

## Contrôle n°1 du 2<sup>ème</sup> semestre

### Exercice I : (2,5 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- Farine pour la fabrication du pain par un boulanger
- 3- Planches pour la fabrication d'un meuble par un menuisier
- 4- Eau pour le refroidissement pour une centrale thermique
- 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 publique pour tirage
- 10- Manger une pomme

T.A.F. :

Classer dans un tableau, les opérations en :

- consommation finale ;
- consommation intermédiaire ;
- consommation individuelle ;
- consommation collective ;
- consommation privée ;
- consommation publique ;
- autoconsommation.

### Exercice II : (2,5 points)

Un ménage gagne 12000 dh par mois, la propension moyenne à consommer est 0,7  
Le revenu de ce ménage a augmenté de 3000 dh et les dépenses de consommation ont augmenté de 1000 dh.

T.A.F. :

- 1- Calculer les dépenses de consommation en justifiant ? (0,5 point)
- 2- Calculer et interpréter la propension moyenne à épargner (1 point)
- 3- Calculer la propension marginale à consommer et à épargner. (0,5 point)
- 4- Interpréter les résultats obtenus(0,5 point)

### Exercice III : (7 points)

La famille Alaoui dispose des revenus suivants :

- le père reçoit un salaire mensuel de 7000 dh
- la mère est fonctionnaire à la CNSS, reçoit un salaire net de 6500 dh par mois
- le grand père dispose d'un appartement qu'il loue à 4000 dh par mois et reçoit une pension de retraite trimestrielle de 6000 dh
- la grand-mère a hérité une terre cultivable qu'elle loue contre 20000 dh par an
- le père perçoit des allocations familiales de 600 dh par mois.

T.A.F. :

1- Définir les notions : revenu – répartition primaire – répartition secondaire – allocations familiales (2 points)

2- Compléter le tableau suivant : (4 points)

Titulaire du revenu	Montant	Répartition primaire		Répartition secondaire	
		Nature du revenu	Contrepartie	Nature du revenu	Contrepartie

3- Calculer le revenu mensuel de cette famille (0,5 point)

4- Quelle est l'utilité de la répartition secondaire des revenus ? (0,5 point)

Exercice IV : (1,75 point)

Associer avec des flèches un élément de la 1<sup>ère</sup> colonne avec un élément de la 2<sup>ème</sup> après avoir recopié le tableau :

- Ouvrier	- Honoraires
- Professeur de lycée	- Salaire
- Médecin libéral	- Bénéfice
- Auteur	- Traitement
- Actionnaire	- Dividendes
- Commerçant indépendant	- Droits d'auteur
- Propriétaire d'une maison louée	- Loyer

Exercice V : (1 point)

Choisir la bonne réponse :

☒ L'élasticité de la demande par rapport au revenu est :

- La sensibilité de la demande pour un produit à la variation du revenu.
- La même pour tous les biens.
- Egale au rapport entre le revenu et le prix du bien.
- Le rapport entre la consommation d'un produit considéré et la variation du revenu.

☒ L'élasticité de la demande par rapport au prix est :

- Le rapport entre la variation des quantités demandées et la variation du prix.
- Différente de l'élasticité – prix.
- Toujours négative.
- Ne concerne que les produits de luxe.

## STATISTIQUE

On dispose de la série suivante relative au poids en Kg d'un échantillon de colis : (5,25 points)

65 à moins de 75	360
75 à moins de 85	828
85 à moins de 95	1080
95 à moins de 105	468
105 à moins de 135	648
135 à moins de 165	216

T.A.F. : (faire figurer tous les calculs justificatifs dans un tableau) (1 point)

1. Calculer et interpréter l'intervalle interquartile (3,25 points)

2. Calculer et interpréter l'écart absolu moyen (1 point)