

Beoordelingsmodel

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

Opgave 1

- 1 maximumscore 1**
product
- 2 maximumscore 1**
voorbeelden van juiste antwoorden:
 - De regels van FNLI zijn strenger dan de internationale richtlijnen waardoor er minder producten onder een ‘gezond-logo’ geplaatst kunnen worden.
 - kostenverhogend
- 3 maximumscore 1**
voorbeelden van juiste antwoorden:
 - Met het voeren van een ‘gezond-logo’ kan men zich onderscheiden van concurrerende producten waardoor de afzet en het bedrijfsresultaat toeneemt.
 - Door het voeren van een ‘gezond-logo’ kan men een hogere verkoopprijs bedingen, waardoor het bedrijfsresultaat verbetert.

Opgave 2

- 4 maximumscore 1**
Het aantal schoonheidssalons per 25.000 inwoners is, samen met de provincie Groningen, in Flevoland het laagst van Nederland en kan in Almere als groeikern, nog fors toenemen.
- 5 maximumscore 1**
voorbeelden van juiste antwoorden:
 - Grotere behoefte van mensen om lichamelijk welzijn te verkrijgen op een andere dan reguliere methode.
 - Het bewuster erkennen van een breed scala aan leerstoornissen.
- 6 maximumscore 2**
totale doelgroep omvat $0,04 \times (41.330 - 27.830) = 540$ kinderen
Vera kiest voor massacommunicatie.
- 7 maximumscore 1**
voorbeelden van een juiste antwoord:
 - Massacommunicatie kan stigmatiserend werken.
 - Bij de doelgroep is te weinig kennis aanwezig, deze is moeilijk via massacommunicatie over te brengen.

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

8 maximumscore 4

- traditionele klant $(84.767 - 54.267) \times 0,50 \times 0,012 = 183$ klanten
omzet $183 \times 6 \times 32 =$ 35.136,-
- feestdagenklant $25 \times 2 \times 60 =$ 3.000,-
- mannen $(75.805 - 39.005) \times 0,05 \times 0,075 = 138$ klanten
omzet $138 \times 4 \times 45 =$ 24.840,-
- kinderen met leerstoornissen $35 \times 4 \times 19 =$ 2.660,-
- totale omzet uit behandelingen € 66.016,-

9 maximumscore 2

De levensduur van de verbouwing voor Beausage wordt bepaald door de gebruiksduur. Deze wordt bepaald door de duur van het huurcontract van het gebouw, dat een looptijd heeft van 2 jaar.

10 maximumscore 4

Begrote balans Beausage per 1 januari 2007

verbouwing	€ 36.390	eigen vermogen	€ 4.200
apparatuur	€ 9.200	Baro Opstartlening	€ 44.600
werkvoorraad cosmetica	€ 1.800	crediteuren	€ 2.040
handelsvoorraad cosmetica	€ 1.600	Baro rekening-courant	€ 3.000
voortuitbetaalde huur	€ 3.850		
liquide middelen	€ <u>1.000</u>		
	€ 53.840		€ 53.840

- handelsvoorraad cosmetica $\frac{4.000}{2} \times \frac{1,25}{2} = \frac{3.200}{2} = € 1.600,-$ 1
- voortuitbetaalde huur $84 \times 110 \times \frac{5}{12} = € 3.850,-$ 1
- crediteuren $(1.800 + 1.600) \times 60\% = € 2.040,-$ 1
- balanstotaal 53.840
Baro Opstartlening $53.840 - 4.200 - 2.040 - 3.000 = € 44.600,-$ 1

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

11 maximumscore 4

RESULTATENGBEGROTING BEAUSAGE 2007

omzet uit behandelingen	€ 66.016	
omzet uit verkoop cosmetica	€ 4.000	
totale omzet		€ 70.016
inkoopwaarde van de omzet van cosmetica	€ 6.800	
huur pand	€ 9.240	
servicekosten winkelpand	€ 1.776	
afschrijvingskosten	€ 20.035	
promotiekosten	€ 3.500	
verzekeringskosten	€ 560	
interestkosten	€ 1.940	
overige kosten	€ 1.500	
totale kosten		€ 45.351
resultaat		€ 24.665,-

- totale omzet 1

toelichting berekeningen:

- inkoopwaarde cosmetica $3.200 + 1.800 \times 2 = 6.800$ 1
- afschrijvingskosten $\frac{36.390}{2} + \frac{9.200}{5} = 20.035$ 1
- interestkosten $3.000 \times 5,2\% + 44.600 \times 4\% = 1.940$ 1

12 maximumscore 4

- solvabiliteit $\frac{4.200}{53.840} \times 100\% = 7,8\%$. Dit is minder dan de vereiste 20% 1
- rentedekking $\frac{24.665}{1.940} = 12,71$. Dit is meer dan het vereiste van 10 1
- leenbedrag 44.600. Dit blijft beneden het maximale leenbedrag 1
- Aan de solvabiliteitseis wordt niet voldaan, aan de overige eisen wel. Vera komt niet in aanmerking voor de Opstartlening 1

