



Série 1 de microéconomie I

Professeur T. KASBAOUI

(1^{ère} année/Semestre1/CI G1/2018-2019)

QCM1 : La problématique de l'économie

- 1.** La science économique a pour objectif :
 - a.** D'étudier comment la société détermine le niveau de production des biens et services
 - b.** D'étudier la façon dont les consommateurs répondent à leurs besoins
 - c.** D'étudier la façon de répondre le mieux possible aux besoins illimités des êtres humains à partir des ressources limitées
 - d.** D'étudier la façon dont les entreprises peuvent maximiser leurs profits.
- 2.** Parmi les questions suivantes, laquelle n'est pas une question fondamentale de l'économie ?
 - a.** Comment produire ?
 - b.** Pour quoi produire ?
 - c.** Pour qui produire ?
 - d.** Quoi produire ?
- 3.** Comment les économistes appellent-ils la quantité d'un bien que l'on doit sacrifier lorsque l'on en consomme un autre ?
 - a.** Le coût social
 - b.** Le coût de production
 - c.** Le coût de renonciation
 - d.** Les possibilités de production.
- 4.** Lequel des énoncés suivants définit le mieux la notion d'efficacité économique ?
 - a.** L'efficacité économique suppose que tous les besoins des individus sont comblés
 - b.** L'efficacité économique suppose que seuls les besoins primaires des individus sont comblés
 - c.** L'efficacité économique signifie l'on doit décider quels seront les biens fabriqués dans l'économie.
 - d.** L'efficacité économique suppose que l'on utilise de façon optimale les ressources rares afin de combler le plus de besoins possibles
- 5.** Si vous étudiez les questions suivantes, quelle approche utiliserez-vous ? L'approche microéconomique ou l'approche macroéconomique ?
 - a.** L'augmentation du produit intérieur brut
 - b.** L'effet du manque d'eau sur la production de fraises d'Agadir:
 - c.** La baisse du taux d'inflation
 - d.** La hausse du prix du pétrole
 - e.** Les effets de la hausse du dollar sur les exportations marocaines

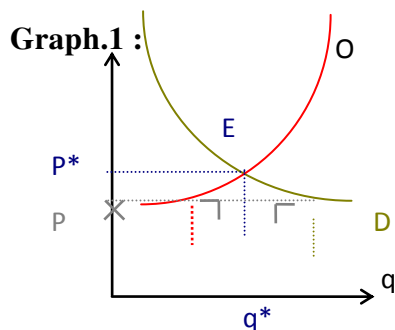


QCM2 : Test de connaissances

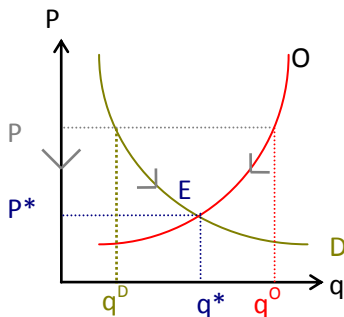
Question 1 : Une diminution du prix d'un bien donné (les autres facteurs sont tenus constants) entraîne :

- a) une augmentation de la demande pour ce bien.
- b) une augmentation de la quantité demandée.
- c) une diminution de l'offre de ce bien.
- d) une augmentation du prix d'un substitut de ce bien.

Question 2 : Interprétez les 2 graphiques suivants représentant les courbes de demande et d'offre, particulièrement les points E, P^* , q^* ainsi que le passage du graphique 1 au graphique 2 :



Graph.2 :



Question 3 : La courbe d'offre d'appartements dans une ville donnée se déplace probablement à gauche si :

- a) les salaires des ouvriers du bâtiment augmentent,
- b) des méthodes de préfabrication moins coûteuses sont développées,
- c) la demande d'appartements augmente,
- d) la population devient stationnaire.
- e) la variation de la production moyenne divisée par la variation de la quantité du facteur de production utilisée par la firme.



Question 4 :Vrai ou faux ?

a) Le marché pour la pierre d'ornement est décrit par les fonctions suivantes :

Offre : $P = 10 + 0,01 Q$

Demande : $P = 100 - 0,01 Q$ où P est le prix par unité en dollars et Q représente les ventes par semaine en tonnes.

Les prix et quantités d'équilibre sont donc de : $P = 50$ Dh/tonne ; $Q = 6\,000$ tonnes/semaine.

b) D'après les données de la question a), si le prix est fixé par le gouvernement à 40 Dh/tonne, la pénurie sur le marché sera alors 3 000 tonnes/semaine.

Question 5 :Vrai ou faux ? Un magasin à grande surface a décidé de vendre une marque de shampoing connue. Son département de marketing lui indique que la demande semestrielle pour un homme moyen est de : $Q_d = 3 - 0,25P$.

Et la demande semestrielle pour une femme moyenne est de : $Q_d = 4 - 0,5P$.

Le marché est constitué de 10 000 hommes et 10 000 femmes. Si le magasin vend le shampoing à 6 Dh la bouteille, il peut donc s'attendre à vendre 30 000 unités.

Question 6 : Supposez que la loi de l'offre et de la demande prévaut. Trouvez dans les propositions ci-dessous celle qui est incorrecte :

- a. Quand le prix d'un bien augmente, les producteurs sont incités à produire davantage de ce bien tandis que les consommateurs voudraient en acheter moins.
- b. Les prix mesurent la rareté relative des biens.
- c. Les prix incitent à utiliser plus efficacement les ressources rares.
- d. Les prix fournissent une information très importante.
- e. Quand le prix d'un bien augmente, les producteurs sont incités à produire moins de ce bien tandis que les consommateurs voudraient en acheter plus.

