

**REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU**

**OPIS METODOLOGIJE I ORGANIZACIJSKE STRUKTURE
U STATISTICI POLJOPRIVREDE**

**DOKUMENT TRAŽEN MJERILOM ZA ZATVARANJE
ZA STATISTIKU POLJOPRIVREDE**

Ožujak, 2009.

SADRŽAJ:

KRATICE	4
UPUTE O UVJETIMA ZA HRVATSKO MJERILO ZA PODATKE I METODOLOGIJU U STATISTICI POLJOPRIVREDE	5
I. ORGANIZACIJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA PODATAKA U STATISTICI POLJOPRIVREDE	8
Postojeće stanje	8
Pravni okvir	8
Administrativni kapaciteti	8
Diseminacija podataka	11
Multi- Country beneficiary PHARE 2005. program	12
Nacionalni PHARE 2005. program	12
II. Statistika poljoprivrede – detaljan opis metodologije	13
1. AGROMONETARNE STATISTIKE - Tema 63	13
A) Ekonomski računi u poljoprivredi	13
1.1. Predgovor	13
1.2. Institucionalni okvir	17
1.3. Kompilacija ERP-a: opće napomene	18
1.3.1. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: OUTPUT BILJNIH PROIZVODA	19
1.3.2. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: ŽIVOTINJE	24
1.3.3. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: PROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA	32
1.3.4. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: POLJOPRIVREDNE USLUGE	32
1.3.5. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: NEPOLJOPRIVREDNE NEDJELJIVE SEKUNDARNE DJELATNOSTI	34
1.4. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: MEĐUFAZNA POTROŠNJA	36
1.4.1. Sjeme i sadnice	37
1.4.2. Energija; maziva	37
1.4.3. Gnojiva i poboljšivači tla	40
1.4.4. Sredstva za zaštitu bilja i pesticidi	41
1.4.5. Veterinarski troškovi	41
1.4.6. Hrana za životinje	41
1.4.7. Održavanje strojeva	44
1.4.8. Održavanje zgrada	44
1.4.9. Poljoprivredne usluge	44
1.4.10. UFPIM	45
1.4.11. Ostale robe i usluge	45
1.5. KOMPONENTE STVARANJA RAČUNA DOHOTKA	46
1.6. KOMPONENTE STVARANJA PODUZETNIČKOG RAČUNA	51
1.6.1. Rente i ostale najamnine nekretnina koje treba platiti	51
1.7. KOMPONENTE KAPITALNOG RAČUNA	52
1.7.1. Bruto investicije u fiksni kapital (BIFK) za plantaže	52
1.7.2. Bruto investicije u fiksni kapital (BIFK) za životinje	54
1.8. INPUT RADNE SNAGE U POLJOPRIVREDI-(plaćene i neplaćene)	57
1.8.1. Izvori potataka	57

1.8.2. Razina detalja	58
1.8.3. Numerički primjer	59
B) POLJOPRIVREDNE CIJENE I INDEKSI	64
METODOLOGIJA.....	64
Projekt	64
2. STATISTIKA BILJNE PROIZVODNJE – Tema 64.....	71
PREDGOVOR.....	71
2.1. Okvir i populacija.....	71
2.1.1. Okvir.....	71
2.1.2. Populacija	71
2.2. Prikupljanje podataka	72
2.3. Istraživanja	73
2.3.1. Stratificirani uzorak za istraživanje biljne proizvodnje u 2007.	75
2.3.2. Proizvodno-potrošne bilance za poljoprivredne proizvode	77
2.4. Voćnjaci i vinogradi	79
2.5. Napomene po državi.....	80
3. STATISTIKA STOČARSTVA – Tema 65.....	83
3.1. Ankete o stočarstvu	83
3.1.1. Istraživanja o broju svinja	83
3.1.2. Istraživanja o broju goveda.....	86
3.1.3. Istraživanja o broju koza i ovaca	88
3.1.4. Proizvodno-potrošne bilance za poljoprivredne proizvode	91
3.1.5. Podaci o vanjskoj trgovini za žive životinje.....	91
3.1.6. Prognoze proizvodnje (bruto domaća proizvodnja)	92
3.1.7. Statistika peradi	92
3.2. Statistika mlijeka i mliječnih proizvoda.....	93
3.2.1. METODOLOŠKI UPITNIK ZA SASTAVLJANJE STATISTIKE MLIJEKA.....	93
PRILOZI	103
PRILOG 1. POPIS USJEVA	103
PRILOG 2. RAZINA DETALJA ZA USJEVE.....	105
PRILOG 3. POPIS SUBVENCIIJA ZA USJEVE	176
PRILOG 4. POPIS ŽIVOTINJA I PROIZVODA ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA	177
.....	177
PRILOG 5. POPIS SUBVENCIIJA ZA ŽIVOTINJE I STOČARSTVO.....	179
.....	179
PRILOG 6. RAZINA DETALJA ZA PROIZVODE ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA ..	180
.....	180
PRILOG 7. RAZINA DETALJA ZA SJEME	186
PRILOG 8. UPITNIK PO-31a/M	189
PRILOG 9. UPITNIK PO-31b/M	195
PRILOG 10. CIJENE OUTPUTA - OUTPUT USJEVA	201
PRILOG 11. CIJENE OUTPUTA - OUTPUT ŽIVOTINJA	207
PRILOG 12. INPUT CIJENE - ROBA I USLUGE KOJE SE TRENUTNO TROŠE U POLJOPRIVREDI (INPUT I.)	211
PRILOG 13. INDEKSI OUTPUTA (Odsjek za cijene)	215

KRATICE

BIFK	BRUTO INVESTICIJE U FIKSNI KAPITAL
DZS	DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
EE	ELEKTRIČNA ENERGIJA
EK	EUROPSKA KOMISIJA
ERP	EKONOMSKI RAČUNI U POLJOPRIVREDI
EU	EUROPSKA UNIJA
FADN	SUSTAV RAČUNOVODSTVA U POLJOPRIVREDI
FINA	FINANCIJSKA AGENCIJA
HSC	HRVATSKI STOČARSKI CENTAR
HZPSS	HRVATSKI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNO SAVJETODAVNU SLUŽBU
MP	MEĐUFAZNA POTROŠNJA
MPRRR	MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA
NR	NACIONALNI RAČUNI
PF	POLJOPRIVREDNI FAKULTET
PFK	POTROŠNJA FIKSNOG KAPITALA
TISUP	TRŽIŠNO INFORMACIJSKI SUSTAV U POLJOPRIVREDI
UFPIM	USLUGA FINANCIRANJA POSREDOVANJA INDIREKTNO MJERENIH

UPUTE O UVJETIMA ZA HRVATSKO MJERILO ZA PODATKE I METODOLOGIJU U STATISTICI POLJOPRIVREDE

Prema mjerilu za zatvaranje statistike koje je prošireno s najavom primanja Hrvatske u Europsku uniju, od ove se zemlje očekuje davanje na uvid Komisiji (Eurostatu) statističkih podataka o stoci proizvodnji mesa, proizvodnji mlijeka i mliječnih proizvoda te opisa predviđene metodologije i organizacijske strukture za prikupljanje statističkih podataka o biljnoj proizvodnji, stoci, proizvodnji mesa, proizvodnji mlijeka i mliječnih proizvoda i agromonetarnoj statistici.

Mjerilo se odnosi na dva glavna pitanja:

- Dostava statističkih podataka
- Detaljni opisi metodologije i organizacijske strukture za prikupljanje podataka.

Ovaj dokument sadrži specifikacije za materijal koji Hrvatska daje na uvid kako bi se zadovoljila mjerila.

DOSTAVA PODATAKA

Protok podataka	Zakonodavstvo EU-a (uredbe)	Učestalost	Duljina vremenskih serija ¹
Svinje	93/23/EEZ	najmanje jednom na godinu	2000 - 2006
Goveda	93/24/EEZ	najmanje jednom na godinu	2000 - 2006
Ovce i koze	93/25/EEZ	jednom godišnje 1. ožujka	2000 - 2006
GIP za svinje	93/23/EEZ	3 puta godišnje 15. veljače / 15. lipnja i 15. listopada	2000 - 2006
GIP za goveda	93/24/EEZ	2 puta godišnje 15. veljače / 1. listopada	2000 - 2006
GIP za ovce i koze	93/25/EEZ	jednom godišnje 1. ožujka	2000 - 2006
Klanja	93/23-24-25/EEZ	mjesečno	2000 - 2006
Struktura valionica	2782/EEZ i 1868/77/EEZ	jednom godišnje 31. siječnja	2000 - 2006
Aktivnost valionica	2782/EEZ i 1868/77/EEZ	mjesečno	2000 - 2006
Trgovina pilićima	2782/EEZ i 1868/77/EEZ	mjesečno	2000 - 2006
Mlijeko, tablica A	96/16/EZ i odluka 97/80/EZ	mjesečno	2000 - 2006
Mlijeko, tablica B	96/16/EZ i odluka 97/80/EZ	jednom godišnje 30. lipnja	2000 - 2006
Mlijeko, tablica C	96/16/EZ i odluka 97/80/EZ	jednom godišnje 30. rujna	2000 - 2006
Mlijeko, tablica H	96/16/EZ i odluka 97/80/EZ	jednom godišnje 30. lipnja	2000 - 2006
Mlijeko, tablice D - G	96/16/EZ i odluka 97/80/EZ	svake 3 godine 30. rujna	2000 - 2006
Mlijeko, tablica I	96/16/EZ i odluka 97/80/EZ	jednom godišnje 30. rujna	2000 - 2006 ²

GIP = bruto domaća proizvodnja

Mlijeko, tablica A = Mjesečni izvještaj o prikupljenom mlijeku i dobivenim proizvodima

Mlijeko, tablica B = Godišnja proizvodnja i korištenje mlijeka (svog mlijeka) u mljekarama

Mlijeko, tablica C = Godišnja upotreba mlijeka (svog mlijeka) na gospodarstvima

Mlijeko, tablica H = Sadržaj bjelančevina u kravljem mlijeku u glavnim mliječnim proizvodima

Mlijeko, tablice D - G = Broj poduzeća koja prikupljaju mlijeko ili vrhnje po razredima s obzirom na veličinu

Mlijeko, tablica I = Regionalni podaci na razini NUTS-a 2.

¹ U mjeri koju dopuštaju primarni izvori (istraživanja)

U tablici iz Priloga 1. daje se protok podataka u statistici stočarstva (proces prijenosa podataka je u potpunosti usklađen sa *acquis-om*).

METODOLOGIJA I ORGANIZACIJA

Metodologija je objašnjena u pojedinim uredbama.

Detaljan opis predviđenih metodologija i organizacijskih struktura trebaju se osigurati za svako, dolje navedeno, statističko područje.

Za **statistiku biljne proizvodnje**, uključujući statistiku vinograda i voćnjaka, opis treba obuhvatiti opće karakteristike istraživanja, vrste istraživanja, obuhvat istraživanja, pragove, upitnike, prikupljanje podataka i provjeru valjanosti. Očekivana dužina opisa je 8 stranica. Referentna metodologija može se pronaći u „Biljna proizvodnja - Priručnik za sadašnju statistiku” (CIRCA/Crop Products Statistics/ Library / 1 - Working Group Crop Statistics/2002/Working Group meeting on 4-5 March 2002/Documents/ASA/PE/611-Final and ASA/PE/611-Final annex.)

S obzirom na **stočarstvo i proizvodnju mesa**, opis treba obuhvatiti istraživanja o stočarstvu (od kojih: istraživanja o broju svinja, goveda, ovaca i koza), statistiku klanja, podatke o vanjskoj trgovini živim životinjama, i prognoze proizvodnje. Očekivana duljina opisa je 7 stranica, a dokument „Metodologija statistike stočarstva” može se uzeti kao model (CIRCA/Animal Products Statistics/Library/Methodology/Methodology of animal statistics/Part A: Member states). Također vidi Kratki vodič za davatelje podataka o proizvodnji stoke, Eurostat, 2005.

Za **mlijeko i mlječne proizvode**, opis mora obuhvatiti metodologiju prikupljanja osnovnih podataka od mljekara i poljoprivrednih gospodarstava sa podacima o oba izvora (mlijeko) i uporabi (prerađeni proizvodi). Trebao bi se koristiti „Metodološki upitnik o prikupljanju statistike mlijeka” (9 stranica),(CIRCA/Milk statistics/Library/Methodology/Methodological questionnaire on the compilation of milk statistics).

Za **agromonetarne statistike**, Metodološki opis Ekonomskih računa u poljoprivredi u Hrvatskoj trebao bi biti potpun. Jedan od metodoloških opisa, nedavno dostavljen od jedne od država članica može se uzeti kao model (CIRCA/Agricultural Accounts and Prices/Library/EAA - Economic Accounts for Agriculture/EAA Inventories/Country/Inventory). Metodološki opis za Indekse cijena u poljoprivredi također treba biti potpun (CIRCA/APS-Agricultural Price Statistics/Inventory of the API 2000=100/five files). Za oba metodološka opisa, za Ekonomske račune u poljoprivredi i Indekse cijena u poljoprivredi, očekuje se dužina od 15 - 20 stranica.

I. Organizacija sustava prikupljanja podataka u statistici poljoprivrede

Postojeće stanje

Nositelji poslova službene statistike poljoprivrede u Republici Hrvatskoj su:

- 2 Državni zavod za statistiku
- 3 Uredi državne uprave u županijama i upravno tijelo Grada Zagreba nadležni za poslove službene statistike

Državni zavod za statistiku je središnja statistička ustanova koja obavlja pretežan broj statističkih aktivnosti u Republici Hrvatskoj. Državni zavod za statistiku je glavni nositelj, diseminator i koordinator sustava službene statistike.

Uredi državne uprave u županijama te upravno tijelo Grada Zagreba nadležni za poslove službene statistike obavljaju poslove u skladu sa sadržajima i rokovima određenim Godišnjim provedbenim planom. Navedena tijela su nadležna za prikupljanje i diseminaciju statističkih podataka za područja pripadajućih županija odnosno Grada Zagreba.

Pravni okvir

Pravni okvir hrvatskog statističkog sustava čine sljedeći pravni akti:

- Zakon o službenoj statistici (NN 103/03)
- Strategija razvitka službene statistike Republike Hrvatske 2004. - 2012. (NN 28/05)
- Program statističkih aktivnosti 2004. - 2007. (NN 28/05)
- Godišnji provedbeni planovi
- Zakon o nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NN 58/2007)

Administrativni kapaciteti

Državni zavod za statistiku ima sjedište u Zagrebu i raspolaže s oko 400 djelatnika.

Na lokalnoj razini postoji 21 ured koji obavlja dio poslova na prikupljanju podataka za Državni zavod za statistiku, sa približno 200 djelatnika. Ti uredi nisu formalno povezani s Državnim zavodom za statistiku.

Odjel strukturnih, ekonomskih i proizvodnih statistika poljoprivrede trenutno raspolaže sa 17 djelatnika. Planira se da će Odjel prerasti u Sektor statistike poljoprivrede i zaštite okoliša, i time će se povećati sadašnji broj djelatnika.

U odjelu se provodi ukupno 19 istraživanja od toga 2 mjesečna istraživanja, 4 tromjesečna i 13 godišnjih istraživanja.

Glavne zadaće Odjela su:

- formiranje obrazaca, izrada metodologije, uputa, adresara i ostalih materijala potrebnih za provođenje istraživanja;
- održavanje instruktaza za anketare za istraživanja koja se provode putem anketa
- pripreme za distribuciju obrazaca u statističke urede
- prikupljanje popunjenih obrazaca iz lokalnih ureda državne uprave
- razduživanje obrazaca prema adresaru
- požurivanje izvještaja koji nedostaju
- podjela materijala stručnim djelatnicima
- kontrola pristiglog materijala
- ažuriranje adresara
- usporedba s prethodnim razdobljem
- usporedba sa srodnim istraživanjima i administrativnim izvorima
- kontaktiranje sa statističkim uredom; po potrebi s izvještajnom jedinicom (ispravljanje pogrešnih izvještaja)
- rad na pripremi za isplatu anketara (izračun troškova za svakog anketara; rad na pripremi za izradu ugovora za anketare)
- organizacija i briga oko preuzimanja podataka iz administrativnih izvora
- izrada logično - računske kontrole za unos podataka
- ispravljanje grešaka (za istraživanja s većim brojem upitnika)
- za istraživanja s manjim brojem upitnika: izrada logično računske kontrole za unos na PC
- unos upitnika na osobnom računalu u Odjelu
- kontrola brojnog stanja
- izlist kontrolnih tabela (na regionalnom nivou Republike Hrvatske)
- usporedba kontrolnih tabela
- pregled svih dobivenih podataka; usporedba s prethodnim razdobljem
- provjera podataka, izlist novih sumarnih tabela
- priprema za diseminaciju podataka (vidi točku 4.)

Opseg navedenih poslova ovisi o tome da li se obrada istraživanja vrši putem unosa na osobnom računalu, putem optičkog čitača dokumenata ili na velikom sistemu.

Uredi državne uprave te Upravno tijelo grada Zagreba

U statistici poljoprivrede dva su glavna segmenta obuhvaćena istraživanjem; i to poslovni subjekti i njihovi dijelovi te obiteljska poljoprivredna gospodarstva. Poslove statistike koje obavljaju navedeni uredi ovise o izvještajnoj jedinici.

Za poslovne subjekte i njihove dijelove obrasci se dostavljaju poštom u urede državne uprave i upravno tijelo grada Zagreba zajedno s adresarom izvještajnih jedinica. Ovisno o istraživanju adrese poslovnih subjekata su u istraživanjima biljne proizvodnje predštampane na obrascu. Zadaća ureda državne uprave je distribucija izvještaja izravno prema jedinici promatranja.

Za obiteljska poljoprivredna gospodarstva za istraživanja biljne proizvodnje i istraživanja stočarstva provode se ankete na uzorku. Zadaća navedenih ureda je izbor anketara i kontrola njihovog rada.

Za potrebe Ankete o broju stoke angažira se oko 160 anketara, a za Anketu o obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima (biljna proizvodnja) oko 290 anketara.

U 2007. također je bilo angažirano oko 120 anketara u sklopu MB PHARE 2005. projekta „Razvoj pristupa prikupljanja podataka za održiva i poluodrživa poljoprivredna gospodarstva“.

Uredi državne uprave u županijama te upravno tijelo Grada Zagreba nadležni za poslove službene statistike trenutno obavljaju sljedeće poslove za potrebe poljoprivredne statistike:

Za poslovne subjekte i njihove dijelove:

- distribuiranje obrazaca prema izvještajnim jedinicama prema adresaru
- kontakti s izvještajnim jedinicama
- prikupljanje materijala od izvještajnih jedinica
- kontrola obuhvata materijala
- djelomična kontrola logičnosti i točnosti pristiglog materijala
- dostava izvještajnih jedinica u Odjel poljoprivrede
- otklanjanje grešaka po potrebi prema zahtjevima pristiglim iz Odjela poljoprivrede

Za obiteljska poljoprivredna gospodarstva:

- izbor anketara za anketu o stočarstvu i ankete o biljnoj proizvodnji
- organiziranje instruktaza za anketare
- dostava materijala anketarima
- kontaktiranje s anketarima radi otklanjanja grešaka
- izrada lista anketara i prijedloga za isplatu anketara sa svim potrebnim elementima
- zaprimanje i sređivanje materijala od anketara

- djelomična kontrola logičnosti i točnosti pristiglog materijala
- dostava anketnih upitnika u Odjel poljoprivrede
- sudjelovanje u poslovima oko isplate anketara
- otklanjanje grešaka po potrebi prema zahtjevima pristiglim iz Odjela poljoprivrede

Diseminacija podataka

Statistički ljetopis Republike Hrvatske: objavljuju se podaci o poljoprivrednim površinama po kategorijama; podaci o proizvodnji glavnih usjeva, voća i grožđa; podaci o broju stoke, stočnoj proizvodnji i prirastu, verižni indeksi poljoprivredne proizvodnje, kao i podaci o vrijednosti otkupljenih i prodanih proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, i prosječne cijene odabranih navedenih proizvoda. Podaci se objavljuju za RH, a za najznačajnije podatke na regionalnom nivou

Statistička izvješća: Poljoprivredna proizvodnja - svake godine se izdaje posebna dokumentacija iz područja poljoprivredne statistike koja sadrži podatke o proizvodnji glavnih usjeva, voća i grožđa te podatke o broju stoke i stočnoj proizvodnji. Podaci se objavljuju za RH, a za najznačajnije podatke na regionalnom nivou.

Mjesečna statistička izvješća: mjesečno se objavljuju podaci o vrijednosti otkupa i prodaje, kao i prosječne cijene odabranih proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva pri proizvođačima.

Priopćenja - godišnje se objavljuje 39 priopćenja; od toga jedno priopćenje u mjesečnoj dinamici, 3 priopćenja u tromjesečnoj dinamici te 15 u godišnjoj dinamici.

Osim u navedenim publikacijama podaci iz područja statistike poljoprivrede se objavljuju i u Statističkim informacijama.

Podaci su također dostupni na web stranici Državnog zavoda za statistiku <http://www.dzs.hr> (priopćenja; Popis poljoprivrede 2003.).

U svom radu Odjel strukturnih, ekonomskih i proizvodnih statistika poljoprivrede ima uspostavljenu suradnju s Ministarstvom poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja i ostalim institucijama kao npr. Hrvatska poljoprivredna savjetodavna služba, Hrvatski stočarski centar i dr.

Imajući u vidu obveze koje slijede u procesu pridruživanja, bit će potrebno ojačati administrativni kapacitet hrvatskog statističkog sustava kako bi mogao udovoljiti rastućim zahtjevima. Nužno je načiniti temeljitu reorganizaciju, koja uključuje kadrovske jačanje većeg dijela nositelja službene statistike, uvođenje novih organizacijskih jedinica za ona statistička područja u kojima podaci trenutno ne postoje, uvođenje novih načina prikupljanja podataka, te osiguravanje materijalnih uvjeta rada (radni prostor, informacijska potpora, stručno usavršavanje novih kadrova) te odgovarajuća financijska sredstva.

U stručnim statističkim segmentima reorganizacije, očekuje se potpora EU kroz korištenje predpristupnih fondova u okviru nacionalnog programa PHARE 2005 i MB PHARE 2005 programa.

U Odjelu strukturnih, ekonomskih i proizvodnih statistika poljoprivrede trenutno su u tijeku sljedeći projekti:

Multi - Country beneficiary PHARE 2005 program

PROJEKT 1.: Poboljšanje tekuće statistike vinograda i usjeva

Razvojni projekt koji ima za cilj uspostavu sustava praćenja statistike biljne proizvodnje; završetak projekta se očekuje u 2008. godini. (vidi Statistika biljne proizvodnje - Tema 64)

PROJEKT 2.: Mjesečni podaci o proizvodnji mesa s integriranim podacima vanjske trgovine živim životinjama - pilot projekt (vidi Stočarska proizvodnja - Tema 65)

Projekt ima status pilot projekta u 2008. a kasnije prelazi u redovno istraživanje.

PROJEKT 3.: Strukturna poboljšanja kvalitete poljoprivredne statistike: razvoj statističkog Registra poljoprivrednih gospodarstava - kapitalni projekt

Rad na projektu se prenosi iz prošle godine; uspostava inicijalnog registra se planira u 2008. godini.

PROJEKT 4.: Razvoj pristupa prikupljanja podataka za održiva i poluodrživa poljoprivredna gospodarstva - pilot projekt.

Razvojni projekt, u sklopu kojega se provodi i pilot - anketa, a cilj je izabrati i uspostaviti sustav redovitog prikupljanje podataka o održivim i poluodrživim poljoprivrednim gospodarstvima. Završetak projekta očekuje se sredinom 2008.

Nacionalni PHARE 2005 program

PROJEKT 1.: Vrijednosno bazirane statistike poljoprivrede (agromonetarna statistika) uključene su kao komponenta navedenog programa. Rezultat će biti izračun računa proizvodnje, inputa radne snage u poljoprivredi i poboljšanje statistike cijena. Završetak projekta očekuje se u 2009. godini, nakon čega će se uspostaviti redovni izračuni (vidi - Agromonetarne statistike - tema 63).

II. STATISTIKA POLJOPRIVREDE - DETALJAN OPIS METODOLOGIJE

1. AGROMONETARNA STATISTIKA - Tema 63

A) EKONOMSKI RAČUNI U POLJOPRIVREDI

1.1. Predgovor

Aktivnosti oko sastavljanja prvog ekonomskog računa poljoprivrede (ERP-a) započele su u listopadu 2007. kao komponenta nazvana „Vrijednosno bazirana statistika poljoprivrede“ u okviru nacionalnog PHARE 2005. programa, koji također obuhvaća poljoprivredne cijene inputa i outputa.

Cilj projekta je poboljšanje statistike poljoprivrednih cijena, izrada ERP računa proizvodnje i izračun inputa radne snage u poljoprivredi (input radne snage izražen u AWU, input neplaćene radne snage, input plaćene radne snage), kao i izrada metodoloških osnova za gore navedeno. Državni zavod za statistiku (DZS) odgovoran je za projekt iako će se podaci prikupljati u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR). Bazna godina za izračune je 2005. iako se i najtraženiji podaci, oni za 2006. i 2007. također uzimaju u obzir. To će pogotovo biti ključno u okviru ERP-a, što mora biti izraženo u trenutnim i stalnim cijenama (godišnja stopa promjene količine).

Rad na praktičnom kreiranju ERP-a počeo je u listopadu 2008. nakon što su elementi poljoprivrednih cijena (prije i djelomično usporedo s ovim projektom, izobrazba o teoriji i metodologiji ERP-a i studijski posjet jednoj od država članica EU-a obuhvaćeni su Twinning projektom s Danskom. Stoga je ostalo vrlo malo vremena (oko pet mjeseci) za sastavljanje globalnog okvira ERP-a; pronalaženje i procjenu korisnih podataka, izradu metode izračuna, smišljanje primjenjivih modela ako ključne informacije nisu raspoložive kratkoročno ili srednjoročno i usklađivanje istih sa standardnim definicijama i klasifikacijama navedenim u Eurostatovom Priručniku o ERP97.

ERP je set četiriju računa: računa proizvodnje, računa stvaranja dohotka, računa poduzetničkog dohotka i kapitalnog računa, od kojih je kapitalni račun najkompleksniji pri razradi zbog nedostatka ključnih podataka iz obične poljoprivredne i drugih statistika te zahtijeva dodatna posebna istraživanja (npr. ekonomsko istraživanje). Usklađivanje i suradnja s odjelom Nacionalnih računa i njihova metode izračuna za Potrošnju fiksnog kapitala (PFK) (kako bi se dobili „neto“ pokazatelji) u tu svrhu imaju neprocjenjivu ulogu.

Kako bilo, stvaranje drugih računa iz temelja bilo je dugotrajan i mukotrpan posao. Trenutni sustav je u velikoj mjeri održiv u većini glavnih dijelova sustava računa i, što je najvažnije, temelji se na službenim izvorima statističkih podataka unutar i izvan DZS-a. Rad na razvoju elemenata koji nedostaju nastaviti će se punom snagom.

Kako bi se postigao zadovoljavajući napredak, rad se na početku uglavnom fokusirao na izračunu outputa. Prije svega, ovdje su osnovne komponente (npr. Anketa o stočarstvu, statistika biljne proizvodnje, cijene outputa) već raspoložive u EU obliku za zatražene godine 2005. - 2007. Kao drugo, značajan dio međufazne potrošnje je „proizveden“ na strani outputa kao Potrošnja unutar jedinice. Naposljetku, u nedostatku izravnih podataka o inputu, odlučeno je da se zatraži potpora i stručno znanje Hrvatskog zavoda za poljoprivrednu savjetodavnu

službu putem ugovora (HZPSS), s kojim je započela suradnja tek u prosincu 2008. Rezultati koji proizlaze iz toga ugovora stigli su netom prije Božića, stoga je ostalo malo vremena da ih se analizira i koristi u aplikacijama. Tamo gdje se primjenjuju podaci Hrvatskog zavoda za poljoprivrednu savjetodavnu službu znatno su doprinijeli završavanju i popunjavanju procjena outputa za sve tri godine 2005. - 2007.

Dok su stručni podaci prikladan dodatni izvor za izračun outputa, sa strane inputa neophodni su za praktički sve modele procjene koji su do sada razvijeni: npr. gnojiva, sjeme, sredstva za zaštitu biljaka, hrana za životinje. Značajno podcjenjivanje ili precijenjenost MP-a brzo je napravljeno bez pouzdanih temeljnih podataka imajući loše posljedice na dodanu vrijednost poljoprivredne djelatnosti, sastavnice dohotka i što je najvažnije pokazatelje dohotka.

Za sada, sveobuhvatne metode izračuna, za razdoblje 2005. - 2007., izrađeni su za:

- Sjeme
- Energiju
- Gnojiva
- Sredstva za zaštitu biljaka
- Hranu za životinje
- Poljoprivredne usluge

Za razvoj sustava procjene nedostajućih komponenti inputa (veterinarski troškovi, održavanje materijala i opreme, održavanje zgrada, i ostalih dobara i usluge), stavki Bruto investicija u fiksni kapital nedostaju osnovni podaci. Glavni nedostatak je nepostajanje istraživanja ekonomskih pokazatelja (odnosno financijskih pokazatelja) kao poslovnih istraživanja ili FADN (Sustav računovodstvenih podataka u poljoprivredi) koje svaka zemlja članica EU mora provoditi i koji je financijski podržan od Europske komisije.

Hrvatska je tek nedavno učinila prve korake u uspostavi FADN i trebat će nekoliko godina prije no što podaci iz FADN postanu upotrebljivi za ERP. Umjesto toga odlučeno je da se provede višenamjensko ekonomsko istraživanje, na poljoprivrednim proizvođačima kao prijelazno rješenje, u 2009. godini. Osnovna ideja je da će ovo istraživanje pružiti usklađen niz međusobno povezanih podataka iz kojih će se izvući hitno potrebni omjeri i strukture troškova te oni podaci koji trenutno nisu obuhvaćeni ERP.

Znači, višestruko će utjecati na ERP. Kao prvo i najznačajnije, riješit će praznine u računima koje se ne mogu procijeniti bez stvarnih izvora podataka, npr. održavanje i popravak strojeva i zgrada, ostala dobra i usluge te brojne stavke Bruto investicija u fiksni kapital. Zatim, značajno će doprinijeti poboljšanju postojećih metoda izračuna koje se sada djelomično temelje na pretpostavkama i procjenama tehničkih omjera; npr. gnojiva i sredstva za zaštitu bilja korišteni po ha, diesel korišten po traktoru itd. Ove metode su podložne sustavnim greškama u pod ili precjenjivanju.

Treće, odvojeno od apsolutnih podataka bruto investicija u fiksni kapital, podacima o stvarnoj starosti, očekivanom vijeku trajanja i povećanju vrijednosti (npr. u posljednje dvije godine) fiksne aktive, omogućit će zatvaranje poglavlja Kapitalnog računa i stvaranje osnovne metode izračuna potrošnje fiksnog kapitala.

Kako ne bi bio preiscrpan i predetaljan (o čemu će se odlučiti pri kreiranju upitnika), slijedeći elementi će se obuhvatiti:

- vrsta djelatnosti i neke ključne varijable za unakrsnu analizu i ekspanziju
- troškovi za:
 - sjeme i sadnice
 - energiju, vodu, plin za poljoprivrednu djelatnost,
 - kruta i tekuća goriva
 - kemijska i organska gnojiva, melioracije
 - sredstva za zaštitu bilja i pesticide
 - veterinarske troškove (lijekovi sa uslugom)
 - krmiva
 - održavanje strojeva i opreme
 - održavanje zgrada i ostalih objekata
 - poljoprivredne usluge
 - ostala dobra i usluge
 - plaće i socijalna davanja
- Postojeća imovina, povećanje i povlačenje (smanjenje) strojeva, zgrada i zemlje
- Starost i raspon vijeka korištenja imovine

U dodatku, neke dohodovne kategorije će se dodati za posebne djelatnosti (usluge i pravne osobe).

Iz ovog popisa može se zaključiti da će rezultati uvelike doprinijeti popunjavanju trenutnih praznina u međufaznoj potrošnji, poboljšati podatke za postojeće procjene i riješiti nepostojeće stavke bruto investicija u fiksni kapital (strojevi, prijevozna sredstva, zgrade i zemljište) i potrošnju fiksnog kapitala. Mora se naglasiti da se ovi podaci moraju uskladiti sa podacima Sektora za nacionalne račune budući se opći izračun potrošnje fiksnog kapitala mora usuglasiti.

Ohrabrujuće je što se sve output transakcije mogu izraziti u proizvođačkim i baznim cijenama zbog kompletnog popisa subvencija i poreza na proizvode i na proizvodnju. Pored toga, mogu se izvršiti pouzdane procjene naknada za zaposlenike (račun stvaranja dohotka) ostavljajući samo neka manja pitanja otvorenima za daljnji razvoj.

Nažalost, kako je spomenuto, u nedostatku kvalitetnog popisa Bruto investicija u fiksni kapital (zajednički zadatak s nacionalnim računima), PFK se ne može izračunati u bližoj budućnosti, stoga će svi pokazatelji biti izraženi bruto umjesto neto.

Upotrijebljeni izvori podataka bit će raspravljani prema pojedinim točkama u ovome popisu. Osim redovite i sporedne statistike (Istraživanje o strukturi poljoprivrednih gospodarstava (FSS), biljna proizvodnja, iskorištenost zemljišta, stočarstvo, statistika mlijeka, poljoprivredne proizvođačke cijene, istraživanje malih jedinica) upotrebljavaju se vanjski podaci iz različitih institucija (npr. subvencije Ministarstva poljoprivrede za subvencije, porezi, Energetski institut, Stočarski centar). Može se smatrati dobrim napretkom to što je omogućen pristup navedenim izvorima, što je spremnost na suradnju poboljšana i što su s relativno malim proračunom od Hrvatskog zavoda za poljoprivrednu savjetodavnu službu dobiveni uz pomoć istraživanja vitalni stručni podaci. Nadajmo se da je ovo sve podiglo svijest da je buduća suradnja između DZS-a i njegovih partner institucija neophodna: za dobivanje više postojećih podataka kao i za kontrolu kakvoće.

Zbog dinamike razvojnog procesa ERP-a, uskoro slijede promjene ovoga popisa. Na kraju navedenoga procesa može se smatrati da je ovaj izvještaj postao referentni priručnik o tome kako izraditi ERP u Hrvatskoj i može se pridodati Eurostatovom nizu državnih popisa. To nije pravna obveza država članica već „gentlemen’s agreement“. Svakako će biti od pomoći za opisivanje mjesta poljoprivrede u nacionalnim računima, koji do ovoga trenutka vrše procjenu za poljoprivredu u okviru svoga sustava.

- Objašnjenje izračuna bruto nacionalnog proizvoda za poljoprivredni segment u sektoru nacionalnih računa.

Nacionalne račune sastavlja Sektor za nacionalne račune pri Državnom zavodu za statistiku.

U ovom pojašnjenju ukratko su opisani izvori i metode obračuna bruto domaćeg proizvoda za segment poljoprivrede u Sektoru nacionalnih računa.

Prema Nacionalnoj klasifikaciji gospodarskih djelatnosti poljoprivredna proizvodnja je uključena u djelatnosti slijedećih područja:

- PODRUČJE A - Poljoprivreda, lov i šumarstvo
- PODRUČJE B - Ribarstvo

Obuhvat djelatnosti poljoprivrede čine:

1. pravne osobe, obveznici plaćanja poreza na dobit
2. fizičke osobe, obveznici plaćanja poreza na dohodak (obrtnici)
3. obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Kod pravnih osoba, za obračun pojedinih agregata koristi se administrativni izvor podataka odnosno Registar godišnjih financijskih izvještaja koji vodi Financijska agencija. Registar predstavlja javnu bazu financijskih podataka na jednom mjestu o svakom poslovnom subjektu.

Osnovi agregati se računaju na slijedeći način:

Dodana vrijednost jednaka je razlici između bruto vrijednosti proizvodnje i međufazne potrošnje. Iskazuje se u bazičnim cijenama budući da je bruto vrijednost proizvodnje vrednovana po bazičnim cijenama, a međufazna potrošnja po nabavnim cijenama.

Bruto vrijednost proizvodnje predstavlja zbroj prihoda od proizvedenih i prodanih proizvoda i usluga, uvećan za saldo zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda po prosječnim cijenama i umanjen za nabavnu vrijednost prodane robe. Međufazna potrošnja obuhvaća troškove sirovina, materijala, energije, sitnog inventara, održavanja, troškove usluga, dnevnice za službena putovanja i putne troškove i druge slične troškove poslovanja.

Procjena za fizičke osobe vrši se na temelju podataka Ministarstva financija - Porezne uprave, Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje i Odjela statistike rada.

Osnovi podaci za procjenu su broj vlasnika, broj radnika, dohodak od obrta, prosječne plaće radnika, porez i prirez iz plaća, porez na dohodak od obrta i doprinosi.

Obiteljska poljoprivredna gospodarstva čine kućanstva koja postojećom regulativom nisu obvezna registrirati svoju aktivnost u neki od pravno ustrojbenih oblika. To su fizičke osobe koje samostalno obavljaju djelatnost poljoprivrede osobnim radom i sredstvima u osobnom vlasništvu ili uzetim u zakup.

Bruto vrijednost proizvodnje individualnog sektora procijenjena je preko raspoloživih podataka iz 1990. godine, indeksa poljoprivredne proizvodnje za obiteljska poljoprivredna gospodarstva i indeksa cijena proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva pri proizvođačima, otkup od obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.

Dodana vrijednost uzeta je u postotku kao 55,5% bruto vrijednosti proizvodnje.

Subvencije su procijenjene preko podataka godišnjih obračuna proračuna i podataka Ministarstva financija.

1.2 INSTITUCIONALNI OKVIR

1.2.1. Institucionalne postavke; međuovisnost ERP-a s NR-om

- (1) Institucija(-e) odgovorna za sastavljanje Ekonomskog računa poljoprivrede (ERP) i jedinične vrijednosti poljoprivrednih proizvoda?

Državni zavod za statistiku (DZS) - Pododsjek statistike cijena i ekonomskih računa poljoprivrede je institucija odgovorna za sastavljanje Ekonomskog računa poljoprivrede u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR).

Ima puno drugih institucija koje su također uključene u proces sastavljanja (Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu (HZPSS), Hrvatski stočarski centar (HSC), Poljoprivredni fakultet (PF), itd.).

- (2) 1.2.2 Institucija(-e) odgovorna za sastavljanje Indeksa poljoprivrednog dohotka?

Također Državni zavod za statistiku (DZS), Pododsjek statistike cijena i ekonomskih računa poljoprivrede. Međutim, stvarna proizvodnja pokazatelja dohotka ovisi o završetku ERP-a koji je još u izradi.

- (3) 1.2.3. Međuovisnost ERP-a i Nacionalnih računa (NR-a)? Je li prijelazna tablica upotrijebljena za sastavljanje NR-a?

ERP, s obzirom da je trenutno u fazi izrade, slijedi definicije iz Priručnika o ERP97, teoretski to znači da bi moglo doći do razilaženja u odnosu na definicije nacionalnih računa. U praksi, to se za sada može zanemariti imajući na umu način na koji sektor Nacionalnih računa radi svoje procjene (vidi Predgovor 1.1). Nadalje, ERP će postati jedini izvor za procjenu poljoprivrede u nacionalnim računima i na taj način postati blizak njihovom sustavu.

Međutim, ukoliko to bude potrebno, kada dođe vrijeme za to taj problem će se riješiti i moguće razlike objasniti.

1.3. KOMPILACIJA ERP-a: OPĆE NAPOMENE

Ovaj dio se usmjerava na poseban opis metoda izračuna ERP-a i izvora podataka koji su korišteni. Prihvatljive metode izračuna izrađene su koristeći relevantne i službene statističke podatke za sve kategorije outputa. S druge strane, posebno što se tiče međufazne potrošnje, pojavio se niz neriješenih pitanja. Dok se ne nađu novi izvori podataka, međufazna rješenja će se predlagati ili se već predlažu.

Pod novim izvorima podataka misli se uglavnom na provođenje posebnog ekonomskog istraživanja (vidi Predgovor 1.1) ili na dodavanje posebnih pitanja već postojećim istraživanjima. Jedno i drugo može se primijeniti na sustav DZS-a ili na vanjske davatelje podataka kao što su Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu ili Ministarstvo poljoprivrede koje je također odgovorno za izradu proizvodno - potrošnih bilanci koje do sada još nisu dostavljene (vidi poglavlje 2 Statistika biljne proizvodnje - Tema 64, potpoglavlje 2.3.2, proizvodno - potrošne bilance poljoprivrednih proizvoda).

Struktura različitih općih opisa u slijedećem odjeljku prati slijed korišten u Elaboracijskoj tablici br. 1 iz ERP 97 Priručnika.

U Aneksu 2 i Aneksu 6 može se pronaći detaljan opis podataka i opis specifičnih metoda izračuna korištenih za svaki proizvod.

1.3.1. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: OUTPUT BILJNIH PROIZVODA

1.3.1.1. Definicije

Prije opisa elemenata iz 1. obradne tablice iz Priručnika ERP-a treba spomenuti da je proizvodnja u kućnim povrtnjacima za voće, povrće i krumpire, kao i ona u malim jedinicama uključena u ERP zbog ekonomske važnosti.

Nadalje, proizvodno - potrošne bilance ne postoje. Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR) odgovorno je za izradu i dostavljanje proizvodno - potrošnih bilanci Državnom zavodu za statistiku. Na tom projektu surađuju s Poljoprivrednim fakultetom. Proizvodno - potrošne bilance izračunat će se za najvažnije proizvode za razdoblje 2000. - 2007. u skladu s Eurostatovom metodologijom. Spomenute bilance bitan su input za izračun ERP-a (vidi poglavlje 2 Statistika biljne proizvodnje - tema 64, poglavlje 2.3.2., proizvodno - potrošne bilance poljoprivrednih proizvoda).

