



Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosovo
Qeveria - Vlada - Government
Zyra e Kryeministrit -Ured Premijera -Office of the Prime Minister
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics

Serijs 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine

Indeks Cena Inputa i Cene u Ppoljoprivredi 2015 2018 (2015 =100)





Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosovo
Zyra e Kryeministrit -Ured Premijera -Office of the Prime Minister
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics

Series 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine

Indeks Cena Inputa i Cene u Ppoljoprivredi 2015 2018 (2015 =100)



Izdavač : Agencija Statistike Kosova (ZSK)

Datum Publikacije : Februar, 2019

© *Agencija Statistike Kosova*

Reprodukcija je ovlašćena pošto su odobrena materijalna srestva.

Veliki deo ovih informacija je dostupan na internetu,
webstranici ASK-a <http://ask.rks-gov.net/>

Predgovor

Agencija za statistiku Kosova (ASK), odnosno Departman za poljoprivredu i životnu sredinu počeo je prikupljanje podataka o cenama poljoprivrednih inputa u novembru 2003. U početku, cene su prikupljene za ograničen broj artikala, a promenom bazne godine 2005=100 na 2010=100 porastao je i broj artikala (od 15 na 23 inputa). Trenutno se prikupljaju cene za 77 inpute za različite poljoprivredne proizvode.

Promena bazne godine za Indeks cena proizvoda i cene u poljoprivredi urađeno je u skladu sa preporukama Eurostata, a zasnovano na Smernice EU za statistike poljoprivrednih cena verzija 2.0. mart 2008 iz bazne godine 2005=100 u baznu godinu 2010=100, a promena bazne godine se preporučuje svakih pet godina.

Ovo je četrdeset i prva (41) publikacija o indeksu cena inputa i o prosečnim apsolutnim cenama poljoprivrednih proizvoda koju je pripremio Zavod za statistiku Kosova. U ovoj publikaciji su predstavljeni indeks cena inputa i cene za pojedinih poljoprivrednih proizvoda.

ASK zahvaljuje Švedsku agenciju za međunarodni razvoj i saradnju (SIDA), na njihovoj podršci za izgradnju agromonetarnog statističkog sistema. ASK, takođe zahvaljuje na saradnji sve saradnike regionalnih kancelarija ASK-a, ispitanike na davanju podataka: poljoprivredna domaćinstva, industrijske i komercijalna preduzeća, itd. Posebno zahvaljuje švedske stručnjake statistike cena, g. Anders Grönvall, g. Jimmie Enhall i ostale koji su direktno ili indirektno pomogli u finalizaciji ove publikacije.

Komentari, predlozi i sugestije su dobrodošli i mogu se poslati na e-mail adresu: **E- mail: agriculture@ks-gov.net**

Publikaciju su pripremili:

Bajrush Qevani – Direktor departmana,

Violeta Arifi – Gashi - Šef divizije

Kademsha Bajramaga – Zvaničnik.

Priština Februar, 2019

Izvršni direktor ASK-a,
Isa Krasniqi

Skraćenice i znaci

ASK	-	Agencija za statistiku Kosova
IÇIB	-	Indeks cena poljoprivrednih inputa
EZ	-	Evropska zajednica
SIDA	-	Švedska agencija za razvoj i međunarodnu saradnju

-		Nema pojave
.		Nije primenljivo
0		Amplituda manja od polovine angažovane jedinice
‰		Promili

U tabelama gde su date težine brojevi su zaokruženi do poslednje najbliže cifre, samim tim može imati malo neslaganja u iznosima.

S a d r Ź a j

	Strana
Indeks cena poljoprivrednih inputa.....	5
Godišnji Indeks cena poljoprivrednih inputa 2015-2018 (2015=100)	6
Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2015-2018 (2015=100)	7
Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2015-2018 (2015=100)	10
Godišnje cene poljoprivrednih inputa 2015-2018 (2015=100)	17
Metodologija	20
Upitnik	21

Indeks cena poljoprivrednih inputa

Publikacija obuhvata podatke za period Januar 2015 do Decembar 2018. Publikacija se zasniva na cenama poljoprivrednih inputa prikupljenih na Kosovu. Prikupljanje cena vrši se u poljoprivrednim apotekama, veterinarskim apotekama, kompanijama, tržištima i drugim mestima gde su cene poljoprivrednih proizvoda dostupne. Neke poljoprivredne cene inputa su preuzete iz potrošačkih cena (IPC) - ASK.

