

EXTRA OEFENING PRIJSBEREKENING MONOPOLIST: 2

Dit zijn de TK en de vraag van monopolist PRICEKING.

$$\text{TK} = 0,0025 Q^2 + 20 Q + 12000$$

$$\text{GO} = P = 50 - 0,005 Q$$

Vragen:

- Bereken Q^*
- Bereken P^*
- Bereken monopoliewinst

Stap 1: Bereken TO

Stap 2: Bereken MO

Stap 3: Bereken MK

Stap 4: Bereken Q^*

Stap 5: Bereken P^*

Stap 6: Bereken TW