1.3.1.2. Korisni output

Korisni output usjeva iz statistike biljne proizvodnje ključan je za sve izračune, jer su gubici na polju i tijekom transporta iz polja do poljoprivrednog gospodarstva već zabilježeni odnosno izuzeti iz statistike žetve.

1.3.1.3. Početne i konačne zalihe

Pretpostavka je da na kraju tržišne godine (odnosno na kraju prve polovice tekuće godine) nema zaliha poljoprivrednih proizvoda na gospodarstvima. Statistika biljne proizvodnje mjeri ukupnu (korisnu) proizvodnju. U okviru statističkog sustava cijena poljoprivrednog outputa, bilježi se mjesečna prodaja poljoprivrednih proizvoda tijekom cijele godine u godini proizvodnje (kalendarska godina). Razlika između ukupne proizvodnje u godini n i prodaje proizvoda u prvoj polovici godine n+1 su konačne zalihe u tekućoj godini n odnosno početne zalihe u sljedećoj godini n+1.

Za vrednovanje konačnih zaliha u tekućoj godini n, korištena je cijena četvrtog tromjesečja tekuće godine n.

PŠENICA	2004.		2005.	
	Otkupljene i prodane količine, t		Otkupljene i prodane količine, t	
III. tromjesečje n, t	511428	0,9226	351396	0,9526
IV. tromjesečje n, t	21110	0,0381	14384	0,0390
I. tromjesečje n+1, t	8024	0,0145	605	0,0016
II. tromjesečje n+1, t	13758	0,0248	2506	0,0068
	554320	1,0000	368891	1,0000

MEKA PŠENICA požnjevena pšenica, t	2004.		2005.	
	težina		težina	
		855 642		544 633
III. tromjesečje n, t	0,9226	789434,40	0,9526	518803,03
IV. tromjesečje n, t	0,0381	32585,15	0,0390	21236,62
I. tromjesečje n+1, t	0,0145	12385,75	0,0016	893,23

II. tromjesečje n+1, t	0,0248	21 236,69	0,0068	3699,87
zalihe na kraju godine, t		33622,4456		4593,10

1.3.1.4 Potrošnja unutar jedinice/grane:

- Sjeme

Korištenje usjeva na poljoprivrednim gospodarstvima i sjeme za sadnju, računa se za svaki pojedinačni usjev u godini n. Zasijane površine dijele se na dva dijela: dio za koji se koristi vlastito proizvedeno sjeme iz prethodne žetve i ostatak na koji se primjenjuje uobičajena norma sjetve po hektaru za svaki usjev. Normativ sjetve i metodu izračuna odobrava Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu (HZPSS).

- Hrana za životinje

Iznos proizvedenog usjeva koji se koristi na poljoprivrednim gospodarstvima kao hrana za životinje procjenjuje se prema rezultatima istraživanja i stručnim podacima iz HZPSS-a.

- Ostalo

Ne primjenjuje se

1.3.1.5. Ostale upotrebe

- Prerada od strane proizvođača (odvojive djelatnosti)

Prema savjetodavnoj službi (HZPSS) samo je mlinarstvo zasebna djelatnost. Proizvođači prerađuju pšenicu i raž u brašno.

- Vlastita krajnja potrošnja

Iznos vlastite krajnje potrošnje procjenjuje se prema rezultatima istraživanja i stručnim podacima iz HZPSS-a.

- Prodaja (domaća/inozemna)

Prodaja se ocjenjuje prema rezultatima savjetodavne službe (HZPSS).

- Bruto investicije u dugotrajnu imovinu za vlastite potrebe u nasadima

Vidi poglavlje 1.7. Komponente Kapitalnog računa, potpoglavljje 1.7.1. BIFK u Plantažama.

1.3.1.6. Nusproizvodi žetve

Output nusproizvoda žetve računa se za slamu žitarica, i rezidualne proizvode proteinskih usjeva (grah i grašak). 20% ove proizvodnje ostane na polju (poljoprivrednici ih preoru), 48% se koristi pri potrošnji unutar jedinice, 26% se proda drugim poljoprivrednim gospodarstvima i samo 6% se proda izvan poljoprivredne djelatnosti. Prema HZPSS-u prinos nusproizvoda žetve po hektaru jednak je prinosu biljnih proizvoda. Cijene slame dolaze iz APS-a i upotrebljavaju se za slamu od pšenice, raži, ječma, zobi, pšenoraži i sirka. Za nusproizvode žetve kod kukuruza, graha i graška cijena je 50% niža prema HZPSS-u.

1.3.1.7. Izvori podataka

Podaci su dobiveni iz raznih izvora od kojih su najvažniji sljedeći:

- istraživanja koja je proveo DZS: statistika biljne proizvodnje, poljoprivredne proizvođačke cijene, domaća prodaja, inozemna prodaja, klanje stoke, populacija stoke, statistika mlijeka, itd.
- administrativni podaci od MPRRR-a: subvencije, cijene inputa, itd.
- administrativni podaci i izračuni od HZPSS-a i drugih sličnih izvora
- administrativni podaci za pravne jedinice iz FINE (Registar godišnjih financijskih izvještaja koji se vodi u Financijskoj agenciji)

Korištene metodološke strukture za statistička istraživanja detaljno su objašnjene u odgovarajućim poglavljima (B,2 i 3) ovog popisa i na njih se upućuje kad god je to potrebno. Također se daju dodatne informacije za svaku temu ili artikl u odgovarajućim odjeljcima ovog poglavlja.

U Prilogu 2. i Prilogu 6. metode izračuna ERP-a i izvori podataka objašnjeni su za svaki proizvod, stoga je u sljedećim poglavljima predstavljen i opći i praktični pristup. Međutim, u određenim slučajevima uključena je i teoretska osnova kako bi poduprla izabranu metodu izračuna.

Razina pojedinosti na kojima počiva službena statistika nalazi se u Prilogu 1. i Prilogu 4.

Spomenuta istraživanja obuhvaćaju statistiku proizvodnje žitarica, ostalih usjeva na obradivoj zemlji i proizvodnju voća i povrća, ali ne uključuje podatke o proizvodnji cvijeća, koja se procjenjuje indirektnim putem na temelju postojeći informacija iz Registra godišnjih financijskih izvještaja iz FINE za pravne osobe i uz pomoć stručnjaka za obiteljska poljoprivredna gospodarstva iz HZPSS-a.

Podaci se prikupljaju posebno za pravne osobe i njihove dijelove, a posebno za obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Podaci za pravne osobe prikupljeni su poštom. Obuhvat je selektivan što znači da su obuhvaćene pravne osobe s više od 10 zaposlenika. Izvještajne jedinice su preuzete iz Registra poslovnih subjekata koji je aktualiziran s Popisom poljoprivrede 2003., a definirani su područjem A (poljoprivreda, lov i šumarstvo) prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2002.

Podaci za obiteljska poljoprivredna gospodarstva u 2005. prikupljeni su prvi put uz pomoć anketara metodom intervjua na odabranom uzorku. Uzorak za obiteljska poljoprivredna gospodarstva izabran je iz osnovnog skupa na bazi Popisa poljoprivrede 2003. i sasvim je slučajan; jedini je uvjet bio da najmanje tri gospodarstva budu u istom naselju.

Uzorak je koncipiran od 21 županijskog uzorka, a osnovni skup bila su sva obiteljska poljoprivredna gospodarstva umanjena za gospodarstva izabrana u uzorak za Anketu o stočarstvu obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. U uzorak su odabrana 10 992 obiteljska poljoprivredna gospodarstva u 2005., u 2006. uzorak se sastojao od 7 386 odabranih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava a u 2007. od 11 001 odabranih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.

Uzorci upotrijebljeni u 2005. i 2006. godini uključivali su i male jedinice. U 2007. godini male jedinice nisu uključene već su procijenjene i dodane rezultatima. U 2007. prvi puta je u statistici biljne proizvodnje primijenjen stratificirani uzorak.

Izbor novog uzorka za 2007. godinu, baziran je na podacima dobivenim iz Popisa poljoprivrede 2003. Prema EU kriterijima sve jedinice podijeljene su na dva osnovna skupa: Europski usporedive poljoprivredne posjede i ostale posjede (male jedinice).

1.3.1.8. Cijene

Vidi poglavlje B za detaljan opis Sustava za praćenje cijena

U prosječnu proizvođačku cijenu outputa su uključeni porezi (osim PDV-a), a subvencije i ostali novčani poticaji su isključeni. Vrijednost prodanih ili otkupljenih proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva ne uključuje troškove oko preuzimanja proizvoda, prijevoza, skladištenja ili čuvanja proizvoda.

1.3.1.9. Numerički primjer izračuna vrijednosti outputa

Stavljajući sve elemente o kojima je bilo riječi u prethodnom poglavlju u tablicu, dobivamo sljedeću vrijednosti proizvodnje pšenice:

PŠENICA 2005.	KOLIČINE, t	CIJENE, kn/t	VRIJEDNOST, kn	
DOSTUPNA SREDSTVA				
KORISNI OUTPUT	601.748,00			
POČETNE ZALIHE	33.733,26	1.077,17	36.336.440,22	
UKUPNA DOSTUPNA SREDSTVA	635.481,26			
UKUPNA POTROŠNJA UNUTAR JEDINICE	6.552,00			
SJEME	6.552,00	931,95	6.106.160,37	
STOČNA HRANA				
OSTALO				
UKUPNE OSTALE UPORABE	628.928,88			
PRERADA OD STRANE PROIZVOĐAČA	158.790,79	931,95	147.985.658,45	
VLASTITA KRAJNJA POTROŠNJA				
DOMAĆA PRODAJA	456.961,11	960,90	439.094.167,26	
INOZEMNA PRODAJA	8.583,87	1.203,89	10.334.050,05	
PROIZVEDENI FIKSNI KAPITAL ZA VLASTITE POTREBE				
KONAČNE ZALIHE	4.593,10	957,81	4.399.317,11	
PROMJENE ZALIHA	-29.140,16		-31.937.123,11	
OUTPUT	595.195,62			565,48
SUBVENCije				210,04
VRIJEDNOST OUTPUTA ERP-a, mil. kn				775,52

1.3.1.10. Subvencije i porezi na proizvode

(i) Popis za subvencije: vidi Prilog 3. i Prilog 5.

U Hrvatskoj se upotrebljavaju 4 modela za subvencije u poljoprivredi:

1. model za subvenciju proizvodnje
2. model za subvenciju dohotka
3. model za subvencije stvaranja kapitala
4. model za subvencije za ruralni razvoj

Poljoprivredna gospodarstva obvezna su upisati se u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava prije prijavljivanja za subvencije.

Kriteriji za dobivanje subvencije su:

- upis u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava (pri MPRRR-u)
- minimalni prag ukupnog obujma poslovanja
 - komercijalna poljoprivredna gospodarstva (komercijalna poljoprivredna gospodarstva su poljoprivredna gospodarstva koja proizvode 3 ili više proizvodnih jedinica) mogu ostvariti subvencije za proizvodnju, stvaranje kapitala i ruralni razvoj a nekomercijalna poljoprivredna gospodarstva mogu realizirati subvencije za dohodak i ruralni razvoj
- korisnici subvencija mogu ostvariti veće stope ako proizvode na području/regiji s težim uvjetima gospodarenja.

Model proizvodnih subvencija uključuje:

- subvencije u biljnoj proizvodnji
- subvencije za proizvodnju sjemena i sadnica, trajnih usjeva, maslinovog ulja
- subvencije za stoku i stočne proizvode

Mjerna jedinica za subvencije u biljnoj proizvodnji je jedan hektar (ha), osim za duhan za koji je kg mjerna jedinica, za sadnice je komad, za preradu maslina je kg i za maslinovo ulje je l.

Popis subvencija u biljnoj proizvodnji vidi Prilog 3.

(ii) Izvori podataka: Administrativni izvori Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

Dodjela: osigurao ih je MPRRR za pojedinačne proizvode.

Cjenovni elementi ili vrijednosti: subvencije su uključene u ERP kao vrijednosti.

Obračunsko načelo: isplate subvencija na proizvode primjenjive su za ERP u Republici Hrvatskoj. Kako bi se dobila osnovna cijena za subvencionirani proizvod, ukupna subvencija za proizvod na nacionalnoj razini podijeljena je na ukupnu količinu pojedinog proizvoda i to se smatra subvencijom po proizvodu (po kg, l). Kako bi se dobio što točniji konačni rezultat korišteno je 8 - 9 decimala u izračunu. Dobiveni rezultati su korišteni za izračun jedinstvene cijene proizvoda u osnovnim cijenama.

Referentno razdoblje: subvencije na proizvode odnose se na kalendarsku godinu

Podaci o porezima preuzet će se od administrativnih izvora.

Do sadašnjeg trenutka ne postoje porezi na poljoprivredne proizvode, s izuzetkom poreza na dodanu vrijednost (PDV) koji nije uključen u cijenu proizvođača. S obzirom da se temelje na potpunom popisu subvencija za 2005., 2006., i 2007., sve se transakcije mogu izraziti u osnovnim cijenama.

1.3.2. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: ŽIVOTINJE

1.3.2.1. Output

Output životinja u Hrvatskoj izračunava se za sljedeće kategorije: goveda, svinje, konje, ovce, koze, perad i ostale životinje - zečeve. Osim peradi, output stoke odgovara porastu broja istih, to jest razlici u vrijednosti između tokova svih onih životinja koje napuštaju gospodarstvo i svih onih koje dolaze na gospodarstvo, uključujući okote (životinje klasificirane kao bruto investicija u dugotrajnu imovinu su isključene). Ti tokovi nisu uvijek statistički poznati, stoga se output može također procijeniti kako slijedi:

Uporabe

To uglavnom predstavlja prodaju životinja po jedinicama poljoprivredne djelatnosti jedinicama „poljoprivredno-prehrambene industrije“ obično za klanje, plus izvoz minus uvoz živih životinja. Iz toga proizlazi da je prodaja broj životinja zaklanih tijekom kalendarske godine.

Promjene zaliha

Ovi podaci dobiveni su vrednovanjem varijacije broja životinja svrstanih u zalihe između kraja i početka godine po prosječnoj cijeni za kalendarsku godinu za navedene kategorije životinja.

Čak ni slijeđenje ovog neizravnog pristupa nije tako ispravno pošto sve ovisi o dostupnosti podataka, a posebice o razini dosljednosti raščlambi kategorija životinja između različitih izvora podataka.

Output

Može se zaključiti da se procjenjivanje outputa životinja približava vrednovanju ukupne prodaje za klanje plus sve promjene broja životinja svrstanih ili u bruto investicije u dugotrajnu imovinu ili zalihe. Ova se metoda može primijeniti u Hrvatskoj na temelju postojećih izvora podataka. Razlikovanje između bruto investicija u dugotrajnu imovinu i bruto investicija u dugotrajnu imovinu za vlastite potrebe/zaliha je arbitrarno. Sve u svemu, može se izvršiti razumna podjela a objašnjenja će biti dana u sljedećim poglavljima.

Izračun outputa provodi se u slijedu koraka, počevši s (količinskim) promjenama zaliha iz ankete o stočarstvu (a goveda za 2006. godinu uzimaju se kao numerički primjer u ovome dokumentu).

1.3.2.2. Početne i konačne zalihe

To se postiže vrednovanjem varijacije broja životinja svrstanih u zalihe između kraja i početka godine po prosječnoj cijeni za kalendarsku godinu za navedene kategorije životinja, koje nisu svrstane u bruto investicije u dugotrajnu imovinu: životinje uzgojene zbog njihovog mesa kao što su životinje za klanje i perad. Izbori, koje životinje u hrvatskom sustavu odgovaraju definiciji bruto investicija u dugotrajnu imovinu, su proizvoljni i potrebno ih je nadalje raspraviti. Unatoč tome, to će biti formalne promjene i neće utjecati na sustav kakav jest danas.

Sljedeća tablica pokazuje kategorije goveda kako su trenutno opisane u Anketi o stočarstvu, mjerene u broju grla i živoj masi. Promjena u 2006. (dva posljednja stupca u tablici), razlika je između brojki iz 2006. i 2005. i izračunata za oba broja i težine.

Statistika goveda

			2005.		2006.		2006.	
			Broj	Težina	Broj	Težina	Broj	Težina
Do 1 godine	Telad za klanje		13,203	1,991,150	19,524	3,138,963	6,321	1,147,813
	Za rasplod	Ženska	50,473	9,627,883	45,952	8,264,510	-4,521	-1,363,373
		Muška	79,240	19,602,797	81,949	21,904,121	2,709	2,301,324
Između 1 i 2 godine	Ženska	Za rasplod	35,296	14,265,796	30,609	11,930,882	-4,687	-2,334,914
		Za klanje	2,018	725,684	3,204	1,178,080	1,186	452,396
	Muška	17,043	6,438,838	31,444	13,227,129	14,401	6,788,291	
Iznad 2 godine	Junad	Za rasplod	28,922	12,892,726	25,960	11,444,719	-2,962	-1,448,007
		Za klanje	1,803	779,530	1,180	530,577	-623	-248,953
	Krave	Muzne	234,966	131,875,437	232,924	133,363,037	-2,042	1,487,600
		Ostale	6,348	3,443,675	8,161	4,765,484	1,813	1,321,809
	Ostalo (bikovi, bivoli)		1,714	930,767	1,999	1,053,647	285	122,880
Ukupno			471,026	202,574,283	482,906	210,801,148	11,880	8,226,865

U drugome koraku, dodane su cijene i određene vrijednosti za svaku kategoriju;

Statistika goveda

			Cijene		Vrijednost	
			Broj	Težina	Broj	Težina
Do 1 godine	Telad za klanje		2746.20	20.11	17,358,346	23,082,514
	Za rasplod	Ženska	2109.23	15.08	-9,536,820	-20,559,659
		Muška	2109.23	15.08	5,714,917	34,703,963

Između 1 i 2 godine	Ženska	Za rasplod	6581.84	13.35	-30,847,175	-31,171,107
		Za klanje	6478.38	12.68	7,682,516	5,736,381
	Muška		3079.86	21.86	44,353,649	148,392,050
Iznad 2 godine	Junad	Za rasplod	6581.84	13.35	-19,493,567	-19,330,899
		Za klanje	3482.41	6.02	-2,170,377	-1,498,694
	Krave	Muzne	6581.84	13.35	-13,441,631	19,859,459
		Ostale	6581.84	13.35	11,930,638	17,646,150
	Ostalo (bikovi, bivoli)	4632.31	15.80	1,319,745	1,941,496	
Ukupno					12,870,240	178,801,653

Do sada, samo je prva komponenta ukupne vrijednost outputa i promjene zaliha utvrđena i za usporedbu iskazana i u broju grla i u živoj masi stoke.

Druga komponenta (i treća faza u procesu) tiče se izračuna vrijednosti za klanje od domaće proizvodnje.

Podaci o klanju izraženi su i u broju životinja (zaklana grla) i u tonama mesa (tone zaklanog mesa). Za ERP, klaoničke težine moraju se najprije ponovno preračunati na živu masu (takozvanu „očišćenu težinu” težine trupa) uz pomoć koeficijenta trupa na temelju čega se sastavlja sljedeća tablica.

Zaklana grla i tone goveda 2006.

Goveda	Zaklana grla			tone zaklanog mesa				
	GIP	Cijena	Vrijednost	GIP	Koeficijent trupa	Živa masa	Cijena	Vrijednost
Junad	8	3,482	27,859	3	51	6	6,020	35,671
Bikovi	146,440	6,478	948,693,967	34,801	56	62,078	12,680	787,150,696
Krave	39,817	3,482	138,659,119	11,461	50	23,037	6,020	138,683,859
Junad	9,268	6,478	60,041,626	2,434	55	4,390	12,680	55,669,408
Telad	103,379	2,746	283,899,410	7,455		13,471	20,110	270,907,210
Ukupno			1,431,321,981					1,252,446,844

Bruto domaća proizvodnja mesa (klanja korigirana za uvoz i izvoz) je osnova za izračun svake kategorije životinja. Kao što je već spomenuto, cijene nisu cijene klaoničke težine, već cijene žive mase dobivene kroz sustav priopćavanja cijena „otkupa i prodaje“ i treba ih odvojeno tretirati.

U skladu s referentnom metodom ERP-a, vrijednost težine „očišćenog” trupa korištena je za izračune ERP-a. Ono što je prikladno u ovome primjeru, a kako je i prikazano u sljedećoj tablici, je to što sveukupni zbroj nije toliko udaljen od vrijednosti izražene u broju grla u usporedbi s podzbrojevima. To međutim nije slučaj za sve životinje i/ili sve godine. Samo u dužim vremenskim nizovima analiza može utvrditi razloge i odlučiti da li je promjene/korekcije potrebno uzeti u obzir. Važno je da je sustav operativan i da se temelji na dosljednom i povezanom nizu podataka.

	Vrijednost	
	Broj	Težina
Ukupne promjene zaliha	12,870,240	178,801,653
Ukupne zaklane životinje	1,431,321,981	1,252,446,844
Sveukupni zbroj	1,444,192,221	1,431,248,497

Prosječne cijene se sada mogu izračunati dijeljenjem ukupne vrijednosti s ukupnom količinom (težinom), ali one ne odražavaju stvarnu promjenu cijena kao što to čine indeksi cijena. Posebice, prosječna cijena za promjene zaliha je umjetna. Navedene prosječne cijene izračunane su samo za „upotpunjavanje” sustava ERP-a kako bi se ispravno izračunale promjene opsega.

Svinje

Vidi primjer za goveda.

Ovce

Vidi primjer za goveda.

Koze

Vidi primjer za goveda.

Konji

Vidi primjer za goveda.

Perad

Zbog kratkog životnog vijeka, podaci klanja za perad upotrebljavat će se za utvrđivanje njihove vrijednosti outputa i vrijednosti jaja koja se vale u inkubatorima na početku referentnog razdoblja jer se smatraju polugotovim peradarskim proizvodima. Iz tog razloga jaja nisu uključena u procjenu proizvodnje jaja za potrošnju.

Zečevi

Broj zečeva je dostupan za 2005. iz istraživanja stoke ali nisu dostupni podaci za klanje. Prema tom istraživanju, proizvodnja zečeva se vrši u 1 pravnoj osobi, koja proizvodi oko 40% ukupnog broja zečeva u zemlji, a preostalih 60% se uzgajaju na privatnim obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima zbog čega se mora procijeniti ukupan broj zečeva proizveden kroz godinu. Tovljenje zečeva u komercijalne svrhe uglavnom traje 4 mjeseca iz čega proizlazi da u pravnim osobama postoje 3 serije tovljenja. Prema privatnim udrugama, u privatnim obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima taj ciklus proizvodnje ima 1 - 2 ciklusa, pa se kao prosjek uzima 1,75. Oba omjera služe kao množitelj broju zečeva iz istraživanja stoke (podijeljen na pravne osobe i privatna gospodarstva).

Obzirom da podaci o broju zečeva za 2006. i 2007. ne postoje u istraživanju stoke, oni se procjenjuju prema fluktuaciji broja brojlera iz 2005. i 2007. i ekstrapolirani sa istim ciklusima tovljenja kako je već opisano.

Cijene zečeva dostupne su kroz istraživanje otkupa i prodaje ali samo za 2005. Za 2006. i 2007. cijena se procjenjuje prema kretanju cijene brojlera u razdoblju 2005. - 2007.

1.3.2.3. Izvori podataka

Podaci su dobiveni iz raznih izvora od kojih su najvažniji sljedeći:

- istraživanja koja je proveo DZS: poljoprivredne proizvođačke cijene, domaća prodaja, inozemna prodaja, klanje stoke, populacija stoke, statistika mlijeka, itd.
- administrativni podaci od MPRRR-a: subvencije, input cijene, itd.
- administrativni podaci i izračuni od HZPSS-a i drugih izvora

Korištene metodološke strukture za statistička istraživanja detaljno su objašnjene u odgovarajućim poglavljima (B,2, i 3) ovog popisa i na njima se upućuje kad god je to potrebno. Također se daju dodatne informacije za svaku temu ili artikl u odgovarajućim odjeljcima ovog poglavlja.

U Prilogu 2. i Prilogu 6. metode izračuna ERP-a i izvori podataka objašnjeni su za svaki artikl, stoga je u sljedećim poglavljima predstavljen i opći i praktični pristup. Međutim, u određenim slučajevima uključena je i teoretska osnova kako bi poduprla izabranu metodu izračuna.

Za svoje izračune Hrvatska ima pet osnovnih izvora podataka za ispravan i održiv izračun outputa životinja. Iz ovih izvora se mogu procijeniti promjene zaliha ili bolje rad u tijeku (WIP), bruto investicije u dugotrajnu imovinu i podaci klanja:

- Anketa o stočarstvu
- Statistika klanja
- Statistika cijena
- Stočarski centar
- Statistika vanjske trgovine

Pogodno je što su navedeni izvori već potpuno ili velikim dijelom usklađeni s odgovarajućim propisima EU. Ako nisu, u tijeku su projekti za popunjavanje praznina u kratkom roku ili smjernice i planovi za nove projekte koji se odnose na važna pitanja. Oni mogu i također će sadržavati teme potrebne za projekt kojim se trenutno razvija ERP u Hrvatskoj.

Niz podataka omogućio je sustav izrade izračuna outputa životinja, unatoč određenim elementima koji nedostaju. Kao što je spomenuto, važno je moći napraviti razliku u vrstama životinja i njihovim stadijima tijekom njihovog životnog vijeka kako bi se mogli osigurati podaci o vlastitim investicijama, osnovni kapital životinja za kapitalni račun i životinje za klanje s njihovom proizvodnjom u tijeku iako sve doprinose vrijednosti outputa za životinje.

Anketa o stočarstvu

Anketa o stočarstvu: Godišnji izvještaj o proizvodnji stoke u pravnim osobama i njihovim dijelovima (PO 51-2a) i Anketa o stočarstvu obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava (PO 51-2b) provodi DZS (izvještajni datum: 1. prosinca).

Ovo istraživanje pruža godišnje podatke o govedima, svinjama, ovcama, kozama, peradi i konjima po grlima i težini² podijeljeno u sljedeće kategorije

Goveda

Mlada goveda do 1 godine	Telad za klanje	
	Za rasplod	Ženska Muška
Goveda od 1 i 2 godine	Ženska	Za rasplod Za klanje
	Muška	
Goveda starija od 2 godine	Junice	Za rasplod Za klanje
	Krave	Muzne Ostale
		Ostalo (bikovi, bivoli)

Svinje

Odojci do 20 kg	
Svinje od 20 - 50 kg	
Svinje za tov	50 - 80 kg
	80 - 110 kg
	iznad 110 kg
Rasplodne svinje	nazimice koje nisu suprasne
Iznad 2 godine	prvi put suprasne nazimice krmače
	suprasne krmače
	nerasti

Ovce

Janjad i mlade ovce do 1 godine	
Janjene i prvi put pripuštene ovce	Muzne ovce
	Ostale ovce
Ostale ovce	

Koze

Jarad i mlade koze do 1 godine	
Koze	već ojarane
	pripuštene prvi put
Ostale koze	

Perad

Brojleri
Kokoši
Pure
Guske
Patke
Ostalo

² Za perad i konje broji se samo broj grla.

Konji

Konji

Referentni datum istraživanja je 1. prosinca iako je u godinama prije 2006. bio 15. siječnja, stoga je za vremenski niz izračuna utvrđena prijelazna godina 2006. s anketama na oba referentna datuma.

Statistika klanja

Navedena statistika vrši se mjesečno i sadrži podatke o istim kategorijama životinja kao i Anketa o stočarstvu, iako je raščlamba drugačija:

Goveda	Svinje	Ovce	Koze	Konji	Perad
Volovi	Svinje	Janjad	Koze	Konji	Brojleri
Bikovi		Ostale ovce			Izlučene kokoši
Krave					Pure
Junice					Patke
Telad					Guske
					Biserke
					Zečevi
					Ostalo

Prikupljaju se podaci o „zaklanim grlima” i „tonama zaklanog mesa” iako ne za sve kategorije. U ovome istraživanju posebice nedostaju raščlanjeni podaci o svinjama. Gdje je to moguće, prikupljaju se podaci o uvozu i izvozu da bi se došlo do traženih brojki Bruto domaće proizvodnje mesa (GIP), koje zahtijeva statistika klanja EU.

Statistika klanja, koja je temelj za podatke, daleko je od iscrpne: s jedne strane, postoji znatna siva ekonomija u vezi klaonica i s druge strane, „kućna klanja” više su pravilo nego iznimka. DZS vrši zasebne procjene kako bi doveo podatke na prihvatljivu razinu.

Stočarski centar

U nizu slučajeva, podaci se dobivaju od Hrvatskog stočarskog centra, kako bi se kombinirali podaci o stoci s podacima klaonica. Potonji se mora ponovno izračunati iz klaoničke težine u trupove ili težinu „očišćenog trupa”. Stoga se godišnje sastavlja tabela pretvorbe pomoću „koeficijenta živih životinja/trupova” kako je prikazano u sljedećoj tabeli za 2006. godinu.

2006.		Koeficijent iskorištenosti, %	
01	KONJI - UKUPNO	54,78	
02	GOVEDA - UKUPNO (3+4+5+6+7)	54,97	
03	Telad	55,34	
04	Mlada goveda	muški	56,06
05		ženski	55,44
06	Krave	49,75	
07	Bikovi	53,52	
08	Junci (kastirani)	50,63	
11	OVCE - UKUPNO (9+10)	50,77	
12	Janjad	50,94	
13	Ostale ovce	48,32	
14	KOZE - UKUPNO	54,54	
16	SVINJE - UKUPNO (13+14)	76,56	
17	Odojci (< 20 kg)	70,33	
18	Ostale svinje	76,71	
21	PERAD - UKUPNO (16+17+18+19)	70,41	
22	Brojleri	69,06	

2006.		Koeficijent iskorištenosti, %
23	Kokoši	67,50
24	Pure	76,45
25	Ostala perad	73,10
27	ZEČEVI - UKUPNO	57,03

1.3.2.4. Statistika cijena

Podaci o cijenama dobiveni su iz mjesečnog sustava poljoprivredne statistike cijena, koji proizvodi tromjesečne i godišnje brojke dijeljenjem ukupnih vrijednosti s ukupnim količinama na razini proizvoda.

Podaci po proizvodu dobivaju se iz vrijednosti i količine prodaje vlastito proizvedenih poljoprivrednih proizvoda od oko 400 pravnih osoba. Osim toga, prikupljaju se podaci o količini i kupnji od oko 400 pravnih osoba koje kupuju poljoprivredne proizvode s privatnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.

Sve vrijednosti i količine, od prodaje i otkupa, iz obaju sustava zbrajaju se po proizvodima i tako se izračunava prosječna cijena.

Kao što je prikazano u sljedećoj tabeli, raspoloživi su podaci o broju kategorija životinja, ali se svi ne podudaraju sa statistikom za stoku i klanje. U nekim slučajevima cijene se mogu smatrati reprezentativnima za više od jedne kategorije životinja, ali općenito bi bilo najbolje imati zasebne nizove za svaku kategoriju, i DZS razmišlja o dodavanju novih nizova sustavu.

Statistika vanjske trgovine

Podaci o uvozu i izvozu upotrebljavaju se za izračun bruto domaće proizvodnje kao osnove za izračun outputa prodaje klaonicama, ali također i za procjene bruto investicija u fiksni kapital. Brojevi, težina i vrijednosti dobiveni su za različite kategorije životinja, ali FTS klasifikacija ne daje svugdje željene informacije.

CIJENE STOKE	PROSJEČNA CIJENA PO kg (KN)		
	' 2005.	' 2006.	' 2007.
GOVEDA			
RASPLODNA GOVEDA: TELAD	15.70	15.08	23.50
RASPLODNA GOVEDA: OSTALA GOVEDA	13.82	13.35	18.88
GOVEDA ZA KLANJE: TELAD	20.08	20.11	21.07
GOVEDA ZA KLANJE: MLADA GOVEDA	13.92	12.68	12.72
GOVEDA ZA KLANJE: OSTALA GOVEDA	6.45	6.02	6.34
TOVNA GOVEDA: TELAD	21.59	21.86	23.12
TOVNA GOVEDA: MLADA GOVEDA	15.29	15.80	17.73
OVCE I KOZE			
OVCE (starije od 1 godine)	5.79	8.48	6.96
JANJAD (od 2 mjeseca do 1 godine starosti)	20.49	21.55	21.61
JANJAD (d o 2 mjeseca stara)	29.72	34.66	33.44
KOZE - UKUPNO	11.49	18.89	16.93
KOZLIĆI	36.66	20.21	19.92
KONJI	9.91	11.05	12.37
SVINJE			
RASPLODNE SVINJE	8.43	17.86	26.17
ODOJCI (d o 25 kg težine)	14.45	14.89	13.01
SVINJE (od 26 do 50 kg težine)	14.63	13.90	11.99

PROSJEČNA CIJENA PO GLAVI (KN)		
' 2005.	' 2006.	' 2007.
1678.04	2109.23	3523.98
7852.02	6581.84	9358.03
3507.65	2746.20	3424.87
6795.47	6478.38	6419.32
3593.99	3482.41	3603.46
3051.21	3079.86	3189.91
4906.84	4632.31	4563.24
279.36	459.15	304.09
556.45	526.85	506.85
311.54	378.70	420.02
259.85	427.09	224
423.56	456.99	
3287.43	4491.47	5221.38
1302.96	2991.84	2530.46
325.93	321.28	292.46
435.79	419.98	372.57

SVINJE (50 kg i više)	10.54	9.82	8.73
PERAD			
NESILICE	27.26	22.88	22.40
OSTALE KOKOŠI	4.67	4.30	4.14
PILIĆI U TOVU - BROJLERI	8.02	7.95	7.36
JEDNODNEVNI PILIĆI	3.01	3.18	3.16
PURE	10.25	10.27	9.70

1081.29	1047.53	961.43

1.3.2.5. Subvencije i porezi na proizvode

Subvencije na životinje i proizvode životinjskog podrijetla: vidi Prilog 5.

Izvori podataka: MPRRR, HSC

1.3.3. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: PROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

1.3.3.1. Izvori podataka

Izvor podataka za mlijeko, jaja, vunu i med je anketa o stočarstvu. Proizvodnja pčelinjeg voska i gnojiva procjenjuje se prema administrativnim izvorima od Hrvatske poljoprivredne savjetodavne službe. Cijene su iz statistike cijena, DZS.

Za sada nemamo podatke o proizvodnji kože i krzna ali će se ta proizvodnja uzeti u obzir u sljedećem izračunu.

Uporaba proizvoda životinjskog podrijetla procjenjuje se prema administrativnim izvorima od Hrvatske poljoprivredne savjetodavne službe.

Za detaljni opis metoda izračuna na razini proizvoda vidi Prilog 6.

1.3.4. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: POLJOPRIVREDNE USLUGE

U idealnim uvjetima, podaci o poljoprivrednim uslugama (ili poljoprivredni ugovoreni rad) dobivaju se zasebno (npr. putem posebnih anketa ili Sustava računovodstvenih podataka u poljoprivredi - FADN). Međutim, ne postoje direktni podaci ili pokazatelji pa se umjesto toga koristi indirektni pristup.

Posao pod ugovorom u potpunosti provode jedinice djelatne u poljoprivredi i to kao odvojenu aktivnost. S tim ciljem one posjeduju specijalizirane (često skupe) strojeve koji se ne koriste puno vrijeme. Ukoliko se iznajmljuju bez radne snage idu u kategoriju «usluge iznajmljivanja» i isključuju se iz ERP-a. S obzirom da to baš nije često (visoka razina specijalizacije zahtijeva naučene vještine), ukupni prihod od usluga mora biti zabilježen kao output u ERP-u. Ne postoji razlika između ovih usluga kod pravnih osoba ili na privatnim gospodarstvima.

To znači da su sve jedinice koje pružaju spomenutu uslugu pokrivene Popisom poljoprivrede (i FSS-om) i zato uključene u Registar poljoprivrednih gospodarstava, dok je proizvodnja dobivena njihovom poljoprivrednom djelatnošću u načelu zabilježena putem trenutnih statistika (npr. biljna proizvodnja ili stočarstvo). Proizvodnja njihovog rada pod ugovorom, koji može polučiti bolje rezultate od obične poljoprivredne djelatnosti, ne promatra se.

Dalje, u idealnim uvjetima, poljoprivreda i posao pod ugovorom trebali bi se istraživati kao dvije različite djelatnosti (čak gospodarske grane) te sav protok između njih zasebno bilježiti. Dok se sve transakcije u obje djelatnosti ne bilježe na sličan način, mogu se objediniti za ERP bez dvostrukog brojenja ili podcjenjenog bilježenja.

Prije razrade mogućeg rješenja za privremenu procjenu raznih sastavnica rada pod ugovorom (output, međufazna potrošnja i sl.) koji bi se trebali dodati procjeni poljoprivredne industrije, potrebno je izložiti neke preliminarnе primjedbe.

- Poljoprivredni ugovoreni rad se može teoretski izvoditi za bilo koga, između ostaloga i za nepoljoprivredne jedinice kao što su Vlada, sportski klubovi ili kućanstva. Iz toga proizlazi da se njihova konačna proizvodnja mora bilježiti kao output u ERP-u ali samo dio zabilježen kao međufazna potrošnja u poljoprivredi
- Nije neuobičajeno nuditi uslugu kao paket usluga; npr. pri raspršivanju sredstava za zaštitu biljaka (PPP), novac koji plaća poljoprivrednik za uslugu uključuje PPP koji se koristio. Za poljoprivrednika, usluga (uključujući PPP) je MP ugovornog rada a PPP koji se koristi je MP radnika pod ugovorom. Uglavnom se to odnosi na sjeme, gnojiva i PPP.
- Osim proizvoda uključenih u paket usluga, radnik pod ugovorom ima svoju uobičajenu međufaznu potrošnju, npr. energije, održavanje i popravak te ostala dobra i usluge. Također i naknadu za zaposlenike, bruto investicije u dugotrajnu imovinu, kamate, najam, i ostalo.

U nedostatku direktnih istraživanja za poljoprivredu i ugovoreni rad, sve transakcije su izmjerene indirektnom metodom. Kako bi se izbjeglo dvostruko računanje (ili neprijavlјivanje stvarnog stanja ili podcijenjeno izvještavanje), u skladu s već spomenutim primjedbama, uvođenje nekih konvencija će olakšati procjenu rada pod ugovorom i učiniti ga transparentnijim bez gubitka na točnosti.

- U praksi, udio proizvodnje od ugovorenog rada koji ne pripada poljoprivredi zanemariv je. Usvojivši to, sav domaći output (na poljoprivrednim gospodarstvima i u pravnim osobama) po definiciji se dostavlja poljoprivredi kao MP kako bi se izbjegle nepotrebne komplikacije. Ukupni output je suma domaće proizvodnje i prodaje u inozemstvo.
- MP svih dobara u poljoprivredi bilježi se na temelju pokazatelja iz Popisa poljoprivrede, FSS-a i aktualnih statistika kao produkt količine (npr. korištene poljoprivredne površine, životinja, strojeva, zgrada) i cijene, u kombinaciji s informacijama iz HZPSS-a. Kako smo već objasnili, to se odnosi na sve jedinice i ugovoreni rad.
- Radna snaga i zaposlenost također se procjenjuju indirektnom metodom uzimajući u obzir sve jedinice (npr. iz Popisa poljoprivrede ili FSS-a) i iz tog razloga naknade za zaposlenike nisu zasebno računane za ugovoreni posao.

Iz navedenog zaključujemo da direktna metoda za procjenu proizvodnje, outputa i ostalih sastavnica ugovornog posla još uvijek ne postoje. Umjesto toga se primjenjuje indirektna metoda vrijednosti outputa, koja je u potpunosti uzeta kao MP za poljoprivredu.

Izračun outputa je podijeljen u dvije sastavnice: privatna gospodarstva i pravne osobe. Broj poljoprivrednih gospodarstava koja se bave ugovorenim poslom (kao unosna druga aktivnost) vrlo je nizak prema rezultatima Popisa poljoprivrede 2003.; 1174. Za 60% poljoprivrednih

gospodarstava poznat je iznos koji zarađuju obavljajući djelatnost i ekstrapoliran je iz ukupnog broja gospodarstava (1174). U 2003. taj iznos je bio oko 13 mil. kuna.

Podaci iz FINE dostupni su za jedinice koje obavljaju ugovoreni posao iz skupine pravnih osoba. Prihod od domaće prodaje i inozemne prodaje «proizvoda i usluga» može se promatrati kao njihov output (u 2003. 524 mil. kuna) u kontekstu definicija ERP-a na način kako je već objašnjeno. MP poljoprivrednih usluga je u tom slučaju iznos isključivo domaće prodaje (u 2003. 497 mil. kuna).

Podaci za FINU su dostupni sve do 2005. godine a procjene za 2006. i 2007. mogu se raditi na temelju promjene obujma outputa usjeva (primjerice) i pomnožiti sa indeksom cijene kako bi se dobila njihova vrijednost.

Podaci za obiteljska poljoprivredna gospodarstva prate obrazac za pravne osobe tijekom vremena.

1.3.5. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: NEPOLJOPRIVREDNE NEDJELJIVE SEKUNDARNE DJELATNOSTI

Podaci za nedjeljive nepoljoprivredne djelatnosti raspoloživi su djelomično iz istraživanja biljne proizvodnje - prerada grožđa, prerada šljiva i prerada maslina, djelomično iz istraživanja o stočnoj proizvodnji (proizvodnja sireva, maslaca, vrhnja i ostalo), a djelomično iz administrativnih izvora Hrvatske poljoprivredne savjetodavne službe.

Raspoloživi podaci iz istraživanja biljne proizvodnje su: količine upotrijebljenog voća i količine proizvedenih sekundarnih proizvoda.

Prerada poljoprivrednih proizvoda

Prerada žitarica

Ne primjenjuje se

Prerada povrća

9% proizvedenog kupusa prerađuje se na poljoprivrednim gospodarstvima kao nedjeljiva nepoljoprivredna sekundarna djelatnost. Kupus se prerađuje u kiseli kupus.

