

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

Opgave 2

5 **maximumscore 1**

inschrijving in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel

6 **maximumscore 2**

$8 \times 12 \times 40 \times (0,9 + 0,95 + 0,80) = 10.176$ deelnemers

7 **maximumscore 2**

$\frac{900}{0,625} \times \frac{0,6}{0,5} \times 1,015 \times 1,08 \times 1,32 \times 12 = \text{€ } 30.004,66$

8 **maximumscore 2**

$0,90 \times \frac{24.200}{1,21} \times 12 \times 2 = \text{€ } 6.000$
72

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

9 maximumscore 4

Resultatenrekening 2016 Speeddate.nl (getallen x € 1)		
Opbrengsten		252.297,52
Kosten:		
Afdracht restauranteigenaren	63.074,38	
Materiaal	3.052,80	
Personeel (vraag 7)	30.004,66	
Afschrijving auto's (vraag 8)	6.000	
Benzine	5.760	
Marketing	24.000	
Overige constante kosten	<u>26.771,11</u>	
Totale kosten		<u>158.662,95</u>
Resultaat (winst/verlies*)		93.634,57

Berekeningen:

Opbrengsten	$10.176 \times \frac{30}{1,21}$
Afdracht restauranteigenaren	$252.297,52 \times 0,25$
Materiaal	$10.176 \times 0,30$
Benzine	$8 \times 12 \times 3 \times 80 \times 2 \times \frac{1,50}{12}$
Marketing	12×2.000

- Opbrengsten 1
- Afdracht restauranteigenaren + materiaal 1
- Personeel + afschrijving auto's + benzine 1
- Marketing + totale kosten + resultaat + winst 1

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

10 maximumscore 2

- a
Door een daling van de variabele kosten per deelnemer stijgt de dekkingsbijdrage (p-v). Hierdoor zal de break-evenafzet dalen waardoor er minder afgezet hoeft te worden 1
- om de constante kosten terug te verdienen 1

Opmerking

Als b is geantwoord, worden geen scorepunten toegekend aan deze vraag.

11 maximumscore 2

$$\frac{28,50}{1,21} - 0,30 = \text{€ } 23,25$$

12 maximumscore 3

Resultatenbegroting over 2017 van Speeddate.nl (getallen x € 1)		
Dekkingsbijdrage		642.816,00
Constante kosten:		
Hapjes	38.082,64	
Personeel	195.000,00	
Auto's	26.000,00	
Marketing	48.000,00	
Overige kosten	<u>16.650,72</u>	
Totale constante kosten		<u>323.733,36</u>
Resultaat (winst/verlies)		319.082,64

Berekeningen:

Dekkingsbijdrage	23,25 x 27.648
Hapjes	$\frac{60}{1,21} \times 768$
Marketing	24.000 x 2

- 642.816,00 1
- 38.082,64 1
- 319.082,64 1

Vraag	Antwoord	Scores
13	maximumscore 3	
	• het verwachte resultaat over 2017 (319.082,64) is hoger dan het resultaat over 2016 (93.634,57), dus voldoet	1
	• break-evenafzet 2017 = $\frac{323.733,37}{23,25} = 13.924,02$ dus 13.925	
	deelnemers	1
	• De verwachte afzet in 2017 is $\frac{27.648}{13.925} = 1,99$ keer de break-evenafzet, dus voldoet	1