


---

# 第34讲

## 长期成本分析



## \* 长期的概念

---

- ◆ 所有生产要素都可以变动的时期
- ◆ 厂商可以调整规模来改变产量
- ◆ 长期里，在任何产量的平均总成本都是使用生产那个产量的最有效率的投入的成本（比如在平均总成本最低的工厂规模时生产）

## \* 长期成本与短期成本的关系

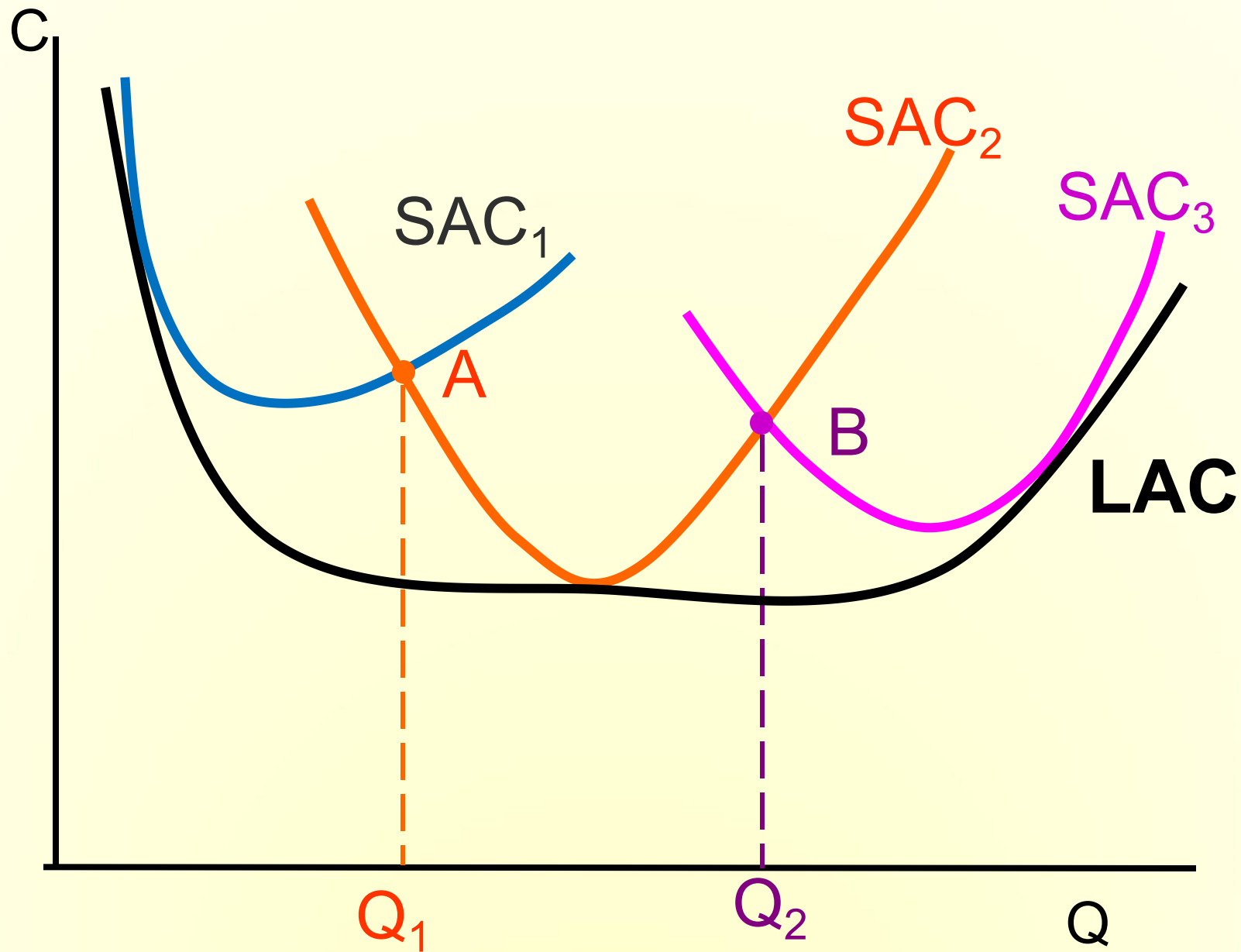
### ◆ 长期中厂商根据产量选择规模

长期厂商总是选择平均成本最低的规模来生产某个特定的产量

### ◆ 长期平均成本不大于短期平均成本

★ 厂商选择规模的标准是：成本最小

★ 长期平均成本位于所有短期平均成本的下方



# \* 规模经济与规模不经济

(economies and diseconomies of scale)

## ◆ 规模经济

长期平均成本随产量增加而下降

## ◆ 规模不经济

长期平均成本随产量增加而上升

## ◆ 规模收益不变

长期平均成本不随产量而改变

## \* 规模经济或不经济的原因

★规模经济的产生是因为较高的产量水平允许在工人实现专业化：专业化可以使工人更精通某一项工作

**在产量低时，规模经济更常见**

★规模不经济的产生是由于任何一个大型组织中固有的协调问题

**当产量高时，规模不经济更常见**

# 结论

- \* 成本对于许多商业决策而言是非常重要的，包括生产，定价以及雇佣劳动力决策
- \* 本章介绍了许多关于成本的概念
- \* 接下来的章节中我们将展示企业如何利用这些概念在不同的市场结构中实现利润最大化

---

# 第34讲 结束

