

## Opgave 6 Zoet gedronken zuur betaald

### 26 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Consumptie van suikerhoudende frisdrank leidt tot overgewicht/diabetes/ziekte. Hierdoor neemt de vraag naar gezondheidszorg toe en nemen daarmee de zorgkosten toe 1
- Deze extra zorgkosten worden niet (of gedeeltelijk) door de frisdrankconsumenten zelf betaald 1

### 27 maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste berekening zijn:

- verhouding inkomen:  $72.541 / 29.705 \times 100 - 100 = +144,2\%$   
verhouding consumptie:  $0,26 / 0,18 \times 100 - 100 = +44,4\%$   
Het inkomensverschil in procenten tussen het 2e en 4e kwintiel is groter dan het verschil in procenten van dagelijkse consumptie tussen het 2e en 4e kwintiel.
- aandeel consumptie =  $\frac{\text{jaarlijkse frisdrankconsumptie}}{\text{jaarinkomen}} \times 100\%$   
 $(0,18 \times 365 \times 45) / 29.705 \times 100 = 9,95\%$   
 $(0,26 \times 365 \times 45) / 72.541 \times 100 = 5,89\%$   
In het tweede kwintiel vormt de consumptie van frisdrank een groter aandeel van het inkomen dan in het vierde kwintiel.

### 28 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Door de progressie in de eigen bijdrage van de zorgkosten zullen met name de hogere inkomens proberen hun consumptie van suikerhoudende frisdrank te verminderen (om zo hogere zorgkosten te vermijden). Omdat de hoogste kwintielen relatief veel frisdrank consumeren, verwacht men met name daar een daling van de consumptie, zodat overgewicht en diabetes worden verminderd.

### 29 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Bij de prijs van 45 peso's blijkt dat QvB rechtser ligt dan QvA waardoor die groep meer vraag heeft bij eenzelfde prijs. Hieruit blijkt dat QvA bij kwintiel 1 hoort / QvB bij kwintiel 5 hoort (immers mensen uit kwintiel 5 een hogere dagelijkse consumptie hebben dan kwintiel 1) 1
- Bij een prijs van 45 peso's valt de prijs bij QvA in het prijselastische deel van de vraaglijn (overeenkomstig met de elasticiteit van kwintiel 1 uit tabel 1) en de prijs valt bij QvB in het prijsinelastische deel van de vraaglijn (overeenkomstig met de elasticiteit van kwintiel 5) 1