

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

Opgave 5 Vissen naar winst

22 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- $MO = 2$ koperstukken (want de vissers zijn prijsnemers dus $P = GO = MO$).
De marginale kostenfunctie $MK (=TK') = 0,01q + 0,25$. 1
- De verkochte hoeveelheid per visser bedraagt ($MO = MK$)
 $2 = 0,01q + 0,25 \rightarrow 1,75 = 0,01q \rightarrow q = 175$. 1
- Het aantal vissers bedraagt (Q / q) $\rightarrow 7.000.000 / 175 = 40.000$. 1

23 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Door de toegenomen welvaart stijgt de totale vraag naar vis (bij iedere prijs) en zal de vraag minder prijselastisch / prijsinelastischer worden. 1
 - Door de toegenomen welvaart hebben consumenten andere voorkeuren / wordt productdifferentiatie mogelijk, waardoor het product vis heterogener wordt en er een markt van monopolistische concurrentie ontstaat. 1
- of
- Door de toegenomen welvaart nemen de winstkansen voor producenten toe. Om zich te onderscheiden van anderen zullen ze concurreren op het product waardoor het product vis heterogener wordt en er een markt van monopolistische concurrentie ontstaat. 1

24 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Voor Dirdam is $33 > 30$ en $19 > 14$ en voor Nednol is $20 > 10$ en $6 > -2$, dus prijs verlagen is voor beide visserijen de dominante strategie / het Nash-evenwicht is beiden verlagen. 1
- Het Nash-evenwicht is een suboptimale uitkomst (laagste collectieve winst / $25 < 40$) en dus is er sprake van een gevangenendilemma. 1

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

25 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Dirdam zal altijd de prijs verlagen / heeft een dominante strategie, want de winst is dan altijd hoger dan wanneer de prijs gelijk wordt gehouden. Daarop zal Nednol ook de prijs verlagen vanwege dezelfde verschillen in winst. 1
 - De uitkomst behorend bij het Nash-evenwicht is lagere prijs, prijs verlagen, prijs verlagen. Syrap treedt toe met een lagere prijs. 1
- of
- Dirdam zal altijd de prijs verlagen / heeft een dominante strategie, want $45 > 40$; $40 > 35$; $30 > 20$; $28 > 20$. Daarop zal Nednol ook de prijs verlagen want $17 > 15$ en $7 > 5$. 1
 - De uitkomst behorend bij het Nash-evenwicht is 14, 7, 28. Syrap treedt toe met een lagere prijs. 1