# 第七章 生产成本

- \* 成本与利润
- \* 短期中的成本
- \* 长期中的成本

## 本章分析这些问题:

- 什么是生产函数?什么是边际产量? 它们之间有什么关系?
- 可变成本有哪些?可变成本之间有什么 么样的联系以及它们与产出又有什么 关系?
- •短期成本与长期成本有什么不同?
- 什么是规模经济?

## 第31讲 成本的概念

- \* 机会成本 (opportunity cost)
  - ◆含义:使用某种经济资源时所*放弃的*该资源 在其他用途上可以得到的*最大利益*
  - ◆性质:
    - ★机会成本是一种没有得到的利益
    - ★只有资源的*所有者*才会付出机会成本
    - ★*经济活动*的机会成本是该项活动中所占 用的*所有资源*的机会成本的总和

#### \* 显性成本与隐性成本

- ◆显性成本 (explicit costs)
  - **★** 無要企业 支出货币的成本
  - ★ 会计账目表中通常会显示显性成本 支付工人的工资、给银行的利息
  - ◆隐性成本 (implicit costs)
    - **★**不需要企业*支出货币*的成本
    - ★会计账目表中通常不会显示隐性成本
    - ★经济决策中要考虑的成本
    - 雇佣自己失去的工资、自有资金的利息

### 例:显性成本与隐性成本

你需要30万元开始你的业务,利率为5%

- \*情形 1: 借30万元
  - \* 显性成本= 15000元借款利息
- \*情形 2: 使用10万元储蓄,并借20万元
  - \* 显性成本= 10000元 (5%X20万) 借款利息
  - \* 隐性成本= 5000元 (5%X10万) 损失了你原本可以获得的10万元本金的利息(设存贷利率相等)

在两种情形中,总成本(显性+隐性)都是15000元

### \* 经济利润与会计利润

- ◆利润(profit) 利润=总收益-总成本
- ◆会计利润 (accounting profit) 会计利润=总收益-显性成本
- ◆经济利润 (economics profit) 经济利润=总收益-总机会成本 (显性成本+隐形成本)

### 经济利润 vs.会计利润

办公室的均衡租金上涨了\$500/每月 在以下情形下,确定对会计利润与经济利润 的影响:

- a. 你租用办公室
- b. 你自己拥有办公室

办公室的均衡租金上涨了5000元/每月

- a.你租用办公室 显性成本增加了5000元/每月。会计利润 与经济利润都减少了5000/每月
- b.你自己拥有办公室 显性成本没有变化,因此会计利润也不会 变。隐性成本增加了5000元/每月(使用 你办公室的机会成本是租用它的价格), 因此经济利润减少了5000元/每月

#### 经济利润

会计利润

隐性成本

显性成本

一般情形下,会计利润大 会计利润大 于经济利润

显性成本

# 第31讲 结束