**PŘEHLED KOEFICIENTŮ MÍRY ASOCIACE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÚROVEŇ MĚŘENÍ**  **A VELIKOST TABULEK** | | **VHODNÁ**  **METODA** | **VHODNÝ**  **KOEFICIENT** | **INFERENČNÍ**  **STATISTIKA** |
| **NOMINÁLNÍ**  **NOMINÁLNÍ** | 2x2 | kontingenční  tabulka | Phí, Yules Q  Goodmanoovo a Kruskalovo tau | chí-kvadrát |
| **NOMINÁLNÍ**  **NOMINÁLNÍ** | 3 a více x  2 a více | kontingenční  tabulka | Lambda, Goodmanoovo a Kruskalovo tau, Cramerovo V | chí-kvadrát |
| **NOMINÁLNÍ**  **ORDINÁLNÍ** | nominální  s 3 a více | kontingenční  tabulka | Theta, Goodmanoovo a Kruskalovo tau,  Cramerovo V | Mann-Whitney U test (dichotomická nominální nezávislá); K-sample median test Kruskal-Wallis |
| **NOMINÁLNÍ**  **KARDINÁLNÍ** | nominální  nezávislá | kontingenční  tabulka\*  porovnání průměrů\* | Eta (korelační poměr); lze i Goodmanovo a Kruskallovo tau, Cramerovo V, Eta | F-test (ONEWAY)  chí-kvadrát  F-test (ONEWAY) |
| **ORDINÁLNÍ**  **ORDINÁLNÍ** | obě s málo variantami | kontingenční  tabulka | Gamma,  Kendallovo taub\*\* ,  Kendallovo tauc | test významnosti pro Gamma  test významnosti  pro tau |
| **ORDINÁLNÍ**  **ORDINÁLNÍ** | jedna  s mnoha variantami | pořadová korelace | Kendallovo tau | test významnosti pro tau |
| **ORDINÁLNÍ**  **ORDINÁLNÍ** | obě  s mnoha variantami | pořadová korelace | Kendallovo tau  Spearmanovo ró | testy významnosti pro tau a pro ró |
| **ORDINÁLNÍ**  **KARDINÁLNÍ** | obě s málo variantami | kontingenční  tabulka\*\*\* | Eta, Gamma  Kendallovo tau | F-test |
| **ORDINÁLNÍ**  **KARDINÁLNÍ** | ordinální s málo variantami | porovnání průměrů  pořadová korelace | Eta  Kendallovo tau | F-test  test významnosti pro tau |
| **ORDINÁLNÍ**  **KARDINÁLNÍ** | obě s mnoha variantami | pořadová korelace | Kendallovo tau,  Spearmanovo ró | testy významnosti pro tau a pro ró |
| **KARDINÁLNÍ**  **KARDINÁLNÍ** | obě s málo variantami | kontingenční tabulka | Pearsonovo R | test významnosti pro R |
| **KARDINÁLNÍ**  **KARDINÁLNÍ** | nejméně jedna s mnoha variantami | scattegram  regrese | Pearsonovo R,  regresení koeficienty |  |

\*podle počtu variant kardinální proměnné \*\* taub pro čtvercovou tabulku

\*\*\* pokud je kardinální závislá

**Vaus, D. A. de:** Surveys in Social Research. Unwin Hyman, London 1990, p.182.