

Licence économie-gestion 1^{ère} année
Double licence mathématiques-économie 1^{ère} année
Double licence langues étrangères appliquées (LEA) et économie et
gestion 1^{ère} année

Semestre 2 – Session 1 / Contrôle continu
Mars 2019

Matière : Principes de Macroéconomie
Enseignant : Moïse Sidiropoulos - Patrick Rondé
Durée : 1h30
Aucun document autorisé
Calculatrice autorisée

Exercice 1 (5 points) : Questionnaire à choix multiples

Pour chacune des questions ci-dessous, choisissez UNE réponse au maximum (réponse juste : 0,5 point ; réponse fausse : - 0,25 point ; pas de réponse : 0).

1. Selon les hypothèses du modèle keynésien:

- a. Les rendements sont décroissants
- b. La loi psychologique fondamentale décrit que la consommation des ménages augmente avec leur niveau de revenu
- c. Les prix sont flexibles et permettent les ajustements lors de chocs économiques
- d. Il y a une sous-utilisation des capacités de production.

2. Si la valeur de la production dépasse la dépense envisagée :

- a. Il apparaît des invendus et le niveau de revenu baissera
- b. Il apparaît des invendus et le niveau de revenu augmentera
- c. Il n'y a pas d'invendus et le revenu se maintiendra
- d. Rien de tout cela ne se produira.

3. Si l'intention d'épargner excède le projet d'investir, la production devrait:

- a. S'accroître
- b. Décroître
- c. Augmenter puis revenir à l'équilibre
- d. Rester inchangée.

4. Dans un modèle à deux secteurs, le circuit du revenu montre:

- a. Le flux de revenu entre le secteur des ménages et celui des entreprises,
- b. La quantité de monnaie détenue par ces deux secteurs
- c. Si la production du secteur des entreprises répond à la demande du secteur des ménages
- d. Si la dépense des ménages répond à l'attente du secteur des entreprises.

5. Selon l'approche de calcul du PIB par la somme des Valeurs Ajoutées :

- a. Le PIB correspond à la somme totale des ventes
- b. Le PIB correspond au revenu obtenu par les entités permanentes à l'intérieur du pays
- c. Le PIB correspond à la différence entre la production totale de ce pays et la somme des consommations intermédiaires
- d. Le PIB exclut les taxes indirectes.

6. Dans le circuit économique, le revenu disponible est égal :

- a. A la somme de la consommation et de l'épargne
- b. A la consommation moins les impôts
- c. Au revenu non épargné après déductions des impôts
- d. Au salaire reçu par les ménages.

7. Durant la période t la consommation représente 90 % du PIB et croît de 5 %. La contribution de la consommation à la croissance du PIB est alors :

- a. 5,55 %
- b. 4,5 points de PIB
- c. 0,45 points de PIB
- d. 0,045 points de PIB.

8. Le chômage involontaire:

- a. Est possible à l'équilibre keynésien
- b. N'existe pas chez les néoclassiques
- c. Résulte d'un décalage entre l'offre et la demande
- d. Toutes ces réponses sont correctes.

