**Gini-Koeffizient:**

Der **Gini-Koeffizient** oder auch **Gini-Index** ist ein [statistisches](https://de.wikipedia.org/wiki/Statistik) Maß, das vom italienischen Statistiker [Corrado Gini](https://de.wikipedia.org/wiki/Corrado_Gini) zur Darstellung von [Ungleichverteilungen](https://de.wikipedia.org/wiki/Ungleichverteilungsma%C3%9F) entwickelt wurde. Der Gini-Koeffizient wird aus der [Lorenz-Kurve](https://de.wikipedia.org/wiki/Lorenz-Kurve) abgeleitet und nimmt einen Wert zwischen 0 (bei einer gleichmäßigen Verteilung) und 1 (wenn nur eine Person das komplette Einkommen erhält, d. h. bei maximaler Ungleichverteilung) an. Mit einer *gleichmäßigen Verteilung* ist dabei nicht die [Gleichverteilung](https://de.wikipedia.org/wiki/Gleichverteilung) im wahrscheinlichkeitstheoretischen Sinne gemeint, sondern eine Verteilung mit einer [Varianz](https://de.wikipedia.org/wiki/Totale_Varianz) von 0. Im häufigsten Anwendungsfall, der Einkommensverteilung in einem Staat, heißt das, dass das Einkommen jedes Erwachsenen gleich hoch ist, und nicht etwa, dass verschiedene Einkommens(klassen) gleich häufig sind. Der Gini-Koeffizient wird insbesondere in der [Wohlfahrtsökonomik](https://de.wikipedia.org/wiki/Wohlfahrts%C3%B6konomik) verwendet, um beispielsweise das Maß der Gleichheit oder Ungleichheit der Verteilung von Vermögen oder Einkommen zu beschreiben.

***Quelle:*** [***https://de.wikipedia.org/wiki/Gini-Koeffizient***](https://de.wikipedia.org/wiki/Gini-Koeffizient)

* Da der Gini-Koeffizient die Vermögensverteilung in den verschiedenen Ländern aufzeigt, benutzen wir diesen, um festzustellen welchen Ländern es gut und welchen es schlechter geht (im wirtschaftlichen Sinne).

Datenquelle Europa:

<http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/setupModifyTableLayout.do>

Datenquelle Weltweit:

<https://stats.oecd.org/index.aspx?queryid=66670>