



---

**PRIRUČNIK**  
**ZA TUMAČENJE IZVJEŠĆA ZA POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO**

---

Zagreb, studeni 2016.

### UVODNE NAPOMENE

Uspostava i provedba Sustava poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka u RH (u daljnjem tekstu: FADN sustav) ima za cilj uvođenje poljoprivrednog knjigovodstva u RH u skladu sa zahtjevima EU, koji će omogućiti učinkovito prikupljanje, obradu i diseminaciju poljoprivrednih statističkih podataka te utvrđivanje dohotka poljoprivrednih gospodarstava koja se dobrovoljno uključuju u FADN istraživanje.

Svrha FADN sustava je prikupljanje proizvodnih, ekonomskih i financijskih pokazatelja poljoprivredne proizvodnje kroz godišnje FADN istraživanje temeljeno na uzorku poljoprivrednih gospodarstava (uzimajući u obzir tip proizvodnje, ekonomsku veličinu i regiju). Na temelju prikupljenih podataka izrađuju se tri FADN izvješća, ovisno o krajnjim korisnicima:

- Izvješće za poljoprivredna gospodarstva;
- Nacionalno izvješće (Standardni rezultati);
- Izvješće za Europsku komisiju (FARM RETURN) za kreatore Zajedničke poljoprivredne politike EU.

Izvješće za poljoprivredna gospodarstva sadrži podatke prikupljene na FADN uzorku, a temelji se na individualnim podacima koji se koriste kao podloga za savjetovanje iz područja ekonomike poljoprivredne proizvodnje. Savjetodavne poslove i poslove prikupljanja podataka obavljaju isključivo djelatnici Podružnica Savjetodavne službe (Službe) koji su uključeni u provođenje istraživanja i koji su potpisnici Izjave o čuvanju tajnosti podataka, koja se daje u svrhu zaštite od neovlaštenog raspolaganja povjerljivim i tajnim podacima prikupljenim kroz FADN istraživanje.

Nacionalno izvješće, tzv. „Standardni rezultati“, temelji se isključivo na skupnim (zбирnim) podacima poljoprivrednih gospodarstava obuhvaćenih godišnjim FADN istraživanjem i dostavlja se ministarstvu odgovornom za provedbu Zajedničke poljoprivredne politike.

Namjena ovog Priručnika je objasniti nositeljima i članovima poljoprivrednih gospodarstava proizvodne, ekonomske i financijske pokazatelje koji se navode u Izvješću za poljoprivredna gospodarstva, a koje je sastavljeno na temelju provedenog FADN istraživanja za računovodstvenu 2015. godinu (rač2015).

## EKONOMSKA VELIČINA

Ekonomska veličina poljoprivrednog gospodarstva (EVPG) definira se kao ukupna vrijednost proizvodnje gospodarstva izražena u jedinici standardnog ekonomskog rezultata (engl. Standard Output - SO).

Ukupni SO poljoprivrednog gospodarstva čini sumu svih SO-a svake pojedine proizvodnje zastupljene na gospodarstvu, a predstavlja novčanu vrijednost proizvodnje (po 1 ha ili po grlu stoke) po cijenama koje se ostvaruju na tržištu (at farm-gate price) u nacionalnoj valuti.

SO pokazuje trajnu sposobnost stvaranja prihoda gospodarstva ovisno o njegovoj strukturi proizvodnje i agro-ekološkim karakteristikama. Koristi se za definiranje EVPG-a i ovisno o ukupnoj vrijednosti SO-a gospodarstvo se klasificira u pripadajući razred ekonomske veličine.

U FADN istraživanju za rač2015 korišteno je 14 razreda ekonomske veličine (EVPG14), s tim da su prva dva razreda ispod praga ekonomske veličine:

EVPG14	Ukupni SO (€)
III	4.000 – 8.000
IV	8.000 – 15.000
V	15.000 – 25.000
VI	25.000 – 50.000
VII	50.000 – 100.000
VIII	100.000 – 250.000
IX	250.000 – 500.000
X	500.000 – 750.000
XI	750.000 - 1.000.000
XII	1.000.000 – 1.500.000
XIII	1.500.000 – 3.000.000
XIV	> 3.000.000

## TIP PROIZVODNJE

Tip proizvodnje poljoprivrednog gospodarstva definiran je relativnom važnosti određene poljoprivredne aktivnosti na gospodarstvu, a određen je kvantitativno kao udio SO-a određene proizvodnje u ukupnom SO gospodarstva.

