



Oslove troškova i kalkulacija u poljoprivredi (26368)

Nositelj predmeta

prof. dr. sc. Zoran Grgić

Opis predmeta

Namjena modula je upoznati studente s osnovama teorije troškova, menadžmentom i ekonomikom poslovanja poslovnih sustava u agrobiznisu. Izučavat će se funkcije proizvodnje i troškova za potrebe temeljnog shvaćanja izrade, analitike i primjene kalkulacija u zasnivanju, poslovanju i povećanju poslovanja različitih poslovnih sustava u poljoprivredi s posebnim naglaskom na funkcioniranje istih u obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima. Programski dijelovi (predmeti) modula su: teorija troškova, menadžment malih i srednjih poduzeća u poljoprivredi, troškovi i kalkulacije u poljoprivredi. Tijekom predavanja i vježbi će se obraditi osnovne postavke i specifičnosti troškova i kretanja troškova u pojedinim poljoprivrednim proizvodnjama i proizvodima u uvjetima različitih poslovnih sustava. Specifičnosti kalkulacija u obiteljskim gospodarstvima bit će obrađene na praktičnim primjerima različitih proizvodnji za različite kapacitete gospodarstva. Istaknut će se posebnosti povezivanja agrara i turizma u kalkulaciji dohotka obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava u pojedinim hrvatskim poljoprivrednim regijama. Prikazat će se elementi kalkulacija te metode i vrste kalkulacija sa specifičnostima poljoprivrede i prerade poljoprivrednih proizvoda. Sa stajališta teorije troškova bit će obrađeni menadžment i ekonomika u agrobiznisu te ekonomska mjerila uspješnosti poslovanja. Studenti će biti obučeni za samostalnu pripremu i obradu podataka potrebnih za izradu kalkulacija u bilinogojstvu, stočarstvu i preradi poljoprivrednih proizvoda te njihovu analitiku za potrebe menadžmenta poslovnih subjekata u poljoprivredi.



ECTS: **3.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R1**

Sati nastave: 30

Predavanja: 15

Auditorne vježbe: 10

Seminar: 5

Ocenjivanje

Dovoljan (2): 60-70%

Dobar (3): 71-80%

Vrlo dobar (4): 81-90%

Izvrstan (5): 91-100%

Izvođač predavanja

- [prof. dr. sc. Zoran Grgić](#)
- [izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić](#)
- [izv. prof. dr. sc. Vesna Očić](#)

Izvođač vježbi

- [izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić](#)

Izvođač seminara

- [izv. prof. dr. sc. Vesna Očić](#)

Vrsta predmeta

- Prijediplomski studij / [Agrarna ekonomika](#) (Obvezni predmet, 3. semestar, 2. godina)
- Prijediplomski studij / [Biljne znanosti](#) (Izborni predmet, 5. semestar, 3. godina)

Opće kompetencije

Studenti će savladati osnovna znanja iz teorije troškova i ekonomike poslovanja potrebnih za samostalnu izradu kalkulacija troškova u poljoprivredi te kalkulaciju cijene koštanja i prodajne cijene pojedinih vrsta poljoprivredne proizvodnje. Cilj modula je i ovladavanje vještinama ocjena isplativosti proizvodnje u obiteljskim gospodarstvima i poljoprivrednim poduzećima.

Oblici nastave

- Predavanja
- Auditorne vježbe
 - iz područja elemenata i izrade kalkulacija u agrobiznisu, vrsta i metoda kalkulacija, analize kalkulacija i ocjene isplativosti u agrobiznisu s primjerima te prikazom različitih vrsta kalkulacija. Vježbe se izvode u jednoj grupi.
- Seminari
 - vezani za prikupljanje podataka potrebnih za izradu samostalne kalkulacije te obradu podataka s ciljem dobivanja cijene koštanja i prodajne cijene te korištenje teorije troškova i kalkulacija u poslovnom planiranju i investicijama. Studenti samostalno izrađuju i prezentiraju kalkulaciju.

