

Beoordelingsmodel

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- groeifase 1
 - omdat de omzet in 2003 ten opzichte van 2002 (in één jaar) 128% hoger was 1
- of
- volwassenfase 1
 - omdat Apple meerdere soorten goedkopere Ipods op de markt brengt 1

2 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Er moet weinig of geen concurrentie zijn.
- Het moet een duurzaam product zijn.
- Bij elke prijs moet er voldoende vraag naar het product zijn.

3 maximumscore 1

Het commercieel risico is dat concurrenten op de markt kunnen komen met alternatieve producten.

Opgave 2

4 maximumscore 1

Indirecte distributie, want aannemers zijn geen eindgebruiker.

5 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- woningmarkt $0,3 \times 1,1$ miljoen = 0,33 miljoen euro
- kantorenmarkt $0,25 \times 0,7$ miljoen = 0,175 miljoen euro
- zowel de nettowinstmarge als de omzet zijn in het segment woningmarkt hoger.

Segment woningmarkt levert hoogste bijdrage aan de winst.

6 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- segment woningmarkt:
 - Knelpunt van procedures en regelgeving zal eerder verslechteren dan verbeteren.
- segment kantorenmarkt:
 - Het aanbod op de kantorenmarkt is al groot.
 - De overheid ontkomt niet aan bezuinigingen.

Vraag	Antwoord	Scores
7	<p>maximumscore 2</p> <p>intrinsieke waarde per aandeel = $\frac{(6 + 1 + 2 + 4,2) \times 1.000.000}{\frac{6.000.000}{10}} = € 22,-$</p>	
8	<p>maximumscore 2</p> <p>De balans van Expansie bv kent de post “herwaarderingsreserve”. De vaste activa van Expansie worden dus gewaardeerd tegen de actuele waarde.</p>	
9	<p>maximumscore 2</p> <p>de intrinsieke waarde per aandeel van Windres is $\frac{1.267.200}{\frac{720.000}{50}} = 88$</p> <p>Voor één aandeel Windres ontvangt men $\frac{88}{22} = 4$ aandelen Expansie bv.</p>	
10	<p>maximumscore 2</p> <p>jaarlijkse afschrijvingen $16,4 - 16 + 10 - 7 = 3,4$ miljoen jaarlijkse cashflow = $3,6 + 3,4 = 7,0$ miljoen</p>	
11	<p>maximumscore 3</p> <ul style="list-style-type: none"> contante waarde cashflows $7,0 \times \frac{1 - (1 + i)^{-n}}{i} = 29,48654653$ (× 1 mln) <p>contante waarde cashflows per aandeel Expansie bv</p> $\frac{29.486.546,53}{600.000} = € 49,14$ <ul style="list-style-type: none"> voor één aandeel Windres bv ontvangt men $\frac{221,15}{49,14} = 4,5 \text{ aandeel Expansie bv}$	<p>2</p> <p>1</p>
12	<p>maximumscore 1</p> <p>voorbeelden van juiste antwoorden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intrinsieke waarde is gebaseerd op het verleden, contante waarde van de cashflows op de toekomst. Overname geschiedt op basis van verwachtingen over toekomstige resultaten. Intrinsieke waarde is de som van de boekwaarde van de individuele activa, het geheel (een onderneming) is meer dan de som van de delen. 	

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

Opgave 3

13 maximumscore 2

$$\left(\frac{1.100}{2} - 530\right) \times 75 = \text{€ } 1.500,- \text{ voordelig}$$

14 maximumscore 2

$$600 \times 65 - 42.000 = \text{€ } 3.000,- \text{ nadelig}$$

15 maximumscore 1

voorbeelden van juiste antwoorden:

- De onderhoudskosten zijn gestegen.
- De loonkosten van de machinist zijn gestegen.

Opgave 4

16 maximumscore 2

$$\left(\frac{10}{12} \times 80.000 + \frac{2}{12} \times 70.000\right) \times 0,06 = \text{€ } 4.700,-$$

17 maximumscore 2

- interest $0,06 \times 80.000 = \text{€ } 4.800,-$ 1
- aflossing $\text{€ } 10.000,-$ 1

18 maximumscore 2

- $\frac{2}{12} \times 70.000 \times 0,06 = \text{€ } 700,-$ 1
- onder kort vreemd vermogen 1

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

Opgave 5

19 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Probleem dat alle reünisten tegelijkertijd arriveren en dit tot enorme vertraging leidt.
- Probleem dat iedereen zijn auto in de woonwijk bij school wil parkeren, maar daar onvoldoende parkeerplaatsen zijn.
- Probleem dat iedereen op hetzelfde moment van het dinerbuffet gebruik wil maken.
- Probleem dat een reünist tussen alle reünisten zijn jaargenoten niet kan vinden.

