

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

Opgave 5

16 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een voorbeeld van een consumptiegoed dat gepaard gaat met afval / schadelijke stoffen / lawaaioverlast / filevorming / aantasting van de ozonlaag, et cetera.

17 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat de hoeveelheid daalt met 20 procent en de index van de gebruikte hoeveelheid 80 gaat bedragen, zodat de index van de maatschappelijke kosten 74 wordt.

18 maximumscore 3

ja

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

• opbrengst heffing: $40 \text{ miljoen} \times \text{€} 20 = \text{€} 800 \text{ miljoen}$

• oude omzet: $50 \text{ miljoen} \times \text{€} 100 = \text{€} 5.000 \text{ miljoen}$

nieuwe omzet exclusief heffing: $40 \text{ miljoen} \times \text{€} 95 = \text{€} 3.800 \text{ miljoen}$

helpt omzetsdaling: $0,5 \times (5.000 - 3.800) \times \text{€} 1 \text{ miljoen} = \text{€} 600 \text{ miljoen}$

($\text{€} 800 \text{ miljoen} > \text{€} 600 \text{ miljoen}$)

1

2

19 maximumscore 2

minder prijselastisch

Uit de verklaring moet blijken dat de politici uitgaan van een geringere afname van de maatschappelijke kosten en dus van een geringere daling van de gevraagde hoeveelheid bij de prijsstijging door de heffing.