**Test Final en Economie Monétaire et Financière**

Date: 23 Juin 2018

Durée: 1h30min

**Exercice 1** **:** (pour chaque question, une seule réponse est possible) **7 points**

(Ce type d’exo n’est pas à traiter pour cette année)

1. Le support de la monnaie scripturale, c’est:
2. le compte à vue
3. le chèque
4. le virement
5. la lettre de change
6. Le montant des réserves initiales d’une banque représente une valeur de 72. A chaque vague successive de crédit, 20% fuient en billets hors du circuit de la banque et 8% fuient en réserves obligatoires auprès de la banque centrale. On assume que la banque peut accorder un montant de crédit égale au total de ses réserves initiales.
* Le montant de la monnaie créée est de:
1. 357
2. 295
3. 257
4. 20,2
* Le montant des dépôts à vue est de:
1. 205,6
2. 28,6
3. 57,7
4. 5,8
* La monnaie centrale ou base monétaire est le total du passif de la banque centrale, soit d’une valeur de:
1. 51,4
2. 20,6
3. 72
4. 14,4
5. L’escompte est une opération impliquant:
6. deux agents financiers
7. un agent financier et un agent non financier
8. deux agents non financiers
9. un agent financier et deux agents non financiers
10. Il y a création monétaire:
11. lorsqu’une entreprise fait crédit à une autre entreprise
12. lorsqu’un employeur accorde une avance sur salaire à un de ses salariés
13. lorsqu’une banque accorde un crédit à une autre banque
14. lorsqu’une banque accorde un crédit à un consommateur
15. Lorsque le taux d’intérêt augmente:
16. la détention d’obligations baisse et la demande de monnaie progresse
17. la détention d’obligations progresse et la demande de monnaie baisse
18. la détention d’obligations et la demande de monnaie baissent toutes les deux
19. la détention d’obligations et la demande de monnaie progressent toutes les deux

**Exercice 2**: **13 points (résolu en cours)**

- L’équilibre sur le marché des biens d’un pays (en économie ouverte) est défini par l’équation suivante : **Y = C + I + G + J**, où Y est le PIB, C la consommation, I l’investissement, G les dépenses publiques, et J le solde extérieur (exportations moins importations).

- La consommation C est définie par **C = 0,5 Yd** avec Yd le revenu disponible (= PIB total – taxes)

- Les taxes T sont prélevées proportionnellement au revenu total : **T = 0,2 Y**

- L’épargne S est ce qui reste du revenu disponible après déduction de la consommation

- L’investissement I est défini par **I = 400 – 20 i** avec i le taux d’intérêt (mesuré en points de pourcentage : si le taux d’intérêt est 3%, i = 3)

- Les dépenses publiques G sont exogènes, **G = 400**

- Le solde extérieur J (exportations moins importations) dépend négativement du PIB Y et positivement du taux de change e (défini à l’incertain), de telle sorte que : **J = – 0,2 Y + 100 e**

1. Ecrire l’équation de la courbe IS avec Y en fonction de i et de e.
2. La fonction de demande de monnaie est M = Y – 100 i avec i le taux d’intérêt et M la masse monétaire dont l’offre est fixée à 500 par la Banque centrale. Ecrire l’équation LM représentant Y en fonction de i.
3. En régime de changes flottants, la parité des taux d’intérêt (PTI) est réalisée, de telle sorte que le taux d’intérêt domestique est lié au taux d’intérêt international et au taux de change par la formule : i = i\* + 2 – e. On donne i\* = 4. En utilisant la relation de PTI, écrivez à nouveau l’équation de la courbe IS en éliminant e. Quelles sont les valeurs d’équilibre de i, Y, e, C, S, I, T, G, et J ?

Dr. Kherbachi S.