

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Математика, Примењена математика				
Врста и ниво студија: дипломске студије				
Назив предмета: Статистички пакети у економији				
Наставник (Презиме, средње слово, име): Ристић М. Мирослав				
Сарадник: Ђорђевић С. Миодраг				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 7.5				
Услов: нема				
Циљ предмета				
Оспособљавање студената за разумевање и коришћење статистичких пакета са посебним освртом на статистички пакет Eviews				
Исход предмета				
Студент је оспособљен за решавање проблема у разним дисциплинама (економији, финансијама, итд) коришћењем статистичких пакета				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
Упознавање са статистичким пакетом. Радне свеске и објекти. Рад са подацима. Низови, групе, табеле, графичко приказивање података. Оператори и функције. Команде и програмирање у статистичком пакету. Специјалне функције за решавање практичних примера у економији и финансијама.				
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>				
Практична примена статистичких пакета за решавање конкретних проблема у економији, финансијама итд.				
Литература				
Quantitative Micro Software, Eviews 6 User Guide I, 2007.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
3	0+2	0		
Методe извођења наставе				
На предавањима се користе класичне методе наставе уз коришћење пројектора. На вежбама се увежбавају практични примери.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
5 домаћих задатака	10	усмени испит		50
2 колоквијума	40			