
Quels sont les sources et les défis de la croissance économique ?

Les dossiers SES de RCE – Sciences économiques

L'enjeu de ce chapitre est de comprendre les principaux éléments qui déterminent la croissance économique.

Introduction

La croissance économique correspond à une augmentation soutenue et durable des richesses créées dans une économie donnée. Elle est mesurée par le taux de croissance du Produit Intérieur Brut (PIB) en volume. Le PIB correspond à la somme des valeurs ajoutées réalisées par les agents des secteurs productifs marchand et non-marchand.

La croissance extensive découle de l'augmentation de la quantité de facteurs de production. La croissance intensive est liée à l'amélioration de l'efficacité des facteurs de production. Cette amélioration est à relier au progrès technique, c'est-à-dire l'ensemble des innovations qui augmentent la productivité globale des facteurs. Le progrès technique est favorisé par la recherche et développement et par l'investissement dans l'éducation et la santé (on parle de capital humain). Les institutions et l'État jouent un rôle-clef en garantissant le cadre juridique de l'activité économique et en réalisant des investissements coûteux. La dynamique du progrès technique est discontinue, donnant un caractère cyclique à la croissance : les phases d'expansion et de récession alternent.

La croissance est un objectif central des économies contemporaines. Cependant, sa poursuite se heurte à plusieurs limites. Tout d'abord, la mesure de la croissance est imparfaite : le PIB ne comptabilise pas toutes les sources de richesses, comme le travail domestique, et ne tient pas compte des externalités. De plus, une croissance tirée par le progrès technique peut exacerber les inégalités de revenu entre capital et travail, et entre travail qualifié et peu qualifié. Enfin, la croissance se heurte aux limites planétaires : la biocapacité mondiale est aujourd'hui dépassée. Le développement durable vise la transmission aux générations futures d'un stock au moins constant de capitaux, dont la substituabilité fait débat.

Articles

Les moteurs de la croissance d'hier et de demain, Entretien avec Philippe ASKENAZY

Ce court entretien revient sur le rôle des TIC dans la croissance des années 1990 et 2000 et sur les raisons de l'essoufflement de cette croissance. Il permet d'illustrer les notions de progrès technique, d'investissement, de croissance intensive et de cyclicité de la croissance.

L'auteur : Directeur de recherche au CNRS, membre associé à l'École d'économie de Paris, professeur à l'École normale supérieure de Paris, spécialiste de l'économie du travail

Comment verdir la croissance ?, Entretien avec Patricia CRIFO

Ce court entretien revient sur les actions que peut entreprendre l'Etat pour "verdir" la croissance. Il permet d'illustrer les différentes facettes du rôle de l'Etat dans la dynamique de la croissance

L'auteur : Professeur à l'université Paris-Ouest et à l'École polytechnique, membre du Conseil économique pour le développement durable

L'importance de l'investissement dans l'éducation pour la croissance, Entretien avec Yann

ALGAN

La première partie de cet entretien explicite les liens positifs entre investissement dans le système éducatif et croissance économique, à travers l'accumulation de capital humain et l'amélioration de la capacité d'innovation.

L'auteur : Professeur d'économie à HEC, ancien doyen de l'École d'affaires publiques de Sciences Po Paris, spécialiste des questions de populismes et de confiance et bien-être au sein des organisations.

[De la croissance aux indicateurs alternatifs de richesse, Entretien avec Florence JANY-CATRICE](#)

Cet entretien revient sur la constitution du concept de croissance, ses usages en politique publique ainsi que ses limites.

L'auteur : Professeur des universités en économie à l'Université de Lille, spécialiste de la socio-économie et des indicateurs de richesse.

Encadrés

[A-t-on besoin d'entrepreneurs pour innover ?, par Adam BARBE](#)

Ce court encadré revient sur le modèle schumpéterien de l'entrepreneur et sur l'évolution de la place de l'innovation dans l'entreprise avec le développement de la R&D. Il permet de définir l'innovation, de présenter ses différents types, d'insister sur son importance dans le processus de croissance et d'étudier le lien entre innovation et concurrence

[Comment prendre en compte la santé dans la mesure de la richesse ?, par Domitille DESFORGES](#)

A partir de l'exemple de la santé, ce court encadré revient sur la mesure imparfaite de la richesse nationale par le PIB. Il permet d'aborder les travaux de la commission Stiglitz.

Pour aller plus loin

[Rapport Stiglitz et indicateurs de développement durable : les principaux messages, par Didier BLANCHET](#)

Cet article revient sur les alternatives au PIB proposées pour tenir compte de l'enjeu climatique, et développe une hiérarchisation de celles-ci.

L'auteur : Ancien directeur des études et synthèses économiques à l'Insee de 2015 à 2020 et l'un des rapporteurs de la commission Stiglitz-Sen-Fitoussi.

[Quelle est la part de l'économie informelle dans le PIB ?, par Sandra PELLET](#)

Cet article offre une introduction à la notion d'économie informelle, sa mesure et quelques estimations chiffrées.

[Les limites planétaires, par Cécile BONNEAU](#)

Ce court encadré présente le concept de limites planétaires, son historique et son évolution depuis sa création.

[Y a-t-il des limites à la croissance ? Le rapport Meadows et ses prolongements actuels, par Edouard MIEN](#)

Ce court encadré présente le rapport Meadows, ses limites et ses prolongements.

[Les modèles économiques de soutenabilité et le changement climatique, Frank-Dominique VIVIEN](#)

Cet article détaille les approches de l'économie néoclassique et de l'économie écologique sur la question du changement climatique. Il permet d'explicitier les notions de substituabilité faible et forte et d'engager une réflexion critique sur les outils des économistes

L'auteur : Professeur des universités en économie à l'Université de Reims-Champagne-Ardenne, spécialiste d'économie écologique, socio-économie de l'environnement et bioéconomie.

[Qui bénéficie de la croissance mondiale ? par Thomas BLANCHET](#)

Cet article présente la dynamique mondiale des inégalités de revenu en la liant à l'évolution de la croissance mondiale. Il introduit la courbe de l'éléphant.

L'auteur : Chercheur post-doctorant à l'Université de Berkeley (Californie), coordinateur du World Inequality Lab. Spécialiste des inégalités de revenu, de finance publique et de finance des ménages.