|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  24/2 | **Logika kvantitativního šetření (teorie)**   * Výzkumné otázky, výzkumné hypotézy, operacionalizace a proměnné, hodnoty * Druhy proměnných * Vztahy mezi proměnnými – závislé a nezávislé proměnné, možná zkreslení * Druhy otázek v dotazníku * Práce s dotazníkem - kódování | **Úkoly:**   * Nainstalovat si doma SPSS * Stáhnout si soubor s daty (SOAP Survey) * Vyplnit úkoly z IS (určení proměnných, získání dat od respondentů) | **Body:**  **5** | **Studium:** |
| 2  2/3 | **Úvod do práce s SPSS**   * Vkládání dat * Nahrání datových souborů, převod mezi formáty datových souborů * Čištění dat | **Úkoly:**   * Exportovat .xls soubor * Vyčistit data | 0 (ale musí být odevzdáno) |  |
| 3  9/3 | **Kontrola dat a analýza rozložení I. (procedura Frequencies, Descriptives)**   * Kontrola dat * Deskriptivní statistika * Četnosti (Frequencies), tabulky četností * Průměr, modus, medián * Kvartily | **Úkoly:**   * Vytvořte dva nové samostatné soubory:   + Ukol3\_zeny.sav   + Ukol3\_muzi.sav * Vypracujte zprávu (.doc) popisující socio-demografické charakteristiky respondentů a jejich spokojenost s nabídkou knihoven (z původního souboru):   + Kolik je v souboru mužů a žen?   + V jakém roce se respondenti narodili?   + Jaké je jejich vzdělání?   + Jak jsou spokojeni s nabídkou v knihovnách? | 5 |  |
| 4  16/3 | **Kombinovaní studenti – shrnutí lekcí 2+3** | **Úkoly:**   * Vytvořte dva nové samostatné soubory:   + Ukol3\_zeny.sav   + Ukol3\_muzi.sav * Vypracujte zprávu (.doc) popisující socio-demografické charakteristiky respondentů a jejich spokojenost s nabídkou knihoven (z původního souboru):   + Kolik je v souboru mužů a žen?   + V jakém roce se respondenti narodili?   + Jaké je jejich vzdělání?   + Jak jsou spokojeni s nabídkou v knihovnách? | 10 |  |
| 5  23/3 | **Transformace dat**   * Příkazy Recode, Compute, Categorize, Count, Rank Cases   **Publikace grafů a tabulek** | **Úkoly:**   * Vytvořte nové proměnné dle zadání na hodině | 5 |  |
| 6  30/3 | **Induktivní statistika**   * Normální rozložení * Testování hypotéz * Zobecňování výsledků na základní soubor | **Úkoly:**   * Zadání na hodině | 5 |  |
| 7  13/4 | **Kombinovaní studenti – shrnutí lekcí 5+6** | **Úkoly:**   * Zadání na hodině | 10 |  |
| 8  20/4 | **Porovnávání středních hodnot I** | **Úkoly:**   * Zadání na hodině | 5 |  |
| 9  27/4 | **Porovnávání středních hodnot II** | **Úkoly:**   * Zadání na hodině | 5 |  |
| 10 | **Kombinovaní studenti – shrnutí lekcí 8+9** | **Úkoly:**   * Zadání na hodině | 10 |  |
| 11 | **Korelace I – korelační tabulky** | **Úkoly:**   * Zadání na hodině | 5 |  |
| 12 | **Korelace II – měření míry korelace** | **Úkoly:**   * Zadání na hodině | 5 |  |
| 13 | **Kombinovaní studenti – shrnutí lekcí 11+12** | **Úkoly:**   * Zadání na hodině | 10 |  |

**Bodový zisk za semestr:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Celkově za úkoly v průběhu semestru | 40 |
| Za závěrečnou práci (zadání bude prezentováno na předposlední hodině) | 40 |

**Body a známky:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 74-80 | A |
| 67-73 | B |
| 66-72 | C |
| 61-55 | D |
| 48-54 | E |
| 47 a méně | F |