Prerada voća

80% proizvedenih šljiva prerađuje se na poljoprivrednim gospodarstvima kao nedjeljiva nepoljoprivredna sekundarna djelatnost. Šljive se upotrebljavaju za proizvodnju rakije.

3% proizvedenih agruma prerađuje se na poljoprivrednim gospodarstvima kao nedjeljiva nepoljoprivredna sekundarna djelatnost. Naranče, mandarine i limuni upotrebljavaju se za proizvodnju džemova, marmelada i sirupa.

1% proizvedenog stolnog grožđa prerađuje se na poljoprivrednim gospodarstvima kao nedjeljiva nepoljoprivredna sekundarna djelatnost. Stolno grožđe upotrebljava se za proizvodnju džemova, marmelada i grožđica.

Ostalo grožđe upotrebljava se za proizvodnju vina i rakije. Proizvodnja rakije je nedjeljiva nepoljoprivredna sekundarna djelatnost.

5% proizvedenih stolnih maslina prerađuje se na poljoprivrednim gospodarstvima kao nedjeljiva nepoljoprivredna sekundarna djelatnost.

Prerada vina

Ne primjenjuje se

Prerada životinja

Ne primjenjuje se

Prerada proizvoda životinjskog podrijetla

9% proizvedenog mlijeka prerađuje se na poljoprivrednim gospodarstvima kao nedjeljiva nepoljoprivredna sekundarna djelatnost. Mlijeko se prerađuje u maslac, sir i vrhnje.

1.4. KOMPONENTE RAČUNA PROIZVODNJE: MEĐUFAZNA POTROŠNJA

Nedostatak opsežnih izravnih izvora podataka o međufaznoj potrošnji (MP) uobičajeni je problem u poljoprivrednom informativnom sustavu u Hrvatskoj, kao i u mnogim državama Europske unije (EU-a). To je uglavnom posljedica toga što nema uobičajenog istraživanja „kojime se traže” gospodarski podaci kao što se to radi u poslovnim statistikama.

Države članice EU-a, međutim, imaju alternativu u obliku Sustava računovodstvenih podataka u poljoprivredi (FADN-a). Međutim, minimalni zahtjevi (EU-a) veličine uzorka i cilja sustava dovode do sumnje u statističku reprezentativnost sustava i zato se oni koriste. Unatoč tome, pruža naznake, omjere i indicije o broju fiksnih i varijabilnih troškova na poljoprivrednim gospodarstvima (u navedenom sustavu). Da bi se savladale „sumnje” i sustav učinio multifunkcionalnim, neke države na vlastiti (skupi) trošak povećavaju veličinu uzorka i cilj. U navedenim državama članicama stvaranje MP-a ERP-a često se snažno oslanja o FADN, ili se koristi barem kao jaka preporuka.

Ne treba objašnjavati da Hrvatska u ovoj fazi nema FADN i iz očitih razloga narednih nekoliko godina neće imati sustav koji značajno doprinosi izračunima ERP-a. To znači da se moraju razviti alternativne i uglavnom indirektno metode izračuna za stvarno sve stavke MP-a. Stoga, kako bi se podaci stvorili u razumnom kratkom roku (za godine od 2005. - 2008. to u većini slučajeva znači stvaranje obrazaca ispunjenih omjerima, osnovnim podacima i mnogim pretpostavkama. Opće je poznato da su takvi sustavi podložni pogreškama, i/ili podcijenjenom i precijenjenom izvještavanju. Sve to zahtijeva velik unos „stručnih” podataka koje nije lako dobiti kao ni provjeriti njihovu kakvoću i dosljednost.

Iz nekoliko razloga, u prvoj fazi razrade sustava ERP-a u Hrvatskoj, uglavnom je bilo stavljeno žarište na output stranu računa proizvodnje, manje na stranu inputa iz sljedećih razloga:

- Većina output podataka je već bila raspoloživa u obliku statistike proizvodnje koju uređuje EU
- Input koji dolazi iz outputa iste jedinice (potrošnja unutar jedinice) izračunava se na strani outputa
- Veliki dijelovi zatraženih stručnih podataka proizvedeni su u HZPSS-u.
- Razvijanje modela za međufaznu potrošnju zahtijeva temeljito poznavanje poljoprivrede i statistike poljoprivrede u državi i ono je često dugotrajno. Savjetnici koji su prvi stigli u rujnu 2008. u okviru projekta ERP-a odlučili su započeti sa outputom i postepeno usvojati znanja i uz pomoć dostupnih informacijama iz različitih nacionalnih izvora izvršiti procjenu elemenata međufazne potrošnje.

Iz tog su razloga razvijeni također sljedeći dijelovi input kategorija za razdoblje 2005. - 2007:

- Sjeme
- Energija
- Gnojiva
- Sredstva za zaštitu bilja
- Hrana za životinje

Razvoj sustava za procjenu veterinarskih troškova, održavanja materijala i opreme, održavanja zgrada i poljoprivrednih usluga, usluga financijskog posredovanja indirektno mjerenih (UFPIM) i ostalih roba i usluga predmet je sljedeće faze projekta ERP-a

Kao posljedica toga, račun proizvodnje je nepotpun i dodana vrijednost još se ne može procijeniti.

1.4.1. Sjeme i sadnice

U nedostatku izravnih izvora podataka, za praćenje vrijednosti inputa poljoprivredne djelatnosti kao cjeline, primjenjuje se neizravna metoda.

Podaci o zasijanim površinama određenim proizvodom, dobiveni iz statistike biljne proizvodnje kombinirani su sa stručnim podacima o sjemenju i sadnicama upotrijebljenim za sjetvu/sadnju po hektaru odgovarajućeg proizvoda. Prikupljanje podataka o cijeni je u tijeku, stoga se upotrebljava kombinacija privremenih podataka iz instituta poput TISUP-a za najvažnije sjemenje kako bi se odredile vrijednosti inputa.

Razina detalja: Vidi Prilog 7.

1.4.2. Energija; maziva

Električna energija

Osnovni podaci za izračun električne energije dobivene su iz našeg odjela za demografiju, Istraživanja budžeta kućanstava, Istraživanja o strukturi poljoprivrednih gospodarstava i Energetskog instituta „Hrvoje Požar“.

Za pravne osobe upotrebljavaju se podaci iz Energetskog instituta i množimo potrošnju električne energije s prosječnom cijenom. Za obiteljska poljoprivredna gospodarstva broj stanovništva države dijeli se s prosječnim brojem osoba po kućanstvu kako bi se dobio ukupan broj kućanstava. Zatim se ukupna potrošnja električne energije kod stanovništva (Mjesečni statistički bilten br. 12 tekuće godine, bilanca električne energije) dijeli s ukupnim brojem kućanstava kako bi se dobila potrošnja po kućanstvu. Potom se prosječni broj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava s prebivalištem u ruralnom području množi s krajnjom potrošnjom po kućanstvu i s prosječnom cijenom.

Električna energija potrošena u poljoprivrednim djelatnostima procijenjena je stručnim izračunom na 15% ukupne potrošnje energije u poljoprivrednim kućanstvima (određeno množenjem broja poljoprivrednih kućanstava s potrošnjom po kućanstvu i prosječne cijene potrošnje).

Primjer izračuna:

ELEKTRIČNA ENERGIJA (EE)	2005.		
	OBITELJSKA POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA	PRAVNE OSOBE	UKUPNO
Ukupna električna energija za potrošnju krajnjih korisnika (Mjesečni statistički Bilten br. 12 tekuće godine, Bilanca EE-a) - kWh	6.333.200.000		
država stanovništvo tekuća godina	4.439.000		

ELEKTRIČNA ENERGIJA (EE)	2005.		
	OBITELJSKA POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA	PRAVNE OSOBE	UKUPNO
Prosječni broj osoba po kućanstvu u tekućoj godini	2,99		
Ukupan broj kućanstava	1.484.615,4		
Prosječni broj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava/imanja s prebivalištem u ruralnom području	448.532,0		
Krajnja potrošnja električne energije /kućanstvo/godina - kwh	4.265,9		
Krajnja potrošnja električne energije za ruralna obiteljska poljoprivredna gospodarstva/ imanja 000 kwh/godina	1.913.386,4	66.500	1.979.886,4
EE potrošena u FF-u za poljoprivredu 000 kwh/godina -15% od ukupne EE u FF-u	287.008,0		
Prosječna cijena električne energije za prethodnu godinu - kn/kwh	0,5560		
Cijena indeksa tekuće godine/prethodne godine za električnu energiju	104,7		
Prosječna cijena električne energije za tekuću godinu kn/kwh	0,5821	0,5821	
Ukupna vrijednost potrošnje električne energija za stanovništvo i kućanstva/ imanja - 000 kn	1.113.843,4	38.711,8	1.152.555,2
Ukupna vrijednost potrošnja električne energije za poljoprivredu 000 kn 15% od ukupnog	167.076,5	38.711,8	205.788,3
Ukupna vrijednost potrošnja električne energije za sektor usjeva 000 kn -30% od poljoprivrede	50.123,0	11.613,5	61.736,5
Ukupna vrijednost potrošnja električne energije za sektor životinja 000 kn -70% od poljoprivrede	116.953,6	27.098,2	144.051,8
	UKUPNO	mil. Kn	205,8

PLIN

Osnovni podaci za izračun plina uzeti su iz Odjela za demografiju, Istraživanja potrošnje kućanstva, Istraživanja strukture poljoprivrednog gospodarstva i Energetskog instituta „Hrvoje Požar“.

Za izračun potrošnje plina upotrebljava se ista metoda kao za izračun električne energije. Potrošnja prirodnog i tekućeg plina utvrđuje se množenjem broja poljoprivrednih gospodarstava s potrošnjom po kućanstvu i prosječnom cijenom potrošenog plina. Ukupna količina plina korištenog za poljoprivredne djelatnosti procjenjuje se na 3% vrijednosti ukupne potrošnje prirodnog plina i tekućeg plina u pojedinim poljoprivrednim gospodarstvima.

	PLIN	2006.		
		OBITELJSKA POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA	PRAVNE OSOBE	UKUPNO
1	Krajnja potrošnja prirodnog plina za ukupno stanovništvo i kućanstva, tekuća godina - 000 m ³	651.700		
2	Stanovništvo države 1. srpnja tekuće godine	4.442.000		

	PLIN	2006.		
		OBITELJSKA POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA	PRAVNE OSOBE	UKUPNO
3	Prosječni broj osoba po kućanstvu u tekućoj godini	2,99		
4	Ukupan broj kućanstava (redak 2/redak 3)	1.485.619		
5	Prosječni broj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava/imanja s prebivalištem u ruralnom području	448.532		
6	Potrošnja plina/kućanstvo/godina - m ³ (redak 1/redak 4 * 1000)	438,7		
7	Ukupna potrošnja plina za ruralna obiteljska poljoprivredna gospodarstva/imanja/godina - 000 m ³ (redak 6 * redak 5/1000)	196.759	18.900	215.659
8	Prosječna cijena prirodnog plina za prethodnu godinu - kn/m ³			
9	Indeks cijena za tekuću godinu/prethodnu godinu za prirodni plin %			
10	Prosječna cijena EE za tekuću godinu kn/m ³ (redak 8 * redak 9/100)	1,66	1,66	1,66
11	Ukupna vrijednost potrošnje prirodnog plina za stanovništvo, kućanstava/imanje 000 kn - ukupno (redak 7 * redak 10)	326.619	31.374	357.993
12	Ukupna vrijednost potrošnje prirodnog plina u poljoprivredi 000 kn - ukupno [3% od ukupnog (redak 11)]	9.798,6	941,2	10.740
13	Ukupna vrijednost potrošnje prirodnog plina u sektoru povrća 000 kn - ukupno [10% od polj. (redak 12)]	979,9	94,1	1.074,0
14	Ukupna vrijednost potrošnje prirodnog plina u sektoru životinja 000 kn - ukupno [90% od polj. (redak 12)]	8.818,7	847,1	9.665,8
UKUPNO			Mil. kn	10.740

GORIVA I MAZIVA

Potrošnja goriva i maziva za poljoprivredne djelatnosti procjenjuje se na temelju prosječnog broja traktora i poljoprivrednih strojeva (kombajna, samohodnih strojeva, itd.) popisanih u Popisu poljoprivrede 2003. i ažuriranih na temelju informacija dobivenih iz FSS-a 2005. i 2007., ali i iz ostalih administrativnih izvora podataka. Broj traktora i poljoprivrednih strojeva množi se sa specifičnom potrošnjom goriva i maziva po jedinici opreme koja se koristi za poljoprivredne poslove i prosječnih godišnjih cijena potrošnje benzina, diesela i maziva.

Vrijednost (V) potrošnje goriva i maziva za pojedine tipove poljoprivrednih strojeva (i) određuje se množenjem broja (n) posebnih poljoprivrednih strojeva «i» sa specifičnom potrošnjom goriva i maziva (f) po jedinici opreme, s tim da se rezultat množi s prosječnim godišnjim cijenama potrošnje goriva za benzin, diesel i maziva (p_f).

$$V_i = n_i \times f_i \times p_f$$

Vrijednost ukupne potrošnje goriva i maziva (C) određena je kao suma specifične potrošnje goriva i maziva izračunane za svaki tip poljoprivredne opreme (n):

$$C = \sum_{i=1}^n V_i$$

1.4.3. Gnojiva i poboljšivači tla

U nedostatku izravnih izvora podataka, za praćenje vrijednosti inputa poljoprivredne industrije kao cjeline, primjenjuje se neizravna metoda.

Podaci o zasijanim površinama, kultura upotrijebljenih u statistici biljne proizvodnje, kombinirani su sa stručnim podacima HZPSS-ovog sustava informacija o gnojivima i poboljšivačima tla upotrijebljenim po hektaru odgovarajuće kulture. Podaci o cijeni za većinu važnih gnojiva dobiveni su kombinacijom privremenih podataka iz instituta poput TISUP-a za najvažnija gnojiva kako bi se odredile vrijednosti inputa.

Za niz proizvoda, nacionalni stručnjaci iz HZPSS-a su izravno izračunali ukupnu procijenjenu uporabu gnojiva u tonama i vrijednostima. Prosječne cijene upotrijebljene ovdje mogu služiti kao kontrola za upotrijebljene cijene DZS-a.

Ovaj pristup omogućuje maksimalnu fleksibilnost zbog detaljne razine izračuna; godišnje promjene omjera gnojiva upotrijebljenih po hektaru za kulturu, cijene i vrsta upotrijebljenih gnojiva mogu se lako prilagoditi. Ta fleksibilnost je potrebna pošto je ERP još uvijek u razvojnoj fazi. Još jednom će opsežni osnovni podaci biti raspoloživi (npr. dodatni podaci od predloženog ekonomskog istraživanja, cijene inputa) tako da se ovaj „model” može zamijeniti. U ovoj fazi važno je imati dosljedan i transparentan sustav koji se može održati nekoliko godina (2005. - 2008.).

Za izračune su upotrijebljene ukupne zasijane površine, stoga je uporaba svih gnojiva procijenjena, također i onih koji dolaze na „poljoprivredno gospodarstvo” kao dio „paketne” pogodbe koju poljoprivrednik koristi u sklopu s poljoprivrednim uslugama. Poljoprivrednik plaća ugovaratelju cijenu sve u jednom da distribuira gnojiva na njegovoj zemlji, što uključuje gnojivo. Poljoprivrednik ne kupuje gnojivo, već ugovaratelj, stoga je to MP potonjeg. On je, međutim, također dio poljoprivredne djelatnosti i uzimanje ovoga inputa u obzir (zato što se poljoprivredni ugovoreni rad/usluga procjenjuje zasebno) dovelo bi do dvostrukog brojanja. U teoriji, mora se napraviti negativna ispravka na ukupnoj input razini procjena gnojiva, kao što je naprijed navedeno. Nije važno koja je metoda realizirana u praksi, važno je da se isključi dvostruko brojanje. Kad se dođe u fazu da se procjena može obaviti izravnim promatranjem za output i međufaznu potrošnju za «industriju poljoprivrednih usluga», teorija se mora primijeniti.

1.4.4. Sredstva za zaštitu bilja i pesticidi

Načela izračuna u osnovi su slična gnojivima. Statistika biljne proizvodnje daje podatke o zasijanim površinama po proizvodima, dok omjer po hektaru uporabe različitih sredstava za zaštitu biljaka (PPP-a) procjenjuju nacionalni stručnjaci iz HZPSS-ovog sustava informacija. Početne cijene preuzete su iz različitih izvora dok se čeka na razrađeni sustav prikupljanja cijena inputa (u izradi) i izračuna vrijednosti inputa.

U slučaju voća i povrća, nacionalni stručnjaci HZPSS-a izravno su izračunali ukupnu procijenjenu uporabu PPP-a u tonama i vrijednostima. Prosječne cijene upotrijebljene ovdje mogu služiti kao kontrola za upotrijebljene cijene DZS-a.

Opasnost od dvostrukog brojanja za PPP input u vezi s poljoprivrednim uslugama kako je opisano pod gnojivima također vrijedi ovdje i prilagodbe se mogu napraviti sukladno tome ukoliko je potrebno.

1.4.5. Veterinarski troškovi

Izračun su napravili nacionalni stručnjaci koristeći HZPSS-ov sustav informacija za veterinarske usluge. Privremene cijene su preuzete iz raznih izvora u iščekivanju razrađenijeg sustava za prikupljanje cijena inputa (u izradi) i izračun vrijednosti inputa.

1.4.6. Hrana za životinje

Za izračun troška stočne hrane, općenito su podaci o broju stoke preuzeti iz Ankete o stočarstvu DZS-a i Istraživanja o klanju, u kombinaciji s podacima o troškovima hranidbe koje je procijenio Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu. Ti su troškovi navedeni po grlu za svaku kategoriju stoke zasebno, i uglavnom izraženi za jednu godinu ili po određenoj težini koju su dosegli.

Izračuni se baziraju na općem načelu da su životinje uglavnom okoćene i zaklane tijekom godine, stoga ne konzumiraju cjelogodišnji unos hrane. Iz tog su razloga procjene podijeljene na tromjesečja kako bi se dobio najbliži pokazatelj stvarnosti. U tom pogledu važno je shvatiti da osnovni podaci nisu raspoloživi toliko detaljno, stoga se rade pretpostavke.

Za svaku kategoriju životinja i u okviru ovoga za svaku klasu (uglavnom u vezi dobi ili namjeni) razvijena je posebna metoda izračuna, koja je objašnjena u sljedećim odlomcima.

Naposljetku, u sljedećoj verziji ovoga opisa, godine 2006. - 2007. bit će dodane nizu i numeričkim primjerima izračuna.

Goveda

Trošak hranidbe teladi odnosi se na unos hrane u prvih 6 mjeseci njihovog života. Pošto su u ekonomskim računima promatrane kalendarske godine, potrebno je dodati trošak prehrane za narednih 6 mjeseci njihovog života, što je jednako polovici godišnjeg troška prehrane junadi do 2 godine starosti. Kako bi se dobili najobjektivniji podaci, izrađen je tromjesečni izračun. Broj teladi bio je podijeljen na 4 jednaka dijela. Pretpostavljalo se da je telad rođena u prvom tromjesečju pojela svu hranu potrebnu za uzgoj teladi u jednoj godini, i polovicu hrane potrebne za uzgoj pomlatka (junadi) do 2 godine starosti. Za telad rođenu u drugom tromjesečju, uzet je trošak prehrane potrebne za uzgoj teladi i $\frac{1}{4}$ potrebne hrane (u jednoj godini) za pomladak do 2 godine starosti. Za telad rođenu u trećem tromjesečju, uzet je samo trošak hranidbe potrebne za uzgoj teladi, dok je za telad rođenu u četvrtom tromjesečju uzeta polovica troška hranidbe potrebne za uzgoj teladi.

Isto načelo primjenjuje se na pomladak (junadi) iznad 2 godine starosti, jer nakon prvog telenja te životinje postaju krave, i nakon toga se hrane u skladu s tim. Broj podmlatka iznad 2 godine starosti podijeljen je na tromjesečja. Pretpostavlja se da su u prvom tromjesečju životinje konzumirale $\frac{1}{4}$ hrane potrebne za uzgoj junadi, i $\frac{3}{4}$ hrane za uzgoj krava. U drugom tromjesečju, jednu polovicu hrane potrebne za uzgoj junadi i polovicu hrane potrebne za uzgoj krava. U trećem tromjesečju jednu $\frac{3}{4}$ hrane potrebne za uzgoj junadi i $\frac{1}{4}$ hrane potrebne za uzgoj krava, dok životinje pridodane zalihama jednu samo hranu potrebnu za uzgoj junadi.

Za junad do 2 godine starosti, krave i bikove takav plan nije napravljen jer se hrane prema istim standardima čitavu godinu.

Gubici se također uzimaju u izračun troškova prehrane. Ukupan gubitak goveda dijeli se u zasebne kategorije goveda prema udjelu navedenih kategorija u ukupnom broju goveda. Procjenjuje se da su uginula goveda potrošila samo polovicu hrane potrebne za uzgoj. Broj zaklane stoke također se uzima u obzir pri izračunu troška prehrane i uzima se iz mjesečne (prilagođene) statistike klanja i grupira na tromjesečja.

Pretpostavlja se da su životinje zaklane u prvom tromjesečju pojele samo $\frac{1}{4}$ hrane potrebne za njihov uzgoj tijekom jedne godine, životinje zaklane u drugom tromjesečju pojele su polovicu godišnjeg unosa hrane, dok su one zaklane u trećem tromjesečju pojele $\frac{3}{4}$, a životinje zaklane u četvrtom tromjesečju pojele su čitavu količinu.

Ukupan trošak hranidbe goveda odnosi se na zbroj godišnjih troškova hranidbe teladi, junadi do 2 godine starosti, juniadi iznad 2 godine starosti, krava i bikova, zbroj troškova hranidbe izgubljenih životinja i trošak hranidbe zaklanih životinja.

SVINJE

Trošak hranidbe odojaka prikazan je kao standardna hranidba koja se odnosi na hranidbu do 25 kg žive mase. Odojci dosegnu tu težinu kada su stariji od 2,5 mjeseca. Pošto se u ekonomskim računima promatraju kalendarske godine, potrebno je dodatni trošak prehrane u narednih 8 mjeseci u kojima se svinje hrane prema standardima hranidbe tovljenika. Trošak hranidbe svinja za tov prikazan je za hranu potrebnu da dostignu 110 kg. Tovljenje obično traje oko 8 mjeseci.

Kako bi se dobili najobjektivniji podaci, godina se dijeli na petine, i u skladu s tim, broj odojaka se dijeli na 5 jednakih dijelova. Za odojke rođene u prvoj petini godine upotrebljava se trošak hranidbe odojaka i godišnji trošak hranidbe životinja za tov. Za odojke rođene u drugoj petini uzima se trošak hranidbe odojaka i trošak tovljenja za samo 6 mjeseci hranidbe za tovljenje, dok se za odojke rođene u trećoj petini godine upotrebljava trošak hranidbe za odojke i trošak za tovljenje 4 mjeseca hranidbe za tovljenje. Za hranidbu odojaka u četvrtoj petini godine upotrebljavaju se troškovi hranidbe odojaka i trošak tovljenja za samo 2 mjeseca tovljenja, dok se za odojke rođene u zadnjoj petini upotrebljava samo hranidba odojaka.

Za svinje za tov, nazimice koje nisu suprasne, krmače i neraste nema tromjesečnog plana jer mogu doživjeti i do 5 godina starosti i stoga imaju redoviti godišnji unos hrane.

Gubici se također uzimaju u obzir pri izračunu troškova hranidbe. Ukupan gubitak svinja dijeli se u različite kategorije svinja prema udjelu navedenih kategorija u ukupnom broju svinja. Pretpostavlja se da su uginule svinje potrošile samo polovicu potrebne hrane za uzgoj, dok je za odojke napravljena projekcija, jer, prema podacima s Veterinarskog fakulteta 20% odojaka ugiba u fazi sisanja, tako da nema troškova hranidbe, a za preostali broj uginulih odojaka uzeta je polovica troškova hranidbe za odojke.

U izračun troškova hranidbe broj zaklanih svinja uzet je u obzir. Broj zaklanih svinja uzet je iz statistike klanja DZS-a i njezini godišnji podaci podijeljeni su na pet dijelova. Svinje zaklane u prvoj petini godine pojele su samo jednu petinu godišnjeg troška hranidbe, svinje zaklane u drugoj petini godine pojele su 2/5 godišnjih troškova hranidbe, one zaklane u trećoj petini pojele su 3/5, one zaklane u četvrtoj petini pojele su 4/5 dok su svinje zaklane na kraju godine pojele čitav godišnji trošak hranidbe.

Odojci se kolju kada dosegnu 25 kg, što znači da pojedu čitav trošak hranidbe. Stoga za zaklane odojke nije napravljena projekcija.

Ukupan trošak hranidbe svinja odnosi se na zbroj godišnjih troškova hranidbe za odojke, svinje od 20 - 110 kg, suprasne nazimice, krmače i neraste, zbroj troškova hranidbe izgubljenih životinja i trošak hranidbe zaklanih životinja.

Ovce i koze

Trošak hranidbe janjadi i kozlića izračunava se u opsegu od 7 do 8 mjeseci životnog vijeka. Pošto su u ekonomskim računima promatra kalendarska godina, potrebno je dodati trošak hranidbe za posljednja 4 mjeseca u kojima se janjad hrani prema standardima hranidbe ovaca, to jest, kozlići se hrane prema standardima za hranidbu koza.

Za janjad i kozlice napravljen je tromjesečni plan. Broj janjadi i kozlića dijeli se na 4 jednaka dijela. Za životinje rođene u prvom tromjesečju, upotrebljava se trošak hranidbe janjadi/kozlića, a trošak hranidbe odraslih životinja za preostala 4 mjeseca se dodaje. Za životinje rođene u drugom tromjesečju upotrebljava se trošak hranidbe janjadi/kozlića i trošak hranidbe za 1 mjesec hranidbe odraslih životinja. Za životinje rođene u trećem tromjesečju upotrebljava se trošak hranidbe janjadi/kozlića u 6 mjeseci, dok se za životinje rođene u zadnjem tromjesečju upotrebljava tromjesečni trošak hranidbe janjadi/kozlića.

Za izračun troškova hranidbe odraslih životinja nema tromjesečnog plana.

Gubici se također uzimaju u obzir pri izračunu troškova hranidbe. Ukupni gubici ovaca i koza bili su podijeljeni u zasebne kategorije prema udjelu navedenih kategorija u ukupnom broju ovaca/koza.

U izračun troškova hranidbe također je uzet u obzir broj zaklanih ovaca/koza, preuzet iz statistike klanja, raspoređen po tromjesečjima. Životinje zaklane u prvom tromjesečju pojele su 1/4 godišnjih troškova hranidbe, životinje zaklane u drugom tromjesečju pojele su 1/2, životinje zaklane u trećem tromjesečju pojele su 3/4 dok su one zaklane u zadnjem tromjesečju pojele čitav godišnji trošak hranidbe.

Ukupan trošak hranidbe ovaca i koza odnosi se na zbroj godišnjih troškova hranidbe janjadi, ovaca, kozlića i koza, trošak hranidbe izgubljenih životinja i trošak hranidbe zaklanih životinja.

Perad

Izračun troškova hranidbe peradi uključuje brojlere, kokoši, pure, patke, guske i ostalu perad, troškove hranidbe izgubljenih životinja i troškove hranidbe zaklanih životinja.

Gubici se izračunavaju za svaku vrstu zasebno prema udjelu svake vrste u ukupnom broju peradi. Pretpostavlja se da su navedene životinje pojele samo polovicu godišnjeg troška hranidbe.

U izračun troškova hranidbe zaklanih životinja upotrijebljeni su podaci o zaklanoj peradi iz statistike klanja. Broj zaklanih kokoši i pura podijeljen je na tromjesečja. Životinje zaklane u

prvom tromjesečju pojele su samo $\frac{1}{4}$ godišnjih troškova hranidbe, životinje zaklane u drugom tromjesečju pojele su $\frac{1}{2}$ godišnjih troškova hranidbe, životinje zaklane u trećem tromjesečju pojele su $\frac{3}{4}$ godišnjih troškova hranidbe, dok su one zaklane u zadnjem tromjesečju pojele čitavi godišnji trošak hranidbe.

Konji

Nema podjele na ždrjebad ili odrasle životinje, tako da je u izračun troškova hranidbe upotrijebljena prosječna cijena obroka za odrasle životinje.

Troškovi hranidbe zaklanih životinja izračunani su na način da je klanje podijeljeno tromjesečno. Životinje zaklane u prvom tromjesečju pojele su samo $\frac{1}{4}$ godišnjih troškova hranidbe, životinje zaklane u drugom tromjesečju pojele su $\frac{1}{2}$ godišnjeg troška hranidbe, životinje zaklane u trećem tromjesečju pojele su $\frac{3}{4}$ godišnjih troškova hranidbe, dok su životinje zaklane na kraju godine pojele čitavi trošak hranidbe.

Gubici se procjenjuju na 5% (prema udjelu gubitka goveda u ukupnom broju goveda). Pretpostavlja se da su mrtve životinje pojele polovicu godišnjih troškova hranidbe.

Troškovi hranidbe konja sastoje se od sume troškova hranidbe životinja, troškova hranidbe uginulih životinja i troškova hranidbe zaklanih životinja.

Zečevi

Jednostavna metoda je primijenjena za ovaj izračun. Prema specijaliziranim udrugama za uzgoj zečeva jedan zec pojede 7,25 kg složenih krmnih smjesa i 3 kg kvalitetnog sijena u razdoblju tovljenja i dobijemo prosječan trošak po jednom zecu. Prosječan trošak množi se s brojem životinja kako bi se dobila vrijednost.

1.4.7. Održavanje strojeva

Točne procjene održavanja i popravka strojeva dobivenih iz temeljitih i pouzdanih izvora trenutno nije moguće napraviti. Podaci će se koristiti iz planiranog Ekonomskog istraživanja. (Vidi Predgovor 1.1)

1.4.8. Održavanje zgrada

Za održavanje zgrada vrijede jednaki zaključci kao i za strojeve. (Vidi Predgovor 1.1.)

1.4.9. Poljoprivredne usluge

Međufazna potrošnja poljoprivrednih usluga računa se jednako kao i vrijednost outputa poljoprivrednih usluga, kako je objašnjeno u poglavlju 1.3.4. sastavnice Računa proizvodnje: poljoprivredne usluge. Jasno je da to nije sasvim u skladu sa stvarnošću ali je izabrano pod pritiskom izabranih metoda izračuna (zbog prirode dostupnih izvora podataka). Taj će se pristup zadržati dok se ne pojavi „bolji“ koji će omogućiti širu metodu procjene. To bi se moglo postići provođenjem specijalnog ekonomskog istraživanja za poljoprivredne jedinice ili dodavanjem pitanja već postojećim istraživanjima (npr. biljna proizvodnja).

1.4.10. UFPIM

Podaci o uslugama financijskog posredovanja indirektno mjerenih (UFPIM) ne mogu se proizvesti direktno na razini djelatnosti, iz razloga što su dostupni samo na nacionalnoj razini i mora se napraviti analiza djelatnosti u Odjelu za nacionalne račune.

1.4.11. Ostale robe i usluge

Za ostalu robu i usluge vrijede jednaki zaključci kao i za strojeve. Vidi Predgovor 1.1.

1.5. KOMPONENTE STVARANJA RAČUNA DOHOTKA

Od tri elemenata ovoga računa, ostali porezi na proizvodnju u Hrvatskoj ne postoje. Ostale subvencije na proizvodnju međutim postoje i kroz 2 - 3 tjedna osnovni administrativni podaci o ostalim porezima na proizvodnju iz Ministarstva financija - Porezne uprave i ostalim subvencijama na proizvodnju iz Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja bit će analizirani kako bi se utvrdilo koji se elementi moraju uzeti u obzir.

Prvi preliminarni podaci o naknadama za zaposlene za 2005. - 2007. poslani su u Eurostat.

Za izračune se upotrebljavaju podaci o zaposlenicima i njihovim plaćama, na temelju godišnjeg istraživanja o Površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve i/ili FSS-a. Podaci o broju zaposlenika prikupljaju se posebno za pravne osobe (poštanska metoda) i njihove dijelove, a posebno za obiteljska poljoprivredna gospodarstva (istraživanje na bazi uzorka i metoda intervjua).

Izveštajne jedinice su poslovni subjekti i njihovi dijelovi preuzeti iz Registra poslovnih subjekata, a definirani su u odjeljku A Poljoprivreda, lov i šumarstvo i B Ribarstvo, prema NKD-u 2002. (NN, br. 13/03). Poljoprivredna kućanstva odabrana su iz baze podataka Popisa poljoprivrede 2003.

Podaci o plaćama u poljoprivrednom sektoru preuzeti su od Odjela statistike tržišta rada DZS-a.

Za izračun naknada zaposlenicima, upotrebljavaju se podaci o prosječnoj mjesečnoj bruto plaći zaposlenika iz Odjela statistike tržišta rada, DZS-a. Bruto plaće obuhvaćaju sve vrste neto plaća na temelju stalnog zaposlenja plus izdvajanja: doprinosi, porezi i prirezi, kako je propisano zakonom. Za osobe zaposlene u pravnim osobama uključena je bruto plaća stalno zaposlenih osoba, bez obzira na vrstu zaposlenja i broj radnih sati. Podaci o plaćama prikupljaju se izvještajem koji popunjavaju pravne osobe na temelju svojih odgovarajućih obračuna plaća.

Za izračun naknada zaposlenika, podaci o broju stalnih zaposlenika i njihov udio rada u poljoprivredi od punog radnog vremena koriste se iz Izvještaja o površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve za pravne osobe i obrtnike i/ili FSS-a. Podaci o udjelu rada izraženi su u postotcima, a aritmetička sredina uzima se za svaki udio. Udio rada u poljoprivredi iz punog radnog vremena stoga iznosi:

- 1 - 25% sati rada (sa sredinom 12,5%)
- 25 - 50% sati rada (sa sredinom 37,5%)
- 50 - 75% sati rada (sa sredinom 62,5%)
- 75 - 100% sati rada (sa sredinom 87,5%)
- i za zaposlenike koji rade više od 100% radnih sati (više od osam sati dnevno) koristi se 100% kao vrijednost u izračunu.

Podaci o prosječnoj mjesečnoj bruto plaći u poljoprivredi (bez lova i šumarstva), preuzimaju se od Odjela statistike tržišta rada, DZS-a i upotrebljavaju se za dobivanje prosječne godišnje bruto plaće.

Primjer izračuna za nadoknadu/plaću za stalne zaposlenike za 2005 godinu:

Podaci za djelatnike muškog spola u pravnim osobama:

broj osoba	udio rada u %	prosječna godišnja bruto plaća	naknada / plaća
246	0,125	57180	1758285
255	0,375	57180	5467837,5
1189	0,625	57180	42491887,5
6003	0,875	57180	300345097,5
735	1	57180	42027300
			392 090 407,50kn

- $765 \times 12 = 57\ 180$
- 765 je prosječna mjesečna bruto plaća u 2005. u poljoprivredi
- 12 je broj mjeseci u godini
- 57 180 (prosječna godišnja bruto plaća) dobivena množenjem prosječne mjesečne bruto plaće s brojem mjeseci u godini

Za dobivanje naknade za djelatnike množi se broj osoba, udio rada i prosječna godišnja bruto plaća.

Podaci za djelatnike ženskog spola u pravnim osobama:

broj osoba	udio rada u %	prosječna godišnja bruto plaća	naknada/ plaća
215	0,125	57 180	1536712,50
180	0,375	57 180	3859650,00
245	0,625	57 180	8755687,50
2237	0,875	57 180	111922702,50
194	1	57 180	11092920,00
			137 167 672,50kn

Podaci za djelatnike muškog spola kod obrtnika:

Broj osoba	udio rada u %	prosječna godišnja bruto plaća	nadoknada/ plaća
44	0,125	57 180	314490,00
51	0,375	57 180	1093567,50
86	0,625	57 180	3073425,00
482	0,875	57 180	24115665,00
207	1	57 180	11836260,00
			40 433 406,50

Podaci za djelatnike ženskog spola kod obrtnika:

Broj osoba	udio rada u %	prosječna godišnja bruto plaća	nadoknada/ plaća
35	0,125	57 180	250162,50
52	0,375	57 180	1115010,00
38	0,625	57 180	1358025,00
175	0,875	57 180	8755687,50
71	1	57 180	4059780,00

15 538 665,00kn

Ukupan iznos je:

$392\,090\,407,50 + 137\,167\,672,50 + 40\,443\,406,50 + 15\,538\,665,00 = 585\,240\,151,50$ kn.

Do sada, svi se rezultati tiču samo redovne radne snage. Za sezonsku radnu snagu, godišnji broj radnih sati za pravne osobe također se uzima iz FSS-a, a prosječna godišnja bruto plaća iz Odjela statistike rada DZS-a i izračunata je naknada zaposlenicima.

Za sezonsku radnu snagu imamo podatke o broju osoba (muškarci, žene) i broju radnih dana. Broj radnih dana množi se s 8 kako bi se dobio broj radnih sati.

Pretpostavlja se da su sezonski radnici u pravnim osobama zaradili 80% prosječne godišnje bruto plaće u godini.

Za obiteljska poljoprivredna gospodarstva broj odrađenih sati uzima se iz FSS-a i pretpostavlja se da je njihova prosječna mjesečna bruto plaća trećina ukupne godišnje bruto plaće u pravnim osobama.

Zbog sezonalnosti u poljoprivredi pretpostavlja se da je 75% sezonskog rada odrađeno u prethodnoj godini a 25% u tekućoj. Iz tog razloga primijenit će se 75% prosječne godišnje bruto plaće na sate rada iz prethodne godine a 25% prosječne godišnje bruto plaće na sate rada tekuće godine.

Primjer izračuna za naknadu/plaću za sezonske radnike za 2005.:

Sezonska radna snaga u pravnim osobama

broj radnih dana = 230 153

$230\,153 * 8 = 1\,841\,224$

broj radnih sati = 1 841 224

Prosječna godišnja bruto plaća u 2005 = 57 180kn

Prosječna godišnja bruto plaća u 2004 = 53 400kn
($4\,450 * 12 = 53\,400$)

4 450 = prosječna mjesečna bruto plaća u 2004

Pretpostavlja se da sezonski radnici primaju 80% prosječne godišnje bruto plaće u poljoprivredi.

45 744 kn je 80% prosječne godišnje bruto plaće u 2005.

42 720 kn je 80% prosječne godišnje bruto plaće u 2004.

1 380 918 sati je 75% od ukupnog broj radnih sati

460 306 sati je 25% od ukupnog broja radnih sati

Izračun:

Plaća sezonski radnika u 2005.:

$$45744/1800 = 25,41$$

$$460\,306 \times 25,41 = 11\,696\,375,45 \text{ kn}$$

Plaća sezonskih radnika u 2004.:

$$42\,720/1800 = 23,73$$

$$1\,380\,918 \times 23,73 = 32\,769\,184,14 \text{ kn}$$

$$\text{ukupno: } 11\,696\,375,45 + 32\,769\,184,14 = 44\,465\,559,60 \text{ kn}$$

Sezonska radna snaga na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima

broj radnih sati = 5 303 383

75% od ukupnog broja je 3 977 537 sati (odrađenih u 2004.)

25% od ukupnog broja je 1 325 846 sati (odrađenih u 2005)

Plaće sezonskih radnika u 2004.

$$53400/1800/3 = 9,88$$

$$3\,977\,537 \times 9,88 = 39\,298\,065,56 \text{ kn}$$

Plaće sezonskih radnika u 2005.

$$57180/1800/3 = 10,58$$

$$1\,325\,846 \times 10,58 = 14\,027\,450,68 \text{ kn}$$

$$\text{ukupno: } 39\,298\,065,56 + 14\,027\,450,68 = 53\,325\,516,24 \text{ kn}$$

UKUPAN IZNOS NAKNADE ZA SEZONSKU RADNU SNAGU U 2005.

$$44\,465\,559,60 + 53\,325\,516,24 = 97\,791\,075,84 \text{ kn}$$

Ukupan iznos naknada za sezonsku radnu snagu 2005. (97 791 075,84 kn) zbraja se s ukupnim iznosom naknada za stalne zaposlenike (585 240 151,50 kn).

$$585\,240\,151,50 + 97\,791\,075,84 = 683\,031\,227,34 \text{ kn}$$

Ukupna naknada za zaposlenike za 2005. je 683 mil kn.

1.6. KOMPONENTE PODUZETNIČKOG RAČUNA

1.6.1. Rente i ostale najamnine nekretnina koje treba platiti

1.6.1.1. Postupak izračuna

- (i) Veza između osnovnih podataka i rezultata ERP-a

Za ovu stavku imamo podatke iz istraživanja biljne proizvodnje, za pravne osobe dobivene su iz računovodstvenih podataka, a za obiteljska poljoprivredna gospodarstva metodom intervjua. Informacije o unajmljenom i iznajmljenom zemljištu praćene su za pravne osobe i za obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Cijene su raspoložive za zemljište u vlasništvu države po kategorijama. Pretpostavljamo da je cijena ista za zemljište pravnih osoba i privatnih vlasnika.

1.6.1.2. Izvori podataka:

DZS, MPRRR, HZPSS

1.7. KOMPONENTE KAPITALNOG RAČUNA

Iz elemenata kapitalnog računa broj se može odrediti na temelju posebnih informacija iz uobičajenih poljoprivrednih istraživanja i informacijskih sustava, dok se ostali ne mogu odrediti jer su računani samo na bazi djelatnosti u Sektoru nacionalnih računa. Kako je prihvaćeno u Priručniku o ERP-u, ostali se procjenjuju na razini institucijskih sektora (npr. sektor kućanstva za štednju) i ne mogu se preračunati u djelatnosti.

Metoda izračuna za BIFK u nasadima trenutno je u izradi a kao prva faza i dio outputa (kao rad u tijeku u računu proizvodnje) odredit će se BIFK-a za nasade za vlastiti račun, kako je objašnjeno u poglavlju 1.7.1. Taj pristup će se također koristiti za stvaranju BIFK-a u nasade.

