

Lycée : Anisse  
Matière : Economie générale-Statistique  
Durée : 2 heures

Année scolaire : 2015/2016

Nombre de pages : 2

Contrôle n°2 du 2<sup>ème</sup> semestre

**ECONOMIE GENERALE : (11 points)**

**Exercice I : (5 points)**

Soient les opérations économiques suivantes effectuées par les agents économiques :

- 1- Tissu pour la confection d'un vêtement par une mère de famille
- 2- Légumes et fruits pour un restaurant
- 3- Planches pour la fabrication d'un meuble par un menuisier
- 4- Eau du robinet (dans une maison)
- 5- Farine pour la préparation d'un gâteau par une ménagère
- 6- Essence pour un chauffeur de taxi
- 7- Se faire soigner dans un hôpital public
- 8- Utilisation par un paysan de sa propre récolte pour la nourriture de sa famille
- 9- Utilisation du papier par un lycée public pour tirage
- 10- Manger une orange

T.A.F. :

Classer dans un tableau, les opérations en :

- consommation finale ;
- consommation intermédiaire
- consommation individuelle
- consommation collective
- consommation privée
- consommation publique
- auto-consommation

**Exercice II : (6 points)**

Le tableau suivant donne la répartition de la dépense mensuelle d'un ménage par groupe de produits, sachant que son revenu mensuel est de 6500 dh :

Groupe de produits	Montant en dh	Coefficient budgétaire en %
Alimentation	2000	?
Habillement	?	14
Habitation	1400	?
Equipements ménagers	200	4
Besoins médicaux	200	4
Transport et cultures	?	6
Autres biens et services	200	4
<b>Total</b>	<b>5000</b>	<b>?</b>

T.A.F.:

1. Définir coefficient budgétaire. (0.75 pt)
2. Calculer les valeurs qui manquent au tableau. (1.25 pt)
3. Lire la donnée soulignée du tableau. (0.5 pt)
4. Calculer la propension moyenne à consommer. (0.5 pt)

5. Calculer la propension moyenne à épargner. (0.5 pt)
6. Lire les résultats obtenus. (0.5 pt)
7. A la suite de l'augmentation du revenu de ce ménage de 1000 dh, les dépenses de consommation ont augmenté de 400 dh.
  - a- Calculer la propension marginale à consommer. (0.75 pt)
  - b- Calculer la propension marginale à épargner. (0.75 pt)
  - c- lire les résultats obtenus. (0.5 pt)

**STATISTIQUE : (9 points)**

Les recettes journalières de 160 magasins d'un centre commercial se répartissent comme suit :

Tranche de recettes	Nombre de magasins
[90 - 100 [	10
[100 - 110[	18
[110 - 120[	32
[120 - 130[	50
[130 - 140[	26
[140 - 150[	14
[150 - 160[	6
[160 - 170[	4
Total	160

T.A.F. :

1. Calculer la moyenne (1 pt)
2. Calculer l'écart type (2 pts)
3. Calculer l'intervalle interquartile (3 pts)
4. Lire les résultats obtenus (3 pts)