

ECONOMIE GENERALE :

Exercice 1 : (6 points)

Mr Alami, employé dans une entreprise a un salaire mensuel de 3000 dh qu'il utilise comme suit :

Postes de consommation	Dépenses en dh	Coefficient budgétaire
Alimentation	<u>0,35</u>
Habillement	<u>0,10</u>
Habitation	800
Entretien, Hygiène et soins	<u>0,10</u>
Transport, loisirs et autres
Total	2 000	1

T.A.F. :

- 1- Compléter le tableau suivant. (en justifiant) (1,5 point)
- 2- a- Définir coefficient budgétaire ? (0,5 point)
- b- Quelle est l'utilité de calculer des coefficients budgétaires ? (0,5 point)
- c- Donner la signification des valeurs soulignées (1 point)

Calculer la propension moyenne à épargner (0,5 point)

Quelle est sa signification ? (0,5 point)

- 3- Sachant que le salaire mensuel est passé à 5000 dh, Mr Alami va consacrer 1000 dh à la consommation.
 - a. Nommer cette part (0,5 point)
 - b. Calculer la consommation actuelle. (1point)

Exercice 2 : (5 points)

Il n'y a pas que la consommation individuelle

Il y a d'abord des biens publics purs. Il est en effet peu probable que le marché prenne en charge la défense nationale ou l'éclairage public ! Chacun paie pour tous, par le biais des impôts, car il n'est pas possible d'individualiser la consommation des uns et des autres...

Source : Economie – Droit : Première STT

T.A.F. :

- 1- De quel type de consommation parle-t-on dans le document ? (0,5 point)
- 2- Relever du document deux exemples illustratifs. (1 point)
- 3- Citer deux autres exemples de votre choix. (1 point)
- 4- Expliquer les phrases soulignées du document. (2 points)
- 5- Expliquer : consommation individuelle (0,5 point)

Exercice 3 : (3 points)

Compléter le tableau après l'avoir recopié :

Opérations	Consommation		Investissement	
	Finale	Intermédiaire	Matériel	immatériel
1- Achat de légumes par une société agroalimentaire				
2-Acquisition d'un logiciel par Mr Alami				
3- Acquisition d'un appartement par la famille Ihassan				
4-Achat d'un mobilier de bureau par la société SORAX				
5-Acquisition de logiciel par le société SORAX				
6-Acquisition d'un bureau par Mr Ahmed				

Exercice 4 : (6 points)

On dispose de la série suivante relative au poids en Kg d'un échantillon de colis :

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 l'intervalle interquartile (1 point)

2- Calculer l'écart absolu moyen, la variance et l'écart type (3 points)

3- Interpréter les résultats obtenus (1 point)