

2007 年东北财经大学公共经济与公共政策专业《经济学》试卷 A 卷

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、 比较并解释概念（每对概念 6 分，共 30 分）

- 1、 生产者均衡与消费者均衡
- 2、 风险偏好与风险规避
- 3、 纳什均衡与古优策略
- 4、 私人物品与公共物品
- 5、 奥肯定律与菲利普斯曲线

二、 简述下列各题（每小题 10 分，共 50 分）

1. 分别用图分析正常物品、低档物品和吉芬物品的替代效应和收入效应，并进一步说明这三类物品的需求曲线的特征。（10 分）
2. 画图说明完全竞争厂商的短期均衡的形成及其条件。（10 分）
3. 说明垄断的效率损失。（10 分）
4. 简述自动稳定器和斟酌使用的财政政策。（10 分）
5. 用 LS-LM 模型来演示推导总需求曲线的生成过程。（10 分）

三、 计算题（每小题 10 分，共 30 分）

1、 已知完全竞争市场上单个厂商的长期成本函数为  $LTC=Q^3-20Q^2+200Q$ ，市场的产品价格为  $P=600$ 。求：

- (1) 该厂商实现利润最大化时的产量、平均成本和利润各为多少？
- (2) 该行业是否处于长期均衡？为什么？
- (3) 该行业处于长期均衡时每个厂商的产量、平均成本和利润各为多少？
- (4) 判断 (1) 中的厂商处于规模经济阶段还是处于规模不经济阶段？

2、 某市场为双寡头垄断市场，设市场的线性反需求函数为： $P=1500-Q$ ，其中  $Q=Q_A+Q_B$ ， $Q_A$  和  $Q_B$  分别为市场对 A、B 两个寡头厂商的产品需求量，假设 A、B 两厂商的生产成本为零，要求：

- (1) 请建立寡头市场的反应函数。
- (2) 计算两个厂商的纳什均衡产量。
- (3) 给出古诺模型的一般性结论。

3、 社会的消费函数为  $C=100+0.8Y_d$ ，投资  $I=50$ ，政府购买  $G=200$ ，政府转移支

付  $TR=62.5$  (单位: 10 亿美元), 税率  $t=0.25$ 。求:

- (1) 均衡收入
- (2) 投资乘数、政府购买乘数、税收乘数、转移支付乘数、税收乘数。
- (3) 假设该社会达到充分就业所需要的国民收入为 1200, 问: 若用增加政府购买或减少税收以实现充分就业, 各需要多少数额?

四、 论述题 (每小题 20 分, 共 40 分)

1、 2006 年下半年 (七月、八月和十一月), 中国人民银行三次提高存款准备金率, 期间央行还层两次直接调高存贷款利率进行宏观调控, 显示了央行的货币政策力度与决心。请运用货币政策工具的相关理论论述中国人民银行如此调控的动机和可能的效果。 (20 分)

2、 如何看待科斯定理? 它在资本主义社会中适用吗? 在社会主义社会中适用吗? (20 分)