

7. Le revenu national

Micro-économie étudie le comportement des ménages et des entreprises et leurs interactions sur les marchés.

Macro-économie est l'étude de l'économie dans son ensemble : inflation, chômage, croissance, monnaie, etc.

Le **Produit Intérieur Brut (PIB)** \cong revenu total généré par un pays.

\Rightarrow 2 méthodes de calcul :

a) “**L’approche dépenses**”:

Somme de toutes les dépenses pour les biens et services finaux.

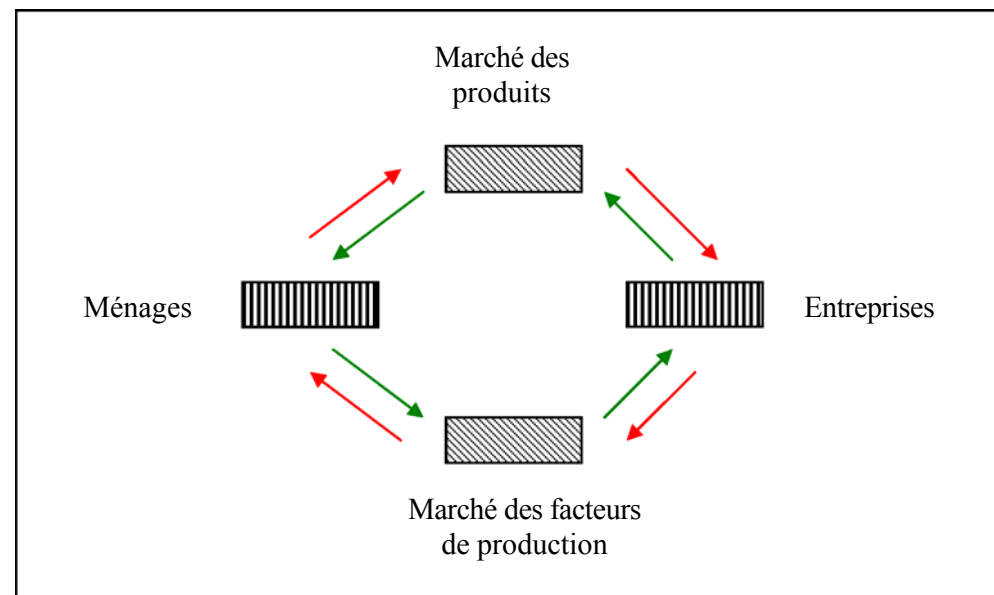
b) “**L’approche revenus**”:

Somme de toutes les rémunérations des facteurs de production.

Pour l'économie dans son ensemble, revenu total = dépenses totales.

Pourquoi ?

Diagramme des flux circulaires :



—> : Boucle intérieure – circulation des biens et services.

—> : Boucle extérieure – circulation de la monnaie.

A. Definition

Le produit intérieur brut mesure :

« La valeur de marché de l'ensemble des biens et services finaux produits par un pays sur une période donnée ».

Précisions :

a) **La valeur de marché...**

→ l'output est mesuré en termes monétaires.

b) **... de l'ensemble...**

→ tous les biens et services légalement vendus dans l'économie.

→ produits illicites ou non vendus ne sont pas inclus dans le PIB.

c) **... finaux...**

- les biens et services finaux sont achetés par l'utilisateur final.
- les biens intermédiaires sont les biens semi-finis consommés dans le processus courant de production.
- pourquoi les produits finaux uniquement ?

d) **... produits...**

- uniquement les biens et services nouvellement produits.

e) **... un pays...**

- ensemble des biens et services finaux produits à l'intérieur des frontières d'un pays.

Remarque :

Le produit national brut (PNB) constitue une mesure alternative du revenu total généré par un pays.

PNB = valeur des biens et services finaux produits par l'ensemble des ressortissants d'un pays (... par les nationaux).

$$\mathbf{PNB = PIB + Rnet}$$

Rnet = revenus « nets » des facteurs de production.

Rnet = revenus des facteurs de production en provenance du reste du monde *moins* revenus des facteurs de production versés au reste du monde.

- f) ... **au cours d'une période donnée...**
→ généralement un trimestre ou un an.

B. Composantes du PIB

Le PIB est la somme de(s) :

- la consommation (C),
- l'investissement (I),
- dépenses publiques (G), et
- exportations nettes (XN)

$$\Rightarrow \mathbf{Y = C + I + G + XN}$$

Les 4 composantes du PIB :

- ✓ **La consommation (C) :**
 - Achats de biens et services par les ménages.
- ✓ **Les investissements (I) :**
 - Achats de biens d'équipement et de structures par les entreprises (ex. : machines, usines, etc.).
 - Achats de logements neufs par les ménages.
- ✓ **Les dépenses publiques (G) :**
 - Dépenses de tous les pouvoirs publics (Etat fédéral, régions, communautés, communes, etc.)
 - Ne comprennent pas les paiements de transferts car ceux-ci ne correspondent pas à une rémunération directe des facteurs de production (transferts = redistribution des revenus).
- ✓ **Les exportations nettes (XN) :**
 - Exportations *moins* importations ($XN = X - M$).

