

## Opgave 1

---

### **Zó kunnen we niet draaien!**

De gemeente Kreims verhuurt elk jaar gedurende de kermis alle standplaatsen voor attracties. De prijs per standplaats komt tot stand door een systeem van gesloten verhuur: zie bron 1. De huursom is een bron van inkomsten voor de gemeente. Bij het aanbieden van de standplaatsen kan de gemeente aanvullende eisen stellen.

- 1p 1 Van welke marktform is er sprake bij de verhuur van standplaatsen op de kermis van Kreims?

*Gebruik bron 1.*

- 3p 2 Maak van de onderstaande zinnen een economisch juiste tekst. Door ...(1)... omtrent de biedingen van andere aanbieders zal elke kermisexploitant individueel een zo ...(2)... mogelijke huurprijs bieden. Zo ontstaat op de kermis van Kreims ...(3)... en zal de totale opbrengst voor de gemeente Kreims zo ...(4)... mogelijk worden.

Kies uit:

bij (1) de onzekerheid / het risico

bij (2) hoog / laag

bij (3) averechtse selectie / een gevangenendilemma

bij (4) hoog / laag

John de Draaijer is exploitant van kinderattractie de Plob. Al jaren staat hij met de Plob op de kermis in Kreims. In 2010 stelde John de ritprijs vast op € 3,50. Opbrengsten en kosten van de Plob staan in bron 2.

*Gebruik bron 2 bij de vragen 3 en 4.*

- 2p 3 Hoe blijkt uit bron 2 dat John bij een ritprijs van € 3,50 in 2010
- wel winst maakte, maar
  - niet de maximale totale winst behaalde?

Licht het antwoord toe met vermelding van gegevens uit bron 2.

*Gebruik de uitwerkbijlage.*

- 2p 4 Arceer op de uitwerkbijlage de totale winst van de Plob per dag op de kermis van Kreims in 2010.

In 2011 wil de gemeente Kreims de kermis beter betaalbaar maken voor alle kinderen door maximumprijzen vast te stellen. Voor de Plob wordt dat maximaal € 1,20 per rit. John is het niet eens met de hoogte van de maximumprijs. Hij durft echter niet zijn betalingsbereidheid voor de standplaats te verlagen, omdat hij niet weet wat de andere aanbieders zullen doen.

John: "Als ik die maximumprijs reken, kan ik zelfs mijn vaste kosten niet dekken."

Gebruik bron 2.

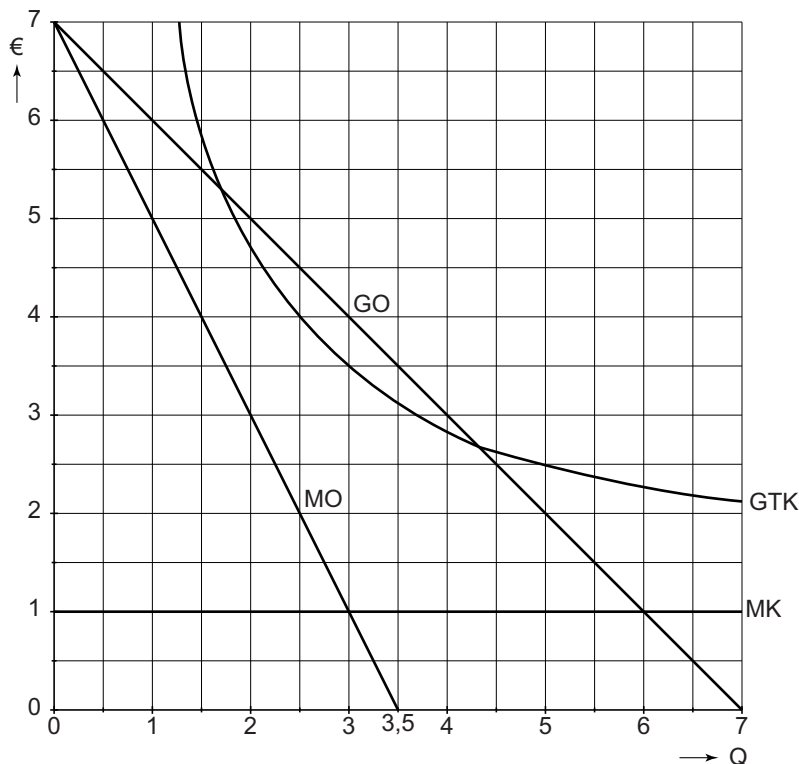
2p 5 Heeft John gelijk? Verklaar het antwoord met een berekening.

### bron 1 systeem van gesloten verhuur

Bij een gesloten verhuur maakt elke kermisexploitant zijn betalingsbereidheid voor een standplaats bekend in een gesloten envelop die tot een bepaalde datum kan worden ingeleverd bij de gemeente. Na die datum maakt de gemeente een keuze uit de binnengekomen enveloppen. De aanbieders met het hoogste bod krijgen een standplaats.

### bron 2 opbrengsten en kosten van de Plob per dag op de kermis van Kreims (2010 en 2011)

$P = GO = -Q + 7$	P = ritprijs (€)
$MO = -2Q + 7$	GO = gemiddelde opbrengst (€)
$GTK = 1 + \frac{7,7}{Q}$	Q = aantal verkochte ritten (x 100)
$MK = 1$	GTK = gemiddelde totale kosten (€)
	MO = marginale opbrengst (€)
	MK = marginale kosten (€)



# uitwerkbijlage

4

