



UNIVERSITETI - UNIVERSITY - UNIVERZITET
"HAXHI ZEKA"

SYLLABUSI I LËNDËS EKONOMETRIA

SYLLABUS									
Niveli i studimeve		Bachelor i Shkencave		Programi	Teknologji Informatike në Biznes dhe Ekonomi			Viti akademik	2023/2024
LËNDA		Ekometria							
Viti	II	Statusi i lëndës	ZGJEDHORE	Kodi		ECTS kredi	6		
Semestri	IV								
Javët mësimore		15		Orët mësimore			Ligjerata	Ushtrime	
							2	2	
Metodologjia e mësimin		Ligjerata, ushtrime, punime seminarike, konsultime, teste, raste studimi, detyra							
Konsultime		Një orë para dhe një orë pas ligjëratave							
Mësimdhënësi		Prof. Ass. Dr. Fisnik Morina, Post - Doc			e-mail		fnisnik.morina@unhz.eu		
					tel.				
Ushtrimet					e-mail				
					tel.				

Qëllimi studimor dhe përmbajtja e lëndës	Përfitimet e studentit
Në këtë lëndë, do të përfshihen disa koncepte themelore që lidhen me: - Njohjen dhe përvetësimin e disa metodave të vlerësimit të modeleve ekonometrike. - Përvetësimin e një numri testesh për modelet ekonometrike. - Përvetësimin e metodave dhe kriterëve të përzgjedhjes së modeleve. - Përvetësimin e mënyrave të analizës ekonomike me anën e modeleve ekonometrike, dhe metodave të ndryshme të prognozës. Aftësimi në përdorimin e programit SPSS, STATA për vlerësimin, testimin, përzgjedhjen, përdorimin e modeleve ekonometrike për analiza dhe prognoza ekonomike. Lënda e Ekonometrisë ka për qëllim të aftësojë studentët në aplikimin e teorisë ekonomike, matematikës dhe teknikave statistikore me qëllim të testimit të hipotezave dhe vlerësimeve në lidhje me fenomenet ekonomike.	Pas përfundimit të kursit studentët duhet të jenë në gjendje që: - Të ndërtojnë dhe vlerësojnë modele ekonometrike të ndryshme; - Të përzgjedhin modelin ekonometrik më të mirë për një situatë të caktuar; - Të përdorin modele ekonometrike për të testuar hipoteza ekonomike; - Të përdorin modele ekonometrike për të kryer analiza ekonomike; - Të përdorin modelin ekonometrik për të kryer prognoza ekonomike; - Të përdorin programet SPSS, STATA për analiza dhe prognoza me anën e modeleve ekonometrike.

Metodologjia për realizimin e temave mësimore:
- Prezantimi i temës mësimore në Power Point (studentët mund ta shkarkojnë atë pas çdo ligjërate nga Web faqja e fakultetit) - Rast studimi apo detyrë (për orën e ushtrimeve) lidhur me temën e ligjësuar - Përsëritja e temës paraprake nga grupi i caktuar i studentëve, analiza dhe diskutime - Konceptet e nxëna gjatë kurseve të matematikës, statistikës, mikroekonomisë, makroekonomisë, financës dhe kontabilitetit do të shfrytëzohen masivisht. - Në raste të përshtatshme, studentëve do t'u demonstrohen aplikacione kompjuterike që ofrojnë tabela llogaritëse. - Studentët do të inkurajohen për kontribute aktive në diskutimin dhe zgjidhjen e problemeve dhe ushtrimeve, të cilat do t'u paraqiten rregullisht.

Kushtet për realizimin e temës mësimore:			
Salla e pajisur me kompjuterë dhe projektor			
Mënyra e vlerësimit të studentit (në %) :			
- Punimi hulumtues 0-30% - Testi I 0-30 % - Testi II 0-30% - Provimi përfundimtar 0- 70% - Pjesëmarrja në ushtrime 0 - 5% - Puna grupore në detyra dhe raste studimi 0- 5%	Vlerësimi në %	Nota përfundimtare	
	91-100	10 (dhjetë)	
	81-90	9 (nëntë)	
	71-80	8 (tetë)	
	61-70	7 (shtatë)	
	51-60	6 (gjashtë)	
	0-50	5 (pesë)	
Obligimet e studentit:			
Ligjërata		Ushtrime	
- Vijimi i ligjëratave - Pjesëmarrja aktive në diskutime gjatë ligjëratave - Punimi seminarik - Pjesëmarrja në teste - Provimi përfundimtar		- Pjesëmarrja në ushtrime - Puna grupore në raste studimi dhe detyra - Pjesëmarrja në diskutime lidhur me rastet e studimit	
Ngarkesa e studentit për lëndën			
Aktiviteti	Orë	Ditë/Javë	Gjithsej
Ligjerata	2	15	30
Ushtrime	2	15	30
Punë praktike			
Kontakte me mësime dhënësit/konsultimet	1	10	10
Ushtrime në terren	-	-	0
Kolokviume, seminare	2	2	4
Detyra të shtëpisë	2	10	20
Koha e studimit vetanak	2	10	20
Përgatitja përfundimtare për provim	5	5	20
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final, etj.)	2	8	16
Projekt hulumtues, prezentimet, etj.	3	10	30
Vërejtje: 1 ECTS kredi = 30 orë angazhim, p.sh. nëse lënda i ka 7 ECTS kredi studenti duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 210 orë		Ngarkesa totale:	180

