

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
I Datenerhebung und -aufbereitung	
oder „Wie man zu Daten kommt und damit umgeht“	11
1 Datenerhebung	13
1.1 Stichprobenziehung	13
1.2 Berechnung der Stichprobengröße	23
1.3 Fragebogenkonstruktion	29
1.4 Pretest	43
2 Dateneingabe	47
2.1 Codierung der Fragen und Antworten	47
2.2 Einführung in die Dateneingabe in SPSS	49
2.3 Exkurs: Benutzerdefinierte Voreinstellungen in SPSS	54
3 Datenaufbereitung und Datenkontrolle	56
3.1 Datenkontrolle	56
3.2 Datentransformation	60
3.3 Datenimport	67
3.4 Export von SPSS-Outputs	69
3.5 Datenselektion	71
II Deskriptive Statistik	
oder „Wie beschreibe ich meine Stichprobe?“	75
4 Häufigkeitsauszählungen	77
4.1 Einfache Häufigkeiten in SPSS	78
4.2 Kreuztabellen	84
5 Statistische Kennzahlen	90
5.1 Lagemaße	90
5.2 Streuungsmaße	96
5.3 Formmaße	101
5.4 Darstellung von statistischen Kennzahlen in SPSS	105

Inhaltsverzeichnis

6	Grafiken	109
6.1	Allgemeine Hinweise zur Arbeit mit Grafiken	109
6.2	Spezielle Grafiken	111
6.3	Grafiken in SPSS	115
III	Schließende Statistik	
	oder „Welche Unterschiede/Zusammenhänge gelten für die Grundgesamtheit?“	121
7	Überblick über die wichtigsten Testverfahren der schließenden Statistik	123
8	Konfidenzintervalle	125
8.1	Konfidenzintervall für den Anteilswert	127
8.2	Konfidenzintervall für den Mittelwert	130
9	Die Logik von Signifikanztests	134
10	Chi-Quadrat-Test	138
10.1	Logik des Chi-Quadrat-Tests	139
10.2	Beispiel in SPSS	147
11	Normalverteilungstests	151
12	Tests für Gruppenvergleiche	156
12.1	Vergleichstest für unabhängige Stichproben	157
12.2	Vergleichstests für abhängige Stichproben	173
12.3	Vergleichstests für mehr als zwei Gruppen	186
13	Korrelationsanalyse	209
13.1	Korrelation nach Pearson	210
13.2	Korrelation nach Spearman	220
14	Lineare Regression	225
15	Ausblick	241
IV	Anhang	
16	Literaturverzeichnis	245
17	Abbildungsverzeichnis	247
18	Tabellenverzeichnis	251
19	Stichwortverzeichnis	253