



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

Цијене производа индустријских производа

Цијене производа индустријских производа у септембру 2009. године у односу на август 2009. године у просјеку су ниже за 0,1%, у односу на децембар 2008. године за 2,1%, а у односу на септембар 2008. године за 4,3%.

Посматрано по намјени потрошње, у септембру 2009. године у односу на август 2009. године цијене енергије у просјеку су више за 0,2%, цијене капиталних производа у просјеку су ниже за 1,0%, цијене интермедијарних производа за 0,3%, цијене нетрајних производа за широку потрошњу за 0,1%, док су цијене трајних производа за широку потрошњу у просјеку остале на истом нивоу.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM), цијене подручја (Ц) вађење руда и камена у септембру 2009. године у односу на август 2009. године у просјеку су више за 1,2%, цијене подручја (Д) прерадивачка индустрија 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 септембру 2009. године у односу на август 2009. године остварен је раст цијена у вађењу угља и лигнита, вађењу тресета 1,4%; производњи одјеће, доради и бојењу крзна 1,3%, вађењу руда метала 1,1%; производњи целулозе, папира, и производа од папира 0,9%; производњи текстила 0,8%; преради дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја, производњи предмета од сламе и плетарских материјала 0,4%; производњи дуванских производа 0,3%; штављењу и обради коже, производњи ковчега и торби, ручних торбица, седларских и ременарских производа и обуће као и производњи базних метала 0,1%.

Пад цијена у септембру 2009. године у односу на август 2009. године остварен је у производњи кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива 4,9%; рециклијацији 1,1%; производњи прехрамбених производа и лића 1,0%; производњи хемикалија и хемијских производа 0,9%; производњи производа од метала, осим машина и уређаја 0,8%; издавачкој и штампарској дјелатности, умножавању снимљених записа 0,4%; производњи производа од гуме и пластичних маса као и производњи осталих саобраћајних средстава 0,3%.

У преосталих десет области индустријске производње цијене су у септембру 2009. године у односу на август 2009. године у просјеку остале на истом нивоу.

Producer price index of industrial products

Producer Prices of industrial products in September 2009, compared to August 2009, were on the average 0.1% lower, compared to December 2008, 2.1% lower, and compared to September 2008, 4.3% lower.

According to purpose of consumption in September 2009, compared to August 2009, prices of energy were on the average 0.2% higher, prices of capital goods were on the average 1.0% lower, prices of intermediate goods were 0.3% lower, and prices of consumer durables 0.1% lower, while prices of consumer non-durables remained at the same level.

According to the industrial production sections (PRODCOM), in September 2009, compared to August 2009, prices of the section (C) Mining and quarrying were on the average 1.2% higher. Prices of the section (D) Manufacturing were 0.5% lower, while prices of the section (E) Electricity, gas and water supply remained at the same level.

Reviewed by divisions of industrial production, in September 2009, compared to August 2009, prices increased in following divisions: Mining of coal and lignite; extraction of peat 1.4%; Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur 1.3%; Mining of metal ores 1.1%; Manufacture of pulp, paper and paper products 0.9%; Manufacture of textiles 0.8%; Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials 0.4%; Manufacture of tobacco products 0.3%; Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear same as Manufacture of basic metals 0.1%.

Decrease of prices in September 2009, compared to August 2009, appeared in following divisions: Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel 4.9%; Recycling 1.1%; Manufacture of food products and beverages 1.0%; Manufacture of chemicals and chemical products 0.9%; Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 0.8%; Publishing, printing and reproduction of recorded media 0.4%; Manufacture of rubber and plastic products same as Manufacture of other transport equipment 0.3%.

In the remaining ten divisions of the industrial production, the prices in September 2009, compared to August 2009, were on the average at the same level.

