Opgave 2

4 maximumscore 1

Deze kosten zijn onafhankelijk van het aantal gedetacheerde uren / de afzet.

5 maximumscore 3

Voorbeeld van een juiste berekening is:

- constante kosten per jaar (C) =

  $(24 \times 80 + 32 \times 120 + 40 \times 180) \times 39 \times \frac{100}{75} \times 52 + 2.073.600 =$

  $35.043.840 + 2.073.600 = 37.117.440$ 2

- $C/N = \frac{37.117.440}{414.720} = 89{,}50$

  kostprijs: 89,50 + 2,50 = € 92 1

Opmerking

Bij de eerste deelscore voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

6 maximumscore 2

– lijn A = bedrijfsresultaat
– lijn B = bezettingsresultaat
– lijn C = verkoopresultaat

indien drie juist	2
indien twee juist	1
indien een of geen juist	0

7 maximumscore 4

	ruimte voor berekeningen	getal x € 1
gerealiseerd verkoopresultaat	(125 – 92) x 400.000	+ 13.200.000
gerealiseerd bezettingsresultaat	(400.000 – 414.720) x 89,50	-/- 1.317.440
gerealiseerd prijsresultaat op constante kosten	37.117.440 – (35.000.000 + 2.100.000)	+ 17.440
gerealiseerd efficiencyresultaat op de variabele kosten		0
gerealiseerd prijsresultaat op de variabele kosten	(2,50 – 2,60) x 400.000	-/- 40.000
totaal gerealiseerd resultaat over schooljaar 2023-2024		+ 11.860.000

- 13.200.000 1
- -/- 1.317.440 1
- 17.440 1
- -/- 40.000 en + 11.860.000 1

Opmerking
Wanneer een leerling op een andere manier duidelijk heeft gemaakt of een (deel)resultaat voordelig of nadelig is, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

8 maximumscore 2

– instemmingsrecht
– informatierecht
– initiatiefrecht

indien drie juist 2
indien twee juist 1
indien een of geen juist 0

9 maximumscore 2

- aantal te besparen fte:
  in dienst = $80 \times \frac{24}{40} + 120 \times \frac{32}{40} + 180 = 324$ fte
  324 – 300 = 24 fte moet ‘eruit’ 1
- $24 - 5 \times \frac{24}{40} - 5 \times \frac{32}{40} - 2 = 24 - 3 - 4 - 2 = 15$ fte 1

10 maximumscore 4

Voorbeeld van een juiste berekening is:

- wekelijks nettoloon = 39 x 40 x (1 – 0,4) = 936
  netto transitievergoeding = 7,5 x 2 x 936 = 14.040 — 1
- contante waarde netto transitievergoeding:
  $14.040 \times 1{,}001^{-13}$ = 13.858,75 — 1
- contante waarde wekelijks loon:
  $936 \times (1{,}001^{-12} + 1{,}001^{-11} \ldots + 1)$ = 12.095,33 — 1
  of
  $a=1{,}001^{-12}$ r=1,001 n=13 S=12,92236264
  12,92236264 x 936 = 12.095,33
- totaal te betalen aan Ivoh op 1 augustus 2024 € 25.954,08
  Dus hij accepteert het aanbod (, want het is meer dan € 25.000). — 1

Opgave 3

11 maximumscore 2

- erfdeel: $(\frac{1.750.000 - 450.000}{2}) : 2 = 325.000$ — 1
- 152.368 x 0,10 + (325.000 – 152.368 – 25.187) x 0,20 = 44.725,80
  325.000 – 44.725,80 = € 280.274,20 — 1

Opmerking
Wanneer is afgerond op hele euro's (naar boven of beneden), hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.

12 maximumscore 1

Autoriteit Financiële Markten / AFM

13 maximumscore 2

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- Een putoptie (Wager nv) geeft het recht om het onderliggende aandeel (Wager nv) te verkopen voor een vaste prijs (van € 17,50). — 1
- Als het aandeel (Wager nv) minder waard wordt, dan kan er meer winst (of minder verlies) behaald worden bij het uitoefenen van het optierecht (Wager nv). Er zullen meer beleggers de putoptie (Wager nv) willen kopen, waardoor de prijs stijgt. — 1

14 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:
Hoe dichter de expiratiedatum in zicht komt, hoe kleiner de kans dat de beurskoers van het aandeel nog onder de uitoefenprijs uitkomt.
(Daardoor is de putoptie Wager nv steeds minder interessant om te bezitten en zal de beurskoers van de putoptie dalen richting € 0).