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
nabrojiti vrste troškova, mjesta i nositelje troškova,	Pismeni
identificirati kritične točke u kretanju troškova,	Pismeni
objasniti strukturu kalkulacija, kretanje i proračune troškova,	Pismeni
izračunati cijene koštanja pojedinih poljoprivrednih proizvodnji i	Pismeni
odabrati odgovarajuće vrste i metode kalkulacije.	Pismeni

Način rada

Obvezne nastavnika

Održavanje auditornih vježbi i predavanja
 Pomoći pri izradi seminara

Obvezne studenta

Sudjelovanje u nastavi

Polaganje ispita

Elementi praćenja	Maksimalno bodova ili udio u ocjeni	Bodovna skala ocjena	Ocjena	Broj sati izravne nastave	Ukupni broj sati rada prosječnog studenta	ECTS bodovi
Usvojenost programskog sadržaja -završni pismeni ispit	55%	do 24 24-27 28-32 33-37 38-40	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	15	30	1
Aktivnosti na seminarskoj nastavi	0%			5	30	1
Kontinuirano pohađanje nastave -kolokvij	45%	do 30 31-34 35-40 41-45 46-50	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	10	30	1
UKUPNO	100%			30	90	3

Elementi praćenja	Opis	Rok	Nadoknada
Kontinuirano pohađanje nastave -kolokvij	Kolokvij se izvodi u zadnjem tjednu održavanja nastave u terminu koji je predviđen za vježbe. Studenti na kolokviju dobivaju 5 zadatka, od kojih svaki nosi 10 bodova. Položeni kolokvij je uvjet za izlazak na završni pismeni ispit.	Zadnje predavanje	Tijekom redovitih ispitnih rokova

Tjedni plan nastave

1. P: Trošak, utrošak, izdatak, rashod, gubitak, vrste troškova, mesta i nositelji troškova
2. P: Ovisnost troškova o promjenama iskorištenosti kapaciteta , kretanje i zone kretanja troškova
3. P: Pojam i elementi kalkulacije, vrste i metode kalkulacije
4. P: Kalkulacija dopunskog troška, kalkulacija cijene proizvodnje
5. P: Kritične točke u poslovanju
6. P: Poslovni rezultat
7. P: Činitelji osnivanja i uspješnog poslovanja sustava u agrobiznisu
8. P: Planiranje, financiranje i poslovanje na tržištu
9. P: Izbor optimalne kombinacije činitelja proizvodnje, ekonomika u agrobiznisu
10. P: Elementi kalkulacije u agrobiznisu po vrstama proizvodnje i proizvodima
11. P: Obračunske kalkulacije i izračun prodajne cijene, prikaz kalkulacija prema podjeli troškova
12. P: Odnos troškova i prihoda, maksimiziranje proizvodnog rezultata promjenama cijena i iskorištavanjem kapaciteta
13. P: Odnos troškova i prihoda, maksimiziranje proizvodnog rezultata promjenama cijena i iskorištavanjem kapaciteta
14. P: Izrada prethodnih i planskih kalkulacija
15. P: Planiranje investicija i investicijske kalkulacije u pojedinim proizvodnjama

Obvezna literatura

1. Grgić, Z., Šakić Bobić, B., Očić, V. (2011): Troškovi i kalkulacije u agrobiznisu, interna skripta za studente
2. Laurence, D. Hoffmann, Gerald L. Bradley (2000): Calculus for business, economics, and the social and life sciences, Boston, McGraw-Hill
3. Ćeđanović, F., Cvijanović, D., Grgić, Z., Hodžić, K., Subić, J. (2010): Teorija troškova i kalkulacija u poljoprivredi, Ekonomski Fakultet Univerziteta u Tuzli
4. Ćeđanović, F., Hodžić, K., Grgić, Z., Subić, J., Zmaić, K., Vasiljević, Z., Plazibat, I., Šakić Bobić, B. (2016): Agrarna ekonomija, Beograd, Tuzla, Osijek, Zagreb, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd

Preporučena literatura

1. Tipurić, D., Grgić, Z. (1998): Povratak na hrvatske otoke, Ministarstvo povratka i useljeništva Republike Hrvatske
2. Tipurić, D., Grgić, Z., Biloš, S. i sur. (2001): Panonija-Razvojne mogućnosti, Ministarstvo za javne radove, graditeljstvo i obnovu Republike Hrvatske
3. Karić, M., Štefanić, I. (1999): Troškovi i kalkulacije u poljoprivrednoj proizvodnji, Poljoprivredni fakultet, Osijek
4. Santini, I. (2002): Troškovi u poslovnom odlučivanju, HIBIS, d.o.o. Centar za ekonomski consulting, Zagreb
5. Koutsoyiannis, A. (1996): Moderna mikroekonomika, drugo izdanje, prijevod A. Puljić i suradnici, Mate, Zagreb



Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Svetosimunska cesta 25, 10000 Zagreb

Telefon: +385 (0)1 2393 777

E-mail: dekanat@agr.hr

Web: www.agr.unizg.hr

Sličan predmet na srodnim sveučilištima

- Troškovi i kalkulacije u poljoprivrednoj proizvodnji, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Organizacija i troškovi poljoprivredne proizvodnje, Poljoprivredni fakultet, Osijek
- Principles of Agricultural Economics, University of Hohenheim