

PŘEHLED KOEFICIENTŮ MÍRY ASOCIACE

ÚROVEŇ MĚŘENÍ A VELIKOST TABULEK		VHODNÁ METODA	VHODNÝ KOEFCIENT	INFERENČNÍ STATISTIKA
NOMINÁLNÍ NOMINÁLNÍ	2x2	kontingenční tabulka	Phi, Yules Q Goodmanovo a Kruskalovo tau	chí-kvadrát
NOMINÁLNÍ NOMINÁLNÍ	3 a více x 2 a více	kontingenční tabulka	Lambda, Goodmanovo a Kruskalovo tau, Cramerovo V	chí-kvadrát
NOMINÁLNÍ ORDINÁLNÍ	nominální s 3 a více	kontingenční tabulka	Theta, Goodmanovo 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); Ize i Goodmanovo a Kruskalovo tau, Cramerovo V, Eta	F-test (ONEWAY) chí-kvadrát F-test (ONEWAY)
ORDINÁLNÍ ORDINÁLNÍ	obě s málo variantami	kontingenční tabulka	Gamma, Kendalovo tau _b ** , Kendalovo tau _c	test významnosti pro Gamma test významnosti pro tau
ORDINÁLNÍ ORDINÁLNÍ	jedna s mnoha variantami	pořadová korelace	Kendalovo tau	test významnosti pro tau
ORDINÁLNÍ ORDINÁLNÍ	obě s mnoha variantami	pořadová korelace	Kendalovo tau Spearmanovo ró	testy významnosti pro tau a pro ró
ORDINÁLNÍ KARDINÁLNÍ	obě s málo variantami	kontingenční tabulka***	Eta, Gamma Kendalovo tau	F-test
ORDINÁLNÍ KARDINÁLNÍ	ordinální s málo variantami	porovnání průměrů pořadová korelace	Eta Kendalovo tau	F-test test významnosti pro tau
ORDINÁLNÍ KARDINÁLNÍ	obě s mnoha variantami	pořadová korelace	Kendalovo 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, regresní koeficienty	

*podle počtu variant kardinální proměnné ** tau_b pro čtvercovou tabulku

*** pokud je kardinální závislá

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