

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

Opgave 1

1 maximumscore 1

Daphne

2 maximumscore 2

- De bank heeft een onderpand/zekerheid voor de lening 1
- Daphne legt eigen geld in waardoor de lening lager is 1

3 maximumscore 1

$$(20 \times 10.754,51) - 160.000 = \text{€ } 55.090,20$$

4 maximumscore 3

jaar	lening op 1 januari	interest-uitgaven	aflossing	belastingvoordeel als gevolg van hypotheekrenteaf trek	netto-hypotheek-uitgaven
2020	160.000,00	4.800,00	5.954,51		
2021	154.045,49	4.621,36	6.133,15	1.756,12	8.998,39

	2020	2021
lening op 1 januari	160.000	160.000 – 5.954,51 = 154.045,49
interestuitgaven	3% x 160.000 = 4.800	3% x 154.045,49 = 4.621,36
aflossing	10.754,51 – 4.800 = 5.954,51	10.754,51 – 4.621,36 = 6.133,15
belastingvoordeel als gevolg van hypotheekrenteaf trek		38% x 4.621,36 = 1.756,12
netto-hypotheekuitgaven		10.754,51 – 1.756,12 = 8.998,39

- € 4.621,36 + € 6.133,15 1
- € 1.756,12 1
- € 8.998,39 1

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

Opgave 2

5 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Manuel heeft voor de ingekochte producten een lagere inkoopprijs doordat KoKo Nederland bij de leveranciers korting kan bedingen.
- Manuel heeft meer zekerheid over de kwaliteit van de ingekochte producten, omdat KoKo Nederland niet wil dat er afbreuk wordt gedaan aan het kwaliteitsimago van de keten.
- Manuel spaart tijd uit bij het inkopen, doordat KoKo Nederland de inkoop regelt.

6 maximumscore 2

- De basisvergoeding van € 100.000 behoort tot constante kosten, omdat deze niet afhankelijk is van de omzet 1
- De extra vergoeding behoort tot variabele kosten, omdat deze wel afhankelijk is van de omzet 1

Opmerking

Wanneer de kandidaat geen onderscheid maakt tussen de basisvergoeding en de extra vergoeding, worden geen scorepunten toegekend.

7 maximumscore 1

5.550 x 3 x 50 =	832.500
zzp'ers: 740 x 3 x 50 =	<u>111.000</u>
reguliere bezoekers	€ 721.500

Opmerking

Zie voor de uitwerkbijlage het correctievoorschrift bij vraag 12.

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

8 maximumscore 2

resultatenrekening KoKo Rotterdam 2018 (gedeeltelijk ingevuld; getallen x € 1)		
omzet		832.500
inkoopwaarde van de omzet	333.100	
basisvergoeding van het franchisecontract	100.000	
(eventueel) extra vergoeding van het franchisecontract	0	
overige bedrijfskosten	<u>332.800</u>	
totale kosten		<u>765.900</u>
nettowinst		66.600

nettowinst in procenten van de omzet: 8%

berekeningen:

nettowinst	$832.500 - 765.900 = 66.600$
nettowinst in procenten van de omzet	$\frac{66.600}{832.500} \times 100\% = 8\%$

- 66.600 1
- 8% 1

9 maximumscore 2

$$\left(\frac{740}{2}\right) \times 1,6 = 592$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

10 maximumscore 2

- $0,50 \times 592 \times 2,5 + 0,25 \times 592 \times 3,5 + 0,25 \times 592 \times 4,5 = 740 + 518 + 666 = 1.924$ uur per week 1
- 1.924×2 (halve uren) $\times 1 \times 50 = \text{€ } 192.400$ 1

Opmerking

Zie voor de uitwerkbijlage het correctievoorschrift bij vraag 12.

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

11 maximumscore 2

$$592 \times 2,5 \times 2,40 \times 50 = \text{€ } 177.600$$

Opmerkingen

- Zie voor de uitwerkbijlage het correctievoorschrift bij vraag 12.
- Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

12 maximumscore 1

€ 1.091.500

omzet (getallen x €1) Koko Rotterdam		
omzet producten	2018	2019
- reguliere bezoekers	721.500	721.500
- zzp'ers	<u>111.000</u>	<u>177.600</u>
totaal	832.500	899.100
omzet bezoekerstarief zzp'ers		<u>192.400</u>
totaal		1.091.500

13 maximumscore 2

- afschrijvingskosten: $\frac{0,75 \times 120.000}{5} = 18.000$ 1
- kosten financiering: $0,5 \times 120.000 \times 0,02 = \underline{1.200}$ +
- totale extra kosten in 2019: € 19.200 1

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

14 maximumscore 4

resultatenbegroting KoKo Rotterdam over 2019 (getallen x €1)		
omzet		1.091.500
inkoopwaarde van de verkochte producten	359.640	
basisvergoeding van het franchisecontract	100.000	
(eventueel) extra vergoeding van het franchisecontract	9.150	
kosten inrichting en verbouwing	19.200	
overige bedrijfskosten	<u>332.800</u>	
totale kosten		<u>820.790</u>
nettowinst		270.710

Conclusie:

nettowinst in procenten van de omzet: 24,8%

dus het plan voldoet wel/~~niet~~

want 24,8% > 20%

berekeningen over 2019:

inkoopwaarde van de verkochte producten	$899.100 \times 0,4 = 359.640$
(eventueel) extra vergoeding van het franchisecontract	$0,10 \times (1.091.500 - 1.000.000) = 9.150$
nettowinst in procenten van de omzet	$\frac{270.710}{1.091.500} \times 100\% = 24,8\%$

