



ECONOMIE GENERALE ET STATISTIQUE

2ème Bac Sciences Economiques

Première partie: Les concepts économiques de base

- 2- Le circuit économique élargi
- 3- Les agrégats de la comptabilité nationale
- 4- Les limites de la comptabilité nationale

Travaux dirigés

03/11/2014

Année scolaire 2014-2015

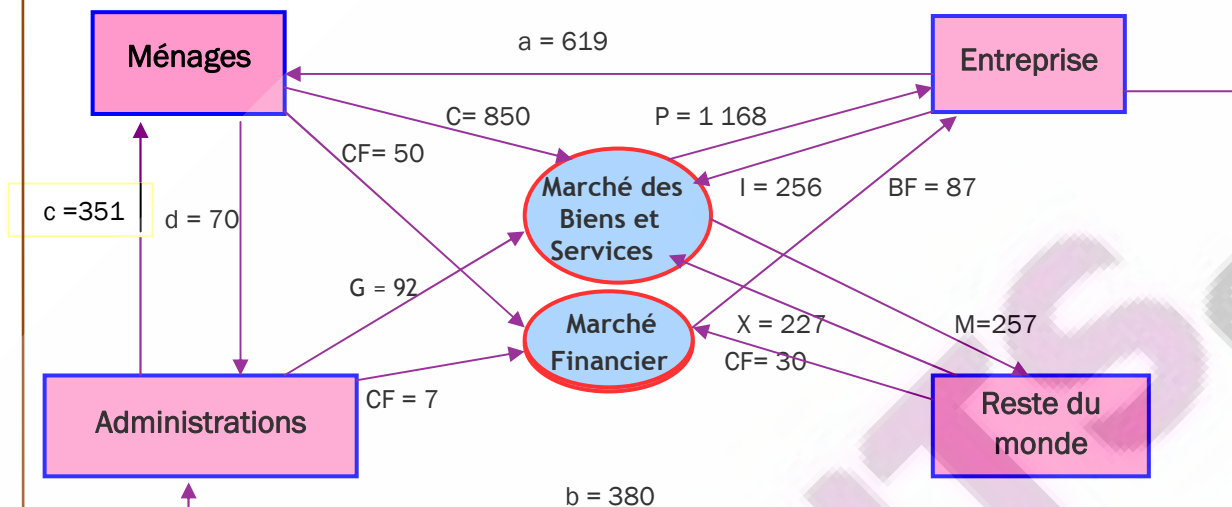
Mr Larbi TAMNINE

Important:

Pour les remarques et les suggestions n'hésitez pas à les envoyer à l'adresse e-mail suivante : larbitamnine@yahoo.fr

EXERCICE 1 :

Dans ce schéma simplifié, on a retenu qu'un petit nombre d'opérations de répartition : les salaires (a), les impôts indirects et cotisations sociales collectés par les entreprises et versés aux administrations (b), les salaires versés par les administrations (c), les impôts indirects (d). **Les flèches représentent des flux monétaires.**



C = Consommation, P = production, I = Investissement, M = Importations, X = Exportations, CF et BF = Excédent et Besoin de financement, G = dépenses des administrations.

TRAVAIL A FAIRE :

Etablir l'équilibre sur le marché des biens et des services et sur le marché financier.

EXERCICE 2 :**Produit intérieur brut par secteur d'activité à prix courants**

Secteurs d'activité (en millions de DH)	2012*	2013**	Variation en %	Structure 2012	Structure 2013
Activités primaires	110 575	132 465	<u>19,8</u>	<u>14,4</u>	.....
Activités secondaires	.....	228 079	- 2,1	30,3	.....
Activités tertiaires (1)	424 283	.....	+ 3,4	55,3	.....
Valeur ajoutée au prix de base	767 730	799 405	<u>+ 4,1</u>	100	100
Impôts sur les produits nets de subventions	59 767	.....	22,8		
Produit intérieur brut (au prix du marché)	.....	872 791	.....		