U FADN istraživanju za rač2015. poljoprivredna gospodarstva su klasificirana u 21 glavni tip poljoprivredne proizvodnje (TPG21):

15	Ratarstvo – žitarice, uljarice, proteinski usjevi
16	Ratarstvo – različiti usjevi
21	Povrčarstvo i cvječarstvo u zaštićenim prostorima
22	Povrčarstvo i cvječarstvo na otvorenom
23	Gljivarstvo i rasadničarstvo
35	Trajni nasadi – vinogradarstvo i vinarstvo
36	Trajni nasadi – voćarstvo
37	Trajni nasadi - maslinarstvo
38	Različite vrste trajnih nasada
45	Mliječno govedarstvo
46	Govedarstvo – uzgoj krava-tele
47	Govedarstvo - kombinirano
48	Ovčarstvo i kozarstvo
51	Svinjogojstvo
52	Peradarstvo
53	Svinje i perad - kombinirano
61	Biljna proizvodnja - kombinirano
73	Stočarstvo – kombinirano, uglavnom goveda, koze i ovce
74	Stočarstvo – kombinirano, uglavnom svinje i perad
83	Ratarski usjevi uz držanje goveda, ovaca i koza
84	Različiti usjevi uz stočarstvo

**IMOVINA****Ukupna površina (ha)**

Ukupna površina predstavlja ukupne površine u vlasništvu i zakupu nositelja i/ili članova gospodarstva, koje se izražavaju u hektarima, uključujući površine pod šumama i ostalo nepoljoprivredno zemljište (putevi, ribnjaci, gospodarska dvorišta i sl.).

**Površina u najmu (ha)**

Predstavlja površine koje nisu u vlasništvu nositelja i/ili članova gospodarstva..

**Korištena poljoprivredna površina (ha)**

Korištena poljoprivredna površina (KPP) predstavlja ukupnu površinu u vlasništvu i zakupu nositelja i/ili članova gospodarstva; ne uključuje površine pod šumama i ostalo nepoljoprivredno zemljište (putevi, ribnjaci, gospodarska dvorišta i sl.).

**Oranice (ha)**

Zemljište koje se ore redovito ili najmanje jednom u 5 godina, a može biti pod oraničnim ili povrtnim jednogodišnjim ili višegodišnjim kulturama (do 5 godina trajnosti).

**Livade i pašnjaci (ha)**

Zemljište koje se koristi za prirodan uzgoj trave ili drugog zeljastog krmnog bilja, prirodnog (samoniklog) ili uzgojenog (zasijanog), koje nije uključeno u plodored pet ili više godina, a održava se košnjom ili napasivanjem stoke sukladno uvjetima dobre poljoprivredne prakse.

**Trajni nasadi (ha)**

Korištene poljoprivredne površine pod vinogradima, voćnjacima i nasadima maslina.

**Ostalo (ha)**

Zemljište koje se ore redovito ili najmanje jednom u 5 godina isključivo pod povrtnim jednogodišnjim ili višegodišnjim kulturama (do 5 godina trajnosti).

**Radna snaga (sati)**

Ukupni rad na PG-u nositelja i članova (zaposlenih) gospodarstva, te rad plaćene i neplaćene, stalne i povremene radne snage u satima rada.

**Plaćena radna snaga (sati)**

Nositelj i članovi PG-a (zaposleni), te povremena plaćena radna snaga koja radi na gospodarstvu i ostvaruje redovita primanja u vidu plaće ili nadnice.

**Radna snaga (sati/ha)**

Ukupni rad po hektaru KPP-a na PG-u nositelja i članova gospodarstva (zaposlenih), te rad plaćene i neplaćene, stalne i povremene radne snage.

