

Université PANTHEON - ASSAS

Droit - Economie - Sciences sociales

Session : Janvier 2017
Année d'étude : Deuxième année de Licence économie - gestion mention économie et gestion
Discipline : **Monnaie et Finance (4422)**
(Unité d'Enseignements Fondamentaux 1)
Titulaire du cours : M. Christian OTTAVJ

Epreuve sans document ni calculatrice

1. Soit une économie composée de banques B, d'une banque centrale BC et d'agents non financiers X, avec les données partielles suivantes :

- 10% = taux de réserves obligatoires ; les banques se contentent de respecter strictement cette obligation ;

- 8000 = créances détenues par B sur X ;

- 1500 = devises initialement détenues par X et se trouvant finalement à l'actif de BC ;

- 750 = réserves de B à la BC ;

- le rapport Billet/Masse monétaire est supposé constant ;

- en cas de besoin, les B se refinancent en émettant des titres (notés T) acquis par la BC.

1.1. Reconstituez les bilans des banques, de la banque centrale et des agents X ?

1.2. Quelle sont les montants de la masse monétaire et de la monnaie centrale ?

1.3. Que se passerait-il si les agents X ne voulaient plus de billets (les remettant à leurs banques qui, à leur tour, les remettraient à la BC) ? (*présentez les bilans à la suite de cette opération*)

1.4. A la suite du point 1.3., les banques devant disposer de réserves excédentaires, en utilisent une partie pour rembourser leur dette envers BC (soit les titres T) ; présentez les bilans à la suite de cette opération.

1.5. Ce remboursement effectué, et sachant que les agents X ne souhaitent plus de billets, combien de crédits les banques pourront-elles accorder sans connaître de problèmes de refinancement ? (*présentez les bilans à la suite de cette opération*)

(6 points)

2. En admettant que les banques conservent les mêmes parts de marché (tant des crédits que des dépôts), supposons une banque A accordant 3000 de crédits nouveaux. Etablissez le bilan de celle-ci, ainsi que le bilan consolidé des autres banques selon que les parts de marché de la première sont :

2.1. Marché des crédits : 10% ; marché des dépôts : 30% ;

2.2. Marché des crédits : 30% ; marché des dépôts : 10% ;

2.3. Une banque ayant des parts de marché infinitésimales, tant du côté des crédits que des dépôts, expliquez sa stratégie en matière d'octroi de crédits et de captation de dépôts.

(3 points)

3. On note i le taux des crédits, i' le taux de refinancement, b le rapport souhaité par les agents non financiers entre les billets et la masse monétaire, r le taux de réserves obligatoires. Nous situant en concurrence parfaite, on suppose qu'une banque souhaitant maximiser le profit obtenu en accordant des crédits C , dégage la fonction suivante : $C = f(i, i', b, r)$.

3.1. Logiquement, quels doivent être les signes des dérivées partielles de cette fonction de crédit. Dans chacun des cas, vous interprétez économiquement les effets sur C des variations de i , i' , b et r ? (*Aucun calcul n'est nécessaire, un raisonnement est suffisant, mais une représentation graphique peut vous aider*)

3.2. Sans changement de i , comment une banque peut-elle compenser la hausse de i' ?
(2 points)

4. En prenant, pour exemple, le Crédit Agricole, précisez les principes constitutifs des banques mutualistes. Leur statut connaît-il une évolution ?

(3 points)

5. La Banque de France : historique et fonctions.

(3 points)

6. Après avoir expliqué la relation inverse entre le prix des titres et le taux d'intérêt (*avec l'exemple numérique de votre choix*), expliquez le motif keynésien de spéculation.

(3 points)