

REVISER LE QUESTIONNEMENT DE LA CLASSE DE TERMINALE

Quels sont les sources et les défis de la croissance ?



Le rôle du progrès technique et des innovations dans la croissance

Objectifs :

- Comprendre le processus de croissance économique et les sources de la croissance : accumulation des facteurs et accroissement de la productivité globale des facteurs
- Comprendre le lien entre le progrès technique et l'accroissement de la productivité globale des facteurs

1/ Activité 1

Je révise les notions de progrès technique, invention et innovation , je reprends sous fiche ce point de programme en remplissant le tableau de l'activité

- INVENTION :
- INNOVATION
- PROGRES TECHNIQUE

2/ Activité 2

Ecoute du podcast radio et remplissage du tableau : Durée d'écoute : 13,22 minutes

“Progrès technique” : faire rimer science avec croissance février 2025

Lien :

“Progrès technique” : faire rimer science avec croissance : épisode 23/44 du podcast Le mot de l'éco | Radio France | France Culture

JE REMPLIS LE TABLEAU

LE PROGRES TECHNIQUE EXEMPLES

Définition :

INVENTION

Découverte

Nouvelles idées

ex :

INNOVATION

c'est ue invention qui réussit.....

Application, commercialisation d'une

.....

Transforme l'invention en nouveaux :

-

-

-

Concept plus large que le progrès technique

- pas toujours high tech

- pas toujours technique

-

- Sociale

- Institutionnelle

Ex :

Miriades d'acteurs :

- **Certaines innovations**

viennent des ouvriers : par le

- **Par des entrepreneurs** : date du début :

Explosion de l'Innovation

* Nouveaux produits,nouveaux services,
et procédés

« Economie de l'innovation »

Transforme l'invention en nouveaux :

- **Grâce à des institutions**

* Réduisent les risques

* Financement

* Protection

* Liberté

.....

* Autonomie // gouvernement

* Marché qui encadre et permet certains types
d'innovations

VALEUR SCIENTIFIQUE / ECONOMIQUE

SCIENTIFIQUE

ECONOMIQUE

Effets sur la productivité
(globale des facteurs)

Corrélation avec hausse
salaires et croissance et

PIB/ Tête en hausse

Libre concurrence

Surplus consommateur
surplus producteur et profit

EPREUVES

Réussite selon

-

-

- capacité à «
remplacer l'existant »

Lien avec

Destruction

de J. Schumpeter

CONSEQUENCES : GRAPPES INNOVATIONS Baisse de coûts et de prix avec hausse du pouvoir d'achat et accès au plus grand nombre

DEMOCRATISATION DE L'ACCES A LA CONSOMMATION ET CROISSANCE

3/ Activité 3

Dans la partie valeur économique de l'innovation , je retrouve les mécanismes

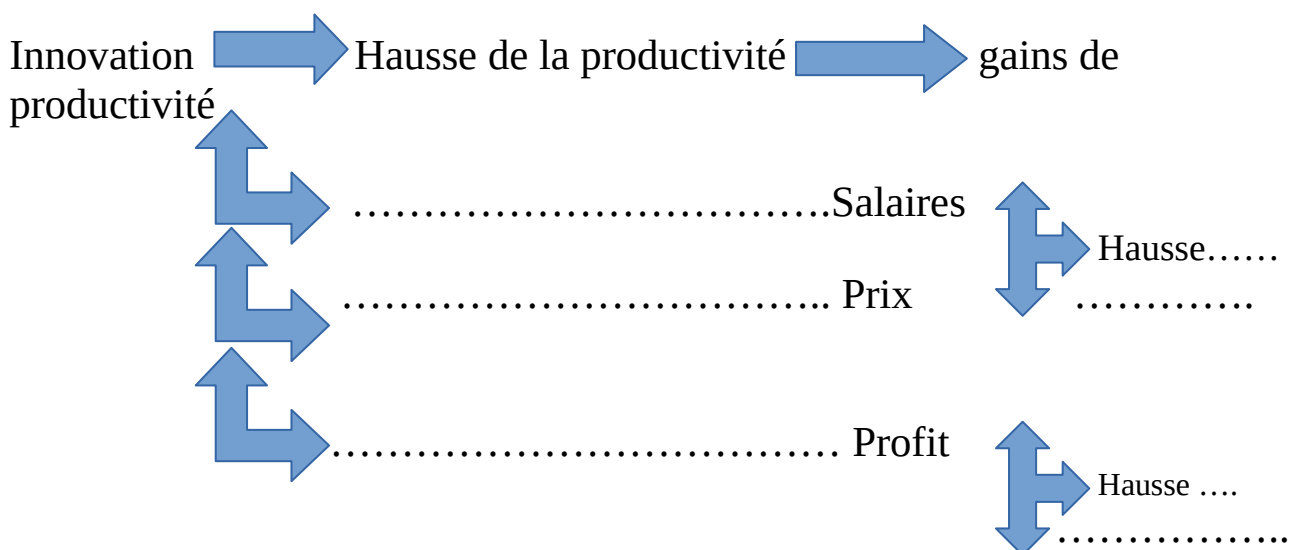
Effets sur la productivité

Corrélation avec hausse des salaires , croissance et PIB/ Tête

Libre concurrence (libre entrée)

Surplus consommateur/ producteur
pouvoir achat profit

Les termes à placer sont les suivants : HAUSSE (X 2), BAISSSE (X1) , CONSOMMATION ET PRODUCTION



HAUSSE CONSOMMATION ET HAUSSE PRODUCTION

CROISSANCE ET HAUSSE DU PIB / TETE

Remarque : Le PIB / tête est une moyenne et peut masquer de profondes inégalités

4/ Activité 4

Je reprends ma partie de tableau remplie par mes soins et cherche les mécanismes relatifs à la libre concurrence permise par l'innovation et les institutions

Deux définitions sont à retrouver : (Vues en classe de première)

SURPLUS DU PRODUCTEUR :

SURPLUS DU CONSOMMATEUR :

- L'INNOVATION grâce aux institutions

- * Réduisent les risques
- * Financement
- * Protection
- * Liberté
-
- * Autonomie // gouvernement
- * Marché qui encadre et permet certains types de contrats

Libre concurrence

contrôlée, régulée par : en France :.....

par : dans L'UE



Surplus consommateur et hausse pouvoir achat ainsi que hausse du niveau de vie

Surplus producteur et profit

5/ Activité 5

Je retrouve les notions utilisées et relatives à l'analyse de J. Schumpeter et les replace dans le tableau dans la partie **Entrepreneurs**.

Je peux réaliser une petite fiche sur la théorie de J. Schumpeter

- Entrepreneur innovateur
- Destruction créatrice
- Entrepreneur innovateur
- Grappes d'innovations