

Opgave 6 Drinkwater

26 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Marktwerking leidt bij vraagoverschotten tot een hogere prijs. Hierdoor neemt de vraag af / wordt het aanleggen van noodreserves rendabel, waardoor er weer een evenwicht ontstaat. De overconsumptie verdwijnt en dan wordt het eerste doel behaald. 1
 - De hogere prijs kan (bij gelijk gebruik) leiden tot hogere kosten voor lage inkomens. Het tweede doel wordt niet behaald. 1
- of (voor de tweede deelscore)
- De hogere prijs kan leiden tot een relatief grotere afname van de gevraagde hoeveelheid, waardoor de totale kosten kunnen dalen. Hierdoor wordt het tweede doel wel gehaald. 1

27 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- De heffing zorgt voor een toename van de prijs naar € 2 (per 1.000 liter). Hierdoor ontstaat een nieuw evenwicht bij $Q_{v2} = Q_{a2}$ bij $Q = 14.000$. 1
- De vraag is gelijk aan de capaciteit, dus overconsumptie wordt tegengegaan. 1

28 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- $50.000 - 10.000$ (aftrekpost) = 40.000 liter belastbaar. 1
- schijf 1: $20.000 \text{ liter} \times 0,003 = € 60$
schijf 2: $20.000 \text{ liter} \times 0,006 = € 120$
totaal = $€ 60 + € 120 = € 180$ per persoon. 1
- $€ 180 - € 70$ (heffingskorting) = $€ 110$ per persoon 1

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

29 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat:

- het berekenen van het gemiddeld tarief. 1
- een juiste verklaring dat er een prikkel is om minder te consumeren omdat het marginale tarief hoger is dan het gemiddelde tarief. 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Het gemiddelde tarief = € 110 / 50.000 liter = € 0,0022. 1
- Het marginale tarief (€ 0,006) is hoger dan het gemiddelde tarief, zodat het consumeren van extra water ervoor zorgt dat het gemiddelde tarief stijgt / meer kost dan het gemiddelde, waardoor een prikkel ontstaat om minder te consumeren. 1

Opmerking

Als er wordt doorgerekend met een foutief antwoord uit de vorige vraag kunnen maximale punten worden toegekend.