

Vantagem comparativa

1 Vantagem absoluta e vantagem comparativa

11 Vantagem absoluta

Uma empresa (ou um país) tem uma vantagem absoluta quando produz um bem ou serviço com uma **melhor produtividade** do que outras empresas (ou países).

12 Vantagem comparativa

Uma empresa (ou um país) tem uma vantagem comparativa quando produz um bem ou serviço a um **custo de oportunidade inferior** ao de outras empresas (ou países).

2 Um exemplo

(Mankiw Gregory N.: Introdução à economia, 8a ed., 2020, p. 52)

Possibilidades de produção de duas cidades de Beisebolândia

	Pares de meias vermelhas por trabalhador por hora	Pares de meias brancas por trabalhador por hora
Boston	3	3
Chicago	2	1

21 Vantagem absoluta

Suponhamos que no país de Beisbolândia os fatores de produção custam a mesma.
Vantagem absoluta: Que cidade produz com melhor produtividade?

Custo de trabalho (em minutos)

	por par de meias vermelhas	por par de meias brancas
Boston	$\frac{60 \text{ minutos}}{3 \text{ pares}} = 20 \text{ minutos}$	$\frac{60 \text{ minutos}}{3 \text{ pares}} = 20 \text{ minutos}$
Chicago	$\frac{60 \text{ minutos}}{2 \text{ pares}} = 30 \text{ minutos}$	$\frac{60 \text{ minutos}}{1 \text{ par}} = 60 \text{ minutos}$

Boston tem uma **vantagem absoluta** na produção de meias vermelhas (20 minutos < 30 minutos) e de meias brancas (20 minutos < 60 minutos), Chicago tem uma desvantagem absoluta.

Pode-se ganhar com a especialização e a comercialização de produtos? A resposta não depende de vantagem absoluta, mas depende de vantagem comparativa (→ Custo de oportunidade).

22 Vantagem comparativa

Custo da oportunidade → Quantos pares de meias vermelhas (ou brancas) é preciso desistir para obter um par de meias brancas (ou vermelhas)?

	por par de meias vermelhas	por par de meias brancas
Boston	$\frac{3}{3} = 1$ par de meias brancas	$\frac{3}{3} = 1$ par de meias vermelhas
Chicago	$\frac{1}{2} = 0.5$ par de meias brancas	$\frac{2}{1} = 2$ pares de meias vermelhas

Vantagem comparativa:

- **Boston** tem uma vantagem comparativa na produção de meias brancas ($1 < 2$).
- **Chicago** tem uma vantagem comparativa na produção de meias vermelhas ($0,5 < 1$).
- **Especialização** e comércio exterior:
 - Boston** se especializará na produção de meias brancas e as exportará parcialmente para Chicago.
 - Chicago** se especializará na produção de meias vermelhas e as exportará parcialmente para Boston.

23 Situação sem especialização e sem intercâmbio

Suponhamos que há uma produção diária de 8 horas, 4 horas para a produção de meias vermelhas e 4 horas para a produção de meias brancas.

Produção diária		
	Pares de meias vermelhas	Pares de meias brancas
Boston	$4 * 3 = 12$	$4 * 3 = 12$
Chicago	$4 * 2 = 8$	$4 * 1 = 4$
Total	20 pares	16 pares

24 Situação com especialização e com intercâmbio

Suponhamos a seguinte situação: Boston produz 6 horas de meias brancas e 2 horas de meias vermelhas. Chicago produz apenas meias vermelhas,

Produção diária		
	Pares de meias vermelhas	Pares de meias brancas
Boston	$2 * 3 = 6$	$6 * 3 = 18$
Chicago	$8 * 2 = 16$	0
Total	22 pares	18 pares

Suponhamos que não há tarifas de importação e custos de transporte.

- Boston exportará meias brancas e importará meias vermelhas.
- Chicago exportará meias vermelhas e importará meias brancas.
- Preço de câmbio de acordo com os custos de oportunidade:
 - 1 par de meias vermelhas custará entre 0,5 e 1 par de meias brancas, e
 - 1 par de meias brancas custará entre 1 e 2 pares de meias vermelhas

Resultado:

De acordo com a vantagem comparativa, ambas as cidades ganham com a especialização e o intercâmbio, mesmo no caso em que uma cidade tem uma vantagem absoluta na produção de ambos os bens, como Boston.