



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR V

SARAJEVO, 14.09.2015.

BROJ/ NUMBER 4

### INDEKS PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE U BOSNI I HERCEGOVINI U APRILU 2015. GODINE

*PRODUCER PRICE INDEX IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN APRIL 2015*

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa martom 2015. godine proizvođačke cijene industrijskih proizvoda za ukupnu industriju su zabilježile pad za 0,1% dok su u odnosu na isti mjesec prethodne godine više za 1,5%.

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa martom 2015. godine proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu su zabilježile pad nivoa za 0,2%, dok su na godišnjem nivou zabilježile pad od 0,5%.

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu nisu zabilježile promjenu nivoa, dok su u odnosu na isti mjesec prethodne godine porasle za 5,0%.

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

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su opale u Energiji za 0,1%, Intermedijarnim proizvodima i Trajnim proizvodima za široku upotrebu za 0,3%, u istom periodu je zabilježen rast cijena u Kapitalnim proizvodima za 0,3%.

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

*In April 2015 as compared to March of 2015, Producer prices of industrial products for total industry recorded an decrease of 0,1%, whilst compared to the same month of the previous year they increased by 1,5%.*

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

*In April of 2015 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products recorded a decrease by 0,2%, whilst as compared to a same month of the previous year they decreased by 0,5%.*

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

*In April of 2015 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products on nondomestic market remained unchanged, whilst as compared to the same month they increased by 5,0%.*

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

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

*In April 2015 as compared to previous month the producer prices of industrial products decreased in Energy by 0,1%, Intermediate products and Consumer durables by 0,3%, in the same period the prices increased in Capital products by 0,3%.*

U aprilu 2015. godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene niže su u Trajnim proizvodima za 0,5% te Netrajnim potrošačkim proizvodima za 1,8%, dok je rast zabilježen kod Energije za 1,2%, Intermedijarnih proizvoda za 3,3% i Kapitalnih proizvoda za 0,3%.

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu više su u Energiji za 0,1%, Kapitalnim proizvodima za 0,2% te Netrajnim dobrima za 0,2%, dok su niže u Intermedijarnim proizvodima za 1,0% i Trajnim potrošačkim dobrima za 0,1%.

U aprilu 2015. godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine, zabilježen je pad cijena u Energiji za 0,4%, Intermedijarnim proizvodima za 0,3%, Kapitalnim proizvodima za 0,6%, Trajnim potrošačkim dobrima za 0,9% te Netrajnim potrošačkim dobrima za 1,4%.

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu niže su u Energiji za 0,9%, Trajnim proizvodima za 0,4% te Netrajnim proizvodima za 0,3%, dok je rast cijena zabilježen u Intermedijarnim proizvodima za 0,4% te Kapitalnim proizvodima za 0,3%.

U aprilu 2015. godine u poređenju sa istim mjesecom prethodne godine proizvođačke cijene industrijskih proizvoda porasle su u Energiji za 7,6%, Intermedijarnim proizvodima za 6,7%, Kapitalnim proizvodima za 1,5%, Trajnim proizvodima za 0,1%, dok je pad nivoa cijena zabilježen samo u Netrajnim proizvodima za 0,6%.

*In April 2015 as compared to the same month of previous year, the price decrease was recorded in Consumer durables by 0,5% and Consumer non-durables by 1,8%, whilst the increase was recorded in Energy by 1,2%, Intermediate products by 3,3% and Capital products by 0,3%.*

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

*In April 2015 as compared to the previous month the price increase on domestic market was recorded in Energy by 0,1%, Capital products by 0,2% and Consumer non-durables by 0,2%, whilst the decrease was recorded in Intermediate products by 1,0% and Consumer durables by 0,1%.*

*In April of 2015 as compared to the same month of the previous year, the producer prices decreased in groups of Energy by 0,4%, Intermediate products by 0,3%, Capital products by 0,6%, Consumer durables by 0,9% and Consumer non-durables by 1,4%.*

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

*In April 2015 as compared to previous month the price decrease on nondomestic market was recorded in Energy by 0,9%, Consumer durables by 0,4% and Consumer non durables by 0,3%, whilst the increase was recorded in Intermediate products by 0,4% and Capital products by 0,3%.*

*In April of 2015 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Energy by 7,6%, Intermediate products by 6,7%, Capital products by 1,5%, Consumer durables by 0,1%, whilst the decrease of price levels was recorded in Consumer non-durables by 0,6%.*

## **Industrijska područja KD-a**

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa martom 2015. godine proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su niže u Prerađivačkoj industriji za 0,2% te Vodosnabdijevanju za 0,4%, dok je rast cijena zabilježen u Vađenju ruda i kamena za 0,8%.