20 maximumscore 2

De bedragen zijn inclusief btw. De btw kan niet teruggevorderd worden en daarmee zijn het kosten die terugverdiend moeten worden.

21 maximumscore 4

partytent:

grootst mogelijke tent is nr. 9630 met vloer	€ 4.061,-
deuren + noodverlichting $\frac{450}{50} \times 110$	- 990,-
kroonlampen $\frac{30}{10} \times 60$	- 180,-
tapijttegels $450 \times 2,20$	- <u>990,-</u>
totaal exclusief btw	€ 6.221,-
totaal inclusief 19% btw	€ 7.403,-

22 maximumscore 2

totale constante kosten $12.029 + 2.568 + 7.403 = 22.000$

bijdrage per reünist om kosten te dekken $\frac{22.000 + 53.000}{2.500} = € 30,-$

23 maximumscore 2

de bijdrage in de constante kosten is per reünist $\frac{22.000}{2.500} = 8,80$

Als er 500 minder aanmeldingen zijn, bedraagt het verlies $500 \times 8,80 = € 4.400,-$

Vraag 21

Indien bij vraag 21 uitgegaan is van een tent van 15 x 20 of van een tent van 15 x 15, dit goed rekenen. In dat geval de doorwerking daarvan in de vragen 22, 23, 24 en 25 naar analogie van het beoordelingsmodel van het correctievoorschrift beoordelen.

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

24 maximumscore 1

Door het buffet aan medewerkers tegen kostprijs aan te bieden worden de kosten met € 2.400,- verminderd.

25 maximumscore 3

totale opbrengst $2.000 \times 30 =$	60.000	
• totale constante kosten $22.000 - 2.400 =$	19.600	1
• variabele kosten exclusief buffet: $\frac{53.000 - 40.000}{2.500} \times 2.000 =$	<u>10.400</u>	1
	<u>30.000</u>	
• totale buffetkosten	30.000	
maximale prijs per buffet $\frac{30.000}{2.000 + 150} =$	€ 13,95	1

Andere manier van berekening is ook juist $\frac{4.400}{2.150} = 2,05$

$16 - 2,05 = € 13,95$

26 maximumscore 2

- mogelijkheid 1
De besparing is € 2.400,- en het tekort is € 4.400,-; er bestaat nog steeds een tekort.
- mogelijkheid 2
De maximale buffetprijs is € 13,95. Bij meer dan 1.000 personen is het Bourgondisch Buffet te verkrijgen voor € 13,50. Het tekort kan helemaal gedekt worden.

Opgave 6

27 maximumscore 2

$$\frac{57.850}{\frac{9}{12} \times 750.000 + \frac{3}{12} \times 650.000 + \frac{90.000 + 240.000}{2}} \times 100\% = 6,5\%$$

28 maximumscore 2

$$\text{solvabiliteitspercentage} = \frac{1.640 + 250}{\text{totaal vreemd vermogen}} \times 100\% = 160\%$$

vreemd vermogen is 1.181,25

$$\text{maximale lening } ((1.181,25 - (650 + 240)) \times 1.000 = € 291.250,-$$

Ook goed:

Bij vraag 28 het antwoord € 360.000,- ook goed rekenen:

$$\text{Solvabiliteitspercentage} = \text{TV/VV} \times 100\% = \frac{1640 + X}{890 + X} \times 100\% = 160\%$$

$$X = € 360.000,-$$

Vraag	Antwoord	
-------	----------	--

29 maximumscore 2

De winst neemt toe omdat het geïnvesteerde vermogen meer oplevert (8,5%) dan het kost (6,7%).

Opgave 7

30 maximumscore 2

verkoopwinst 10-02:	$37.500 - 20.000 - 500 \times 11,95 =$	11.525
verkoopwinst 16-02:	$14.750 - 1.000 \times 11,95 =$	<u>2.800</u>
brutowinst februari 2007		€ 14.325

31 maximumscore 1

waarde eindvoorraad $500 \times 11,95 + 1.000 \times 12 = € 17.975,-$

32 maximumscore 2

Bij het fifo-systeem is de brutowinst lager, omdat de inkoopwaarde van de verkopen bij dalende inkooprijzen bij het fifo-systeem hoger is dan bij het lifo-systeem.