

Inhaltsübersicht

Danksagung XXI

Vorwort und Wegweiser XXIII

I Forschungsmethoden 1

1 Was sind Methoden, und wozu sind sie gut? 3

2 Struktur und Ablauf wissenschaftlicher Untersuchungen 7

3 Methoden der Datengewinnung 19

4 Forschungsansätze und -strategien in der Psychologie 51

II Messtheoretische und deskriptivstatistische Grundlagen 73

5 Messtheoretische Grundlagen 75

6 Univariate Deskriptivstatistik 99

III Wahrscheinlichkeitstheorie und inferenzstatistische Grundlagen 141

7 Wahrscheinlichkeitstheorie und Wahrscheinlichkeitsverteilungen 143

8 Grundlagen der Inferenzstatistik 191

9 Die Welt inferenzstatistischer Verfahren: Überblick, Systematik, Auswahlstrategien 250

IV Methoden zum Vergleich von Gruppen 271

10 Abweichungen von einem fixen Wert 273

11 Unterschiede zwischen zwei unabhängigen Stichproben 305

12 Unterschiede zwischen zwei abhängigen Stichproben 346

13 Unterschiede zwischen mehreren unabhängigen Stichproben:
Varianzanalyse und verwandte Verfahren 371

14 Unterschiede zwischen mehreren abhängigen Stichproben: Varianzanalyse
mit Messwiederholung und verwandte Verfahren 446

V	Zusammenhangs- und Regressionsanalyse	495
15	Zusammenhänge zwischen zwei Variablen: Korrelations- und Assoziationsmaße	497
16	Abhängigkeiten zwischen zwei Variablen: Einfache lineare Regression	560
17	Partialkorrelation und Semipartialkorrelation	587
18	Multiple Regressionsanalyse	602
19	Hierarchische lineare Modelle (Mehrebenenanalyse)	699
20	Log-lineare Modelle und Logit-Modelle	735
21	Logistische Regressionsanalyse	767
VI	Modelle mit latenten Variablen	811
22	Messfehlertheorie und Klassische Testtheorie	813
23	Mehrdimensionale Messmodelle und konfirmatorische Faktorenanalyse	849
24	Exploratorische Faktorenanalyse und Hauptkomponentenanalyse	893
25	Pfadanalyse und lineare Strukturgleichungsmodelle	926
	Literatur	955
	Hinweise zu den Online-Materialien	970
	Sachwortverzeichnis	971
	Anhang A: Tabellen	983
	Anhang B: Matrixalgebra	1016