

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

### Цијене производа индустријских производа

Цијене производа индустријских производа у априлу 2011. године у односу на март 2011. године у просјеку су остale на истом нивоу, у односу на децембар 2010. године више су за 3,8% и у односу на април 2010. године за 6,6%.

Посматрано по намјени потрошње, у априлу 2011. године у односу на март 2011. године цијене нетрајних производа за широку потрошњу у просјеку су више за 0,7%, цијене енергије за 0,3%, цијене капиталних производа за 0,2%; цијене интермедијарних производа у просјеку су ниже за 0,6%, док су цијене трајних производа за широку потрошњу у просјеку остale на истом нивоу.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM), цијене подручја (Ц) вајење руда и камена у априлу 2011. године у односу на март 2011. године у просјеку су више за 0,5%, док су цијене подручја (Д) прерадивачка индустрија као и цијене подручја (Е) производња и снабдевања електричном енергијом, гасом и водом у просјеку остale на истом нивоу.

По областима индустријске производње, у априлу 2011. године у односу на март 2011. године остварен је раст цијена у: производњи осталих саобраћајних средстава 2,8%; производњи кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива 2,5%; вајењу угља и лигнита, вајењу тресета 0,7%; производњи хемикалија и хемијских производа 0,6%; штављењу и обрада коже, производња ковчега и торби, ручних торбица, седларских и ременарских производа и обуће као и преради дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намештаја, производњи предмета од сламе и плетарских материјала 0,5%; производњи прехранбених производа и пића 0,4%; вајењу осталих руда и камена као и издавачкој и штампарској дјелатности, умножавању снимљених записа 0,2%.

Пад цијена у априлу 2011. године у односу на март 2011. године остварен је у: производњи целулозе, папира, и производа од папира 2,6%; рециклажи 2,0%; производњи канцеларијских машина и рачунара (компјутера) 1,4%; производњи одjeће, доради и бојењу крзна 1,3%; производњи производа од гуме и пластичних маса 0,6%; вајењу руда метала 0,5%; производњи базних метала као и производњи производа од метала, осим машина и уређаја 0,4%; производњи електричних машина и апарати 0,2%; производњи осталих неметалних минералних производа 0,1%.

У преосталих осам области индустријске производње цијене су у априлу 2011. године у односу на март 2011. године, у просјеку остale на истом нивоу.

### Producer price index of industrial products

Producer Prices of industrial products in April 2011, compared to March 2011, were on the average at the same level, compared to December 2010, 3.8% higher and compared to April 2010, 6.6% higher.

According to purpose of consumption in April 2011, compared to March 2011, prices of consumer non-durables were on the average 0.7% higher, prices of energy 0.3% higher, prices of capital goods 0.2% higher; prices of intermediate goods were on the average 0.6% lower and prices of consumer durables were on the average at the same level.

According to the industrial production sections (PRODCOM), in April 2011, compared to March 2011, prices of the section (D) Manufacturing were on the average 0.5% higher, prices of the section (C) Mining and quarrying same as prices of the section (E) Electricity, gas and water supply were on the average at the same level.

Reviewed by divisions of industrial production, in April 2011, compared to March 2011, prices increased in following divisions: Manufacture of other transport equipment 2.8%; Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel 2.5%; Mining of coal and lignite, extraction of peat 0.7%; Manufacture of chemicals and chemical products 0.6%; Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear same as Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials 0.5%; Manufacture of food products and beverages 0.4%; Other mining and quarrying same as Publishing, printing and reproduction of recorded media 0.2%.

Decrease of prices in April 2011, compared to March 2011, appeared in following divisions: Manufacture of pulp, paper and paper products 2.6%; Recycling 2.0%; Manufacture of office machinery and computers 1.4%; Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur 1.3%; Manufacture of rubber and plastic products 0.6%; Mining of metal ores 0.5%; Manufacture of basic metals same as Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 0.4%; Manufacture of electrical machinery and apparatus 0.2%; Manufacture of other non-metallic mineral products 0.1%.

In the remaining eight divisions of the industrial production, the prices in April 2011, compared to March 2011 were on the average at the same level.

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА У АПРИЛУ 2011. ГОДИНЕ  
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN APRIL 2011

