

浙江理工大学

二〇一二年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目：西方经济学

代码：939

(请考生在答题纸上答题，在此试题纸上答题无效)

一、名词解释(1-6 题每题 3 分，第 7 题 2 分，共 20 分)

1. 流动性偏好陷阱
2. 外部经济
3. 边际效用递减规律
4. 生产论中的短期与长期
5. 机会成本
6. 奥肯法则
7. 公开市场业务

二、简答题(共 4 小题，每题 10 分，共 40 分)

1. 经济增长的源泉是什么？
2. 公共物品为什么不能依靠市场来提供？
3. 储蓄—投资恒等式为什么并不意味着计划的储蓄恒等于计划的投资？
4. 什么是自动稳定器？是否边际税率越高，税收作为自动稳定器的作用越大？

三、计算题(共 4 小题，每题 10 分，共 40 分)

1. 已知某一时期内某商品的需求函数为 $Q^d=50-5P$ ，供给函数为 $Q^s=-10+5p$ 。
 - (1) 求均衡价格 P_e 和均衡数量 Q_e ，并作出几何图形。
 - (2) 假定供给函数不变，由于消费者收入水平提高，使需求函数变为 $Q^d=60-5P$ 。求出相应的均衡价格 P_e 和均衡数量 Q_e ，并作出几何图形。
 - (3) 假定需求函数不变，由于生产技术水平提高，使供给函数变为 $Q^s=-5+5p$ 。求出相应的均衡价格 P_e 和均衡数量 Q_e ，并作出几何图形。
2. 假定某厂商的边际成本函数 $MC=3Q^2-30Q+100$ ，且生产 10 单位产量时的总成本为 1000。

求：(1) 固定成本的值。

(2) 总成本函数，总可变成本函数，以及平均成本函数，平均可变成本函数。
3. 假设一个只有家庭和企业两部门经济中，消费 $c=100+0.8y$ ，投资 $i=150-6r$ ，实际货币供给 $m=150$ ，货币需求 $L=0.2y-4r$ (单位均为亿美元)。

(1)求 IS 和 LM 曲线；

(2)求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

4. 设某一三部门的经济中，消费函数为 $C=200+0.75Y$ ，投资函数为 $I=200-25r$ ，货币需求函数为 $L=Y-100r$ ，名义货币供给是 1 000，政府购买 $G=50$ ，求该经济的总需求函数。

四、分析与论述（共 50 分）

- 1.为什么长期平均成本曲线是 U 形？（10 分）
- 2.什么叫完全垄断？产生垄断的原因有哪些？（10 分）
- 3.完全资本流动的含义是什么？在小国和大国模型中，资本完全流动带来的结果有什么不同？（10 分）
- 4.你是否认为始于 2008 年的金融危机是对西方的市场有效理论的挑战？为什么？（20 分）