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА У СЕПТЕМБРУ 2009. ГОДИНЕ
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN SEPTEMBER 2009

| Назив (по PRODCOM-у) | IX 2009 VIII 2009 | IX 2009 IX 2008 | IX 2009 XII 2008 | I-IX 2009 I-IX 2008 | IX 2009 Ø 2008 | Ø 2008 Ø 2007 | Name (by PRODCOM) |
|--|----------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|--|
| УКУПНО | 99,9 | 95,7 | 97,9 | 97,9 | 97,3 | 108,8 | <i>TOTAL</i> |
| По намјени потрошње | | | | | | | <i>By purpose of consumption</i> |
| Енергија | 100,2 | 100,3 | 100,2 | 98,8 | 99,3 | 109,1 | <i>Energy</i> |
| Интермедијарни производи | 99,7 | 88,7 | 94,4 | 94,8 | 92,9 | 111,0 | <i>Intermediate goods</i> |
| Капитални производи | 99,0 | 97,2 | 97,2 | 99,5 | 97,5 | 100,7 | <i>Capital goods</i> |
| Трајни производи за широку потрошњу | 100,0 | 99,8 | 99,8 | 97,9 | 99,8 | 99,4 | <i>Consumer durables</i> |
| Нетрајни производи за широку потрошњу | 99,9 | 100,2 | 100,3 | 102,1 | 101,6 | 106,4 | <i>Consumer non-durables</i> |
| По подручјима и областима | | | | | | | <i>By sections and divisions</i> |
| C Вађење руда и камена | 101,2 | 101,0 | 103,0 | 101,5 | 102,6 | 108,0 | <i>Mining and quarrying</i> |
| 10 Вађење угља и лигнита; вађење тресета | 101,4 | 101,8 | 104,3 | 101,4 | 103,3 | 108,3 | <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i> |
| 13 Вађење руда метала | 101,1 | 92,5 | 92,1 | 95,2 | 92,5 | 107,4 | <i>Mining of metal ores</i> |
| 14 Вађење осталих руда и камена | 100,0 | 103,5 | 105,6 | 106,1 | 106,6 | 107,3 | <i>Other mining and quarrying</i> |
| D Прерадивачка индустрија | 99,5 | 92,3 | 95,9 | 97,0 | 95,4 | 108,6 | <i>Manufacturing</i> |
| 15 Производња прехрамбених производа и пића | 99,0 | 94,3 | 96,8 | 96,2 | 95,2 | 111,2 | <i>Manufacture of food products and beverages</i> |
| 16 Производња дуванских производа | 100,3 | 103,3 | 103,3 | 102,5 | 103,3 | 100,0 | <i>Manufacture of tobacco products</i> |
| 17 Производња текстила | 100,8 | 100,6 | 99,8 | 99,9 | 100,5 | 101,5 | <i>Manufacture of textiles</i> |
| 18 Производња одjeће; дорада и бојење крзна | 101,3 | 110,8 | 92,8 | 103,5 | 98,6 | 89,6 | <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i> |
| 19 Штављење и обрада коже; производња ковчега и торби, ручних торбица, седларских и ременарских производа и обуће | 100,1 | 100,4 | 100,2 | 100,3 | 100,3 | 102,0 | <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear</i> |
| 20 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала | 100,4 | 100,3 | 99,6 | 101,6 | 100,5 | 106,2 | <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i> |
| 21 Производња целулозе, папира, и производа од папира | 100,9 | 99,1 | 98,0 | 100,1 | 98,6 | 103,1 | <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i> |
| 22 Издавачка и штампарска дјелатност; умножавање снимљених записа | 99,6 | 98,5 | 99,1 | 98,2 | 98,6 | 100,5 | <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i> |
| 23 Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива | 95,1 | 82,1 | 81,8 | 90,4 | 83,4 | 104,5 | <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i> |
| 24 Производња хемикалија и хемијских производа | 99,1 | 103,9 | 99,8 | 104,1 | 103,3 | 104,3 | <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> |
| 25 Производња производа од гуме и пластичних маса | 99,7 | 96,6 | 99,5 | 102,0 | 100,5 | 100,7 | <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> |
| 26 Производња осталих неметалних минералних производа | 100,0 | 97,9 | 98,2 | 101,1 | 99,9 | 105,9 | <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> |

