

II. ACCUMULATION DU CAPITAL, PROGRÈS TECHNIQUE ET CROISSANCE

PLAN DU COURS :

A. Accumulation du capital et croissance.

1. Les différents types d'investissement et leur financement. (pages 54 à 55 du manuel)
2. Les déterminants de l'investissement. (pages 55 à 59)
3. Investissement et croissance. (pages 60 à 65)

B. Progrès technique et croissance.

1. Les différents types et déterminants de l'innovation. (pages 76 à 77 et 80 à 82)
2. Les effets du progrès technique sur la croissance. (pages 78 à 80 et 83 à 84)
3. Les effets du progrès technique sur le développement et le changement social. (pages 85 à 87)

NOTIONS À CONNAÎTRE :

- **Accumulation du capital** : investissement (accroissement des biens de production).
- **Progrès technique** : ensemble des innovations et des améliorations techniques.
- **Croissance** : augmentation sur longue période du volume de la production.
- **Innovation** : application aux activités économiques des progrès scientifiques permettant de proposer de nouveaux produits (**innovations de produit**), de mettre en œuvre de nouvelles techniques de production (**innovations de procédé**) ou d'introduire de nouvelles organisations du travail ou de la production (**innovations organisationnelles**).
- **Taux de rentabilité** : profit/capital investit (EBE/K ou $EBE\text{-}intérêts\text{ versés}/K$ propres).
- **Taux d'intérêt** : loyer de l'argent (coût du capital emprunté et rapport du capital placé ou prêté).
- **Demande anticipée** : quantité de biens et de services que les entreprises prévoient de vendre.
- **Investissement** : augmentation du stock de capital fixe. L'investissement peut être matériel ou immatériel, public ou privé, de capacité, de productivité ou de remplacement.
- **Épargne** : pour les ménages, c'est la part du revenu non consommée. Pour les entreprises, c'est ce qu'il reste (résidu) de la valeur ajoutée une fois rémunérés les facteurs de production et payés les prélèvements obligatoires.
- **Recherche-développement** : activité consistant à faire de la recherche (fondamentale ou appliquée) et du développement pour proposer de nouveaux produits ou de nouveaux procédés de production.
- **Autofinancement** : mode de financement interne de l'investissement (grâce à l'épargne brute).
- **Financement externe** : mode de financement de l'investissement faisant appel à des fonds extérieurs (banques ou marchés financiers).
- **Destruction créatrice** : pour J. A. Schumpeter, les innovations sont à l'origine de la création d'activités nouvelles (et de nouveaux emplois) qui engendrent la destruction d'activités anciennes (et des emplois correspondants).

SUJETS DU BAC :

1. Après avoir montré que la baisse des taux d'intérêt est susceptible de favoriser l'investissement des entreprises, vous analyserez les limites de cette relation.
2. Les variations de la demande suffisent-elles à expliquer l'investissement ?
3. En quoi la rentabilité des firmes peut-elle influencer sur l'investissement.
4. Dans quelle mesure la croissance dépend-elle de l'innovation ?
5. Montrez que l'investissement est une condition nécessaire mais non suffisante de la croissance économique.
6. Quels sont les effets de l'investissement sur l'emploi ?