

Classe de terminale – Spécialité S.E.S

EC2 du jeudi 18/09/2025 sur le dossier n° 1

CORRECTION

Document

Croissance du PIB (en %) et contributions à la croissance du PIB en volume (en points de pourcentage) en 2021

Pays	Contribution du facteur travail	Contribution du facteur capital	Contribution de la PGF ¹	Taux de croissance du PIB en volume
France	5,9	0,8	0	6,8
Allemagne	1,3	0,3	1	2,6
Danemark	2,7	0,5	1,6	4,9
États-Unis	3,4	0,8	1,6	5,9

Note : la somme des différentes contributions ne correspond pas toujours au total en raison des arrondis. Source : d'après OCDE, 2022.

1. PGF : Productivité Globale des Facteurs.

Questions :

1. À l'aide des données du document, vous comparerez les contributions à la croissance en France et aux États-Unis. (3pts)
 - Tout d'abord, on peut observer que l'accroissement du PIB (produit intérieur brut) en volume en 2021 est supérieur en France qu'aux États-Unis de 0,9 point de pourcentage.
 - Si pour ces deux pays, il s'agit d'une croissance de nature extensive fondée majoritairement sur l'apport des facteurs de production (L+K) et particulièrement le travail, leur contribution respective est inégale et les

Etats-Unis ont une contribution positive (+ 1,6 pont de pourcentage) de la PGF (productivité globale des facteurs) contrairement à la France où cette contribution est nulle en 2021.

- En effet, la France a une croissance principalement liée au facteur travail qui contribue à hauteur de 5,9 points de pourcentage à la croissance en 2021 alors que les Etats-Unis ont une contribution du facteur travail à hauteur de 3,4 points de pourcentage : cela explique l'écart relatif à l'accroissement du PIB en volume en 2021.

2. À l'aide du document et de vos connaissances personnelles, vous montrerez que le facteur travail constitue l'une des sources de la croissance économique. (7pts)

- La croissance économique qui correspond à l'accroissement de la production de biens et services à long terme mesurée par le produit intérieur brut (P.I.B) réel c'est-à-dire sans l'effet-prix (D) provient de plusieurs sources dont l'accumulation des facteurs. Il s'agit, ici, des facteurs de production que sont le facteur travail et le facteur capital.

L'augmentation du facteur travail qui représente la quantité de travail disponible à travers les actifs occupés est l'une des sources de cette croissance économique (D). Ce facteur intervient à travers la variation de la quantité d'actifs occupés et/ou la variation du nombre d'heures travaillées qui vont donc contribuer au processus de croissance économique (E1).

Ainsi, la récente réforme des retraites en France qui vise à allonger l'âge de départ à la retraite de 62 ans à 64 ans va contribuer à accroître le nombre d'actifs occupés entre ces deux âges ce qui entraînera, en partie, une augmentation de la population active occupée donc de la quantité de travail disponible, facteur de croissance économique.(I1)

De même, l'accroissement des heures supplémentaires non imposables (absence d'impôt sur le revenu sur les heures supplémentaires) depuis le 1^{er} Janvier 2019, peut contribuer à augmenter la croissance économique puisque le nombre d'heures effectuées par les salariés pourrait croître de par cette incitation fiscale (I2).

Si le facteur travail associé au facteur capital sont les sources majoritaires du taux de croissance économique alors il s'agira d'une croissance extensive (E2) comme l'ensemble des pays présentés dans le document ci-dessus en 2021.

Ainsi, le Danemark en 2021 a connu une contribution du facteur travail à hauteur de 2,7 points de pourcentage à un accroissement du PIB en volume équivalent à 4,9% soit la contribution la plus élevée par rapport au facteur capital et à la PGF. La contribution cumulée des facteurs de production équivaut à 3,2 points de pourcentage soit plus de 50% de la contribution de la PGF(I2).