Proizvodi koji čine osnovu za indeks cena inputa su podeljeni u dve glavne grupe: Robe i usluge koje 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 sledećim grupama: semena i rasada, energije, nafte, đubriva i poboljšivača zemljišta, proizvoda za zaštitu bilja i pesticida, veterinarskih troškova, hrane životinja, održavanje materijala, održavanje zgrada i drugih roba i usluga. Što se tiče roba i usluga koje doprinose poljoprivrednim investicijama, cene se prikupljaju za materijale (mašine i drugu opremu), zgrade i drugo (ne-stambene zgrade, farme, druge stvari osim poboljšivača zemljišta).

Promene godišnjeg indeksa u 2018 u odnosu na 2017 godinu (promena u %)

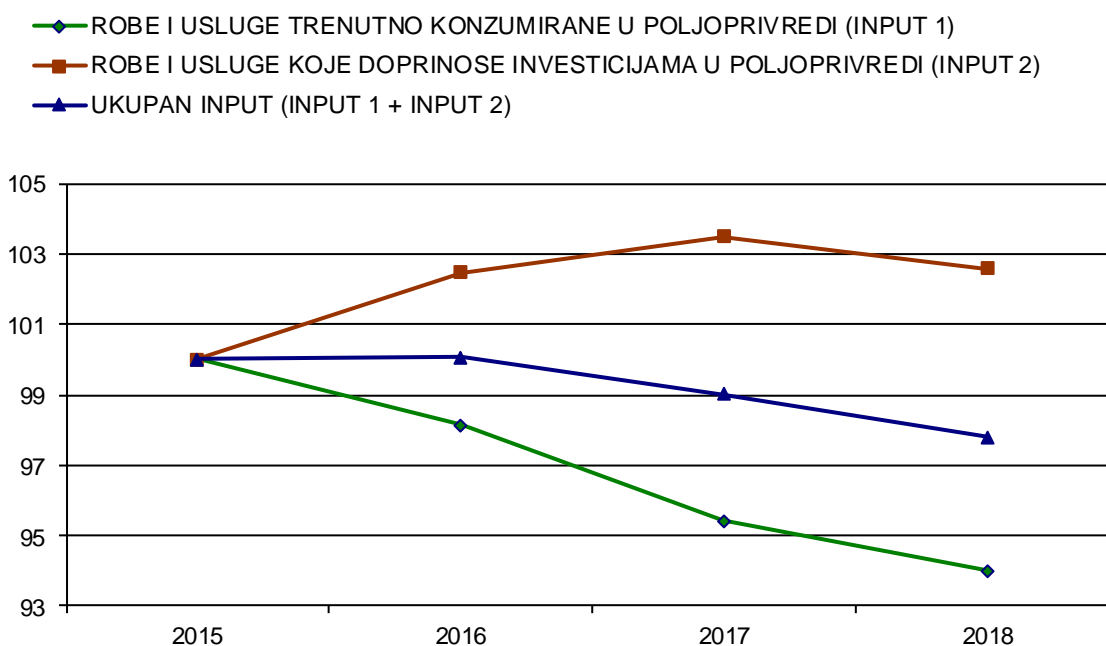
Godišnji indeks inputa u 2017 zabeležio je pad od -1.5 % za **Input 1** u poređenju sa istim periodom 2016.godine. Indeks za **Input 2** zabeležio je pad od -0.9 % između 2017 i 2016. Indeks ukupnog inputa (**Input 1 +Input 2**), takođe zabeležio je pad od tokom perioda od -1.2 %.

Promene godišnjeg indeksa u 2018 u odnosu na 2015 godinu (promena %)

I Godišnji indeks inputa u 2018 zabeležio je pad od – 6.0 % za **Input 1** u odnosu na 2015.godinu. Indeks za **Input 2** je porastao 2.6 % između godina 2015 dhe 2018. Indeks ukupnog inputa (**Input 1 + Input 2**) takođe zabeležio je pad od -2.2 % u odnosu na 2015.godinu.

