

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord:

- PaperTrail loopt over de goederen geen prijsrisico.
- PaperTrail is geen eigenaar meer van deze goederen.

Opmerking

Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.

2 maximumscore 3

• omzet $(320 + 190) \times 375 =$	191.250	1
• inkoopwaarde omzet $160 \times 275 + 160 \times 265$ + $190 \times 303 =$	-/- 143.970	1
• inkoopkosten $24.625 \times 0,12 =$ resultaat	-/- <u>2.955</u> € 44.325	1

3 maximumscore 2

De inkoopkosten van de ingekochte hoeveelheden in maart hebben niet geheel betrekking op de verkochte goederen in maart.

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

Opgave 2

4 maximumscore 2

- De waardedaling leidt tot een daling van het resultaat (uit gewone bedrijfsuitoefening) en hierdoor tot een afname van het eigen vermogen 1
- terwijl het vreemd vermogen gelijk blijft 1

5 maximumscore 2

- opbrengst verhuur: $1.820.000 + 1.640.000 = 3.460.000$ 1
- $3.460.000 - 1.780.000 - 3.900.000 = -/- \text{ € } 2.220.000$ 1

6 maximumscore 4

- kantoorpanden $31.000.000 \times 0,71 = 22.010.000$
- $31.000.000 \times 0,29 \times 0,50 = 4.495.000$
- winkelpanden $27.000.000 \times 0,76 = 20.520.000$
- $27.000.000 \times 0,24 \times 0,50 = 3.240.000$ 2
- bijkomende kosten $-/- \text{ 265.000 }$
- $50.000.000$ 1
- boekwaarde per 31 december 2014
($31.000.000 + 27.000.000$) = $-/- \text{ 58.000.000 }$
- resultaat $\text{€ } 8.000.000$ negatief 1

7 maximumscore 2

Geleend geld kost 3% interest, maar wordt geïnvesteerd in activiteiten die meer opleveren dan de kosten van het geleende bedrag.

Opmerking

Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.

8 maximumscore 3

- $650.000 + 50.000.000$ 1
- $- 8.630.000 - 25.000.000$ 1
- $- 15.000.000 = \text{€ } 2.020.000$ 1

9 maximumscore 2

- $16.010.000 - 1.760.000$ 1
- $- 8.000.000 = \text{€ } 6.250.000$ 1

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

10 maximumscore 3

	31-12-2014	Veranderingen + of - (getallen x € 1.000) of geen verandering	01-01-2015
Debet			
Kantoorruimte	31.000	- 31.000	(0)
Winkelruimte	27.000	- 27.000	(0)
Overige vaste activa hoofdkantoor	2.700	geen verandering	2.700
Projecten in ontwikkeling	4.950	+ 15.000	19.950
Liquide middelen	<u>650</u>	zie vraag 8	<u>2.020</u>
	66.300		24.670
Credit			
Aandelenvermogen	5.500	geen verandering	5.500
Reserves	16.010	zie vraag 9	6.250
Voorzieningen	3.140	geen verandering	3.140
3% Obligatielening	34.780	- 25.000	9.780
Kort vreemd vermogen	8.630	- 8.630	(0)
Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	<u>-/- 1.760</u>	+ 1.760 (afgeboekt van Reserves)	<u>(0)</u>
	66.300		24.670

De juiste bedragen bij:

- kantoorruimte + winkelruimte + overige vaste activa hoofdkantoor 1
- projecten in ontwikkeling + liquide middelen + aandelenvermogen + reserves 1
- voorzieningen + 3% obligatielening + kort vreemd vermogen + resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening + balanstotaal 1

11 maximumscore 2

- $\frac{5.500 + 6.250}{3.140 + 9.780} = 0,91$ 1
- Ja, de solvabiliteit voldoet ($0,91 > 0,5$) 1

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

Opgave 3

12 maximumscore 2

$$5.300 - 1.500 + 1.700 = \text{€ } 5.500$$

Opmerkingen

Wanneer de + en – tekens zijn omgedraaid, worden geen scorepunten toegekend.

