>	<b>99.9</b>	<b>98.6</b>	<b>100.0</b>	<b>97.1</b>	<b>100.0</b>	<b>97.9</b>	<b>C Manufacturing</b>
10 Proizvodnja prehrambenih	99.8	99.9	100.3	100.9	99.9	100.1	10 Manufacture of food product
11 Proizvodnja pića	100.7	101.6	100.1	100.5	100.5	100.4	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	100.0	94.4	100.0	100.0	100.0	95.9	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	100.0	97.9	100.0	96.4	100.0	96.8	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	99.9	107.0	98.9	103.0	99.8	107.1	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i sličnih proizvoda	100.0	101.4	99.6	100.1	99.6	100.6	15 Manufacture of leather and similar products
16 Prerada drveta i proizvoda od drveta i pluta, osim namještaja;	100.0	102.8	98.7	97.6	99.0	98.6	16 Manufacture of wood and products and wood and cork, except furniture
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	99.7	98.7	100.6	91.3	100.1	92.6	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	100.0	95.8	*	*	100.0	95.8	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	99.7	96.4	100.1	98.7	99.8	96.9	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	99.6	98.3	100.2	100.3	99.9	98.0	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
	IV 2020 III 2019	IV 2020 IV2019	IV 2020 III 2019	IV 2020 IV2019	IV 2020 III 2019	IV 2020 IV2019	
21 Proizvodnja osnovnih	100.0	101.3	100.0	100.0	100.0	99.6	2 Manufacture of 1 pharmaceuticals
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	100.0	98.1	99.8	99.6	99.8	99.7	2 Manufacture of rubber and 2 plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	100.3	101.3	100.0	101.0	100.3	101.1	2 Manufacture of other non- 3 mettalic mineral products
24 Proizvodnja bazičnih metala	102.5	94.4	99.8	90.8	100.1	91.3	2 Manufacture of basic metals 4
25 Proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme	99.2	97.5	101.4	100.9	100.7	99.9	2 Manufacture of fabricated 5 metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	99.6	100.8	100.0	99.9	99.6	100.5	2 Manufacture of computers, 6 electronic and optical instruments
27 Proizvodnja električne opreme	106.9	99.9	99.8	92.5	103.4	95.1	2 Manufacture of electrical 7 equipment
28 Proizvodnja električnih strojeva i uređaja d.n.k.	99.9	101.8	99.5	99.7	99.5	99.8	2 Manufacture of electrical 8 machinery and apparatus n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100.0	98.3	99.7	99.2	99.7	99.2	2 Manufacture of motor vehicles, 9 trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prometnih sredstava	100.0	100.3	*	*	100.0	100.3	3 Manufacture of other 0 transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	100.0	100.3	99.9	101.0	99.9	100.8	3 Manufacture of furniture 1
32 Ostala prerađivačka industrija d.n.k.	100.0	99.3	100.2	103.7	100.1	102.4	3 Manufacturing n.e.c. 2
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	100.3	97.6	*	*	100.3	97.6	3 Repair and installation of 3 machines and equipment
<b>D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom i toplom vodom</b>	<b>100.0</b>	<b>101.3</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>D Electricity,gas, steam and hot water supply</b>
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom i toplom vodom	100.0	98.1	99.8	99.6	99.8	99.7	3 Electricity,gas, steam and hot 5 water supply

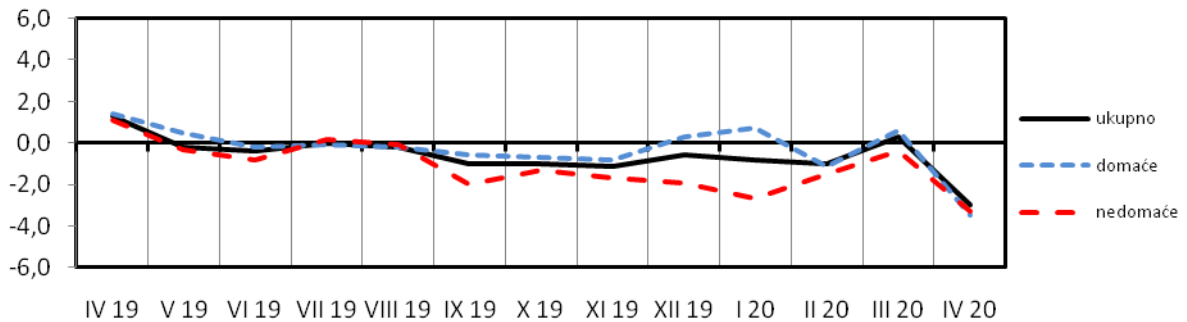
\*d.n.k./n.e.c.-drugdje ne klasificiranih – not elsewhere classified



**Mjesečni indeksi proizvođačkih cijena industrije na nedomaćem tržištu**  
*Monthly Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina, non-domestic market*

