

4 Beoordelingsmodel

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 1

Maximumscore 2

- 1 voorbeelden van een juist antwoord:
- De relatief hoge prijzen voor A-merken hebben veel te maken met het imago van het product. Actiereclame kan juist imagoverlagend gaan werken.
 - Themareclame werkt op de lange termijn beter omdat men streeft naar imagoverhoging met kwalitatief hoogwaardige producten.

Maximumscore 2

- 2 Pullstrategie: door de consument zelf te benaderen verwacht Coca Cola dat de consument het product bij de supermarkt gaat vragen, zodat de supermarkt het product in het assortiment opneemt.

Maximumscore 2

- 3 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Reclamekosten: voor huismerken maken fabrikanten geen reclame, daar moeten de detailhandelaren zelf voor zorgen.
 - De inkoopwaarde van de omzet: de inkooprijzen van huismerken liggen meestal onder de inkooprijzen van de A-merken.
 - Personeelskosten: sommige producenten van A-merken verzorgen in de supermarkt zelf de aan deze merken toegekende schappen.

Maximumscore 1

- 4 voorbeelden van een juist antwoord:
- Fabrikanten van A-merken kunnen de eventuele overcapaciteit benutten.
 - Fabrikanten van A-merken spreiden daardoor het risico.

Opgave 2

Maximumscore 1

- 5 voorbeelden van een juist antwoord:
- Het aantal aandelen neemt toe. Dit kan nadelige gevolgen hebben voor de zeggenschap.
 - Door het aantrekken van vreemd vermogen kan de winst per aandeel toenemen (hefboomeffect).
 - Door toename van het aantal aandelen treedt verwatering van de winst op.

Maximumscore 2

- 6 $\frac{339,6 - 302,3}{302,3} \times 100\% = 12,3\%$

Tecnic N.V. heeft de eerste doelstelling gehaald.

Opmerking

Wanneer de omzetgegevens (339,583 miljoen en 302,329 miljoen) uit informatiebron 4 zijn gebruikt, dit niet fout rekenen.

Maximumscore 2

- 7 De immateriële vaste activa van Tecnic N.V. bestaan geheel uit betaalde goodwill. De manager bedrijven gaat ervan uit dat de goodwill bij *liquidatie* geen waarde heeft voor de bank.

Opmerking

Wanneer in het antwoord de term liquidatie niet genoemd / verwoord is 1 punt in mindering brengen.

Eindexamen m&o vwo 2004-II

havovwo.nl

Antwoorden		Deel- scores
Maximumscore 3		
8 <input type="checkbox"/>	• Vaste activa	43.539.000
	Vorraden	50.847.000 +
	Handelsdebiteuren	55.698.000 +
	Overige vorderingen	<u>4.088.000 +</u>
	Totaal activa	154.172.000
	• Immateriële activa	<u>19.680.000 –</u>
		134.492.000
	• Totaal vermogen per 31 december 2003: 154.172.000	
	Vreemd vermogen: 154.172.000 – 70.570.000 = 83.602.000	
	$\frac{134.492.000}{83.602.000} \times 100\% = 160,9\%$	<u>1</u>
Maximumscore 1		
9 <input type="checkbox"/>	Het nettoresultaat bestaat uit het resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening en het buitengewoon resultaat. Dit laatste resultaat heeft een incidenteel karakter en voor de toekomst kan men daar niet op rekenen.	
Maximumscore 2		
10 <input type="checkbox"/>	dividendpercentage = $\frac{6.400.000}{40.000.000} \times 100\% = 16\%$	
Maximumscore 2		
11 <input type="checkbox"/>	beschikbaar voor aandeelhouders	6.400.000
	stockdividend $0,06 \times 40.000.000 =$	<u>2.400.000</u>
		4.000.000
	dividendbelasting $0,25 \times 6.400.000 =$	<u>1.600.000</u>
	uit te keren cashdividend	€ 2.400.000,-
Maximumscore 1		
12 <input type="checkbox"/>	voorbeelden van een juist antwoord: • Door uitkering van stockdividend in plaats van cashdividend verhoogt de onderneming het eigen vermogen. • Door uitkering van stockdividend in plaats van cashdividend stromen minder liquide middelen uit de onderneming.	
Maximumscore 2		
13 <input type="checkbox"/>	cashflow = nettowinst + afschrijvingen cashflow = 17.750.000 + 5.095.000 + 1.310.000 = € 24.155.000,-	
Maximumscore 4		
14 <input type="checkbox"/>	• Ten aanzien van de solvabiliteit stelt de manager bedrijven een eis, na correctie voor immateriële activa, van 150%. Het solvabiliteitspercentage na correctie voor de immateriële activa is 160,9%. Dit is voldoende	
		<u>2</u>
	• Het vreemd vermogen inclusief het minimale nieuwe krediet bedraagt $83.602.000 + 15.000.000 = 98.602.000$ Driemaal de cashflow is $3 \times 24.155.000 = 72.465.000$ Volgens de vuistregel van de manager bedrijven is de aflossingscapaciteit niet voldoende	
		<u>2</u>

Eindexamen m&o vwo 2004-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 3

Maximumscore 2

- 15 verwacht $12.600 \times 1,20 = 15.120$
werkelijke $\frac{15.225}{}$
(nadelig) € 105,-

Maximumscore 2

- 16 • prijsverschil: $\frac{1,5}{101,5} \times 15.225 = € 225,-$ nadelig 1
• efficiencyverschil: $225 - 105 = € 120,-$ voordelig 1

