

2008中级会计考试《财务管理》练习6 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/451/2021\\_2022\\_2008\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_BA\\_A7\\_c44\\_451071.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/451/2021_2022_2008_E4_B8_AD_E7_BA_A7_c44_451071.htm) 5 . 某公司生产甲产品，有关

资料如下：（1）标准成本卡片直接材料（100KG×0.3元/KG）30直接人工（8小时×4元/小时）32变动制造费用（（8小时×1.5元/小时）12固定制造费用（（8小时×1元/小时）8单位成本（2）本月生产450件甲产品，实际消耗材料45500KG，单位成本0.27元/KG，实际耗时3500小时，实际人工费用14350元，实际变动制造费用5600元，实际固定制造费用3675元。预计产量标准工

时4000小时。要求（1）计算本月成本差异总额（2）确定各因素的成本差异。【答案】；（1）本月成本差异=（45500

×0.27 14350 5600 3675）-450×82=-990（有利）（2）材料成本差异=45500×0.27-450×100×0.3=-1215（不利）材料价格差异=45500（0.27-0.3）=-1365（有利）材料数量差

异=（45500-450×100）×0.3=150（不利）直接人工差

异=14350-450×8×4=-50（有利）直接人工效率差异=（3500-450×8）×4=-400（有利）直接人工工资率差异=3500

×（14350/3500-4）=350（不利）变动制造费用差异=5600-450×8×1.5=-200（有利）变动制造费用效率差异=（3500-450×8）

×1.5=-150（有利）变动制造费用耗费差异=3500

×（5600/3500-1.5）=350（不利）固定制造费用差异3675-450×8×1=75（不利）固定制造费用耗费差异=3675-4000×1=-325（有利）固定制造费用效率差异=（3500-450×8）×1=-100（有利）固定

制造费用产量差异=（4000-3500）×1=500（不利）3.某公司年销售额为6000万元，目前的信用条件是2/10,1/10和N/30,估计有70%（

客户以金额计)享受2%的折扣,15%的客户享受1%的折扣,变动成本率为60%,收账费用75万元,坏账损失率3%.资金成本率为8%。(一年按360天计算)要求:(1)计算信用成本前收益;(2)计算平均收现期;(3)计算应收帐款的机会成本;(4)计算信用成本后收益。【答案】:(1)信用成本前收益=6000(1-60%)-6000(70%×2%+15%×1%)=2307万元(2)平均收现期=70%×10+15%×20+15%×30=14.5(天)(3)应收账款机会成本=6000/360×14.5×70%×8%=11.6万元(4)信用成本后收益=2307-(11.6+75+6000×3%)=2307-266.6=2040.4(万元)

4.某公司2006年销售商品12000件,单价为240元,单位变动成本为180元,全年发生固定成本总额320000元。该企业拥有总资产5000000元,资产负债率为40%,债务资金的利率为8%,权益资金中有50%普通股,普通股每股面值为20元。企业的所得税税率为33%。要求:分别计算(1)单位贡献边际(2)贡献边际总额(3)息税前利润EBIT(4)利润总额(5)净利润(6)普通股每股收益EPS(7)经营杠杆系数DOL(8)财务杠杆系数DFL(9)复合杠杆系数DCL【答案】:(1)单位贡献边际=240-180=60(元)(2)贡献边际总额=12000×60=720000(元)(3)息税前利润EBIT=720000-320000=400000(元)(4)利润总额=息税前利润-利息=EBIT-I=400000-5000000×40%×8%=400000-160000=240000(元)(5)净利润=利润总额(1-所得税%)=(EBIT-I)(1-T)=240000×(1-33%)=160800(元)(6)普通股每股收益EPS=[(EBIT-I)(1-T)-D]/N=160800/75000=2.144(元/股)(7)经营杠杆系数DOL=贡献边际/息税前利润=720000/400000=1.8(8)财务杠杆系

数 $DFL = EBIT / ( EBIT - I ) = 400\ 000 / 240\ 000 = 1.67$  (9) 复合杠杆  
系数 $DCL = DOL \times DFL = 1.8 \times 1.67 = 3.01$  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)