

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

- Dirk en Marleen (ieder een derde, dus) $\frac{180.000}{3} = € 60.000$ 1
- Kelly en Tom (als plaatsvervangers van Sandra): $\frac{60.000}{2} = € 30.000$ 1

2 maximumscore 2

$(60.000 - 20.615) \times 0,10 = € 3.938,50$ (€ 3.938 of € 3.939)

Opmerking

Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

3 maximumscore 2

- nee 1
- Marleen heeft als kind altijd recht op haar wettelijk erfdeel/legitieme portie 1

Opmerking

Het tweede scorepunt kan alleen toegekend worden als het eerste scorepunt is behaald.

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

Opgave 2

4 maximumscore 2

- in de analyse van T (Threats) 1
 - want het veranderende koopgedrag (een externe factor) leidt tot een daling van de afzet 1
- of
- in de analyse van O (Opportunities) 1
 - want het al aanwezige distributiecentrum (een interne factor) kan de online verkopen faciliteren die passen bij het veranderende koopgedrag 1

Opmerking

Het tweede scorepunt kan alleen toegekend worden als het eerste scorepunt is behaald.

5 maximumscore 2

- in de analyse van W (Weaknesses) 1
- want personeelskosten (een interne factor) kunnen leiden tot relatief hoge verkoopprijzen waardoor de concurrentiepositie van BJones verslechtert 1

Opmerking

Het tweede scorepunt kan alleen toegekend worden als het eerste scorepunt is behaald.

6 maximumscore 2

- Bij het bepalen van de quick ratio wordt de voorraad niet meegenomen (wel bij de current ratio) 1
- Voorraden zijn moeilijk te verkopen / zijn in voorkomende gevallen niet tegen de balanswaarde te verkopen 1

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

7 maximumscore 2

- $\frac{280.000 + 10.000 + 4.600}{304.200 + 234.950 + 35.000} = 0,51$ 1
- $0,51 < 0,64$, dus nam het faillissementsrisico toe 1

8 maximumscore 1

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- verplichtingen met betrekking tot de huurcontracten van de fysieke winkels
- verplichtingen met betrekking tot het onderhoud van het distributiecentrum

9 maximumscore 1

Bij surseance van betaling gelden de ontslagverboden / geldt regulier ontslagrecht (inclusief eventuele opzegtermijnen).

10 maximumscore 2

- kritische succesfactor 1
- want het is een randvoorwaarde voor succes 1

Opmerking

Het tweede scorepunt kan alleen toegekend worden als het eerste scorepunt is behaald.

11 maximumscore 1

767.140

12 maximumscore 3

- aflossing $\frac{60.000}{12} = \text{€ } 5.000$ per jaar 1
- $60.000 \times 3,6\% \times \frac{3}{12} = 540$ 1
- $55.000 \times 3,6\% \times \frac{9}{12} = \underline{1.485} +$
 $\text{€ } 2.025$ 1

Opmerking

Aan het antwoord $0,036 \times 60.000 = \text{€ } 2.160$ wordt maximaal 1 scorepunt toegekend.

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

13 maximumscore 5

exploitatiebegroting		
Opbrengsten		
Omzet (zie vraag 11)		767.140
Kosten		
Inkoopwaarde van de omzet	126.818	
Loonkosten	374.632	
Interestkosten (zie vraag 12)	2.025	
Overige kosten	<u>30.000</u>	
Totale kosten		<u>533.475</u>
Bedrijfsresultaat		233.665

berekeningen:

Loonkosten	$2.200 \times 12 \times 8 \times (1 + 0,08 + 0,02) \times 1,35 = 313.632$ $313.632 + 61.000 = \text{€ } 374.632$
Bedrijfsresultaat als percentage van de investering	$\frac{233.665}{325.000} \times 100\% = 71,9\%$

Conclusie: Darcy maakt een doorstart, omdat $71,9 > 30\%$

of

$$233.665 > 0,30 \times 325.000$$

- | | |
|--------------------|---|
| • 313.632 | 2 |
| • 61.000 | 1 |
| • 233.665 en 71,9% | 1 |
| • conclusie | 1 |

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

Opgave 3

14 maximumscore 2

Als de huur vooruitbetaald wordt, valt het moment van betaling niet samen met de periode waaraan de huurkosten worden toegerekend.

