

МЕТОДИ МУЛТИВАРИЈАЦИОНЕ АНАЛИЗЕ		
Наставник или наставници: Савић М. Мирко		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: није истакнут		
Циљ предмета Истраживања у области мултиваријационе анализе, оспособљавање за примену ових метода у истраживањима, упознавање са методима мултиваријационе статистичке анализе и њиховом применом у емпиријским истраживањима везаним за пословну информатику.		
Исход предмета Исход предмета је овладавање знањима из области метода мултиваријационе анализе, и оспособљавање студената докторских студија за самостална истраживања у поменутој области, а све у циљу проналажења нових научних спознаја.		
Садржај предмета <ol style="list-style-type: none"> 1. Премет мултиваријационе анализе 2. Приказивање мултиваријационих података 3. Тестови значајности са мултиваријационим подацима 4. Мерење и тестирање мултиваријационих дистанци 5. Анализа главних компоненти 6. Факторска анализа 7. Дискриминациона анализа 8. Кластер анализа 9. Мултидимензионално скалирање 10. Остали методи мултиваријационе анализе 		
Препоручена литература Manly, B.F.J. [2005] <i>Multivariate Statistical Methods – A primer</i> , Chapman&Hall/CRC, USA Савић, М. [2007] <i>Статистика уз помоћ рачунара</i> , Економски факултет, Суботица Huck S.W. [2007] <i>Reading Statistics and Research</i> , Pearson Education, USA		
Број часова активне наставе	Предавања: 3	Студијски истраживачки рад: 3
Методе извођења наставе Предавања Обрада савремених текстова из научних часописа Обрада студија случаја		
Оцена знања (максимални број поена 100) <ol style="list-style-type: none"> 1. Активности у истраживању: мин 6, макс 10 поена 2. Приступни радови: мин 33, макс 60 поена 3. Усмени испит: мин 17, макс 30 поена 		