

L'Economie Générale et Statistique
Evaluation N° 2
Premier Semestre

Coefficient : 4

Note : Il vous est demandé d'apporter un soin particulier à la présentation de votre copie. 1 point sera soustrait de toute copie mal présentée.
« L'utilisation du Blanco est formellement interdite »

Exercice n° 1 (10 pts)

Soit une économie fermée composée de quatre agents économiques internes.

Les entreprises ont produit 3300 de biens et services vendus totalement sur le marché. Les recettes obtenues ont été réparties comme suit : salaires 1400, impôts 600, investissements 850, le reste des recettes constitue une épargne déposées auprès des institutions financières.

Les ménages ont reçus des administrations 800 de traitements et 250 de prestations sociales. Ils ont utilisé leur revenu comme suit : cotisations sociales 200, impôts 400 consommation 1200, le reste a constitué une épargne déposée auprès des institutions financières.

L'administration a consommé 830 en biens et services et s'est adressée aux institutions financières pour s'équilibrer.

Les institutions financières ont versé 500 d'impôts et consommé des biens et services pour 420.

Travail à faire :

1. Définir la fonction principale de ces quatre agents économiques. (2 pts)
2. Calculer :
 - a- L'épargne des ménages. (1 pt)
 - b- L'épargne des entreprises. (1 pt)
 - c- Le montant des impôts reçus par l'administration. (1pt)
 - d- Le montant emprunté par l'administration. (1pt)
- 3- Présenter le circuit économique faisant ressortir les flux monétaires liant les quatre agents économiques. (3pt)
 - Définir l'épargne et dire l'utilité d'un circuit économique. (1 pt)

Exercice n°2 (5 pts)

Les différents éléments de la population nationale se présente ainsi :

- les chômeurs représentent 12.5% de la population totale.
- la population active dépasse la population inactive d'un effectif de 100 000 individus.
- la population ayant un emploi est de 200 000 individus. Le taux d'activité étant de 80%.

Travail à faire :

- 1- Définissez : population active et population inactive. (2pts)
- 2- Calculez : la population active, la population inactive, la population en chômage et déduire la population totale. (2pts)
- 3- Calculez et commenter le taux de chômage. (1pt)

Exercice n° 3 (5 pts)

Les mille élèves de notre groupe scolaire Anisse prennent chaque matin un moyen de transport pour venir à l'école : 400 viennent par transport scolaire, 200 par voiture des parents, 60 par moto, 100 par bicyclette, 80 à pied et le reste ne précise pas le moyen de transport mais ils arrivent à l'école à temps.

Travail à faire :

- 1- Préciser l'unité statistique, le caractère étudié, sa nature et le nombre de modalités. (2pts)
- 2- Dresser le tableau statistique. (1pt)
- 3- Représenter ces données. (2pts)