**Ukupna imovina (kn/ha)**

Predstavlja ukupnu imovinu u posjedu nositelja i članova gospodarstva, iskazanu u tržišnoj ili zamjenskoj vrijednosti.

**Dugotrajna imovina (kn/ha)**

Predstavlja prosječnu tržišnu vrijednost poljoprivrednog zemljišta, objekata, trajnih nasada, mehanizacije i opreme, te osnovnog stada.

**STRUKTURA PROIZVODNJE****Zasijane površine (ha)**

Korištene poljoprivredne površine pod oraničnim ili povrtnim jednogodišnjim ili višegodišnjim kulturama.

**Žitarice (ha)**

Korištene poljoprivredne površine zasijane žitaricama (pšenica, ječam, raž, zob, tritikale, kukuruz u zrnu i ostale žitarice).

**Povrće i cvijeće (ha)**

Korištene poljoprivredne površine pod povrtnim kulturama, cvijećem i ukrasnim biljem na otvorenom ili u zaštićenom prostoru.

**Krmno bilje (ha)**

Korištene poljoprivredne površine pod krmnim biljem, a uključuju krmno korijenje i kupusnjače, krmne usjeve na oranicama (kukuruz za silažu, lucerna, i ostale žitarice za silažu), trave, travne smjese, djetelinsko-travne smjese, prirodne livade i trajne pašnjake.

**Ostali usjevi na otvorenom (ha)**

Korištene poljoprivredne površine pod industrijskim biljem (šećerna repa, duhan, uljana repica, suncokret, soja, ostalo), ljekovitim, začinskim i aromatičnim biljem, sjemenskim i sadnim materijalom.

**Trajni nasadi (ha)**

Korištene poljoprivredne površine pod vinogradima, voćnjacima i nasadima maslina.

**Vinogradi / Voćnjaci / Maslinici (ha)**

Korištene poljoprivredne površine pod vinogradima / voćnim vrstama / nasadima maslina (ne uključuju pojedinačna stabla maslina).

**Zemljište na ugaru (ha)**

Korištene poljoprivredne površine na ugaru (zemljište izvan proizvodnje kako bi se obnovile hranjive tvari u tlu).

**Stočarska proizvodnja (UG/ha)**

Predstavlja broj stoke po hektaru KPP-a, a izračunava se kao prosječan broj uvjetnih grla goveda, ovaca i koza po hektaru površine pod krmnim usjevima i ugarima.

Uvjetno grlo stoke (UG) je životinja ili skupina istovrsnih životinja (npr. mliječne krave) težine 500 kg, koji se računa po sljedećoj formuli:  $(\text{broj stoke} \times \text{živa vaga stoke} \times (\text{broj dana stoke na PG-u}/365)) / 500$

Broj uvjetnih grla može se izračunati i uporabom koeficijenata, odnosno umnoškom broja stoke s pripadajućim koeficijentom, prema sljedećoj tablici:

vrsta	koeficijent	vrsta	koeficijent
Kopitari	0,8	Ostala goveda	0,8
Telad za tov < 6 mj.	0,4	Ovce, koze	0,1
Ostala telad < 12 mj.	0,4	Krmače i nerasti	0,3
Junad 12-24 mj.	0,7	Prasad	0,027
Junice 12-24 mj.	0,7	Rasplodne krmače	0,5
Junad >= 24 mj.	1,0	Svinje za tov, ostale	0,3
Steone junice >= 24 mj.	0,8	Brojleri	0,007
Junice za tov >= 24 mj.	0,8	Kokoši nesilice	0,014
Mliječne krave	1,0	Ostala perad	0,03

**Govedarstvo (grlo)**

Ukupan broj grla goveda na PG-u, a uključuje mliječne krave, toвне i rasplodne junice, junad, telad i ostala goveda.

**Mliječne krave (grlo)**

Prosječan broj mliječnih krava na PG-u, a uključuje krave koje su se telile a drže se isključivo za proizvodnju mlijeka, ili za proizvodnju mlijeka i teladi.

**Tovna goveda (grlo)**

Prosječan broj tovnih goveda na PG-u, a uključuje telad za tov, junad starosti od 12 do 24 mjeseca i toвне junice.