Java	Ligjerata		Ushtrime	
	Tema	Orët	Tema	Orët
1.	Tema: Hyrje (Prezantimi i lëndës, metodat e punës dhe vlerësimit)	2	Tema: Hyrje (Prezantimi i lëndës, metodat e punës dhe vlerësimit)	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
2.	Tema: <i>Hulumtimi empirik, natyra dhe domosdoshmëria e ekonometrisë</i>	2	Tema: <i>Kuptimi dhe rëndësia e ekonometrisë, koncepte të përgjithshme – ushtrime, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
3.	Tema: <i>Metodologjia e ekonometrisë, llojet e variablave dhe tipet e modeleve ekonometrike</i>	2	Tema: <i>Metodologjia e ekonometrisë, llojet e variablave – shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
4.	Tema: <i>Rregullimi, paraqitja e të dhënave dhe statistikave deskriptive në programin SPSS</i>	2	Tema: <i>Rregullimi dhe paraqitja e të dhënave në programin SPSS - ushtrime praktike përmes programit SPSS</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
5.	Tema: <i>Modelet ekonometrike njëfaktoriale</i>	2	Tema: <i>Modelet ekonometrike njëfaktoriale – ushtrime praktike përmes programit SPSS, shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë.	

	Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
6.	Tema: <i>Modelet ekonometrike shumëfaktoriale</i>	2	Tema: <i>Modelet ekonometrike shumëfaktoriale – ushtrime praktike përmes programit SPSS, shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
7.	Tema: <i>Testi i parë vlerësues</i>	2	Tema: <i>Ushtrime për testin e parë vlerësues</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
8.	Tema: <i>Heteroskedasticiteti</i>	2	Tema: <i>Heteroskedasticiteti – ushtrime praktike përmes programit SPSS, shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
9.	Tema: <i>Multikolineariteti</i>	2	Tema: <i>Multikolineariteti – ushtrime praktike përmes programit SPSS, shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
10.	Tema: <i>Autokorrelacioni</i>	2	Tema: <i>Autokorrelacioni – ushtrime praktike përmes programit SPSS, shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
11.	Tema: <i>Modelet ekonometrike dinamike</i>	2	Tema: <i>Modelet ekonometrike dinamike – ushtrime praktike përmes programit SPSS, shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
12.	Tema: <i>Modelet me variabla nominale (dummy)</i>	2	Tema: <i>Modelet me variabla nominale (dummy) – ushtrime praktike përmes programit SPSS, shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
13.	Tema: <i>Modelet ekonometrike panel</i>	2	Tema: <i>Modelet ekonometrike panel – ushtrime praktike përmes programit SPSS, shembuj, diskutime, kuize.</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
14.	Tema: <i>Testi i dytë vlerësues</i>	2	Tema: <i>Ushtrime për testin e dytë vlerësues</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	
15.	Tema: <i>Prezentimi i punimeve hulumtuese</i>	2	Tema: <i>Prezentimi i punimeve hulumtuese</i>	2
	Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.		Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë.	

LITERATURA:
Literatura bazë: - Myslym Osmani (2017) - Metodatat e Ekonometrisë, Tiranë. - Besa Xhaferi (2018) – Hyrje në Ekonometri, Prishtinë. Literatura shtesë: - Gujarati, D., Basic Econometrics, fourth edition, McGraw Hill Ltd., 2004. - B. L. Bowerman, R. T. O'Connell, Business statistics in practice, McGrawHill, 2005. - William H. Greene, Econometric analysis, 7th edition, 2011. - Wooldridge, G. M., Introductory Econometrics, 5th edition, 2012.
SHËNIM:
• Për çdo temë mësimore, studentët do të pajisen me materiale të nevojshme. • Në fund të çdo ore mësimore, grupet e caktuara të studentëve do të angazhohen me detyrë apo rast studimi lidhur me temën e ligjëruar. Rezultatet e arritura nga ajo detyrë, grupet e studentëve duhet ti prezantojnë dhe t'i diskutojnë ato në orën e ushtrimeve.

Vërejtje për studentin:

- Para së gjithash, studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë institucionin dhe rregullat shkollore
- Duhet të respektojë orarin e ligjëratave , ushtrimeve dhe të jetë i vëmendshëm në orën mësimore
- Është i obliguar posedimi dhe paraqitja e indeksit në teste dhe provim
- Gjatë hartimit të punimeve seminarike, studenti duhet ti përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësuesi për realizimin hulumtues dhe teknik të punimit.