

# Inhaltsverzeichnis

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



# Inhaltsverzeichnis

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