Université PANTHÉON - ASSAS (PARIS II) **U.E.F.2**

Droit - Economie - Sciences Sociales **4281**

Melun

Session : Septembre 2018

Année d'étude : Deuxième année de licence économie-gestion mention économie et gestion

Discipline : **MACROECONOMIE MONETAIRE**
(Unité d'Enseignements fondamentaux 2)

Titulaire du cours : M. Sébastien LOTZ

Les étudiants traiteront l'exercice et répondront aux cinq questions suivantes. Aucun document n'est autorisé pendant l'épreuve. L'utilisation de **la calculatrice est interdite**.

Exercice (6 points)

Soit le modèle suivant de l'économie :

$$C(Y) = C_0 + c_Y (Y) + c_{M/P} (M/P) \; ; \; 0 < c_{M/P} < 1$$
$$I(r) = I_0 - I_r \, r$$
$$G = G_0$$
$$M^d/P = L(Y,r)$$
$$L(Y,r) = L_Y Y - L_r \, r$$
$$M = M_0$$

Les variables C_0, I_0, G_0, M_0 (où M_0 est la quantité nominale de monnaie offerte) sont supposées exogènes.

1) Déterminez l'équation de la courbe IS et LM, puis calculez le revenu et le taux d'intérêt d'équilibre de cette économie. Faites une représentation graphique.

2) Calculez le multiplicateur budgétaire lorsque le budget est équilibré. Faites une représentation graphique et commentez.

3) A) Calculez le multiplicateur monétaire. Faites une représentation graphique et commentez.
   B) Que se passe-t-il si, à moyen terme, les prix varient à la suite de cette injection de monnaie? Faites une représentation graphique.

<u>Questions</u> (14 points)

1) A partir du modèle IS/LM, expliquez dans quels cas un phénomène d'éviction financière apparaît ou n'apparaît pas. Illustrez chaque situation par une représentation graphique.

2) Comment détermine-t-on les courbes de demande et d'offre agrégées (ou globales). Expliquez en détail la forme de ces courbes (ou droites) à court et à long terme. Quelles sont les conséquences *a)* d'une politique de relance par la demande, *b)* d'une politique de relance par l'offre ? Justifiez.

3) Comment Baumol et Tobin justifient-ils la forme de la fonction de demande de monnaie ? (expliquez la logique de leur modèle, aucune démonstration n'est demandée).

4) Quels sont les mécanismes de transmission de la politique monétaire ?

5) Lorsque l'on étend le modèle IS/LM à une économie ouverte, quelles nouvelles variables faut-il introduire, et quelles nouvelles hypothèses doit-on faire ?