

# 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- $\chi^2$ -Test (▶ 2.3.2)	Lehmacher-Test (▶ 2.5.2)
	$\chi^2$ -Test für Alternativdaten (▶ 2.1.2)	KSO-Test für Überlebenskurven (▶ 4.1.5)	Bowker-Test (▶ 2.5.3)
	Multinomialtest (▶ 2.2.1)		
	$\chi^2$ -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)	Stichprobenvergleich nach Brunner u. Langer (▶ 3.3.3)
		2×2-Pläne nach Brunner u. Munzel (▶ 3.2.4)	2×2-Pläne mit einem Messwiederholungsfaktor nach Brunner u. Langer (▶ 3.4.3)
		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×2-Felder- $\chi^2$ -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×m-Felder- $\chi^2$ -Test (▶ 2.4.3)		Cramérs Index (▶ 5.1.3)		Okkupanzenztest von Stevens u. David (▶ 8.3.1)
Fuchs-Kenett-Test (▶ 2.4.4)		Kontingenzkoeffizient (▶ 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 von Page (▶ 3.4.2)	Biseriale Rangkorrelation (▶ 5.2.2)	Kendalls Konkordanzkoeffizient (▶ 6.2.2)	Rangkorrelationstest (▶ 8.2.2)
Trendtest von Jonckheere (▶ 3.2.3)		Partielle Rangkorrelation (▶ 5.2.3)		
Paardifferenzen-H-Test (▶ 3.2.5)		Multiple Rangkorrelation (▶ 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