

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

Opgave 2

6 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste berekening is:

Totale omzet = 51.625

Totale inkoopwaarde van de omzet =

$10.000 \times 0,32 + 10.500 \times 0,56 + 13.000 \times 0,73 =$ 18.570

Totale brutowinst = 33.055

Brutowinstpercentage = $\frac{33.055}{18.570} \times 100\% = 178,0\%$

7 maximumscore 2

Operational lease, want

- het contract is tussentijds opzegbaar / gegeven 3 1
- het economisch risico ligt bij de lessor / gegeven 5 1

Opmerkingen

Als de kandidaat financial lease noemt geen scorepunten toekennen.

8 maximumscore 3

- De school financiert $0,25 \times 3.000 = \text{€ } 750$.
Er zal € 750 geleend worden van school.
Er zal $3.000 - 750 = 2.250$ aan eigen vermogen moeten worden opgehaald 1
- $2.250 = 1.100 \times Y + 10 \times 2,5Y$
 $Y = \text{€ } 2$ 1
- De uitgiftekoers zal $2 \times 2,5 = \text{€ } 5$ worden 1

9 maximumscore 2

Afzet neemt toe met $30 \times 0,1\% = 3\%$.

Nieuwe omzet = $51.625 \times 1,03 \times 0,7 = \text{€ } 37.222$.

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

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

10 maximumscore 4

Omzet	37.222		
Inkoopwaarde van de omzet	<u>20.083</u>		
Brutowinst		17.139	
Bedrijfskosten:			
Loon	3.405		
Interest	50		
Lease	2.520		
Overige bedrijfskosten	<u>372</u>		
Totale bedrijfskosten		<u>6.347</u>	
Nettowinst			10.792

- 17.139 1
- 3.405 1
- 50 1
- 10.792 1

Berekeningen:

Inkoopwaarde van de omzet	$18.570 \times 1,03 \times 1,05$
Loon	$(180 \times 3 \times 3,5 \times 1,5) + (38 \times 7,50 \times 2)$
Interest	$25,95 + 23,73$
Lease	$420 \times 12 \times 0,5$
Overige bedrijfskosten	$1\% \times 37.222$

Toelichting:

looptijd	grootte schuld	annuïteit	interestdeel	aflossingsdeel
1e halfjaar 2017	€ 750,00	€ 90,00	€ 25,95	€ 64,05
2e halfjaar 2017	€ 685,95	€ 90,00	€ 23,73	€ 66,27

11 maximumscore 2

- De totale constante kosten worden lager, 1
- waardoor er minder omzet nodig is om de totale constante kosten terug te verdienen 1

Vraag	Antwoord	Scores
12	<p>maximumscore 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Inkoopwaarde van de omzet = $\frac{20.083}{37.222} \times 100\% = 54\%$ van de omzet Dekkingsbijdrage = $100\% - 54\% - 1\% = 45\%$ van de omzet 	1 1
13	<p>maximumscore 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Totale constante kosten = $3.405 + 2.520 + 50 = 5.975$ Break-evenomzet = $\frac{5.975}{0,45} = \text{€ } 13.278$ 	1 1
14	<p>maximumscore 2</p> <p>Ja,</p> <ul style="list-style-type: none"> Voorwaarde a: nettowinst als percentage van de omzet = $\frac{10.792}{37.222} \times 100\% = 28,99\%$ Voorwaarde b: de omzet van 37.222 is groter de break-evenomzet van 13.278 Aan beide voorwaarden wordt voldaan, dus wordt Masterclass vervangen door Schoolfood 	1 1