



Академија струковних студија косовско метохијска,
Одсек Пећ – Лепосавић

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм: Пословање малих и средњих предузећа			
Назив предмета: ПОСЛОВНА СТАТИСТИКА			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: –			
Циљ предмета Задатак и циљ наставе је да студент стекне знања како би уочио и применио статистичке методе и истраживање у пракси. Студенти се оспособљавају за коришћење статистичких информација у одлучивању, подстичу се на логичко размишљање и статистичко проучавање пословања предузећа, чиме ће се припремити за изазове који их очекују на будућим радним местима.			
Исход предмета 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, квантифицирањем, донесе закључке о статистичком скупу на бази одабира репрезентативног узорка, овладају статистичким алатима за пословно одлучивање.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Основни статистички појмови и категорије. 2. Мере централне тенденције, Израчунате средње вредности, Позиционе средње вредности. 3. Апсолутне мере варијације, Релативне мере варијације. 4. Мере асиметрије и спљоштености. 5. Основе теорије вероватноће и модели теорије распореда. 6. Статистичко закључивање. 7. Тестирање статистичких хипотеза, χ^2 тест. 8. Регресиона и корелациона анализа, Прост линеарни регресиони модел, Проста криволинијска регресија и корелација. 9. Индексни бројеви, Анализа временских серија.10. Статистика привредних капацитета, материјала и сировина. 11. Статистика радне снаге. 12. Статистика производње. 13. Статистика продуктивности рада. 14. Статистика цена. 15. Статистика зараде. <i>Практична настава</i> Вежбе и практична настава прате предавања, тако да се решавају задаци из следећих области: Основни статистички појмови и категорије, Израчунате и позиционе средње вредности, Апсолутне и релативне мере варијације, Мере асиметрије и спљоштености, Основе теорије вероватноће и модели теорије распореда, Тестирање статистичких хипотеза, χ^2 тест, Регресиона и корелациона анализа, Индексни бројеви, Анализа временских серија, Привредна статистика.			
Литература 1. Марјановић, М., Михаиловић, И., Спасић К. (2016). <i>Статистика у економији и пословању са збирком решених задатака</i> , Лесковац: Висока пословна школа струковних студија. 2. Ђорђевић, В., Лепојевић, В., Јанковић Милић, В. (2018). <i>Статистика у економији</i> , Ниш: Економски факултет, ISBN 978-86-6139-162-2. 3. Костић Ковачевић, И. (2019). <i>Вероватноћа и статистика</i> , Београд: Универзитет Сингидунум.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Фронтални рад, дијалогска метода, учење путем решавања проблема, презентација примера из пословне праксе, студије случаја и самостални истраживачки рад.			
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	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	10		