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

Opgave 3

13 maximumscore 2

grootte cashflow $60.000 \times 0,75 - 750 - 800 - 6.300 - 300 - 24.000 =$
 $\text{€ } 12.850,-$

14 maximumscore 3

- $$\text{NCW } \frac{12.850}{1,06} + \frac{12.850}{1,06^2} + \frac{12.850}{1,06^3} + \frac{12.850}{1,06^4} - 40.000 = \text{€ } 4.526,61 \quad 2$$
- Er is sprake van een positieve netto-contante waarde, de investering is dus aanvaardbaar 1

15 maximumscore 2

$$\frac{X}{1,06^2} + \frac{X}{1,06^3} + \frac{X}{1,06^4} = 4.526,61$$

$$2,521709386 X = 4.526,61 \rightarrow X = \text{€ } 1.795,06 \text{ per jaar}$$

Opgave 4

16 maximumscore 2

Bij een uitkering in stockdividend zal het eigen vermogen minder afnemen dan bij een uitkering in cashdividend. Bij een gelijkblijvend totaal vermogen zal daardoor het vreemd vermogen relatief kleiner zijn, waardoor de solvabiliteit hoger zal uitvallen dan bij uitkering in de vorm van cashdividend.

17 maximumscore 1

Het persbericht over Numico nv is positief en het sterke groeiprofiel van Numico nv wekt de verwachting dat de koers van Numico nv zal stijgen en daarvan profiteert Floris bij stockdividend.

18 maximumscore 2

$$\frac{2.016 \times 0,15 \times 0,75}{37,80} = 6 \text{ aandelen}$$

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

Opgave 5

19 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- Grote ondernemingen worden daardoor beter beheersbaar.
- Elke divisie heeft eigen winstverantwoordelijkheid.
- Elke divisie bedient een andere markt, waarvoor specifieke kennis vereist is.

20 maximumscore 2

- Door de productie van supergrote vliegtuigen neemt het comfort toe
- De vlieggkosten per stoel dalen met 15-20%

1
1

21 maximumscore 1

Daar de capaciteit beperkt is, moet door de productie van Fireproof de productie van Lightware beperkt worden. Door nee-verkopen kunnen klanten definitief afhaken.

22 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- omvang van de order
- looptijd van het contract
- nieuwe potentiële markt

23 maximumscore 1

De keuze voor een product heeft in 2007 geen invloed op de verwachte bezetting van de divisie Luchtvaart.

24 maximumscore 3

	Lightware	Fireproof	Scores
– verkoopprijs per product	€ 4.500	€ 7.900	
• variabele kosten per product	€ 2.660 (1.000 + 6 × 200 + 5 × 60 + 160)	€ 4.200	1
• dekkingsbijdrage per product	€ 1.840	€ 3.700	1
• dekkingsbijdrage per manuur	€ 306,67 ($\frac{1.840}{6}$)	€ 370	1

Vraag	Antwoord	Scores
25	maximumscore 2 beschikbaar 166.000 manuren aantal benodigde manuren voor Fireproof $5.500 \times 10 = \underline{55.000}$ manuren resteert voor Lightware 111.000 manuren aantal te produceren Lightware $\frac{111.000}{6} = 18.500$ eenheden	
26	maximumscore 3 totale opbrengst: $18.500 \times 4.500 + 500 \times 8.500 + 5.000 \times 7.900 = 127.000.000$ totale variabele kosten: $18.500 \times 2.260 + 5.500 \times 4.200 = 64.910.000$ totale constante kosten <u>48.500.000</u> totale kosten <u>113.410.000</u> bijdrage aan het bedrijfsresultaat € 13.590.000,-	

Opgave 6

27	maximumscore 2 inkoopprijs 280 opslag inkoopkosten <u>28</u> vvp 308 opslag algemene kosten $\frac{20}{80} \times 308 = \underline{77}$ kostprijs 385 nettowinst $\frac{23}{77} \times 385$ <u>115</u> verkoopprijs € 500,-
28	maximumscore 1 gerealiseerde verkoopresultaat: $23.500 \times (500 - 385) = € 2.702.500,-$ voordelig
29	maximumscore 2 toegestane kosten 23.500×385 9.047.500 werkelijke kosten $23.500 \times 290 + 0,3 \text{ mln} + 1,7 \text{ mln}$ <u>8.815.000</u> budgetresultaat € 232.500,- voordelig

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

Opgave 7

30 maximumscore 2

- Bij lineaire aflossing wordt in het begin van de looptijd van de lening meer afgelost dan bij een annuïteitenlening 1
- waardoor bij een lineaire lening (de schuld sneller daalt en) minder interest hoeft te worden betaald 1

31 maximumscore 1

Het fiscale voordeel is bij een spaarhypothek groter dan bij een annuïteitenhypothek.

32 maximumscore 1

Het risico dat bij overlijden van de hypotheekverstrekker de lening niet kan worden terugbetaald.