Godina	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Prosjeak 2015 = 100/Average 2015=100</b>												
2016.	96.8	95.8	95.3	95.2	95.8	97.2	96.8	96.0	95.8	95.8	95.8	96.8
2017.	98.0	99.5	99.9	100.2	100.8	100.5	100.6	100.9	101.4	102.3	103.0	103.2
2018.	103.7	104.6	105.1	104.7	104.8	105.7	105.6	105.6	106.0	105.1	105.1	104.8
2019.	105.6	105.7	106.3	105.8	105.5	104.9	105.8	105.5	103.9	103.7	103.3	102.8
2020.	102.7	102.5	102.6	102.3								
<b>Prethodni mjesec = 100/Previous month=100</b>												
2016.	99.4	99.0	99.5	99.9	100.6	101.5	99.6	99.2	99.8	100.0	100.0	101.0
2017.	101.2	101.5	100.4	100.3	100.6	99.7	100.1	100.3	100.5	100.9	100.7	100.2
2018.	100.5	100.9	100.5	99.6	100.9	100.1	99.9	100.0	100.4	99.2	100.0	99.7
2019.	100.8	100.1	100.6	99.5	99.7	99.4	100.9	99.7	98.5	99.8	99.6	99.5
2020.	99.9	99.8	100.1	99.7								
<b>Isti mjesec prethodne godine = 100/Same month of the previous year=100</b>												
2016.	96.6	94.9	94.5	94.4	94.3	96.0	95.7	95.8	96.8	97.1	98.0	99.4
2017.	101.2	103.9	104.8	105.3	105.2	103.4	103.9	105.1	105.8	106.8	107.5	106.6
2018.	105.8	105.1	105.2	104.5	105.2	104.0	105.0	104.7	104.5	102.7	102.0	101.6
2019.	101.8	101.1	101.1	101.1	100.7	99.2	100.2	99.9	98.0	98.7	98.3	98.1
2020.	97.3	97.0	96.5	96.7								
<b>Prosinac prethodne godine = 100/December of previous year=100</b>												
2016.	99.4	98.4	97.8	97.7	98.4	99.8	99.4	98.6	98.4	98.4	98.4	99.4
2017.	101.2	102.8	103.2	103.5	104.1	103.8	103.9	104.2	104.8	105.7	107.2	106.6
2018.	100.5	101.4	101.8	101.5	101.6	102.4	102.3	102.3	102.7	101.8	101.8	101.6
2019.	100.8	100.9	101.4	101.0	100.4	99.3	101.0	100.7	99.1	99.0	98.6	98.1
2020.	99.9	99.7	99.8	99.5								

**Godišnje stope promjene cijena proizvođača u BiH po tipu tržišta- travanj 2019.- travanj 2020.**



## 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 obujmu 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 informiranih ekonomskih odluka u privatnom sektoru.

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

Indeks cijena proizvođača u Bosni i Hercegovini se izračunava na temelju reprezentativne liste proizvoda i njihovih proizvođača koju čine oko 570 proizvodnih subjekta. Svakog mjeseca se prikuplja oko 4255 cijene izravno od samih proizvođača putem jedinstvenog obrasca koji je nastao kao rezultat suradnje sa talijanskim partnerima.

### Obuhvat indeksa

Temeljni kriterij pri odabiru proizvoda i usluga koji će se mjesečno promatrati je bio kriterij proizvođača i proizvoda sa najvećom realizacijom na tržištu, a prema podacima dobivenim 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 poduzeća.

### Snimanje cijena

Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode redovitim kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama, franko utovareno na vagon (kamion) u mjestu proizvođača. U tu cijenu ulaze regresii 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 politic.

### 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.570 producers. Each month 4255 prices are collected directly from producers throug 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 rabbates, disscounts, VAT and excises.



Cijena proizvođača proizvoda za strano 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 poduzeća plaćaju dok se eventualno primljene subvencije na proizvode dodaju.

Sve cijene se prikupljaju mjesečno u razdoblju prikupljanja od 21.prošlog mjeseca do 20.tekućeg mjeseca. Obrazac se dostavlja proizvođačkim poduzećima koji ga popunjenog dostavljaju u centrale Entitetskih zavoda za statistiku koje vrše obradu podataka te izračunane indekse dostavljaju Agenciji za statistiku BiH radi njihova agregiranja za razinu 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 izvješća industrije (IND-a 21) iz 2015. godine dok se na razini države na relativnom učešću pojedinačnog entiteta u ukupnoj proizvodnji 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. utemeljene na PRODCOM listi 2010.

### **Agregiranje**

Pri izračunu indeksa proizvođačkih cijena prvo se izračunavaju elementarni indeksi na razini proizvoda koji predstavljaju omjer cijene iz tekućeg razdoblja i bazne cijene (cijene iz prošle 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 Laspyres-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 trasport 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 Laspyres's formula for the weighted arithmetic mean.*

---

Izdaje i tiska Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
*Published and printed 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  
Elektronička pošta/E-mail : [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara: dr.sc. Velimir Jukić, Ravnatelj  
*Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director*

Priopćenje priredili: Rubina Ligata i Gorčin Stojanović  
*Prepared by: Rubina Ligata i Gorčin Stojanović*

Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internetu  
*First Release data are also published on the Internet*

---