Grafikon 1 prikazuje Godišnji Indeks cene inputa od 2015 – 2018 uopšte za Inpute kao i za Inpute 1 i Inpute 2 (2015 = 100).

Grafikon 1: Godišnji Indeks cena inputa 2015 – 2018, (2015 = 100)



Godišnji Indeks cena poljoprivrednih inputa 2015-2018 (2015=100)**Tabela 1: Godišnji Indeks cena poljoprivrednih inputa 2015 – 2018 (2015 = 100)****Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)**

Šifra API	Opis	Težina u ‰	Težina 1000'euro	2015	2016	2017	2018
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	100.0	98.1	95.4	94.0
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	100.0	98.9	87.2	78.1
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	100.0	93.7	100.9	106.5
202100	Električna energija	20	4.637	100.0	98.8	106.1	97.6
202300	Gorivo	77	17.480	100.0	92.3	100.2	109.9
202400	Mazivo	6	1.316	100.0	93.8	92.6	92.6
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	100.0	97.6	89.5	85.9
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	100.0	93.9	87.7	83.5
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	100.0	99.7	90.6	87.3
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	100.0	104.2	103.8	105.4
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	100.0	98.7	98.0	97.5
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	100.0	109.5	103.6	103.2
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	100.0	111.5	103.4	103.0
206200	Kompleksna stočna hrana	0	111	100.0	97.9	104.9	104.7
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.0	100.1	99.9	99.8
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	100.0	98.2	98.8	98.6
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.0	100.0	100.8	100.9

Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)

210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	100.0	102.5	103.5	102.6
211210	TRAKTOR	208	47.375	100.0	106.9	107.7	105.2
211290	OSTALO	236	53.596	100.0	98.5	99.8	100.3

Ukupan input (Input 1 + Input 2)

220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1000	227.461	100.0	100.1	99.0	97.8
---------------	---	-------------	----------------	--------------	--------------	-------------	-------------

Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2015-2018 (2015=100)**Tabela 2. Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2015, (2015=100)**

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)							
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	1K 2015	2K 2015	3K 2015	4K 2015
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	96.9	98.4	102.4	102.2
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	78.8	89.3	115.9	116.0
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	100.8	101.3	99.3	98.6
202100	Električna energija	20	4.637	114.4	88.9	87.2	109.6
202300	Gorivo	77	17.480	97.7	104.8	102.2	95.3
202400	Mazivo	6	1.316	93.3	98.4	104.2	104.2
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	99.8	100.1	100.0	100.1
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	102.3	99.8	99.2	98.7
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	98.3	100.2	100.5	100.9
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	107.7	97.7	97.8	96.9
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	101.0	100.0	99.5	99.5
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	98.4	97.6	97.7	106.3
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	96.7	97.8	97.3	108.2
206200	Kompleksna stočna hrana	0	111	108.2	96.6	99.9	95.3
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.1	99.8	100.1	99.9
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	99.7	100.0	100.2	100.1
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	99.8	100.0	100.4	99.8
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)							
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	97.0	97.3	102.8	102.8
211210	TRAKTOR	208	47.375	93.7	94.8	105.7	105.8
211290	OSTALO	236	53.596	100.0	99.5	100.3	100.2
Ukupan input (Input 1 + Input 2)							
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	97.0	97.9	102.6	102.5

Tabela 3 . Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2016, (2015=100)**Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)**

Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	1K 2016	2K 2016	3K 2016	4K 2016
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	101.2	98.8	96.0	96.5
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	117.3	106.1	86.2	86.0
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	91.0	90.1	93.3	100.2
202100	Električna energija	20	4.637	110.5	86.4	86.4	111.9
202300	Gorivo	77	17.480	85.5	90.9	95.1	97.6
202400	Mazivo	6	1.316	95.0	93.9	93.3	93.0
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	99.4	98.1	97.7	95.0
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	97.4	94.1	93.1	91.3
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	100.7	100.6	100.6	97.2
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	104.9	104.1	103.7	104.2
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	98.2	97.7	99.8	99.3
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	120.8	113.1	101.0	102.9
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	124.8	115.7	101.4	104.1
206200	Kompleksna stočna hrana	0	111	98.4	98.4	98.7	96.1
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.2	100.6	100.2	99.5
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	98.8	98.5	98.0	97.5
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.1	99.9	99.9	100.1

Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)

210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	101.7	103.0	102.8	102.4
211210	TRAKTOR	208	47.375	105.7	107.0	107.7	107.2
211290	OSTALO	236	53.596	98.1	99.4	98.5	98.1

Ukupan input (Input 1 + Input 2)

220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	101.4	100.6	99.0	99.1
---------------	---	--------------	----------------	--------------	--------------	-------------	-------------

Tabela 4 : Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2017, (2015=100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)							
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	1K 2017	2K 2017	3K 2017	4K 2017
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	96.7	96.5	94.1	94.4
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	86.6	95.9	82.7	83.6
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	103.1	99.3	100.3	101.0
202100	Električna energija	20	4.637	114.8	97.8	105.9	105.9
202300	Gorivo	77	17.480	100.7	100.2	99.4	100.4
202400	Mazivo	6	1.316	92.6	92.6	92.6	92.6
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	92.3	89.1	88.4	88.4
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	90.1	86.8	86.6	87.1
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	93.6	90.4	89.4	89.2
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	104.1	103.9	104.3	102.9
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	99.7	98.5	96.9	96.9
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	106.4	102.2	100.0	105.8
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	108.4	101.8	98.2	105.2
206200	Kompleksna stočna hrana	0	111	95.2	104.8	109.8	109.7
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.4	99.9	99.5	99.8
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	98.9	98.7	98.7	98.8
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	101.2	101.1	100.7	100.5
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)							
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	103.3	103.7	103.5	103.5
211210	TRAKTOR	208	47.375	107.0	107.8	107.8	108.2
211290	OSTALO	236	53.596	100.0	100.1	99.7	99.4
Ukupan input (Input 1 + Input 2)							
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	99.6	99.7	98.3	98.4

Tabela 5 ; Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2018, (2015=100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)							
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	1K 2018	2K 2018	3K 2018	4K 2018
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	94.1	93.8	93.9	94.2
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	83.6	79.4	75.4	74.2
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	100.9	104.8	109.2	111.0
202100	Električna energija	20	4.637	100.8	98.2	95.6	95.6
202300	Gorivo	77	17.480	101.5	107.5	114.0	116.5
202400	Mazivo	6	1.316	92.6	92.6	92.6	92.6
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	86.9	85.7	85.4	85.5
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	85.2	83.2	83.0	82.5
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	88.0	87.3	86.8	87.3
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	104.0	105.0	106.4	106.3
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	96.5	97.5	97.8	98.2
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	104.0	103.2	102.4	103.4
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	104.0	103.8	101.5	102.7
206200	Kompleksna stočna hrana	0	111	104.0	99.7	107.5	107.5
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.4	99.7	99.5	99.4
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	98.8	98.4	98.5	98.7
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.9	100.7	100.8	101.0
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)							
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	101.8	100.7	102.4	105.3
211210	TRAKTOR	208	47.375	103.1	101.6	105.2	110.8
211290	OSTALO	236	53.596	100.7	99.9	100.0	100.4
Ukupan input (Input 1 + Input 2)							
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	97.5	96.9	97.7	99.1

Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2015-2018 (2015=100)**Tabela 6. Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa januar- jun 2015, (2015 = 100)****Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)**

Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Jan-15	Feb-15	Mar-15	Apr-15	Maj-15	Jun-15
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	97.0	97.0	96.8	95.7	96.1	103.4
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	79.1	79.1	78.0	76.4	75.1	116.5
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	99.0	100.1	103.2	98.8	101.3	103.8
202100	Električna energija	20	4.637	114.4	114.4	114.4	88.9	88.9	88.9
202300	Gorivo	77	17.480	95.6	96.7	100.8	101.7	104.8	107.9
202400	Mazivo	6	1.316	89.8	95.0	95.0	95.0	98.4	101.9
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	100.5	99.9	99.1	100.0	100.1	100.1
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	104.0	102.5	100.3	100.3	99.5	99.5
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	98.3	98.3	98.3	99.8	100.5	100.5
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	111.1	111.1	100.8	97.7	97.7	97.7
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	101.5	101.5	99.9	99.6	100.3	100.3
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	103.7	95.4	96.1	96.9	98.4	97.6
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	100.3	95.5	94.2	96.3	99.0	98.1
206200	Kompleksna stočna hraniva	0	111	122.7	95.3	106.5	99.9	95.0	95.0
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.2	100.3	99.9	99.9	99.7	99.8
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	99.7	99.7	99.8	99.8	100.1	99.9
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	99.5	99.6	100.2	99.8	100.0	100.3

Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)

210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	96.4	96.6	97.1	97.4	97.6	97.7
211210	TRAKTOR	208	47.375	93.5	93.8	93.8	94.9	94.8	94.8
211290	OSTALO	236	53.596	99.0	99.1	99.9	99.6	100.0	100.2

Ukupan input (Input 1 + Input 2)

220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	96.7	96.8	96.9	96.5	96.7	100.9
---------------	---	--------------	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

Tabela 7 . Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa jul -decembar 2015, (2015 = 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)

Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Jul-15	Avg-15	Sep-15	Okt-15	Nov-15	Dec-15
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	102.9	102.7	101.7	102.4	102.3	101.9
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	115.9	115.9	116.0	116.0	115.9	116.0
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	101.9	100.5	95.6	100.0	99.7	96.1
202100	Električna energija	20	4.637	88.9	88.9	83.8	109.3	109.7	109.7
202300	Gorivo	77	17.480	105.2	103.3	98.1	97.2	96.7	91.9
202400	Mazivo	6	1.316	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	100.0	100.2	99.8	99.8	99.8	100.7
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	99.3	99.7	98.7	98.7	98.7	98.7
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	101.9
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	97.7	97.8	97.8	97.8	96.6	96.2
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	99.5	99.5	99.5	100.0	99.1	99.3
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	94.7	98.4	100.0	101.8	103.8	113.3
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	94.6	96.6	100.7	102.7	105.4	116.5
206200	Kompleksna stočna hraniva	0	111	94.9	108.5	96.4	96.3	94.3	95.2
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.0	100.2	100.2	100.3	100.2	99.3
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	100.1	100.2	100.3	100.2	100.2	100.0
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.6	100.5	100.0	99.6	99.9	100.0

Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)

210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	102.9	102.9	102.9	102.9	102.9	102.7
211210	TRAKTOR	208	47.375	105.6	105.7	105.7	105.9	105.9	105.7
211290	OSTALO	236	53.596	100.6	100.5	100.5	100.3	100.3	100.0

Ukupan input (Input 1 + Input 2)

220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	102.9	102.8	102.2	102.7	102.6	102.2
---------------	---	--------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Tabela 8 . Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa januar- jun 2016, (2016 = 100)**Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)**

Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	Maj-16	Jun-16
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	101.0	101.5	101.1	100.6	98.4	97.3
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	117.2	117.2	117.3	117.6	105.8	94.9
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	91.9	90.4	90.8	88.2	89.5	92.8
202100	Električna energija	20	4.637	109.7	111.1	110.7	86.4	86.4	86.4
202300	Gorivo	77	17.480	87.0	84.4	85.1	88.2	89.9	94.5
202400	Mazivo	6	1.316	93.8	95.6	95.6	93.9	93.9	93.9
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	98.1	100.8	99.3	99.3	97.6	97.5
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	95.9	99.0	97.2	97.2	92.6	92.4
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	99.5	101.9	100.6	100.6	100.6	100.6
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	104.8	104.8	105.2	104.7	103.8	103.9
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	98.7	98.5	97.5	97.5	97.5	98.0
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	120.3	120.0	122.2	119.4	114.2	105.6
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	124.2	123.6	126.6	123.1	117.0	106.8
206200	Kompleksna stočna hraniva	0	111	98.2	99.7	97.3	98.4	98.4	98.4
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	99.8	100.3	100.3	100.3	100.6	100.8
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	98.8	98.9	98.8	98.2	98.6	98.5
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.1	100.1	100.1	99.8	99.9	99.9

Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)

210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	101.9	101.8	101.8	102.3	103.5	103.6
211210	TRAKTOR	208	47.375	105.7	105.7	105.7	105.7	107.7	107.7
211290	OSTALO	236	53.596	98.5	98.4	98.4	99.2	99.8	99.9

Ukupan input (Input 1 + Input 2)

