

CVIČNÝ TEST I – VÝPOČTOVÁ ČÁST

Příjmení:

Jméno:

PRACUJTE se souborem **EVS-CR- cvicny.sav**, který je uložen v adresáři **C:xxxxx**. Na každou otázku odpovídejte slovně, pište celé věty a dokumentujte své vývody příslušnými čísly z výpočtů.

I. Ověřte, zda platí hypotéza, že vzdělání (proměnná *vzdelání*) ovlivňuje zájem respondenta o výzkumný rozhovor (proměnná *C53*). Soustřed'te se především na srovnání skupiny respondentů se základním vzděláním a respondentů se vzděláním vysokoškolským. A platí, že u těchto dvou skupin do tohoto vztahu nějakým způsobem intervenuje pohlaví respondenta?

II) Cítí lidé, kteří tvrdí, že rodiče je třeba ctít a milovat (proměnná *q47*), větší důležitost Boha (proměnná *q33*) v jejich životě, to je mají v této proměnné vyšší průměrné skóre, než lidé, kteří se domnívají, že rodiče není třeba ctít a milovat, pokud si to nezaslouží? Je tento rozdíl statisticky významný?

A jak těsný je tento vztah? Je asociace statisticky významná? Pozor, zda použít jednostranný, nebo dvoustranný test.

III: Jak silný je vztah mezi věkem (proměnná *vek*) a postojem k odpovědnosti jedince (*q54a*)?