

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>SPSS für Windows</b> .....	<b>1</b>
1.1	Historische Notizen .....	2
1.2	Modularer Aufbau .....	2
1.3	SPSS starten und beenden .....	3
1.4	SPSS-Fenster .....	6
1.5	SPSS-Dialogboxen .....	8
1.6	SPSS-Hilfesystem .....	9
1.7	SPSS-Systemeinstellungen .....	11
<b>2</b>	<b>SPSS-Datenmanagement</b> .....	<b>13</b>
2.1	Praktische Problemstellung .....	14
2.2	SPSS-Dateneditor .....	17
2.3	Variablen definieren .....	18
2.4	Daten eingeben .....	22
2.5	Daten speichern .....	23
2.6	Daten einlesen .....	24
2.7	Daten bearbeiten .....	27
2.8	SPSS-Datendatei- und Variableninformationen .....	36
2.9	Ausgewählte SPSS-Datendateien .....	40
<b>3</b>	<b>Verteilungsanalyse</b> .....	<b>52</b>
3.1	Häufigkeitstabelle .....	53
3.2	Grafische Darstellungen .....	63
3.2.1	Kreisdiagramm .....	63
3.2.2	Balkendiagramm .....	66
3.2.3	Liniendiagramm .....	69
3.2.4	Pareto-Diagramm .....	70
3.2.5	Histogramm .....	72
3.2.6	Stem-and-Leaf-Plot .....	75
3.2.7	Box-and-Whisker-Plot .....	78
3.2.8	Normal-P-P-Plot .....	84
3.2.9	Normal-Q-Q-Plot .....	87
3.3	Verteilungsparameter .....	90
3.4	Verteilungstests .....	99
3.4.1	Chi-Quadrat-Anpassungstest .....	100
3.4.2	Binomialtest .....	109
3.4.3	Kolmogorov-Smirnov-Anpassungstest .....	116
3.4.4	Kolmogorov-Smirnov-Homogenitätstest .....	119

3.5	Datentransformationen .....	121
<b>4</b>	<b>Mittelwertanalyse</b> .....	135
4.1	Deskriptiver Mittelwertvergleich .....	136
4.2	Einfacher t-Test .....	138
4.3	t-Test für zwei unabhängige Stichproben .....	147
4.4	Einfache Varianzanalyse .....	157
4.5	Multiple Mittelwerttests .....	165
4.6	Mann-Whitney-Test .....	177
4.7	Kruskal-Wallis-Test .....	179
4.8	Wilcoxon-Test .....	182
<b>5</b>	<b>Korrelationsanalyse</b> .....	185
5.1	Kontingenzanalyse .....	186
5.1.1	Kontingenztafel .....	186
5.1.2	Chi-Quadrat-Unabhängigkeitstest .....	193
5.1.3	Kontingenzmaße für nominale Merkmale .....	199
5.1.4	Kontingenzmaße für ordinale Merkmale .....	206
5.1.5	Spezielle Kontingenzmaße .....	216
5.2	Rangkorrelationsanalyse .....	223
5.3	Maßkorrelationsanalyse .....	230
<b>6</b>	<b>Regressionsanalyse</b> .....	247
6.1	Lineare Regression .....	248
6.2	Nichtlineare Regression .....	275
6.3	Logistische Regression .....	301
	Verzeichnis der Exkurse .....	329
	Stichwortverzeichnis .....	330