

## TROMJESEČNI INDEKSI CIJENA U POLJOPRIVREDI U DRUGOM TROMJESEČJU 2021. – privremenim podaci

### AGRICULTURAL QUARTERLY PRICE INDICES, SECOND QUARTER OF 2021 – Provisional Data

Tromjesečni indeksi cijena u poljoprivredi izračunavaju se od 2018. na bazi 2015. u skladu s Eurostatovim preporukama.

Prosječne proizvođačke cijene poljoprivrednih proizvoda u drugom tromjesečju 2021. u usporedbi s 2015. porasle su za 6,0%, a u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. za 3,4%.

Cijene biljnih proizvoda u usporedbi s 2015. porasle su za 10,8%, a u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. za 8,1%.

Porast cijena u usporedbi s istim razdobljem prethodne godine ostvaren je u svim važnijim skupinama biljnih proizvoda, osim u skupini krmno bilje. Na navedeni porast cijena najviše je utjecao porast cijena u skupinama žitarice (za 27,1%), povrće (za 8,1%) i vino (za 7,7%).

Cijene stoke, peradi i stočnih proizvoda u usporedbi s 2015. porasle su za 1,0%, a u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. pale su za 1,5%. U skupinama proizvoda koje imaju najveći udio u stočarstvu u usporedbi s istim razdobljem prethodne godine najviše su pale cijene svinja (za 14,7%) i mlijeka (za 0,8%), dok su cijene goveda porasle za 3,8%.

Cijene dobara i usluga za tekuću uporabu (input I) u drugom tromjesečju 2021. u usporedbi s 2015. veće su za 6,9%, dok su u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. veće za 16,6%. Na navedeni porast utjecao je porast cijena u svim skupinama inputa I.

Since 2018, agricultural quarterly price indices have been calculated on the basis of 2015, in accordance with the Eurostat recommendations.

In the second quarter of 2021, the average producer prices of agricultural goods output increased by 6.0% compared to 2015 and by 3.4% compared to the same quarter of 2020.

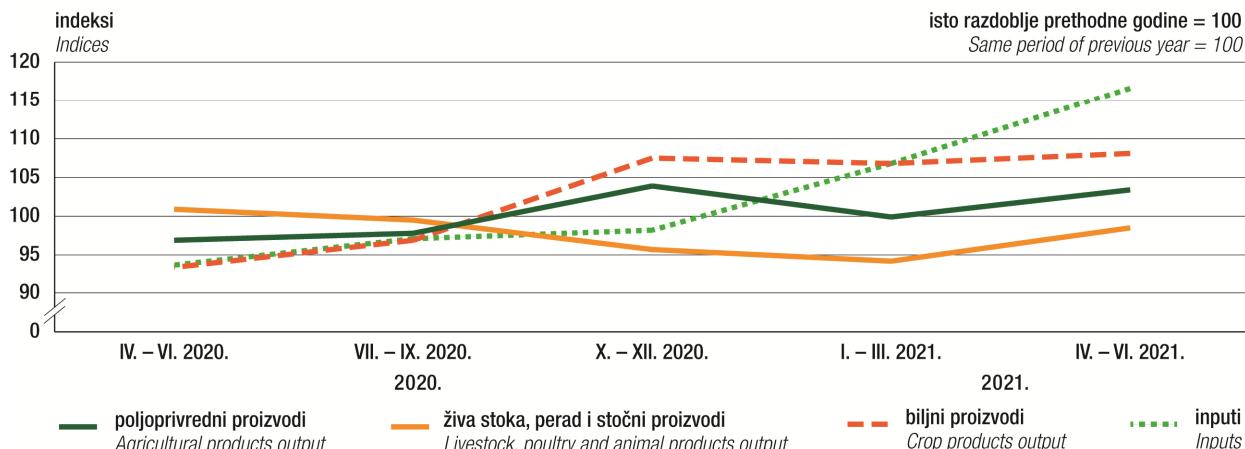
The prices of crop products output increased by 10.8% compared to 2015 and by 8.1% compared to the same quarter of 2020.

The increase in the prices compared to the same quarter of the previous year was realised in all major groups of crop products output, with the exception of forage plants. That increase was mostly affected by the increase in the prices of cereals (of 27.1%), vegetables (of 8.1%) and wine (of 7.7%).

The prices of livestock, poultry and animal products output increased by 1.0% compared to 2015, while they decreased by 1.5% compared to the same quarter of 2020. As regards the groups of products that have the largest share in livestock production, the largest decrease compared to the same period of the previous year was recorded in the prices of pigs (of 14.7%) and in the prices of milk (of 0.8%), while the prices of cattle increased by 3.8%.

The prices of goods and services currently consumed in agriculture (input I) increased by 6.9% in the second quarter of 2021 compared to 2015, while they increased by 16.6% compared to the same quarter of 2020. The mentioned increase was influenced by an increase in the prices in all input I groups.

