

Студијски програм/студијски програми: Економија / Пословна економија и менаџмент				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Основи статистике				
Наставник (Презиме, средње слово, име): Ловрић М. Миодраг				
Статус предмета (на којим смеровима): Обавезан на модулима: Општа економија; Финансије, берзе и банкарство; Рачуноводство и пословне финансије; Маркетинг; Менаџмент; Туризам и хотелијерство				
Број ЕСПБ: 8 (осам)				
Услов:				
Циљ предмета Основни циљ предмета је упознавање студента са логиком и концептом статистичког (индуктивно-пробабилистичког) начина размишљања. Сходно томе, студенту се омогућава стицање сазнања неопходних за: разумевање претпоставки и ограничења у примени основних статистичких метода, правилно израчунавање и интерпретирање основних статистичких показатеља, коришћење и тумачење резултата одговарајућих статистичких софтверских пакета.				
Исход предмета Након завршеног курса и изучавањем овог наставног предмета студент ће бити оспособљен да самостално одабере адекватан статистички метод и спроведе једноставнију статистичку анализу једне или више варијабилних појава у економији и бизнису.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> • Основни статистички појмови • Методе дескриптивне анализе • Случајна променљива и распореди вероватноћа • Узорак, статистике узорка и узорачки распореди • Статистичко закључивање • Проста линеарна корелациона и регресиона анализа • Индексни бројеви • Анализа временских серија <i>Практична настава:</i> У оквиру овог дела биће обухваћено следеће: решавање задатака и примера из праксе (укључујући и упознавање са коришћењем одабраних статистичких софтверских пакета) и израда два колоквијума.				
Литература (Назив и број страна): Проф. др Миодраг Ловрић, Основи статистике, Економски факултет, Крагујевац, 2011; 360 страна. <i>Напомена:</i> Као допунска литература може да послужи било који квалитетан универзитетски уџбеник (домаћи или страни) који изучава проблематику предвиђену наставним програмом за предмет Основи статистике.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: Поред стандардних метода извођења наставе, предвиђа се и групни-интерактивни метод рада у анализи случајева и решавању конкретних проблема.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	2	писмени испит	40	
практична настава		усмени испит	58	
колоквијум-и	40			
семинар-и				
<i>Напомена:</i> Положени колоквијуми (и/или писмени део испита) су неопходан услов за полагање усменог дела испита. Коначну оцену кандидат добија по положеном усменом делу испита. Коначна оцена се формира на следећи начин: предиспитне обавезе (и/или писмени део испита) + усмени део испита.				