220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	101.4	101.7	101.4	101.3	100.7	100.1
---------------	---	--------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Tabela 9 . Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa jul -decembar 2016, (2016 = 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)

Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Jul-16	Avg-16	Sep-16	Okt-16	Nov-16	Dec-16
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	96.0	96.0	96.1	96.0	96.5	96.9
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	86.0	86.3	86.4	86.0	86.0	86.1
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	93.2	93.1	93.6	99.4	100.0	101.2
202100	Električna energija	20	4.637	86.4	86.4	86.4	111.9	111.9	111.9
202300	Gorivo	77	17.480	95.0	94.9	95.5	96.5	97.3	99.0
202400	Mazivo	6	1.316	93.9	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	97.6	97.8	97.8	94.0	95.3	95.5
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	92.8	93.2	93.2	90.7	91.3	91.9
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	100.6	100.6	100.6	96.0	97.8	97.8
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	103.5	103.5	104.1	104.1	104.1	104.4
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	100.1	99.6	99.6	99.3	99.3	99.3
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	102.4	101.3	99.4	99.8	103.9	105.2
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	103.0	101.7	99.6	100.4	105.1	106.9
206200	Kompleksna stočna hraniva	0	111	98.8	98.8	98.4	96.5	96.5	95.2
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.5	100.5	99.7	99.6	99.4	99.4
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	97.9	97.9	98.3	97.7	97.4	97.4
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	99.9	100.0	100.0	100.1	99.9	100.4

Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)

210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	103.1	103.1	103.2	103.0	103.0	103.0
211210	TRAKTOR	208	47.375	107.7	107.7	107.6	107.2	107.2	107.2
211290	OSTALO	236	53.596	99.1	99.1	99.2	99.3	99.2	99.3
Ukupan input (Input 1 + Input 2)									
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	99.2	99.2	99.2	99.1	99.4	99.6

Tabela 10 ; Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa januar- jun 2017, (2015= 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)									
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Jan-17	Feb-17	Mar-17	Apr-17	Maj-17	Jun-17
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	97.1	96.8	96.1	97.4	97.7	94.4
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	86.1	86.6	86.9	97.5	106.5	83.6
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	103.1	103.1	103.0	101.1	96.7	100.2
202100	Električna energija	20	4.637	114.8	114.8	114.8	104.6	82.9	105.9
202300	Gorivo	77	17.480	100.8	100.7	100.7	100.8	100.6	99.3
202400	Mazivo	6	1.316	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	94.4	92.5	89.9	89.8	89.0	88.4
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	91.8	91.5	87.0	86.8	87.1	86.6
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	96.0	93.1	91.7	91.7	90.2	89.4
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	104.2	104.2	103.7	102.9	104.4	104.4
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	99.7	99.7	99.7	98.5	98.5	98.5
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	108.3	107.3	103.7	103.7	102.7	100.3
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	110.8	109.3	105.2	105.1	101.6	98.6
206200	Kompleksna stočna hraniva	0	111	94.2	95.7	95.7	95.7	108.7	110.1
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.4	100.4	100.3	100.4	99.7	99.7
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	98.8	98.9	98.9	98.8	98.6	98.5
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.8	101.2	101.5	101.4	101.0	100.8
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)									
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	104.5	104.1	104.1	104.6	104.6	104.7
211210	TRAKTOR	208	47.375	107.5	106.7	106.7	107.7	107.7	107.9
211290	OSTALO	236	53.596	101.8	101.8	101.8	101.7	101.9	101.9
Ukupan input (Input 1 + Input 2)									
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	100.4	100.0	99.7	100.6	100.8	99.0

