



СТАТИСТИКА ИНДУСТРИЈЕ

МЈЕСЕЧНО САОПШТЕЊЕ¹⁾

INDUSTRY STATISTICS

MONTHLY RELEASE¹⁾

22. XII 2023. Број/No. 398/23

ИНДЕКСИ ИНДУСТРИЈСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION

Укупна десезонирана индустриска производња у Републици Српској у октобру 2023. године, у поређењу са септемвром 2023. године, мања је за 0,9%.

Укупна календарски прилагођена индустриска производња у Републици Српској у октобру 2023. године, у поређењу са октобром 2022. године, мања је за 0,4%.

У октобру 2023. године у односу на септембар 2023. године десезонирана производња нетрајних производа за широку потрошњу већа је за 6,1%, док је производња енергије мања за 1,3%, капиталних производа за 1,4%, интермедијарних производа за 4,9% и трајних производа за широку потрошњу за 10,0%.

У октобру 2023. године у односу на октобар 2022. године календарски прилагођена производња капиталних производа већа је за 9,2%, енергије за 8,2%, нетрајних производа за широку потрошњу за 1,3%, док је производња интермедијарних производа мања за 9,3% и трајних производа за широку потрошњу за 31,0%.

Према подручјима КД БиХ 2010, десезонирана индустриска производња у октобру 2023. године у поређењу са септемвром 2023. године у подручју Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација биљежи пад од 0,7%, у подручју Прерадивачка индустрија пад од 2,3% и у подручју Вађење руда и камена пад од 4,0%.

Према подручјима КД БиХ 2010, календарски прилагођена индустриска производња у октобру 2023. године у поређењу са октобром 2022. године у подручју Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација биљежи раст од 8,8% и у подручју Вађење руда и камена раст од 0,4%, док је у подручју Прерадивачка индустрија забиљежен пад од 5,1%.

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 навикили на овакав начин приказивања, али се не тумаче.

Total seasonally adjusted industrial production in Republika Srpska in October 2023, compared to September 2023, decreased by 0.9%.

In October 2023, compared to October 2022, total working-day adjusted industrial production in Republika Srpska decreased by 0.4%.

In October 2023, compared to September 2023, seasonally adjusted production of Non-durable consumer goods was 6.1% higher, while production of Energy was 1.3% lower, of Capital goods 1.4% lower, of Intermediate goods 4.9% lower and production of Durable consumer goods was 10.0% lower.

In October 2023, compared to October 2022, working-day adjusted production of Capital goods was 9.2% higher, of Energy 8.2% higher and of Non-durable consumer goods 1.3% higher, while production of Intermediate goods was 9.3% lower and production of Durable consumer goods was 31.0% lower.

By section of the KD BiH 2010, seasonally adjusted industrial production in October 2023, compared to September 2023, decreased in the section Electricity, gas, steam and air-conditioning supply by 0.7% in the section Manufacturing by 2.3%, and in the section Mining and quarrying by 4.0%.

By section of the KD BiH 2010, working-day adjusted industrial production in October 2023, compared to October 2022, increased in the section Electricity, gas, steam and air-conditioning supply by 8.8% and in the section Mining and quarrying by 0.4%, while in the section Manufacturing a decrease by 5.1% 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.

¹⁾ Коначни подаци у овом саопштењу нису измијењени у односу на претходне податке за исти мјесец.
Final data in this release have not been corrected compared to the preliminary data for the same month.

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

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

Индекси индустријске производње израчунавају се у два корака према Laspeyres-овој формулам. У првом кораку као пондерациони кофицијенти користе се пројечне једниничне бруто додате вриједности производа из 2015. године, ау другом кораку, за грану и све вишег нивое, пондерисање се врши структуром додате вриједности из 2021. године.

Десезонирање је извршено методом TRAMO-SEATS у JDEMETRA+ 2.2.3 окружењу на мјесечној серији индекса, која почиње индексом за јануар 2006. године, за индустрију укупно, подручја, области и ГИГ. Продужавање серије индекса додавањем индекса за сваки наредни мјесец може због карактеристика примијењене 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 индустријске производње на базну 2015. годину, могу се пронаћи на 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: (B) Mining and quarrying, (C) Manufacturing and (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply, 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 2021.

Seasonal adjustment has been performed using the TRAMO-SEATS method in JDEMETRA+2.2.3 environment 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.



Графикон 1. Индекси индустријске производње октобар 2019 – октобар 2023. (Ø2015=100)
Graph 1. Indices of industrial production, October 2019 – October 2023 (Ø2015=100)

