

**Ekonomski fakultet / Ekonomija, smjer Menadžment / EKONOMETRIJA**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema.
Ciljevi izučavanja predmeta	Izučiti metode za kvantificiranje međuzavisnosti ekonomskega varijabli radi testiranja ekonomske teorije, 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.
I nedjelja, pred.	Uvodna razmatranja: pojam i zadaci ekonometrije, promjenljive veličine u ekonomiji i karakter njihove međuzavisnosti, metodologija ekonometrijskog istraživanja.
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	KLRM: jednostavni model - pretpostavke modela
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	KLRM: jednostavni model: ocjena i vrednovanje ocjena modela
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	KLRM jednostavni model: predviđanje
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	KLRM: višestruki model: pretpostavke i ocjenjivanje modela
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	KLRM: višestruki model: vrednovanje ocjena i predviđanje
VI nedjelja, vježbe	KLRM: ocjenjivanje u uslovima neispunjene pretpostavki - autokorelacija
VII nedjelja, pred.	KLRM: ocjenjivanje u uslovima neispunjene pretpostavki - greške specifikacije
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Ocenjivanje KLRM u uslovima neispunjene pretpostavki - heteroskedastičnost
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	Ocenjivanje KLRM u uslovima neispunjene pretpostavki - multikolinearnost
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Specifične nezavisne varijable: vještačke, približne i instrumentalne varijable
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Dinamički modeli. Stacionarnost. Kointegracija.
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Modeli simultanih jednačina: specifikacija
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	Modeli simultanih jednačina: identifikacija sistema
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	Modeli simultanih jednačina: metodi ocjenjivanja
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Modeli simultanih jednačina: metodi ocjenjivanja
XV nedjelja, vježbe	
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 primjenjene 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	
Posebne naznake za predmet	
Napomena	Preporučuje se da student prethodno položi predmete Matematika i Statistika.
Ishodi učenja	Očekuje se da studenti nakon položenog ispita iz predmeta Ekonometrija mogu: • objasniti i interpretirati osnovne postulante ekonometrije; • konstruisati, ocijeniti i obrazložiti klasični linearne 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.