

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

Opgave 2 Neem accijns met een korreltje suiker

6 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Overmatige suikerconsumptie (met diabetes / overgewicht / tandbederf tot gevolg) leidt tot hogere zorgkosten. 1
- Deze kosten worden niet (of slechts gedeeltelijk) door de suikerconsumenten zelf betaald. 1

7 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

Gemiddelde suikerconsumptie:

$$\frac{1,5 \text{ pond per persoon}}{6\%} \times 94\% = 23,5 \text{ pond suiker per persoon}$$

8 maximumscore 2

grafiek 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Bij de lage inkomens in grafiek 2 ontstaat er bij eenzelfde prijsverandering een relatief grotere hoeveelheidsverandering dan bij hoge inkomens.

Dan is de vraag naar suiker prijselastischer voor de lage inkomens.

Opmerking

0 of 2 scorepunten toekennen

9 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- berekening nieuwe evenwichtsprijs: $1,5P - 7 = -0,5P + 5 \rightarrow P = 6$
 nieuwe evenwichtshoeveelheid: $Q = 1,5 \times 6 - 7 \rightarrow Q = 2$ 1
- oude evenwichtshoeveelheid: $Q = 1,5 \times 4,50 - 4 \rightarrow Q = 2,75$ 1
- procentuele afname: $(2 - 2,75) / 2,75 \times 100\% = -27,3\%$
 (De doelstelling wordt dus bereikt.) 1

10 maximumscore 3

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- oppervlak consumentensurplus: ABC 1
- oppervlak producentensurplus: HIJ of BCD 1
- oppervlak accijnsopbrengst: BCIH of DCIJ 1