



SYLLABUS I LËNDËS “STATISTIKË”

Të dhëna bazike të lëndës			
Njësia akademike:	Fakulteti Ekonomik		
Titulli i lëndës:	Statistikë		
Programi:	Menaxhment Ndërkombëtar		
Niveli:	Bachelor		
Statusi lëndës:	Obligative		
Viti i studimeve:	I, sem I.		
Numri i orëve në javë:	3+2		
Vlera në kredi – ECTS:	5		
Koha / lokacioni:	n/a		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof. Ass. Dr. Anera Musliu		
Të dhënat kontaktuese:	anera.alishani@uni-prizren.com		
Përshkrimi i lëndës:	Statistika i mundëson studentët të njihen me nocionet themelore të kësaj lënde duke zbatuar elementët e statistikës të lidhura me sfera të ndryshme jetësore (ekonomike, politike, sociale, etj) si dhe me metodat e përshtatshme, të domosdoshme për të marrë pjesë në hulumtime, qoftë individualisht, qoftë në ekipe të ndryshme shkencore.		
Qëllimi i lëndës:	Nëpërmjet kësaj lënde studentët do të njihen me analizën e të dhënave numerike nga një perspektivë shkencore edhe e atë: - Te dhenat, matja dhe statistika - Treguesit deskriptiv statistikor - të thjeshtë; - Treguesit deskriptiv statistikor - të grupuar; - Treguesit deskriptiv statistikor - të ponderuar; - Treguesit e Variacionit. - Indekset; - Trendet - Korelacioni dhe regresioni.		
Rezultatet e të nxënit:	<p>Studenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reflekton për rëndësinë e statistikës, nocionin e statistikës dhe aplikimit të saj në fusha të ndryshme. • Kupton elementet e analizës statistikore dhe dallimin në mes të variablave kualitative dhe kuantitative si dhe mënyrat e vrojtimit statistikorë • Kupton llojet e grupimit statistikor, formojnë e seritë e distribucionit të frekuencave, të bëjnë paraqitjen e të dhënave statistikore në tabela dhe grafikone. • Gjen mesataren aritmetike, gjeometrike dhe harmonike. • Gjen modën dhe medianën • Përdor treguesit absolutë të variacionit në analizat statistikore. • Analizon treguesit relativë të matjes së variacionit. • Llogarit indekset. • Aplikon treguesit e strukturës, dinamikës dhe intensitetit. • Aplikon metodat e analizës dinamike. <p style="text-align: center;">-</p>		
Ngarkesa e studentit (duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime	3	15	45



Konsultime me mësuesin	1	5	5
Koha e studimit vetanë	1	15	15
Përgatitja përfundimtare për provim	2	15	30
Totali			125 orë (5 ECTS)
Metodologjia e mësimit:	Ligjërata internateve, ushtrime, diskutime, punime seminarike, prezantime, etj.		
Metodologjia e vlerësimit:	Vlerësimi bëhet me anë të testit, kurse nota përfundimtare përbëhet prej pesë komponentëve: – Vijimi i rregullt dhe angazhimit 10 % – Angazhimi në ushtrime 10% – Vlerësimi të parë intermediar 40 % – Vlerësimi i dytë intermediar 40 % Total: 100%		
Literatura			
Literatura primare:	Rahmije Mustafa - Topxhiu: HYRJE NË STATISTIKË, Prishtinë, 2016		
Literatura shtesë:	Prem S. Man, Introductory Statistics, Seventh Edition, John Wiley & Sons, 2010, USA, Ajet Ahmeti, Statistikë për biznes dhe ekonomiks, 2016		