15 maximumscore 3

financiële gebeurtenis	afname liquide middelen (vraag 15)	gevolg voor kosten (vraag 16)	berekeningen gevolgen voor kosten (vraag 16)
a	0	0	
b	53	5	0,2% x 2.500
c	2.000	0	
d	0	600	$\frac{1.200}{2}$
e	<u>3.267</u>	<u>45</u>	$\frac{3.267}{1,21 \times 60}$
totaal	5.320	650	

- indien zes antwoorden juist 3
- indien vijf of vier antwoorden juist 2
- indien drie, twee of één antwoord(en) juist 1
- indien geen antwoord juist 0

16 maximumscore 4

(zie vraag 15 voor de uitwerkbijlage)

- 0 en 0 1
- 5 1
- 600 1
- 45 en totaal 1

Opgave 4

17 maximumscore 1

De ontvangsten zijn inclusief btw en de opbrengsten zijn exclusief btw.

Opmerking

Het antwoord $180.000 \times 1,21 = 217.800$ ook goed rekenen.

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

18 maximumscore 2

$$50.000 + \frac{133.100}{1,21} - 108.000 = \text{€ } 52.000$$

Opmerking

Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

19 maximumscore 2

Voorbeeld van een juiste berekening is:

Stel 6%-Banklening na 1 april 2019 = Y.

$$Y \times 0,06 \times \frac{9}{12} = 9.000$$

$$Y = \text{€ } 200.000$$

of

$$\frac{9.000}{11.250} \times 250.000 = \text{€ } 200.000$$

20 maximumscore 2

- omzet exclusief btw: $(2.600 + 2.700 + 2.800) \times 10 = 81.000$
- inkopen = $0,6 \times 81.000 = 48.600$ 1
- Te vorderen btw: $48.600 \times 0,21 = \text{€ } 10.206$ 1

21 maximumscore 2

- Te betalen btw $0,21 \times 81.000$: 17.010 1
- Te vorderen btw: 10.206
- af te dragen btw: € 6.804 1

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

Opgave 5

22 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:

Als elektrische auto's door technologische ontwikkelingen in de toekomst beter worden, dan zullen elektrische auto's die al zijn verkocht, sneller minder waard worden. / snellere economische veroudering

23 maximumscore 1

$$(125 - 98) \times 139 + 2.077 = \text{€ } 5.830$$

24 maximumscore 3

	per benzineauto		per elektrische auto	
	variabele kosten per kilometer	constante kosten per jaar	variabele kosten per kilometer	constante kosten per jaar
afschrijvingskosten		8.700		12.100
brandstof/energiekosten	0,07		0,03	
overige kosten	<u> </u>	<u>4.080</u>	<u> </u>	<u>2.400</u>
totaal	0,07	12.780	0,03	14.500

berekeningen:

benzineauto	
afschrijvingskosten	$(37.670 + 5.830) \times 0,2 = 8.700$
brandstofkosten	$\frac{1}{25} \times 1,75 = 0,07$
elektrische auto	
afschrijvingskosten	$(50.000 + 5.000) \times 0,22 = 12.100$
energiekosten	$0,15 \times 0,20 = 0,03$

