



第二节

完全竞争市场上生产者的行为



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

(一) 完全竞争市场行业的供求曲线和个别企业的需求曲线★★

(二) 完全竞争企业的收益曲线★★

(三) 完全竞争市场上企业产量决策的基本原则★★

(四) 完全竞争市场上企业的短期供给曲线★★



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

(一) 完全竞争市场行业的供求曲线和个别企业的需求曲线★★

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不同。

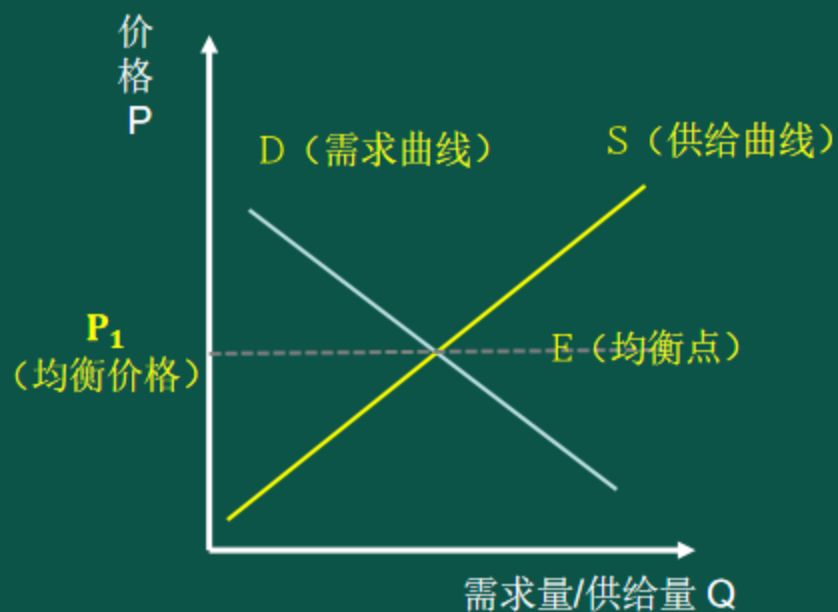


第二节 完全竞争市场上生产者的行为

1. 完全竞争行业的供求曲线

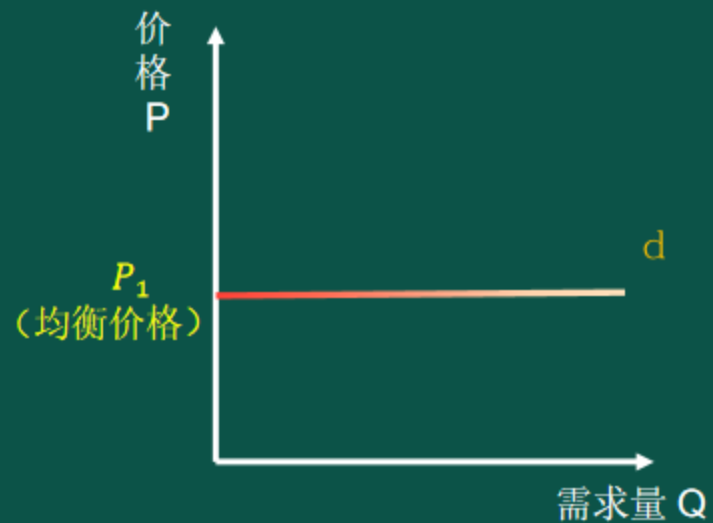
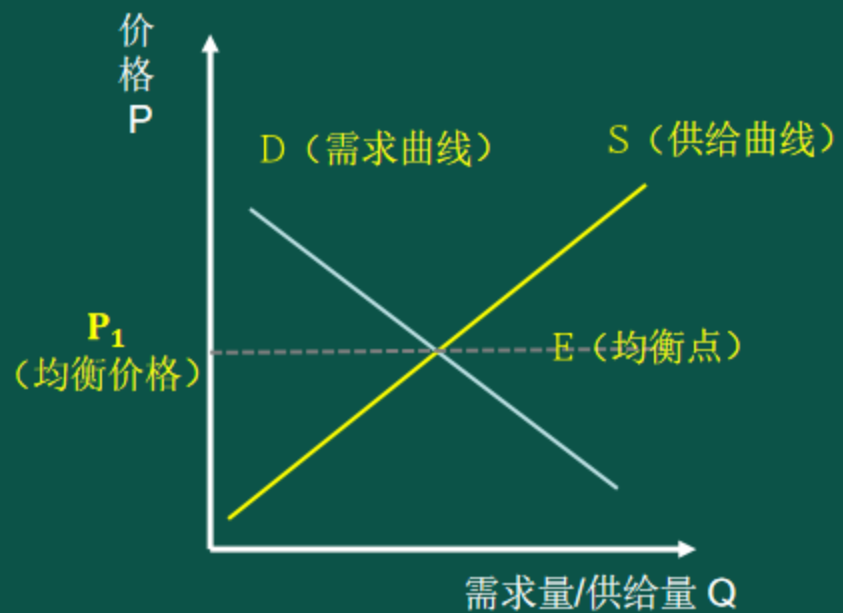
- (1) 需求曲线是一条向右下方倾斜的曲线
- (2) 供给曲线是一条向右上方倾斜的曲线
- (3) 整个行业的均衡价格就是由这种需求与供给的均衡

