

PRODUCTIVITÉ ET CROISSANCE

Il est possible de renforcer la croissance économique en augmentant la quantité de main-d'œuvre et de capital utilisés pour assurer la production, ainsi qu'en améliorant l'efficacité globale avec laquelle ces facteurs de production sont combinés, c'est-à-dire la productivité multifactorielle (PMF). L'analyse causale de la croissance consiste à décomposer l'augmentation du produit intérieur brut (PIB) en distinguant les contributions du travail, du capital et de la productivité multifactorielle.

Définition

La croissance de la productivité multifactorielle constitue la part résiduelle de la croissance du PIB que n'explique ni la croissance des apports de travail, ni par la croissance des apports de capital. La contribution du travail (du capital) à la croissance du PIB est mesurée par le rythme auquel augmente l'apport de travail (de capital), multiplié par la part de ce facteur dans les coûts totaux.

Dans les tableaux et graphiques, la contribution du capital à la croissance du PIB est décomposée entre le capital en technologies de l'information et de la communication (TIC) et le capital hors TIC. Le capital en TIC comprend le matériel informatique, les équipements de communication et les logiciels. Le capital hors TIC comprend le matériel de transport et la construction de bâtiments non résidentiels, des produits de l'agriculture, des ouvrages en métaux et des machines autres que le matériel informatique et les équipements de communication et d'autres produits relevant de la formation brute de capital fixe non résidentiel.

Comparabilité

La mesure adéquate de l'apport de capital dans le cadre de la démarche d'analyse causale de la croissance est le flux de services productifs pouvant être obtenu à partir du stock cumulé des investissements antérieurs en actifs immobilisés. Pour

En bref

Si les moyennes observées sur la période 2000-11 dissimulent des fluctuations, au fil du temps, de la contribution à la croissance des différents facteurs, la croissance du PIB a été en grande partie portée, pendant la période considérée, par celle du capital et de la PMF dans la plupart des pays de l'OCDE. Les services tirés du capital en TIC ont contribué à la croissance du PIB à hauteur de 0.2 à 0.7 points de pourcentage, les chiffres les plus élevés ayant été enregistrés en Royaume-Uni, au Danemark et en Australie, et les chiffres les plus bas en Finlande, en Allemagne et en Italie. La contribution du capital hors TIC a été le premier moteur de la croissance du PIB en Espagne, au Portugal, aux Pays-Bas et en Italie. Pendant la même période, le travail a apporté une contribution significative à la croissance du PIB en Australie, en Nouvelle-Zélande et au Canada tandis qu'au Japon, au Portugal, en Corée, aux États-Unis, en Irlande et au Danemark, il a eu un impact négatif. Entre 2000 et 2011, la croissance de la PMF a été un facteur important de croissance du PIB en Corée, en Irlande et en Suède, alors qu'en Italie, au Danemark, au Portugal, en Belgique et en Espagne, elle a été négative.

garantir la comparabilité entre les pays des données relatives aux services tirés du capital et à la PMF, le Secrétariat de l'OCDE part des mêmes hypothèses pour tous les pays en ce qui concerne la fonction de production globale, le profil âge-efficacité d'un actif, les taux d'amortissement, la durée d'utilisation et les déflateurs harmonisés de l'investissement en TIC.

La PMF est généralement assimilée à l'efficacité générale avec laquelle les apports sont associés pour obtenir la production. La PMF rend compte dans une large mesure de l'évolution technologique non incorporée, produit des connaissances scientifiques et de leur diffusion, de l'évolution des modes de gestion et d'organisation et des effets de propagation. Cependant, compte tenu de l'hypothèse retenue dans le modèle de l'analyse causale de la croissance et des contraintes inhérentes aux données utilisées pour mesurer les apports, la PMF dépend également d'un certain nombre d'autres facteurs, comme les variations de l'utilisation des capacités et autres phénomènes cycliques, la concurrence imparfaite, l'évolution de l'éventail de compétences de la main-d'œuvre, les rendements des actifs incorporels non encore incorporés dans les services tirés du capital et les erreurs de mesure des intrants et des extrants.

Sources

- OCDE (2013), *Statistiques de l'OCDE sur la productivité* (Base de données).

Pour en savoir plus

Publications analytiques

- OCDE (2004), *Comprendre la croissance économique: Analyse au niveau macroéconomique, au niveau sectoriel et au niveau de l'entreprise*, Éditions OCDE.
- OCDE (2004), *Les sources de la croissance économique dans les pays de l'OCDE*, Éditions OCDE.

Publications statistiques

- OCDE (2013), *OECD Compendium of Productivity Indicators*, Éditions OCDE.

Publications méthodologiques

- OCDE (2002), *Mesurer la productivité - Manuel de l'OCDE: Mesurer la croissance de la productivité par secteur et pour l'ensemble de l'économie*, Éditions OCDE.
- OCDE (2002), *Mesurer la productivité - Manuel de l'OCDE : mesurer la croissance de la productivité par secteur et pour l'ensemble de l'économie*, Éditions OCDE.
- Schreyer, P. (2005), "La mesure des stocks de capital, des services du capital et de la productivité multifactorielle", *Revue économique de l'OCDE*, Vol. 2003/2.

Sites Internet

- Statistiques sur la productivité, www.oecd.org/fr/std/stats-productivite/.

