

Indeks cena poljoprivrednih inputa

Publikacija obuhvata podatke za period April - Jun 2022 (2K-2022). Publikacija se zasniva na cenama veterinarskim apotekama, kompanijama, pijacama i drugim mestima gde su cene poljoprivrednih - ASK.

se trenutno konzumiraju u poljoprivredi (input 1) i Robe i usluge koje doprinose investicijama u poljoprivredi (input 2). U grupi roba i usluga trenutno konzumirana u poljoprivredi, cene se prikupljaju po slede i

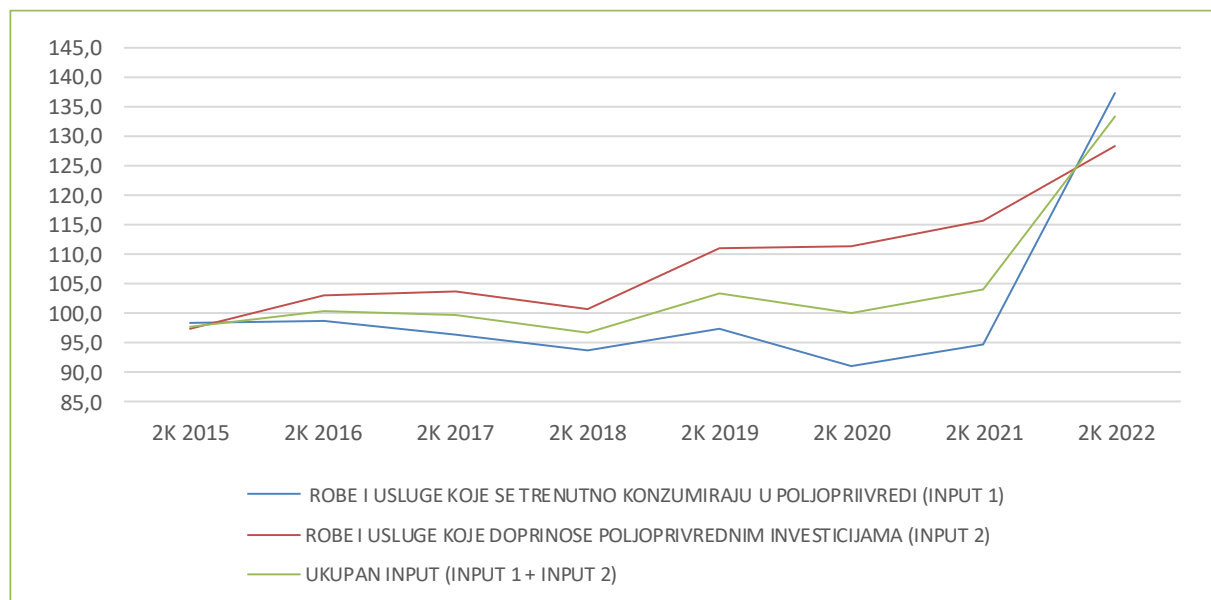
i drugu opremu), zgrade i drugo (ne-stambene zgrade, farme, druge

Grafikon 1 prikazuje Kvartalno Indeks cene inputa od 2015 2022
Inpute 2 (2015 = 100).

Promene indeksa za drugi kvartal u 2022 u odnosu na 2021 godinu (promena u %)

Kvartalni Indeks inputa u drugom kvartal za 2022 45,0%) za Input 1 u
1. Indeks za Input 2 je rast za (11,1%) u odnosu na isti period 2021.
rast od (28,3%) u odnosu na isti period 2021.

Fig. 1: Indeks cena biljnih proizvoda, sto njih proizvoda i ukupan poljoprivrednih proizvoda 2015-2022



Tromesečni indeks K2 cena poljoprivrednih inputa**Tab. 1: Tromesečni Indeks (K2) cena poljoprivrednih inputa, 2015 – 2022 (2015 = 100)**

| Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi) | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Šifra API | Opis | Težina u % | Težina u 1000'euro | 2K 2015 | 2K 2016 | 2K 2017 | 2K 2018 | 2K 2019 | 2K 2020 | 2K 2021 | 2K 2022 |
| 200000 | ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1) | 556 | 126.490 | 98,4 | 98,8 | 96,5 | 93,8 | 97,4 | 91,1 | 94,8 | 137,5 |
| 201000 | SEME I SADNI MATERIJAL | 91 | 20.777 | 89,3 | 106,1 | 95,9 | 79,4 | 91,6 | 82,1 | 82,7 | 87,2 |
| 202000 | ENERGIJA; MAZIVA | 103 | 23.433 | 101,3 | 90,1 | 99,3 | 104,8 | 106,4 | 85,3 | 99,9 | 148,2 |
| 202100 | Električna energija | 17 | 4.637 | 88,9 | 86,4 | 97,8 | 98,2 | 95,6 | 95,6 | 93,1 | 98,2 |
| 202300 | Gorivo | 137 | 17.480 | 104,8 | 90,9 | 100,2 | 107,5 | 110,4 | 81,5 | 101,7 | 164,1 |
| 202400 | Mazivo | 3 | 1.316 | 98,4 | 93,9 | 92,6 | 92,6 | 91,9 | 99,0 | 100,5 | 112,6 |
| 203000 | ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA | 149 | 33.958 | 100,1 | 98,1 | 89,1 | 85,7 | 89,1 | 88,4 | 87,8 | 205,5 |
| 203100 | Osnovna đubriva | 56 | 12.777 | 99,8 | 94,1 | 86,8 | 83,2 | 85,9 | 85,8 | 85,7 | 212,1 |
| 203200 | Kompleksna đubriva | 93 | 21.181 | 100,2 | 100,6 | 90,4 | 87,3 | 91,0 | 90,0 | 89,1 | 201,5 |
| 204000 | PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI | 23 | 5.137 | 97,7 | 104,1 | 103,9 | 105,0 | 105,9 | 103,3 | 103,4 | 115,5 |
| 205000 | VETERINARSKI TROŠKOVI | 38 | 8.732 | 100,0 | 97,7 | 98,5 | 97,5 | 100,0 | 92,7 | 100,7 | 103,9 |
| 206000 | MATERIJE ZA STOČNU HRANU | 3 | 741 | 97,6 | 113,1 | 102,2 | 103,2 | 108,6 | 113,4 | 118,5 | 156,6 |
| 206100 | Osnovna stočna hraniva | 104 | 630 | 97,8 | 115,7 | 101,8 | 103,8 | 109,5 | 111,5 | 117,0 | 158,1 |
| 206200 | Kompleksna stočna hrana | 12 | 111 | 96,6 | 98,4 | 104,8 | 99,7 | 103,6 | 124,3 | 126,7 | 147,7 |
| 207000 | ODRŽAVANJE MATERIJALA | 48 | 10.883 | 99,8 | 100,6 | 99,9 | 99,7 | 99,5 | 99,3 | 99,2 | 102,4 |
| 208000 | ODRŽAVANJE OBJEKATA | 4 | 833 | 100,0 | 98,5 | 98,7 | 98,4 | 99,7 | 101,8 | 102,3 | 110,9 |
| 209000 | OSTALE ROBE I USLUGE | 97 | 21.996 | 100,1 | 99,8 | 101,0 | 100,7 | 101,5 | 101,2 | 104,2 | 105,1 |
| Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama) | | | | | | | | | | | |
| 210000 | ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2) | 444 | 100.971 | 97,3 | 103,0 | 103,7 | 100,7 | 111,1 | 111,3 | 115,8 | 128,6 |
| 211210 | TRAKTOR | 208 | 47.375 | 94,8 | 107,0 | 107,8 | 101,6 | 121,3 | 120,4 | 128,3 | 144,3 |
| 211290 | OSTALO | 236 | 53.596 | 99,5 | 99,4 | 100,1 | 99,9 | 102,1 | 103,3 | 104,7 | 114,7 |
| Ukupan input (Input 1 + Input 2) | | | | | | | | | | | |
| 220000 | UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2) | 1.000 | 227.461 | 97,9 | 100,6 | 99,7 | 96,9 | 103,5 | 100,1 | 104,1 | 133,6 |

Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa

Tab. 2: Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa od April – Jun 2022 (2015 = 100)

| Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi) | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| Šifra API | Opis | Težina u ‰ | Težina u 1000'euro | 2022 | | |
| | | | | Apr | Maj | Jun |
| 200000 | ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1) | 556 | 126.490 | 135,5 | 136,8 | 140,3 |
| 201000 | SEME I SADNI MATERIJAL | 91 | 20.777 | 86,8 | 87,8 | 87,0 |
| 202000 | ENERGIJA; MAZIVA | 103 | 23.433 | 139,3 | 142,8 | 162,4 |
| 202100 | Električna energija | 17 | 4.637 | 100,8 | 96,9 | 96,9 |
| 202300 | Gorivo | 137 | 17.480 | 151,7 | 157,4 | 183,1 |
| 202400 | Mazivo | 3 | 1.316 | 110,5 | 110,1 | 117,3 |
| 203000 | ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA | 149 | 33.958 | 205,5 | 205,5 | 205,5 |
| 203100 | Osnovna đubriva | 56 | 12.777 | 212,1 | 212,1 | 212,1 |
| 203200 | Kompleksna đubriva | 93 | 21.181 | 201,5 | 201,5 | 201,5 |
| 204000 | PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI | 23 | 5.137 | 111,7 | 117,4 | 117,4 |
| 205000 | VETERINARSKI TROŠKOVI | 38 | 8.732 | 101,8 | 104,9 | 104,9 |
| 206000 | MATERIJE ZA STOČNU HRANU | 3 | 741 | 157,0 | 157,8 | 155,0 |
| 206100 | Osnovna stočna hraniva | 104 | 630 | 158,6 | 159,6 | 156,2 |
| 206200 | Kompleksna stočna hrana | 12 | 111 | 147,7 | 147,7 | 147,7 |
| 207000 | ODRŽAVANJE MATERIJALA | 48 | 10.883 | 102,4 | 102,4 | 102,4 |
| 208000 | ODRŽAVANJE OBJEKATA | 4 | 833 | 110,6 | 111,0 | 111,0 |
| 209000 | OSTALE ROBE I USLUGE | 97 | 21.996 | 104,8 | 105,2 | 105,2 |
| Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama) | | | | | | |
| 210000 | ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2) | 444 | 100.971 | 128,3 | 128,1 | 128,3 |
| 211210 | TRAKTOR | 208 | 47.375 | 145,0 | 144,0 | 144,0 |
| 211290 | OSTALO | 236 | 53.596 | 113,6 | 114,0 | 114,4 |
| Ukupan input (Input 1 + Input 2) | | | | | | |
| 220000 | UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2) | 1.000 | 227.461 | 132,3 | 132,9 | 135,0 |

