


|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| <u>Evaluation n°1 semestre n°2</u>   |  | <u>Date : 24 / 03 / 2017</u>        |
| <u>Matière : Economie Générale &amp; Statistique</u>   |  | <u>Coefficient : 4</u>              |
| <u>Branche : Science Economiques et de Gestion</u>   |  | <u>Filière : Science Economique</u> |
| <u>Professeur : Jalal SMAHI</u>  |  | <u>Durée : 2 Heures</u>             |
| <u>Note</u> : 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 : (5 points)

Monsieur et madame Rami habitent dans une confortable maison. En février 2017 Mme Rami médecin à son compte a perçus 25000,00 dhs d'honoraires, elle payait 4000,00 dhs mensuel de loyer pour son cabinet et 3000,00 dhs par mois pour sa secrétaire à mi-temps.

Le trainement mensuel de son mari enseignant s'élève à 12000,00 dhs au terme mois de février 2017, au cours du même mois ils ont versés tous deux 2500,00 aux différents organismes de sécurité sociale et 1000,00 dhs à la taxe d'habitation. Ayant deux enfants à charge il bénéficiait de 400,00 dhs d'allocations familiales, par ailleurs ils louent un appartement à 3500,00 dhs par mois

Enfin un compte sur carnet leur rapporte 1500,00 dhs par trimestre.

### Travail à faire :

1. A l'aide du texte, les revenus de Monsieur et Mme Rami s'élèvent à combien ?
2. Les prélèvements de Monsieur et Mme Rami s'élèvent à ?
3. Le revenus disponible du ménage s'élève à ?

### Exercice n° 2 (4 points)

Ahmed consomme 2 biens X et Y, le prix actuel du bien X est de 10 dhs et le prix du bien Y est de 5 dhs. Le budget d'Ahmed pour ces 2 biens est de 500 dhs

### Travail à faire :

- 1) Quel est l'expression de la contrainte budgétaire d'Ahmed.
- 2) Dresser le graphique représentant cette contrainte.

### Exercice n° 3 (4 points)

Questions à choix multiple ou à questionnaire à réponse courte.

**1- La structure de la consommation permet de connaitre**

- A- La composition de la consommation.
- B- La répartition des dépenses d'un ménage.

**2- Le coefficient budgétaire est :**

- A- Les dépenses des marocains pour l'enseignement.
- B- Le pourcentage d'un poste de consommation.

**3- L'augmentation du pouvoir d'achat permet d'expliquer les changements dans la structure de la consommation.**

- A- Vrai
- B- Faux

**4- La propension marginale de consommation est le rapport**

- A-  $C/R$
- B-  $\text{Variation } C / \text{Variation } R$ .

**5 – Consommer c'est détruire immédiatement**

- A- Un bien
- B- Un service

**6- Hamid emprunte le bus scolaire d'Anise on parle de.**

- A- Consommation collective
- B- Consommation privée

**Exercice n° 4 ( 5 points)**

Les 730 cadres d'une grande société sont répartis selon leur salaire mensuel  $10^2$  dhs

| Salaire $10^2$ dhs | [0-5[ | [5-10[ | [10-20[ | [20-30[ | [30-50] |
|--------------------|-------|--------|---------|---------|---------|
| Cadres             | 50    | 100    | 400     | 120     | 60      |

**Travail à faire :**

1. Calculer la moyenne, le mode et la médiane
2. La direction décide de recruter des personnes qui percevront le nouveau salaire modale  $M_o$  de 14375 dhs déterminer ce nombre.

**Synthèse ( 2 points)**

Si le prix d'un bien que vous consommez habituellement augmente et que votre argent de poche stagne (ne bouge pas)

Comment auriez-vous tendance à réagir ?