Economie politique : Résumé blocus 2008.

Chapitre 3

1. *Demande* : *TACEPA*
   - **Revenu**
     - Biens normaux : $Rev \uparrow \rightarrow Q_D \uparrow$
     - Biens inférieurs : $Rev \uparrow \rightarrow Q_D \downarrow$
   - **Prix biens liés**
     - Biens substituts : $P_j \uparrow \rightarrow Q_{D_i} \uparrow$
     - Biens complémentaires : $P_j \uparrow \rightarrow Q_{D_i} \downarrow$
   - **Goûts**

2. *Offre* : *TACEPA*
   - **Progrès technologique** → Même prix ➔ Plus grande production.
   - **Règlementations** → Plus cher pour produire → $P \uparrow {}^{et}/_{ou}\, Q_S \downarrow$.
   - **Coûts facteurs de productions** → si ils ↑ , $P \uparrow ou\ Q_S \downarrow$.

Chapitre 7

$$PT = RT - CT \rightarrow \max PT = \min CT \neq \max RT$$

Le coût marginal C_m a une forme en U et est défini par l'augmentation de CT si Q augmente de 1.

La recette marginale R_m a une forme en droite décroissante et est définie par l'augmentation de RT si Q augmente de 1. C'est également égal à la recette gagnée sur la vente de la dernière unité à laquelle on déduit les recettes perdues sur les unités précédentes vendues moins chères.

Si $R_m > C_m \rightarrow augmenter\ la\ production \rightarrow Q \uparrow de\ 1$.

Sinon, $R_m < C_m \rightarrow on\ n'augmente\ pas\ la\ production$.

La recette marginale est toujours inférieure au prix, sauf dans 2 cas :

- Biens « Giffens » → demande à pente positive.
  ➔ Plus P augmente, plus Q augmente et $R_m > P$.
- Petite industrie qui n'influence pas le marché → demande horizontale.
  ➔ P augmente et Q n'est pas modifié et $R_m = P$.

La méthode **techniquement efficiente** est la méthode qui utilise le moins de facteurs de productions possibles et qui produit avec ceux-ci le plus possible.

La méthode **économiquement efficiente** est la méthode techniquement efficiente qui coûte le moins cher.

Chapitre 8

On définit $CMT_{LT} = \frac{CT_{LT}}{Q}$, la forme du CMT_{LT} s'explique par les (des)économies d'échelle,

- Economie d'échelle : $CMT_{LT} \downarrow si\ Q \uparrow$ → rendements échelle croissants.
- Déséconomie d'échelle : $CMT_{LT} \uparrow si\ Q \uparrow$ → rendements échelle décroissants.
- Economie d'échelle constante : $CMT_{LT}\ reste\ constant\ si\ Q \uparrow$

4 raisons des économies d'échelle :

1. Indivisibilités dans les processus de production
   → Il faudra toujours payer certains trucs qu'on produise ou pas. (Téléphone, Directeur,…)
2. Spécialisation
   → Les ouvriers se spécialisent chacun dans un secteur particulier.
3. Règles des 2/3
   → $Coût \times 2$ ➔ $Q \times 3$
4. Eco échelle monétaire
   → Plus l'entreprise est grosse plus elle peut négocier les prix des matières premières.

2 raisons des déséconomies d'échelle :

1. Désécoéchelle de gestion.
   → Problème de coordination quand beaucoup de personnel.
2. Facteur zéro.
   → La première usine est constante au meilleur endroit, les suivantes soulèvent un problème d'emplacement.

Le minimum de la courbe de CMT_{LT} correspond à la taille minimum efficiente, TME, à cet endroit, $CMT_{LT} = C_m$.

- Si $C_m < CMT_{LT} \rightarrow CMT_{LT} \downarrow$
- Si $C_m > CMT_{LT} \rightarrow CMT_{LT} \uparrow$

Décision de production à long terme :

1) Condition marginale : Déterminer Q tel que $R_m = C_m$.
2) Condition moyenne : Si $P \geq CMT_{LT} \rightarrow profits \rightarrow on\ produit$. Sinon, on ne produit pas.

Décision de production à court terme :

1) Condition marginale : Déterminer Q tel que $R_m = C_m$.
2) Condition moyenne : Pour Q, vérifier
   - $P > CMT_{CT} \rightarrow profits \rightarrow on\ produit.$
   - $CVM_{CT} \leq P \leq CMT_{CT} \rightarrow on\ produit$ à $pertes.$
   - $P < CVM_{CT} \rightarrow on\ ne\ produit\ pas.$

On définit P_m, le produit marginal qui est l'augmentation de Q quand on augmente un facteur de production d'1 unité ainsi que $PM = \frac{Q}{Fact\ de\ prod}$.

Si $P_m > PM, PM \uparrow sinon\ si\ PM < P_m, PM \downarrow$

L'évolution du P_m explique la forme de $C_{m_{CT}} \rightarrow P_m \uparrow \rightarrow C_m \downarrow \rightarrow$ avant le max de P_m qui correspond au minimum de C_m, et après, $P_m \downarrow \rightarrow C_m \uparrow$.