

Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse d'Information

Année universitaire : 2023-2024

Durée : 1H30

Le mercredi 3 janvier 2024

$\begin{array}{c c} \text{C} & \text{D} \\ \hline \text{A} & \text{BC} \end{array}$	$\begin{array}{c c} \text{A} & \text{BH} \\ \hline \text{C} = 6000 & \text{P} \end{array}$	$\begin{array}{c c} \text{A} & \text{X} \\ \hline \text{C}^{\text{CT}} = 660 & \text{P} \end{array}$	$\begin{array}{c c} \text{A} & \text{Randa} \\ \hline \text{D}_{\text{BH}} = 3180 & \text{P} \end{array}$
$\text{RO}_{\text{BH}} = 450$	$\text{D}_R = 3180$ $\text{D}_X = 420$	$\text{C}_X^{\text{CT}} = 660$	$\text{C}_R^{\text{LT}} = 1340$ $\text{C}_R^{\text{LT}} = 4000$

Examen d'Economie Monétaire

3ème année

Enseignant responsable : I. Chaari

Exercice

On suppose que l'économie tunisienne est composée de 4 agents économiques : une Banque Centrale (BC), une banque commerciale (BH), une entreprise (Randa) et un ménage (X).

Au 31 décembre 2023 :

- Les crédits accordés par la BH (C_{BH}) sont de l'ordre de 6000 DT ; *scup*
- Les crédits à court terme accordés à Randa (C_R^{CT}) sont de l'ordre de 1340 DT ; *scup*
- Les réserves obligatoires de la BH (RO_{BH}) sont de l'ordre de 450 DT ; *fiduc*
- Les crédits à court terme accordés à X (C_X^{CT}) représentent 11% des crédits accordés par la BH ; *scup*
- Les emprunts à long terme de Randa (C_R^{LT}) sont de l'ordre de 4000 DT ; *scup*
- Les dépôts de Randa auprès de la BH (D_R) sont de l'ordre de 3180 DT ; *scup*
- Les billets en circulation (B) sont de l'ordre de 2400 DT ; *fiduc*
- Les dépôts de X auprès de la BH (D_X) sont de l'ordre de 420 DT ; *scup*
- Les billets détenus par X (B_X) représentent 10% de la monnaie fiduciaire. *fiduc*

- Définir la monnaie scripturale, la monnaie fiduciaire et la masse monétaire.
 - Déterminer la valeur de la monnaie scripturale et la valeur de la masse monétaire au sein de l'économie tunisienne au 31 décembre 2023.
 - Etablir le compte de la BH. Que remarquez-vous ?
 - Que doit faire la BH pour équilibrer son bilan ?
 - Etablir les comptes de Randa et de X (équilibrés).
 - Etablir le compte de la BC (équilibré).
 - Calculer le pourcentage de détention de la monnaie fiduciaire (T_F) au sein de l'économie tunisienne.
- ✓ Déterminer le taux des réserves obligatoires (T_{RO}) fixé par la BC.

- 7 Au 3 janvier 2024, la BH accepte d'accorder un nouveau crédit à long terme à Randa d'une valeur de 2000 DT.
- ☒ a. Suite à l'octroi du crédit, que doit constituer la BH auprès de la BC. Expliquer.
 - ☐ b. Etablir les nouveaux comptes de la BH et de Randa suite à l'opération de crédit.
 - ☒ c. Randa demande à la BH de récupérer 40% de son crédit sous forme de monnaie fiduciaire. Comment la BH va pouvoir répondre à cette demande ? Expliquer.

Questions

- ☒ 1. Selon l'école classique qui crée la monnaie ? Qu'en ait il en réalité ? Expliquer.
- ☒ 2. D'après les classiques l'offre de monnaie est une variable exogène. Qu'en pensez-vous ? Expliquer.
- ☒ 3. Est-ce que la monnaie fiduciaire est une variable exogène fixée par la Banque Centrale ? Expliquer.
- ☒ 4. Présenter l'impact d'une hausse de la masse monétaire sur l'économie, selon les classiques et selon les keynésiens.
- ☒ 5. Qu'elle est l'idée principale de la Théorie Quantitative de la Monnaie (TQM) ? Qu'en pensez-vous ? Expliquer.
- ☒ 6. Pour Keynes, la « demande de monnaie pour le motif de spéculation » dépend de l'anticipation du taux d'intérêt futur (i^a). Expliquer.

Bonne chance