

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

考点三 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	TFC
总可变成本	随产量变动而变动的成本	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	$MC=\Delta TC/\Delta Q$