

Examen de macroéconomie

Questions (5 points):

Répondre à 10 questions parmi les questions suivantes :

- Q1 – Définir le PIB selon les trois optiques
- Q2- Quels sont les différents revenus générés (issus) par la répartition de la valeur ajoutée entre les agents économiques?
- Q3- Quelles sont les contreparties de la masse monétaire?
- Q4- Rappeler la structure de la masse monétaire en circulation dans une économie.
- Q5- A partir de l'écriture d'équilibre keynésien, faire ressortir le triple équilibre
- Q6- Donner la différence entre PIB réel et PIB nominal
- Q7- Donner l'écriture d'équilibre économique avec 4 agents.
- Q8- Donner les principales hypothèses du modèle keynésien
- Q9- Définir le revenu disponible des ménages
- Q10- Qu'est ce qu'un agent à besoin de financement ? à capacité de financement ?
- Q11- Comment distinguer marché monétaire et marché financier?
- Q12 Qu'est ce qu'une opération de crédit?

Exercice 1 (4 points) :

Soit le tableau suivant :

| Années | PIB nominal Milliards de \$ | Indice des prix 2009=100 |
|--------|--------------------------------|-----------------------------|
| 2009 | 590 | 100 |
| 2010 | 630 | 110 |
| 2011 | 700 | 113 |

Calculer :

- a) Le PIB réel pour chacune des années.
- b) La croissance économique pour chacune des années
- c) Interprétez les résultats.
- d) Quel est l'impact sur le niveau général des prix, si les prévisions pour 2012 prévoient une augmentation du revenu réel de 2% et un revenu courant de 720 milliards de \$?

Exercice 2 (3 points):

Une économie virtuelle est caractérisée par les données suivantes :

$$\begin{array}{cccc} Y=? & C=200 & I=10 & \\ G=5 & T=3 & M=20 & X=25 \end{array}$$

- 1) Établir l'équilibre global et en déduire la valeur du revenu Y d'équilibre.

Examen de macroéconomie

- 2) On suppose une augmentation de l'investissement de 10%. De combien devrait augmenter le revenu Y ?

Exercice 4 (8 points)

Soit la fonction de consommation keynésienne :

$$C = 0,7Y_d + 3$$

- 1) Déterminer la fonction d'épargne
- 2) Interpréter chacun des termes se trouvant dans les deux fonctions précédentes.
- 3) Déterminer les propensions moyennes et marginales à consommer et à épargner. Commenter.
- 4) Représenter sur un même graphique les droites de consommation et d'épargne (Y prenant les valeurs 1, 10, 30)
- 5) Quelles sont les coordonnées du point de rupture?
- 6) Marquer les zones pertinentes (importantes) du graphique et commenter.
- 7) Dans quelle zone pourrait-on rencontrer des problèmes de débouchés? Pourquoi?