



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 27.06.2019.

BROJ/ NUMBER 5

## EKONOMSKE STATISTIKE

### INDEKS PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE U BOSNI I HERCEGOVINI U SVIBNJU 2019. GODINE

*PRODUCER PRICE INDEX IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN MAY 2019*

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

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda za ukupnu industriju su zabilježile rast nivoa cijena za 0,2%, dok su u odnosu na isti mjesec prethodne godine više za 0,8%.

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

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu su zabilježile rast za 0,5%, dok su u odnosu na isti mjesec prethodne godine zabilježile rast za 0,9%.

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

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu su zabilježile pad nivoa cijena za 0,3%, dok je u odnosu na isti mjesec prethodne godine zabilježen rast nivoa cijena za 0,7%.

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

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

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su više u Energiji za 1,0%, a pale u Intermedijarnim proizvodima za 0,2%, Kapitalnim proizvodima za 0,1% te Trajnim potrošačkim dobrima za 0,2%.

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

*In May 2019 as compared to previous month, Producer prices of industrial products for total industry recorded a price level increase by 0,2%, whilst compared to the same month of the previous year they increased by 0,8%.*

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

*In May 2019 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products recorded an increase by 0,5%, whilst as compared to the same month of previous year they recorded a increase by 0,9%.*

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

*In May of 2019 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products on nondomestic market, record an decrease by 0,3% whilst as compared to the same month of previous year they recorded a price level increase by 0,7%.*

#### **MIG aggregates**

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

*In May 2019 as compared to previous month the producer prices of industrial products increased in Energy by 1,0%, decreased in Intermediate products by 0,2%, Capital products by 0,1% and Consumer durables by 0,2%.*

U svibnju 2019. godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene više su u Energiji za 2,8%, Kapitalnim proizvodima za 2,1% i Netrajnim proizvodima za 0,2%, a niže u Intermedijarnim proizvodima za 0,4% i Trajnim proizvodima za 0,1%,

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

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu više su u Energiji za 1,2%, Netrajnim dobrima za 0,1%.

U svibnju 2019. godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine, zabilježen je rast cijena u Energiji za 2,7%, Kapitalnim proizvodima za 2,1%, Trajnim proizvodima za 0,1% te Netrajnim proizvodima za 0,8%, dok je pad zabilježen u Intermedijarnim proizvodima za 1,2%.

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

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu niže su u Energiji za 0,5%, dok je pad zabilježen i u Intermedijarnim proizvodima za 0,2%, Kapitalnim proizvodima za 0,1%, Trajnim proizvodima za 0,2% te Netrajnim proizvodima za 0,2%.

U svibnju 2019. godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene industrijskih proizvoda porasle su u Energiji za 0,7%, Intermedijarnim proizvodima za 0,4%, Kapitalnim proizvodima za 2,2%, dok je pad zabilježen u Trajnim potrošačkim dobrima za 0,2%.

#### **Industrijska područja KD-a.**

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

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su više u Prerađivačkoj industriji za 0,2%, Vađenju ruda i kamena za 0,1%, Proizvodnji električnom energijom, plinom i parom za 0,9%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine rast nivoa cijena je zabilježen u Prerađivačkoj industriji za 0,9% te Proizvodnji električne energije za 2,2%, dok je pad zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 0,9%.

*In May 2019 as compared to the same month of previous year, the price increase was recorded in Energy by 2,8%, Capital goods by 2,1% and Consumer non-durables by 0,2%, whilst the decrease was recorded in Intermediate products by 0,4% and Consumer durables by 0,1%.*

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

*In May 2019 as compared to the previous month the price increase on domestic market was recorded in Energy by 1,2%, Consumer non-durables by 0,1%.*

*In May 2019 as compared to the same month of the previous year, the producer prices increased in groups of Energy by 2,7%, Capital products by 2,1%, Consumer durables by 0,1% and Consumer non-durables by 0,8%, whilst the decrease was recorded in Intermediate products by 1,2%.*

