

**V4 :
Croissance et développement économique**

M2G1A6V3P3 : Croissance économique

a) Définition

Pour simplifier les choses, on peut dire qu'il y a croissance économique quand, d'une année à l'autre, le PIB en volume augmente.

S'il diminue, il y a récession.

Depuis plus de cinquante ans, la croissance économique est devenue, quelquefois un peu abusivement, l'un des principaux critères de jugement des performances d'un pays, aussi bien sur le plan international que dans le débat politique national.

La croissance économique provient d'un excédent continu de la production globale sur la consommation et sur l'investissement.

Il en résulte un accroissement du PIB, qui peut être mesuré par sa variation ou, plus communément, par son taux de croissance p .

On a coutume de noter la variation d'un indicateur par le symbole grec Delta :

$\text{delta PIB} = \text{PIB de l'année } n+1 - \text{PIB de l'année } n$

b) Variation et taux de croissance

Toutefois, c'est plus souvent le taux de croissance qui est mentionné que la variation de l'indicateur lui-même.

Il s'agit en effet d'une valeur relative, plus facile à mémoriser que la valeur prise par l'indicateur.

C'est ainsi que la presse cite beaucoup plus souvent le taux de croissance du PIB, exprimé en pourcentage, que le montant de sa variation exprimé en milliards d'euros.

Le taux de croissance p du PIB est égal au rapport de la variation du PIB, notée delta PIB, à la valeur du PIB de l'année n

c) Taux de croissance d'un indicateur composé

En divisant le PIB par le nombre d'habitants, c'est-à-dire la démographie, nous avons introduit un nouvel indicateur, que l'on peut appeler indicateur composé en ce sens qu'il résulte de la composition de deux indicateurs simples.

Une question se pose maintenant : comment déterminer le taux de croissance d'un indicateur composé quand on connaît ceux des deux indicateurs simples ?

La réponse est la suivante :
en première approximation, si X et Y sont deux indicateurs,
le taux de variation de leur rapport X/Y est égal à la différence entre le taux de croissance de X et celui de Y.

Cette relation reste valable tant que le taux de croissance de Y reste faible.

d) Composition des taux de croissance

Appliquons la relation que nous venons d'établir à l'indicateur composé PIB par habitant.

Si p et d sont les taux de croissance du PIB et de la démographie, on peut en première approximation calculer le taux de croissance de leur rapport PIB/hab comme la différence entre ces deux taux :

$$r = p - d$$

Cette approximation est tout à fait légitime tant que le taux de croissance démographique d reste modéré, par exemple inférieur à 10 %, ce qui est toujours le cas en pratique pour cet indicateur.

M2G1A6V3P4 : Développement économique

a) Condition nécessaire au développement

Pour qu'il y ait développement, il ne suffit pas que le PIB augmente en volume : une condition nécessaire (mais non suffisante) est qu'il faut que le PIB croisse plus vite que la population, c'est-à-dire que le PIB par tête augmente en volume.

Pour assurer l'augmentation du revenu par tête, il faut que la production croisse plus vite que la population.

C'est l'un des grands problèmes dans les Pays en développement, qui connaissent, pour des raisons socio-culturelles et économiques, des taux de croissance démographique beaucoup plus importants que les pays industrialisés : 2 % par an en moyenne contre 0,6 %

Réussir son développement économique est d'autant plus difficile que la population croît rapidement.

M2G1A6V3P5 : IDH

Outre les limites comptables qui ont été indiquées auparavant, le PIB/hab ne fournit qu'une information très partielle sur ce que l'on appelle depuis 1990 le niveau de développement humain.

Afin de tenter de mieux cerner cette notion difficile à quantifier, le Programme des Nations Unies pour le Développement (le PNUD) a introduit un nouvel indicateur, appelé indice de développement humain, ou IDH.

Il s'agit d'un indice composite, adimensionnel, compris entre 0 et 1, déterminé à partir de trois indices quantifiant respectivement :

l'espérance de vie à la naissance, qui est représentative de la santé au sens large ; le taux d'alphabétisation des adultes, qui est représentatif de la capacité d'un individu à participer aux prises de décision le concernant ; et enfin, une fonction du revenu par tête, qui est représentative du niveau de vie.

On considère généralement que les pays développés ont un IDH supérieur à 0,8.

Ce graphique montre la répartition mondiale des valeurs de l'IDH en 2007.

Il varie de presque 1 pour les pays les plus développés à 0,35 environ pour les pays les plus pauvres

La France occupait le 8^o rang avec une valeur de 0,96.