

Ch5 : La mesure de la production et ses prolongements

Page 55, vidéo

« Qu'est-ce que le PIB ? »



PIB=

.....

.....

Les 2 types de valeur ajoutée :

.....

.....

PIB nominal / PIB réel :

.....

.....

I- Comment se mesure la production ?

Page 56, Doc. 1 / Citez les différentes consommations intermédiaires de cette entreprise

.....

.....

.....

Consommation intermédiaire=

.....

.....

Valeur ajoutée =

.....

.....

.....

VA = P - CI

Soit les données suivantes, complétez le tableau :

Entreprises	BONDUELLE milliers d'€		BIC milliers d'€	
	2017	2018	2017	2018
P	2 288 124	2 776 641	2 025 771	2 020 251
CI	1 662 385	2 024 534	1 003 864	1 100 391
VA				
Part de la VA dans la P				

Page 57, Doc. 4 / Donnez des exemples de services non marchands

.....

.....

Expliquez pourquoi il n'existe pas d'évaluation directe des services non marchands

.....

.....

.....

.....

Citez les coûts nécessaires à la P des S marchands

Page 57, Doc. 5 / Distinguez les notions de P marchande et de P. NON marchande

PIB=

PIB = VA + Impôts - Subventions

II- Comment mesurer et comparer la richesse et le dynamisme économique d'une nation ?

Page 58, Doc. 6 / Indiquez la base de calcul d'un taux de croissance du PIB d'une année sur l'autre

Dans quelle situation évolution en volume et évolution en valeur sont-elles égales ?

Citez les causes de l'augmentation du PIB en valeur ou € constants

Citez la cause de l'augmentation du PIB réel ou en volume ou € constants

BRICS =

Brazil, Russia,
India, China, South

Le PIB dans quelques pays

Pays	1960	2017	Taux de croissance
Brésil	247 341	2 278 936	
Russie	-	1 680 005	
Inde	136 746	2 629 542	
Chine	127 938	10 161 012	
Afriq du Sud	79 031	426 768	
Allemagne	-	3 865 759	
Espagne	224 147	1 509 201	
France	608 176	2 857 089	
Italie	545 555	2 111 901	
Etats-Unis	3 078 071	17 304 984	

Unité : millions d'\$ constant de 2010

Indiquez le PIB de la Chine.....
Comparez le PIB des Etats-Unis et celui des BRICS en 2017

Calculez le taux de croissance 1960/2017
Citez la cause de l'augmentation du PIB réel

Le taux de croissance du PIB réel dans quelques pays

Pays	2015	2016	2017	2018	2019	Evolution 2015/2019
Allema.	1.7	2.2	2.2	1.5	0.6	
Espag.	3.6	3.2	3.0	2.4	2.0	
France	1.1	1.2	2.2	1.8	1.5	
Italie	0.9	1.1	1.6	0.8	0.3	
Hongr.	3.5	2.3	4.1	5.1	4.9	
Polog.	3.8	3.1	4.8	5.3	4.1	

Calculez l'évolution du PIB entre 2015 et 2019

Concluez sur la situation de l'Italie :

Indiquez ce que signifie un taux de croissance du PIB négatif

Comparez l'évolution du PIB de la France et de l'Allemagne entre 2015 et 2019

Le PIB par habitant : un indicateur du niveau de vie

Pays	2008	2017	Evolution 2008/2017
UE 27	26 200	30 100	
Allemagne	30 600	37 100	
Danemark	32 600	38 400	
Espagne	26 400	27 600	
France	27 700	31 100	
Grèce	24 400	20 200	
Italie	27 800	28 900	
Hongrie	16 300	20 300	
Pologne	14 500	20 900	
Suède	33 100	36 300	

En PPA (Parité Pouvoir Achat)

Calculez le taux de croissance du PIB par habitant 2008/ 2017

.....

Commentez l'évolution du PIB par habitant entre 2008 et 2017

.....

PIB par habitant =

Le PIB et la Croissance



Vidéo PIB cette fausse boussole



III- Quelles sont les limites de la mesure de la richesse nationale ?

Page 60, Doc. 10 / Relevez les critiques faites au PIB

.....

Page 60, Doc. 11 / Repérez les critères pris en compte dans l'IDH

.....

IDH =

Page 61, Doc. 12 / Précisez le type de ressources auxquelles s'intéresse l'empreinte écologique

.....

Explicitez la logique de la mesure de l'empreinte écologique

.....

