

### INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: YPSm018	Názov: Základy multivariačnej analýzy psychologických dát				
Zabezpečuje: Katedra psychológie					
Druh vzdelávacej činnosti: Seminár				Počet kreditov: 3	Odporúčaný semester: LS
Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: LS 58					Stupeň štúdia:
Metóda vzdelávacej činnosti: Kombinovaná					
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: <a href="http://learnstatswithjamovi.com">http://learnstatswithjamovi.com</a> ] 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: <a href="http://ff.truni.sk/sites/default/files/publikacie/ISBN%20978-80-568-0477-3.pdf">http://ff.truni.sk/sites/default/files/publikacie/ISBN%20978-80-568-0477-3.pdf</a>					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov: Celkový počet hodnotených študentov: 274					
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: 01.09.2025					
Schválil: prof. Mgr. Peter Halama, PhD.					