

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR XII

SARAJEVO, 20. 12. 2019.

BROJ / NUMBER: 7.2.11

## INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA, NOVEMBAR/STUDENI 2019. GODINE PRODUCER PRICE INDICES, NOVEMBER 2019

### Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda

U novembru/studenom 2019. godine ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda je viši za 1,2% u odnosu na prethodni mjesec.

Posmatrano prema glavnim industrijskim grupacijama indeks Energije je viši za 8,6%. Pad indeksa cijena je registrovan/registriran u grupaciji Intermedijarnih proizvoda za 0,9%, Kapitalnih proizvoda za 0,7% i Netrajnih proizvoda za široku potrošnju za 0,1%.

U grupaciji Trajnih proizvoda za široku potrošnju indeks cijena se nije mijenjao.

Posmatrano prema područjima KD-a, indeks cijena u području Proizvodnje i snabdijevanja/opskrbe električnom energijom, plinom/gasom, parom i klimatizaciji je viši za 15%. Pad indeksa cijena je registrovan/registriran u području Prerađivačke industrije za 0,7% i u području Vađenja ruda i kamena za 0,2%.

Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda u novembru/studenom 2019. godine je niži za 1,6% u odnosu na isti mjesec prethodne godine, a u odnosu na decembar/prosinac 2018. godine je niži za 1,5%.

### Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu

U oktobru/listopadu 2019. godine indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu je viši za 2,4% u odnosu na prethodni mjesec, u odnosu na isti mjesec prethodne godine je niži za 0,7%, a u odnosu na decembar/prosinac 2018. godine je niži za 0,8%.

### Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu

U novembru/studenom 2019. godine indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu je niži za 0,3% u odnosu na prethodni mjesec, u odnosu na isti mjesec prethodne godine je niži za 2,7%, a u odnosu na decembar/prosinac 2018. godine je niži za 2,4%.

### Producer price index-total

*In November 2019 total PPI is 1,2% higher in relation to the previous month.*

*According to the main industrial groupings, the price index in Energy is 8,6% higher. The price index in grouping of Intermediate goods is 0,9% lower, in the grouping of Capital goods is 0,7% lower and in the grouping Non-durable consumer goods is 0,1% lower.*

*In grouping of Durable consumer goods the price index was not changed.*

*According to the sections of CEA, the price index in the section of Electricity, gas, steam and air conditioning supply is 15% higher. The Producer price index in the section of Manufacturing is 0,7% lower and in the section of Mining and quarrying is 0,2% lower.*

*Total PPI in November 2019 is 1,6% lower in relation to the same month of the previous year and in the relation to December 2018 is 1,5% lower.*

### Producer price index on domestic market

*In November 2019 PPI on domestic market is 2,4% higher in relation to the previous month, in the relation to the same month of the previous year is 0,7% lower and in the relation to December 2018 is 0,8% lower.*

### Producer price index on non-domestic market

*In November 2019 PPI on non-domestic market is 0,3% lower in relation to the previous month, in the relation to the same month of the previous year is 2,7% lower and in the relation to December 2018 is 2,4% lower.*

**Tabela 1. UKUPAN INDEKS CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA**  
**PRODUCER PRICE INDEX - TOTAL**

(2015 = 100)

| Godina | I     | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI    | XII   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2015   | 101,3 | 101,6 | 100,3 | 100,1 | 100,7 | 100,7 | 100,8 | 100,1 | 99,0  | 98,2  | 98,9  | 98,2  |
| 2016   | 97,8  | 96,9  | 95,4  | 95,3  | 96,0  | 97,5  | 96,8  | 95,6  | 95,5  | 95,4  | 96,1  | 97,1  |
| 2017   | 98,4  | 99,5  | 98,5  | 98,8  | 99,1  | 98,9  | 98,7  | 98,9  | 99,4  | 100,3 | 102,1 | 102,3 |
| 2018   | 102,6 | 103,1 | 102,1 | 102,1 | 102,0 | 102,3 | 102,5 | 102,4 | 102,7 | 102,1 | 103,6 | 103,5 |
| 2019   | 103,8 | 103,8 | 101,6 | 102,1 | 102,1 | 101,7 | 102,1 | 101,9 | 101,0 | 100,7 | 101,9 |       |

