

# Eindexamen economie 1-2 vwo 2006-I

havovwo.nl

## Opgave 1

### Als je voor een dubbeltje geboren bent, ...

De personele inkomensverdeling die weergegeven wordt in een Lorenzcurve, is een momentopname. Inkomensverdieners kunnen immers in de loop der tijd in een andere inkomensgroep terecht komen waardoor de inkomensverdeling kan veranderen.

Met behulp van percentages uit tabel 1 kan inzicht verkregen worden in *veranderingen* van de personele inkomensverdeling. De percentages geven aan welk deel van een bepaalde inkomensgroep in deze groep blijft of overgaat naar een andere groep.

In tabel 1 staat een overzicht van deze percentages voor de primaire inkomensverdeling van 2004 naar 2005, gerangschikt van géén primair inkomen (nulverdieners) via laagste primaire inkomens (eerste kwintiel) naar hoogste primaire inkomens (vijfde kwintiel) (zie voetnoot 1).

Zo betekent het getal 18 dat 18% van de groep primaire inkomensverdieners die in 2004 tot het tweede kwintiel behoorde, in 2005 tot het eerste kwintiel gerekend wordt.

tabel 1

van 2004: naar 2005:	nulverdiener	eerste kwintiel <sup>1)</sup>	tweede kwintiel	derde kwintiel	vierde kwintiel	vijfde kwintiel
nulverdiener	81	7	1	1	0	c
eerste kwintiel <sup>1)</sup>	16	74	18	2	0	1
tweede kwintiel	2	15	64	11	1	0
derde kwintiel	0	b	13	70	12	1
vierde kwintiel	0	0	2	13	74	9
vijfde kwintiel	0	0	0	1	12	88
uit de populatie <sup>2)</sup>	a	1	2	2	1	d

<sup>1)</sup> de personen met een primair inkomen zijn verdeeld in vijf groepen van gelijke omvang in personen (= kwintielen)

<sup>2)</sup> door emigratie of door overlijden

Een onderzoeker gebruikt tabel 1 in een rapport en doet de volgende uitspraak:

“Er is van 2004 naar 2005 sprake van nivellering, hetgeen blijkt uit het feit dat van 2004 naar 2005 van het eerste kwintiel een grotere groep personen overgaat naar een ander kwintiel dan van het vijfde.”

- 2p 1  Geef een oorzaak voor een overgang van het tweede naar het eerste kwintiel.
- 2p 2  Waartoe behoren de primaire inkomensverdieners die de belasting ontweken door in het buitenland te gaan wonen: cel a, cel b, cel c of cel d in tabel 1? Verklaar het antwoord.
- 2p 3  Zou de waarde in de omkaderde cel groter of juist kleiner zijn geweest als van 2004 naar 2005 de arbeidsmobiliteit in dit land groter was geweest? Verklaar het antwoord.
- 2p 4  Welke informatie ontbreekt in deze opgave om te beoordelen of de uitspraak van de onderzoeker juist is? Verklaar het antwoord.