

SYLLABUSI për 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+2
Kreditë ECTS:	6 ECTS
Koha / lokacioni:	Fakulteti Ekonomik, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”
Profesori:	Prof.ass.dr. Arbër HOTI, <i>AC, KC, ABC</i>
Asistenti:	Ass.Msc.Genc Zhushi, PhD c.
Detajat e kontaktit të profesorit:	arber.hoti@uni-pr.edu genc.zhushi@uni-pr.edu
Përmbajtja e lëndës:	
	Bazat e ekonometrisë është lëndë 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/ekonometrik (SPSS dhe EVIEW) për të analizuar të dhënat është pjesë e rëndësishme e lëndës.
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:	Lënda ofron njohuri bazike 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 bazike 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
Ushtrime praktike	15	2	30
Raste studimore	-	-	-
Kontakte direkte me profesorin	2	2	4
Hulumtim në terren	-	-	-
Kolokfium	2	2	4
Detyrë shtëpie	14	4	56
Studim individual (ne bibliotekë apo shtëpi)	15	1	15
Përgatitja përfundimtare për provimin	10	1	10
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 2 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 ligjeratata dhe ushtrime (10%), kolokfiume (2x45%). 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:	1) Myslim Osmani, <i>Metodat e Ekonometrise, Universiteti I Tiranës</i> ; 2) AH, <i>Studenmund. "Using Econometrics: A Practical guide."</i> 7th Ed., (2017); <i>Materiale nga</i>		

	<i>Ligjeratat .</i>
Literatura shitesë:	<i>Wooldridge J (2013), Introductory Econometrics: A Modern Approach, South-Western Cengage Learning.</i>

Plani i detajuar i punës:	
Java	Tema
<i>Java 1</i>	<i>Hyrje</i>
<i>Java 2</i>	<i>K1: Hyrje në analizën e regresionit</i>
<i>Java 3</i>	<i>K2: Metoda e katërorëve të vegjël (OLS)</i>
<i>Java 4</i>	<i>K3: Aplikimi i analizës së regresionit</i>
<i>Java 5</i>	<i>K4: Modeli klasik dhe supozimet</i>
<i>Java 6</i>	<i>K5: Testimi i hipotezave dhe inferenca (konkluzioni) statistikore</i>
<i>Java 7</i>	Testi 1
<i>Java 8</i>	<i>K6: Specifikimi: përzgjedhja e varblave të pavarura</i>
<i>Java 9</i>	<i>K7: Specifikimi: përzgjedhja e formës funksionale</i>
<i>Java 10</i>	<i>K8: Multikolineariteti</i>
<i>Java 11</i>	<i>K9: Korrelacioni serial</i>
<i>Java 12</i>	<i>K10: Heteroskedasticiteti</i>
<i>Java 13</i>	<i>K11: Zhvillimi i projektit tuaj të regresionit</i>
<i>Java 14</i>	<i>Përsëritje/përmbledhje e pjesës së dytë</i>
<i>Java 15</i>	Testi 2 - final

Politikat akademike dhe kodi i sjelljes
<p>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.</p>