

Beoordelingsmodel

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Een onderhandse lening kan gemakkelijker worden afgesloten.
- Een onderhandse lening kan met weinig kosten tot stand worden gebracht.
- Bij een onderhandse lening kan gemakkelijker onderhandeld worden over de voorwaarden (krediet op maat).

Per juist antwoord

1

2 maximumscore 2

$$RTV = \frac{250.000 + 0,06 \times 1.100.000 + 0,07 \times 1.000.000}{4.150.000} \times 100\% = 9,3 \%$$

(Dit is lager dan de norm).

3 maximumscore 3

- te behalen winst na aandelenemissie is $250.000 + 100.000 = 350.000$

1

- $\frac{350.000}{(120.000 + \text{aantal uit te geven aandelen})} = 2,50$

aantal uit te geven aandelen 20.000

1

- emissiekoers: $\frac{800.000}{20.000} = \text{€ } 40$

1

4 maximumscore 1

ter bescherming van de anonieme aandeelhouders van Meijnema

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

Opgave 2

5 maximumscore 1

Zelfstandige ondernemers hebben veelal een beperkt marketingbudget om het grote verloop het hoofd te bieden (Ketens hebben een groter marketingbudget).

6 maximumscore 2

Sanalux voldoet aan criterium a, want

- in Zeeland is nog geen vestiging (informatiebron 3) en 1
- er is voldoende groeipotentieel, want in Vlissingen en omgeving wordt in minder dan 25% van de huishoudens aan fitness gedaan (informatiebron 1) 1

7 maximumscore 2

- De omzet per € 1 loonkosten bij Sanalux $\frac{629.612}{363.248 + 42.000} = € 1,55$ 1
- Sanalux voldoet aan criterium b 1

8 maximumscore 3

- Bedrijfsresultaat branche in % van de omzet
 $100 - 4,6 - 41 - 14 - 11,9 - 3,7 - 4,9 - 10,6 = 9,3\%$ 1
- Bedrijfsresultaat Sanalux in % van de omzet
 $\frac{79.135 - 42.000}{629.612} \times 100\% = 5,9\%$ 1
- Dit is $\frac{9,3 - 5,9}{9,3} \times 100\% = 37\%$ lager dan het branchegemiddelde.
 Sanalux voldoet niet aan criterium c 1

9 maximumscore 3

- Het vreemd vermogen $283.688 + 167.512 + 17.658 + 2.700 = 471.558$ 1
- Het eigen vermogen $274.537 + 75.000 = 349.537$
 Solvabiliteit: $\frac{349.537}{471.558} \times 100\% = 74,12\%$ 1
- Sanalux voldoet aan criterium d 1

10 maximumscore 1

Afnemerskrediet, want de klant betaalt voordat hij de dienst ontvangt.

11 maximumscore 2

- De vooruitontvangen contributies horen tot de kortetermijnverplichtingen 1
- maar brengen geen betalingsverplichting (wel een leveringsverplichting) met zich mee 1

Vraag	Antwoord	Scores
12	maximumscore 3	
	• Het overnamebod bedraagt: $200.000 + 1.175 \times 426 = 700.550$	1
	• De goodwill: $700.550 - \text{eigen vermogen} = 700.550 - 349.537 = 351.013$	1
	• $4 \times \text{het bedrijfsresultaat: } 4 \times 79.135 = 316.540;$ $351.013 > 316.540$ dus Lievens accepteert het overnamebod	1

Opgave 3

- 13 maximumscore 3**
Alle getallen zijn in miljoenen euro's.

jaar	2011 t/m 2015	2016 t/m 2020
investering		
opbrengst	108	129,6
kosten excl. afschr.	47	47
restwaarde		
cashflow	61	82,6

toelichting:
opbrengst 2011 t/m 2015: $0,8 \times 9 \times 15 = 108$
opbrengst 2016 t/m 2020: $0,8 \times 9 \times 18 = 129,6$

- 14 maximumscore 4**
- Contante waarde van 2011 t/m 2015 is

$$61 \times \frac{1 - (1,15)^{-5}}{0,15} = 204.481.461$$
 - Contante waarde van 2016 t/m 2020 is

$$82,6 \times \frac{1 - (1,15)^{-5}}{0,15} = \underline{137.662.277}$$
 - investering $342.143.738$

$$\underline{330.000.000}$$
 - netto contante waarde $12.143.738$
 - Conclusie: het project is economisch verantwoord