U poređenju sa istim mjesecom prethodne godine pad cijena je zabilježen u Vodosnabdijevanju za 9,7% te Proizvodnji električne energije za 1,0%, dok je rast cijena zabilježen u Prerađivačkoj industriji za 2,2% i Vađenju ruda i kamena za 0,7%.

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su opale u Prerađivačkoj industriji za 0,4%, dok su porasle u Vađenju ruda i kamena za 0,9% i Vodosnabdijevanju za 1,8%.

U aprilu 2015. godine u odnosu na isti mjesec prethodne godine proizvođačke cijene su više u Vađenju ruda i kamena za 0,1%, dok su niže u Prerađivačkoj industriji za 0,7%, Proizvodnji električne energije za 0,5% te Vodosnabdijevanju za 9,2%.

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

U aprilu 2015. godine u poređenju sa prethodnim mjesecom proizvođačke cijene industrijskih proizvoda su više u Vađenju ruda i kamena za 0,2%, dok je pad cijena zabilježen u Vodosnabdijevanju za 4,6%.

U aprilu 2015. godine u odnosu na isti mjesec prethodne godine proizvođačke cijene su porasle u Vađenju rude i kamena za 3,3% i Prerađivačkoj industriji za 5,6%, dok su opale u Proizvodnji električne energije za 4,7% i Vodosnabdijevanju za 7,5%.

## **KD Industrial sections and divisions**

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

*In April 2015 as compared to March the producer prices decreased in Manufacturing by 0,2% and Water supply by 0,4%, whilst the increase of prices was recorded in Mining and quarrying by 0,8%.*

*In April 2015 as compared to April of the previous year the prices decreased in Water supply by 9,7% and Electricity by 1,0%, whilst they increased in Manufacturing by 2,2% and Mining and quarrying by 0,7%.*

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

*In April of 2015 as compared to previous month the producer prices have decreased in Manufacturing by 0,4% whilst they increased in Water supply by 1,8% and in Mining and quarrying by 1,8%.*

*In April of 2015 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Mining and quarrying by 0,1%, whilst they decreased in Manufacturing by 0,7%, Electricity by 0,5% and Water supply by 9,2%.*

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

*In April of 2015 as compared to previous month the prices of industrial products increased in Mining and quarrying by 0,2%, whilst they decreased in Water supply by 4,6%.*

*In April 2015 as compared to the same month of the previous year the producer prices increased in Mining and quarrying by 3,3% and Manufacturing by 5,6%, whilst they decreased in Electricity by 4,7% and Water supply by 7,5%.*

