

Économie

1 - Production

Ivan Canet · 10 janv. 2018 (11 janv. 2018)

TABLE DES MATIÈRES

I. DÉFINITION ET MESURE DE LA PRODUCTION.....	2
1. Définition de la production.....	2
<i>Production</i>	
<i>Production marchande</i>	
<i>Production non-marchande</i>	
2. Mesures de la production.....	2
2.1. Valeur Ajoutée.....	2
2.2. Basés sur le PIB.....	2
2.2.1. Produit Intérieur Brut.....	2
<i>PIB en valeur</i>	
<i>PIB en volume</i>	
<i>PIB par habitant</i>	
<i>PIB en PPA</i>	
2.2.2. Revenu National Brut.....	3
2.2.3. Limites du PIB.....	3
2.3. Autres indicateurs de production.....	3
2.3.1. Baromètre des Inégalités et de la Pauvreté.....	3
II. DÉFINITION ET MESURE DE LA CROISSANCE.....	4
1. Définition.....	4
III. DÉFINITION ET MESURE DU DÉVELOPPEMENT.....	4
<i>Historique</i>	
1. Définition.....	4
2. Indice de Développement Humain.....	4
<i>Définition</i>	
<i>Pays ayant le plus grand IDH</i>	
IV. CONCLUSION.....	5
1. Le développement durable.....	5
<i>Épuisement des ressources naturelles</i>	
<i>Inégalités de richesses</i>	
<i>Comment construire une croissance soutenable ?</i>	

V. ANNEXES.....	6
1. Index lexical.....	6

I. DÉFINITION ET MESURE DE LA PRODUCTION

1. Définition de la production

Production

La production est le fait de **transformer** du travail et du capital en biens et services.

Les sociétés financières, publiques, privées, les ménages, les associations, les partis politiques, sont autant d'organismes qui produisent.

Production marchande

La production marchande désigne le cas où le but de la production est d'obtenir un **chiffre d'affaire** ;

$$\text{Bénéfice} = \text{Chiffre d'affaire} - \text{coûts de production}$$

Le **chiffre d'affaire** est constitué du **prix de vente** multiplié par la **quantité**, les **coûts de production** désignent le **travail** et le **capital**.

Production non-marchande

Dans le cas d'une production non-marchande, l'entreprise ou l'organisation à l'origine de la production n'a pas comme but le bénéfice, mais plutôt l'**accès public** à un bien ou un service, par exemple.

2. Mesures de la production

2.1. Valeur Ajoutée

La **Valeur Ajoutée** constitue un indice des richesses créées par une entreprise ;

$$\text{Valeur ajoutée} = \text{Chiffre d'affaire} - \text{Consommations intermédiaires}$$

2.2. Basés sur le PIB

2.2.1. Produit Intérieur Brut

PIB en valeur

Le PIB¹ en valeur (ou **PIB nominal**) est un indice de la production d'un pays.

$$PIB_{\text{valeur}} = \sum (VA + TVA) + \text{Douanes}$$

1 Produit Intérieur Brut

PIB en volume

Dans le cas du PIB en valeur, on ne peut pas comparer plusieurs années ou plusieurs pays ensemble, à cause des différences de valeur des monnaies géographiquement et au cours du temps. Pour comparer les productions, on utilise donc le PIB en volume (ou [PIB réel](#)) ;

$$PIB_{Volume} = \frac{PIB_{Valeur}}{IPC}$$

où l'IPC est un indice de l'inflation calculé tous les ans par l'INSEE² pour permettre la [déflation](#).

Les pays ayant le plus grand PIB en volume au monde sont les États-Unis, la Chine, le Japon, l'Allemagne, le Royaume-Uni et la France.

PIB par habitant

Le PIB par habitant correspond au PIB en volume divisé par le nombre d'habitants.

Les pays ayant le plus grand PIB par habitant sont le Luxembourg, la Suisse, la Norvège, l'Irlande, Macao et le Qatar.

PIB en PPA

Le PIB en PPA³ désigne une conversion du PIB vers une monnaie unique, pour permettre les comparaisons du PIB entre les différents États.

