



## UNIVERSITETI "KADRI ZEKA" UNIVERSITY

Zija Shemsiu, 60000, Gjilan, Kosovë  
www.uni-gjilan.net tel: 0280-390-112

### SYLLABUS

Lënda: ANALIZA STATISTIKORE

Të dhëna bazike të lëndës	
Njësia akademike:	Fakulteti Ekonomik
Titulli i lëndës:	Analiza statistikore
Niveli:	Bachelor
Statusi lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	II-të semestri III-të
Numri i orëve në javë:	2+2
Vlera në kredi – ECTS:	6
Koha / lokacioni:	<b>Ligjërata:</b> <b>Ushtrime</b> <b>Asistent:</b>
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof.Ass.Dr.Xhevat Sopi
Detajet kontaktuese:	<a href="mailto:xhevat.sopi@uni-gjilan.net">xhevat.sopi@uni-gjilan.net</a>
<b>Përshkrimi i lëndës</b>	Lënda "Analiza statistikore" përfshin trajtimin e çështjeve, gjegjësisht metodave dhe teknikave me të cilat mund të bëhet analiza statistikore e fenomeneve të ndryshme ekonomike dhe shoqërore. Lënda do të trajtojë më gjerësisht teorinë e probabilitetit dhe distribucionet teorike duke vënë theksin te shpërndarja normale. Gjithashtu do të trajtohen metodat përmes të cilave bëhet vlerësimi i parametrevë të tërësisë së përgjithshme përmes mostrës : si intervalet e besimit dhe testimi i hipotezave. Rëndësi do të kushtohet analizës së regresionit dhe korrelacionit, sidomos regresionit multivariabël duke pasqyruar aplikimin e shumë të kësaj metode në shumë sfera. Seritë kohore do të zënë një vend të konsiderueshëm.
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	Zgjerimi i njohurive të fituara në bazat e statistikës; - Zgjerimi i njohurive rreth teorisë së probabilitetit dhe distribucioneve teorike të probabilitetit; - Aftësimi i studentëve për të bërë vlerësimin përmes intervaleve të besimit dhe testimit të hipotezave; - Aftësimi i studentëve për të performuar analizën e regresionit dhe korrelacionit;

	- Zgjerimi i njohurive rreth serive kohore, etj.		
<b>Rezultatet e pritura të nxënies:</b>	<p>Pas përfundimit të këtij kursi studenti do të jenë në gjendje që të:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kuptoj rolin dhe rëndësin e analizës statistikore për marrjen e vendimeve në sfera të ndryshme ekonomike, shoqërore dhe personale.</li> <li>- Bëjë vlerësimin e parametrave të tërësisë së përgjithshme përmes intervalit të besimit dhe testimit të hipotezave.</li> <li>- Vlerësojë raportet në mes të dy apo më shumë dukurive , të interpretoj rezultatet e gjetura dhe t'i aplikoj në jetën praktike/reale .</li> <li>- Vlerësoj dhe parashikoj zhvillimin e dukurive të ndryshme për periudha të ardhshme duke pasqeruar parasysh zhvillimin e tyre në të kaluarën.</li> </ul>		
<b>Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondojë me rezultatet e të nxënit të studentit)</b>			
<b>Aktiviteti</b>	<b>Orë</b>	<b>Ditë/javë</b>	<b>Gjithsej</b>
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	1	15	15
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Kollokuiume, seminare	5	2	10
Detyra të shtëpisë	2	5	10
Koha e studimit vetanë të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	2	15	30
Përgatitja përfundimtare për provim	4	8	32
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	3	6
Projektet, prezantimet ,etj	6	2	12
<b>Totali</b>			<b>150</b>
<b>Metodologjia e mësimdhënies:</b>	Mësimdhënia do të zhvillohet përmes ligjëratës, shembujve praktikë, interpretimeve individuale e grupore, punimit të seminareve, vlerësimeve periodike, etj. Të gjitha këto do të realizohet në aspektin teorik dhe praktik duke i prezantuar materialet në formën audio-vizuale përmes teknologjisë elektronike me programet e Windows Office.		
<b>Metodat e vlerësimit:</b>	<p>Testi i parë: 10 pikë  Testi i dytë: 10 pikë  Detyrat e shtëpisë: 10 pikë ( 2 detyra x 5 pikë)  Vijimi i rregullt dhe aktiviteti në klasë: 10 pikë  Provimi përfundimtar: 60 pikë  Totali: 100 pikë.</p> <p>Vlerat e pikëve:</p>		