**Indeks proizvođačkih cijena u Bosni i Hercegovini u aprilu 2015. godine**

*Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina in April 2015*

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 2015	IV 2015	IV 2015	IV 2015	IV 2015	IV 2015	
	III 2015	IV 2014	III 2015	IV 2014	III 2015	IV 2014	
<b>UKUPAN INDEKS</b>	<b>99.8</b>	<b>99.5</b>	<b>100.0</b>	<b>105.0</b>	<b>99.9</b>	<b>101.5</b>	<b>TOTAL INDEX</b>
<b>PREMA GLAVNIM INDUSTRIJSKIM GRUPAMA (GIG)</b>							<b>BY MAIN INDUSTRIAL GROUPS (MIG)</b>
Energija	100.1	99.6	99.1	107.6	99.9	101.2	Energy
Intermedijarni proizvodi	99.0	99.7	100.4	106.7	99.7	103.3	Intermediate goods
Kapitalni proizvodi	100.2	99.4	100.3	101.5	100.3	100.3	Capital goods
Trajni proizvodi za široku upotrebu	99.9	99.1	99.6	100.1	99.7	99.5	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku upotrebu	100.2	98.6	99.7	99.4	100.0	98.7	Non-durable consumer goods
<b>B Vađenje ruda i kamena</b>	<b>100.9</b>	<b>100.1</b>	<b>100.2</b>	<b>103.3</b>	<b>100.8</b>	<b>100.7</b>	<b>B Mining and quarrying</b>
5 Vađenje uglja i lignita; vađenje treseta	100.6	100.1	100.1	100.2	100.5	100.1	5 Mining of coal and lignite; extraction of peat
7 Vađenje ruda metala	105.2	100.4	100.3	107.5	102.8	103.2	7 Mining of metal ores
8 Vađenje ostalih ruda i kamena	100.1	100.0	100.6	102.3	100.1	100.1	8 Other mining and quarrying
<b>C Prerađivačka industrija</b>	<b>99.6</b>	<b>99.3</b>	<b>100.0</b>	<b>105.6</b>	<b>99.8</b>	<b>102.2</b>	<b>C Manufacturing</b>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	100.4	98.7	99.2	99.0	100.2	98.4	10 Manufacture of food product
11 Proizvodnja pića	100.0	100.0	100.0	102.8	100.0	99.8	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	100.0	92.9	98.1	94.3	99.7	93.0	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	100.0	100.4	100.0	84.9	100.0	89.2	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	100.3	98.4	100.0	104.3	100.1	102.4	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i sličnih proizvoda	99.3	100.0	100.7	102.5	100.6	102.3	15 Manufacture of leather and similar products
16 Prerada drveta i proizvoda od drveta i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	100.0	100.6	99.5	99.6	99.7	100.0	16 Manufacture of wood and products and wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	97.6	97.2	99.7	98.9	98.3	97.8	17 Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	101.7	89.5	100.0	100.0	101.7	89.6	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	100.0	100.5	98.3	118.1	98.4	116.5	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	100.8	98.7	101.3	97.1	101.1	97.6	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 2015 III 2015	IV 2015 IV 2014	IV 2015 III 2015	IV 2015 IV 2014	IV 2015 III 2015	IV 2015 IV 2014	
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i	98.6	96.6	100.0	105.4	99.3	100.9	21 Manufacture of pharmaceuticals and
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	99.7	99.3	100.0	102.5	99.8	100.6	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	100.5	98.8	99.8	92.0	100.4	97.9	23 Manufacture of other non- mettalic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	98.1	105.5	100.6	113.0	100.1	111.4	24 Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja proizvoda od metala, osim mašina i opreme	97.8	98.5	101.2	100.0	99.6	99.3	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	101.2	98.6	100.0	99.4	101.1	98.8	26 Manufacture of computers, electronic and optical instruments
27 Proizvodnja električne opreme	95.0	101.3	99.5	100.5	96.1	100.5	27 Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja električnih mašina i aparata d.n.k.	100.1	98.2	100.6	100.4	100.4	99.7	28 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100.0	102.4	100.0	98.8	100.0	98.9	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers
30 Proizvodnja ostalih saobraćajnih sredstava	100.0	98.9	100.0	114.2	100.0	99.1	30 Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	99.9	99.1	99.4	100.6	99.6	99.8	31 Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija d.n.k	99.9	101.8	100.0	100.9	100.0	101.3	32 Manufacturing n.e.c.
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	100.9	100.3	100.0	101.1	100.8	100.3	33 Repair and installation of machines and equipment
<b>D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom i toplom vodom</b>	<b>100.0</b>	<b>99.5</b>	<b>100.0</b>	<b>95.3</b>	<b>100.0</b>	<b>99.0</b>	<b>D Electricity,gas, steam and hot water supply</b>
35 Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom i toplom vodom	100.0	99.5	100.0	95.3	100.0	99.0	35 Electricity,gas, steam and hot water supply
<b>E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša</b>	<b>101.8</b>	<b>90.8</b>	<b>95.4</b>	<b>92.5</b>	<b>99.6</b>	<b>91.3</b>	<b>E Water supply; sewerage, waste management and remediaton activities</b>
38 Sakupljanje otpada, djelatnost obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	101.8	90.8	95.4	92.5	99.6	91.3	38 Waste managment, recycling