**Tabela 2. INDEKS CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU**  
**PRODUCER PRICE INDEX ON DOMESTIC MARKET**

(2015 = 100)

| Godina | I     | II    | III  | IV    | V    | VI   | VII   | VIII  | IX    | X    | XI    | XII   |
|--------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 2015   | 102,1 | 102,0 | 99,8 | 99,5  | 99,9 | 99,9 | 100,2 | 99,7  | 98,9  | 98,2 | 100,4 | 99,5  |
| 2016   | 99,2  | 98,7  | 96,6 | 96,5  | 97,1 | 98,0 | 97,2  | 96,2  | 96,3  | 96,2 | 97,6  | 98,4  |
| 2017   | 99,5  | 99,8  | 97,7 | 97,9  | 97,9 | 97,9 | 97,4  | 97,6  | 98,3  | 99,0 | 101,5 | 101,6 |
| 2018   | 101,9 | 102,2 | 99,8 | 100,0 | 99,7 | 99,6 | 100,1 | 100,0 | 100,2 | 99,8 | 102,4 | 102,5 |
| 2019   | 102,6 | 102,5 | 98,2 | 99,5  | 99,8 | 99,6 | 99,4  | 99,4  | 99,5  | 99,3 | 101,7 |       |

**Tabela 3. INDEKS CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA INOZEMNOM TRŽIŠTU**  
**PRODUCER PRICE INDEX ON NON-DOMESTIC MARKET**

(2015 = 100)

| Godina | I     | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI    | XII   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2015   | 100,4 | 101,2 | 101,0 | 100,8 | 101,8 | 101,7 | 101,6 | 100,5 | 99,2  | 98,3  | 97,1  | 96,6  |
| 2016   | 96,1  | 94,7  | 93,9  | 93,7  | 94,7  | 96,8  | 96,2  | 94,9  | 94,5  | 94,3  | 94,3  | 95,5  |
| 2017   | 96,9  | 99,0  | 99,6  | 99,9  | 100,7 | 100,1 | 100,4 | 100,6 | 100,9 | 101,9 | 102,8 | 103,3 |
| 2018   | 103,4 | 104,2 | 105,0 | 104,6 | 104,8 | 105,7 | 105,5 | 105,4 | 105,8 | 104,9 | 105,0 | 104,7 |
| 2019   | 105,3 | 105,3 | 105,9 | 105,3 | 105,0 | 104,2 | 105,5 | 105,0 | 102,9 | 102,5 | 102,2 |       |

**Grafik 1. Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda u F BiH po vrsti tržišta, novembar/studeni 2018 - novembar/studeni 2019 (2015=100)**  
**Producer price indices of industrial products in the Federation B&H by the type of market, November 2018 - November 2019 (2015=100)**

