

Opgave 1

1 maximumscore 2

Voor vraag 1 moeten altijd 2 scorepunten worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord.

2 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- subsidie: $240.000 \times \text{€ } 60 = \text{€ } 14.400.000$ 1

- aantal eenheden bespaard = $(240.000 - 200.000) \times 500\text{kWh} \times 10 \text{ jaar}$
= $200.000.000 \text{ kWh}$

$$\text{subsidie per bespaard kWh} = \frac{14.400.000}{200.000.000} = \text{€ } 0,07 \text{ per kWh} \quad 2$$

3 maximumscore 2

e en f

Opmerking

Uitsluitend 2 of 0 scorepunten toekennen.

4 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $Q_v = 400.000 - 1.000 \times (P - 60)$
 $Q_v = 400.000 - 1.000P + 60.000$
 $Q_v = 460.000 - 1.000P$ 1

- $Q_a = Q_v \rightarrow -200.000 + 2.000P = 460.000 - 1.000P \rightarrow$
 $3.000P = 660.000 \rightarrow P = 220$ 1

- Na aftrek van subsidie betaalt de consument $220 - 60 = \text{€ } 160$ en dat is gelijk aan de marktprijs met subsidie aan de producent die uit de grafiek valt af te lezen 1

5 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

- Bij heterogene producten wordt de concurrentie beperkt doordat klanten voorkeur hebben voor de producten van een bepaalde producent. / Bij een beperkt aantal aanbieders wordt de concurrentie beperkt doordat mogelijk stilzwijgende prijsafspraken worden gemaakt 1

- Daardoor daalt de prijs voor de consument minder (dan door het verlenen van subsidie was verwacht) en zal de toename van het aantal verkochte zonnepanelen beperkt blijven (waardoor er minder besparing op andere energie wordt gerealiseerd) 1