

Të dhëna bazike të lëndës	
Universiteti:	Universiteti “Ukshin Hoti” Prizren
Njësia akademike:	Fakulteti i Shkencave të Jetës dhe Mjedisit
Programi studimor:	Menaxhim në agrobiznes
Titulli i lëndës:	Ekonometri
Niveli:	Master
Statusi lëndës:	Obligative (O)
Viti i studimeve / semestri:	Viti 1 / Semestri 1
Numri i orëve në javë:	3 + 2
Vlera në kredi – ECTS:	2
Koha / lokacioni:	Do të shpallet
Mësimdhënësi i lëndës:	Dr. Sc. Anera Musliu
Detajet kontaktuese:	anera.alishani@uni-prizren.com
Përshkrimi i lëndës	<p>Ekonometria është një hyrje elementare, por gjithëpërfshirëse, në hulumtimin empirik të problemeve ekonomike duke përdorur metodologjinë e regresionit (kryesisht linear). Lënda shtjellon aplikimin e metodave statistikore për testimin dhe vlerësimin e hipotezave ekonomike duke u fokusuar në temat e agrobiznesit. Temat kryesore të mbuluara përfshijnë rishikimin e çështjeve mbi analizën statistikore të të dhënave, probabilitetin dhe inferencën statistikore, modelin e regresionit linear, dhe problemet e nderlidhura që kanë të bëjnë me analizën e regresionit në agrobiznes. Poashtu, përdorimi i sofverëve statistikor dhe ekonometrik për të analizuar të dhënat është pjesë përbërëse e lëndës.</p>
Qëllimet e lëndës:	<p>Qëllimet e kësaj lënde përfshijnë ofrimi i një paraqitjeje më të detajuar të koncepteve statistikore krahasuar me ato të ofruara në lëndën baze të statistikave, ofrimi i bazave të analizës ekonometrike duke u fokusuar në metodologjinë e regresionit një-dhe shumë-faktorial (kryesisht metodën OLS), ofrimi i të kuptuarit gjithëpërfshirës të analizës së të dhënave mbi problemet ekonomike dhe si të aplikohen këto njohuri në temat e agrobiznesit. Qëllim tjetër i kësaj lënde është fitimi i njohurive mbi një paketë kompjuterike për analize të të dhënave.</p>
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p>Pas përfundimit të suksesshëm të këtij kursi, studentët do të jenë në gjendje të demonstrojnë të kuptuarit dhe zbatimin e shkathtësive të mëposhtme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të kuptojnë konceptet kryesore në ekonometri. • Të kuptojnë formulimin e një modeli empirik. • Të zhvillojnë shkathtësitë e mbledhjes, organizimit

	<p>dhe interpretimit të të dhënave.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Të aplikojnë analizën e regresionit në nje problem ekonomik. • Të aplikojnë analizën e regresionit në nje problem te agrobiznesit. • Të përvetësojnë aftësitë e pakos kompjuterike për ekonometri. 		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithësej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	1	3	3
Kontaktet me mësimmshënësin (konsultimet)	1	15	15
Ushtrime në teren	1	3	3
Kollokviume, seminare	2	2	4
Detyra të shtëpisë	1	13	13
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	15	30
Përgaditja përfundimtare për provim	2	8	16
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	2	4
Projektet, prezentimet etj.	2	1	2
Totali			150
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata, ushtrime, prezantimet e studentëve, diskutime, seminare, projekte kërkimore, projekte në grupe, provime, STATA		
Metodat e vlerësimit:	Vijueshmëria e rregullt dhe aktive: 10%, Provimi i ndërmjëmë (kollokviumi): 20%, Projekti i kursit: 10%, Provimi final: 60%,		
Literatura bazë:	Osmani, M. (2004) Metodatat e Ekonometrisë, Universiteti i Tiranës. Gujarati D. (2011) Basic Econometrics. Mcgraw Hill Education.		
Literatura shtesë:	Baltagi B.H. (2011) Econometrics. Springer. Wooldridge J. (2018) Introductory Econometrics: A Modern Approach. CENGAGE Learning Custom Publishing. Wooldridge J. (2010) Econometric Analysis of Cross		

