SES · TERMINALE / EXERCICES CORRIGÉS

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

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

Ex. 1 Calculer la PGF ●○○ Application

Croissance : 2,5 %. Contribution du travail : 0,3 point, du capital : 0,9 point. Calculer la PGF et sa part.

Indice

Croissance − facteurs.

PGF

2,5 − 0,3 − 0,9 = 1,3 point.

Part

1,3 / 2,5 = 52 %.

Réponse

La PGF explique un peu plus de la moitié de la croissance.

Ex. 2 Croissance endogène ●●○ Méthode

Pourquoi l'État a-t-il intérêt à financer la recherche fondamentale, selon la théorie de la croissance endogène ?

Indice

Externalités.

Le raisonnement

Une connaissance profite à beaucoup d'autres que celui qui la produit. Le marché en produit trop peu.

Réponse

L'État corrige cette externalité positive et soutient la croissance de long terme.

Ex. 3 Les institutions ●●○ Méthode

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/ses/terminale/croissance-economique/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits

Pourquoi un pays où les brevets ne sont pas protégés innove-t-il moins ?

Indice

Droits de propriété.

Le raisonnement

L'inventeur ne peut pas récupérer le fruit de son investissement : il est copié sans payer.

Réponse

Sans droits de propriété protégés, l'incitation à innover disparaît.

Ex. 4 La croissance verte ●●● Piège

« Le progrès technique résoudra tout seul le problème climatique. » Discuter.

Indice

Effet rebond, soutenabilité forte.

L'erreur

Supposer que tout capital naturel est remplaçable et ignorer l'effet rebond.

Correction

L'innovation aide, mais sans règles (prix du carbone, normes), les gains d'efficacité peuvent être annulés par une consommation accrue.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/ses/terminale/croissance-economique/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits