

Vraag	Antwoord
-------	----------

### Opgave 3

**7 maximumscore 2**

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Financierders: in verband met het kunnen beoordelen van de mogelijkheid van financiering van de uitbreiding
- Administrateurs: in verband met het maken van begrotingen
- Leveranciers in verband met eventueel grotere toekomstige leveranties
- Milieubeweging in verband met milieu effecten van de uitbreiding

**8 maximumscore 2**

Hier is sprake van gedifferentieerde marketing omdat Goudvis zijn diensten aanpast aan de wensen van de verschillende soorten organisaties.

**9 maximumscore 1**

niet- beïnvloedbare omgevingsfactor

**10 maximumscore 1**

De verhouding is  $\frac{680}{2720} = \frac{1}{4}$ .

**11 maximumscore 3**

- De groei van het aantal uren van de werkzaamheden op locatie:

$$2.720 \times 0,5 \times 0,6 + 2 \times 1.442 = 3.700 \text{ uren}$$

2

- De groei van het aantal uren op kantoor is dan:

$$3.700 \times \frac{1}{4} = 925 \text{ uren}$$

1

**12 maximumscore 2**

Het uurtarief is (bijvoorbeeld)  $\frac{600.000}{5.000} = \text{€ } 120,-$  in 2007.

Het uurtarief in 2009 is  $120 \times 1,10 = \text{€ } 132,-$ .

**13 maximumscore 2**

Het aantal uren dat in 2009 extra gedeclareerd zal worden is 3.700 uren, waardoor de verwachte extra opbrengst  $3.700 \times 132 = \text{€ } 488.400,-$  zal zijn.

**14 maximumscore 3**

- Variabele kosten  $\frac{277.000 - 107.000}{3.400} = \text{€ } 50,-$  per uur in 2007

2

- De variabele kosten per uur in 2009:  $50 \times 1,05 = \text{€ } 52,50$

1

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

**15 maximumscore 3**

verandering van de totale opbrengsten		€ 488.400,-
verandering van de totale variabele kosten	€ 242.812,50	
verandering van de totale constante kosten	<u>€ 174.000,-</u>	
verandering totale kosten		<u>€ 416.812,50</u>
verandering totale winst		€ 71.587,50

Toelichting:

De verandering van de totale variabele kosten

$$(3.700 + 925) \times 52,50 =$$

242.812,50

**16 maximumscore 1**

De conclusie is dat Goudvis het nieuwe personeel zal aantrekken want de verwachte winst in 2009 neemt toe ten opzichte van 2007.