#### G-1. TROMJESEČNI INDEKSI CIJENA U POLJOPRIVREDI OD DRUGOG TROMJESEČJA 2020. DO DRUGOG TROMJESEČJA 2021. AGRICULTURAL QUARTERLY PRICE INDICES, SECOND QUARTER OF 2020 – SECOND QUARTER OF 2021



**1. INDEKSI CIJENA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA**  
**PRICE INDICES OF AGRICULTURAL GOODS OUTPUT**

| Poljoprivredna proizvodnja                | Indeksi<br>Indices                |   | <i>Agricultural goods output</i>                                  |
|---|-----------------------------------|---|---|
|   | <u>IV. – VI. 2021.</u><br>Ø 2015. | <u>IV. – VI. 2021.</u><br>IV. – VI. 2020. |   |
| Ukupno                                    | 106,0                             | 103,4                                     | <i>Total</i>  |
| Ukupno bez voća i povrća                  | 103,9                             | 103,3                                     | <i>Agricultural goods output, excluding fruits and vegetables</i> |
| Biljni proizvodi                          | 110,8                             | 108,1                                     | <i>Crop output</i>  |
| Biljni proizvodi bez voća i povrća        | 107,6                             | 109,8                                     | <i>Crop output, excluding fruits and vegetables</i>               |
| Žitarice                                  | 127,9                             | 127,1                                     | <i>Cereals</i>  |
| Industrijsko bilje                        | 151,4                             | 154,0                                     | <i>Industrial plants</i>  |
| Krmno bilje                               | 77,5                              | 88,4                                      | <i>Forage plants</i>  |
| Povrće, cvijeće i sadnice                 | 114,5                             | 104,4                                     | <i>Vegetables, flowers and plants</i>                             |
| Povrće                                    | 110,6                             | 108,1                                     | <i>Fresh vegetables</i>   |
| Cvijeće i sadnice                         | 121,5                             | 98,7                                      | <i>Flowers and plants</i>   |
| Krumpir (uključujući sjemenski)           | 95,7                              | 57,8                                      | <i>Potatoes (including seeds)</i>                                 |
| Voće                                      | 203,5                             | 101,6                                     | <i>Fruits</i>   |
| Vino                                      | 107,6                             | 107,7                                     | <i>Wine</i>   |
| Maslinovo ulje                            | 109,4                             | 110,6                                     | <i>Olive oil</i>  |
| Živa stoka, perad i stočni proizvodi      | 101,0                             | 98,5                                      | <i>Livestock, poultry and animal products output</i>              |
| Živa stoka i perad                        | 103,1                             | 97,9                                      | <i>Livestock and poultry</i>                                      |
| Goveda                                    | 106,4                             | 103,8                                     | <i>Cattle</i>   |
| Svinje                                    | 101,6                             | 85,3                                      | <i>Pigs</i>   |
| Konji                                     | 127,2                             | 92,1                                      | <i>Horses</i>   |
| Ovce i koze                               | 101,5                             | 106,6                                     | <i>Sheep and goats</i>  |
| Perad                                     | 101,7                             | 103,8                                     | <i>Poultry</i>  |
| Ostale životinje                          | 105,6                             | 105,6                                     | <i>Other animals</i>  |
| Stočni proizvodi                          | 98,4                              | 99,2                                      | <i>Animal products output</i>                                     |
| Mlijeko – ukupno (kravljе, ovčje i kozje) | 100,4                             | 99,2                                      | <i>Milk – total (cow's, sheep's and goat's)</i>                   |
| Jaja, konzumna                            | 86,5                              | 98,0                                      | <i>Eggs, consumer</i>   |
| Ostali stočni proizvodi <sup>1)</sup>     | 95,0                              | 105,0                                     | <i>Other animal products output<sup>1)</sup></i>                  |

1) Indeks se odnosi na cijene meda i sirove kože (osim janječe).

1) *The index refers to the prices of honey and raw skin (excluding lamb's).*

**2. INDEKSI CIJENA DOBARA I USLUGA ZA TEKUĆU UPORABU U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI (input I)**  
**PRICE INDICES OF GOODS AND SERVICES CURRENTLY CONSUMED IN AGRICULTURE (input I)**

|                           | Indeksi<br>Indices                |   |   |
|---------------------------|-----------------------------------|---|---|
|                           | <u>IV. – VI. 2021.</u><br>Ø 2015. | <u>IV. – VI. 2021.</u><br>IV. – VI. 2020. |   |
| Input I, ukupno           | 106,9                             | 116,6                                     | <i>Input I, total</i>                           |
| Sjeme i sadni materijal   | 112,2                             | 104,6                                     | <i>Seeds and planting stock</i>                 |
| Energiјa i maziva         | 96,5                              | 132,8                                     | <i>Energy and lubricants</i>                    |
| Gnojivo                   | 89,6                              | 122,3                                     | <i>Fertilisers</i>                              |
| Sredstva za zaštitu bilja | 114,3                             | 111,8                                     | <i>Plant protection products and pesticides</i> |
| Veterinarske usluge       | 109,3                             | 101,8                                     | <i>Veterinary expenses</i>                      |
| Stočna hrana              | 120,5                             | 131,7                                     | <i>Animal feedingstuffs</i>                     |
| Održavanje opreme         | 108,5                             | 104,4                                     | <i>Maintenance of materials</i>                 |
| Održavanje zgrada         | 112,0                             | 104,5                                     | <i>Maintenance of buildings</i>                 |
| Ostale usluge             | 101,9                             | 101,0                                     | <i>Other services</i>                           |