U ovoj ranoj fazi izrade ERP-a bruto investicije u fiksni kapital (GFCF) za životinje može se izravno izračunati iz Ankete o stoci kako je objašnjeno u poglavlju 1.7.2.

Za ostale elemente bruto investicija u fiksni kapital ne postoje podaci ili su djelomični i nedovoljni. Do stvaranja pouzdanih izvora (npr. ekonomsko istraživanje u poljoprivredi, vidi Predgovor 1.1., FADN) procjene nacionalnih računa ostaju jedina opcija iako je čitav sustav BIFK-a također u izradi u Sektoru nacionalnih računa.

Iz toga slijedi da se ne može izračunati ni potrošnja kapitala iz razloga što će potrebni pokazatelji u ERP-u biti predstavljeni kao «bruto» a ne «neto».

Podaci o potraživanjima prijenosa kapitala, ukoliko se primjenjuju, dobivaju se od Ministarstva poljoprivrede.

1.7.1 BRUTO INVESTICIJE U FIKSNI KAPITAL (BIFK) ZA PLANTAŽE

1. Postupak izračuna

Bruto investicije u dugotrajnu imovinu za vlastite potrebe u nasadima računaju se tako da se odredi vrijednost svakog proizvoda (V_i) tako da se umnože novo utemeljena ili obnovljena područja (s) s prosječnim cijenama podizanja novog nasada po hektaru (p) za svaki proizvod.

$$V_i = (C_{1 \text{ god } n} * ha_{\text{god } n+1}) + (C_{2 \text{ god } n} * ha_{\text{god } n}) + (C_{3 \text{ god } n} * ha_{\text{god } n-1}) + (C_{4 \text{ god } n} * ha_{\text{god } n-2})$$

Vrijednost bruto investicije u dugotrajnu imovinu za vlastite račun za nasade (P) određuje se kao suma vrijednosti (V_i) svih proizvoda (x):

$$P = \sum_{i=1}^x V_i$$

Od HZPSS-a dobivamo podatke o troškovima za zasađene nove voćnjake i vinograde podijeljene u četiri godine. Ti troškovi računaju se samo za 2004. i uzima se stopa inflacije kako bi se dobili troškovi za 2005., 2006., i 2007. godinu.

Troškovi za 2005. godinu se dobiju tako da se umnoži trošak za 2004. sa stopom inflacije iz 2005. godine.

JABUKE	troškovi 2004.	Stopa inflacije 2005. %	Povećanje troška	troškovi 2005.
trošak 1	36.780,00	3,3	1.213,74	37.993,74
trošak 2	134.817,00	3,3	4.448,96	139.265,96
trošak 3	17.960,00	3,3	592,68	18.552,68
trošak 4	24.427,00	3,3	806,09	25.233,09
Ukupno	213.984,00		7.061,47	221.045,47

JABUKE	troškovi 2005.	Stopa inflacije 2006. %	Povećanje troška	troškovi 2006.
trošak 1	37.993,74	3,2	1.215,80	39.209,54
trošak 2	139.265,96	3,2	4.456,51	143.722,47
trošak 3	18.552,68	3,2	593,69	19.146,37
trošak 4	25.233,09	3,2	807,46	26.040,55
Ukupno			7.073,46	228.118,93

JABUKE	troškovi 2006.	Stopa inflacije 2007. %	Povećanje troška	troškovi 2007.
trošak 1	39.209,54	2,9	1.137,08	40.346,62
trošak 2	143.722,47	2,9	4.167,95	147.890,42
trošak 3	19.146,37	2,9	555,24	19.701,61
trošak 4	26.040,55	2,9	755,18	26.795,73
Ukupno			6.615,45	234.734,38

2. Izvori podataka

Podaci o broju hektara novoutemeljenih ili novoobnovljenih nasada procijenjeni su na temelju podataka dobivenih od Ministarstva poljoprivrede uzimajući za bazu broj prodanih sadnica. Izdatke po hektaru izračunao je HZPSS, za razdoblje od 4 godine:

1. Izdaci u godini prije sadnje (C1) za pripremu tla unutar obračunskog razdoblja.
2. Izdaci u godini sadnje (C2) za postavljanje nasada unutar obračunskog razdoblja.
3. Izdaci u trećoj godini (C3) za održavanje mladih nasada kroz prvu godinu nakon sadnje, unutar obračunskog razdoblja.
4. Izdaci u četvrtoj godini (C4) za održavanje mladih nasada kroz drugu godinu nakon sadnje, unutar obračunskog razdoblja.

Model izračuna za dobivanje izdataka na nasadima (novim ili obnovljenim) za vrijeme perioda dok ne sazriju

Primjer za jabuke

	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
trošak n-1		18,1	23,0	17,2	56,5	61,3		
trošak n		64,7	68,5	87,0	64,8	209,6	228,0	
trošak n+1			8,9	9,4	11,9	8,7	28,4	30,8
trošak n+2				12,5	13,2	16,4	12,1	39,1
UKUPNO (mil. Kn)		82,8	100,4	126,0	146,4	296,0	268,5	69,9

Ovaj se primjer može primijeniti na voćnjake, vinograde i maslinike.

1.7.2. Bruto investicije u fiksni kapital (BIFK) za životinje

Bruto investicije u životinje u poljoprivrednoj djelatnosti, prema općim načelima ESA 95, predstavljaju razliku između stjecanja dugotrajne imovine tijekom razdoblja i raspolaganja dugotrajnom imovinom tijekom istog razdoblja. Prirodni prirast životinja do odrasle dobi je stjecanje, bez obzira jesu li navedene životinje bile prisutne na početku razdoblja ili su se pridružile jatu ili krdu tijekom razdoblja, te uvoz rasplodnih ili teglećih životinja. Izvoz rasplodnih ili teglećih životinja i prodaja za klanje predstavljaju raspolaganje.

Bruto investicije u životinje su sastavnica outputa same poljoprivredne djelatnosti i vrednovanje uključuje i rasplodne i tegleće životinje. To su životinje upotrijebljene kao faktori proizvodnje tijekom nekoliko godina; uključuju rasplodnu stoku (uključujući mliječne životinje) i tegleće životinje. Naspram tome, životinje za klanje evidentirane su u promjenama zaliha.

Bruto investicije u životinje odgovaraju razlici između vrijednosti unosa i povlačenja sredstava. Stoga se izračunavaju kao zbroj (vidjeti također 2.62.8 ERP priručnika) sljedećih elemenata:

Bruto investicije u fiksni kapital	=	Promjena broja stoke između kraja i početka računovodstvenog razdoblja vrednovana po prosječnoj godišnjoj cijeni P, što znači: <ul style="list-style-type: none"> • + unosi u dugotrajnu imovinu rođenjem ili prirodnim prirastom do odrasle dobi • -/- povlačenja za klanje • + bilanca vanjske trgovine živim životinjama (uvoz - izvoz) • + bilanca unutarnje trgovine živim životinjama + Umanjenje za kvotu za klanje + Ostali gubici proizvodne stoke + Troškovi vezani uz prijenos vlasništva
------------------------------------	---	--

U praksi, bruto investicije u životinje izračunavaju se za odrasla goveda, svinje, ovce, koze, i kopitare. Međutim, po definiciji isključuju telad jer je iz statističkih podataka nemoguće utvrditi njihovo odredište u vrijeme rođenja. Perad i ostale životinje (npr. zečevi) također su isključeni jer općenito žive manje od godinu dana (stanje koje se svrstava u bruto investicije u dugotrajnu imovinu).

- Prirodni prirast životinja do odrasle dobi, bez obzira jesu li navedene životinje bile prisutne na početku razdoblja ili su se pridružile krdu tijekom razdoblja, te uvoz rasplodnih ili teglećih životinja su stjecanja.
- Izvoz rasplodnih ili teglećih životinja i prodaja za klanje su raspolaganja.

Tokovi inputa mjere se u vrijeme kada se životinja pridružuje broju rasplodnih životinja, rođenjem (osim teladi) ili promjenom kategorije. Vrednuju se po cijeni životinja svrstanih u dugotrajnu imovinu.

Umanjenje za kvotu za klanje

Tokovi outputa mogu se namijeniti za rasplod (s tegleće na rasplodnu, dakle promjenom svoje kategorije, i naposljetku, svoje vrijednosti bruto investicije u dugotrajnu imovinu) ili izlučenje i potrebno ih je vrednovati po sadašnjoj kapitalnoj cijeni ili klaoničkoj cijeni kako je prikazano u sljedećim jednadžbama:

$$\begin{aligned} \text{Bruto investicije u dugotrajnu imovinu} &= \text{Inputi u dugotrajnu imovinu (Kinp)} * \text{Kapitalne} \\ &\text{cijene (Kcij)} \\ &\quad -/- \text{ Output za rasplod (Orasplod)} * \text{Kapitalne cijene (Kcij)} \\ -/- \text{ Output za izlučenje (Oizl)} &* \text{Klaoničke cijene (Kcijene)} \end{aligned}$$

U kojima su:

$$\begin{aligned} \text{Bruto investicije u dugotrajnu imovinu} &= (\text{Kinp} -/- \text{Orasplod}) * \text{Kcij} -/- (\text{Oizl} * \text{Kcijene}) \\ \text{Bruto investicije u dugotrajnu imovinu} &= (\text{Kinp} -/- \text{Orasplod} -/- \text{Oizl}) * \text{Kcij} + \text{Oizl} * (\text{Kcij} -/- \\ &\text{Kcijene}) \end{aligned}$$

Bilanca „inputa - outputa“ (Kinp -/- Orasplod -/- Oizl) jednaka je razlici između broja životinja na kraju godine i broja na početku godine.

Stoga:

$$\text{Bruto investicije u dugotrajnu imovinu} = (\text{stoka na dan } 31/12/n -/- \text{ stoka na dan } 31/12/n-1) * \text{Kcij} + \text{Oizl} * (\text{Kcij} -/- \text{Kcijene})$$

Iznos bruto investicija u dugotrajnu imovinu stoga odgovara vrednovanju promjena zaliha po prosječnoj godišnjoj cijeni, plus faktor korekcije koji odgovara vrednovanju klanja izlučenih životinja, po razlici, zadanoj kategoriji, između cijene životinja svrstanih u imovinu i cijene izlučenih životinja. Faktor korekcije:

$$\text{Oizl} * (\text{Kcij} -/- \text{Kcijene}) \text{ zove se „umanjenje za kvotu za klanje“}.$$

Umanjenje za kvotu za klanje je ustvari korekcija vrijednosti bruto investicija u životinje na završetku svog „uslužnog” vremena kako bi se izbjeglo podcjenjivanje bruto investicija u dugotrajnu imovinu (znači outputa) i potrebno ga je izračunati za sve kategorije stoke.

Do sada, ovo objašnjenje slijedi pravila utvrđena u priručniku ERP-a i potrebno je za donošenje pravih odluka kada se radi o izračunu bruto investicija u dugotrajnu imovinu, a u hrvatskom ERP-u. Pošto se u nedostatku cijena za životinje u trenutku prodaje za izlučenje, svi izračuni outputa i BIFK-a provode se cijenom žive mase (ili kapitalne cijene). To znači da su procjene bruto investicija u dugotrajnu imovinu već implicitno korigirane za „efekt izlučenja” iako nije poznato u kojoj mjeri i upitno je koliko je to moguće prikazati i istovremeno izmjeriti točne razine izračuna bruto investicija u dugotrajnu imovinu. To se odnosi na izlučene krave, bikove, krmače i neraste, izlučene ovce.

Gubici

Posebna pažnja mora se posvetiti tretiranju neobičnih ili katastrofalnih gubitaka rasplodnih ili teglećih životinja. Takve gubitke se ne smije ustvari oduzeti od vrijednosti outputa. Evidentirani su na drugom mjestu pod stavkom „ostale promjene volumena” fiksnog

kapitalnog računa kako bi se fiksne kapitalne vrijednosti s početka i kraja godine uskladile. U isto vrijeme, pomoć isplaćena za nadoknadu takvih gubitaka evidentirana je pod stavkom „ostali prijenosi kapitala“ kapitalnog računa³. Slična situacija nije bila u Hrvatskoj u razdoblju 2005. - 2008. i iz tog razloga ne postoje numerički primjeri.

Troškovi prijenosa vlasništva

Troškovi vezani uz prijenos vlasništva odgovaraju troškovima usluga uključenih u prodaju rasplodnih i teglećih životinja između poljoprivrednika ukoliko prodaja i kupovina životinja spada u isto računovodstveno razdoblje. O navedenome nema podataka u Hrvatskoj, ali stručni izvori to proglašavaju zanemarivim i troškovi prijenosa vlasništva se za sada ignoriraju.

Bruto investicije u dugotrajnu imovinu za vlastite potrebe

Procjena proizvodnje fiksnog kapitala u stočarstvu za vlastite potrebe, što odgovara prirodnom prirastu životinja, (navedeno u Odjeljku 2.62.1 Priručnika o ERP-u) koja se primjenjuje u načelu na kategorije životinja koje još nisu sasvim zrele:

Proizvodnja za vlastite potrebe = bruto investicije u dugotrajnu imovinu + raspolaganja (klanja i izvoz) -/- stjecanja (uvoz) -/- trošak prijenosa vlasništva

To je istovjetno hrvatskoj metodi izračuna promjena zaliha kako je naprijed objašnjeno i implicitno procijenjeno u izračunima bruto investicija u dugotrajnu imovinu. One po definiciji nisu zabilježene u bruto investicije u dugotrajnu imovinu (GFCF).

Potrošnja fiksnog kapitala

Naposljetku, u skladu s općim načelima nacionalnih računa, sva dugotrajna imovina proizvedena u poljoprivrednoj industriji mora dovesti do potrošnje fiksnog kapitala (PFK-a). Međutim, vrednovanje PFK-a za životinje predstavlja određene praktične poteškoće. Kao posljedica toga, Eurostatova radna skupina o ekonomskim računima u poljoprivredi (u savjetovanju i u dogovoru s radnom skupinom o nacionalnim računima) odlučila je ne obaviti vrednovanje PFK-a. Ova je opcija stoga također bila prihvaćena u Hrvatskoj.

³ Obratite pažnju na to da je pomoć za nadoknadu trenutnih gubitaka, koji su oduzeti od vrijednosti outputa, evidentirana kao operativne subvencije od strane izvora računa stvaranja dohotka.

1.8. INPUT RADNE SNAGE U POLJOPRIVREDI - (PLAĆENE - NEPLAĆENE)

1.8.1. Izvori podataka:

Svi podaci su dostupni iz DZS-a, Odjel poljoprivrede

- FSS (za pravne osobe, obrtnike i obiteljska poljoprivredna gospodarstva) za 2005. i 2007.
- Izvještaj o površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve - za pravne osobe i obrtnike (2006.)
- Izvještaj o površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve - za obiteljska poljoprivredna gospodarstva (2006.)
- Anketa za mala poljoprivredna gospodarstva (2007.)

U FSS-u, pitanja o radnoj snazi usklađena su s Uredbom Vijeća EU-a 571/88 i njezinim izmjenama i dopunama. U statistici biljne proizvodnje, radna snaga se prati odvojeno za pravne osobe i obrtnike i za obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

U istraživanju za pravne osobe i obrtnike podaci o stalnim zaposlenicima prema spolu i dobi, poljoprivrednoj naobrazbi, te broju sati rada raspoloživi su u % kategorijama: 1 - 25% sati rada, 25 - 50% sati rada, 50 - 75% sati rada, 75 - 100% i više od 100% sati rada. Osim toga, postoje i podaci o sezonskoj radnoj snazi.

U istraživanju za obiteljska poljoprivredna gospodarstva prikupljaju se podaci o broju članova kućanstva prema spolu, njihovom odnosu s vlasnikom, dobi, radnom vremenu na poljoprivrednom gospodarstvu - prosječnom broju dnevno odrađenih sati utrošenih na poljoprivredne djelatnosti: manje od dva sata, od dva do četiri sata, od četiri do šest sati i više od šest sati.

Postoje i podaci o ostalim profitabilnim djelatnostima kao glavnim ili dodatnim djelatnostima, poljoprivrednoj naobrazbi, sezonskoj radnoj snazi i ostalim korisnim djelatnostima.

Iz ovih podataka računa se AWU - jedinica godišnjeg rada u poljoprivredi i izražena je u 1000 AWU.

(ii) Metoda prikupljanja podataka:

- u FSS-u za obiteljska poljoprivredna gospodarstva je intervju - ovo istraživanje provodi se na bazi uzorka i jedinica promatranja je poljoprivredno kućanstvo. Pravne osobe popunjavaju upitnik prema svojim računovodstvenim podacima za zaposlenike, koristi se poštanska metoda.
- Istraživanja „Izvještaj o površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve“ (2006.) za pravne osobe i obrtnike kao i za obiteljska poljoprivredna gospodarstva provedena su u godini između FSS-a. Metode prikupljanja iste su kao i za FSS a uključena su i pitanja o radnoj snazi (ista kao u FSS-u).

Za FSS i istraživanja „Izvještaj o površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve“ (2006.) za pravne osobe i obrtnike kao i za obiteljska poljoprivredna gospodarstva (Vidi Poglavlje 2 - Statistika biljne proizvodnje, Tema 64, Potpoglavlje 2.2)

- Anketa za mala poljoprivredna gospodarstva (2007.) napravljeno je kao pilot istraživanje i obuhvatila je izabrane jedinice ispod praga za europsku usporedivu jedinicu. Uključena su pitanja o radnoj snazi (ista kao u FSS-u).

(iii) Uzorak:

Uzorak za Istraživanje o strukturi poljoprivrednih gospodarstava (FSS) čini jedanaest tisuća obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Osnovni skup je Popis poljoprivrede 2003. Vidi Poglavlje 2 - Statistika biljne proizvodnje, Tema 64, Potpoglavlje 2.2).

Obuhvat za pravne osobe i njihove dijelove je selektivan i pokriva one s 10 ili više zaposlenika.

U 2005. male su jedinice uključene u FSS kao i u 2006. u Izvještaj o površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve za poljoprivredna obiteljska gospodarstva. U 2007. provedeno je pilot istraživanje o malim jedinicama (MB PHARE 2005. projekt „Razvoj pristupa prikupljanja podataka za održiva i poluodrživa poljoprivredna gospodarstva“) na uzorku od 4000 jedinica.

U 2007. uzorak za FSS promijenjen je i isključene su male jedinice. Iz tog razloga izračun broja sati rada i osoba koje su radile u malim jedinicama baziran je na rezultatima gore spomenutog pilot istraživanja.

Načelo izračuna za sate rada u malim jedinicama isto je kao i za obiteljska poljoprivredna gospodarstva zato što je tablica za upisivanje podataka u malim jedinicama identična tablici za radnu snagu u poljoprivredi iz FSS-a.

Za 2008. ne postoje pitanja za radnu snagu u poljoprivredi i ti će se podaci također procijeniti. Procjena će se temeljiti na pokazateljima i trendovima iz prethodnih godina. U 2009. pitanja o radnoj snazi bit će uključena u redovita istraživanja Izvještaj o površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve za pravne osobe i obrtnike i Izvještaj o površinama i nasadima na kraju proljetne sjetve za obiteljska gospodarstva.

Prvi privremeni podaci za 2005. - 2007. prosljeđeni su Eurostatu.

1.8.2. Razina detalja

U izračunu radnih sati za pravne osobe i obrtnike svi radni sati smatraju se plaćenima (za stalne zaposlenike i sezonsku radnu snagu). Radni sati članova obitelji obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima smatraju se neplaćenima radnim satima, a radni sati sezonskih radnika na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima plaćenim radnim satima.

1.8.3. Numerički primjer

Broj radnih sati za pravne osobe i obrtnike izračunat je uporabom aritmetičke sredine postotka za svaki veličinski razred iz Istraživanja o strukturi poljoprivrednih gospodarstava.

Broj radnih sati izračunava se množenjem broja osoba s odgovarajućim postotkom njihovog sudjelovanja u radu.

Ovaj broj radnih sati koristi se za izračun jedinice godišnjeg rada u poljoprivredi.

Primjer 1:

Izračun broja radnih sati za pravne osobe i obrtnike u 2005. godini - stalni zaposlenici

- Podaci se odnose na stalno zaposlene osobe i njihov udio rada u poljoprivredi od punog radnog vremena koje je izraženo u postotku (iz FSS-a).

Pravne osobe - broj osoba i udio rada

	Radno vrijeme				više od 100% sati rada	UKUPNO
	1 - 25 %	25 - 50 %	50 - 75 %	75 - 100 %		
muškarci	246	255	1189	6003	735	8428
žene	215	180	245	2237	194	3071
ukupno	461	435	1434	8240	929	11499

Obrtnici - broj osoba i udio rada

	Radno vrijeme				više od 100% sati rada	UKUPNO
	1 - 25 %	25 - 50 %	50 - 75 %	75 - 100 %		
muškarci	44	51	86	482	207	870
žene	35	52	38	175	71	371
ukupno	79	103	124	657	278	1241

Izračun za ukupne radne sate po danu (za zaposlenike muškog spola) je sljedeći:

- pravne osobe -

$$(246*12,5) + (255*37,5) + (1189*62,5) + (6003*87,5) + (735*100)*8/100$$

$$(3075 + 9562,5 + 74312,5 + 525262,5 + 73500)*8/100 = \mathbf{54\ 857}$$

ukupni radni sati po danu za žene:

$$(215*12,5) + (180*37,5) + (245*62,5) + (2237*87,5) + (194*100)*8/100$$

$$(2687,5 + 6750 + 15312,5 + 195737,5 + 19400)*8/100 = \mathbf{19\ 191}$$

- obrtnici -

$$(44*12,5) + (51*37,5) + (86*62,5) + (482*87,5) + (207*100)*8/100$$

$$(550 + 1912,5 + 5375 + 42175 + 20700)*8/100 = \mathbf{5\ 657}$$

ukupni radni sati po danu za žene:

$$(35*12,5) + (52*37,5) + (38*62,5) + (175*87,5) + (71*100)*8/100$$

$$(437,5 + 1950 + 2375 + 15312,5 + 7100)*8/100 = \mathbf{2\ 174}$$

Radni sati:

pravne osobe - djelatnici muškog spola → **54 857**

obrnici - djelatnici muškog spola → **5 657**
60 514

Radni sati:

pravne osobe - djelatnici ženskog spola → **19 191**

obrnici - djelatnici ženskog spola → **2 174**
21 365

Ukupni broj radnih sati 60 514 + 21 365 = **81 879**

Prosjeak ukupnog broja radnih sati po danu za pravne osobe i obrtnike dobiven je dijeljenjem ukupnog broja radnih sati s ukupnim brojem osoba

Ukupan prosjeak: $81\ 879 : 12\ 740 = 6,4$ % = $6,4 : 8 = 80,0$
djelatnici muškog spola: $60\ 514 : 9\ 298 = 6,5$ % = $6,5 : 8 = 81,2$
djelatnici ženskog spola: $21\ 365 : 3\ 442 = 6,2$ % = $6,2 : 8 = 77,5$

	ukupan	prosjeak	%
ukupni sati po danu, djelatnici muškog spola	60 514	6,4	80,0
ukupni sati po danu, djelatnici ženskog spola	21 365	6,5	81,2
ukupno	81 879	6,2	77,5

- Za sezonsku radnu snagu u pravnim osobama i obrtnicima postoje podaci o ukupnom broju osoba i podaci o broju radnih dana. Kako bi se dobili podaci o radnim satima množio se broj radnih dana s brojem osam (standardni broj radnih sati po danu).

broj radnih dana x 8 = broj radnih sati

Primjer za 2005: $230\ 153 \times 8 = 1\ 841\ 224$

Primjer 2.:

Izračun radnih sati za obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

U FSS-u za obiteljska poljoprivredna gospodarstva postavlja se pitanje o radnim satima utrošenim na poljoprivrednom gospodarstvu: do dva sata, dva do četiri sata, četiri do šest sati, i više od šest sati. Podaci se traže za vlasnika poljoprivrednog gospodarstva, njegovu suprugu, njegovog sina/kćer, ostalu rodbinu i nesrodnike. Te se informacije upotrebljavaju pri izračunu jedinice godišnjeg rada u poljoprivredi.

Podaci o broju osoba koje su radile na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima su ekspanzirani i sav rad koji su obavljali vlasnik poljoprivrednog gospodarstva, njegova supruga, njihova djeca, ostala rodbina i nesrodnici smatra se neplaćenim radom.

Broj osoba koje su radile do dva sata množi se s 1, onih koji su radili od dva do četiri sata množi se s 3, oni koji su radili od četiri do šest sati množi se s 5 i oni koji su radili više od šest sati dnevno množi se s 8. Za sezonsku radnu snagu na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima raspoloživi su podaci o broju osoba i radnim satima. Ti podaci su ekspanzirani. Obavljeni rad od strane sezonske radne snage smatra se jedinim plaćenim radom na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

Izračun neplaćenog i plaćenog rada na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima za 2005.

Obiteljska poljoprivredna gospodarstva - broj osoba i radni sati

Osobe	0 - 2 sati rada	2 - 4 sati rada	4 - 6 sati rada	preko 6 sati rada	Neplaćeni/plaćeni udio	
					neplaćeni rad	plaćeni rad
Vlasnik	239 285	88 003	35 288	45 149	1	0
Supruga	126 013	59 430	24 495	28 642	1	0
Sin/kćer	84 991	30 089	10 081	10 291	1	0
Ostala rodbina	42 571	16 600	6 251	7 550	1	0
Nesrodnici	6 745	2 796	1 253	1 000	1	0
Radni sati (koeficijenti)	1	3	5	8		

Neplaćeni/plaćeni rad po danu	Neplaćeni sati	Plaćeni sati
1. Vlasnik	1 040 926	0
2. Supruga	655 914	0
3. Sin/kćer	307 991	0
4. Ostala rodbina	184 026	0
5. Nesrodnici	29 398	0
6. Sezonska radna snaga	0	5 303 383
Ukupno	2 218 255	5 303 383

Izračun:

Vlasnik: $(239\,285 \cdot 1) + (88\,003 \cdot 3) + (35\,288 \cdot 5) + (45\,149 \cdot 8) \cdot 1$
 $239\,285 + 264\,009 + 176\,440 + 361\,192 = 1\,040\,926$

Supruga: $(126\,013 \cdot 1) + (59\,430 \cdot 3) + (24\,495 \cdot 5) + (28\,642 \cdot 8) \cdot 1$
 $126\,013 + 178\,290 + 122\,475 + 229\,136 = 655\,914$

Sin/kćer: $(84\,991 \cdot 1) + (30\,089 \cdot 3) + (10\,081 \cdot 5) + (10\,291 \cdot 8) \cdot 1$
 $84\,991 + 90\,267 + 50\,405 + 82\,328 = 307\,991$

4. Ostala rodbina	38 097	0
5. Nesrodnici	14 113	0
6. Sezonska radna snaga	0	776 083
Ukupno	620 190	776 083
Izračun:		

Vlasnik: $(163\ 160*1) + (37\ 139*3) + (4\ 276*5) + (2\ 703*8)$
 $163\ 160 + 111\ 417 + 21\ 380 + 21\ 624 = 317\ 581$

Supruga: $(79\ 554*1) + (24\ 864*3) + (3\ 359*5) + (1\ 853*8)$
 $79\ 554 + 74\ 592 + 16\ 795 + 14\ 824 = 185\ 765$

Sin/kćer: $(38\ 385*1) + (5\ 907*3) + (840*5) + (541*8)$
 $38\ 385 + 17\ 721 + 4\ 200 + 4\ 328 = 64\ 634$

Ostala rodbina: $(14\ 459*1) + (3\ 652*3) + (458*5) + (386*8)$
 $14\ 459 + 18\ 260 + 2\ 290 + 3\ 088 = 38\ 097$

Nesrodnici: $(6\ 927*1) + (1\ 632*3) + (458*5)$
 $6\ 927 + 4\ 896 + 2\ 290 = 14\ 113$

Sezonska radna snaga: ukupan broj osoba = 42 728

ukupan broj radnih sati = 776 083

Ukupan broj osoba u malim jedinicama = 390 554

Radni sati - neplaćeni = 620 190

U kompilacijskoj tablici za AWU koriste se sljedeće reference:

Broj godišnjih radnih sati utvrđen je na 1800.

Za izračun za pravne osobe uzima se kao referenca plaćeni rad 5 dana tjedno i 45 tjedana godišnje.

Za izračun AWU-a, za obiteljska poljoprivredna gospodarstva i mala poljoprivredna gospodarstva uzima se kao referenca, za neplaćene osobe 6 dana tjedno, a za plaćene osobe 5 dana. Kao godišnja referenca, za neplaćene osobe koristi se rad od 48 tjedana i 45 tjedana za plaćenu radnu snagu.

B) POLJOPRIVREDNE CIJENE I INDEKSI

METODOLOGIJA

Državni zavod za statistiku odgovoran je za izračune cijena i indeksa. Trenutno, Odjel statistike cijena izračunava indekse cijena, na temelju cijene preuzetih od Odjela strukturnih, ekonomskih i proizvodnih statistika poljoprivrede, Pododsjeka statistike cijena i ekonomskih računa poljoprivrede.

Kroz projekt „Vrijednosno bazirane statistike poljoprivrede”, u okviru nacionalnog PHARE 2005. programa, naprijed navedeni pododsjek izračunava indekse cijena, na bazi 2005. godine. Tako u ovome trenutku imamo dva izračuna indeksa cijena - pilot izračun kroz projekt koji provodi Odjel za poljoprivredu (Prilozi 8. - 12.) i redovito računani indeksi u Odjelu statistike cijena (Prilog 13.).

Odjel statistike cijene računa indekse cijena poljoprivrede na temelju prosječnih proizvođačkih cijena iz otkupa i prodaje, a ponderi predstavljaju strukturu trogodišnjeg prosjeka vrijednosti prodaje i otkupa 1999., 2000. i 2001. godine. Baza za mjesečne indekse je prethodna godina $n-1 = 100$. Godišnji indeksi se računaju kao aritmetička sredina mjesečnih indeksa, koji su bazirani na prethodnoj godini. Vidi Prilog 13.

Prosječne proizvođačke cijene outputa izračunavaju se pomoću iste metode kao u projektu.

Projekt

Prema Priručniku statistike poljoprivrednih cijena u EU-u u 2007. godini cijene u poljoprivredi prikupljaju se zasebno za output (biljna proizvodnja i stočarstvo) i input I (električna energija i gorivo, gnojiva, stočna hrana za životinje, sredstva za zaštitu biljaka, sjeme i materijali za sadnju). Cijene veterinarskih troškova, održavanja materijala, održavanje zgrada) i input II (materijali, strojevi i oprema, prijevoz, zgrade itd.) razvit će se. Poljoprivredni indeksi cijena izračunavaju se tromjesečno s baznom godinom 2005 = 100. Godišnji indeksi izračunavaju se kao ponderirana sredina tromjesečnih indeksa koji se baziraju na 2005. godini.

Trenutna shema ponderiranja (2005 = 100) korištena za izračun indeksa outputa, slijedi EU preporuku vertikalne i horizontalne agregacije. Izračun pondera korištenih za indekse cijena outputa temelji se na vrijednostima otkupa i prodaje iz redovnih istraživanja otkupa i prodaje proizvoda poljoprivrede, ribarstva i šumarstva (Prilog 8 i Prilog 9). Ovi ponderi nisu sukladni EU metodologiji i zamijenit će se čim podaci o vrijednosti prodaje budu dostupni iz ERP a.

S obzirom da ponderi iz ERP-a još uvijek nisu dostupni, ponderi koji se koriste za indekse cijena outputa temelje se na redovitim istraživanjima o prodaji i otkupu u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu (na temelju kojih se rade i prosječne cijene pri proizvođačima).

Rad na cijenama inputa i outputa i indeksima je u tijeku.

Prvi privremeni rezultati dostavljeni su Eurostatu kao primjer izračuna, a čim podaci budu dostupni, revidirat ćemo ih.

1. Cijene i indeksi outputa

- Cijene outputa

Cijene outputa su prosječne cijene pri proizvođačima.

Prosječne cijene pri proizvođačima prikupljaju se na mjesečnoj bazi izvještajnom metodom, tj. slanjem obrazaca pravnim osobama i njihovima dijelovima koji se nalaze u Registru pravnih osoba (RPO) i u evidencijama Financijske agencije. U tome sudjeluju uredi vlade u županijama i administrativna tijela Grada Zagreba odgovorna za službenu statistiku.

Pravne osobe ispunjavaju upitnik (od 2005.) na temelju vlastitih računovodstvenih evidencija po mjestu proizvodnje ili mjestu otkupa, ne po sjedištu poduzeća. U 2005. upitnik je revidiran kako bi se uskladio s Priručnikom statistike poljoprivrednih cijena u EU-u, 2002. Obuhvaćene su pravne osobe i njihovi dijelovi s više od 10 zaposlenika, razvrstane prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD-u 2002 u Registar poslovnih subjekata u odjeljak A - poljoprivreda, lov i šumarstvo, osim skupine 0.1.5 Lov, stupačarenje i briga o divljači, i u odjeljak B - Ribarstvo, kao i pravne osobe koji su razvrstane u druge djelatnosti, ali sudjeluju u poljoprivrednoj proizvodnji ili kupnji proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva.

Nacionalna klasifikacija djelatnosti NKD 2002. napravljena je na temelju Klasifikacije gospodarskih djelatnosti u Europskoj uniji NACE Rev. 1.1., s kojom je usklađena na svim razinama, osim na razini uvedenih nacionalnih podpodručja.

Dva mjesečna istraživanja provode se zasebno: „Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva iz vlastite proizvodnje - pravne osobe“ (PO-31a/M) i „Mjesečni izvještaj o otkupu proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva - obiteljska poljoprivredna gospodarstva“ (PO-31b/M).

Mjesečni izvještaji o otkupu poljoprivrednih proizvoda (PO-31b/M) pružaju prikupljene podatke o otkupu proizvoda obiteljskih gospodarstava između obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava i poslovnih subjekata koji se bave otkupom za preprodaju ili preradu. Pokriveni su sljedeći oblici otkupa: iz organizirane proizvodnje, ugovoreni otkup, slobodan otkup i naplata usluga u poljoprivrednim proizvodima.

Mjesečni izvještaji o prodaji poljoprivrednih proizvoda (PO-31a/M) pružaju podatke prikupljene od poslovnih subjekata ili njihovih dijelova samo za prodaju vlastitih proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. Pod prodajom poljoprivrednih proizvoda poslovnih subjekata ili njihovih dijelova smatraju se prodaje za koje su korišteni zemljište ili sredstva poslovnih subjekata ili njihovih dijelova.

Prikupljaju se podaci o količini i vrijednosti proizvoda. Prosječne cijene pri proizvođačima dobivaju se dijeljenjem ukupne vrijednosti otkupa i prodaje s ukupnom količinom otkupa i prodaje.

U prosječnu cijenu pri proizvođačima uključeni su porezi, osim PDV-a. Subvencije i ostale novčane potpore su isključene. Vrijednost prodanih i otkupljenih proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva ne uključuje troškove preuzimanja proizvoda, prijevoza i skladištenja proizvoda.

Upitnici o prodaji i otkupu proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u 2005. nalaze se u Prilogu 8. (PO 31 a/M) i Prilogu 9. (PO 31 b/M).

Primjer izračuna cijena

- Količine i vrijednosti

Količine i vrijednosti računaju se na tromjesečnoj, polugodišnjoj i godišnjoj bazi: za 1. tromjesečje zbrajaju se količine za prva tri mjeseca i vrijednosti za prva tri mjeseca. Isti izračun primjenjuje se na sva tromjesečja: za pola godine zbrajaju se prvih 6 mjeseci, a za godišnji izračun zbroj 12 mjeseci.

Primjer za pšenicu:

2005.	Siječanj		Veljača		Ožujak		Travanj		Svibanj		Lipanj	
	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost
Pšenica	2 623	2 902 373	1618	1 891 636	3878	4 580 370	2452	2 724 533	4 231	4 564 523	7 075	7 717 294

2005.	1. tromjesečje		2. tromjesečje		3. tromjesečje		4. tromjesečje		Godina	
	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost
Pšenica	8 119	9 374 379	13 758	15 006 350	364 878	33 739 4258	19 224	21 586 907	405 979	383 361 894

- Prosječne cijene

Prosječne cijene računaju se tako da se podijeli vrijednost s količinom. Prosječne cijene računaju se na mjesečnoj, tromjesečnoj, polugodišnjoj i godišnjoj bazi. Tromjesečne prosječne cijene računaju se dijeljenjem vrijednosti 1. tromjesečja s količinom 1. tromjesečja. Isti princip izračuna koristi se za polugodišnje i godišnje prosječne cijene.

Primjer za pšenicu:

2005.	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj
	Prosječna cijena	Prosječna cijena	Prosječna cijena	Prosječna cijena	Prosječna cijena	Prosječna cijena
Pšenica	1106,51	1169,12	1181,12	1111,15	1078,83	1090,78

2005.	1. tromjesečje	2. tromjesečje	3. tromjesečje	4. tromjesečje	Godina
	Prosječna cijena	Prosječna cijena	Prosječna cijena	Prosječna cijena	Prosječna cijena
Pšenica	1154,62	1090,74	924,68	1122,91	944,29

- Indeksi outputa

Podaci za izračun indeksa cijena za output dostupni su na mjesečnoj bazi.

Podaci se odnose na cijelo područje Republike Hrvatske (NUTS 1).

Indeksi će se prosljeđivati Eurostatu 45 dana nakon završetka tromjesečja.

Prosječne cijene pri proizvođačima i indeksi outputa računaju se iz podataka koji su dobiveni mjesečnim istraživanjima o otkupu i prodaji koje provodi Državni zavod za statistiku.

Indeksi su bazirani na prosječnim cijenama. Indeksi se računaju na mjesečnoj, tromjesečnoj, polugodišnjoj i godišnjoj bazi. Mjesečni indeksi računaju se dijeljenjem mjesečne prosječne cijene s prosječnom godišnjom cijenom i množi sa 100.

Primjer za pšenicu:

2005.	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj
	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100
Pšenica	117,18	123,81	125,08	117,67	114,25	115,51

Prosječna cijena za siječanj: 1106,51

Godišnja prosječna cijena: 944,29

$(1106,51 / 944,29) \times 100 = 117,18$

Tromjesečni indeksi poljoprivrednih proizvoda računaju se tako da se podijeli prosječna cijena prvog tromjesečja s godišnjom prosječnom cijenom i rezultat pomnoži sa 100. Isti se izračun primjenjuje na sva tromjesečja.

Primjer za pšenicu:

2005.	1. tromjesečje	2. tromjesečje	3. tromjesečje	4. tromjesečje	Godina
	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100	Indeksi 2005=100
Pšenica	122,27	115,51	97,92	118,92	100,00

Grupni indeksi se računaju na sljedeći način:

Za svaki proizvod u grupi množi se vrijednost s indeksima za taj proizvod. Rezultat se podijeli s ukupnom vrijednošću grupe.

Primjer za industrijske usjeve:

2005.	1. tromjesečje	2. tromjesečje	3. tromjesečje	4. tromjesečje	1. polugodište	2. polugodište	godina 2005.
	Vrijednost (kn)	Vrijednost (kn)	Vrijednost (kn)	Vrijednost (kn)	Vrijednost (kn)	Vrijednost (kn)	Vrijednost (kn)
INDUSTRIJSKI USJEVI	2623361	2267518	123121048	368633540	4890879	491754588	496645467
Uljano sjemenje i plodovi	2614531	2265518	65600479	116814795	4880049	182415274	187295323
Uljana repica	197885	353201	29972191	679445	551086	30651636	31202722
Suncokret	142508	0	34962946	24603508	142508	59566454	59708962
Soja	2274138	1912317	665342	91531842	4186455	92197184	96383639

2005.	1. tromjesečje	2. tromjesečje	3. tromjesečje	4. tromjesečje	1. polugodište	2. polugodište	Godina
	INDEKSI 2005=100	INDEKSI 2005=100	INDEKSI 2005=100	INDEKSI 2005=100	INDEKSI 2005=100	INDEKSI 2005=100	INDEKSI 2005=100
INDUSTRIJSKI USJEVI	107,32	103,09	97,67	100,79	105,27	99,95	100,00
Uljano sjemenje i plodovi	107,37	103,09	100,13	99,72	105,29	99,87	100,00
Uljana repica	116,34	97,10	99,93	100,42	103,23	99,94	100,00
Suncokret	123,51	0,00	100,30	99,47	123,51	99,95	100,00
Soja	105,57	104,20	100,46	99,78	104,94	99,79	100,00

U Prilogu 10. nalaze se objašnjenja za cijene i indekse outputa biljne proizvodnje, kao i popis proizvoda.

U Prilogu 11. nalaze se objašnjenja za cijene i indekse outputa stočne proizvodnje kao i popis proizvoda.

Ponderi iz ERP-a će zamijeniti trenutne pondere (koji su napravljeni kao primjer) nakon izrade ERP-a.

2. Cijene i indeksi inputa

- Cijene inputa

U 2008. DZS je prvi put prikupio cijene inputa. Podaci su prikupljeni za razdoblje 2005. - 2007. godine.

Osnovni izvori informacija:

- Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR)
- Energetski institut „Hrvoje Požar“
- Tvornica gnojiva „Petrokemija d.d.“
- DZS (Odjel cijena)

Istraživanje o cijenama inputa - za sjeme i sadnice i stočnu hranu, provedeno je u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR). MPRRR je odgovorno za prikupljanje podataka, kao i za izračun cijena. Navedene cijene su veleprodajne cijene.

- Cijene inputa za sredstva za zaštitu biljaka i pesticida preuzeti su od Odjela cijena (DZS) - veleprodajne cijene za 2005., 2006. i 2007, prikupljene od proizvođača.
- Ponderi su vrijednost prodaje iz 2002., koji se ispravljaju svake godine s povećanjem cijena za prosinac u odnosu na prosinac prethodne godine. Podaci se prikupljaju mjesečno kao veleprodajne cijene pri proizvođačima.

