

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Skala/Item-Skala (Item-Skalen-Rohwert) (1)	1
<u>Reliabilität</u> ... : Interne Konsistenz (2.1)	3
... : Halbierungskoeffizient (2.2)	5
Aufgabenschwierigkeit (Schwierigkeitsindex) (3)	6
Trennschärfenkoeffizient (korrigierter ...) (4)	8
<u>Normen</u> ... : Prozentrang-Skala (Prozentränge) (5.1)	11
... : z-Transformation (Standardnormalverteilung) (5.2)	13
... : T-Skala (T-Wert-Skala) (5.3)	15
Rangbildung (-plätze) (6)	17
<u>Zentrale Tendenz</u> ... : Modus (Modalwert) (7.1)	18
... : Median (Zentralwert) (7.2)	20
... : Arithmetisches Mittel (Mittelwert) (7.3)	21
<u>Dispersionsmaße</u> ... : Standardabweichung (Streuung) (8.1)	22
... : Standardfehler (Stichprobenfehler) (8.2)	24
... : Standardmessfehler (8.3)	25
... : Konfidenzintervall (-koeffizient) (8.4)	26

<u>Unterschiede</u>	... : Kritischer Differenzwert (9.1)	28
	... : t-Test für unabhängige Stichproben (9.2)	29
	... : t-Test für abhängige Stichproben (9.3)	45
	... : Effektstärke bzw. Effektgröße (9.4)	50
	... : Effektstärke(n) umrechnen: ... (9.5)	53
<u>Zusammenhänge</u>	... : Produkt-Moment-Korrelationskoeffizient (10.1)	55
	... : Weitere Formel(n) für Produkt-Moment-Korrelation (10.2)	57
	... : Weitere Formel(n) für Produkt-Moment-Korrelation (10.3)	59
	... : Rangkorrelationskoeffizient (10.4)	61
	... : (Doppelte) Minderungskorrektur (10.5)	63
	... : (Einfache) Minderungskorrektur (10.6)	64
	... : Signifikanzprüfung des Unterschiedes zwischen zwei unabhängigen Korrelationskoeffizienten (10.7)	65
	... : Signifikanz von Korrelationskoeffizienten (10.8)	68
<u>Vorhersage</u>	... : Determinationskoeffizient (10.9)	71
	... : Einfache Regression(s)/-gleichung (11)	72
	... : Gesamtvarianz (geschätzte Populationsvarianz) (11.1)	76
	... : Regressionsvarianz (erklärte Varianz) (11.2)	77
	... : Fehler- bzw. Residualvarianz (11.3)	78
	... : Standardschätzfehler (11.4)	79
	... : Einfacher Determinationskoeffizient (korrigierter ...) (11.5)	80
<u>Vorhersage</u>	... : Multiple Regression(s)/-gleichung (12)	82
	... : Gesamtvarianz (geschätzte Populationsvarianz) (12.1)	86
	... : Regressionsvarianz (erklärte Varianz) (12.2)	87
	... : Fehler- bzw. Residualvarianz (12.3)	88
	... : Standardschätzfehler (12.4)	89
	... : Standardisierte Regressionskoeffizienten (12.5)	91
	... : Multipler Determinationskoeffizient (korrigierter ...) (12.6)	93

Anhang	95
Tab. A: Standardnormalverteilung (Fläche)	95
Tab. B: Fishers Z-Werte – Transformation r in Z und umgekehrt .	96
Tab. C: Beurteilung der Höhe von Testkennwerten	97
Tab. D: Beurteilung der Höhe von Effektstärken	97
Stichwortverzeichnis	99
Literaturverzeichnis	103