

Chapitre 1.1

Les principaux « agrégats »

1.1.1 Les principales sources des informations macroéconomiques

Toutes les organisations (entreprises, etc.) confrontées à la recherche d'informations sur un pays, disposent de sources multiples qui sont rapidement répertoriées ici. Nous avons retenu ici les organismes qui « produisent » l'information mais on trouvera également, sur les sites web retenus, de nombreuses études spécialisées.

* Les principales organisations

◇ INSEE

Institut National de la Statistique et des Études Économiques.

Cet organisme, assure en France la publication des informations statistiques. Pour l'analyse détaillée des résultats de l'économie française, on se reportera au site Web de l'INSEE.

www.insee.fr

◇ EUROSTAT

C'est l'**office européen de statistique** qui fournit les résultats de l'ensemble des pays de l'UE (Union Européenne).

<https://europa.eu>

www.europa.eu.int/en/comm/eurostat/

◇ OMC

Organisation Mondiale du Commerce. En anglais WTO (World Trade Organisation). Le rapport de l'OMC met principalement l'accent sur les statistiques qui concernent les échanges de biens et de services entre les pays et les différentes grandes zones économiques.

www.wto.org/index.htm

◇ **FMI**

Fond Monétaire International (IMF International Monetary Fund). Le FMI publie toutes les informations qui concernent les échanges financiers.

www.imf.org/

◇ **L'OCDE**

Organisation de Coopération et de Développement Économique. Le site web de cette institution rassemble les informations qui portent sur les 35 pays composants cette organisation.

www.oecd.org/statlist.htm

* **Autres organismes**

◇ **La Banque Mondiale** dont le rôle est d'améliorer la situation des pays les plus pauvres.

www.worldbank.org

◇ **PNUD**

Programme des Nations Unis pour le Développement. Les statistiques fournies par le PNUD mettent en avant des données concernant le niveau de développement des différents pays et en particulier les Indicateurs de Développement Humain.

www.undp.org/fr/

◇ **La Banque Africaine de Développement** dont les statistiques et les études sont centrées sur les pays d'Afrique.

www.afdb.org/fr/

1.1.2 Définition des principaux «agrégats»

1.1.2.1 Les trois façons de calculer la richesse produite dans l'économie

Le terme «agrégat» désigne une grandeur économique «agrégée».

Les principales grandeurs agrégées, dont les valeurs sont données habituellement dans les statistiques de chaque économie, portent sur les **trois évaluations possibles de la richesse économique**.

Cette richesse peut d'abord se mesurer en termes de production de Biens et de Services.

On parle alors de l'optique **PRODUITS**.

L'agrégat qui mesure la création de cette richesse au cours d'une période est le PIB (Produit Intérieur Brut).

Cette richesse peut ensuite s'apprécier en termes de **REVENUS**.

Pour produire des biens et des services, les unités de production utilisent des facteurs de production – travail et capital – et la richesse produite est redistribuée sous forme de revenus (en monnaie ou en nature) aux divers agents économiques qui ont assuré la fourniture des facteurs de production.

Divers agrégats peuvent être utilisés pour mesurer ces revenus :

- ◇ le PNB (Produit National Brut) ;
- ◇ le RNB (Revenu National Brut) ;
- ◇ le RDB (Revenu Disponible Brut), etc.

Elle peut enfin se mesurer en termes de **DÉPENSES**.

La richesse produite va être utilisée sous diverses formes par ceux qui ont perçu les revenus. Les agrégats de la dépense, ou de la **DEMANDE**, détaillent les utilisations qui sont faites de la richesse produite. Cette richesse peut être consommée, investie, exportée, etc.

Ce sont ces trois approches de la richesse qui sont représentées sur le schéma 1. Le schéma 2 présente ces trois modes d'évaluation pour la France en 2015.

Schéma 1 – Relations entre PRODUIT-DÉPENSE-REVENU dans une économie.

