

### 第三节 成本函数和成本曲线

考点 1 成本含义★★

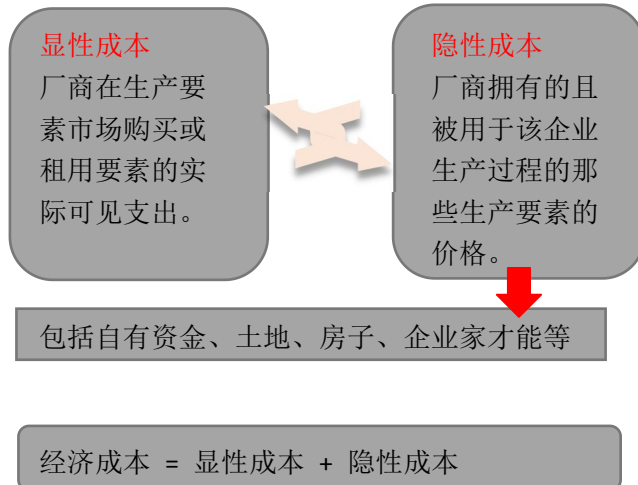
考点 2 成本函数★

考点 3 短期成本的有关概念★★★★

考点 4 短期成本分类与曲线图形★★★★

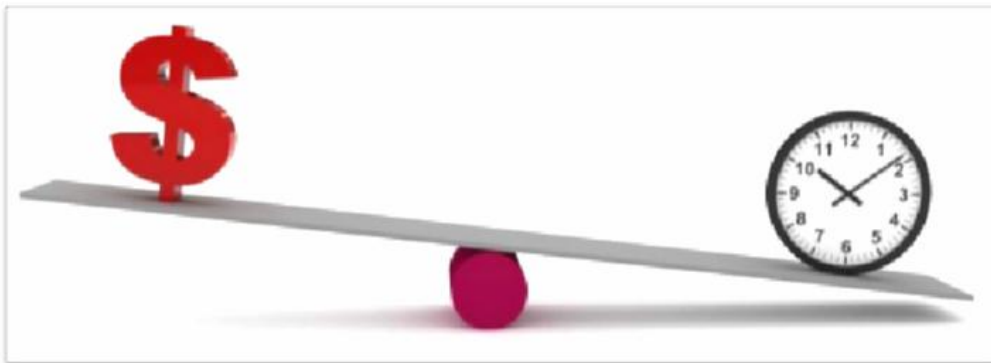
考点 1 成本含义

#### 1、显性成本与隐性成本



#### 2、机会成本

生产者所放弃的使用相同的生产要素在其他生产用途中所可能得到的最高收入。



#### 【习题演练】

16. 【单选题】机会成本是指当一种生产要素被用于生产某种产品时所放弃的使用该生产要素在其他生产用途中所得到的（ ）。

- A.最高收入
- B.最低收入
- C.平均收入
- D.超额收入

【答案】A

【解析】本题考查机会成本的含义。机会成本,是指当一种生产要素被用于生产单位某产品时所放弃的使用相同要素在其他生产用途中所得到的最高收入。

17. 【单选题】（2018）关于成本的说法，正确的是（ ）。

- A.企业的总成本由所有的显成本和隐成本共同构成
- B.隐成本是指企业购买的生产要素所实际支付的货币支出
- C.企业的经济利润包括正常利润
- D.隐成本是指企业租用的生产要素所实际支付的货币支出

【答案】A

【解析】本题考查成本的含义。显成本是指企业购买或租用的生产要素所实际支付的货币支出。隐成本是指企业本身所拥有的并且被用于该企业生产过程的那些生产要素的总价格。经济利润中不包括正常利润。

### 考点1 成本含义

#### 3、经济利润（超额利润）、正常利润

经济利润=总收益- 总成本

企业所追求的最大利润，指的就是最大的经济利润。经济利润也被称为超额利润。

正常利润：  
指厂商对自己所提供的企业家才能的报酬支付，  
它是厂商生产成本的一部分，以隐性成本计入成本的。

【习题演练】

18. 【多选题】（2020）关于成本的概念的说法，正确的有（ ）。

- A.显成本是指企业购买或租用的生产要素所实际支付的货币支出
- B.机会成本是指当一种生产要素被用于生产单位某产品时所放弃的使用相同要素在其他生产用途中所得到的最高收入
- C.经济利润中包括正常利润
- D.企业的所有显成本和隐成本共同构成了企业的总成本
- E.隐成本是指企业本身所拥有的并且被用于该企业生产过程的那些生产要素的总价格

【答案】ABDE

【解析】经济利润=总收益-总成本=总收益-显成本-隐成本。正常利润属于隐成本中的一种。经济利润不包括正常利润。

### 考点2 成本函数

成本函数	
含义	企业总成本和产量之间关系的公式。
短期成本函数	有固定成本和可变成本。 $C=b+f(Q)$

长期成本函数	一切生产要素都是可变的。 $C=f(Q)$
--------	--------------------------

### 考点3 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	$MC=\Delta TC/\Delta Q$