

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Пословна информатика		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Студије првог степена - основне академске студије		
Назив предмета		Економска статистика		
Наставник (за предавања)		Гвозденовић С. Небојша, Добродолац Шерегелј Л. Тинде		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Раденовић С. Видак		
Наставник/сарадник (за ДОН)		-		
Број ЕСПБ	6	Статус предмета (обавезни/изборни)		Изборни
Услов	Нема			
Циљ предмета	<p>Упознавање студената са националним и међународним статистичким системима. Упознавање и овладавање методологијом прикупљања, обраде и анализе података у националним и међународним статистичким системима (РЗЗС, ЕУРОСТАТ, УН, итд.) са нагласком на економским подацима. Економска статистика треба да омогући студентима виши ниво познавања и целовитије разумевање статистичких података и показатеља са којима ће се сретати и које ће користити у свом будућем раду.</p> <p>Овладавање методима статистичке анализе у области демографске статистике, статистике животног стандарда, статистичке контроле квалитета, економије рада, производње, коњунктуре. Макроекономски биланси, национални рачуни и статистички консалтинг.</p>			
Исход предмета	<p>Студент уме да користи домаће и међународне статистичке изворе података;</p> <p>Студент критички користи расположиве статистичке податке за сврхе економске анализе;</p> <p>Студент зна да примени одговарајуће методе за израчунавање статистичких показатеља имајући у виду предности и ограничења изабраних метода (методологије);</p> <p>Студент правилно протумачи добијене резултате.</p>			
Садржај предмета				
Теоријска настава	<p>Основни принципи званичне статистике. Кодекс праксе европске статистике. Организација националних статистичких система - организација система званичне статистике у Републици Србији. Основи економске статистике. Прикупљање података: адиминистративни извори, анкете и пописи. Обрада података. Складиштење података – статистички регистри и базе података. Заштита статистичких података. Статистичка дисеминација</p> <p>Теоријска настава организована се кроз предавања и презентације које покривају следеће области: Економска статистика. Систем националних рачуна. Индекс потрошачких цена. Коњуктурна кретања. Демографска статистика. Статистика радне снаге. Статистика животног стандарда. Статистичка контрола квалитета.</p>			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	<p>Практична настава подразумева употребу статистичких података кроз примере и задатке којима се разјашњавају области покривене теоријском наставом. Кроз студије случајева показате се практично израчунавање статистичких показатеља, користећи податке Републичког завода за статистику и Еуростата. Прикупљање статистичких података путем анкете. Регресиона и корелациона анализа на подацима економске статистике. Израда семинарског рада студентима ће омогућити детаљније изучавање изабраних области.</p>			
Литература				
1	Крстић Г., Шошкић Д. (2015). Економска статистика - четврто издање. Економски факултет,			
2	Еуростат (2017). Кодекс праксе европске статистике. Еуростат, Луксембург.			
3				
4				
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2			
Методе извођења наставе	<p>Предавања, вежбе у рачунарској лабораторији, дискусија и израда семинарског рада који подразумева анализе примера са применама, писање извештаја о обављеним статистичким анализама на бази званичних статистичких података. Предвиђено је гостовање експерата из појединих области.</p>			

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	10
практична настава	-	усмени испит	20
колоквијуми (2)	40 (2*20)		
семинари (1)	20		