

1	Enkele statistische begrippen	5
1.1	Een statistisch onderzoek	5
1.2	Het samenstellen van een steekproef	7
1.3	Soorten variabelen	10
	Oefeningen	11
	Samenvatting	17
2	Verwerken van gegevens	19
2.1	Frequenties bij kwalitatieve gegevens	19
2.1.1	Een frequentietabel opstellen voor kwalitatieve gegevens	19
2.1.2	Een frequentietabel opstellen voor kwalitatieve gegevens met Excel	21
	Oefeningen	25
2.2	Frequenties bij kwantitatieve gegevens	29
2.2.1	Een frequentietabel opstellen voor kwantitatieve gegevens	29
2.2.2	Een frequentietabel opstellen voor kwantitatieve gegevens met Excel	33
	Oefeningen	35
2.3	Grafische voorstelling van frequenties	39
2.3.1	Grafische voorstelling van frequenties bij kwalitatieve gegevens	39
2.3.2	Grafische voorstelling van frequenties bij kwantitatieve gegevens	47
2.3.3	Grafische voorstellingen van frequenties met Excel	50
	Oefeningen	56
2.4	Groeperen van kwantitatieve gegevens	64
	Oefeningen	66
	Samenvatting	68
3	Centrummaten en spreidingsmaten	71
3.1	Centrummaten	71
3.1.1	Gemiddelde, mediaan en modus	71
3.1.2	Kwartielen	74
3.1.3	Percentielen	77
	Oefeningen	80
3.2	Spreidingsmaten	89
3.2.1	Variatiebreedte en interkwartielafstand	89
3.2.2	Boxplot	90
	Oefeningen	92
3.3	Centrummaten en spreidingsmaten met Excel	97
3.3.1	Vanuit ruwe data	97
3.3.2	Vanuit een frequentietabel	99
	Oefeningen	101
	Samenvatting	103
	Index	105