

Introdução à Economia

Problemas

2026/2027

P1

4. Desemprego e Desigualdade

4.1. Quais das seguintes afirmações são corretas? (Adaptado de CORE, The Economy)

- a. Taxa de participação = empregos ÷ população ativa

Falso. Taxa de participação = população ativa ÷ população em idade ativa

- b. Taxa de desemprego = desemprego ÷ população em idade ativa

Falso. Taxa de desemprego = desempregados ÷ população ativa

- c. Taxa de emprego = emprego ÷ população em idade ativa

Verdadeiro.

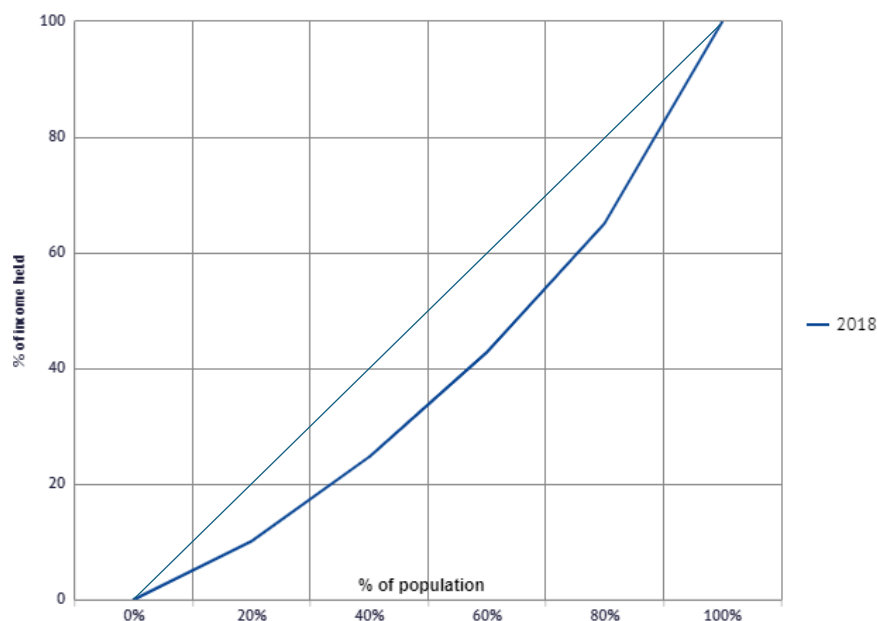
- d. Taxa de emprego + taxa de desemprego = 1

Falso. Taxa de desemprego = desempregados ÷ população ativa, enquanto Taxa de emprego = empregados ÷ população em idade ativa. Os denominadores são diferentes pelo que a sua soma não é 1.

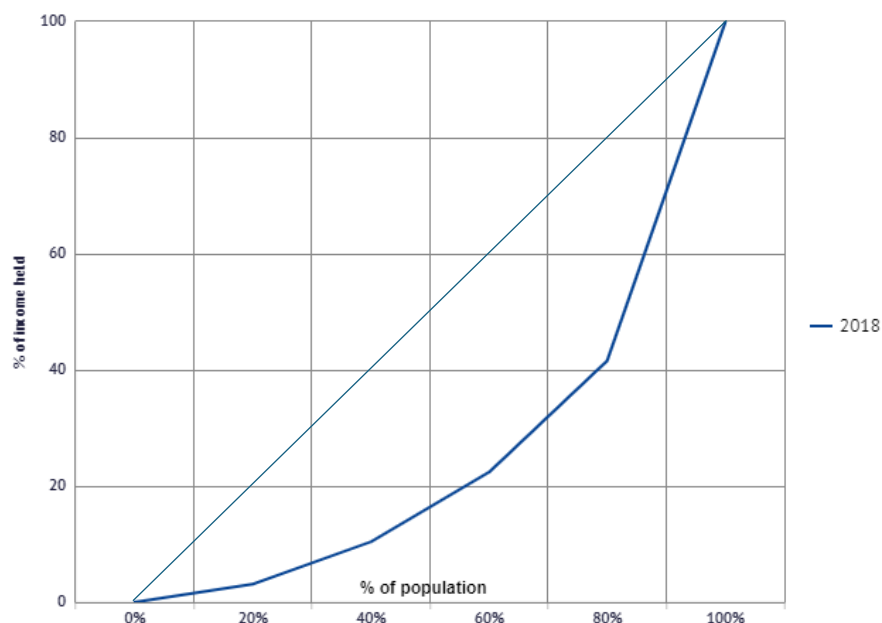
4.2. Desenhe dois modelos de uma Curva de Lorenz: um que represente um país com um baixo nível de desigualdade de rendimentos e o outro que represente uma nação com um alto nível de desigualdade de rendimentos. Relacione com o índice de Gini.

