



第二节 完全竞争市场中生产者的行为

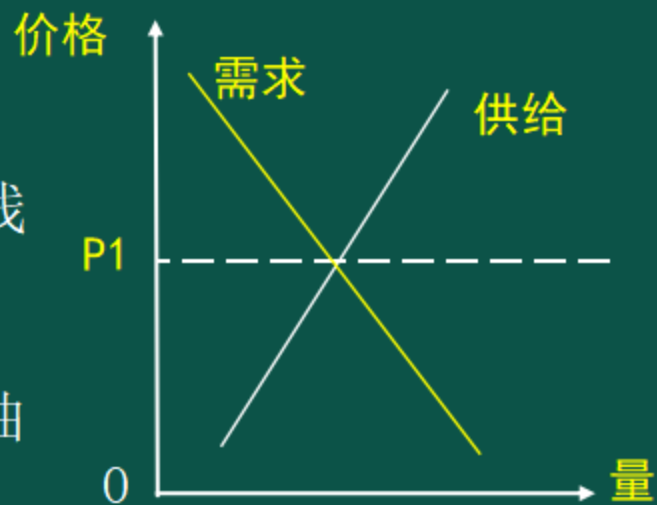
(一) 完全竞争市场行业的供求曲线和个别企业的需求曲线

1. 整个行业的需求曲线

(1) 在完全竞争市场上，价格是由整个行业的供给曲线和需求曲线决定的。

(2) 行业需求曲线是一条向右下方倾斜的曲线，供给曲线是一条向右上方倾斜的曲线

(3) 两条曲线交点的价格就是整个行业的均衡价格。



完全竞争行业的供求曲线

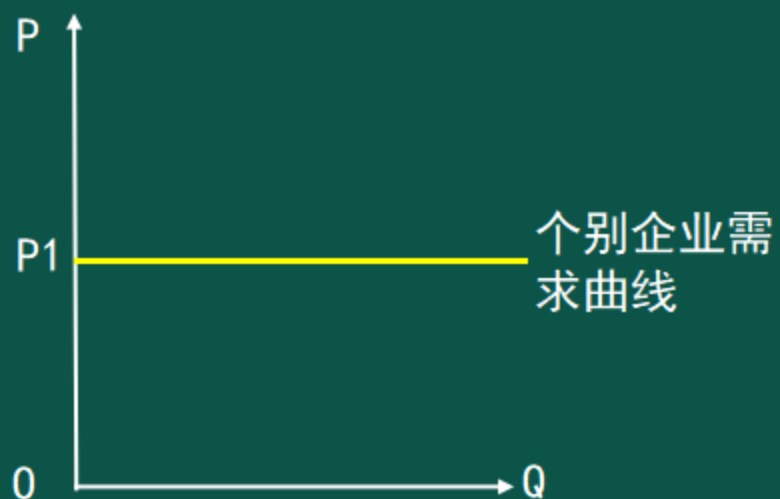


第二节 完全竞争市场中生产者的行为

2. 个别企业的需求曲线

在完全竞争市场上，价格是由整个行业的供给和需求曲线决定的。

个别企业的需求曲线是一条平行于横轴的水平线。



完全竞争企业的需求曲线



典型真题

【真题·2020多选】关于完全竞争市场中需求曲线的说法正确的有（ ）。

- A. 个别企业的需求曲线高于其边际收益曲线
- B. 个别企业的需求曲线是一条平行于横轴的水平线
- C. 价格是由整个行业的供给和需求曲线决定的
- D. 整个行业的需求曲线和任何一个企业的需求曲线是相同的
- E. 整个行业的需求曲线是一条向右下方倾斜的曲线



典型真题

答案：BCE

解析：在完全竞争市场上，整个行业的需求曲线和某个企业的需求曲线是不同的。对于整个行业来说，由于有众多的生产者和消费者，而且每个生产者的规模都比较小，任何一个买者或卖者都不能影响和控制价格。所以在这种市场上，价格就是由整个行业的供给和需求曲线决定的（C正确）。整个行业的需求曲线是一条向右下方倾斜的曲线（E正确），供给曲线是一条向右上方倾斜的曲线，整个行业的均衡价格就是由这种需求与供给的均衡位置决定的。在完全竞争市场上，个别企业的需求曲线是一条平行于横轴的水平线（B正确）。



