

Contrôle continu° 1 semestre n°2		Date : 13 / 03/ 2018
Matière : Economie Générale & Statistique		Coefficient : 6
Branche : Science Economiques et de Gestion		Filière : Science Economique
Professeur : Jalal SMAHI		Durée : 2 Heures

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 (2,5 points)

Questions à choix multiple ou à questionnaire à réponse courte.

1- L'Utilisation par un paysan de sa propre récolte pour sa nourriture:

- A- C'est de l'autoconsommation
- B- C'est de la consommation finale de biens et services
- C- C'est de la consommation privée.

2- Utilisation par lycée Anisse pour papier tirage <photocopie< :

- A- C'est de la consommation intermédiaire
- B- C'est de la consommation privée.
- C- Autoconsommation.

3- La propension moyenne à consommer :

- A- C'est la variation des consommations par rapport aux variations du revenu.
- B- C'est la consommation par rapport au revenu.
- C- La valeur d'un poste de consommation par rapport à la dépense totale.

4- L'utilité totale :

- A- Satisfaction qu'un consommateur retire de la quantité totale de biens consommé.
- B- Etude du comportement du consommateur.
- C- L'utilité cardinale.

5 – La médiane en tant que paramètre de position :

- A. C'est la valeur la plus fréquente de la série statistique.
- B. La valeur qui partage en deux la série statistique.
- C. Est un paramètre central.

Exercice n° 2 (5 points)

Monsieur Moumni salarié dans une entreprise a un revenu de 4 000 dhs qu'il utilise comme suit :

Poste de consommation	Dépense en dhs	Coefficient budgétaire
Alimentation	0 ,35
Habillement	0,10
Habitation	1600
Soins	0,10
Autres	
Total	4 000	1

T A F

- 1- Complétez le tableau ci-dessus.
- 2- Définissez revenu et poste.
- 3- A quoi sert le coefficient budgétaire.

Exercice n°3 (05,5 pts)

Le tableau suivant donne la répartition mensuelle d'un ménage par groupes de produits .

Poste	Dépense en dhs	Coefficient budgétaire
Alimentation	1 300	
Habillement	200	
Habitation	700	
Soins médicaux	50	
Transports	150	
Loisirs	200	
Autres biens et services	400	

T A F :

- 1- Quel est le montant de la consommation mensuelle de ce ménage.
- 2- On suppose que le revenu mensuel de ce ménage est de 5 000 dhs, calculez et interprétez : la propension moyenne à consommer et à épargner.
- 3- Calculez les différents coefficients budgétaires et interprétez.
- 4- A la suite d'une augmentation du revenu de 1 000 dhs, la consommation de ce ménage a augmenté de 600 dhs.
- 5- Calculez et expliquez
 - La propension marginale à consommer.
 - La propension marginale à épargner.

Exercice n° 4 : (5 points)

Les cadres d'un secteur d'activité économique sont répartis selon leur salaire mensuel 10^3

Salaire	Cadres
De 0 à moins de 5	50
De 5 à moins de 10	100
De 10 à moins de 20	400
De 20 à moins de 30	120
De 30 à moins de 50	60
CUMUL	730

T A F

- 1- Calculez la moyenne, le mode et la médiane .
- 2- La direction décide d'embaucher des personnes qui percevront le nouveau salaire modale Mode n°2 soit 14 375 dhs , déterminer ce mode

Synthèse : (2 points)

Pour quelles raisons l'épargne est-elle indispensable au niveau micro économique <ménage> et au niveau macro économique <le pays> ?