

Eindexamen economie 1-2 havo 2003-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 7

Maximumscore 3

21 Een voorbeeld van een juiste berekening is:

• De prijsverandering bedraagt $\frac{-45}{590} \times 100\% = -7,63\%$

1

• De verandering van de gevraagde hoeveelheid bedraagt
 $\frac{66.000 - 56.000}{56.000} \times 100\% = 17,86\%$

1

• De prijselasticiteit van de vraag naar wasmachines met 'A-label' is
 $\frac{17,86\%}{-7,63\%} = -2,34$

1

Opmerking

Een andere manier van afronden ook goed rekenen.

Maximumscore 2

22 ja

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

De energiebesparing op wasmachines zonder 'A-label' bedraagt:

$$(122.000 - 115.000) \times 200 \times 2 \text{ kilowattuur} = 2.800.000 \text{ kilowattuur.}$$

Het energiegebruik door wasmachines met 'A-label' bedraagt:

$$(66.000 - 56.000) \times 200 \times 2 \times 0,70 = 2.800.000 \text{ kilowattuur.}$$

Maximumscore 2

23 Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

• Een antwoord waaruit blijkt dat de vraag naar wasmachines zonder 'A-label' lager wordt waardoor de prijs van deze wasmachines daalt.

• Een antwoord waaruit blijkt dat de vraag naar wasmachines zonder 'A-label' lager wordt waardoor de gemiddelde constante kosten per geproduceerde wasmachine stijgen.