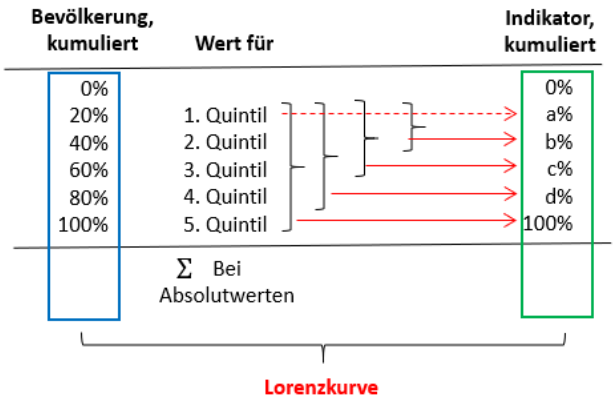
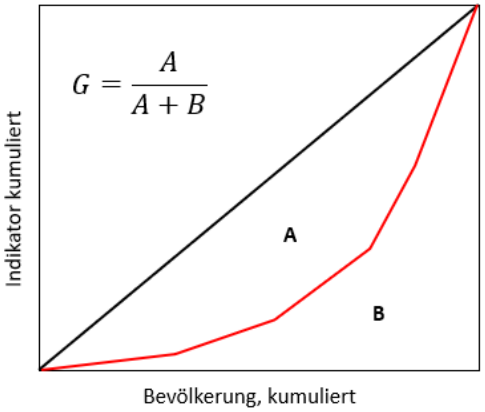
Ungleichheit

Funktionsweise und Kernfunktionen





Variablen und Symbole

G	Gini-Koeffizient, mit 0<= G <= 1	A+B	Fläche bei vollkommener Gleichverteilung

Relevanz

Lorenzkurve und Gini-Koeffizient sind wichtige Konzepte, um die Ungleichheit (oder Disparität) zu messen, z.B. die Einkommens- oder Vermögensungleichheit in einer Gesellschaft. Dies ist sowohl wachstums-, als auch verteilungspolitisch von einiger Bedeutung.

Das Ungleichheitsmaß wird auch bei regionalen Vergleichen eingesetzt (z.B. ungefähre Abfolge des Einkommens-Gini von hoch bis niedrig: südliches Afrika, Südamerika, USA, Westeuropa, Skandinavien).

Anwendungstipps

1) Erzeugen Sie mit fünf Quintilen die höchstmögliche Ungleichheit. Wie hoch ist der Gini-Koeffizient?
2) Erzeugen Sie eine vollkommene Gleichverteilung.
3) Versuchen Sie, den Gini-Koeffizienten selbst zu berechnen.

Begrenzung

Grundsätzlich sind die Konzepte unproblematisch.