



ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА *PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS*

Цијене произвођача индустријских производа

Цијене произвођача индустријских производа у јуну 2010. године у односу на мај 2010. године у просјеку су остале на истом нивоу, у односу на децембар 2009. године више су за 3,0%, а у односу на јун 2009. године за 2,1%.

Посматрано по намјени потрошње, у јуну 2010. године у односу на мај 2010. године цијене интермедијарних производа у просјеку су више за 0,3%; цијене нетрајних производа за широку потрошњу у просјеку су ниже за 0,6%, цијене капиталних производа за 0,3%; док су цијене енергије као и цијене трајних производа за широку потрошњу у просјеку остале на истом нивоу.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM), цијене подручја (Д) прерађивачка индустрија у јуну 2010. године у односу на мај 2010. године у просјеку су више за 0,1%, цијене подручја (Ц) вађење руда и камена у просјеку су ниже за 0,5%, док су цијене подручја (Е) производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом и водом у просјеку остале на истом нивоу.

По областима индустријске производње, у јуну 2010. године у односу на мај 2010. године остварен је раст цијена у производњи кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива као и у производњи хемикалија и хемијских производа 3,3%; производњи целулозе, папира и производа од папира 3,0%; рециклажи 2,3%; издавачкој и штампарској дјелатности и умножавање снимљених записа 0,7%; вађењу руда метала 0,4%; производњи осталих неметалних минералних производа 0,3%; вађењу осталих руда и камена 0,2%; производњи производа од гуме и пластичних маса као и производњи базних метала 0,1%.

Пад цијена у јуну 2010. године у односу на мај 2010. године остварен је у: производњи канцеларијских машина и рачунара (компјутера) 5,1%; производњи одјеће, доради и бојењу крзна 2,3%; производњи производа од метала, осим машина и уређаја 1,6%; вађењу угља и лигнита, вађењу тресета 0,8%; производњи прехранбених производа и пића 0,5%; преради дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја, производњи предмета од сламе и плетарских материјала 0,1%.

У преосталих једанаест области индустријске производње цијене су у јуну 2010. године у односу на мај 2010. године, у просјеку остале на истом нивоу.

Producer price index of industrial products

Producer Prices of industrial products in June 2010, compared to May 2010, were on the average at the same level, compared to December 2009, 3.0% higher and compared to June 2009, 2.1% higher.

According to purpose of consumption in June 2010, compared to May 2010, prices of intermediate goods were on the average 0.3% higher, prices of consumer non-durables 0.6% lower, prices of capital goods 0.3% lower, while prices of energy and prices of consumer durables remained at the same level.

According to the industrial production sections (PRODCOM), in June 2010, compared to May 2010, prices of the section (D) Manufacturing were on the average 0.1% higher, prices of the section (C) Mining and quarrying 0.5% lower and prices of section (E) Electricity, gas and water supply were on the average at the same level.

Reviewed by divisions of industrial production, in June 2010, compared to May 2010, prices increased in following divisions: Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel, as well as Manufacture of chemicals and chemical products 3.3%; Manufacture of pulp, paper and paper products 3.0%; Recycling 2.3%; Publishing, printing and reproduction of recorded media 0.7%; Mining of metal ores 0.4%; Manufacture of other non-metallic mineral products 0.3%; Other mining and quarrying 0.2%; Manufacture of rubber and plastic products same as Manufacture of basic metals 0.1%.

Decrease of prices in June 2010, compared to May 2010, appeared in following divisions: Manufacture of office machinery and computers 5.1%; Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur 2.3%; Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 1.6%; Mining of coal and lignite, extraction of peat 0.8%; Manufacture of food products and beverages 0.5%; Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture, manufacture of articles of straw and plaiting materials 0.1%.

In the remaining eleven divisions of the industrial production, the prices in June 2010, compared to May 2010 were on the average at the same level.

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА У ЈУНУ 2010. ГОДИНЕ
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN JUNE 2010

