

Opgave 2

Kapitaalinjectie voor de arbeidsmarkt

Groei van menselijk kapitaal leidt tot een hogere arbeidsproductiviteit en daardoor vaak tot een hoger inkomen. Met menselijk kapitaal wordt bedoeld de kennis en vaardigheden van een persoon die productief kunnen worden ingezet in het productieproces.

Een onderzoeksbureau heeft voor de periode 1995-2005 onderzoek gedaan naar de ontwikkeling van de beroepsgeschikte bevolking. In dit onderzoek worden de beroepsbevolking en de beroepsgeschikte bevolking onderverdeeld in twee groepen op basis van opleidingsniveau: laag en middelbaar niveau en hoog niveau.

Uit dit onderzoek komen onder andere de gegevens in tabel 2.

tabel 2

	1995	2005
participatiegraad*:		
van de gehele beroepsbevolking	62,1%	...
van de laag en middelbaar opgeleide beroepsbevolking	57,7%	64,8%
van de hoog opgeleide beroepsbevolking	83,5%	86,4%
verdeling van de beroepsgeschikte bevolking naar onderwijsniveau:		
laag en middelbaar opgeleid	82,9%	76,6%
hoog opgeleid	17,1%	23,4%
totaal	100,0%	100,0%

* de beroepsbevolking in procenten van de beroepsgeschikte bevolking

Een econoom doet naar aanleiding van de cijfers uit tabel 2 de volgende uitspraken:

uitspraak 1

Als de participatiegraad van laag en middelbaar opgeleide personen relatief minder sterk gestegen zou zijn, zou de groei van de gemiddelde arbeidsproductiviteit in de onderzochte periode groter zijn geweest.

uitspraak 2

Ik verwacht dat de groei van de gemiddelde arbeidsproductiviteit in de periode na 2005 zal toenemen.

- 2p **5** Toon met een berekening aan dat de participatiegraad van de gehele beroepsbevolking in 2005 hoger is dan in 1995.
- 2p **6** Leg uit dat de stijging van de participatiegraad veroorzaakt kan zijn door een krappe arbeidsmarkt.
- 2p **7** Verklaar uitspraak 1 van de econoom.
- 2p **8** Geef met behulp van het begrip menselijk kapitaal en tabel 2 een argument waarop de econoom uitspraak 2 zou kunnen baseren.

Groei van menselijk kapitaal is, zowel via de structuurzijde als via de conjunctuurzijde van de economie, een stimulans voor economische groei.

- 2p **9** Leg uit dat groei van menselijk kapitaal, via de conjunctuurzijde van de economie, economische groei kan stimuleren.