第二节 完全竞争市场中生产者的行为

(二) 完全竞争企业的收益曲线

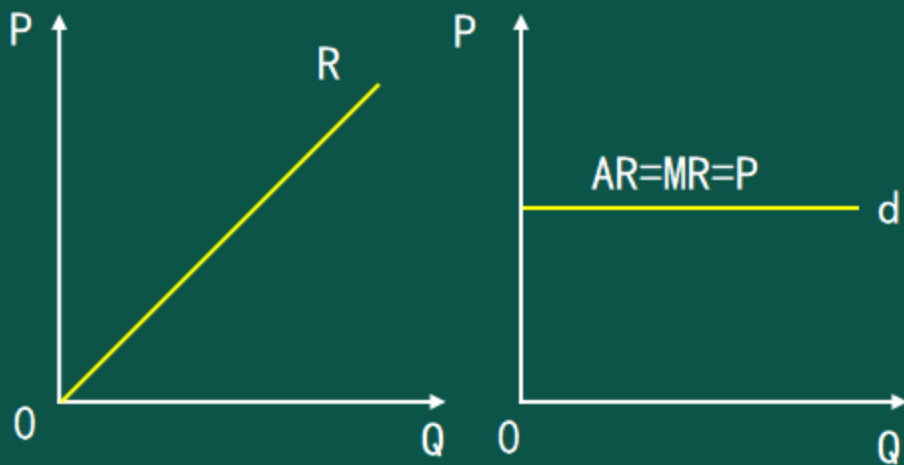
收益类别	机器单价100元，销售量1台时； 总收益 $R=100$ 元。销售量为2台时：	
总收益R	企业出售一定数量的产品获得的 全部收入	$R=PQ=100 \times 2=200$
平均收益AR	总收益除以销售量 等于单位产品的价格	$AR=R/Q=PQ/Q$ $=200/2=100=P$
边际收益MR	增加一个单位产品的销售时总收益的增加量， 等于单位产品的价格	$MR=\Delta R/\Delta Q=$ $\Delta(PQ)/\Delta Q=P$ $= (200-100) / (2-1)$ $=100$



第二节 完全竞争市场中生产者的行为

【结论】在完全竞争市场上

1. 完全竞争企业的总收益曲线：向右上方倾斜；
2. 边际收益=平均收益=单价；
3. 单个企业的平均收益、边际收益和需求曲线都是同一条线。（三线合一，水平）。





第二节 完全竞争市场中生产者的行为

（三）完全竞争市场上企业产量决策的基本原则

1. 决策原则：边际收益 MR = 边际成本 MC

（1）企业只能按照市场价格来调整自己的生产规模即产量规模，从而实现利润最大化

（2）无论是盈利还是亏损，企业处于 $MR=MC$ 时是最优的产量， $MR=MC$ 是利润最大化或亏损最小的均衡条件。

2. 短期生产或产量决策中的停止生产（营业）临界点： 市场价格 P = 平均可变成本 AVC 。

当市场价格/平均收益/边际收益小于平均成本时，企业应当停止生产，避免产生更大的亏损。



第二节 完全竞争市场中生产者的行为

（四）完全竞争市场上企业的短期供给曲线

企业的短期供给曲线就是处于平均可变成本之上的边际成本曲线它表示，企业在每一个价格水平的供给量都是能够为其带来最大的利润或最小的亏损的最优产量。



典型真题

【真题·2023单选】在完全竞争市场上，任何企业面对的需求同时也是（ ）

- A. 价格弹性曲线
- B. 平均收益曲线
- C. 总收益曲线
- D. 边际成本曲线



典型真题

答案：B

解析：完全竞争企业的平均收益、边际收益和需求曲线都是同一条线。