

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

**15 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- Prijselasticiteit van de vraag = -2  
Procentuele stijging van de prijs:  $-4,3 / -2 = 2,15\%$  1
- Doorberekening in de verkoopprijs:  $2,15 / 2,5 \times 100 = 86\%$   
Er wordt meer dan driekwart van de taks doorberekend aan de consument, dus de bewering van de DNB-econoom is juist 1

**16 maximumscore 1**

Verlaging van de inkomstenbelasting

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

De verlaging van de inkomstenbelasting zorgt per saldo voor een totale productiegroei van 0,5%. De andere twee bestemmingen zorgen voor een negatieve productiegroei.

## Opgave 4 Gezonde zorg

---

**17 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- Er is een minimaal verlies bij  $MO = MK$   
 $MK = TK' = 202Q - 10$  1
- $MO = 1.000$  (elke extra behandeling levert € 1.000 op)  
 $MO = MK$   
 $1.000 = 202Q - 10$   
 $Q = 5$   
Er is een minimaal verlies bij vijf behandelingen per dag 1

**18 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist berekening is:

- Constante kosten worden  $3.500 \times 1,20 = 4.200$   
 $TK = 101Q^2 - 10Q + 4.200$   
 $Q = 10$  geeft  $TK = 14.200$  1
- $TW = TO - TK \rightarrow$  waarbij  $TW = 0,15 \times TO$   
 $0,15 \times TO = TO - 14.200$   
 $0,85 \times TO = 14.200$   
 $TO = 14.200 / 0,85 = 16.705,88;$   
 $GO = 16.705,88 / 10 = € 1.670,59$  1

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

**19 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

- Het ziekenhuis doet specifieke investeringen. Als de zorgverzekeraar de behandeling in een ander ziekenhuis laat doen blijft dit ziekenhuis zitten met vaste (constante) kosten die op geen enkele andere wijze zijn terug te verdienen 1
- Het ziekenhuis zal dan een meerjarig contract moeten eisen om verzekerd te zijn van toekomstige opbrengsten / niet in een berovingsprobleem te komen 1

**20 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

- Als de zorgverzekeraars geen marktleider zouden zijn op een oligopolistische markt, zouden ze minder sterk staan bij een eis om de prijsstijging zo laag mogelijk te houden. Dit zal leiden tot een stijging van de prijs van de behandeling, waardoor de zorgpremies stijgen (Dit is niet goed voor de betaalbaarheid van de zorg) 1
- Indien meerdere ziekenhuizen de behandeling uitvoeren zullen per ziekenhuis de totale constante kosten over minder behandelingen kunnen worden verdeeld. De gemiddelde totale kosten vallen daardoor hoger uit. De ziekenhuizen zullen dan een hogere prijs eisen voor de behandeling. Dit zal leiden tot een stijging van de zorgpremies. (Dit is niet goed voor de betaalbaarheid van de zorg) 1

## Opgave 5 Maatregelen die werken

**21 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

Omvang beroepsbevolking (in indexcijfers) in 2020:

$$\text{Arbeidsdeelname} = \frac{\text{Beroepsbevolking in personen}}{\text{Beroepsgeschikte bevolking}} \times 100\%$$

$$73\% = \frac{?}{100} \times 100\%$$

$$\text{Beroepsbevolking} = \frac{100 \times 73}{100} = 73$$

$$\text{Omvang beroepsbevolking in 2040: } 70\% = \frac{?}{94} \times 100\%$$

$$\text{Beroepsbevolking} = \frac{94 \times 70}{100} = 65,8$$

$$\text{Procentuele verandering} = \frac{65,8 - 73}{73} \times 100\% = -9,9\%$$