Maximumscore 2

- 17 voorbeelden van juiste antwoorden:
• overwerktoeslag
• duurder personeel inschakelen
• te veel (dure) uitzendkrachten

Opgave 4

Maximumscore 2

- 18 CK = 10.000
bij 4.000 eenheden is TK = 30.000 dus VK per eenheid = $\frac{30.000 - 10.000}{4.000} = € 5,-$

Maximumscore 2

- 19 $\frac{C}{N} = 6,25 - 5 = 1,25$
 $N = \frac{10.000}{1,25} = 8.000$ stuks
 $(7.500 - 8.000) \times 1,25 = € 625,-$ nadelig

Opgave 5

Maximumscore 2

- 20 omzetgroei Harmsen: $\frac{89.900 - 87.900}{87.900} \times 100\% = 2,27\%$ ($\rightarrow 2,3\%$)

Dit is lager dan de landelijke omzetgroei van 2,6%.

Maximumscore 2

- 21 Geconcentreerde marketing omdat Harmsen zich richt op één bepaalde doelgroep.

Maximumscore 2

- 22 kosten Kampioen $5 \times 74,25 \times 12 = € 4.455,-$

Maximumscore 2

- 23 $4.455 = X(500 - 54) \rightarrow X = \frac{4.455}{446} = 9,98 \rightarrow 10$ weken

Eindexamen m&o vwo 2004-II

havovwo.nl

Antwoorden	Deel- scores
------------	-----------------

Maximumscore 4

- 24 de Kampioen:
 Aantal senioren: $0,25 \times 3.840.000 = 960.000$
 Aantal reacties per advertentie: $\frac{960.000}{40.000} = 24$
 Aantal boekingen per jaar: $\frac{24}{4} \times 12 = 72$
 Opbrengst extra boekingen: $72 \times (500 - 54) = 32.112$
 Kosten advertenties: 4.455
 Toename nettoresultaat per jaar: 27.657
- Plus:
 Opbrengst extra boekingen: $28 \times (500 - 54) = 12.488$
 Kosten advertenties: 2.600
 Toename nettoresultaat per jaar: € 9.888,-

Keuze: maandblad de Kampioen

Maximumscore 4

- 25 Resultatenrekening 2004 bij advertentiecampagne gericht op senioren
 (bedragen in euro's)

Afschrijvingen	22.680	Omzet	125.900
Zakelijke lasten	27.400		
Verkoopkosten	600		
Overige constante kosten	12.400		
Energiekosten	5.610		
Schoonmaakkosten	4.488		
Advertentiekosten	4.455		
Nettowinst	<u>48.267</u>		
	<u>125.900</u>		<u>125.900</u>

- Afschrijvingen: $21.600 \times 1,05 = 22.680$
 Energiekosten: $(115 + 72) \times 30 = 5.610$
 Schoonmaakkosten: $(115 + 72) \times 24 = 4.488$
 Omzet: $89.900 + 72 \times 500 = 125.900$

Opmerking

Wanneer bij de berekening van de zakelijke lasten, de verkoopkosten en de overige kosten geen rekening gehouden is met 4 vakantiewoningen, dan maximaal 1 punt in mindering brengen.

Maximumscore 2

- 26 omzet bij 100% bezetting: $4 \times (10 \times 1.100 + 7 \times 800 + 35 \times 500) = 136.400$
 omzet mogelijkheid a 125.900
 toename omzet € 10.500,-

Eindexamen m&o vwo 2004-II

havovwo.nl

Antwoorden		Deel- scores
Maximumscore 3		
27 <input type="checkbox"/> toename omzet	10.500	
• besparing advertentiekosten	<u>4.455</u>	
	14.955	<u>1</u>
• toename kosten		
commissie: $0,30 \times 136.400 =$	40.920	
variabele kosten: $\frac{10.500}{500} \times 54 =$	<u>1.134</u>	
• daling nettowinst	<u>42.054</u>	<u>1</u>
	€ 27.099,-	<u>1</u>

Maximumscore 2

- 28 $C_7 = 72.500 \times \frac{1 - 1,10^{-7}}{0,10} = 72.500 \times 4,868418818 = € 352.960,36$
Het bod bedraagt € 350.000,-, Harmsen zal het bod niet accepteren.

Opgave 6

Maximumscore 1

- 29 Leverancierskrediet want de leverancier (fabrikant) verleent krediet aan de afnemer.

Maximumscore 2

- 30 korting bedraagt $0,015 \times 5.000 = 75$
 $\frac{75}{4.925} \times \frac{365}{22} \times 100\% = 25,3\%$

Opmerking

Wanneer de veel gepubliceerde berekeningswijze $\frac{365}{22} \times 1,5 = 24,9\%$ gebruikt is, dit niet fout rekenen.

Maximumscore 1

- 31 De vergoeding is hoger in verband met het hogere risico dat de leverancier loopt.

Opgave 7

Maximumscore 2

- 32 $1.440 = \frac{1}{12} \times 0,054 \times \text{schuldrest op 1 januari 2003} \rightarrow \text{schuldrest} = 320.000$
oorspronkelijke lening = $320.000 + 4 \times 20.000 = € 400.000,-$

Maximumscore 1

- 33 De aflossingsverplichtingen in 2003 vormen kortlopende verplichtingen.
De aflossingsverplichtingen na 2003 vormen langlopende verplichtingen.

Maximumscore 2

- 34 te betalen interest: $\frac{3}{12} \times 0,054 \times 300.000 + \frac{3}{12} \times 0,048 \times 300.000 = € 7.650,-$