

Zó kunnen we niet draaien!

a maximumscore 1

monopolie

b maximumscore 3

bij (1) de onzekerheid

bij (2) hoog

bij (3) een gevangenendilemma

bij (4) hoog

indien alle vier juist

3

indien drie juist

2

indien twee juist

1

indien één of geen juist

0

c maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

– Een antwoord op basis van de vergelijkingen waaruit blijkt dat

- $3,50 = -Q + 7$ dus $Q = 3,5$

$$GTK = 1 + \frac{7,7}{3,5} = 3,2$$

en John dus winst maakt omdat $GO > GTK$

1

- maar niet de maximale winst, want $MO = -2 \times 3,5 + 7 = 0 < MK$

1

– Een antwoord waaruit blijkt dat uit de grafiek afgeleid kan worden dat

- bij een prijs van € 3,50 de afzet 350 ritten bedraagt, waarbij de gemiddelde opbrengst (GO) hoger is dan de gemiddelde totale kosten (GTK)

1

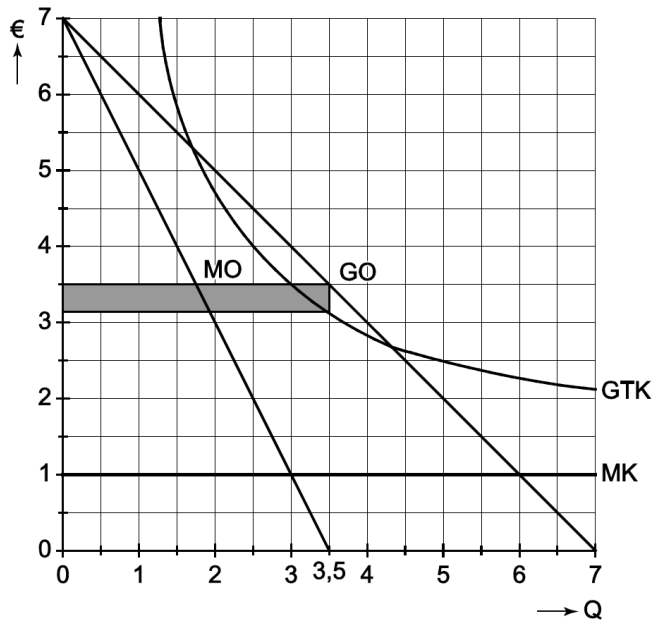
- maar de totale winst niet maximaal is omdat bij 350 ritten de marginale kosten (MK) hoger zijn dan de marginale opbrengsten (MO)

1

Opmerking

Als in het tweede antwoorddeel is berekend of verwoord dat $MO = MK$ bij een andere afzet dan 350 ritten, voor dit deel ook 1 scorepunt toekennen.

d maximumscore 2



e maximumscore 2

ja (John heeft gelijk)

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- nieuwe afzet als $P = 1,20 \rightarrow 1,2 = -Q + 7 \rightarrow Q = 5,8$ (580 ritten) 1
- omzet wordt $580 \times 1,20 = 696$, hetgeen minder is dan de vaste kosten, $7,7 \times 100 = 770$ 1