

SYLLABUSI I LËNDËS BAZAT E EKONOMETRISË

Të dhënat bazë për lëndën	
Njësia akademike:	Fakulteti Ekonomik
Titulli i lëndës:	Bazat e Ekonometrisë
Niveli:	Bachelor
Statusi i lëndës:	Obligative
Viti i Studimit:	Viti i tretë – semestri i pestë
Numri i orëve në javë	2+1
Kreditë ECTS:	6
Koha / lokacioni:	Fakulteti Ekonomik, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”
Profesori:	Ardiana Gashi Ajet Ahmeti
Detajet e kontaktit të profesorit:	Ardiana.Gashi@uni-pr.edu Ajet.Ahmeti@uni-pr.edu
Përmbajtja e lëndës:	Ekonometria është bazike, por gjithëpërfshirëse, hyrje në hulumtimin empirik të problemeve ekonomike duke përdorur analizën e regresionit (kryesisht linear). Lënda diskuton zbatimin e metodave statistikore për testimin dhe vlerësimin e hipotezave ekonomike. Temat kryesore të përfshira përfshijnë një rishikim të analizës statistikore të të dhënave, probabilitetin dhe interferencen statistikore, modelin e regresionit linear dhe problemet specifike të specifikimit që kanë të bëjnë me analizën e regresionit. Gjithashtu, përdorimi i një software statistikor / ekonometrikë (STATA dhe Microfit) për të analizuar të dhënat është pjesë e rëndësishme e kursit.
Objektivat e lëndës:	Qëllimet kryesore të kësaj lënde janë: të sigurojnë një prezantim më të detajuar të koncepteve statistikore krahasuar me ato të ofruara në lëndën e statistikave; duke ofruar njohuri mbi analizën ekonometrike duke u përqëndruar në analizën dy-variabël dhe multi-regresion (kryesisht metodën OLS); sigurimi i të kuptuarit të plotë të analizës së të dhënave në lidhje me çështjet ekonomike; duke fituar njohuri për një softuer statistikash / ekonometrikë për analizën e të dhënave. Kuptimi i koncepteve kyçe në ekonometri; formulimi i një modeli empirik; mbledhjen e të dhënave, interpretimin, organizimin dhe analizën e regresionit të aplikuar në një problem ekonomik.
Rezultatet e pritura:	Kursi ofron njohuri mbi analizën ekonometrike

	duke u përqëndruar në analizën dy-variabël dhe multi-regresion (kryesisht metodën OLS; siguron një kuptim të plotë të analizës së të dhënave në lidhje me çështjet ekonomike; studentët do të fitojnë njohuri për analizën e të dhënave dhe punën empirike dhe një softuer statistikash / ekonometrik për analizën e të dhënave.		
Ngarkesa me punë e studentëve (orë në semestër, ECTS)			
Aktiviteti	Java	Orët	Total
Ligjerata	15	2	30
Seminare (teorike dhe praktike)	15	1	15
Raste studimore	5	2	10
Kontakte direkte me profesorin			
Hulumtim në terren			
Kolokfium			
Detyrë shtëpie	15	5	75
Studim individual (ne bibliotekë apo shtëpi)			
Përgatitja përfundimtare për provimin	10	2	20
Vlerësimi			
Projekte, prezantime etj.			
Total			150
Metodat e mësimdhënies:	Metoda e punës do të përqendrohet në ligjerata, ushtrime dhe pjesëmarrje aktive të studentëve në procesin e të mësuarit, prezantime individuale dhe grupore etj. Çdo javë do të mbahen ligjerata 2 orë dhe ushtrime 1 orëshe. Gjatë ligjeratave një kohë e rëndësishme do t'i kushtohet diskutimeve në klasë. Çdo javë studentët do të kenë detyra, të cilat pastaj do të diskutohen në klasën pasuese. Detyrat do të jenë të rëndësishme për vlerësim.		
Metodat e vlerësimit	Vlerësimi i studentëve: pjesëmarrja aktive në ligjertata dhe ushtrime (15%) punime (25%) dhe provimi përfundimtar (60%). Kriteret e kalimit: 91-100 pikë = nota 10; 81-90 pikë = nota 9; 71-80 pikë = nota 8; 61-70 pikë = nota 7; 51-60 nota = Klasa 6; nën 50 pikë = nota 5.		
Literatura			
Literatura bazë:	Wooldridge J (2013), <i>Introductory Econometrics: A Modern Approach</i> , South-Western Cengage Learning. Gujarati, D. 2019, <i>Basic Econometrics</i> , 6th Edition, MC Graw Hill		

Literatura shtesë:	Introductory Statistics, Prem S. Mann, 8 th edition, Publication Date: November 19, 2013; ISBN- 978-0-470-90410-7: Chapters: 1;2;4 and 13.
---------------------------	--

Plani i detajuar i punës:	
Java	Tema
<i>Java 1</i>	<i>Analiza përshkruese e të dhënave</i>
<i>Java 2</i>	<i>Konceptet kryesore dhe procesi i kërkimit në ekonometrikë</i>
<i>Java 3</i>	<i>Supozimet në analizën e regresionit</i>
<i>Java 4</i>	<i>Modeli i thjeshtë i regresionit: metodologjia e vlerësimit dhe problemet e specifikimit</i>
<i>Java 5</i>	<i>Modeli i thjeshtë i regresionit: metodologjia e vlerësimit dhe problemet e specifikimit</i>
<i>Java 6</i>	<i>Vlerësimi i intervalit dhe testimi i hipotezave</i>
<i>Java 7</i>	<i>Analiza e regresionit të shumëfishtë: metodologjia e vlerësimit, problemet e specifikimit dhe interferimet statistikore</i>
<i>Java 8</i>	<i>OLS dhe supozimet e CLRM</i>
<i>Java 9</i>	<i>Përdorimi i softuerit STATA për ekonometri</i>
<i>Java 10</i>	<i>Përdorimi i softuerit STATA për ekonometri: aplikim</i>
<i>Java 11</i>	<i>Shpërndarja Normale</i>
<i>Java 12</i>	<i>Multikolineariteti dhe heteroskedasticiteti</i>
<i>Java 13</i>	<i>Autokorrelacioni</i>
<i>Java 14</i>	<i>Format funksionale</i>
<i>Java 15</i>	<i>Modele të regresionit me variabla dummy (probit dhe logit)</i>

Politikat akademike dhe kodi i sjelljes
Çdo student që merr pjesë në mashtrimin në çdo mënyrë, duke përfshirë, por pa u kufizuar në: (1) Përdorimi i ligjeratave / shënimeve studimore ose përmbledhjeve në çdo formë gjatë provimeve, (2) Kopjimi i përgjigjeve të provimeve, (3) (4) Dhënia dhe / ose marrja e pyetjeve dhe / ose përgjigjeve të provimit, (5) Heqja e provimit nga klasa dhe / ose (6) Dhënia ose marrja e ndihmës në një detyrë që tejkalon atë që lejohet nga instruktori juaj DO TE MARRE NOTE JOKALUESE NE KETE LENDE . Të gjitha detyrat dhe provimet për këtë klasë duhet të bëhen në mënyrë të pavarur, nëse nuk janë të shkruara ndryshe nga instruktori juaj.