

课堂教案

任务	成本性态分析	单元学时：	2
		整体设计位置：	
教学目标	能力目标： 1. 能够进行成本性态分析； 2. 知道如何进行成本按性态分类；		
	知识目标： 1. 掌握成本性态分析含义； 2. 掌握成本性态分析的意义和通用模式； 3. 掌握成本性态分析的方法。		
	素质目标： 1. 培养学生自主思考的能力； 2. 培养学生主动探索、解决问题的能力； 3. 培养学生严谨的分析思维。		
教学任务 （典型工作 任务或项目 载体）	任务名称	教学内容	
	1. 课前认知	学生自主登录资源在线课程平台或中国大学慕课，浏览本节微课，了解知识内容，并主动提出问题。	
	2. 任务导入	利用设计的情景向学生展示与本节相关的内容，引导学生主动思考，探索知识。	
	3. 知识讲解	采用问题导向法，利用 PPT 等教学手段对相关知识点进行展示、讲解。	
	4. 任务实施	学生自主开展课堂任务，教师通过答疑、纠错等方式，指导学生完成任务。	
	5. 课堂总结	师生共同总结本单元的知识点、技能点，加深、巩固本单元所学内容。	
	6. 单元小测	检验课堂学习效果，布置课后作业	
教学重点	1. 成本的含义、分类； 2. 成本按性态分类，包括固定成本、变动成本和混合成本； 3. 成本性态分析方法；		
教学难点	1. 混合成本分类； 2. 成本性态分析方法。		
教学方法 与手段	创设情境、探究教学、讲授法、讨论式教学。		
课后作业	课本 P43 职业能力同步训练简答题，单项选择题，多项选择题和计算题		
参考资料	《管理会计（第五版）》 大连理工大学出版社		
课堂反思			

教学过程

教学内容、步骤

一、浏览微课，认知课程[课前准备]

课前，学生自主登录校内在线平台，学习有关本任务的相关微课，了解课程内容。并通过自主学习，将相关问题通过课程平台进行提问。

勤于课前	
导入视频	
案例讨论	
课前自测	
增加讨论话题：	

二、案例引入，导入新课[5 分钟]

【案例描述】

又是一年毕业季，小茗同学梦想着做自己的打工人，所以他有着初生牛犊不怕虎的魄力，想自己创业，开一家属于自己的火锅店，他需要在创业的过程中筹集资金，租赁房屋，购买设备，原材料，以及雇佣工人等，他应如何分配自己的资金来控制成本增加销量以提高利润呢，前期投入的成本应该如何分类呢？

同学们是否有创业的想法，大家来说一下自己的看法？

三、知识讲解，讨论思考[60 分钟]



知识点 1：成本的含义、分类及特点[30 分钟]

(1) 定义：

成本性态，也称成本习性，是指成本的变动与**业务量**、产量或销售量之间的依存关系。进行成本性态分析，就是对成本与业务量之间的依存关系进行分析，从数量上具体掌握成本与产量之间规律性的联系，以便为企业正确地进行最优管理决策和改善经营管理提供有价值的资料。

