

Université Paris 1 Panthéon – Sorbonne
Ecole de Management de la Sorbonne (UFR de Gestion)
Cours de Microéconomie L1 – Monsieur Pierre MEDAN

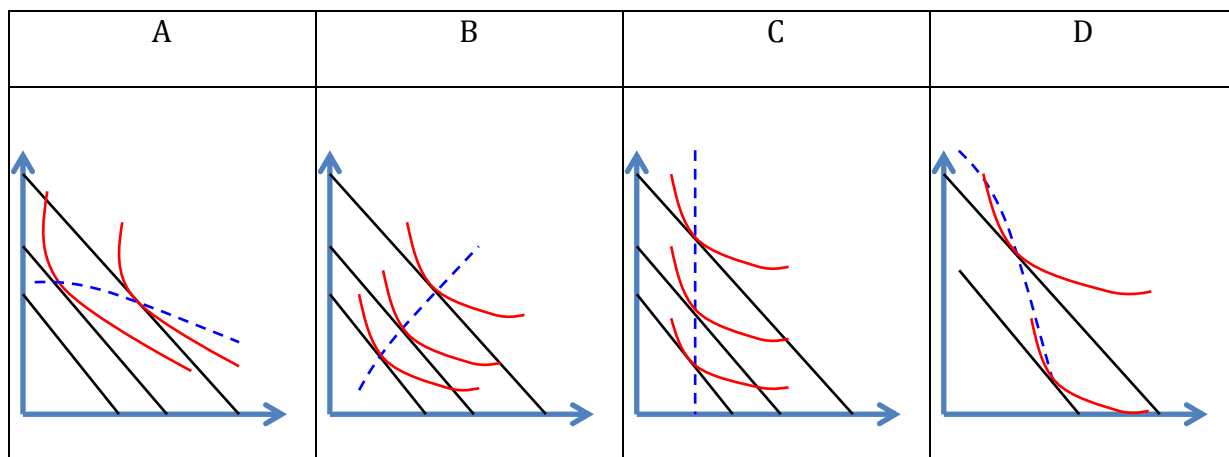
Thème 4 – Effet de revenu et effet de substitution

A définir

- Effet de revenu
- Effet de substitution
- Analyse graphique : méthode de J. Hicks
- Bien inférieur / Bien de Giffen
- L'effet revenu fonctionne-t-il en toutes circonstances ?

Questions

Pour les figures suivantes, indiquer la nature du bien X (en abscisses) et du bien Y (en ordonnées), après avoir précisé le signe de l'élasticité-revenu :



Exercice

Il s'agit de la suite de l'exercice n° 1 du TD 2

Partie B

Imaginons maintenant que le prix du bien X double, toutes choses égales par ailleurs.

8 – Après avoir décrit succinctement tous les effets d'un tel doublement, déterminer l'équation de la nouvelle droite de budget (notée D_3) tangente à la nouvelle courbe d'indifférence (notée U_2).

9 – Dédire des résultats précédents les coordonnées du nouveau point optimal (noté C), l'utilité totale associée et l'équation de la courbe d'indifférence associée (notée U_2).

10 – Par la méthode de Hicks, mettre en évidence tous les effets de ce doublement de prix.

11 – Représentation graphique

12 – Les biens X et Y sont-ils des biens complémentaires ou substituables ? Pourquoi ?

13 – Quelle est la nature du bien X ?

14 – Quelles auraient été les conséquences d'un doublement du prix du bien X, accompagné cette fois d'un doublement du prix du bien Y et du revenu ?

15 – Reprendre les questions de 8 à 11 lorsque seul le prix de Y baisse de 50 %, toutes choses égales par ailleurs.

16 – En déduire la courbe de consommation-prix pour Y. Justifier son allure.