



## ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION

Укупна десезонирана индустриска производња у Републици Српској у октобру 2018. године, у поређењу са септемвром 2018. године, већа је за 1,8%.

Укупна календарски прилагођена индустриска производња у Републици Српској у октобру 2018. године, у поређењу са октобром 2017. године, већа је за 5,9%.

У октобру 2018. године у односу на септембар 2018. године десезонирана производња капиталних производа већа је за 28,6%, производња нетрајних производа за широку потрошњу за 21,3%, трајних производа за широку потрошњу за 3,7% и производња интермедијарних производа за 2,3%, док је производња енергије мања за 20,7%.

У октобру 2018. године у односу на октобар 2017. године календарски прилагођена производња капиталних производа већа је за 24,5%, нетрајних производа за широку потрошњу за 16,1%, производња интермедијарних производа за 6,7%, и трајних производа за широку потрошњу за 4,9%, док је производња енергије мања за 10,3%.

Према подручјима КД БиХ 2010, десезонирана индустриска производња у октобру 2018. године у поређењу са септемвром 2018. године, у подручју *Вађење руда и камена биљежки раст од 4,8%*, у подручју *Прерадивачка индустрија раст од 2,8%*, док у подручју *Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација биљежки пад од 16,7%*.

Према подручјима КД БиХ 2010, календарски прилагођена индустриска производња у октобру 2018. године у поређењу са октобром 2017. године, у подручју *Вађење руда и камена биљежки раст од 31,0%*, у подручју *Производња и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација раст од 10,0%*, док је у подручју *Прерадивачка индустрија забиљежен пад од 1,9%*.

Презентација и интерпретација индекса индустриске производње усклађена је са ЕУ прописима о краткорочним статистикама и препорукама о публиковању индекса индустриске производње. У складу с тим, индустриска производња се тумачи мјесечном стопом промјене израчунатом из десезонираних индекса и годишњом стопом промјене израчунатом из календарски прилагођених индекса. Овим је омогућено поређење података за Републику Српску са подацима које публикује EUROSTAT. Изворни индекси тј. индекси који нису десезонирани и календарски прилагођени, приказани су искључиво ради корисника података који су навики на овај начин приказивања, али се не тумаче.

*Total seasonally adjusted industrial production in Republika Srpska in October 2018, compared to September 2018, increased by 1.8%.*

*In October 2018, compared to October 2017, total working-day adjusted industrial production in Republika Srpska increased by 5.9%.*

*In October 2018, compared to September 2018, seasonally adjusted production of Capital goods was 28.6% higher, production of Non-durable consumer goods was 21.3% higher, production of Durable consumer goods was 3.7% higher and production of Intermediate goods was 2.3% higher, while production of Energy was 20.7% lower.*

*In October 2018, compared to October 2017, working-day adjusted production of Capital goods was 24.5% higher, production of Non-durable consumer goods was 16.1% higher, production of Intermediate goods was 6.7% higher and production of Durable consumer goods was 0.6% higher, while production of Energy was 10.3% lower.*

*By section of the KD BiH 2010, seasonally adjusted industrial production in October 2018, compared to September 2018, increased in the section Mining and quarrying by 4.8% and in the section Manufacturing by 2.8%, while in the section Electricity, gas, water, steam and air-conditioning supply a decrease by 16.7% was recorded.*

*By section of the KD BiH 2010, working-day adjusted industrial production in October 2018, compared to October 2017, increased in the section Mining and quarrying by 31.0% and in the section Electricity, gas, water, steam and air-conditioning by 10.0%, while in the section Manufacturing a decrease by 1.9% was recorded.*

*The presentation and interpretation of indices of industrial production is harmonised with the EU regulations referring to short-term statistics and recommendations for indices of industrial products publishing. Accordingly, industrial production is interpreted through monthly change rate calculated from seasonally adjusted indices and annual change rate calculated from working-day adjusted indices. This allows for the comparison of data for Republika Srpska with data published by EUROSTAT. Original indices (indices which are not seasonally or working-day adjusted) are presented only because of users of data who are accustomed to this manner of presentation, but the data are not interpreted.*

Подаци дати у саопштењу добијени су на основу Мјесечног извјештаја индустрије (М КПС ИНД-1). Извјештај М КПС ИНД-1 подносе узорак изабрана предузећа чија је претежна дјелатност, према важећој Класификацији дјелатности, разврстана у подручја: Вађење руда и камена (В), Прерадивачка индустрија (С) и Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација (Д), осим гране 35.3. Обухваћене су и индустријске јединице неиндустриских предузећа.

Индекси индустриске производње су индекси готових индустриских производа дефинисани важећом Номенклатуром индустриских производа, која је усклађена са ЕУ PRODCOM листом.

Индекси индустриске производње израчунају се у два корака према Laspeyres-овој формулам. У првом кораку као пондерациони кофицијенти користе се пројечне јединичне бруто додате вриједности производа из 2015. године, а у другом кораку, за грану и све више нивое, пондерисање се врши структуром додате вриједности из 2017. године.

