

Verwerkingsopdrachten

PRODUCENTENSURPLUS

Volgende

Verwerkingsopdrachten

Vraag 1

Vraag 2

Vraag 3

Vraag 1

De kostenvergelijking van een aanbieder luidt:

$$TK = 25q + 50$$

Deze aanbieder wil minimaal de variabele kosten per stuk als verkoopprijs ontvangen. Op welke wijze kunnen we bij een marktprijs van € 40,- zijn producentensurplus berekenen?

Antwoord

Opdrachten

Volgende

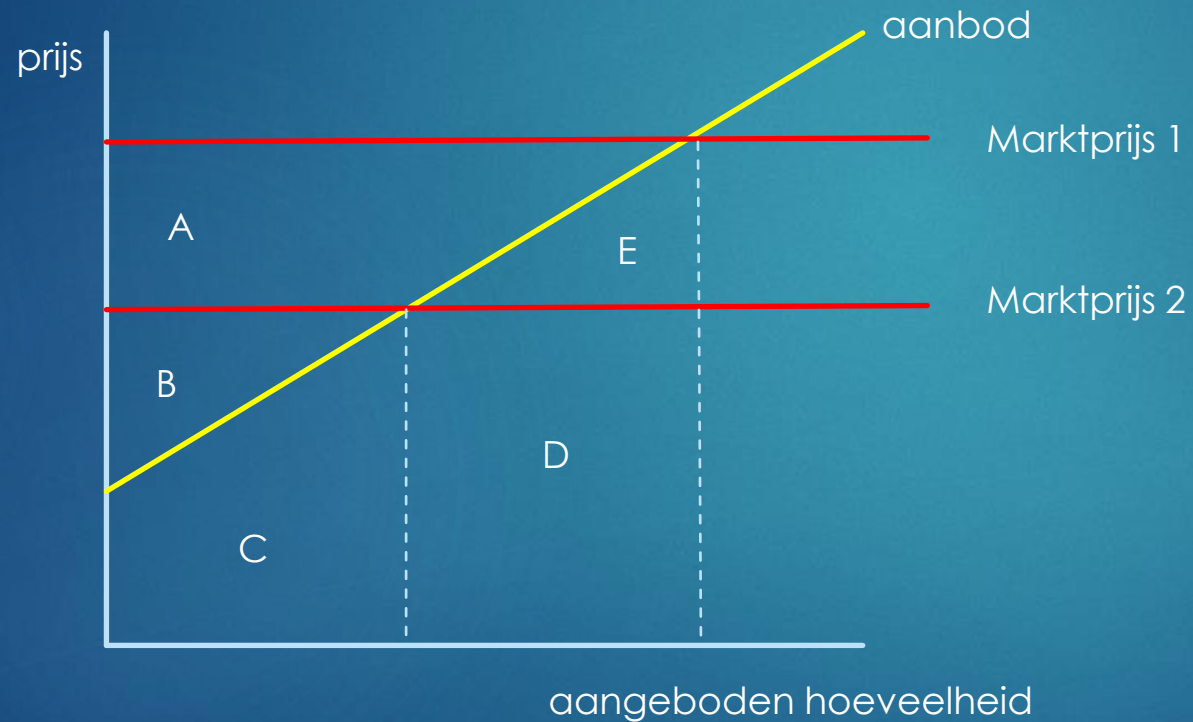
Antwoord vraag 1

Uit de kostenvergelijking is te lezen dat de variabele kosten per stuk € 25,- bedragen.

Het producentensurplus is de marktprijs (€ 40,-) minus – in dit geval – de variabele kosten per stuk (€ 25,-)

Vraag 2

Zie de volgende figuur.



Ten gevolge van een daling van marktprijs 1 naar marktprijs 2 is het producentensurplus ...(1).... met oppervlak ...(2)...

Vul voor (1) in: afgenomen / toegenomen
Vul voor (2) in: A/B/C/D/E

Antwoord

Opdrachten

Volgende

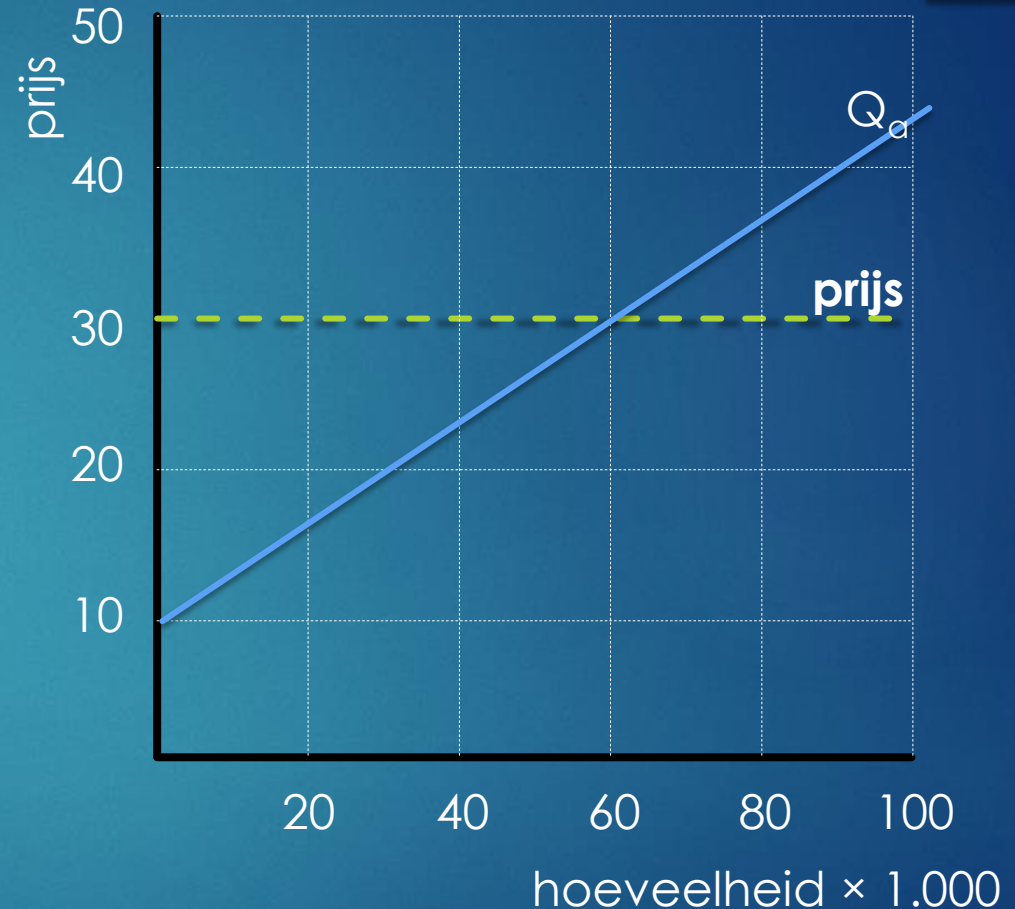
Antwoord vraag 2

(1): afgenomen \rightarrow de prijs daalt immers
(2): oppervlak A

Vraag 3

Gegeven een bepaalde aanbodlijn en een bepaalde prijs:

- ✓ Arceer het producentensurplus
- ✓ Bereken de omvang van het producentensurplus



Antwoord

Opdrachten

Volgende

Antwoord vraag 3

$\frac{1}{2} \times \text{basis} \times \text{hoogte}$

$\frac{1}{2} \times 60.000 \times \text{€ } 20 = \text{€ } 600.000$

