

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen is de volgende vakspecifieke regel vastgesteld:

Voor rekenfouten worden geen scorepunten afgetrokken. Wanneer echter de kandidaat bij een berekening kennelijk verzuimd heeft door schatting controle op het antwoord uit te oefenen, wordt voor deze fouten één scorepunt afgetrokken tot een maximum van drie scorepunten voor het hele examen.

Indien aan een gevraagde berekening geen eis is toegevoegd ten aanzien van de nauwkeurigheid van de afronding, dan elke juiste manier van afronding goed rekenen.

4 Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 1 Safetybell

1 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

De MK-lijn heeft een stijgend verloop, wat betekent dat ook de gemiddelde variabele kosten toenemen per extra geproduceerd product waardoor er sprake is van progressief variabele kosten.

2 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $P = -50Q + 400$
 $TO = -50Q^2 + 400Q$
 $MO = (TO') = -100Q + 400$
 $TK = 12,5Q^2 + 100Q + 600.000$
 $MK = (TK') = 25Q + 100$ 1
- $MO = MK \rightarrow -100Q + 400 = 25Q + 100$
 $Q = 2,4 \text{ (x 10.000) en } P = € 280$ 1
- $TO = € 280 \times 24.000 = € 6.720.000$
 $TVK = (12,50 \times 2,4 + 100) \times 24.000 = € 3.120.000$
 $TK = TCK + TVK = € 3.720.000$
 $TW = TO - TK = € 3.000.000$ 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

3 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat:

- een juiste uitleg of deelmarkten kunnen worden onderscheiden.
- een juiste uitleg of onderlinge doorverkoop nog steeds mogelijk is.
- een correcte conclusie dat prijsdiscriminatie niet ontstaat.

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Deelmarkten worden onderscheiden omdat alleen de laagste inkomens de subsidie zullen ontvangen.
- Na de aanschaf van een videodeurbel kunnen de laagste inkomens deze videodeurbel doorverkopen, waardoor ook de hogere inkomens profiteren van de subsidie.
- Er wordt aan een van de twee voorwaarden van prijsdiscriminatie voldaan, waardoor prijsdiscriminatie niet zal ontstaan.

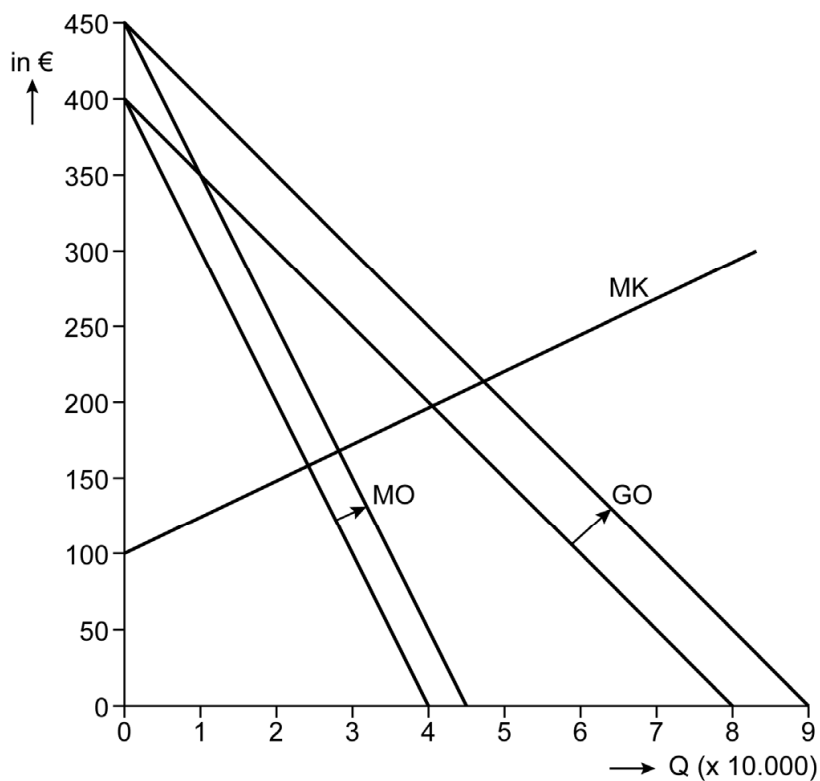
indien drie elementen juist	2
indien twee elementen juist	1
indien een of geen element juist	0

4 maximumscore 2

- het correct tekenen van de GO-lijn.
- het correct tekenen van de MO-lijn.

