

Juntar dois grupos continuamente e pelo menos uma vez ocupados.

$$T = \sum_{i=1}^N \sum_{t=1}^T Y_{it} \log \frac{Y_{it}}{\frac{1}{NT}}$$

$$Y_i = \sum_{t=1}^T Y_{it}$$

Chegamos em:

$$T = T_{ss} + \sum_{t=1}^T Y_i T_t$$

Onde: TSS – é o grau de desigualdade estrito senso – isto é entre indivíduos
 Y_i equivale à média de renda temporal para cada indivíduo

$$T_{ss} = \sum_{i=1}^n Y_i \log \frac{\bar{Y}_i}{\frac{1}{n}}$$

$$T_t = \sum_{i=1}^n \frac{y_{it}}{\bar{Y}_i} \log \frac{\frac{y_{it}}{\bar{Y}_i}}{\frac{1}{T}}$$