

Студијски програм: Пословна економија и предузетништво (180 ЕСПБ); Финансије банкарство и осигурање (240 ЕСПБ)			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво студија			
Назив предмета: ЕКОНОМСКА СТАТИСТИКА			
Наставник: Милошевић Мимица			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: уписан IV семестар, одслушана настава и реализоване предиспитне обавезе			
Циљ предмета: Указивање студентима значај коришћења квантитативне методологије у сфери пословне економије и предузетништва, а посебно статистичке процедуре (методи дескриптивне статистике, статистичког закључивања, регресионе и корелационе анализе, индексних бројева и анализе временских серија потпомогнуте информатичком основом SPSS и EXCEL поспешују процес доношења одлука и чине га ефикаснијим) које имају практичну примену у области у којој се обучавају економисти и предузетници.			
Исход предмета: Након положеног испита студент је оспособљен да самостално спроводи једноставнију статистичку анализу појава у економији и бизнису које карактерише стохастичко-варијабилна природа.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> Значај изучавања статистике и њена примена у економији и бизнису. Прикупљање, уређивање, груписање, табеларно и графичко приказивање статистичких података. Нумеричке дескриптивне мере. Распделе вероватноће прекидне и непрекидне случајне променљиве. Узораčka расподела. Оцењивање аритметичке средине и пропорције скупа. Тестирање статистичких хипотеза. Проста регресиона и корелациона анализа. Вишеструка регресиона и корелациона анализа. Индексни бројеви. Основни елементи анализе временских серија. <i>Практична настава:</i> Ближе појашњавање неких од тема које се обрађују на предавањима. Израда задатака из обрађених тема са предавања уз рачунарску подршку. Припрема колоквијума и испита. Евалуација реализоване наставе и анализа њених резултата.			
Литература: [1].Квргић, Г, (2012), <i>Економска статистика</i> , Висока школа за пословну економију и предузетништво, Београд. [2].Петровић Ж., (2006), <i>Пословна статистика</i> , Универзитет за пословне студије Бања Лука. [3].Ман П., (2009), <i>Увод у статистику</i> , Економски факултет, Београд. [4].Марић Н., (2004), <i>Анализа података и Excel</i> , Факултет за трговину и банкарство, Београд.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:2		Практична настава:2
Методe извођења наставе: Предавања су аудиторна, и изводе се у амфитеатру са свим студентима. Вежбе се изводе по групама студената у слушаоницама и то: (1) као <i>аудиторне</i> , где се даље разрађују поједине теме са предавања; (2) као, <i>лабораторијске</i> за израду задатака уз рачунарску подршку;			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 50	Завршни испит	Поена 50
активност у току предавања	20	усмени испит	50
колоквијум-први	15		
колоквијум-други	15		