

<b>Студијски програм/и :</b> Финансије, рачуноводство и банкарство; Менаџмент бизниса и логистике; Туризам и угоститељство; Менаџмент технологије хране и гастрономије; Пословна информатика и е-бизнис			
<b>Назив предмета:</b> Пословна статистика			
<b>Наставник:</b> др Милена В. Марјановић проф.			
<b>Статус предмета:</b> обавезни предмет на студијским програмима Финансије, рачуноводство и банкарство; Менаџмент бизниса и логистике; Туризам и угоститељство; Менаџмент технологије хране и гастрономије; Пословна информатика и е-бизнис			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема услова			
<b>Циљ предмета</b> Задатак и циљ наставе из предмета Пословна статистика је да студент стекне знања ради учења и примене статистичких метода и истраживања у пракси. Поред осталог, студенти се оспособљавају за коришћење статистичких информација у одлучивању, подстичу на логичко размишљање, статистичко проучавање пословања предузећа, чиме ће се припремити за изазове који их очекују на будућим радним местима.			
<b>Исход предмета</b> Након успешно савладаног предмета студент ће бити у стању да схвати где год да се остварује процес рада, производње, ангажовање капитала, средства за рад, сировинама, материјала и људских ресурса, постоји потреба за њиховим праћењем, квантификацијом, донесе закључке о статистичком скупу на бази одабира репрезентативног узорка.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Основни статистички појмови и категорије, Мере централне тенденције, Мере варијације, асиметрије и спљоштености, Основе теорије вероватноће и модели теорије распореда, Статистичко закључивање, Тестирање статистичких хипотеза, тест, Регресиона и корелациона анализа, Индексни бројеви, Анализа временских серија, Статистика привредних капацитета, материјала и сировина, Статистика радне снаге, Статистика производње, Статистика продуктивности рада, Статистика цена, Статистика зараде. <i>Практична настава</i> Основни статистички појмови и категорије, Израчунате средње вредности. Позиционе средње вредности, Апсолутне мере варијације. Релативне мере варијације. Мере асиметрије и спљоштености, Модели прекидних теорија распореда, Избор узорка и типови узорка. Прост линеарни регресиони модел. Проста криволинијска регресија и корелација, Индивидуални индекси динамике, Групни индекси динамике, Тренд компонента. Сезонска компонента. Циклична компонента, Номенклатура производње.			
<b>Литература</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• М. Марјановић, И. Михаиловић, К. Спасић, 2016., Статистика у економији и пословању са збирком решених задатака, Висока пословна школа струковних студија, Лесковац.</li> <li>• Марковић, М., Петковић, С. <i>Пословна статистика</i>, ВПШ Београд, 1999.</li> <li>• Марковић, М. <i>Збирка решених задатака из статистике</i>, ВПШ Београд, 1999.</li> </ul>			
<b>Број часова</b>	<b>активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 30</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања; вежбе, презентација примера из пословне праксе, студије случаја, израда и презентација семинарских радова			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испит	25
колоквијум 1	25	.....	
колоквијум 2	20		
семинар-и	/		