

Inhalt

Vorbemerkung	7
1. Zur Aufgabe der empirischen Sozialforschung und der quantitativen Datenanalyse im soziologischen Forschungsprozess	19
2. Zur Datenlage: eigene Datenerhebungen oder Sekundäranalysen?	35
3. Erste Schritte der Datenanalyse: Aufbereitung, Datenbeschreibung und bivariate Zusammenhänge	45
3.1 "A long and winding road" – zu den Mühen der Datenaufbereitung	46
3.2 Zur Beschreibung von Daten: Verteilungen und Tabellen	51
3.3 Zur Beschreibung von Daten: Graphiken	53
3.4 Maßzahlen: alle für einen, einer für alle?	56
3.5 Maßzahlen der Streuung: „Gleich und Gleich gesellt sich gern“?	58
3.6 Zusammenhangsmaße	62
3.7 Nachbemerkung	77
4. Faktorenanalyse und Skalierung	79
4.1 Begriffsdefinitionen: Skala und Index?	80
4.2 Das Grundprinzip der explorativen Faktorenanalyse	83
4.3 Wie wird die Reliabilität einer Likert-Skala beurteilt?	95
4.4 Wie wird die Validität einer Likert-Skala beurteilt?	101
4.5 Nachbemerkung	103
5. Lineare Regressionen	105
5.1 Grundlogik der bivariaten Regression	106
5.2 Bivariate Regression: ein Beispiel aus der Praxis	112
5.3 "You'll never walk alone" – multivariate Regression	113

5.4	Dummy-Variablen	118
5.5	Gleiche Ergebnisse – verschiedene Darstellungen	127
5.6	Nachbemerkung: eine kleine to-do-Liste	129
6.	Zur Logik der Datenanalyse: Welche Auswertungsstrategie passt am besten zu meiner Fragestellung?	131
6.1	Das Brutto-Netto-Modell	132
6.2	Die Mediationsanalyse	137
6.3	Die Moderationsanalyse	149
6.4	Nachbemerkung	157
7.	Logistische Regressionen	159
7.1	Zwei Grundkonzepte: Chance und Wahrscheinlichkeit	162
7.2	Wie interpretiert man den Output der logistischen Regression?	164
7.3	Wahrscheinlichkeiten, Chancen, logarithmierte Chancen: Richtlinien für die Ergebnisinterpretation	168
7.4	Ein Beispiel: Welche Merkmale beeinflussen die Wahrscheinlichkeit, konfessionslos zu sein?	175
7.5	Nachbemerkung: weiterführende Literaturhinweise	181
8.	Ein Ausblick auf fortgeschrittene statistische Analyseverfahren	183
8.1	Ereignisdatenanalyse	183
8.2	Hierarchisch strukturierte Daten: Mehrebenenanalysen	191
8.3	Kausalanalysen mit Paneldaten	196
8.4	Kovarianzbasierte Pfad- und Strukturgleichungsmodelle	202
8.5	Nachbemerkung	206
	Literatur	207
	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	215
	Sach- und Stichwortverzeichnis	219