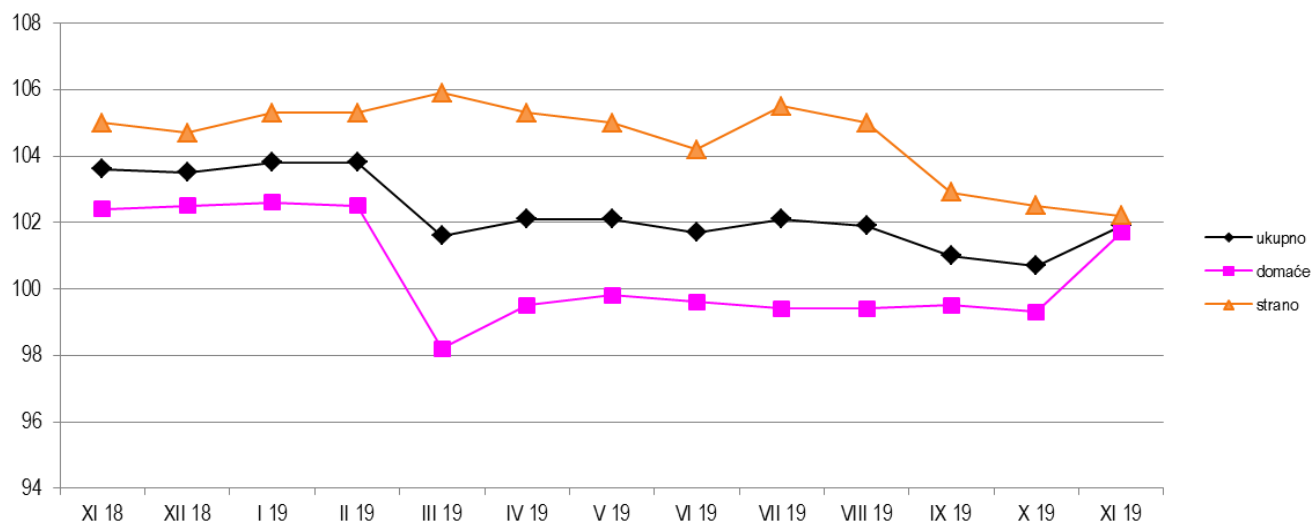


Tabela 4. INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA, NOVEMBAR/STUDENI 2019. GODINE

