



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

一、完全竞争生产者的要素需求曲线

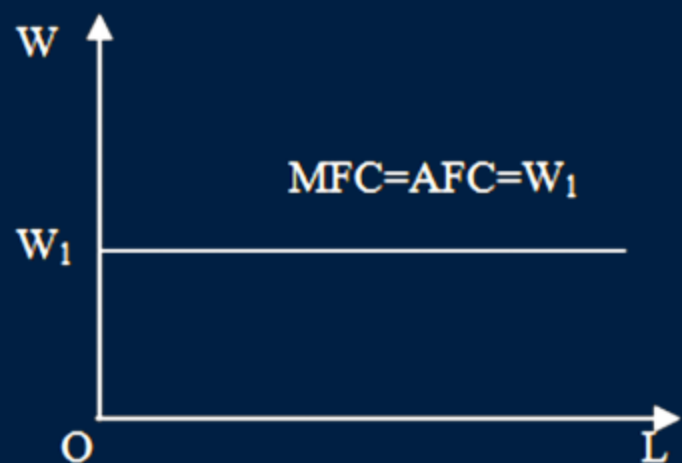
1、完全竞争生产者在购买要素时是完全竞争的

完全竞争要素市场是指要素市场上的参与者是完全竞争的，要素的供求行为都是完全竞争的，要素的需求者，即生产者在产品市场上也是完全竞争者，不存在垄断行为。

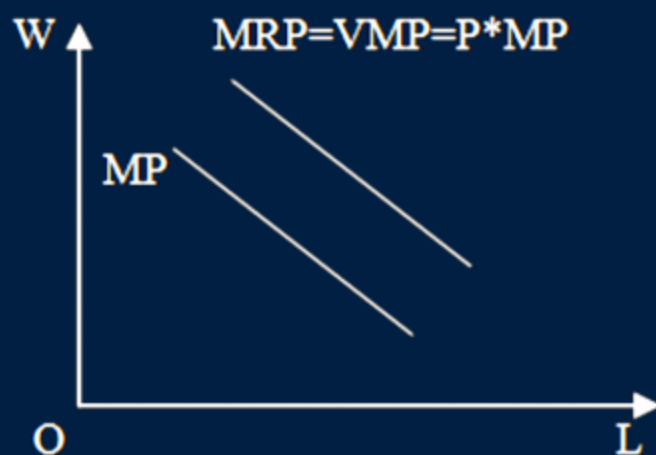


第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

生产者完全是要素市场价格的接受者，所以，生产者面临的要素供给曲线是一条水平线，如图5-1（a）。



(a)



(b)

图5-1（a）中在完全竞争的要素市场上，要素的价格是常数，边际要素成本=平均要素成本=要素的价格，因此生产者的要素供给曲线与边际要素成本曲线、平均要素成本曲线重合。

