

Formules de calcul des agrégats de la comptabilité nationale

1- Equilibre Emplois-Ressources (Equilibre macro-économique)

EMPLOIS	RESSOURCES
01- Consommation Finale nationale (CFN) 02- Formation Brute du Capital Fixe (FBCF) 03- Variation de Stock 04- Exportations (X)	01- PIB 02- Importations (M)

2- Agrégats de la production

PIB (optique production) (création du PIB)	PIB (optique Demande ou Dépense) (les contributions au PIB)	PIB (optique Revenu) (Partage du PIB)
PIB = Valeur ajoutée au prix de base + Impôts sur les produits - Subventions sur les produits = VA au prix de base + Impôts sur les produits nets de subventions	PIB = CF des ménages + CF des administrations publiques + Formation Brut du Capital Fixe + Var. de stock + Exportations de Biens et Services - Importations de Biens et Services	PIB = Sommes des rémunérations des facteurs = Rémunération des salariés + Excédents brut d'exploitation et revenu mixte brut + Impôts sur la production et les importations - Subventions
VA au prix de base = Production - Consommation intermédiaire= Somme des VA = VA agricole + VA non agricole = VA primaire + VA secondaire + VA Tertiaire		
Le PIB ainsi obtenu selon les trois optiques (approches) est aussi appelé PIB au prix du marché		
Taux de croissance économique = $\frac{PIB_{t1} - PIB_{t0}}{PIB_{t0}} \times 100$ (en Valeur)	PIB en volume = $\frac{PIB \text{ en valeur}}{\text{Indice des prix}} \times 100$	

3- Agrégat du Revenu

Revenu National Brut (RNB)= PIB + Revenus de la propriété nets en provenance de l'extérieur Revenu National Brut disponible (RNBD) = PIB + Revenus reçus de l'extérieur – Revenus versés à l'extérieur = PIB + Revenus et transferts nets de l'extérieur RNBD = Dépenses de CF + Epargne Nationale Brute

4- Agrégats de la dépense

Consommation finale nationale (CFN) = Consommation des ménages + Consommation des administrations publiques	
Dépense ou Demande Intérieure (DI) DI = Consommation finale + FBCF + Variation des stocks } Investissement	- Demande Finale (DF) (l'emploi des ressources) DF = CFN + FBCF + Variation des stocks + Exportation - Exportations nettes = X - M - Demande globale = Demande finale – M = PIB - Demande globale = demande intérieure + Exportations nettes
Demande extérieure (DE) DE = Exportations FBCF (Formation Brut du Capital Fixe) FBCF = Investissement – Variation des stocks	Taux d'investissement Tx d'investissement= (FBCF / PIB) x 100

5- Agrégats de l'épargne

Epargne Nationale Brute (ENB) = RNBD – CFN (Consommation Finale Nationale)	ENN (Epargne nationale nette) ENN = Epargne Nationale Brute – Amortissements	Taux d'épargne Tx d'épargne = (ENB / PIB) x 100
---	---	--

6- Indice simple

I_{t1/t0} = (V₁ / V₀) x 100, Variation = Indice - 100 , si elle est positive, il s'agit d'une augmentation, dans le cas contraire, il s'agit d'une diminution de l'indicateur concerné. (V ₁ : Valeur de l'année courante, V ₀ : Valeur de l'année de base)
--

7- Capacité ou Besoin de financement d'une économie

Capacité ou besoin de financement = ENB + Transferts nets en capital - FBCF - Var.de stock	Quant ce résultat > 0, le pays dégage une capacité de financement Quand il est < 0, le pays dégage un besoin de financement.
--	---