

Табела 5.2. Спецификација предмета
 Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : МЕНАЏМЕНТ У САВРЕМЕНОМ БИЗНИСУ			
Назив предмета: ОСНОВИ СТАТИСТИЧКЕ АНАЛИЗЕ			
Наставник/наставници: Мичић Саша			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета			
Стицање теоријских знања о основним методима статистичког закључивања, претпоставкама и ограничењима њихове примене. Оспособљавање студената за коришћење одговарајућих статистичких метода у анализи емпиријских података, као саставни део готове сваке економске анализе.			
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			
Израда задатака из области наведених у теоријској настави и овладавање статистичким софтверима Excel и PSPP у рачунарској лабораторији.			
Литература			
1. Анџић, Р., & Миленковић, Н. (2018). Statističko-kvantitativna analiza (стр. 311). Centar za ekonomska i finansijska istraživanja; Univerzitet za poslovne studije			
2. Драгутиновић-Митровић, Р., Бошковић О., Основи статистичке анализе: Елементи анализе временских серија, Економски факултет, Београд, 2019.			
3. Драгутиновић-Митровић, Р., Бошковић О., Збирка задатака из Основа статистичке анализе, Економски факултет, Београд, 2019.			
4. Прем, С. Ман, Увод у статистику, превод шестог издања, John Wiley & Sons, Inc., Економски факултет, Београд, 2009.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
- Облици наставе: (1) предавање, (2) вежбе, (3) консултације- Начин провере знања: (1) писмени – колоквијални испит, (2) усмени испит, (3) провера знања на вежбама, (4) оцена семинарског рада- Обавеза студената: (1) присуствовање предавањима и вежбама, и (2) израда семинарског рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	5	усмени испит	20
колоквијум-и	40		

семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			