

3. 解释可贷资金理论

四、论述题，1题，总分20分

运用金融理论，解释并分析欧洲债务危机的国际影响

公司理财模拟练习题

一、选择题，20题，总分20分

- 下列不属于控制代理成本的途径是（ ）
A、成为其他企业的潜在收购对象 B、增发员工福利基金
C、管理者股票期权 D、业绩股票
- 下列用于衡量长期偿债能力的是（ ）
A、资本密集度 B、现金对利息的保障倍数 C、现金比率 D、权益收益率
- 下列选项中，哪个不属于用 NPVGO 法分析不影响公司市盈率的因素（ ）
A、增长机会 B、会计方法 C、公司规模 D、股票风险
- 投资资金有限，面临多个项目抉择时最少使用的对比方法是（ ）
A、盈利指数 B、折现回收期 C、增量内部收益率 D、净现值
- 不属于 CAPM 模型的假设是（ ）
A、可用无风险利率借贷 B、同质预期
C、无交易成本 D、套利的存在
- 下列指标中考虑了包括非系统性风险在内的所有风险的指标是（ ）
A、夏普指数 B、特雷诺指数 C、詹森指数 D、贝塔指数
- 贝塔值的确定，不会受到下列哪个因素的影响（ ）
A、交易费用 B、收入的周期性 C、经营杠杆 D、财务杠杆
- 下列因素可导致市场有效性的是（ ）
A、所有投资者理性 B、独立的理性偏差 C、信息不对称 D、套利充分发挥作用
- 发型可转换债券的原因不包括（ ）
A、风险协同效应 B、与现金流相匹配 C、作为后门权益证券 D、低成本融资
- 财务困境成本不包括（ ）
A、律师费用 B、管理者放弃好的投资机会
C、通胀使企业成本增加 D、企业通过多发股利来快速撇脂

2、Rosengarten 公司的资产负债表和利润表如下图所示

资产		负债与所有者权益		利润表	
金额 (美元)		金额			
流动资产		流动负债			
现金	160	应付账款	300	销售额	1000
应收账款	440	应付票据	100	成本	800
存货	600	流动负债小计	400	税前利润	200
流动资产合计	1200	长期负债	800	税 (34%)	68
固定资产		所有者权益		净利润	132
厂房和设备净额	1800	普通股与股本溢价	800	股利	44
		留存收益	1000	留存收益增加额	88
		所有者权益小计	1800		
资产合计	3000	负债与所有者权益合计	3000		

按销售百分比法进行下年预测，应付票据保持不变，如需外部融资时暂不考虑其在债务和权益之中的分配，不考虑利息和折旧，股利支付率不变。

- (1) 当假设销售额增长 25%时，需要的外部融资 EFN 时多少？
- (2) 作图画出 EFN、留存收益增加额与预计销售百分比的关系
- (3) 公司的可持续增长率是多少？

3、如果某公司是完全权益的，则它的贝塔系数为 0.9。公司的目标负债-权益比为 0.4，市场投资组合的期望收益率为 16%，一年期国库券目前的收益率为 8%。该公司发行的一年期的、票面价值为 1000 美元，每年付息一次年利率 7%的公司债券，目前价格为 972.73 美元。该公司长期负债的收益率等于其一年期债券，公司税率为 34%。

- (1) 公司的债务成本是多少？

(2) 权益成本是多少？

(3) 加权平均资本成本是多少？

