

# Fiche concept la Productivité globale des facteurs

## Définir :

La productivité globale des facteurs (PGF) est :

- le rapport entre une quantité de richesses créée ou produite et la quantité de facteurs de production utilisée à cette fin.
- Ou encore elle peut se traduire par le rapport entre la valeur ajoutée et les coûts des facteurs de production.

La productivité globale des facteurs (PGF) est donc une part de la croissance de la production qui n'est pas expliquée par l'accroissement d'un usage des facteurs de production, le capital et le travail.

Elle reflète donc d'une part le progrès technique, technologique, et d'autre part l'amélioration du capital humain. La PGF peut aussi s'expliquer par une intensité capitaliste plus forte (la quantité de capital mis à disposition de chaque actif augmente), une meilleure organisation du travail, ou encore par des externalités positives (développement du transport, de la télécommunication, etc.).

La PGF est donc importante car elle intervient grandement sur la croissance économique, (elle explique 60 % de la croissance forte des 30 glorieuses en France, on parle donc de croissance intensive) même si le capital et le travail demeurent des contributions importantes à la production (croissance extensive).

## Utiliser :

L'augmentation de la PGF permet de produire plus avec autant de facteurs de production, ce qui se traduit donc par une augmentation du PIB.

Cependant l'augmentation de la PGF n'est pas toujours synonyme de croissance économique :

- L'augmentation de la PGF ou les gains de productivité peut se traduire par une baisse des facteurs de production (ex : Baisse du temps de travail), il n'y a donc pas de hausse de la production et donc pas de croissance économique.
- La hausse des salaires ou la hausse des profits peut également ne pas avoir d'impact sur la croissance lorsqu'ils sont épargnés.

## Distinguer :

- o La notion de productivité globale des facteurs peut être confondue avec :
- La productivité partielle : Dans ce cas on ne s'intéresse qu'à la productivité d'un seul facteur de production. On parle alors de productivité apparente du travail.  
Ex : productivité par emploi = production / nombre de salariés. OU encore pour G. Mankiw, la productivité horaire du travail : production / nbr d'heures de travail x nombre de salariés.
  - Les facteurs de production : c'est la quantité de ressources mises en œuvre dans un processus productif. On parle du facteur travail, (service apporté par les actifs), et du facteur capital (équipements ou fonds dont on dispose).
  - Croissance extensive : croissance économique résultant de l'augmentation des ressources en travail et en capital utilisés.
- o Les notions qui lui sont liées sont :
- Le progrès technique : l'ensemble des innovations visant l'amélioration de la qualité des produits ou du processus de production.
  - Le capital humain : l'effort d'éducation, la qualification des employés, l'expérience.
  - Croissance intensive : croissance économique provenant d'une amélioration de l'efficacité productive.

## Illustrer par un schéma :