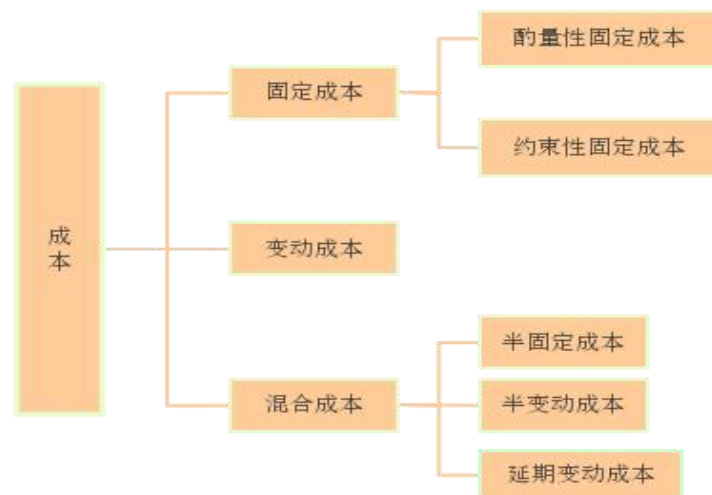
业务量：一定的生产经营期内投入或完成的经营工作量的统称。

例：可以是生产量或销售量，销售额、工人工作时间&机器运转时间

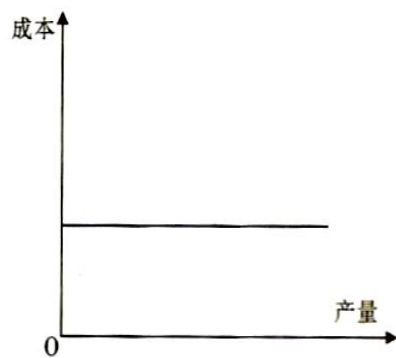
例：银行的业务量：存款金额 或 贷款金额

医院的业务量：门诊和住院的住院人数

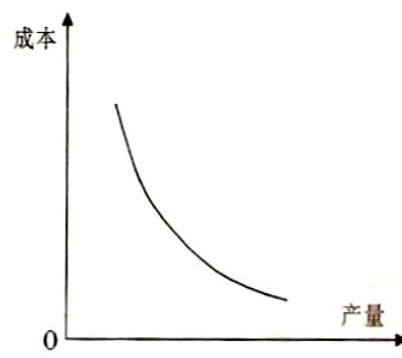
(2) 分类：



(3) 固定成本的特点：



固定成本总额



单位固定成本

约束性固定成本

短期内无法改变

定义：管理者短期决策行为很难控制并改变的固定成本；

又称“经营能力成本”；

如：机器设备的折旧费、财产保险费、房屋设备租赁费、管理人员

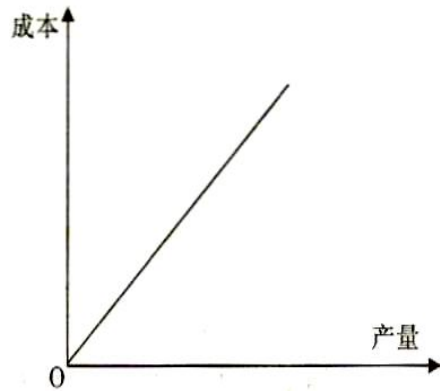
酌量性固定成本

短期内可以改变

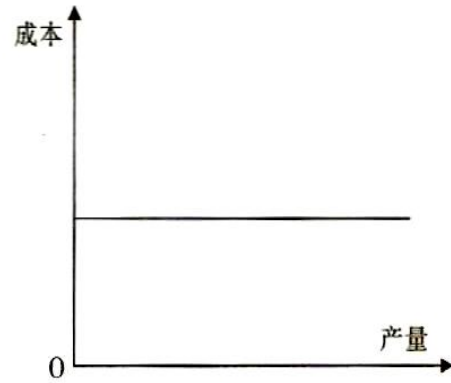
定义：管理者短期决策可以控制并改变的固定成本，数量服从于企业每一会计期间生产经营的实际需要和财务负担能力；

又称“选择性固定成本”；

(3) 变动成本的特点:

