



Inhoudstafel

Gegevens verzamelen

1.1	Statistische gegevens	8
1.2	Soorten variabelen	12
1.3	Gegevens verzamelen	16
1.3.1	Steekproef en populatie	16
1.3.2	Betrouwbare steekproeven	17
	Opdrachten	21
	Numerieke oplossingen hoofdstuk 1	28

Gegevens grafisch voorstellen

2.1	Kwalitatieve variabelen	30
2.1.1	Frequentietabel	30
2.1.2	Grafische voorstellingen van kwalitatieve variabelen	32
2.2	Kwantitatieve variabelen	41
2.2.1	Frequentietabel, klassentabel en histogram	41
2.2.2	Frequentiepolygoon	48
2.2.3	Cumulatieve frequenties	50
2.2.4	Cumulatieve frequentiepolygoon of ogief	53
2.3	Grafische voorstellingen interpreteren	58
2.4	Goede en minder goede grafische voorstellingen	62
	Opdrachten	69
	Meer over ... Florence Nightingale	99
	Numerieke oplossingen hoofdstuk 2	101

Gegevens numeriek samenvatten

3.1	Het centrum van een verdeling	104
3.1.1	Het gemiddelde	104
3.1.2	De mediaan en de modus	111
3.2	De spreiding van een verdeling	118
3.2.1	Variatiebreedte, kwartielen en interkwartielafstand	118
3.2.2	De boxplot	121
3.2.3	Variantie en standaardafwijking	126
3.2.4	Standaardafwijking van een populatie of van een steekproef	133
	Opdrachten	135
	Numerieke oplossingen hoofdstuk 3	152
	Samenvatting	153
	Herhalingsopdrachten	155
	Numerieke oplossingen herhalingsopdrachten	168
	Trefwoordenregister	169