

SUJET D'EXAMEN N°2

- 1) Définir les termes et expressions suivants :
 - 1.1 Monnaie banque Centrale
 - 1.2 Droits de tirages spéciaux
 - 1.3 Réserves excédentaires
 - 1.4 Chèque certifié et chèque visé
 - 1.5 Base Monétaire
 - 1.6 En quoi la Monnaie diffère-t-elle du Papier-Monnaie ?

- 2) QCM : Transcrire le seul choix sur votre feuille de réponses.
 - 2.1 Les dépôts à terme
 - a) sont le plus souvent connus comme comptes chèques avec intérêt
 - b) sont le plus souvent connus comme des bons de Trésor
 - c) sont le plus souvent connus comme compte d'épargne
 - d) font partie de M_1 mais pas de M_2

e) sont offerts seulement par les banques.

2.2 La définition de la monnaie qui devrait être la plus acceptée dans un pays en voie de développement comme la Côte d'Ivoire.

- a) billets et pièces plus dépôts à vue
- b) billets pièces en circulation
- c) billets et pièces plus dépôts à vue plus compte d'épargne
- d) billets et pièces plus dépôts à vue plus compte d'épargne plus dépôts à terme
- e) tout ce qui précède est correct.

2.3 Le multiplicateur de crédit atteint son maximum quand le ratio des réserves par rapport aux dépôts égal à :

- a) 0
- b) 0,5
- c) 1
- d) infini
- e) - 1

2.4 Supposons que le système bancaire ne garde aucune réserve excédentaire et que le taux de réserve obligatoire soit de 25%. L'achat de 1 milliard F CFA de titres par la BCEAO pourrait :

- a) réduire la masse monétaire de 5 milliards
- b) augmenter les réserves des banques de 4 milliards
- c) augmenter la masse monétaire de 5 milliards
- d) augmenter la masse monétaire de 4 milliards
- e) augmenter les réserves des banques de 250 milliards.

2.5 Dans ce qui suit, qu'est-ce qui ne serait pas considéré comme monnaie ?

- a) les réserves d'une banque
- b) un mauvais chèque
- c) un solde d'un compte chèque de 50 000 FCFA
- d) a et b à la fois
- e) tout ce qui précède

3 – EXERCICE

Koré est une République dont le système bancaire est composé de trois banques commerciales A, B et C pour lesquelles on a les statistiques monétaires suivantes au 21/12/95.

POSTES	BANQUE A	BANQUE B	BANQUE C
Crédits à l'économie	17 000	22 000	28 000
Créances sur le trésor public	0	8 000	4 000
Dépôts à vue	25 000	38 000	36 000
Or et devises	3 000	6 000	0
Dépôts à terme	5 000	10 000	6 000

Caisse (réserves)	10 000	12 000	10 000
-------------------	--------	--------	--------

3.1.

3.1.1 Reconstituez à partir de ce tableau, le bilan de chaque banque au 31/12/95.

3.1.2 Quelle est la part de marché occupée par chaque banque ?

3.2

Le 05/01/96, la banque A octroie un crédit de 8 000 à l'un de ses clients et la banque B un crédit de 5 000 à l'un de ses clients.

3.2.1 Que deviennent les bilans de A et B tout juste après l'octroi de ces crédits ?

3.2.2. A quelles fuites A et B doivent-elles faire face au fur et à mesure que leurs clients respectifs utilisent les nouveaux crédits en tenant compte de la question 3.12 ?

3.2.3 Que deviennent les bilans des banques A, B et C après que les crédits accordés par A et B aient été intégralement utilisés (A et B n'ont accordé qu'un seul crédit chacune).

3.3

Au 31/02/96, les autorités monétaires du pays font ressortir le bilan agrégé ci-dessous de 3 banques commerciales A, B et C en même temps qu'elles leur imposent un taux de réserves obligatoires = réserves obligatoires/dépôts à vue. La préférence constatée pour les billets est de 40%.

3.3.1 Quelle sera la quantité totale de monnaie supplémentaire créée par le système bancaire à partir d'un dépôt initial de 15 000 lorsque le multiplicateur aura épuisé tous ses effets ?

3.3.2 Le taux de réserves obligatoires passe maintenant à 10% par rapport au bilan initial. Quels sont au niveau du bilan bancaire agrégé ci-dessous, les éléments qui seront affectés par cette nouvelle décision ? Déterminez leur nouveau montant.