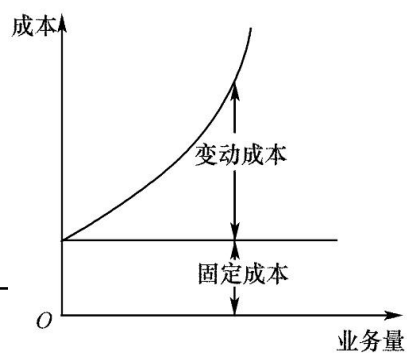
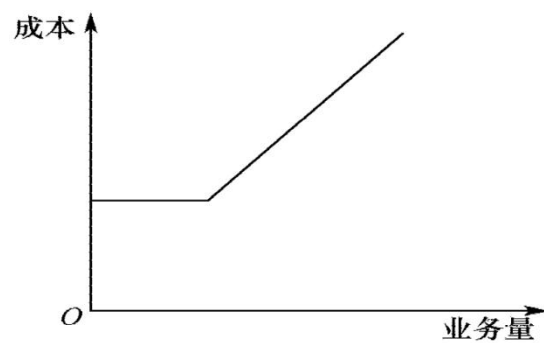
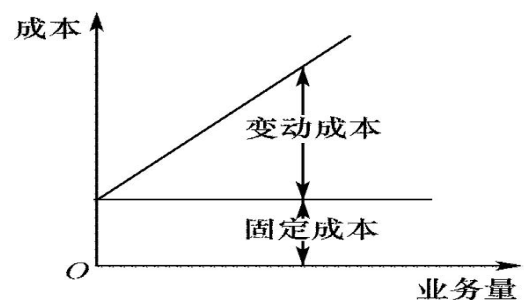
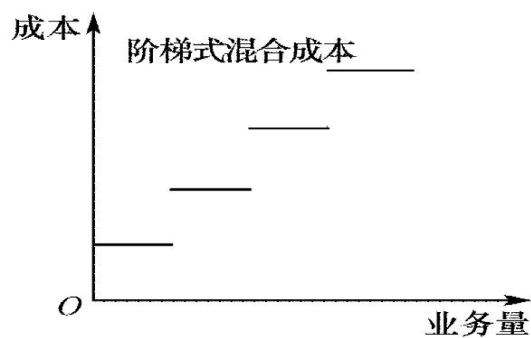


变动成本总额

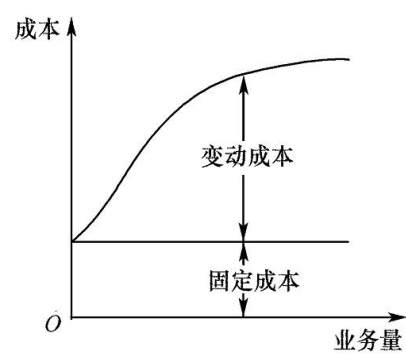


单位变动成本

(3) 混合成本分类:



(a) 递增型混合成本



(b) 递减型混合成本

[讨论]分析生活中哪些业务成本符合图片中的成本趋势？



知识点 2：成本性态分析的方法[30 分钟]

(1) 基本构成：

成本性态分析就是在成本性态分类的基础上，按照一定的程序和采用一定的方法最终将全部成本(变动成本、固定成本和混合成本)进一步分解成变动成本和固定成本两部分。其成本构成都可用一个基本的模式表示，即