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА У СЕПТЕМБРУ 2009. ГОДИНЕ - наставак
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN SEPTEMBER 2009 - continued

| Назив (по PRODCOM-у) | <u>IX 2009</u> <u>VIII 2009</u> | <u>IX 2009</u> <u>IX 2008</u> | <u>IX 2009</u> <u>XII 2008</u> | <u>I-IX 2009</u> <u>I-IX 2008</u> | <u>IX 2009</u> <u>Ø 2008</u> | <u>Ø 2008</u> <u>Ø 2007</u> | <i>Name (by PRODCOM)</i> |
|--|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 27 Производња базних метала | 100,1 | 81,5 | 89,4 | 97,3 | 92,9 | 120,7 | <i>Manufacture of basic metals</i> 27 |
| 28 Производња производа од метала, осим машина и уређаја | 99,2 | 91,2 | 96,3 | 93,8 | 93,0 | 105,5 | <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i> 28 |
| 29 Производња машина и уређаја, Д.Н. | 100,0 | 100,5 | 100,5 | 99,8 | 100,4 | 100,3 | <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> 29 |
| 30 Производња канцеларијских машина и рачунара (компјутера) | 100,0 | 100,1 | 99,3 | 93,0 | 94,6 | 88,1 | <i>Manufacture of office machinery and computers</i> 30 |
| 31 Производња електричних машина и апарата. Д.Н. | 100,0 | 99,2 | 99,2 | 99,6 | 99,4 | 102,6 | <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i> 31 |
| 32 Производња радиотелевизијских и комуникационих апарате и опреме | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,9 | <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i> 32 |
| 33 Производња медицинских, прецизних и оптичких инструмената, сатова и часовника | 100,0 | 111,4 | 108,6 | 109,6 | 109,8 | 97,7 | <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i> 33 |
| 34 Производња моторних возила, приколица и полуприколица | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,8 | <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> 34 |
| 35 Производња осталих саобраћајних средстава | 99,7 | 98,6 | 98,6 | 98,9 | 98,6 | 100,0 | <i>Manufacture of other transport equipment</i> 35 |
| 36 Производња намјештаја, остала прерадивачка индустрија, Д.Н. | 100,0 | 100,1 | 100,1 | 97,9 | 100,0 | 99,3 | <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i> 36 |
| 37 Рециклажа | 98,9 | 50,6 | 88,3 | 56,1 | 56,2 | 105,2 | <i>Recycling</i> 37 |
| E Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом и водом | 100,0 | 100,7 | 100,0 | 98,5 | 98,9 | 109,4 | <i>Electricity, gas and water supply</i> E |
| 40 Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и топлом водом | 100,0 | 100,7 | 100,0 | 98,5 | 98,9 | 109,4 | <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i> 40 |

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Дефиниција

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

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

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

Обухват и класификација

Цијене производођача индустријских производа се прикупљају на основу препрезентативне листе производа који у 2009. години чини 411 производа. Сваког мјесеца прикупља се 976 цијена.

Обухваћени су најважнији производи по индустријским областима.

Упитник о производођачким цијенама мјесечно достављају 294 изабрана предузећа. То су највећи производођачи 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 20.03.2006.), која је заснована на PRODCOM листи 2005.

Пондери

Пондери који се примјењују за израчунавање индекса производођачких 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 обрачуни индекса производођачких цијена потребно је израчунати елементарне индексе на нивоу производа (EPI) који представљају однос цијене у текућем периоду и базне цијене (децембар предходне године). При томе се као мјера средње вриједности користи прста 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 2009 consists of 411 products. Each month 976 prices are collected.

The most important products by industrial sections are covered.

Questionnaire for producer prices is submitted monthly by 294 chosen enterprises. These are the largest producers, that is, those 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 20.03.2006) 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 51 450 275 - Др Радмила Чичковић, директор - Тираж 10 - Излази мјесечно - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - Е-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 Mlađenovića 12d - Tel. +387 51 450 275 - 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**