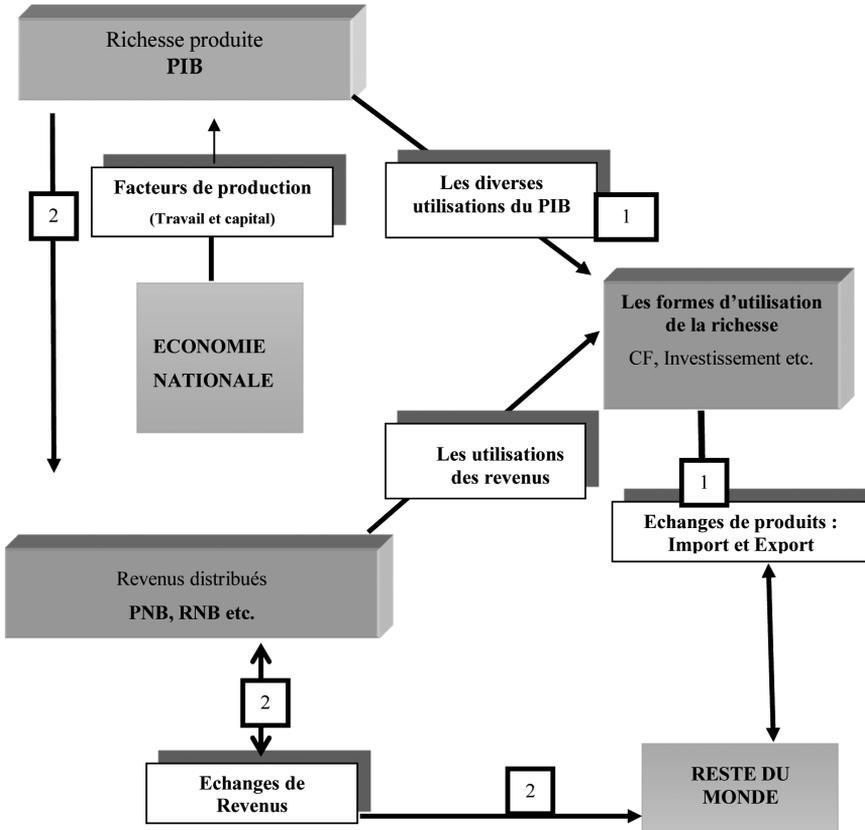


Schéma 2 – Les trois modes d'évaluation du PIB (2015 – France).

Évaluation par les revenus	Évaluation par la production	Évaluation par la demande
↓	↓	↓
Rémunération des salariés = 1 136,8 milliards	Valeur Ajoutée Brute = 1 949,9 milliards + Impôts sur les produits = 250,1 milliards – Subventions sur les produits = 18,8 milliards = PIB 2 181,1 milliards d'€	Consommation Finale = 1 723,4 milliards
Excédent Brut d'Exploitation = 638,2 milliards		Formation Brute de Capital = FBCF + Variation des stocks = 469,2 + 18 = 487,2 milliards
Revenus mixtes = 119,7 milliards		+ Exportations = 654,9 milliards – Importations = 685 milliards
Impôts nets des subventions sur la production et les importations = 286 milliards		Divers = 0,6 milliard Solde = –30

Source : TEE 2015 : INSEE 2016 en milliards d'€. (valeurs estimées en fin 2016 et susceptibles de légères variations).

- ◇ PIB = produit intérieur brut.
- ◇ VAB = valeur ajoutée brute.
- ◇ CF = consommation finale.
- ◇ FBCF = Formation brute de capital fixe (ou investissement brut).
- ◇ EBE = excédent brut d'exploitation (servant à la rémunération du capital).
- ◇ Revenus Mixtes = revenus qui sont à la fois des revenus du travail et du capital pour les entreprises individuelles.
- ◇ Divers = acquisitions moins cessions d'objets de valeur.
- ◇ Solde Extérieur = export – import.

1.1.2.2 Les relations entre la richesse produite et les utilisations de cette richesse : l'égalité Ressources = Emplois sur les biens et services

(Relations 1 sur le schéma 1)

Dans une économie, il est possible d'établir une égalité entre la richesse qui apparaît en « ressources » au cours d'une année et les utilisations possibles de cette richesse qui apparaissent en « emplois »¹.

En ressources, on aura la **production totale (PT)** réalisée au cours de la période qui correspond à tous les biens et services produits dans l'économie nationale, à laquelle on ajoutera le montant des biens et services importés (**Import**).

$$\text{RESSOURCES} = \text{PT} + \text{Importation}$$

En emplois, apparaissent les diverses utilisations possibles des biens et services au cours de la période choisie.

Les ressources peuvent être utilisées pour la production d'autres biens ou services. On parle alors de **Consommations intermédiaires (CI)**.

Elles peuvent être utilisées pour satisfaire les besoins des différents agents économiques. On parle de **Consommation Finale (CF)**.

Elles peuvent être utilisées pour l'investissement. Il s'agit de la **Formation Brute de Capital Fixe (FBCF)**.

Une partie de cette richesse peut ne pas être utilisée au cours de la période et venir accroître les stocks de produits disponibles. On a alors une utilisation sous forme de **Variation des Stocks**.

