

Tabelle 1 (Fortsetzung) Statistische Verfahren und Tests zum Vergleich von Gruppen. Die Zahlen in Klammern verweisen auf die Kapitel bzw. Abschnitte, in denen die genannten Verfahren behandelt werden

Anzahl der Stichproben (Gruppen)	Gegenstand der Hypothese	Stetige Variablen		Ordinalskalierte Variablen		Nominalskalierte Variablen
		Normalverteilung	Keine Verteilungsannahme	Singuläre Variablen	Kategoriale Variablen	
mehrere unabhängige	Mittelwert	Populationsvarianzen gleich Varianzanalyse (13.1, 13.2) Mehrere abhängige Variablen: Multivariate Varianzanalyse (15)				
		Populationsvarianzen ungleich Welch-Test (13.1.8) Brown-Forsythe-Test (13.1.8)				
	Median		Rangvarianzanalyse bzw. Kruskal-Wallis-Test (13.3)			
	Verteilung				Regression für ordinalskalierte Variablen (22.10) mit Codiervariablen als unabhängigen Variablen (19.11)	Logit-Modell (21.6)
mehrere abhängige	Mittelwert	Varianzanalyse mit Messwiederholung (14.1, 14.2) Hierarchische lineare Modelle (20.4)	Friedman-Test (14.3)			
mehrere unabhängige und abhängige	Mittelwert	Varianzanalyse mit Messwiederholung auf einem Teil der Faktoren (14.2.2) Hierarchische lineare Modelle (20.4)				