

Opgave 4

Landbouw in Nederland en Europa

In economische publicaties wordt veel gebruikgemaakt van tabellen en grafieken. In het informatieboekje staan 4 statistieken over Nederland, waarvan er 3 betrekking hebben op de Nederlandse landbouwsector. Verder staan er 2 statistieken over de landbouwsector van Europa. Naar aanleiding van deze statistieken worden in deze opgave 5 vragen gesteld.

In 2005 had Nederland te maken met een conjuncturele terugval. In de statistieken zijn hiervoor enkele aanwijzingen te vinden. Een van die aanwijzingen is de geringere groei van het reële binnenlands product in 2005 vergeleken met 2004.

2p **10** Noem één andere aanwijzing. Licht het antwoord toe.

2p **11** Was in 2006 de groei van de reële productie in de landbouwsector (statistiek 2) hoger of lager dan de groei van het reële bbp van Nederland in dat jaar (statistiek 1)? Licht het antwoord toe.

In 2005 is het winstinkomen per bedrijf in de landbouwsector € 30.745,72.

2p **12** Bereken met hoeveel procent het winstinkomen per bedrijf in 2006 is gegroeid ten opzichte van 2005.

De p/a-ratio is het aantal werkzame personen per arbeidsjaar. Met deze ratio wordt gemeten de mate waarin in deeltijd wordt gewerkt. In 2004 is deze ratio in de landbouwsector 1,255.

2p **13** Is in de landbouwsector in 2006 ten opzichte van 2004 de mate waarin in deeltijd wordt gewerkt toegenomen of afgenomen? Licht het antwoord toe met een berekening (in ten minste 3 decimalen).

Een econoom bestudeert het verband tussen de omvang van de productie en de consumptie van landbouwproducten in Europa enerzijds en de prijzen van die producten in Europa en op de wereldmarkt anderzijds.

De econoom stelt: Als de prijs van een landbouwproduct in Europa lager is dan de prijs van dat product op de wereldmarkt, is de productie van dat product in Europa groter dan de consumptie van dat product in Europa.

2p **14** Is de stelling van de econoom juist voor alle in statistiek 5 en 6 genoemde producten? Licht het antwoord toe.

Informatie bij opgave 4

statistiek 1: algemene gegevens van de Nederlandse economie

| | eenheid | 2004 | 2005 | 2006 |
|--------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|
| saldo lopende rekening | % van het bbp ¹⁾ | 7,2 | 7,7 | 7,8 |
| werkloze beroepsbevolking | personen × 1.000 | 479,0 | 483,0 | 413,0 |
| werkloze beroepsbevolking | % van de beroepsbevolking | 6,5 | 6,5 | 5,5 |
| groei bbp (reëel) | procenten ²⁾ | 2,0 | 1,5 | 3,0 |
| toename loon per werknemer | procenten | 3,9 | 1,3 | 1,3 |
| stijging consumentenprijsindex | procenten | 1,3 | 1,7 | 1,1 |

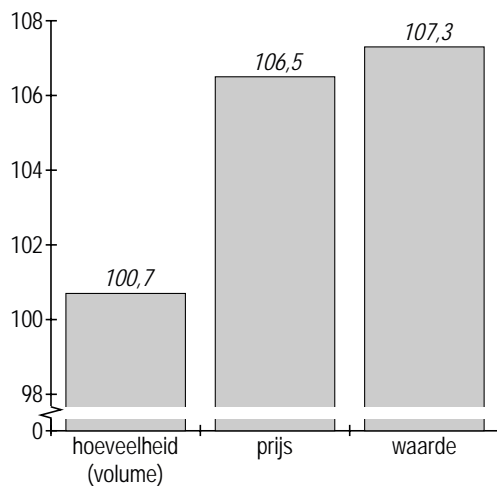
¹⁾ bbp: bruto binnenlands product
²⁾ procenten: procentuele verandering ten opzichte van voorafgaand jaar

statistiek 2: toegevoegde waarde Nederlandse landbouwsector

omvang toegevoegde waarde (miljoenen euro's)

| | | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------------------|---|--------|--------|--------|
| omzet | | 20.443 | 20.965 | 22.154 |
| ingekochte goederen en diensten | - | 12.010 | 12.146 | 12.687 |
| toegevoegde waarde (bruto) | | 8.433 | 8.819 | 9.467 |

indexcijfer toegevoegde waarde 2006 (2005 = 100)



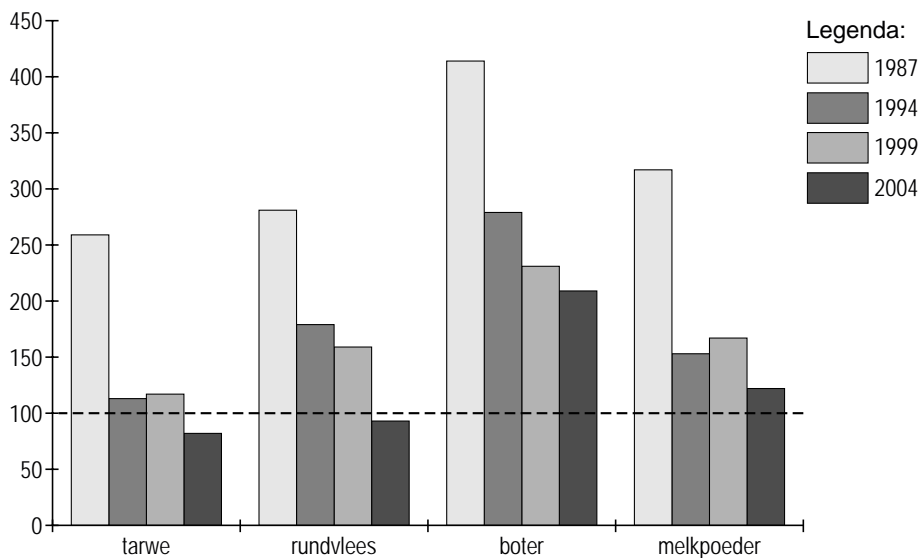
statistiek 3: inkomensvorming in de Nederlandse landbouwsector

| | eenheid | | 2004 | 2005 | 2006 |
|----------------|------------------|---|-------|-------|-------|
| loon | miljoenen euro's | | 2.312 | 2.262 | 2.260 |
| rente en pacht | miljoenen euro's | | 1.153 | 1.212 | 1.191 |
| winst | miljoenen euro's | + | 2.261 | 2.515 | 3.254 |
| totaal | miljoenen euro's | | 5.726 | 5.989 | 6.705 |

statistiek 4: arbeid en bedrijven in de Nederlandse landbouwsector

| | eenheid | | 2004 | 2005 | 2006 |
|---------------------------------|----------------------|---|------|------|------|
| werknemers | personen × 1.000 | | 125 | 127 | 126 |
| zelfstandigen | personen × 1.000 | + | 146 | 143 | 138 |
| werkgelegenheid in personen | personen × 1.000 | | 271 | 270 | 264 |
| | | | | | |
| werkgelegenheid in arbeidsjaren | arbeidsjaren × 1.000 | | 216 | 214 | 209 |
| aantal bedrijven | × 1.000 | | 83,8 | 81,8 | 79,5 |

statistiek 5: $\frac{\text{prijs in Europa}}{\text{prijs op de wereldmarkt}} \times 100$



statistiek 6: $\frac{\text{productie in Europa}}{\text{consumptie in Europa}} \times 100$

