

Université Saint-Joseph Faculté de sciences économiques	Année universitaire 2005-2006 Semestre 2	Test de Macroéconomie IV Date : 22/03/06 - 2h00
--	---	--

Documents interdits

Question 1 (7 points)

Soit un importateur libanais, la société A installée au Liban, qui achète des États Unis pour 5000 USD. Le vendeur américain est une société B. Le règlement de A à B transite par le système bancaire : A est client de la BNPI et B est client de la City Bank.

- 1- La BNPI implantée au Liban est-elle considérée comme résidente ? Quels sont les principes de définition des concepts résidents / non-résidents dans la balance des paiements ? **(1 point)**
- 2- Décrivez les mécanismes qui régissent le règlement de cette importation. Présentez les bilans des deux banques suite au règlement de l'opération. **(2 points)**
- 3- Quelle est l'incidence de cette opération sur la balance des paiements libanaise ? et sur la balance des paiements des États Unis ? **(1 point)**

NB : On suppose que la balance des paiements libanaise est libellée en livres libanaises (LBP).

- 5- Si la facturation des importations avait été en LBP, quelle aurait été l'incidence de cette opération sur la balance des paiements libanaise ? **(1 point)**
- 6- Supposons que les avoirs en devises sont centralisés par l'institut d'émission à savoir la Banque du Liban (BDL).
 - a- Décrivez le mécanisme de règlement des importations mettant en jeu les entreprises A et B, leurs banques respectives ainsi que les banques centrales des deux pays (BDL et FED).
 - b- Quelles sont les conséquences monétaires de l'importation de 5000 USD ? **(2 points)**

Exercice 1 (5 points)

Au cours de l'année écoulée, les transactions d'un pays avec l'extérieur, mesurées dans la monnaie du pays, ont été les suivantes.

Le pays a vendu à l'extérieur des marchandises (1000), des services (500) et des actifs financiers (500). Ces ventes ont été en partie financées par des crédits commerciaux (1000). Le paiement comptant s'est traduit par une augmentation des avoirs en devises sur des comptes bancaires (200) et par une augmentation des réserves officielles en devises (800).

Le pays a acheté à l'extérieur des marchandises (1200), des services (300) et des actifs financiers (700). Ces achats ont été en partie financés par des crédits commerciaux (1100). Le paiement comptant s'est traduit par une diminution des avoirs en devises (620). Les achats et ventes d'actifs financiers sont des investissements de portefeuille et les crédits commerciaux sont à long terme.

- 1- Établissez la balance des paiements.
- 2- Calculez le solde du compte des transactions courantes, le solde de la balance globale et la position monétaire extérieure. Interprétez.

Exercice 2 (8 points)

Soit le modèle suivant définissant une économie :

$$\begin{aligned} Y &= C + I + G + NX \\ Y &= 5000 \\ G &= 1000 \\ T &= 1000 \\ C &= 250 + 0.75(Y-T) \\ I &= 1000 - 50r \\ NX &= 500 - 500\varepsilon \text{ (où } \varepsilon \text{ est le taux de change réel)} \\ r &= r^* = 5 \end{aligned}$$

- 1- Définissez le taux de change réel, et analysez son incidence sur la compétitivité d'un pays. Analysez la fonction d'exportations nettes (NX).
 - 2- Déterminez l'épargne nationale, l'investissement, la balance commerciale et le taux de change d'équilibre de cette économie.
 - 3- Quelles sont les relations entre l'épargne, l'investissement et les échanges commerciaux externes ?
 - 4- Si G passe à 1250, que deviennent l'épargne nationale, l'investissement, la balance commerciale et le taux de change d'équilibre ? Expliquez votre réponse. Représentez graphiquement
 - 5- Même question si G étant revenu à 1000, le taux d'intérêt mondial passe de 5 à 10%.
 - 6- Analysez graphiquement l'impact des politiques commerciales protectionnistes sur le taux de change réel.
-