

Introduction à la Macroéconomie

Séance 1

Richesse, Revenu et Pouvoir d'achat

Lecture conseillée :

«Pour comprendre le pouvoir d'achat et l'indice des prix », INSEE en bref, (ressource en ligne : http://www.insee.fr/fr/publications-et-services/insee-bref/pdf/inseeenbref-ipc_pa.pdf)

Vous pouvez pour les questions suivantes utiliser un dictionnaire économique.

I. Définitions des concepts clefs :

1. Définissez la notion de croissance économique. A l'aide de quels agrégats peut-on mesurer la richesse d'une nation ? A l'aide de quel agrégat mesure-t-on plus précisément la croissance ?
2. Quelle différence fait-on entre la croissance et le taux de croissance ?
3. A l'aide des données suivantes vous calculerez :
 - a. - Les taux de croissance annuels.
 - b. - Le taux de croissance sur l'ensemble de la période 2014/2011 ?
 - c. - Que peut-on dire du taux de croissance entre 2013 et 2014 ?

Années	PIB
2011	1200
2012	1440
2013	2205
2014	2010

Données fictives

4. - Définissez la notion d'inflation. A l'aide de quel agrégat évalue-t-on l'inflation ?

II. Liens entre les grandeurs économiques :

1. Quelle différence fait-on entre une évaluation réelle ou nominale d'une grandeur économique ? Quel est l'intérêt de distinguer les variables nominales et réelles ?
2. Comment se distinguent PIB réel et PIB nominal ?
3. Qu'est-ce que le pouvoir d'achat des ménages ? Quelle différence fait-on entre le pouvoir d'achat et le revenu nominal des ménages ?

III. Exercices d'application :

1. Croissance en volume - croissance en valeur

Années	PIB réel (quantités)	Niveau moyen des prix	PIB nominal
2012		16	1000
2013		8	900
2014		12	2000

- Vous calculerez le PIB réel de cette économie et vous précisez le sens de sa relation avec le PIB nominal.
- Vous précisez quel est le taux de croissance en volume et en valeur de la richesse produite entre 2012/2013, 2013/2014 et 2012/2014.
- Quel est le taux d'inflation pour les mêmes périodes ?
- Comment explique-t-on les différences entre les taux de croissance en volume et en valeur sur les différentes périodes ?

2. Revenu nominal et pouvoir d'achat

Années	Revenu nominal	Indice des prix	Revenu réel
2012	50	100	
2013	75	104	
2014	100	106	

- Comment interpréter la valeur de 100 pour l'indice des prix en 2012 ? Comment interpréter l'évolution de l'indice des prix ?
- Calculer le pouvoir d'achat des ménages pour les 3 années.
- Vous calculerez le taux de croissance du revenu nominal et du revenu réel pour chaque année. Vous commenterez vos résultats.

IV Note de Synthèse

A partir du document suivant, vous proposerez une analyse de l'évolution de la croissance de la croissance mondiale sur le long terme.

Table 1 - Taux de croissance réel du PIB

	1700-1820	1820-1870	1870-1913	1913-1950	1950-1973	1973-2011
Pays avancés	0,56	1,8	2,6	3,4	4,9	2,5
Pays en développement	0,50	0,4	1,6	1,0	5,3	5,0
- Afrique	0,20	0,5	1,4	2,7	4,8	3,5
- Amérique latine	1,1	0,8	4,0	4,0	5,6	3,1
- Asie (hors Japon)	0,55	0,1	1,1	1,6	4,7	6,7
Total Monde	0,52	0,9	2,1	2,6	5,0	3,5

(Source : Angus Maddison, *Economie mondiale, une perspective millénaire*, Ocede, 2001 actualisé 2012)