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

*In May 2019 as compared to previous month the price increased on nondomestic market was recorded in Energy by 0,2%, whilst the decrease was recorded in Intermediate products by 0,6%, Capital products by 0,4%, Consumer durables by 0,2% and Consumer non-durables by 0,1%.*

*In May 2019 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Energy by 0,7%, Intermediate products by 0,4%, Capital products by 2,2% and decreased in Consumer durables by 0,2%.*

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

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

*In May 2019 as compared to previous month the producer prices increased in Manufacturing by 0,2%, Mining and quarrying by 0,1%, Electricity, gas, steam and hot water supply by 0,9%.*

*In May 2019 as compared to previous month the prices increased in Manufacturing by 0,9% and Electricity by 2,2%, whilst the decrease was recorded by Mining and quarrying by 0,9%.*

**Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu**

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su više u Prerađivačkoj industriji za 0,4%, Vađenju ruda i kamena za 0,1% te Proizvodnji električne energije za 1,0%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine rast cijena je zabilježen u Prerađivačkoj industriji za 0,6% i Proizvodnji električne energije za 2,1%, Vađenju ruda i kamena za 0,3%.

**Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu**

U svibnju 2019. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su niže u Proizvodnji električne energije za 12,3%, Vađenju ruda i kamena za 0,2% te Prerađivačkoj industriji za 0,2%.

U svibnju 2019. godine u odnosu na isti mjesec prethodne godine proizvođačke cijene su porasle u Prerađivačkoj industriji za 1,1% te Proizvodnji električne energije za 9,3%, dok je pad zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 8,7%.

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

*In May 2019 as compared to previous month the producer prices increased in Manufacturing by 0,4%, Mining and quarrying by 0,1%, Electricity supply by 1,0%.*

*In May 2019 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Manufacturing by 0,6% and Electricity by 2,1%, Mining and quarrying by 0,3%.*

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

*In May 2019 as compared to previous month the prices of industrial products decreased in Electricity by 12,3%, Mining and quarrying by 0,2% and Manufacturing by 0,2%.*

*In May 2019 as compared to the same month of the previous year the producer prices increased in Manufacturing by 1,1% and Electricity by 9,3%, whilst the decrease was recorded in Mining and quarrying by 8,7%.*