Contributions à la croissance du PIB

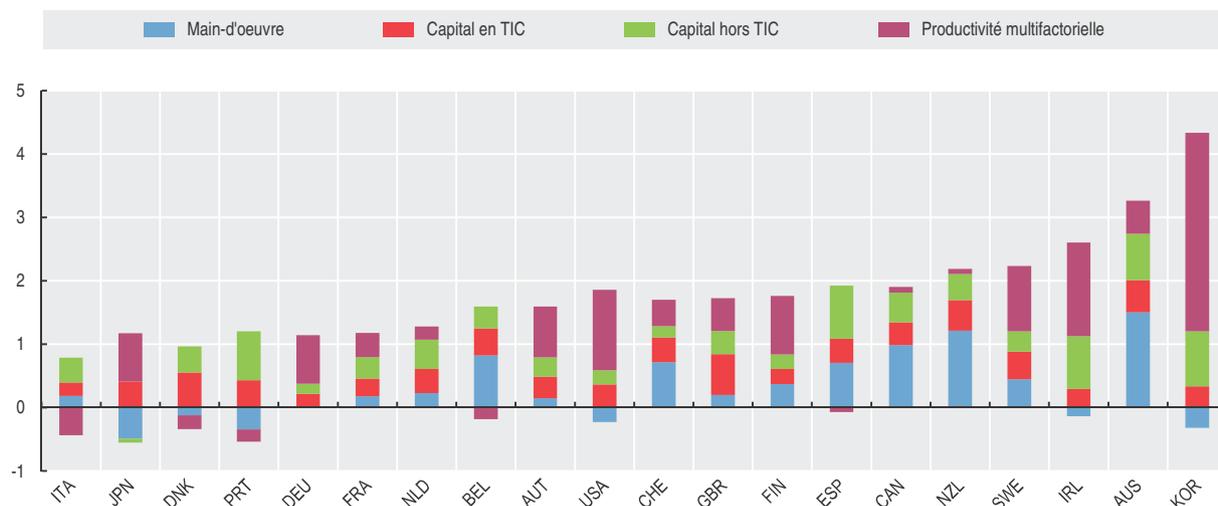
Croissance annuelle moyenne en pourcentage, 2000-11 (ou plus proches années comparables)

	Main-d'oeuvre	Capital en TIC				Capital hors TIC	Productivité multifactorielle	Croissance du PIB
		Équipement IT	Équipement de communication	Logiciel	Total			
Allemagne	0.00	0.12	0.04	0.06	0.22	0.16	0.76	1.12
Australie	1.50	0.30	0.10	0.10	0.51	0.73	0.52	3.27
Autriche	0.14	0.10	0.08	0.16	0.34	0.30	0.80	1.58
Belgique	0.82	0.26	0.04	0.12	0.43	0.35	-0.18	1.42
Canada	0.98	0.19	0.08	0.10	0.36	0.47	0.09	1.90
Chili	..	..	..	..	..	..	..	..
Corée	-0.32	0.08	0.10	0.15	0.33	0.87	3.13	4.02
Danemark	-0.12	0.38	0.02	0.15	0.55	0.41	-0.22	0.63
Espagne	0.71	0.11	0.13	0.14	0.38	0.84	-0.07	1.85
Estonie	..	..	..	..	..	..	..	..
États-Unis	-0.23	0.15	0.08	0.14	0.36	0.22	1.27	1.63
Finlande	0.37	0.05	0.05	0.14	0.24	0.23	0.93	1.74
France	0.18	0.08	0.04	0.16	0.28	0.34	0.38	1.18
Grèce	..	..	..	..	..	..	..	..
Hongrie	..	..	..	..	..	..	..	..
Irlande	-0.14	0.16	0.05	0.09	0.30	0.83	1.48	2.47
Islande	..	..	..	..	..	..	..	..
Israël	..	..	..	..	..	..	..	..
Italie	0.18	0.10	0.06	0.06	0.21	0.39	-0.44	0.34
Japon	-0.49	0.19	0.05	0.18	0.41	-0.06	0.76	0.61
Luxembourg	..	..	..	..	..	..	..	..
Mexique	..	..	..	..	..	..	..	..
Norvège	..	..	..	..	..	..	..	..
Nouvelle-Zélande	1.21	0.19	0.17	0.13	0.48	0.41	0.08	2.19
Pays-Bas	0.23	0.21	0.02	0.15	0.38	0.46	0.21	1.28
Pologne	..	..	..	..	..	..	..	..
Portugal	-0.35	0.21	0.10	0.11	0.43	0.77	-0.19	0.67
République slovaque	..	..	..	..	..	..	..	..
République tchèque	..	..	..	..	..	..	..	..
Royaume-Uni	0.20	0.31	0.10	0.24	0.65	0.37	0.52	1.72
Slovénie	..	..	..	..	..	..	..	..
Suède	0.45	0.17	0.01	0.25	0.44	0.32	1.03	2.23
Suisse	0.72	0.12	0.10	0.17	0.39	0.18	0.42	1.70
Turquie	..	..	..	..	..	..	..	..
UE-28	..	..	..	..	..	..	..	..
OCDE	..	..	..	..	..	..	..	..
Afrique du Sud	..	..	..	..	..	..	..	..
Brésil	..	..	..	..	..	..	..	..
Chine	..	..	..	..	..	..	..	..
Fédération de Russie	..	..	..	..	..	..	..	..
Inde	..	..	..	..	..	..	..	..
Indonésie	..	..	..	..	..	..	..	..

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933038495>

Contributions à la croissance du PIB

Croissance annuelle moyenne en pourcentage, 2000-11 (ou plus proches années comparables)



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888933035930>



Extrait de :
OECD Factbook 2014
Economic, Environmental and Social Statistics

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/factbook-2014-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2014), « Productivité et croissance », dans *OECD Factbook 2014 : Economic, Environmental and Social Statistics*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2014-15-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.