



**Universiteti "Ukshin Hoti" Prizren**  
**Fakulteti Ekonomik**  
**Programi: Administrim Biznesi (MSc)**

**PROGRAMI MËSIMOR – SYLLABUS**

Niveli i studimeve	<b>Master</b>	Programi	<b>Administrim Biznesi</b>	Viti akademik	<b>2023/24</b>	
Titulli i lëndës	<b>EKONOMETRIA</b>					
Viti	<b>II</b>	Statusi i lëndës	<b>Obligueshme</b>	Kodi	ECTS kredi	<b>7</b>
Semestri	<b>III</b>					
Javët mësimore	<b>15</b>		Orët mësimore	Ligjërata	Ushtrime	
				<b>3</b>	<b>2</b>	
Metodologjia e mësimit	<b>Leksione interaktive, diskutime, projekte, raste studimore, memo analitike</b>					
Konsultime	<b>E henë 10:00-12:00 dhe e mërkure 12:00-14:00</b>					
Mësimdhënësi	<b>Prof. Ass. Dr. Anera Alishani</b>	e-mail	anera.alishani@uni-prizren.com			
		Tel.	00383 45 280 532			
Asistenti	<b>Ass. Altina Kamberaj</b>	e-mail	altina-k@hotmail.com			
		Tel.	-			
<b>Qëllimi i lëndës</b>	<b>Rezultatet e të nxënit</b>					
<p>Qëllimi i lëndës është që të ju mundësojë studentëve që ta zhvillojnë kuptimin e ekonometrisë në një nivel që do t'i pajisë ata me të kuptuarit dhe vlerësimin e analizës më të zbatuar të të dhënave ndër-sektoriale dhe të jenë në gjendje të ndërmarrin vetë një analizë të tillë. Më konkretisht qëllimet e kësaj lënde janë, që studentët: - Të zhvillojnë një kuptim të përdorimit të analizës së regresionit dhe teknikave përkatëse për vlerësimin e marrëdhënieve ekonomike dhe testimin e teorive ekonomike - Të aftësohen për të lexuar dhe vlerësuar punime empirike në revista profesionale - Të fitojnë përvojë praktike të përdorimit të programeve kryesore të regresionit (STATA), për të gjeneruar modele ekonomike.</p>		<p>Studenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interpreton konceptet kyçe të ekonometrisë,</li> <li>2. Formulon një model empirik nga fenomene të ndryshme ekonomike,</li> <li>3. Mbledh të dhëna kuantitative nga databaza kombëtare dhe ndërkombëtare,</li> <li>4. Realizon analizën empirike përmes metodës MKV,</li> <li>5. Ekzekuton testet diagnostifikuese të regresioneve lineare,</li> <li>6. Vlerëson rezultatet nga analiza empirike,</li> <li>7. Demonstron shkathtësi për përdorimin e softvarit ekonometrik (STATA).</li> </ol>				
<b>Metodologjia e mësimdhënies</b>						
Gjatë kursit theksi vihet në përsëritjen, sensin logjik, konsolidimin e njohurive teorike të marra në leksione (në formën e testeve 20-minutëshe) dhe mbi të gjitha aftësinë për të zhvilluar zbatimin praktik të tyre.						

Një pjesë e konsiderueshme e lëndës do të bëhet përmes grupeve të vogla të studentëve (4-5 studentë), të cilëve do t'u dorëzohen studime të caktuara të rasteve nga realiteti në botë dhe në Kosovë.

Në fund do të dorëzohen detyra si detyrë shtëpie.

### Kushtet për realizimin e temës mësimore

Salla e mësimi, kompjuteri, STATA, tabela, markeri dhe projektori.

### Metodat e vlerësimit dhe notimi

Vlerësimi bëhet me anë të testit, kurse nota përfundimtare përbëhet prej këtyre komponentëve:  - Pjesëmarrja dhe aktiviteti në orë: 0-10 pikë - Kolokviumi Parë: 0-30% ( 0 - 30 pikë) - Kolokviumi i Dytë: 0 – 30% (0 – 30 pikë) - Ushtrimet: 0-10% (0-10 pikë) - Projekti: 0 – 20% (0 – 20 pikë) - Provimi final: 0- 100 % (0 - 100 pikë)	<b>Vlerësimi në %</b>	<b>Nota përfundimtare</b>
	91 - 100	10 ( ECTS – A)
	81 – 90	9 ( ECTS - B)
	71 – 80	8 ( ECTS - C)
	61 – 70	7 ( ETCS - D)
	51 – 60	6 ( ETCS - E)
	40 - 50	5* ( ETCS – FX)

### Obligimet e studentit

<b>Ligjërata</b>	<b>Ushtrime</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vijimi i ligjëratave,</li> <li>- Pjesëmarrja në debate,</li> <li>- Respektimi i kodit të mirësjelljes, etj.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vijimi i orëve të ushtrimeve</li> <li>- Respektimi i kodit të mirësjelljes etj</li> </ul>

