

Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information	Examen Economie Internationale <i>Durée : 1H30</i> <i>Documents non autorisés</i>	3 ^{ème} année Enseignantes : <i>Emna MAKHLOUF</i> <i>Habiba GZIH</i> Année universitaire : 2023-2024 Session : Principale
---	---	--

Question 1 (4 points)

Soient deux pays, A et B, qui produisent deux biens, X et Y, en utilisant deux facteurs de production, le travail (L) et le capital (K). Les dotations initiales en facteurs de production sont les suivantes :

○ Pays A :

200 unités de travail (L)

100 unités de capital (K)

○ Pays B :

100 unités de travail (L)

200 unités de capital (K)

Les technologies de production sont telles que la production d'une unité de bien X nécessite 2 unités de travail et 1 unité de capital, tandis que la production d'une unité de bien Y nécessite 1 unité de travail et 2 unités de capital.

$$Y = L + 2K$$

$$X = 2L + K$$

- 1) Calculez la productivité marginale du travail pour chaque bien dans chaque pays.
- 2) Identifiez le bien que chaque pays va produire en abondance et déterminez les biens que chaque pays va exporter et importer. Justifiez ces choix en référence au modèle HOS.
- 3) Expliquez comment une modification des dotations en facteurs de production pourrait influencer la spécialisation et les échanges entre ces deux pays, en utilisant les principes du modèle HOS.
- 4) Discutez des limites et des critiques potentielles du modèle HOS dans le contexte de la réalité économique contemporaine.
- 5) Expliquez comment le paradoxe de Leontief remet en question certaines hypothèses du modèle des avantages comparatifs et des motifs traditionnels des échanges internationaux.

Question 2 : Questions de cours (5 points)

- 1) Définissez et expliquez brièvement les concepts suivants :
 - Rendements d'échelle croissants ;
 - Droit de douane ad-valorem ;
 - Commerce intra branche ;
 - Cycle de vie d'un produit ;

- 2) En quoi l'OMC diffère-t-elle du GATT et quels sont les apports spécifiques de l'OMC par rapport à cet accord précédent?

Question 3 (3 points)

- 1) Énumérez et expliquez trois raisons courantes pour lesquelles un pays peut adopter des politiques protectionnistes. Quelles sont les conséquences potentielles du protectionnisme sur l'économie nationale et les relations internationales.
- 2) Expliquez comment les tarifs douaniers peuvent être utilisés comme barrières commerciales et donnez un exemple d'un pays qui a mis en place des tarifs douaniers pour protéger une industrie spécifique.
- 3) Analysez graphiquement l'effet de l'imposition d'un droit de douane sur les consommateurs.

Question 4 (4 points)

Élaborez une balance de paiements en attribuant à chaque transaction numérotée ci-dessous sa catégorie appropriée.

1. Exportations de biens de 150 milliards de dollars. ✓
2. Importations de services de 40 milliards de dollars. ✓
3. Aide financière reçue de 20 milliards de dollars. ✓
4. Investissements directs étrangers sortants de 60 milliards de dollars. ✓
5. Solde commercial positif de 30 milliards de dollars. ✓
6. Transferts courants sortants de 25 milliards de dollars. ✓
7. Acquisition d'une entreprise étrangère pour 50 milliards de dollars. ✓
8. Remboursement d'un prêt étranger de 15 milliards de dollars. ✓
9. Envoi de fonds à l'étranger de 10 milliards de dollars. ✓
10. Investissements en portefeuille sortants de 35 milliards de dollars. ✓
11. Solde du compte financier de 5 milliards de dollars. ✓
12. Importations de biens de 120 milliards de dollars.
13. Exportations de services de 55 milliards de dollars.
14. Transferts courants entrants de 15 milliards de dollars.
15. Création d'une joint-venture à l'étranger avec un investisseur local pour 25 milliards de dollars.
16. Emprunt étranger de 30 milliards de dollars. ✓
17. Exportations de biens de 180 milliards de dollars.
18. Importations de services de 30 milliards de dollars.
19. Achat d'obligations étrangères de 20 milliards de dollars.
20. Investissements directs étrangers entrants de 45 milliards de dollars.

CCor
+ CF
+ CCap
+ créance
omission

7
E
5

Cette balance est-elle équilibrée ? Sinon de quel type de déséquilibre s'agit-il ?

Question 5 (4 points)

Le 30/06, on observe sur le marché des changes à terme de New York, les cotations, à 3 mois, suivantes :

EUR / CHF = 1.5648 - 1.5716 *achet* *vend* *à ter*

CAD / CHF = 0.8297 - 0.8347

À la même date, on observe sur le marché des changes à terme de Zurich, les taux de change, à 3 mois, suivants :

CAD / CHF = 0.8375 - 0.8410

EUR / CHF = 1.5615 - 1.5630

- 1) Si vous êtes un opérateur détenant un excédent de trésorerie de 1 million de CHF que devez-vous faire pour réaliser le gain d'arbitrage le plus élevé ? À combien s'élèverait-il ?
- 2) Si vous êtes un investisseur prenant des décisions de spéculation sur le marché des changes à terme de Zurich, et que vous anticipez un cours au comptant dans 3 mois égal à CAD / CHF : 0.8430 - 0.8445, quelle décision prendriez-vous et à combien s'élèverait votre gain anticipé si vous disposez de 1 million de CAD ?

Bonne chance

Cours au comptant CA