

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

## Opgave 1

---

**1 maximumscore 2**

- Arie en Gerard van den Hoven zijn dan niet meer (hoofdelijk) aansprakelijk (met hun privévermogen) voor schulden van WoodArt 1
- Als WoodArt niet aan zijn verplichtingen voldoet, krijgen de schuldeisers minder makkelijk hun geld terug 1

**2 maximumscore 1**

- bij een vof: inkomstenbelasting  
bij een bv: vennootschapsbelasting

*Opmerking*

*De kandidaat moet beide antwoorden geven voor 1 scorepunt.*

**3 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Werknemers ontvangen een beloning die afhankelijk is van het resultaat van de onderneming.
- Werknemers hebben zeggenschap in de onderneming.

*Opmerking*

*Voor elk juist antwoord 1 scorepunt toekennen.*

|              |                 |               |
|--------------|-----------------|---------------|
| <b>Vraag</b> | <b>Antwoord</b> | <b>Scores</b> |
|--------------|-----------------|---------------|

### Opgave 2

**4 maximumscore 1**

$$\frac{671.000}{5,5} \times 100 = \text{€ } 12.200.000$$

**5 maximumscore 2**

- De totale baten zijn: 12.200.000
- Het saldo baten en lasten is: 12.200.000 – 12.331.000 = – 131.000. 1
- Het resultaat is: – 131.000 + 37.500 = € 93.500 negatief 1

**6 maximumscore 4**

| periode                                       | functie-schaal | trede | brutoloon Tineke per maand                   | aantal maanden | totaal                         |
|---|----------------|-------|--|----------------|--------------------------------|
| januari tot en met juli 2014                  | 3              | 6     | $(1.928 \times \frac{20}{40} =)$<br>€ 964    | 7              | € 6.748,00                     |
| augustus 2014 tot en met december 2014        | 3              | 7     | $(1.983 \times \frac{20}{40} =)$<br>€ 991,50 | 5              | <u>€ 4.957,50</u>              |
| brutoloon Tineke over 2014                    |                |       |  |                | € 11.705,50                    |
| vakantietoelage                               |                |       |  |                | € <b>936,44</b>                |
| eindejaarstoelage                             |                |       |  |                | € <u>866,21<sup>1)</sup></u>   |
| brutoloon Tineke over 2014 inclusief toelagen |                |       |  |                | € 13.508,15                    |
| werkgeversdeel sociale lasten                 |                |       |  |                | € <u>1.620,98<sup>2)</sup></u> |
| personeelslasten van Tineke over 2014         |                |       |  |                | € 15.129,13                    |

noot 1 eindejaarstoelage = 11.705,50 x 0,074 = 866,21

noot 2 werkgeversdeel sociale lasten = 13.508,15 x 0,12 = 1.620,98

- 11.705,50 2
- 13.508,15 1
- 15.129,13 1

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

**7 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De aansluiting maakt (onlosmakelijk) deel uit van de aanschaf. Zonder aansluiting kunnen de ketels niet gebruikt worden.
- Hierdoor worden de lasten van de aansluiting verdeeld over verschillende perioden.

**8 maximumscore 1**

|      |               | bedragen in euro's    |                  |          |                  |
|------|---------------|-----------------------|------------------|----------|------------------|
|      |               | personeels-<br>lasten | materiële lasten |          | totale<br>lasten |
|      |               |                       | constant         | variabel |                  |
| 2014 | Tineke        | 15.129,13             | 120              | 1.380    | 16.629,13        |
| 2015 | alternatief a | 11.922,48             | 130              | 1.449    | 13.501,48        |
|      | alternatief b |                       |                  |          |                  |
|      | alternatief c |                       |                  |          |                  |

berekening

a:  $1.380 \times 1,05 = 1.449$

**9 maximumscore 1**

$\frac{55.000}{30.000} = 1,83$  dus 2 warme-drankenautomaten

**10 maximumscore 2**

- afschrijving op de warme-drankenautomaten =  $\frac{1.995 - 195}{5} \times 2 = 720$  1
- $720 + 2 \times 125 = \text{€ } 970$  1

**11 maximumscore 1**

voorbeelden van een juiste motivering:

Er is sprake van operational lease, omdat

- het onderhoud voor rekening van de verhuurder is.
- Coffee@School / het leasebedrijf de juridische en economische eigenaar is.

