

广东工业大学

2020 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目（代码）名称：(431)金融学综合

满分 150 分

(考生注意：答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回!)

一、名词解释 (5 分×6=30 分)

- 1、货币政策时滞
- 2、信用风险
- 3、SLP(常设借贷便利)
- 4、利率期限结构
- 5、期权合约
- 6、股票价格指数

二、计算题 (10 分×2=20 分)

1、某国有商业银行共持有准备金 300 亿元，公众持有的通货现金数量为 100 亿元，中央银行对活期存款和非个人定期存款规定的法定准备金率分别为 15%和 10%，据测算，流通中现金漏损率为 25%，商业银行的超额准备金率为 5%，而非个人定期存款比率为 50%，试求：

(1) 活期存款乘数与货币乘数（货币是狭义货币供应量 M1）（5 分）

(2) 求狭义货币供应量 M1（5 分）

2、某人持有总市值约为 100 万的 5 种股票，他担心股票价格下跌，因此决定以恒指期货对自己选中的股票进行保值，当日恒指为 9000 点，并且得知，这五种股票的贝塔值分别为 1.05, 1.08, 0.96, 1.13, 1.01，每种股票的投资比重分别为：20%，10%，15%，25%，30%，请判断：

(1) 期货市场应如何操作（5 分）？

(2) 假定 3 个月后，投资者手中的股票损失了 7 万元，恒指跌到了 8300 点，请计算投资者盈亏情况（5 分）。

三、简答题（10分×6=60分）

1. 简述优先股和普通股的区别。
2. 简述弗里德曼的货币需求理论。
3. 简述公开市场业务的作用过程及效果。
4. 金融自由化表现在哪些方面？
5. 简述证券市场价格的主要影响因素。
6. 简述金融衍生工具的主要功能。

四、论述题（20分×2=40分）

1. 试论述新贷款市场报价利率（LPR）对商业银行业务的影响。
2. 试述上市公司如何通过关联交易来操纵利润？