PRODUCER PRICE INDICES, NOVEMBER 2019

| NACE - PRODCOM                                                                                                                    | Ukupno<br><i>Total</i> |              |             | Domaće tržište<br><i>Domestic market</i> |              |             | Inozemno tržište<br><i>Non-domestic market</i> |              |              | NACE-PRODCOM                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-------------|------------------------------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   | XI 2019                | XI 2019      | XI 2019     | XI 2019                                  | XI 2019      | XI 2019     | XI 2019                                        | XI 2019      | XI 2019      |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                   | X 2019                 | XI 2018      | XII 2018    | X 2019                                   | XI 2018      | XII 2018    | X 2019                                         | XI 2018      | XII 2018     |                                                                                                                      |
| <b>UKUPAN INDEKS</b>                                                                                                              | <b>101,2</b>           | <b>98,4</b>  | <b>98,5</b> | <b>102,4</b>                             | <b>99,3</b>  | <b>99,2</b> | <b>99,7</b>                                    | <b>97,3</b>  | <b>97,6</b>  | <b>TOTAL INDEX</b>                                                                                                   |
| <b>PREMA GLAVNIM INDUSTRIJSKIM GRUPACIJAMA</b>                                                                                    |                        |              |             |                                          |              |             |                                                |              |              | <b>BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>                                                                                  |
| Energija                                                                                                                          | 108,6                  | 102,0        | 101,6       | 109,9                                    | 102,3        | 101,9       | 100,2                                          | 100,0        | 100,1        | Energy                                                                                                               |
| Intermedijarni proizvodi osim energije                                                                                            | 99,1                   | 95,2         | 95,4        | 98,4                                     | 95,3         | 95,4        | 99,7                                           | 95,1         | 95,3         | Intermediate goods except energy                                                                                     |
| Kapitalni proizvodi                                                                                                               | 99,3                   | 101,7        | 101,7       | 100,0                                    | 102,6        | 101,7       | 99,1                                           | 101,4        | 101,7        | Capital goods                                                                                                        |
| Trajni proizvodi za široku potrošnju                                                                                              | 100,0                  | 100,2        | 100,2       | 100,0                                    | 100,7        | 100,7       | 100,0                                          | 100,0        | 100,0        | Durable consumer goods                                                                                               |
| Netrajni proizvodi za široku potrošnju                                                                                            | 99,9                   | 100,5        | 100,6       | 100,0                                    | 100,7        | 100,7       | 99,5                                           | 100,0        | 100,3        | Non - durable consumer goods                                                                                         |
| <b>PREMA PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD-a</b>                                                                                          |                        |              |             |                                          |              |             |                                                |              |              | <b>BY SECTIONS AND DIVISIONS OF CEA</b>                                                                              |
| <b>B Vađenje ruda i kamena</b>                                                                                                    | <b>99,8</b>            | <b>101,0</b> | <b>99,6</b> | <b>99,7</b>                              | <b>101,0</b> | <b>99,5</b> | <b>100,0</b>                                   | <b>100,1</b> | <b>100,2</b> | <b>Mining and quarrying</b>                                                                                          |
| 05 Vađenje uglja/ugljena i lignita                                                                                                | 99,8                   | 100,9        | 99,3        | 99,8                                     | 100,9        | 99,2        | 100,0                                          | 99,9         | 100,0        | Mining of coal and lignite                                                                                           |
| 07 Vađenje metalnih ruda                                                                                                          | 100,0                  | 99,6         | 99,6        | 100,0                                    | 98,7         | 98,7        | 100,0                                          | 100,0        | 100,0        | Mining of metal ores                                                                                                 |
| 08 Vađenje ostalih ruda i kamena                                                                                                  | 100,0                  | 102,5        | 102,5       | 100,0                                    | 102,6        | 102,6       | 100,0                                          | 101,4        | 101,4        | Other mining and quarrying                                                                                           |
| <b>C Prerađivačka industrija</b>                                                                                                  | <b>99,3</b>            | <b>97,6</b>  | <b>97,7</b> | <b>99,0</b>                              | <b>98,0</b>  | <b>98,0</b> | <b>99,6</b>                                    | <b>97,2</b>  | <b>97,4</b>  | <b>Manufacturing</b>                                                                                                 |
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda                                                                                             | 100,2                  | 100,8        | 100,9       | 100,2                                    | 101,2        | 101,3       | 100,0                                          | 99,1         | 99,1         | Manufacture of food products                                                                                         |
| 11 Proizvodnja pića                                                                                                               | 99,7                   | 100,0        | 100,0       | 99,7                                     | 100,0        | 100,0       | 100,0                                          | 100,0        | 100,0        | Manufacture of beverages                                                                                             |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda                                                                                                | 100,0                  | 100,7        | 100,7       | 100,0                                    | 100,5        | 100,5       | 100,0                                          | 101,6        | 101,6        | Manufacture of tobacco products                                                                                      |
| 13 Proizvodnja tekstila                                                                                                           | 100,0                  | 100,4        | 100,4       | 100,0                                    | 101,4        | 101,4       | 100,0                                          | 100,0        | 100,0        | Manufacture of textiles                                                                                              |
| 14 Proizvodnja odjeće                                                                                                             | 96,7                   | 96,5         | 98,3        | 100,0                                    | 100,8        | 99,3        | 92,5                                           | 91,3         | 97,3         | Manufacture of wearing apparel                                                                                       |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda                                                                                           | 100,0                  | 99,8         | 100,0       | 100,0                                    | 99,7         | 100,1       | 100,0                                          | 100,0        | 100,0        | Manufacture of leather and related products                                                                          |
| 16 Prerada drveta/drva i proizvoda od drveta/drva i plute, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala | 99,9                   | 101,4        | 101,1       | 99,7                                     | 101,0        | 101,1       | 100,0                                          | 101,6        | 101,1        | Manufacture of wood and products of wood and cork except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira                                                                                       | 99,2                   | 95,9         | 94,8        | 99,8                                     | 99,1         | 99,4        | 98,8                                           | 94,3         | 92,4         | Manufacture of paper and paper products                                                                              |
| 18 Štampanje/ Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa                                                                            | 99,4                   | 100,2        | 100,2       | 99,4                                     | 100,2        | 100,2       | ...                                            | ...          | ...          | Printing and reproduction of recorded media                                                                          |
| 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda                                                                              | 99,1                   | 100,3        | 100,0       | 97,2                                     | 102,9        | 102,9       | 99,9                                           | 99,4         | 99,0         | Manufacture of coke, refined petroleum products                                                                      |
| 20 Proizvodnja hemikalija/ kemikalija i hemijskih/ kemijskih proizvoda                                                            | 101,6                  | 107,0        | 108,0       | 100,2                                    | 98,3         | 100,4       | 102,1                                          | 110,9        | 111,2        | Manufacture of chemicals and chemical products                                                                       |
| 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata                                                         | 100,0                  | 103,4        | 103,4       | 100,0                                    | 100,5        | 100,5       | 100,0                                          | 105,1        | 105,1        | Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations                                         |
| 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa                                                                                | 100,0                  | 102,2        | 102,0       | 100,0                                    | 100,6        | 100,6       | 100,0                                          | 103,6        | 103,3        | Manufacture of rubber and plastic products                                                                           |
| 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda                                                                            | 99,1                   | 101,6        | 101,6       | 99,0                                     | 101,7        | 101,6       | 100,0                                          | 101,5        | 101,5        | Manufacture of other non-metallic mineral products                                                                   |
| 24 Proizvodnja baznih metala                                                                                                      | 97,4                   | 86,2         | 87,1        | 95,7                                     | 86,8         | 87,1        | 98,5                                           | 85,9         | 87,1         | Manufacture of basic metals                                                                                          |

