

## Éléments de correction

### PGF

Signifie productivité globale des facteurs (attention pas production), c'est-à-dire qu'elle mesure l'**efficacité** des facteurs de production (travail et capital) et de leur combinaison.

Son augmentation favorise la croissance en accroissant l'efficacité du travail (un travailleur est plus productif s'il possède des outils/machines performants), l'efficacité du capital (la modernisation des machines permet de produire plus/mieux) et l'efficacité de leur combinaison.

La PGF est une mesure de la contribution du progrès technique à la croissance économique d'un pays. En effet, ce sont les innovations (technologiques et non technologiques) qui permettent à la PGF de croître et d'amplifier la croissance économique d'un pays (effet "levure").

Selon la théorie de la croissance endogène, l'essor de la PGF résulte de mécanismes cumulatifs qui indiquent que le progrès technique est endogène, c'est-à-dire qu'il ne provient pas du hasard ou "qu'il ne tombe pas du ciel" mais qu'il résulte d'investissements volontaristes dans la R&D, le capital humain, l'organisation du travail, les infrastructures, les institutions etc. qui permettent une croissance plus forte voire auto-entretenu.

#### DÉFINITION

##### Productivité globale des facteurs (PGF)

Amélioration de l'efficacité des facteurs de production et de leur combinaison. Elle se mesure en retranchant de la croissance du PIB tout ce qui est lié à l'utilisation de quantités plus importantes de travail et de capital.

### Destruction créatrice

Expression de l'économiste Joseph Schumpeter (XXème), qui fait de l'innovation, le moteur de la croissance. Selon lui, les innovations surviennent en grappes autour d'une innovation majeure, qui est au cœur d'un nouveau cycle de croissance. En effet, Schumpeter place au centre de la dynamique du capitalisme l'innovation, et l'entrepreneur qui en est la source.

Il observe que chaque innovation, en créant un nouveau produit et/ou une nouvelle façon de produire, fait apparaître de nouvelles activités, de nouvelles entreprises, et donc de nouveaux emplois. Mais dans le même temps, cet essor fait disparaître des produits, des entreprises, des emplois, des activités qu'il rend obsolète. (exemple : voiture à moteur thermique puis voiture électrique, appareil photo numérique, streaming, plateformes (Amazon, Air B&B, Uber, Vinted...))



#### REPÈRE

##### Joseph Alois Schumpeter (1883-1950)

Économiste autrichien, il a étudié l'évolution du système capitaliste et le rôle central de l'entrepreneur et des innovations. Il assimile l'innovation à un phénomène de « destruction créatrice » puisque l'innovation est à la fois source de croissance économique et facteur de crise.

#### DÉFINITION

##### Destruction créatrice

Processus par lequel les innovations s'accompagnent de la création de nouvelles activités mais aussi de la disparition ou du déclin d'autres activités, selon Joseph A. Schumpeter (1883-1950).