## Indeks proizvođačkih cijena u Bosni i Hercegovini u svibnju 2019. godine

*Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina in May 2019*

Opis prema NACE i PRODCOM-u	Domaće tržište/ domestic market		Nedomaće tržište/non-domestic market		Ukupno tržište/ total market		Description by NACE and PRODCOM
	V 2019 IV 2019	V 2019 V 2018	V 2019 IV 2019	V 2019 V 2018	V 2019 IV 2019	V 2019 V 2018	
<b>UKUPAN INDEKS PREMA GLAVNIM INDUSTRIJSKIM SKUPINAMA (GIG)</b>	<b>100.5</b>	<b>100.9</b>	<b>99.7</b>	<b>100.7</b>	<b>100.2</b>	<b>100.8</b>	<b>TOTAL INDEX BY MAIN INDUSTRIAL GROUPS (MIG)</b>
Energija	101.2	102.7	99.5	106.0	101.0	102.8	Energy
Intermedijarni proizvodi	99.9	98.8	99.8	100.4	99.8	99.6	Intermediate goods
Kapitalni proizvodi	100.0	102.1	99.9	102.2	99.9	102.1	Capital goods
Trajni proizvodi za široku uporabu	100.0	100.1	99.8	99.9	99.8	99.9	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku uporabu	100.1	100.8	99.8	98.4	100.0	100.2	Non-durable consumer goods
<b>B Vađenje ruda i kamena</b>	<b>100.1</b>	<b>100.3</b>	<b>99.8</b>	<b>91.3</b>	<b>100.1</b>	<b>99.1</b>	<b>B Mining and quarrying</b>
5 Vađenje ugljena i lignita; vađenje treseta	99.8	99.4	100.0	100.3	99.8	99.4	5 Mining of coal and lignite; extraction of peat
7 Vađenje ruda metala	100.8	103.7	99.8	87.3	100.3	98.9	7 Mining of metal ores
8 Vađenje ostalih ruda i kamena	100.7	100.2	100.1	100.8	100.7	100.3	8 Other mining and quarrying
<b>C Prerađivačka industrija</b>	<b>100.4</b>	<b>100.6</b>	<b>99.8</b>	<b>101.1</b>	<b>100.2</b>	<b>100.9</b>	<b>C Manufacturing</b>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	100.0	100.9	100.1	97.7	100.0	100.3	10 Manufacture of food product
11 Proizvodnja pića	100.0	101.5	100.2	96.7	100.0	101.1	1 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	100.0	100.4	100.0	101.7	100.0	100.6	1 Manufacture of tobacco 2 products
13 Proizvodnja tekstila	100.4	100.5	100.0	100.4	100.1	100.4	1 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	99.6	98.0	94.6	92.8	97.6	95.8	1 Manufacture of wearing 4 apparel
15 Proizvodnja kože i sličnih proizvoda	100.3	99.5	99.2	97.2	99.7	98.1	1 Manufacture of leather and 5 similar products
16 Prerada drveta i proizvoda od drveta i pluta. osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	101.3	106.3	99.7	104.1	100.2	104.7	1 Manufacture of wood and 6 products and wood and cork. except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	99.8	99.8	97.6	99.2	98.2	99.4	1 Manufacture of paper and 7 paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	100.0	101.1	*	*	100.0	101.1	1 Printing and reproduction 8 of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	102.6	105.1	99.9	106.9	102.0	105.6	1 Manufacture of coke and 9 refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	100.8	101.6	99.9	106.8	100.2	105.3	2 Manufacture of chemicals 0 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
	V 2019 IV 2019	V 2019 V 2018	V 2019 IV 2019	V 2019 V 2018	V 2019 IV 2019	V 2019 V 2018	
	21	100.0	100.3	100.0	103.6	100.0	
22	100.0	100.1	100.0	100.8	100.0	100.4	2 Manufacture of rubber and 2 plastic products
23	99.7	99.9	100.6	99.6	99.8	99.9	2 Manufacture of other non- 3 mettalic mineral products
24	99.4	93.1	99.6	98.4	99.6	96.4	2 Manufacture of basic 4 metals
25	99.8	99.6	99.5	100.7	99.7	100.4	2 Manufacture of fabricated 5 metal products. except machinery and equipment
26	100.1	99.6	104.1	104.1	101.0	100.6	2 Manufacture of computers. 6 electronic and optical instruments
27	99.4	99.9	101.9	100.3	101.3	100.2	2 Manufacture of electrical 7 equipment
28	100.0	101.1	100.2	99.9	100.2	100.2	2 Manufacture of electrical 8 machinery and apparatus n.e.c.
29	100.0	100.5	99.9	104.0	99.9	104.0	2 Manufacture of motor 9 vehicles. trailers and semi- trailers
30	100.7	100.7	*	*	100.7	100.7	3 Manufacture of other 0 transport equipment
31	100.1	100.2	100.0	99.6	100.0	99.7	3 Manufacture of furniture 1
32	100.0	101.5	102.1	102.2	101.3	102.0	3 Manufacturing n.e.c. 2
33	100.1	102.3	*	*	100.1	102.3	3 Repair and installation of 3 machines and equipment
<b>D</b>	<b>101.0</b>	<b>102.1</b>	<b>87.5</b>	<b>109.3</b>	<b>100.9</b>	<b>102.2</b>	<b>D Electricity.gas. steam and hot water supply</b>
35	101.0	102.1	87.5	109.3	100.9	102.2	3 Electricity.gas. steam and 5 hot water supply

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

**Mjesečni indeksi proizvođačkih cijena industrije ukupan indeks**  
*Monthly Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina, overall index*

