

Verteilungsfreie statistische Tests (Übersicht)

Art der Daten	Anpassungstests	Vergleich von 2 Stichproben	
		unabhängig	abhängig
Häufigkeiten	Binomialtest (2.1.1)	Fisher-Yates Test (2.3.1)	McNemar-Test (2.5.1)
	Sequenzieller Binomialtest (7.1.1)	Vierfelder-Chi-Quadrat-Test (2.3.2)	Lehmacher-Test (2.5.2)
	χ^2 -Test für Alternativdaten (2.1.2)	KSO-Test für Überlebenskurven (4.1.5)	Bowker-Test (2.5.3)
	Multinomialtest (2.2.1) χ^2 -Test für Kategorialdaten (2.2.2)		
Rangdaten oder transformierte Messwerte		Mediantest (3.1.1)	Vorzeichen-Test (3.3.1)
		U-Test von Mann-Whitney (3.1.2)	Vorzeichenrangtest von Wilcoxon (3.3.2)
		Paardifferenzen U-Test von Buck (3.1.3)	
		Vergleich von Verlaufskurven (3.5.1)	Vergleich von Verlaufskurven (3.5.2)
Kardinaldaten	Kolmogoroff-Smirnov-(KSA)-Test (4.2.1)	Fisher-Pitman-Test (4.1.1)	Fishers Randomisierungstest (4.1.2)
	Lilliefors-Test (4.2.2)	Kolmogoroff-Smirnov-(KSO)-Test (4.1.4)	

(Die Zahlen in Klammern verweisen auf den Abschnitt, in dem der jeweilige Test behandelt wird.)

Vergleich von k Stichproben		Zusammenhänge	Urteiler- übereinstimmung	Abfolgen und Zeitreihen
unabhängig	abhängig			
Freeman-Halton-Test (2.4.1)	Cochran-Test (2.5.4)	Phi-Koeffizient (5.1.1)	Cohens kappa für 2 Beurteiler (6.1.1)	Stevens Iterationshäufigkeitstest (8.1.1)
$k \times 2$ -Felder- χ^2 -Test (2.4.2)		weitere Vierfelder-Maße (5.1.2)	Fleiss kappa für mehrere Beurteiler (6.1.2)	Meyer-Bahlburgs Trendtest (8.2.1)
$k \times m$ -Felder- χ^2 -Test (2.4.3)		Cramérs Index (5.1.3)		Okkupanzentest von Stevens und David (8.3.1)
Fuchs-Kenett-Test (2.4.4)		Kontingenz-Koeffizient (5.1.4)		Ereignishäufigkeitstest (8.3.2)
				Häufungstrendtest von Ereignissen (8.3.3)
				Sprungstellen-Detektionstest von Cochran (8.3.4)
k-Stichproben-Mediantest (3.2.1)	Friedman-Test (3.4.1)	Spearman's rho (5.2.1)	Cohens „weighted kappa“ (6.2.1)	Folgevorzeichen-Iterationstest von Wallis u. Moore (8.1.2)
H-Test von Kruskal u. Wallis (3.2.2)	Trendtest v. Page (3.4.2)	Biseriale Rang-Korrelation (5.2.2)	Kendalls Konkordanz-Koeffizient (6.2.2)	Rangkorrelations-test (8.2.2)
Trendtest von Jonckheere (3.2.3)		Partielle Rang-Korrelation (5.2.3)		
Paardifferenzen-H-Test (3.2.4)		Multiple Rang-Korrelation (5.2.4)		
		Kendalls tau (5.2.5)		
		Zwillingskorrelation von Whitfield (5.2.6)		
Randomisierungstest (4.1.3)	Randomisierungstest (4.1.3)			

Kurzgefasste Statistik für die klinische Forschung
Leitfaden für die verteilungsfreie Analyse kleiner
Stichproben

Bortz, J.; Lienert, G.A.

2008, XV, 458 S. Mit zahlreichen Formeln., Hardcover

ISBN: 978-3-540-75737-5