

## 南开大学 2008 年经济学门类硕士研究生

## 入学考试试题说明(金融学专业除外)

1. 考生按要求在答题纸指定位置正确填写本人姓名、考生编号(准考证编号)、报考专业等;
2. 按考生本人报考专业选择试题内容及编号进行答题, 选题错误的按零分计;
3. 以下列表是“报考专业”、“考试科目”(注: 南开大学 2008 年硕士生入学考试专业目录中已公布)和“试题内容及编号”, 请考生们在试题纸上选好后作答。

报考专业、考试科目	试题内容及编号
报考专业: 世界经济、区域经济学、财政学、产业经济学、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。 考试科目: 经济学基础(微观经济学、宏观经济学)	“微观经济学、宏观经济学部分” 所有试题(共 150 分)
报考专业: 政治经济学、经济思想史、经济史、西方经济学、人口、资源与环境经济学。 考试科目: 经济学基础(政治经济学、微观经济学、宏观经济学)	“微观经济学、宏观经济学部分” 中的: 一、简答题的第 2、3、5 题; 二、计算题第 1、2、3 题; 三、论述题第 1 题(共 100 分)。 “政治经济学部分” 所有试题(共 50 分)。



## 南开大学 2008 年硕士研究生入学考试试题

学 院：131 经济学院 120 马克思主义教育学院 160 经济与社会发展研究院 190 日本研究院

考试科目：经济学基础

专 业：经济学门类各专业（除金融学专业）

注意：请将答案写在专用答题纸上，答在此试卷上无效！

### 微观经济学、宏观经济学部分

#### 一、简答题（共 10 分，共 60 分）

1. 简述“科斯定理”的含义。
2. “如某种商品的需求随着收入的增加而增加，那么，这种商品的需求一定会随着价格的上升而下降。”这种说法正确吗？试用经济学原理进行说明。
3. 假定有  $N$  家相同的厂商处于古诺均衡情况下，求证市场需求曲线的弹性一定大于  $1/N$ 。
4. 论点 A：“为了减少财政赤字，应该增加税收。税收增加将削减赤字，降低利息率，从而刺激经济。”  
论点 B：“为了减少财政赤字，应该削减税收。削减税收将刺激经济活动，扩大税基并增加政府收入，从而减少赤字。”  
上述哪种观点正确？为什么？
5. 请比较说明古典主义、凯恩斯主义和货币主义的货币需求函数的异同。
6. 简述实际经济周期理论和新凯恩斯主义经济学对经济波动的解释。

#### 二、计算题（共 50 分）

1. (20 分) 香蕉的反需求函数是  $P_d = 18 - 3Q_d$ ，反供给函数是  $P_s = 6 + Q_s$ 。  
(1) 假设没有税收和补贴，均衡价格和均衡量各是多少？（4 分）  
(2) 假设对香蕉的生产者支付每单位（公斤）2 元的补贴，新的均衡价格和均衡量各是多少？（5 分）  
(3) 计算对香蕉提供生产补贴后消费者剩余和生产者剩余的变化额。（6 分）  
(4) 如果苹果和香蕉之间的交叉价格弹性为 0.5，那么在苹果价格保持不变的情况下，对香蕉生产者的补贴会对苹果的需求量产生怎样的影响？（5 分）
2. (15 分) 一个厂商有两个工厂，这两个工厂的成本函数是相同的： $C_i(Y) = F + kY^a$ ，其中  $F > 0$ ， $k > 0$ ， $i = 1, 2$ ，但如果厂商只在一个工厂生产，另一个工厂的固定成本  $F$  是可以避免的，即  $C_i(0) = 0$ 。试问：  
(1) 在  $a = 1$  和  $a = 3$  两种情况下，厂商如何决定是在一个工厂生产还是同时以两个工厂生产？（8 分）  
(2) 在  $a = 1$  和  $a = 3$  两种情况下，什么产量范围内存在规模经济？（7 分）
3. (15 分) 假设有一经济社会是由三部门构成的。其消费函数为  $C = 20 + 0.8(Y - T)$ ，其中  $Y$  为收入， $T$  为政府税收；投资函数为  $I = 680 - 4000r$ ， $r$  为利率；政府支出  $G = 520$ ；



税收函数  $T=100+0.25Y$ ；名义货币供给  $M_s=495$ ；货币需求函数  $M_d=15+0.4Y-4000r$ 。

试求：

- (1) IS 曲线方程式；(4 分)
- (2) 当价格水平  $P=1$  时，LM 曲线方程式；(3 分)
- (3) 当价格水平  $P=1$  时，产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入；(4 分)
- (4) 总需求曲线方程。(4 分)

### 二、论述题（每题 20 分，共 40 分）

1. 不完全信息将导致怎样的“市场失灵”出现？为什么会出现这些情况？可以采取哪些有效的方式解决这些问题？
2. 我国当前宏观经济中出现了内外部失衡的情况，具体表现为通货膨胀和贸易顺差的同时存在，试用宏观经济学的有关理论并结合我国的实际情况分析发生通货膨胀和贸易顺差的主要原因，以及应运用怎样的政策组合来解决内外部失衡问题。

### 政治经济学部分

#### 一、简答题（每题 8 分，共 24 分）

1. 简要说明虚拟经济的概念及虚拟经济的正负效应。
2. 简述马克思关于劳动二重性理论及其意义。
3. 如何认识公平和效率的关系？

#### 二、论述题（每题 13 分，共 26 分）

1. 从改革开放的实际出发，试论建设和发展有中国特色社会主义的含义及其意义。
2. 在市场经济条件下，政府如何运用金融政策和财政政策来促进国民经济总量平衡和结构优化？