



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДРУГОГ СТЕПЕНА ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА

Стандард 5: Курикулум

Табела 5.2. Спецификација предмета
– Шифра: МС-525

Студијски програм/студијски програми: Трговина			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије			
Назив предмета: Мултиваријациона статистичка анализа			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Савић М. Мирко			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: није постављен			
Циљ предмета: Упознавање студената са основним појмовима и методима мултиваријантне статистичке анализе; пажња се посвећује проблемима формулисања мултиваријантних статистичких модела; пружају се основна знања из области примене мултиваријантних метода на проблеме из области маркетинга, трговине, банкарства итд.			
Исход предмета: Овладавање знањима у области мултиваријантних статистичких метода и оспособљеност студената за самосталну примену мултиваријантних статистичких метода у циљу пружања подршке у процесима доношења економских одлука.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у мултиваријантну статистичку анализу; Регресиона анализа; Мултиваријантна анализа варијансе; Дискриминациона анализа; Каноничка анализа; Анализа обједињености; Анализа интеракције; Факторска анализа; Кластер анализа; Анализа подударности; Мултидимензионално скалирање <i>Вежбе</i> Израда задатака из области обрађених на теоријској настави; Мултиваријантна статистичка анализа уз помоћ статистичког софтвера у рачунарској лабораторији.			
Литература Cooper, D. R., Schindler P. S., Business Research Methods, McGraw-Hill Irwin, USA, 2001. Myers, J. H., Mullet, G. M., Managerial Applications of Multivariate Analysis in Marketing, American Marketing Association, Chicago, USA, 2002. Упутства за коришћење програмских пакета STATISTICA и EXCEL			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 45	Други облици наставе:	
		Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: предавања, вежбе, обрада студија случаја у рачунарској лабораторији			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активности у току предавања		писмени испит	25
колоквијуми	25	усмени испит	25
домаћи задаци			
семинарски рад			
студија случаја	25		
вежбе у рачунарској лабораторији			
СВЕГА	50		50