Objašnjenje metoda prikupljanja upotrijebljenih u MPRRR-u za:

1. Sjeme i sadnice

- prikupljene cijene su: prosječne ponderirane veleprodajne cijene bez PDV-a, prikupljene od proizvođača i uvoznika
- reprezentativnost cijena: prema količini sjemena i materijala za sadnju iz 2005./2006. (izvor: Institut za sjeme i sadnice) prikupljeni su podaci za sveukupno 46,91% proizvedenog i uvezenog sjemena, odnosno 67,30% proizvedenih i uvezenih sadnica voća, jagoda i čokota vinove loze.

2. Stočna hrana

- prikupljene cijene su: prosječne ponderirane veleprodajne cijene bez PDV-a, prikupljene od proizvođača

Cijene za električnu energiju i goriva za 2005. i 2006. godinu preuzeti su od Energetskog instituta „Hrvoje Požar“. Te su cijene maloprodajne cijene, bez PDV-a osim za lož ulje LUS 2 za koje je korištena veleprodajna cijena bez PDV a.

Cijene za 2007. su izračunate:

1. električna energija - iz PPP indeksa (PPP indeks - indeks potrošačkih cijena je pomnožen s cijenom iz prethodne godine).

Primjer:

Cijena za električnu energiju 2006. = 0,58 kn/kwh

PPP za 2007./2006. za električnu energiju = 100,5

Cijena za električnu energiju 2007. = $0,58 * 1,005 = 0,5829$ kn/kwh

2. ekstra lako loživo ulje, BMB-95 bezolovni i DG - izračun je napravljen na temelju mjesečnih maloprodajnih cijena preuzetih od Odjela statistike cijena (godišnja cijena je aritmetička sredina mjesečnih maloprodajnih cijena bez PDV-a)

3. Ulje za loženje LUS 2 - veleprodajna cijena bez PDV-a, preuzeta od Odjela statistike cijena (godišnja cijena je aritmetička sredina mjesečnih veleprodajnih cijena bez PDV-a)

Gnojiva i poboljšivači tla

Podaci o gnojivima preuzeti su od „Petrokemije dd“, jedinog proizvođača gnojiva u Hrvatskoj. Cijene su veleprodajne cijene, a troškovi prijevoza su uključeni.

Primjer za ureu

Prikupljeni se podaci odnose na veleprodajnu cijenu i količinu za svako tromjesečje. Vrijednosti se računaju umnoškom cijena i količina.

UREA

	količina-t	cijena-kn/t	vrijednost-kn
1. tromjesečje	21 159	1 428	30 215 052
2. tromjesečje	34 899	1 428	49 835 772
3. tromjesečje	9 273	1 428	13 241 844
4. tromjesečje	24 620	1 428	35 157 360
2005.	89 951	1 428	128 450 028

- **Indeksi inputa**

Podaci za izračun indeksa cijena inputa prikupljaju se na tromjesečnoj bazi za sjeme i sadnice, stočnu hranu, sredstva za zaštitu bilja i pesticide i gnojiva i sredstva za poboljšavanje tla u 2008.

Cijene električne energije i goriva mogu se mjesečno nabaviti od Odjela statistike cijena iz DZS-a i jednom godišnje iz Energetskog instituta.

U ovom se trenutku radi na izračunu pondera za indekse inputa. Ponderi će se izračunati na temelju prikupljenih podataka o količinama i vrijednosti. Nakon uspostave ERP-a, ponderi iz ERP-a počet će se primjenjivati (kao i za indekse cijena outputa).

- Primjer za UREU

Godišnji ponder je vrijednost uree u 2005.

Tromjesečni ponderi računaju se dijeljenjem godišnje vrijednosti sa 4.

Ponderi za tromjesečja

1. tromjesečje	$128\ 450\ 028/4= 32\ 112\ 507$
2. tromjesečje	$128\ 450\ 028/4= 32\ 112\ 507$
3. tromjesečje	$128\ 450\ 028/4= 32\ 112\ 507$
4. tromjesečje	$128\ 450\ 028/4= 32\ 112\ 507$

	Ponderi 2005.	cijene 2005.	cijene 2006.
1 tromjesečje =	32 112 507	1428	1428
2 tromjesečje =	32 112 507	1428	1641
3 tromjesečje =	32 112 507	1428	1641
4 tromjesečje =	32 112 507	1428	1641
2005. =	128 450 028	1428	1580

Indeksi za 2006.

1. tromjesečje =	$1428/1428*32\ 112\ 507 = 32112507/ 32\ 112\ 507*100= 100,00$
2. tromjesečje =	$1641/1428*32\ 112\ 507 = 36902397,8/ 32\ 112\ 507*100= 114,92$
3. tromjesečje =	$1641/1428*32\ 112\ 507 = 36902397,8/ 32\ 112\ 507*100 =114,92$
4. tromjesečje =	$1641/1428*32\ 112\ 507 = 36902397,8/ 32\ 112\ 507*100 =114,92$
2006. =	$1580/1428*128\ 450\ 028=142\ 122\ 580/128\ 450\ 028*100=110,64$

U Prilogu 12. nalaze se objašnjenja o cijenama i indeksima inputa I, popis dostupnih inputa. Trenutno nemamo podatke za ostale inpute. Rad na izradi ostalih inputa trenutno je u tijeku.

2. STATISTIKA BILJNE PROIZVODNJE - Tema 64

PREDGOVOR

Hrvatska je u procesu usklađivanja vlastite statistike biljne proizvodnje prema propisima EU-a.

U okviru MB PHARE 2005. programa kroz projekt „Projekt za poboljšanje sadašnje statistike vinograda i usjeva“ uskladili smo statistiku biljne proizvodnje s propisima EU-a. Konkretni outputi bili su kako slijedi:

- Analizirana su sadašnja statistička istraživanja vinograda, žitarica i glavnih usjeva te voća i povrća
- Izmjerena je razina usklađenosti statistike biljne proizvodnje i vina i obuhvat zahtjeva Uredbe Vijeća
- Revidirane vremenske serije poslane su Eurostatu
- Utvrđena je potrebna prilagodba postojećih sustava za ranu procjenu površina i proizvodnje ratarskih kultura
- Pripremljeni su ogledni upitnici za osnovno istraživanje voćnjaka i vinograda, kao i detaljna studija metode koja će se koristiti u predviđenim istraživanja

2.1. Okvir i populacija

Postoje dvije kategorije gospodarskih jedinica u hrvatskoj poljoprivredi;

1. Poljoprivredni poslovni subjekti (kompanije)
2. Pojedinačna poljoprivredna gospodarstva (privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva).

Ove dvije kategorije tvore dvije populacije upotrijebljene u statistici biljne proizvodnje.

2.1.1. Okvir

Informacije o poljoprivrednim poslovnim subjektima prikupljaju se iz Registra poslovnih subjekata iz DZS-a koji se ažurira s podacima iz Popisa poljoprivrede 2003., određenim Odjeljkom A (Poljoprivreda, lov i šumarstvo) prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2002.

Za obiteljska poljoprivredna gospodarstva upotrebljava se odabrani uzorak.

2.1.2. Populacija

Postoje dvije populacije, A i B, u hrvatskoj statistici biljne proizvodnje.

Populacija A sastoji se od poslovnih subjekata, dijelova poslovnih subjekata i kooperacija s 10 ili više zaposlenika.

Populacija B sastoji se od privatnih poljoprivrednih gospodarstava.

2.2. Prikupljanje podataka

Populacija A: Za poslovne subjekte podaci se prikupljaju poštanskom metodom.

Oko 600 poslovnih subjekata ima deset ili više zaposlenika i stoga su uključene u statistiku biljne proizvodnje.

Populacija B: Za privatna poljoprivredna gospodarstva se podaci prikupljaju metodom uzorka.

U 2005., Državni zavod za statistiku prvi put je prikupio podatke za obiteljska poljoprivredna gospodarstva uz pomoć anketara metodom intervjua na odabranom uzorku. To je značilo napuštanje dugogodišnje metode procjene koju su obavljali poljoprivredni statistički procjenitelji na temelju katastarskih podataka.

Uzorak za poljoprivredna kućanstva odabran je iz baze podataka Popisa poljoprivrede 2003. i sasvim je slučajna: jedini je uvjet bio da u istom naselju budu barem tri kućanstva s poljoprivrednom proizvodnjom.

Uzorak je koncipiran od 21 županijskog uzorka, a osnovni skup bila su sva poljoprivredna kućanstva umanjena za kućanstva izabrana u uzorak za Anketu o stočarstvu obiteljskih poljoprivrednih gospodarstva.

Veličina uzorka bila je uvjetovana udjelom poljoprivrednih farmi u županijama. U uzorak su odabrana 10 992 kućanstva.

Za svaku županiju, kriterij za odabir uzorka bazirao se na sedam veličina:

ukupnoj korištenoj poljoprivrednoj površini, površini oranica, površini povrtnjaka, površini livada, površini pašnjaka, površini voćnjaka i površini vinograda.

Svi dobiveni podaci su ekspanzirani, uspoređeni s podacima iz prethodnih godina, podacima iz Popisa poljoprivrede 2003. i raspoloživim administrativnim izvorima (Registar poljoprivrednih gospodarstava Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja itd.).

Po potrebi, izvršene su korekcije na temelju raspoloživih podataka.

Zbog napuštanja dugogodišnje metode prikupljanja podataka procjenom koju su obavljali poljoprivredni procjenitelji na osnovi katastarskih podataka pojavile su se razlike u površinama pojedinih usjeva, vinograda i voćnjaka. Oni su se uglavnom očitivali u smanjenju površina, što je moglo biti prouzročeno neažurnošću katastra.

Dakle, podaci za 2005. odnose se na površine koje se stvarno koriste prema istraživanjima dobivenima anketom na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima i time se prekida dugogodišnja serija.

S ciljem osiguranja podataka usporedivih s onima iz prethodnih godina, u 2005., odlučili smo se za ponovni izračun vremenskih serija do 2000.

Za godine 2005. - 2007. podaci su dobiveni istraživanjem na temelju uzorka i ostaju kakvi jesu dok smo za godine prije 2005. podatke ispravili na temelju podataka iz Popisa poljoprivrede množeći ih pomoću indeksa godišnjih promjena izračunatih procjenom stručnjaka.

2.3. Istraživanja

1. Statistika hrvatske biljne proizvodnje sadrži godišnja istraživanja, kako slijedi:

br.	naziv istraživanja	upitnik	referentni datum	diseminacija ³	metoda istraživanja
1.	Istraživanje o jesenskoj sjetvi	PO-21a (poslovni subjekti) PO-21b (poljoprivredna kućanstva - obiteljska poljoprivredna gospodarstva)	15. prosinca	28. ožujka	obrasci poslani poštom anketa
2.	Istraživanje proljetne sjetve i trajnih nasada	PO-22a (poslovni subjekti) PO-22b (poljoprivredna kućanstva - obiteljska poljoprivredna gospodarstva)	1. lipnja	29. listopada	obrasci poslani poštom anketa
3.	Istraživanje o očekivanim prirodima ranih usjeva i voća	PO-31a (poslovni subjekti)	20. lipnja	20. kolovoza	obrasci poslani poštom
4.	Istraživanje o ostvarenim prirodima ranih usjeva i voća	PO-32a (poslovni subjekti) PO-32b (poljoprivredna kućanstva - obiteljska poljoprivredna gospodarstva)	15. kolovoza	12. studenoga	obrasci poslani poštom anketa
5.	Istraživanje o očekivanim prirodima kasnih usjeva, voća i grožđa	PO-33-Ia (poslovni subjekti)	5. rujna	17. studenoga	obrasci poslani poštom
6.	Istraživanje o ostvarenim prirodima kasnih usjeva, voća i grožđa	PO-33a (poslovni subjekti) PO-33b (poljoprivredna kućanstva - obiteljska poljoprivredna gospodarstva)	10. studenoga	28. veljače	obrasci poslani poštom anketa
7.	Istraživanje o prirodima južnog voća i maslina	PO-34a (poslovni subjekti) PO-34b (poljoprivredna kućanstva - obiteljska poljoprivredna gospodarstva)	31. prosinca	13. ožujka	obrasci poslani poštom anketa

Statistika proizvodnje žitarica, ostalih usjeva na oranicama, proizvodnja voća i povrća prati se kroz pet različitih istraživanja:

1. Izvještaj o očekivanim prirodima ranih usjeva i voća (stanje 20. lipnja)
2. Izvještaj o ostvarenim prirodima ranih usjeva i voća (stanje 15. kolovoza)

³ Odnosi se na datum „priopćenja“ (kratke informacije)

3. Izvještaj o očekivanim prirodnima kasnih usjeva, voća i grožđa (stanje 5. rujna)
4. Izvještaj o ostvarenim prirodnima kasnih usjeva, voća i grožđa (stanje 10. studenoga)
5. Izvještaj o prirodnima južnog voća i maslina (stanje 14. siječnja)

Pored istraživanja proizvodnje usjeva, voća i grožđe, dva godišnja istraživanja o zasijanim površinama također se provode:

- Izvještaj o zasijanim površinama i usjevima na kraju proljetne sjetve (PO-22)
- Izvještaj o jesenskoj sjetvi (PO-21)

Istraživanja se provode na bazi uzorka za obiteljska poljoprivredna gospodarstva, i poštanskom metodom za pravne osobe (obuhvat i način provođenja istraživanja jednak je za ostala istraživanja statistike biljne proizvodnje).

Što se tiče obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, istraživanja provode anketari.

Anketari su djelatnici poljoprivredne savjetodavne službe, poljoprivredni stručnjaci ili poljoprivredni proizvođači obučeni za tu svrhu. Izravno posjećuju obiteljska poljoprivredna gospodarstva i popunjavaju upitnik na temelju izjave vlasnika ili upravitelja imanja.

Anketari za svoj rad dobivaju naknadu.

Jedan anketar mora provesti 4 istraživanja tijekom vegetacijske sezone za:

1. površine i usjevi na kraju proljetne sjetve (obrazac PO-22), početkom lipnja
2. rane usjeve i voće (obrazac PO-32), u drugoj polovici kolovoza
3. kasne usjeve, voće i grožđe (obrazac PO-33), u drugoj polovici studenoga
4. agrume i masline (obrazac PO-34), u prvoj polovici siječnja
5. jesensku sjetvu (obrazac PO-21), u drugoj polovici prosinca

Istraživanja pod brojem 4. i 5. su alternativna, to jest ne provode se na čitavom području Republike Hrvatske. Anketari koji provode istraživanje o jesenskoj sjetvi ne moraju provesti istraživanje agruma i maslina.

Istraživanje o statusu zasijanih površina u jesenskoj sjetvi provodi se u unutrašnjem dijelu Hrvatske dok su za jadranski dio podaci procijenjeni jer jesenska sjetva u tom dijelu države nije značajna. Alternativno istraživanje za jadranski dio Hrvatske je istraživanje o proizvodnji agruma i maslina.

Godišnje se provode dva istraživanja za rane procjene za biljnu proizvodnju. Njima se prikupljaju podaci o požnjevenim površinama, prosječnom prirodni po hektaru i ukupnoj proizvodnji; broju rodni stabala/trsova, prosječnom prirodni po stablu/trsu te ukupnoj proizvodnji.

- Izvještaj o očekivanim prirodnima ranih usjeva i voća: PO-31 (pšenica, ječam, zob, raž, marelice, višnje, trešnje); krajem lipnja
- Izvještaj o očekivanim prirodnima kasnih usjeva, voća i grožđa: PO-33-I (kukuruz, krumpir, uljarice, duhan, jabuke, šljive, grožđe); u rujnu

Istraživanja obuhvaćaju pravne osobe i njihove dijelove; podaci za obiteljska poljoprivredna gospodarstva procjenjuju se na temelju provedenih istraživanja.

Sva gore navedena istraživanja provode se godišnje.

Za žitarice, proizvodnju povrća i ostalih usjeva prikupljaju se podaci o požnjevenoj površini, prosječnom prirodu po hektaru te ukupnoj proizvodnji dok se za voće prikupljaju podaci o broju rodni stabala, prirodu po stablu i ukupnoj proizvodnji. Podaci se prikupljaju za tradicionalne i plantažne voćnjake.

Za vinograde se prikupljaju podaci o površini rodni vinograda, prirodu po trsu i ukupnoj proizvodnji grožđa. Podaci se prikupljaju odvojeno za plantažne vinograde.

Istraživanjima se prikupljaju slijedeći podaci (redni broj 1 - 5):

- žitarice (kukuruz, pšenica, ječam, zob, raž, tritikale i ostale žitarice)
- uljarice (suncokret, soja, uljana repica, ostalo uljano sjemenje)
- krmno bilje (lucerna, djetelina, kukuruz za silažu, trave, mješavine djetelina i trava, proizvodnja sijena s livada i pašnjaka, ostalo krmno bilje i dr.)
- povrće; obuhvaćena je proizvodnja na oranicama, u zaštićenim prostoru te u povrtnjacima. Obuhvaćene su najvažnije vrste povrća (npr. luk, rajčica, mrkva, kupus, salata, krastavci, paprika, grašak i dr.)
- rano voće (marelice, trešnje, višnje)
- kasno voće (jabuke, kruške, šljive, breskve i nektarine, orašasto voće, dunje)
- agrumi i smokve
- grožđe (za kvalitetna i ostala vina)
- masline (za ulje ili stolne)
- domaća proizvodnja vina i maslinovog ulja od grožđa i maslina iz vlastite proizvodnje

2.3.1. Stratificirani uzorak za istraživanje biljne proizvodnje u 2007.

Kod novog uzorka za 2007. godinu, izbor je izvršen iz podataka Popisa poljoprivrede 2003. Prema EU kriterijima sve jedinice podijeljene su na dva osnovna skupa:

Europski usporedive poljoprivredne posjede koji imaju:

- najmanje 1 ha korištene poljoprivredne površine, ili
- manje od 1 ha korištene poljoprivredne površine, ali
- najmanje 0,1 ha korištene poljoprivredne površine i 0,9 ha šuma ili
- najmanje 0,3 ha vinograda i/ili voćnjaka, ili
- dvije ili više stočne jedinice (LSU), ili
- 0,15 do 0,3 ha vinograda/voćnjaka i 1 ili 2 LSU, ili

- su proizvođači povrća, aromatskog bilja, jagoda, cvijeća ili ukrasnog bilja za tržište.

Svi ostali posjedi

U prvi osnovni skup je ušlo 188 213 posjeda, a preostalo je 260 319 do ukupno 448 532. 188 213 posjeda razvrstano je u 4 stratuma prema sljedećim kriterijima:

	Stratum 1	Stratum 2	Stratum 3	Stratum 4
ERP (ar)	2000 ili više	700-<2000	200-<700	<200
Oranice i vrtovi (ar)	=>600	150-<600	40-<150	<40
Pšenica (ar)	=>250	100-<250	20-<100	<20
Ekstenzivni voćnjaci (broj stabala)	>=150	70-<150	20-<70	<20
Vinogradi (ar)	>=500	150-<500	40-<150	<40
Plantažni voćnjaci (ar)	>=200	70-<200	20-<70	<20
Krumpir (ar)	>=100	30-<100	10-<30	<10
Kukuruz (ar)	>=250	70-<250	20-<70	<20
Livade (ar)	>=200	70-<200	20-<70	<20
Pašnjaci (ar)	>=200	70-<200	20-<70	<20
Goveda, ukupno (broj)	>20	7-20	3-6	1-2
Svinje, ukupno (broj)	>50	7-50	2-6	1
Ovce, za rasplod (broj)	>50	7-50	4-6	1-3
Koze, za rasplod (broj)	>50	7-50	4-6	1-3
Pilići u tovu (brojleri)	>=1000	70-999	20-69	1-19
Nesilice i ostale kokoši	>=1000	70-999	20-69	1-19
Ostala perad	>=1000	70-999	20-69	1-19
Konji	>=20	7-19	3-6	1-2
Zečevi	>=75	30-74	10-29	1-9
Pčelinje zajednice	>=20	7-19	3-6	1-2

Osigurana sredstva omogućuju veličinu uzorka od oko 11 000 jedinica.

Stratum	Broj posjeda	%	Broj posjeda u uzorku	Korigirani broj u uzorku
1	3 953	2	3 953	3 953
2	21 107	11	846	1 842
3	75 589	40	2 889	2 889
4	87 564	47	3 312	2 307
ukupno	188 213	100	11 000	10 991

U uzorak su izabrane sve jedinice 1 stratuma. Korigirana je frekvencija (broj jedinica) u uzorku 4 stratuma u korist 2 stratuma, radi velike homogenosti 4 stratuma nije bio potreban veliki broj jedinica u uzorku. Napravljena je još jedna korekcija kod izbora jedinica u uzorak. Radi velike teritorijalne raspršenosti jedinica izabranih u uzorak i velikog broja naselja sa samo 1 jedinicom, napravljen je novi uzorak koji je imao uvjet da sve jedinice iz 2, 3 i 4

stratuma izabrane u uzorak, barem po 3 budu iz istog naselja. Prvi stratum nije mogao imati te uvijete jer su izabrane sve jedinice.

Uzorak je napravljen na nivou županija, i za sva četiri stratuma unutar županije

2.3.2. Proizvodno-potrošne bilance za poljoprivredne proizvode

Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR) odgovorno je za provedbu proizvodno-potrošnih bilanci.

MPRRR je ugovorilo s Poljoprivrednim fakultetom da napravi gore spomenuti izračun za najvažnije poljoprivredne proizvode prema traženom obuhvatu i metodologiji koja je preuzeta od Eurostata.

Proizvodno-potrošne bilance računaju se na temelju sljedećih akata:

- Doc. ASA/TE/F/637 Animal products statistisc
- Doc. ASA/TE/M/428, Doc ASA/TE/M/424, Doc. ASA/TE/M/517 Milk and milk products statistics
- Doc. ASA/PE/636, Crop products statistics
- Doc. ASA/PE/639, Potatoes - Potato flour
- Doc. ASA/PE/609, Doc. ASA/PE/612, Doc ASA/PE/641, Fruits
- Doc. ASA/PE/640, Vegatables
- Doc. ASA/PE/637 Doc. ASA/PE/637rev1 Rice
- Doc. ASA/TE/F/502, Doc. ASA/TE/F/483, Eggs
- Doc. ASA/PE/644, Wines
- Doc. ASA/PE/642, Sugar
- Doc. ASA/PE/638, Dried pulses
- Doc. ASA/TE/F/500, Doc. ASA/TE/F/501, Meat

DZS trenutno računa za razdoblje 2000. - 2007. godine
MPRRR planira da posao na izračunu bilanci bude gotov u 2009. godini.

Proizvodno-potrošne bilance uključuju 53 najvažnija poljoprivredna proizvoda čime se pokriva oko 90% domaće poljoprivredne proizvodnje.

Popis proizvoda za Proizvodno-potrošne bilance

- 1 VOĆE**
 - JABUKA (UKLJ. JABUKU OD KOJE SE RADI JABUKOVAČA)
 - KRUŠKA (ISKLJ. KRUŠKU OD KOJE SE RADI BRANDY)
 - BRESKVA
 - MARELICA
 - TREŠNJA (UKLJ. VIŠNJA)
 - ŠLJIVA (UKLJ. VRSTE MIRABELLA, RINGLO I DAMACUS)
 - LJEŠNJACI
 - BADEMI
 - SMOKVE
 - MANDARINE
 - LIMUNI
 - GROŽĐE, UKUPNO
 - MASLINE, UKUPNO

- 2 **POVRĆE**
 - KUPUS (BIJELI)
 - RAJČICE
 - KRASTAVCI
 - LUBENICE
 - PAPRIKE
 - MRKVE
 - LUK
 - GRAŠAK (SVJEŽI)
 - GRAH, MAHUNE
 - SALATA
 - KRUMPIR

- 3 **VINA**

- 4 **ŽITARICE**
 - OBIČNA pšenica
 - DURUM pšenica
 - JEČAM
 - RAŽ & SURAŽICA
 - ZOB & MJEŠOVITO ZRNO
 - KUKURUZ ZA ZRNO
 - TRITICALE (pšenoraž)
 - ŽITARICE N.O.S. (uklj. sirak)
 - RIŽA

- 5 **ULJARICA**
 - Uljana repica
 - Suncokret
 - Soja
 - Ostalo uljano sjemenje

- 6 **MLIJEKO**
 - Svježe proizvedeno. Isklj. vrhnje
 - Vrhnje
 - Obrano mlijeko u prahu
 - Punomasno mlijeko u prahu
 - Koncentrirano mlijeko
 - Maslac
 - Sir
 - Topljeni sir

- 7 **ŠEĆER /ŠEĆERNA REPA**

- 8 **MESO**
 - Govedina
 - Svinjetina
 - Ovčetina/kozetina
 - Puretina
 - Konjetina
 - Iznutrice
 - Ostalo

- 9 **Jaja**

MPRRR planira od 2010. utemeljiti sustav kontinuiranog izračuna proizvodno-potrošnih bilanci u skladu s Eurostatovom metodologijom što također uključuje predaju u roku.

2.4. Voćnjaci i vinogradi

Popisom poljoprivrede 2003. godine prikupljeni su sljedeći podaci za voćnjake i vinograde:

Voćnjaci:

- ukupne i rodne površine tradicionalnih voćnjaka
- ukupan broj i broj rodni stabala voća
- ukupna i rodna površina plantažnih voćnjaka prema vrstama voća,
- broj ukupnih i rodni stabala voća u plantažnim voćnjacima

Vinogradi:

- ukupne površine pod vinskim i stolnim sortama
- ukupan broj i broj rodni trsova
- površine pod plantažnim i tradicionalnim vinogradima

Godišnje se u sklopu istraživanja o zasijanim površinama i nasadima u proljetnoj sjetvi prikupljaju podaci o ukupnom broju stabala/trsova, rodni stabala/trsova i površni voćnjaka/vinograda.

Također se prikupljaju podaci o proizvodnji vina, količini prerađenog grožđa i proizvodnji komovice na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima iz grožđa iz vlastite proizvodnje.

Osnovno istraživanje voćnjaka i vinograda planira se u 2009. Pripremni rad na odabiru metode prikupljanja podataka i mogućnosti iskorištavanja administrativnih izvora podataka već je započet.

Popis će se provesti kombinacijom korištenja administrativnih izvora i provođenjem istraživanja na bazi uzorka.

Planirani administrativni izvori:

1. Administrativni registar poljoprivrednih gospodarstava - Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Preuzeti će se podaci za već postojeće i novopodignute voćnjake.
2. Institut za vinogradarstvo i vinarstvo - Upisnik proizvođača grožđa i vina. Preuzeti će se podaci o proizvođačima grožđa i vina koji su upisani u Upisnik a prodaju navedene proizvode. Trenutno se vrši analiza navedenih administrativnih izvora. Navedeni administrativni izvori obuhvaćaju značajne komercijalne proizvođače voća i grožđa dok će uzorkom biti pokrivena poljoprivredna gospodarstva s manjom površinom voćnjaka i vinograda. Planira se veličina uzorka od 10 000 gospodarstava.

Državni Zavod za statistiku je u studenom 2008. godine proveo probno istraživanje o voćnjacima i vinogradima. Korištena je metoda intervjua i papirnati oblik obrasca. Svrha probnog Popisa je bila testiranje obrazaca, metodologije i organizacije provedbe. Trenutno je u tijeku završetak obrade i analiza dobivenih rezultata nakon koje će se definirati konačan izgled obrasca.

Probim Popisom voćnjaka i vinograda prikupljali su se slijedeći podaci:

- za vinograde: ukupna i rodna površina, ukupan broj trsova i broj trsova sposobnih za rod; sorte i starost vinove loze, proizvodnja i prerada na gospodarstvu, upotreba gnojiva i sredstava za zaštitu bilja.

- za voćnjake: ukupna i rodna površina po voćnim vrstama, ukupan broj stabala i broj stabala sposobnih za rod po voćnim vrstama; sorte i starost, proizvodnja i prerada na gospodarstvu, upotreba gnojiva i sredstava za zaštitu bilja.

2.5. Napomene po državi

Općenito, broj proizvodnje Hrvatske do 2008. odnosi se na požnjevenu proizvodnju podijeljenu sa požnjevenom površinom. Počevši od 2008., prirod se odnosi na požnjevenu proizvodnju podijeljenu sa zasijanom površinom.

Uzimajući u obzir podatke o prirodu po hektaru, u našem slučaju imamo istraživanja o zasijanoj površini i požnjevenoj površini.

Možemo izračunati podatke kao prirod po hektaru prema novoj uredbi o biljnoj proizvodnji.

„Unutrašnje vode” (L 0009): U ukupnu površinu unutrašnjih voda uključeno je vodno područje i vodeni tokovi.

„Ostalo zemljište uključujući kućne povrtnjake” (L 0004): površina poljoprivrednih gospodarstava uključenih u proizvodnju povrća i voća, odvojena od glavnog poljoprivrednog područja, s proizvodnjom koja se uglavnom upotrebljava za vlastitu potrošnju. Podaci su raspoloživi od 2005. nadalje, a podaci za prethodne godine procijenjeni su na temelju podataka iz Popisa poljoprivrede 2003.

„Šumsko zemljište” (L 0006): podaci su raspoloživi od 2006. nadalje; podaci za prethodne godine (do 2000.) procjenjuju se na temelju rezultata istraživanja šuma u 2006. - 2007.

„Ostalo zemljište” (L 0007) također uključuje: napušteno poljoprivredno zemljište, ostalu neobrađeno poljoprivredno zemljište, neplodno zemljište, ostalu zemlju u vlasništvu države koja se trenutno ne upotrebljava za poljoprivrednu proizvodnju; izračunato kao razlika „Ukupne površine kopna ” (L 0008) minus „Šumsko zemljište” (L 0006) minus „Korištena poljoprivredna površina” (L 0005).

„Stalni pašnjaci” (C2720) uključuje samo iskorišteno područje stalnih pašnjaka; isključuje pašnjake na ostalim zemljištima u vlasništvu države.

Standardni sadržaj vlage za broj najvažnijih žitarica je: pšenica 13%, ječam 13%, zob 13%, raž 13% i kukuruz (suhi) 14%.

„Meka pšenica i pir” (C 1120), „Raž” (C1150) i „Ječam” (C 1160): nema podjele na ozimu i jaru.

„Tvrda pšenica” (C 1130): nema značajne proizvodnje u Hrvatskoj.

„Suražica” (C 1155) i „Mješovita zrna osim suražice” (C 1185): nema značajne proizvodnje suražice u Hrvatskoj.

Tritikale (C 1212): Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske počeo je prikupljati navedene podatke u 2007. Do 2007. podaci o tritikaleu bili su uključeni u ostale žitarice (C 1219).

Ostale žitarice također uključuju sirak, proso i heljdu.

Do 2005. prikupili smo podatke o „stočnom grašku” (C 1320) zasebno, a od 2005. uključen je samo u grašak, zbirno (C 1310).

Površina „suhog graha” (C1331) uzgojenog u međuusjevu bila je razmjerno distribuirana između ratarskih usjeva i dodana površini glavnih usjeva.

„Ostala osušena zrna mahunarki” (C1340): nema značajne proizvodnje u Hrvatskoj.

Podatke o privremenim travama (C2681) počeli smo prikupljati u 2005.

„Krmna repa” (C 1440): nema značajne proizvodnje u Hrvatskoj.

„Uljana repica” (C1430): nema podjele na ozimu i jaru. Očekivano, na većini područja je ozima uljana repica.

„Predivo bilje” (C1500): nema značajne proizvodnje u Hrvatskoj.

„Godišnja zelena krma osim kukuruza” (C2612): uključene su krmne trave i mješavine mahunarki i žitarica. Proizvodnja je izražena kao sijeno.

„Privremene trave i paše (uglavnom krmne trave)” (C 2680) nisu podijeljene na „Privremene trave” (C2681) i „Privremene paše” (C2682).

Od 2005. prikupilo smo podatke o području i proizvodnji svježeg povrća uzgojenog u povrtnjacima (C2992); do 2005. prikupljeni su podaci o ukupnom području i proizvodnji povrća (komercijalni i nekomercijalni). Podaci za prethodne godine (do 2000.) procjenjuju se na temelju podataka iz Popisa poljoprivrede 2003.

„Crveni luk” (C1851): češnjak (C1840) je uključen.

„Lubenice” (C1777): dinje (C1771) su uključene.

„Krastavci” (C1761: kornišoni (C1766) su uključeni.

„Kupus (C1635): kelj je uključen.

„Salate” (C1680): endivija (C1685) je uključena.

Od 2005. prikupili smo podatke o području i proizvodnji svježeg voća uzgojenog u povrtnjacima (C2993); do 2005. prikupljeni su podaci o ukupnoj površini i proizvodnji voća (komercijalni i nekomercijalni). Podaci za prethodne godine (do 2000.) procjenjuju se na temelju podataka iz Popisa poljoprivrede 2003.

„Breskve (C2180): nektarine (C2221) su uključene.

„Lješnjaci” (C2232): podaci su se počeli prikupljati od 2004.

„Mandarine” (C2350) su ukupni proizvodi određeni ZPA1 oznakama „mandarine” (C2350), „satsuma mandarine” (C2352) i „klementine” (C2360).

„Ukupno meko voće” (C2270): nije napravljena podjela.

„Groždice (svježe mase)” (C2416): nema proizvodnje u Hrvatskoj.

„Stolno grožđe (za stolnu uporabu)” (C2420): proizvodnja se procjenjuje zanemarivom.

„Divlji proizvodi (...)” (C 3718) i „divlje voće” (C 3719): nema raspoloživih podataka za ove pozicije.

Naslov „Ostalo“ uključuje:

5. Ostalo uljano sjemenje... dn. (C1480): bundeve za ulje, sjeme maka i ostalo.
6. Ostalo povrće je bob, patlidžan (C 1781), peršin, obični pastirnjak, bundeva (C1786), tikva (C1787), špinat (C1690), slatki kukuruz i ostalo.
7. Ostalo voće i kesteni (CC2236), šipak, kivi (C2285) i ostalo

3. STATISTIKA STOČARSTVA - Tema 65

3.1. Ankete o stočarstvu

3.1.1. Istraživanja o broju svinja

Broj istraživanja svinja

U Republici Hrvatskoj godišnje se provodi 1 istraživanje o broju svinja.

Mjeseci u kojima se provode istraživanja svinja

Istraživanje se provodi u prosincu. Kako bi se omogućilo usklađivanje sa zahtjevima EU-a, u 2006. datum istraživanja promijenjen je sa 31. prosinca prethodne godine za pravne osobe i sa 15. siječnja tekuće godine za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva na 1. prosinca tekuće godine za oba sektora.

Zasebno/integrirano istraživanje svinja

Istraživanje populacije svinja provodi se kao integrirana anketa o stočarstvu zajedno s ostalim vrstama stoke i peradi.

Uzorak/cjelokupno istraživanje svinja

Istraživanja se provode posebno za pravne osobe i njihove dijelove a posebno za obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Adresar za pravne osobe preuzet je iz Registra poslovnih subjekata (RPS) i Registra financijske agencije

Istraživanje Anketa o stočarstvu obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava provodi se na uzorku, a obuhvaćeno je 9 000 poljoprivrednih kućanstava koja se bave uzgojem stoke i peradi.

Prosječna greška uzorka posljednjih godina

Uzorak Ankete o stočarstvu upotrijebljen za prikupljanje podataka za obiteljska poljoprivredna gospodarstva ustvari se sastoji od 21 uzorka za svaku županiju zasebno, i za odabir uzorka jedan od najvažnijih kriterija bilo je značenje vrste stoke za svaku županiju.

Iz te analize uzorka vidljivo je da je koeficijent varijacije (veze između standardne devijacije i aritmetičke sredine) za određenu vrste stoke manji od 5 što omogućuje preciznu procjenu glavnih varijabli.

KOEFICIJENT VARIJACIJE ZA GOVEDA, SVINJE I OVCE PO ŽUPANIJAMA I ZNAČAJNOST
STOČARSTVA

Županija	Goveda	Svinje	Ovce
1.	2,82	2,54	
2.	3,00	2,24	
3.	3,67	2,53	
4.	2,58	2,46	
5.		2,59	
6.	2,58	3,15	
7.	2,88	3,22	
8.			4,24
9.			2,81
10.		2,48	
11.		3,20	
12.		2,06	
13.			2,34
14.		2,96	
15.			3,34
16.	4,23	2,85	
17.		3,44	
18.		2,92	
19.			4,77
20.		4,25	
21.		2,92	

Greška uzorka manja je od 5% za sve kategorije stoke što je u skladu s Prilogom III, Uredbe (EC) br. 1165/2008.

Posljednje cjelokupno istraživanje

Posljednje cjelokupno istraživanje populacije svinja provedeno je kao dio Popisa poljoprivrede 2003. (stanje 1. lipnja).

Metoda uzorkovanja

Uzorak se temelji na podacima Popisa poljoprivrede 2003. a koncipiran je od 21 uzorka za županije. U osnovni skup su ušla sva kućanstva koja posjeduju bilo koju vrstu stoke i peradi. Osnovni skup je imao 373 938 takovih kućanstava.

U uzorak je izabrano 9 000 kućanstava ili 2,4% osnovnog skupa raspoređenih u poduzorke prema udjelu u Republici Hrvatskoj. Uzorak je sasvim slučajnan. Jedini uvjet (radi raštrkanosti na terenu) je bio da barem 3 kućanstva budu u istom naselju.

Analizom podataka dobivenih Popisom poljoprivrede 2003. sve županije stratificirane su prema značaju udjela pojedine vrste stoke u stratume:

1. Govedarski
2. Svinjogojski
3. Ovčarsko-kozarski
4. Peradarski

Kod analize za odabir uzorka obraćala se najveća pozornost na podatke o stoci u županijama prema pripadajućem stratumu ali i za ostalu vrstu stoke.

Za svaki poduzorak - županiju analiziran je uzorak na bazi sljedećih podataka:

Za svaku vrstu stoke: ukupno i od toga za priplodna grla

1. ukupan broj iz popisa
2. ukupan broj u uzorku
3. prosjek po kućanstvu u popisu
4. prosjek po kućanstvu u uzorku
5. standardna devijacija
6. aritmetička sredina
7. koeficijent varijacije (omjer standardne devijacije i aritmetičke sredine)
8. faktor ekspanzije

Da bi se izabrao zadovoljavajući uzorak u nekim poduzorcima se i desetak puta mijenjao slučajni početak kod odabira.

Postotak ukupne populacije svinja zabilježen u istraživanju uzorka

Istraživanjem uzorka zabilježeno je 3% populacije svinja.

S obzirom na svinje, uzorak od 3% odnosi se na 71% grla (za 2006. godinu) od ukupne populacije svinja u Republici Hrvatskoj. 29% (koje su u vlasništvu pravnih subjekata) obuhvaćeno je 100%. Ukupan izračun bazira se na 31% ukupnog broja svinja.

S obzirom na uzorak od 3%, treba naglasiti da se odnosi samo na poljoprivredna kućanstva koja su, u našem slučaju, usitnjena i prilično homogena:

- Preko 80% kućanstava koja uzgajaju svinje posjeduje manje od 10 životinja.

Istraživanjem na uzorku obuhvaćeno je 95% ukupnog broja svinja na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima što je u skladu s čl. 3(2) Uredbe (EC) br. 1165/2008

Kako bi se poboljšala kakvoća podataka planira se, izradom novoga uzorka, upotrijebiti stratifikacijski pristup.

Broj gospodarstava evidentiranih u uzorku i postotak ukupnog broja gospodarstava koja uzgajaju svinje

9 000 poljoprivrednih kućanstava evidentirano je u uzorku. Uzorak uključuje oko 2% privatnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava koja uzgajaju svinje.

Istraživanja u odabranim županijama

Ne.

Metoda upotrijebljena za procjenu populacije svinja koja nije obuhvaćena istraživanjima na uzorku

Ukupna populacija svinja uključena je u okvirni uzorak.

Prosječna stopa odgovora

Prosječna stopa odgovora je preko 97%.

Način prikupljanja podataka

Podaci za pravne osobe prikupljaju se putem poštanske metode pomoću upitnika. Izvještajne jedinice koje kasne s dostavom podataka ili zbog pojašnjenja pojedinih podataka kontaktiraju se putem telefona.

Podaci za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva prikupljaju se metodom intervjua. Anketar dolazi izravno na obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo i prikuplja podatke od vlasnika o broju životinja i stočnoj proizvodnji.

U slučaju potrebe za dodatnim objašnjenjem podataka, vrše se kontakti putem telefona s anketarima ili lokalnim statističkim uredima.

Podaci o broju svinja prikupljaju se na regionalnoj razini. U skladu s NUTS 2 razinama Hrvatska je podijeljena u 3 regije. Podaci se prikupljaju za sve kategorije svinja u skladu s Uredbom (EC) br. 1165/2008.

Od 2009. također se planira prikupljanje navedenih podataka na regionalnoj razini.

Institucija odgovorna za istraživanje

Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske.

Uporaba administrativnih izvora umjesto istraživanja svinja u narednih 5 godina

Da.

3.1.2. Istraživanje o broju goveda

Broj istraživanja goveda

U Republici Hrvatskoj godišnje se provodi 1 istraživanje o broju goveda.

Mjeseci u kojima se provode istraživanja goveda

Istraživanje se provodi u prosincu (vidi: „3.1.1. Istraživanja o broju svinja“)

Zasebno/integrirano istraživanje goveda

Istraživanje populacije goveda provodi se kao integrirana anketa o stočarstvu zajedno s ostalim vrstama stoke i peradi.

Uzorak/cjelokupno istraživanje goveda

Istraživanja se provode posebno za pravne osobe i njihove dijelove, a posebno za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Istraživanje za pravne osobe provodi se poštanskom metodom dok se istraživanje za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva provodi na temelju odabranog uzorka metodom intervjua.

Adresar za pravne osobe preuzima se iz Registra poslovnih subjekata (RPS) i Registra financijske agencije.

Prosječna greška uzorka posljednjih godina

Vidi: „3.1.1. Istraživanja o broju svinja“, Prosječna greška uzorka posljednjih godina.

Posljednje cjelokupno istraživanje

Posljednje cjelokupno istraživanje populacije goveda provedeno je kao dio Popisa poljoprivrede 2003 (stanje 1. lipnja).

