



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

成本性态分析

成本形态的分类（1）

主讲：李晓斌

一、成本性态分析概述

所谓成本性态，也称成本习性，是指成本变动与业务量变动间的内在联系，这种联系具体表现为业务量的某种变动，与其相应的成本的某种变动之间具有一定的依存性。

二、成本性态分类

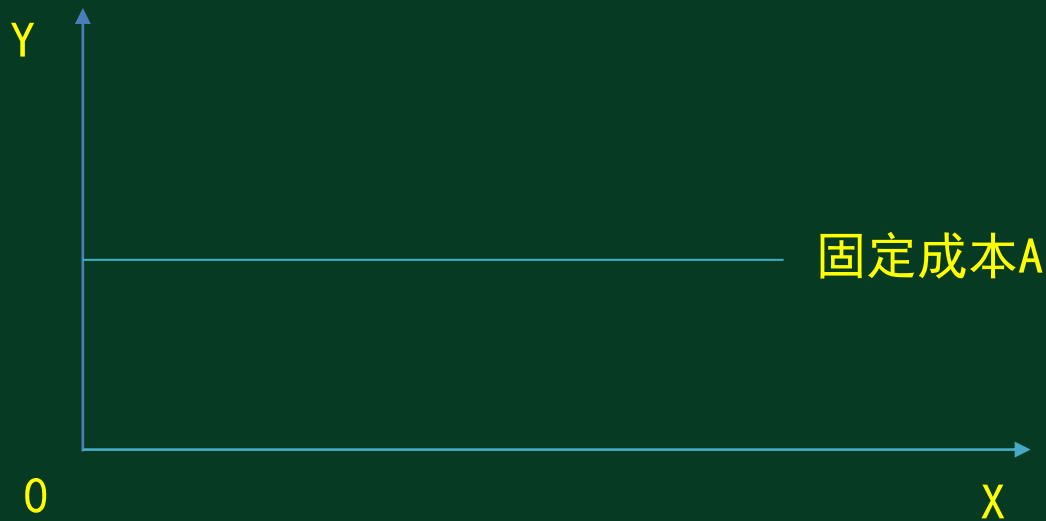
1. 固定成本

指在一定时期、一定业务量范围内，其总额保持不变的有关成本，如厂房、建筑物折旧，设备租金，管理人员工资等。

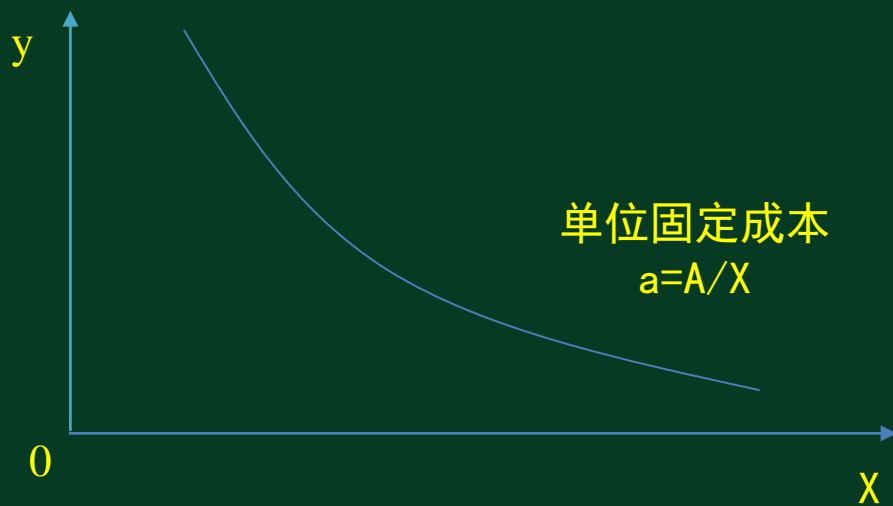
一般以总额表示。

其特点是：

(1) 相关范围内，固定成本总额不受业务量变动影响；



(2) 随着业务量的增减，单位产品固定成本将相应降低或升高。



企业在一定期间的固定成本还可进一步

划分为：

“约束性固定成本”

