

## ■ Opgave 6

In economische publicaties wordt veel gebruikgemaakt van tabellen en grafieken. In het informatieboekje staan vier statistieken over Nederland. Naar aanleiding van deze statistieken worden in deze opgave vijf vragen gesteld.

- In 2001 is het aantal werklozen ten opzichte van 1997 gedaald.
- 2p **16**  Toon zonder berekening aan dat het werkloosheidspercentage in 2001 ten opzichte van 1997 is gedaald.
- Een daling van het werkloosheidspercentage heeft gevolgen voor de ontwikkeling van de gegevens in statistiek 2.
- 2p **17**  Noem een voorbeeld van zo'n gegevensreeks uit statistiek 2. Verklaar het antwoord.
- Stel dat een voltijdbaan zowel in 1997 als in 2001 per jaar 1.600 uur omvat. Met behulp van de gegevens kan worden berekend dat er in 1997 gemiddeld per werknemer (afgerond) 1.452 uur wordt gewerkt.
- 2p **18**  Bereken hoeveel uur er gemiddeld per werknemer in 2001 wordt gewerkt.
- In Nederland is in de periode 1997-2001 ieder jaar sprake geweest van een stijging van de loonkosten per eenheid product.
- 2p **19**  Uit welke statistiek blijkt dit? Verklaar hoe deze stijging uit deze statistiek blijkt.
- In de sector bedrijven is de werkgelegenheid in arbeidsjaren in 1998 ten opzichte van 1997 sterker gegroeid dan de totale werkgelegenheid. Een econoom berekent met behulp van de statistieken 3 en 4 dat in 1998 ten opzichte van 1997 de groei van de werkgelegenheid in arbeidsjaren in de sector bedrijven (afgerond) 3,37% bedraagt.
- 2p **20**  Toon aan dat de berekening van de econoom juist is.

# Eindexamen economie 1-2 havo 2005-II

havovwo.nl

statistiek 1

## Arbeidsmarkt

	eenheid	1997	1998	1999	2000	2001
werkgelegenheid	arbeidsjaren × 1.000	5.992	6.166	6.320	6.469	6.587
werkgelegenheid (= actieven)	personen × 1.000	6.604	6.820	7.000	7.172	7.303
beroepsbevolking	personen × 1.000	7.042	7.168	7.292	7.439	7.543
werkloze beroepsbevolking	personen × 1.000	438	348	292	267	240

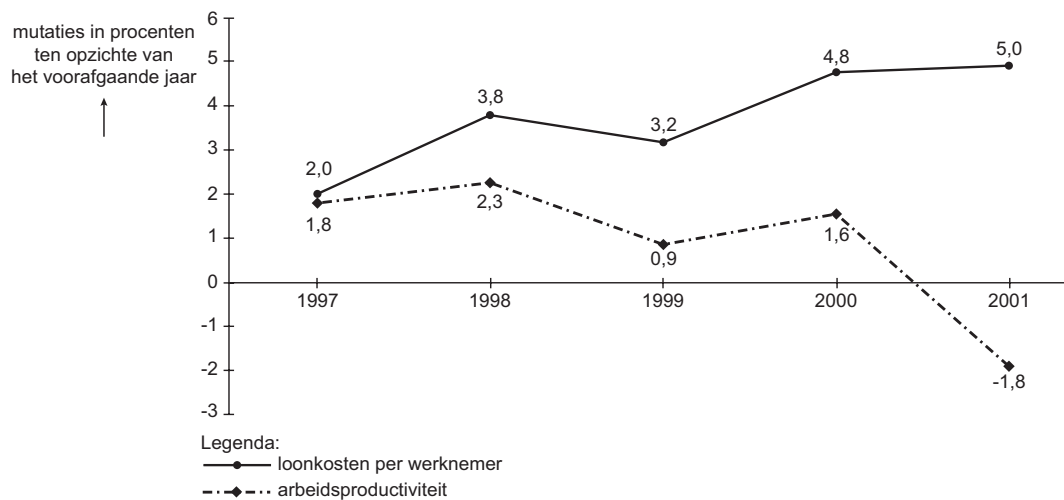
statistiek 2

## Collectieve lasten

	eenheid	1997	1998	1999	2000	2001
Verhouding inactieven / actieven		0,726	0,699	0,680	0,663	0,655
Wig bij het modale inkomen	% van loonkosten	39	39	40	40	36
Wig bij 2× het modale inkomen	% van loonkosten	50	50	50	51	49
Collectieve lastendruk	% van het nationaal inkomen	41,0	40,5	41,6	41,3	39,6

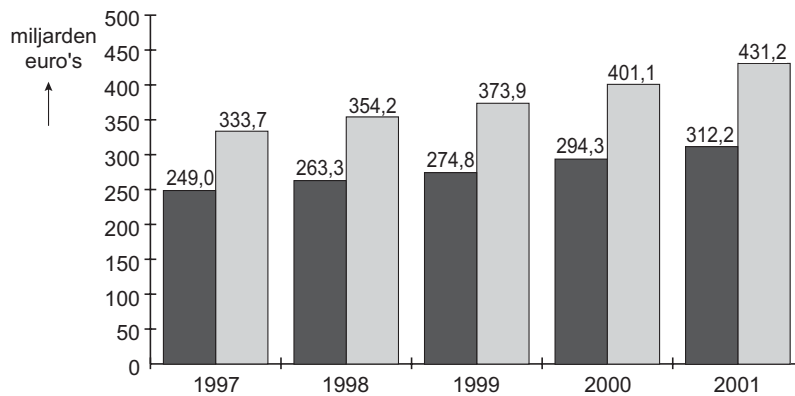
statistiek 3

## Loonkosten en arbeidsproductiviteit in bedrijven



statistiek 4

## Toegevoegde waarde en nationaal inkomen



Legenda:

- toegevoegde waarde bedrijven
- nationaal inkomen