**Svinjogojstvo (grlo)**

Ukupan broj svinja svih kategorija na PG-u, uključujući rasplodne krmače, prasad, toвне i ostale svinje.

**Rasplodne krmače (grlo)**

Prosječan broj rasplodnih krmača težih od 50 kilograma izražen u broju grla stoke.

**Svinje za tov (grlo)**

Prosječan broj svinja za tov težih od 20 kilograma (isključujući veprove i izlučene krmače).

**Ovce i koze (grlo)**

Prosječan broj rasplodnih i ostalih ovaca i koza.

**Peradarstvo (kljun)**

Prosječan broj brojlera, kokoši nesilica i ostale peradi (patke, guske, purani i dr.) izražen u broju kljunova.

**Pčelarstvo (košnica)**

Prosječan broj zaposjednutih košnica u promatranom razdoblju.

**Ostale životinje (grlo)**

Prosječan broj kopitara (konji, magarci i dr.), rasplodnih ženki kunića i ostalih životinja.

**PRINOSI I PRODAJA****Ratarske kulture – prinosi (t/ha)**

Prosječni prinos pšenice, kukuruza, šećerne repe, uljane repice i/ili suncokreta.

**Povrće i krumpir (t/ha)**

Prosječni prinos povrtnih kultura, na otvorenom ili u zaštićenom prostoru i krumpira.

### **Voćne vrste (t/ha)**

Prosječni prinos voćnih vrsta.

### **Kvalitetna i ostala vina (lit)**

Prosječna proizvodnja kvalitetnih i ostalih vina.

### **Kravlje mlijeko (kg/grlu)**

Prosječna proizvodnja mlijeka po mliječnoj kravi.

### **Prasad (kom/grlu)**

Prosječan broj prasadi po rasplodnoj krmači.

### **Kokošja jaja (kom/kljun)**

Prosječan broj kokošnjih jaja po kokoši nesilici.

### **Ratarske kulture - prodaja (kn/kg)**

Prosječne cijene pšenice, kukuruza, šećerne repe, uljane repice i/ili suncokreta.

### **Povrće (kn/kg)**

Prosječna cijena povrtnih kultura na otvorenom ili u zaštićenom prostoru i krumpira.

### **Voćne vrste (kn/kg)**

Prosječna cijena voćnih vrsta.

### **Kvalitetna i ostala vina (lit)**

Prosječna cijena kvalitetnih i ostalih vina.

### **Kravlje mlijeko (kn/kg)**

Prosječna cijena prodanog / isporučenog kravljeg mlijeka, uključujući tvorničke premije.

### **Prasad (kom/grlu)**

Prosječna cijena prodane prasadi do 20 kilograma žive vage.

### **Kokošja jaja (kn/kom)**

Prosječna cijena prodanih kokošnjih jaja.

## BILANCA STANJA

### **Ukupna imovina (kn)**

Predstavlja ukupnu imovinu u posjedu nositelja i članova PG-a, iskazanu u tržišnoj ili zamjenskoj vrijednosti, na kraju promatranog razdoblja, a sastoji se od dugotrajne i kratkotrajne imovine.

### **Dugotrajna imovina (kn)**

Predstavlja tržišnu ili zamjensku vrijednost poljoprivrednog zemljišta, objekata, trajnih nasada, mehanizacije i opreme, osnovnog stada na kraju promatranog razdoblja.

### **Zemljište i trajni nasadi (kn)**

Predstavlja tržišnu ili zamjensku vrijednost zemljišta i trajnih nasada na kraju promatranog razdoblja.

### **Objekti (kn)**

Predstavlja tržišnu ili zamjensku vrijednost objekata, uključujući staje, peradarnike, zaštićene prostore, objekte za skladištenje i dr. na kraju promatranog razdoblja.

### **Mehanizacija i oprema (kn)**

Predstavlja tržišnu ili zamjensku vrijednost mehanizacije i opreme, uključujući traktore, kombajne, strojeve i oruđa, sustave za natapanje, opremu za preradu i ostalu opremu na kraju promatranog razdoblja.

