

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

Opmerking

Algemene regel 3.6 is ook van toepassing als gevraagd wordt een gegeven antwoord toe te lichten, te beschrijven en dergelijke.

Opgave 1

1 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Voordat de export wegviel was er evenwicht op de markt bij een totale vraag van 240. De binnenlandse vraag (bij de evenwichtsprijs van 90 coin) bedroeg 60, zodat de export 180 (miljoen kilo) bedroeg.

2 maximumscore 2

nee

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

De constante kosten worden nog ten dele gedekt, aangezien de verkoopprijs (van 60 coin) hoger is dan de gemiddelde variabele kosten.

3 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

(De marginale kosten zijn gelijk aan de gemiddelde variabele kosten. Wil de boer geen verlies lijden, dan moet de marktprijs hoger zijn dan de marginale kosten. De boer zal zijn capaciteit dan volledig benutten.)

Bij een productie van 4.000 kilo geldt: $GTK = 40 + \frac{140.000}{4.000} = 75$.

De minimumprijs moet dus minstens 75 coin per kilo bedragen.

4 maximumscore 1

(vlak) E

5 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$P = 80$ invullen in de vraagfunctie: $Q_v = -160 + 240 = 80$ mln. kilo

$P = 80$ invullen in de aanbodfunctie: $Q_a = 320 - 120 = 200$ mln. kilo

De vraag moet dus verhoogd worden met $200 - 80 = 120$ mln. kilo.

Het aankopen kost $120 \text{ mln.} \times 80 \text{ coin} = 9.600$ (mln. coin).

Opmerking

Voor antwoorden gebaseerd op uit de figuur afgelezen waarden kunnen ook scorepunten worden toegekend.

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

Opgave 2

6 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- Stel voor het jaar 2011 GTK en Q op 100
 GTK = 100; GCK = 50; GVK = 50 waarvan kosten restafval 5;
 In 2022 worden GVK, GCK en GTK dan als volgt berekend:
 GVK = $45 \times 1,21 = 54,45$ (exclusief kosten restafval)
 daling restafval = $\frac{1,8 - 62,8}{62,8} \times 100 = -97,13\%$
 kosten restafval = $5 \times 0,0287 = 0,1435$
 GVK (inclusief kosten restafval) = $54,45 + 0,1435 = 54,59$ 2
- Q in 2022 = 119
 GCK in 2022 = $50 \times \frac{100}{119} \times 1,15 = 48,32$
 GTK in 2022 = $54,59 + 48,32 = 102,91$
 De kosten per auto zullen naar verwachting toenemen (met 3%) 1

Opmerking

Een juiste berekening met andere afronding ook goed rekenen.

7 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

TRF kan bang zijn voor een berovingsprobleem: Abec kan nadat TRF de investering heeft gedaan alsnog de prijs(afspraken) in het eigen voordeel proberen te veranderen, met de dreiging over te stappen naar een ander recyclingbedrijf. De door TRF gedane investering wordt in dat geval mogelijk niet (helemaal) terugverdiend.

8 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Met het bezit van aandelen in TRF zal Abec er belang bij hebben dat TRF goede financiële resultaten blijft houden. (TRF hoeft dan minder bang te zijn dat Abec zal dreigen over te stappen naar een ander recyclingbedrijf.)

9 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

- De extra vraag naar auto's / de extra productie zal leiden tot extra milieuhinder 1
- De negatieve effecten hiervan op de samenleving worden in de praktijk slechts ten dele meegenomen in de verkoopprijs van auto's 1

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

Opgave 3

10 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

- Overheden van landen willen graag multinationals lokken, in de verwachting hiermee extra (productie en) belastingopbrengsten te realiseren. Voor elke nationale overheid geldt daarom als dominante strategie om voor multinationals de tarieven van winstbelasting te verlagen 1
- Als meerdere landen dit beleid uitvoeren (vindt er per saldo weinig verschuiving van productie plaats en) ontstaat er een suboptimaal Nash evenwicht, aangezien de opbrengsten van winstbelasting voor elke nationale overheid lager zullen uitvallen 1

11 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

In Cervoland (als ontwikkelingsland) is de gemiddelde productiewaarde van multinationals in verhouding tot het bbp hoog (2,5%). In de andere landen is die in verhouding veel lager (Alagne 1,6% en Belanië 0,5%). Als een multinational dreigt met vertrek uit Cervoland geeft dat het vooruitzicht van een relatief sterke daling van het bbp. (Dit geeft de multinational een relatief sterke positie bij onderhandelingen met de lokale overheid over de winstbelasting.)

12 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Aangezien EMNO voor zijn vestiging in Cervoland nu te maken heeft met het lagere tarief van Alagne, is het bedrijf niet meer in de positie om de overheid van Cervoland onder druk te zetten om tariefconcessies te doen. De overheid van Cervoland heeft zo meer zekerheid wat betreft (productie en werkgelegenheid bij het productiebedrijf van EMNO en van de) toekomstige belastingontvangsten.