Bilan agrégé des banques commerciales au 31/02/1996

Actif	Bilan (après ces modifications)	Passif	
Réserves totales	43 000	Dépôts à vue :	150 000
dont :		Dépôt à terme	30 000
- réserves obligatoires	18 000		
- réserves excédentaires	25 000		
Crédits à l'économie	120 000		
Créances sur le Trésor Public	17 000		
TOTAL	180 000		180 000

CORRECTION D'EXAMEN N°II

1. Définir les termes et expressions suivants :

1.1 La monnaie banque centrale est une monnaie hiérarchiquement supérieure aux autres formes de monnaie. Elle comprend les billets et pièces en caisse dans les banques et au

Trésor (CCP), les comptes courants des banques et du Trésor auprès de la Banque Centrale (B₁), les billets en circulation dans le public. Donc trois composantes : billets et pièces détenus par le public, billets et pièces en caisse dans les B₂ et au Trésor comptes courants des B₂ et du Trésor à la B₁.

On peut aussi définir simplement la monnaie banque centrale comme l'ensemble de la monnaie émise par la banque centrale, c'est-à-dire les billets et les pièces.

N.B. : Accepter l'une ou l'autre des deux définitions précédentes.

- 1.2 Or, peut définir les DTS comme une monnaie artificielle qui sert d'unité de compte du FMI ou encore une possibilité d'obtenir certaines devises par les banques auprès du FMI. Ils représentent une sorte d'emprunt en monnaie étrangère et constituent ainsi un surcroît de liquidités internationales.
C'est une moyenne pondérée des 16 principales monnaies utilisées par le FMI (depuis le 1^{er} Juillet 1974). Auparavant, ils étaient définis par un poids d'or de 0.81871 g et étaient équivalents au dollar (\$) américain. Les DTS font l'objet d'allocation annuelle par les différents pays membres du FMI selon des règles établies par le Fonds.
- 1.3 Les réserves excédentaires (R.E.) représentent la différence entre les réserves globales et les réserves obligatoires.
- 1.4 Le chèque certifié est le chèque par lequel on opère un blocage de la provision au profit du bénéficiaire et ceci jusqu'à la présentation du chèque pour encaissement. Le chèque visé est un chèque qui ne peut être refusé. Par sa signature, le banquier constate l'existence des fonds à la date de l'émission du chèque. Mais le visa n'engage pas le banquier (tiré) lors de la présentation du chèque au paiement.
- 1.5 La Base Monétaire (BM) est la somme des billets Banque Centrale et des réserves des banques commerciales. On peut la définir aussi comme l'ensemble de la monnaie (billets et pièces) émise par la Banque Centrale.
- 1.6 La Monnaie Papier est un billet de banque convertible en métal précieux et qui existe à travers le métal qui lui sert de support. Par contre, le Papier-Monnaie est un billet non convertible comme le F CFA par exemple.

Fomesoutra.com
sa soutra !
Docs à portée de main

2. QCM

2.1 : c ; 2.2 : b ; 2.3 : a ; 2.4 : d ; 2.5 : d.

3. EXERCICE

3.1.1 Bilan des banques A, B et C au 31/12/1995

Barème des bilans : 1 point si les 3 bilans sont justes. Un bilan faux → 0,56 point ; Deux bilans faux → 0 point.

-----Saut de section (page suivante)-----

3.3.1 Quantité supplémentaire de la monnaie créée

Le taux de réserves obligatoires $r = \text{réserves obligatoires} / \text{dépôts à vue}$, soit : $r = 18\,000 / 150\,000 = 0,12$ soit 12%.

Soit $b = \text{préférence pour les billets}$ et $r = \text{taux de réserves obligatoires}$, alors on a :

$$k = 1/r + b - rb, \text{ soit } k = 1/0,12 + 0,4 - (0,12 + 0,4 - (0,12 \times 0,4)) = 1/0,472 = 2,12$$

$$k = 2,12$$

La quantité supplémentaire de monnaie créée est alors de :

$$= k \times 15\,000 = 2,12 \times 15\,000 = 31\,800$$

3.3.2 Modifications des éléments du bilan

$r = \text{réserves obligatoires (RO)} / \text{dépôts à vue (DV)} \rightarrow RO = r \times DV$ d'où on a :

$$RO = 0,10 \times 150\,000 = 15\,000$$

Avec les R.O. = 15 000 et R.T. (réserves totales) = 43 000, on en déduit que :

$$R.E. (\text{réserves excédentaires}) = 43\,000 - 15\,000 = 28\,000$$

On constate une augmentation de 3 000 des R.E. due à la baisse des R.O. du même montant à la suite de la baisse du taux R.O. à 10%.

