

OBJECTIF BAC

Réviser le programme de l'enseignement obligatoire à partir de documents statistiques

Revoir les notions liées au tableau

Revoir la lecture des chiffres

Revoir les idées essentielles liées au tableau

Questionnaire Socrative

SOC-3608104

PARTIE ECONOMIE Croissance fluctuations et crises

Quelles sont les sources de la croissance économique ?

Taux de croissance annuels moyen⁽¹⁾, 1985-2010 (en %)

	PIB	Facteur capital	Facteur travail	PGF⁽²⁾
France	1,8	0,7	0,2	1,0
Irlande	4,4	0,9	0,9	2,7
<u>Etats-Unis</u>	2,6	0,9	0,7	1,1
Italie	1,4	0,8	0,2	0,4
Belgique	2,3	0,7	0,2	1,3
Corée du Sud	6,1	1,7	0,6	3,8

Source : OCDE, 2012.

1) Certaines données ont été arrondies.

2) PGF : productivité globale des facteurs.

Vous présenterez le document puis identifierez les sources de la croissance économique selon les pays sur la période 1985-2010.

Autour des notions

Taux de croissance annuels moyen⁽¹⁾, 1985-2010 (en %)

	PIB	Facteur capital	Facteur travail	PGF ⁽²⁾
France	1,8	0,7	0,2	1,0
Irlande	4,4	0,9	0,9	2,7
<u>Etats-Unis</u>	2,6	0,9	0,7	1,1
Italie	1,4	0,8	0,2	0,4
Belgique	2,3	0,7	0,2	1,3
Corée du Sud	6,1	1,7	0,6	3,8

Source : OCDE, 2012.

1) Certaines données ont été arrondies.

2) PGF : productivité globale des facteurs.

Q: Entourez et définir les notions document

Autour du calcul statistique

Taux de croissance annuels moyen⁽¹⁾, 1985-2010 (en %)

	PIB	Facteur capital	Facteur travail	PGF⁽²⁾
France	1,8	0,7	0,2	1,0
Irlande	4,4	0,9	0,9	2,7
Etats-Unis	2,6	0,9	0,7	1,1
Italie	1,4	0,8	0,2	0,4
Belgique	2,3	0,7	0,2	1,3
Corée du Sud	6,1	1,7	0,6	3,8

Source : OCDE, 2012.

1) Certaines données ont été arrondies.

2) PGF : productivité globale des facteurs.

Q: Lire les chiffres entourés

Les réponses des élèves reprises depuis socrative

Question: Quelle est la bonne proposition pour lire le chiffre entouré 1,8 ?

- 1: En France, le PIB augmente en moyenne de 1,8% par an entre 1985 et 2010

- 2: En France le taux croissance annuel moyen augmente de 1,8 % entre 1985 et 2010

- 3: En France, le PIB augmente de 1,8% entre 1985 et 2010

Question: Quelle est la bonne proposition pour lire le chiffre entouré 1 ?

1: La productivité globale des facteurs augmente en moyenne de 1% par an entre 1985 et 2010

2: La productivité globale des facteurs est de 1% entre 1985 et 2010.

3: La productivité globale des facteurs explique l'augmentation annuelle moyenne de 1 point de pourcentage du PIB entre 1985 et 2010

Taux de croissance annuels moyen⁽¹⁾, 1985-2010 (en %)

	PIB	Facteur capital	Facteur travail	PGF⁽²⁾
France	1,8	0,7	0,2	1,0
Irlande	4,4	0,9	0,9	2,7
<u>Etats-Unis</u>	2,6	0,9	0,7	1,1
Italie	1,4	0,8	0,2	0,4
Belgique	2,3	0,7	0,2	1,3
Corée du Sud	6,1	1,7	0,6	3,8

Source : OCDE, 2012.

1) Certaines données ont été arrondies.

2) PGF : productivité globale des facteurs.

Q: Calculer la part de la PGF dans la contribution à la croissance économique pour la France

Rappel du calcul d'une proportion :

Sous-ensemble / Ensemble x 100

Quelle est la part de la contribution de la PGF dans l'augmentation du PIB en France en 1984 et 2010 ?

· 1: 70 %

· 2: 55.5 %

· 3: 18%

Réponse à la question de l'étude de document:

taux de croissance annuel moyen progrès technique Italie Irlande extensive 60 33

Le tableau nous présente les contributions en % du facteur travail, capital et de la productivité globale des facteurs dans l'augmentation du PIB de différents pays entre 1984 et 2010. L'indicateur utilisé est le . Ce tableau provient de l'OCDE en 2012.

De 1985 à 2010, le PIB de la France a augmenté en moyenne de 1.8% par an. La productivité globale des facteurs explique une grande partie cette augmentation du PIB. La productivité globale des facteurs explique l'augmentation annuelle moyenne de 1 point de pourcentage du PIB entre 1985 et 2010 soit plus de la moitié de l'accroissement. Le facteur capital en explique un peu moins de % et le facteur travail le reste.

Sur la période considérée, les pays qui ont la plus forte croissance économique sont l' et la Corée du Sud. Ce sont également ces pays où la contribution de la PGF, c'est à dire le , est la plus élevée. En Corée du Sud, la PGF explique plus de % de la croissance économique en 1984 et 2010

L' est le pays représenté dont plus de la moitié de la croissance provient des facteurs de production. Sa croissance est dite

Vous présenterez le document puis identifierez les sources de la croissance économique selon les pays sur la période 1985-2010.