9. De quoi dépend la fonction de consommation pour Keynes ?

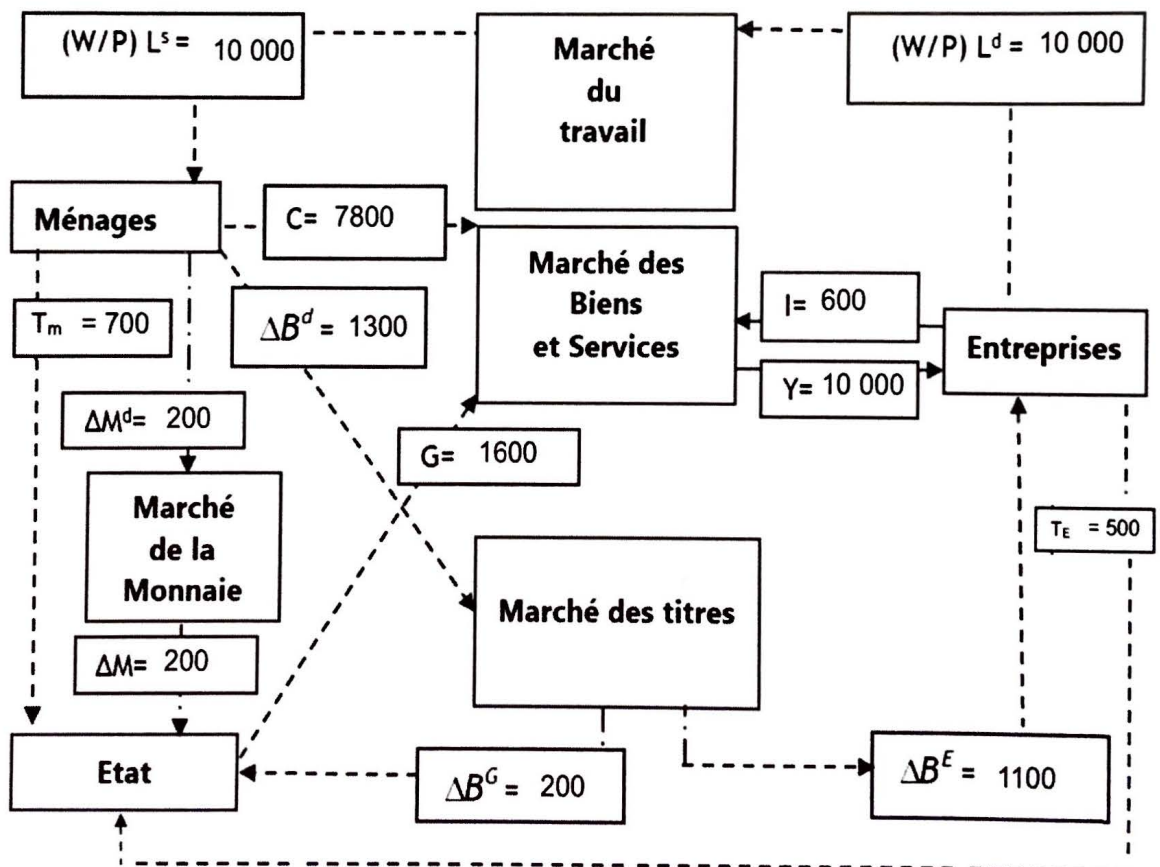
- a. De l'épargne
- b. De l'investissement
- c. Du revenu disponible
- d. Des salaires bruts.

10. Lorsque la consommation = 10 ; la balance commerciale = - 2 ; le produit intérieur net = 10 ; l'investissement = 2 ; la dépense publique = 3 ; la dévalorisation (amortissement) du produit intérieur est égale à :

- a. 5
- b. 2
- c. 3
- d. Aucune de ces réponses.

Exercice 2 (7 points) : Le Tableau Economique d'Ensemble

Les transactions économiques effectuées entre les trois unités économiques, ainsi que les quatre marchés d'une économie sont présentées par le schéma du circuit économique suivant :



1) Dresser le Tableau Economique d'Ensemble de cette économie en représentant toutes les transactions économiques (financières et non financières) des groupes macroéconomiques sur une période donnée.

2) Verifier les contraintes budgétaires de chaque unité économique.

Exercice 3 (8 points) : Le modèle keynésien élémentaire

On considère une économie fermée composée d'un ménage représentatif et d'une entreprise représentative. On suppose que cette économie a toutes les caractéristiques du modèle keynésien élémentaire. La fonction de consommation s'écrit alors : $C = cY + C_0$ où $0 < c < 1$. L'investissement I_0 est exogène. On donne les valeurs numériques suivantes : $I_0 = 50$, $C_0 = 100$ et $c = 0,8$.

PARTIE A

1) Déterminer, dans cette économie simplifiée, les propensions moyenne et marginale à consommer. Décrivez comment celles-ci évoluent en fonction du revenu.

2) Ecrire la condition d'équilibre sur le marché des biens. Faire une représentation graphique.

3) Quels sont les niveaux d'équilibre du revenu et de l'épargne ? Commenter.

PARTIE B

On considère désormais la même économie fermée composée d'un ménage représentatif, d'une entreprise représentative et d'un Etat. L'Etat intervient en réalisant des dépenses publiques G et en prélevant des recettes T . La fonction de consommation devient $C = cY_d + C_0$ où Y_d représente le revenu disponible. Le montant d'impôt prélevé est exogène T_0 . On rappelle : $I_0 = 50$, $C_0 = 100$ et $c = 0,8$.

1) D'un point de vue d'équité sociale, quel impôt, entre impôt proportionnel ou impôt forfaitaire (impôt fixe) vous paraît plus juste ?

2) Quel est le revenu d'équilibre de cette économie en supposant que $G = 300$ et $T = 300$? Représenter graphiquement.

3) Cette économie subie une récession, les ménages décident alors

d'épargner davantage. Discuter les conséquences de changement de comportement de la part des ménages.

4) Comment cette économie pourrait-elle retrouver l'égalité entre épargne et investissement ?