



Inhoudstafel

Gegevens verzamelen

1.1	Statistische gegevens	8
1.2	Soorten variabelen	12
1.3	Gegevens verzamelen	15
1.3.1	Steekproef en populatie	15
1.3.2	Betrouwbare steekproeven	16
	<i>Opdrachten</i>	19

Verdelingen grafisch voorstellen

2.1	Kwalitatieve variabelen	26
2.1.1	Frequentietabel	26
2.1.2	Grafische voorstellingen van kwalitatieve variabelen	28
2.2	Kwantitatieve variabelen	34
2.2.1	Frequentietabel, klassentabel en histogram	34
2.2.2	Frequentiepolygoon	40
2.2.3	Cumulatieve frequenties	43
2.2.4	Cumulatieve frequentiepolygoon of ogief	45
2.3	Grafische voorstellingen interpreteren	49
2.4	Goede en minder goede grafische voorstellingen	52
	<i>Opdrachten</i>	57
	<i>Meer over... Florence Nightingale</i>	76

Verdelingen numeriek samenvatten

3.1	Het centrum van een verdeling	80
3.1.1	Het gemiddelde	80
3.1.2	De mediaan en modus	85
3.2	De spreiding van een verdeling	90
3.2.1	Variatiebreedte, kwartielen en interkwartielafstand	90
3.2.2	De boxplot	93
3.2.3	De standaardafwijking	97
3.2.4	De standaardafwijking bij een steekproef	102

	<i>Opdrachten</i>	103
--	-------------------	-----

	Samenvatting	114
--	---------------------	-----

	Herhalingsopdrachten	116
--	-----------------------------	-----

	Oplossingen opdrachten	123
--	-------------------------------	-----

	Trefwoordenregister	128
--	----------------------------	-----