

■ Opgave 3

Productief Nederland

Volgens de Internationale Arbeidsorganisatie (ILO) zijn Amerikanen de productiefste mensen ter wereld.

De ILO heeft berekend dat Amerikanen in 2000 *per persoon* een toegevoegde waarde realiseerden van \$ 49.905. In Nederland bedroeg volgens de ILO in 2000 de toegevoegde waarde per persoon ‘slechts’ \$ 41.453, dat is 19,6% hoger dan in 1985.

Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) heeft berekend dat in Nederland in 2000 de toegevoegde waarde *per arbeidsjaar* \$ 51.620 bedroeg, dat is 29,5% hoger dan in 1985.

Dergelijke vergelijkingen zeggen echter weinig omdat Amerikanen gemiddeld genomen per jaar 345 uur meer werken dan Nederlanders. Kijken we naar de arbeidsproductiviteit *per uur*, dan is Nederland in 2000 wereldkampioen met een toegevoegde waarde van \$ 32,20. Sommige economen stellen dat deze hoge arbeidsproductiviteit onder andere te verklaren valt uit het feit dat in Nederland relatief veel gebruik wordt gemaakt van arbeidsongeschiktheidsregelingen.

- 3p **9** Laat met een berekening zien dat de arbeidsproductiviteit per uur in Amerika in 2000 lager is dan in Nederland.

Het aantal personen per arbeidsjaar (de p/a-ratio) bedroeg in 2000 in Nederland 1,25. In 1985 was de p/a-ratio aanzienlijk lager.

- 3p **10** Bereken de p/a-ratio in Nederland in 1985.
- 2p **11** Welke conclusie met betrekking tot de gemiddelde lengte van de werkweek kan uit de ontwikkeling van de p/a-ratio worden getrokken? Verklaar het antwoord.
- 2p **12** Geef voor de stelling van de economen een verklaring.