

Opgave 6

In economische publicaties wordt veel gebruikgemaakt van tabellen en grafieken. In het informatieboekje staan vier statistieken over Hongarije, Polen en Tsjechië. Deze drie landen zijn in 2004 toegetreden tot de Europese Unie (EU). In de eerste twee statistieken worden de gegevens van deze landen vergeleken met gegevens van de vijftien landen die tot 2004 de EU vormden, de EU15. Alle gegevens hebben, tenzij anders vermeld, betrekking op het jaar 2001. Naar aanleiding van deze statistieken worden in deze opgave vijf vragen gesteld.

In statistiek 4 ontbreekt het werkloosheidspercentage in Polen. Dit percentage kan worden berekend met behulp van twee andere gegevens.

- 2p **17** Noem deze twee gegevens.

De participatiegraad wordt in deze opgave gedefinieerd als de werkzame beroepsbevolking in procenten van de beroepsgeschikte bevolking.

- 2p **18** Bereken in welk van de drie landen de participatiegraad het hoogst is.

De arbeidsproductiviteit, opgevat als het bruto binnenlands product (bbp) per werkende per jaar, was in 2001 in de sector landbouw van Polen laag in vergelijking met de andere landen.

- 2p **19** Bereken de arbeidsproductiviteit in de landbouw van Polen.

- 2p **20** Uit welke twee gegevens kan worden afgeleid dat de arbeidsproductiviteit in de landbouw van Polen lager is dan de gemiddelde arbeidsproductiviteit van de Poolse economie?

In statistiek 2 wordt het bbp per hoofd van de bevolking van de drie landen vergeleken met het bbp per hoofd van de bevolking van de EU15. Uit statistiek 2 kan worden afgelezen dat het nominale bbp per hoofd van de bevolking in Tsjechië 26% bedraagt van het nominale bbp per hoofd van de bevolking in de EU15.

Uit de cijfers van het reële bbp per hoofd van de bevolking kan worden afgelezen dat het verschil tussen Tsjechië en de EU15 aanzienlijk kleiner is, als rekening wordt gehouden met het lagere prijsniveau in Tsjechië ten opzichte van de EU15. Het reële bbp per hoofd van de bevolking in Tsjechië bedraagt 56% van het reële bbp per hoofd van de bevolking in de EU15.

- 2p **21** Toon met behulp van de indexcijfers uit statistiek 2 aan dat het prijsniveau in Polen hoger ligt dan in Tsjechië.

Informatieboekje bij opgave 6

statistiek 1

bevolking

	eenheid	Hongarije	Polen	Tsjechië	EU15
bevolkingsomvang	miljoenen personen	10,2	38,6	10,3	378,7
waarvan:					
- jonger dan 15 jaar	in % van de bevolking	16,5	18,5	16,1	
- 65 jaar en ouder	in % van de bevolking	15,2	12,5	16,8	

statistiek 2

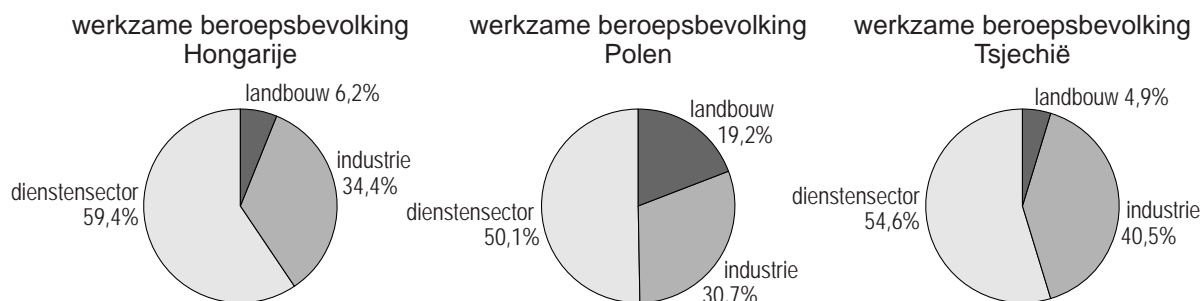
bruto binnenlands product (bbp)

	eenheid	Hongarije	Polen	Tsjechië	EU15
bbp	miljarden euro's	57,8	196,7	63,3	8.827,1
bijdrage aan bbp van:					
- landbouw	in % van bbp	4,3	3,4	4,2	2,1
- industrie	in % van bbp	32,0	32,9	40,0	27,4
- dienstensector	in % van bbp	63,7	63,7	55,8	70,5
totaal	in % van bbp	100,0	100,0	100,0	100,0
bbp per hoofd van de bevolking (nominaal)	index (EU15 = 100)	24	22	26	100
bbp per hoofd van de bevolking (reëel)	index (EU15 = 100)	51	40	56	100
reële groei bbp in 2001 ten opzichte van 2000	%	3,9	1,1	3,3	

statistiek 3

arbeidsmarkt

		eenheid	Hongarije	Polen	Tsjechië
1	werkzame personen in landbouw	miljoenen personen	0,24	2,75	0,22
2	werkzame personen in industrie	miljoenen personen	1,35	4,40	1,82
3	werkzame personen in dienstensector	miljoenen personen	2,33	7,18	2,45
4	werkloosheid	miljoenen personen	0,24	3,23	0,39
5	werkzame beroepsbevolking (1+2+3)	miljoenen personen	3,92	14,33	4,49
6	beroepsbevolking (1+2+3+4)	miljoenen personen	4,16	17,56	4,88
7	beroepsgeschikte bevolking (15 tot en met 64 jaar)	miljoenen personen	6,97	26,63	6,91



statistiek 4

diverse kerngegevens economie

	eenheid	Hongarije	Polen	Tsjechië
financieringssaldo overheid tekort (-) / overschot (+)	in % van bbp	-4,4	-3,9	-5,5
staatsschuld	in % van bbp	53,1	39,3	23,7
prijsstijging (inflatie)	in % ten opzichte van 2000	5,5	1,5	2,1
werkloosheid	in % van de beroepsbevolking	5,8	8,0
saldo lopende rekening van de betalingsbalans	miljarden euro's	-0,360	-11,806	-1,861