

## Formular për SYLLABUS të Lëndës

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti Ekonomik i Universitetit të Prishtinës – Katedra e Ekonomiksit
Titulli i lëndës:	Ekonometri I
Niveli:	BA
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	2
Numri i orëve në javë:	4
Vlera në kredi – ECTS:	6
Koha / lokacioni:	
Mësimdhënësi i lëndës:	
Detajet kontaktuese:	
Përshkrimi i lëndës	
	<p><i>Ekonometria I është një hyrje elementare, por gjithëpërfshirëse, në hulumtimin empirik të problemeve ekonomike duke përdorur metodologjinë e regresionit (kryesisht linear). Lenda shtjellon aplikimin e metodave statistikore për testimin dhe vlerësimin e hipotezave ekonomike. Temat kryesore të mbuluara përfshijnë rishikimin e çështjeve mbi analizen statistikore të të dhënave, probabilitetin dhe inferencën statistikore, modelin e regresionit linear, dhe problemet e nderlidhura që kanë të bëjë me analizen e regresionit. Poashtu, përdorimi i 'software'-ve statistikore dhe ekonometrik për të analizuar të dhënat, psh. Stata dhe Microfit, është pjesë perberëse e lëndës së shtjelluar.</i></p> <p><i>*Parakusht për këtë lëndë është njohuria e mëparshme në statistikë dhe matematikë për ekonomistë.</i></p>
Qëllimet e lëndës:	<p><i>Qëllimet e kësaj lënde janë: ofrimi i një paraqitjeje më të detajuar të koncepteve statistikore krahasuar me ato të ofruara në lëndën bazë të statistikave; ofrimi i bazave të analizës ekonometrike duke u fokusuar në metodologjinë e regresionit një- dhe shumë-faktorial (kryesisht metoden OLS); ofrimi i të kuptuarit gjithëpërfshirës të analizës së të dhënave mbi problemet ekonomike; fitimi i njohurive mbi një paketë kompjuterike për analize të të dhënave.</i></p>
Rezultatet e pritura të nxënies:	<p><i>Të kuptuarit e koncepteve kyçe në ekonometri; formulimi i një modeli empirik; mbledhja e të dhënave, interpretimi, organizimi, dhe analiza e regresionit e aplikuar në një problematikë ekonomike; përvetësimi i pakos kompjuterike për ekonometri.</i></p>

<b>Metodat e vlerësimit:</b>	<i>Në përputhje me statutin e UP-së 'Hasan Prishtina'</i>
<b>Literatura</b>	
<b>Literatura bazë:</b>	<i>Myslim Osmani, Metodat e Ekonometrise, Universiteti i Tiranës; Materiale nga Ligjeratat .</i>
<b>Literatura shtesë:</b>	<i>Guajarti, D. (2009), Basic Econometrics, 5th edition, McGraw Hill.</i>
<b>Plani i dizajnuar i mësimit:</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjerata që do të zhvillohet</b>
<b>Java e parë:</b>	<i>Analiza deskriptive e te dhenave ekonomike</i>
<b>Java e dytë:</b>	<i>Koncepte kyce dhe procesi i hulumtimit ne ekonometri</i>
<b>Java e tretë:</b>	<i>Natyra dhe supozimet e analizes se regresionit</i>
<b>Java e katërt:</b>	<i>Modeli i regresionit nje-faktorial: metodologjia e vleresimit dhe problemet e vleresimit</i>
<b>Java e pestë:</b>	<i>MZKM (OLS) dhe supozimet e modelit te regresionit klasik lineare</i>
<b>Java e gjashtë:</b>	<i>Modeli i Regresionit nje-faktorial: Vleresimi intervalore dhe testimi i hipotezave</i>
<b>Java e shtatë:</b>	<i>Analiza e regresionit multivariabel: problemi I vleresimit dhe inferenca statistikore</i>
<b>Java e tetë:</b>	<i>Multikolineariteti dhe Heteroskedasticiteti</i>
<b>Java e nëntë:</b>	<i>Autokorrelacioni dhe Distribuimi Normal</i>
<b>Java e dhjetë:</b>	<i>Forma Funktionale dhe Stabiliteti Strukturore i modelit</i>
<b>Java e njëmbëdhjetë:</b>	<i>Perdorimi i 'software'-ve ne ekonometri</i>
<b>Java e dymbëdhjetë:</b>	<i>Modelet e regresionit me variabla 'dummy'</i>
<b>Java e trembëdhjetë:</b>	<i>Problemet tjera gjate vlersimit te modelit ekonometrik dhe metodat per zgjidhe</i>
<b>Java e katërbëdhjetë:</b>	<i>Hyrje ne modele me te dhena panel, pool, seri kohore dhe modele tjera te aplikuara</i>
<b>Java e pesëmbëdhjetë:</b>	<i>Permbledhje</i>
