

■ Opgave 6

In economische publicaties wordt veel gebruikgemaakt van tabellen en grafieken. In het informatieboekje staan zes statistieken over vier Europese landen: Nederland, Duitsland, België en het Verenigd Koninkrijk. In deze statistieken worden deze landen vergeleken op gebieden als vergrijzing, deeltijdwerk en ontwikkelingen in economische sectoren. Alle gegevens in de statistieken hebben betrekking op hetzelfde jaar. Naar aanleiding van deze statistieken worden in deze opgave vijf vragen gesteld.

In statistiek 2 ontbreekt een gegeven.

- 2p **16** Bereken hoeveel dollar het Bruto Binnenlands Product (BBP) van België bedraagt.

In deze vier Europese landen wordt een steeds groter deel van de arbeidsplaatsen ingenomen door deeltijdwerkers. Daarnaast worden deze vier landen geconfronteerd met een vergrijzende bevolking. Om de mate van vergrijzing te meten wordt het begrip grijze druk gebruikt. Hierbij wordt het aantal 65-plussers in een land uitgedrukt in een percentage van de beroepsgeschikte bevolking in dat land.

- 2p **17** Is het aantal deeltijdwerkers in Nederland naar verhouding groter of kleiner dan in België? Verklaar het antwoord.
- 2p **18** Is de grijze druk in Nederland groter of kleiner dan in België? Verklaar het antwoord met behulp van een berekening.

Er kan worden berekend dat Duitsland van de vier landen de laagste arbeidsproductiviteit (de productie per arbeidsjaar) in de landbouw heeft.

- 2p **19** Bereken hoeveel dollar de arbeidsproductiviteit in de landbouw in Duitsland bedraagt.

Aan de hand van twee gegevens uit de statistieken kan worden geconcludeerd dat de arbeidsproductiviteit in de landbouw in Nederland lager ligt dan de gemiddelde arbeidsproductiviteit in de totale Nederlandse economie.

- 2p **20** Noem de twee gegevens die met elkaar vergeleken moeten worden om deze conclusie te trekken.