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Indeksi cijena u poljoprivredi za Republiku Hrvatsku izračunani su na temelju cijena dobivenih iz tromjesečnih istraživanja o otkupu i prodaji poljoprivrednih proizvoda i ostalih istraživanja Državnog zavoda za statistiku, administrativnih podataka iz Ministarstva poljoprivrede te iz ostalih administrativnih izvora.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

The agricultural price indices for the Republic of Croatia have been calculated on the basis of the data on prices obtained through the quarterly surveys on sale and purchase of agricultural products as well as through other surveys carried out by the Croatian Bureau of Statistics, from administrative data of the Ministry of Agriculture and from other administrative sources.

Indeksi cijena u poljoprivredi za Republiku Hrvatsku prvi su put izračunani na bazi 2005. u sklopu nacionalnog programa Phare 2005., a metodologija je usklađena s Eurostatovim preporukama.

Od 2018. indeksi se računaju na bazi 2015.

Struktura pondera revidira se svake pete godine prema Eurostatovoj metodologiji za statistiku poljoprivrednih cijena, što znači da na izračun indeksa cijena utječe struktura pondera iz bazne godine. Za izračun indeksa cijena primjenjuje se Laspeyresova formula.

Struktura pondera izračunana je na bazi udjela pojedinih proizvoda u otкупu i prodaji poljoprivrednih proizvoda te na bazi vrijednosti poljoprivredne proizvodnje i međufazne potrošnje iz ekonomskih računa u poljoprivredi.

## Obuhvat

Indeksi cijena u poljoprivredi računaju se na razini Republike Hrvatske.

## Definicije

**Indeks cijena poljoprivrednih proizvoda** obuhvaća proizvode biljne i stočne proizvodnje (stoku, perad i stočne proizvode).

**Input I** uključuje dobra i usluge za tekuću uporabu u poljoprivredi.

**Dobra** su svi proizvodi osim usluga.

**Usluge** čine održavanje opreme (strojeva i materijala), poljoprivrednih zgrada i ostale usluge.



U ovom Priopćenju objavljaju se podaci istraživanja koje je provedeno uz finansijsku pomoć Europske unije. Za njegov sadržaj odgovoran je isključivo Državni zavod za statistiku te ni u kojem slučaju ne izražava stav Europske unije.

## Kratice

Eurostat Statistical Office of the European Communities

The agricultural price indices for the Republic of Croatia have been calculated on the 2005 basis within the national Phare 2005 Programme for the first time and the methodology used has been harmonised according to Eurostat recommendations.

Since 2018, the indices have been calculated on the 2015 basis.

The structure of weights is reviewed every five years according to the Eurostat methodology for agricultural price statistics, which means that the calculation of price indices is influenced by the weight structure from the base year. The Laspeyres formula is used to calculate the price indices.

The weight structure was calculated on the basis of the share of individual products in the purchase and sale of agricultural products as well as on the basis of the value of agricultural production and intermediate consumption from agricultural economic accounts.

## Coverage

The agricultural price indices are calculated at the level of the Republic of Croatia.

## Definitions

**Price index of agricultural goods output** includes crop and animal output (livestock, poultry and animal products).

**Input I** includes goods and services currently consumed in agriculture.

**Goods** are all products except services.

**Services** include the maintenance of materials (machines and materials), agricultural buildings and other services.

The survey whose data are published in this First Release has been conducted with the financial assistance of the European Union. The contents of this document are the sole responsibility of the Croatian Bureau of Statistics and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

## Abbreviations

Eurostat Statistical Office of the European Communities

Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Published by the Croatian Bureau of Statistics, Zagreb, Ilica 3, P. O. B. 80

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-111, telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4817-666

Novinarski upiti/ Press corner: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:

Persons responsible:

Suzana Šamec, načelnica Sektora makroekonomskih statistika  
Suzana Šamec, Director of Macroeconomic Statistics Directorate

Lidija Brković, glavna ravnateljica  
Lidija Brković, Director General

Priredili: Matej Pejković, Ivan Dujman, Mateja Ivezić i Normela Pušić  
Prepared by: Matej Pejković, Ivan Dujman, Mateja Ivezić and Normela Pušić

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.  
USERS ARE KINDLY REQUESTED TO STATE THE SOURCE.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka  
Customer Relations and Data Protection Department

Informacije i korisnički zahtjevi  
Information and user requests

Pretplata publikacija  
Subscription

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-138, 4806-154  
Elektronička pošta/ E-mail: stat.info@dzs.hr  
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-115  
Elektronička pošta/ E-mail: prodaja@dzs.hr  
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148