

ECN-11484 Principes de microéconomie

Les notes de cours sont suffisantes pour réussir le cours. Toutefois, le manuel suivant peut vous aider à compléter celles-ci ou d'approfondir votre compréhension.

Introduction à la microéconomie moderne, M. Parkin, R. Bade, P. Gonzalez, Éditions du Renouveau Pédagogique Inc., 3^e édition, 2005.

Le **Guide de l'étudiant** du manuel précédent, 3^{ème} édition, 2005 peut vous permettre d'évaluer votre compréhension des concepts vus au cours grâce à un grand nombre de problèmes.

PLAN

1. Objet de la science économique (chap. 1 et chap. 2)

- Définition d'un problème économique: la rareté, les choix et le coût d'option;
- Grandes questions auxquelles toute société doit répondre: quoi produire? Comment le produire? Pour qui le produire?
- Toute société est constituée:
 - a) d'agents économiques: ménages, firmes, gouvernement;
 - b) de types de marchés: définition du concept de marché; marchés des biens et services; marchés des facteurs de production.
 - c) d'un mode d'allocation des ressources: allocation par un système de prix; allocation par une autorité centrale; économies mixtes.

2. Quelques notions mathématiques (Appendice au chap. 1) : à voir par vous-mêmes ou avec le dépanneur. Ces notions sont indispensables pour comprendre le cours et le réussir.

3. La demande, l'offre et la détermination des prix (chap. 3)

- Les facteurs expliquant la courbe de demande;
- La représentation graphique de cette courbe;
- Le déplacement de la courbe de demande et déplacement le long de cette courbe;
- Les facteurs expliquant la courbe d'offre;
- La représentation graphique de cette courbe;
- Le déplacement de la courbe d'offre et le déplacement le long de cette courbe;

- La détermination des prix et quantités d'équilibre;
- Les quatre lois de l'offre et de la demande.

4. L'élasticité (chap. 4)

- L'élasticité-prix de la demande. Exemples numériques;
- Relation entre l'élasticité-prix de la demande et les recettes totales;
- Les autres formes d'élasticité: élasticité-revenu, élasticités-croisées;

5. Les marchés en action (chap. 5)

- Le marché du logement et le plafonnement des loyers (prix plafond);
- Le marché du travail et le salaire minimum (prix plancher);
- Les problèmes économiques liés à l'agriculture.

6. Problèmes d'information

- L'information;
- Application au secteur des services.

7. Contraintes budgétaires, préférences et choix de consommation (chap. 8)

- L'équation du budget (ou contrainte budgétaire);
- Les préférences et les courbes d'indifférence;
- Les choix de consommation du ménage (équilibre du consommateur);
- La courbe de consommation en fonction du revenu;
- La courbe de consommation en fonction des prix (courbe de demande);
- L'effet de substitution et l'effet de revenu.

8. L'organisation de la production (chap. 9)

- Les différentes formes juridiques des entreprises; leurs avantages et inconvénients;
- Le financement des entreprises;
- L'efficacité technique et l'efficacité économique;
- Signification et mesure des coûts; relation avec le coût d'option;
- Définition de profit économique et de profit comptable.

9. La production et les coûts (chap. 10)

- Décision de production: court terme, long terme, très long terme;
- Production dans le court terme: productivité totale, productivité moyenne et productivité marginale;
- La loi des rendements décroissants;
- Le coût à court terme: coût total, coût moyen, coût marginal; leur graphique;
- Définition de la capacité optimale de production;
- Production de la firme à long terme: droite d'iso-coût et isoquantes;
- Courbes de coût de long terme et rendements à l'échelle;

- Courbes de coût de court terme et courbes de coût de long terme;
- Principe de substitution: ajustement aux changements dans les prix des facteurs de production.

10. Prix sur les marchés concurrentiels (chap. 11)

- Éléments définissant les différentes structures de marché;
- Règles de conduite pour la firme maximisant ses profits indépendamment de la structure de marché ;
- Hypothèses de la concurrence parfaite:
 - prix exogène à la firme;
 - liberté d'entrée ou de sortie de l'industrie.
- Courbe de demande de la firme versus celle du marché;
- Revenu total, moyen et marginal d'une firme en concurrence parfaite;
- Production optimale de la firme en concurrence parfaite;
- Courbe d'offre de court terme d'une telle firme;
- Profits de courte période.
- Équilibre de l'industrie concurrentielle et courbe d'offre de l'industrie.
- Équilibre de longue période pour l'industrie et courbe d'offre.

11. Prix sur les marchés monopolistiques (chap. 12)

- Les causes du monopole;
- Courbes de revenu du monopoleur;
- Production et prix d'un monopoleur;
- Discrimination par les prix: définition, exemples;
- Réglementation de monopoles (firmes d'utilité publique).

12. La concurrence monopolistique et l'oligopole (chap. 13)

- Prix et production sur un marché de concurrence-monopolistique;
- Duopole: formulation du modèle de Nash-Cournot, équilibre (prix, quantité);

Pondération des notes :

- Un examen intra comptant pour 40% de la note finale.
Cet examen aura lieu le 4 mars 2008.
- Un examen final comptant pour 60% de la note finale. Cet examen couvre toute la matière.
Cet examen aura lieu le 22 avril 2008.

Des exercices ainsi que des examens des années antérieures sont disponibles sur le site du cours. Ces derniers sont essentiels pour réussir les deux examens. Bien que les corrigés sont également disponibles sur le site du cours, je vous invite à faire les examens sans vous référer à ces derniers; gardez-les pour la révision les jours qui précèdent l'examen.

