**Cours introductif sur les types d’indicateurs et mesure de l’économie**

1. **Introduction**

Selon vous, est-ce que vous connaissez la différence entre la microéconomie et la macroéconomie ?

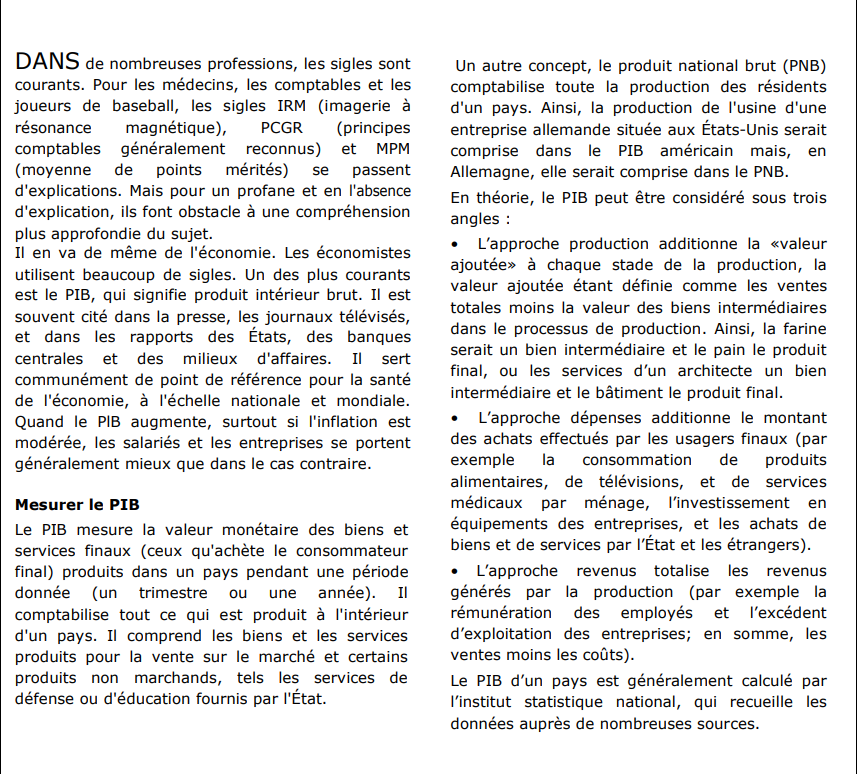
………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………..

Il existe un certain nombre d’indicateurs permettant d’évaluer l’activité d’un pays et qui forme la base du tableau de bord de l’économie.

Savez vous m’en citer quelques uns ?

1. **Le Produit intérieur brut**

Consigne : Lire le texte suivant et répondre aux questions en dessous.



Répondez maintenant aux questions suivantes :

Question 1 : Qu’est ce que le PIB et que mesure t’il ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………..

Question 2 : Quel est la différence entre PIB et PNB ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………..

Question 3 - Quelles sont les trois méthodes utilisées en comptabilité nationale pour calculer le PIB ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Mettons en pratique ce que vous avez appris.

Consigne : Il y’a une série de questions. Je vous demande de lever la fiche BLEUE si vous pensez que la question se réfère au PIB, la fiche VERTE si vous pensez que la question se réfère au PNB ou les deux si elle peut concerner les deux concepts. Mettez aussi une croix dans la bonne case.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PIB | PNB |
| Le restaurant de Mr Dupont, citoyen belge basé à NY ? |  |  |
| Le cabinet vétérinaire de Mr Milou, citoyen français à Bruxelles ? |  |  |
| La friterie de Mr Addoc citoyen belge située à Mons ? |  |  |
|  |  |  |

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………..

Synthèse

But du PIB : Quantifier la production de richesse réalisée sur un Etat sur une période donnée, généralement une année, grâce aux agents économiques résidant dans le pays concerné.

Que permet le PIB ? Permet de mesurer le taux de croissance économique d'un pays entre deux années.

* Si augmentation du PIB, alors ………………………………………………………………..
* Si baisse du PIB, alors …………………………………………………………………………….