Metodološka objašnjenja

Cene i indeksi cena u ovoj publikaciji obračunata su prema standardima za statistike cena Evropske unije. Projekat za izračunavanje ovih cena i indeksa cena je sproveden u okviru projekta "Unapređenje agromonetare statistike " u saradnji sa statistikom Švedske i finansijsku podršku SIDA-e (Švedska agencija za razvoj i međunarodnu saradnju).

Cene su prikupljene na sedam regiona: Prištini, Mitrovici, Peći, Đakovici, Prizrenu, Uroševcu i Gnjilanu. Cene se prikupljaju svakog meseca oko 15. Od početka broj artkala za koje se cene prikupljaju se povećava, korak po korak.

Svrha indeksa cena poljoprivrednih inputa da prati kupovnu cenu poljoprivrednih sredstava za poljoprivrednu proizvodnju. Prema definiciji, indeks ne pokriva faktore proizvodnje. Zbog toga, plate i troškovi plata, zakup, kamata, kupovina zemljišta i životinja, kao osnovna sredstva/fiksni aseti nisu deo polja posmatranja.

Da bi se vršila poređenja indeksa predstavljenog u ovoj publikaciji sa drugim državama, preporučuj se poseta EUROSTAT veb sajta (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>).

Ponderi za izračunavanje agregiranih indeksa uglavnom su bazirane na ekonomske račune poljoprivrede 2015, gde je bazna godina na indeks (2015=100). Ove težine su fiksne dok je baza indeksa godina 2015-ta. Indeks je indeks cena i izračunava se po *Laspeyres* -ovoj formuli.

Izračunavanje osnovnog Indeksa Cene

Izračunavanje osnovnih indeksa se obično vrši pomoću sledeće formule, sa aritmetičkom neponderisanom prosečnom cenom.

$$R_i^t = \frac{\frac{1}{n} \sum P_{ij}^t}{\frac{1}{n} \sum P_{ij}^o} \cdot 100$$

| | | |
|---------|---|-----------------------------------------------------|
| R_i^t | - | Osnovni indeks za mesec t i proizvodnju i |
| P | - | Prikupljena cena |
| I | - | Proizvodnja i |
| J | - | Popisana cena za proizvod (uopšteno cena za region) |
| T | - | Mesec praćenja |
| 0 | - | Bazni mesec |

Izračunavanje agregiranog indeksa cena

Izračunavanje agregiranog indeksa za ukupne inpute ili podgrupa indeksa inputa vrši se pomoću sledeće formule.

$$I^t = \sum (R_i^t \cdot \frac{w_i^0}{\sum w_i^0})$$

| | | |
|---------|---|------------------------------------------------------|
| I^t | - | Agregirani Indeks za period t |
| W_i^0 | - | Ponderisani faktor u baznom periodu za proizvodnju i |
| i | - | Proizvodnja i |
| t | - | Mesec praćenja |
| 0 | - | Bazni mesec |

Upitnik

DEFINICIJA - Određivanje cilja (artikala- varieteta)

| Broj artikla | Naziv artikla | | | Količina | Jedinica | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|--|---------------------------------|----------|--|
| Sakupljač cene | | | | Mjesto prikupljanja / Preduzeće | | |
| Datum | | | | | | |
| Cena | | | | | | |
| <p>Beleške anketara</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detaljan opis specifičnog artikla (varieteta) specifik izabran za praćenje cene - Promene u detaljan opis, datum promena -Tretiranje promene kvaliteta kada se promeni opis (informacije dvostrukog promatranja cene, dodatno i procent promene kvaliteta) | | | | | | |

- o **Adresa: AGENCIJA ZA STATISTIKE KOSOVA,**
Ul. "Zenel Salihu", br. 4, 10000 Priština
- o **Telefon: +383 (0) 38 200 31 129**
Izvršni direktor: +383 (0) 38 200 31 112
- o **Fax: +383 (0) 38 235 033**
- o **E-mail: infoask@rks-gov.net**
- o **Ueb-faqe: <http://ask.rks-gov.net>**
- o © : Agjencija za Statistike Kosova,
- o Reprodukција je ovlašćena pošto su odobrena materijalna srestva.