

les agrégats de la comptabilité nationale et ses limites

I. Définition des agrégats

Les agrégats sont des grandeurs caractéristiques mesurant l'activité économique d'une société donnée. Ils sont obtenus par agrégation d'opérations élémentaires, apparentées à une fonction économique, réalisée par les divers secteurs institutionnels. Cette agrégation peut s'obtenir par consolidation ou par cumulation.

L'agrégat peut être brut ou net,

-Agrégats brut : il inclut la consommation du capital fixe (amortissement)

-Agrégat net : il exclut les dotations aux amortissements (consommation du capital fixe)

-Agrégat net : agrégat brut-consommation du capital fixe

A. Les types d'agrégats

1. Les agrégats de produit

a. Le produit intérieur brut (PIB)

-le PIB dans l'optique de sa constitution

*PIB au prix du marché=somme des ventes ajoutées+tva non déductible+droits et taxes importations-services bancaires imputés

-le PIB dans l'optique de sa distribution

*PIB=salaires des résidents et non résidents servis par les employeurs résidents+les excédents nets des unités résidentes+consommations du capital fixe (dotations) +impôts indirects et taxes liées à la production-subventions d'exploitation+droits et taxes sur importation

-le PIB dans l'optique de son utilisation

*PIB=consommation finale (ménages et administration) +FBCF +/- Δ

➤ Donc : PIB pm (au prix du marché) est égale aux emplois finals intérieurs augmentés du solde du commerce extérieurs(en+ou en- suivant le solde).

b. Le produit intérieur net (PIN)

*PIN=PIB pm-consommation du capital fixe (dotation aux amortissements)

C. Le produit national brut(PNB)

Il mesure les produits réalisés par l'ensemble des facteurs de production résidents. Pour l'obtenir, on ajoutera au PIB, les revenus extérieurs nets.

Avec : **revenus extérieurs nets**=revenus du travail de la propriété et de l'entreprise reçus (RTPER) du reste du monde (RDM)-résultats nets des revenus versés (RTPEV) au RDM.

*PNB pm=PIB pm + RTPER - RTPEV

***PNB aux coûts des facteurs**=PNB pm-impôts et taxes liés à la production et à l'importation+subventions d'exportation

2. **Les agrégats de revenu**

Ces agrégats représentent la somme des revenus reçus par les résidents en contre partie de leurs participations à la fonction de production et des transferts sans contrepartie.

a. **Revenus national(RN)**

1^{ère} signification : le RN mesure le produit par les facteurs primaire de production d'une économie nationale pendant une période considérée.

*RN=sommes des valeurs ajoutées brutes marchande et non marchandes- consommation du capital fixe+revenus produits reçus du reste du monde- revenus produits versés au reste du monde.

2^{ème} signification :

***RN**=rémunérations des salariés résidents par les résidents et les non résidents (salaires, cotisation sociales des employeurs, prestation sociales versé directement aux salariés)+revenus de la propriété de l'entreprise nets (de la consommation du capital fixe) allant aux actionnaires(ménages et administration publiques)+revenus de la propriété et de l'entreprise allant aux sociétés non financières et financières+revenus de la propriété de

b. **Revenu national disponible brut (RNDB)**

C'est le revenu disponible pour être consommé ou épargné

RNDB=RN + consommation des capitaux fixe + impôts indirectes nets des subventions d'exploitation + droits et taxes à l'importation + revenus de transfert courants reçus par les résidents au reste du monde

c. Consommation nationale

C'est la consommation finale des résidents (ménages et administration publique) à l'intérieur du territoire économique national et le reste du monde.

REMARQUE : consommation nationale + épargne nationale = RNDB

d. Epargne nationale

*C'est la somme des épargnes brutes des différents secteurs institutionnels

3. Les agrégats de la dépense

a. La dépense nationale brute (DNB)

*DNB = consommation finale des ménages résidents (y compris les ISBLSM)
+ consommation finale des administrations publiques + FBCF +/- $\Delta Stocks$

C'est la somme de tous les emplois finals du PIB

Elle se déduit de la relation ressources = emplois

$PIB + M = \text{consommation finale} + FBCF +/- \Delta Stocks + X$

*Demande intérieure = PIB = emplois finals intérieurs + (X - M)

II. Mesure de l'évolution des agrégats par l'indice simple

A. Notion et propriété de l'indice

Soit V_t la valeur d'une grandeur à une période « t »

V_0 la valeur de cette même grandeur à une période 0 (période de base ou référence)

L'indice simple est : $I_t = \frac{V_t}{V_0} \times 100$

L'indice simple est caractérisé par l'identité lorsque :

$$I \frac{1}{0} = \left(\frac{V_1}{V_0} \right) \times 100 = 100 \text{ ou } \frac{V_1}{V_2} = 1$$

L'indice est dit révisable lorsque $I \frac{1}{0} = \frac{1}{I \frac{0}{1}} \text{ ou } I \frac{1}{0} \times I \frac{0}{1} = 1$

L'indice transférable lorsque : $I_{\frac{2}{1}} \times \frac{1}{I_{\frac{1}{0}}} = I_{\frac{2}{0}}$.