

Hypothesenprüfende Tests SPSS – Überblick

Gruppenvergleich (Mittelwerte/Rangmittelwerte werden zwischen Gruppen verglichen)	Abhängige Variable ordinal oder nicht normalverteilt	Abhängige Variable Metrisch normalverteilt (m nv)
2 Gruppen (NS dichotom)	Mann-Whitney-U-Test	T-Test
3 oder mehr Gruppen NS, OS)	Kruskal-Wallis-H-Test	ANOVA (einfaktorielle Varianzanalyse)
Messwiederholung	Wilcoxon	T-Test abhängig
Korrelation (Zusammenhänge zwischen 2 Variablen werden gesucht)	OSxOS	m nv x m nv
2 Variablen	Spearman	Pearson
Kreuztabelle/Chi² (geprüft wird die Verteilung von Häufigkeiten, abweichend von H0)	Variablen der Tabelle: NS x NS; NS x schwach OS; schwach OS x schwach OS	Ergebnis sind (standardisierte) Residuen basierend auf erwarteten Häufigkeiten