

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort der Herausgeber</b>	V
<b>Vorwort</b>	VII
<b>1 Einleitung</b>	1
<b>2 SPSS-Grundlagen</b>	
<b>2.1 Grundbegriffe</b>	3
2.1.1 Datenmatrix	3
2.1.2 Rohdaten	3
2.1.3 Fälle, Variablen und Werte	4
<b>2.2 Ein SPSS-Beispielprogramm</b>	4
<b>2.3 Die SPSS-Sprache</b>	6
2.3.1 Anweisungen	6
2.3.1.1 Kennungen	7
2.3.1.2 Angaben	7
2.3.2 Variablennamen	11
2.3.3 Variablenlisten	12
<b>2.4 Grundlegende SPSS-Anweisungen</b>	13
2.4.1 Reihenfolge der SPSS-Anweisungen	14
2.4.2 Gestaltung des Protokolls	15
2.4.2.1 SET LENGTH	15
2.4.2.2 SET WIDTH	16
2.4.2.3 SET HISTOGRAM	16
2.4.2.4 TITLE	17
2.4.2.5 SUBTITLE	17
2.4.3 Dateien	18
2.4.3.1 FILE HANDLE	19
2.4.4 Datenbeschreibung	19
2.4.4.1 DATA LIST	20
2.4.4.2 MISSING VALUES	25
2.4.4.3 VARIABLE LABELS	27
2.4.4.4 VALUE LABELS	28

2.4.5	Datentransformation .....	30
2.4.5.1	RECODE .....	31
2.4.5.2	COMPUTE .....	34
2.4.5.3	IF .....	37
2.4.5.4	COUNT .....	40
2.4.6	Datenauswahl .....	41
2.4.6.1	SELECT IF .....	41
2.4.6.2	SAMPLE .....	42
2.4.6.3	N OF CASES .....	42
2.4.7	SPSS-Systemdateien .....	43
2.4.7.1	SAVE .....	44
2.4.7.2	GET .....	46
2.4.7.3	DISPLAY .....	48
2.4.7.4	LIST .....	49
2.4.8	SPSS-Steuerung .....	50
2.4.8.1	SET .....	50
2.4.8.2	SHOW .....	52
2.4.8.3	INCLUDE .....	52
2.4.8.4	FINISH .....	53
2.4.9	Hilfsprozeduren .....	54
2.4.9.1	SORT CASES .....	54
2.4.9.2	COMMENT .....	55
2.4.10	SPSS-Meldungen .....	56
2.4.11	Übungsaufgaben .....	59

### **3 SPSS-Prozeduren und Analyse des Beispieldatensatzes ALLBUS88 .....**

<b>3.1</b>	<b>Explorative Datenanalyse .....</b>	<b>60</b>
3.1.1	Univariate explorative Analyse .....	61
3.1.1.1	Datenprüfung und Datenbereinigung: DESCRIPTIVES, FREQUENCIES, NPAR TESTS .....	61
3.1.1.2	Verteilungsform der metrischen Variablen: FREQUENCIES, EXAMINE .....	70
3.1.2	Bivariate explorative Analyse .....	81
3.1.2.1	"Ausreißer": EXAMINE .....	81
3.1.2.2	Linearität: PLOT .....	83

3.1.3	Multivariate explorative Analyse	87
3.1.3.1	Reliabilität, Validität und Homogenität von Skalen: RELIABILITY, FACTOR	87
3.1.3.2	Faktorenanalyse: FACTOR	93
3.1.3.3	Clusteranalyse: CLUSTER, PROXIMITIES	98
3.1.4	Übungsaufgaben	103
<b>3.2</b>	<b>Deskriptive und konfirmative Datenanalyse</b>	<b>104</b>
3.2.1	Univariate deskriptive und konfirmative Analyse: FREQUENCIES, DESCRIPTIVES	105
3.2.2	Bivariate deskriptive und konfirmative Analyse	111
3.2.2.1	Variablenzusammenhänge: CROSSTABS, PLOT, CORRELATIONS, NONPAR CORR	112
3.2.2.2	Variablenunterschiede: T-TEST, NPAR TESTS, ONEWAY	129
3.2.3	Multivariate deskriptive und konfirmative Analyse: CROSSTABS, PARTIAL CORR	141
3.2.4	Übungsaufgaben	147
<b>4</b>	<b>Weitere Möglichkeiten von SPSS</b>	<b>149</b>
<b>4.1</b>	<b>Schnittstellen zu anderen Rechnern und Software-Produkten</b>	<b>149</b>
4.1.1	Übertragen von SPSS-Systemdateien	149
4.1.2	Schnittstellen zu anderen Software-Produkten	153
<b>4.2</b>	<b>Graphikmöglichkeiten</b>	<b>153</b>
<b>4.3</b>	<b>Thematische Karten</b>	<b>156</b>
<b>4.4</b>	<b>Computerunterstützte Datenerfassung mit DATA ENTRY II</b>	<b>158</b>

<b>5</b>	<b>Anhang</b> .....	169
<b>5.1</b>	<b>Installation der ALLBUS-Dateien auf PCs, Workstations und Großrechnern</b> .....	169
<b>5.2</b>	<b>Lösungen zu den Übungsaufgaben</b> .....	170
<b>5.3</b>	<b>Die SPSS-Statistikprozeduren auf einen Blick</b> .....	181
<b>5.4</b>	<b>SPSS-Kommandos zur Erstellung einer Systemdatei</b> .....	184
<b>5.5</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	191
	5.5.1 Arbeitsbücher .....	191
	5.5.2 Handbücher .....	192
<b>5.6</b>	<b>Sachverzeichnis</b> .....	193