Tabela 11 : Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa jul -decembar 2017, (2015 = 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)									
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Jul-17	Avg-17	Sep-17	Okt-17	Nov-17	Dec-17
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	94.0	94.2	94.2	94.4	94.4	94.4
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	82.7	82.6	82.8	83.6	83.6	83.6
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	99.5	100.8	100.7	100.9	101.0	101.1
202100	Električna energija	20	4.637	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
202300	Gorivo	77	17.480	98.3	100.0	99.9	100.2	100.3	100.5
202400	Mazivo	6	1.316	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	88.4	88.4	88.4	88.6	88.3	88.3
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	86.6	86.6	86.6	87.2	87.1	87.1
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	89.4	89.4	89.4	89.4	89.1	89.1
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	105.1	104.2	103.6	103.0	102.9	102.9
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	98.6	98.1	103.2	102.7	106.5	108.3
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	96.6	96.1	102.0	101.5	105.9	108.1
206200	Kompleksna stočna hraniva	0	111	110.1	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	99.6	99.5	99.4	99.4	100.0	99.9
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	98.7	98.7	98.6	98.5	98.9	98.9
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.6	100.6	100.8	100.5	100.5	100.4
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)									
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	104.3	104.2	104.1	104.2	104.4	104.4
211210	TRAKTOR	208	47.375	107.9	107.7	107.7	108.2	108.2	108.2
211290	OSTALO	236	53.596	101.1	101.1	100.9	100.6	101.1	101.1
Ukupan input (Input 1 + Input 2)									
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	98.6	98.6	98.6	98.7	98.8	98.8

Tabela 12 : Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa januar- jun 2018, (2015= 100)

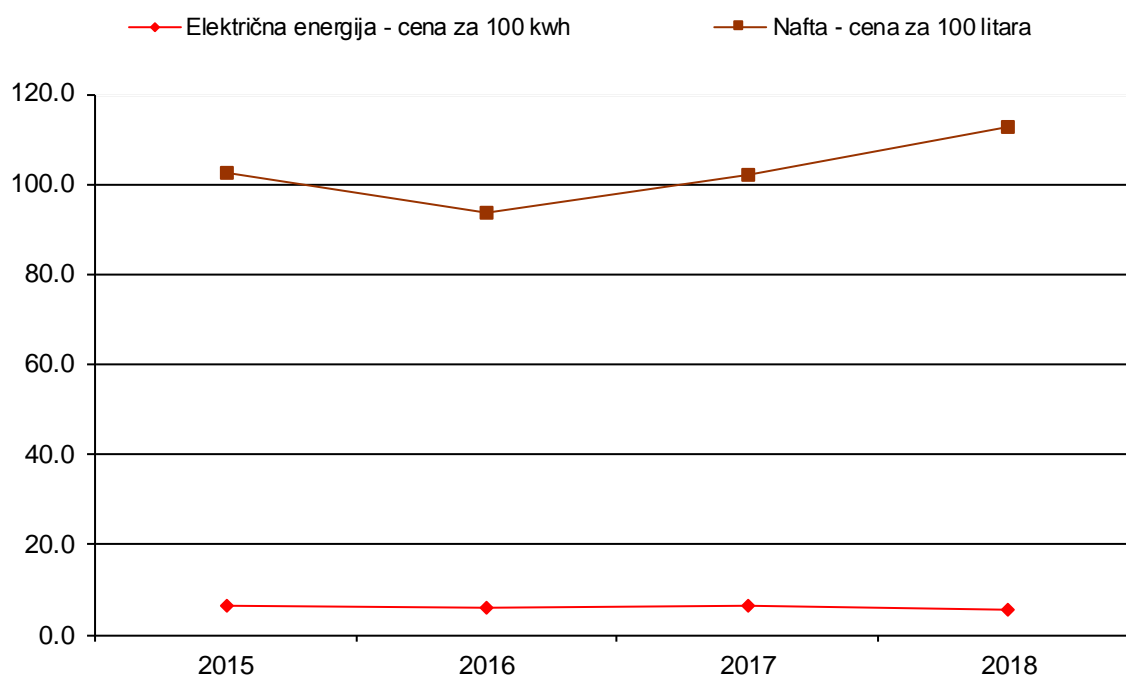
Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)									
Šifra API	Opis	Težina u ‰	Težina u 1000'euro	Jan-18	Feb-18	Mar-18	Apr-18	Maj-18	Jun-18
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	94.2	94.2	93.8	94.4	93.8	93.2
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	83.7	83.7	83.4	85.5	80.0	72.9
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	100.8	100.9	101.0	102.2	104.6	107.7
202100	Električna energija	20	4.637	100.8	100.8	100.8	103.3	95.6	95.6
202300	Gorivo	77	17.480	101.4	101.5	101.7	102.6	107.8	112.0
202400	Mazivo	6	1.316	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	87.5	87.4	85.8	85.8	85.7	85.7
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	86.3	86.0	83.3	83.3	83.2	83.2
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	88.3	88.3	87.3	87.3	87.3	87.3
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	104.2	103.6	104.2	105.0	105.0	105.0
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	96.5	96.5	96.5	97.5	97.5	97.5
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	102.2	104.9	104.8	102.3	102.7	104.5
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	101.1	104.4	106.5	103.5	104.0	103.8
206200	Kompleksna stočna hraniva	0	111	108.8	107.9	95.3	95.3	95.3	108.4
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	100.5	100.4	100.3	100.0	99.6	99.6
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	98.8	98.8	98.8	98.6	98.3	98.3
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.7	100.9	100.9	100.8	100.6	100.6
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)									
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	103.4	102.3	101.6	101.3	100.8	101.3
211210	TRAKTOR	208	47.375	105.1	102.9	101.4	101.3	101.5	102.0
211290	OSTALO	236	53.596	101.8	101.8	101.7	101.4	100.2	100.6
Ukupan input (Input 1 + Input 2)									
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	98.3	97.8	97.2	97.5	96.9	96.8