Godina	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Prosjeak 2015 = 100/Average 2015=100</b>												
<b>2016.</b>	98.3	97.7	96.8	96.7	97.9	98.8	98.4	97.8	97.7	97.8	98.1	98.9
<b>2017.</b>	100.0	100.8	100.1	100.1	100.3	100.0	99.8	100.2	100.8	101.6	103.1	103.3
<b>2018.</b>	103.7	104.0	102.9	103.5	104.2	104.6	104.6	104.7	105.1	104.9	105.8	105.0
<b>2019.</b>	105.1	105.3	104.4	104.8	105.0							
<b>Prethodni mjesec = 100/Previous month=100</b>												
<b>2016.</b>	99.6	99.4	99.1	99.9	101.2	100.9	99.6	99.4	99.9	100.1	100.3	100.8
<b>2017.</b>	101.1	100.8	99.3	100.0	100.2	99.7	99.8	100.4	100.6	100.8	101.5	100.2
<b>2018.</b>	100.4	100.3	98.9	100.6	100.7	100.4	100.0	100.1	100.4	99.8	100.9	99.2
<b>2019.</b>	100.1	100.2	99.1	100.4	100.2							
<b>Isti mjesec prethodne godine = 100/Same month of the previous year=100</b>												
<b>2016.</b>	98.1	97.1	96.7	96.3	97.3	98.2	97.8	97.8	98.0	98.3	99.1	100.2
<b>2017.</b>	101.7	103.2	103.4	103.5	102.5	101.2	101.4	102.5	103.2	103.9	105.1	104.4
<b>2018.</b>	103.7	103.2	102.8	103.4	103.9	104.6	104.8	104.5	104.3	103.2	102.6	101.6
<b>2019.</b>	101.4	101.3	101.5	101.3	100.8							
<b>Prosinac prethodne godine = 100/December of previous year=100</b>												
<b>2016.</b>	99.6	99.0	98.1	98.0	99.2	100.1	99.7	99.1	99.0	99.1	99.4	100.2
<b>2017.</b>	101.0	101.9	101.2	101.2	101.4	101.1	100.9	101.3	101.9	102.7	105.3	104.4
<b>2018.</b>	100.4	100.7	99.6	100.2	100.9	101.3	101.3	101.4	104.2	101.2	102.4	101.6
<b>2019.</b>	101.1	100.3	99.4	99.8	100.0							

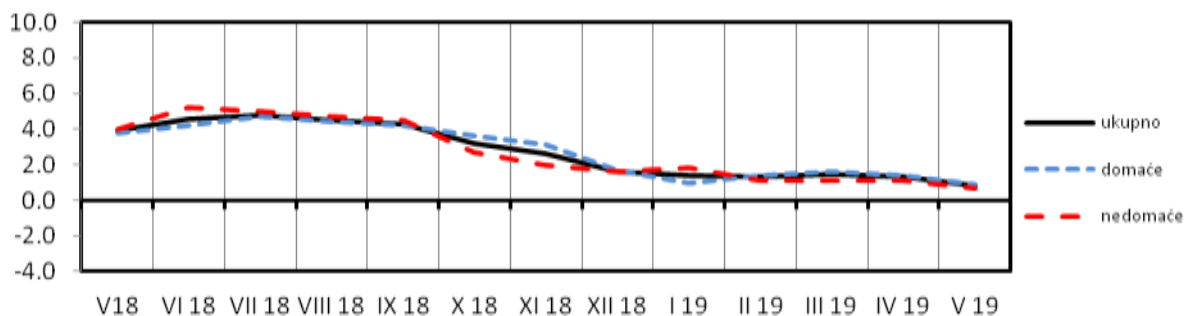
**Mjesečni indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu**  
*Monthly Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina, domestic market*