位置决定的。





第二节 完全竞争市场上生产者的行为

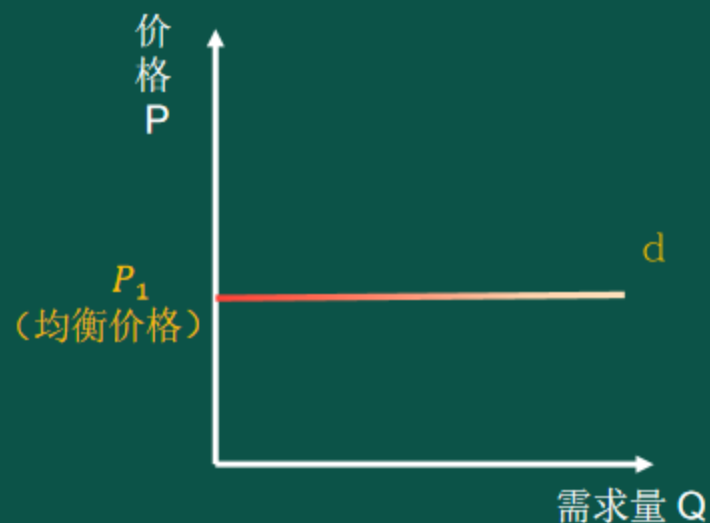




第二节 完全竞争市场上生产者的行为

2. 个别企业的需求曲线

在完全竞争市场上，个别企业只能按照既定的价格出售产品，所以，个别企业的需求曲线是一条平行于横轴的**水平线**。





第二节 完全竞争市场上生产者的行为

【2024年·单选】关于完全竞争市场需求曲线的说法，正确的是（ ）。

- A.个别企业的需求曲线和行业的需求曲线是一致的
- B.个别企业的需求曲线是一条平行于横轴的水平线
- C.个别企业的需求曲线是一条向右上方倾斜的曲线
- D.行业的需求曲线是一条平行于横轴的水平线



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

答案：B

解析：在完全竞争市场上，整个行业的需求曲线向右下方倾斜；个别企业的需求曲线是一条平行于横轴的水平线，故B正确。



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

(二) 完全竞争企业的收益曲线★★【口诀】平边求

1. R (总收益) $= P \times Q$

2. AR (平均收益) $= R/Q = P \times Q/Q = P$

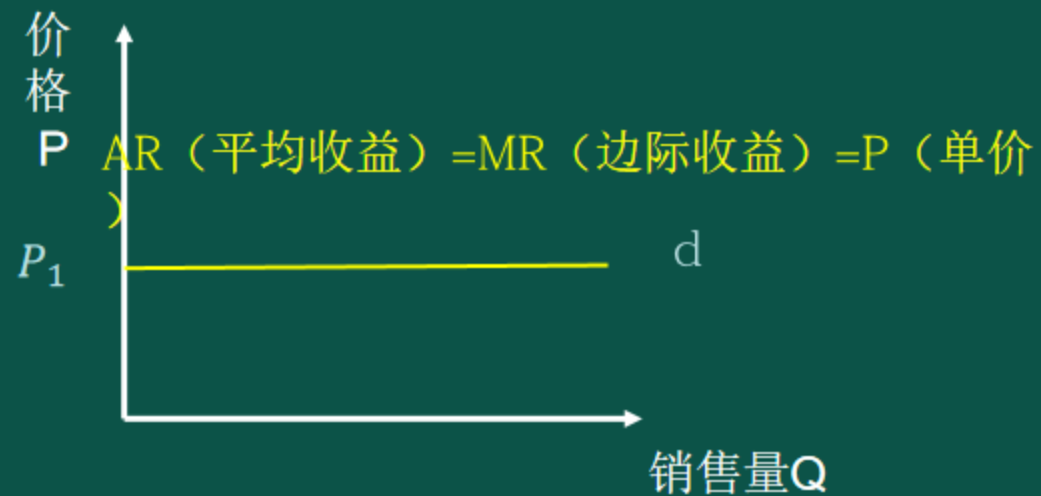
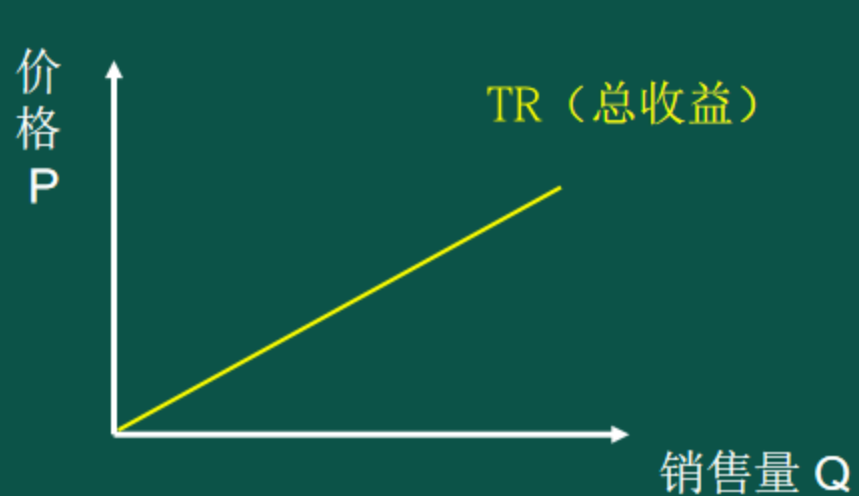
3. MR (边际收益) $= \Delta R / \Delta Q = P$

