**PŘEHLED KOEFICIENTŮ MÍRY ASOCIACE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÚROVEŇ MĚŘENÍ****A VELIKOST TABULEK** | **VHODNÁ****METODA** | **VHODNÝ****KOEFICIENT** | **INFERENČNÍ****STATISTIKA** |
| **NOMINÁLNÍ****NOMINÁLNÍ** | 2x2 | kontingenčnítabulka | Phí, Yules QGoodmanoovo a Kruskalovo tau | chí-kvadrát |
| **NOMINÁLNÍ****NOMINÁLNÍ** | 3 a více x2 a více | kontingenčnítabulka | Lambda, Goodmanoovo a Kruskalovo tau, Cramerovo V | chí-kvadrát |
| **NOMINÁLNÍ****ORDINÁLNÍ** | nominálnís 3 a více | kontingenčnítabulka | Theta, Goodmanoovo a Kruskalovo tau,Cramerovo V | Mann-Whitney U test (dichotomická nominální nezávislá); K-sample median test Kruskal-Wallis |
| **NOMINÁLNÍ****KARDINÁLNÍ** | nominálnínezávislá | kontingenčnítabulka\*porovnání průměrů\* | Eta (korelační poměr); lze i Goodmanovo a Kruskallovo tau, Cramerovo V, Eta | F-test (ONEWAY)chí-kvadrátF-test (ONEWAY) |
| **ORDINÁLNÍ****ORDINÁLNÍ** | obě s málo variantami | kontingenčnítabulka | Gamma,Kendallovo taub\*\* ,Kendallovo tauc | test významnosti pro Gammatest významnostipro tau |
| **ORDINÁLNÍ****ORDINÁLNÍ** | jedna s mnoha variantami | pořadová korelace | Kendallovo tau | test významnosti pro tau |
| **ORDINÁLNÍ****ORDINÁLNÍ** | obě s mnoha variantami | pořadová korelace | Kendallovo tauSpearmanovo ró | testy významnosti pro tau a pro ró |
| **ORDINÁLNÍ****KARDINÁLNÍ** | obě s málo variantami | kontingenčnítabulka\*\*\* | Eta, GammaKendallovo tau | F-test |
| **ORDINÁLNÍ****KARDINÁLNÍ** | ordinální s málo variantami | porovnání průměrůpořadová korelace | EtaKendallovo tau | F-testtest 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 | scattegramregrese | 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.