(1) y compris les services non marchands fournis par les administrations publiques. * Chiffres révisés ** Chiffres provisoires

Rapport de la BAM 2013, www.bkam.ma

TRAVAIL A FAIRE :

1° Déduire du tableau ci-dessus la formule et l'optique du calcul du PIB.

2° Complétez le tableau ;

3° Lisez les pourcentages soulignés;

4° Interprétez la structure de la valeur ajoutée en 2013;

5° Expliquez l'évolution du PIB en 2013 par rapport à 2012.

EXERCICE 3 :**DOCUMENT 1: Données marocaines en 2013 à prix courants (chiffres provisoires)**

Eléments	Valeurs en millions de DH courants	Variation 2012/2011 en %	Variation 2013/2012 en %
Valeurs ajoutée au prix de base	799 405	3,4	4,1
Impôts sur les produits nets des subventions	73 386	- 0,7	22,8
Revenus et transferts nets de l'extérieur	49 162	-5,2	27,7
Dépenses de consommation finale	689 954	<u>5,7</u>	<u>5,4</u>
Formation brute du capital fixe (FBCF)	263 272	5,1	<u>1,7</u>
Variation de stocks	34 893		
Exportations de biens et services	293 670	4,1	<u>-1,2</u>

Rapport de Bank Al-Maghrib, 2013, www.Bkam.ma**DOCUMENT 2: Investissement et épargne (Base 1988)**

En MDH (prix courants)	2010	2011	2012*	2013**	Variations en %	
					2012/2011	2013/2012
Epargne nationale brut	233 336	223 954	211 217	231 999	-5,7	9,8
Transferts nets en capital reçus	- 1	- 2	1	- 1	- 150,0	-200,0
Formation Brut du capital fixe	234 407	246 394	258 859	263 272	5,1	1,7
Variation de stock	33 251	42 168	33 006	34 893	- 21,7	5,7
Besoin ou capacité de financement	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Indice d'évolution	.....	.....	.....	.....	.....	.....

* Chiffres révisés ** chiffres provisoires

Haut Commissariat au Plan, la direction de la statistique, www.hcp.ma**TRAVAIL A FAIRE :**

1° Calculez pour 2013 :

- L'épargne nationale brute (ENB) ;
- Le montant de l'investissement ;
- Le taux d'investissement et le taux d'épargne.
- Comparez les deux taux. Conclure.

2° Vérifiez l'équilibre emplois et ressources, sachant que les importations de biens et services en 2013 s'élèvent à 408 998 millions de DH.

3° Calculez:

- La demande intérieure;
- La demande globale.

4° Lisez les pourcentages soulignés dans le tableau.

5° Précisez pour chaque taux de variation en gras du tableau (variation 2013/2012), une conséquence éventuelle sur l'économie nationale.

6° A partir du document 2:

- Complétez le tableau;
- Calculez l'indice d'évolution du besoin de financement de la nation en 2013 (base 100 en 2010);
- Interprétez le résultat obtenu.

EXERCICE 4 :

Soit le PIB marocain aux prix courants (en millions de DH) ainsi que l'indice des prix à la consommation!

	2006	2008	2012	2013
PIB aux prix courants (en millions de DH)	577 344	688 843	827 497	872 791
Indice des prix à la consommation	100	106,3	110,8	112,9

Rapport de Bank Al-Maghrib 2013 et www.hacp.ma

- $\text{PIB en volume} = (\text{PIB en valeur} \times 100) / \text{indice des prix}$

TRAVAIL A FAIRE :

1° A l'aide des données ci-dessus, complétez le tableau ci-après :

	2006	2008	2012	2013
PIB aux prix courants en MDH courants	577 344	688 843	828 497	872 791
Indice en valeur du PIB, base 100 en 2006	.....	.....	.....	.....
Indice des prix à la consommation	100	106,3	110,8	112,9
PIB en MDH constants de 2006	.....	.....	.....	.....
Indice en volume du PIB, base 100 en 2006	.....	.....	.....	.....