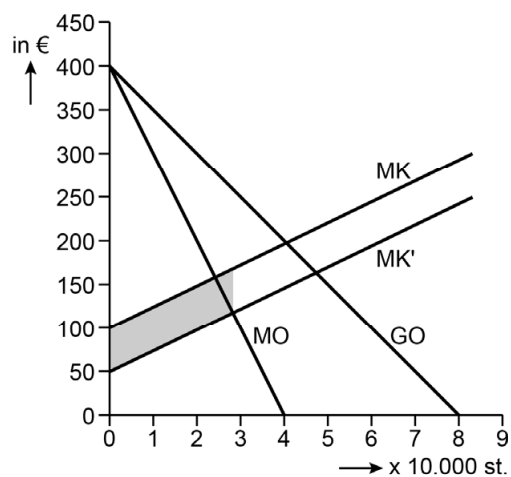
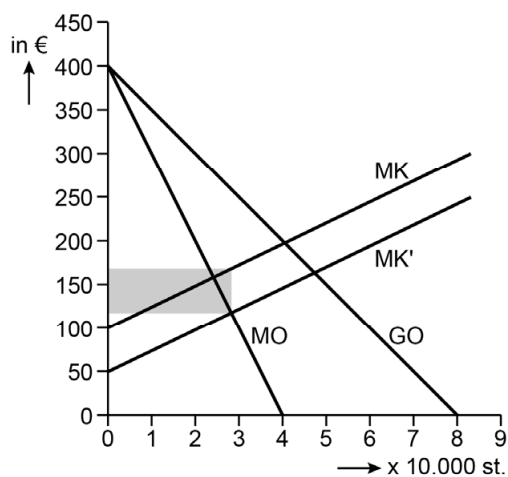
1

1



5 maximumscore 2

Twee voorbeelden van een juiste arcering:



Opmerking

Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.

Vraag	Antwoord	Scores
6	maximumscore 2 Een voorbeeld van een juist antwoord is:	
	Bij volledige mededinging is er sprake van een maximaal totaal surplus.	1
	Vanuit dit evenwicht kan (in een andere situatie) geen producent / consument erop vooruitgaan zonder dat een consument / producent erop achteruitgaat. Het nieuwe marktevenwicht is dus Pareto-efficiënt.	1

Opgave 2 Pensioenmodel

- 7 maximumscore 2**
Een voorbeeld van een juist antwoord is:
- Werknemers betalen nu premie waardoor zij consumptie uitstellen. 1
 - Vanaf de pensioenleeftijd wordt het opgebouwde vermogen weer uitgekeerd waardoor de consumptie later kan toenemen. 1
- 8 maximumscore 2**
Een voorbeeld van een juist antwoord is:
- Er is sprake van een reële economische groei in combinatie met inflatie, waardoor de nominale inkomens (2,5%) in het land toenemen. 1
 - Omdat de pensioenen welvaartvast zijn zullen deze meegroeien en dus zullen de totale pensioenuitgaven stijgen. 1
- 9 maximumscore 1**
Een voorbeeld van een juist antwoord is:
Een voorraadgrootte, want de jaarlijkse pensioenbesparing wordt op een gegeven moment / een tijdstip gemeten.
- 10 maximumscore 2**
Een juist antwoord bevat:
- een juiste uitleg over de relatie tussen het pensioenvermogen en het bbp. 1
 - een juiste uitleg over de relatie tussen de premies als percentage van het pensioenvermogen en het bbp. 1
- Een voorbeeld van een juist antwoord is:
- Het jaarlijkse rendement groeit meer dan het bbp, waardoor het totale pensioenvermogen meer stijgt dan het bbp. 1
 - Doordat de premies als percentage van het bbp gelijk blijven, zullen de premies als percentage van het totale pensioenvermogen dalen. 1