

SUJETS D'ECONOMIE GENERALE AU BTS

ECONOMIE GENERALE 2013

I- Questions de cours

- 1- Qu'appelle-t-on open market?
- 2- Quelles sont les différentes catégories d'objectifs de la politique monétaire ?
- 3- Qu'appelle-t-on désintermédiation, mobiliéation et marchéalisation ?
- 4- Quelles sont les limites ou les contraintes au pouvoir de création monétaire des banques ?
- 5- Quels types de barrières à l'entrée protègent les monopoleurs ?

II- Microéconomie

A-

Au terme d'une étude sur les dépenses des ménages camerounais, on a pu établir que la demande de biens alimentaires était de la forme $Q_a = 0,16R - 6,25 R P_a$, où Q_a et P_a représentent respectivement la consommation alimentaire en volume et le prix des biens alimentaires, et r le revenu moyen des ménages camerounais.

Sachant que : le revenu moyen des ménages est $R = 8\ 000$, la consommation alimentaire moyenne est $Q_a = 1\ 600$; le prix des biens alimentaires, mesuré par un indice, est $P_a = 102,5$.

- 1- Calculer l'élasticité revenu de la consommation alimentaire et interpréter votre résultat.
- 2- Calculer l'élasticité prix de la demande alimentaire et interpréter votre résultat.

B-

La demande du service de transport sur la place de Douala est caractérisée par la fonction de demande inverse suivante: $P_1 = 100 - 0,0Q_1$, où P_1 est le prix de ce bien libellé en francs CFA et Q_1 est la quantité échangée sur le marché de ce service.

La firme SALEX est en situation de monopole sur ce marché. Sa fonction de coût est la suivante : $c(Q_t) = 50 Q_1 + 30000$.

- a- Quel est le niveau de production que la firme décide de vendre? Quel prix pratique-t-elle? Quelle est l'élasticité de la demande à ce prix? Quel est le taux de marge de ce monopoleur? Quel est son profit? Définissez le concept de surplus et dites quels sont respectivement le surplus du consommateur et le surplus total.
- b- Le gouvernement impose une taxe de 10 par unité de bien vendu. Quelles sont les conséquences sur l'équilibre du marché? Quels sont le nouveau niveau de production, le prix de vente du consommateur, le nouveau profit de la firme? Expliquez les différences constatées.
- c- Quelle est la recette fiscale de l'État? Quel est le surplus total (prenant en compte le surplus du gouvernement)? Expliquez la différence constatée avec le surplus obtenu en a.

III. Macroéconomie

- A. D'après une étude de L'OFCE, le taux de marge des entreprises est de 30%, et le coefficient de capital, supposé constant, est égal à 3.
 - 1- Sachant que la valeur ajoutée brute (VAB) réalisée par les entreprises représente 80% de leur production, calculer la rentabilité économique du capital.
 - 2- Le taux d'intérêt nominal est égal à 5%. Les entreprises ont-elles intérêt à s'endetter? Justifier votre réponse.
- B. Après avoir défini la globalisation financière, dites quels sont ses avantages et ses inconvénients.