

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

### Opgave 3

#### 15 maximumscore 3

inkoopprijs:	45,-	
opslag inkoopkosten: $0,20 \times 45 =$	<u>9,-</u>	
vaste verrekenprijs	54,-	
opslag overheadkosten: $0,25 \times 54 =$	<u>13,50</u>	
• kostprijs	67,50	1
netto winst: $\frac{10}{90} \times 67,50 =$	<u>7,50</u>	
• verkoopprijs exclusief btw	75,00	1
btw: $0,19 \times 75,00 =$	<u>14,25</u>	
• verkoopprijs inclusief btw	€ 89,25	1

#### 16 maximumscore 1

$$200.000 \times 7,50 = \text{€ } 1.500.000,-$$

#### 17 maximumscore 2

• gerealiseerde opbrengst $180.000 \times \frac{100}{119} \times 83,30 =$	12.600.000,-	1
werkelijke inkoopprijs $180.000 \times 44,50 =$	8.010.000	
werkelijke inkoopkosten	1.600.000	
werkelijke overheadkosten	<u>2.000.000</u>	
	<u>11.610.000,-</u>	
• gerealiseerde netto winst	€ 990.000,-	1

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

**18 maximumscore 5**

- Totaal verschil tussen voorgerecalculeerde en gerealiseerde netto winst:  
 $1.500.000 - 990.000 = \text{€ } 510.000,-$

1

oorzaak	bedrag	voordeel/nadeel
resultaat op inkopen	110.000	voordeel
resultaat op overheadkosten	430.000	voordeel
verschil door afwijkende afzet	150.000	nadeel
verschil door afwijkende verkoopprijs	<u>900.000</u>	nadeel
totaal	<u>€ 510.000</u>	nadeel

Berekeningswijzen:

- verschil in inkoopprijs:  $180.000 \times (45 - 44,50) = 90.000$  voordeel
- verschil in inkoopkosten:  $180.000 \times 9 - 1.600.000 = \underline{20.000}$  voordeel
- resultaat op inkopen =  $90.000 + 20.000 = 110.000$  voordeel 1
- resultaat op overheadkosten:  
 $180.000 \times 13,50 - 2.000.000 = 430.000$  voordeel 1
- verschil door afwijkende afzet:  
 $(200.000 - 180.000) \times 7,50 = 150.000$  nadeel 1
- verschil door afwijkende verkoopprijs:  
 $180.000 \times \left(\frac{100}{119} \times 83,30 - 75\right) = 900.000$  nadeel 1