

## 80 jaar bbp, 80 jaar discussie

uit een krant, januari 2014:

Tachtig jaar geleden werd het bruto nationaal product (bnp) voor het eerst gepresenteerd. De econoom Kuznets bedacht in 1934 een systeem om aan de hand van macro-economische grootheden zoals consumptie, besparingen en investeringen de omvang van de economie te meten. Hiermee kon ook het verloop van de economie worden gevolgd, dat wil zeggen de groei of de krimp. Enkele jaren na invoering van het bnp verloor de maatstaf als gevolg van globalisering een groot deel van zijn bruikbaarheid. Niet de nationaliteit, maar de locatie van de productie werd het uitgangspunt: het bruto binnenlands product (bbp).

Dow Chemical, een Amerikaans bedrijf, heeft een vestiging in de Rotterdamse haven.

- a** Wordt de productiewaarde van deze vestiging meegenomen in de berekening van het Nederlandse bbp of het Amerikaanse bbp? Maak een keuze.

Het bbp meet economische groei, maar wordt ook gebruikt als welvaartsmaatstaf. Daar is veel discussie over. In 2014 steeg het bbp van de Verenigde Staten van Amerika (VS) met 2,8%, maar het is de vraag of de inwoners van de VS in dat jaar ook 2,8% welvarender zijn geworden. Argumenten waarom het nominale bbp een beperkte welvaartsmaatstaf is, zijn:

- Een stijging van het nominale bbp kan ook veroorzaakt zijn door prijsstijgingen.
- Het bbp meet geen welzijn, zoals gezondheid en geluk.
- Het bbp geeft geen informatie over de verdeling van de welvaart.

- b** Noem een ander argument dan in deze opgave genoemd waarom de omvang van het bbp een beperkte welvaartsmaatstaf is.

*Gebruik bron 1.*

- c** Bereken de reële groei van het Amerikaanse bbp in 2014 ten opzichte van 2013.

In 2014 kwam 25% van het Amerikaanse bbp ten goede aan slechts 1% procent van de bevolking.

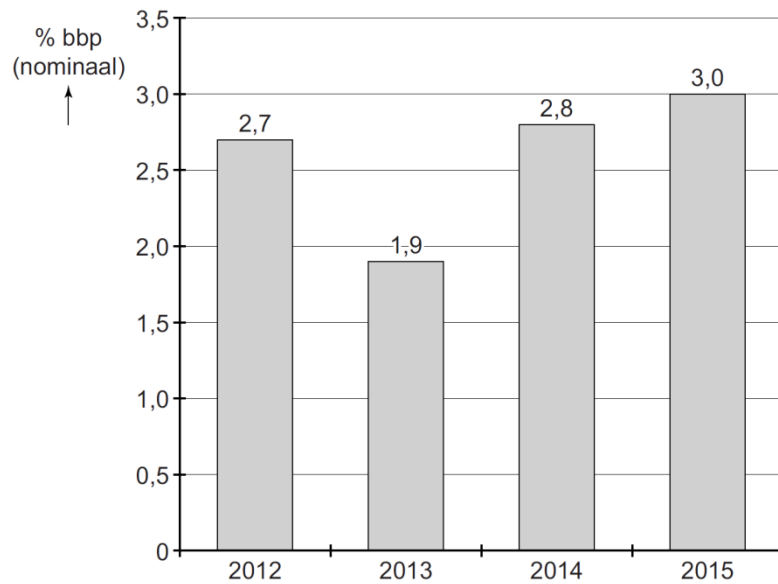
*Gebruik bovenstaande tekst en bron 2.*

- d** In welke grafiek is de Amerikaanse Lorenzcurve van 2014 juist weergegeven?