“酌量性固定成本”

【例题】固定成本性态模型

已知：甲企业只生产一种A产品，原来一个月的最大生产能力是400件。为满足市场需求，企业决定从20X4年起将每月最大生产能力提高到800件。这需要向某租赁公司租入两台设备。每月付租金15 000元，租期两年。20×4年上半年各月产量与租赁费用资料如表2—1所示。

表1 A产品产量与租赁费用资料

月 份	产 量 (件)	租赁费用 (元)	单位产品负担的 租金(元 / 件)
1	400	15 000	37.50
2	500	15 000	30.00
3	600	15 000	25.00
4	625	15 000	24.00
5	800	15 000	18.75
6	750	15 000	20.00

根据上述资料，可将20×4年上半年各月甲企业生产A产品的产量与设备租金总额及单位A产品负担租金的关系分别用图1和图2来表示。

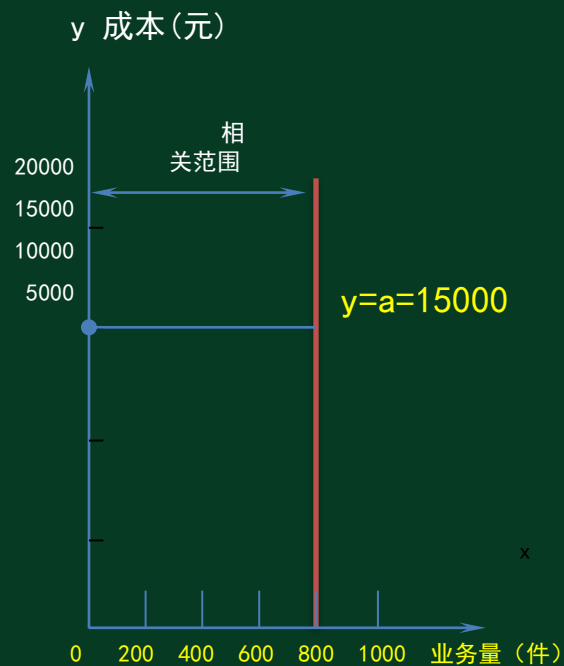


图 1 固定成本总额性态模型

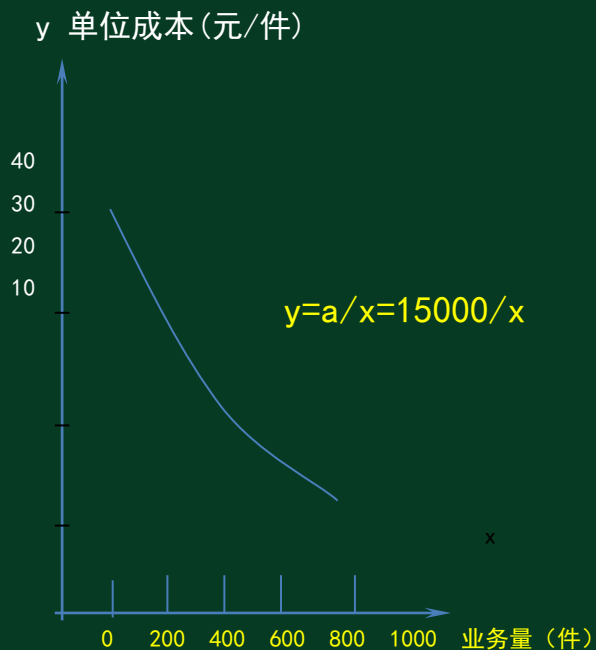


图 2 单位固定成本性态模型