| Назив (по PRODCOM-у) | VI 2010 V 2010 | VI 2010 VI 2009 | VI 2010 XII 2009 | I-VI 2010 I-VI 2009 | VI 2010 Ø 2009 | Ø 2009 Ø 2008 | Name (by PRODCOM) |
|--|-------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|--|
| Укупно | 100,0 | 102,1 | 103,0 | 100,8 | 101,9 | 97,6 | Total |
| <i>По намјени потрошње</i> | | | | | | | <i>By purpose of consumption</i> |
| Енергија | 100,0 | 103,2 | 102,8 | 103,1 | 102,6 | 99,1 | Energy |
| Интермедијарни производи | 100,3 | 103,4 | 104,7 | 99,8 | 103,1 | 94,2 | Intermediate goods |
| Капитални производи | 99,7 | 100,0 | 105,7 | 98,2 | 100,2 | 98,5 | Capital goods |
| Трајни производи за широку потрошњу | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 103,0 | 101,5 | 98,3 | Consumer durables |
| Нетрајни производи за широку потрошњу | 99,4 | 98,0 | 99,2 | 98,8 | 98,4 | 101,3 | Consumer non-durables |
| <i>По подручјима и областима</i> | | | | | | | <i>By sections and divisions</i> |
| C Вађење руда и камена | 99,5 | 99,6 | 99,3 | 101,3 | 98,5 | 101,2 | C Mining and quarrying |
| 10 Вађење угља и лигнита; вађење тресета | 99,2 | 100,3 | 98,6 | 101,7 | 97,6 | 101,3 | 10 Mining of coal and lignite; extraction of |
| 13 Вађење руда метала | 100,4 | 100,1 | 106,6 | 101,0 | 104,0 | 94,3 | 13 Mining of metal ores |
| 14 Вађење осталих руда и камена | 100,2 | 96,9 | 97,1 | 99,3 | 98,1 | 105,5 | 14 Other mining and quarrying |
| D Прерађивачка индустрија | 100,1 | 101,6 | 103,2 | 99,3 | 101,5 | 96,3 | D Manufacturing |
| 15 Производња прехранбених производа и пића | 99,5 | 97,5 | 100,4 | 97,6 | 98,2 | 95,8 | 15 Manufacture of food products and beverages |
| 16 Производња дуванских производа | 100,0 | 86,5 | 87,5 | 88,6 | 88,1 | 102,7 | 16 Manufacture of tobacco products |
| 17 Производња текстила | 100,0 | 101,4 | 99,8 | 100,3 | 100,1 | 99,6 | 17 Manufacture of textiles |
| 18 Производња одјеће; дорада и бојење крзна | 97,7 | 93,6 | 94,5 | 96,2 | 96,1 | 101,2 | 18 Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur |
| 19 Штављење и обрада коже; производња ковчега и торби, ручних торбица, седларских и ременарских производа и обуће | 100,0 | 99,6 | 100,1 | 99,4 | 99,7 | 100,2 | 19 Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear |
| 20 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала | 99,9 | 99,0 | 99,1 | 98,5 | 98,8 | 101,2 | 20 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials |
| 21 Производња целулозе, папира, и производа од папира | 103,0 | 102,7 | 102,6 | 99,9 | 102,6 | 100,1 | 21 Manufacture of pulp, paper and paper products |
| 22 Издавачка и штампарска дјелатност; умножавање снимљених записа | 100,7 | 101,6 | 100,9 | 101,4 | 101,5 | 98,5 | 22 Publishing, printing and reproduction of recorded media |
| 23 Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива | 103,3 | 99,2 | 101,7 | 93,4 | 98,1 | 88,3 | 23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel |
| 24 Производња хемикалија и хемијских производа | 103,3 | 101,7 | 100,4 | 100,5 | 101,5 | 103,2 | 24 Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 Производња производа од гуме и пластичних маса | 100,1 | 101,4 | 100,7 | 100,4 | 101,0 | 101,3 | 25 Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 Производња осталих неметалних минералних производа | 100,3 | 99,4 | 99,9 | 98,8 | 99,2 | 100,3 | 26 Manufacture of other non-metallic mineral products |

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА У ЈУНУ 2010. ГОДИНЕ - наставак
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN JUNE 2010 - continued

| Назив (по PRODCOM-у) | VI 2010 V 2010 | VI 2010 VI 2009 | VI 2010 XII 2009 | I-VI 2010 I-VI 2009 | VI 2010 Ø 2009 | Ø 2009 Ø 2008 | Name (by PRODCOM) |
|--|-------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|--|
| 27 Производња базних метала | 100,1 | 109,5 | 110,0 | 100,6 | 107,9 | 94,2 | 27 Manufacture of basic metals |
| 28 Производња производа од метала, осим машина и уређаја | 98,4 | 100,9 | 105,0 | 97,8 | 100,7 | 94,0 | 28 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 29 Производња машина и уређаја, Д.Н. | 100,0 | 97,7 | 100,0 | 97,3 | 97,2 | 99,7 | 29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 30 Производња канцеларијских машина и рачунара (компјутера) | 94,9 | 87,9 | 91,4 | 92,2 | 88,7 | 93,7 | 30 Manufacture of office machinery and computers |
| 31 Производња електричних машина и апарата. Д.Н. | 100,0 | 101,6 | 101,7 | 101,3 | 101,5 | 99,5 | 31 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |
| 32 Производња радиотелевизијских и комуникационих апарата и опреме | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 32 Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus |
| 33 Производња медицинских, прецизних и оптичких инструмената, сатова и часовника | 100,0 | 95,2 | 107,0 | 95,1 | 96,8 | 108,0 | 33 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks |
| 34 Производња моторних возила, приколица и полуприколица | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 34 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 35 Производња осталих саобраћајних средстава | 100,0 | 169,6 | 167,2 | 156,3 | 167,3 | 98,9 | 35 Manufacture of other transport equipment |
| 36 Производња намјештаја, остала прерађивачка индустрија, Д.Н. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 103,3 | 101,6 | 98,4 | 36 Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c. |
| 37 Рециклажа | 102,3 | 117,9 | 129,0 | 105,3 | 116,6 | 59,0 | 37 Recycling |
| E Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом и водом | 100,0 | 103,8 | 103,8 | 103,7 | 103,8 | 98,9 | E Electricity, gas and water supply |
| 40 Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и топлим водом | 100,0 | 103,8 | 103,8 | 103,7 | 103,8 | 98,9 | 40 Electricity, gas, steam and hot water supply |

