

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

Année scolaire : 2013/2014

Nombre de pages : 2

Contrôle n°1 du 2^{ème} semestre

Exercice I : (5,5 points)

L'établissement de la pêche maritime ALLAL et frère a effectué une prise de poissons de 10 tonnes évaluée à 50 000 DH.

L'entreprise a utilisé à cet effet :

- Sacs de sel : 3000 dh
- Barres de glaces : 4000 dh
- Emballages (caisses) : 3000 dh
- Combustibles : 10 000 dh

La production (10 tonnes) a été vendue à la société ASMAK (activité de conserves), qui l'a transformé en boîte. La valeur de cette production est estimée à 86 000 dh, vendue à la société commerciale MEDINA, laquelle a réalisé un chiffre d'affaires de 120 000 dh.

T.A.F. :

- 1- Définir la notion de valeur ajoutée (0,5 point)
- 2- Calculer la valeur ajoutée de chaque établissement (1,5 points)
- 3- Calculer la production globale (0,5 point)
- 4- Quelle est l'utilité du calcul de la valeur ajoutée (1 point)
- 5- Rappeler la définition du PIB (0,5 point)
- 6- Quel est l'intérêt du calcul du PIB (0,5 point)
- 7- Citer et expliquer une limite du PIB (1 point)

Exercice II : (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)

STATISTIQUE 175-00308-2016

Le tableau suivant donne la répartition de 60 entreprises d'une région selon le montant des investissements réalisés pendant une période donnée :

Tranches d'investissements en millions de dh	Effectifs (n_i)
$[100 - 200[$	15
$[200 - 300[$	05
$[300 - 400[$	25
$[400 - 500[$	10
$[500 - 600[$	05
TOTAUX	60

T.A.F. :

Calculer et interpréter :

1)- l'investissement modal (2 points)

2)-l'investissement moyen (2 points)

3)- l'investissement médian (2 points)

(1,5 point pour les calculs justificatifs dans le tableau)