P 固定, Q 增加1单位, 总收益增加 P 元。

需求曲线=边际收益曲线=平均收益曲线



第二节 完全竞争市场上生产者的行为





第二节 完全竞争市场上生产者的行为

【2023年·单选】在完全竞争市场上，任何企业面对的需求曲线同时也是（ ）。

- 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



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

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。



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

（三）完全竞争市场上企业产量决策的基本原则★★★

利润最大化（亏损最小）的均衡条件：

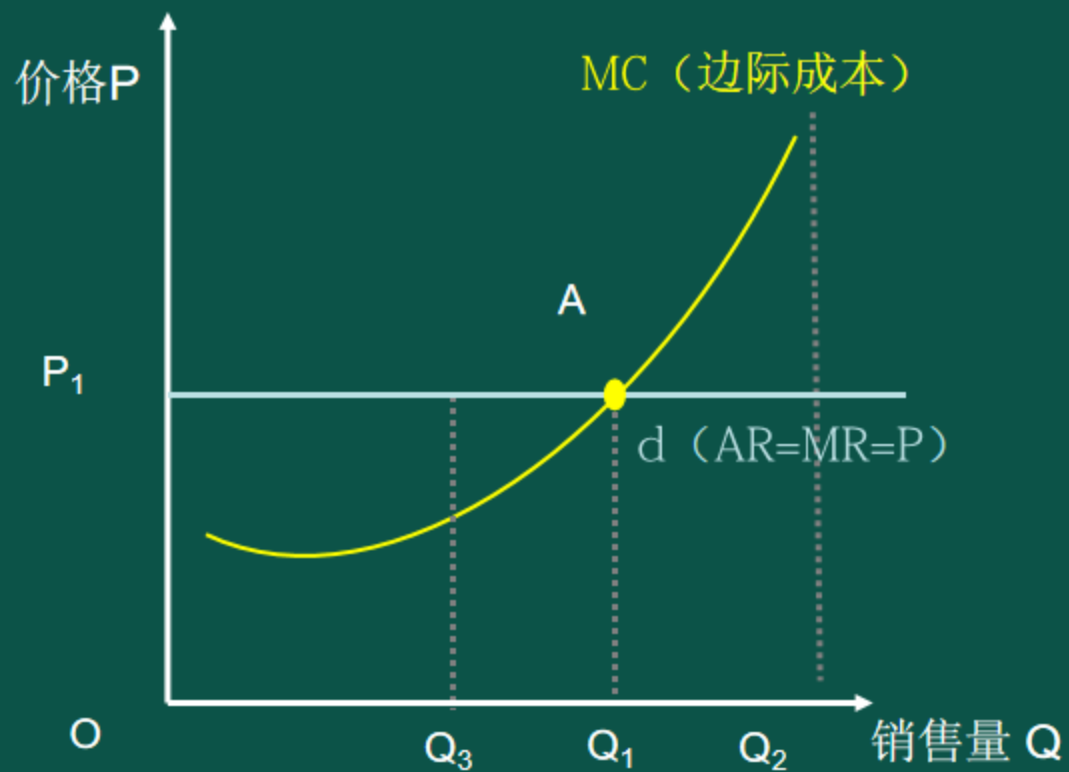
$$MR=MC$$

边际收益（MR）= 边际成本（MC）

【口诀】边成边收



第二节 完全竞争市场上生产者的行为





第二节 完全竞争市场上生产者的行为

企业停止生产：节约可变成本（仍需要负担固定成本）

当市场价格或平均收益、边际收益小于平均可变成本时，企业应当停止生产，以避免产生更大的亏损。

企业停止生产（或营业）临界点

$$P = AVC$$

价格=平均可变成本



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

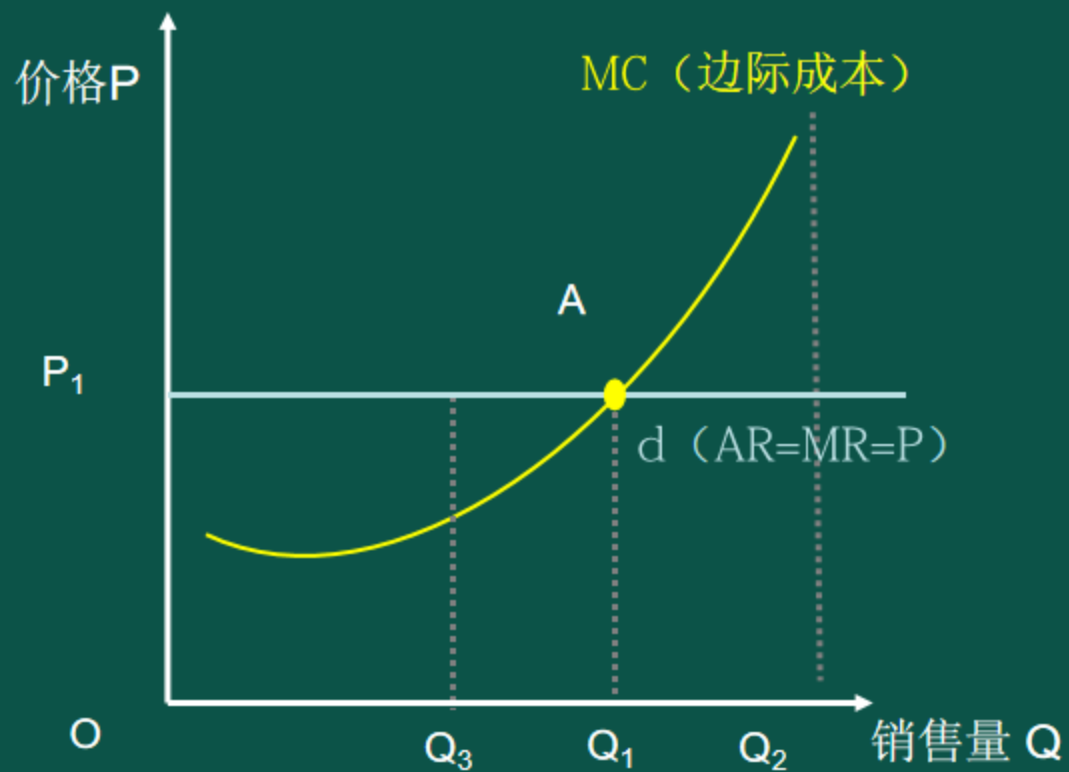
（四）完全竞争市场上企业的短期供给曲线★★

