

Inhaltsverzeichnis

TEIL I EINFÜHRUNG

1 Einführung: Sozialwissenschaftliche Datenanalyse	
<i>Henning Best, Christof Wolf</i>	3
2 Kausalität als Gegenstand der Sozialwissenschaften und der multivariaten Statistik	
<i>Karl-Dieter Opp</i>	9

TEIL II GRUNDLAGEN DER DATENANALYSE

3 Datengewinnung und Datenaufbereitung	
<i>Manuela Pötschke</i>	41
4 Uni- und bivariate deskriptive Statistik	
<i>Cornelia Weins</i>	65
5 Graphische Datenexploration	
<i>Horst Degen</i>	91
6 Der Umgang mit fehlenden Werten	
<i>Martin Spieß</i>	117
7 Gewichtung	
<i>Siegfried Gabler, Matthias Ganninger</i>	143
8 Grundlagen des statistischen Schließens	
<i>Steffen M. Kühnel, Dagmar Krebs</i>	165
9 Einführung in die Inferenz durch den nichtparametrischen Bootstrap	
<i>Susumu Shikano</i>	191
10 Maximum-Likelihood Schätztheorie	
<i>Thomas Gautschi</i>	205

TEIL III MESSEN UND SKALIEREN

11 Reliabilität, Validität, Objektivität	
<i>Beatrice Rammstedt</i>	239
12 Thurstone- und Likertskalierung	
<i>Joachim Gerich</i>	259
13 Guttman- und Mokkenskalisierung	
<i>Joachim Gerich</i>	283
14 Item-Response-Theorie	
<i>Christian Geiser, Michael Eid</i>	311
15 Hauptkomponentenanalyse und explorative Faktorenanalyse	
<i>Hans-Georg Wolff, Johann Bacher</i>	333
16 Korrespondenzanalyse	
<i>Jörg Blasius</i>	367
17 Multidimensionale Skalierung	
<i>Ingwer Borg</i>	391

TEIL IV ANALYSE VON HÄUFIGKEITEN, GRUPPEN UND BEZIEHUNGEN

18 Analyse kategorialer Daten	
<i>Hans-Jürgen Andreß</i>	421
19 Varianz- und Kovarianzanalyse	
<i>Manuel C. Völkle, Edgar Erdfelder</i>	455
20 Diskriminanzanalyse	
<i>Reinhold Decker, Silvia Rašković, Kathrin Brunsiek</i>	495
21 Clusteranalyse	
<i>Michael Wiedenbeck, Cornelia Züll</i>	525
22 Analyse latenter Klassen	
<i>Johann Bacher, Jeroen K. Vermunt</i>	553
23 Netzwerkanalyse	
<i>Hans J. Hummell, Wolfgang Sodeur</i>	575

TEIL V REGRESSIONSVERFAHREN FÜR QUERSCHNITTSDATEN

24 Lineare Regressionsanalyse <i>Christof Wolf, Henning Best</i>	607
25 Lineare Regression: Modellannahmen und Regressionsdiagnostik <i>Dieter Ohr</i>	639
26 Nicht-Linearität und Nicht-Additivität in der multiplen Regression: Interaktionseffekte, Polynome und Splines <i>Henning Lohmann</i>	677
27 Robuste Regression <i>Ben Jann</i>	707
28 Mehrebenenanalyse mit Querschnittsdaten <i>Wolfgang Langer</i>	741
29 Strukturgleichungsmodelle <i>Jost Reinecke, Andreas Pöge</i>	775
30 Regression mit unbekannten Subpopulationen <i>Petra Stein</i>	805
31 Logistische Regression <i>Henning Best, Christof Wolf</i>	827
32 Multinomiale und ordinale Regression <i>Steffen M. Kühnel, Dagmar Krebs</i>	855
33 Regression für Zählvariablen <i>Gerhard Tutz</i>	887
34 Graphische Darstellung regressionsanalytischer Ergebnisse <i>Gerrit Bauer</i>	905

TEIL VI ANALYSE VON ZEITBEZOGENEN DATEN

35 Nichtparametrische Schätzung kausaler Effekte mittels Matchingverfahren <i>Markus Gangl</i>	931
36 Kausalanalyse mit Paneldaten <i>Josef Brüderl</i>	963
37 Survival- und Ereignisanalyse <i>Hans-Peter Blossfeld</i>	995

38 Latente Wachstumskurvenmodelle	
<i>Florian Schmiedek, Julia K. Wolff</i>	1017
39 Sequenzdatenanalyse	
<i>Stefani Scherer, Josef Brüderl</i>	1031
40 Zeitreihenanalyse	
<i>Rainer Metz</i>	1053

* * * * *

Autorenverzeichnis	1093
------------------------------	------