



**Devoir Surveillé en Macroéconomie I**

**Durée : 2 heures**

**Exercice n°: 1**

1) Donnez la définition des termes suivants :

- Secteur institutionnel
- Production non marchande
- Redistribution

2) Citez les opérations économiques ?

**Exercice n°: 2**

On considère une économie fermée avec trois catégories d'agents économiques : les ménages, les entreprises et l'Etat. Au cours de la période considérée, les activités de ces agents sont les suivantes :

-La production globale réalisée par les entreprises  $Y$  est évaluée à **5000**.

Les salaires  $W$  versés aux ménages par les entreprises correspondent au même montant de la production.

L'investissement des entreprises, d'un volume égal à  $I=900$ , est totalement financé sur le marché des capitaux.

-Les ménages n'investissent pas et ne perçoivent pas de transferts de l'Etat.

Ils consomment  $C=3000$  et paient **600** d'impôts et taxes ( $T$ ).

Les ménages placent la totalité de leur épargne sur le marché des capitaux en achetant les titres émis par les entreprises et l'Etat.

-L'Etat, qui perçoit des impôts et taxes ( $T$ ), a engagé des dépenses publiques d'un montant  $G=1100$ .

Il finance son déficit par l'emprunt, en émettant des bons de Trésor sur le marché des capitaux.

- 1) Présenter sous forme d'un circuit économique la circulation des flux de revenus entre les secteurs institutionnels de cette économie ?
- 2) Dégager le besoin ou la capacité de financement de chaque agent économique ?
- 3) Mettre en évidence l'équation de l'équilibre macroéconomique ?

**Exercice n°: 3**

Le PIB d'une économie en 2000 est de 10 000. Il augmente de 3% en 2001 et diminue de 1% en 2002.

- 1) Quelle est la valeur du PIB de cette économie en 2002 ?
- 2) Calculer le taux de croissance global du PIB pour la période allant de 2000 à 2002 ? En déduire le taux de croissance annuel moyen du PIB au cours de cette période?

**Exercice n°: 4**

Le tableau suivant donne l'évolution du PIB nominal et de l'indice des prix à la consommation (Indice base 100 en 2000) d'une économie.

	2000	2001	2002	2003
PIB nominal (En millions de dhs)	393 786	410 871	415 263,2	440 179
Indice des Prix à la Consommation (IPC)	100	102,9	104	106,9

- 1) Calculer le taux de croissance annuel du PIB nominal ?
- 2) Déterminer le montant du PIB réel au prix de 2000, pour les années 2001, 2002 et 2003 ?
- 3) Calculer le taux de croissance annuel du PIB réel ? Comparez les taux de croissance du PIB réel avec