Десезонирање је извршено методом TRAMO-SEATS на мјесечној серији индекса, која почине индексом за јануар 2006. године, за индустрију укупно, подручја, обласни и ГИГ. Продужавање серије индекса додаљем индекса за сваки наредни мјесец може због карактеристика примјењење методе десезонирања проузроковати накнадне промјене већ објављених десезонираних и календарски прилагођених индекса.

Десезонирани индекси подразумијевају да су подаци прилагођени за утицај сезоне и календарских дана.

Календарски прилагођени индекси подразумијевају да су подаци прилагођени за календарске дане.

Детаљнија методолошка објашњења и дефиниције, као и прерачунате серије изворних индекса индустриске производње на базну 2015. годину, могу се пронаћи на [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba).

Data presented in this release were obtained through the "Monthly Report on Industry" (M KPS IND-1). The report M KPS IND-1 is submitted by sample enterprises whose principal activity according to the current Classification of Economic Activities KD BiH 2010 is classified into the following sections: Mining and quarrying (B), Manufacturing (C) and Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D), except group 35.3. Industrial units of non-industrial enterprises are also covered.

Indices of industrial production are indices of finished industrial products, defined by the current Nomenclature of Industrial Products, which is harmonised with the EU PRODCOM list.

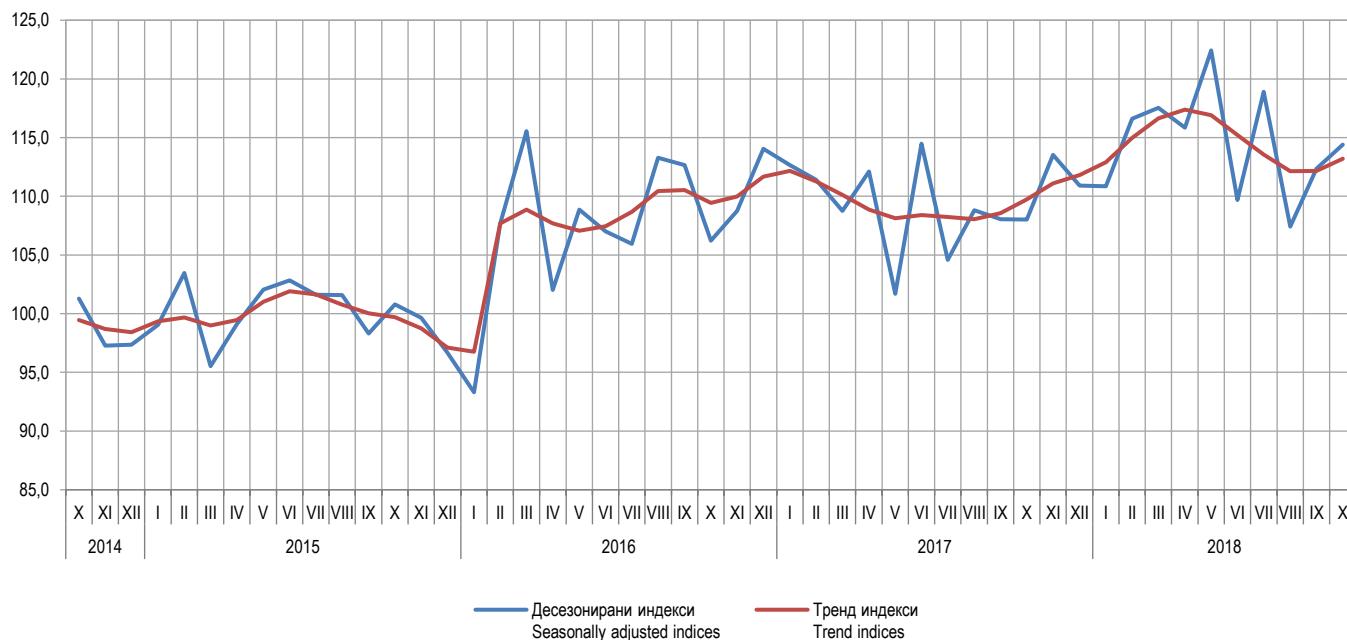
Indices of industrial production are calculated through two phases using the Laspeyres's formula. In the first phase, average unit gross value added of products from 2015 is used as weight coefficients. In the second phase, for groups and all higher levels, weighting is carried out using the structure of value added from 2017.

Seasonal adjustment has been performed using the TRAMO-SEATS method on the monthly index series, which starts with the January 2006 index for the total industry, sections, divisions, as well as for the MIGs. Due to the character of the implemented seasonal adjustment method, the extension of index series by adding new monthly observations for each following month could cause subsequent corrections of already published seasonally and working-day adjusted indices.

Seasonally adjusted indices indicate that data are adjusted for both seasonal and working-day effects.

Working day adjusted indices indicate that data are adjusted only for working-day effects.

Detailed methodological explanations and definitions and back-casted series of original indices of industrial production to the base year 2015 are published on the website [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba).



Графикон 1. Индекси индустриске производње, октобар 2014 – октобар 2018. ( $\varnothing 2015=100$ )  
Graph 1. Indices of industrial production, October 2014 – October 2018 ( $\varnothing 2015=100$ )