### **Osnovno stado (kn)**

Predstavlja tržišnu ili zamjensku vrijednost osnovnog stada, uključujući rasplodne junice, mliječne krave, krave u sustavu krava-tele, rasplodne koze, ovce i krmače na kraju promatranog razdoblja.

### **Kratkotrajna imovina (kn)**

Predstavlja vrijednost zaliha, kratkoročnih potraživanja, plaćenih predujmova i novca u gotovini na kraju promatranog razdoblja.

### **Zalihe (kn)**

Predstavljaju ukupnu vrijednost nerasplodne stoke (izvan osnovnog stada), zaliha gotovih proizvoda, repromaterijala, nedovršene proizvodnje i plaćenih predujmova za zalihe na kraju promatranog razdoblja.

### **Repromaterijal (kn)**

Predstavlja vrijednost zalihe repromaterijala, uključujući sjeme i sadni materijal, mineralna i organska gnojiva, zaštitna sredstva, goriva i maziva, koncentrirane i voluminozne krme, hrane za svinje, perad i ostale životinje na kraju promatranog razdoblja.

### **Nedovršena proizvodnja (kn)**

Predstavlja vrijednost proizvodnje čiji je ciklus u tijeku, temeljenu na zbroju svih inputa (sjeme, gnojivo, zaštitna sredstva i dr.) u promatranom razdoblju.

### **Gotovi proizvodi (kn)**

Predstavljaju tržišnu vrijednost svih neprodanih / neiskorištenih gotovih proizvoda biljne i stočarske proizvodnje na kraju promatranog razdoblja.

### **Nerasplodna stoka (kn)**

Predstavlja tržišnu vrijednost stoke izvan osnovnog stada, uključujući kopitare, telad za tov i ostalu telad, junad i junice mlađe od dvije godine, tovne junice starije od dvije godine, pčele, ženke kunića, ostale koze i ovce, prasad, svinje za tov i ostale svinje, perad i ostale životinje na kraju promatranog razdoblja.

### **Predujmovi za zalihe (kn)**

Predstavljaju vrijednosti unaprijed plaćenih a neisporučenih roba i usluga na kraju promatranog razdoblja.

### **Novac u blagajni i banci (kn)**

Predstavlja iznos novčanih sredstava na kraju promatranog razdoblja koja nositelj ili članovi gospodarstva posjeduju kao novac na bankovnom računu ili u gotovini, a potječu isključivo od poljoprivredne djelatnosti.

### **Potraživanja (kn)**

Predstavljaju vrijednost potraživanja za isporučene a nenaplaćene robe i usluge na kraju promatranog razdoblja.

### **Vlastiti kapital (kn)**

Predstavlja vrijednost dobivenu oduzimanjem ukupnih obveza od ukupne imovine na kraju promatranog razdoblja.

### **Dugoročne obveze (kn)**

Predstavljaju vrijednost kredita s rokom trajanja otplate dužim od godine dana, uključujući kredite za kupnju zemljišta, kupnju i izgradnju objekata, nabavku mehanizacije i opreme,

kupnju stoke i ostale kredite na kraju promatranog razdoblja.

### **Kratkoročne obveze (kn)**

Predstavljaju vrijednost kredita s rokom trajanja otplate kraćim od godine dana, uključujući kredite za kupnju zemljišta, kupnju i izgradnju objekata, nabavku mehanizacije i opreme, kupnju stoke i ostale kredite i dugovanja na kraju promatranog razdoblja.

### **Ekonomičnost**

Predstavlja odnos između ukupnih prihoda i ukupnih troškova proizvodnje, a govori koliko se jedinica prihoda može proizvesti s jednom jedinicom troška. Granica ekonomičnosti je 1. Ovisno o veličini izračunatih koeficijenata poslovanje PG-a može biti: ekonomično ( $e > 1$ ), neekonomično ( $e < 1$ ), ili na granici ekonomičnosti ( $e = 1$ ).