	Section and Panel Data. MIT Press. Wooldridge J. (2011) Solutions Manual and Supplementary Materials for Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data. MIT Press.
Java	
<i>Java e parë:</i>	Hyje në bazat e ekonometrisë (Kuptimi i ekonometrisë, Ekonometria dhe statistikat e aplikuara, Përdorimi praktik i ekonometrisë, Modelet ekonomike dhe ekonometrike, Fazat e analizës ekonometrike, Llojet e variablave në analizën ekonometrike, Të dhënat ndër-sektoriale, seritë kohore dhe të dhënat panel)
<i>Java e dytë:</i>	Analizat e regresionit me të dhëna ndër-sektoriale: Modelet e regresionit me disa variabla (Të kuptuarit e modelve me një ndryshore, Llojet e modeleve me një ndryshore, Supozimet, Vlerësimi i modeleve me një ndryshore, Inferenca statistikore)
<i>Java e tretë:</i>	Analizat e regresionit me të dhëna ndër-sektoriale: Modelet e regresionit me disa variabla (Cilat janë modele me shumë variabla, Modelet lineare me dy variabla, Vlerësimi i i modeleve me dy variabla)
<i>Java e katërt:</i>	Analizat e regresionit me të dhëna ndër-sektoriale: Modelet e regresionit me disa variabla (Testimi i modeleve me dy variabla, Modelet jo-lineare me dy variabla, Supozimet për analiza të regresionit me shumë variabla)
<i>Java e pestë:</i>	Analizat e regresionit me të dhëna ndër-sektoriale: Modelet e regresionit me disa variabla (Hipoteza mbi barazinë e dy koeficientëve të regresionit, Hipotezat mbi rëndësinë e një variable modelit shtesë të re, Hipotezat për kufizimet lineare)
<i>Java e gjashtë:</i>	Modelet e regresionit me të dhëna kualitative (Çka janë variablat dummy, Llojet e variablave dummy, Llojet e modeleve me variabla dummy, Modelet me variabla dummy si i pavarur, Modelet me variabla dummy si të varur, Modelet multinominal – Logit, Probit)
<i>Java e shtatë:</i>	Kollokviumi I
<i>Java e tetë:</i>	Testet ekonometrike (Testi për normalitet)
<i>Java e nëntë:</i>	Testet ekonometrike (Testi për heteros)
<i>Java e dhjetë:</i>	Testet ekonometrike (Testi për multikolinearitet)
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Testet ekonometrike (Testi për autokorelacion)
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Modelet themelore të regeresionit me të dhëna të serieve kohore (Natyra e të dhënave kohore serike, Modelet me seri kohore)
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Përdorimi OLS me seritë kohore (Stacionariteti dhe

	seritë kohore të dobëta, Karakteristikat asimptotike të OLS, Modelet ARMA)
Java e katërbëdhjetë:	Korelacioni dhe hetetorisi në regresionet me seritë kohore (Përmbledhja dhe rëndësia e zgjedhjes së modelit të duhur ekonometrik)
Java e pesëmbëdhjetë:	Kollokviumi II

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë institucionin dhe Kodin e etikës. ▪ Studenti duhet të respektojë orarin e ligjeratave, ushtrimeve dhe të jetë i vëmendshëm. ▪ Studenti posedojë dhe paraqesë ID kartën në provime e ndërmjeme dhe provime përfundimtare, ▪ Gjatë hartimit të projekteve të kursit, studentit duhet t'i përmbahet udhëzimet e dhëna nga mësuesi. ▪ Gjatë orës së provimit është i ndaluar përdorimi i celularëve. 	

Ushtrimet

Plani i dizajnuar i mësimit:	
Java	Ushtrimet që do të zhvillohet
Java e parë:	Pyetje dhe diskutime.
Java e dytë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e tretë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e katërt:	Ushtrime me kompjuter.
Java e pestë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e gjashtë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e shtatë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e tetë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e nëntë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e dhjetë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e njëmbëdhjetë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e dymbëdhjetë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e trembëdhjetë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e katërbëdhjetë:	Ushtrime me kompjuter.
Java e pesëmbëdhjetë:	Ushtrime me kompjuter.