

**Formules de calcul des agrégats de la comptabilité nationale**

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

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

**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)
<b>PIB =</b> 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	<b>PIB =</b> Dépense de consommation finale + Formation Brut du Capital Fixe + Var. de stock + Exportations de Biens et Services - Importations de Biens et Services	<b>PIB =</b> Rémunération des salariés + Excédents brut d'exploitation et revenu mixte brut + Impôts sur la production et les importations - Subventions
<b>VA au prix de base</b> = VA agricole + VA non agricole = VA primaire + VA secondaire + VA Tertiaire		
<i>Le PIB ainsi obtenu selon les trois optiques (approches) est aussi appelé <b>PIB au prix du marché</b></i>		
<b>Taux de croissance économique (en Valeur)</b> = $\frac{\text{PIB } t_1 - \text{PIB } t_0}{\text{PIB } t_0} \times 100$	<b>Taux de croissance économique (en volume)</b> = $\frac{\text{Indice PIB en valeur} - \text{Indice des prix}}{\text{Indice des prix}} \times 100$	

**3- Agrégat du Revenu**

<b>RNBD (Revenu National Brut Disponible) :</b> <b>RNBD =</b> PIB + Revenus reçus de l'extérieur – Revenus versés à l'extérieur = PIB + Revenus et transferts nets de l'extérieur	<b>RNB : (Revenu National Brut) :</b> <b>RNB=</b> PIB + Revenus de la propriété nets en provenance de l'extérieur
---	--

**4- Agrégats de la dépense**

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

**5- Agrégats de l'épargne**

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

**6- Indice simple**

<b>I t<sub>1</sub> / t<sub>0</sub> = (V<sub>1</sub> / V<sub>0</sub>) x 100</b> , <b>Variation = Indice - 100</b> , si elle est positive, il s'agit d'une augmentation, dans le cas contraire, il s'agit d'une diminution de l'indicateur concerné.
--

**7- Capacité ou Besoin de financement d'une économie**

<b>Capacité ou besoin de financement =</b> ENB + Transferts nets - FBCF - Var.de stock	Quand ce résultat > 0, il s'agit d'une capacité de financement Quand il est < 0, il s'agit d'un besoin de financement.
---	---