

考试大整理注册会计师财务成本管理辅导(十三) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/223/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E5\\_A4\\_A7\\_E6\\_c45\\_223933.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/223/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E6_c45_223933.htm)

第十二章 成本-数量-利润分析

一、本、量、利的关系

边际贡献=销售收入-变动成本

单位边际贡献=单价-单位变动成本=(固定成本/销量)

边际贡献率=边际贡献/销售收入=单位边际贡献/单价

EBIT=销售收入-变动成本-固定成本=单价\*销量-单位变动成本\*销量-固定成本=销量\*单位边际贡献-固定成本=销售收入\*边际贡献率-固定成本=px-bx-a

由此可变形得：销量 $x = (a + \text{EBIT}) / (p - b)$ ，固定成本 $a = px - bx - \text{EBIT}$ ，单价 $p = [(a + \text{EBIT}) / x] + b$ ，单位变动成本 $b = p - [(a + \text{EBIT}) / x]$

注意这里的a和bx均不包括利息。

变动成本率 边际贡献率=1

二、盈亏临界分析

1. 盈亏临界点的确定 (公式法和图示法)

盈亏临界点销售量=固定成本/(单价-单位变动成本)=固定成本/单位边际贡献

盈亏临界点销售额=固定成本/边际贡献率

盈亏临界点作业率=盈亏临界点销售量/正常销售量

2. 正常销售额=盈亏临界点销售额

安全边际 安全边际率=安全边际/正常销售额

安全边际率 盈亏临界点作业率=1

三、影响利润各因素变动分析

1. 主要方法是将变化了的参数代入本量利方程式，测定其造成的利润变动。

2. 实现目标利润的措施 减少固定成本、减少变动成本、提高售价、增加产销量

3. 敏感分析 敏感性系数通过利润的变动率除以引起利润变动的因素的变动率的比值来表现的。

敏感系数=目标值变动百分比/参量值变动百分比

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)