
Inhalt

1	Einleitung in das Lehrbuch	1
---	----------------------------	---

Teil I: Univariate Deskriptivstatistik

2	Variablen und Skalenniveaus	7
3	Maße der zentralen Tendenz	67
4	Streuungsmaße	89
5	Standardnormalverteilung und z-Transformation	111

Teil II: Bivariate und multivariate Deskriptivstatistik

6	Zusammenhangsmaße für nominalskalierte Variablen	129
7	Zusammenhangsmaße für ordinal- und intervallskalierte Variablen	165
8	Testtheoretische Basiskonzepte	187
9	Lineare Regressionsanalyse	213

Teil III: Inferenzstatistik

10	Stichprobe und Grundgesamtheit	257
11	Schätzer und Konfidenzintervalle	277
12	Prüfung wissenschaftlicher Hypothesen	317

Anhang

Anhang A:	Lösungen der Übungsaufgaben	367
Anhang B:	Tabellen zur Flächenberechnung	379
Anhang C:	Matrixalgebra	389
Anhang D:	R installieren	401

Sachregister	407
Das griechische Alphabet	413

Statistik für Erziehungswissenschaftlerinnen und
Erziehungswissenschaftler

Konzepte, Beispiele und Anwendungen in SPSS und R

Tachtsoglou, S.; König, J.

2017, VII, 413 S. 158 Abb., 13 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-13436-5