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

**12 maximumscore 5**

|      |               | personeels-<br>lasten | materiële lasten |               | totale<br>lasten |
|------|---------------|-----------------------|------------------|---------------|------------------|
|      |               |                       | constant         | variabel      |                  |
| 2014 | Tineke        | <b>15.129,13</b>      | <b>120</b>       | <b>1.380</b>  | <b>16.629,13</b> |
| 2015 | alternatief a | <b>11.922,48</b>      | <b>130</b>       | 1.449         | 13.501,48        |
|      | alternatief b | 1.350                 | 970              | 6.050<br>(b)  | 8.370            |
|      | alternatief c | 0                     | 3.840<br>(c1)    | 4.950<br>(c2) | 8.790            |

Conclusie en motivatie: de directeur kiest voor alternatief b, want dat heeft de laagste totale verwachte lasten

berekeningen:

b:  $55.000 \times 0,11 = 6.050$

c1:  $2 \times 12 \times 160 = 3.840$

c2:  $55.000 \times 0,09 = 4.950$

- 6.050 1
- $1.350 + 970 + 8.370$  1
- 3.840 1
- $4.950 + 8.790$  1
- conclusie + motivatie 1

### Opgave 3

**13 maximumscore 2**

$300.000 + 51.400 - 45.700 = \text{€ } 305.700$

*Opmerking*

*Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.*

**14 maximumscore 2**

$97.100 + 45.000 - 51.500 = \text{€ } 90.600$

*Opmerkingen*

*Wanneer het + en – teken zijn omgekeerd, worden geen scorepunten toegekend.*

*Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.*

| Vraag | Antwoord   | Scores            |
|-------|--|-------------------|
| 15    | <p><b>maximumscore 2</b></p> $8.900 + 2.130 - 2.850 = \text{€ } 8.180$ <p><i>Opmerkingen</i><br/> Wanneer het + en – teken zijn omgekeerd, worden geen scorepunten toegekend.<br/> Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.</p>                        |                   |
| 16    | <p><b>maximumscore 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• saldo baten en lasten:<br/> <math>500.000 + 90.600 + 8.900 - 45.700 - 2.500 - 560.000 = 8.700</math> negatief</li> <li>• Eigen vermogen wordt: <math>65.000 - 8.700 = \text{€ } 56.300</math></li> </ul> | <p>1</p> <p>1</p> |

## Opgave 4

|    |   |                            |
|----|---|----------------------------|
| 17 | <p><b>maximumscore 1</b></p> $\frac{240.000}{0,01} = 24.000.000$  |                            |
| 18 | <p><b>maximumscore 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dividend : <math>24.000.000 \times 0,50 = 12.000.000</math></li> <li>• <math>\frac{12.000.000}{23.400.000} \times 100\% = 51,3\%</math>.</li> <li>• <math>51,3\% &gt; 40\%</math>, dus komt overeen met onderdeel a van het dividendbeleid</li> </ul> | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> |
| 19 | <p><b>maximumscore 1</b></p> <p>Een minimale eis aan het beschikbare dividend betekent een lagere winstreservering (winstreserve is onderdeel van het eigen vermogen).</p>  |                            |
| 20 | <p><b>maximumscore 2</b></p> <p>De vermogensverschaffers lopen dan minder risico.</p> <p><i>Opmerking</i><br/> Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.</p>  |                            |

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

## Opgave 5

**21 maximumscore 1**

$$17 \times 250 = \text{€ } 4.250$$

**22 maximumscore 2**

Door de ontvangen aanbetalingen heeft CamperFun een verplichting om te leveren ten opzichte van degenen met wie een huurcontract is afgesloten.

