Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FF UCM
Kód predmetu	KPSY/bcdPsymet/22
Názov predmetu	Psychometrika
Rozsah	2P
Počet kreditov	4
Vyučujúci	Mgr. Alexandra Mačudová, PhD. (prednášajúci), Mgr. Jakub Ladecký, PhD. (prednášajúci), Mgr. Marta Górna, PhD., univ. doc. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Klasifikačný stupeň bude určený na základe stupnice (v %):
A (100 – 92), B (91 – 83), C (82 – 74), D (73 – 65), E (64 – 56), Fx (55 a menej).

Priebežné hodnotenie

Aktívna účasť na seminároch, vypracovanie a prezentácia seminárnej práce a výskumnej štúdie

Záverečné hodnotenie

záverečná písomná previerka v skúškovom období (100%)

Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:
1. vedomosti: na predmete študent získa základné poznatky z odboru psychometrika, ktoré sú nutné v praxi pre prácu s psychodiagnostickými metódami- oboznámi sa s problematikou tvorby metódy, overovaním ich validity a reliability,s procesom štandardizácie metód a tvorbou noriem a ich použitím
2. zručnosti: študent po absolvovaní predmetu bude: rozumieť psychometrickému pozadiu jednotlivých pschodiagnostických metód, pracovať s normami, vedieť overiť základné psychometrické charakteristiky metód prostredníctvom štatistických postupov v SPSS, rozumieť výskumným štúdiám psychometrického charakteru a obsahu testových príručiek
3. profesijné kompetencie: porozumenie oblastiam psychometriky predstavuje predpoklad práce s psychodiagnostickými metódami
4. prenositeľné kompetencie: psychometrika umožní študentovi chápať proces vytvárania psychodiagnostických metód, aké vlastnosti musia tieto metódy spĺňať v zmysle psychometriky, a pripraví ho na prácu so samotnými metódami v praxi

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu
1.psychometrika- metódy, ciele, história, oblasti využitia,
2. meranie (Stevensove úrovne merania, normatívne a ipsatívne meranie
3. psychodiagnostické metódy- ich charakteristiky, typy, klinický vs. štatistický prístup
4. problémy merania v psychológii, povaha meraných atribútov, škálovanie, klasifikácia chýb merania

5. test, druhy testov, teórie- klasická testová teória, teória odpovede na položku IRT.
6. validita- kriteriálna, konštruktová, obsahová
7. reliabilita- stabilita výsledkov v čase, vnútorná konzistencia
8. objektivita, Normy
9. konštrukcia testov a dotazníkov- princípy, tvorba
10. štandardizácia testov
11. štatistické overenie validity a reliability
12. príklady „dobrej praxe": analýza psychometrických štúdií a publikácií

Sylabus predmetu

Stručná osnova predmetu
1.psychometrika- metódy, ciele, história, oblasti využitia,
2. meranie (Stevensove úrovne merania, normatívne a ipsatívne meranie
3. psychodiagnostické metódy- ich charakteristiky, typy, klinický vs. štatistický prístup
4. problémy merania v psychológii, povaha meraných atribútov, škálovanie, klasifikácia chýb merania
5. test, druhy testov, teórie- klasická testová teória, teória odpovede na položku IRT.
6. validita- kriteriálna, konštruktová, obsahová
7. reliabilita- stabilita výsledkov v čase, vnútorná konzistencia
8. objektivita, Normy
9. konštrukcia testov a dotazníkov- princípy, tvorba
10. štandardizácia testov
11. štatistické overenie validity a reliability
12. príklady „dobrej praxe": analýza psychometrických štúdií a publikácií

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:
DŽUKA, J. 2006. Základy psychometrie a teórie testov. Prešovská Univerzita v Prešove. FF. ISBN 80-8068-527-4. 109s.
FINCH, H., FRENCH, B.F., IMMEKUS, J.C. 2016. Applied Psychometrics using SPSS and AMOS.. Charlotte: Information Age Publishing. ISBN 978-1681235264
HALAMA, P. 2011. Princípy psychologickej diagnostiky. Trnava: Trnavská univerzita – FF. 208s., ISBN 978-80-8082-451-8.
ŘÍČAN , P. 1971. Úvod do psychometrie. Bratislava: Psychodiagnostické a Didaktické Testy. 192s.
KUNDRÁT, J., ROJKOVÁ, Z. 2021. Psychological distance as a means of evaluation. In: New Ideas in Psychology : An International Journal of Innovative Theory in Psychology. - ISSN 0732-118X, Roč. 63, č. [12] (2021), s. [1-9].
SULEJMANOV, F., SPASOVSKI, O., PLATT, T. 2018. The development of the Humour Structure Appreciation Scale and its relation to Sensation Seeking Inventory and Need for Closure Scale, European Journal of Humour Research, 6 (1), 124–140.
URBÁNEK, T. 2002. Základy psychometriky. Brno: Masarykova univerzita. 154s., ISBN 80-210-2797-5. 59s.
URBÁNEK, T., DENGLEROVA, D., ŠIRUČEK, J. 2011. Psychometrika. Praha: Portál. ISBN: 978-80-7376-836-4. 320s.
VAVROVÁ,M., ROJKOVÁ, Z. 2019. Štatistika prakticky (nielen) v záverečných prácach : aplikácia štatistiky a interpretácia výsledkov v psychologickom výskume : vysokoškolská učebnica,1. vyd. - Trnava : Filozofická fakulta UCM v Trnave, 2019. 116 s. ISBN 978-80-572-0031-4 alebo druhé vydanie: 2., 2020. ISBN 978-80-572-0044-4
VAVROVÁ,M., ROJKOVÁ, Z. 2020. The Slovak version of MMPI-A. In: AD: journal of interdisciplinary research. Roč. 10, č. 1 (2020), s. 300-306.
+ študijné materiály z MS Teams a Moodle UCM

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický

Poznámky

Poznámky: - časová záťaž študenta: 120 hodín, z toho:
Kombinované štúdium (S): 26 hodín
samoštúdium: 68 hodín
iné: analýza psychometrických výskumných štúdií a prác- 26 hodín