
	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Психологија					
	I циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	СТАТИСТИКА У ПСИХОЛОГИЈИ 2					
Катедра	Катедра за психологију – Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ПС2-4/24	обавезан	II	6			
Наставник/ -ци	др Шуајб Солаковић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци	мср Маја Вејин, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења So¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	So
3	2	0	67,5	45	0	1,5
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 75 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 112,5h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 187,5 h семестрално						
Исходи учења	Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: 1. објасне принципе статистичког тестирања хипотеза на примјерима тестирања разлика између двије или више група 2. идентификују и објасне разлику између непараметријске и параметријске статистике те предности и недостатке оба приступа 3. идентификује важност познавања статистике закључивања 4. одабере и користи прикладни статистички тест у складу са природом података и истраживачког питања 5. интегрише статистичке концепте и принципе у систем, те самостално одабира и спроводи одговарајући статистички поступак, тестира хипотезе и доноси закључке					
Условљеност	ПС1-4/24					
Наставне методе	Предавања, вјежбе, интерактивна настава, практична примјена, рјешавање задатака					
Садржај предмета по седмицама	1. Организациони сусрет (упознавање са предметом, темама које ће бити обрађене, начинима рада и оцјењивања) 2. Закључивање о поузданости статистичких мјера. Интервали поузданости. 3. Поузданост аритметичке средине. 4. Поузданост медијане, стандардне девијације и процената. Поузданост коефицијената корелације. 5. Тестирање разлика међу аритметичким срединама, велики узорци, независни и зависни. 6. Тестирање разлика међу аритметичким срединама, мали узорци, независни и зависни. 7. Тестирање разлике међу процентима, независни и зависни узорци. 8. Тестирање разлике међу коефицијентима корелације. 9. Разлика међу аритм. срединама код више од два узорка. Униваријантна једнофакторска нализа варијансе. 10. Хи-квадрат тест, примјена на једном узорку. 11. Хи-квадрат тест, примјена на два узорка. Контингецијске табеле. Коефицијент контингенције. 12. Услови примјене непараметријских тестова. Мен-Витнијев тест. 13. Вилкоксонов тест. Краскал-Волисов тест. 14. Фридманов тест. 15. Резиме о избору статистичких тестова (припрема за завршни испит)					

Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Драгићевић, Ч.	Статистика за психологе, Центар за примењену психологију, Београд	2002.		
Пец, Б.	Основне статистичке методе за нематематичаре, Наклада Слап, Јастребарско	1999.		
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Тењовић, Л.	Статистика у психологији – приручник, Београд: Центар за примењену психологију	2003.		
Павловић, З.	Увод у педагошку статистику, Пале: Филозофски факултет	2016.		
Солаковић, Ш.	Мој увод у статистику и психометрију, Сарајево: Друштво психолога у Федерацији БиХ.	2024		
Колесарић, В., Петз, Б.	Статистички рјечник. Јастребарско: Наклада Слап.	2003		
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе			
	Редовно присуство настави (предавања, вјежбе)		10	10%
	Колоквијум 1 – тест знања		20	20%
	Колоквијум 2 – тест знања		20	20%
	Завршни испит (писмени/усмени)		50	50%
Оцјена се добија ако се кумулативно скупѝ најмање 51 бод				
Веб страница				
Датум овјере				