

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 gevisd ($3.750 > 2.400$) 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 →
 $2.400 = 6.000 - 125P \rightarrow P = 28,80$ (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