



UNIVERSITE ABDELMALEK ESSAADI
Faculté des Sciences Juridiques,
Economiques et Sociales
Tétouan



Licence fondamentale en Sciences économiques et Gestion

Travaux Dirigés
Série 02

Module :

Microéconomie 2

Année Universitaire : 2020/2021

Par :

Pr. Ouail EL IMRANI



Exercice 07 :

Une revue d'économie et de gestion vient de produire un nouveau numéro. Selon une étude de marché, la courbe de demande pour cette revue serait $Q=1000-40 p$, où p présente le prix. Le coût de la mise en page de ce nouveau numéro s'élève à 2000DHS. C'est un coût nécessaire et préalable et nécessaire à toute impression. Au coût de la mise en page s'ajoute un coût marginal de 4DHS pour tout exemplaire imprimé.

- 1- Quelle est la fonction de recette totale attendue de la vente de ce numéro de la revue ?
- 2- Quelle est la fonction de coût total de l'édition de ce numéro de la revue ?
- 3- Quelle est la fonction de recette marginale ? Quelle est la fonction de coût marginal ? A combien s'élève la quantité des revues vendues qui maximise le profit de la revue.

Exercice 08 :

La fonction de demande du produit Q est : $P = 5Q + 20$

L'entreprise T-BUSINESS est en monopole sur le marché. Son coût de production est : $CT = 8Q^2 + 2Q$

1. Calculer la quantité optimale vendue par T-BUSINESS,
2. Calculer le prix de vente
3. Calculer le profit

7	<p>Le marché du monopole se définit par :</p> <p>A. l'existence d'un vendeur unique qui monopolise la production ou la vente d'un produit quelconque face à une multitude d'acheteurs</p> <p>B. la demande envoyée au marché par les consommateurs est égale à la demande à l'entreprise</p> <p>C. lorsque les prix augmentent la quantité demandée augmente</p>
8	<p>La concurrence monopolistique possède les caractéristiques suivantes :</p> <p>A. un grand nombre de vendeurs, ou plusieurs entreprises essaient de se faire concurrence pour attirer les mêmes clients</p> <p>B. différenciation de produits.</p> <p>C. libre entrée et sortie de l'industrie.</p>
9	<p>L'hypothèse d'une production optimale dans le cas du monopole correspond à :</p> <p>A. $R_m = C_m$</p> <p>B. $R_M = p = \frac{\alpha}{\beta} - \frac{q}{\beta} = a - bq$</p> <p>C. $R_m = \frac{dRT}{dq} = a - 2bq$</p>
10	<p>En concurrence monopolistique la recette total (RT) est égal à :</p> <p>A. $RT = \sum_{i=1}^n Ri(Q_i)$</p> <p>B. la somme de toutes les recettes réalisées sur les différents marchés</p> <p>C. $RT = PQ - f(Q)$</p>