

Opgave 1. Rekenopdrachten M=MARGINAAL AM

Bereken onderstaande vragen, waarbij geldt:

- Alle bedragen zijn in euro's.
- Alle afzet is in stuks.

1. Bereken de marginale winst (MW) als $TO = 3Q$ en $TK = 1,5Q + 100.000$ en de productie is 200.000 stuks, en met 1 stuk wordt uitgebreid.

$MK = GVK$ dus 1,5

$MO = 3$

$3 - 1,5 = 1,5$ De marginale winst is €1,50 van het extra product

2. Bereken de marginale kosten als $TK = 2,5Q + 75.000$ en de productie is 125.000 stuks, en met 1 stuk wordt uitgebreid.

$MK = GVK$ dus 2,5, dus €2,50 marginale kosten

3. Bereken de marginale opbrengsten als $TO = 4Q$ en $TK = 1,25Q + 80.000$ en de productie is 150.000 stuks en met 1 stuk wordt uitgebreid.

$MO = 4$ dus €4,- marginale opbrengsten

4. Bepaal de marginale kosten als $TK = 1,5Q + 100.000$.

$MK = GVK$ dus 1,5, dus €1,50 marginale kosten