**Examen Final du Module Economie Monétaire et Financière**

Date: 7 Février 2017

Durée: 1h30min

**Exercice 1 (13 points):**

Le 1er Mars:

* L’entreprise A achète 100 000 DA de marchandises à l’entreprise B.
* A demande à B de ne payer que dans 3 mois, soit le 1er juin. B accepte mais demande une garantie: A lui signe une reconnaissance de dette par laquelle elle ordonne à sa banque de verser 100 000 DA à B au 1er juin.

Le 19 Mars:

* L’entreprise B et l’entreprise C ont un compte courant dans la banque BAN.
* C a déposé 50 000 DA de billets sur son compte en banque.
* B n’a plus d’argent sur son compte et a besoin d’argent pour payer ses fournisseurs.

1. Présenter les bilans respectifs des entreprises A, B et C, ainsi que celui de la banque BAN.

A B

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Achat M/ses 100 000  Créance sur 100 000  A |  |  |  | Vente M/ses 100 000  Dette envers 100 000  A |
|  |  |  |  |  |

C BAN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caisse - 50 000  Banque 50 000  BAN |  |  | Créance 100 000  Sur B  (reconnaissance de dettes au 1er Juin) | C.C. C 50 000 |

1. Quelle a été la contrepartie de l’effet escompté?

La créance ou l’effet escompté enregistré le 1er Mars ne donne pas inscription à l’alimentation du compte courant de B car A, en signant une reconnaissance de dettes, ordonne à la banque de ne verser la somme escomptée que le 1er Juin. On ne peut pas enregistrer au passif de la BAN le versement au C.C. de B que le 1er Juin et non pas avant.

Le 15 Avril:

* B fait un chèque de 40 000 DA pour payer ses achats à C.
* C dépose le chèque à sa banque BAN.

Le 20 Avril:

* B dépense 40 000 DA en achetant des biens à l’entreprise D. D a un compte à la banque BQE.
* BQE accorde un découvert de 40 000 DA à l’entreprise E.
* E achète des marchandises à B pour un montant de 40 000 DA.

1. Présenter les bilan modifiés des deux banques.

BAN BQE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caisse 40 000  Ref. 40 000  BAN | 1. C. C 90 000 2. C. B 40 000 |  | Créance 40 000  (ou effet escompté)  Sur E | 1. C. D 40 000 2. C. E 0   Ref. BAN 40 000 |

1. Que se passera-t-il le 1er juin?

Le 1er Juin la banque verse 10 000 à B pour qu’il puisse régler A.

1. On suppose que les deux banques BAN et BQE accordent des crédits supplémentaires pour un montant de 10 000 DA. Le montant imposé de réserves obligatoires par la banque centrale s’élève à 10% et le taux d’appréciation des billets à 15%. Ecrire les bilans des banques commerciales BAN et BQE, et de la banque centrale après que les crédits aient été entièrement utilisés.

Mêmes étapes à réaliser que l’exo4

**Exercice 2 (7 points): (Résolu en cours)**

On considère une économie ouverte dont le taux de change réel, *e*, est flottant ou flexible. Cette économie est caractérisée par les comportements suivants (tous les chiffres sont en millions de dinars):

* **Consommation C = 0.9 (Y-T) + 57.6**
* **Impôts T = Y / 3**
* **Investissement I = 8 - i**
* **Demande de monnaie Md = 0.3 Y - 4 I**
* **Offre de monnaie M0 = 49**
* **Balance de paiements équilibrée i = 6%**

On notera, *Y* le revenu domestique réel, *i* le taux d’intérêt domestique, *i\** le taux d’intérêt étranger.

1. Déterminer les équations IS, LM et BP.
2. Déterminer le taux d’intérêt *i* et le revenu *Y* assurant l’équilibre de Mundell-Fleming.
3. La balance des paimenets BP est-elle réellement équilibrée? Si le gouvernement voulait accroître le revenu. Que doit-il faire?

Dr. Kherbachi S.