
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Економски факултет Пале			
	Студијски програм: <i>Квантитативна економија</i>			
	II циклус студија	I година студија		
Пун назив предмета	ВЈЕРОВATНОЋА И РИЗИК			
Катедра	Катедра за квантитативну економију			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS	
КЕОСП 02	Обавезни	I	5	
Наставник/ -ци				
Сарадник/ -ци				
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		
П	АВ	ЛВ	So	
2	1	0	4	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = W$ $30 + 15 = 45 \text{ h}$		укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $2*15*4 + 1*15*4 + 0*15*4 = T$ $120 + 60 + 0 = 180 \text{ h}$		
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): $W + T = U_{opt}$ сати семестрално $45 \text{ h} + 180 \text{ h} = 225 \text{ h} = U_{opt}$				
Исходи учења	учења Након завршеног процеса учења студент ће бити способан: - објаснити шта се подразумева под вјероватноћом и функцијом распореда вјероватноће - изградити високо-академских персоналне и институционалне капацитете за разумијевање и остваривање трендова у повезаности вјероватноће и ризика те њихова материјализација у пракси			
Условљеност	Није условљено			
Наставне методе	Предавања, вежбе, презентације, анализа случаја, семинарски рад			
Садржај предмета по седмицама	Недеља I Теорија вјероватноће и њене карактеристике Недеља II Теорија и пракса вјероватноће. Недеља III Посебни облици вјероватноће: противна, тотална, сложена, релативна вјероватноћа Недеља IV Адициона и мултипликациона теорема Недеља V Закон великих бројева Недеља VI Математичка нада Недеља VII Ризик као резултанта вјероватноћа Недеља VIII Карактеристике ризика Недеља IX Поступци идентификације ризика и вјероватноће Недеља X Методе управљања ризицима и вјероватноће Недеља XI Математичко – финансијске методе израчунавања ризика у осигурањима Недеља XII Методе дисперзије ризика Недеља XIII Финансијска материјализација ризика Недеља XIV Институције за управљање ризиком Недеља XV Савремени трендови у идентификацији и управљању ризицима			
Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
<i>Милош Р. Блажић и Васо Драговић:</i>	<i>Општа статистика, Савремена администрација, Београд</i>	1988		
<i>Миодраг Ловрић, Јасмин Комић и др Стеван Стевић:</i>	<i>Статистичка анализа, методи и примјена, ЈУ Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука</i>	2017		
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
<i>Јелена Кочовић, Предтаг Шулејић и Татјана Ракоњац Антић:</i>	<i>Осигурање, Економски факултет, Београд</i>	2010		
<i>Жељко Шаин</i>	<i>: Актуарски модели животних осигурања, први дио, Економски факултет Универзитета у Сарајеву,</i>	2009		
Обавезе, облици провере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе			
	нпр. присуство предавањима/ вежбама		10	10%
	нпр. позитивно оцјењен сем. рад/ пројекат/ есеј		5	5%
	нпр. студија случаја – групни рад			
	нпр. тест/ колоквијум		20	20%
	нпр. тест/ колоквијум		20	20%
	нпр. рад у лабораторији/ лаб. вежбе			
нпр. практични рад				
Завршни испит				
нпр. завршни испит (усмени/ писмени)		45	45%	
УКУПНО		100	100 %	
Web страница	http://ekofis.ues.rs.ba/sr-yu/ii-ciklus-studija/studijски-programi/kvantitativna-ekonomija.html			
Датум овјере	2613/20 од 18.12.2020. године			

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно