

Avantage comparatif

1 Avantage absolu et avantage comparatif

11 Avantage absolu

Une entreprise (ou un pays) possède un avantage absolu lorsqu'elle produit un bien ou un service avec une **meilleure productivité** que celle des autres entreprises (ou pays).

Exemple d'une productivité : minutes par pièce

12 Avantage comparatif

Une entreprise (ou un pays) possède un avantage comparatif lorsqu'elle produit un bien ou un service à un **coût d'opportunité** plus bas que celui des autres entreprises (ou pays).

Coût d'opportunité : Un bien ou un service à quoi il faut renoncer pour obtenir le bien ou le service produit.

2 Un exemple

(Mankiw/Taylor : Principes de l'économie, 3e éd., p. 85)

Possibilités de production de 2 villes de Footballie

	Paires de chaussettes rouges produites par travailleur/heure	Paires de chaussettes bleues produites par travailleur/heure
Manchester	3	3
Chelsea	2	1

21 Avantage absolu

Supposons que dans le pays de Footballie les facteurs de production coûtent le même.

Avantage absolu : Quelle ville produit avec une meilleure productivité ?

Coût de travail (en minutes)

	par paire de chaussettes rouges	par paire de chaussettes bleues
Manchester	$\frac{60 \text{ minutes}}{3 \text{ paires}} = 20 \text{ minutes}$	$\frac{60 \text{ minutes}}{3 \text{ paires}} = 20 \text{ minutes}$
Chelsea	$\frac{60 \text{ minutes}}{2 \text{ paires}} = 30 \text{ minutes}$	$\frac{60 \text{ minutes}}{1 \text{ paire}} = 60 \text{ minutes}$

Manchester possède un avantage absolu dans la production de chaussettes rouges (20 minutes < 30 minutes) et de chaussettes bleues (20 minutes < 60 minutes), Chelsea a un désavantage absolu.

Peut-on gagner en se spécialisant et en échangeant les produits ? La réponse ne dépend pas de l'avantage absolu, mais elle dépend de **l'avantage comparatif** (→ Coût d'opportunité).

22 Avantage comparatif

Coût d'opportunité → À combien de paires de chaussettes rouges (ou bleues) doit-on renoncer pour obtenir une paire de chaussettes bleues (ou rouges) ?

	par paire de chaussettes rouges	par paire de chaussettes bleues
Manchester	$\frac{3}{3} = 1$ paire de chaussettes bleues	$\frac{3}{3} = 1$ paire de chaussettes rouges
Chelsea	$\frac{1}{2} = 0.5$ paire de chaussettes bleues	$\frac{2}{1} = 2$ paires de chaussettes rouges

Avantage comparatif

- **Manchester** possède un avantage comparatif dans la production de chaussettes bleues ($1 < 2$).
- **Chelsea** possède un avantage comparatif dans la production de chaussettes rouges ($0.5 < 1$).
- **Spécialisation et échange (commerce extérieur)**
 Manchester : se spécialisera dans la production de chaussettes bleues et les exportera partiellement à Chelsea
 Chelsea : se spécialisera dans la production de chaussettes rouges et les exportera partiellement à Manchester.

23 Situation sans spécialisation et sans échange

Supposons qu'il y ait une production journalière de 8 heures, 4 heures pour la production de chaussettes rouges et 4 heures pour la production de chaussettes bleues.

Production par jour		
	Paires de chaussettes rouges	Paires de chaussettes bleues
Manchester	$4 * 3 = 12$	$4 * 3 = 12$
Chelsea	$4 * 2 = 8$	$4 * 1 = 4$
Total	20 paires	16 paires

24 Situation avec spécialisation et avec échange

Supposons que Chelsea produise seulement des chaussettes rouges. Manchester produit pendant 6 heures des chaussettes bleues et pendant 2 heures des chaussettes rouges.

Production par jour		
	Paires de chaussettes rouges	Paires de chaussettes bleues
Manchester	$2 * 3 = 6$	$6 * 3 = 18$
Chelsea	$8 * 2 = 16$	0
Total	22 paires	18 paires

Supposons qu'il n'y ait pas de droits de douane et pas de coût de transport.

- Manchester exportera des chaussettes bleues et importera des chaussettes rouges.
- Chelsea exportera des chaussettes rouges et importera des chaussettes bleues.
- Prix d'échange selon les coûts d'opportunité :
 1 paire de chaussettes rouges coûtera entre 0.5 et 1 paire de chaussettes bleues, et
 1 paire de chaussettes bleues coûtera entre 1 et 2 paires de chaussettes rouges

Résultat :

Selon l'avantage comparatif, les deux villes gagnent de la spécialisation et de l'échange, même au cas où une ville possède un avantage absolu dans la production des deux biens.