Metoda uzorkovanja

Uzorak se bazira na podacima iz Popisa poljoprivrede 2003. (vidi: „3.1.1. Istraživanja o broju svinja“, Metoda uzorkovanja)

Postotak ukupne populacije goveda evidentiran u istraživanju uzorka

Istraživanjem uzorka zabilježeno je 3% populacije goveda.

S obzirom na goveda, uzorak od 3% odnosi se na 81% grla od ukupne populacije u Republici Hrvatskoj zato što je za 19% goveda (u vlasništvu pravnih subjekata) obuhvat 100%. Ukupan izračun provodi se na temelju 21% ukupnog broja.

S obzirom na uzorak od 3%, treba naglasiti da se odnosi samo na poljoprivredna kućanstva koja su, u našem slučaju, usitnjena i prilično homogena:

- Preko 90% poljoprivrednih kućanstava koja uzgajaju goveda posjeduju manje od 10 životinja, a preko 50% kućanstva posjeduju samo manje od 2 životinje.

Istraživanjem na uzorku obuhvaćeno je 95% ukupnog broja goveda na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima što je u skladu s čl. 3(2) Uredbe (EC) br. 1165/2008

Kako bi se poboljšala kakvoća podataka planira se, izradom novoga uzorka, upotrijebiti stratifikacijski pristup.

Broj gospodarstava evidentiranih u uzorku i postotak ukupnog broja gospodarstava koja uzgajaju goveda

9 000 kućanstava evidentirao je u uzorku. Uzorak uključuje oko 2% privatnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava koja uzgajaju goveda.

Istraživanja u odabranim županijama

Ne.

Metoda upotrijebljena za procjenu populacije goveda koja nije obuhvaćena istraživanjima na uzorku

Ukupna populacija goveda uključena je u okvirni uzorak.

Prosječna stopa odgovora

Prosječna stopa odgovora je preko 97%.

Način prikupljanja podataka

Podaci za pravne osobe prikupljaju se poštanskom metodom pomoću upitnika. Izvještajne jedinice koje kasne s dostavom podataka ili zbog pojašnjenja pojedinih podataka kontaktiraju se putem telefona.

Podaci za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva prikupljaju se metodom intervjua. Anketar dolazi izravno na obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo i prikuplja podatke od vlasnika o broju životinja i stočnoj proizvodnji.

U slučaju potrebe za dodatnim objašnjenjem podataka, vrše se kontakti putem telefona s anketarima ili lokalnim statističkim uredima.

Podaci o broju goveda prikupljaju se na regionalnoj razini. U skladu s NUTS 2 razinama Hrvatska je podijeljena u 3 regije. Podaci se prikupljaju za sve kategorije goveda u skladu s Uredbom (EC) br. 1165/2008.

Od 2009. također se planira prikupljanje navedenih podataka na regionalnoj razini.

Institucija odgovorna za istraživanje

Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske.

Uporaba administrativnih izvora umjesto istraživanja svinja u narednih 5 godina

Da.

Raspoloživi izvori:

- Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR), registar farmi koji se bazira na zahtjevima za subvencije
- MPRRR - Registar uzgajivača goveda

3.1.3. Istraživanja o broju ovaca i koza

Istraživanja o broju ovaca i koza

U Republici Hrvatskoj godišnje se provodi 1 istraživanje o broju ovaca i koza.

Mjeseći u kojima se provode istraživanja ovaca i koza

Istraživanje se provodi u prosincu (vidi: „3.1.1. Istraživanja o broju svinja“)

Zasebno/integrirano istraživanje ovaca i koza

Istraživanje populacije ovaca i koza provodi se kao integrirana anketa o stočarstvu zajedno s ostalim vrstama stoke i peradi.

Uzorak/cjelokupno istraživanje ovaca i koza

Istraživanja se provode posebno za pravne osobe i njihove dijelove, a posebno za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Istraživanje za pravne osobe provodi se poštanskom metodom dok se istraživanje za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva provodi na temelju odabranog uzorka metodom intervjua.

Adresar za pravne osobe preuzima se iz Registra poslovnih subjekata (RPS) i Registra financijske agencije.

Prosječna greška uzorka posljednjih godina

Vidi: „3.1.1. Istraživanja o broju svinja“, Prosječna greška uzorka posljednjih godina.

Posljednje cjelokupno istraživanje

Posljednje cjelokupno istraživanje populacije ovaca i koza provedeno je kao dio Popisa poljoprivrede 2003 (stanje 1. lipnja).

Metoda uzorkovanja

Uzorak se bazira na podacima iz Popisa poljoprivrede 2003. (vidi: „3.1.1. Istraživanja o broju svinja“, Metoda uzorkovanja)

Postotak ukupne populacije ovaca i koza evidentiran u istraživanju uzorka

Istraživanjem uzorka zabilježeno je 3% populacije ovaca i 3% populacije koza.

Za ovce obuhvat iznosi 5% kada su uključene pravne osobe.

S obzirom na uzorak od 3%, treba naglasiti da se odnosi samo na poljoprivredna kućanstva koja su, u našem slučaju, usitnjena i prilično homogena:

- Oko 50% kućanstava koja uzgajaju ovce posjeduju manje od 10 životinja.

Istraživanjem na uzorku obuhvaćeno je 95% ukupnog broja ovaca i koza na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima što je u skladu s čl. 3(2) Uredbe (EC) br. 1165/2008.

Kako bi se poboljšala kakvoća podataka planira se, izradom novoga uzorka, upotrijebiti stratifikacijski pristup.

Broj gospodarstava evidentiranih u uzorku i postotak ukupnog broja gospodarstava koja uzgajaju ovce i koze

9 000 kućanstava evidentirao je u uzorku. Uzorak uključuje oko 2% privatnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava koja uzgajaju stoku.

Istraživanja u odabranim županijama

Ne.

Metoda upotrijebljena za procjenu populacije ovaca i koza koja nije obuhvaćena istraživanjima na uzorku

Ukupna populacija ovaca i koza uključena je u okvirni uzorak.

Prosječna stopa odgovora

Prosječna stopa odgovora je iznad 97%.

Način prikupljanja podataka

Podaci za pravne osobe prikupljaju se poštanskom metodom pomoću upitnika. Izvještajne jedinice koje kasne s dostavom podataka ili zbog pojašnjenja pojedinih podataka kontaktiraju se putem telefona.

Podaci za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva prikupljaju se metodom intervjua. Anketar dolazi izravno na obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo i prikuplja podatke od vlasnika o broju životinja i stočnoj proizvodnji.

U slučaju potrebe za dodatnim objašnjenjem podataka, vrši se kontakt putem telefona s anketarima ili lokalnim statističkim uredima.

Podaci o broju ovaca i koza prikupljaju se na regionalnoj razini. U skladu s NUTS 2 razinama Hrvatska je podijeljena u 3 regije. Podaci se prikupljaju za sve kategorije ovaca i koza u skladu s Uredbom (EC) br. 1165/2008.

Od 2009. također se planira prikupljanje navedenih podataka na regionalnoj razini.

Institucija odgovorna za istraživanje

Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske.

Uporaba administrativnih izvora umjesto istraživanja ovaca i koza u sljedećih 5 godina

Da.

Podaci o klanju

	Broj	Klaonička težina
Svinje ukupno	raspoloživ	raspoloživa
Telad	raspoloživ	raspoloživa
Junice	raspoloživ	raspoloživa
Krave	raspoloživ	raspoloživa
Bikovi	raspoloživ	raspoloživa
Volovi	raspoloživ	raspoloživa
Ovce ukupno	raspoloživ	raspoloživa
Janjad	raspoloživ	raspoloživa
Koze ukupno	raspoloživ	raspoloživa

Postupak upotrijebljen za evidentiranje podataka o klanju

Istraživanje zaklane stoke i peradi u klaonicama provodi se tromjesečno. Izvještajne jedinice za ovo istraživanje preuzete su iz adresara Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja - Uprave za veterinarstvo.

Podaci o klanju na malim obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima prikupljaju se jednom godišnje zajedno s podacima o broju stoke. Prikupljaju se podaci o zaklanim govedima, svinjama, ovcama i peradi, dok se podaci o klanju koza ne prikupljaju. Podaci se prikupljaju ukupno prema vrstama stoke i za perad ukupno.

Podaci o klanju za stoku i perad prikupljaju se jednom godišnje od privatnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava i do 2009. tromjesečno od klaonica.

Ponovni izračun niza podataka od 2000. - 2007. radi se na mjesečnoj razini na temelju tromjesečnih podataka. Ponovni izračun također uključuje podatke o klanju na privatnim obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima bazirane na godišnjem istraživanju.

Od siječnja 2009. započeto je prikupljanje podataka o klanju stoke u klaonicama na mjesečnoj razini u skladu s EU uredbom.

Obzirom na kategorije u statistici klanja podaci se prikupljaju u skladu s Prilozima I i IV Uredbe (EC) br. 1165/2008.

3.1.4. Proizvodno-potrošne bilance za poljoprivredna proizvode

Vidi: ‘‘2. STATISTIKA BILJNE PROIZVODNJE - Tema 64.’’; 2.3.2. Proizvodno-potrošne bilance za poljoprivredne proizvode.

3.1.5. Podaci o vanjskoj trgovini za žive životinje

Postupak upotrijebljen za evidentiranje podataka o vanjskoj trgovini

Statistika vanjske trgovine mjesečno prikuplja podatke o uvozu i izvozu živih životinja.

Izvori podataka za statistiku vanjske trgovine su Jedinstvena carinska deklaracija (JCD) o uvozu i izvozu robe. Na početku 2000. uvedena je Jedinstvena carinska deklaracija. Državni zavod za statistiku preuzima pregledanu Jedinstvenu carinsku deklaraciju od Carinske uprave Republike Hrvatske u obliku slogova, a potom vrši daljnje statističke analize i objavljuje ih prema osnovnim metodološkim preporukama Statističkog ureda UN-a i Eurostata.

Od 1. siječnja 2002., Kombinirana Nomenklatura, carinska i statistička klasifikacija robe iz Europske unije, s daljnjom nacionalnom raščlambom, upotrijebljeni su pri prikupljanju podataka.

Roba navedena u okviru izvoza i uvoza, za statističke potrebe, klasificirana je prema Standardnoj međunarodnoj trgovinskoj klasifikaciji (SMTK Rev. 4.).

Podaci o izvozu i uvozu izviješteni su prema državi odredišta u slučaju izvoza i po državi podrijetla u slučaju uvoza.

Obrađuju se samo deklaracije odobrene u carinskim uredima tijekom referentnog mjeseca. Iz tog razloga su već izdani podaci za prethodne mjesece promijenjeni tijekom godine kako bi se klasificirali kasnije primljene Jedinstvene carinske deklaracije iz prethodnih razdoblja.

Podaci su raspoloživi 1 mjesec nakon referentnog mjeseca.

Mjesečni podaci korigiraju se sve dok se ne obavi konačna obrada podataka za tekuću godinu (sredina naredne godine). Do tada se smatraju privremenima.

3.1.6. Prognoze proizvodnje (bruto domaća proizvodnja)

Prognoze proizvodnje još nisu pripremljene. Planiraju se pripremiti u 2009.

U 2009. planira se po prvi put izračun bruto domaće proizvodnje u skladu s Prilogom V Uredbe (EC) br. 1165/2008.

3.1.7. Statistika peradi

Raspoložive informacije u području statistike peradi

Podaci o klanju peradi se prikupljaju kao dio tromjesečnog izvještaj o zaklanim životinjama u klaonicama. Prikupljaju se podaci o broju zaklane peradi i neto težini za brojere, kokoši, pure, guske, patke i ostalu perad.

Za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva, godišnje, na temelju istraživanja na uzorku, prikupljaju se podaci o ukupnom broju i težini zaklane peradi. S ovim istraživanjem također su prikupljeni podaci o broju nesilica u ukupnoj proizvodnji jaja.

Od 2008. na obrascu istraživanja stočarstva uvedene su tablice o proizvodnji jaja po vrsti peradi i korištenju jaja na poljoprivrednim gospodarstvima.

Planira se uvesti mjesečno istraživanje klanja peradi od 2009.

Ponovni izračun niza podataka od 2000. - 2007. također se vrši na mjesečnoj razini na temelju tromjesečnih podataka. Ponovni izračun također uključuje podatke o klanju na privatnim obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima bazirane na godišnjem istraživanju.

Podaci o aktivnostima i strukturama valionica su preuzete od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR).

U 2008. MPRRR je proveo istraživanje o aktivnostima valionica na mjesečnoj razini za 2007. i od 2000. - 2006. na godišnjoj razini. Od 2000. - 2006. godišnji podaci o aktivnostima valionica su preračunati na mjesečnu razinu na temelju podataka 2007. koji su prikupljeni mjesečno.

U pogledu struktura, podaci su prikupljeni od MPRRR za 2000. - 2007. u 2008.

Istraživanjem su obuhvaćene sve registrirane valionice. U 2009. se planira nastavak prikupljanja podataka o valionicama kako je opisano.

Statistika trgovine pilićima prikupljena je na isti način kako je opisano u odlomku 3.1.5. „Podaci o vanjskoj trgovini za žive životinje“.

Sve kategorije stoke i stočne proizvodnje su u skladu s Prilogom I, III i IV Uredbe (EC) br. 1165/2008 kao i s Prilogom III Uredbe 617/2008.

Prilog V Uredbe (EC) br. 1165/2008 bit će uveden u 2009. (vidi komentar o prognozama bruto domaće proizvodnje - GIP).

3.2. Statistika mlijeka i mliječnih proizvoda

3.2.1. METODOLOŠKI UPITNIK * O SASTAVLJANJU STATISTIKE MLIJEKA

IZGLED UPITNIKA:

IDENTIFIKACIJA KORESPONDENTA

1. OPĆENITO

2. PRIKUPLJANJE OSNOVNIH INFORMACIJA

A) od mljekara

B) od poljoprivrednih gospodarstava

3. TABLICA B

Dio A: Raspoloživi resursi

Dio B: Uporaba

4. KOMENTARI I PRIJEDLOZI

Referentni datum:

Je li bilo ikakvih promjena u metodološkim informacijama od prošlogodišnjega Upitnika?

Da *Ne*

IDENTIFIKACIJA EUROSTATOVOG KORESPONDENTA DRŽAVE ČLANICE

Ime i prezime: Gdin/ Gđa/ Gđica	Gđa Mira Šimanović// Gdin Mario Valentić
Pozicija:	Voditelj odjela//Statističar
Institucija ili tijelo:	DZS
Odjel:	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo
Adresa:	Branimirova 19-21, 10 000 Zagreb, Hrvatska
Telefon/Faks:	0038514893480//0038514893521
E-pošta:	simanovicm@dzs.hr//valenticm@dzs.hr

* Države članice Komisiji šalju metodološke upitnike navedene u Prilogu II., pravovremeno ispunjene, u isto vrijeme kao i tablica B

1. OPĆENITO

1.1. *Odgovornost za prenesene podatke*

- Tko je, u vašoj državi članici, odgovoran za primjenu zakonodavstva o statistici proizvodnje mlijeka?

	NAZIV:	POJEDINOSTI O TOJ OSOBI (ILI TOME ODJELU):
TABLICA A: Mjesečna statistika (mljekare)	Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske	Odjel statistike poljoprivrede
TABLICA B: Godišnja statistika (mljekare)	Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske	Odjel statistike poljoprivrede
TABLICA C: Godišnja statistika Poljoprivredna gospodarstva	Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske	Odjel statistike poljoprivrede
TABLICE D do G: Strukturna statistika	Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske	Odjel statistike poljoprivrede
TABLICA H: Sadržaj proteina kravljeg mlijeka u osnovnim mliječnim proizvodima	Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske	Odjel statistike poljoprivrede
TABLICA I: Godišnji regionalni podaci	Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske	Odjel statistike poljoprivrede

- Da li ijedno drugo tijelo igra ulogu u sastavljanju statistike mlijeka?

Da * Ne

* Ako da, navedite naziv i pojedinosti o tijelu: Središnji laboratorij za kontolu mlijeka

1.2. *Pitanje o povjerljivosti prenesenih podataka*

Imate li problema s povjerljivošću podataka?

Da * Ne

* Ako da, možete li ih opisati? Podaci su povjerljivi ako manje od 3 mljekare proizvode određeni proizvod

2. PRIKUPLJANJE OSNOVNIH INFORMACIJA

A) OD MLJEKARA TABLICE A I B

2.A.1. Opće značajke

Broj mliječnih kompanija prisutnih 01./ siječnja / 20..... (osim centara ili kompanija koje samo prikupljaju)	37
Broj sabirnih centara ili kompanija. (kako je utvrđeno u članku 2. stavku 2. Direktive 96/16/EZ)	

2.A.2. Podrijetlo liste (jedinice istraživanja) upotrijebljene za mjesečna i godišnja istraživanja

Koje je podrijetlo upotrijebljenog liste?

- Izvod iz nacionalnog poslovnog registra
- Lista sastavljena za istraživanje mlijeka
- Lista koja pripada profesionalnim tijelima*
- Lista upotrijebljena za ostala istraživanja*
- Ostalo*

* Navedite izvore: Središnji laboratoriji za kontrolu mlijeka

2.A.3. Kako, i koliko često, se lista ažurira?

Da li ažurirate upotrijebljenu listu:

- Stalno
- Mjesečno
- Tromjesečno
- Godišnje
- Svake tri godine
- Višegodišnje

2.A.4. Mjesečni upitnici
(Mjekare: **TABLICA A**)

Broj odnosnih jedinica istraživanja	37
Dio statističke populacije istražene ovim uzorkom (%)	95

- Metoda istraživanja:
 - putem popisivača
 - putem pošte
 - putem telefona
 - putem e-pošte
 - drugim putem, navesti:
- Uobičajena stopa odgovora (%):
- Koju metodu koristite za procjenu podataka za one koji ne odgovaraju?

- Koristite li dodatne izvore informacija?
 - Da * Ne

* Ako da, koje? Podaci iz mjesečnog izvještaja o otkupu poljoprivrednih proizvoda od privatnih proizvođača, statistike trgovine i mjesečnog izvještaja industrije

2.A.5. Godišnji upitnici
(Mjekare: **TABLICE B, C, H i I**)

Napomena: godišnje istraživanje je iscrpno

- Metoda istraživanja:
 - putem popisivača
 - putem pošte
 - putem telefona
 - putem e-pošte
 - drugim putem, kojim?
- Uobičajena stopa odgovora (%):
- Koju metodu upotrebljavate za procjenu podataka onih koji ne odgovaraju?

- Koristite li dodatne izvore informacija?
 - Da * Ne

* Ako da, koje? Podaci iz mjesečnog izvještaja o otkupu poljoprivrednih proizvoda od privatnih proizvođača, statistike trgovine i godišnjeg izvještaja industrije, godišnje ankete o stočarstvu

B) POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA (FARME) TABLICA C

Broj odnosnih poljoprivrednih gospodarstava (farmi) 1. siječnja 20.....	Uzorak je uključivao oko 9000 kućanstva.
---	--

2.B.1. Postojanje redovitog istraživanja proizvodnje i uporabe mlijeka na farmi

Postoji li redovito istraživanje proizvodnje i uporabe mlijeka na farmi?

Da (B2) Ne (B5)

2.B.2. Ako da, posebno navedite postupke:

- Metoda istraživanja:
 - putem popisivača
 - putem pošte
 - putem telefona
 - putem e-pošte
 - drugim putem, kojim?
- Uobičajena stopa odgovora (%): 97% (za uzorak)
- Opis metodologije istraživanja: Kao dio ankete o stočarstvu također se prikupljaju podaci o proizvodnji mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima. Istraživanje se provodi zasebno za pravne osobe i za obiteljska poljoprivredna gospodarstva. Istraživanje za obiteljska poljoprivredna gospodarstva bazira se na uzorku koji sadrži oko 9000 jedinica i provodi se putem popisivača. Podaci za pravne osobe prikupljaju se poštanskom metodom.
- Podaci o uporabi mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima do 2008. nisu prikupljeni. Od 2008. u obrazac za istraživanje stoke dodana je tablica za korištenje mlijeka i preradu na obiteljskim gospodarstvima.
- Niz podataka o uporabi mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima od 2000. do 2007. je procijenjen.

2.B.3. Metoda uporabljena za procjenu proizvedene količine i količine uporabljene od strane onih koji ne odgovaraju na upitnik

Koju metodu upotrebljavate za procjenu količine mlijeka proizvedenog i uporabljenog na farmi od strane onih koji ne odgovaraju na upitnik?

2.B.4. Uporaba dodatnih izvora informacija

Koristite li dodatne izvore informacija?

Da * Ne

* Ako da, koje? Istraživanje osobne potrošnje, godišnja anketa o stočarstvu, podaci Središnjeg laboratorija za kontrolu mlijeka, podaci od Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

2.B.5. Ako ne, objasnite i posebno navedite metodu upotrijebljenu za izračun ili procjenu godišnje proizvodnje i uporabe mlijeka na farmi:

2.B.6. Kravlje mlijeko

Osim mlijeka koje izravno sisa telad, je li sve mlijeko od mužnje (uključujući kolostrum) koje se koristi za hranjenje životinja (u kantama ili na drugi način) uključeno u iznos raspoloživog mlijeka?

Da Ne

3. TABLICA B
(Podaci o mljekari)

DIO A: OSIGURANA SREDSTVA

3.A.1. Uvoz mljeka, vrhnja i ostalih mliječnih proizvoda

- Jesu li mljekare kupovale sirovo mljeko od ovlaštenih proizvođača koji se nalaze u drugoj državi?
 Da * Ne
* Ako da, jesu li navedene kupnje unesene na račune s uvozom? (Tablica B, stupac B))
 Da Ne

- Koristite li podatke dobivene izravno od mljekara za evidenciju prekogranične trgovine?
 Da * Ne
* Ako da:
 iz mjesečnog upitnika
 ostali izvori: Podaci se prikupljaju od mliječne industrije

- Koristite li podatke iz statistike vanjske trgovine?
 Da * Ne
* Ako da, objasnite kako odvajate uvoz za mliječnu industriju od ostalih uvoza:

- Kako rješavate dostavu intermedijarnih proizvoda iz postrojenja u jednoj državi u drugo postrojenje u drugoj državi, ali koje pripada istom poduzeću?
 uključeni su u podatke o vanjskoj trgovini.
 Uključeni su u dostavu poduzeća.
 ostalo, navesti

DIO B: UPORABA (PROIZVEDENI PROIZVODI)**3.B.1. Osnovni proizvodi** (stupac 1 u tablici)

- Postoji li ikakva veza između istraživanja statistike mlijeka i Prodcom istraživanja⁴?

Da Ne

Ako da, da li oba istraživanja provodi isto tijelo?

Da Ne

3.B.2. Dvostruko brojanje:**→ B.2.1 u mljekarama**

Da bi se izbjeglo dvostruko brojanje, na koje se varijable fokusira istraživanje?

na primljene proizvode, prije prerade (PRIMITAK proizvoda) na prerađene proizvode (DOSTAVA proizvodnje)

→ B.2.2 Sir - prerađeni sir

Provodite li posebno istraživanje koje obuhvaća sirovine koje se upotrebljavaju za izradu prerađenog sira (sir, maslac, vrhnje, ostali mliječni proizvodi)

Da Ne

Jesu li ove sirovine oduzete od ili uključene u podatke iz stupca 1. Tablice B?

oduzete uključene

3.B.3. Izračun inputa cijelog/obranog mlijeka

kako su izračunati inputi mlijeka u Tablici B za sljedeće proizvode:

Oznake	Naslovi	izravno istraživanje	Uporaba tehničkih koeficijenata
11-12	tekuće mlijeko i mlaćenica -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	vrhnja -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14-15-16	ostali svježi proizvodi (zakiseljeno mlijeko, napitci na bazi mlijeka, želatiniranog mlijeka, itd.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	koncentrirano mlijeko -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	proizvodi u prahu -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	ukupan maslac i ostali masni proizvodi -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	sirevi -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2411	sirevi od kravljeg mlijeka -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	prerađeni sirevi -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	surutka -----	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

⁴ Uredba Vijeća (EEZ-a) br. 3924/91 od 19. prosinca 1991. o provođenju istraživanja Zajednice koje obuhvaća industrijsku proizvodnju SL L374, 31.12.1991., str. 1.

3.B.4. Izračun inputa masnoće

- Kako su inputi masnoće u Tablici B izračunati?
 - kao INPUT (to jest na temelju sirovina koje se koriste u proizvodnji)
 - kao OUTPUT (to jest na temelju gotovog proizvoda)Određene države mogu upotrebljavati obje metode (*self-monitoring*): navesti
- Koristite ili podatke od mljekara kao izvor informacija?
 - Da Ne ** Ako ne, koji se izvor informacija upotrebljava?

3.B.5. Bjelančevine (Tablica H)

Koja je vaša metoda mjerenja ili procjene bjelančevina?

kao INPUT? (to jest na temelju sirovina koje se koriste u proizvodnji)

Da Ne

kao OUTPUT? (to jest na temelju gotovog proizvoda)

Da Ne

Objašnjenja

3.B.6. Regionalni podaci (Tablica I.)

- Procjena regionalne proizvodnje
 - Da li podaci postoje u izvoru
 - Da Ne
 - Jesu li podaci izračunati *a posteriori*
 - Da Ne
- Ako su podaci izračunati, koja je metoda upotrijebljena?:
 - Istraživanje strukture poljoprivrednih gospodarstava (Uredba Komisije (EZ-a) br. 143/2002⁵)
 - Istraživanje stoke (Direktiva 93/24/EEZ i Odluka 94/433/EZ⁶)
 - Ostalo, navesti:

⁵ Uredba Komisije (EZ-a) br. 143/2002 od 24. siječnja 2002. o izmjeni i dopuni Priloga I. Uredbe Vijeća (EEZ-a) br. 571/88 radi organiziranja ispitivanja Zajednice o strukturi poljoprivrednih gospodarstava u 2003., 2005. i 2007. godini (SL L 24, 26.1.2002., str. 16.)

⁶ Direktiva 93/24/EEZ, SL L 149, 1.06.1993., str. 5. i Odluka 94/433/EZ, SL L 179, 13.07.1994., str. 27.

4. KOMENTARI I PRIJEDLOZI

Koji su vaši komentari i prijedlozi za poboljšanje metodološkog upitnika?

Priložite sve informacije koje smatrate korisnim.

Objašnjenje podataka koji se odnose na statistiku mlijeka (tablica A, B, D-G, H)

- niz podataka od 2000.-2007. procijenjen je na temelju proizvodnje glavnih mljekara.

- od 2008, provodi se redovito istraživanje mlijeka za navedene tablice.

- tablica C: podaci od 2000.-2007. su procijenjeni. Od 2008. provoditi će se redovito istraživanje o prikupljanju i potrošnji mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

Korištenje mlijeka u kućanstvima:

Razlika između ukupnog raspoloživog mlijeka i mlijeka koje je dostavljeno mljekarama je mlijeko koje je upotrijebljeno u privatnim kućanstvima. Domaća potrošnja mlijeka za piće izračunava se uporabom podataka o broju kućanstava koja proizvode mlijeko, prosječnog broja članova obitelji na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, prosječne potrošnje mlijeka od strane svakog člana obitelji (iz istraživanja o potrošnji kućanstva). To smo istraživanje također upotrijebili za izračun potrošnje sira i vrhnja zato što istraživanje također sadrži podatke o potrošnji iz vlastite proizvodnje. Također smo upotrijebili strukturu potrošnje mlijeka iz istraživanja malih jedinica kao i procjene stručnjaka za mlijeko. U našoj državi također je važna i tradicionalna proizvodnja svježeg sira i vrhnja. Podaci o prirastu i procjena potrebnog mlijeka za ishranu stoke (procjena stručnjaka) bili su element za navedeni izračun.

S ciljem poboljšanja kakvoće navedenih podataka u sljedećoj Anketi o stočarstvu za privatna obiteljska poljoprivredna gospodarstva također ćemo uvesti tablicu uporabe mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

- tablica I.: postoji niz podataka od 2000.-2007. iz ankete o stočarstvu.

Podaci o proizvodnji mlijeka prikupljaju se na regionalnoj razini. U skladu s NUTS 2 razinama Hrvatska je podijeljena u 3 regije.

PRILOZI

PRILOG 1. POPIS USJEVA

01000 ŽITARICE

- 01110 Meka pšenica i pir
 - Meka zimska pšenica
 - meka pšenica, sjeme
- 01200 Raž
- 01300 Ječam
 - Pivarski ječam
 - Ostali ječam
- 01400 Zob i mješavine ljetnih žitarica
 - Zob
- 01500 Kukuruz u zrnu
 - Kukuruz u zrnu
 - Kukuruz u zrnu, sjeme
- 01900 Ostale žitarice (suražica, pirika, heljda, proso, sirak)

02100 ULJANO SJEMENJE I ULJARICE

- 02110 Repa
- 02120 Suncokret
- 02130 Soja
- 02190 Ostali uljani proizvodi

02200 PROTEINSKI USJEVI (UKLJUČUJUĆI SJEME)

- Grašak
- Grah

02300 DUHAN

02400 ŠEĆERNA REPA

02900 OSTALI INDUSTRIJSKI USJEVI

- Hmelj

02930 OSTALI INDUSTRIJSKI USJEVI: OSTALO

- Bilje za parfumerijsku i farmaceutsku industriju (kamilica, lavanda, metvica)

03000 KRMNO BILJE

- 03100 Silažni kukuruz
- 03200 Usjevi krmnog korijenja

03900 OSTALO KRMNO BILJE

- Djetelina
- Lucerna
- Djetelina i mješavine
- Sijeno trava i travnih mješavina
- Sijeno travno djetelinskih mješavina
- Stočni kelj

04100 SVJEŽE POVRĆE

- 04110 Cvjetača - imamo količinu cvjetače i brokula zajedno
- 04120 Rajčice
- 04190 Ostalo svježe povrće
 - Luk i češnjak
 - Mrkva
 - Grašak
 - Dinje i lubenice
 - Kupus i kelj
 - Salata
 - Paprika
 - Krastavci
 - Grah

Ostalo povrće (špinat, blitva, celer, cikorija, patlidžan, bendeва, hren, rotkvica, koraba)

04200 BILJE I CVIJEĆE

- 04210 Rasad
 - Sadnica čokota
 - Sadnica voća
- 04220 Ukrasno bilje i cvijeće (uključujući božićna drvca)

05000 KRUMPIR

- Rani krumpir
- Kasni - konzumni krumpir
- Kasni - industrijski krumpir
- Sjemenski krumpir

06100 SVJEŽE VOĆE

- 06110 Jabuke
- 06120 Kruške
- 06130 Breskve
- 06190 Ostalo svježe voće
 - Marelice
 - Šljive
 - Trešnje
 - Višnje
 - Orasi
 - Bademi
 - Jagode

06200 PLODOVI AGRUMA

- 06210 Naranče
- 06220 Mandarine
- 06230 Limuni

06300 TROPSKO VOĆE

Smokve

06400 GROŽĐE

- 06410 Stolno grožđe
- 06490 Ostalo grožđe

06500 MASLINE

- 06510 Stolne masline
- 06590 Ostale masline

07000 VINO

- 07100 Stolno vino
- 07200 Kvalitetno vino

08000 MALINOVO ULJE

09000 OSTALI BILJNI PROIZVODI

- 09200 Sjeme

PRILOG 2. RAZINA DETALJA ZA USJEVE

Žitarice

Meka pšenica

Količina - Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina - Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Na 15% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme. Pošto to nije certificirano sjeme trebaju 330kg/ha umjesto uobičajene sjetvene norme od 300 kg/ha.

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- 28% proizvodnje pšenice upotrebljava se za proizvodnju brašna u mlinovima u vlasništvu velikih pravnih osoba, što je po definiciji zasebna djelatnost.

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Sjeme meke pšenice

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- Ne primjenjuje se

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe

Izvoz

- Savjetodavna služba procjenjuje da je 15% izravan izvoz u Sloveniju i BIH

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 2,2.

Zob

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Na 75% zasijanih površina, poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme. Pošto to nije certificirano sjeme trebaju više od uobičajene norme od 160 kg/ha to jest. 200 kg/ ha.

Stočna hrana

- Savjetodavna služba procjenjuje uporabu u iznosu od 75% za stoku

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 18% proizvodnje

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Raž

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Na 65% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme što zahtijeva 230 kg/ha umjesto uobičajenih 200kg/ha.

Stočna hrana

- 10% proizvodnje upotrebljava se za stoku

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- 80% proizvodnje melje se u vlastitim mlinovima.

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ječam

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Na 50% zasijanih površina upotrijebljeno je vlastito proizvedeno sjeme: oko 250 kg po hektaru umjesto 200kg/ha za certificirano sjeme.

Stočna hrana

- Oko 70% upotrebljava se za stoku.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe, što predstavlja oko 25% ukupne proizvodnje.

Izvoz

- 1% je izravan izvoz od strane proizvođača

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Kukuruz

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Poljoprivrednici upotrebljavaju samo certificirano sjeme, vlastiti upotrijebljeno sjeme nije značajno.

Stočna hrana

- 30% kukuruza upotrebljava se za vlastite životinje

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe pokazuje 70% ukupne proizvodnje

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Sjeme kukuruza

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 63% (vidi izvoz).

Izvoz

- Savjetodavna služba procjenjuje da je 37% ovoga sjemena izravno izvezeno, a ostatak je za prodaju.

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Tritikale

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- 75% zasijanih površina zasijano je vlastitim sjemenom. Upotrijebljeno je 200kg/ha

Stočna hrana

- 75% proizvodnje upotrebljava se za hranu za životinje

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe i procjene savjetodavne službe pokazuju 20%

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostale žitarice

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Savjetodavna služba procjenjuje da je samo 5% proizvodnje upotrijebljeno za sjetvu

Stočna hrana

- 75% proizvodnje upotrebljava se za hranu za životinje.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe i procjene savjetodavne službe pokazuje 20%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Industrijski usjevi

Uljana repica

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe.

Izvoz

- 40% je izravno izvezeno

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Suncokret

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 100% proizvodnje

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Soja

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Na 20% zasijanih Površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme

Stočna hrana

- 10% proizvodnje upotrebljava se kao stočna hrana

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Savjetodavna služba i ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe pokazuje 87%.

Izvoz

- Prema savjetodavnoj službi, 2% je izravno izvezeno.

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostali uljani proizvodi

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Počtetne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Prema savjetodavnoj službi, sva je proizvodnja prodana, dakle 100% proizvodnje

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Suhi grašak

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Počtetne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Prema savjetodavnoj službi, 1 - 2% proizvodnje upotrebljavaju poljoprivrednici za sjetvu.

Stočna hrana

- Prema savjetodavnoj službi, 60% proizvodnje upotrebljava se kao stočna hrana za stoku.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ravnoteža između proizvodnje i ostale uporabe.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Suhi grah

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početak zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Prema savjetodavnoj službi, 1 - 2% proizvodnje upotrebljavaju poljoprivrednici za sjetvu.

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- 10% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ravnoteža je proizvodnja minus ostatak uporaba

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Sirovi duhan

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- NA

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 100% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Šećerna repa

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- Ne primjenjuje se

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 100% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostali industrijski usjevi

Hmelj

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- NA

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 100% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostali industrijski usjevi uljanog sjemenja (Lavanda, ostalo aromatično i ljekovito bilje)

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početak zalihe

- Ne primjenjuje se

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 100% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Krmno bilje

Silažni kukuruz

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Savjetodavna služba procjenjuje da je 97% proizvodnje upotrijebljeno za stoku na poljoprivrednom gospodarstvu

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 3% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostalo krmno bilje

Stočna repa

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- U istraživanju kupnje i prodaje ne postoje podaci za stočnu repu. Podaci za ostalo krmno bilje međutim pokazuju da udio prodanih količina za ostalu krmu u ukupnoj krmu iznosi 31%. Savjetodavna služba procjenjuje da je 60 - 70% proizvodnje upotrijebljeno za stoku, a ostatak prodan, što je blizu DZS-ovim podacima.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 30% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Sijeno lucerne

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Počtetne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Istraživanje kupnje i prodaje pokazuje da je 12% prodano dok savjetodavna služba procjenjuje da je 7% prodano, a ostatak (93%) ostaje na poljoprivrednom gospodarstvu

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 7% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Djetelina i mješavine

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Počtetne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Istraživanje kupnje i prodaje pokazuje da je 12% prodano dok savjetodavna služba procjenjuje da je 6% prodano, a ostatak (94%) ostaje na poljoprivrednom gospodarstvu

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 6% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Mješavine trava

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Istraživanje kupnje i prodaje pokazuje da je 12% prodano dok savjetodavna služba procjenjuje da je 10% prodano, a ostatak (90%) ostaje na poljoprivrednom gospodarstvu.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 10% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Stočni kelj

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- U istraživanju kupnje i prodaje ne postoje podaci za stočni kelj. Podaci za ostalo krmno bilje međutim pokazuju da udio prodanih količina za ostalu krmu u ukupnoj krmu iznosi 31%. Za hranidbu životinja, procijenjenih 78% proizvodnje ostaje na poljoprivrednom gospodarstvu.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 22% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Bundeve

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- U istraživanju kupnje i prodaje nema podataka za bundeve. Podaci za ostalo krmno bilje međutim pokazuju da udio prodanih količina za ostalu krmu u ukupnoj krmu iznosi 31%. Za hranidbu životinja, procijenjenih 52% proizvodnje ostaje na poljoprivrednom gospodarstvu.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 48% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostalo krmno bilje

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- U istraživanju kupnje i prodaje podaci za ostalo krmno bilje pokazuju da udio prodanih količina u ukupnoj krmu iznosi 31%. Za hranidbu životinja, procijenjenih 71% proizvodnje ostaje na poljoprivrednom gospodarstvu.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 29% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Livadno sijeno

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Istraživanje kupnje i prodaje sadrži samo podatke za sijeno lucerne čijih je 12% proizvodnje prodano. Taj se postotak također primjenjuje za procjenu prodanih količina livadnog sijena. Savjetodavna služba izvještava da je 10% sijena prodano, a 90% sijena upotrijebljeno za stoku, a uporabe unutar jedinice za stoku utvrđene na 93% proizvodnje.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 7% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Sijeno pašnjaka

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Istraživanje kupnje i prodaje sadrži samo podatke za sijeno lucerne čijih je 12% proizvodnje prodano. Taj se postotak također za procjenu prodanih količina sijena pašnjaka. Savjetodavna služba izvještava da je 10% sijena prodano, a 90% sijena upotrijebljeno za stoku, a uporaba unutar gospodarstva - za stoku utvrđena na 92% proizvodnje.

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 8% proizvodnje.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Nusproizvodi žetve

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Procjena
Prema HZPSS prinos nusproizvoda žetve po ha jednak je prinosu biljne proizvodnje. Output nusproizvoda žetve računat je za slamu žitarica i rezidualne ostatke proteinskih usjeva (grah i grašak).
- Gubici 20% ovih proizvoda ostaje u polju (farmeri ih preoru).

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- 48% nusproizvoda se koristi kao ostala potrošnja unutar jedinice

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 32% proizvodnje. 26% se proda drugim poljoprivrednim kućanstvima a smo 6% se proda izvan poljoprivredne djelatnosti

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Povrće i proizvodi za hortikulturu
Svježe povrće

Cvjetača i brokule

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se manje od 1% proizvodnja upotrebljava za vlastitu potrošnju.

Domaća prodaja

- 99%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

- Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Rajčice

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 0,5% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 99%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostalo svježe povrće

Kupus i Kelj

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- 9%

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 1% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 90%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Salata

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 5% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 95%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Krastavac

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 10% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 88%

Izvoz

- Izravan izvoz 2%

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Mrkva

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 40% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 60%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Luk i češnjak

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 0,5% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 99%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Grah

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- 1% (na 50% zasijanih površina upotrebljavaju vlastito sjeme 100 kg/ha)

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 30% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 68%

Izvoz

- 1%

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Grašak

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- 20% zasijanih površina sjeme iz vlastite proizvodnje (0,3% ukupne proizvodnje)

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 25% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 74%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Paprika

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 10% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 90%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Dinja i lubenica

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 0,2% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 100%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Cikla

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 25% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 75%.

Izvoz

- Manje od 1% je izravan izvoz

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Bijela repa

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 0,1% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 100%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostalo, ostalo povrće

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 0,1% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 100%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Bilje i cvijeće

Za rasad ornamentalno bilje i cvijeće (uključujući božićna drvca) metoda izračuna još nije razvijena

Plantaže

Informacije o površinama novo zasadenih voćnjaka i vinograda preuzimaju se iz MPRRR kao temelj za izračun korišten je broj prodanih sadnica. Trošak za sadnju novih plantaža je preuzet iz HZPSS. Trošak je podijeljen na četiri godine:

Godina n-1	godina prije sadnje
Godina n	godina sadnje
Godina n+1	druga godina
Godina n+2	treća godina

Krumpir

Mladi krumpir

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 15% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 85%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Kasni krumpir

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- 27% proizvodnje zadržava se na poljoprivrednom gospodarstvu kao sjemenski krumpir

Stočna hrana

- 7% se upotrebljava kao stočna hrana za svinje

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Stručni podaci pokazuju da se samo 1% proizvodnje upotrebljava za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- 65%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Sjemenski krumpir

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Počtetne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- 10% proizvodnje na poljoprivrednom gospodarstvu se upotrebljava kao sjeme

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 90%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Voće

Svježe voće

Desertne jabuke

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Poljoprivrednici za vlastitu potrošnju upotrebljavaju 0,8% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostalo je prodaja 99,2%

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Desertne kruške

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Početne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- NA

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Poljoprivrednici za vlastitu potrošnju upotrebljavaju 0,2% proizvodnje

Domaća prodaja

- Preostalih 99,8%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Konačne zalihe

- U skladu s ERP metodom izračuna sezonskog outputa

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Breskve

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

Poljoprivrednici za vlastitu potrošnju upotrebljavaju 1% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostalo je prodaja 99%

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostalo svježe voće

Trešnja

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- NA

Vlastita krajnja potrošnja

- Poljoprivrednici za vlastitu potrošnju upotrebljavaju 0,4% proizvodnje

Domaća prodaja

- Preostalih 99,6% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Višnja

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Poljoprivrednici za vlastitu potrošnju upotrebljavaju 0,3% proizvodnje

Domaća prodaja

- Preostalih 99,7% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Šljive

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Za proizvodnju rakije poljoprivrednici upotrebljavaju 72% proizvodnje

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za vlastitu potrošnju upotrijebljeno je manje od 0,1%

Domaća prodaja

- Ostatak je oko 27%
- Ne primjenjuje se

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Jagoda

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Poljoprivrednici za vlastitu potrošnju upotrebljavaju 3,3% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostalo je prodaja 96.7%

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Marelica

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za vlastitu potrošnju poljoprivrednici upotrebljavaju 0,3% proizvodnje

Domaća prodaja

- 99,7% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Orah

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- 5% ukupne proizvodnje je vlastita upotreba

Domaća prodaja

- Ostatak od 95% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Bademi

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- 2,8% upotrebljava se za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- Ostatak od 97% je prodan

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Lješnjak

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- 2,2% proizvodnje upotrebljava se za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- Ostalo je prodano (97.8%)

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Naranče

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Poljoprivrednik upotrebljava 3% proizvodnje za proizvodnju marmelade, sirupa itd., a ti se proizvodi prodaju na poljoprivrednom gospodarstvu

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za vlastitu krajnju potrošnju upotrebljavaju 1% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostatak od 96% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Mandarine

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Poljoprivrednik upotrebljava 3% proizvodnje za proizvodnju marmelade, sirupa itd., što se prodaje na poljoprivrednom gospodarstvu.

