

1. 假设咱班同学合伙开了一家火锅店，只生产销售一种火锅套餐，套餐售价 200 元，单位变动成本 150 元，每月销量 600 份，每月固定成本 6600。如果将税后利润定为 30000 元，所得税税率为 25%，求保利点销售量和保利点销售额。

答案：

保利点销售量=【税后利润/（1-i）+固定成本】/单位边际贡献

$$= (30000/0.75+6600) / (200-150) = 932 \text{ (份)}$$

保利点销售额=【税后利润/（1-i）+固定成本】/边际贡献率

$$= (30000/0.75+6600) / (50/200) = 186400 \text{ (元)}$$