

# Inhoud

<b>I</b>	<b>Gegevens verzamelen</b>	<b>5</b>
	Wat is statistiek ?	5
	Populatie en steekproef	5
	Soorten gegevens	6
<b>II</b>	<b>Gegevens ordenen</b>	<b>7</b>
	Waarnemingen	7
	Waarnemingsgetallen	8
	Frequenties	8
	Frequentietabel	9
<b>III</b>	<b>Gegevens voorstellen</b>	<b>13</b>
	Met de absolute frequenties	13
	Met de cumulatieve absolute frequenties	15
<b>IV</b>	<b>Rangschikken van waarnemingsgetallen</b>	
	<b>Gegroepeerde frequentietabellen</b>	<b>21</b>
	Histogram met gelijke klassenbreedten	25
	Histogram met verschillende klassenbreedten	26
	Frequentiepolygoon	27
	Ogief	28
<b>V</b>	<b>Centrumgetallen</b>	<b>38</b>
	Rekenkundig gemiddelde	38
	Mediaan	41
	Modus	42
<b>VI</b>	<b>Spreidingsgetallen</b>	<b>46</b>
	Variatiebreedte	46
	Interkwartielafstand	47
	Boxplot	48
	Afwijking t.o.v. het rekenkundig gemiddelde	53
	Variantie en standaardafwijking	54
	Standaardscore of z-score	58
<b>VII</b>	<b>Relatieve frequentie als kans</b>	<b>60</b>