### **Likvidnost**

Koeficijent likvidnosti je odnos između kratkotrajne imovine i kratkoročnih obveza (poželjno veći od 1), a predstavlja svojstvo imovine ili njezinih pojedinih dijelova da se mogu pretvoriti u gotovinu dostatnu za pokriće preuzetih obveza, odnosno sposobnost gospodarstva da pravovremeno podmiruje svoje obveze.

### **Zaduženost (%)**

Koeficijent koji pokazuje koji je postotak imovine nabavljen zaduživanjem, a predstavlja omjer ukupnih obveza i ukupne imovine. Što je veći odnos duga i imovine, veći je financijski rizik, a što je manji, niži je financijski rizik. U pravilu bi vrijednost koeficijenta zaduženosti trebala biti 50% ili manja.

## INVESTICIJE

### **Bruto investicije (kn)**

Predstavljaju vrijednost investicija u dugotrajnu imovinu, umanjenu za vrijednost prodane dugotrajne imovine, te uvećanu za promjenu u vrijednosti osnovnog stada.

### **Investicije u zemljište (kn)**

Predstavljaju vrijednost investicija u poljoprivredno zemljište.

### **Investicije u objekte (kn)**

Predstavljaju vrijednost investicija u objekte.

**Investicije u trajne nasade (kn)**

Predstavljaju vrijednost investicija u trajne nasade.

**Investicije u mehanizaciju i opremu (kn)**

Predstavljaju vrijednost investicija u mehanizaciju i opremu.

**Investicije u osnovno stado (kn)**

Predstavljaju vrijednost investicija u osnovno stado (rasplodnu stoku).

**Neto investicije (kn)**

Predstavljaju vrijednost bruto investicija umanjenu za vrijednost amortizacije.

**RAČUN DOBITI I GUBITKA****Ukupna vrijednost proizvodnje (engl. Output) (kn)**

Ukupna vrijednost biljne i stočarske proizvodnje, uključujući proizvode potrošene na PG-u za ishranu stoke i proizvode za vlastitu potrošnju.

**Biljna proizvodnja (kn/ha)**

Prosječna vrijednost biljne proizvodnje po hektaru KPP-a, uključujući prodaju, vlastitu potrošnju, proizvode potrošene na PG-u, te razlike u vrijednostima zaliha proizvoda.

**Biljna proizvodnja (kn)**

Ukupna vrijednost biljne proizvodnje na gospodarstvu, uključujući prodaju, vlastitu potrošnju, proizvode potrošene na PG-u, te razlike u vrijednostima zaliha proizvoda.

**Stočarska proizvodnja (kn/UG)**

Prosječna vrijednost stočarske proizvodnje po UG, uključujući prodaju stoke i stočarskih proizvoda, vlastitu potrošnju, te razlike u vrijednostima stoke.

**Stočarska proizvodnja (kn)**

Ukupna vrijednost stočarske proizvodnje na gospodarstvu, uključujući prodaju stoke i stočarskih proizvoda, vlastitu potrošnju, te razlike u vrijednostima stoke.

**Ostali proizvodi (kn)**

Ukupna vrijednost primitaka od zemljišta danog u najam, naknade za otkos livadnih površina, prodaje drva i ostalih šumarskih proizvoda, ugovorenog rada i najma

mehanizacije, agroturizma, kamata na obrtna sredstva, primitaka iz prethodne računovodstvene godine i ostalih proizvoda i primitaka vezanih uz poljoprivrednu proizvodnju.

**Potpore (kn)**

Predstavljaju ukupne potpore bez investicijskih potpora, uključujući izravna plaćanja, mjere ruralnog razvoja i ostale potpore isplaćene u promatranom razdoblju.

**Izravna plaćanja (kn)**

Predstavljaju isplaćena izravna plaćanja, uključujući osnovna plaćanja, zelena plaćanja, preraspodijeljena plaćanja, plaćanja iz nacionalne rezerve za razminirano područje, proizvodno vezana plaćanja, plaćanja za mjere državne potpore, plaćanja za poljoprivredno-okolišne i klimatske obveze, ekološki uzgoj, te plaćanja područjima s prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima.

**Investicijske potpore (kn)**

Predstavljaju isplaćene investicijske potpore, uključujući (zaostala) kapitalna ulaganja i sredstva IPARD programa.

