

厦门大学经济学院 2013 年 431 金融学综合试题

一、名词解释(每题 3 分, 共 30 分)

- 1.经常账户
- 2.国际储备
- 3.公开市场操作
- 4.货币乘数
- 5.看涨期权
- 6.资产负债表
- 7.货币政策
- 8.金融危机
- 9.净现值
- 10.抵押债券

二、简答题(每题 10 分, 共 40 分)

- 1.试简述普通股和优先股的差异。
- 2.简要描述资本资产定价模型。
- 3.简要描述远期交易与期货交易的不同。
- 4.货币政策的三大传统工具分别是什么?

三、计算题

- 1.(10 分)假设甲银行获得了 32000 元现金存款, 已知法定准备率为 8%, 试用简单存款创造模型计算银行体系的存款创造乘数和存款创造点额。
- 2.某 3 年期的债券 A, 面值为 1000 元, 息票率为 8%, 每年付息一次。假设每期贴现率为 8%。
 - (1)(5 分)请计算 A 债券的价格。
 - (2)(5 分)如每期贴现率提高到 9%, 该债券的价格变化率是多少?
- 3.(10 分)某公司的资本成本为 12%, 公司有一项期限为 4 年的投资方案, 该项投资方案的预期现金流量分别为: 初期投资成本 1000 元, 第一年末净现金流入 300 元, 第二年末 300 元, 第三年末和第四年末都是 400 元。在不考虑通货膨胀率的情况下, 该项目的净现值最多是多少?

四、论述题(每题 15 分, 共 30 分)

- 1.你认为我国 A 股市场是否是有效市场? 还存在哪些不足和问题? 你有哪些政策建议?
- 2.2012 年 9 月 13 日, 美国联邦储备委员会宣布了第三轮量化宽松货币政策(QE_3), 每月购买 400 亿美元抵押贷款支持证券, 并且未说明总购买规模和执行期限。试谈谈该政策对世界货币供应和金融经济前景的影响。

厦门大学经济学院 2014 年 431 金融学综合试题

一、名词解释(每题 3 分, 共 30 分)

1. 金融账户
2. 国际储备
3. 公开市场操作
4. 菲利普斯曲线
5. 期货合约
6. 净资产收益率
7. 财务计划
8. 留存收益筹资
9. 流动性偏好
10. 有效投资组合

二、简答题(每题 10 分, 共 40 分)

1. 简述凯恩斯学派的货币政策传导机制及其传导效果的决定因素。
2. 简要描述弗里德曼(Milton Friedman)的货币需求理论。
3. 简要描述投资组合理论。
4. 何为企业股票的市场价格和账面价值? 为何两者之间会有差异?

三、计算题

1. (15 分) 某公司的资本成本为 12%, 公司有一项期限为 4 年的投资方案, 该项投资方案的预期现金流量分别为: 初期投资成本 1000 元, 第一年末净现金流入 500 元, 第二年末 400 元, 第三年末和第四年末都是 300 元。在不考虑通货膨胀率的情况下, 该公司是否应该投资该方案?
2. (10 分) 某公司股票初期的股息为 1.8 美元/股。经预测该公司股票未来的股息增长率将永久性地保持在 4% 的水平, 假定贴现率为 10%, 那么, 根据不变增长模型, 该公司股票的内在价格是多少?
3. (15 分) 假设公司 2009 年的净收益是 200 万元, 2009 年末的总资产为 4500 万元, 并且假设公司有个确定的要求: 保持债务/权益的比例为 0.8, 公司经理不能借款或发行股票。请问: (1) 公司最持续增长率是多少? (2) 假如公司将净收益中的 100 万元作为股利, 并且计划在将来保持这种支出比例, 现在公司的最大可持续增长率是多少?
4. (10 分) 有一张两年内到期的债券, 其票面价值为 1000 元, 票面利率为 4%, 当前的价格是 950 元, 请计算这张债券的当期收益率和到期收益率。

四、论述题(每题 15 分, 共 30 分)

1. 你认为我国金融市场有哪些跟发达国家不同的现象? 你对这些现象有什么样的解释?
2. 据《中国证券报》报道, 相关各方已就我国民营银行试点的有关事宜达成一致, 业内人士预计, 入围首批试点的民营银行的牌照最快于 2014 年年初“出炉”。民营银行的发展是我国银行业改革的大趋

势，但我国政府需要采取何种政策来规避银行业的风险？

