

2008中级会计考试《财务管理》练习5 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\\_451073.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/451/2021_2022_2008_E4_B8_AD_E7_BA_A7_c44_451073.htm) 四、计算题（4×5=20分，要求

计算的题目必须有计算步骤，计算结构除特殊要求外保留2位小数，要求【解析】、分析和说明理由的题目必须配以文字说明）

1. 某公司2006年有关资料如下：总资产3000万元，资产负债率60%，公司现有普通股600万股，负债全部为长期债务，利率为9%。营业收入4200万元，净利润336万元，分配现金股利134.4万元。适用所得税率为30%。要求：（1）计算

公司的销售净利润率、资产周转率、权益乘数指标；（2）利用杜邦分析体系计算净资产收益率；（3）计算财务杠杆系数

（4）计算每股净资产，并假设2007年销售净利润率、资产周转率、资产负债率和每股净资产均比2006年增长10%，用因素分析法确定每股收益的变化。（中间过程保留小数点后3位，最终结果保留小数点后2位）

【答案】：（1）销售净利润

率=336/4200×100%=8% 资产周转率=4200/3000=1.4(次) 权益

乘数=1/(1-60%)=2.5(2)净资产收益率=销售净利润率×资产周

转率×权益乘数=8%×1.4×2.5=28%(3)息税前利润=净利

润/(1-所得税率) 利息费用=336/70% (3000×60%×9%)=480

162=642(万元) 财务杠杆系数=EBIT/I=642/162=3.96(4)每股收

益=销售净利润率×资产周转率×权益乘数×每股净资产每股

净资产=所有者权益账面价值/普通股股数=1200/600=2元/股指

标 销售净利润率 资产周转率 权益乘数 每股净资产2006 8% 1.4

2.5 2007 8.8% 1.54 2.94 2.2 2007年资产负债率=60%(1+10%)=66%

权益乘数=1/(1-66%)=2.94 2006年每股收益=8%×1.4×2.5

$\times 2 = 0.56$ (元/股) 2007年每股收益 =  $8.8\% \times 1.54 \times 2.94 \times 2.2 = 0.88$ (元/股)  
销售净利润率提高对EPS影响 =  $(8.8\% - 8\%) \times 1.4 \times 2.5 \times 2 = 0.056$ (元/股)  
资产周转速度加快对EPS影响 =  $8.8\% \times (1.54 - 1.4) \times 2.5 \times 2 = 0.062$ (元/股)  
资产负债率提高对EPS影响 =  $8.8\% \times 1.54 \times (2.94 - 2.5) \times 2 = 0.119$ (元/股)  
每股收益增加对EPS影响 =  $8.8\% \times 1.54 \times 2.94 \times (2.2 - 2) = 0.080$ (元/股) 【解析】  
:  $0.056 + 0.062 + 0.119 + 0.080 = 0.32$  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)