**Prihod domaćinstva (kn)**

Ukupna vrijednost primitaka nositelja i članova PG-a ostvarena od nepoljoprivrednih aktivnosti, samostalnim ili nesamostalnim radom.

**Vrijednost prodaje (kn)**

Ukupna vrijednost prodaje proizvoda i usluga na gospodarstvu.

**Ukupni rashodi (kn)**

Ukupni rashodi predstavljaju utrošak različitih dobara (materijala, vremena, novca i znanja) potrebnih za nastanak nekog proizvoda ili usluge što će se realizirati prodajom na tržištu. Uključuju prosječne specifične troškove biljne i stočarske proizvodnje, amortizaciju, režijske troškove, isplaćene plaće, plaćeni najam i plaćene kamate na zaduženje.

**Isplaćene plaće (kn)**

Predstavljaju ukupne troškove isplaćenih plaća stalne i povremene plaćene radne snage.

**Troškovi biljne proizvodnje (kn/ha)**

Predstavljaju prosječne ukupne troškove biljne proizvodnje, uključujući sjeme i sadni materijal, gnojiva, zaštitna sredstva i ostale specifične troškove biljne proizvodnje



(ambalaža, marketing i dr.)

### **Troškovi biljne proizvodnje (kn)**

Predstavljaju ukupne troškove biljne proizvodnje, uključujući sjeme i sadni materijal, gnojiva, zaštitna sredstva i ostale specifične troškove biljne proizvodnje (ambalaža, marketing i dr.).

### **Sjeme i sadni materijal (kn)**

Predstavlja troškove sjemena i sadnog materijala, kupljenog i proizvedenog na PG-u.

### **Gnojiva i poboljšivači tla (kn)**

Predstavljaju troškove kupljenog mineralnog i organskog gnojiva, te poboljšivača tla.

### **Zaštita i njega usjeva (kn)**

Predstavlja troškove zaštitnih sredstava, uključujući insekticide, herbicide, fungicide, protugradne rakete, zaštitu od mraza i sl.

### **Ostali troškovi biljne proizvodnje (kn)**

Predstavljaju ostale troškove vezane uz biljnu proizvodnju, uključujući troškove ambalaže, analize tla, marketinga i sl.

### **Troškovi stočarske proizvodnje (kn)**

Predstavljaju ukupne troškove stočarske proizvodnje, uključujući kupljenu i proizvedenu stočnu hranu i ostale specifične troškove stočarske proizvodnje.

### **Kupljena stočna hrana (kn)**

Predstavlja ukupni trošak kupljene stočne hrane, uključujući koncentriranu stočnu hranu i voluminoznu krmu za preživače, te hranu za svinje, perad i ostale životinje.

### **Proizvedena stočna hrana (kn)**

Predstavlja ukupni trošak stočne hrane proizvedene i utrošene na gospodarstvu.

### **Ostali troškovi stočarske proizvodnje (kn)**

Predstavljaju ostale troškove vezane uz stočarsku proizvodnju, uključujući veterinarske troškove, lijekove, troškove selekcijske službe, umjetnog osjemenjivanja, testiranja mlijeka, održavanja muzne opreme, ambalaže, marketinga i sl.

### **Trošak radne snage (kn/sat)**

Predstavlja ukupni trošak isplaćenih plaća stalne i povremene plaćene radne snage.

### **Amortizacija (kn)**

Predstavlja trošak amortizacije (otpisa vrijednosti) objekata, mehanizacije i opreme.

Za obračun amortizacije objekata i fiksne opreme (staklenika i kljajališta) koristi se linearna stopa amortizacije na osnovi zamjenske vrijednosti.

Stopa amortizacije za čvrste objekte iznosi 4%, a za staklenike i plastenike 8%, osim ako se radi o nedovršenim objektima kad se amortizacija ne obračunava. Za trajne nasade koriste se stope amortizacije: 8% za voćnjake, 5% za vinograde i 2% za maslinike.

