

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм	Економија			
Изборно подручје (модул)	ОЕ			
Врста и ниво студија	Основне академске студије			
Назив предмета	Основе статистичке анализе			
Наставник (за предавања)	Тинде Добродолац Шерегељ, Стојанка Дакић			
Наставник/сарадник (за вежбе)	Плећаш Јелена			
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	8	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезни	
Услов	Познавање основа рада на рачунару			
Циљ предмета	Упознавање студената са основним статистичким појмовима и овладавање основним методима статистичке анализе. Оспособљавање студената за самосталну примену основних статистичких метода у решавању конкретних проблема који се јављају у процесу доношења економских одлука.			
Исход предмета	Студент влада теоријским и практичним знањима о основним појмовима и методима статистичке анализе. Студенти влада знањима у области статистичких истраживања и статистичке анализе и оспособљен је за самосталну примену статистичких метода у циљу пружања подршке у процесима доношења економских одлука.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Увод у статистику; Дескриптивна статистичка анализа; Статистичка анализа (теорија вероватноћа, метод узорка, статистичке оцене параметара основног скупа на основу узорка, параметарски статистички тестови, непараметарски статистички тестови); Увод у динамичку статистичку анализу; Увод у регресиону и корелациону статистичку анализу.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Израда задатака из области наведених у теоријској настави и овладавање статистичким софтверима Excel и PSPP у рачунарској лабораторији.			
Литература				
1	Савић, М. (2005) Пословна статистика, Економски факултету у Суботици: Суботица.			
2	Савић, М., Добродолац, Ш. Т., Брцанов, Д., Дакић, С. (2014) Статистика кроз примере, Економски факултет у Суботици: Суботица.			
3				
4				
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	3			
Методе извођења наставе	Настава се изводи ex cathedra, а вежбе у рачунарским лабораторијама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	5	писмени испит		20
практична настава		усмени испит		20
колоквијуми (2)	50 (2*25)			
семинари (1)	5			