

---

## Tema 7: Els costos

---

*Temporització de classe presencial:*

5 hores

*Bibliografia per capítols:*

<b>Varian (2007):</b>	<b>Capítols 20 i 21</b>
Nicholson (2004):	Capítol 12
Hey (2004):	Capítol 11 i 12

*Exercicis:*

<b>Test:</b>	4, 30, 33, 55, 56, 80, 103, 112, 115, 116, 134, 152, 153, 160, 178, 200, 208, 218, 227, 230, 231, 237, 252, 259, 269, 273, 275, 277, 279, 294, 300, 314, 322, 329, 343, 348, 349, 380.
<b>Problemes:</b>	Al finalitzar el tem 8 es podran fer complets els següents exercicis: 1, 3, 4, 7, 11, 15, 17, 20, 22, 23, 28, 37, 45, 52, 53, 54, 59, 61, 65, 66, 72, 74, 78, 80, 83, 87, 88, 90, 99, 100, 102, 106, 111, 114, 119, 123, 127, 131.

---

### 1. Introducció

#### 1.1. Definicions

1.1.1. Cost explícit versus cost implícit

1.1.2. Cost recuperable versus cost irrecuperable o enfonsat

#### 1.2. Alguns supòsits simplificadors

### 2. Procés de minimització de costos

#### 2.1. Els costos totals i la recta isocost

#### 2.2. Minimització de costos

2.2.1. El programa primal de l'empresa

2.2.2. El programa dual de l'empresa

2.2.3. El significat de la condició d'equilibri

#### 2.3. La demanda condicionada de factors

#### 2.4. La senda o trajectòria d'expansió

### 3. Les funcions de costos

#### 3.1. La funció de costos totals

3.1.1. Relació entre els costos totals i els rendiments a escala

#### 3.2. Les funcions de costos mitjans i costos marginals

#### 3.3. Desplaçaments de les corbes de costos

- 3.3.1. Variació del preu de tots els factors de producció
- 3.3.2. Variació del preu d'un factor de producció
- 3.3.3. Variació del progrés tècnic

#### **4. Diferències entre el curt termini i el llarg termini**

- 4.1. Els costos totals a curt termini
- 4.2. Els costos mitjans i marginals a curt termini
- 4.3. Relació entre els costos a curt i llarg termini