

## 南开大学 2009 年硕士研究生入学考试试题

学 院：131 经济学院、160 经济与社会发展研究院、190 日本研究院

考试科目：877 经济学基础（微观、宏观经济学）

专 业：世界经济、区域经济、财政学、产业经济、国际贸易学、劳动经济学、数量经济学、保险学、物流学、金融工程、精算学

**注意：请将所有答案写在专用答题纸上，答在此试题上无效！**

### 一、简答题(共 60 分)

1. 证明消费者最优决策的对偶性。(10 分)
2. 简述要素边际报酬递减与规模报酬不变的相容性。(10 分)
3. 请比较占优策略均衡与纳什均衡的定义及其关系，并判断古诺模型均衡解的博弈性质。(10 分)
4. 请说明 CPI 与 GDP 平减指数的区别（拉斯派尔指数与帕氏指数的影响）。这两种价格指数哪一个倾向于高估通胀，原因是什么？(10 分)
5. 简述现代菲利普斯曲线的构成因素，及其与原始菲利普斯曲线的区别，并指出前者与总供给曲线的关系。(10 分)
6. 请依据 IS-LM 模型解释，在危机（严重衰退）时期的财政政策和货币政策的有效性会发生怎样的变化。(10 分)

### 二、计算题(共 40 分)

1. 在一个垄断市场中，

厂商的需求曲线： $P = 20 - 6Q$ ，

其成本函数为： $TC = 3Q^2 + 2Q$ ，

请回答以下问题：（共 20 分）

- (1) 厂商的最优生产决策及相应的利润是怎样的？(4 分)
- (2) 假如政府可以通过三种途径压缩厂商利润，分别是：a. 通过最高限价政策迫使厂商生产完全竞争市场的产量；b. 征收固定额度的垄断暴利税（等于超额利润）；c. 按照现价格与完全竞争市场价格的差价向每个产品征收从量税。则三种情况下厂商的定价、产量和利润状况分别是怎样的？(12 分)
- (3) 基于消费者的福利角度考虑，如何判断这三种政策的效果。(4 分)

2. 一国的宏观经济结构如下：

充分就业产出  $Y^* = 1000$ ；

总消费函数为  $C = 200 + 0.8(Y - T) - 500r_n$ ；

总投资需求  $I = 200 - 500r_n$ ；

政府支出为  $G = 200$ ；

税收  $T = 20 + 0.25Y$ ；

实际货币需求  $MD/P = 0.5Y - 250(r_n + \pi_e)$ ；

预期通胀率  $\pi_e = 10\%$ ；

名义货币供给  $MS = 10000$ 。

请回答以下问题：（共 20 分）

- (1) 解出该国的 IS、LM 及总需求方程：(6 分)

(2)求一般均衡时的实际利率、价格水平、消费需求和投资规模；(7分)

(3)如政府决定采取总量为40单位的积极财政支出政策，求新均衡状态下的实际利率、价格水平、消费需求和投资规模，此时投资的格局是怎样的？  
(7分)

三.论述题（共50分）

1. 自2007年金融危机爆发后，各国政府及货币当局均采取了大规模的金融援救行动，请阐述这一过程中可能存在的道德风险问题及其原因，并提出相应的政策应对。(15分)
2. 请论述实际经济周期理论（新古典理论中的代表学说之一）与新凯恩斯理论在劳动力市场、技术冲击、货币中性以及工资弹性方面的主要分歧。  
(15分)
3. 2008年下半年以来，我国政府根据国内外宏观经济形势的变化，在货币政策和财政政策领域进行了有针对性的调整。请依据开放条件下的宏观经济理论，论述这些调整产生的原因和政策目的，并分析相关稳定性政策的有效性预期。(20分)