

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

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	$(1.928 \times \frac{20}{40} =)$ € 964	7	€ 6.748,00
augustus 2014 tot en met december 2014	3	7	$(1.983 \times \frac{20}{40} =)$ € 991,50	5	<u>€ 4.957,50</u>
brutoloon Tineke over 2014					€ 11.705,50
vakantietoelage					€ 936,44
eindejaarstoelage					<u>€ 866,21¹⁾</u>
brutoloon Tineke over 2014 inclusief toelagen					€ 13.508,15
werkgeversdeel sociale lasten					<u>€ 1.620,98²⁾</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- lasten	materiële lasten		totale 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- lasten	materiële lasten		totale 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	1.350	970	6.050 (b)	8.370
	alternatief c	0	3.840 (c1)	4.950 (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