

PLAN DU COURS :
Cours du 2nd semestre

MICROECONOMIE

Noëlle DUPORT

• **Introduction :**

- Les deux théorèmes du bien-être
- Les différentes hypothèses qui seront levées

• **CHAPITRE I : LE MONOPOLE**

Section I : Levée de l'hypothèse d'atomicité : le monopole pur

I : L'équilibre du producteur

- 1°) Conséquence de la position de monopole
- 2°) Maximisation du profit
- 3°) Exemple

II : Conséquence en terme de bien-être collectif

- 1°) Comparaison par rapport à l'optimum par l'approche graphique des surplus
- 2°) Conséquences en terme de politique économique
- 3°) Indice de Lerner, ou la mesure du pouvoir de monopole
- 4°) Relation entre pouvoir de monopole et sensibilité
- 5°) Indice Herfindhal-Hirschman (HHI)

III : monopole discriminant

- 1°) Maximisation du profit
- 2°) Relation entre pouvoir de monopole et sensibilité
- 3°) Exemple

Section II : Levée de l'hypothèse de convexité : le monopole naturel

- 1°) Pourquoi un monopole en cas de rendements croissants ?
- 2°) Le monopole naturel : règle de gestion
- 3°) Conséquence de la tarification au coût marginal
- 4°) Optimum de second rang
- 5°) les vingt dernières années

• CHAPITRE II : L'OLIGOPOLE

Introduction

- Définition d'une situation oligopolistique

Section I : Les équilibres non coopératifs : Cournot et Stackelberg

I L'équilibre de Cournot : équilibre symétrique

- 1°) Les fonctions de réaction
- 2°) Représentation graphique
- 3°) Détermination de l'équilibre
- 4°) Un cas particulier

II L'équilibre de Stackelberg : équilibre asymétrique

- 1°) Comportement de la firme dominante
- 2°) Détermination de l'équilibre

III Exemple

Section II : Les équilibres coopératifs : l'entente, ou cartel

I Maximisation du profit joint

II Répartition du profit

III Exemple

Section III : la concurrence monopolistique

I : Situation de CT

II : Situation à LT

III : comparaison avec la CPP

• CHAPITRE III : LES BIENS PUBLICS

Introduction :

- Principe de rivalité
- Principe d'exclusion par les prix
- Caractéristiques d'un bien public pur
- Limites de ces caractéristiques
- Raisons de la défaillance des marchés en cas de biens publics

Section I : La production optimale de bien public

- 1°) Présentation du cadre d'analyse
- 2°) Optima de Pareto : la condition BLS
- 3°) Interprétation de la condition BLS

Section II : Mise en œuvre de la condition BLS

1°) L'équilibre de souscription

a- Cadre d'analyse

- b- Décision du consommateur i
- c- Comparaison avec la condition BLS

2°) L'équilibre de Lindhal

- a- Les 3 principes
- b- Comportement du consommateur
- c- Comportement du producteur
- d- Comparaison avec la condition BLS

3°) Exemple

• **CHAPITRE IV : LES EFFETS EXTERNES**

Introduction :

- Nature de l'effet : économies et déséconomies externes
- Source de l'effet : effets externes de production et effets externes de consommation

Section I : L'optimum de Pareto

1°) Présentation du cadre d'analyse

2°) Optimum de Pareto

Section II : Mise en œuvre de l'optimum

1°) L'équilibre concurrentiel de propriété privée

- a- Comportement du consommateur i
- b- Comportement du producteur
- c- Comparaison avec l'optimum de Pareto : mise à jour de la défaillance des marchés en cas d'externalité

2°) Les droits à polluer

- a- Fonctionnement
- b- Ecriture du programme de l'agent pollué
- c- Comparaison avec l'optimum de Pareto

BIBLIOGRAPHIE :

- Pierre PICARD : "Eléments de microéconomie" Théories et Applications
Edition Montchrestien, Domat Economie (1994)
- Bernard SALANIE : "Microéconomie : les défaillances du marché"
Collection "Economie et Statistiques Avancées" Economica (1998)
- Hal R. VARIAN "Analyse microéconomique" De Boeck Université (1995)