MATEMATIK:

Økonomisk ulighed

Læs afsnittet "Hvordan skal Gini-koefficienten beregnes (arbejdsark 4)

Opgave 5

a) Gør rede for, at når vi vælger af afsætte de akkumulerede procenter, hvor 100%=1, må der gælde, at $\boldsymbol{G = 1 - 2B}$. Hint: indsæt $A = \frac{1}{2} - B$ på A's plads i definitionen af G og reducér udtrykket.

b) Gør rede for, at Gini-koefficienten, G, ligger mellem 0 og 1 og forklar hvordan G's værdi hænger sammen med ligheden i et samfund: hvordan kan Gini-koefficienten fortolkes?