

## Beoordelingsmodel

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

### Opgave 1

- 1 maximumscore 2**  
 $3.400 + (68.000 \times 0,60 - 41.500) = \text{€ } 2.700,-$  voordelig.
- 2 maximumscore 2**  
 $68.000 \times (17,01 - 15,75) = 68.000 \times 1,26 = \text{€ } 85.680,-$  voordelig.
- 3 maximumscore 2**  
 $2.700 + 85.680 - 9.800 = \text{€ } 78.580,-$  voordelig.
- 4 maximumscore 2**  
 $68.000 \times 17,01 - 68.000 \times 11,95 - 41.500 - 224.000 = \text{€ } 78.580,-$  voordelig.

### Opgave 2

- 5 maximumscore 2**  
Uit het antwoord moet blijken dat:
  - er meerdere personen eigenaar zijn van die onderneming 1
  - de onderneming geen rechtspersoonlijkheid bezit 1
- 6 maximumscore 1**  
Vennootschapsbelasting.
- 7 maximumscore 2**  
Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:
  - De eigenaren zijn (in het algemeen) niet meer aansprakelijk met hun privévermogen voor schulden van de zaak.
  - De eigenaren zijn (als directeur) in loondienst en derhalve verzekerd volgens het sociale verzekeringsstelsel.
  - Er is een betere continuïteit.

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

**8 maximumscore 2**

- De exacte grootte van de verplichting is niet bekend 1
- Het moment waarop en aan wie die verplichting moet worden voldaan is niet bekend 1

**9 maximumscore 2**

$100 \times 5,4 \text{ minuten} = 540 \text{ minuten}$   
 $3 \times 2 \times 90 \text{ minuten} = 540 \text{ minuten}$   
 $35 \times 72 \text{ minuten} = \underline{2.520} \text{ minuten}$   
 Totaal 3.600 minuten

$$\frac{3.600 \times 50}{60} = 3.000 \text{ manuren}$$

**10 maximumscore 4**

	Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Bedrag	Bedrag
Arbeid	3.000	€ 42,-	€ 126.000,-	
Winterkorting	$\left(\frac{3.000}{7,5}\right) = 400$	€ 25,-	<u>€ 10.000,-</u>	
Arbeid na korting				€ 116.000,-
Grondverf	$50 \times 4,5 = 225$	€ 40,-	€ 9.000,-	
Glanslak	$50 \times 4,5 = 225$	€ 52,-	€ 11.700,-	
Overige materialen	50	€ 77,-	<u>€ 3.850,-</u>	
Bruto totale materialen			€ 24.550,-	
Extra winter korting materialen			<u>€ 2.455,-</u>	
Netto materialen				<u>€ 22.095,-</u>
Totaal				<u>€ 138.095,-</u>

Vraag	Antwoord	Scores
11	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Ja, want de werkelijke kosten bedragen nu <math>\frac{€138.095}{50} = € 2.761,90</math> per woning en dat is minder dan de getroffen voorziening van € 2.800,- per woning.</p>	
12	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Voorbeelden van een juist antwoord zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Er kan een betere spreiding van het werk over het jaar plaatsvinden.</li> <li>- Er kan minder prijsconcurrentie tussen schildersbedrijven zijn als ze brancheafspraken maken.</li> </ul>	
13	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Voorbeelden van een juist antwoord zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de loonstijging is groter dan verwacht.</li> <li>- de materialen zijn duurder dan verwacht.</li> </ul>	
14	<p><b>maximumscore 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschil in de grootte van de onderliggende bedragen per jaar</li> <li>• Het moment van ontvangst van deze bedragen verschilt</li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>
15	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Uit het antwoord moet blijken dat het Uniplan contract meer zekerheid biedt aan de Regenboog, omdat het niet tussentijds opzegbaar is.</p>	

## Opgave 3

- 16 **maximumscore 1**  
 Vooruitbetaalde verzekeringspremie.
- 17 **maximumscore 2**  
 $19.800 + 150.000 - 0,60 \times 200.000 = € 49.800,-$
- 18 **maximumscore 2**  
 $(12.320 - 12.320) + 0,30 \times 200.000 \times \frac{2}{3} = € 40.000,-$
- 19 **maximumscore 3**  
 $12.320 + 0,70 \times 200.000 + \frac{1}{3} \times 0,30 \times 200.000 = € 172.320,-$