2° Calculez:

- le taux de croissance du PIB en valeur entre 2012 et 2013;
- le taux de croissance du PIB en volume entre 2012 et 2013;

3° Comparez les taux de croissance en valeur et en volume du PIB. Conclure.

EXERCICE 5 :**Production céréalière et croissance économique au Maroc**

Le taux de croissance (mesurée aux prix constants), de 4,8%, réalisé par l'économie nationale en 2013 résulte notamment d'une récolte céréalière record (97 millions de quintaux). En revanche, l'année 2014 marquerait une production céréalière moins importante avec toutes les implications négatives sur la balance commerciale, les réserves en devises et bien évidemment sur la croissance économique.

Agrégats de la comptabilité nationale au Maroc (Les valeurs sont en millions de DH courants)

Années	2011	2012	2013*	2014**
Produit intérieur brut (PIB)	802 607	828 169	875 142	911 723
PIB en Volume (variation en %)	5,0	2,7	4,6	2,5
Valeur ajoutée du secteur primaire en volume (variation en %)	5,1	-7,2	14,7	-3,8
Revenu national brut disponible (RNBD)	843 224	863 548	931 992	965 134
Dépenses de consommation finale	619 270	... ? ...	703 034	743 562
Epargne nationale brute	223 954	209 931	228 958	221 572

(*) Estimations

(**) Prévisions

Finances News Hebdo du 23/01/2014 et Haut Commissariat au Plan ; Juin 2013

TRAVAIL A FAIRE :

1° Calculez:

- la donnée manquante du tableau;
- les revenus et transferts nets de l'extérieur pour l'année 2013;

2° Interprétez l'évolution du PIB en volume au Maroc pour la période 2011- 2014

3° Expliquez en illustrant cette évolution

EXERCICE N°6:**DOCUMENT : Comment sortir de la dictature du PIB ?**

...Le PIB est aussi la clé de voûte d'un système de comptabilité nationale, qui offre une représentation cohérente de l'économie, en permettant d'agréger une multitude d'activités de nature très diverse par le biais des conventions monétaires. A ce titre, c'est un instrument irremplaçable pour comprendre comment la richesse monétaire est à la fois produite (par quelles branches d'activité, par combien de travailleurs?), utilisée (est-elle consommée, investie, exportée, stockée?) et répartie (dans quelle proportion rémunère-t-elle le travail et le capital?). La croissance du PIB reste, enfin, un facteur essentiel pour apprécier la croissance de l'emploi, la soutenabilité des finances publiques ou encore l'avenir des régimes de retraites.

Le PIB n'en est pas moins une mesure extrêmement partielle. Par définition, tout ce qui n'a pas de prix (ou de coût) lui échappe: le travail ménager, les soins prodigués aux proches, les activités bénévoles et citoyennes, mais aussi un air pur, une belle forêt, une mer poissonneuse, un climat clément. Le PIB ignore ce qui est produit par du travail non rémunéré, il ne tient pas plus compte des services rendus par l'environnement que des ponctions irrémédiables que la production de richesses monétaires opère sur le stock de richesses naturelles.

Du fait de ces imperfections, il inclut toutes sortes de dépenses qui ont certes une valeur monétaire, mais dont l'utilité sociale est contestable: ainsi, en termes de PIB, produire des 4x4 est nettement plus avantageux que produire des vélos, même si les premiers polluent l'air et encombre la chaussée des villes. Ces limites étaient perçues par les créateurs de la comptabilité nationale, mais elles n'apparaissaient pas majeures, à une époque qui était dominée par l'impératif de progrès matériel...

www.alternatives-economiques.fr, Hors- série n°84, Février 2010

TRAVAIL A FAIRE :

1° Relevez du document les insuffisances du PIB;

2° Appréciez le rôle du PIB dans la mesure du bien être économique et social.