

Formular për SYLLABUS të Lëndës

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti Ekonomik
Titulli i lëndës:	Ekonometri
Niveli:	Master
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	
Numri i orëve në javë:	
Vlera në kredi – ECTS:	
Koha / lokacioni:	
Mësimdhënësi i lëndës:	
Detajet kontaktuese:	
Përshkrimi i lëndës	<p>Studentët do të njihen me njohuri nga Ekonometria, përmes së cilës do të :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Përvetësojnë natyrën e analizës së regresionit linear - Përvetësojnë analizen e regresionit multivariabel - Modelet e regresionit me variabla “dummmy” - Multikolineriteti, Heteroskedasticiteti, Autokorelacioni - Sertitë kohore ,parashikimi
Qëllimet e lëndës:	<p>Qëllimet e lëndës :</p> <p>Kursi nga Ekonometria kosiston aplikimin e teorisë ekonomike, matematikës dhe teknikave statistikore me qëllim të testimit të hipotezave dhe vleresimit në lidhje me fenomenet ekonomike. Ekonometria shpesh identifikohet me <i>analizen regresive</i> e cila ve në relacion një variabël të varur (të shpjeguar) me një apo me tepër variabla të pavarura (shpjeguese). Pasiqë relacionet në mes të variablave ekonomike janë stohastike, termi i gabimit duhet përfshirë në model.</p>

Rezultatet e pritura të nxënies:	Efektet e lëndës - Zotrimi i planprogramit nga studentet i lëndes se Ekonometrisë do te jep nje baze te mjaftueshme teorike dhe praktike per kuptimin dhe interpretimin e shume problemeve nga ekonomia -Mbledhjen, perpunimin si dhe sistemimin e te dhenave -Shfrytzimin e paketave sotverike per analizen dhe interpretimin e te dhenave
Metodat e vlerësimit:	Në përputhje me statusin e UP. “H.P”
Literatura	
Literatura bazë:	1.Guajarti, D.N. 2003. Basic Econometrics, Fourth edition, McGraw Hill. 2.File, L. Hyrje ne Ekonometri, Universiteti i Tiranës.
Literatura shtesë:	Wooldridge, J.M. 2006. Introductory Econometrics: A modern approach, Third Edition, Thomson South-Western College Publishing.
Plani i dizajnuar i mësim:	
Java	Ligjerata që do të zhvillohet
Java e parë:	❖ Elemente nga Statistika
Java e dytë:	❖ Hyrje ne Ekonometri
Java e tretë:	❖ Natyra e Analizes Regresive
Java e katërt:	❖ Modeli i Regresionit me dy variabla: problemi i vleresimit
Java e pestë:	❖ Modeli i Regresionit me dy variabla: Vleresimi intervalore dhe testimi i hipotezave

Java e gjashtë:	❖ Zgjerimi i modelit te regresionit me dy variabla
Java e shtatë:	❖ Analiza e regresionit multivariabel: problemi I vleresimit
Java e tetë:	❖ Analiza e regresionit multivariabel: problemi i Inferences
Java e nëntë:	❖ Modelet e regresionit me variabla “dummy”
Java e dhjetë:	❖ Multikolineariteti
Java e njëmbëdhjetë:	❖ Heteroskedasticiteti
Java e dymbëdhjetë:	❖ Autokorrelacioni
Java e trembëdhjetë:	❖ Serite Kohore,parashikimi
Java e katërbëdhjetë:	❖ Pjesa teorike e modulit do te shoqerohen nga pjesa praktike ne po te njejten peshe