

Cours de microéconomie (L2)

*Analyse des économies
de concurrence imparfaite*

*Marie - Hélène Hubert (première partie, le monopole) et
Bertrand Gobillard (seconde partie, l'oligopole)*

L'oligopole: Plan du cours

1. Introduction

2. Introduction à la théorie des jeux

- Introduction
- La notion de jeu (sous forme stratégique)
- L'équilibre de Nash dans le dilemme du prisonnier
- Les jeux dynamiques

3. Le duopole non-coopératif

(a) Le cadre d'analyse

(b) Le duopole de Cournot

- i. Le modèle général
- ii. Exemple: la demande est linéaire
- iii. Représentation graphique
- iv. Comparaison avec le monopole
- v. *Extension: l'équilibre de Cournot en présence de plus de deux firmes*
- vi. Comment l'équilibre de Cournot peut-il apparaître sur un marché
 - A. Eléments introductifs
 - B. Exemple
 - C. Représentation générale du problème

(c) Le duopole de Bertrand

- i. Le cadre d'analyse
- ii. Analyse de l'équilibre
- iii. Remarques et commentaires
- iv. Les biens sont différenciés
- v. Le modèle d'hotelling

(d) Le modèle de stackelberg

- i. Premier cas: le leadership en quantité
- ii. Application: la stratégie de barrière à l'entrée
- iii. Second cas: le leadership en prix

4. Les oligopoles coopératifs

0. Introduction

1. Le comportement du cartel

(a) Introduction

(b) Analyse formelle du comportement du Cartel

i. Le cadre d'analyse

ii. Le comportement optimal du Cartel

iii. Remarques et commentaires

(c) Exemple

2. L'instabilité du cartel

3. La stabilisation du cartel

4. L'effet du cartel sur le bien-être social