

UČNE DELAVNICE KVANTITATIVNEGA IN KVALITATIVNEGA RAZISKOVANJA

KVANTITATIVNA METODA RAZISKOVANJA

- 13. 02. 2014 ob 16.30 uri
- 20. 02. 2014 ob 16.30 uri

Učni delavnici bo izvedel doc. dr. Kristijan Breznik.

Vsebina:

1. Faze raziskovalnega procesa:

- opredelitev raziskovalnega problema - opredelitev ciljev raziskave in oblikovanje raziskovalnih vprašanj
- študij literature
- načini zbiranja podatkov
- analiza in interpretacija podatkov (podrobneje spodaj)

2. Opis raziskovalnih metod in raziskovalnih pristopov

- deskriptivna metoda
- kavzalno eksperimentalna
- kavzalno neeksperimentalna
- metoda analize in sinteze

3. Pregled načinov vzorčenja (prednosti in slabosti)

4. Osnove opisne statistike (na primerih s programom Excel):

- statistika (opisna in inferenčna) - statistična enota - statistična množica - statistična populacija in vzorec - statistična spremenljivka (vrste statističnih spremenljivk in njihovo merjenje) - statistični parametri - zbiranje podatkov in viri podatkov - potek statistične raziskave - frekvenca (absolutna in relativna frekvenca, kumulativna frekvenca) - gostota frekvenca

5. Prikazovanje podatkov:

- glede na vrsto spremenljivk - strukturni krog - strukturni stolpec - histogram - frekvenčni poligon - okvir z ročaji oziroma box-plot - ogiva - grafični prikaz večrazsežnih porazdelitev

6. Srednje vrednosti:

- aritmetična sredina (navadna in tehtana aritmetična sredina) - mediana - modus - rang - kvantili (kvartili, decili in centili)

7. Mere variabilnosti:

- variacijski razmik - kvartilni odklon - povprečni absolutni odklon - varianca - standardni odklon

KVALITATIVNA METODA RAZISKOVANJA

- 05. 02. 2014 ob 16.00 uri
- 17. 04. 2014 ob 16. uri

Učni delavnici bo izvedel izr. prof. dr. Janez Vogrinec.

Vsaka učna delavnica bo potekala 5 pedagoških ur.