$$y=a+bx$$

y 为成本总额；

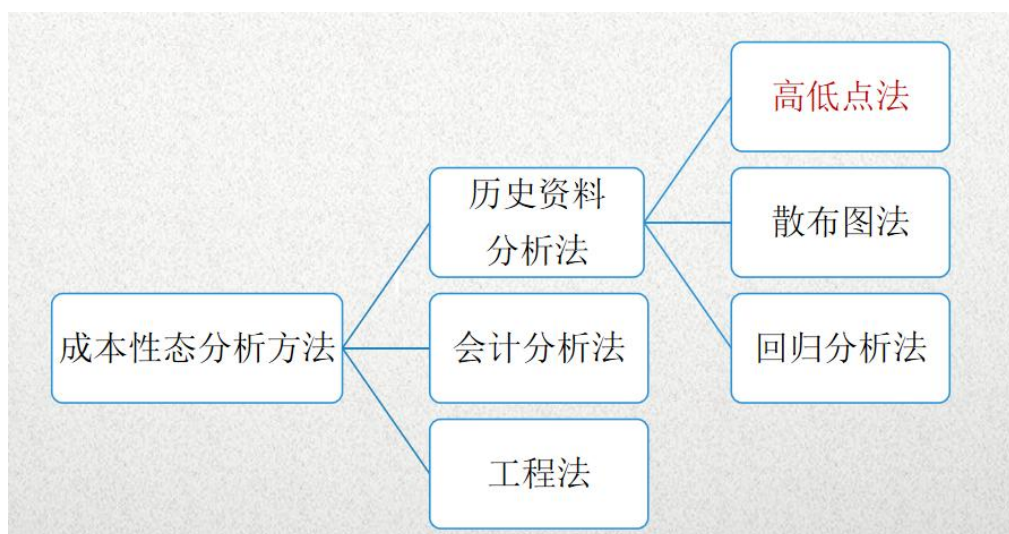
a 为成本中的固定成本部分；

b 为成本中的单位变动成本；

x 为业务量；

bx 为成本中的变动成本部分。

(2) 分析方法：

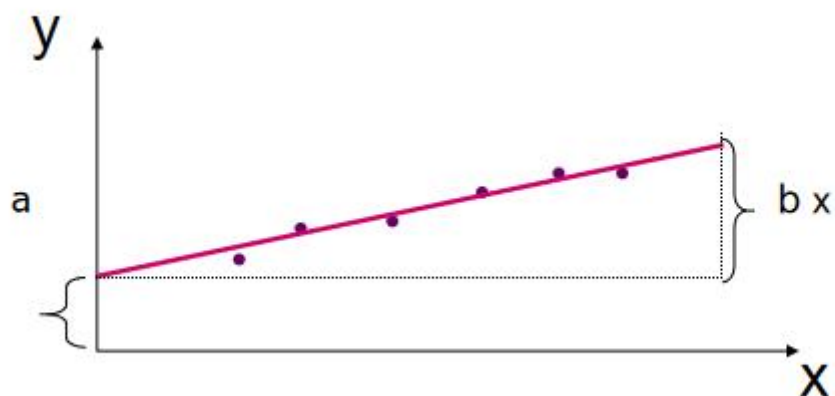


高低点法：[例题]A 公司 2020 年 5 个月的设备维修费资料如下，按照高低点法将设备维修费分解为变动成本和固定成本

月份	业务量（机器小时）	维修费（元）
8月	270	870
9月	275	860
10月	310	995
11月	350	1110
12月	350	1075

散布图法：

- （1）标出散布点
- （2）目测绘出一条直线
- （3）读出 a 值
- （4）任选线上的一点
- （5）求 b
- （6）建立成本性态模型 $y=a+bx$



四、课堂总结，提炼升华[10 分钟]

任务小结：

1. 成本性态的含义；
2. 成本按性态分类；
3. 成本性态分析方法；

六、课堂小测，反馈纠错[15 分钟]

1. 根据成本性态，在一定时期一定业务量范围之内，职工培训费一般属于（ ）。A. 半固定成本 B. 半变动成本 C. 约束性固定成本 D. 酌量性固定成本

【答案】 D 【解析】酌量性固定成本是指管理当局的短期经营决策行动能改变其数额的固定成本。例如：广告费、职工培训费、新产品研究开发费用等。

2. 约束性固定成本不受管理当局短期经营决策行动的影响。下列各项中，不属于企业约束性固定成本的是（ ）。

- A. 厂房折旧
- B. 厂房租金支出
- C. 高管人员基本工资
- D. 新产品研究开发费用

【答案】 D 【解析】广告费、职工培训费、新产品研究开发费用等均属于酌量性固定成本。

3. 变动成本总额在特定的业务量范围内随着业务量的变化而成正比例变化。（ ）

【答案】 √ 【解析】在特定业务量范围内，变动成本总额与业务量成正比例变动。