

LEKCE07 ZADÁNÍ CVIČENÍ

JMÉNO A PŘÍJMENÍ:

UČO:

IMATRIK. ROČNÍK:

PRACUJTE SE SOUBOREM EVS_CR1999-cvicny.sav

Úkol 7.1:

Ve cvičení 4 jste si vytvořili z otázky č. q53 z dotazníku EVS ČR 99 novou proměnnou, trichotomizovanou stupnici politické orientace levice, střed, pravice. Nyní ji v datech EVS-ČR1999 použijte k zodpovězení otázky, zdali respondenti s různou levo-pravou politickou orientací se od sebe liší ve svých postojích k tomu, jak se dnes u nás dbá na lidská práva (proměnná q64). Proveďte analýzu prostřednictvím srovnání jak procentuálních rozložení, tak také chí-kvadrátu. Vytvořte příslušný graf, který bude danou situaci nejlépe ilustrovat.

Úkol 7.2:

Pokuste se hledat vztah mezi názorem zda Bůh existuje či ne (proměnná Q30_1) a šťastnými či nešťastnými ženami respektive muži (proměnná SEX_LUCK) a odpovězte na otázky:

- Je v souboru více nebo méně šťastných mužů věřících v existenci Boha než by bylo v případě náhodného rozložení (nulová hypotéza)? Doložte!
- Je v souboru více nebo méně šťastných žen věřících v existenci Boha než by bylo v případě náhodného rozložení (nulová hypotéza)? Doložte!
- Existuje rozdíl mezi ne šťastnými muži a ne šťastnými ženami v jejich názoru na existenci Boha? Doložte!
- Jaký podíl je vůbec v souboru šťastných mužů, věřících, že bůh existuje? A kolik jaký podíl je v něm žen, věřících, že bůh existuje?

Poznámka: V tomto případě budeme považovat raději sex_luck za nezávisle proměnnou (jednotlivé typy jsou různě početné).

Úkol 7.3:

Otestujte na datech předpoklad, že podíl respondentů, kteří si myslí, že nejdůležitějším úkolem pro vládu je udržet ve společnosti pořádek, a podíl respondentů, kteří si myslí že tímto úkolem je prosazovat svobodu jednotlivce (proměnná q64b), bude stejný.

Úkol C7.4:

- Testujte nulovou hypotézu, že mezi hrdostí na to být občanem ČR (q71) a preferencí místa, k němuž respondenti pocítují největší příslušnost (q67) není žádná souvislost. Pozor, pokuste se o to bez použití koeficientů asociace.
- Kolik bylo v souboru „evropo“ a „světobčanů“, to je lidí pocítujících největší příslušnost k Evropě a ke světu? Kolik je to procent z celého souboru?