

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

15 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- Het verwachte schadebedrag = de som van het aantal contracten x de gemiddelde omzet x kans op wanbetaling:
 $(20 \times 1 \text{ miljoen} \times 0,05\%) + (30 \times 0,5 \text{ miljoen} \times 0,2\%) + (80 \times 0,25 \text{ miljoen} \times 0,2\%) = \text{€ } 80.000$ 1
- De premie opslag = $80.000 \times 0,20 = \text{€ } 16.000$
 Totale premie = $80.000 + 16.000 = \text{€ } 96.000$ 1

Opgave 4 Achter het net vissen

16 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- In de evenwichtssituatie geldt: $Q_v = Q_a$
 $(6.000 - 125P = 375P - 3.000) \rightarrow P = 18$ badi.
 De huidige productie (Q_a , visvangst) is gelijk aan $(375 \times 18) - 3.000 = 3.750$ ton vis 1
- De groei van vis is gelijk aan $0,03 \times 80.000 = 2.400$ ton vis. Dit betekent dat er (in de eerste maand) teveel wordt gevestig ($3.750 > 2.400$) 1
- Omdat de visstand kleiner wordt, zal de groei (van 3%) steeds kleiner worden en dus de situatie sneller verslechteren 1

17 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Door de innovatieve investeringen dalen de marginale kosten van de visvangst, dus de MK-lijn schuift naar beneden 1
- Aanbieders kunnen bij iedere prijs meer aanbieden en dus verschuift de collectieve aanbodlijn naar rechts. Op de collectieve vismarkt ontstaat een nieuw evenwicht met een lagere prijs 1
- Door de lagere prijs zal de gevraagde hoeveelheid vis stijgen. Hierdoor stijgt de totale visvangst nog verder (en verslechtert de situatie) 1

Opmerkingen

- *Het tweede scorepunt uitsluitend toekennen als het een logisch gevolg is van de eerste deelscore*
- *Het derde scorepunt uitsluitend toekennen als er wordt geredeneerd naar een verslechtering van de situatie*

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

18 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- (Door een heffing verschuift de binnenlandse aanbodlijn naar links. Deze moet verschuiven zodat de gevraagde hoeveelheid gelijk is aan de aangroei, bij 2.400 ton.)
 Q_v moet 2.400 worden \rightarrow
 $2.400 = 6.000 - 125P \rightarrow P = 28,80$ (marktprijs) 1
- Het aanbod $Q_a = 2.400$ wordt bereikt bij een prijs van:
 $375P - 3.000 = 2.400 \rightarrow P = 14,40$
Het verschil is de heffing: $28,80 - 14,40 = 14,40$ 1

Opmerking

Als op correcte wijze wordt doorgerekend met een antwoord uit vraag 16 moeten scorepunten worden toegekend.

19 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Het quotum in (het totaal van) de vergunningen moet kleiner of gelijk zijn aan de visgroei, 1
- Er moet sprake zijn van controle / dwang / handhaving op naleving van het quotum / de vergunningen 1

Opgave 5 Belastingverhoging

20 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- Een verlaging van de heffingskorting (HK) van € 2 miljard leidt tot een daling van het bbp met € 3 miljard. De multiplier is $\Delta Y / \Delta HK \rightarrow -3 / -2 = 1,5$ 1
- Door de verlaging van de heffingskorting daalt de consumptie waardoor het bbp daalt. Door het lagere inkomen dalen de bestedingen verder, waardoor het inkomen nog verder daalt. Op termijn daalt het inkomen (met € 3 miljard) meer dan de daling van de heffingskorting (met 2 miljard) 1

21 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Door de situatie van onderbesteding daalt de effectieve vraag en ontstaat een lagere inflatie (dan verwacht, $1,3\% < 2\%$) 1
- De productiekosten liggen op korte termijn vast en de verkoopprijs stijgt minder hard, waardoor de winstmarge afneemt / de reële productiekosten stijgen en daarom daalt het aanbod. (Dit is een verschuiving langs de GA-curve) 1