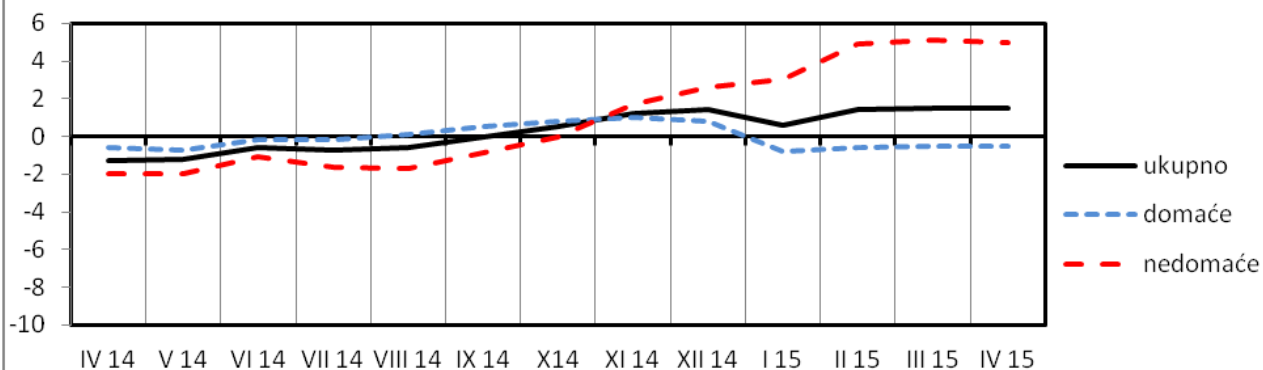
\*d.n.k./n.e.c.-drugdje ne klasificiranih – not elsewhere classified



**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>Prosjek 2011 = 100</b> <i>Average 2011=100</i>												
2012.	99,2	98,6	99,6	99,2	99,8	99,7	99,8	99,2	97,2	98,7	99,2	98,0
2013.	98,3	99,6	98,3	98,3	97,8	97,6	97,8	98,2	97,8	97,9	97,3	96,8
2014.	97,1	96,0	96,2	96,3	95,8	96,5	96,2	96,5	96,9	97,9	99,0	99,3
2015.	100,0	100,7	101,1	101,1								
<b>Prethodni mjesec = 100</b> <i>Previous month=100</i>												
2012.	99,4	101,0	99,6	100,6	99,9	100,1	99,4	98,0	101,5	100,5	98,8	99,4
2013.	100,3	101,3	99,2	99,5	99,5	99,8	100,2	100,4	99,6	100,1	99,4	99,5
2014.	100,3	98,9	100,2	100,1	99,5	100,7	99,7	100,3	100,4	101,0	101,1	100,3
2015.	100,7	100,7	100,4	100,0								
<b>Isti mjesec prethodne godine = 100</b> <i>Same month of the previous year=100</i>												
2012.	100,7	99,3	100	99,6	99,8	99,4	99,0	98,6	96,4	98,0	99,2	98,3
2013.	99,1	101,0	99,2	99,1	98,0	97,9	98,0	99,0	100,6	99,2	98,1	98,8
2014.	98,8	96,4	97,4	98,0	98,0	98,9	98,4	98,3	99,1	100,0	101,7	102,6
2015.	103,0	104,9	105,1	105,0								
<b>Decembar prethodne godine = 100</b> <i>December of previous year=100</i>												
2012.	99,5	98,9	99,9	99,5	100,1	100	100,1	99,5	97,5	99,0	99,5	98,3
2013.	100,3	101,6	100,8	100,3	99,8	99,6	99,8	100,2	99,8	99,9	99,3	98,8
2014.	100,3	99,2	99,4	99,5	99,0	99,7	99,4	99,7	100,1	101,1	102,3	102,6
2015.	100,7	101,4	101,8	101,8								

**Godišnje stope promjena cijena  
 proizvođača u BiH po tipu tržišta- april  
 2014 -april 2015.**



## 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 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 osnovu reprezentativne liste proizvoda i njihovih proizvođača koju čine oko 570 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 kriterij 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.

## 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 chosen the items to be priced.



## **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 regresije ukoliko ih proizvođač ostvaruje, a isključuju se trgovački rabati i popusti koje prodavac odobrava kupcu, PDV i akcize.

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 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 izračunavaju 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 se baziraju na podacima Godišnjeg izvještaja industrije (IND-a 21) iz 2010.godine dok se na nivou države na relativnom učešću pojedinačnog entiteta u ukupnoj proizvodnji iz 2010.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.

## **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.*

*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 applyed for the calculation of producer price index represent the relative share of selected products in the total value of salles 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 2010, but for the state level the weights are based on the relative share of each Entity in the total production also from the year 2010. 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.*

## 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.


## 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.*

---

 , 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 9111 /E-mail : @bhas.ba  
Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622 /Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovaral u i v ] l ] ( E l š } ( E & ] o & š ]  
Person responsible: Fadi  , Deputy Director

Saopjenje priredili: Rubina Ligata i Gorin Stojanovi  
Prepared by: Rubina Ligata and 

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

---