由此可见，该企业每月发生的租金总额(1500元)与A产品的产量多少毫无关系，但单位A产品负担的租金($15000/x$)却随产量的不断增长而呈现反比例变动趋势。

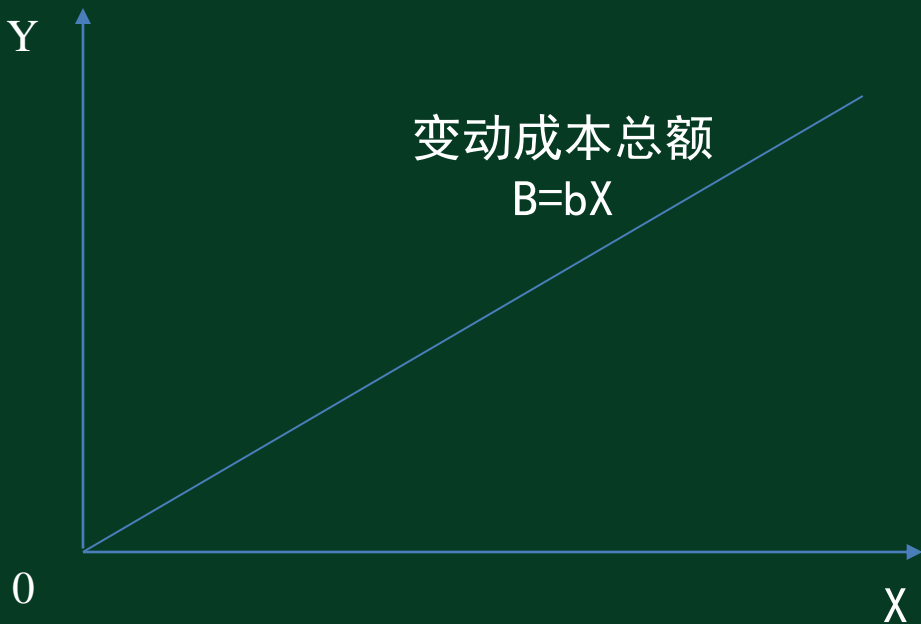
2. 变动成本

是指随着业务量的增减变动，其总额也发生相应的正比例变动的有关成本，如直接材料、直接人工、产品包装费等。这就是说，作为变动成本，只要业务量发生某种变动，其总额也随之发生某种变动，且变动的方向和幅度都与业务量相同。

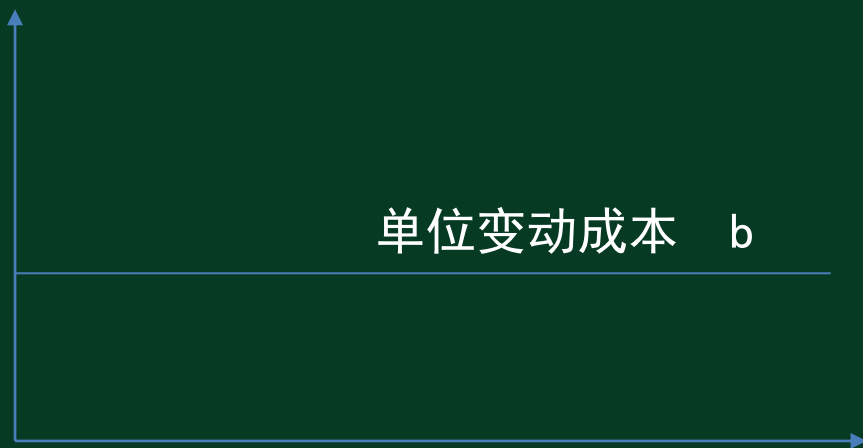
按产量法计提的折旧费和单纯计件工资形式下的生产工人工资等均是变动成本。

变动成本的主要特点是：

(1) 变动成本发生总额与业务量成正比例关系；



(2) 单位产品变动成本不因业务量变动而变动。



变动成本的进一步分类

分类标志：成本发生原因。

(1) 技术性变动成本

发生与否及数额多少取决于产品特定工艺技术的变动成本。

(2) 选择性变动成本

发生与否及数额多少取决于企业方针政策和管理者意志的变动成本。

要降低变动成本就应从降低单位产品变动成本的消耗量着手。

小结

- 固定成本
- 变动成本



在线开放课程