O primeiro gráfico mostra uma curva de Lorenz muito próxima da linha de igualdade de rendimentos (linha de 45 graus). O segundo gráfico mostra uma Curva Lorenz muito longe da linha de igualdade de rendimentos. O índice de Gini é mais elevado onde a desigualdade de rendimentos é mais elevada.

Exemplos de 2 países opostos



Curva de Lorenz da Eslovénia em 2018 (índice de Gini = 24,6).



Curva de Lorenz do Brasil em 2018 (índice de Gini = 53,9).

4.3. Se o coeficiente de Gini de um país é de 25.0, qual o seu nível de desigualdade?

O índice de Gini mede a medida em que a distribuição do rendimento entre indivíduos ou famílias dentro de uma economia se desvia de uma distribuição perfeitamente igual. Um índice de Gini de 0 representa uma igualdade perfeita, enquanto um índice de 100 representa uma desigualdade perfeita. Assim, a nação em causa tem um baixo grau de desigualdade de rendimentos.

4.4. A figura 1 mostra a desigualdade em riqueza, rendimentos, e rendimento disponível nos EUA, Suécia, e Japão utilizando o coeficiente de Gini. Com base nesta informação, quais das declarações estão corretas? (Adaptado de CORE, The Economy)

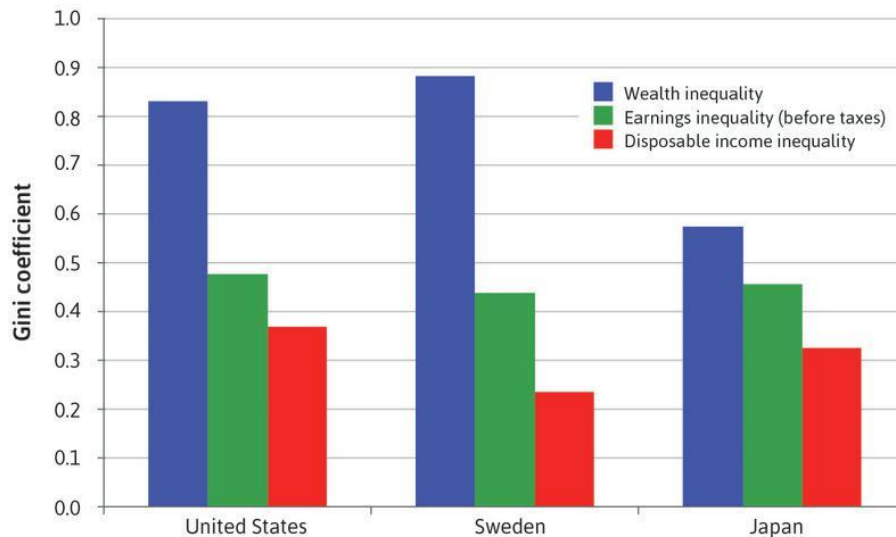


Figure 1

- a. A riqueza é muito mais desigualmente distribuída do que os rendimentos nos três países.

Verdadeiro.

- b. A Suécia é uma sociedade inequivocamente mais desigual do que o Japão.

Falso. A Suécia é mais desigual do que o Japão em termos de riqueza, mas é mais igual em termos de rendimento disponível.

- c. Dos 3 países, os USA são o mais desigual.

Falso. Esta afirmação é verdadeira para os rendimentos e para o rendimento disponível. No entanto, a Suécia é mais desigual do que os EUA em termos de riqueza.

- d. A Suécia tem uma distribuição de rendimento disponível relativamente igual através do seu sistema de impostos e transferências.

Verdadeiro.