

Eindexamen economie 1 vwo 2003-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 3

Maximumscore 3

- 9 Een voorbeeld van een juiste berekening is:

Een Nederlander werkt per jaar gemiddeld $\frac{\$ 41.453}{\$ 32,20} = 1.287$ uur.

Een Amerikaan werkt per jaar gemiddeld $1.287 \text{ uur} + 345 \text{ uur} = 1.632$ uur.

In Amerika bedraagt de arbeidsproductiviteit per uur derhalve $\frac{\$ 49.905}{1.632} = \$ 30,58$.

Opmerking

Een andere manier van afronden ook goed rekenen.

Maximumscore 3

- 10 Een voorbeeld van een juiste berekening is:

arbeidsproductiviteit per arbeidsjaar in 1985: $\frac{100}{129,5} \times \$ 51.620 = \$ 39.861$

arbeidsproductiviteit per persoon in 1985: $\frac{100}{119,6} \times \$ 41.453 = \$ 34.660$

p/a-ratio in 1985: $\frac{\$ 39.861}{\$ 34.660} = 1,15$

Opmerking

Een andere manier van afronden ook goed rekenen.

Maximumscore 2

- 11 Uit het antwoord moet blijken dat de gemiddelde lengte van de werkweek is afgenomen; in 2000 zijn immers meer personen nodig om een arbeidsjaar 'vol' te maken.

Maximumscore 2

- 12 Voorbeelden van een juist antwoord zijn:
- Een antwoord waaruit blijkt dat door de grote deelname aan arbeidsongeschiktheidsregelingen minder-productieve werknemers uit het arbeidsproces zijn verdwenen hetgeen de gemiddelde arbeidsproductiviteit verhoogt.
 - Een antwoord waaruit blijkt dat door de grote deelname aan arbeidsongeschiktheidsregelingen de sociale premies en dus de loonkosten per werknemer stijgen waardoor bedrijven overgaan tot arbeidsbesparende investeringen.