- 8.700 + 12.100 1
- 0,07 + 0,03 1
- 12.780 + 14.500 1

Opmerking

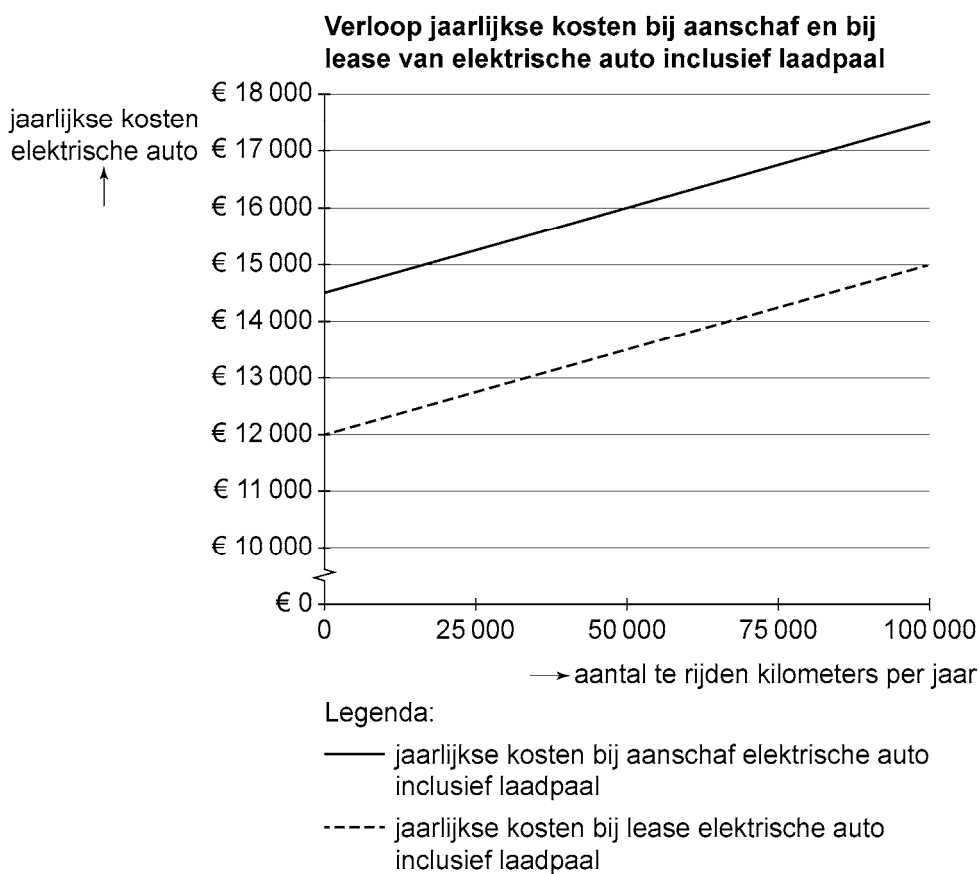
Als de antwoorden anders zijn afgerond, geen scorepunten in mindering brengen.

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

25 maximumscore 2

- jaarkosten elektrische auto: $0,03 \times 50.000 + 14.500 = 16.000$ 1
- jaarkosten benzineauto: $0,07 \times 50.000 + 12.780 = 16.280$ 1
 (€ 16.000 < € 16.280)

26 maximumscore 2



- beginpunt bij € 12.000 1
- evenwijdig aan de andere lijn en doorgetrokken tot 100.000 km (€15.000) 1

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

Opgave 6

27 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- De beloning is bij beleggen in aandelen (dividend) onzekerder dan bij obligaties (interest).
- De koersen van aandelen schommelen over het algemeen meer dan de koersen van obligaties.
- Bij faillissement krijgen de aandeelhouders pas uitbetaald nadat eerst de schuldeisers, onder andere de obligatiehouders, zijn betaald.

voor elke correcte reden 1

28 maximumscore 3

- dividend: $500 \times 0,50 =$ 250 1
- interest obligatie: $0,04 \times 500 \times 10 =$ 200 1
- interest spaarrekening: $0,02 \times \frac{22.440}{1,02} =$ 440
- totaal: € 890 1

29 maximumscore 2

$$500 \times 22 + 10 \times (500 \times 1,03) + 22.440 = \text{€ } 38.590$$

Opmerking

Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

30 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Een beleggingsfonds heeft meer kennis / beschikt over meer data.
- Een beleggingsfonds spreidt de ontvangen gelden over vermogenstitels van meerdere bedrijven / overheden.