Question 7 :La courbe de demande décrit la relation entre le prix d'un bien et la quantité demandée. Le fait de se focaliser sur les prix signifie que :

- a) les économistes croient que seul le prix d'un bien affecte sa quantité demandée,
- b) le prix est le seul facteur qui influence la quantité demandée d'un bien,
- c) les économistes font l'hypothèse que les autres facteurs pouvant influencer la quantité sont constants, ce qui leur permet d'isoler l'effet du prix,
- d) on ne s'intéresse pas à la capacité prédictive du modèle,
- e) les économistes se trompent en ignorant les autres facteurs pouvant influencer la quantité demandée du bien.

Question 8 :La courbe de demande d'un consommateur pour un bien donné représente...

- a. la quantité demandée selon les niveaux de revenu possibles de ce consommateur,
- b. la quantité demandée pour chaque prix possible de ce bien,
- c. la quantité moyenne demandée par l'ensemble des consommateurs,
- d. le niveau de revenu nécessaire pour acheter différentes quantités du bien,
- e. la quantité demandée par tous les consommateurs en fonction du prix.

Question 9 : Le long de la courbe de demande individuelle, on a généralement une augmentation de la quantité demandée lorsque...

- a. le prix augmente,
- b. le prix baisse,
- c. le revenu du consommateur baisse,
- d. le revenu du consommateur augmente,
- e. les préférences du consommateur sont modifiées.



Question 10 : La courbe d'offre d'un bien par une entreprise représente la quantité de ce bien qu'elle...

- a. doit vendre pour faire des profits positifs,
- b. peut écouler sur le marché,
- c. est prête à vendre pour chaque prix possible,
- d. vendrait si elle avait des ressources illimitées,
- e. achèterait à un prix donné.

Question 11 : Le long de la courbe d'offre individuelle, on a une augmentation de la quantité offerte lorsque...

- a. le prix augmente,
- b. le prix baisse,
- c. le profit de l'entreprise baisse,
- d. le salaire payé par l'entreprise à ses employés augmente,
- e. la technologie de production de l'entreprise est modifiée.

Question 12 : La courbe d'offre est croissante, ce qui signifie que la quantité offerte d'un bien ____ quand son prix ____

- a. augmente ; augmente,
- b. baisse ; augmente,
- c. est inchangée ; baisse,
- d. baisse ; baisse,
- e. augmente ; baisse.

Question 13 : Au prix d'équilibre du marché,

- a. la quantité demandée dépasse la quantité offerte,
- b. les consommateurs et les entreprises considèrent que ce prix est équitable,
- c. la quantité offerte est égale à la quantité demandée,
- d. le prix ne change plus,
- e. les prix ont tendance à augmenter.

Question 14 : Il y a excès de demande lorsque :

- a. le prix courant est plus bas que le prix d'équilibre,
- b. le prix est tel que les quantités demandées et offertes sont égales,
- c. il n'y a plus de rareté,
- d. de nouvelles entreprises arrivent sur le marché,
- e. le prix courant est plus haut que le prix d'équilibre.

Question 15 : Si le prix d'un bien est tel que les consommateurs désirent en acheter plus que la quantité offerte par les entreprises, cet excès ____ va faire ____ les prix.

- a. de demande ; baisser,
- b. de demande ; augmenter,
- c. d'offre ; augmenter,
- d. d'offre ; baisser,
- e. de prix ; augmenter.



Exercices

Exercice 1 : La répartition des quantités demandées et celles des quantités offertes du Charbon est donnée selon des prix unitaires variables.

Prix unitaire Dh	Quantités demandés en milliards de Tonnes	Quantités offertes en milliards de Tonnes
30	730	600
31	710	650
32	690	700
33	670	750
34	650	800
35	630	850
36	610	900

1. Trouvez la courbe de demande de ce marché ?
2. Trouvez l'équation qui exprime la demande en fonction des prix ?

Exercice 2 : A partir des données du tableau précédent :

1. Déterminer la courbe d'offre ?
2. Déterminer le prix d'équilibre ?
3. Expliquer le fonctionnement du marché ?

Exercice 3 : La fonction de demande de cigarettes est de la forme : $D = 48 - 2P$ où P est le prix d'une cartouche.

1. Tracez la courbe de demande.
2. Quelle sera la quantité demandée si le prix est de 20 Dhs ?
3. Quel prix faudrait-il fixer pour écouler 20 cartouches ?
4. A partir de quel prix les consommateurs renonceront-ils à fumer ?

Exercice 4 : Considérons la fonction de demande et d'offre suivante :

$$D = 28 - 4p \quad \text{et} \quad S = 18 + p$$

Où D = la quantité demandée, S = la quantité offerte, p = le prix unitaire

1. Déterminer le prix et la quantité d'équilibre ?
2. Supposons que l'offre se déplace, soit $S_2 = 8 + p$, avec la demande inchangée. Quels sont les nouveaux prix et quantité d'équilibre ?
3. Avec le déplacement de l'offre, si le prix du marché reste inchangé, ce marché serait en déséquilibre. Calculer le manque provisoire qui en découle ?

Exercice 5 : Un producteur décide d'intégrer un marché où la concurrence est très vive (concurrence pure et parfaite). On note par P son prix de vente.

La demande globale de ce produit s'écrit : $Q_p = 2P + 500$

Et l'offre de ce producteur étant sous la forme : $Q_o = 3P + 300$

1. Quel est le prix d'équilibre du marché ?
2. Quelle sera la quantité échangée à ce prix ?