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za vlastitu krajnju potrošnju upotrebljava se 1% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostataka u iznosu od 96% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Limun

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Poljoprivrednik upotrebljava 3% proizvodnje za proizvodnju marmelade, sirupa itd., što se prodaje na poljoprivrednom gospodarstvu.

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za vlastitu krajnju potrošnju upotrebljava se 1% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostatak od 96% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Smokve

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Poljoprivrednik upotrebljava 15% proizvodnje za proizvodnju marmelade, suhih smokava itd i to se prodaje na vlastitim poljoprivrednim gospodarstvima.

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za vlastitu krajnju potrošnju Upotrebljavaju 5% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostalo je prodaja; oko 80%

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Grožđe

Desertno grožđe

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Poljoprivrednici prerađuju 1% proizvodnje za suho grožđe itd.

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za vlastitu potrošnju poljoprivrednici upotrebljavaju 5% proizvodnje

Domaća prodaja

- 94% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostalo grožđe

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- 67% proizvodnje upotrebljava se za proizvodnju vina koje se vraća na poljoprivredno gospodarstvo

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- 0,3% proizvodnje upotrebljava se za vlastitu potrošnju

Domaća prodaja

- Oko 33% je prodaja

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Masline

Stolne masline

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Oko 5% proizvodnje poljoprivrednici upotrebljavaju kao nerazdvojne aktivnosti za različite proizvode

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za vlastitu krajnju potrošnju upotrebljavaju 1,5% proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostalo je prodaja: 93,5%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostale masline

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- 99% proizvodnje upotrebljava se za preradu

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Manje od 0,1% upotrijebljeno za vlastitu krajnju potrošnju

Domaća prodaja

- Male količine upotrebljavaju se za prodaju: 0,8%

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Maslinovo ulje

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Za svoju vlastitu potrošnju poljoprivrednici upotrebljavaju 20% svoje proizvodnje

Domaća prodaja

- Ostalo je prodaja: 80%.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostali usjevi

Biljni materijali što ih se poglavito rabi za pletarstvo

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ne primjenjuje se

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Sjeme

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ne primjenjuje se

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostali usjevi

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Istraživanje biljne proizvodnje.
- Gubici su već isključeni iz podataka o proizvodnji za istraživanje usjeva (što je mjereno na poljoprivrednom gospodarstvu, a ne na zemlji), a količina proizvodnje jednak je korisnom outputu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- Ne primjenjuje se

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

PRILOG 3. POPIS SUBVENCIIJA ZA USJEVE

Subvencije u biljnoj proizvodnji za proizvodnju:

- žitarica: pšenica, raž, pivarski ječam, stočni ječam, kukuruz u zrnu, zob
- uljanog bilja: suncokret, soja, uljana repica
- krmno bilje: krmni kukuruz, stočni kelj, stočni grašak, sirak, djetelina, lucerna, djetelina i travne mješavine, travne mješavine, trave, grahorica, stočna repa, rotkva, koraba, bijela lupina
- povrća: rajčica, paprika, krastavac, luk, mrkva, peršin, pastirnjak, kupus, cikla, grah, grašak, bob, češnjak, poriluk, bundeva, tikva, blitva, špinat, kelj, koraba, salata, patlidžan, krumpir
- industrijskog povrća: rajčica, paprika, krastavac, luk, mrkva, pastirnjak, peršin, kupus, cikla
- aromatičnih i farmaceutskih biljaka: kamilica, metvica
- sjemena: pšenica, raž, ječam, zob, kukuruz, šećerna repa, soja, suncokret, uljano bilje, duhan, krumpir
- sjemena za krmu (trave, djetelina, lucerna, stočni kelj, rotkva, koraba, krmna repa, krmni grašak, grahorica, sirak, bijela lupina, sjeme za povrće (grah, grašak, bob, luk, češnjak, poriluk, cikla, mrkva, peršin, pastirnjak, lubenica, bundeve, tikva, blitva, špinat, kelj, kupus, koraba, salata, paprika, rajčica, patlidžan)
- sadnica: sadnice čokota i sadnice voća (jabuke, kruške, tangerine, kupina, malina, kivi, limuni, naranče, breskve, nektarina, marelica, trešnja, višnja, šljive, orašasti plodovi, orasi, lješnjaci, kesteni, smokva, rogač, šipak)

Mjerna jedinica subvencije usjeva je jedan hektar (ha) osim duhana, za koji je mjerna jedinica kg, za sadnice je komad, za preradu maslina je kg i za maslinovo ulje je l.

PRILOG 4. POPIS ŽIVOTINJA I PROIZVODA ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

11100 GOVEDA

Goveda mlađa od 1 godine:

- Telad i mlada goveda za klanje
- Ostala ženska mlada goveda
- Ostala muška mlada goveda

Goveda od 1 do 2 godine:

- Ženska (junice još neoteljene)
- Ženska za klanje
- Ostala ženska
- Muška goveda

Goveda starija od 2 godine:

- Junice za rasplod
- Junice za klanje
- Muzne krave
- Ostale krave
- Muška

11200 SVINJE

Prašćići do 20 kg

Svinje od 20 do 50 kg

Tovne svinje:

- Svinje 50 - 80 kg
- Svinje 80 - 110 kg
- Svinje teže od 110 kg

Svinje za rasplod

- Prvi puta prašene nazimice
- Suprasne krmače
- Ostale krmače
- Nerastovi

11300 KOPITARI

11400 OVCE I KOZE

Ovce i janjad prvi puta pripuštena

- Mlječne ovce i mlječna janjad prvi puta pripuštena
- Ostale ovce i ostala janjad prvi puta pripuštena

Ostale ovce

Ojarene koze i prvi puta pripuštene koze

- Ojarene koze
- Koze pripuštene prvi put

Ostale koze

11500 PERAD

Pilići u tovu (brojleri)

Kokoši

Patke

Patke

Guske

Ostala perad

11900 OSTALE ŽIVOTINJE

zečevi

12000 PROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

12100 MLJEKO

Kravlje mlijeko

Ovčje mlijeko

Kozje mlijeko

12200 JAJA

12900 OSTALI PROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

Med

Pčelinji vosak

Vuna

Stajsko gnojivo

PRILOG 5. POPIS SUBVENCIJA ZA ŽIVOTINJE I STOČARSTVO

Subvencije u stočarstvu su:

- goveda: muzne krave, prvi put stelne krave, sustav za uzgoj krava - tele, krave dojlje, ženska telad za rasplod, tovna domaća telad za prodaju, tovne domaće junice, tovne uvezene junice, rasplodni bikovi, bikova sperma elite, sperma pozitivno testiranih bikova, izvorne pasmine, proizvodnja mlijeka
- svinje: krmače, tovne domaće svinje, tovne uvezene svinje, sperma nerastova, prvi put pripuštene nazimice, svinje za rasplod, izvorne pasmine
- ovce: rasplodne ovce, izvorne pasmine, proizvodnja mlijeka
- koze: rasplodne koze, izvorne pasmine, proizvodnja mlijeka
- konji: rasplodne mazge, ždrebe, izvorne pasmine
- košnice: košnice, proizvodnja meda
- perad: rasploda jata pilića, izvorne pasmine
- zec: zec za rasplod, zec za uzgoj

Mjerne jedinice za životinjske subvencije su: grlo za životinje, l za proizvodnju mlijeka, doza za spermu te košnica za košnice.

PRIOLOG 6. RAZINA DETALJA ZA PROIZVODE ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

PROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

Mlijeko, ukupno

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Iz anketa o stočarstvu dobivamo podatke o proizvodnji kravljeg, ovčjeg i kozjeg mlijeka.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- 8 - 9% proizvedenog mlijeka posiše pomladak.

Ostalo

- 8,5% proizvedenog mlijeka prerađuje se na poljoprivrednim gospodarstvima kao nedjeljiva nepoljoprivredna sekundarna djelatnost. Ta se količina upotrebljava za proizvodnju sira, vrhnja i maslaca.

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- 3% proizvedenog mlijeka je vlastita krajnja potrošnja.

Domaća prodaja

- 80% proizvodnje je prodano.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Jaja

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Anketa o stočarstvu

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- 30% proizvodnje je vlastita krajnja potrošnja.

Domaća prodaja

- 70% proizvodnje je prodano.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostali proizvodi životinjskog podrijetla

Neprana vuna

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Anketa o stočarstvu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- 90% proizvedene vune loše je kvalitete, tako da je proizvođači pale.

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 10% proizvodnje je prodano.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

Ostali proizvodi životinjskog podrijetla
4.3.2.1. Med

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Anketa o stočarstvu.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Ne primjenjuje se

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- 3% proizvodnje upotrebljava se za vlastitu krajnju potrošnju

Domaća prodaja

- 97% proizvodnje je prodano.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

4.3.2.2. Pčelinji vosak

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Proizvodnja je procijenjena. Prosječna proizvodnja pčelinjeg voska iznosi 1,8 kg po košnici. Od Stočarskog centra dobivamo broj košnica. Množeći te 2 brojke dobivamo proizvodnju pčelinjeg voska.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- Više od 55% proizvodnje upotrebljava se za održavanje košnica.

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 45% proizvodnje je prodano.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

4.3.2.3. Gnojivo

Količina Izvori

Podaci o proizvodnji

- Proizvodnja gnojivo je procijenjena. Od savjetodavne službe dobivamo prosječnu proizvodnju gnojiva po glavi životinje, iz od Anketa o stočarstvu dobivamo broj životinja. Množeći navedene dvije brojke dobivamo proizvedenu količinu gnojiva.

Količina Uporabe

Potrošnja unutar jedinice

Sjeme

- Ne primjenjuje se

Stočna hrana

- Ne primjenjuje se

Ostalo

- 90% - 95% proizvodnje upotrebljava se za gnojidbu vlastitih polja.

Ostale uporabe

Prerada od strane proizvođača

- Ne primjenjuje se

Vlastita krajnja potrošnja

- Ne primjenjuje se

Domaća prodaja

- 5% do 10% proizvedenog gnojiva je prodano.

Izvoz

- Ne primjenjuje se

Proizvedena fiksna kapitalna dobra za vlastite potrebe

- Ne primjenjuje se

Cijene

Vidi odjeljak cijene u okviru poglavlja 1.3.2.3.

PRILOG 7. RAZINA DETALJA ZA SJEME

Žitarice

Meka pšenica

Podatke o zasijanim površinama za meku pšenicu dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da na 15% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 85% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (85%) s normom sjemena (300 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Primjer izračuna za pšenicu:

Zasijana površina (ha)	112515
Norma sjemena (kg)	300
Prosječna cijena (kn)	2,33
Vrijednost pšenice (kn)	78.648.229,65

Sjeme meke pšenice

Podatke o zasijanim površinama za sjeme meke pšenice dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Zob

Podatke o zasijanim površinama za zob dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da na 75% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 25% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (25%) s normom sjemena (200 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Raž

Podatke o zasijanim površinama za raž dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da na 65% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 35% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (35%) s normom sjemena (200 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Ječam

Podatke o zasijanim površinama za ječam dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da na 50% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 50% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (50%) s normom sjemena (200 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Kukuruz

Podatke o zasijanim površinama za kukuruz dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da se 100% upotrebljava certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (100%) s normom sjemena (200 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Sjemenski kukuruz

Podatke o zasijanim površinama za sjeme kukuruza dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Tritikale

Podatke o zasijanim površinama za tritikale dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da na 75% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 25% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (25%) s normom sjemena (200 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Ostale žitarice

95% ostalih žitarica su tritikale, a ostale količine nisu značajne.

Industrijski usjevi

Uljana repica

Podatke o zasijanim površinama za uljanu repicu dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da se 100% upotrebljava certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (100%) s normom sjemena (200 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Suncokret

Podatke o zasijanim površinama za suncokret dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da se 100% upotrebljava certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (100%) s normom sjemena (300 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Soja

Podatke o zasijanim površinama za soju dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje

Savjetodavna služba procjenjuje da na 20% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 80% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (80%) s normom sjemena (130 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Ostali uljani proizvodi

Podatke o zasijanim površinama za ostale uljane proizvode dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Suhi grašak

Podatke o zasijanim površinama za osušeni grašak dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da na 20% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 80% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (80%) s normom sjemena (220 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Suhi grah

Podatke o zasijanim površinama za osušeni grah dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da na 2% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 98% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (98%) s normom sjemena (100 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Sirovi duhan

Podatke o zasijanim površinama za duhan dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da se 100% upotrebljava certificirano sjeme. Savjetodavna služba posjeduje informacije o hidroponskom uzgoju sjemena duhana (male ploče koje plutaju u vodi.)

Primjer izračuna:

Broj ploča po hektaru	170
Cijena za jednu ploču (kn)	9,5
Zasijana površina (ha)	5131
Vrijednost duhanskog sjemena (kn)	8.286.565,00

Šećerna repa

Podatke o zasijanim površinama za šećernu trsku dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da se 100% upotrebljava certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara sa sjetvenom jedinicom (1,3) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

Ostali industrijski usjevi

Hmelj

Podatke o zasijanim površinama za hmelj dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da se 100% upotrebljava certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara s brojem sadnica po hektaru (3600) da bi dobili ukupnu količinu sadnica po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sadnica.

Ostali industrijski usjevi uljanog bilja (lavanda, ostalo aromatično i ljekovito bilje)

Podatke o zasijanim površinama za hmelj dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Krmno bilje

Silažni kukuruz

Podatke o zasijanim površinama za krmni kukuruz dobivamo iz vlastitog istraživanja biljne proizvodnje.

Savjetodavna služba procjenjuje da na 2% zasijanih površina poljoprivrednici upotrebljavaju vlastito sjeme, a na 98% upotrebljavaju certificirano sjeme. Pomnožimo broj hektara (98%) s normom sjemena (100 kg/ha) da bi dobili ukupnu količinu sjemena po hektaru. Tu brojku množimo s našom prosječnom proizvođačkom cijenom da bi dobili vrijednost sjemena.

REPUBLIKA HRVATSKA DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU	10000 Zagreb, Ilica 3 Internetske stranice: http://www.dzs.hr	Obrazac PO-31a/M Istraživanje se provodi na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03.).
MJESEČNI IZVJEŠTAJ O PRODAJI PROIZVODA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA IZ VLASTITE PROIZVODNJE – PRAVNE OSOBE I OBRTNICI ZA _____ MJESEC 2009.		
Obveza podnošenja izvještaja temelji se na članku 38. Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03.). Odbijanje davanja podataka, davanje nepotpunih i netočnih podataka ili nedavanje podataka u propisanom roku povlači kaznene odredbe iz članaka 69. i 70. navedenog Zakona. Podaci koje dajete u ovom izvještaju koristit će se isključivo za statističke svrhe i neće se objavljivati kao pojedinačni.		

Vrsta posla (4)
 Razdoblje (6)
 Godina (8)
 (ispunjava DZS) (14)

1. PODACI O JEDINICI ZA KOJU SE PODNOSI IZVJEŠTAJ

a) IME POSLOVNOG SUBJEKTA _____

Dio pravne osobe upisuje ime pravne osobe u čijem je sastavu i svoje ime.

b) MATIČNI BROJ IZ REGISTRA POSLOVNIH SUBJEKATA

Matični broj									(22)

Redni broj dijela poslovnog subjekta

DPS						(26)

c) ŽUPANIJA _____

Grad/općina _____ Naselje _____

Ulica i broj _____ Telefon _____

d) PROIZVEDENO NA PODRUČJU ŽUPANIJE _____

										(28)

OPĆE NAPOMENE

Izvještaj PO-31a/M ispunjavaju registrirane pravne osobe i njihovi dijelovi te obrtnici svrstani u područje A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo osim skupine 01.7 Lov, stupačarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima (NN, br. 108/08.) te ostale pravne osobe i obrtnici koji vrše prodaju proizvoda iz vlastite proizvodnje spomenutog područja, a razvrstani su u druge djelatnosti. Izvještaj se ispunjava u tri primjerka, od kojih se dva primjerka dostavljaju Uredu državne uprave u županiji (za statistiku). Rok za dostavu obrazaca jest 10. u mjesecu za prethodni mjesec.

Podaci se iskazuju prema mjestu proizvodnje (županiji), a ne prema mjestu sjedišta pravne osobe ili obrtnika.

Iskazuju se proizvođačke cijene u koje su uključeni porezi (osim PDV-a), a subvencije su isključene.

Podaci se iskazuju u mjesecu kada je izvršena prodaja proizvoda, bez obzira na datum naplate.

1.1.1.1.1.1 1. PRODAJA PROIZVODA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA

Šifra proizvoda	Naziv proizvoda	Mjerna jedinica	Prodano u mjesecu		
			količina	vrjednost, kune	prosječna cijena po mjernoj jedinici, kune
1 (36)	2	3	4 (46)	5 (56)	6
ŽITARICE					
0 1 1 1 1 2 0 1	Meka pšenica, ozima - merkantilna (13% vlage; 2% nečistoće)	t			
0 1 1 1 1 2 0 3	Meka pšenica, sjemenska	t			
0 1 1 1 1 3 0 1	Kukuruz, sjemenski	t			
0 1 1 1 1 3 0 2	Kukuruz u zrnju - merkantilni (14% vlage; 2% nečistoće)	t			
0 1 1 1 1 5 0 1	Pivarski ječam ¹⁾	t			
0 1 1 1 1 5 0 2	Ostali ječam ¹⁾	t			
0 1 1 1 1 6 0 1	Raž ¹⁾	t			
0 1 1 1 1 6 0 2	Zob ¹⁾	t			
0 1 1 1 1 7 0 0	Ostale žitarice ¹⁾	t			
POVRĆE					
0 1 1 1 2 1 9 1	Krumpir, rani - konzumni	kg			
0 1 1 1 2 1 9 2	Krumpir, kasni - konzumni	kg			
0 1 1 1 2 1 9 3	Krumpir, sjemenski	kg			
0 1 1 1 2 1 9 4	Krumpir za preradu	kg			
0 1 1 1 2 2 1 1	Grašak, suho zrno, oljušteni	kg			
0 1 1 1 2 2 2 1	Grah, suho zrno svih vrsta, oljušteni	kg			
0 1 1 1 2 2 2 2	Ostalo sušeno mahunasto povrće, d. n.	kg			
ULJANO SJEMENJE I PLODOVI					
0 1 1 1 3 1 0 0	Soja (suho zrno)	t			
0 1 1 1 3 3 1 0	Uljana repica	t			
0 1 1 1 3 3 2 0	Suncokret	t			
NEPRERAĐENI DUHAN					
0 1 1 1 4 0 0 1	Duhan, neižiljen	t			
BILJE ZA PROIZVODNJU ŠEĆERA					
0 1 1 1 5 1 0 0	Šećerna repa	t			
SLAMA I KRMIVO					
0 1 1 1 6 0 1 0	Slama (žitarice)	t			
0 1 1 1 6 0 2 3	Lucerna, sijeno	t			
0 1 1 1 6 0 2 4	Djeteline i mješavine (sijeno)	t			
0 1 1 1 6 0 2 6	Kukuruz (zelena masa)	t			
0 1 1 1 6 0 2 8	Ostalo krmivo, d. n.	t			
BILJE ZA UPORABU U PARFIMERIJI, FARMACIJI I SL.; SJEME ŠEĆERNE REPE I KRMNOG BILJA					
0 1 1 1 9 1 0 0	Bilje za uporabu u parfimeriji i farmaciji (kamilica, lavanda, menta i dr.)	kg			
0 1 1 1 9 2 1 0	Sjeme šećerne repe	s. j.			
0 1 1 1 9 2 2 0	Sjeme krmnog bilja	kg			
OSTALO POVRĆE, SVJEŽE ILI RASHLAĐENO; KULTIVIRANE GLJIVE					
0 1 1 2 1 1 1 1	Crveni luk i luk kozjak	kg			
0 1 1 2 1 1 1 2	Češnjak (bijeli luk)	kg			
0 1 1 2 1 1 2 1	Mrkva - konzumna	kg			
0 1 1 2 1 1 2 3	Mrkva - za preradu	kg			
0 1 1 2 1 1 3 1	Cikla	kg			
0 1 1 2 1 1 3 2	Ostalo korjenasto povrće (rotkvice, celer korjenaš, poriluk i dr.)	kg			
0 1 1 2 1 2 1 1	Rajčica - konzumna	kg			
0 1 1 2 1 2 1 2	Rajčica - za preradu	kg			

1) Uključeno i sjeme.

(nastavak)

Šifra proizvoda	Naziv proizvoda	Mjer na jedin ica	Prodano u mjesecu		
			količina	vrijednost, kune	prosječna cijena po mjernoj jedinici, kune
1 (36)	2	3	4 (46)	5 (56)	6
0 1 1 2 1 2 2 1	Krastavci - konzumni	kg			
0 1 1 2 1 2 2 2	Krastavci - za preradu (uključuju kornišone)	kg			
0 1 1 2 1 2 3 1	Grašak, svježe zrno ili mahune	kg			
0 1 1 2 1 2 3 2	Grah, svježe zrno ili mahune	kg			
0 1 1 2 1 2 4 1	Dinje	kg			
0 1 1 2 1 2 4 2	Lubenice	kg			
0 1 1 2 1 3 1 1	Cvjetača (karfiol)	kg			
0 1 1 2 1 3 1 2	Kupus, sve vrste	kg			
0 1 1 2 1 3 1 4	Kelj, sve vrste	kg			
0 1 1 2 1 3 1 3	Ostalo kupusno povrće (koraba, brokula i sl.)	kg			
0 1 1 2 1 3 2 1	Salata (glavičasta i ostala salata)	kg			
0 1 1 2 1 3 3 2	Kultivirane gljive	kg			
0 1 1 2 1 3 3 4	Paprika - konzumna	kg			
0 1 1 2 1 3 3 7	Paprika - za preradu	kg			
0 1 1 2 1 3 3 6	Ostalo svježe povrće (špinat, celer, peršin i dr.)	kg			
	ŽIVO BILJE; SADNICE I REZANO CVIJEĆE				
0 1 1 2 2 1 2 2	Voćne sadnice, osim vinove loze	kom.			
0 1 1 2 2 1 2 3	Cjepovi (sadnice) vinove loze	kom.			
0 1 1 2 2 2 0 0	Rezano cvijeće i cvjetni pupoljci	kom.			
0 1 1 2 2 3 0 0	Sjeme cvijeća i voća	kg			
0 1 1 2 2 4 0 0	Sjeme povrća	kg			
	GROŽDE				
0 1 1 3 1 1 1 1	Desertno (stolno) grožđe, svježe	kg			
0 1 1 3 1 2 0 0	Grožđe za vino	kg			
	OSTALO VOĆE, ORASI I SL. KOŠT. VOĆE				
0 1 1 3 2 1 0 1	Smokve - svježe	kg			
0 1 1 3 2 1 0 3	Smokve - suhe	kg			
0 1 1 3 2 2 0 1	Naranče	kg			
0 1 1 3 2 2 0 2	Mandarine	kg			
0 1 1 3 2 2 0 3	Limuni	kg			
0 1 1 3 2 3 1 1	Jabuke - konzumne	kg			
0 1 1 3 2 3 3 1	Jabuke - za preradu	kg			
0 1 1 3 2 3 1 2	Kruške - konzumne	kg			
0 1 1 3 2 3 3 2	Kruške - za preradu	kg			
0 1 1 3 2 3 1 4	Marelice	kg			
0 1 1 3 2 3 1 5	Trešnje	kg			
0 1 1 3 2 3 1 6	Višnje - konzumne	kg			
0 1 1 3 2 3 2 6	Višnje - za preradu	kg			
0 1 1 3 2 3 1 7	Breskve (uključujući nektarine)	kg			
0 1 1 3 2 3 1 8	Šljive - konzumne	kg			
0 1 1 3 2 3 1 9	Šljive - za preradu	kg			
0 1 1 3 2 3 2 1	Jagode	kg			
0 1 1 3 2 4 0 1	Masline - stolne	kg			
0 1 1 3 2 4 1 0	Masline - za ulje	kg			
0 1 1 3 2 4 0 2	Bademi u ljusci	kg			
0 1 1 3 2 4 0 3	Lješnjaci u ljusci	kg			
0 1 1 3 2 4 0 4	Orasi u ljusci	kg			

(nastavak)

Šifra proizvoda	Naziv proizvoda	Mjerna jedinica	Prodano u mjesecu					
			količina	vrijednost, kune	prosječna cijena po mjernoj jedinici, kune			
1	(36)	2	3	4	(46)	5	(56)	6
VINO OD GROŽĐA IZ VLASTITE PROIZVODNJE								
0 1 1 3 5 1 0 1	Vino (kvalitetno i vrhunsko)	l						
0 1 1 3 5 1 0 2	Vino (stolno; sa ili bez oznake geografskog podrijetla)	l						
MASLINOVO ULJE OD MASLINA IZ VLASTITE PROIZVODNJE								
0 1 1 3 6 0 0 1	Maslinovo ulje, sirovo i nerafinirano	l						
GOVEDA - ŽIVA								
		Broj grla (41)		(51)		(61)		
0 1 2 1 1 1 1 4	Goveda za rasplod	telad	kg					
0 1 2 1 1 1 1 0		ostala goveda	kg					
0 1 2 1 1 2 0 1	Goveda za klanje	telad	kg					
0 1 2 1 1 2 3 1		junad	kg					
0 1 2 1 1 1 2 5	Goveda za tov	ostala goveda	kg					
0 1 2 1 1 2 0 3		telad	kg					
0 1 2 1 1 2 3 2	junad	kg						
				(46)		(56)		
SIROVO KRAVLJE MLIJEKO								
0 1 2 1 2 0 0 0	Sirovo kravlje mlijeko	l						
OVCE, KOZE, KONJI - ŽIVI								
		Broj grla (41)		(51)		(61)		
0 1 2 2 1 1 1 0	Ovce (starije od 1 godine)	kg						
0 1 2 2 1 1 2 0	Janjad (od 2 mjeseca do 1 godine starosti)	kg						
0 1 2 2 1 1 2 1	Janjad (do 2 mjeseca)	kg						
0 1 2 2 1 2 0 1	Koze (starije od 1 godine)	kg						
0 1 2 2 1 2 0 2	Jarad i mlade koze do 1 godine starosti	kg						
0 1 2 2 1 3 1 2	Konji - za klanje	kg						
				(46)		(56)		
SIROVO OVČJE I KOZJE MLIJEKO								
0 1 2 2 2 1 0 0	Sirovo ovčje mlijeko	l						
0 1 2 2 2 2 0 0	Sirovo kozje mlijeko	l						
VUNA I ŽIVOTINJSKA DLAKA								
0 1 2 2 3 1 0 0	Strižena vuna, masna (neprana)	kg						
SVINJE - ŽIVE								
		Broj grla (41)		(51)		(61)		
0 1 2 3 1 0 1 0	Svinje za rasplod	kg						
0 1 2 3 1 0 3 1	Odojci do uključujući 25 kg težine	kg						
0 1 2 3 1 0 3 2	Svinje od 25 do 50 kg težine	kg						
0 1 2 3 1 0 4 1	Svinje od 50 do 80 kg težine	kg						
0 1 2 3 1 0 4 2	Svinje iznad 80 kg težine	kg						
				(46)		(56)		
PERAD - ŽIVA								
0 1 2 4 1 0 0 1	Kokoši, nesilice	kg						
0 1 2 4 1 0 0 2	Ostale kokoši	kg						
0 1 2 4 1 0 0 3	Tovljeni pilići (brojleri)	kg						
0 1 2 4 1 0 0 4	Jednodnevni pilići	kom.						
0 1 2 4 1 0 0 5	Pure	kg						
0 1 2 4 1 0 0 7	Guske	kg						
0 1 2 4 1 0 0 8	Patke	kg						
KOKOŠJA JAJA								
0 1 2 4 2 0 0 1	Jaja za rasplod	kom.						
0 1 2 4 2 0 0 2	Jaja - konzumna	kom.						

PODACI SE ISKAZUJU BEZ POREZA NA DODANU VRIJEDNOST
--

(nastavak)

Šifra proizvoda	Naziv proizvoda	Mjerna jedinica	Prodano u mjesecu		
			količina	vrijednost, kune	prosječna cijena po mjernoj jedinici, kune
1	2	3	4	5	6
	OSTALE ŽIVOTINJE - ŽIVE				
0 1 2 5 1 0 0 2	Kunići	kg			
	PROIZVODI OSTALIH ŽIVOTINJA				
0 1 2 5 2 1 0 0	Prirodni med	kg			
	SIROVA KRZNA I RAZNOVRNE SIROVE KOŽE				
0 1 2 5 3 1 0 0	Sirova krzna (osim koža kunića, divljih zečeva i janjadi)	kg			
	GRUBO OBRADENO DRVO				
0 2 0 1 1 1 1 1	Trupci četinjača	m ³			
0 2 0 1 1 1 2 9	Prostorno drvo četinjača	m ³			
0 2 0 1 1 2 1 1	Trupci listača	m ³			
0 2 0 1 1 2 2 9	Prostorno drvo listača	m ³			
0 2 0 1 1 4 0 0	Ogrjevno drvo (četinjača i listača)	m ³			
	RIBE, SVJEŽE ILI RASHLAĐENE				
0 5 0 0 1 1 1 1	Šaran	kg			
0 5 0 0 1 1 1 2	Pastrva	kg			
0 5 0 0 1 1 1 3	Ostale slatkovodne ribe	kg			
0 5 0 0 1 1 2 1	Srdela i papalina	kg			
0 5 0 0 1 1 2 2	Tuna	kg			
0 5 0 0 1 1 2 3	Ostala plava morska riba	kg			
0 5 0 0 1 2 3 1	Oslić	kg			
0 5 0 0 1 2 3 2	Lubin (brancin)	kg			
0 5 0 0 1 2 3 3	Ostala bijela morska riba	kg			
	LJUSKAVCI (NEZAMRZNUTI), OSTALI VODENI BESKRALJEŠNJACI				
0 5 0 0 2 1 0 2	Škampi i kozice	kg			
0 5 0 0 2 3 0 1	Dagnje i ostali školjkaši	kg			
0 5 0 0 2 3 0 2	Lignje, hobotnice, sipe, ostali mekušci i beskralješnjaci	kg			
	UKUPNA PRODAJA				

Ime i prezime osobe koja je ispunila izvještaj

Potpis rukovoditelja

Telefon/mobitel _____

M. P.

Datum _____

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE MJESEČNOG IZVJEŠTAJA O PRODAJI PROIZVODA
POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA IZ VLASTITE PROIZVODNJE
- PRAVNE OSOBE I OBRTNICI (PO-31a/M)

U zaglavlju obrasca upisuje se mjesec za koji se podnosi izvještaj te podaci o statističkoj jedinici za koju se podnosi izvještaj. Upisuje se ime tvrtke, matični broj iz Registra poslovnih subjekata, adresni podaci te podaci o području proizvodnje. Pri ispunjavanju obrasca PO-31a/M treba pripaziti na to u kojim se mjernim jedinicama traži određeni proizvod i njih se ne smije mijenjati, a ni dopisivati proizvode koji nisu navedeni na obrascu. Bitno je obratiti pozornost na to da se podaci iskazuju prema mjestu proizvodnje.

U obrascu postoje određena odstupanja od Nomenklature biljnih proizvoda i usluga (NBPU), Nomenklature stočarskih proizvoda i usluga (NSPU) te Nomenklature ribarskih proizvoda i usluga (NRPU), NN, br. 85/98.

TABLICA 1. stupci 1 - 6

U stupcu 1 upisana je šifra proizvoda, u stupcu 2 naziv proizvoda (kod stoke i broj grla), a u stupcu 3 oznaka mjerne jedinice u kojoj je obvezatno iskazivanje podataka.

U stupcu 4 iskazuju se podaci o količinama prodanih proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, i to u mjernoj jedinici već upisanoj u stupcu 3. Podaci o količinama tih proizvoda iskazuju se u cijelim brojevima (bez decimalnih mjesta), a u slučaju da je prodaja manja ili veća od jedinice navedene u izvještaju, treba zaokružiti podatak na cijeli broj, prema uobičajenoj praksi.

Pod prodanim proizvodima smatraju se one količine proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva koje su prodane u mjesecu, bez obzira na to kada je uslijedila naplata. Tako se omogućava praćenje sezonske prodaje proizvoda karakterističnih za određeni dio godine.

U stupac 5 upisuju se podaci o vrijednosti prodanih proizvoda izraženi u novčanoj jedinici, odnosno u kunama (bez lipa). Vrijednost prodanih proizvoda izračunava se po prodajnim cijenama proizvođača. Vrijednost prodanih proizvoda ne uključuje troškove oko preuzimanja proizvoda, prijevoza, skladištenja ili čuvanja proizvoda. Vrijednost proizvoda također isključuje maržu trgovine na malo, rabat ili neke druge povlastice koje isporučitelj daje kupcu i sl.

Pod prodajnim proizvođačkim cijenama podrazumijevaju se cijene prodanih poljoprivrednih, šumarskih i ribarskih proizvoda iz kojih je isključena vrijednost subvencije. Podaci se iskazuju bez poreza na dodanu vrijednost.

U proizvođačku cijenu mlijeka uključena je tvornička premija.

Cijena sjemena iskazuje se za sirovo, neobrađeno sjeme, tj. za sjeme prije dorade i tretiranja.

U stupac 6 upisuju se prosječne cijene po mjernoj jedinici prodanih proizvoda.

Prosječna cijena po mjernoj jedinici izražena u kunama izračunava se tako da se vrijednost prodanih proizvoda podijeli s njihovom prodanom količinom. Prosječna cijena svakog proizvoda u mjesecu dobiva se zbrajanjem svih vrijednosti odnosno količina prodanih proizvoda u određenoj mjernoj jedinici.

U grupi Žitarice, kod meke pšenice (ozime) i kukuruza, prati se odvojeno merkantilni i sjemenski proizvod, dok je kod ječma, raži, zobi i ostalih žitarica merkantilni i sjemenski proizvod iskazan zajedno. Podaci se odnose na proizvode standardne odnosno prosječne kvalitete (pšenica s 13% vlage i 2% nečistoće, kukuruz s 14% vlage i 2% nečistoće, raž s 13% vlage i dr.).

U grupi Povrće prati se krumpir, koji je podijeljen u četiri kategorije zbog važnosti praćenja razlike u cijenama. Grašak, grah i ostalo oljušteno mahunasto povrće uključuje samo merkantilni proizvod, bez sjemenskoga. Ostalo povrće pratimo u grupi Ostalo povrće, svježe ili rashlađeno; kultivirane gljive.

U grupi Slama i krmivo u "ostalo krmivo" uključeno je sijeno livada, stočna repa, stočni kelj i ostalo.

U grupi Bilje za uporabu u parfimeriji, farmaciji i sl.; sjeme šećerne repe i krmnog bilja, sjeme šećerne repe iskazuje se u sjetvenim jedinicama.

Podaci za vino i maslinovo ulje odnose se samo na proizvode dobivene od grožđa i maslina iz vlastite proizvodnje. Iskazuju se podaci za proizvode u rinfuzi.

Kvalitetna i vrhunska vina podrazumijevaju kvalitetno vino s kontroliranim zemljopisnim podrijetlom, vrhunsko vino s kontroliranim i ograničenim vinorodnih područja i predikatna vina s kontroliranim zemljopisnim podrijetlom.

Stolno vino može biti sa ili bez oznake kontroliranoga zemljopisnog podrijetla.

REPUBLIKA HRVATSKA DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU	10000 Zagreb, Ilica 3 Internetske stranice: http://www.dzs.hr	Obrazac PO-31b/M Istraživanje se provodi na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03.).
MJESEČNI IZVJEŠTAJ O OTKUPU PROIZVODA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA – OBITELJSKA POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA ZA _____ MJESEC 2009.		
<p>Obveza podnošenja izvještaja temelji se na članku 38. Zakona o službenoj statistici (NN, br. 103/03.). Odbijanje davanja podataka, davanje nepotpunih i netočnih podataka ili nedavanje podataka u propisanom roku povlači kaznene odredbe iz članaka 69. i 70. navedenog Zakona.</p> <p>Podaci koje dajete u ovom izvještaju koristit će se isključivo za statističke svrhe i neće se objavljivati kao pojedinačni.</p>		

Vrsta posla **1562** (4)

Razdoblje (6)

Godina **2009** (8)

(ispunjava DZS) (14)

1. PODACI O JEDINICI ZA KOJU SE PODNOSI IZVJEŠTAJ (PРАВNA OSOBA/OBRТNIK)

a) IME POSLOVNOG SUBJEKTA _____

Dio pravne osobe upisuje ime pravne osobe u čijem je sastavu i svoje ime.

b) MATIČNI BROJ IZ REGISTRA POSLOVNIH SUBJEKATA

(22)

Matični broj

Redni broj dijela poslovnog subjekta

(26)

DPS

c) ŽUPANIJA _____

Grad/općina _____ Naselje _____

Ulica i broj _____ Telefon _____

d) OTKUPLJENO NA PODRUČJU ŽUPANIJE _____

(28)

OPĆE NAPOMENE

Izvještaj PO-31b/M ispunjavaju registrirane pravne osobe i njihovi dijelovi te obrtnici svrstani u područje A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo osim skupine 01.7 Lov, stupačarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima, područje C Prerađivačka industrija te područje G Trgovina (NN, br. 108/08.) te ostale pravne osobe i obrtnici koji vrše otkup proizvoda iz spomenutih područja, a razvrstani su u druge djelatnosti. Izvještaj se ispunjava u tri primjerka, od kojih se dva primjerka dostavljaju Uredu državne uprave u županiji (za statistiku). Rok za dostavu obrazaca jest 10. u mjesecu za prethodni mjesec.

Podaci se iskazuju prema mjestu otkupa (županiji), a ne prema mjestu sjedišta pravne osobe ili obrtnika.

Iskazuju se proizvođačke cijene u koje su uključeni porezi (osim PDV-a), a subvencije su isključene.

Podaci se iskazuju u mjesecu kada je izvršen otkup proizvoda, bez obzira na datum isplate.