2.2.2. Revenu National Brut

Le RNB est un indice basé sur le PIB, auquel on ajoute les facteurs de travail et de capitaux extérieures, auxquels on soustrait les facteurs de travail et de capitaux intérieurs ;

$$RNB = PIB + exports - imports$$

2.2.3. Limites du PIB

Le PIB a certaines limites ;

- Le PIB ne prend pas en compte l'[économie informelle](#) ou [souterraine](#) (production domestique, fausses déclarations, marchés illicites),
- Les [inégalités](#) entre membres de la société ne sont pas visibles non plus,
- Les dégâts causés au [patrimoine](#) sont ignorés aussi.

2.3. Autres indicateurs de production

2.3.1. Baromètre des Inégalités et de la Pauvreté

Le [BIP 40](#) est un autre indice qui prend en compte 58 facteurs (40 originalement, d'où le nom) comme l'emploi, le revenu, la santé, l'éducation, le logement et l'injustice.

2 Institut National des Statistiques et des Études de l'Économie

3 Parité du Pouvoir d'Achat

II. DÉFINITION ET MESURE DE LA CROISSANCE

1. Définition

La croissance économique est l'augmentation soutenue pendant une période longue d'un indicateur de production.

François Perroux

Mathématiquement, la croissance économique est donc ;

$$\text{Croissance} = \frac{\text{arrivée} - \text{départ}}{\text{départ}} \times 100$$

III. DÉFINITION ET MESURE DU DÉVELOPPEMENT

Historique

Dans les années 40, à l'époque de la colonisation, les pays les moins avancés sont appelés **Pays Sous-Développés** ; mais dans les années 2000, on les renomme **Pays Moins Avancés**.

1. Définition

Le développement est la combinaison des changements mentaux et sociaux d'une population qui la rendent apte à faire croître, cumulativement et durablement, un produit réel global.

François Perroux, *Études*, janvier 1961

On voit donc que la mesure du développement est **quantitative** (comme le PIB), mais aussi **qualitative** (sur l'aspect social et culturel).

On remarque aussi que le développement rend la croissance **irréversible**.

2. Indice de Développement Humain

Définition

L'**Indice de Développement Humain** (IDH) est un indice du développement d'un pays. Il est compris entre 0 (niveau de vie horrible) et 1 (niveau de vie idéal).

Il se calcule en faisant la moyenne entre l'**espérance de vie à la naissance**, le **niveau d'instruction** (longueur des études et niveau attendu), ainsi que le **RNB** (cf. page 3) ou le **PIB/hab** (cf. page 3).

On considère que les pays développés ont un IDH supérieur à 0,8. Un IDH moyen est compris entre 0,5 et 0,7, et un IDH faible est inférieur à 0,5.

Pays ayant le plus grand IDH

Les pays ayant l'IDH le plus élevé sont la Norvège, l'Australie, le Danemark, Singapour, l'Irlande, l'Islande, le Canada, les USA et la France.

IV. CONCLUSION

1. Le développement durable

Épuisement des ressources naturelles

La croissance actuelle épuise les ressources non renouvelables en matière première et en énergie, et rejette en quantité grandissantes des déchets qu'elle ne sait pas traiter. Ce ne sont pas seulement les écologistes qui le disent ; tous les experts soulignent les dangers que nous faisons courir à notre planète en maintenant notre modèle de croissance.

Inégalités de richesses

La croissance actuelle, parce qu'elle est très inégalement répartie, exacerbe les tensions entre les pays. Le risque de conflits majeurs n'est pas à écarter si le fossé qui sépare les pays développés des autres ne tend pas à se résorber, ce qui n'est pas le cas aujourd'hui.

Comment construire une croissance soutenable ?

Une croissance est « soutenable » si elle est acceptable par tous à court et long terme, c'est-à-dire qu'elle ne met pas en danger la croissance future. On l'appelle aussi développement durable.

Il s'agit d'un développement qui satisfait les besoins de chaque génération, à commencer par ceux les plus démunis, sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire les leurs.

Rapport Brundtland, *Notre avenir à tous*, 1987

V. ANNEXES

1. Index lexical

Économie		
BIP 40.....	3	
Chiffre d'affaire.....	2	
Croissance.....	4, 5	
Développement.....	4, 5	
IDH.....	4, 5	
PIB.....	2, 3, 4	
En PPA.....	3	
En valeur.....	2, 3	
		En volume.....3
		Nominal.....2
		Par habitant.....3
		Réel.....3
		RNB.....3, 4
		Prix de vente.....2
		Production.....2, 3, 4
		Marchande.....2
		Non-marchande.....2
		Valeur Ajoutée.....2