

## 财务决策报表分析 Ex1-Key1

- 1、已知：某企业 2008 年的销售收入为 100000 元，边际贡献率为 30%，实现利润 20000 元。  
要求：计算该企业 2008 年的经营杠杆系数。
- 2、某企业只生产一种产品，单价 200 元，单位变动成本 160 元，固定成本 400000 元，2008 年销售量为 10000 件。企业按同行业先进的资金利润率预测 2009 年企业目标利润基数。  
已知：同行业先进的资金利润率为 20%，预计企业资金占用额为 600000 元。  
要求：（a）计算企业的目标利润基数；  
（b）计算企业为实现目标利润应该采取那些单项措施。
- 3、已知：某企业只生产一种产品，已知本企业销售量为 20000 件，固定成本为 25000 元，利润为 10000 元，预计下一年销售量为 25000 件。  
要求：预计下一年的利润额。

### Key1:

- 1、经营杠杆系数= $100000 \times 30\% / 20000 = 1.5$
- 2、a)  $600000 \times 20\% = 120000$  元  
b) （1） $(400000 + 160 \times 10000 + 120000) / (200 - 160) = 13000$  件  
 $(13000 - 10000) / 10000 \times 100\% = 30\%$   
销售量应增加 30%，才能实现目标利润。  
（2） $(200 \times 10000 - 400000 - 120000) / 10000 = 148$  元  
 $(160 - 148) / 160 \times 100\% = 7.5\%$   
单位变动成本应降低 7.5%，才能实现目标利润。  
（3） $(200 \times 10000 - 160 \times 10000 - 120000) = 280000$  元  
 $(400000 - 280000) / 400000 \times 100\% = 30\%$   
固定成本应降低 30%，才能实现目标利润。  
（4） $(400000 + 160 \times 10000 + 120000) / 10000 = 212$  元  
 $(212 - 200) / 200 = 6\%$   
单价应增长 6%，才能实现目标利润。
- 3、经营杠杆系数= $(25000 + 10000) / 10000 = 3.5$   
产销量变动率= $(25000 - 20000) / 20000 \times 100\% = 25\%$   
预测利润额= $10000 \times (1 + 25\% \times 3.5) = 18750$  元