

Opgave 3

De 80/20-ratio

Regelmatig vinden er discussies plaats over de vraag of de inkomensverschillen in Nederland groter of kleiner worden. De inkomensverschillen kunnen op diverse manieren worden weergegeven.

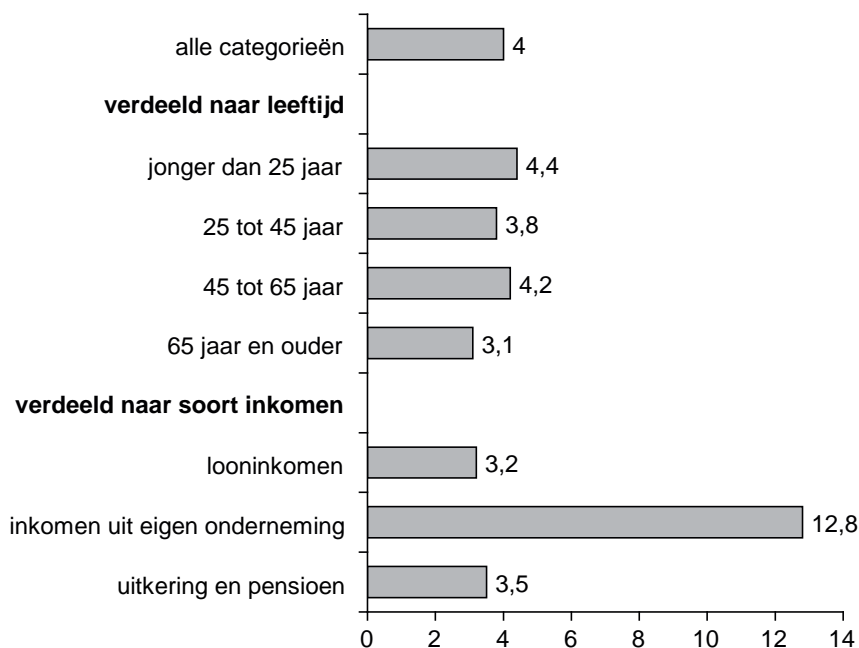
Een van die manieren is de zogenaamde 80/20-ratio. Deze ratio wordt berekend door het totale inkomen van de mensen in het hoogste quintiel¹⁾ te delen door het totale inkomen van de mensen in het laagste quintiel²⁾. In figuur 1 is van verschillende categorieën in Nederland de 80/20-ratio weergegeven.

noot 1 hoogste quintiel: de 20% van de mensen met de hoogste inkomens

noot 2 laagste quintiel: de 20% van de mensen met de laagste inkomens

figuur 1

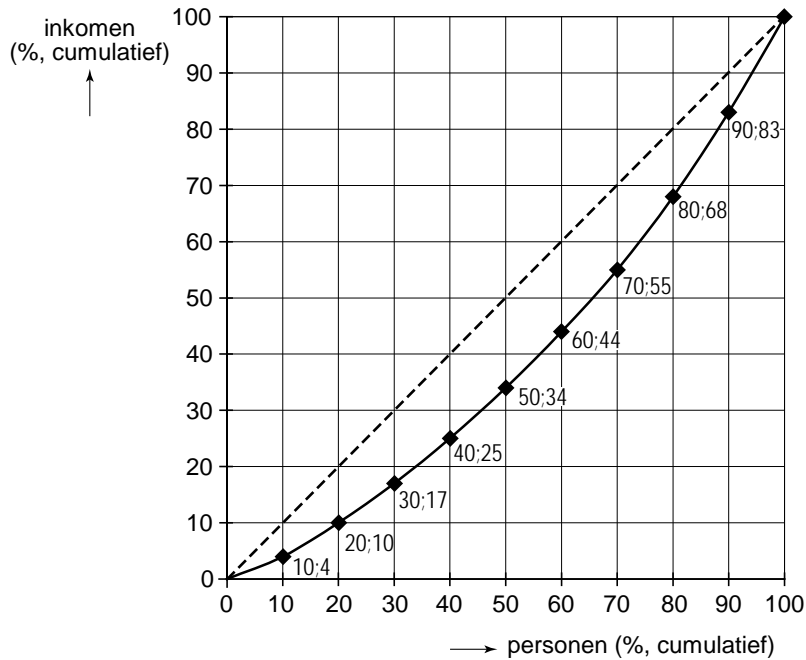
80/20-ratio's in Nederland in 2005



- 1p **7** In 1995 was de 80/20-ratio bij 'alle categorieën' 3,7. Zijn volgens de 80/20-ratio de inkomensverschillen in Nederland in 2005 ten opzichte van 1995 bij 'alle categorieën' groter of kleiner geworden? Verklaar het antwoord.
- 2p **8** De hoogste 80/20-ratio is die bij de categorie 'inkomen uit eigen onderneming'. Geef een verklaring voor de relatief grote inkomensverschillen bij deze categorie.

Een andere manier om de inkomensverdeling weer te geven, is de lorenzcurve. In figuur 2 is voor 2005 de lorenzcurve getekend van een van de inkomenscategorieën uit figuur 1.

figuur 2



2p 9 Van welke inkomenscategorie is in figuur 2 de lorenzcurve getekend? Verklaar het antwoord met een berekening.

De lorenzcurve van de categorie 'inkomen uit eigen onderneming' ligt óf links van de lorenzcurve in figuur 2 óf rechts daarvan óf hij valt ermee samen.

2p 10 Waar ligt in de gegeven situatie de lorenzcurve van de categorie 'inkomen uit eigen onderneming'? Verklaar het antwoord.