

Synthèse rédigée

1. Quels sont les différents facteurs de production nécessaires pour produire ?

Pour produire des biens et des services, il faut combiner des facteurs de production :

- du travail ;
- du capital ;
- des ressources naturelles ;
- des informations et du savoir.

Le volume de travail peut se mesurer en effectif ou en heure de travail, la qualité du travail dépendra de la qualification, des aptitudes, des compétences de l'individu au travail.

Le capital correspond aux locaux, machines, logiciels, etc. utilisés dans l'acte de production. La qualité du capital dépend de la modernité des équipements et des technologies incorporés dans les machines.

Les ressources naturelles peuvent être des ressources renouvelables comme des ressources biotiques ou des ressources non renouvelables comme les ressources minérales ou fossiles. Il est primordial d'entretenir les ressources biotiques pour permettre leur renouvellement et ne pas obérer la production future.

Les informations nécessaires à la production peuvent être détenues par les individus, ou codifiées dans des procédures de travail, ou encore dans des brevets qui permettent d'incorporer des technologies dans des processus de production ou dans des produits.

Des ressources humaines bien formées permettent aux économies avancées d'innover, de développer de nouvelles technologies ou de nouvelles pratiques organisationnelles, d'où l'importance des investissements en capital humain.

2. Comment les différents facteurs de production se combinent-ils ?

Les facteurs de production se combinent.

- Ils peuvent être complémentaires : le pilote et l'avion permettent de transporter des passagers.
- Ils peuvent aussi être substituables : la technologie incorporée dans les nouvelles rames de métro permet de transporter des voyageurs dans des rames de métro sans conducteur.
- Quand l'entreprise investit, elle augmente ou renouvelle son stock de capital, la combinaison productive est souvent modifiée. Les équipements intègrent des technologies qui modifient la quantité et la qualité du travail humain.

Ainsi la robotisation, l'automatisation ou la numérisation de la production vont modifier le type de travail nécessaire à la production et par là même le type d'emploi. Des emplois disparaissent, d'autres apparaissent.

3. Comment mesurer l'efficacité des différents facteurs de production ?

Pour mesurer l'efficacité des différents facteurs de production, on utilise la notion de productivité.

- productivité du travail ;
- productivité du capital ;
- productivité globale des facteurs, laquelle est une mesure du progrès technique.

La croissance de la productivité globale des facteurs explique la croissance de la production, qui ne s'explique ni par la croissance de l'emploi, ni par la croissance du stock de capital. Elle est le reflet du progrès technique.

Ce sont ces gains de productivité qui permettent la croissance de la production sur le long terme et l'augmentation du niveau de vie.