***Cette mesure ne s'obtient pas directement (les régions ou les pays ne sont pas des agents économiques) mais par composition des productions réalisées par tous les agents économiques résidents (firmes, administrations publiques, ONG et ménages). On dit que le PIB est un aggrégat économique.***

1. **PIB selon les trois approches**
2. Par le biais des dépenses

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………

🡺 PIB = PIB = C + I + D + (E – I)

1. Par le biais des revenus

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………

🡺 PIB = Rémunération des travailleurs + Excédent brut d’exploitation (Impôts – Subventions)

1. Par le biais de la production / Valeur ajoutée

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………

🡺 PIB = VAB (Coût final– Prix des matières premières et des étapes intermédiaires)  
 + (Impôts – Subventions)

Les trois manières de calculer le PIB concluent au même résultat. Ce qui nous permet d’affirmer que :

PRODUCTION NATIONALE = REVENU NATIONAL = DEPENSES NATIONALES

1. **PIB Réel (prix constants) et PIB nominal (prix courants)**

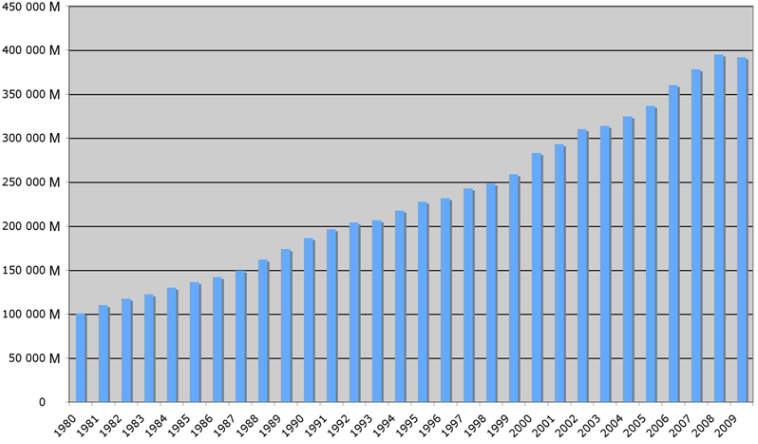
Comment se calcule le PIB ?

**PIB** nominal de cette économie = total des ventes = volume \* prix de vente

Imaginons une société où le seul produit vendu est la pomme   
=> Vente de 500 pommes (net donc moins les frais) vendus à 5 euros => PIB = 2500 euros.

Analyse d’un graphique

Evolution du PIB en Belgique (en millions d’euros, à prix courants)



Source : <http://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89conomie_de_la_Belgique>

1. Comment a évolué le PIB en Belgique entre 1980 et 2009 ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. A quoi cette augmentation peut-elle être due ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Quel est donc le souci du PIB nominal ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Solution = PIB réel

Expliquer

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**PIB à prix constants A =**

Où A = année étudiée.

1. **D’autres indicateurs ?**

L’Indicateur de Développement Humain (I.D.H.)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

L’Indicateur de Pauvreté Humaine (I.P.H.)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

L’indice de santé sociale et BIP 40.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Bonheur national brut

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

l'Indicateur Sexospécifique (ou sexué) de développement humain

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

le coefficient de Gini

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Problèmes du PIB ?**

|  |
| --- |
| Les estimations officielles du PIB ont également tendance à omettre des pans importants de l'économie souterraine. Par exemple, les transactions comme le trafic illégal de stupéfiants ne sont pas comptabilisées, ce qui débouche sur un PIB sous-estimé. Apparemment, toutes les tentatives d'incorporer les chiffres de l'économie informelle, qui, d'une manière ou d'une autre, ont dû se fonder sur des estimations indirectes, ont engendré des révisions appréciables du PIB officiel. La Colombie est un exemple extrême puisqu'elle a révisé son PIB à la hausse de 16,5 % en 1994, en raison principalement de l'incorporation de la production estimée de cultures illégales. Cela illustre comment le fait d'ignorer de tels facteurs peut fausser les comparaisons internationales de performance économique. Et pourtant, les problèmes de 88 mesure étant par nature considérables, il convient d'interpréter avec grande prudence les chiffres du PIB corrigés des activités illégales comme l'économie de la drogue.  Source : Rapport du Conseil d'analyse économique et du Conseil allemand des experts en économie « Évaluer la performance économique, le bien-être et la soutenabilité », 31/12/2010 3. |

1. À ton avis, qu’est-ce que « l’économie » souterraine ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………

1. Selon toi, pourquoi cette économie souterraine n’est pas correctement agrégée dans le PIB ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………

1. Prenons l’exemple du travail au noir, ne faudrait-il pas l’inclure dans le PIB ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………