



主讲老师：徐娜

中级经济师
经济基础知识
课程精讲班



第五章

生产要素市场理论



目录

第五章 生产要素市场 理论

第一节 生产者使用 生产要素的原则

1.生产者对生产要素的需求是引致需求和联合需求

2.生产者使用生产要素的原则

第二节 完全竞争生产者 对生产要素的需求

1.完全竞争生产者的要素供求曲线

第三节 劳动供给曲线和均衡工资的决定

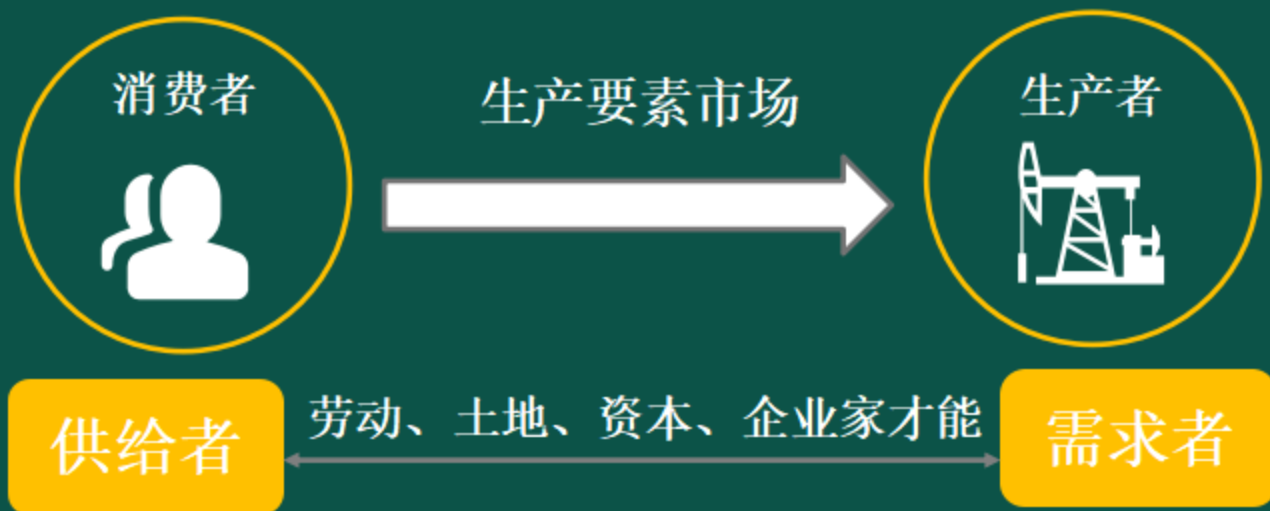
1.生产要素分析及劳动供给原则

2.劳动、土地、资本供给曲线



生产要素市场理论

生产要素市场理论



生产要素	价格
劳动力	工资
资本	利息
土地	租金
企业家才能	正常利润



第一节 生产者使用生产要素的原则

（一）生产者对生产要素的需求

1. 引致需求（派生需求、间接）

（1）生产者对生产要素的需求是从消费者对最终消费品的需求中**间接**派生出来的；

（2）反映**生产要素市场**和**产品市场**之间的联系。

2. 联合需求（复合需求）

（1）生产者对生产要素的需求具有相互依赖性，各种生产要素要**共同发挥作用**才能生产最终产品；

（2）各生产要素之间存在**互补性**同时也存在一定程度的**替代性**。



典型真题

【真题·2018/2023单选】反映生产要素市场和产品市场之间的联系的概念是（ ）。

- A. 联合需求
- B. 引致需求
- C. 复合需求
- D. 边际需求



典型真题

答案：B

解析：引致需求的概念反映了生产要素市场和产品市场之间的联系。



第一节 生产者使用生产要素的原则

(二) 生产者使用生产要素的原则

变量	定义	例子
边际物质产品 (MPP)	也称边际产量, 增加单位要素投入所带来的产量增量	工作室多雇1名员工一天多做出10件衣服, 则边际物质产品为10件, 或者称为边际产量为10件。
边际收益产品 (MRP)	增加单位要素使用所带来的收益增量	<ul style="list-style-type: none">• 公式: 边际物质产品 \times 边际收益• 假设增加1件衣服增加的总收益为 300元钱, 即边际收益为300元, 工作室多雇1名员工一天多做出10件衣服, 则增加1名员工增加10件衣服, 则增加一名员工而增加的收益额为 $300 \times 10 = 3000$元, 即边际收益产品为3000元



第一节 生产者使用生产要素的原则

变量	定义	例子
边际产品价值 (VMP)	增加一单位的要素投入所增加的价值	假设一件衣服的销售价格为300元，工作室增加 1 名员工而增加的衣服价值为 $300 \times 10 = 3000$ 元 公式：边际物质产品 \times 价格 = 3000 元。
边际要素成本 (MFC)	增加单位要素投入所带来的成本增量	假设多生产一件衣服增加的成本是150元，即边际成本为150元，工作室增加一个员工而增加的成本 = $10 \times 150 = 1500$ 元，即边际要素成本 = 1500元。 公式：边际物质产品 \times 边际成本 = 1500元。
平均要素成本 (AFC)	平均每单位要素投入的成本	假设一件衣服的销售价格为300元，产量为100件。5个工人的工资是1000元 公式：总成本 / 生产要素总量 = $1000 / 100 = 10$ 元



第一节 生产者使用生产要素的原则

2. 生产者使用生产要素的原则

边际收益产品 > 边际要素成本	每增加使用一个单位的要素给生产者带来的收益就会大于这个要素给生产者带来的成本。于是，生产者就会使用更多的要素，一直到边际收益产品等于边际要素成本时为止。
边际收益产品 < 边际要素成本	每增加使用一个单位的要素给生产者带来的收益就会小于这个要素给生产者带来的成本。于是，生产者就会减少要素的投入，一直到边际收益产品等于边际要素成本时为止。
边际收益产品 = 边际要素成本	$MRP=MFC$ 是所有生产者使用要素的原则



典型真题

【真题·2020/2021/2023单选】在要素市场上,生产者使用要素的原则是()。

- A. 边际要素成本等于边际物质产品
- B. 边际要素成本等于边际收益产品
- C. 边际要素成本等于边际产品价值
- D. 边际物质产品等于边际收益产品



典型真题

答案：B

解析：生产者的要素需求是引致需求生产者使用要素的目的是生产出消费者需要的产品，以获取最大利润。因此，生产者使用要素的原则就是在一定时间内，在一定条件下，根据企业内部的生产状况和市场情况，确定要素的使用量以实现利润最大化，即边际要素成本等于边际收益产品， $MFC=MRP$ 。