



### 三、成本函数和成本曲线

考点：短期成本有关概念

名称	定义	数学表述
总固定成本	不随产量变动而变动的成本 厂房，设备折旧，管理人员工资	TFC
总可变成本	随产量变动而变动的成本 原料，燃料，动力，生产人员工资	TVC
总成本	企业在生产中投入的所有生产要素的 市场价值	$TC=TVC+TFC$
平均固定成本	总固定成本除以产量	$AFC=TFC/Q$
平均可变成本	总可变成本除以产量	$AVC=TVC/Q$
平均成本	总成本除以产量	$AC=TC/Q$ $AC=AFC+AVC$
边际成本	每多增加一单位产量所带来的总成本 增量	$MC=\Delta TC/\Delta Q$

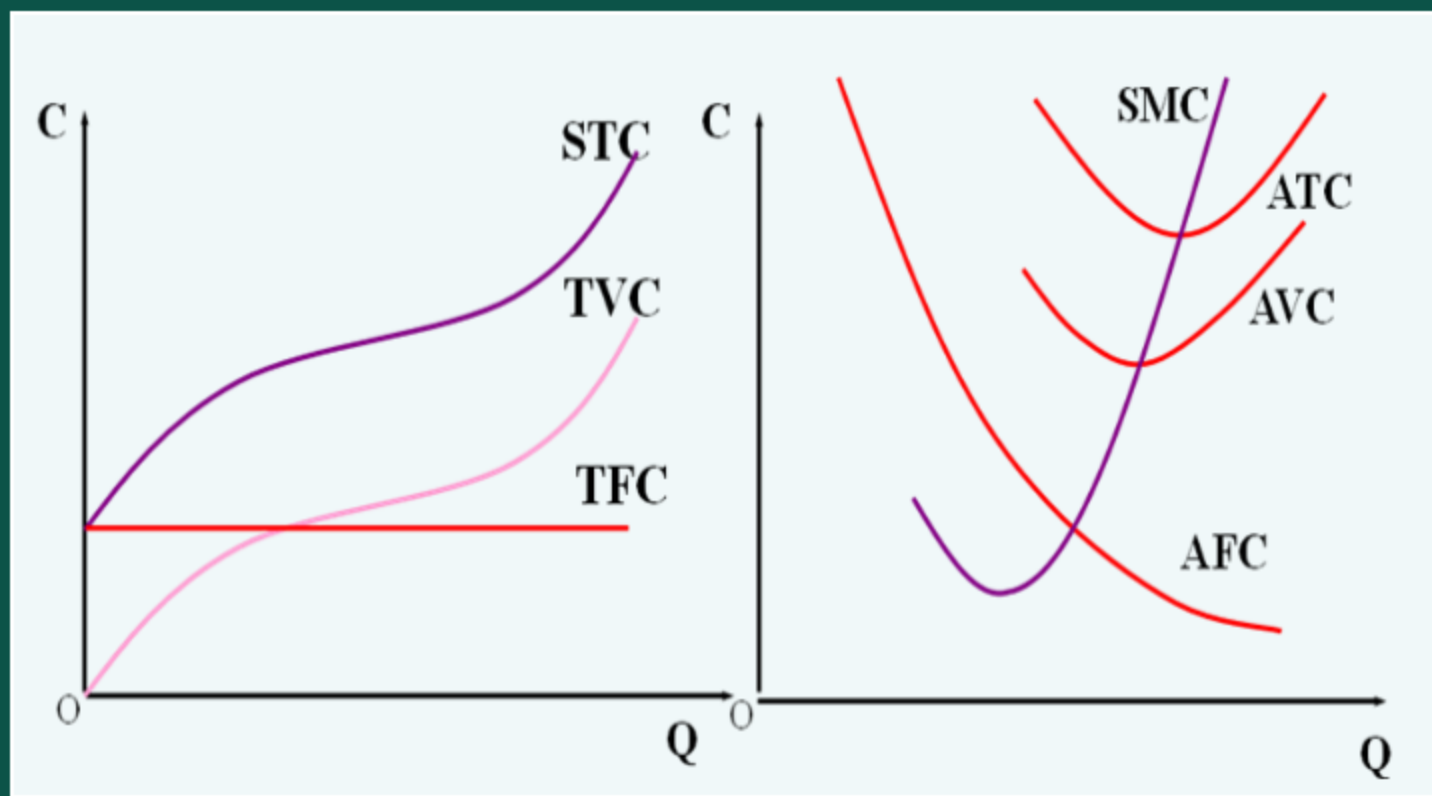


### 三、成本函数和成本曲线

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	



### 三、成本函数和成本曲线



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	