- 359.640 1
- 9.150 1
- 270.710 1
- 24,8% dus het plan voldoet wel want 24,8% > 20% 1

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

Opgave 3

15 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Een vof heeft geen publicatieplicht van de jaarrekening.
- Een vof heeft minder oprichtingseisen (geen minimumkapitaal van € 0,01; geen notariële akte).
- Een vof kan bij een bepaalde hoogte van de winst een lagere belastingafdracht hebben (want tarieven inkomstenbelasting pakken bij lagere winst gunstiger uit dan de tarieven vennootschapsbelasting bij een hogere winst).

per juist antwoord 1

16 maximumscore 2

$10.000 \times (4,50 - 3,04) = \text{€ } 14.600$ voordelig+/positief

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

17 maximumscore 3

- resultaat op inkoopkosten: $(10.000 \times 0,34) - 3.480 = -80$ 1
- resultaat op de inkoopprijs -1.270
- het totale resultaat op inkopen: € 1.350
- nadelig/-/negatief 2

18 maximumscore 2

- deel verkoopresultaat: $\frac{2}{5} \times 14.600 = 5.840$ 1
- $5.840 - 1.350 = \text{€ } 4.490$ 1

Opgave 4

19 maximumscore 4

- $((63.000 + 76.000 + 71.000) \times 0,4) + (64.000 + 63.000 + 76.000) \times 0,6$
= 205.800 3
- $205.800 \times 1,21 = \text{€ } 249.018$ 1

Opmerking

Voor elke gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Vraag	Antwoord	Scores	
20	maximumscore 2		
	• $(63.000 + 76.000 + 71.000) = 210.000$	1	
	• $210.000 \times \frac{100}{150} = \text{€ } 140.000$	1	
21	maximumscore 2		
	beginvoorraad	130.000	
	inkopen: $40.000 + 51.000 + 50.000 =$	141.000	+
	inkoopwaarde omzet	<u>140.000</u>	-
	balanspost Voorraden op 1 april 2019	€ 131.000	1

Opgave 5

22 maximumscore 2

$$\frac{316 + 60 + 30 + 34}{11 + 6 + 183} = \frac{440}{200} = 2,2 \quad \text{ook goed: } * \quad \frac{406}{194} = 2,1\%$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

23 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- De samenstelling van het debiteurensaldo is niet bekend (dubieuze debiteuren).
- Het moment van de toekomstige ontvangsten/uitgaven is niet bekend.
- De current ratio is een momentopname / window dressing is mogelijk.

per juist antwoord

1

Opmerking

Wanneer de kandidaat heeft geantwoord dat voorraden niet of moeilijk verkoopbaar kunnen zijn, wordt voor dit antwoord geen scorepunt toegekend. Er zijn bij De Wit namelijk geen voorraden.

24 maximumscore 2

$$\frac{300 + 102 + 50}{108 + 320 + 620 + 11 + 6 + 183} \times 100\% = \frac{452}{1.248} \times 100\% = 36,2\%$$

ook goed: * $\frac{452}{1.242} = 36,4\%$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

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

25 maximumscore 1

Het wordt lastiger, omdat het voor de vreemd-vermogensverschaffers minder zeker is dat nieuw vreemd vermogen / leningen (bij een eventueel faillissement) nog terugbetaald kunnen worden.

26 maximumscore 3

- gemiddeld vreemd vermogen = $\frac{(102 + 350 + 600 + 20 + 4 + 142) + 1.248}{2}$

- $= \frac{1.218 + 1.248}{2} = 1.233$ 1

- interestkosten = $0,04 \times 1.233 = 49,32$ 1

- $RTV = \frac{50 + 49,32}{0,5 \times (1.616 + 1.700)} \times 100\% = \frac{99,32}{1.658} \times 100\% = 6\%$ 1

- gemiddeld vreemd vermogen = $\frac{1.214 + 1.242}{2} = 1.228$ 1

- interestkosten = 49,12 1

- $RTV = \frac{99,12}{1.658} \times 100\% = 6\%$ 1

ook goed: *

- gemiddeld vreemd vermogen = $\frac{1.214 + 1.242}{2} = 1.228$ 1

- interestkosten = 49,12 1

- $RTV = \frac{99,12}{1.658} \times 100\% = 6\%$ 1

* In opgave 5 staat boven de opgave vermeld dat de BTW buiten beschouwing blijft. In de balans die is opgenomen in Informatiebron 6, wordt te vorderen en te betalen BTW genoemd. Antwoorden van leerlingen die in vraag 22, 24 en 26 de BTW structureel achterwege hebben gelaten mogen ook goed gerekend worden.

2

1

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

27 maximumscore 3

kengetal	beter of slechter dan branchegemiddelde
liquiditeit: current ratio	beter
solvabiliteit: $\frac{\text{eigen vermogen}}{\text{vreemd vermogen}} \times 100\%$	beter
rentabiliteit eigen vermogen	slechter
interest vreemd vermogen	slechter
rentabiliteit van het totale vermogen	slechter

Conclusie:

Thierry zal De Wit Transport ~~wel~~ / niet overnemen, want minder dan vier kengetallen scoren beter dan de branchegemiddelden.

- tabel

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

- conclusie

Opgave 6

28 maximumscore 2

De verhuurprijs voor het verenigingsjaar 2017-2018 is $90 + 2,50 = 92,50$.

De totale huuropbrengst is $120 \times 92,50 = \text{€ } 11.100$.

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

29 maximumscore 2

$$\frac{2}{6} \times 130 \times 0,5 \times 120 = \text{€ } 2.600$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

30 maximumscore 1

NOAD heeft nog een verplichting om de reclameborden beschikbaar te stellen aan de huurders.