

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

<b>Naziv predmeta:</b>	EKONOMETRIJA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
46	Obavezan	5	5	2+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Ekonomija (model studija 3+2+3)			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Matematika, Statistika			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Izučiti metode za kvantificiranje međuzavisnosti ekonomskih varijabli radi testiranja ekonomskih teorija, pomoći kreiranju ekonomske politike i predviđanja.			
<b>Ishodi učenja</b>	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.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Vesna K. Karadžić, Mr Bojan Pejović			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja i vježbe			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme 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					
<b>Opterećenje studenta</b>						
<b>Nedjeljno</b>			<b>U toku semestra</b>			
<b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b> 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>2 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: <b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>5 x 30=150 sati</b> 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) <b>30 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>			
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>			Učešće na časovima predavanja i vježbi, domaći zadaci.			
<b>Konsultacije</b>			Poslije predavanja.			
<b>Literatura</b>			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.			
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>			Kolokvijum, završni ispit			
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>			Preporučuje se da student prethodno položi predmete Matematika i Statistika.			
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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