

上海大学 1997 年现代经济学考研试题

一、解释下列名词和概念（15 分）

- 1 机会成本（Opportunity Cost）
- 2 消费者剩余（Consumer's Surplus）
- 3 规模经济（Economies of Scale）
- 4 经济周期（Business Cycles）
- 5 流动性陷阱（Liquidity Trap, 亦称凯恩斯陷阱, Keynesian Trap）

二、简述题（21 分）

1. 垄断竞争的长期均衡与完全竞争的长期均衡的异同。
2. 通货膨胀的基本成因。
3. 哈罗德-多马经济增长模型的基本公式及其含义。

三、分析题（12 分）

1. 有人说气候不好对农民不利，因为农业要歉收。但又有人说，气候不好对农民有利，因为农业歉收以后谷物价格会上涨，收入会增加。对这两种说法你有何评价？
2. 为什么追求利润最大化的垄断者不会在其需求曲线的价格弹性小于 1 的部分进行生产？

四、计算题（12 分）

1. 某消费者每月收入 120 元，全部用在 X 和 Y 两种商品的消费上，他的效用函数为 $U = XY$ ，X 的价格是 2 元，Y 的价格是 3 元。计算：
 - （1）效用最大化时 X 与 Y 的购买量
 - （2）货币的边际效用与最大总效用
2. 假定在一个简单经济中，家庭的自主性消费为 90 亿元，边际消费倾向为 0.8，可支配收入（Yd）占国民收入的 75%，政府支出 G 为 200 亿元，投资 I 为 250 亿元，净出口函数 $(X-M) = 200 - 0.1Y$ ，求：
 - （1）均衡的国民收入
 - （2）政府支出增加 20 亿元后的均衡国民收入与政府支出乘数。
 - （3）当（2）中政府支出的增加来自税收的增加时（即政府增加 20 亿元开支的同时相应地增加同量的税收）均衡的国民收入与平衡预算乘数。

五、论述题（40 分）

1. 什么是商品生产的外部性（外部影响）？认识商品生产的外部性有何现实意义？
2. 结合实际谈谈你对经济增长与通货膨胀关系的认识。