

南京财经大学

2005 年攻读硕士学位研究生入学考试（初试）试卷

考试科目：412 专业基础课

适用专业：产业经济学、金融学、统计学

考试时间：2005 年 1 月 23 日下午 14:00—17:00

注意事项：所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效。

一、名词解释（共 6 题，每题 5 分，共 30 分）

- 1、内生变量和外生变量
- 2、交易成本
- 3、价格歧视
- 4、挤出效应
- 5、自动稳定器
- 6、费尔普斯的“黄金分割率”

二、简答题（共 6 题，每题 10 分，共 60 分）

- 1、某种商品的需求缺乏价格弹性，试通过“价格—消费曲线”推导出该商品的消费者需求曲线。
- 2、什么是垄断市场？形成垄断的原因有哪些？
- 3、什么是外部影响？举例说明外部影响是怎样导致资源配置失当的？
- 4、如果国民收入分配越来越向富有者集中，那么投资乘数将会发生什么样的变化？
- 5、作图推导出凯恩斯主义的总供给曲线。
- 6、简述货币主义的主要观点及政策主张。

三、计算题（共 2 题，每题 10 分，共 20 分）

1、假设消费者张某对 x 和 y 两种商品的效用函数为 $U=x^2y^2$ ，张某收入为 500 元， x 和 y 的价格分别为 $P_x=2$ 元， $P_y=5$ 元，求：

(1) 张某对 x 和 y 两种商品的最佳购买组合。

(2) 若政府给予消费者消费 x 商品以价格补贴，即消费者可以原价格的 50% 购买 x ，则张某对 x 和 y 两种商品的购买量又是多少？

(3) 若某工会愿意接纳张某为会员，会费为 100 元，但张某可以 50% 的价格购买 x ，那么张某是否应该加入该工会？

2、假设：消费函数 $c=600+0.8y$ ，投资函数 $i=400-50r$ ，政府购买 $g=200$ ，货币需求函数 $L=250+0.5y-125r$ ，货币供应 $M=1250$ ， $P=1$ 。求：

(1) IS 曲线和 LM 曲线；

(2) 产品市场和货币市场同时均衡时的利率和国民收入；

(3) 如果充分就业的国民收入为 4500 亿美元，那么要增加多少货币供应才能实现充分就业？

四、论述题（共 2 题，每题 20 分，共 40 分）

1、为什么说完全竞争的经济可以实现帕累托最优状态？

2、试述通货膨胀的经济效应。