Page 61, Doc. 13 / Indiquez ce que mesure l'empreinte carbone

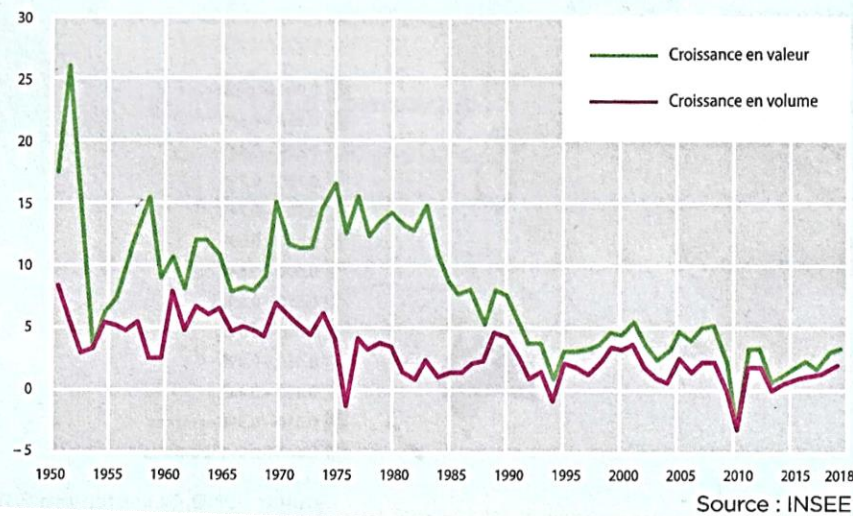
.....

Expliquez la divergence entre émissions de GES sur le territoire national et empreinte carbone

.....

THEME2 : Comment la richesse se crée-t-elle et se répartit-elle ? / Vers le BAC

DOC Taux de croissance annuel du PIB de 1950 à 2018



1. Distinguez le PIB en valeur du PIB en volume :

SUR UNE PAGE LIBRE

2. Analysez l'évolution du PIB en volume entre 1950 et 2018

ANNEXE Outil transparent ou dépassé le PIB ?

SUR UNE PAGE

1. Donnez une définition du PIB.

2. Dans le document, identifiez les points positifs du PIB.

3. Quelles sont les limites du PIB ?

Deux économistes répondent à la question.

Un indice stable dans le temps et l'espace

Xavier Timbeau, économiste et directeur principal de l'Observatoire français des conjonctures économiques (OFCE)

Le produit intérieur brut (PIB) est un indicateur très pertinent pour mesurer l'activité d'une économie. Son grand avantage est qu'il délivre une information en peu de temps. À compter de la fin d'un trimestre, il faut seulement quarante-cinq jours à l'Insee pour obtenir les chiffres trimestriels du PIB. Cela permet d'enclencher rapidement les politiques monétaires et budgétaires.

Un indicateur transparent

Le processus par lequel il est construit le rend également très attractif. Il est le résultat d'une agrégation d'informations riches et détaillées comme la consommation des ménages, l'investissement des entreprises, les importations et exportations, etc. C'est un résumé simplifié qui intègre un maximum de situations économiques parfois complexes. Le PIB est par ailleurs extrêmement transparent. Eurostat, l'institut européen de la statistique, vérifie systématiquement comment l'Insee a calculé ce chiffre. Cela garantit la fiabilité de cet indice.

Mais surtout, le PIB est stable dans le temps et dans l'espace. Il permet de faire des comparaisons géographiques et temporelles. Le chiffre du PIB n'a pas d'utilité en lui-même. La comparabilité est donc essentielle. Mais attention, il ne dit pas tout de l'économie. En ne s'intéressant qu'à

ce qui est produit et non à ce qui est détruit, le PIB ne permet pas de juger la soutenabilité environnementale d'une économie. En revanche, c'est un très bon indicateur pour dire si l'économie est en croissance ou en récession.

Les enjeux du XXI^e siècle nécessitent d'autres outils

Florence Jany-Catrice, économiste et professeure d'économie à l'université de Lille

Prendre en compte le changement climatique

Il est désormais urgent de prendre de la distance avec la croissance et son indicateur : le PIB. Les politiques économiques fondées sur des modèles hyperproductivistes ont une responsabilité envers le changement climatique, la pollution de l'air ou encore des pertes irréversibles de biodiversité.

Les enjeux sociopolitiques de ce début de XXI^e siècle, en particulier les questions environnementales, la réduction des inégalités sociales et la préservation de la démocratie, nécessitent l'élaboration d'autres indicateurs qui accompagneront des politiques publiques profondément renouvelées.

Il existe déjà de très nombreux indicateurs, tels que des seuils à ne pas dépasser, des indicateurs d'émissions de gaz à effet de serre, des empreintes carbone, des indices de biodiversité, mais aussi des indicateurs d'inégalités sociales, de santé sociale, de bien-être territoriaux. Les questions écologiques et sociales sont visibles. Il faut maintenant du courage politique pour qu'elles soient placées très haut dans les agendas politiques.

C. Bertrand, *La Croix*, 08 mars 2020.

Mots clés

VA	PIB	IDH	P marchande
P non marchande	Taux de croissance du PIB	Empreinte écologique	Empreinte carbone

Vrai ou Faux ?

- La VA d'une entreprise est égale à sa production
- La VA d'une entreprise est la différence entre les consommations intermédiaires (CI) et les salaires versés
- La production domestique est partie intégrante du PIB
- Le PIB ne prend en compte que la seule production marchande
- Les feux de forêts durant l'été contribuent à l'augmentation du PIB
- Le taux de croissance du PIB est toujours positif
- Le PIB mesure les inégalités au sein d'un pays
- L'IDH est un indice composite prenant en compte la destruction des ressources naturelles
- L'empreinte écologique mesure le flux de ressources non renouvelables consommées
- L'empreinte carbone mesure les émissions de GES résultant de la production sur le territoire national

Vrai ↓	Faux ↓