Tab. 1 (en % du PIB belge)

	2001	2011
Consommation (C)	54,2	52,8
Investissements (I)	18,8	19,9
Dépenses publiques (G) :	23,5	25,9
Exportations (X)	84,8	84,9
Importations (M)	81,3	83,4
(Exportations nettes (XN))	3,5	1,5
Total	100	100

Source : BNB (2012), *Rapport annuel 2011 : Evolution économique et financière*.

PIB en 2011 : 369,6 milliards d'EUR.

Tab. 2 : Belgique (% de variation par rapport à l'année précédente)

Année	Moyenne 1987-97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
PIB réel	2.4	1.9	3.5	3.8	0.7	1.4	0.8	3.1	1.9	2.7	2.8	0.9	-2.7	2.3	2.0	0.5
PIB nominal	4.9	3.8	3.8	5.7	2.9	3.4	2.8	5.4	4.3	5.1	5.2	3.0	-1.5	4.1	4.5	2.6

Tab. 3 : Zone euro (% de variation par rapport à l'année précédente)

Année	Moyenne 1987-97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
PIB réel	2.4	2.7	2.8	3.9	2.0	0.9	0.7	2.0	1.8	3.3	3.0	0.3	-4.2	1.8	1.6	0.2
PIB nominal	5.8	4.4	3.9	5.4	4.5	3.5	2.9	3.9	3.7	5.2	5.4	2.2	-3.4	2.5	2.9	1.6

1

Source : OCDE (2012), *Perspectives économiques de l'OCDE*, Paris.

Remarque :

17 pays font partie de la zone euro.

Il s'agit des pays de l'UE(15) sauf Royaume-Uni, Danemark, Suède

[càd. Belgique, Allemagne, Irlande, Grèce, Espagne, France, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Autriche, Portugal, Finlande]

+ Chypre, Malte, Slovénie, Slovaquie, Estonie.

C. PIB réel et nominal

PIB réel est le PIB qui est mesuré à prix constants.

PIB nominal est le PIB qui est mesuré à prix courants.

Tab 4 : PIB nominal et réel

Année	Prix des pommes	Quantité de pommes	Prix des oranges	Quantité d'oranges
2001	1 EUR	100	2 EUR	50
2002	2 EUR	150	3 EUR	100

✓ Calcul du PIB nominal :

$$2001 : (1 \text{ EUR} * 100) + (2 \text{ EUR} * 50) = 200 \text{ EUR.}$$

$$2002 : (2 \text{ EUR} * 150) + (3 \text{ EUR} * 100) = 600 \text{ EUR.}$$

Année de base = 2001... on utilise le prix de 2001.

✓ **Calcul du PIB réel (base 2001) :**

$$2001 : (1 \text{ EUR} * 100) + (2 \text{ EUR} * 50) = 200 \text{ EUR.}$$

$$2002 : (1 \text{ EUR} * 150) + (2 \text{ EUR} * 100) = 350 \text{ EUR.}$$

✓ **Déflateur du PIB :**

$$\text{Déflateur du PIB} = [\text{PIB nominal en } t / \text{PIB réel en } t] * 100$$

≅ Indice de prix pour l'ensemble des biens et services finaux de l'économie.

≅ Niveau actuel des prix par rapport à l'année de base.

Exemple :

$$\text{En 2001 : } [\text{PIB nom} / \text{PIB réel}] * 100 = [200 / 200] * 100 = 100.$$

$$\text{En 2002 : } [\text{PIB nom} / \text{PIB réel}] * 100 = [600 / 350] * 100 = 171.$$

→ Prix des B&S finaux ont augmenté de 71 % entre 2001 et 2002.

D. PIB et bien-être économique

PIB par tête (per capita) donne une indication sur le revenu et les dépenses moyens dans une économie.

Il s'agit d'une mesure du **bien-être « matériel » moyen**.

Il ne s'agit **pas d'une mesure de la qualité de vie** ou du niveau de bonheur.

Pourquoi ?

Certains facteurs importants exclus du PIB :

- les loisirs,
- la qualité de l'environnement,
- la valeur des activités en dehors des marchés (ex. : s'occuper de ses enfants, travail volontaire, ...).