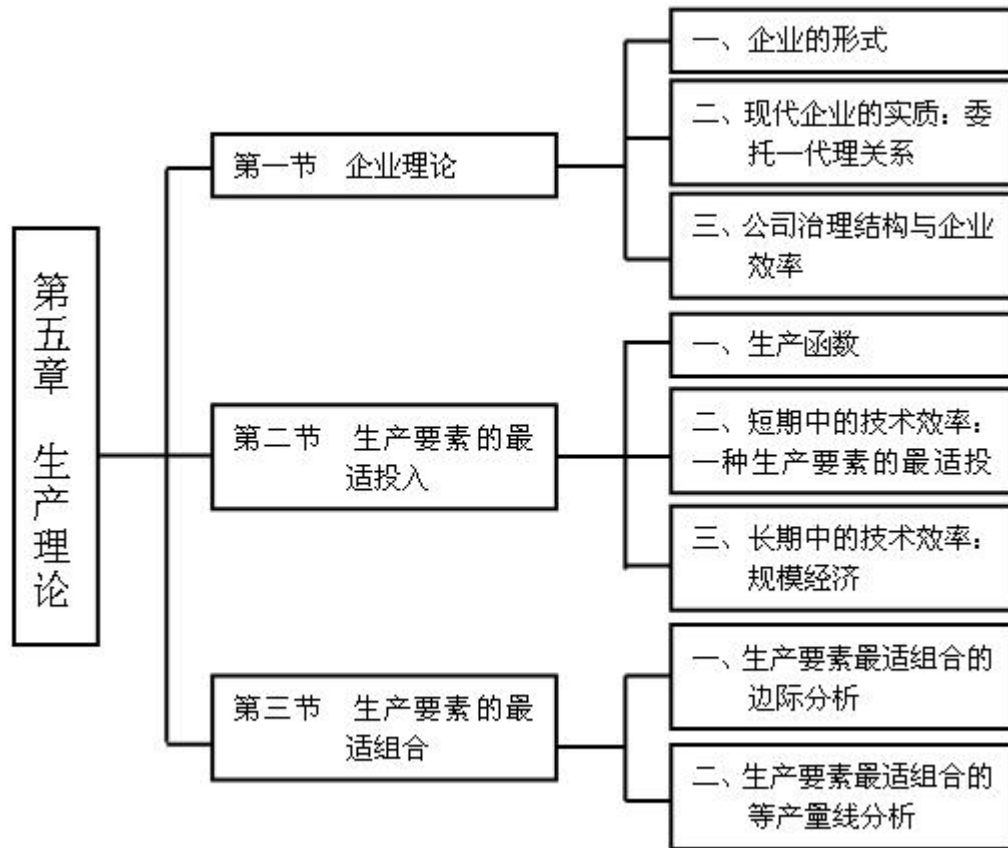


第五章 生产理论

内容体系：



学习要求：

重点掌握：

5.1 边际产量递减规律

(1) 边际产量递减规律的定义；

(2) 在理解这个规律时，要注意：

a.这个规律发生作用的前提是技术水平不变；

b.其他生产要素不变，只有一种生产要素变动；

c.在其他生产要素不变时，一种生产要素增加所引起的产量或收益的变动分为三个阶段：产量递增、边际产量递减和产量决定减少。

(3) 是研究一种生产要素合理投入的出发点。

5.2 总产量、平均产量、边际产量的关系与一种生产要素的最优投入

- (1) 总产量、平均产量、边际产量的定义；
- (2) 总产量与边际产量的关系，能用图形说明；
- (3) 平均产量与边际产量的关系，能用图形说明；
- (4) 根据图形说明一种生产要素的最适投入（在平均产量最大和总产量最大之间的区域）。

5.3 规模经济与企业最适规模

- (1) 规模经济是指各种生产要素都变动时它对产量的影响，可以用内在经济和内在不经济来解释；
- (2) 根据规模经济规律确定企业的最适规模（对不同行业的企业来说，适度规模的大小是不同的）。

掌握：

5.4 技术效率与经济效率的含义与关系

- (1) 技术效率是指投入的生产要素与产量的关系；
- (2) 经济效率是指成本与收益的关系；
- (3) 技术效率是基础，只有在技术效率的基础上同时实现经济效率，才是目的。