La richesse produite ou importée peut enfin être utilisée pour l'**Exportation (Export)**.

$$\text{EMPLOIS} = \text{CI} + \text{CF} + \text{FBCF} + \text{Variation des stocks} + \text{Exportation}$$

Si on égalise les Ressources et les Emplois, on obtiendra une relation importante pour apprécier la situation d'une économie.

$$\text{PT} + \text{Import.} = \text{CI} + \text{CF} + \text{FBCF} + \text{Var. des Stocks} + \text{Export.}$$

$$\text{PT} - \text{CI} = \text{CF} + \text{FBCF} + \text{Var des Stocks} + \text{Export} - \text{Import.}$$

La différence (PT – CI) correspond à la richesse produite et disponible dans l'économie pour les utilisations énoncées à droite du signe égal. Cette richesse nouvelle correspond au Produit Intérieur Brut (voir l'annexe 1).

$$\text{PIB} = \text{CF} + \text{FBCF} + \text{Var. des stocks} + \text{Export} - \text{Import}$$

1. Des définitions complètes de ces différentes composantes des ressources et des emplois peuvent être trouvées sur le site Web de l'INSEE et dans le chapitre 2.

En résumé

Le PIB correspond à la richesse créée au cours d'une période (en général l'année) au sein d'une économie nationale. Ce PIB est utilisé sous forme de consommation finale, d'investissement (FBCF), de variation de stocks, et d'exportations diminuées des importations.

Tableau 1 – Le poids de chaque composante de la demande dans le PIB.

Les agrégats	France	
	2015 *	2015 (%)
PIB	2 181,1	100 %
CF	1 723,4	79 %
FBCF	469,2	21.5 %
Var. des S	18,0	
Export	651,9	29.9 %
Import	685,0	-31.4 %
Solde Extérieur (Exp – Imp) de biens et de services	33,1	1.5 %

* Sans «acquisitions moins cessions d'objets de valeurs = 0,6 milliard

Source : INSEE 2015, en milliards d'€.

Commentaire

La relation entre le PIB et les utilisations de ce dernier sous forme de consommation finale, d'investissement (FBCF + Variation des stocks) et de solde extérieur, est particulièrement importante pour comprendre quel est le poids de chacun des « moteurs » de la demande, dans la croissance économique, cette dernière étant mesurée à partir du PIB et du taux de croissance de ce dernier.

Les données du tableau 1 indiquent le poids de la consommation finale dans la dynamique de la création de richesse (PIB). La consommation représente 80 % du PIB. Une relance de la croissance économique basée sur celle de la consommation finale aura donc, à court terme, un impact plus important sur le PIB, qu'une relance de l'investissement ou qu'un accroissement du solde du commerce extérieur. Elle pourra, cependant, dans un second temps, se traduire par un besoin accru d'investissement mais aussi par une augmentation des importations et donc une détérioration du solde extérieur.

1.1.3 Les relations entre le PIB et les agrégats de revenu

(Relations 2 sur le schéma 1)

Les revenus dont disposent les divers agents dans une économie, se composent des paiements versés aux « facteurs de production » travail et au capital à l'occasion de la production de richesse et dont le montant équivaut au PIB. À cela s'ajoute **le solde des échanges de différents types de revenus avec le Reste du Monde.**

La prise en considération de ces différents revenus, permet le calcul de nouveaux agrégats dont nous donnons le détail sur le schéma 3.

1.1.3.1 Le PIB, le PNB, le RNB et le Revenu National

Dans ces agrégats, une attention particulière doit être portée au PNB (Produit National Brut) qui prend en compte le solde des échanges de revenus primaires avec le Reste du Monde.

Ces revenus primaires, venant rémunérer les facteurs de production, comprennent la rémunération des salariés (rémunération du facteur travail) et les revenus de la propriété et de l'entreprise (rémunération du capital).

Le PNB et le RNB par tête sont des indicateurs souvent proposés pour mesurer le niveau de vie par personne et pour établir des comparaisons internationales.

* Les sources d'information pour le calcul des divers agrégats de revenu

Les agrégats de revenu sont obtenus à partir d'informations reproduites dans le Compte du Reste du Monde (voir chapitre 3).

Pour bien distinguer les différents agrégats de revenu, il convient de classer les échanges de revenus entre l'Économie Nationale et le Reste du Monde (extérieur) en trois catégories, comme cela est fait sur le schéma 3.

* Les différents agrégats

Si on ne considère que les revenus primaires (flux de type 1), on peut définir le **PNB**.

On pourra ensuite calculer le **Revenu National Brut (RNB)** qui est obtenu à partir du PNB et en prenant en compte les flux 2.

En France, le PNB n'est plus calculé depuis 1994. Il a été remplacé par le RNB.

Le **Revenu (National) Disponible Brut** est, quant à lui, obtenu en prenant en compte les revenus de type 3.