

会计资格考试模拟试卷中级财务管理B3 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/71/2021_2022__E4_BC_9A_E8_AE_A1_E8_B5_84_E6_c44_71266.htm (4)

从剩余收益指标看：如果a中心追加投资，将使其剩余收益减少12万元，使总公司的剩余收益也减少了12万元，可见，无论从a中心，还是从总公司的角度，这个方案都是不可行的。如果b中心追加投资，将使该中心和总公司的剩余收益都增加27万元，该方案是可行的。由此可见，采用剩余收益作为投资中心的考核指标，将使下级投资中心与总公司的利益相一致。

2.2003年1月1日abc公司欲投资购买债券，目前证券市场上有三家公司债券可供挑选 a公司曾于2002年1月1日发行的债券，债券面值为1000元，5年期，票面利率为8%，每年12月31日付息一次，到期还本，目前市价为1105元，若投资人要求的必要收益率为6%，则此时a公司债券的价值为多少？应否购买？ b公司2003年1月1日发行的债券，债券面值为1000元，5年期，票面利率为6%，单利计息，到期一次还本付息，债券目前的市价为1000元，若abc公司此时投资该债券并预计在2005年1月1日以1200元的价格出售，则投资b公司债券的收益率为多少？

c公司2003年1月1日发行的债券，债券面值为1000元，5年期，票面利率为8%，c公司采用贴现法付息，发行价格为600万元，期内不付息，到期还本，若投资人要求的必要收益率为6%，则c公司债券的价值与持有到到期日的投资收益率为多少？应否购买？ 您的答案： 正确答案： a债券的价值 = $80 \times (p/a, 6\%, 5) + 1000 \times (p/f, 6\%, 5) = 1083.93$ 因为目前市价为1105元大于a债券的价值，所以不应购买。 1000

$= 1200 / (1 + i)^2 (1 + i)^2 = 1200 / 1000 i = 9.54\%$ 投资b公司债券的收益率为9.54% c债券的价值 $= 1000 \times (p/f, 6\%, 5)$
 $= 747.600 = 1000 (p/f, i, 5) (p/f, i, 5) = 0.6 i = 10\%$,
 $(p/f, i, 5) = 0.6209 i = 12\%$, $(p/f, i, 5) = 0.5674$ 内插法:
 债券到期收益率 = 10.78% 应购买。 3.某企业2000年度赊销收入净额为2000万元, 销售成本为1600万元; 年初、年末应收帐款余额分别为200万元和400万元; 年初、年末存货余额分别为200万元和600万元; 年末速动比率为1.2, 年末现金比率为0.7。假定该企业流动资产由速动资产和存货组成, 速动资产由应收账款和现金类资产组成, 一年按360天计算。要求: (1) 计算2000年应收账款周转天数。(2) 计算2000年存货周转天数。(3) 计算2000年年末流动负债余额和速动资产余额。(4) 计算2000年年末流动比率。 您的答案 正确答案:

(1) 计算2000年应收账款周转天数 应收账款周转天数 $= \{360 \times [(200 + 400) \div 2]\} / 2000 = 54(\text{天})$ (2) 计算2000年存货周转天数 存货周转天数 $= \{360 \times [(200 + 600) \div 2]\} / 1600 = 90(\text{天})$ (3) 计算2000年年末流动负债和速动资产余额 年末速动资产 / 年末流动负债 $= 1.2$ (年末速动资产 - 400) / 年末流动负债 $= 0.7$
 解得: 年末流动负债 = 800 (万元) 年末速动资产 = 960 (万元)

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