

Inkomensongelijkheid

21 maximumscore 7

- Aflezen uit de figuur: in de eerste groep is het secundair inkomen per huishouden 16 000 (euro) hoger dan het primair inkomen; in de tiende groep is dit 76 000 (euro) lager 1
- Het totale secundair inkomen in de eerste groep is $16\,000 \cdot 784\,000 = 12\,544\,000\,000$ (euro) 1
- Het totale secundair inkomen in de tiende groep is $131\,705\,000\,000 - 76\,000 \cdot 776\,000 = 72\,729\,000\,000$ (euro) 1
- Het gemiddelde secundair inkomen per persoon in de eerste groep is $\frac{12\,544\,000\,000}{1\,138\,000} = 11\,022, \dots$ (euro) 1
- Het gemiddelde secundair inkomen per persoon in de tiende groep is $\frac{72\,729\,000\,000}{2\,535\,000} = 28\,689, \dots$ (euro) 1
- Bij het secundair inkomen is S dus gelijk aan $28\,689, \dots - 11\,022, \dots = 17\,667, \dots$ (euro) 1
- S is (bij het secundair inkomen) $(51\,955 - 17\,667, \dots = 34\,287, \dots)$ meer dan 30 000 (euro) lager (dan bij het primair inkomen) 1