Godina	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Prosjeak 2015 = 100/Average 2015=100</b>												
<b>2016.</b>	99.3	98.9	97.8	97.7	99.3	99.8	99.4	98.9	98.9	99.0	99.6	100.2
<b>2017.</b>	101.3	101.6	100.3	100.1	100.0	99.7	99.3	99.7	100.4	101.1	103.1	103.3
<b>2018.</b>	103.7	103.6	101.6	102.8	103.8	103.9	104.0	104.1	104.6	104.7	106.3	105.1
<b>2019.</b>	104.7	105.1	103.2	104.2	104.7							
<b>Prethodni mjesec = 100/Previous month=100</b>												
<b>2016.</b>	99.7	99.6	98.9	99.9	101.6	100.5	99.6	99.5	100.0	100.1	100.6	100.6
<b>2017.</b>	101.1	100.3	98.7	99.8	99.9	99.7	99.6	100.4	100.7	100.7	102.0	100.2
<b>2018.</b>	100.4	99.9	98.1	101.2	101.0	100.8	100.1	100.1	103.7	100.1	101.5	98,9
<b>2019.</b>	99.6	100.4	98.2	101.0	100.5							
<b>Isti mjesec prethodne godine = 100/Same month of the previous year=100</b>												
<b>2016.</b>	99.1	98.6	98.1	97.7	99.3	99.7	99.2	99.1	98.7	98.9	99.8	100.6
<b>2017.</b>	102.0	102.7	102.6	102.5	100.7	99.9	99.9	100.8	101.5	102.1	103.5	103.1
<b>2018.</b>	102.4	102.0	101.3	102.7	103.8	104.2	104.7	104.4	104.2	103.6	103.1	101.7
<b>2019.</b>	101.2	101.4	101.6	101.4	100.9							
<b>Prosinac prethodne godine = 100/December of previous year=100</b>												
<b>2016.</b>	99.7	99.3	98.2	98.1	99.7	100.2	99.8	99.3	99.3	99.4	100.0	100.6
<b>2017.</b>	101.1	101.4	100.1	99.9	99.8	99.5	99.1	99.5	100.2	101.1	104.1	103.1
<b>2018.</b>	100.4	100.3	98.4	99.6	100.5	100.6	100.7	100.8	101.3	101.4	102.9	101.7
<b>2019.</b>	99.6	100.0	98.2	99.1	99.6							

**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>Prosjek 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							
<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.	105.8	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							
<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							
<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	100.5	101.4	101.1	100.7							

**Godišnje stope promjena cijena proizvođača u BiH po tipu tržišta- svibanj 2018.- svibanj 2019.**



## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Definicija indeksa proizvođačkih cijena

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

### Namjena

Prvenstvena namjena Indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda je da služi kao pokazatelj opće inflacije. Zatim služi i kao pokazatelj 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 je alat pri kreiranju i vođenju monetarnih i poreznih 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 italijanskim partnerima.

### Obuhvat indeksa

Osnovni kriterij za odabir proizvoda i usluga koji se mjesečno promatraju jest 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 regresi 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 an important tool in creating monetary and fiscal policies.

### Producer price index in Bosnia and Herzegovina

PPI in Bosnia and Herzegovina is calculated based on the representative list of products and its producers making a sample of cca.570 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 themselves have chosen 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 customers 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 rebates, discounts, 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 odredišne 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 izračunate indekse dostavljaju Agenciji za statistiku BiH radi njihova agregiranja za razinu Bosne i Hercegovine.

### **Ponderi**

Ponderi koji se primjenjuju za izračun indeksa proizvođačkih cijena predstavljaju relativni udjel odabranih proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje industrijskih proizvoda na domaćem tržištu. Za ovo istraživanje primjenjuju se ponderi temeljeni na podacima Godišnjeg izvješća industrije (IND-a 21) iz 2015. godine dok se na razini države temelje na relativnom udjelu pojedinačnog entiteta u ukupnoj proizvodnji iz 2015. godine. Svake godine se ponderi korigiraju kretanjem cijena iz prethodne godine.

### **Klasifikacija**

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

### **Agregiranje**

Pri izračunu indeksa proizvođačkih cijena prvo se izračunavaju elementarni indeksi na razini proizvoda koji predstavljaju odnos cijene iz tekućeg razdoblja i bazne cijene (cijene iz prosinca prethodne godine). Pri tomu 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 Laspyeres'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 · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>**

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

**Priopćenje priredio: Rubina Ligata i Gorčin Stojanović**  
*Prepared by: Rubina Ligata and Gorčin Stojanović*

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

---