5.5 边际分析与两种生产要素最适组合

- (1) 生产要素的最适组合研究的是生产者如何把既定的成本分配于两种生产要素的购买与生产上，以实现利润最大化；
- (2) 生产要素最适组合的两个条件。

5.6 等产量线与两种生产要素的最适组合

- (1) 等产量线的含义；
- (2) 等成本线的含义。
- (3) 把等产量线与等成本线结合起来，用图形分析生产要素最适组合。

了解：

5.7 企业的委托——代理理论

- (1) 委托—代理关系就是所有者与经营者之间的关系；
- (2) 委托人与代理人各自的目标不一定一致，从而可能产生机会主义行为；

(3) 机会主义行为使企业的效率低下，提高公司效率的关键是解决机会主义行为。

5.8 企业的委托——代理理论

(1) 企业一般采取三种形式：单人业主制、合伙制和股份制公司；

(2) 现代市场经济中最重要的企业形式是股份制公司。

5.9 企业的委托——代理理论

(1) 法人治理结构的定义；

(2) 提高公司效率的方法是建立一套合理的法人治理结构，其中的关键是把代理人的利益与其努力程度联系在一起的激励机制。

整体掌握了本章学习重点，我们先来看一个案例，带着案例中的问题学习本章重点内容，你会理解的更加深刻。

案例一

随着收入不断增加，数以百万计的中国人开始得以实现拥有汽车的梦想，中国也成为世界上成长最快的汽车市场，各跨国公司纷纷抢滩中国建立合资工厂。一汽丰田、东风悦达起亚、一汽轿车马自达、北京现代、东风本田、东风标致、长安福特等厂家相继建成投产；国内各类国有资本和民间资本也争先恐后挤上造车的寻宝船，轿车产能大幅提升。据新华社报导，2004年中国共生产了510万辆汽车，该数字在2005年有望增加20%至600万辆，有可能超过德国(2004年的汽车产量为550万辆)而成为世界第三大汽车生产国。

与产能迅速扩大相对应的是汽车库存急剧增加。到2004年8月底，全国轿车库存就已突破40万辆红线，且呈现愈演愈烈之势。

思考题：

1. 我国汽车工业存在的主要问题是什么？规模经济是不是我国汽车工业存在的主要问题？

2. 在我国，影响汽车需求的因素有哪些？最主要的是什么？

3. 我国汽车工业是否存在案例所描述的矛盾：规模经济的压力和库存增加的压力？规模经济是不是库存增加的原因，二者有无因果关系，如果不是，那主要原因是什么？发表看法

学习内容

- 5.1 技术效率与经济效率的含义与关系
- 5.2 企业的形式
- 5.3 公司治理结构和激励机制
- 5.4 分析企业技术效率时，短期与长期的含义与区别
- 5.5 生产要素
- 5.6 边际产量递减规律
- 5.7 总产量、平均产量、边际产量的关系与一种生产要素的最优投入
- 5.8 规模经济与企业最适规模
- 5.9 范围经济
- 5.10 边际分析与两种生产要素最适组合
- 5.11 等产量线的含义与特征
- 5.12 等成本线及其变动
- 5.13 用等产量分析法分析生产要素的最适组合

案例分析

学习完以上内容后，案例引入中的问题是否有了更理性的分析呢？在这里与同学们分享吧！ 发表看法

如果你没有十足的把握，那么来看看案例分析吧。 案例一

本章测试

学习完以上内容后，做一下本章测试题，来检验一下你的学习成果吧！参与测试

答疑解惑

学习完以上内容后，是否还有疑问呢，点击以下问题，解开你的困惑。

怎样区分“技术效率”与“经济效率”？

技术上有效率一定是经济上也有效率吗？

教材第二节的边际产量递减、规模经济和生产要素的最适组合这三个问题都是讲生产要素的最适投入，它们的区别在什么地方？

教材第三节的公式和图形似曾相识？

专题讨论

运用本章知识讨论以下问题，增加实践能力。

据权威部门的测算，随着生产规模的扩大，夏利轿车单位成本呈逐渐下降趋势：生产规模从 1 万辆增加到 3 万辆时，单位产品成本下降 29.6%；生产规模从 3 万辆增加到 8 万辆时，单位产品成本下降 8.3%；生产规模从 8 万辆增加到 15 万辆时，单位产品成本下降 5.1%；生产规模从 15 万辆增加到 20 万辆时，单位产品成本下降 1.3%。

讨论：

1. 为什么规模扩大会降低成本？
2. 是不是规模越大，成本越低？