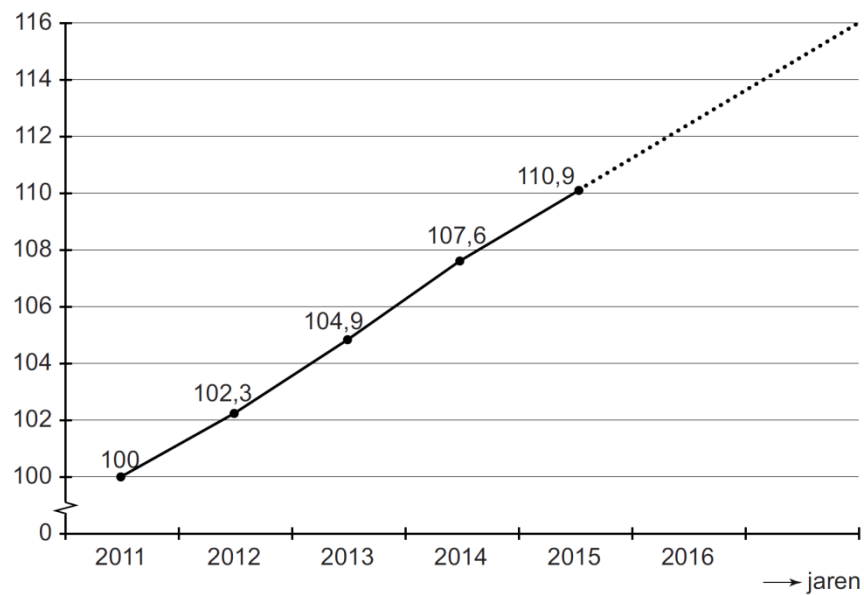
## 80 jaar bbp, 80 jaar discussie

bron 1 enkele statistieken van de Amerikaanse economie

procentuele groei nominaal bbp ten opzichte van het voorgaande jaar

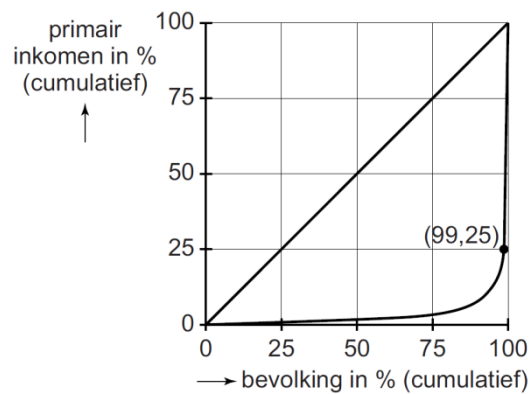


ontwikkeling consumentenprijsindex (2011 is basisjaar)

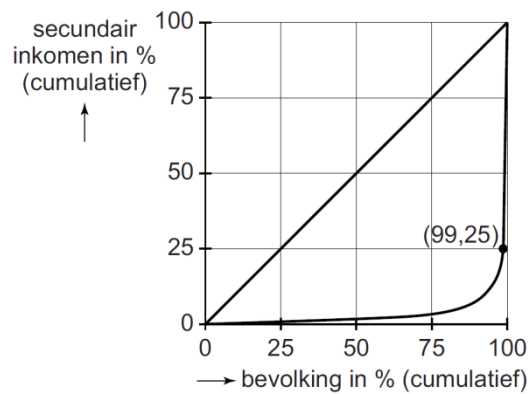


**bron 2 verdeling van het bbp (2014) over de Amerikaanse bevolking, weergegeven in Lorenzcurven**

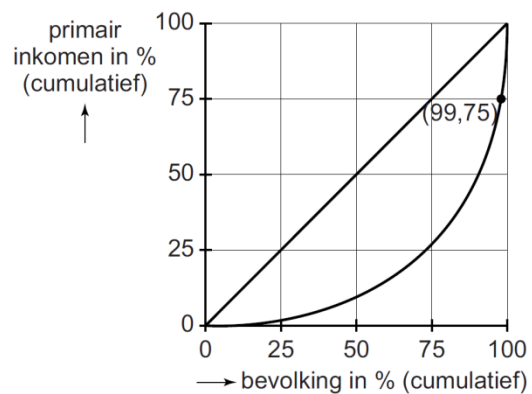
**grafiek 1**



**grafiek 2**



**grafiek 3**



**grafiek 4**

