

注册会计师财管考前题型分类演练 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/75/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E4_BC_9A_E8_c45_75736.htm 1 . 某公司近3年财务

数据和有关财务比率如下：指标200320042005 销售收入（万元）400043003800 总资产（万元）普通股（万元）留存收益（万元）所有者权益1430 100 500 6001560 100 550 6501695 100 550 650 流动比率 平均收现期(天) 存货周转率 债务/所有者权益 长期负债/所有者权益 销售毛利率 销售净利率 总资产周转率 净资产周转率1.19 18 8.0 1.38 0.5 20% 7.5% 2.80 21%1.25 22 7.5 1.40 0.46 16.3% 4.7% 2.76 13%1.20 27 5.5 1.61 0.46 13.2% 2.6% 2.24 6% 假设该公司没有营业外收支和投资收益,所得税率不变. 要求1)最大限度还原会计报表 2)运用杜邦分析体系各因素变化对净资产收益率的影响 3)分析该公司资产、负债和所有者变化的原因 4)找出公司在管理过程中的问题和解决问题的对策，公司一般该从哪些方面改善？ 2 . 某公司2005年资料如下：(万元) 收入1000 税后利润100 发行股利40 留存收益60 负债1000 股东权益（200万股，面值1元）1000 总资产2000 请分别回答就下列不相关问题： 1) 计算该公司的可持续增长率 2) 假设2006年预计增长率为10%，公司拟通过提高销售净利润率和提高资产负债率解决问题。请分别计算指标分别达到多少时可满足增长的需要资金。假设除分析的指标之外其指标不变，公司不打算增发新股 3) 如果公司预计2006年增长率为15%，其应筹集多少权益资金？假设不改变当前的资本结构、留存收益率和经营效率 4) 公司为扩大业务，需要增加200万元资金，可通过借款或发行股票筹集。如果借款利

率为6.5%,而原债务利息率为5%.如果发行股票,预计发行价格10元/股,假设公司所得税率20%,固定成本和费用(含管理费用和营业费用)可维持在上年的125万元,变动成本率与上年持平,计算两种筹资方式下的每股收益无差别点(销售额)。【参考答案】

1) 可持续增长率 $=\frac{10\% \times 0.5 \times 2 \times 60\%}{(1-10\% \times 0.5 \times 2 \times 60\%)}=6.38\%$ 或 $=\frac{100}{(1000-60) \times 60\%}=6.38\%$

2) 设X为销售净利润率 $10\%=(X \times 0.5 \times 2 \times 60\%)/(1-X \times 0.5 \times 2 \times 60\%)$ 解得 $X=15.15\%$ 其他因素不变,销售净利润率达到15.15%即可提高资产负债率 因为公司不打算增发新股,故 资产= 负债

留存收益 资产 $=2000 \times 10\%-2000=200$ 万元 留存收益 $=1000 \times (1-10\%) \times 10\% \times 60\%=66$ 万元 负债 $=200-66=134$ 万元 解得新资产负债率 $=\frac{1000+134}{(2000+200)}=51.55\%$ 或设新部分权益乘数为A $10\%=(10\% \times 0.5 \times A \times 60\%)/(1-10\% \times 0.5 \times A \times 60\%)$ 解得: $A=3.03$ 资产负债率 $=1-1/3.03=67\%$ 如果 资产 $=200$ 万元 则 负债 $=200 \times 67\%=134$ 万元 解得新资产负债率 $=\frac{1000+134}{(2000+200)}=51.55\%$

3) 下期预计销售收入 $=1000(1+15\%)=1150$ 万元 总资产 $=2000(1+15\%)=2300=1150/0.5=2300$ 万元 股东权益 $=1000(1+15\%)=1150$ 万元 期初股东权益 $=1000$ 万元 本期留存收益 $=1150 \times 10\% \times 60\%=69$ (万元) 需要筹集的外部权益资金 $=1150-1000-69=81$ (万元)

4) 2005年销售净利润100万元 则 $100=[1000(1-\text{变动成本率})-125-1000 \times 5\%](1-20\%)$ 解得:变动成本率 $=70\%$ $\{[S(1-70\%)-125-1000 \times 5\%-200 \times 6.5\%](1-20\%)\}/200 = [S(1-70\%)-125-1000 \times 5\%](1-20\%)\}/(200+20)$ 解得: $S=1060$ 万元

3. ABC公司系上市公司,请协助完成2006的预算编制工作,2005年有关报表如下:

2005 利润表 单位:万元 销售收入1260 销售成本1008 毛

利252 经营管理费用 变动成本（付现）63 固定费用（付现）63 折旧26 营业利润100 财务费用10 利润总额90 所得税27 净利润63 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