

Ekonomski fakultet / Ekonomija (model studija 3+2+3) / EKONOMETRIJA

Uslovljenost drugim predmetima	Matematika, Statistika
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, Mr Bojan Pejović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe
I nedjelja, pred.	Uvodna razmatranja: pojam i zadaci ekonometrije, promjenljive veličine u ekonomiji i karakter njihove međuzavisnosti, metodologija ekonometrijskog istraživanja.
I nedjelja, vježbe	Uvodna razmatranja: pojam i zadaci ekonometrije, promjenljive veličine u ekonomiji i karakter njihove međuzavisnosti, metodologija ekonometrijskog istraživanja.
II nedjelja, pred.	KLRM: jednostavni model - pretpostavke modela
II nedjelja, vježbe	KLRM: jednostavni model - pretpostavke modela
III nedjelja, pred.	KLRM: jednostavni model: ocjena i vrednovanje ocjena modela
III nedjelja, vježbe	KLRM: jednostavni model: ocjena i vrednovanje ocjena modela
IV nedjelja, pred.	KLRM jednostavni model: predviđanje
IV nedjelja, vježbe	KLRM jednostavni model: predviđanje
V nedjelja, pred.	KLRM: višestruki model: pretpostavke i ocjenjivanje modela
V nedjelja, vježbe	KLRM: višestruki model: pretpostavke i ocjenjivanje modela
VI nedjelja, pred.	KLRM: višestruki model: vrednovanje ocjena i predviđanje
VI nedjelja, vježbe	KLRM: višestruki model: vrednovanje ocjena i predviđanje
VII nedjelja, pred.	KLRM: ocjenjivanje u uslovima neispunjenih pretpostavki - greške specifikacije
VII nedjelja, vježbe	KLRM: ocjenjivanje u uslovima neispunjenih pretpostavki - greške specifikacije
VIII nedjelja, pred.	KLRM: ocjenjivanje u uslovima neispunjenih pretpostavki - autokorelacija
VIII nedjelja, vježbe	KLRM: ocjenjivanje u uslovima neispunjenih pretpostavki - autokorelacija
IX nedjelja, pred.	Ocjenjivanje KLRM u uslovima neispunjenih pretpostavki - heteroskedastičnost
IX nedjelja, vježbe	Ocjenjivanje KLRM u uslovima neispunjenih pretpostavki - heteroskedastičnost
X nedjelja, pred.	Ocjenjivanje KLRM u uslovima neispunjenih pretpostavki - multikolinearnost
X nedjelja, vježbe	Ocjenjivanje KLRM u uslovima neispunjenih pretpostavki - multikolinearnost
XI nedjelja, pred.	Kolokvijum
XI nedjelja, vježbe	Kolokvijum
XII nedjelja, pred.	Specifične nezavisne varijable: vještačke, približne i instrumentalne varijable
XII nedjelja, vježbe	Specifične nezavisne varijable: vještačke, približne i instrumentalne varijable
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum
XIII nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum
XIV nedjelja, pred.	Modeli simultanih jednačina: specifikacija i identifikacija sistema
XIV nedjelja, vježbe	Modeli simultanih jednačina: specifikacija i identifikacija sistema
XV nedjelja, pred.	Modeli simultanih jednačina: metodi ocjenjivanja
XV nedjelja, vježbe	Modeli simultanih jednačina: metodi ocjenjivanja
Obaveze studenta u toku nastave	Učešće na časovima predavanja i vježbi, domaći zadaci.
Konsultacije	Poslije predavanja.
Opterećenje studenta u casovima	
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.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum, završni ispit
Posebne naznake za predmet	
Napomena	Preporučuje se da student prethodno položi predmete Matematika i Statistika.
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.