|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informačný list predmetu** | | |
| **Vysoká škola:** Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave | | |
| **Pracovisko:** Katedra psychológie, Bratislava | | |
| **Kód predmetu:** 0-1983d | **Názov predmetu:** Spracovanie dát z výskumu SPSS | |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**  **Druh vzdelávacích činností** prednáška, seminár;  **Rozsah vzdelávacích činností:** 2 hod./týždeň 1 hod. prednáška, 1 hod. seminár  **Metóda vzdelávacích činností:** prezenčná, dištančná (Webex, Elix), kombinovaná; forma prezenčná (20 hod.), konzultácie s pedagógom, samoštúdium, príprava na cvičenia (55 hod.), spolu 75 hod. | | |
| **Počet kreditov:** 3 | | |
| **Odporúčaný semester štúdia**: 6. semester | | |
| **Stupeň štúdia:** 1. stupeň (bakalársky) | | |
| **Podmieňujúce predmety**: Základy štatistiky, Analýza dát pomocou SPSS; | | |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:**  Na absolvovanie predmetu je potrebná aktívna účasť na výučbových aktivitách a úspešné absolvovanie, a overenie vzdelávacích výstupov.  Študent/ka môže počas semestra získať maximálne 100 bodov za jednotlivé časti skúšky.  Podmienkou udelenia kreditov za predmet je minimálne 61% úspešnosť v hodnotení. Dosiahnutý počet bodov za jednotlivé aktivity sa spočítava a tvorí celkové hodnotenie. Na hodnotenie A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 % , FX: 60 – 0 %. | | |
| **Výsledky vzdelávania:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Výstup** | **Deskriptor** | **Forma**  **vzdelávania** | **Metóda hodnotenia / overenia VV: spolu 100 bodov** | | **VV1** | Vedomosti:  Študenti získajú základné poznatky o dátach, premenných a škálach v kontexte výskumu a ich spracovania.  Budú mať znalosti o rôznych metódach zberu dát a zdrojoch, z ktorých dáta môžu pochádzať.  Získajú poznatky o príprave dát na počítačové spracovanie a ich importe do štatistického programu SPSS.  Budú mať vedomosti o štatistickej deskripcii dát, vrátane opisu súboru a komparácie medzi súbormi.  Získajú znalosti o analýze vzťahu medzi premennými na základe ich typu - nominálnych, ordinálnych a kardinálnych. | Prednáška +  samoštúdium | Analýza dát na cvičení (max. 25 bodov), % úspešnosti 61 % - 15 bodov | | **VV2** | Zručnosti:  Študenti budú schopní pripraviť dátový súbor a zabezpečiť, aby bol vhodný na analýzu.  Získajú zručnosti v práci s rôznymi typmi dát, ako sú nominálne, ordinálne a kardinálne.  Budú schopní vykonávať štatistické analýzy dát pomocou programu SPSS, vrátane jednoduchých a neparametrických testov.  Získajú zručnosti v interpretácii výsledkov analýz a vkladaní týchto výsledkov do kontextu výskumného projektu. | Prednáška +  samoštúdium | Analýza dát na cvičení (max. 25 bodov), % úspešnosti 61 % - 15 bodov | | **VV3** | Kompetentnosti:  Absolventi budú mať kompetencie v príprave dát pre analýzu a ich importe do štatistického programu SPSS.  Získajú schopnosti vykonávať rôzne štatistické analýzy na základe typov premenných.  Budú mať kompetencie v interpretácii štatistických výsledkov a ich význame pre výskumný projekt. | Prednáška +  samoštúdium | Analýza dát na cvičení (max. 25 bodov), % úspešnosti 61 % - 15 bodov | | **VV4** | Postoje:  Absolventi budú mať odborný postoj k dôležitosti presného a systematického spracovania dát pre výskumný proces.  Budú mať postoj k dôkladnosti a starostlivosti pri príprave dátových súborov a ich analýze.  Absolventi budú mať postoj k využitiu štatistických nástrojov na získanie relevantných informácií z výskumných dát. | Kolokviálna konzultácia +  samoštúdium | Analýza dát na cvičení (max. 25 bodov), % úspešnosti 61 % - 15 bodov | | | |
| **Stručná osnova predmetu:**   * Dáta, premenné, škály (premenné a ich hodnoty. * Metódy zberu dát, zdroje dát, príprava dát na počítačové spracovanie). * Štatistická deskripcia (opis súboru, komparácia súborov, vzťah medzi dvoma premennými osobitne v závislosti od typu premenných – nominálne, ordinálne, kardinálne). * Studentov t-test pre dva nezávislé výbery. * Mann-whitneyho U-test pre dva nezávislé výbery. * Jednoduchá analýza rozptylu. * Neparametrická Kruskal-Wallisova analýza rozptylu. * Studentov t-test pre dva závislé výbery. * Wilcoxonov neparametrický test pre dva závislé výbery. * Pearsonov koeficient korelácie. * Spearmanov koeficient poradovej korelácie. * Chí-kvadrát test homogenity a Cramerov koeficient kontingencie. * Základy práce v programe v SPSS. | | |
| **Odporúčaná literatúra:**  Ritomský, A, 1999, Deskripcia dát pomocou SPSS, MSpŠR, Bratislava  Clauss, G., Ebner, H., 1988, Základy štatistiky pre psychológov, pedagógov a sociológov. Bratislava, SPN | | |
| **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský jazyk | | |
| **Poznámky:** výberový predmet | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Hodnotenie predmetov** | | | | | | | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **FX** | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | |
| **Vyučujúci:** Mgr. Júlia Angušová, PhD. | |
| **Dátum poslednej zmeny:** 26.02.2024 | |
| **Schválil:** doc. PhDr. Eva Šovčíková, PhD. | |