

ANALÝZA DAT

Příjmení:

Jméno:

POZOR: Odpovědi uložte jako soubor pod názvem: *prijmeni-test*. Uložte nejdříve na disk Z, v průběhu práce ukládejte průběžně. Výsledný test uložte na Z a poté na vaši disketu.

I. Co nám v korelační analýze říká těsnost (síla) asociace a co statistická signifikance asociačního koeficientu. Může nastat situace, kdy asociace mezi dvěma proměnnými bude poměrně těsná (silná), ale statisticky nevýznamná? Pokud ano, jak ji budete interpretovat?

II. Co je parciální korelace?

III. Cílem při sociologických analýzách, který jsou založeny na práci s daty z reprezentativního výběrového souboru, je zobecňovat výsledky z výběru na celou základní populaci. Co musíme udělat (co musíme vypočítat), abychom mohli zobecnit výsledek z našeho reprezentativního výzkumu, který říká, že 11 % respondentů v našem výběrovém souboru preferuje „socialismus“ před „kapitalismem“?

IV. Kdy v analýze sociologických dat zamítáme nulovou hypotézu a kdy ji naopak podržíme?

V. Zformulujte dvě nulové hypotézy.