13 maximumscore 1

nee

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

De overheid van Alagne houdt nog steeds een prikkel om een lager tarief voor de winstbelasting te rekenen dan (met name) Belanië, om veilig te stellen dat EMNO het hoofdkantoor in Alagne gevestigd zal houden. Het verdrag zal dus geen oplossing bieden voor het gevangenendilemma.

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

Opgave 4

14 maximumscore 2

Uit de toelichting bij het gegeven voorbeeld moet blijken dat de betreffende belastingopbrengsten stijgen door toename van economische activiteit in Denemarken als resultaat van het in gebruik komen van de tunnel.

Voorbeelden van belastingopbrengsten met een juiste toelichting zijn:

- Inkomstenbelasting / Vennootschapsbelasting
Winsten van transportondernemingen / exportbedrijven zullen stijgen, doordat zij sneller en goedkoper kunnen werken.
of
- Omzetbelasting / Accijnzen
Binnenlandse bestedingen nemen toe.
of
- Toeristenbelasting
Denemarken wordt beter bereikbaar voor toeristen uit het buitenland.

Opmerking

De scorepunten alleen toekennen als een juist voorbeeld en een juiste toelichting is gegeven.

15 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $Q_v = -0,5 \times 18 + 19 = 10$ miljoen passages
 $TO = TT + OB = 180 + 30 = 210$ miljoen DK 1
- $TK = (0,01 + 0,03) \times 6.000 + 7 = 247$ miljoen DK
 $TR = -37$ miljoen DK
(Dit is een negatief resultaat, dus aan de voorwaarde is niet voldaan) 1

16 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- De tol stijgt met 2,78% van DK 18,00 naar DK 18,50
De vraag daalt met 2,5% van 10 naar 9,75 (miljoen passages) 1
- $E_v = \frac{-2,5\%}{+2,78\%} = -0,9$
De vraag is inelastisch en de tolopbrengst zal daarmee toenemen 1

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

17 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De Duitse overheid: de tunnel zal een stimulans zijn voor de Duitse economie (door het vergemakkelijken van export en import), en de Duitse overheid kan hierdoor extra belastingopbrengsten tegemoetzien.
- Het bedrijfsleven: bedrijven in Denemarken en omliggende landen zullen profiteren in de vorm van extra omzet / lagere kosten / hogere winsten.

Opgave 5

18 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

- De vraag op de vermogensmarkt zal toenemen, en daaraan gekoppeld zal de vraag naar investeringen aantrekken / Er zal minder worden gespaard, waardoor de consumptieve bestedingen toenemen. 1
Op korte termijn betekent dit een toename van het reële bbp
- Het beslag op de productiecapaciteit zal toenemen, met als mogelijk gevolg een toename van de (bestedings)inflatie 1

19 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Als de overheid geen extra investeringen doet, zal de CB de rente verlagen en zal het reële bbp met 1,3 procent stijgen. Als de overheid wel extra investeringen doet, zal de CB de rente gelijk houden en zal het reële bbp met 1,6 procent stijgen. Het reële bbp zal dus slechts met 0,3 procent(punt) extra stijgen.

20 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Het nominale bbp is het product van het reële bbp en het gemiddelde prijsniveau. Zowel de toename van het reële bbp op korte termijn als de inflatie is het grootst bij de keuzecombinatie: 'wel extra overheidsinvesteringen - rente lager'.

21 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

De investeringen hebben tot gevolg dat de productiecapaciteit wordt uitgebreid / de (arbeids)productiviteit toeneemt, waardoor het reële bbp in de toekomst meer kan stijgen, en hogere (bruto-)inkomens kunnen worden bereikt.

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

22 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:
 Verhoging van de investeringsuitgaven leidt tot een hoger overheidstekort, een hogere overheidsschuld en tot hogere rente-uitgaven in de toekomst. Deze rente-uitgaven zullen gedekt moeten worden door hogere belastingopbrengsten. (Dit zal een negatief effect hebben op de netto-inkomens.)

Opgave 6

23 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

Sunhouse is goedkoper dan Prontocasa tot $\frac{€ 60}{0,018 - 0,01} = € 7.500$.

Apartrent is goedkoper dan Prontocasa vanaf $\frac{€ 80 - € 60}{0,01 - 0,008} = € 10.000$.

Tussen € 7.500 en € 10.000 is Prontocasa de goedkoopste bemiddelaar.

24 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:
 De drempel om zich in te schrijven bij Sunhouse is heel laag, aangezien er geen tarief wordt gerekend zolang er geen transactie tot stand komt.

25 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

- Sunhouse bedient een veel groter aantal transacties dan de concurrenten. Stijging van dit aantal kan plaatsvinden zonder noemenswaardige toename van de constante kosten 1
- Hierdoor kunnen de gemiddelde constante kosten bij Sunhouse nog verder dalen onder die van de concurrenten, wat Sunhouse de gelegenheid geeft hen uit de markt te prijzen 1

26 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:
 Door de lage toetredingsdrempel zal Sunhouse in een monopoliepositie de prijzen toch zo laag willen houden, dat bedrijven met plannen om toe te treden worden ontmoedigd.