Назив (по PRODCOM-у)	IV 2011 III 2011	IV 2011 IV 2010	IV 2011 XII 2010	I-IV 2011 I-IV 2010	IV 2011 Ø 2010	Ø 2010 Ø 2009	Name (by PRODCOM)
Укупно	100,0	106,6	103,8	106,2	105,4	102,3	Total
<i>По намјени потрошње</i>							<i>By purpose of consumption</i>
Енергија	100,3	104,0	102,7	102,5	103,0	103,4	Energy
Интермедијарни производи	99,4	110,0	104,7	110,8	108,0	103,0	Intermediate goods
Капитални производи	100,2	111,4	110,6	112,9	111,8	100,2	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	100,0	99,6	99,4	99,6	99,7	101,3	Consumer durables
Нетрајни производи за широку потрошњу	100,7	104,8	102,6	103,7	104,3	99,1	Consumer non-durables
<i>По подручјима и областима</i>							<i>By sections and divisions</i>
C Вађење руда и камена	100,5	112,2	108,9	106,6	108,9	101,3	C Mining and quarrying
10 Вађење угља и лигнита; вађење тресета	100,7	117,4	112,2	109,5	112,6	101,5	10 Mining of coal and lignite; extraction of peat
13 Вађење руда метала	99,5	100,2	100,9	100,9	100,1	103,4	13 Mining of metal ores
14 Вађење осталих руда и камена	100,2	100,1	100,6	98,8	99,7	98,1	14 Other mining and quarrying
D Прерадивачка индустрија	100,0	108,9	104,6	109,2	107,5	101,8	D Manufacturing
15 Производња прехранбених производа и пића	100,4	114,0	106,4	112,0	111,5	100,4	15 Manufacture of food products and beverages
16 Производња дуванских производа	100,0	108,1	107,6	108,1	107,9	88,2	16 Manufacture of tobacco products
17 Производња текстила	100,0	99,9	100,0	99,8	99,9	100,0	17 Manufacture of textiles
18 Производња одјеће; дорада и бојење крзна	98,7	100,5	99,4	105,9	101,1	96,8	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	100,5	101,5	100,5	101,2	101,2	99,6	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	100,5	99,5	100,7	99,0	100,0	98,9	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	97,4	104,4	98,6	107,0	102,9	103,5	21 Manufacture of pulp, paper and paper products
22 Издавачка и штампарска дјелатност; умножавање снимљених записа	100,2	100,8	100,2	100,6	100,4	101,2	22 Publishing, printing and reproduction of recorded media
23 Производња кокса, нафтних деривата и нуклеарног горива	102,5	110,1	99,7	107,3	104,0	101,6	23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24 Производња хемикалија и хемијских производа	100,6	106,1	101,6	104,1	102,8	101,7	24 Manufacture of chemicals and chemical products
25 Производња производа од гуме и пластичних маса	99,4	103,2	105,8	102,0	104,2	99,7	25 Manufacture of rubber and plastic products
26 Производња осталих неметалних минералних производа	99,9	99,2	100,8	99,1	99,9	98,5	26 Manufacture of other non-metallic mineral products

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА У АПРИЛУ 2011. ГОДИНЕ (наставак)  
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN APRIL 2011 (continued)

Назив (по PRODCOM-у)	IV 2011 III 2011	IV 2011 IV 2010	IV 2011 XII 2010	I-IV 2011 I-IV 2010	IV 2011 Ø 2010	Ø 2010 Ø 2009	Name (by PRODCOM)
27 Производња базних метала	99,6	114,7	104,3	116,3	109,4	105,8	27 <i>Manufacture of basic metals</i>
28 Производња производа од метала, осим машина и уређаја	99,6	111,5	113,0	116,0	113,7	99,9	28 <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
29 Производња машина и уређаја, Д.Н.	100,0	102,0	100,0	102,0	101,3	97,9	29 <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
30 Производња канцеларијских машина и рачунара (компјутера)	98,6	93,0	98,0	92,5	95,3	90,8	30 <i>Manufacture of office machinery and computers</i>
31 Производња електричних машина и апарата. Д.Н.	99,8	102,3	100,0	102,4	101,4	102,2	31 <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>
32 Производња радиотелевизијских и комуникационих апарате и опреме	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	32 <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>
33 Производња медицинских, прецизних и оптичких инструмената, сатова и часовника	100,0	100,0	100,0	100,9	100,3	96,5	33 <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>
34 Производња моторних возила, приколица и полуприколица	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	34 <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
35 Производња осталих саобраћајних средстава	102,8	100,1	101,3	110,2	104,3	161,7	35 <i>Manufacture of other transport equipment</i>
36 Производња намјештаја, остала прерадивачка индустрија, Д.Н.	100,0	99,6	99,3	99,6	99,8	101,5	36 <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>
37 Рециклажа	98,0	127,4	110,1	130,6	120,5	115,0	37 <i>Recycling</i>
E Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом и водом	100,0	100,7	100,6	100,7	100,7	103,8	E <i>Electricity, gas and water supply</i>
40 Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и топлом водом	100,0	100,7	100,6	100,7	100,7	103,8	40 <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

### Дефиниција

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

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

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 производа се прикупљају на основу репрезентативне листе производа коју у 2011. години чини 408 производа. Сваког мјесеца прикупља се 1034 цијене.

Обухваћени су најважнији производи по индустриским областима.

Упитник о производничким цијенама мјесечно достављају 283 изабрана предузећа. То су највећи производи тј. они који имају највећу реализацију по индустриским областима.

Класификација индустриских производа је заснована на Номенклатури индустриских 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 производничких цијена представљају релативно учешће одобраних производа у укупној вриједности продаје индустриских 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 настao у предходној години.

### Обрачун индекса

При обрачуни индекса производничких 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 2011 consists of 408 products. Each month 1034 prices are collected.

The most important products by industrial sections are covered.

Questionnaire for producer prices is submitted monthly by 283 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 previous 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 - Излази мјесечно - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) - Е-mail: [stat@rzs.rs.ba](mailto: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 51 332 700 - Dr Radmila Čičković, Director General - Monthly periodicity - Release is available on the Internet at: [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) - E-mail: [stat@rzs.rs.ba](mailto:stat@rzs.rs.ba) - **These data can be used provided the source is acknowledged**