
 Corrigé type

Examen de Rattrapage semestre I)

Répondez aux questions suivantes :

1/ Quelle est la différence entre un bien économique et un bien libre ? (02 points)

- Bien économique : est un bien produit par l'homme en utilisant des facteurs de production. Il n'existe qu'en quantité limitée (bien rare) et permet la satisfaction des besoins du consommateur. Le bien économique peut au moins potentiellement, faire l'objet d'une transaction (d'une vente), c'est-à-dire sa disponibilité en quantité limitée lui confère une valeur d'échange.
- Bien libre : est un bien qui existe en quantité illimitée et nécessite pas la mobilisation des facteurs de production. Il est dit aussi bien naturel, car il existe dans la nature en abondance (il est gratuit). Exemple : l'air, l'eau de rivière, etc.

2/ Quelle relation distingue un bien typique d'un bien atypique ? (02 points)

- Bien typique $P(-) Q$
- Bien atypique $P(+) Q$ } A cet effet, ce qui distingue d'un bien typique d'un bien atypique est la relation indirecte pour le Bien typique ou indirecte (inverse) pour le bien atypique.

3/ La courbe de la demande est la représentation graphique de la fonction de la demande qui s'écrit :

$Qd_x = f(P_x, \bar{R}, \bar{P}_c, \bar{P}_s, \bar{G})$. Une modification du revenu du consommateur engendre-t-elle un mouvement le long de la courbe ou un déplacement de la courbe de la demande ? (01 point)

- Une modification du revenu du consommateur engendre un déplacement de la courbe de la demande vers le haut ou vers le bas.

4/ Soient deux consommateurs A et B, et deux biens (X et Y). Ces deux consommateurs ont la possibilité d'établir un échange mutuellement avantageux pour augmenter d'avantage leurs niveaux de satisfaction sans dépenser de l'argent. Déterminer la condition d'échange selon les deux théories étudiées sur le comportement du consommateur à savoir : Théorie cardinale et la Théorie ordinale ? (02 points)

- Selon la théorie cardinale, deux consommateurs A et B, et de deux biens (X et Y) peuvent établir un d'échange mutuellement avantageux pour les deux consommateurs tant que les rapports des utilités marginales de ces deux consommateurs soient différents :

$$\frac{UM_x}{UM_y} (A) \neq \frac{UM_x}{UM_y} (B)$$

- Selon la théorie ordinale, lorsque il y'a 2 consommateurs (A et B) et deux biens (X et Y), un échange mutuellement avantageux est possible tant que le TMS_{XY} du consommateur A est différent du TMS_{XY} du consommateur B :

$$TMS_{XY} (A) \neq TMS_{XY} (B)$$

Traitez les exercices suivants

Exercice N°1/ Considérons le tableau suivant qui présente les quantités consommées de bien X (Qx) par un individu. Pour chaque unité consommée, on attribue une valeur de l'utilité totale notée UT et utilité marginale notée

Bien « X »	0	1	2	3	4	5	6	7	8
UT _X	0	5	9	12	14	15	15	14	12
UM	/	5	4	3	2	1	0	-1	-2

Questions :

1/A Travers les valeurs présentées dans le tableau ci-dessus, Quelles sont les caractéristiques de chaque utilités (UT_X et UM_X).

- Les caractéristiques de l'utilité totale : (01,5 points)

L'utilité totale se caractérise par son augmentation au fur et à mesure que l'individu consomme des unités supplémentaires jusqu'au point de saturation. Ensuite l'utilité totale décroît.