

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

Opgave 2

4 maximumscore 1

voorbeelden van juiste antwoorden:

- sneller bestraten
- andere markten

5 maximumscore 2

Er is sprake van bijscholing; de cursussen zijn bedoeld om het werk op een andere manier te doen.

6 maximumscore 2

machine-uurtarief: $\frac{83.200}{200 \times 8} + \frac{41.400}{225 \times 8} = 52 + 23 = \text{€ } 75,-$

7 maximumscore 1

Bedragen in de kostprijsberekening zijn exclusief btw, omdat de betaalde btw kan worden teruggevorderd van de belastingdienst.

8 maximumscore 2

prijs van de offerte exclusief btw: $\frac{100}{119} \times 512.295 = 430.500,-$

winst: $430.500 - 410.000 = \text{€ } 20.500,-$

9 maximumscore 2

- Er is sprake van leverancierskrediet. 1
- De leverancier wordt pas (deels) betaald, nadat hij een deel van de opdracht heeft uitgevoerd. 1

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

10 maximumscore 2

omzet:		€ 430.500
directe kosten:		
- zand: 2.600×12	€ 31.200	
- betonklinkers: $1.128.000 \times 0,27$	€ 304.560	
- loon: $8 \times 55 \times 8 \times 14$	€ 49.280	
- belijning parkeervlakken:	€ 5.895	
indirecte kosten:		
- constante machinekosten:	€ 22.000	
- variabele machinekosten:	<u>€ 10.000</u>	
totale kosten:		<u>€ 422.935</u>
werkelijke winst:		€ 7.565

11 maximumscore 1

afwijking ten opzichte van de voorgerecalculeerde winst:
 $20.500 - 7.565 = € 12.935,-$ nadelig

12 maximumscore 6

efficiencyverschil op betonklinkers:

- $(1.125.000 - 1.128.000) \times 0,265 = € 795,-$ nadelig 2

prijsverschil op loon:

- $(13,50 - 14) \times 8 \times 8 \times 55 = € 1.760,-$ nadelig 2

bezettingresultaat op constante machinekosten:

- $(53 \text{ dagen} \times 8 \text{ uur} - \frac{25.000}{500} \times 8 \text{ uur}) \times 52 = € 1.248,-$ voordelig 2

13 maximumscore 2

- De uitvoerder is verantwoordelijk voor de efficiencyverschillen, 1
- omdat de hoeveelheidsverschillen ontstaan bij de uitvoering. 1