BATZ.CH –
DAS FORUM FÜR SCHWEIZER WIRTSCHAFTSPOLITIK

Quiz: Welches Land gehört zu welcher Vermögensverteilung?

Publiziert am **5. November 2010** geschrieben von **Monika Bütler**

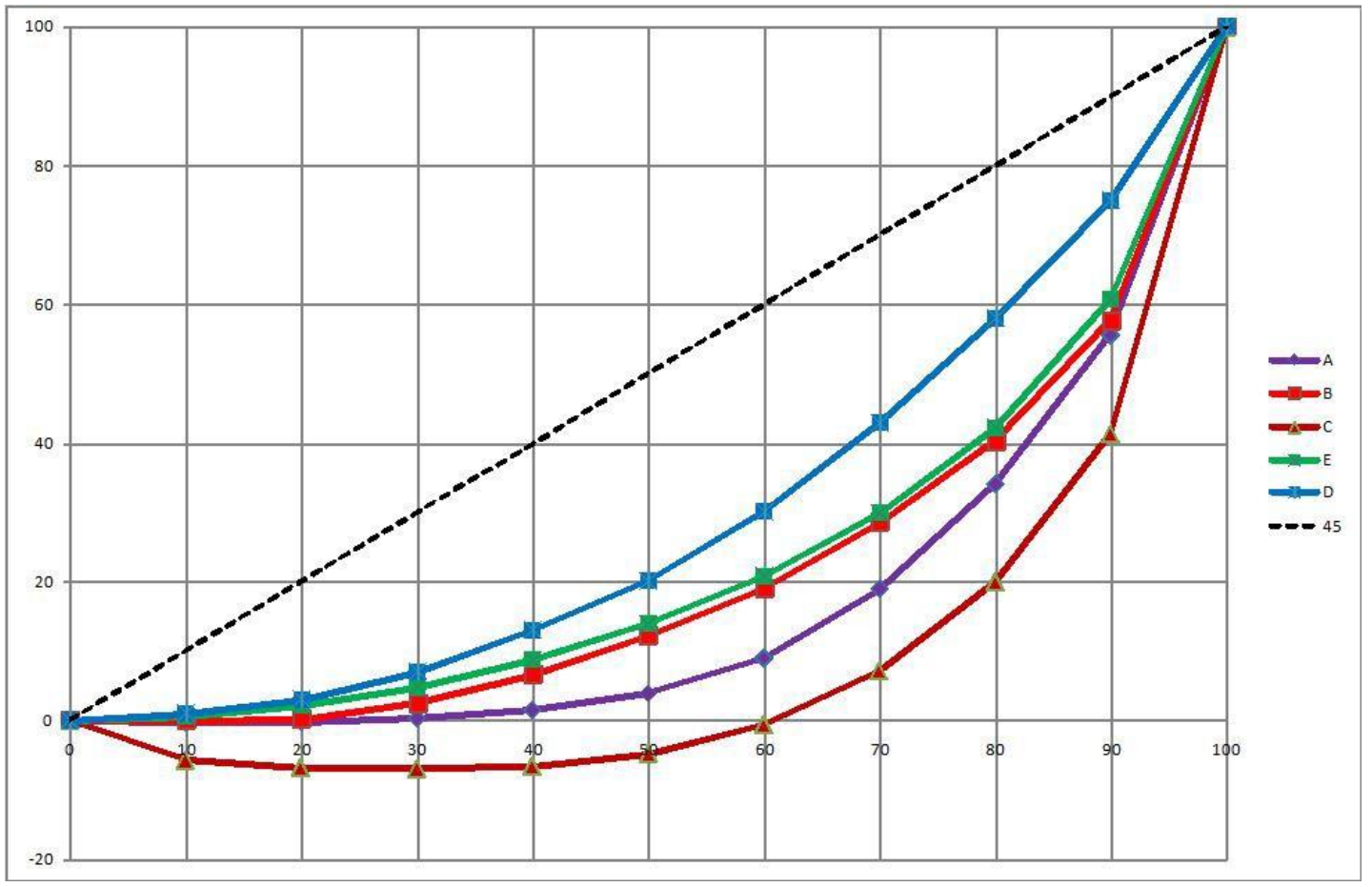
In den letzten Tagen wurde in der Schweiz sehr viel über die ungleiche Verteilung der Vermögen berichtet und diskutiert. Doch bevor wir an dieser Stelle näher auf die Tücken der Messung und der Interpretation der Vermögensverteilung eingehen, hier ein kleines Quiz.

