

Opgave 7

De meidengroep en de Lorenzcurve

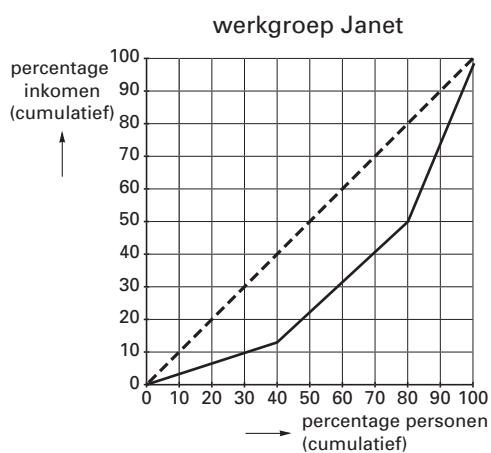
Tijdens een economieles maken werkgroepen van elk vijf leerlingen een Lorenzcurve van de inkomensverdeling van hun eigen groep. Een van die groepen bestaat uit vijf meiden. Ze hebben vastgesteld over welk bedrag ze gemiddeld per maand beschikken en dat in tabel 3 opgeschreven.

tabel 3

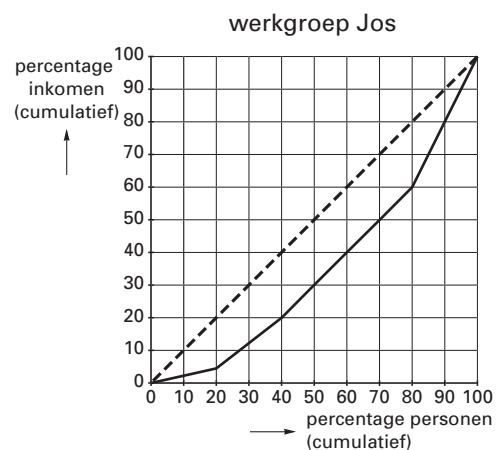
naam	gemiddeld maandbedrag
Mieke	€ 150
Elke	€ 300
Maike	€ 225
Mariël	€ 450
Fleur	€ 375

Twee andere werkgroepen, de ‘werkgroep Janet’ en de ‘werkgroep Jos’, hebben hun Lorenzcurve al af.

figuur 6



figuur 7



- 4p **21** Teken in de figuur op de uitwerkbijlage de Lorenzcurve van de meidengroep. Laat de berekeningen zien.

Hieronder staan drie uitspraken:

uitspraak 1

De inkomens in de ‘werkgroep Janet’ zijn gemiddeld hoger dan die in de ‘werkgroep Jos’.

uitspraak 2

De inkomensverschillen in de ‘werkgroep Janet’ zijn groter dan die in de ‘werkgroep Jos’.

uitspraak 3

De inkomensverdeling in de ‘werkgroep Janet’ is rechtvaardiger dan die in de ‘werkgroep Jos’.

- 3p **22** Geef voor elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.

Uitwerkbijlage bij vraag 21

economie 1

Vraag 21

