

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: YPSm018		Názov: Základy multivariačnej analýzy psychologických dát			
Zabezpečuje: Katedra psychológie					
Druh vzdelávacej činnosti: Seminár Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: LS 60 Metóda vzdelávacej činnosti: Kombinovaná			Počet kreditov: 3		Odporúčaný semester: LS
					Stupeň štúdia:
Odporúčaný semester	Študijný program				
1.rok LS	Psychológia (YPSYCH-Mgr)				
2.rok LS	Psychológia (YPSYCH-Mgr)				
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie priebežným hodnotením					
Priebežné hodnotenie: Účasť na prednáškach a seminároch je povinná. Za neospravedlnenú absenciu sa strháva 10 bodov z celkového hodnotenia.					
Záverečné hodnotenie: Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 93 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 86 bodov, na hodnotenie C najmenej 79 bodov, na hodnotenie D najmenej 72 bodov, na hodnotenie E najmenej 65 bodov.					
Ukončené: Predmet je ukončený absolvovaním.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent je po absolvovaní predmetu schopný:					
- definovať základy viacnásobnej lineárnej regresie					
- definovať základy hierarchickú lineárnu regresiu					
- definovať základy moderačnej analýzy (interakcia dvoch prediktorov)					
- definovať základy mediačnej analýzy					
- definovať základy exploračnej a konfirmačnej faktorovej analýzy					
- aplikovať a interpretovať hierarchickú lineárnu regresiu, moderačnú a mediačnú analýzu					
- aplikovať a interpretovať exploračnú a konfirmačnú faktorovú analýzu					
Stručná osnova predmetu:					
1. Multivariačná analýza dát					
2. Viacnásobná a hierarchická lineárna regresia					
3. Moderačná analýza (interakčný činiteľ v lineárnej regresii)					
4. Mediačná analýza					
5. Exploračná faktorová analýza					
6. Konfirmačná faktorová analýza					
Odporúčaná literatúra:					
Navarro, D. J. – Foxcroft, D. R. (2019). learning statistics with jamovi: a tutorial for psychology students and other beginners. (Version 0.70). DOI: 10.24384/hgc3-7p15 [Available from url: http://learnstatswithjamovi.com]					
Špajdel, M. (2020). SPRIEVODCA ANALÝZOU ROZPTYLU V PSYCHOLOGICKOM VÝSKUME. Filozofická fakulta TU v Trnave.					
Halama, P. – Špajdel, M. – Žitný, P. (2013). Štatistika pre psychológov s využitím softwaru SPSS. I. Deskriptívna štatistika. Rapos, Trnava.					
Kohút, M. (2022). Sprievodca základmi analýzy psychologických dát v programe jamovi. Trnava: Filozofická fakulta Trnavskej univerzity v Trnave. Dostupné online: http://ff.truni.sk/sites/default/files/publikacie/ISBN%20978-80-568-0477-3.pdf					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov:					
Celkový počet hodnotených študentov: 298					
A	B	C	D	E	FX
99%	0%	0%	0%	0%	1%
Vyučujúci:					
doc. Mgr. Michal Kohút, PhD., prednášajúci, skúšajúci, cvičiaci, vedúci semináru					
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026					
Schválil: prof. Mgr. Peter Halama, PhD.					