



Année académique 2011-2012

Niveau d'étude : L1 SEG

Epreuve : **MACROECONOMIE**

Enseignant : M. KONE Oumar

Fomesoutra.com
Docs à portée de main

Jeudi 31 mai 2012

Durée : 1H30

Examen terminal 1^{er} semestre

QUESTIONS THEORIQUES

- 1) Définir les termes suivants : PIB effectif, PIB potentiel, flux réel, flux monétaire
- 2) Selon vous, l'hypothèse du cycle de vie est-elle applicable en Côte d'Ivoire ?
- 3) En tant que macroéconomiste, comment définiriez-vous le coût d'usage du capital ?

EXERCICE 1 : Le tableau ci-dessous indique les biens produits par une économie avec les différents prix sur deux périodes.

Biens	Année 1		Année 2	
	Quantité	Prix	Quantité	Prix
A	85	1,25	86	1,50
B	84	0,96	50	1,30
C	225	5,60	227	5,50
D	113	3,58	150	3,15
E	34	2,28	66	2,35

Calculer

- 1- Le PIB courant des années 1 et 2.
- 2- Le taux de croissance du PIB courant de l'année 2 par rapport à l'année 1.
- 3- L'indice des prix de l'année 2 (base = année 1) puis celui de l'année 1 (base = année 2).
- 4- Le PIB constant de l'année 2, exprimé en unités de compte de l'année 1, puis le PIB constant de l'année 1, exprimé en unités de compte de l'année 2.

NB : UC = unité de compte

EXERCICE 2 : Soient les données suivantes de l'économie « timaria » :

$$C = 200 + 0,75Y_d \text{ avec } Y_d = Y - T; T = T_0 + tY \text{ et } S = Y_d - C$$

$$I = 200 - 25i$$

$$M_d = 2Y - 200i$$

$$G = T_0 = 100$$

$$M_0 = 1000 \text{ et } t = 0$$

C = consommation, I = investissement, i = taux de l'intérêt, Y_d = revenu disponible, Y = revenu national, T = taxes, T_0 = taxes autonomes, t = taux d'imposition, M_d = demande de monnaie, M_0 = offre de monnaie et $\bar{G}$ = dépenses publiques.

On vous demande de :

1. Sachant que l'équilibre sur le marché des biens et services est de la forme $S + T_0 = I + \bar{G}$, montrer que la courbe IS est : $Y = 1700 - 100i$
2. Déterminer la courbe LM
3. Déterminer l'équilibre conjoint sur les marchés des biens et de la monnaie.
4. Suite à une politique monétaire expansionniste, l'offre de monnaie passe de 1000 à 1200.
 - a. Déterminer la nouvelle courbe LM
 - b. Déterminer l'équilibre simultané sur le marché de la monnaie et celui des biens. Que constater vous ?
 - c. Représenter dans un même diagramme les questions 3 et 4b. Commenter.