



INHOUD

INHOUD	1
INTRODUCTIE	5
1 INLEIDING	9
1.1 Starten van SPSS	9
1.2 Algemene beginselen	11
1.3 Help functie	13
<i>Contents</i>	13
<i>Zoeken</i>	15
<i>Context- specifieke hulp</i>	16
2 DATA ANALYSE	17
2.1 Stap 1 Voer de gegevens in	17
<i>Bewerken van gegevens</i>	25
<i>Bewaren van gegevens</i>	26
2.2 Stap 2 Kies een procedure	28
2.3 Stap 3 Selecteer de variabelen	30
2.4 Stap 4 Bekijk de resultaten	31
<i>Bewerken van de resultaten</i>	34
<i>Bewaren van de resultaten</i>	36
<i>Printen van de resultaten</i>	38
<i>Meer output vensters tegelijk</i>	39
3 DEFINIËREN VAN VARIABELEN	41
3.1 Algemeen	41
3.2 Het type variabele	42
3.3 Variable en value labels	44
3.4 Missing value	46
3.5 Breedte en uitlijning van de kolom	49
3.6 Meetniveau van de variabele	49
3.7 Overnemen van (onderdelen van) de definitie van variabelen	51
4 BEWERKEN VAN VARIABELEN EN GEGEVENS	56
4.1 Vooraf	56
<i>Beschermen van de originele gegevens</i>	56



	<i>Instellingen voor berekende variabelen</i>	57
4.2	Recode	57
	<i>Recode Into Different Variables</i>	58
	<i>Recode Into Same Variables</i>	61
	<i>If: selectie van waarnemingen</i>	62
4.3	Compute Variable	65
	<i>Berekenen nieuwe variabele</i>	65
	<i>If: selectie van waarnemingen</i>	69
	<i>Combineren van variabelen</i>	69
4.4	Date and Time Wizard	75
4.5	Count Values within Cases	77
4.6	Select Cases	79
	<i>Alle cases weer selecteren</i>	81
	<i>Andere selectiemogelijkheden</i>	82
4.7	Split File	83
5	STATISTIEK	86
5.1	Toetsen op verschil	86
	<i>Student t-test bij twee onafhankelijke steekproeven</i>	86
	<i>Student t-test bij twee afhankelijke steekproeven</i>	90
	<i>Mann-Whitney U-test bij twee onafhankelijke steekproeven</i>	91
	<i>Wilcoxon signed rank test bij twee afhankelijke steekproeven</i>	96
	<i>One-Way ANOVA</i>	100
5.2	Kruistabel en Chi2-toets	102
	<i>Kruistabel</i>	102
	<i>Chi2-toets</i>	106
	<i>Berekeningen op een kruistabel</i>	109
5.3	Correlatie	112
	<i>Pearson correlatie- coëfficiënt</i>	112
	<i>Spearman rangcorrelatie- coëfficiënt</i>	115
5.4	Regressie	117
	<i>Meer regressie</i>	123
6	DRAAITABELLEN	125
6.1	Algemeen	125
6.2	Maken van een draaitabel	126
6.3	Bewerken van een draaitabel	129
7	GRAFIEKEN	136
7.1	Voorbeelden	136
	<i>Staafdiagram – Bar</i>	136
	<i>Taartdiagram – Pie</i>	137
	<i>Lijngrafiek – Line</i>	137

	<i>Histogram</i>	138
7.2	Maken van een grafiek	139
7.3	Bewerken van een grafiek	146
7.4	Richtlijnen voor het maken van een goede grafiek	156
8	RESULTATEN OPNEMEN IN EEN RAPPORT	158
8.1	Kopiëren van resultaten naar Word	158
	<i>Een draaitabel</i>	159
	<i>Een grafiek</i>	163
8.2	Kopiëren van resultaten binnen SPSS	164
8.3	Exporteren van uitvoer	166
9	INLEZEN VAN BESTAANDE GEGEVENS	169
9.1	Algemeen	169
9.2	Gegevens converteren	170
	<i>Valkuilen en tips</i>	173
	<i>SPSS bestand bewaren in ander bestandsformaat</i>	173
9.3	Open Database	174
	<i>ODBC en statistische software</i>	174
	<i>Stap 1 = Select Data Source</i>	176
	<i>Stap 2 = Select Data</i>	177
	<i>Stap 4 = Limit Retrieved Cases</i>	178
	<i>Stap 5 = Define Variables</i>	179
	<i>Stap 6 = Results</i>	180
10	SYNTAX	182
10.1	De opdrachten	182
	<i>De Paste knop</i>	183
	<i>Opmerkingen over de SPSS commando-taal</i>	186
11	EINDOPDRACHT	188
11.1	Vraagstelling	188
11.2	Analyseplan	188
	<i>Toelichting Vraag 1</i>	188
	<i>Toelichting Vraag 2</i>	189
	<i>Toelichting Vraag 3</i>	189
11.3	De vragenlijst	190
11.4	Codeboek Eind.sav	191