|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 124/2 | **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:** |
| 22/3 | **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) |  |
| 39/3 | **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 |  |
| 416/3 | **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 |  |
| 523/3 | **Transformace dat*** Příkazy Recode, Compute, Categorize, Count, Rank Cases

**Publikace grafů a tabulek** | **Úkoly:*** Vytvořte nové proměnné dle zadání na hodině
 | 5 |  |
| 630/3 | **Induktivní statistika*** Normální rozložení
* Testování hypotéz
* Zobecňování výsledků na základní soubor
 | **Úkoly:*** Zadání na hodině
 | 5 |  |
| 713/4 | **Kombinovaní studenti – shrnutí lekcí 5+6** | **Úkoly:*** Zadání na hodině
 | 10 |  |
| 820/4 | **Porovnávání středních hodnot I** | **Úkoly:*** Zadání na hodině
 | 5 |  |
| 927/4 | **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 |