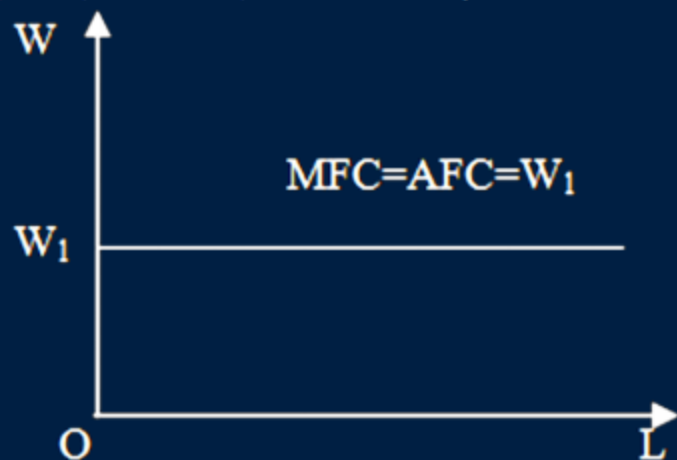


第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

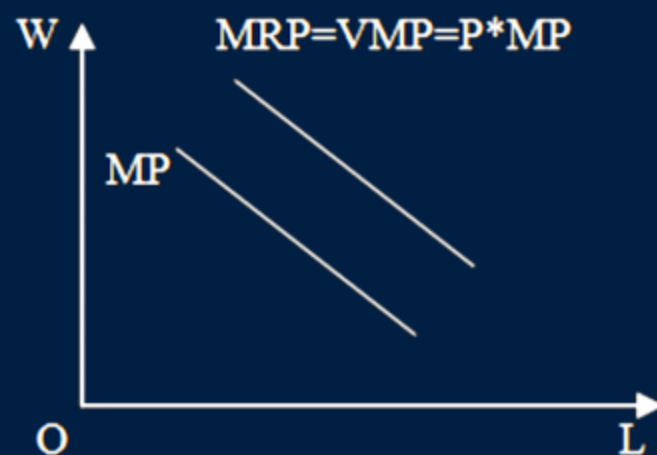
2、完全竞争生产者在销售产品时是完全竞争的，即生产者是产品价格的接受者。

产品价格为常数 P ，即生产者的边际收益和平均收益都等于产品的价格 P 。即 $P=MR=AR$ 。

完全竞争生产者要素需求曲线、边际收益产品线、边际产品价值线（三线重合），如图5-1（b）所示。



(a)



(b)



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

3、完全竞争的要素市场上， $\text{边际收益产品} = \text{边际产品价值} = \text{产品价格} \times \text{边际产量}$ 因此，边际收益产品线与边际产品价值线重合。

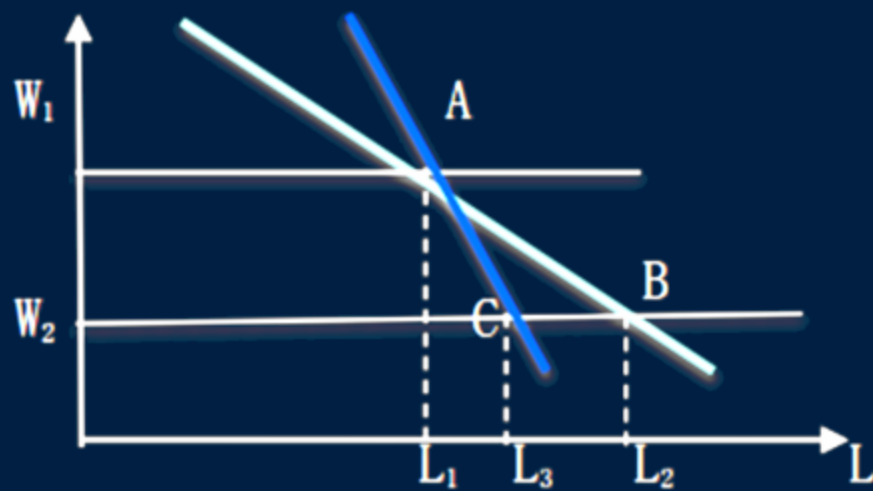
生产者使用生产要素的原则是： $\text{边际收益产品} = \text{边际要素成本}$ ，对于生产者而言，在一定的市场要素价格下，为实现利润最大化必须满足 $\text{边际收益产品} = \text{边际要素成本}$ 。



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

二、完全竞争市场的要素需求曲线

在某一价格下的市场要素需求量，一般应该是在该价格下所有生产者需求量求和，但当整个市场上的所有生产者都根据要素价格的变化调整产量时，产品价格就会发生变化，所以生产者的要素需求曲线会变得更陡峭。





第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

【例-多选题】生产者对生产要素的需求的说法，正确的有（ ）。

- A. 市场要素需求量，一般应该是在一定价格下所有生产者需求量之和
- B. 完全竞争厂商的要素需求曲线与横轴平行
- C. 生产者对生产要素的需求是一种派生性需求
- D. 生产者对生产要素的需求一般是联合需求
- E. 生产者对生产要素的需求量在很大程度上取决于消费者的收入水平



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

答案：ACD

解析：完全竞争厂商的要素需求曲线右下方倾斜，B项错误。生产者对生产要素的需求量在很大程度上取决于消费者对产品的需求量，E项错误。



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

【例-单选题】在完全竞争要素市场上，生产者边际要素成本曲线，平均要素成本和要素供给曲线的关系是（ ）。

- A. 边际要素成本曲线与平均要素成本曲线重合，要素供给曲线向右上方倾斜
- B. 边际要素成本曲线、平均要素成本曲线和要素供给曲线是重合的
- C. 边际要素成本曲线向右下方倾斜，而平均要素成本曲线和要素供给重合
- D. 边际要素成本曲线、平均要素成本曲线和要素供给曲线都是u形曲线



第二节 完全竞争生产者对生产要素的需求

答案：B

解析：完全竞争生产者在购买要素时是完全竞争的，生产者完全是要素市场价格的接受者，所以，生产者面临的要素供给曲线为水平线，就是说生产者可以按现行市场价格购买到其想要的生产要素。由于要素价格为常数，所以完全竞争生产者的边际要素成本曲线及平均要素成本曲线与要素供给曲线重合。