.1.1.1.1.2 1. OTKUP PROIZVODA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA

Šifra proizvoda	Naziv proizvoda	Mjerna jedinica	Otkupljeno u mjesecu		
			količina	vrijednost, kune	prosječna cijena po mjernoj jedinici, kune
1	2	3	4	5	6
(36)			(46)	(56)	
	ŽITARICE				
0 1 1 1 1 2 0 1	Meka pšenica, ozima - merkantilna (13% vlage; 2% nečistoće)	t			
0 1 1 1 1 2 0 3	Meka pšenica, sjemenska	t			
0 1 1 1 1 3 0 1	Kukuruz, sjemenski	t			
0 1 1 1 1 3 0 2	Kukuruz u zrnu - merkantilni (14% vlage; 2% nečistoće)	t			
0 1 1 1 1 5 0 1	Pivarski ječam	t			
0 1 1 1 1 5 0 2	Ostali ječam	t			
0 1 1 1 1 6 0 1	Raž	t			
0 1 1 1 1 6 0 2	Zob	t			
0 1 1 1 1 7 0 0	Ostale žitarice	t			
	POVRĆE				
0 1 1 1 2 1 9 1	Krumpir, rani - konzumni	kg			
0 1 1 1 2 1 9 2	Krumpir, kasni - konzumni	kg			
0 1 1 1 2 1 9 3	Krumpir, sjemenski	kg			
0 1 1 1 2 1 9 4	Krumpir za preradu	kg			
0 1 1 1 2 2 1 1	Grašak, suho zrno, oljušteni	kg			
0 1 1 1 2 2 2 1	Grah, suho zrno svih vrsta, oljušteni	kg			
0 1 1 1 2 2 2 2	Ostalo sušeno mahunasto povrće, d. n.	kg			
	ULJANO SJEMENJE I PLODOVI				
0 1 1 1 3 1 0 0	Soja (suho zrno)	t			
0 1 1 1 3 3 1 0	Uljana repica	t			
0 1 1 1 3 3 2 0	Suncokret	t			
	NEPRERAĐENI DUHAN				
0 1 1 1 4 0 0 1	Duhan, nežižljen	t			
	BILJE ZA PROIZVODNJU ŠEĆERA				
0 1 1 1 5 1 0 0	Šećerna repa	t			
	SLAMA I KRMIVO				
0 1 1 1 6 0 1 0	Slama (žitarice)	t			
0 1 1 1 6 0 2 3	Lucerna, sijeno	t			
0 1 1 1 6 0 2 4	Djeteline i mješavine (sijeno)	t			
0 1 1 1 6 0 2 6	Kukuruz (zelena masa)	t			
0 1 1 1 6 0 2 8	Ostalo krmivo, d. n.	t			
	BILJE ZA UPORABU U PARFIMERIJI, FARMACIJI I SL.; SJEME ŠEĆERNE REPE I KRMNOG BILJA				
0 1 1 1 9 1 0 0	Bilje za uporabu u parfimeriji i farmaciji (kamilica, lavanda, menta i dr.)	kg			
0 1 1 1 9 2 1 0	Sjeme šećerne repe	s. j.			
0 1 1 1 9 2 2 0	Sjeme krmnog bilja	kg			
	OSTALO POVRĆE, SVJEŽE ILI RASHLAĐENO; KULTIVIRANE GLJIVE				
0 1 1 2 1 1 1 1	Crveni luk i luk kozjak	kg			
0 1 1 2 1 1 1 2	Češnjak (bijeli luk)	kg			
0 1 1 2 1 1 2 1	Mrkva - konzumna	kg			
0 1 1 2 1 1 2 3	Mrkva - za preradu	kg			
0 1 1 2 1 1 3 1	Cikla	kg			
0 1 1 2 1 1 3 2	Ostalo korjenasto povrće (rotkvica, celer korjenaš, poriluk i dr.)	kg			
0 1 1 2 1 2 1 1	Rajčica - konzumna	kg			
0 1 1 2 1 2 1 2	Rajčica - za preradu	kg			

(nastavak)

Šifra proizvoda	Naziv proizvoda	Mjerna jedinica	Otkupljeno u mjesecu		
			količina	vrijednost, kune	prosječna cijena po mjernoj jedinici, kune
1 (36)	2	3	4 (46)	5 (56)	6
0 1 1 2 1 2 2 1	Krastavci - konzumni	kg			
0 1 1 2 1 2 2 2	Krastavci - za preradu (uključuju kornišone)	kg			
0 1 1 2 1 2 3 1	Grašak, svježe zrno ili mahune	kg			
0 1 1 2 1 2 3 2	Grah, svježe zrno ili mahune	kg			
0 1 1 2 1 2 4 1	Dinje	kg			
0 1 1 2 1 2 4 2	Lubenice	kg			
0 1 1 2 1 3 1 1	Cvjetača (karfiol)	kg			
0 1 1 2 1 3 1 2	Kupus, sve vrste	kg			
0 1 1 2 1 3 1 4	Kelj, sve vrste	kg			
0 1 1 2 1 3 1 3	Ostalo kupusno povrće (koraba, brokula i sl.)	kg			
0 1 1 2 1 3 2 1	Salata (glavičasta i ostala salata)	kg			
0 1 1 2 1 3 3 2	Kultivirane gljive	kg			
0 1 1 2 1 3 3 4	Paprika - konzumna	kg			
0 1 1 2 1 3 3 7	Paprika - za preradu	kg			
0 1 1 2 1 3 3 6	Ostalo svježe povrće (špinat, celer, peršin i dr.)	kg			
ŽIVO BILJE; SADNICE I REZANO CVIJEĆE					
0 1 1 2 2 1 2 2	Voćne sadnice, osim vinove loze	kom.			
0 1 1 2 2 1 2 3	Cjepovi (sadnice) vinove loze	kom.			
0 1 1 2 2 2 0 0	Rezano cvijeće i cvjetni pupoljci	kom.			
0 1 1 2 2 3 0 0	Sjeme cvijeća i voća	kg			
0 1 1 2 2 4 0 0	Sjeme povrća	kg			
GROŽĐE					
0 1 1 3 1 1 1 1	Desertno (stolno) grožđe, svježe	kg			
0 1 1 3 1 2 0 0	Grožđe za vino	kg			
OSTALO VOĆE, ORASI I SL. KOŠT. VOĆE					
0 1 1 3 2 1 0 1	Smokve - svježe	kg			
0 1 1 3 2 1 0 3	Smokve - suhe	kg			
0 1 1 3 2 2 0 1	Naranče	kg			
0 1 1 3 2 2 0 2	Mandarine	kg			
0 1 1 3 2 2 0 3	Limuni	kg			
0 1 1 3 2 3 1 1	Jabuke - konzumne	kg			
0 1 1 3 2 3 3 1	Jabuke - za preradu	kg			
0 1 1 3 2 3 1 2	Kruške - konzumne	kg			
0 1 1 3 2 3 3 2	Kruške - za preradu	kg			
0 1 1 3 2 3 1 4	Marelice	kg			
0 1 1 3 2 3 1 5	Trešnje	kg			
0 1 1 3 2 3 1 6	Višnje - konzumne	kg			
0 1 1 3 2 3 2 6	Višnje - za preradu	kg			
0 1 1 3 2 3 1 7	Breskve (uključujući nektarine)	kg			
0 1 1 3 2 3 1 8	Šljive - konzumne	kg			
0 1 1 3 2 3 1 9	Šljive - za preradu	kg			
0 1 1 3 2 3 2 1	Jagode	kg			
0 1 1 3 2 4 0 1	Masline - stolne	kg			
0 1 1 3 2 4 1 0	Masline - za ulje	kg			
0 1 1 3 2 4 0 2	Bademi u ljusci	kg			
0 1 1 3 2 4 0 3	Lješnjaci u ljusci	kg			
0 1 1 3 2 4 0 4	Orasi u ljusci	kg			

PODACI SE ISKAZUJU BEZ POREZA NA DODANU VRIJEDNOST
--

(nastavak)

Šifra proizvoda	Naziv proizvoda	Mjerna jedinica	Otkupljeno u mjesecu		
			količina	vrijednost, kune	prosječna cijena po mjernoj jedinici, kune
1	2	3	4	5	6
	VINO OD GROŽĐA IZ VLASTITE PROIZVODNJE				
0 1 1 3 5 1 0 1	Vino (kvalitetno i vrhunsko)	l			
0 1 1 3 5 1 0 2	Vino (stolno; sa ili bez oznake geografskog podrijetla)	l			
	MASLINOVO ULJE OD MASLINA IZ VLASTITE PROIZVODNJE				
0 1 1 3 6 0 0 1	Maslinovo ulje, sirovo i nerafinirano	l			
	GOVEDA - ŽIVA				
		Broj grla (41)		(51)	(61)
0 1 2 1 1 1 1 4	Goveda za rasplod	kg			
0 1 2 1 1 1 1 0	ostala goveda	kg			
0 1 2 1 1 2 0 1	Goveda za klanje	kg			
0 1 2 1 1 2 3 1	telad	kg			
0 1 2 1 1 1 2 5	junad	kg			
0 1 2 1 1 2 0 3	ostala goveda	kg			
0 1 2 1 1 2 0 3	Goveda za tov	kg			
0 1 2 1 1 2 3 2	telad	kg			
		kg			
			(46)		(56)
	SIROVO KRAVLJE MLJEKO				
0 1 2 1 2 0 0 0	Sirovo kravljje mlijeko	l			
	OVCE, KOZE, KONJI - ŽIVI				
		Broj grla (41)		(51)	(61)
0 1 2 2 1 1 1 0	Ovce (starije od 1 godine)	kg			
0 1 2 2 1 1 2 0	Janjad (od 2 mjeseca do 1 godine starosti)	kg			
0 1 2 2 1 1 2 1	Janjad (do 2 mjeseca starosti)	kg			
0 1 2 2 1 2 0 1	Koze (starije od 1 godine)	kg			
0 1 2 2 1 2 0 2	Jarad i mlade koze do 1 godine starosti	kg			
0 1 2 2 1 3 1 2	Konji - za klanje	kg			
			(46)		(56)
	SIROVO OVCJE I KOZJE MLJEKO				
0 1 2 2 2 1 0 0	Sirovo ovčje mlijeko	l			
0 1 2 2 2 2 0 0	Sirovo kozje mlijeko	l			
	VUNA I ŽIVOTINJSKA DLAKA				
0 1 2 2 3 1 0 0	Strižena vuna, masna (neprana)	kg			
	SVINJE - ŽIVE				
		Broj grla (41)		(51)	(61)
0 1 2 3 1 0 1 0	Svinje za rasplod	kg			
0 1 2 3 1 0 3 1	Odojci do uključujući 25 kg težine	kg			
0 1 2 3 1 0 3 2	Svinje od 25 do 50 kg težine	kg			
0 1 2 3 1 0 4 1	Svinje od 50 do 80 kg težine	kg			
0 1 2 3 1 0 4 2	Svinje iznad 80 kg težine	kg			
			(46)		(56)
	PERAD - ŽIVA				
0 1 2 4 1 0 0 1	Kokoši, nesilice	kg			
0 1 2 4 1 0 0 2	Ostale kokoši	kg			
0 1 2 4 1 0 0 3	Tovljeni pilići (brojleri)	kg			
0 1 2 4 1 0 0 4	Jednodnevni pilići	kom.			
0 1 2 4 1 0 0 5	Pure	kg			
0 1 2 4 1 0 0 7	Guske	kg			
0 1 2 4 1 0 0 8	Patke	kg			
	KOKOŠJA JAJA				
0 1 2 4 2 0 0 1	Jaja - za rasplod	kom.			
0 1 2 4 2 0 0 2	Jaja - konzumna	kom.			

PODACI SE ISKAZUJU BEZ POREZA NA DODANU VRIJEDNOST
--

(nastavak)

Šifra proizvoda	Naziv proizvoda	Mjerna jedinica	Otkupljeno u mjesecu		
			količina	vrijednost, kune	prosječna cijena po mjernoj jedinici, kune
1	2	3	4	5	6
(36)	OSTALE ŽIVOTINJE - ŽIVE		(46)	(56)	
0 1 2 5 1 0 0 2	Kunići	kg			
	PROIZVODI OSTALIH ŽIVOTINJA				
0 1 2 5 2 1 0 0	Prirodni med	kg			
	SIROVA KRZNA I RAZNOVRSNE SIROVE KOŽE				
0 1 2 5 3 1 0 0	Sirova krzna (osim koža kunića, divjih zečeva i janjadi)	kg			
	GRUBO OBRADENO DRVO				
0 2 0 1 1 1 1 1	Trupci četinjača	m ³			
0 2 0 1 1 1 2 9	Prostorno drvo četinjača	m ³			
0 2 0 1 1 2 1 1	Trupci listača	m ³			
0 2 0 1 1 2 2 9	Prostorno drvo listača	m ³			
0 2 0 1 1 4 0 0	Ogrjevno drvo (četinjača i listača)	m ³			
	RIBE, SVJEŽE ILI RASHLAĐENE				
0 5 0 0 1 1 1 1	Šaran	kg			
0 5 0 0 1 1 1 2	Pastrva	kg			
0 5 0 0 1 1 1 3	Ostale slatkovodne ribe	kg			
0 5 0 0 1 1 2 1	Srdela i papalina	kg			
0 5 0 0 1 1 2 2	Tuna	kg			
0 5 0 0 1 1 2 3	Ostala plava morska riba	kg			
0 5 0 0 1 2 3 1	Oslić	kg			
0 5 0 0 1 2 3 2	Lubin (brancin)	kg			
0 5 0 0 1 2 3 3	Ostala bijela morska riba	kg			
	LJUSKAVCI (NEZAMRZNUTI), OSTALI VODENI BESKRALJEŠNJACI				
0 5 0 0 2 1 0 2	Škampi i kozice	kg			
0 5 0 0 2 3 0 1	Dagnje i ostali školjkaši	kg			
0 5 0 0 2 3 0 2	Lignje, hobotnice, sipe, ostali mekušci i beskralješnjaci	kg			
	UKUPAN OTKUP				

Ime i prezime osobe koja je ispunila izvještaj

Potpis rukovoditelja

Telefon/mobitel _____

M. P.

Datum _____

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE MJESEČNOG IZVJEŠTAJA
O OTKUPU PROIZVODA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA -
OBITELJSKA POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA (PO-31b/M)

U zaglavlju obrasca upisuje se mjesec za koji se podnosi izvještaj te podaci o statističkoj jedinici za koju se podnosi izvještaj. Upisuje se ime tvrtke, matični broj iz Registra poslovnih subjekata, adresni podaci te podaci o području otkupa. Pri ispunjavanju obrasca PO-31b/M treba pripaziti na to u kojim se mjernim jedinicama traži određeni proizvod i njih se ne smije mijenjati, a ni dopisivati proizvode koji nisu navedeni na obrascu. Bitno je obratiti pozornost na to da se podaci iskazuju prema mjestu otkupa.

U obrascu postoje određena odstupanja od Nomenklature biljnih proizvoda i usluga (NBPU), Nomenklature stočarskih proizvoda i usluga (NSPU) te Nomenklature ribarskih proizvoda i usluga (NRPU), NN, br. 85/98.

TABLICA 1. stupci 1 - 6

U stupcu 1 upisana je šifra proizvoda, u stupcu 2 naziv proizvoda (kod stoke i broj grla), a u stupcu 3 oznaka mjerne jedinice u kojoj je obvezatno iskazivanje podataka.

U stupcu 4 iskazuju se podaci o količinama otkupljenih proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, i to u mjernoj jedinici već upisanoj u stupcu 3. Podaci o količinama tih proizvoda iskazuju se u cijelim brojevima (bez decimalnih mjesta), a u slučaju da je otkup manji ili veći od jedinice navedene u izvještaju, treba zaokružiti podatak na cijeli broj, prema uobičajenoj praksi.

Pod otkupljenim proizvodima smatraju se one količine proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva koje su otkupljene u mjesecu, bez obzira na to kada je uslijedila isplata. Tako se omogućava praćenje sezonskog otkupa proizvoda karakterističnih za određeni dio godine.

U stupcu 5 upisuju se podaci o vrijednosti otkupljenih proizvoda izraženi u novčanoj jedinici, odnosno u kunama (bez lipa). Vrijednost otkupljenih proizvoda izračunava se po prodajnim cijenama proizvođača. Vrijednost otkupljenih proizvoda ne uključuje troškove oko preuzimanja proizvoda, prijevoza, skladištenja ili čuvanja proizvoda. Vrijednost proizvoda također isključuje maržu trgovine na malo, rabat ili neke druge povlastice koje isporučitelj daje kupcu i sl.

Pod prodajnim proizvođačkim cijenama podrazumijevaju se cijene prodanih poljoprivrednih, šumarskih i ribarskih proizvoda iz kojih je isključena vrijednost subvencije. Podaci se iskazuju bez poreza na dodanu vrijednost.

U proizvođačku cijenu mlijeka uključena je tvornička premija.

U stupcu 6 upisuju se prosječne cijene po mjernoj jedinici otkupljenih proizvoda.

Prosječna cijena po mjernoj jedinici izražena u kunama izračunava se tako da se vrijednost otkupljenih proizvoda podijeli s njihovom otkupljenom količinom. Prosječna cijena svakog proizvoda u mjesecu dobiva se zbrajanjem svih vrijednosti odnosno količina otkupljenih proizvoda u određenoj mjernoj jedinici.

U grupi Žitarice, kod meke pšenice (ozime) i kukuruza, prati se odvojeno merkantilni i sjemenski proizvod. Podaci se odnose na proizvode standardne odnosno prosječne kvalitete (pšenica s 13% vlage i 2% nečistoće, kukuruz s 14% vlage i 2% nečistoće, raž s 13% vlage i dr.).

U grupi Povrće prati se krumpir, koji je podijeljen u četiri kategorije zbog važnosti praćenja razlike u cijenama. Grašak, grah i ostalo oljušteno mahunasto povrće uključuje samo merkantilni proizvod, bez sjemenskoga. Ostalo povrće pratimo u grupi Ostalo povrće, svježe ili rashlađeno; kultivirane gljive.

U grupi Slama i krmivo u "ostalo krmivo" uključeno je sijeno livada, stočna repa, stočni kelj i ostalo.

U grupi Bilje za uporabu u parfimeriji, farmaciji i sl.; sjeme šećerne repe i krmnog bilja, sjeme šećerne repe iskazuje se u sjetvenim jedinicama.

Podaci za vino i maslinovo ulje odnose se samo na proizvode dobivene od grožđa i maslina iz vlastite proizvodnje obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Iskazuju se podaci za proizvode u rinfuzi.

Kvalitetna i vrhunska vina podrazumijevaju kvalitetno vino s kontroliranim zemljopisnim podrijetlom, vrhunska vina s kontroliranim i ograničenim vinorodnih područja i predikatna vina s kontroliranim zemljopisnim podrijetlom.

Stolno vino može biti sa ili bez oznake kontroliranoga zemljopisnog podrijetla.

PRILOG 10. CIJENE OUTPUTA - OUTPUT USJEVA

	Skupine									
	Vrijedi za sve skupine	01	02	03	04	05	06	07	08	09
A. MJESEČNI INDEKSI										
1. Zemljopisno područje (prema točki 3.07 priručnika):										
1) Cijela država	X									
2) Cijela država, osim ... (molimo navedite)										
2. Raspoloživost privremenih podataka:										
1) Da. Molimo navedite broj tjedana nakon referentnog razdoblja										
2) Ne	X									
3. Raspoloživost konačnih podataka:										
1) Da (molimo objasnite kada se privremeni podaci smatraju konačnima: broj tjedana, jednom godišnje,...)	6 tjedana od kraja tromjesečja									
2) Ako nema privremenih podataka, molimo navedite procijenjeni broj tjedana nakon referentnog razdoblja										
4. diseminacija podataka (molimo pogledajte upute):										
1) Papir (objava)	X									
2) Elektronski oblik										
3) Internet	X									
4) Ostalo										
5) Nema sustavnog diseminacije podataka										
5. Da li se cijene ili indeksi cijena sezonski prilagođavaju (tijekom procesa diseminacije)? Molimo pogledajte upute										
1) Da (molimo objasnite)										
2) Ne	X									
6. Retrogradno usklađivanje (u bliskoj budućnosti) indeksa. Molimo pogledajte upute:										
1) Da, primjenom koeficijenta veze										
2) Da, drugom metodom (molimo objasnite)										
3) Ne	X									

	Vrijedi za sve skupine	01	02	03	04	05	06	07	08	09
7. Kakav indeks stvarate (molimo pogledajte upute)?										
1) Indeks se izračunava kao Laspeyresov indeks cijena	X									
2) Ostalo (molimo navedite)										
8. Vrsta izvora (molimo pogledajte upute):										
1) Istraživanje	X									
2) Administrativni izvori										
3) Administrativne cijene										
4) Marketinški odbor										
5) Tržišna izvješća										
6) Ugovori										
7) Ostalo (molimo navedite)										
9. Učestalost zabilježenih cijena ili indeksa (molimo pogledajte upute):										
1) Jednom mjesečno	X									
2) Svaka dva tjedna										
3) Tjedno										
4) Dnevno										
5) Ostalo (molimo navedite)										
10. Imate li pokazatelj kakvoće procjene?										
1) Da (molimo navedite pokazatelj i ako imate brojku navedite zadnju raspoloživu)										
2) Ne	X									
11. Metode za rješavanje promatranja koja nedostaju (molimo pogledajte upute):										
1) Ponavljanje zadnje zabilježene cijene										
2) Stavka primjenjuje sezonski uzorak										
3) Umetanje koje se temelji na cijenama s ostalih tržišta										
4) Ostalo (molimo objasnite)	X									
12. Kontrole kakvoće. Molimo navedite metode primijenjene za provjeru cijena:										
1) Usporedba s prijašnjim podacima	X									
2) Usporedbe s rezultatima iz ostalih izvora podataka										
3) Ostalo (molimo navedite)										

	Vrijedi za sve skupine	01	02	03	04	05	06	07	08	09
13. Popis proizvoda:										
1) Za svaku skupinu nabrojite oznake uključene podskupine, klase i/ili podklase		Vidi popis proizvoda dodan na kraju ove tablice								
14. Metoda za kombiniranje cijena kako bi se dobili elementarni indeksi:										
1) Aritmetička sredina										
2) Ponderirana aritmetička sredina	X									
3) Geometrijska sredina										
4) Samo jedan proizvod i jedan cijena										
5) Ostalo (molimo navedite)										
15. Postupanje sa subvencijama i porezima (cijene):										
1) Cijene su proizvođačke cijene (u skladu s metodologijom)	X									
2) Ako ne, navedite kako je cijena formirana (zbrajanje i oduzimanje)										
16. Je li to dopunsko ili konačno plaćanje za neke proizvode koji su uzeti u obzir pri izračunu mjesečnih indeksa?										
1) Da										
2) Ne (molimo objasnite)										
PONDERI										
17. Bazno razdoblje za pondere										
1) Bazno razdoblje je godina 2000.										
2) Ako nije godina 2000., molimo navedite detalje	2005.									
18. Sezonski proizvodi (voće, povrće i krumpir):										
1) Indeks za voće, povrće i krumpir procjenjuje se prema metodologiji Priručnika ...	X									
2) Ako ne, navedite detalje										

	Vrijedi za sve skupine	01	02	03	04	05	06	07	08	09
19. Ostali sezonski proizvodi:										
1) Ima li ostalih sezonskih proizvoda osim voća, povrća i krumpira? (Ako da, molimo navedite oznaku proizvoda i kako se rješava sezonalnost)	NO									
20. Formiranje vrijednosti prodaje (molimo pogledajte upute):										
1) Ponderi su vrijednost prodaje tijekom baznog razdoblja (u skladu s metodologijom)	x									
2) Ako ne, navedite kako se formira vrijednost (zbrajanje i oduzimanje)										
GODIŠNJI INDEKSI										
21. Metoda za dobivanje godišnjeg indeksa (molimo pogledajte upute):										
1) Godišnji indeks je aritmetička sredina mjesečnih indeksa za proizvode bez sezonalnosti i ponderirana aritmetička sredina za sezonske proizvode										
2) Ako ne, navedite detalje	Godišnji indeks je ponderirana aritmetička sredina mjesečnih indeksa za sve proizvode									

Popis proizvoda: Output usjeva

OUTPUT USJEVA			
Stavka	API oznaka	Učestalost	Opis
01	01000000	A, Q	ŽITARICE (uključujući sjeme)
01.1.1	01110000	A, Q	Meka pšenica i pir
01.2	01200000	A, Q	Raž i suražica
01.3	01300000	A, Q	Ječam
01.3.2	01320000	A, Q	Pivarski ječam
01.4	01400000	A, Q	Zob
01.5	01500000	A, Q	Kukuruz u zrnju
01.9	01900000	A, Q	Ostale žitarice
02	02000000	A, Q	INDUSTRIJSKI USJEVI
02.1.1	02110000	A, Q	Sjeme repe i uljane repica
02.1.2	02120000	A, Q	Suncokret
02.1.3	02130000	A, Q	Soja
02.3	02300000	A, Q	SIROVI DUHAN
02.4	02400000	A, Q	ŠEĆERNA REPA
03	03000000	A, Q	KRMNO BILJE
03.1	03100000	A, Q	Silažni kukuruz
			Sijeno
			Slama
			Ostalo krmno bilje
04	04000000	A, Q	POVRĆE I PROIZVODI ZA HORTIKULTURU
04.1.1	04110000	A, Q	Cvjetača
04.1.2	04121000	A, Q	Rajčice
04.1.9	04190000	A, Q	Ostalo svježe povrće
04.1.9.1	04191100	A	Kupus
04.1.9.2	04192100	A	Salata
04.1.9.4	04194100	A	Krastavci
04.1.9.5	04195000	A	Mrkva
04.1.9.6	04196000	A	luk
04.1.9.7	04197000	A	Grah
04.1.9.9	04199000	A	Grašak
04.2	04200000	A, Q	Bilje i cvijeće
	04210000		Rasad
			Sadnice čokota
			Sadnice voća
	04220000		Ukrasno bilje i cvijeće (uključujući božićna drvca)
05	05000000	A, Q	KRUMPIR (uključujući sjeme)
		A, Q	Krumpir za potrošnju
05.1.1	05110000	A, Q	Rani krumpir
05.1.2	05120000	A, Q	Krumpir kao glavni usjev
05.2	05200000	A, Q	Sjemenski krumpir
06	06000000	A, Q	VOĆE
06.1.1	06110000	A, Q	Desertne jabuke
06.1.2	06120000	A, Q	Desertne kruške
06.1.3	06130000	A, Q	Breskve

06.1.9	06190000	A, Q	Ostalo svježe voće
06.1.9.1	06191200	A	Trešnje i višnje
06.1.9.2	06192000	A	Šljive
06.1.9.3	06193000	A	Jagode
06.1.9.4.1	06194110	A	Orašasti plodovi
06.2.1	06210000	A	Slatke naranče
06.2.2	06220000	A	Mandarine
06.2.3	06230000	A	Limuni
06.4.1	06410000	A	Desertno grožđe
06.4.9	06490000	A	Ostalo grožđe, svježe
06.5.1	06510000	A	Stolne masline
06.5.9	06590000	A	Ostale masline
07	07000000	A, Q	VINO
07.1.9	07190000	A	Ostala stolna vina
07.2	07200000	A, Q	Kvalitetna vina
08	08100000	A, Q	MASLINOVO ULJE

PRILOG 11. CIJENE OUTPUTA - OUTPUT ŽIVOTINJA

A. INDEKSI	Skupine		
	Vrijedi za sve skupine	11	12
1. Zemljopisno područje (prema točki 3.07 priručnika):			
1) Cijela država	X		
2) Cijela država, osim ... (molimo navedite)			
2. Raspoloživost privremenih podataka:			
1) Da. Molimo navedite broj tjedana nakon referentnog razdoblja			
2) Ne	X		
3. Raspoloživost konačnih podataka:			
1) Da (molimo objasnite kada se privremeni podaci smatraju konačnima: broj tjedana, jednom godišnje, ...)			
2) Ako nema privremenih podataka, molimo navedite procijenjeni broj tjedana nakon referentnog razdoblja	6 tjedana od kraja tromjesečja		
4. Diseminacija podataka (molimo pogledajte upute):			
1) Papir (objava)	X		
2) Elektronski oblik			
3) Internet	X		
4) Ostalo			
5) Nema sustavne diseminacije podataka			
5. Da li se cijene ili indeksi cijena sezonski prilagođavaju (tijekom procesa diseminacije)? Molimo pogledajte upute			
1) Da (molimo objasnite)			
2) Ne	X		
6. Retrogradno usklađivanje (u bliskoj budućnosti) indeksa. Molimo pogledajte upute:			
1) Da, primjenom koeficijenta veze			
2) Da, drugom metodom (molimo objasnite)			
3) Ne	X		

	Vrijedi za sve skupine	11	12
7. Kakav indeks stvarate (molimo pogledajte upute)?			
1) Indeks se izračunava kao Laspeyresov indeks cijena	X		
2) Ostalo (molimo navedite)			
8. Vrsta izvora (molimo pogledajte upute):			
1) Istraživanje	X		
2) Administrativni izvori			
3) Administrativne cijene			
4) Marketinški odbor			
5) Tržišna izvješća			
6) Ugovori			
7) Ostalo (molimo navedite)			
9. Učestalost zabilježenih cijena ili indeksa (molimo pogledajte upute):			
1) Jednom mjesečno	X		
2) Svaka dva tjedna			
3) Tjedno			
4) Dnevno			
5) Ostalo (molimo navedite):			
10. Imate li pokazatelj kakvoće procjene?			
1) Da (molimo navedite pokazatelj i ako imate brojku navedite zadnju raspoloživu)			
2) Ne	X		
11. Metoda za rješavanje promatranja koja nedostaju (molimo pogledajte upute):			
1) Ponavljanje zadnje zabilježene cijene			
2) Stavka primjenjuje sezonski obrazac			
3) Umetanje koje se temelji na cijenama s ostalih tržišta			
4) Ostalo (molimo objasnite)	X		
12. Kontrole kakvoće. Molimo navedite metode primijenjene za provjeru cijena:			
1) Usporedba s prijašnjim podacima	X		
2) Usporedbe s rezultatima iz ostalih izvora podataka			
3) Ostalo (molimo navedite)			

	Vrijedi za sve skupine	11	12
13. Popis proizvoda:			
1) Za svaku skupinu nabrojite oznake uključenih podskupina, klase i/ili podklase	Vidi popis proizvoda dodan na kraju ove tablice		
14. Metoda za kombiniranje cijena kako bi se dobili elementarni indeksi:			
1) Aritmetička sredina			
2) Ponderirana aritmetička sredina	x		
3) Geometrijska sredina			
4) Samo jedan proizvod i jedan cijena			
5) Ostalo (molimo navedite)			
15. Postupanje sa subvencijama i porezima (cijene):			
1) Cijene su proizvođačke cijene (u skladu s metodologijom)	x		
2) Ako ne, navedite kako je cijena formirana (zbrajanje i oduzimanje)			
16. Je li to dopunsko ili konačno plaćanje za neke proizvode koji su uzeti u obzir pri izračunu mjesečnih indeksa?			
1) Da			
2) Ne (molimo objasnite)			
PONDERI			
17. Bazno razdoblje pondera			
1) Bazno razdoblje je godina 2000.			
2) Ako nije 2000. godina, navedite detalje	2005.		
	Vrijedi za sve skupine	11	12
18. Ostali sezonski proizvodi:			
1) Ima li ostalih sezonskih proizvoda osim voća, povrća i krumpira? (Ako da, molimo navedite oznaku proizvoda i kako se rješava sezonalnost)	NE		
19. Formiranje vrijednosti prodaje (molimo pogledajte upute):			
1) Ponderi su vrijednost prodaje tijekom baznog razdoblja (u skladu s metodologijom)	x		
2) Ako ne, navedite kako se formira vrijednost (zbrajanje i oduzimanje)			
C. GODIŠNJI INDEKSI			
20. Metoda za dobivanje godišnjeg indeksa (molimo pogledajte upute):			
1) Godišnji indeks je aritmetička sredina mjesečnih indeksa za proizvode bez sezonalnosti i ponderirana aritmetička sredina za sezone proizvode			
2) Ako ne, navedite detalje	Godišnji indeks je ponderirana aritmetička sredina mjesečnih indeksa za sve proizvode		

Popis proizvoda: Output životinja

11	11000000	A, Q	ŽIVOTINJE
11.1	11100000	A, Q	Goveda
11.1.1	11110000	A, Q	Goveda osim teladi
11.1.2	11120000	A, Q	Telad
11.2	11200000	A, Q	Svinje
			Svinje za rasplod
			Odojci ispod 25 kg
			Svinje 25 - 50 kg
			Svinje preko 50 kg
11.3	11300000	A, Q	Kopitari
11.4	11400000	A, Q	Ovce i koze
11.5	11500000	A, Q	Perad
11.5.1	11510000	A, Q	Pilići
11.5.9	11590000	A, Q	Ostala perad
11.9	11900000	A, Q	Ostale životinje
12	12000000	A, Q	PROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA
12.1.1	12110000	A, Q	Kravlje mlijeko
12.1.9	12190000	A, Q	Ostale vrste mlijeka
12.2	12200000	A, Q	Jaja
12.9	12900000	A, Q	Ostali proizvodi životinjskog podrijetla

PRILOG 12. INPUT CIJENE - ROBA I USLUGE KOJE SE TRENUTNO TROŠE U POLJOPRIVREDI (INPUT I.)

		Podskupine								
Vrijedi za sve podskupine		201	202	203	204	205	206	207	208	209
A. INDEKSI										
1. Zemljopisno područje (prema točki 3.07 priručnika):										
1) Cijela država	X									
2) Cijela država, osim ... (molimo navedite)										
2. Raspoloživost privremenih podataka:										
1) Molimo navedite broj tjedana nakon referentnog razdoblja										
2) Ne	X									
3. Raspoloživost konačnih podataka:										
1) Da (molimo objasnite kada se privremeni podaci smatraju konačnima: broj tjedana, jednom godišnje,...)										
2) Ako nema privremenih podataka, molimo navedite procijenjeni broj tjedana nakon referentnog razdoblja	6 tjedana od kraja tromjesečja									
4. Diseminacija podataka (molimo pogledajte upute):										
1) Papir (objava)										
2) Elektronski oblik										
3) Internet										
4) Ostalo	Najprije, privremeni podaci ne bi bili objavljeni, redovito prikupljanje podataka objavit će se na papiru i na internetu (u 2010.)									
5) Nema sustavnog diseminacije podataka										
6. Retrogradno usklađivanje (u bliskoj budućnosti) indeksa. Molimo pogledajte upute:										
1) Da, primjenom koeficijenta veze										
2) Da, drugom metodom (molimo objasnite)										
3) Ne	X									
7. Kakav indeks stvarate (molimo pogledajte upute)?										
1) Indeks se izračunava kao Laspeyresov indeks cijena	X									
2) Ostalo (molimo navedite)										

	Vrijedi za sve podskupine	201	202	203	204	205	206	207	208	209
8. Vrsta izvora (molimo pogledajte upute):										
1) Istraživanje	X									
2) Administrativni izvori	X									
3) Administrativne cijene										
4) Marketinški odbor										
5) Tržišna izvješća										
6) Ugovori										
7) Ostalo (molimo navedite)										
9. Učestalost zabilježenih cijena ili indeksa (molimo pogledajte upute):										
1) Jednom mjesečno										
2) Svaka dva tjedna										
3) Tjedno										
4) Dnevno										
5) Ostalo (molimo navedite)		tromjesečno	tromjesečno	tromjesečno	tromjesečno		tromjesečno			
10. Imate li pokazatelj kakvoće procjene?										
1) Da (molimo navedite pokazatelj i ako imate brojku navedite zadnju raspoloživu)										
2) Ne	X									
11. Metoda za rješavanje promatranja koja nedostaju (molimo pogledajte upute):										
1) Ponavljanje zadnje zabilježene cijene										
2) Stavka primjenjuje sezonski uzorak										
3) Umetanje koje se temelji na cijenama s ostalih tržišta										
4) Ostalo (molimo objasnite)	nema metode									
12. Kontrole kakvoće. Molimo navedite metode primijenjene za provjeru cijena:										
1) Usporedba s prijašnjim podacima	X									
2) Usporedbe s rezultatima iz ostalih izvora podataka										
3) Ostalo (molimo navedite)										
13. Popis proizvoda:										
1) Za svaku skupinu nabrojite oznake uključenih podskupina, klase i/ili podklase			Vidi popis proizvoda dodan na kraju ove tablice							

	Vrijedi za sve podskupine	201	202	203	204	205	206	207	208	209
14. Metoda za kombiniranje cijena kako bi se dobili elementarni indeksi:										
1) Aritmetička sredina										
2) Ponderirana aritmetička sredina	X									
3) Geometrijska sredina										
4) Samo jedan proizvod i jedan cijena										
5) Ostalo (molimo navedite)										
15. Postupanje sa subvencijama i porezima (cijene):										
1) Cijene su nabavne cijene (u skladu s metodologijom)		Veleprodajne cijene	Ostatak tekućeg goriva - veleprodajna cijena, ostale stavke maloprodajne cijene	Veleprodajne cijene	Veleprodajne cijene		Veleprodajne cijene			
2) Ako ne, navedite kako je cijena formirana (zbrajanje i oduzimanje)										
16. Je li to dopunsko ili konačno plaćanje za neke proizvode koji su uzeti u obzir pri izračunu mjesečnih indeksa?										
1) Da										
2) Ne (molimo objasnite)	X									
B. PONDERI										
17. Bazno razdoblje pondera										
1) Bazno razdoblje je 2000.										
2) Ako nije 2000. godina, molimo navedite detalje	2005									
20. Formiranje vrijednosti troška (molimo pogledajte upute):										
1) Ponderi su vrijednost troška za kupnju sredstava za proizvodnju (u skladu s metodologijom)	X									
2) Ako ne, navedite kako se formira vrijednost (zbrajanje i oduzimanje)										
C. GODIŠNJI INDEKSI										
21. Metoda za dobivanje godišnjeg indeksa (molimo pogledajte upute):										
1) Godišnji indeks je aritmetička sredina mjesečnih indeksa za proizvode bez sezonalnosti i ponderirana aritmetička sredina za sezonske proizvode										
2) Ako ne, navedite detalje	Godišnji indeks je aritmetička sredina tromjesečnih indeksa za sve proizvode									

Popis proizvoda: Input I.

Input 1. (Roba i usluge koje se trenutno troše u poljoprivredi)			
20	200000	A, Q	ROBA I USLUGE KOJE SE TRENUTNO TROŠE U POLJOPRIVREDI (INPUT 1.)
20.1	201000	A, Q	SJEME I SADNICE
20.2	202000	A, Q	ENERGIJA; MAZIVA
20.2.1	202100	A, Q	Električna energija
20.2.2	202200	A, Q	Goriva za grijanje
20.2.3	202300	A, Q	Motorna goriva
20.2.4	202400	A, Q	Maziva
20.3	203000	A, Q	GNOJIVA I POBOLJŠIVAČI TLA
20.3.1	203100	A, Q	Jednostavna gnojiva
20.3.1.1	203110	A, Q	Dušična gnojiva
20.3.1.2	203120	A, Q	Fosfatna gnojiva
20.3.1.3	203130	A, Q	Kalijeva gnojiva
20.3.2	203200	A, Q	Složena gnojiva
20.3.2.3	203230	A, Q	NPK gnojiva
20.4	204000	A, Q	SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJAKA I PESTICIDI
20.4.1	204100	A, Q	Fungicidi
20.4.2	204200	A, Q	Insekticidi
20.4.3	204300	A, Q	Herbicidi
20.4.9	204900	A, Q	Ostala sredstva za zaštitu biljaka
20.6	206000	A, Q	KRMIVA
20.6.1	206100	A, Q	Jednostavna stočna hrana
20.6.1.1	206110	A, Q	Žitarice i nusproizvodi meljave
20.6.1.2	206120	A, Q	Uljane pogače
20.6.1.9	206190	A, Q	Ostala jednostavna stočna hrana
20.6.2	206200	A, Q	Složena krmna smjesa
20.6.2.1	206210	A, Q	Složena krmna smjesa za telad
20.6.2.2	206220	A, Q	Složena krmna smjesa za stoku osim za telad
20.6.2.3	206230	A, Q	Složena krmna smjesa za svinje
20.6.2.4	206240	A, Q	Složena krmna smjesa za perad
20.6.2.9	206290	A, Q	Ostala složena krmna smjesa

PRILOG 13. INDEKSI OUTPUTA (Odjel statistike cijena)

INDEKSI OUTPUTA USJEVA I ŽIVOTINJA - trenutni izračuni

	Vrijedi za sve	Output usjeva	Output životinja	Input I.*	Input II.**
1. Raspoloživost API podataka (općenito)					
1) Godišnje					
2) Tromjesečno					
3) Mjesečno		X	X		
4) Ostalo (molimo navedite)					
2. Zemljopisno područje					
1) Cijela država		X	X		
2) Cijela država, osim ... (molimo navedite)					
3. Raspoloživost privremenih podataka:					
1) Da. Molimo navedite broj tjedana nakon referentnog razdoblja					
2) Ne		X	X		
4. Raspoloživost konačnih podataka:					
1) Da (molimo objasnite kada se privremeni podaci smatraju konačnima: broj tjedana, jednom godišnje,...)					
2) Ako nema privremenih podataka, molimo navedite procijenjeni broj tjedana nakon referentnog razdoblja		2	2		
5. Kakav indeks stvarate?					
1) Indeks se izračunava kao Laspeyresov indeks cijena		X	X		
2) Ostalo (molimo navedite)					
6. Vrsta izvora:					
1) Statističko istraživanje		X	X		
2) Administrativni izvori					
3) Administrativne cijene					
4) Marketinški odbor					
5) Tržišna izvješća					
6) Ugovori					
7) Ostalo (molimo navedite):					

7. Učestalost zabilježenih cijena ili indeksa:					
1) Jednom mjesečno		X	X		
2) Svaka dva tjedna					
3) Tjedno					
4) Dnevno					
5) Ostalo (molimo navedite):					
8. Metoda za rješavanje promatranja koja nedostaju:					
1) Ponavljanje zadnje zabilježene cijene		X	X		
2) Stavka primjenjuje sezonski uzorak					
3) Umetanje koje se temelji na cijenama s ostalih tržišta					
4) Ostalo (molimo objasnite)					
9. Kontrole kakvoće. Molimo navedite metode primijenjene za provjeru cijena:					
1) Usporedba s prijašnjim podacima		X	X		
2) Usporedbe s rezultatima iz ostalih izvora podataka					
3) Ostalo (molimo navedite)					
10. Popis proizvoda:					
1) Za svaku skupinu, molimo navedite broj varijabli za koje se prikupljaju podaci					
11. Metoda za kombiniranje cijena kako bi se dobili elementarni indeksi:					
1) Aritmetička sredina					
2) Ponderirana aritmetička sredina		X	X		
3) Geometrijska sredina					
4) Samo jedan proizvod i jedan cijena					
5) Ostalo (molimo navedite)					
	Vrijedi za sve	Output usjeva	Output životinja	Input I. ¹	Input II. ²
12. Definicija indeksa:					
1) Cijene su proizvođačke cijene (osim subvencija)					
2) Cijene su nabavne cijene (neto bez PDV-a)					
3) Ostalo: navedite kako se cijena formira (zbrajanje i oduzimanje)		jedinične vrijednosti	jedinične vrijednosti		
PONDERI					
13. Bazno razdoblje za pondere:					

1) Molimo navedite baznu godinu indeksa.		Bazno razdoblje pondera: 1999. - 2001. prosjek Bazno razdoblje indeksa: prethodna godina=100	Bazno razdoblje pondera: 1999. - 2001. prosjek Bazno razdoblje indeksa: prethodna godina =100		
14. Sezonalnost:					
1) Da li koristire različite mjesečne/tromjesečne težine?		ne	ne		
2) Ako da, molimo navedite detalje					
15. Ponderacijski faktor:					
1) Ponderi su vrijednost prodaje/kupnje tijekom baznog razdoblja		X	X		
2) Ako ne, navedite kako su ponderi formirane					
16. Metoda za dobivanje godišnjeg indeksa:					
1) Godišnji indeks je aritmetička sredina mjesečnih/tromjesečnih indeksa za proizvode bez sezonalnosti i ponderirana aritmetička sredina za sezonske proizvode					
2) Ako ne, navedite detalje		Godišnji indeks je aritmetička sredina mjesečnih indeksa za sve proizvode	Godišnji indeks je aritmetička sredina mjesečnih indeksa za sve proizvode		