

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

Naziv predmeta:	EKONOMETRIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
46	Obavezan	5	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Ekonomija (model studija 3+2+3)			
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.			
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.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vesna K. Karadžić, Mr Bojan Pejović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Učešće na časovima predavanja i vježbi, domaći zadaci.			
Konsultacije			Poslije predavanja.			
Literatura			1. Jovićić M. Ekonometrijski metodi i modeli, Ekonomski fakultet, Beograd, 2011. 2. Jovićić 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.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena