

Université de Toliara
Faculté DEGS - Département Économie
Examens : Économie monétaire et financière
Responsable de formation : Dr. Anita RAKOTOZAFY
Épreuves écrites (**Documents non autorisés, calculatrice autorisée**)

Durée : 03 heures
Licence 1
Année universitaire : 2018- 2019

Exercice 1 : Questions de cours (5 points)

1. Parmi les différentes formes de la monnaie, laquelle s'avère la plus importante à l'économie ? Pourquoi ? (1 point)
2. Quelles sont les contreparties de la masse monétaire ? Pourquoi sont-elles importantes dans l'économie ? (1 point)
3. Expliquer brièvement la règle générale de l'offre de monnaie : « *les crédits font les dépôts* ». Citer l'expression beaucoup plus réaliste. (1 point)
4. Quels sont les points importants qui différencient la théorie quantitative de la monnaie d'I. Fisher (1930) de la théorie monétariste de M. Friedman (1958) ? (1 point)
5. Pour certains économistes, la politique économique vise à la réalisation du fameux « carré magique » de N. Kaldor. Rappeler les quatre objectifs de cette politique. Quel est l'objectif prioritaire des autorités monétaires ? (1 point)

Exercice 2 : Étude de cas (10 points)

On vous demande pour chacune des 5 opérations suivantes de :

1. Préciser s'il y a création monétaire ou non.
2. Avancer un argument valable qui justifie votre réponse.

Opération 1 : La banque centrale achète 100 unités monétaires de titres (obligations d'État) à une banque A. Déterminer les bilans de la banque centrale et de la banque A. (1,5 point)

Opération 2 : La banque A citée à la question 1 octroie un crédit de 100 unités monétaires à une entreprise X. Déterminer les bilans de la banque A et de l'entreprise X. (1,5 point)

Opération 3 : Supposons que l'entreprise X citée à la question 2 décide de retirer 10 unités monétaires en billets et dépense le solde de son dépôt en signant des chèques au profit de clients d'une banque B. Déterminer les bilans de l'entreprise X et de la banque B. (1,5 point)

Opération 4 : Supposons que la banque B citée à la question 3 doit constituer des réserves obligatoires de $r = 10\%$ de ses dépôts, elle décide de prêter à d'autres clients ses réserves excédentaires notées RE. Déterminer le bilan de la banque B. (1 point)
En utilisant ces réserves excédentaires initiales et avec un taux de fuite en billets de $b = 50\%$, compléter le tableau suivant présentant n vagues de crédit dans cette économie : (2 points)

Vagues de crédit	Réserves excédentaires (RE)	Nouveaux crédits	Billets	Nouveaux dépôts	Réserves obligatoires (RO)
1ère vague de crédit					
2e vague de crédit					
3e vague de crédit					
4e vague de crédit					
5e vague de crédit					
...
n-ième vague de crédit					
Total					

Calculer la valeur du crédit de cette économie lorsque n tend vers l'infini. (1 point)

Opération 5 : Vente de devises étrangères de 100 unités monétaires par la banque C à une entreprise importatrice. On suppose que la banque C a acheté les devises à la banque centrale. Déterminer les bilans de banque C, de l'entreprise importatrice et de la banque centrale. (1,5 point)

NB : attention ! Cette opération est indépendante des 4 premières.

Exercice 3 : Application du cours (5 points)

A partir des données ci-dessous en milliards d'unité monétaire :

Dépôts à vue	200
Dépôts à terme dont durée	
Inférieure à 2 ans	50
Supérieure à 2 ans	175
Dépôts remboursables avec préavis	
Inférieure à 3 mois	210
Supérieure à 3 mois	20
Monnaie fiduciaire	120
Titres d'OPCVM monétaires	125
Pensions	75
Titres de créances négociables d'une durée inférieure à 2 ans émis par les institutions financières monétaires	55

1. Rappeler les formules de M_0 , M_1 , M_2 et M_3 selon la Banque centrale européenne

(BCE). (1 point)

2. Calculer les valeurs de ces agrégats monétaires. (2 points)

3. Calculer la valeur de la liquidité de cette économie si la valeur du PIB pour la période d'étude considérée est de 750. (1 point)

4. Que concluez-vous ? (1 point)