Chapitre 3 : Les agrégats de la comptabilité nationale

I- Définition :

Se sont des indicateurs de mesure de l'activité économique (Production, investissement, revenu, Epargne…).

II- Agrégats de la production :

1- Le produit intérieur brut (PIB) :

C'est l'agrégat principal de la comptabilité nationale, il mesure la richesse créée par les agents économiques, sont taux de variation permet de mesurer la croissance économique entre deux période :

Taux de croissance = [(PIB t1 – PIB to) / PIB to] X 100

Optiques	Formules
Optique « Production » (la création du PIB)	Le PIB est la somme des valeurs ajoutées de tous les agents économiques existant à l'intérieur du pays : $PIB_{(coût\ des\ facteurs)}$ = ∑Valeurs ajoutées = VA agricole + VA agricoles non agricoles. = VA primaire + VA secondaire + VA tertiaire. $PIB_{(prix\ de\ marché)}$ = ∑VA + Impôts sur les produits - Subventions = ∑VA + Impôts sur les produits nets de Subventions.

Optique « Revenu » (distribution de la valeur ajoutée)	Il s'agit de considérer le PIB comme étant la somme des revenus distribués à l'occasion de l'activité de production, il est exprimé par la formule suivante : PIB = Somme des rémunérations des facteurs = rémunérations des salariés + excédent brut d'exploitation + revenu mixte brut des entrepreneurs individuels + impôts nets des subventions sur les produits, sur la production et sur les importations.
Optique « Dépenses» (demande)	Il est possible aussi d'exprimer le PIB en fonction de ses emplois finals intérieurs augmentés du solde du commerce extérieur de biens et services. Consommation finale nationale PIB = CF des ménages + CF des administrations publiques + FBCF + Variation des stocks + Exportations-Importations Investissement Solde commercial

2- PIB à prix constants et PIB à prix courants :

PIB à prix courants	PIB à prix constants
C'est le PIB en valeur. Il est mesuré à partir des prix effectivement pratiqués pendant l'année étudiée.	C'est le PIB en volume ou PIB déflaté. Il est mesuré à partir des prix pratiqués pendant une année de référence.

III- Agrégats du revenu :

1- Le revenu national brut (RNB) :

PNB = PIB + Revenus de la propriété reçus de l'extérieur – Revenus de la propriété versés à l'extérieur

Revenus de la propriété nets en provenance de l'extérieur

2- Le revenu national brut disponible (RNBD) :

PNBD = RNB + Transferts courants reçus de l'extérieur – Transferts courants versés à l'extérieur

Transferts courants nets en provenance de l'extérieur

Ou :

PNBD = PIB + Revenus et transferts reçus de l'extérieur – Revenus et transferts versés à l'extérieur

Revenus et transferts nets en provenance de l'extérieur

Ou encore :

PNBD = Dépenses de CF + Epargne nationale brute.

IV- Agrégat de la dépense :

1- La consommation finale nationale (CFN) :

CFN = Consommation des ménages + Consommation des administrations publiques.

2- Dépense ou Demande intérieure (DI) :

DI = dépenses de consommation finale nationale + FBCF + Δ des stocks.

3- Demande globale (DG) :

DG = Demande intérieure + Demande extérieure nette (Export - Import).

V- Agrégat de l'épargne :

L'épargne nationale brute (ENB) = RNBD – dépenses de consommation finale nationale.

VI- Capacité ou besoin de financement :

Capacité ou besoin de financement = ENB + transferts nets en capital – (FBCF + Δ des Stocks).

Remarque :

Quand ce résultat > 0, il s'agit d'une capacité de financement Quand il est < 0, il s'agit d'un besoin de financement.

VII- Quelques ratios économiques :

1- PIB par habitant = PIB / Population totale.
2- RNBD par habitant = RNBD / Population totale.
3- Parts des DCF dans le PIB = (DCF / PIB x 100).
4- Taux d'investissement = (FBCF / PIB) x 100.
5- Taux d'épargne nationale = (ENB / PIB) x 100.
6- Part Capacité ou Besoin de financement = (Capacité ou Besoin de financement / PIB) x 100.

VIII- Les indices de mesure de l'évolution d'un indicateur :

1- L'indice simple :

$$I_{1/0} = (T_1 / T_0) \times 100.$$

Indice - 100

- Si il est (+), il s'agit d'une augmentation de l'indicateur concerné
- Si il est (-), il s'agit d'une diminution de l'indicateur concerné

2- Le taux de variation :

$$(T_1 – T_0 / T_0) \times 100.$$

3- Les indirectes synthétiques :

L'indice Laspeyres	
a- L'indice des prix :	b- L'indice des Quantités :
$L_P = \frac{\sum P_1 Q_0}{\sum P_0 Q_0} \times 100$	$L_Q = \frac{\sum Q_1 P_0}{\sum Q_0 P_0} \times 100$
L'indice Paasche	
a- L'indice des prix :	b- L'indice des Quantités :
$P_P = \frac{\sum P_1 Q_1}{\sum P_0 Q_1} \times 100$	$P_Q = \frac{\sum Q_1 P_1}{\sum Q_0 P_1} \times 100$
L'indice Fisher	
a- L'indice des prix :	b- L'indice des Quantités :
$F_P = \sqrt{L_P \times P_P}$	$F_Q = \sqrt{L_Q \times P_Q}$

IX- Limites de l'agrégat (PIB) :

- Le non saisi du travail domestique.
- La production non marchande est évaluée de façon approximative.
- L'ignorance de l'économie partielle et souterraine.
- La difficulté de prise en compte des nuisances.
- Ne mesure pas les bien être.