

经济学原理（第8版）

[美] 曼昆 著

V. Andreea CHIRITESCU 编
(Eastern Illinois University)



第13章

生产成本



什么是成本？, 第1部分

- 产业组织

- 研究企业有关价格和数量的决策如何取决于它们所面临的市场条件

- 假定

- 企业的目标是利润最大化

- 利润

- 总收益减去总成本



什么是成本？, 第2部分

- 总收益, $TR = P \times Q$
 - 企业出售其产品所得到的货币量
 - 企业生产的产量乘以出售这些产品的价格
- 总成本, TC
 - 企业购买投入品所支付的货币量



什么是成本？, 第3部分

- 作为机会成本的成本
 - 为了得到那种东西所必须放弃的所有东西
- 企业的生产成本
 - 包括该企业生产其物品与服务的所有机会成本
 - 显成本
 - 隐成本



什么是成本？，第4部分

- 显成本

- 需要企业支出货币的投入成本

- 隐成本

- 不需要企业支出货币的投入成本

- 会计所忽略的

- 总成本

- $$= \text{显成本} + \text{隐成本}$$



什么是成本？, 第5部分

- 作为一种机会成本的资本成本
 - 隐成本
 - 已经投资于企业的金融资本的机会成本
 - 作为储蓄
 - 投资于生意中
 - 会计上不会作为成本



什么是成本？, 第6部分

- 经济利润

- 总收益减去总成本

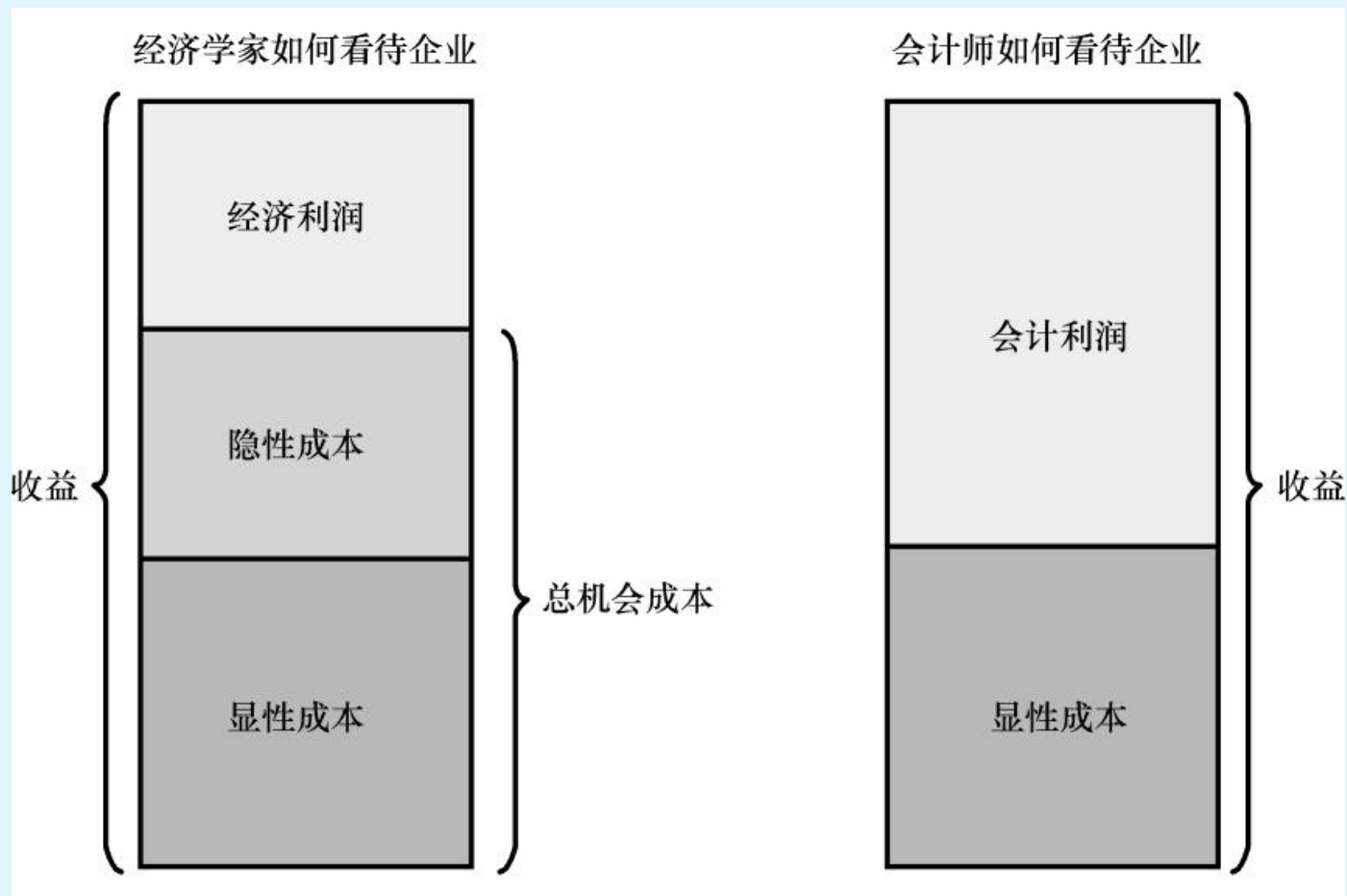
- 总成本包括显成本和隐成本

- 会计利润

- 总收益减去总显成本

- 通常比经济利润要大

图 1 经济学家与会计师



分析企业时，经济学家衡量所有机会成本，而会计师只衡量显成本。

因此经济利润小于会计利润。



生产与成本, 第1部分

- 生产函数

- 之间的关系

- 生产一种物品的投入量
 - 与该物品产量

- 随着产量的增加越来越平坦

- 边际产量

- 增加一单位投入所引起的产量增加

- 生产函数的斜率

表 1 生产函数与总成本：Caroline的糕点厂

工人数量	产量(每小时生产的糕点量)	劳动的边际产量	工厂成本(美元)	工人成本(美元)	投入总成本(工厂成本 + 工人成本)(美元)
0	0		30	0	30
		50			
1	50		30	10	40
		40			
2	90		30	20	50
		30			
3	120		30	30	60
		20			
4	140		30	40	70
		10			
5	150		30	50	80
		5			
6	155		30	60	90