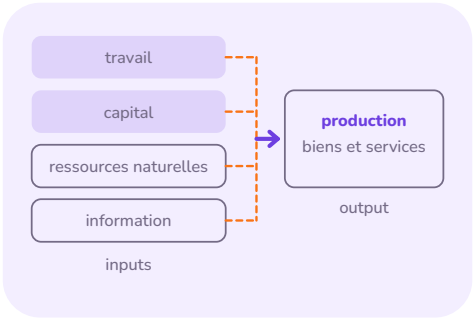
DROIT ET ÉCONOMIE · PREMIÈRE STMG

Facteurs de production et productivité

7 notions, l'essentiel à retenir et les pièges à éviter.



1 Produire, c'est combiner des facteurs

- Inputs (facteurs de production) → output (biens et services produits).
- Primaires : travail et capital. Secondaires : ressources naturelles et information.

2 Le travail et le capital humain

heures travaillées = nombre de travailleurs × heures par travailleur

- Le travail a une quantité (heures) et une qualité (compétences, organisation).
- Capital humain : connaissances, compétences, expérience, santé ; formation initiale, continue, expérience.

3 Le capital et l'investissement

- Capital fixe : durable (machines, bâtiments, logiciels). Capital circulant : consommé (matières, énergie).
- Investissement matériel ou immatériel (R&D, logiciels, formation) ; de capacité, de productivité, de remplacement.

4 Substituer ou combiner

- Complémentaires : utilisés ensemble. Substituables : l'un remplace l'autre (automatisation).
- L'entreprise choisit la combinaison la moins coûteuse, selon le coût relatif et la disponibilité des facteurs.

5 Mesurer la productivité

productivité = production ÷ quantité de facteur utilisée

- Travail : par salarié ou par heure ; physique ou en valeur. Capital : production par machine ou par euro de capital.
- PGF : hausse de la production non expliquée par plus de travail et de capital.

6 Les gains de productivité

taux de variation = (arrivée − départ) ÷ départ × 100

- Sources : progrès technique, capital humain, organisation du travail, accès à l'information.
- En France : environ 5 % par an pendant les Trente Glorieuses, de l'ordre de 1 % depuis les années 2000.

7 Le partage des gains

- Salariés (salaires), clients (prix), actionnaires (dividendes), entreprise (investissement), État (impôts).
- Emplois détruits dans un secteur, créés dans d'autres : le déversement (Alfred Sauvy).

Pièges à éviter

- Confondre input (dépense de R&D) et output (brevet, nouveau produit).
- Calculer la productivité par salarié quand la durée du travail diffère : préférer la productivité horaire.
- Diviser par la valeur d'arrivée dans un taux de variation : on divise toujours par la valeur de départ.
- Confondre hausse de la production et gain de productivité : produire plus avec plus de facteurs n'est pas un gain.
- Croire qu'un ralentissement des gains est une baisse de la productivité.