

1. 某企业的年固定成本消耗为 20 万元，每件产品的单位变动成本为 40 元，计划边际贡献 15 万元，当销售量预计可达 10000 件时，确定产品定价。

答案：因 $TCM = (p - b) * x$

即 $150000 = (p - 40) * 10000$

得 销售单价 $p = 55$

另：也可以直接算出单位变动成本率，然后在单位成本的基础上加成。

2. 某企业生产一种产品，固定成本 40000 元，目标利润 60000 元，单位变动成本 5 元，预计销售 50000 件，按保本分析法和完全定价法确定销售单价。

按保本分析法：保本价格 $= a/x + b = 40000/50000 + 5 = 5.8$ （元）

按完全定价法：销售单价 $= (a + E) / x + b$
 $= (40000 + 60000) / 50000 + 5$
 $= 7$ （元）

即产品的最低价格为每件 5.8 元，当每件价格为 7 元时，可以保证实现目标利润。