

南京农业大学  
2009 年攻读博士学位研究生入学考试试题

---

试题编号: 2312      试题名称: 西方经济学

**注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效**

一. 简答题 (每小题 4 分, 共 20 分)

1. 边际成本递减的行业中, 企业能否按照边际成本等于边际收益的条件支付工资? 这类企业正常运行的必要条件是什么?
2. 试述需求的交叉价格弹性是什么含义, 数学上如何表达?
3. 试述固定汇率制度下货币政策是否有效, 为什么?
4. 埃奇沃思盒中的合同线是什么含义?
5. 为什么说长期菲利普曲线可能是垂直的? 在什么条件下会出现这种现象?

二. 计算与作图题 (每小题 10 分, 共 50 分)

1. 某商店出售某种商品, 面临的需求曲线是  $Q = 1800 - 15P$ ,

- (1) 销售量  $Q = 300$  时总销售额为多少?
- (2) 此时该商品的价格弹性系数为多少?
- (3) 如果要增加销售收入, 该商店应当提高还是降低价格?
- (4) 价格  $P$  等于多少时总收入最大? 是多少?

2. 假设完全竞争行业中一家典型企业的长期总成本函数为

$$LTC = Q^3 - 10Q^2 + 35Q,$$

- (1) 该行业的长期均衡价格是多少?
- (2) 如果市场需求函数  $Q = 100 - P$ , 长期均衡条件下有多少企业在运行?

3. 假定有下列宏观经济模型:

$$C = C_0 + c_1 Y_D, \quad T = T_0 + t_1 Y, \quad Y_D = Y - T, \quad G = G_0, \quad I = I_0,$$

试计算均衡产出  $Y$  和政府支出乘数  $dY/dG$ ;

税率  $t_1$  可能的取值范围在什么区间? 政府支出乘数与  $t_1$  的数值有什么关系? 这样的财政政策对经济的稳定有什么作用? 为什么? 如果  $t_1$  等于 0 或者 1, 乘数是什么?

4. 用图示的方式表示完全竞争条件下某种商品的供给和需求曲线, 以及相应的均衡数量和均衡价格; 假定该市场转变为独家垄断, 如何表示垄断企业面临的供给和需求曲线 (其他一切条件不变)? 为什么? 均衡数量和均衡价格有何变化? 社会福利及其分配有何变化?
5. 试用市场局部均衡的图形描述完全竞争条件下的均衡价格和数量, 以及社会福利的分配。借助图形的变化, 说明哪些自然、经济和社会因素 (不包括价格和数量干预) 可能改变市场均衡数量和价格, 改变的方向, 以及社会福利的数量和分配如何变化。

南京农业大学  
2009 年攻读博士学位研究生入学考试试题

---

三. 讨论题 (每小题 10 分, 共 30 分)

1. 2007 年以来美国的次贷危机转化为一场严重的全球经济危机, 试论述虚拟经济的危机如何转化为实体经济的危机, 这种转化的动力是什么, 通过什么机制产生作用。
2. 经济危机的实质是什么? 刺激有效需求的政策是否可能导致长期效果明显不同于短期效果? 如果有差别, 是否与刺激哪一种需求相关? 为什么? 试举例说明。
3. 茅于軾先生提出廉租房不要建独立卫生间, 以免富人抢占了原本为穷人提供的福利。撇开独立卫生间这种具体形式, 他的意思无非福利保障不要太高。你是否同意他的意见? 为什么?