*Opmerking*

*Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.*

**23 maximumscore 1**

$$\text{solvabiliteit} = \frac{57.000}{57.000 - 38.000} = 3$$

**24 maximumscore 4**

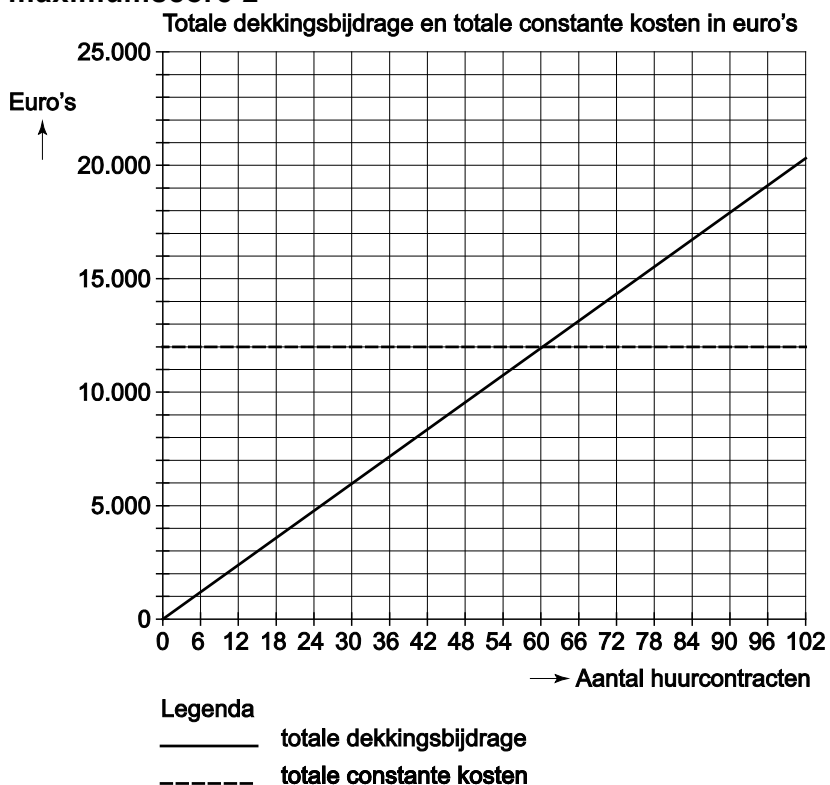
- totale investering =  $13.500 + 4.500 = \text{€ } 18.000$  1
- $\frac{57.000 + 18.000}{x} = 3$
- $x = \frac{57.000 + 18.000}{3} = \text{€ } 25.000$  1
- $25.000 - (57.000 - 38.000) = 6.000$  extra geleend van de Rabobank 1
- Ruud moet  $18.000 - 6.000 = \text{€ } 12.000$  inbrengen 1

**25 maximumscore 2**

- motorrijtuigenbelasting per camper =  $\frac{1.976}{2} = 988$  1
- totale constante kosten =  $4 \times 988 + 8.048 = \text{€ } 12.000$  1

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

**26 maximumscore 2**



- totale dekkingsbijdrage 1
- totale constante kosten 1

**27 maximumscore 3**

- Voorwaarde a: benodigde eigen liquide middelen = 12.000, dit is minder dan 14.000 (voorwaarde a voldoet) 1
- Voorwaarde b: bij 84 huurcontracten is het verschil tussen de totale dekkingsbijdrage en de totale constante kosten kleiner dan € 7.000 (voorwaarde b voldoet niet) 1
- Ruud zal de investering niet doen, want er wordt niet voldaan aan beide voorwaarden 1

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

## Opgave 6

---

28 **maximumscore 1**

$$\frac{19.600}{10.000} = \text{€ } 1,96$$

29 **maximumscore 2**

$$12.000 \times (2,45 - 1,96) = \text{€ } 5.880 \text{ voordelig}$$

*Opmerkingen*

*Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.*

*Wanneer "voordelig" niet is gemeld, wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.*

30 **maximumscore 1**

$$12.000 \times 1,96 = \text{€ } 23.520$$

31 **maximumscore 2**

- gerealiseerd budgetresultaat:  $23.520 - 23.800 = 280$  nadelig 1
- gerealiseerde nettowinst:  $5.880 - 280 = \text{€ } 5.600$  1

## Bronvermeldingen

---

opgave 1 [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) (aangepast)

informatiebron 8 [www.belastingdienst.nl](http://www.belastingdienst.nl) (aangepast)