

Inhaltsverzeichnis

1.0	Einleitung	1
1.1	Ein Beispiel zur Datenerfassung	1
1.2	Konventionen bei der Erstellung der SPSS-X-Programmkarten	3
1.3	Beispiel für einen einfachen SPSS-X-Job	5
1.4	Erläuterungen zu diesem einfachen SPSS-X-Job	5
1.5	Eingabe von Dateien	6
1.6	Kurze Erläuterungen zum Umgang mit Dateien (Files)	6
1.6.1	Dateien des Betriebssystems	6
1.6.2	Dateien bei SPSS-X-Aufträgen	8
2.0	Einige grundlegende SPSS-X-Anweisungen	10
2.1	TITLE, SUBTITLE	10
2.2	COMMENT	10
2.3	SET	11
2.4	FINISH	11
2.5	EDIT	11
2.6	DATA LIST	12
2.7	Die Definition komplexerer Filestrukturen	13
2.7.1	FILE TYPE MIXED	13
2.7.2	FILE TYPE GROUPED	15
2.7.3	FILE TYPE NESTED	17
2.7.4	REPEATING DATA	19
2.7.5	Selbstprogrammierte Eingabeprogramme	22
2.8	DISPLAY	25
2.9	PROCEDURE OUTPUT	25
2.10	INPUT PROGRAM, INPUT MATRIX	25
2.11	VAR LABELS	26
2.12	VALUE LABELS	27
3.0	Einfache Statistikprozeduren, Teil I	28
3.1.1	Die Prozedurkarten	28
3.1.2	Die OPTIONS-Anweisung	28
3.1.3	Die STATISTICS-Anweisung	28
3.2	FREQUENCIES	29
3.3	CONDESCRIPTIVE	32
3.4	CROSSTABS	33
4.0	Datenmodifikationen, Datenselektionen	35
4.1	Beispiel	35
4.2	RECODE	38
4.2.1	AUTORECODE	40
4.3	COMPUTE	40
4.4	IF	42
4.5	COUNT	43

4.6	TEMPORARY	43
4.7	EXECUTE	43
4.8	WRITE	43
4.9	WRITE FORMATS	44
4.10	PRINT	44
4.11	PRINT FORMATS	44
4.12	LIST	45
4.13	SELECT IF	45
4.14	MISSING VALUES	45
4.15	DO REPEAT, DO IF, ELSE, ELSE IF	47
4.16	SORT CASES	47
4.17	LEAVE	48
4.18	Temporäre Variable und System Variable	49
4.19	STRING, NUMERIC	49
4.20	SAMPLE	50
4.21	N OF CASES	50
4.22	WEIGHT	50
5.0	Einfache Statistikprozeduren, Teil II	52
5.1	MULT RESPONSE	52
5.2	BREAKDOWN	56
5.3	T-TEST	58
5.4	REPORT	61
5.5	SCATTERGRAM, PLOT	65
5.5.1	SCATTERGRAM	65
5.5.2	PLOT	66
5.6	PEARSON CORR	74
5.7	NONPAR CORR	74
5.8	PARTIAL CORR	75
6.0	Nichtparametrische Tests, NPAR TESTS	77
7.0	Dateienverarbeitung	84
7.1	AGGREGATE	84
7.2	MATCH FILES	87
7.3	ADD FILES	89
8.0	Multivariate Verfahren	90
8.1	REGRESSION	90
8.2	Faktorenanalyse, FACTOR	100
8.3	Kurze Erläuterungen zum Grundprinzip der Varianz- und Kovarianzanalyse	108
8.4	ONEWAY	110
8.5	ANOVA	113
8.6	MANOVA	115
8.7	Diskriminanzanalyse, DISCRIMINANT	127
8.8	PROXIMITIES	135
8.9	Clusteranalyse, CLUSTER	139
8.9.1	CLUSTER	139
8.9.2	QUICK CLUSTER	142
9.0	Die PC-Version des SPSS: SPSS/PC+	145
	Literatur	148
	Stichwortverzeichnis	149