

Äquivalenzskalen

Finanz- und Sozialpolitik

Hans-Martin von Gaudecker

Verschiedene Haushalte vergleichen

Ökonomisch: Wie bildet man Skaleneffekte ab?

- Wohnung
- Haushaltseinrichtung
- Essen
- Urlaub
- Mobilität
- ...

Äquivalenzskalen

$$\text{Gewicht}(\text{HH}_i) = f(N_i^{\text{Erwachsene}}, N_i^{\text{Kinder}})$$

- Eigenschaften:
 - $f(1, 0) = 1$
 - $0 < \Delta f / \Delta N < 1$
 - $\Delta^2 f / \Delta N \Delta N \leq 0$
 - $\Delta f / \Delta N^{\text{Erwachsene}} \geq \Delta f / \Delta N^{\text{Kinder}}$

Die neue OECD-Skala

Beschreibung	Gewicht
Erster Erwachsener	1,0
Jeder weitere Person ab 14 Jahre	0,5
Jedes Kind	0,3