

1.3 Sur un marché en concurrence pure et parfaite. L'état décide d'imposer une taxe sur le produit pour accroître ses recettes budgétaires, il doit taxer :

| | |
|-------------------|---|
| Les producteurs | |
| Les consommateurs | |
| C'est indifférent | X |

1.4. 3 Sur un marché en concurrence pure et parfaite, la demande est plus élastique que l'offre L'état décide d'imposer une taxe aux producteurs, les agents qui vont le plus subir le coût de cette taxe sont

| | |
|--|---|
| Les producteurs | X |
| Les consommateurs | |
| Le deux vont se partager le coût à égalité | |

1.5. En concurrence pure et parfaite, le profit est maximum lorsque l'entreprise produit jusqu'à ce que

| | |
|--|---|
| Le coût de la dernière unité produite soit égal au prix de vente | X |
| Le coût marginal soit égal à la recette marginale | |
| Le coût marginal est égal au prix de vente | X |

1.6. Un oligopsonne est caractérisé par

| | |
|---|---|
| Une multitude d'acheteurs et de vendeurs | |
| Quelques vendeurs et quelques acheteurs | |
| Quelques vendeurs et une multitude d'acheteurs | |
| Quelques acheteurs et une multitude de vendeurs | X |

1.7. Le profit d'un monopole est d'autant plus élevé que

| | |
|---|---|
| L'élasticité de la demande pour le produit est faible | X |
| L'élasticité de la demande pour le produit est élevée | |
| La courbe de demande est très pentue | X |

Les 3 questions suivantes sont liées

1.8. a. Suite à une politique gouvernementale, le prix des voitures peu polluantes passe de 10 000€ à 9 000€. Dans ce cas, la quantité achetée de ces voitures passe de 2 000 à 3 000 unités. Quelle est l'élasticité-prix de la demande de voitures peu polluantes ?

| | |
|------|---|
| -1 | |
| -5 | X |
| +0,5 | |
| +1 | |

1.8. b. Suite à cette politique, la quantité achetée de 4x4 passe de 1 000 à 900 unités. Quelle est l'élasticité-prix croisée de la demande de 4x4 par rapport au prix des voitures peu polluantes ?

| | |
|------|---|
| -1 | X |
| +0,5 | |
| +1 | |
| -0,1 | |

1.8. c. Les voitures peu polluantes et les 4x4 sont des biens :

| | |
|-----------------|---|
| Substituables | X |
| Indépendants | |
| complémentaires | |

2. Questions

2.1. – *Qu'est-ce que la discrimination tarifaire au 3ème degré ? Donnez un exemple (1 point)*

Différenciation des consommateurs par groupes d'individus ayant des élasticité-prix différentes.
Le prix de vente sera le plus élevé pour les consommateurs ayant l'élasticité-prix la plus faible.
Exemple : tarifs étudiants, tarifs jeunes

2.2. – *Quelles sont les raisons de l'existence des monopoles ? (1,5 points)*

Détention d'un facteur de production indispensable

Brevet

Monopole naturel : il est plus rentable qu'une seule entreprise fournisse la demande que plusieurs petites (entreprises de réseau)

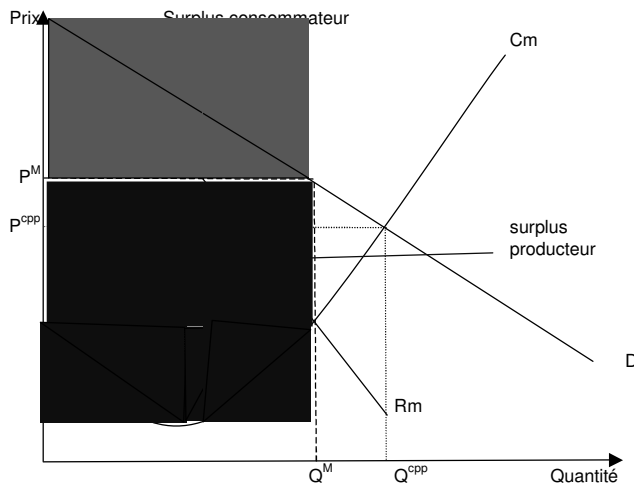
3. Exercices

Exercice 1 (5 points)

L'entreprise Placébo découvre un médicament et dépose un brevet, elle est donc seule sur le marché de ce produit.

1. *Représentez sur un graphique (quantité-prix), le prix et la quantité d'équilibre de ce produit.*
2. *Représentez sur ce graphique les surplus du producteur et du consommateur.*

Error!



Au bout 20 ans, ce médicament n'est plus couvert par le brevet. Il est donc fabriqué par une multitude d'entreprises.

3. *Comment l'équilibre précédent est-il modifié ? représentez-le sur le graphique*

Maintenant l'entreprise se trouve dans une situation de concurrence pure et parfaite, elle produit donc une quantité telle que le $C_m =$ prix de vente

4. *Comment sont modifiés les surplus des consommateurs et des producteurs ?*

Le surplus du consommateur augmente et celui du producteur diminue

Exercice 2 (3,5 points)

| <i>Quantité produite</i> | <i>salariés</i> | <i>salaire</i> | <i>productivité moyenne en volume</i> | <i>productivité marginale en volume</i> |
|--------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---|
| 0 | 0 | 100 | - | - |
| 100 | 1 | 100 | 100 | 100 |
| 150 | 2 | 100 | 75 | 50 |
| 180 | 3 | 100 | 60 | 30 |
| 200 | 4 | 100 | 50 | 20 |

1. Remplissez le tableau ci-dessus.

2. Le prix de vente du bien est de 5€. Combien de salariés cette entreprise va-t-elle embaucher ?

Justifiez

L'entreprise embauche des salariés jusqu'à ce que la productivité du travail soit égale au salaire réel.

Salaire réel = $100/5 = 20$. Donc l'entreprise embauche 4 salariés.....

.....

3. Pour produire cette entreprise a aussi besoin de machines. Si le prix des machines augmente, a priori quelle en sera la conséquence sur la demande de travail de cette entreprise ?

En général, le travail et les machines sont des facteurs de production substituables. Si le prix des machines augmente alors la demande de travail des entreprises augmentent.

.....