Plani i dizajnuar i mësimit:		
Java	Ligjërata	Ushtrime
<i>Java e parë:</i>	Nocioni dhe lënda e Statistikës: <ul style="list-style-type: none"> • Prezantimi i lëndës dhe njoftimi me plan programin mësimorë • Kuptimi, rëndësia, metodat dhe objekti i Statistikës • Metodat e punës dhe vlerësimit; • Obligimet e dyanshme student-mësuesin 	Ushtrime
<i>Java e dytë:</i>	Kuptimi dhe rëndësia e statistikës <ul style="list-style-type: none"> • Dukuria masive variabile-Popullimi • Mostra • Njësia Statistike • Variabli • Të dhënat statistikore 	Ushtrime
<i>Java e tretë:</i>	Përmbledhja dhe grupimi i të dhënave statistikore- Vrojtimi, grupimi, rregullimi, analizimi dhe publikimi i shënimeve statistikore. <ul style="list-style-type: none"> • Përmbledhja dhe grupimi i të dhënave statistikore • Tabela e shpërndarjes së frekuencave 	Ushtrime

	<ul style="list-style-type: none"> Organizimi (grupimi) dhe prezantimi grafik i të dhënave kualitative (cilësore) Organizimi (grupimi) dhe prezantimi grafik i të dhënave numerike (sasiore) 	
<i>Java e katërt:</i>	Madhësitë mesatare (aritmetike, gjeometrike) <ul style="list-style-type: none"> Kuptimi Mesataret për të dhënat e pa grupuara Mesataret për të dhënat e grupuara/e ponderuar 	Ushtrime
<i>Java e pestë:</i>	Mesataret e pozicionit (mediana, moda) <ul style="list-style-type: none"> Mediana (vlera e mesit) Moda (vlera dominuese) Lidhjet në mes të mesatares aritmetike, medianës dhe modës, Analiza e formave dhe e koncentrimit të serive statistikore (distribuumit simetrike, distribuumit asimetrike). 	Ushtrime
<i>Java e gjashtë:</i>	Treguesit absolut të variacionit <ul style="list-style-type: none"> Gjerësia e variacionit Varianca Devijimi standard, Për popullacionin dhe për mostër Për të dhënat e pa-grupuara dhe të dhënat e grupuara 	Ushtrime
<i>Java e shtatë:</i>	Treguesit relativ të variacionit <ul style="list-style-type: none"> Koeficienti i variacionit, 	Ushtrime
<i>Java e tetë:</i>	Testi i parë intermediar	Kollokviumi i parë
<i>Java e nëntë:</i>	Numrat indeksor- indekset individuale <ul style="list-style-type: none"> Kuptimi i indekseve Indekset individuale të thjeshta Indeksi bazik Indeksi vargor 	Ushtrime
<i>Java e dhjetë:</i>	Indekset grupore <ul style="list-style-type: none"> Indekset individuale dhe agregate të çmimeve Indekset individuale dhe agregate të sasive Indeksi i vlerës 	Ushtrime
<i>Java e njëmbëdhjetë:</i>	Disa forma të veçanta të indekseve agregate dhe aplikimi i tyre <ul style="list-style-type: none"> Indeksi i çmimeve të konsumit Norma mesatare e ndryshimit- mesatarja gjeometrike e indekseve vargorë 	Ushtrime
<i>Java e dymbëdhjetë:</i>	Trendet <ul style="list-style-type: none"> Kuptimi Llojet Trendi Linear 	Ushtrime
<i>Java e trembëdhjetë:</i>	Regresioni dhe korrelacioni: <ul style="list-style-type: none"> Kuptimi i regresionit Regresioni linear Krijimi i hipotezave Metoda e katroreve të vegjël Koeficienti i regresionit 	Ushtrime



<i>Java e katërbëdhjetë:</i>	Shembull praktik: <ul style="list-style-type: none">• planifikimi• zhvillimi dhe• analizimi i një hulumtimi	Prezantime
<i>Java e pesëmbëdhjetë:</i>	Kollokviumi i dytë	Kollokviumi i dytë
Politikat akademike dhe kodi i sjelljes		
<ul style="list-style-type: none">• Studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë rregullat e institucionin.• Duhet të respektojë orarin e ligjëratave, ushtrimeve dhe të jetë i vëmendshëm në mësim.• Është e obligueshme që të ketë ID në test.• Gjatë hartimit të punimeve, studenti duhet t'i përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësimmshënësi.• Në orët e testimit nuk lejohet përdorimi i telefonave mobil.		