

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 5

### 20 maximumscore 2

- $99.280 - 90 \times 160 - 40 \times 100 + 3.120 = \text{€ } 84.000$  1
- $\frac{84.000}{240} = 350$  full time leden 1

### 21 maximumscore 3

- Elke baan is  $6 \times 13,5 + 9 = 90$  uur beschikbaar per week.  
Er zijn 3 banen, dus de capaciteit is  $90 \times 3 = 270$  baanuren per week 1
- De leden gebruiken 251 baanuren per week 1
- De bezettingsgraad is  $\frac{251}{270} \times 100 = 92,96\%$  1

### 22 maximumscore 3

- $352 \times 240 + (90 - 5 + 8) \times 160 + (40 - 10 + 6) \times 100 = \text{€ } 102.960$  2
- $102.960 + 3.120 = \text{€ } 106.080$  1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**23 maximumscore 5**

Ontvangsten		Uitgaven	
Contributie 2012-2013	106.080	Baanhuur 2012-2013	140.000
Sponsors	36.114	Lidmaatschap SBN	10.560
Competitiebijdrage	1.330	Competitietrainingen	770
		Competitiekleding	700
		Toernooien	1.600
		Bestuur	190
(saldo)	10.296		
	<u>153.820</u>		<u>153.820</u>

berekningen

- Sponsor  $20.000 + 16.114$   
Competitiebijdrage  $7 \times 5 \times 38$  1
- Baanhuur  $\frac{105.000}{3} \times 4 =$  1
- Lidmaatschap SBN  $352 \times 30$  1
- Competitietraining  $7 \times 10 \times 12 \times \frac{11}{12}$  1
- Competitiekleding  $7 \times 100$   
Saldo: er ontstaat een tekort van  $(140.000 + 10.560 + 770 + 700 + 1.600 + 190) - (106.080 + 36.114 + 1.330)$  1

**24 maximumscore 2**

- De contributieverhoging in procenten is  $\frac{10.296}{102.960} \times 100 = 10\%$  1
- De contributie voor full time leden wordt  $1,10 \times 240 = \text{€ } 264$  1

**25 maximumscore 2**

- Het huren van één baan kost per persoon  $40 \times \frac{15}{2} = \text{€ } 300$  per jaar 1
- De contributie is minder dan € 300, dus Tom en zijn vriend blijven nog steeds lid 1