

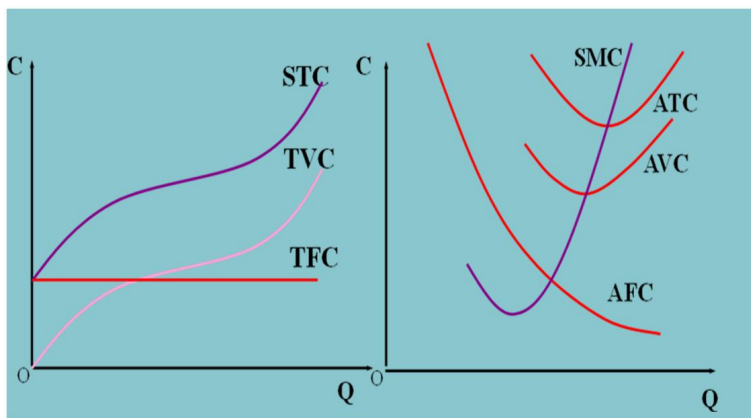
中级经济师

经济基础知识

教材精讲班

第三节 成本函数和成本曲线

考点 4 短期成本分类与曲线图形



总固定成本 TFC	平均固定成本 AFC	边际成本 MC
总可变成本 TVC	平均可变成本 AVC	
总成本 TC	平均成本 AC	

七大成本考法总结	
右上方	总成本（截距出发），总可变成本（原点出发）
呈 U 型	平均成本，平均可变成本，边际成本
特殊	总固定成本，平均固定成本 平行 右下方倾斜
相交点	交点左边，边际小于平均。两平均成本是递减 交点右边，边际大于平均。两平均成本是递增
变化速度	边际比平均先到最低点

【习题演练】（2021）【单选题】从短期看，当边际成本低于平均总成本时（ ）

- A. 平均固定成本不变
- B. 平均可变成本不变
- C. 平均可变成本上升
- D. 平均总成本下降

网校答案： D

网校解析：当平均总成本随产量增加而下降时，边际成本必定小于平均总成本。当平均总成本随产量增加而上升时，边际成本必定大于平均总成本。当边际成本与平均总成本正好相等时，平均总成本处于最低点。

【单选题】关于短期边际成本曲线和平均成本曲线之间关系的说法，正确的是（ ）。

- A. 平均固定成本曲线和边际成本曲线都具有 U 型特征
- B. 当边际成本与平均成本相等时，平均总成本位于最低点
- C. 平均总成本曲线比边际成本曲线更早到达最低点
- D. 平均固定成本曲线总是高于边际成本曲线

网校答案：B

【单选题】关于总成本曲线变动规律的说法正确的是（ ）。

- A. 总成本曲线从原点开始，随产量增加而逐步上升
- B. 总成本曲线不随产量的变动而变动
- C. 总成本曲线从纵轴一个截点，即产量为零时，总成本等于固定成本的那个点开始，随产量的增加而逐步上升
- D. 总成本曲线从纵轴一个截点，即产量为零时，总成本等于可变成本的那个点开始，随产量的增加而逐步上升

网校答案：C

【习题演练】【多选题】（2020）关于各种短期成本曲线的关系的说法，正确的有（ ）。

- A. 边际成本曲线与平均总成本曲线相交于平均总成本曲线的最低点
- B. 平均总成本曲线与平均固定成本曲线相交于平均总成本曲线最低点
- C. 当平均总成本随产量增加而下降时，边际成本必定小于平均总成本
- D. 当边际成本与平均总成本正好相等时，平均总成本处于最低点
- E. 边际成本曲线与平均可变成本曲线相交于平均可变成本曲线最低点

网校答案：ACDE

网校解析：平均总成本曲线高于平均固定成本曲线，并不相交。选项 B 说法错误。

【习题演练】【多选题】关于短期成本曲线的说法，正确的有（ ）。

- A. 总成本曲线从原点开始，并随产量的增加而逐步上升
- B. 总成本曲线从纵轴一个截点即产量为零时总成本等于固定成本的那个点开始，并随产量的增加而逐步上升
- C. 总可变成本曲线从原点开始，并随产量的增加而逐步上升
- D. 总可变成本曲线从纵轴一个截点即产量为零时总成本等于固定成本的那个点开始，并随着产量的增加而逐步下降
- E. 总固定成本曲线是平行于横轴的一条直线

网校答案：BCE

网校解析：本题考查考生对短期成本曲线图形的认识。总成本曲线从纵轴的一个截点开始，并随产量的增加而逐步上升，选项 A 说法有误。总可变成本曲线从原点出发，并随着产量的增加而逐步上升。选项 D 说法有误。

第三章 生产和成本理论

第三章 小结

生产者的组织形式和企业理论

生产函数和生产曲线

生产成本和成本函数