

Übersicht

Stetige Skala

		Voraussetzung	Stichprobensituation				
			Ein-	Zwei-	Mehr-	gepaart/bivariat	
interessierende Parameter	Lage	homo-skedastisch normal	Ein-Stichproben t-test	Zwei-Stichproben t-test	Varianzanalyse (ANOVA)	gepaarter t-test	
		hetero-skedastisch		Welchs t-test	???		
	stetig		Vorzeichentest	Wilcoxon Rang-Summen Test	Kruskal-Wallis Test	Wilcoxon Vorzeichen-Rang Test	
			χ^2 -Test auf Streuung	F-Test	Bartlett-Test	χ^2 -Test auf Streuung auf Differenzen	
	Streuung	normal	???	???	Fligner-Test	???	
		stetig	Shapiro-Wilk-Test	Shapiro-Wilk-Test auf beiden Stichp	Shapiro-Wilk-Test auf jeder Stichp	Shapiro-Wilk-Test auf Differenzen	
	Verteilung	normal?		Z.-S.-K.-S.-Test	???		
		identisch?	E.-S.-K.-S.-Test		E.-S.-K.-S.-Test auf jeder Stichp	E.-S.-K.-S.-Test auf Differenzen	
	Abhängigkeit	speziell?		Lineare Modelle			Pearson-Korrelations-Test
		normal	Generalisierte Lineare Modelle			Spearman-Korrelations-Test	
	speziell/stetig						