

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

## Opgave 6 Drinkwater

### 26 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Marktwerving 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  $Qv_2 = Qa_2$  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 liter x 0,003 = € 60  
schijf 2: 20.000 liter x 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 marginaal 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.*

## 5 Aanleveren scores

---

Verwerk de scores van alle kandidaten per examinator in de applicatie Wolf. Accordeer deze gegevens voor Cito uiterlijk op 23 juni.

## 6 Bronvermeldingen

---

Tabellen, grafieken en teksten

bron Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2025