Vraag

Antwoord

Scores

## Opgave 4

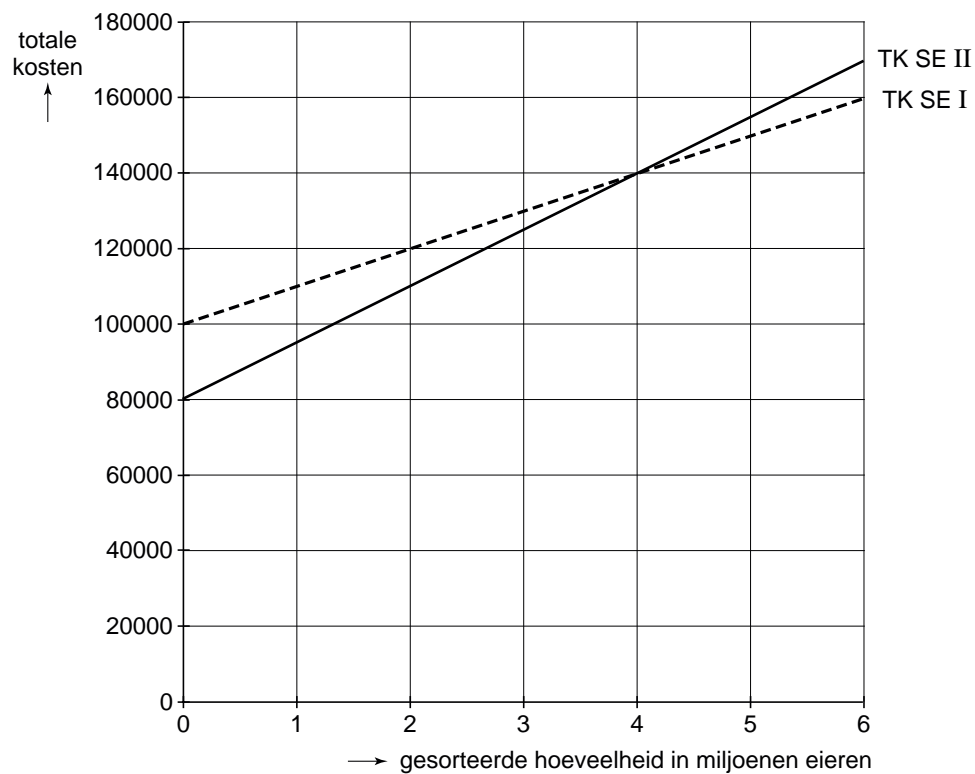
20 **maximumscore 1**

$$\frac{300.000 - 20.000}{4} = \text{€ } 70.000,-$$

21 **maximumscore 1**

Deze afschrijvingskosten zijn onafhankelijk van de hoeveelheid gesorteerde eieren.

22 **maximumscore 2**



23 **maximumscore 2**

SE I, omdat bij een te sorteren hoeveelheid van 5 miljoen eieren de jaarlijkse totale kosten lager zijn dan bij SE II.

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

## Opgave 5

**24 maximumscore 1**

Statuten.

**25 maximumscore 3**

$$97.500 - 300 + 350 - 100 = \text{€ } 97.450,-$$

**26 maximumscore 2**

Totale baten 161.818

Totale lasten 167.164

Resultaat: 5.346 negatief

$$\text{Eigen vermogen op 1 juli 2009: } - 8.600 - 5.346 = - \text{€ } 13.946,-$$

**27 maximumscore 2**

- Interest 2009-2010:  $0,06 \times (24.000 - 6.000) = 1.080$

1

- De extra sponsorbijdrage:  $2.000 - 1.080 = \text{€ } 920,-$

1

**28 maximumscore 4**

- De omzet 2008-2009:  $\frac{14.000}{0,28} = 50.000$

1

- De omzet 2009-2010:  $0,90 \times 50.000 = 45.000$

1

- De brutowinst 2009-2010:  $0,40 \times 45.000 = 18.000$

1

- De toename van de brutowinst:  $18.000 - 14.000 = \text{€ } 4.000,-$

1

**29 maximumscore 2**

Het eigen vermogen bedraagt op 1 juli 2009 13.946 (negatief)

Het verwachte saldo baten en lasten 2009 - 2010 = 6.054 (negatief)

Het verwachte eigen vermogen op 1 juli 2010 = 20.000 (negatief)

Verhoging contributie per lid  $\frac{20.000}{800} = \text{€ } 25,-$

**30 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De (forse) verhoging van de contributie kan leiden tot verlies van leden.
- Het voorstel van Els (het volledig wegwerken van het negatieve eigen vermogen) gaat verder dan het doel (het verbeteren van het eigen vermogen) dat het bestuur gesteld heeft.

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

## Opgave 6

---

**31 maximumscore 2**

$$2 \times 500 \times 26,10 \times 0,8 = \text{€ } 20.880,-$$

**32 maximumscore 2**

- Ingelegd vermogen  $500 \times 20 + 500 \times 25 = 22.500$

1

- $\frac{20.880 - 22.500}{22.500} \times 100\% = 7,2\%$  daling

1

**33 maximumscore 2**

$$\text{Eindwaarde} = 20.880 \times 1,041^3 = 23.554,98$$

$$\text{totale interestvergoeding} = 23.554,98 - 20.880 = \text{€ } 2.674,98$$

**34 maximumscore 1**

Op obligaties wordt enkelvoudige interest vergoed.