

Contrôle continu°1 semestre n°2		Date : 02/03 / 2019
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 : Q.R.O.C (05 points)

Question à réponse ouverte et courte :

1- L'origine des revenus primaires est :

- 1-1 La participation des ménages à l'activité de production par la fourniture de travail.**
- 1-2 La participation des ménages à l'activité de production par la fourniture de capital.**

2- Le profit ou bénéfice est tout simplement :

2-1 La différence entre le prix de vente et le coût de Production.

2-2 La contre partie des apports des propriétaires des entreprises.

3- Les revenus de transferts sont :

- 3-1 Les revenus qui n'ont plus le caractère d'une rémunération.**
- 3-2 Obtenu sans fournir une contre partie**
- 3-3 Sont issus de la répartition secondaire.**

4- Le revenu disponible du ménage est égal.

4-1 Revenu primaire + Revenu transfert- prélèvements obligatoires.

4-2 Revenu du travail+Revenu du capital+ Revenu mixte-prélèvements obligatoires+Revenu du transfert.

4-3 Répartition primaire – Répartition secondaire

5- L'autoconsommation c'est :

- 5-1 La consommation des biens et services acquis sur le marché
- 5-2 La consommation dont on bénéficie gratuitement
- 5-3 La consommation des biens et services par leur producteur.

Exercice n° 2 (4 points)

La production d'un bien X est assurée en combinant deux facteurs, le capital (K) et le travail (L) . La combinaison réalisée de diverses combinaisons (L , k) est donnée dans le tableau suivant.

Capital K	3 ,5	2	1	3,5	1,5	1
Travail L	1	2	4	0,5	1,5	3
Production Q	100	100	100	65	65	65

L'équation du cout est donnée par la relation : $CL = P_L L + P_K k$ avec

P_L et $P_K = 3 \text{ Um}$ et CL coût travail

Consigne n°1 : Déterminer la combinaison optimale du producteur lorsque l'objectif de ce dernier est de réaliser une production de $Q=65$

Consigne n°2 : Déterminer graphiquement la production et la combinaison optimale de facteurs lorsque le budget est égal 12 Um

Exercice n° 3 : (4 pts)

Le SMIG à la veille du 1^{er} Mai

Le salaire moyen des ouvriers est estimé à 3 946 Dhs par mois pour un travail à temps plein, celui des ouvrières à 2 900 Dhs d'une manière générale, 7,5% des salaires déclarés à **la CNSS** sont inférieurs à 2 570.86 Dhs par mois.

Les dernières revalorisations des salaires minimum date de juillet 2 015 : le **SMIG** porté à 13,46 dhs l'heure et le **SMAG** à 69.73dhs la journée.

En comparaison avec l'évolution des prix de consommation, le SMIG a gagné 9,36 points de pouvoir d'achat entre 1996 et 2015

1. Expliquer les expressions soulignées dans le document
2. Appréciez sur la base du document
 - a. L'importance des salaires moyens.
 - b. L'inégalité des salaires entre les sexes.
 - c. L'évolution du pouvoir d'achat.

t **Statistique : (4 points)**

On donne la répartition du montant en dh de la facture mensuelle d'électricité d'un échantillon de 1 000 abonnés à Lydec

Montant 10^2 dhs	[0.25-1]	[1-1.3]	[1.3-2.5]	[2,5-3,1]	[3,1-4,3]	[4,3-5,1]	[5,1-5,9]	Σ
Nombre de factures	25	20	420	380	60	15	80	1 000

1-Représenter cette série et tracer le polygone des fréquences.

2-Tracer la courbe cumulative croissante.

Questions de cours : (3 pts)

- 1- Citer quelques activités exclues du calcul du PIB.
- 2- Quelles sont les raisons de la redistribution des revenus.