

Inhalt

Vorwort	9
1 Grundlagen und Grundbegriffe	13
1.1 Einführung	13
1.2 Wissenschaftstheoretische Grundlagen	16
1.2.1 Erkenntnistheorie	16
1.2.2 Wissenschaftstheorie	17
1.2.3 Methodologie	25
1.3 Ablauf und Grundbegriffe empirischer Forschung	30
1.4 Wissenschaftliche Begriffe und Aussagen	34
1.4.1 Wissenschaftliche Begriffe	34
1.4.2 Wissenschaftliche Aussagen	40
1.5 Messen	47
1.5.1 Was ist Messen?	47
1.5.2 Mess- bzw. Skalenniveaus	49
1.5.3 Indexbildung und Skalierungsverfahren	53
1.5.4 Validität und Reliabilität	56
2 Stichprobenbildung	61
2.1 Grundlagen der Stichprobenbildung	61
2.1.1 Grundgesamtheit und Stichprobe	62
2.1.2 Schätzen	64
2.1.3 Testen	68
2.2 Zufallsstichproben	71
2.2.1 Einfache und systematische Zufallsstichproben	71
2.2.2 Komplexere Zufallsstichproben	73
2.3 Bewusste Stichproben	75
2.4 Mehrstufige und mehrteilige Stichproben	78
2.4.1 Mehrstufige Stichproben	78
2.4.2 Mehrteilige Stichproben	80
2.5 Fehlerquellen bei der Stichprobenziehung	82

3	Untersuchungsanlagen	85
3.1	Grundlagen und Grundbegriffe	85
3.1.1	Kausalität	85
3.1.2	Unterscheidungsdimensionen für Untersuchungsanlagen	88
3.2	Nicht experimentelle Untersuchungsanlagen	93
3.3	Experimentelle Untersuchungsanlagen	97
3.3.1	Grundlagen	98
3.3.2	Varianten experimenteller Designs	103
3.3.3	Probleme und Beschränkungen von Experimenten	109
4	Methoden der Datenerhebung	117
4.1	Einführung	117
4.2	Befragung	119
4.2.1	Grundlagen der Befragung	119
4.2.2	Varianten der Befragung	122
4.2.3	Fragebogen	130
4.2.4	Spezifische Probleme der Befragung	141
4.3	Inhaltsanalyse	146
4.3.1	Grundlagen der Inhaltsanalyse	146
4.3.2	Varianten der Inhaltsanalyse	150
4.3.3	Codebuch	156
4.3.4	Spezifische Probleme der Inhaltsanalyse	170
4.4	Beobachtung	175
4.4.1	Grundlagen der Beobachtung	175
4.4.2	Varianten der Beobachtung	180
4.4.3	Beobachtungsinstrumente	186
4.4.4	Spezifische Probleme der Beobachtung	196
5	Statistische Auswertungsverfahren	205
5.1	Einführung	205
5.2	Univariate und bivariate Auswertungsverfahren	207
5.2.1	Tabellarische Betrachtung	208
5.2.2	Grafische Betrachtung	210
5.2.3	Univariate statistische Kennwerte	212
5.2.4	Bivariate statistische Kennwerte	215

5.3	Multivariate Auswertungsverfahren	219
5.3.1	Prinzip der Varianzaufklärung bzw. Varianzzerlegung	219
5.3.2	Regressionsanalyse	220
5.3.3	Varianzanalyse	223
5.4	Multivariate Verfahren der Datenexploration	226
5.4.1	Faktorenanalyse	227
5.4.2	Clusteranalyse	230
Epilog		237
Lösungen zu den Übungsaufgaben		239
Literatur		244
Index		249