### Ngarkesa e studentit (duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)

Aktiviteti	Orë	Ditë/Javë	Gjithsej
Ligjërata	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>45</b>
Ushtrime	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
Konsultime me mësimdhënësin	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Kollokviumi, Provimi	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Detyrë Shtëpie	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
Koha e studimit vetanak	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>45</b>
Përgatitja përfundimtare për provim	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Projekti Prezantimi	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Vërejtje: 1 ECTS kredi=25 orë angazhim, p.sh nëse lënda i ka 7 ECTS kredi student duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 175orë.</b>		<b>Ngarkesa totale:</b>	<b>175</b>

### Plani i dizajnuar i mësimi

Java	Ligjërata		Ushtrime	
	Tema	Orët	Tema	Orët
1.	Prezantimi i Syllabusit • Hyrje	3	Pyetje dhe diskutime	2
2.	Ekonometria dhe të dhënat ekonomike • Çka është ekonometria	3	Pune Kompjuterike	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikimi i ekonometrisë</li> <li>• Hapat në analizën empirike ekonomike</li> <li>• Struktura e të dhënave ekonomike</li> <li>• Shkaktësiam, ceteris paribus dhe arsyetimi kunderfaktual</li> </ul>			
3.	<p>Analiza e regresionit të thjeshtë</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Përkufizimi i modelit të regresionit të thjeshtë</li> <li>• Përfitimi i vlerësimeve sipas metodës OLS</li> <li>• Regresioni me një ndryshore të pavarur</li> <li>• Interpretimi</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
4	<p>Analiza e regresionit të thjeshtë</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Karakteristikat e OLS vlerësimeve në çdo mostër të dhënash</li> <li>• Karakteristikat algjebrike</li> <li>• Mirësia e përshtatjes</li> <li>• Shembuj</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
5	<p>Vetitë e koeficienteve të regresionit dhe testimi i hipotezave</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komponentët e rastësishëm të koeficienteve të regresionit</li> <li>• Supozimet Gauss-Markov</li> <li>• Paanshmëria e koeficienteve të regresionit</li> <li>• Saktësia e koeficienteve të regresionit</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
6	<p>Vetitë e koeficienteve të regresionit dhe testimi i hipotezave</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulimi i hipotezave</li> <li>• Testimi i hipotezave (t-test)</li> <li>• Testi F i mirësisë së përshtatjes</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
7	<p>Analiza e Regresionit të shumëfishtë: Vlerësimi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivimi për regresione të shumëfishta</li> <li>• Mekanika dhe interpretimi i OLS</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
8	Kolokviumi i parë	3	Konsultime	2
9	<p>Vlera e pritshme e vlerësuesve OLS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Përfshirja e ndryshoreve të parëndësishme</li> <li>• Varianca e vlerësuesve OLS</li> <li>• Efikasiteti i OLS</li> <li>• Sugjerime rreth terminologjisë</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
10	<p>Modelet jolineare dhe transformimi i ndryshoreve</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lineariteti</li> <li>• Shndërrimet logaritmike</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelet gjysmë logaritmike (lin-log dhe log-lin)</li> <li>• Termi i shpërndarjes</li> <li>• Regresioni jolinear</li> <li>• Përdorimi i formave funksionale logaritmike</li> </ul>			
11	Inferenaca	3	Pune Kompjuterike	2
12	Ndryshoret Binare <ul style="list-style-type: none"> <li>• Përshkrimi i informacioneve cilësore</li> <li>• Regresionet me një ndryshore binare</li> <li>• Shtrirja e më shumë se dy kategorive dhe në grupe të shumëfishta të ndryshoreve dummy</li> <li>• Ndryshoret dummy të pjerrtësisë</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
13	Testet Diagnostikuese <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multikoloniariteti</li> <li>• Heteroskedastiviteti</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
14	Testet Diagnostikuese <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaliteti</li> <li>• Specifikimi i modelit</li> </ul>	3	Pune Kompjuterike	2
15	Kolokviumi i dytë	3	Prezantime	2

## LITERATURA

### Literatura:

Hyrje Abazi (2022), Hyrje në Ekonometri”

Wooldridge J., (2012), Introductory Econometrics - A Modern Approach

### Literatura Shtesë:

Wooldridge J., Solutions Manual and Supplementary Materials for Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data - [MIT Press]

Asteriou, D., & Hall, S. G., (2015), Applied econometrics. Macmillan International Higher Education

Osmani, M. (2004) Metodat e Ekonometrisë. Universiteti i Tiranës.

Gujarati D. (2011) Basic Econometrics. Mcgraw Hill Education.

## Politikat akademike dhe kodi i sjelljes

- Fillimisht, nxënësi duhet të jetë i vetëdijshëm dhe të respektojë rregullat e institucionit dhe të shkollës.
- Gjithashtu duhet të respektojë orarin e leksioneve, ushtrimeve dhe të jetë i vëmendshëm në mësimdhënie,
- Është e detyrueshme mbajtja dhe paraqitja e letërnjoftimit në teste dhe provime,
- Gjatë përpilimit të punimeve seminarike, studenti duhet t'u përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësuesi për të realizuar punimin kërkimor teknik.
- Ndalohet përdorimi i telefonave, përveç rasteve kur mësuesi e lejon për qëllime edukative.
- Nëse studentët nuk ndjekin tre leksione gjatë pjesës së parë, nuk lejohet të hyjë në Testin e Parë të Mesme