



Kolegji Riinvest

Zyra për planifikim akademik

Ekonometri EKB0030

Bartësi i lëndës:	Visar Vokri
Email:	visar.vokri@riinvest.net
Telefoni:	+383 (0)38 244 320 ext. 116

Hyrje

Kjo lëndë do t'i njoftojë studentët me njohuritë themelore të ekonometrisë. Studentët do të njihen me modelet e ndryshme ekonometrike, do të përballen me llogaritjen e parametrave të modelit linear të regresionit me shumë variabla, kuptimin e multi-kolinearitetit dhe autokorrelacionit etj. Të gjitha njësitet e përfshira në këtë lëndë do të lidhen direkt me shembuj e diskutime në fushën e ekonomike, mikro dhe makroekonomike.

Qëllimet

"Përcaktimin e modelit të regresionit linear me dy variabla; Multikolinearitetin (metodat e zbulimit dhe eliminimit); Autokorrelacioni (metodat e zbulimit dhe eliminimit); Ekuacionet simultane dhe modelet e tyre; Ky modul, po ashtu, duhet të zhvillojë tek studentët edhe këto shkathtësi:

Rezultatet e pritura të lëndës

- "Te kuptojë përcaktimin e modelit të regresionit linear me dy variabla, Multikolinearitetin, Autokorrelacioni dhe ekuacionet simultane dhe modelet e tyre
- Të zhvillojë shkathtësi për ngritjen e hipotezave dhe testimin e tyre, Punën në ekip dhe shkathtësitë e interpretimit të numrave, Tabelave dhe grafeve
- Të përdor metodat bashkohore kërkimore në hartimin e raporteve dhe interpretimin racional të të dhënave
- Të njohë parimet në fushën e Ekonometrisë, duke shfrytëzuar modelet e ndryshme ekonometrike

Programi

Java	Tema	Aktivitetet
1	Rishikim i Probabilitetit, dhe Statistikes deskriptive	
2	Hyrje ne ekonometri	
4	Modeli i regresionit nje-faktorial: metodologjia e vleresimit dhe problemet e vleresimit	
5	MZKM (OLS) dhe supozimet e modelit te regresionit klasik lineare	
6	Modeli i Regresionit nje-faktorial: Vleresimi intervalore dhe testimi i hipotezave	
7	Analiza e regresionit multivariabel: problemi I vleresimit dhe inferenca statistikore	

8	Multikolineariteti dhe Heteroskedasticiteti	
9	Autokorrelacioni dhe Distribuimi Normal	
10	Forma Funksionale dhe Stabiliteti Strukturalor i modelit	
12	Modelet e Regresionit me Variable Dummy	
13	Problemet tjera gjate vlersimit te modelit ekonometrik dhe metodat per zgjidhe	
14	Hyrje ne modele me te dhena panel, pool, seri kohore dhe modele tjera te aplikuara	
15	Permbledhje	

Informata shitesë 1:

Modelet ekonometrike gjejne praktikë në të gjitha studimet empirike të shkencave sociale. Studentët do të jenë në gjendje të bëjnë analiza ekonomike me matje matematikore. Studentët janë të obliguar të përcjellin me rregull ligjëratat dhe ushtrimet. Ata duhet të vijnë me kohë në mësim, të mbajnë qetësinë dhe të jenë aktiv gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve. Studentët duhet ti bëjnë detyrat ashtu siç ju kërkohet. Gjatë kohës së mësimi studentët duhet t'i shkyçin telefonat celularë.

Informata shitesë 2:

Disa nga mjetet e konkretizimit janë: Powerpoint prezantimet, Shpërndarje të materialit, Software STATA, Software Excel

Vlerësimi:

Nr.	Lloji	Përqindja	Oblig.	Përshkrimi
1	Pjesëmarrja	10	Po	
2	Kolokvium	45	Po	
3	Detyra	45	Po	



Kushtet e përsëritjes:

Burimet:

- Myslim Osmani, Metodatat e Ekonometrise, Universiteti i Tiranës 1. Damodar N. Gujarati, Basis Econometrics, Tata McGraw-Hill 2. Jeffrey M. Wooldridge, Introductory Econometrics, Thomson, South-Western.

Ndërtimi i ECTS-ve

Aktiviteti	Nr i oreve per Aktivitetin	
Ligjerata:	30	ⓘ
Ushtrime:	30	ⓘ
L+U:	60	ⓘ
Seminar/praktike.:	20	ⓘ
Studim i vazhdushem:	100	ⓘ
Pregaditja e Provimit:	40	ⓘ
Pjesemarrja ne teste:	4	ⓘ
Pjesemarrja ne provimin final:	2	ⓘ

Me profesorin dhe asistentin:	4	
Total Ore:	230	
ECTS:	9	