

Good Luck
WATAOULT 😊

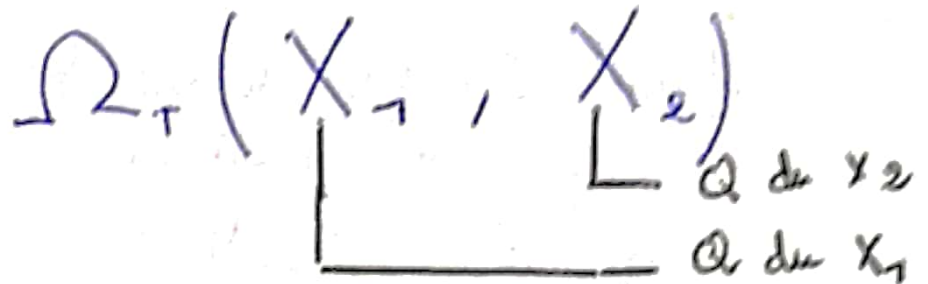
Utilité totale

→ Lorsque l'utilité totale augmente, l'utilité marginale diminue jusqu'à ce qu'elle devient nul
 ⇒ ce qu'on appelle la saturation totale (point de satiété)

$$Um = M \quad Um = 0$$

→ Ça veut dire le consommateur a atteint le point de satiété

Utilité totale composée de 2 biens



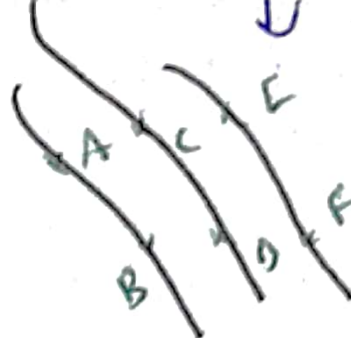
<p><u>La complétude</u></p> <p>→ Les paniers procurent au consommateur le même niveau de satisfaction mais il préfère $X \succ Y$ ($X \succsim Y$)</p>	<p><u>La Réflexivité</u></p> <p>→ Le consommateur a une préférence pour les paniers qui contiennent le plus grand nombre</p>	<p><u>Transitivité</u></p> <p>→ $X \succ Y$ → $Y \succ Z$ ⇒ $X \succ Z$</p>
--	--	--

Remarques

Les paniers A, B, C procurent au consommateur le même niveau de satisfaction

on ne peut pas avoir 0 bien dans un panier

carte d'indifférence



À travers le graphique, le panier qui procure le plus élevée satisfaction est (AB) dans la mesure au plus on s'éloigne de l'origine. le niveau de satisfaction augmente

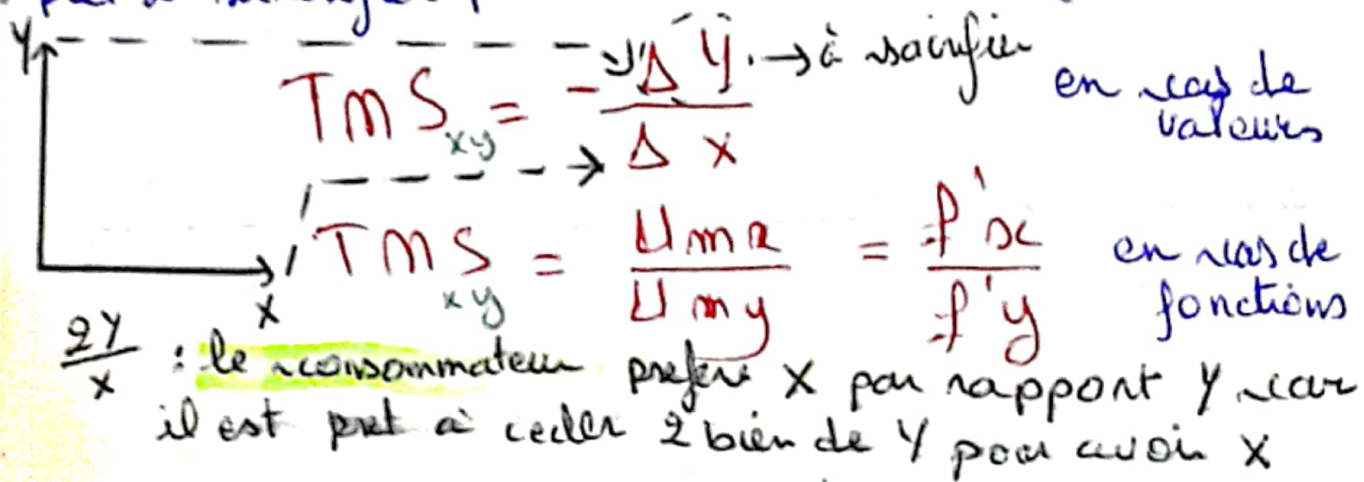
⇒ La consommation dépend des préférences des consommateurs, l'utilité, et la contrainte budgétaire (de la vie) → un budget à respecter

