

## Opgave 5 Zorg verzekerd?

### 20 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Met beperkte informatie over de gezondheid van de verzekerden zal de verzekeraar zich bij het bepalen van de hoogte van de premie richten op een gemiddeld gezondheidsrisico. Dit leidt ertoe dat voornamelijk mensen met een relatief hoog gezondheidsrisico zich zullen verzekeren. De premie zal daardoor gaandeweg hoger komen te liggen, waardoor opnieuw verzekerden met de laagste risico's zullen besluiten 'uit te stappen'.

### 21 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist argument is:

Door de kostenverschillen die voortvloeien uit minder doelmatige bedrijfsvoering niet te compenseren, blijven verzekeraars een prikkel houden om doelmatig te werken om zodoende de premie voor verzekerden laag te houden / meer winst te maken.

### 22 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

	groep I	groep II	groep III
risico per schadegeval voor verzekeraar	$\frac{1}{20} \times 35.000 =$ € 1.750	$\frac{1}{50} \times 35.000 =$ € 700	$\frac{1}{100} \times 35.000 =$ € 350
risico t.o.v. premie per schadegeval voor verzekeraar	$1.750 - 800 =$ € 950	$700 - 700 =$ € 0	$350 - 600 =$ - € 250
totale netto-bijdrage als verevening	$950 \times 100.000 =$ € 95 mln.	0	$- 250 \times 200.000 =$ - € 50 mln.

Het totaal aan uit te keren bijdragen uit het vereveningsfonds van € 95 miljoen kan niet volledig worden gedekt door de € 50 miljoen opgelegde heffingen.

### 23 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juiste argumentatie is:

Met het verplichte karakter worden mensen met lage gezondheidsrisico's ook verzekerd. Deze mensen hadden anders wellicht niet deelgenomen. Daarmee kan de premie voor mensen in hogere risicogroepen lager blijven dan als deze verzekering niet verplicht was geweest.

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

**24 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste argumentatie is:

Als er een verplichting geldt voor het afsluiten van een verzekering, kan de situatie zich voordoen dat bij sommige verzekerden de betalingsbereidheid lager is dan de gerekende premie (met als gevolg een negatief consumentensurplus). Deelname van deze personen aan de verzekering zal dan een negatief effect hebben op het totale consumentensurplus.