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 Solo

1 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat in relatie tot de context:
- een voorbeeld van maatschappelijke kosten. 1
- een uitleg van het ontstaan van maatschappelijke kosten. 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:
- De vervuilende dieselbrandstof leidt tot kosten zoals schoonmaakkosten / het aanplanten van extra bomen / gezondheidskosten / onderhoudskosten aan infrastructuur of milieu. 1
- Deze kosten worden betaald door de maatschappij en niet door de gebruikers zelf / zijn niet in de prijs opgenomen. 1

2 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:
- GO = 58 → 58 = –2Q + 100 → Q = 21
  TO = 58 x 21 = 1.218 (x 1.000)
  TVK = 16 x 21 = 336 (x 1.000) 1
- TW = TO – TK →
  1.218.000 – (336.000 + TCK) = 690.000 → TCK = 192.000 roepia 1

3 maximumscore 3

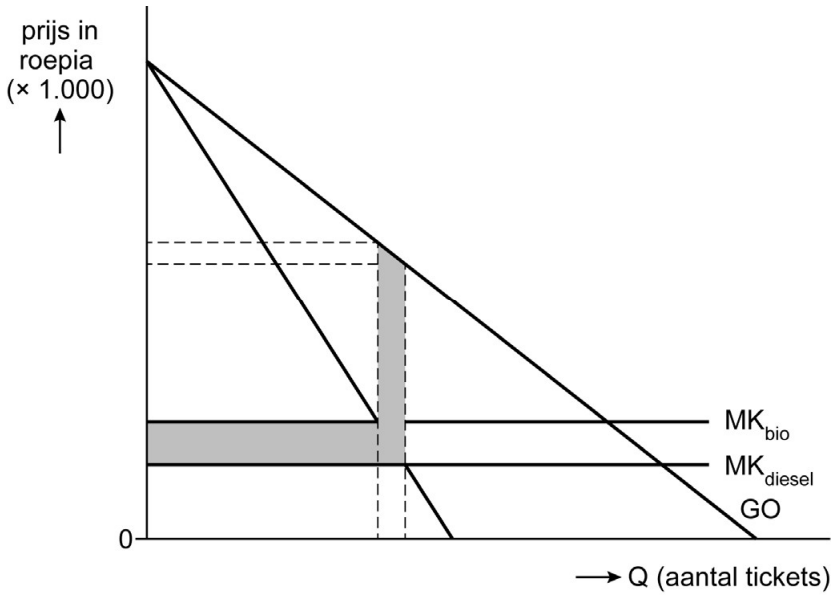
Een juist antwoord bevat in relatie tot de context:
- een afleiding van de MO-functie. 1
- een berekening van de afzet bij maximale winst. 1
- een berekening van de procentuele prijsstijging. 1

Een voorbeeld van een juiste berekening is:
- GO = –2Q + 100 → TO = –2Q² + 100Q → MO = –4Q + 100 1
- MO = MK_{bio} → –4Q + 100 = 24 → Q = 19 1
- GO = (–2 x 19) + 100 = 62 (x 1.000)
  De prijs stijgt met (62 – 58) / 58 x 100% = 6,9%. 1

4 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat:
- het arceren van de verandering als gevolg van de andere prijs. 1
- het arceren van de verandering als gevolg van de andere afzet. 1

Een voorbeeld van een juiste arcering is:



5 maximumscore 2

Een juist antwoord bevat in relatie tot de context:
- het aangeven van de speluitkomst in 2026. 1
- het aangeven van het verband tussen de sociale norm en winst in 2027. 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:
- De uitkomst is (snellere boot ; diesel) / (120 ; 160). 1
- Het afwijken van de sociale norm leidt tot reputatieschade / lagere afzet voor Solo. (Hierdoor daalt de winst van Solo.) 1