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Дефиниција

Индекс цијена произвођача индустријских производа је краткорочни статистички индикатор који показује динамику кретања цијена индустријских производа.

Продајна цијена произвођача индустријских производа је цијена по којој произвођач продаје своје производе, редовним купцима на домаћем тржишту у највећим количинама, франко утоварено у вагон (камион) у мјесту произвођача.

У ову цијену улази регрес, ако га продавац остварује, а одбија се: трговачки рабат и попуст који продавац одобрава купцу, ПДВ и акцизе.

Обухват и класификација

Цијене произвођача индустријских производа се прикупљају на основу репрезентативне листе производа коју у 2010. години чини 437 производа. Сваког мјесеца прикупља се 1111 цијена.

Обухваћени су најважнији производи по индустријским областима.

Упитник о произвођачким цијенама мјесечно достављају 299 изабрана предузећа. То су највећи произвођачи тј. они који имају највећу реализацију по индустријским областима.

Класификација индустријских производа је заснована на Номенклатури индустријских производа БиХ 2005. (Службени гласник БиХ бр. 19/06 од 20.3.2006.), која је заснована на PRODCOM листи 2005.

Пондери

Пондери који се примјењују за израчунавање индекса произвођачких цијена представљају релативно учешће одабраних производа у укупној вриједности продаје индустријских производа на домаћем тржишту.

Основни извор података за израду пондера је Годишњи извјештај индустрије ИНД-21 из 2006. године.

Шема пондера се мијења сваких пет година, док се сваке године пондери коригују за раст цијена настао у тој години.

Обрачун индекса

При обрачуну индекса произвођачких цијена потребно је израчунати елементарне индексе на нивоу производа (ЕПИ) који представљају однос цијене у текућем периоду и базе цијене (децембар предходне године). При томе се као мјера средње вриједности користи проста геометријска средина.

Из елементарних индекса на нивоу производа се рачунају агрегатни индекси тј. индекс разреда, области, подподручја, подручја и укупан индекс, кориштењем Ласперове формуле за пондерисану аритметичку средину.

NOTES ON METHODOLOGY

Definition

Producer Price Index is a short-term statistical indicator which shows the dynamics of industrial products price changes among enterprises.

Producer's selling price of industrial products is a price for which a producer sells his products to the regular customers on domestic market at maximum volume, franco loaded into the wagon (truck) at the producer's location.

This price includes reimbursement in case the producer realises it, and excludes commercial rebate and discount the seller gives to the buyer, as well as VAT and excise.

Coverage and classification

Producer Prices of industrial products are collecting according to the representative list of products which in 2010 consists of 437 products. Each month 1111 prices are collected.

The most important products by industrial sections are covered.

Questionnaire for producer prices is submitted monthly by 299 chosen enterprises. These are the largest producers, that have the largest realisation by industrial sections.

Classification of industrial products is based on the Nomenclature of Industrial Products in BH 2005. (Official Gazette of BH, No.19/06 from 20.3.2006) which is based on PRODCOM list 2005.

Weights

Weights used for calculating the Producer Price Index present relative participation of chosen products in the total value of industrial products production on domestic market.

Main source of data for weights calculation is the Annual Survey on Industrial Production IND-21 from 2006.

Scheme of weights is changed every five years, while each year weights are corrected for the growth in prices occurring during that year.

Aggregation

When calculating Producer Price Indices it is necessary to calculate elementary indices on the level of products (EPI), which represent ratios between current prices and the base price (December of the previous year); then simple geometric mean of these ratios.

From the elementary indices on the level of products we calculate aggregate indices, that is, indices of class, division, subsection, section, as well as the total index, using Laspeyres's formula for weighted arithmetic mean.

Саопштење припремила: Јасминка Милић

Издаје и штампа Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - Др Радмила Чичковић, директор - Тираж 10 - Излази мјесечно - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Prepared by: Jasminka Milić

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Dr Radmila Čičković, Director General - Total print run copies 10 - Monthly periodicity - Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **These data can be used provided the source is acknowledged**