### **Režijski troškovi (kn)**

Predstavljaju ukupne režijske troškove samo u dijelu koji se odnosi na poljoprivrednu proizvodnju ako se poljoprivredna aktivnost gospodarstva odvija u sklopu kućanstva, a uključuju troškove tekućeg održavanja (manji popravci, poboljšanje zemljišta, kalcijacija), električne energije, goriva i maziva, vodoopskrbe, ugovorenog rada, osiguranja i ostale režijske troškove (troškovi knjigovodstva, tajničke usluge, uredski troškovi, razni doprinosi i pretplate, korištenje službenog automobila za potrebe gospodarstva i sl.).

### **Ugovoreni rad i najam mehanizacije (kn)**

Predstavlja trošak ugovorenog rada i najma mehanizacije.

### **Energija (kn)**

Predstavlja trošak goriva i maziva, električne energije i goriva za grijanje gospodarskih objekata.

### **Održavanje mehanizacije i objekata (kn)**

Predstavlja trošak tekućeg održavanja mehanizacije i opreme, trošak korištenja osobnih automobila koji se koriste za službene svrhe, tekućeg održavanja objekata i osiguranja objekata.

### **Plaćeni najam zemljišta i objekata (kn)**

Predstavlja trošak plaćenog najma zemljišta i gospodarskih objekata.

### **Plaćene kamate (kn)**

Predstavlja trošak plaćenih kamata na kratkoročna i dugoročna zaduženja.

### **Pokriće varijabilnih troškova (PVT) (kn)**

Pokriće varijabilnih troškova predstavlja razliku između ukupnih prihoda i ukupnih specifičnih troškova proizvodnje.

### **Bruto prihod (kn)**

Predstavlja vrijednost ukupnih prihoda od prodaje proizvoda uvećanih za isplaćene potpore (bez investicijskih potpora) i umanjениh za troškove biljne i stočarske proizvodnje te režijske troškove.

### **Neto dodana vrijednost (kn)**

Predstavlja vrijednost dobivenu oduzimanjem troškova amortizacije od bruto prihoda.

### **Neto prihod (kn)**

Predstavlja vrijednost dobivenu zbrajanjem neto dodane vrijednosti i investicijskih potpora i umanjenu za troškove isplaćenih plaća, plaćenog najma zemljišta i objekata i plaćenih kamata.

### **Novčani tok (kn)**

Predstavlja sposobnost PG-a za štednju i samofinanciranje kao dio poslovanja PG-a, a izračunava se kao zbroj ukupnih prodaja proizvoda i stoke te ostalih primitaka umanjen za zbroj svih troškova, kupnji životinja, ukupnih potpora te isplaćenih investicijskih potpora.

### SASTAVNICE PRIHODA POLJOPRIVREDNOG GOSPODARSTVA

+	vrijednost biljne proizvodnje	=	zalihe (završne)	+	prodaja	+	vlastita potrošnja	+	potrošeno na gospodarstvu	-	zalihe (početno)
+	vrijednost stočarske proizvodnje	=	zalihe (završne)	+	prodaja (stočarski proizvodi)	+	vlastita potrošnja (stočarski proizvodi)	+	potrošeno na gospodarstvu	+	prodaja stoke
+	ostali proizvodi			+	vlastita potrošnja stoke	+	promjene u kategorijama stoke	-	zalihe (početno)	-	kupnja stoke
=	<b>VRIJEDNOST PROIZVODNJE (STANDARD OUTPUT)</b>										
+	potpore (osim investicijskih)										
+	bilanca PDV-a										
-	intermedijarna potrošnja	=	varijabilni troškovi (uklj. inpute proizvedene na PG-u)	+	režijski troškovi						
=	<b>BRUTO PRIHOD</b>										
-	amortizacija										
=	<b>NETO DODANA VRIJEDNOST (NDV)</b>	/	godišnja jedinica rada (GJR)	=	<b>NDV/GJR</b>						
+	investicijske potpore	=	investicijske potpore	-	PDV na investicije						
-	fiksni troškovi	=	isplaćene plaće	+	plaćeni najam	+	plaćene kamate				
=	<b>NETO PRIHOD</b>	/	godišnja jedinica rada (GJR)	=	<b>NETO PRIHOD/GJR</b>						