

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

Beoordelingsmodel

Opgave 1

1 maximumscore 1

€ 50.000,-

2 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

bij 40.000 producten zijn de totale variabele kosten $150.000 - 50.000 = 100.000$.

De variabele kosten per product zijn $\frac{100.000}{40.000} = € 2,50$

3 maximumscore 3

- Bij een verkoopprijs van 5,- is de omzet 200.000,- 1
- De afzet is dan 40.000 producten 1
- De totale winst bedraagt $200.000 - 150.000 = € 50.000,-$ 1

Opgave 2

4 maximumscore 1

Een beperktere aansprakelijkheid voor schulden van de onderneming.

5 maximumscore 2

$$\frac{52.500}{28.500} = 1,84$$

$$1,84 > 1,7$$

6 maximumscore 2

$$\frac{185.000}{117.500} = 1,57$$

$$1,57 > 1,5$$

7 maximumscore 3

Opbrengst per dag $100 \times 4,50 + 135 \times (6 + 3,50) = 1.732,50$

Verwachte totale opbrengsten in 2009 van de ritten:

$$1.732,50 \times 360 = € 623.700,-$$

Vraag	Antwoord	Scores
8	maximumscore 3 leasekosten $10,- \times 5 = 50,-$ brandstof $30,- \times 5 = \underline{150,-}$ • 200 • loon $17 \times 17,25 \times 5 = \underline{1.466,25}$ • $1.666,25 \times 360 = \text{€ } 599.850,-$	1 1 1
9	maximumscore 1 $623.700 - 599.850 = \text{€ } 23.850,-$	
10	maximumscore 3 • Advertentieopbrengsten: $1.250,- \times 5 \times 6 \times 2 \times 0,86 = 64.500$ Beletteringskosten: $2 \times 5 \times 500 = \underline{5.000}$ • Bijdrage aan het resultaat $\text{€ } 59.500,-$	2 1
11	maximumscore 2 Ja, de totale bijdrage aan het resultaat bedraagt $23.850 + 59.500 = \text{€ } 83.350,-$. Dit is meer dan de vereiste bijdrage van $\text{€ } 60.000,-$.	

Opgave 3

12	maximumscore 1 inkoopprijs $\frac{100}{250} \times 0,80 = \text{€ } 0,32$	
13	maximumscore 3 • Voorraad 1 oktober $= \frac{192}{0,32} = 600$ stuks. • Voorraad 31 oktober $= \frac{217,60}{0,32} = 680$ stuks • Verkocht $= \frac{1.440}{0,80} = 1800$ stuks • Dus ingekocht $1800 + 680 - 600 = 1880$ stuks	1 1 1
14	maximumscore 3 Uitgaven: inkoop in september $640,-$ Ontvangsten: 80% van verkoop van september $= 0,80 \times 1.680,- = 1.344,-$ 20% van verkoop van oktober $= 0,20 \times 1.440,- = 288,-$ Toename liquide middelen $= 1.344 + 288 - 640 = \text{€ } 992,-$	

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

Opgave 4

15 maximumscore 1

Tot de vaste activa want de paardentrailer gaat meerdere productieprocessen mee.

16 maximumscore 3

- liquide middelen 1 september: $1.200 - 2.000 = - 800$ 1
- mutatie + 11.360
- liquide middelen 30 september : 10.560 1
- waarvan in kas 2.000
- dus op bankrekening 8.560 1

17 maximumscore 5

Staat van baten en lasten over september 2008 in euro's			
baten		lasten	
Kantine	2.500	Inkopen kantinevoorraad	1.000
Sponsoring	100	Onkostenvergoedingen	898
Contributie	1.500	Interest	62
		Afschrijvingen	400
		Saldo	<u>1.740</u>
	<u>4.100</u>		<u>4.100</u>

Toelichting:

$$\text{Contibutiebate} = \frac{2.000 + 15.000 + 1.000}{12} = 1.500$$

Deelscores:

- Sponsoring 100,- 1
- Contributie 1.500,- 2
- Afschrijvingen 400,- 1
- Saldo 1.740,- 1

Opgave 5

18 maximumscore 1

De statuten.

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

19 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- het tegengaan van vervuilen of kinderarbeid.
- biologisch boeren of energie besparen.
- steeds meer beleggers vinden het belangrijk dat hun geld op een verantwoorde manier wordt besteed.

20 maximumscore 1

Bij het Triodos Meerwaarde Aandelenfonds want hierbij is de risicometer het laagst.

21 maximumscore 2

Het Triodos Meerwaarde Aandelenfonds heeft een grotere spreiding van haar beleggingen in sectoren en ondernemingen waardoor beleggingsrisico's worden beperkt.

22 maximumscore 2

Triodos:

$$\frac{14.890}{\frac{113.977 + 155.577}{2}} \times 100\% = 11,04\%$$

ASN:

$$\frac{15.570}{\frac{36.311 + 112.366}{2}} \times 100\% = 20,94\%$$

Het ASN fonds behaalde in 2006 het beste beleggingsresultaat.

23 maximumscore 2

$$\frac{112.366.000 - 975.000}{\frac{32.766.000}{5}} = \text{€ } 17,00$$

24 maximumscore 1

$$\frac{17,00 - 13,37}{13,37} \times 100\% = 27,2\%$$

25 maximumscore 2

Het bestuur kan geen eenduidig advies uitbrengen,

- want het ASN fonds heeft het hoogste beleggingsresultaat in 2006 en de grootste stijging van de intrinsieke waarde per aandeel in 2006.
- maar het Triodos fonds heeft het kleinste risico.

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

Opgave 6

26 **maximumscore 3**

$$((5.000 \times 1,0375^5) + 5.000) \times 1,0425^{10} = \text{€ } 16.694,28$$

27 **maximumscore 2**

$$\frac{25.000 - 16.694,28}{1,0425^5} = \text{€ } 6.745,23$$

28 **maximumscore 2**

$$25.000 - 16.745,23 = \text{€ } 8.254,77$$

$$\text{Toelichting: } 16.745,23 = 5.000 + 5.000 + 6.745,23$$

Opgave 7

29 **maximumscore 3**

$$50 \times (7,50 - 5) + 20 \times (7,50 - 4) + 60 \times (8 - 5,10) + 50 \times (8 - 4) = \text{€ } 569,-$$

30 **maximumscore 1**

$$100 + 50 - 70 + 60 - 110 = 30 \text{ kg}$$

31 **maximumscore 1**

De inkoopprijs kan gaan dalen.

Bronvermeldingen

bron 1	naar Tuk Tuk Company
bron 3	Tuk Tuk Company
bron 5 en 6	AFM
bron 7	naar Triodos bank
bron 8	naar ASN bank