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。



第二节 完全竞争市场上生产者的行为





第二节 完全竞争市场上生产者的行为

【2023年·单选】在任何市场结构上，企业进行产量决策的基本原则都是（ ）。

- A. 平均成本等于边际收益
- B. 边际成本等于边际收益
- C. 平均成本等于平均收益
- D. 边际成本等于平均收益



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

答案：B

解析：边际成本等于边际收益是任何市场结构上企业进行产量决策的基本原则。



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

【2024年·多选】关于完全竞争市场上企业的行为的说法，正确的有（ ）。

- A.在长期生产中，企业实现利润最大化的决策原则是边际收益等于边际成本
- B.企业的短期供给曲线是不存在的
- C.个别企业的需求曲线是一条平行于横轴的水平
- D.当市场价格或平均收益、边际收益小于平均可变成本时，企业应当停止生产，以避免产生更大的亏损
- E.市场价格是由整个行业的供求曲线决定的



第二节 完全竞争市场上生产者的行为

答案：ACDE

解析：对 $MR=MC$ 的最佳状态的全面理解应该是，在 $MR=MC$ 点上，企业可能是盈利的，也可能是亏损的。但是，如果企业是亏损的，则这时的亏损一定是相对最小的。总之，不论是盈利还是亏损，当企业处于 $MR=MC$ 时，是最优的产量。所以，边际成本等于边际收益既可称作利润最大化的均衡条件，也可称作亏损最小的均衡条件。