



## INTRODUCTION À LA MACROÉCONOMIE

Cours donné par Federica Sbergami

2012-2013

Travail Pratique No 3

Correction: Vendredi 12 avril 2013

12h15-14h

### Exercice 1

Dans une économie fermée, nous savons que le PIB est égal à 300, la consommation est égale à 180, l'investissement est égal à 50 et les impôts indirects sont égaux à 30. Laquelle des propositions suivante est correcte ?

- (a) Les dépenses publiques sont égales à 30, l'épargne nationale est égale à 60, (20 d'épargne privée et 40 d'épargne publique).
- (b) Le déficit budgétaire est égal à 20 et les dépenses de l'Etat sont égales à 30.
- (c) L'épargne privée est égale à 40 et le surplus budgétaire est égal à 10.
- (d) Aucune des propositions ci-dessus n'est correcte.

### Exercice 2

Laquelle des mesures suivantes donne lieu à une baisse du taux d'intérêt ?

- (a) Un changement dans la politique de taxation décourage l'épargne.
- (b) La disparition d'un rabais d'impôt sur l'investissement.
- (c) Le budget de l'Etat, auparavant équilibré, devient déficitaire.
- (d) Aucune des réponses ci-dessus.

### Exercice 3

Le taux d'intérêt d'équilibre est actuellement égal à 4%. Sur le marché des fonds prêtables, quel événement provoquerait avec certitude une hausse du taux d'intérêt d'équilibre ?

- (a) Une diminution de la demande de fonds prêtables.
- (b) Une augmentation de la demande de fonds prêtables et une diminution de l'offre de fonds prêtables.
- (c) Une diminution de la demande et de l'offre de fonds prêtables.
- (d) Une augmentation de la demande et de l'offre de fonds prêtables.

#### Exercice 4 (Examen Août 2010)

En quoi consiste le phénomène connu sous le nom de “crowding out” ?

- (a) Lorsque le nombre de fonds mutuels, fonds de pension et compagnies d’assurance augmente, le volume d’activité des banques privées en tant qu’intermédiaires financiers diminue.
- (b) Le gouvernement augmente l’imposition des investissements en capital neuf, ce qui entraîne une diminution des investissements du secteur privé.
- (c) Le gouvernement emprunte des fonds pour couvrir son déficit, en réduisant les fonds prêtables disponibles pour financer les investissements du secteur privé. Il y a donc une diminution des investissements du secteur privé.
- (d) Aucune des propositions précédentes ne décrit l’effet de “crowding out”.

#### Exercice 5

Le multiplicateur monétaire a une importance majeure en macroéconomie. Sa magnitude permet à la Banque Centrale de savoir quel impact aura une certaine expansion de la base monétaire sur l’économie dans son ensemble.

Sachant que le taux des réserves obligatoires pour les banques commerciales est de  $r = 10\%$  et que les particuliers détiennent  $40\%$  de leurs avoirs en liquide ( $c = 40\%$ ), que peut-on affirmer ?

- (a) La valeur du multiplicateur monétaire se situe entre 2 et 2.2.
- (b) Si  $M_0 = 400\$$  alors  $M_1 = 4000\$$ .
- (c) Le multiplicateur sera toujours plus grand que dans le cas où  $c = 0$ .
- (d) Aucune de réponses ci-dessus n’est correcte.

#### Exercice 6

Laquelle de ces politiques de la banque centrale amène à une augmentation de l’offre monétaire ?

- (a) Augmentation des exigences pour les réserves.
- (b) Vente d’obligations d’état.
- (c) Augmentation du taux de refinancement.
- (d) Achat de monnaie étrangère sur les marchés internationaux.