



Concours CAE session 2015

Composition : **Economie générale**

Durée : **3 Heures**

Exercice 1/

Un ménage dispose d'un revenu de 2000 F par mois. Il consomme 10 Kg de viande. Son revenu augmente de 150 F par mois. Suite à cette augmentation sa consommation de viande passe à 10,5 Kg.

1/ Qu'est-ce que l'élasticité d'une grandeur G_1 par rapport à une autre grandeur G_2 ? Donnez trois exemples d'élasticité.

2/ Quel type d'élasticité correspond au comportement de ce ménage ? Comment la calcule-t-on et quelle est sa valeur ? Interprétez.

Le prix du Kg de viande qui était fixé à 50 F passe désormais à 55 F. le ménage décide alors de réduire sa consommation de viande qui tombe à 10,3 Kg.

3/ De quel type d'élasticité s'agit-il dans ce cas ? Comment la calcule-t-on et quelle est sa valeur ? Interprétez.

Exercice 2/

Supposons que la production d'une tonne de riz nécessite 10 heures de travail aux Etats Unis et 15 heures de travail aux en Chine tandis que la production d'une tonne de maïs demande 12 heures de travail aux Etats Unis et 25 heures de travail en Chine.

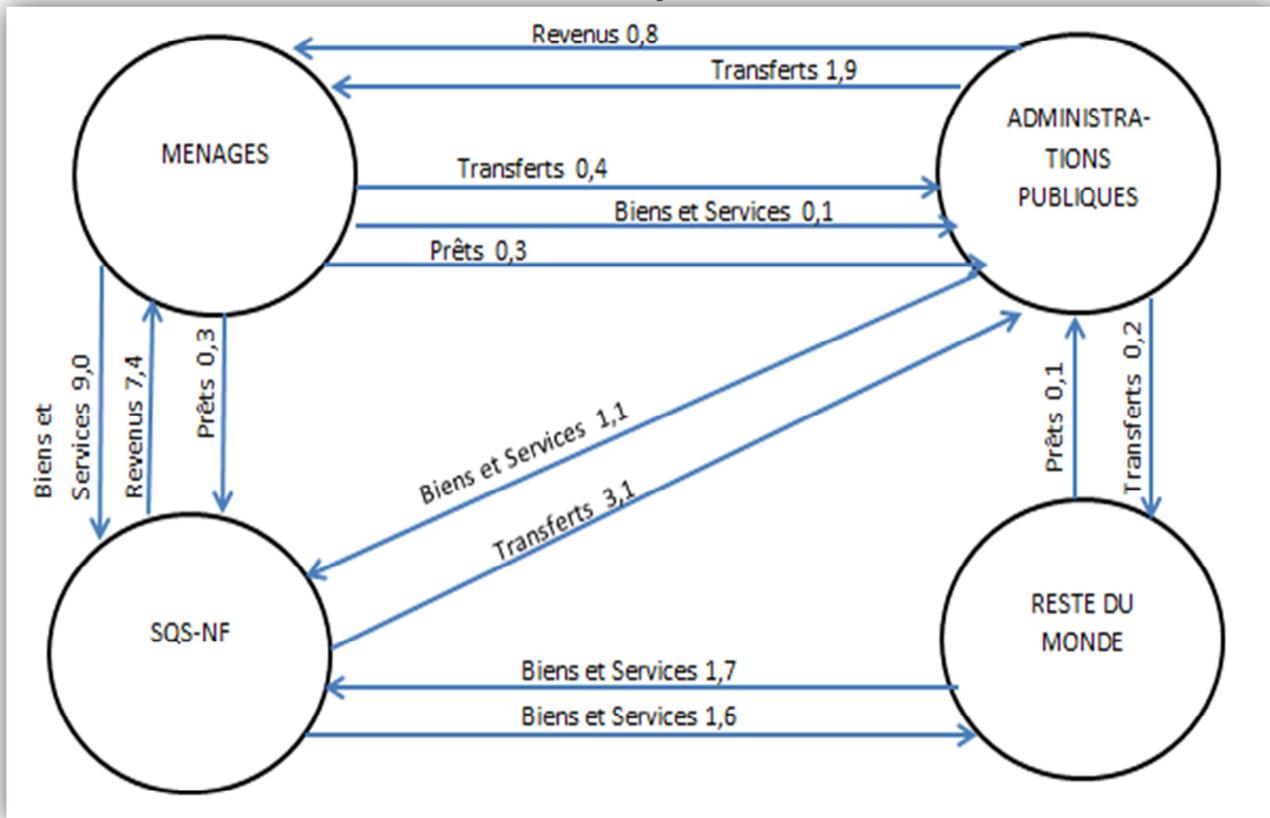
1/ Quel est l'avantage comparatif de chaque pays ? Justifiez.

2/ La Chine et les Etats Unis décident de commercer ensemble au prix d'une tonne de maïs contre 1,5 tonne de riz. Quel est le bien exporté par chacun et pourquoi cet échange est-il bénéfique pour les deux ? En quoi l'avantage absolu n'a-t-il pas d'effet sur les spécialisations ?

Exercice 3/

Considérons la figure ci-dessous où sont distingués quatre secteurs institutionnels : les ménages, les sociétés et quasi-sociétés non financières (SQS-NF), les administrations publiques et le reste du monde.

Les chiffres du circuit indiquent les montants et le sens des flèches est celui des paiements reçus par les agents.



- 1/ Décrivez de façon claire et concise le circuit économique de cette économie.
- 2/ Quelles sont les types d'opérations que fait ressortir ce circuit ?
- 3/ Présentez le compte de chaque secteur.