	Provimi ka 100 pikë. 50-60 = 6; 61-70 = 7; 71-80 = 8; 81-90= 9; 91-100 = 10 Pikët nën 50 nuk mbërrijnë notën kaluese.
<b>Literatura</b>	
<b>Literatura bazë:</b>	1. Prof.Asoc.Dr.Rahmije Mustafa, <i>Hyrje në Statistikë</i> , Prishtinë, 2016 2. Milan Papiq, <i>Statistika e aplikuar në MS Excel</i> , përkthim nga kroatishtja, Kolegji Universitar “Victory”. Prishtinë, 2007
<b>Literatura shtesë:</b>	3. David R Anderson, Dennis J. Swenney, Thomas A. Williams, <i>Statistika per biznes dhe ekonomik</i> , UET press, Tinrane, 2013 4. David Moore et all, <i>The practice of statistics for business and economics</i> , Third edition, W.H. Freeman and Company New York, 2011
<b>Plani i dizajnuar i mësimi:</b>	
<b>Java</b>	<b>Ligjërata që do të zhvillohet</b>
<i>Java e parë:</i>	<i>Lloji i të dhënave, burimet e të dhënave</i>
<i>Java e dytë:</i>	<i>Metodat e marrjes së mostrave dhe mbledhjen e të dhënave</i>
<i>Java e tretë:</i>	<i>Statistika përshkruese</i>
<i>Java e katërt:</i>	<i>Hyrje ne probabiliteti</i>
<i>Java e pestë:</i>	<i>Distribucioni diskret i probabilitetit</i>
<i>Java e gjashtë:</i>	<i>Distribucionet normale dhe distribucionet e mostrave</i>
<i>Java e shtatë:</i>	<i>Kollokviumi i parë</i>
<i>Java e tetë:</i>	<i>Intervale të besueshmërisë (Vlerësimi pikësor dhe intervalor i parametrave të popullacionit)</i>
<i>Java e nëntë:</i>	<i>Testimi i hipotezave në lidhje me popullacionin</i>
<i>Java e dhjetë:</i>	<i>Testimi i diferencave pwr mesataret dhe perpjesen</i>
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	<i>Analiza e variancës</i>
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	<i>Regresioni i shumëfishtë</i>
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	<i>Serite kohore</i>
<i>Java e katërmëdhjetë:</i>	<i>Kollokviumi i tretë</i>
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	<i>Prezentimi i punimeve seminarike</i>

<b>Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:</b>
Politikat e mirësjelljes në pajtim me statutin e UKZ-së.
<b>Neni 127</b>
1. <b>Studentët</b> që janë të pranuar në Universitet <b>kanë të drejtë:</b>
1.1. Të marrin pjesë në të gjitha ligjëratat, seminarët dhe në mësimet e organizuara në lëndët e programit të zgjedhur të studimit sipas mbarëvajtjes së studimeve;
1.2. Të shfrytëzojnë bibliotekat universitare dhe shërbimet tjera për studentë;
1.3. -----
1.4. Studentët gëzojnë të drejtën për të paraqitur ide të reja dhe opinione të debatueshme pa rrezikuar humbjen e vendit të studentit ose privilegjet që mund të gëzojnë nga universiteti;

1.5. Studentët kanë të drejtë të ankohen lidhur me cilësinë e procesit të mësimdhënies ose për infrastrukturën e universitetit;

1.6. -----

#### **Neni 128**

1. **Studentët** që janë të pranuar në Universitet **kanë detyrim:**

1.1. T'i respektojnë rregulloret e lëshuara nga Universiteti;

1.2. T'i respektojnë të drejtat e personelit dhe të studentëve të tjerë;

1.3. T'u kushtojnë vëmendje të duhur studimeve të tyre dhe të marrin pjesë në aktivitetet akademike;

1.4. Të vijojnë ligjëratat në pajtim me rregullat e programit specifik të studimeve;

1.5. Të sillen mirë si në lokalet e Universitetit, ashtu edhe jashtë tyre për të mos e diskredituar Universitetin;

1.6. Të respektojnë rregullat e kodit etik;