

1999 年上海交通大学财务管理试题
 考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

1999 年上海交通大学财务管理试题

一、概念解释。

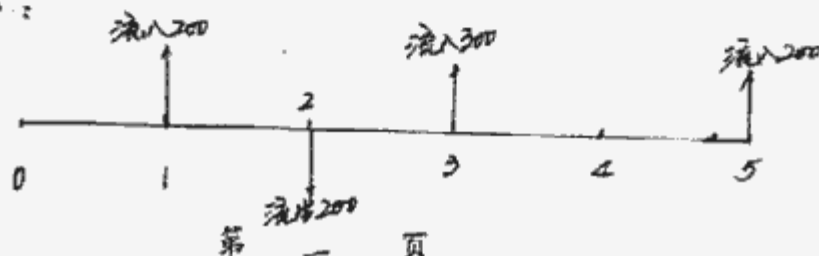
1. 货币时间价值 (4分)
2. 风险、收益均衡 (4分)
3. 资本结构 (4分)
4. B-S 模型 (4分)

二、简答题：(要求简要回答)。

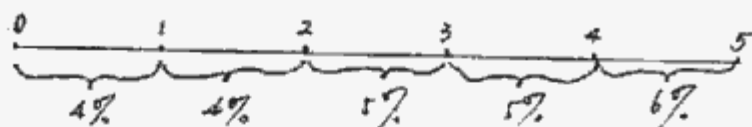
1. 财务报表体系 (8分)
2. 比率分析法 (8分)
3. 财务计划 (8分)
4. 市场有效性 (8分)

三、计算题 (要求列出计算步骤, 最终答案保留一位小数)

1. 一项活动的现金流量涉及 5 年, 每年流出、流入如图
所示:



若复利率(或折现率)在5年中不相等,具体如图所示:



试计算该活动的现值、终值,以及在此基础上的
 后付年金值。(8分)

2. 已知A公司总负债比为50%,此时的 β_L 值为1.5,在均衡状态下,若市场同期国债利率为5%,全部资产组合的期望收益率为15%,要求计算:

①: A公司的 β_u (企业适用35%的所得税率)。

②: 在无负债情况下, A公司股东期望的最低回报率是多少?

③: 若公司负债调整为40%时, 股东要求的经营风险溢酬和财务风险溢酬各为多少?

④: 在③的情况下, A公司股本的资本成本为多少?
 (10分)

3. B公司相关财务报表的“简明资料”如下:

①:

资产负债表 (单位: 万元)	
流动资产: 480万	负债: 200万
固定及其他资产: 320万	实收资本: 60万
	未分配利润: 540万
800万	800万

②:

损益表 (部分)	
EBIT	800万
I (平均利率: 10%)	20万
税前利润	780万
所得税 (30%)	234万
税后利润	546万

③: 假定B公司股价与其内在价值相等, 每股面值一元。预期无增长, 并且所有本期盈余全部发放股利, 股本资本成本目前为20%。

如果B公司财务经理反映, 可以以13%的利率借得300万元资金。既然他无新的项目投资, 可以用这

现资金按市价购回企业流通在外的股票, (不考虑交易费用, 回收股数四舍五入取整)。估计这样决策后, 剩余股东要求的回报率将增加一个百分点。试计算:

1. 资本结构如果这样调整后, 加权平均的资本成本将变化几个百分点?

2. 公司股票会上涨, 其股价将变化几个百分点?

3. 作为决策者, 是否同意这种结构调整, 为什么?

(14分)

四: 综合分析题 (1、2 两题可任选一, 第3题必做)

1. 财务管理内容的相互联系 (10分)

2. 经济周期不同阶段的理财重点 (10分)

3. 现金流量折现的分析方法在财务管理中的意义 (10分)