Deux biens substituables : un bien remplace un autre

Astuce :
 trace une courbe pour $U = 2 \times Y$ pour un niveau d'utilité $U = 1$
 alors 😊 ⇒ $1 = 2 \times Y$ kemel menanlek

TMS.

est La TMS est la Quantité du bien Y que le consommateur est prêt à sacrifier pour d'autre Quantité (unités) du bien X

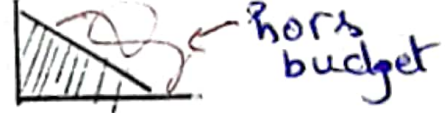


pourqu'on se déplace au long de la courbe d'indifférence le TMS diminue car le bien Y diminue aussi c'est pour cela le consommateur

se montre Résultat du fait de céder des unités du bien Y pour avoir des unités de X

Le TMS est la pente de la courbe d'indifférence

* La contrainte budgétaire :



$$R = P_x \cdot x + P_y \cdot y$$

$$y = \frac{R}{P_y} - \frac{P_x}{P_y} x$$

both are correct

* Choix optimal :

$$\left. \begin{aligned} TMS &= \frac{U_{mx}}{U_{my}} \\ P_x \cdot X + P_y \cdot Y &= R \end{aligned} \right\}$$

on l'appelle aussi condition d'équilibre ou les quantités de l'équilibre 😊

l'optimum :

le panier qui procure au consommateur le niveau de satisfaction le plus élevé en pt de son budget (point de tangence)

entre la courbe d'indifférence et la tangente

$$\frac{U_{mx}}{P_x} = \frac{U_{my}}{P_y}$$

l'utilité marginale est la dérivée de l'utilité totale

en cas de tableau !

il doit valoir $\frac{U_{mx}}{U_{my}}$ (dans le tableau $\frac{U_{mx}}{P_x}$)
 (dans le tableau $\frac{U_{my}}{P_y}$)

→ on doit voir où ils se (=)
 → après n shufa l'origine de $(\frac{U_{mx}}{P_x} / \frac{U_{my}}{P_y})$ (la quantité des biens)
 après on vérifie est ce que (égale) au Revenu.

Révisien microéconomie

- la fct de demande individuelle • exprimé par les ind
- la fct de demande collectif • exprimé par le march
(la somme des demandes des ind)

l'Élasticité : le degré de la sensibilité de la demande soit par rapport le prix, soit par rapport Revenu.

Elasticité
prix

$$\epsilon_p$$

OSP

$$\epsilon_p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$$

2 cas

$$|\epsilon_p| > 1$$

$$0 < |\epsilon_p| < 1$$

Elasticité
Reven

$$\epsilon_R$$

OSR

$$\epsilon_R = \frac{\Delta Q}{\Delta R} \cdot \frac{R}{Q}$$

3 cas

$$\epsilon_R > 0$$

$$0 < \epsilon_R < 1$$

$$\epsilon_R < 0$$

Elasticité
croisée

$$\epsilon_c$$

DS d'un bien par rapport au prix d'un autre bien.

$$\epsilon_c = \frac{\Delta Q_1}{\Delta Q_2} \cdot \frac{P_2}{Q_1}$$

2 cas

$$\epsilon_c > 0$$

$$\epsilon_c < 0$$

• P'élasticité prix (2 cas)

$$|\epsilon_p| > 0+1$$

le degré de la sensibilité de la demande est élevé

$$0 < |\epsilon_p| < 1$$

le degré de la sensibilité de la demande est faible
Il s'agit d'un bien essentiel.

• P'élasticité Revenu (3 cas)

$$\epsilon_R > 1$$

Un bien de luxe

$$0 < \epsilon_R < 1$$

Un bien de toujours
=> essentiel

$$\epsilon_R < 0$$

Un bien inférieur

⇒ Lorsque le prix augmente, la quantité (diminue)

• P'élasticité croisée (2 cas)

$$\epsilon_c > 0$$

• Une augmentation des prix d'un bien entraîne automatiquement P des autres biens.
• La diminution des prix d'un bien entraîne automatiquement la diminution de P d'un autre.

$$\epsilon_c < 0$$

il s'agit de deux biens complémentaires