Tabela 13 : Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa jul -decembar 2018, (2015 = 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)									
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Jul-18	Avg-18	Sep-18	Okt-18	Nov-18	Dec-18
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	93.6	93.9	94.3	94.2	94.0	94.3
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	74.1	75.2	76.8	74.4	74.0	74.1
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	108.4	108.9	110.3	111.9	111.9	109.4
202100	Električna energija	20	4.637	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6
202300	Gorivo	77	17.480	112.9	113.7	115.5	117.7	117.6	114.2
202400	Mazivo	6	1.316	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	85.7	85.4	84.9	84.9	84.5	86.9
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	83.2	82.9	82.9	82.9	81.2	83.3
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	87.3	86.9	86.2	86.2	86.5	89.1
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	106.4	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	97.5	97.9	98.2	98.2	98.2	98.2
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	102.1	103.7	101.3	101.9	102.0	106.4
206100	Osnovna stočna hraniva	3	630	101.4	103.2	99.9	100.9	101.1	106.2
206200	Kompleksna stočna hraniva	0	111	106.4	106.9	109.3	107.3	107.3	107.8
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	99.5	99.6	99.4	99.4	99.4	99.4
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	98.4	98.4	98.7	98.7	98.7	98.7
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	100.6	100.8	101.0	101.1	101.0	101.0
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)									
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	102.2	102.8	103.7	104.7	105.7	107.0
211210	TRAKTOR	208	47.375	104.0	105.1	106.5	108.5	110.7	113.3
211290	OSTALO	236	53.596	100.7	100.8	101.2	101.3	101.3	101.4
Ukupan input (Input 1 + Input 2)									
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	97.4	97.8	98.5	98.9	99.2	99.9

Godišnje cene poljoprivrednih inputa 2015-2018 (2015=100)**Tabela 14 : Godišnje cene za električnu energiju i naftu € 2015 - 2018, (2015 = 100)**

Grupe proizvoda	Nova šifra	Proizvodi	2015	2016	2017	2018
ENERGIJA I MAZIVA	20210000	Električna energija - cena za 100 kwh	6.3	6.1	6.4	5.75
	20232000	Nafta - cena za 100 litara	102.5	93.5	102.1	112.7

Grafikon 1: Godišnje cene za električnu energiju i naftu 2015 - 2018, (2015= 100)

Metodologija

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 2010, gde je bazna godina na indeks (2010=100). Ove težine su fiksne dok je baza indeksa godina 2010-ta. Indeks je indeks cena i izračunava se po *Laspeyres* -ovoj formuli.

Izračunavanje osnovng 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 cene

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

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

- 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 – Utvrđivanje cilja (artikala- varieteta)

Broj artikla	Naziv artikla			Količina	Jedinica
Anketar koji sakuplja cene			Mesto sakupljanja /preduzeće		
Datum					
Cena					

Beleške anketara

- Detaljan opis artikla (varieteta) izabranog za određenu cenu praćenja
- Promene u opisu, datum promene
- Tretman promene kvaliteta kada se menja opis (podaci dvostrukih praćenja cena , dodatnog, i ocena promene u kvalitetu)

