

e er zijn $\frac{3\,500\,000}{100} \times 29 = 1\,015\,000$ tv toestellen in Ierland.

f $8\,500\,000 : 160\,000 \approx 53,1$. Dus de 5 van de tientallen en de 3 van de eenheden.

4.6 Diagrammen met Excel

bladzijde 144

54 *

bladzijde 145

55 *

56 *

57 *

58 *

Diagnostische toets

bladzijde 148

1 $0,289 \times 98 = 28,322$ miljoen kg.

2 Prijs vorige week = $154 - 0,3 \times 154 = \text{€ } 107,80$
Prijs deze week = $107,80 + 0,2 \times 107,80 = \text{€ } 129,36$

3 Dat is $\frac{941\,000}{2\,600\,000} \times 100\% \approx 36,2\%$.

4 Verschil is $670 - 512 = \text{€ } 158$.
Dat is $\frac{158}{512} \times 100\% \approx 30,9\%$.

5 Verschil is $518 - 433 = 85$.
Dat is $\frac{85}{518} \times 100\% \approx 16,4\%$.

6 a 1999
b 1993, 1994 en 1996
c In 1997, namelijk $530\,000 - 370\,000 = 160\,000$.
d De winst is $0,12 \times 570\,000 = \text{€ } 68\,400$.
e Van ijsverkoop. In een lijndiagram zijn alleen de punten de echte gegevens, de tussenliggende lijnen zeggen niets.

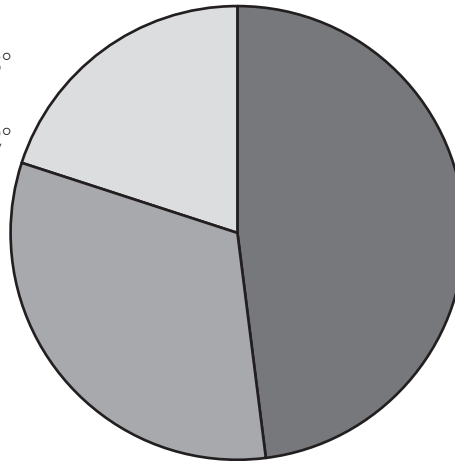
- 7** a $0,21 \times 2,3 = 0,483$ miljard
 b Totaal beveiliging is $0,03 \times 2,3 = 0,069$ miljard = 69 miljoen.
 percentage elektronische middelen is $\frac{21}{69} \times 100 \approx 30,4\%$
 c Dat is $0,23 \times 0,56 \times 2,3 = 0,29624$ miljard = 296,24 miljoen.

- 8** a totaal = $12 + 8 + 5 = 25$

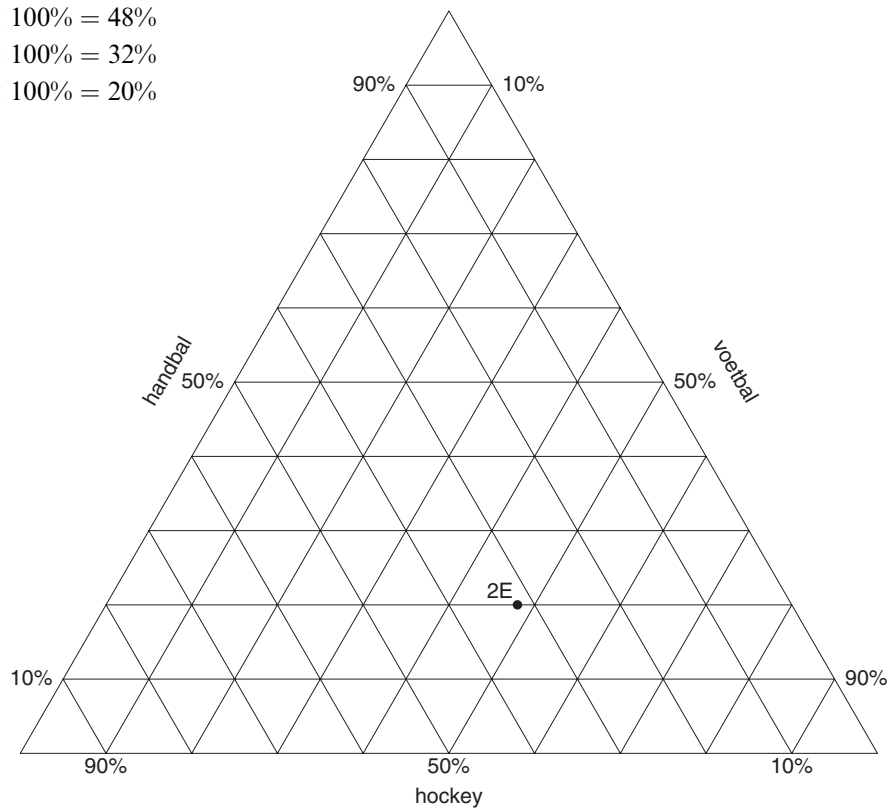
sector voetbal: $\frac{12}{25} \times 360^\circ = 172,8^\circ$

sector hockey: $\frac{8}{25} \times 360^\circ = 115,2^\circ$

sector handbal: $\frac{5}{25} \times 360^\circ = 72^\circ$



- b voetbal: $\frac{12}{25} \times 100\% = 48\%$
 hockey: $\frac{8}{25} \times 100\% = 32\%$
 handbal: $\frac{5}{25} \times 100\% = 20\%$

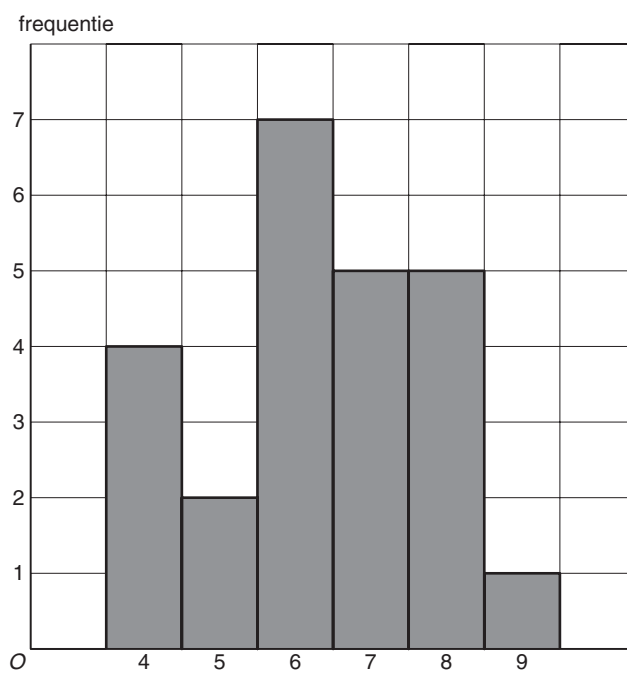


9 a

cijfer		frequentie
4	IIII	4
5	II	2
6	IIII II	7
7	IIII	5
8	IIII	5
9	I	<u>1</u> +
		24

b Aantal is $\frac{6}{24} \times 100\% = 25\%$

c RAPPORTCIJFERS KLAG 2G



10 Afstanden Patricia

5	3 5
6	0 1 1 4 5 5 6 7
7	0 2 3 4 6
8	2 2 7
tientallen	eenheden