Tabela 4. INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA, NOVEMBAR/STUDENI 2019. GODINE (nastavak)

PRODUCER PRICE INDICES, NOVEMBER 2019 (continued)

| NACE - PRODCOM                                                                                  | Ukupno<br><i>Total</i> |              |              | Domaće tržište<br><i>Domestic market</i> |              |              | Inozemno tržište<br><i>Non-domestic market</i> |              |              | NACE-PRODCOM                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | XI 2019                | XI 2019      | XI 2019      | XI 2019                                  | XI 2019      | XI 2019      | XI 2019                                        | XI 2019      | XI 2019      |                                                                                 |
|                                                                                                 | X 2019                 | XI 2018      | XII 2018     | X 2019                                   | XI 2018      | XII 2018     | X 2019                                         | XI 2018      | XII 2018     |                                                                                 |
| 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina/strojeva i opreme                        | 99,5                   | 98,7         | 98,7         | 99,3                                     | 98,8         | 98,0         | 99,6                                           | 98,8         | 99,2         | <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i> |
| 26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda                                   | 100,1                  | 100,5        | 100,4        | 100,1                                    | 100,5        | 100,4        | ...                                            | ...          | ...          | <i>Manufacture of computers, electronic and optical products</i>                |
| 27 Proizvodnja električne opreme                                                                | 101,1                  | 101,7        | 98,7         | 99,8                                     | 100,5        | 95,1         | 101,3                                          | 101,9        | 99,6         | <i>Manufacture of electrical equipment</i>                                      |
| 28 Proizvodnja mašina/ strojeva i uređaja, d.n.                                                 | 98,0                   | 97,6         | 98,2         | 100,0                                    | 101,7        | 101,7        | 97,5                                           | 96,6         | 97,4         | <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>                            |
| 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica                                       | 100,0                  | 102,8        | 102,8        | 100,0                                    | 100,0        | 100,0        | 100,0                                          | 102,8        | 102,8        | <i>Manufacture of motor vehicles, trailers, semi-trailers</i>                   |
| 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava                                                    | 100,0                  | 100,0        | 100,0        | 100,0                                    | 100,0        | 100,0        | ...                                            | ...          | ...          | <i>Manufacture of other transport equipment</i>                                 |
| 31 Proizvodnja namještaja                                                                       | 100,0                  | 100,2        | 100,2        | 100,0                                    | 100,8        | 100,8        | 100,0                                          | 100,0        | 100,0        | <i>Manufacture of furniture</i>                                                 |
| 32 Ostala prerađivačka industrija                                                               | 100,0                  | 100,8        | 100,8        | 100,0                                    | 100,0        | 100,0        | 100,0                                          | 101,1        | 101,1        | <i>Other manufacturing</i>                                                      |
| <b>D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba el. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija</b> | <b>115,0</b>           | <b>102,8</b> | <b>103,0</b> | <b>115,1</b>                             | <b>102,7</b> | <b>102,8</b> | <b>103,7</b>                                   | <b>110,5</b> | <b>118,8</b> | <b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>               |
| 35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba el. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija       | 115,0                  | 102,8        | 103,0        | 115,1                                    | 102,7        | 102,8        | 103,7                                          | 110,5        | 118,8        | <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                      |

