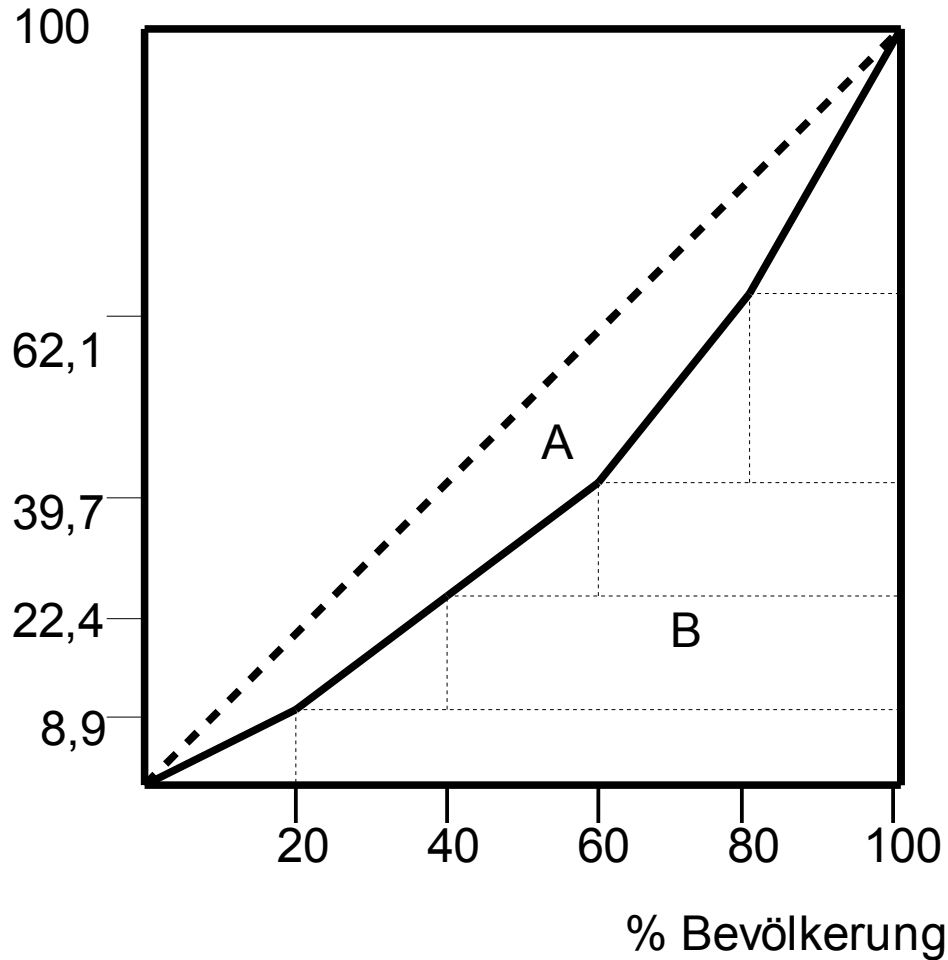


Beispiel: Gini - Koeffizient

% Einkommen



Anteile der Bevölkerung am Einkommen
in Westdeutschland 1998 in Quintilen*

Fünftel:	1	2	3	4	5
Prozent:	8,9	13,5	17,3	22,4	37,9

Gini – Koeffizient: $G = 2 * A$

$$A = \frac{1}{2} - B$$

$$\begin{aligned}
 B = & (0,089 * 0,2)/2 + 0,089 * 0,8 \\
 & + (0,135 * 0,2)/2 + 0,135 * 0,6 \\
 & + (0,173 * 0,2)/2 + 0,173 * 0,4 \\
 & + (0,224 * 0,2)/2 + 0,224 * 0,2 \\
 & + (0,379 * 0,2)/2 + 0 \\
 = & 0,3662
 \end{aligned}$$

$$A = 0,5 - 0,3662 = 0,1338$$

$$G = 2 * 0,1338 = 26,76 \%$$

(*Daten nach: Stefan Hradil: Ungleichheit in Deutschland, VS Verlag, 8. Aufl. Wiesbaden 2001/2005, S. 227)