

## 2005 年江西财经大学微观经济学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

江西财经大学 2005 年考研专业课试题（B 卷）：微观经济学

专 业：数量经济学

考试科目：微观经济学

重要提示：考生必须将所有答案写在答题纸上，本试题上的任何标记均不作判题依据

一、名字解释题（每题 5 分，共 30 分）

- 1、均衡价格
- 2、内生变量和外生变量
- 3、替代效应
- 4、规模经济与规模不经济
- 5、局部均衡
- 6、垄断市场

二、简答题或计算题（每题 10 分，共 70 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  $Q_s = -10 + 15P$ 。
  - （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）利用（1）和（2），说明静态分析和比较静态分析的联系和区别。
- 2、用图说明蛛网模型的三种情况。
- 3、已知某消费者每年用于商品 1 和商品 2 的收入为 540 元，两商品的价格分别为  $P_1$  元和  $P_2$  元，该消费者的效用函数为  $U = X_1^{0.5} X_2^{0.5}$ ，该消费者每年购买这两种商品的数量各应是多少？每年从中获得的总效用是多少？
- 4、已知某企业的生产函数为  $Q = L^{0.5} K^{0.5}$ ，劳动的价格  $w = 10$ ，资本的价格  $r = 20$ 。试求：
  - （1）当成本为 300 时，企业实现最大产量时的  $L$ 、 $K$  和  $Q$  的均衡值；
  - （2）当产量 100 时，企业实现最小成本时的  $L$ 、 $K$  和  $Q$  的均衡值。
- 5、试用图说明短期成本曲线和长期成本曲线之间的综合关系。
- 6、弯曲的需求曲线模型是如何解释寡头市场上的价格刚性现象。
- 7、举例说明古诺模型的含义。

三、论述题（每题 25 分，共 50 分）

- 1、比较分析完全竞争市场、垄断竞争市场、寡头市场和垄断市场的经济效率与现实经济意义。
- 2、举例说明局部均衡与一般均衡之间的关系，并运用一般均衡理论解释当前在我国一些城市出现的房价不断攀升的现象。