

**北京师范大学  
2002 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题**

专业：

科目代码：530

研究方向：

考试科目：经济学原理

**说明：考题与答卷分离。答卷要求答在答题纸上，在试题纸上答题无效。答题时，要写清题号。**

**一、简答题（每题 3 分，共 15 分）**

1. GDP 是什么？有哪些方法衡量它的大小？
2. 需求定律是什么？它成立的根本原因是什么？
3. 垄断企业和竞争企业的基本区别是什么？具体表现在哪些方面？
4. 菲利浦斯曲线是什么？它有哪些特征？
5. 什么是边际成本？它与平均成本的关系是怎样的？

**二、说明题（每题 4 分，共 20 分）**

1. 我国近年一再调低利率，而国民储蓄总额还是不断增多；
2. 有人说“过度的分配不公平会阻碍经济增长”；
3. 中国加入 WTO 是双赢的，却经历了漫长的谈判过程；
4. 政府收税会损害市场福利，而政府却还在不断地增加税收；
5. 贸易赤字不利于本国总需求，而美国持续二十年来保持赤字水平。

**三、设计题（每题 5 分，共 15 分）**

1. 对通货膨胀的预期反过来会导致通货膨胀真的发生，试写出一个能够推出这个机制的个体选择问题模型；
2. 众所周知，投资是经济增长的推动力，一方面资本总量的增加来自投资，另一方面技术的变化也是由新的投资带来的；试用一组动力学方程来描述这个经济增长模型；
3. 用一组曲线来图示分析垄断企业对不同市场的歧视性定价行为；

#### 四、计算题（每题 6 分，共 30 分）

1. 在一个封闭经济当中，消费函数为  $C = 0.8(1 - t)Y$ ，投资函数为  $I = 0.2Y$ ，政府支出为  $G = 600$ ，税率  $t = 0.2$ ；计算这个经济的政府支出乘数并考虑税率变动对它的影响；
2. 一个产品的需求数为  $D(P) = 1600 - 300P$ ，而供给函数为  $S(P) = 1400 + 700P$ ，计算该产品市场的均衡价格与数量；如果政府规定该产品的最低限价为  $P = 0.5$ ，那么该市场的效率是多大？
3. 政府发行的通货不是以准备金的形式被银行持有，就是以现金的形式被公众持有，如果这两部分的比例为 5:1，银行的法定准备率为 10%，那么该经济的货币乘数最大可能为多大？
4. 经济达到充分就业均衡时，货币总量为  $M$ ，货币流通速度为  $V$ ，此时的价格水平为  $P$ ，如果在一段时期内货币供给按照 5% 的速度增加，而经济增长率稳定在 2% 的水平，求这段时期内该经济中的通货膨胀率大小。
5. 在一个劳动力总数为  $N_l$  的封闭的竞争市场经济当中，宏观生产函数为  $Y = F(K, N)$ ，工资率  $W$  和价格  $P$  都是刚性的，如果计划的消费支出  $C$ 、投资支出  $I$  和政府支出  $G$  都给定，那么如何推导出该经济的失业率？

#### 五、讨论题（每题 10 分，共 20 分）

1. 自从 1997 年中国经济进入通货紧缩状态之后，至今没有走出这个陷阱，政府采用一系列宏观经济政策拉动总需求，收效都不大。试给出政府这些政策的效果分析并提出你自己的政策建议。
2. 在“9·11”事件发生之后，美国经济将会受到很大影响。有人预测此后美国经济将走向衰退，而有人认为美国经济趋势不会产生太大的变化。试提出你自己的看法，并依据你对美国公众对事件的反应行为以及政府采取对策的估计来进行论证。