

Opgave 2

6 maximumscore 3

- afschrijving ($\frac{4.235}{3} - 500$) = 1.000 1
- loonkosten $\frac{260 \times 400 \times 4 \times 5,50}{200} = 11.440$ 1
- verzekering $12 \times 55 = 660$
overige kosten $\frac{120}{1}$
totaal per scooter 13.220
totale constante kosten per jaar $13.220 \times 200 = € 2.644.000$ 1

7 maximumscore 2

- aandeel variabele kosten in kostprijs (V/B): ($\frac{1,50}{20} + 0,025$) $\times 2 = 0,20$ 1
- aandeel constante kosten in kostprijs (C/N): $\frac{2.644.000}{2.000.000} = 1,32$
kostprijs $1,32 + 0,20 = € 1,52$ 1

8 maximumscore 2

- verkoopresultaat: $1.900.000 \times (1,75 - 1,52) = 437.000$ voordelig/
positief/ + 1
- budgetresultaat: $1.900.000 \times 1,52 - (400.000 + 264.000 + 2.451.800 + 50.000 + 294.525 + 95.000) = 667.325$ nadelig/negatief /-/
bedrijfsresultaat: $437.000 - 667.325 = € 230.325$ nadelig/negatief/ -/- 1

9 maximumscore 1

het gerealiseerde bezettingsresultaat:
 $(1.900.000 - 2.000.000) \times 1,32 = € 132.000$ nadelig/negatief/ -/-

10 maximumscore 1

het gerealiseerde prijsresultaat op de constante kosten:

$$2.644.000 \text{ (vraag 6)} - (400.000 + 264.000 + 2.451.800 + 50.000) = \\ \text{€ } 521.800 \text{ nadelig/negatief/ -/-}$$

11 maximumscore 2

het gerealiseerde prijsresultaat op de benzinekosten:

standaardprijs: 1,50

$$\text{werkelijke prijs: } \frac{294.525}{192.500} = 1,53$$

werkelijke hoeveelheid: 192.500

$$(1,50 - 1,53) \times 192.500 = \text{€ } 5.775 \text{ nadelig/negatief/ -/-}$$

Opmerking

Bij elke gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.

12 maximumscore 2

het gerealiseerde efficiencyresultaat op benzinekosten:

- standaardhoeveelheid: $1.900.000 \times \frac{2}{20} = 190.000$ 1
- $(190.000 - 192.500) \times 1,50 = \text{€ } 3.750$ nadelig/negatief/ -/- 1

13 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:

De liquide middelen nemen in het eerste jaar minder af, omdat de uitgaven aan lease in het eerste jaar lager zijn dan de uitgaven van de totale investering.

14 maximumscore 2

- Het verwachte verkoopresultaat zal een positieve bijdrage leveren, omdat het budget per bezorging € 1,75 bedraagt, terwijl de kostprijs € 1,45 bedraagt / daalt. 1
- Het verwachte bezettingsresultaat zal een positieve bijdrage aan het resultaat geven, omdat het verwachte aantal bezorgingen groter is dan het normale aantal bezorgingen. 1