

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

### Opgave 3

**8 maximumscore 1**

Immateriële vaste activa.

**9 maximumscore 1**

$$\frac{7.300.000.000}{2.000.000 \times 365} = \text{€ } 10,-$$

**10 maximumscore 2**

De verkoopprijs is  $35 + 10 = 45,-$ . De nettowinst in procenten van de verkoopprijs is  $\frac{10}{45} \times 100\% = 22,2\%$ .

**11 maximumscore 1**

$$\frac{(1.000 - 2.000)}{2.000} \times 100\% = 50\%$$

**12 maximumscore 2**

Ja, want het risico bestaat dat de wereldmarktprijs van een vat olie daalt onder € 40,- en Mexpet dus goedkoper op de wereldmarkt had kunnen inkopen.

**13 maximumscore 2**

Hoger, want de inkoopprijs hangt dan af van de ontwikkelingen op de wereldmarkt voor olie. Mexpet verwacht (informatiebron 4) een stijging van de wereldmarktprijs van een vat olie.

**14 maximumscore 1**

$$\frac{405 \text{ mld}}{15} = \text{€ } 27 \text{ miljard}$$

**15 maximumscore 2**

		in duizenden vaten per dag			
Jaar	Vraag	Leveringscapaciteit		Afzet	
		Vergunning Petrotrabajo	Inkoopcontract Mobiloil	Vergunning Petrotrabajo	Inkoopcontract Mobiloil
2008	2190	2200	2400	2190	2190

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

## 16 maximumscore 6

	in miljoenen euro's	
	Vergunning Petrotrabajo	Inkoopcontract Mobiloil
	2008	2008
Omzet	39.967,5	39.967,5
Inkoopwaarde van de omzet		31.974
Overige variabele kosten	1.199,025	2.597,875
Afschrijvingen	27.000	
Overige constante kosten	1.400	1.400
Netto winst	€ 10.368,475	€ 3.995,625

Berekening:

- Omzet bij vergunning:  $2.190.000 \times 365 \times 50 = 39.967,50$   
Omzet bij inkoopcontract: idem 1
- Inkoopwaarde van de omzet bij vergunning: niet van toepassing  
Inkoopwaarde bij inkoopcontract:  $2.190.000 \times 365 \times 40 = 31.974,-$  1
- Overige variabele kosten bij vergunning:  $2.190.000 \times 365 \times 1,50 = 1.199,025$  1  
Overige variabele kosten bij inkoopcontract:  $2.190.000 \times 365 \times 3,25 = 2.597,875$  1
- Afschrijvingen bij vergunning: zie vraag 14  
Afschrijvingen bij inkoopcontract: niet van toepassing 1

Conclusie:

- De nettowinstmarge is het hoogst bij de vergunning en bedraagt:  
 $\frac{10,368475}{39,9675} \times 100\% = 25,9\%$  en is hoger dan die van 2007 (22,2%) 1