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda u Federaciji Bosne i Hercegovine su izračunati u skladu sa Klasifikacijom djelatnosti BiH 2010 (Službeni glasnik BiH br. 47/10) i Nomenklaturom industrijskih proizvoda BiH 2010 (Službeni glasnik BiH br. 12/11 i 41/11).

Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda se izračunava na bazi prodaje proizvoda proizvedenih u Federaciji BiH, a prodatih na teritoriji Bosne i Hercegovine (domaće tržište) i izvezenih na inostrano tržište.

### Definicije

**Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu** je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama utovareno u vagon (kamion) u mjestu proizvođača, ili je cijena po kojoj proizvođač vrši obračun sa drugim proizvođačima ili trgovinskim preduzećima/poduzećima. U ovu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a od cijene se odbija trgovački rabat i popusti koje prodavac odobrava kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.

**Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu** je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na inozemnom tržištu u najvećim količinama isporučeno prema ugovorenim paritetima (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP i dr.). U prodajnu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a isključuju se rabat i popusti koje prodavac odobri kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.

**Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda** predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda koje industrijska preduzeća/poduzeća proizvode i prodaju na domaćem i inozemnom tržištu. Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda sadrži dva podindeksa, tj. Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu i Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu. Praćenje prodajnih cijena na ta dva tržišta daje promjene u indeksu cijena proizvođača industrijskih proizvoda ukupne industrije, glavnih industrijskih grupacija, područja i oblasti industrije.

### Namjena

Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda se može koristiti kao mjera inflacije, za očuvanje vrijednosti kod ugovora s indeksnim klauzulama, te kao osnov za deflacioniranje pojedinih makroekonomskih agregata u statistici nacionalnih računa i u druge svrhe.

### Obuhvat indeksa

Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda u Federaciji Bosne i Hercegovine izračunava se na osnovu prikupljenih cijena za proizvode koji se prodaju na domaćem i inozemnom tržištu.

**Obuhvat proizvoda** - Obuhvaćeni su najvažniji proizvodi i usluge koje se proizvode u Federaciji BiH i prodaju na domaćem i inozemnom tržištu.

Svakog mjeseca se od izabranih preduzeća prikuplja 1706 pojedinačnih cijena za izabrane proizvode.

**Obuhvat preduzeća** – Cijene se prikupljaju od 514 proizvodnih subjekata.

### Prikupljanje cijena

Za indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem i inozemnom tržištu cijene se prikupljaju od industrijskih preduzeća/poduzeća, mjesečno putem obrazaca C-41/DOM i C-41/INO.

### Ponderi

Ponderi za izračunavanje ukupnog indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda predstavljaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinih proizvoda i na domaćem i na inozemnom tržištu.

## NOTES ON METHODOLOGY

*The Producer price indices in Federation of Bosnia and Herzegovina are calculated according to the Classification of activities BiH 2010 (Službeni glasnik BiH br. 47/10) and Nomenclature of Industrial Products BiH 2010 (Službeni glasnik BiH br. 12/11 i 41/11).*

*The Producer price index is calculated based on production value of industrial products produced in Federation of BiH and sold on the territory of Bosnia and Herzegovina (domestic market) and exported on non-domestic market.*

### Definitions

**Industrial producer price on domestic market** is either price at which a producer sells products at the domestic market in the largest quantities, franco loaded into a wagon (truck) at the location of a producer or a price charged to another company by a producer. The selling price includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rebates, discounts, VAT and excises.

