

INFORMACIJA ZA STUDENTE I PLAN RADA

Naziv predmeta: EKONOMETRIJA

Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova
	Obavezan	V	5	2P+2V

Studijski programi za koje se organizuje:

Akademski osnovni studijski program Ekonomskog fakulteta.

Uslovljenost drugim predmetima: Nema.

Ciljevi izučavanja predmeta: Izučiti metode za kvantificiranje međuzavisnosti ekonomskih varijabli radi testiranja ekonomskih teorija, pomoći kreiranju ekonomske politike i predviđanja.

Ime i prezime nastavnika i saradnika: Prof. dr Vesna K. Karadžić i dr Tamara Backović Vulić

Metod nastave i savladanja gradiva: Predavanja i vježbe.

PLAN RADA

Nedjelja i datum	Naziv metodskih jedinica za predavanja(P), vježbe (V) i ostale nastavne sadržaje (O); Planirani oblik provjere znanja (Pz)
------------------	--

Pripremna nedjelja	Upoznavanje, priprema i upis semestra.
I nedelja	P/V Uvodna razmatranja: pojam i zadaci ekonometrije, promjenljive veličine u ekonomiji i karakter njihove međuzavisnosti, metodologija ekonometrijskog istraživanja.
II	P/V KLRM: jednostavni model - pretpostavke modela
III	P/V KLRM: jednostavni model: ocjena i vrednovanje ocjena modela
IV	P/V KLRM: jednostavni model: predviđanje
V	P/V KLRM: višestruki model: pretpostavke i ocjenjivanje modela
VI	P/V KLRM: višestruki model: vrednovanje ocjena i predviđanje
VII	P/V KLRM: ocjenjivanje u uslovima neispunjenih pretpostavki - greške specifikacije
VIII	P/V KLRM: ocjenjivanje u uslovima neispunjenih pretpostavki - autokorelacija
IX	P/V Ocjenjivanje KLRM u uslovima neispunjenih pretpostavki - heteroskedastičnost
X	P/V Ocjenjivanje KLRM u uslovima neispunjenih pretpostavki - multikolinearnost
XI	P/V Kolokvijum 5.12.2018.
XII	P/V Specifične nezavisne varijable: vještačke, približne i instrumentalne varijable
XIII	P/V Popravni kolokvijum 18.12.2018.
XIV	P/V Modeli simultanih jednačina: specifikacija i identifikacija sistema
XV	P/V Modeli simultanih jednačina: metodi ocjenjivanja
XVI	PZ Ispitni rok
XVII	PZ Ispitni rok: Završni ispit
XVIII	PZ Ispitni rok: Popravni završni ispit

Obaveze studenta u toku nastave: učešće na časovima predavanja i vježbi, domaći zadaci.

Konsultacije: Poslije predavanja.

Literatura: 1. Jovičić M. *Ekonometrijski metodi i modeli*, Ekonomski fakultet, Beograd, 2011.
 2. Jovičić M., Kovačić Z. *Zbirka riješenih zadataka iz teorijske i primijenjene ekonometrije*, EF Beograd, 2005.
 3. Wooldridge, J.M. *Introductory Econometrics: A Modern Approach*, 5th ed., South-Western College Pub, 2012.

Ishodi učenja: Poslije položenog ispita iz Ekonometrije, očekuje se da studenti mogu da:

- pravilno razumiju i primijene ekonometrijsku metodologiju;
- konstruisati, ocijeniti i obrazložiti klasični linearni regresioni ekonometrijski model i pretpostavke koje ga prate;
- interpretirati i odgovarajućim testovima vrednovati ocjene KLRM dobijene metodom ONK;
- primijeniti odgovarajuće ekonometrijske metode za ocjenu KLRM u uslovima kada nijesu ispunjene njegove pretpostavke;
- pratiti i razumjeti stručnu i naučnu literaturu u kojoj se izlažu rezultati ekonometrijske analize.

Ocjenjivanje: Kolokvijum = 50 poena. Završni ispit = 50 poena.

Napomena: Preporučuje se da student prethodno položi predmete Matematika i Statistika.

Dodatne informacije o predmetu: Prof. dr Vesna Karadžić, vesnaka@ac.me