

## 2012 年南京农业大学西方经济学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友影锋无影提供

### 一、简要回答下列问题（56）

- 1、简要说明产量最大化、成本最小化及利润最大化三者之间的区别与联系
- 2、简述边际报酬递减、边际技术替代率和规模报酬递减三者之间的区别和联系
- 3、什么是帕累托最优？一个经济社会实现帕累托最优的条件是什么？
- 4、私人物品和公共物品有何区别？为什么市场提供的公共物品通常低于最优数量？
- 5、根据宏观经济学消费理论简要分析现期收入、预期收入和个人财富如何影响个人的消费支出
- 6、在通货膨胀发生时，为什么居民的实际收入或者资产会受到损失而减少？“减少”的收入流向何处？
- 7、简要解释公众与商业银行的行为如何影响货币创造乘数。如果公众和银行能影响货币创造乘数，是否意味着中央影响不能控制货币供给？为什么？
- 8、简要解释投资和利率弹性与财政政策、货币政策有效性之间的关系

### 二、计算题（42）

9、张三的效用函数为  $U=xy$ ，他有个简单的原则：不管收入是多少，他都将收入两种在商品  $x$  和  $y$  之间平均分配（这里不是我打错顺序，原题就是这样的）。如果商品  $x$  的价格为 2，商品  $y$  的价格为 4，收入为 100，他将购买 25 单位商品  $x$  和 12.5 单位商品  $y$ 。

（1）根据张三的简单原则，他是追求效用最大化的人吗？请证明你的答案

（2）假设张三是追求效用最大化的理性人，请推导当收入为 1000、商品  $y$  的价格保持为 1 时，他对商品  $x$  的需求函数

10、假设某种产品由 50 个厂商生产，该行业具有充分竞争性，每个厂商都具有相同的成本函数  $C(y) = y^2 + 1, y > 0, C(0) = 0$ 。市场需求函数为  $D(p) = 52 - p$ 。某天突然发生灾害，一些厂商受到严重破坏，无法继续生产。请问：

（1）灾害发生前该市场的均衡价格和总产量

（2）如果灾害发生后只有一个厂商幸免于难，因而使其成为垄断者，那么此时该市场的总产量为多少？价格为多少？

（3）如果灾害发生后只有两个厂商幸免于难，因而使其成为两家古诺寡头，那么此时该市场的总产量为多少？价格为多少？

（4）如果灾害发生后有一般厂商幸免于难，并且市场仍然是竞争性的，那么此时该市场的总产量为多少？价格为多少？

11、在一个经济体系中，消费  $C = 80 + 0.6y$ ，投资  $I_0 = 50$ ，ZF 购买  $G_0 = 100$ ，税收  $T = 40 + 0.2y$ ，转移支付  $TR = 0$ ，回答下列问题：

（1）求均衡收入水平与均衡储蓄水平

（2）求投资乘数、平衡预算乘数以及税收乘数。

（3）求此时 ZF 的预算盈余水平

（4）分别考虑边际消费倾向  $a = 0.8$ ，投资  $I = 80$ ，税收  $t = 0.1$  三种情况下预算盈余如何变化，并解释变化的原因。

（5）假设充分就业时的产出水平  $Y = 450$ ，此时预算盈余水平  $BS$  为多少？ZF 可以采取什

么样的措施使得经济达到潜在产出水平？

三、分析论述题（52）

12、假设ZF对水稻生产提供每公斤5元补贴。请作图分析，这项补贴实施后：

- (1) 水稻供给和需求曲线如何移动，对均衡价格和均衡产量有什么影响。
- (2) 消费者剩余和生产者剩余如何变化？
- (3) 对社会总福利有什么影响？
- (4) ZF补贴在水稻的消费者和生产者之间如何分配？分配比例受什么因素影响？

13、试分析最低工资立法对就业和工资的影响（分别考虑完全竞争劳动市场和买方垄断劳动市场，并作图分析）

14、经济衰退常常会引起贸易保护主义措施的出台，其目的是为了保护本国的工作岗位。假设一个国家在经济衰退时加强了进口限制，大幅度的削减该国的进口产品数量。请回答下列问题：

- (1) 试用分析进口限制对该国就业、产出、实际利率和实际汇率有什么影响？
- (2) 该国的这些措施对外国的就业、产出、实际利率和实际汇率有什么影响？
- (3) 如果外国采取报复性的措施，对该国出口产品也实施限制，会有什么后果？

15、考虑一个开始处于稳态的经济体。后来一场突发的地震摧毁了该经济体一半的资本存量。利用新古典增长模型（索洛模型）作图分析该经济体如何随着时间的推移而变化，并解释人均资本和经济增长率会发生什么情况？

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。