Vraag	Antwoord	Scores
20	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> maandelijkse afschrijving af te schrijven bedrag $\frac{49.000 + 4.550}{1,19} = 45.000$ maandelijkse afschrijving $\frac{45.000}{72} = 625$ 	1
	<ul style="list-style-type: none"> Boekwaarde 31 december 2010 is $45.000 - 10 \times 625 = \text{€} 38.750$ 	1

Opgave 5

21 maximumscore 2

Men volgt het principe dat uitgaven als kosten worden toeberkend aan de bijbehorende omzet en niet aan de periode waarin ze gemaakt zijn.

22 maximumscore 3

Aantal benodigde containers $\frac{400.000}{3.000 \times 67} = 1,99$ dus 2 containers.

transport Singapore - Rotterdam $1.744 \times 0,625 \times 2 =$	2.180
afhandeling, douane, transport $310 \times 2 =$	620
verzekering $0,025 \times 400.000 \times 2,92 =$	<u>29.200</u>
totaal	€ 32.000

per stuk:

$$\frac{32.000}{400.000} = \text{€} 0,08$$

- 2 containers 1
- € 32.000 1
- € 0,08 1

23 maximumscore 2

$$\frac{11,90}{1,19} = \text{€} 8$$

1,25

24 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord:

- De verzendkosten per stuk zijn bij levering via internet hoger, omdat er kleinere hoeveelheden verstuurd worden.
- De verpakkingskosten per stuk zijn bij levering via internet hoger, omdat elke hamer apart verpakt moet worden.

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

25 maximumscore 3

Zie uitwerkbijlage bij vraag 26.

Ja, Carparts neemt de beslissing om door te gaan met de productie en de verkoop van de veiligheidshamer, omdat scenario A een positieve bijdrage aan het resultaat laat zien.

26 maximumscore 3

(getallen in euro's)				
omzet	<u>scenario A</u> <u>(vraag 25)</u>		<u>scenario B</u> <u>(vraag 26)</u>	
uit detailhandel	1.200.000		1.920.000	
uit internet	0		1.600.000	
aan opkoper	1.000.000		0	
totale omzet		<u>2.200.000</u>		<u>3.520.000</u>
kosten				
inkoopwaarde van de omzet	1.168.000		1.168.000	
inkoopkosten	32.000		32.000	
ontwikkel- en onderhandelingskosten	130.000		130.000	
reclamekosten	600.000		600.000	
websitekosten	29.000		29.000	
variabele kosten detaillist	60.000		96.000	
variabele kosten internet	<u>0</u>		<u>320.000</u>	
totale kosten		<u>2.019.000</u>		<u>2.375.000</u>
bijdrage aan resultaat		181.000		1.145.000

Opgave 6**27 maximumscore 2**

$$55 \times 292 = 16.060$$

$$28 \times 287 = 8.036$$

$$33 \times 295 = \underline{9.735}$$

$$\text{€ } 33.831$$

Vraag	Antwoord	Scores
28	maximumscore 2	
	• toegestaan: $90 \times 290 = 26.100$	1
	• werkelijk $90 \times 295 = \underline{26.550}$ inkoopresultaat € 450 nadelig	1
29	maximumscore 3	
	• waarde volgens vvp $102 \times 295 = 30.090$ waarde voorraad volgens lifo systeem:	1
	• $57 \times 295 = 16.815$ $45 \times 287 = \underline{12.915}$	
		<u>29.730</u>
	verschil € 360	1
	• toename	1
30	maximumscore 2	
	Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:	
	– De voorraad cabines hoeft niet meer fysiek te worden opgeslagen. Dit levert een ruimtebesparing op.	
	– De voorraad hoeft niet meer intern vervoerd te worden. Dit levert een kostenbesparing op.	
	– De voorraad staat niet langer als investering op de balans. Dit levert een interestbesparing op / minder vermogensbeslag.	
	Per juist antwoord	1

Bronvermeldingen

bron 1	www.zorgatlas.nl
bron 3	HealthCity
bron 6	www.reclameartikel / Stockton