

Opgave 1. Maak een Lorenz curve 2

Een politicus heeft van een land alle verdiende lonen in het land op rij gezet. Hij heeft dat gedaan voor de hele bevolking. Hij heeft daarvoor de bevolking in 2 groepen ingedeeld, de rijken en de armen. Deze indeling staat in tabel 1.

De conclusie van deze politicus is dat de rijken te rijk zijn ten opzichte van de armen en dat box 1 moet worden aangepast om tot een grotere nivellering tussen rijk en arm te komen.

Een andere politicus reageert daar op: Door de hele bevolking te nemen ontstaat een scheef beeld van de verdeling van inkomen.

Tabel 1.

bevolking	arbeidsinkomen als percentage van Y	cumulatieve inkomen
armste helft bevolking	12,00%	12,00%
rijkste helft bevolking	88,00%	100,00%

Bestudeer bovenstaande tekst en tabel en beantwoord onderstaande vragen.

1. Zijn de verdiende lonen primaire of secundaire inkomens?
2. Teken de 45 graden lijn op de bijlage.
3. Maak op de bijlage een Lorenz curve van de gegevens in tabel 1.
4. Welke van onderstaande veranderingen binnen box 1 leiden tot nivellering?
 - Het maken van langere schijven
 - Het verhogen van de laagste belastingschijf
 - Het verhogen van de aftrekposten
 - Het verhogen van de heffingskortingen
5. Geef twee punten van kritiek op de manier van presenteren van de verdeling tussen rijk en arm in dit land.

Bijlage Lorenz curve: zoz

