

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

16 maximumscore 2

Privébezittingen		
Effectenportefeuille	25.000	
Positief saldo bankrekening	3.000	
Inboedel	60.000	
Totaal van de privébezittingen		88.000
Privéschulden		
Creditcardschuld	4.000	
Totaal van de privéschulden		4.000
Totaal privévermogen Rob Berends		84.000
Eigen vermogen eenmanszaak (vraag 15)		186.000
Totale erfenis		270.000

- totaal privévermogen Rob Berends: 84.000 1
- totale erfenis: 270.000 en grootte erfdeel Thom:
 $\frac{1}{30} \times 270.000 = \text{€ } 9.000$ 1

17 maximumscore 2

9.000 – 30% van (9.000 – 2.274) = € 6.983 (6.982,20)

Opgave 4

18 maximumscore 2

- variabele kosten per pizza: $\frac{106.000 - 50.000}{14.000} = 4$ 1
- dekkingsbijdrage per pizza: $(\frac{140.000}{14.000} - 4) = \text{€ } 6$ 1

19 maximumscore 1

resultaat: $9.200 \times 6 - 50.000 = \text{€ } 5.200$ voordelig / + / positief

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

20 maximumscore 4

- totaalbedrag investering in de ovens:
 $3 \times (12.000 + 800) \times 1,21 = 46.464$ 1
- Na de investering en afname liquide middelen stijgt het balanstotaal met $46.464 - 10.000 = 36.464$. 1
- maximaal vreemd vermogen na de financiering:
 $70\% \times (225.000 + 36.464) = 183.024,80$ 1
- De zakelijke banklening is maximaal $183.024,80 - 157.500 = 25.524,80$.
door aandeelhouders zelf in te brengen: $36.464 - 25.524,80 = \text{€ } 10.939,20$ 1

of

- totaalbedrag investering in de ovens:
 $3 \times (12.000 + 800) \times 1,21 = 46.464$ 1
- Na de investering en afname liquide middelen stijgt het balanstotaal met $46.464 - 10.000 = 36.464$. 1
- door aandeelhouders zelf in te brengen:
 $30\% \times (225.000 + 36.464) - 67.500 = \text{€ } 10.939,20$ 2

Opmerking

Als de 'x 3' in de vragen 20, 21 en 22 wordt vergeten, slechts één keer een scorepunt in mindering brengen.

21 maximumscore 2

- $0,21 \times 3 \times (12.000 + 800) = 8.064$ (te vorderen btw) 1
- Liquide middelen: $- 10.000$
Vlottende activa inclusief liquide middelen: $8.064 - 10.000 = - \text{€ } 1.936$ 1

22 maximumscore 3

- totale constante kosten:
 $50.000 + 3 \times \frac{12.000 + 800 - 920}{24} + 0,5\% \times 26.000 = 51.615$ 2
- $\frac{51.615 + 1.500 + 5.200 \text{ (vraag 19)}}{5} = 11.663$ pizza's 1