In der untenstehenden Graphik finden Sie die Lorenzkurven der Vermögensverteilung von 5 Ländern. Um diese Kurven zu zeichnen, ordnet man die Haushalte eines Landes zuerst nach ihrem Vermögen. Danach berechnet man den kumulativen Anteil am Gesamtvermögen, den die ärmsten 10%, 20%, 30% etc besitzen. Betrachten wir als Beispiel die rote Kurve in der Graphik. Da die Kurve bei 20 waagrecht (x-Achse) ungefähr bei 0 liegt (y-Achse), heisst dies, dass die Vermögens-ärmsten 20% der Haushalte kein Vermögen besitzen. Geht man der Kurve entlang nach rechts, das heisst nimmt man statt der 20% ärmsten die 40% so landet man bei circa 6%. Die untere Hälfte der Vermögensverteilung besitzt zusammen circa 12% der Vermögen. Und so weiter. Nimmt man die Vermögensärmeren 90%, so besitzen diese zusammen 58% des Vermögens des Landes. Dies heisst auch, dass die reichsten 10% die restlichen 42% der Vermögen besitzen.

Je weiter weg die Lorenzkurve von der 45 Grad Linie (die gestrichelte Linie) entfernt ist, desto ungleicher sind die Vermögen verteilt. Die oben beschriebene rote Kurve entspricht also nicht einer gleichmässigen Verteilung der Vermögen, doch die braune und violette Kurve sind noch viel weiter “unten”, repräsentieren somit noch weit ungleichere Verteilungen.

Hier also endlich die Quiz-Frage: Um welche Länder handelt es sich bei den aufgeführten Vermögensverteilungen? Zur Auswahl stehen: Deutschland, Irland, Japan, und Schweden. Eine der Linien ist fiktiv (d.h. eine solche Verteilung findet sich in keinem Industrieland).

PS: Wer mehr zu Lorenz-Kurve wissen möchte,
konsultiere http://de.wikipedia.org/wiki/Lorenz-Kurve .



monika bütler
sagte am **5. November 2010 um 10:58 am** :

Die Zahlen sind ungefähr 10 Jahre alt. Daten zu Vermögensverteilungen sind sehr schwierig zu erhalten, da – im Gegensatz zu den Einkommen – Vermögen auf Haushaltebene schwierig zu schätzen sind. Die Wahl der aufgeführten Länder ist auch durch die Verfügbarkeit relativ detailierter Zahlen in diesen Ländern beeinflusst. Ein Vergleich verschiedener Messgrössen zeigt aber, dass sich die Verteilung mindestens in den Ländern Schweden, Irland, Japan und Deutschland nicht markant geändert hat.

Ich bin gespannt auf weitere Antworten.

Dominik Hauri
sagte am **6. November 2010 um 5:53 pm** :

Ich vermute, dass die hellblaue Linie, die ja eine ziemlich egalitäre Vermögensverteilung beschreibt, in keinem Industriestaat zu finden ist. Bei den übrigen Kurven kann ich nur raten: Grün und Rot würde ich gefühlt Deutschland und Japan zuordnen. Mit Schweden assoziiere ich eine hohe Einkommensgleichheit, aber auch geringe Sparanreize für einfache Haushalte (Steuern, Rentensystem). Folglich könnte die dunkelrote Kurve zu Schweden gehören, wobei mich die Verschuldung weiter Bevölkerungskreise dann doch überraschen würde. Sei's drum, der Tipp steht.

monika bütler
sagte am **8. November 2010 um 9:45 am** :

Vielen Dank allen Kommentatoren (auch denen, die per email geantwortet haben) fürs Mitraten. Die Goldmedaille geht diesmal an Dominik Hauri.