-----Saut de section (page suivante)-----

Actif	Banque A		Passif
Caisse (Réserves)	10 000	Dépôts à vue :	25 000
Crédits à l'économie	17 000	Dépôt à terme	5 000
Créances sur le Trésor	0		
Or et devises	3 000		
TOTAL	30 000		30 000

Actif	Banque B		Passif
Caisse (Réserves)	12 000	Dépôts à vue :	38 000
Crédits à l'économie	22 000	Dépôt à terme	10 000
Créances sur le Trésor	8 000		
Or et devises	6 000		
TOTAL	48 000		48 000

Actif	Banque C		Passif
Caisse (Réserves)	10 000	Dépôts à vue :	36 000
Crédits à l'économie	28 000	Dépôt à terme	6 000
Créances sur le Trésor	4 000		
Or et devises	0		
TOTAL	42 000		42 000

3.1.2 Calcul des parts de marché

Déterminons la masse monétaire de Koré comme la somme des soldes des 3 banques A, B et

C.

$$M = 30\,000 + 48\,000 + 42\,000 = 120\,000$$

La part de marché P_m de chaque banque est le rapport de son solde par la masse monétaire

Ainsi, on a :

$$P_m A = 30\,000 / 120\,000 = 0,25 \text{ soit } 25\%$$

$$P_m B = 48\,000 / 120\,000 = 0,40 \text{ soit } 40\%$$

$$P_m C = 42\,000 / 120\,000 = 0,35 \text{ soit } 35\%$$

3.2.1 Bilan des banques A et B après les opérations de crédit

Actif	Banque A		Passif
Caisse (Réserves)	10 000	Dépôts à vue :	33 000
Crédits à l'économie	25 000	Dépôt à terme	5 000
Créances sur le Trésor	0		
Or et devises	3 000		
TOTAL	38 000		38 000

Actif	Banque B		Passif
Caisse (Réserves)	12 000	Dépôts à vue :	43 000
Crédits à l'économie	27 000	Dépôt à terme	10 000
Créances sur le Trésor	8 000		
Or et devises	6 000		
TOTAL	53 000		53 000

3.2.2 Les fuites

Les fuites auxquelles chaque doit faire lorsqu'elle octroie un crédit dépendant de la part de marché des autres banques. Ainsi :

- A doit faire face aux fuites en direction des banques B et C pour les montants respectifs de $8\ 000 \times 0,4 = 3\ 200$ et $8\ 000 \times 0,35 = 2\ 800$, soit un total de 6 000 sur les 8 000 de crédit qu'elle a accordé.
- B doit faire face aux fuites en direction des banques A et C pour les montants respectifs de $5\ 000 \times 0,25 = 1\ 250$ et $5\ 000 \times 0,35 = 1\ 750$, soit un total de 3 000 sur les 5 000 de crédit qu'elle a accordé.

3.2.3 Bilan des banques après l'utilisation des crédits

Commence des 3 bilans ci-dessous (pas exigé pour le devoir).

Sur les 8 000 de crédit de la banque A, un montant de 3 200 La banque B et un montant de 2 800 fuit vers C. La banque A ne conserve que 2 000. Pour la banque B, sur les 5 000 de crédit, 1 250 vont à A, 1 750 à C et 2 000 restent dans B. La banque C reçoit au total 4 550 qui vont alimenter simultanément les postes "Caisse" à l'Actif et "Dépôts à vue" au Passif de son bilan. Ces deux postes s'accroissent ainsi de 4 550 chacun.

Pour la banque A, en dehors de 2 000 qu'elle conserve après son crédit, elle reçoit 1 250 de B de sorte que la fuite réelle qu'elle subit n'est plus que de $6\ 000 - 1\ 250 = 4\ 750$ qui vient réduire ses postes "Caisse" et "Dépôts à vue" du même montant par rapport au bilan après crédit.

Quant à la banque B, il s'agit d'une fuite réelle négative puisque la fuite qu'elle subit après le crédit de 5 000, soit 3 000 est plus que compensée par les dépôts qu'elle a reçus de la banque A après son crédit (3 200). Ses postes "Caisse" et "Dépôts à vue" enregistrent alors une augmentation nette de 200 chacun.

Barème des bilans : 1 point si les 3 bilans sont justes. Un bilan faux \rightarrow 0,5 point ; aux bilans faux \rightarrow 0 point.

Actif	Banque A	Passif	
Caisse (Réserves)	5 250	Dépôts à vue :	28 250
Crédits à l'économie	25 000	Dépôt à terme	5 000
Créances sur le Trésor	0		
Or et devises	3 000		
TOTAL	33 250		33 250

Actif	Banque B	Passif	
Caisse (Réserves)	12 000	Dépôts à vue :	43 200
Crédits à l'économie	27 000	Dépôt à terme	10 000
Créances sur le Trésor	8 000		
Or et devises	6 000		
TOTAL	53 200		53 200

Actif	Banque C	Passif	
Caisse (Réserves)	14 000	Dépôts à vue :	40 550
Crédits à l'économie	28 000	Dépôt à terme	6 000
Créances sur le Trésor	4 000		
Or et devises	0		
TOTAL	46 550		46 550