**Industrial producer price on non-domestic market** is price at which producer sells products at the non-domestic market in the largest quantities delivered according to the agreed parities (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP and etc.). The selling price includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rebates, discounts, VAT and excises.

**Producer Price index** represents the measurement of price change of industrial products produced and sold by enterprises on domestic and non-domestic market.

Total PPI is composed of two subindices, i.e. the industrial producer price index on the domestic market and industrial producer price index on the non-domestic market. Monitoring of selling prices for these two markets provides changes in PPI for total industry, the main industrial groupings, sections and divisions of industry.

### Purpose

The PPI can be used as a measure of inflation, to preserve the value of contracts with escalator clauses, as well as a base for deflating macroeconomic aggregates in statistics of national accounts and for other purposes.

### Index coverage

Producer Price index in Federation of BiH is calculated based on collected prices for products sold on domestic and non-domestic market.

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

Each month 1706 single prices are collected from selected enterprises.

**Enterprises coverage** - The prices are collected from 514 producers.

### Price collection

For Producer Price Indices of industrial products on the domestic and non-domestic market, all items the prices are being collected once a month through C-41/DOM and C-41/INO forms.

### Weights

Weights used for calculating the total PPI represent the relative share of value of sale for each products on domestic and non-domestic market.

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu su koeficijenti koji odražavaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinog proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje svih proizvoda na domaćem tržištu.

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu su koeficijenti koji odražavaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinog proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje svih proizvoda na inozemnom tržištu.

Osnovni izvor podataka za izradu pondera je Godišnji izvještaj industrije (IND-21).

Za izradu ponderacionog sistema koji je primjenjen pri izračunu indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda korišteni su podaci za 2015. godinu (bazna godina).

Nova ponderacija se radi svake pete godine, dok se korekcija pondera vrši svake godine. Kao korektivni faktor se koriste indeksi kretanja cijena proizvoda u prethodnoj godini.

#### Klasifikacija i nomenklatura

Za obračun indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda upotrebljava se Klasifikacija djelatnosti (KD BiH 2010) prema kojoj se poslovni subjekti razvrstavaju u područja B, C i D i Nomenklatura industrijskih proizvoda (NIP BiH 2010).

#### Agregiranje

Izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda počinje izračunavanjem mjesečnih indeksa prostom geometrijskom sredinom za pojedine proizvode koje proizvodi više proizvođača. Agregirani indeksi se nakon toga izračunavaju korištenjem Laspeyres-ove formule za ponderisanu aritmetičku sredinu počevši od indeksa pojedinih proizvoda pa do ukupnih indeksa (ukupnog, indeksa na domaćem tržištu i indeksa na inozemnom tržištu), za Federaciju Bosne i Hercegovine.

#### Simboli

... ne raspolaze se podatkom

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

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

*The main source of data for calculating weights is the Annual Survey on Industrial Production (IND-21).*

*For the production of weighting system applied for calculation of PPI, data for 2015 (based year) were used.*

*The new ponderation has been done each five years, while correction of weights has been done each year. Indices of price movements of products in previous year are used as correction factor.*

#### Classification and nomenclature

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

#### Aggregation

*Producer Price Index calculation starts from the computation of monthly average indices for each product produced by the more than one producer, using simple geometric mean. Aggregated indices are calculated by using Laspeyres formula for weighted arithmetic mean starting from the level of representative products to the all indices (total PPI, PPI on domestic market and PPI on non-domestic market) at the level of Federation Bosnia and Herzegovina.*

#### Symbols

... data not available

**Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**

*Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51**

*Elektronska pošta/e-mail: [fedstat@fzs.ba](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>*

**Odgovara: Doc. dr. Emir Kremić, direktor**

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

**Saopćenje pripremili: Mesuda Kamberović, Amina Hadžibegović i Arnela Medar**

*Prepared by: Ms. Mesuda Kamberović, Ms. Amina Hadžibegović and Ms. Arnela Medar*

**Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor**

*Users are kindly requested to state the source*

**Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu**

*First Release data are published on the Internet*