

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : РАЧУНОВОДСТВО И РЕВИЗИЈА, БАНКАРСТВО ОСИГУРАЊЕ И БЕРЗЕ, ПОРЕЗИ И ЦАРИНЕ				
Врста и ниво студија: ОСНОВНЕ				
Назив предмета: СТАТИСТИКА				
Наставник (Име, средње слово, презиме): Проф. др Ненад М. Теофанов				
Статус предмета: ОБАВЕЗНИ				
Број ЕСПБ: 8				
Услов:				
Циљ предмета Циљ предмета је, да пружи студентима методолошка знања из статистике, потребна за анализу пословних података потребних у процесу доношења пословних одлука и предвиђања				
Исход предмета Кроз предавања, вежбе и писмене задатке, очекује се од студената да овладају методама статистичке анализе те да их користе у практичној обради статистичких података, и науче да правилно тумаче и презентују резултате статистичких анализа				
Садржај предмета Увод са дескриптивном статистичком анализом. Основни појмови. Статистички подаци. Табеларно и графичко приказивање. Средње вредности. Мере дисперзије. Мере асиметрије и спљоштености. Метода узорака. Оцене параметара основног скупа (аритметичке средине и пропорције основног скупа). Тестирање хипотеза о аритметичкој средини и пропорцији основног скупа. Основне регресијске и корелационе анализе. Модел једноставне линеарне регресије. Дијаграм распршености. Коефицијент детерминације. Основна анализа временских серија. Показатељи динамике. Индивидуални (ланчани и базни) индекси. Групни индекси. Модели тренда.				
Литература Крстић Горана, Шошкић Дејан "Економска статистика", Економски факултет, Београд, 2017. Милован Живковић "Статистика", Републички завод за статистику, Београд, 2008.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: /	Студијски истраживачки рад: /	
Методe извођења наставе Предавања, вежбе, самостални задаци, консултације. Кроз практичну наставу (вежбе, самосталне писмене задатке и консултације) студенти треба да овладају вештином израчунавања статистичких параметара, да самостално врше статистичке анализе података.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		35
практична настава		усмени испт		35
колоквијум-и	20		
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 1 страница А4 формата Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.				