

Les agrégats de la comptabilité nationale

1. Agrégats de production :

Optique production	Optique demande	Optique Revenu
<p>$PIB_{pm} = \sum VA_{pm}$</p> <p>$PIB_{pm} = PIB_{pb} + \text{Impôts sur les produits} - \text{subvention sur les produits}$</p> <p>$PIB_{pm} = PIB_{pb} + \text{Impôts nets des subventions sur les produits}$</p>	<p>$PIB_{pm} = DCF + FBCF + VS + ANOV + X - M$</p> <p style="text-align: center;"> $\underbrace{\hspace{10em}}$ IN Investissement national Ou FBC : formation brute du capital </p>	<p>$PIB_{pm} = RS + EBE + RMB + \text{Impôts nets des subventions sur la production et l'importation}$</p>
<p>$PIB = VA \text{ secteur primaire} + VA \text{ secteur secondaire} + VA \text{ secteur tertiaire}$</p>		<p>$PIB = PIB \text{ marchand} + PIB \text{ non marchand}$</p>

2. Agrégat de revenu :

<p>Revenu national brut (RNB) - PIB + revenu primaires reçus du Reste du monde - revenu primaires versés au Reste du monde</p> <p style="text-align: center;">RNB - PIB + revenus primaires nets en provenance de l'extérieur</p>
<p>Revenu national brut disponible (RNBD) - RNB + revenu de transfert nets en provenance de l'extérieur</p> <p>RNBD = PIB + les revenus primaires nets + les transferts courants nets</p> <p style="text-align: center;">RNBD - PIB + les revenus et transferts nets en provenance de l'extérieurs</p> <p style="text-align: center;">RNBD = DCF + ENB</p>

3. Agrégats de dépense :

<p>$Demande Globale (DG) = DCF + FBC + X - M - PIB$</p> <p style="text-align: center;"> $\underbrace{\hspace{5em}} \quad \underbrace{\hspace{5em}}$ DI DEN </p>	<p>Demande intérieur (DI) - DCF + FBC</p> <p>Demande extérieur nette (DEN) - X - M</p> <p>Demande extérieur (DE) - X</p> <p>Demande finale (DF) - DCF + FBC + X</p>
---	---

4. Agrégats d'épargne :

<p>Epargne nationale brute (ENB) - RNBD - DCF</p>
--

5. Capacité ou besoin de financement

<p>Capacité ou besoin de financement (CBF) - ENB - FBC + transferts nets en <u>capital</u> reçus du reste du monde</p>

6. Ratios de la comptabilité nationale :

Taux d'investissement	$\frac{FBC}{PIB} \times 100$
Taux d'épargne	$\frac{ENB}{PIB} \times 100$
Taux d'autofinancement	$\frac{ENB}{FBC} \times 100$
Taux de croissance économique à l'année " t "	$\frac{PIB_t - PIB_{t-1}}{PIB_{t-1}} \times 100$

$\sum \text{ressources} = \sum \text{Emplois}$

$PIB + M = DCF + FBC + X$

$PIB_t = PIB_{t-1} \times \left(1 + \frac{\text{taux de croissance}_t}{100}\right)$

Préparé par Hicham OULAABES

Les limites du PIB :

- Imprécision dans le calcul de la production
- Le PIB enregistre, en effet, toutes les activités marchandes même, si elles détruisent les ressources naturelles ou tuent des individus (Alcool, cigarettes, pollution, bruit, déforestation);
- Le PIB mesure la richesse créée dans le pays, mais il ne nous renseigne en rien à sur le partage de cette richesse

OULAABES

TD : Les agrégats de la comptabilité nationale

Tableau 1

Année	2016	2017	2018
PIB en volume en millions de DH	912 429	951 069	.....
PIB en valeur en millions de DH	1 013 229	1 063 351	1 106 822

Source : HCP 2019

Tableau 2

Quelques ratios économiques en 2018	En %
PIB par habitant (en dirham)	31 426 DH
Dépenses de consommation finale /PIB	77
Taux d'investissement (FBC/PIB)	33,5
Taux de croissance économique	2,99
Taux d'épargne	.....

Tableau 3

Produit intérieur Brut (Prix courant base 2007)

En millions de DH

Décomposition du PIB	2018
Valeur ajouté agricole	124 395
Valeur ajoutée hors agriculture	851 719
PIB (coût des facteurs)	.....
Impôts sur les produits nets de subventions	130 708
PIB (prix de marché)	.....

Source : HCP 2019

Tableau 5

Equilibre Ressource – Emplois en 2018

(Prix courant base 2007)

En millions de DH

PIB	
Importation	495 717
Consommation finale	
Formation brute du capital fixe	
Variation de stock	56 051
exportations	

Source : HCP 2019

Tableau 4

Revenu National Brut Disponible et Epargne Nationale Brute

(Base 2007) en millions de DH

	2018	2017	Variation en %
Produit intérieur brut (pm)	.....	1 063 351	
Revenus de la propriété nets en provenance de l'extérieur	.....	-20 838	
Revenu national brut	1 083 552	1 042 513	
Transferts courants nets en provenance de l'extérieur		84 685	
Revenu national brut disponible	1 157 674	1 127 198	
Dépenses de consommation finale	.....	817 710	
Epargne nationale brute	.....	309 488	-1,31
Formation Brute du capital	.....	347178	6,80
Transferts nets en capital	0	0	0
Capacité ou Besoin de financement Réalisé par Hicham OULAABES	.....	-37 690	.....

Source : HCP 2019

(Justifiez et lisez les résultats)

1. En utilisant le *tableau 2*, complétez *le tableau 1* ;
2. En utilisant le *tableau 2*, complétez *le tableau 3 et le tableau 4* ;
3. **Lisez et expliquez** le taux de variation du besoin de financement de l'économie marocaine ;
4. Vérifiez l'équilibre **Ressources – emplois** à partir du *tableau 5* ;
5. Que ferait le pays pour satisfaire ses besoins de financement ?
6. Calculez et interprétez l'indice PIB₂₀₁₈ et l'indice PIB₂₀₁₇ base 100 en 2016 ;
7. Calculez la population marocaine en 2018
8. Calculez et lisez les différents ratios (Tableau 2)