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

13 maximumscore 2

$$\frac{9}{12} \times 30.000 \times 0,06 + \frac{3}{12} \times 24.000 \times 0,06 = \text{€ } 1.710$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

14 maximumscore 2

$$60.000 + 8.000 - 2.500 = \text{€ } 65.500$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

15 maximumscore 2

$$900 - 7.250 - 5.400 + 12.400 = \text{€ } 650$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

16 maximumscore 2

- Te betalen interest = $\frac{3 \times 24.000 \times 0,06}{12} = 360$ 1
- debetzijde – creditzijde = $85.550 - 37.160 = 48.390$ 1

of

- Sponsorontvangsten/baten = $24.900 - 14.900 - 5.400 = 4.600$
- Saldo baten en lasten = $15.400 + 4.600 - 16.110 = 3.890$ (positief) 1
- Eigen vermogen = $44.500 + 3.890 = 48.390$ 1

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

Opgave 4

17 maximumscore 2

Een negatieve invloed, want de normale productie/afzet is vereist om alle constante kosten te dekken.

18 maximumscore 4

- afschrijvingskosten = $\frac{300.000 - 20.000}{7} = 40.000$
- onderhoudskosten = $4 \times 4.000 = 16.000$
- overige kosten 10.000
- totale constante fabricagekosten 66.000
- constante fabricagekosten per zitkussen = $\frac{66.000}{33.000} = 2,00$ 1
- grondstofkosten = $0,500 \times 8,50 = 4,25$
- loonkosten = $\frac{15}{60} \times 72 = 18,00$
- standaard fabricagekostprijs 24,25 1
- verkoopkosten 12,00
- standaard commerciële kostprijs 36,25 1
- winstmarge $\frac{20}{80} \times 36,25 = 9,06$
- verkoopprijs $\frac{100}{80} \times 36,25 = 45,31$ 1

19 maximumscore 2

$30.000 \times (46 - 36,25) = \text{€ } 292.500$ voordelig

Opmerkingen

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

Als "voordelig" niet is vermeld, wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

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

Opgave 5

20 maximumscore 2

voorbeelden van een juist antwoord:

- Door uit te gaan van de minst gunstige marktsituatie, kan het resultaat alleen nog maar meevallen.
- Daarmee voorkomt HABU een te optimistische calculatie en neemt HABU geen verkeerde beslissingen.

21 maximumscore 2

$2.500 \times 0,30 + 2500 \times 0,02 \times 2 = 850$ broodjes.

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

22 maximumscore 2

Deze kosten zijn onafhankelijk van de omzet.

Opmerking

Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.

23 maximumscore 3

$100\% - 30\%$ (inkoopwaarde omzet) – 10% (afdracht) – 8% (4 kraampjes x 2 personeelsleden x 1% loon) = 52%

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

24 maximumscore 3

- $BEO = \frac{3.600}{0,52} = 6.923,08$ 1
- verwachte omzet = 850×3 euro x 3 wedstrijden = 7.650
De verwachte omzet is $\frac{7.650}{6.923,08} = 1,1$ maal de break-evenomzet 1
- HABU zal besluiten niet in te gaan op het aanbod, omdat de verwachte omzet minder dan anderhalf keer de break-evenomzet is 1

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

Opgave 6

25 maximumscore 1

$$0,50 \times 3.000.000 = 1.500.000$$

26 maximumscore 2

$$225.000 - (0,10 \times 16.000.000 - 1.500.000) = \text{€ } 125.000$$

Opmerking

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

27 maximumscore 3

• beschikbaar cashdividend gewone aandelen:			
100 x 0,05 x 25 =	125,00		1
• dividendbelasting: 0,15 x (100 x 0,10 x 25) =	<u>37,50</u>		
uitkering cashdividend	€ 87,50		2

Opmerkingen

Voor elke gemaakte fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

Als het dividend niet wordt berekend op basis van de nominale waarde van het geplaatste aandelenvermogen, dit nogmaals fout rekenen (overeenkomstig regel 6 van het correctievoorschrift).