

CHAPITRE 4

La combinaison des facteurs de production

(synthèse cours)



Synthèse vidéo :
<https://youtu.be/amekTmlw1WA>

Pour produire, les entreprises ont besoin de facteurs de production. Le choix de la combinaison productive dépend du coût des facteurs et de leur efficacité.

1. Les facteurs de production

Les facteurs de production correspondent aux ressources utilisées par l'entreprise pour produire des biens ou des services. On distingue deux types de facteurs de production.

- **A. Les facteurs de production primaires**

Les principaux facteurs de production sont le facteur travail et le facteur capital.

Le facteur travail est fourni par les ménages qui « vendent » leur force de travail en échange d'un salaire.

Le facteur travail peut être analysé sous deux aspects :

- **l'aspect quantitatif** : c'est le nombre de travailleurs. La quantité de facteur travail dépend de la population active, c'est-à-dire la somme de toutes les personnes en âge de travailler, exerçant un emploi ou en recherchant un activement. La France compte environ 30,9 millions d'actifs en 2024 (source : INSEE) ;
- **l'aspect qualitatif** : il traduit le niveau de qualification (le niveau de formation) et le niveau de compétences des travailleurs. On parle de capital humain.

Le facteur capital représente l'ensemble des moyens techniques (ex. : machines, locaux, robots, outillages...) utilisés par les entreprises pour produire des biens et des services.

- **B. Les facteurs de production secondaires**

Les facteurs de production secondaires regroupent l'information et les ressources naturelles. Ce sont des facteurs qui sont incorporés aux facteurs de production primaires.

L'information est essentielle pour que l'entreprise demeure compétitive face à la concurrence. Il est utile de mettre en place une veille informationnelle pour connaître les dernières technologies utilisées par les concurrents, les nouveaux produits, les dernières tendances et de collecter des données sur les clients et prospects. L'information permet à l'entreprise d'améliorer ses décisions stratégiques.

Les ressources naturelles sont les éléments présents naturellement dans la nature et indispensables aux humains (la terre, la forêt, la faune, l'eau, les minerais, etc.). Elles peuvent être extraites, transformées puis commercialisées. Par exemple, le pétrole et le charbon sont brûlés pour produire de l'énergie. Cette énergie sera ensuite utilisée par les entreprises dans le processus de production. Les métaux sont utilisés pour la production de nombreux objets (ex. : le lithium pour les batteries). Les

ressources naturelles peuvent être considérées comme des facteurs de production car elles sont indispensables à la production.

2. Les enjeux du choix de la combinaison productive

- **A. La combinaison productive**

La combinaison productive représente la proportion de facteur travail et capital utilisée par l'entreprise pour produire des biens et des services.

La combinaison productive peut être à forte intensité capitaliste lorsqu'elle incorpore davantage de facteur capital par rapport au facteur travail. À l'inverse, la combinaison productive peut être à faible intensité capitaliste lorsqu'elle incorpore davantage de facteur travail par rapport au facteur capital.

- **B. Les causes de l'évolution de la combinaison productive**

- Le choix de la combinaison productive va dépendre du coût relatif des facteurs de production. L'entreprise va choisir la combinaison productive la moins chère, c'est-à-dire celle pour laquelle le coût est le plus faible.
- Les facteurs de production peuvent être complémentaires ou substituables. La complémentarité des facteurs signifie que l'utilisation d'un facteur nécessite l'utilisation de l'autre facteur. Par exemple, le chauffeur de taxi et son véhicule sont des facteurs complémentaires. La substituable des facteurs signifie que l'un des facteurs de production peut être remplacé par l'autre facteur de production. Par exemple, les caissiers(ières) et les caisses automatiques sont des facteurs substituables.
- La combinaison productive évolue en fonction du coût relatif des facteurs de production, mais également en fonction de l'efficacité des facteurs de production.

3. La productivité et les gains de productivité

- **A. La productivité**

- La productivité permet de mesurer l'efficacité des facteurs de production, et donc l'efficacité de la combinaison productive. On calcule la productivité en faisant le rapport entre la production réalisée et les facteurs utilisés pour y parvenir.
- On peut calculer plus spécifiquement :
 - **La productivité du travail**, qui est le rapport entre les quantités produites et la quantité de travail utilisé pour cette production (en nombre de salariés ou d'heures de travail).
 - $\text{Productivité du travail} = (\text{quantité produite}) / (\text{quantité de travail utilisée})$
 - Notons que la productivité du travail peut être calculée de deux façons :
 - $\text{Productivité horaire} = (\text{quantité produite}) / (\text{nb d'heures travaillées})$
 - $\text{Productivité par tête} = (\text{quantité produite}) / (\text{nb de salariés})$
 - **La productivité du capital**, c'est-à-dire le rapport entre les quantités produites et la quantité de capital utilisé pour cette production (le plus souvent exprimée en euros).

- Productivité du capital = (quantité produite) / (quantité de capital utilisée)

- **B. Origine et évolution des gains de productivité**

Un gain de productivité désigne une amélioration de la productivité d'une entreprise. Plusieurs facteurs peuvent entraîner une amélioration de la productivité :

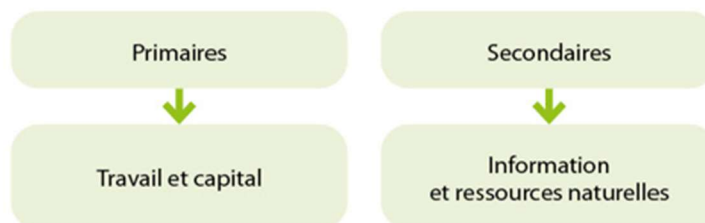
– **le progrès technique**, qui représente toutes les améliorations des techniques utilisées dans le processus de production des entreprises. Cela comprend les innovations, les nouvelles technologies, les nouveaux procédés ayant permis d'améliorer les techniques de production ;

– **l'investissement en R&D** ;

– **l'investissement en capital humain** : le capital humain est composé de l'ensemble des connaissances, savoirs, compétences et qualifications d'un individu. L'investissement en capital humain peut faire progresser ou soutenir la productivité, l'innovation et l'employabilité des salariés. L'augmentation du capital humain participe donc à la performance d'une économie.

Depuis les années 1970, les gains de productivité sont cependant moins importants.

Facteurs de production



La combinaison productive représente le choix de la quantité de chaque facteur de production pour réaliser la production

Le choix de la combinaison productive dépend des coûts relatifs du facteur travail et du facteur capital.

Facteurs complémentaires

Facteurs substituables

Causes de l'évolution de la combinaison productive



Innovations
Coût relatif du travail et du capital
Nouvelle organisation du travail
Amélioration du capital humain

L'efficacité de la combinaison productive

