

中南大学

2003年研究生入学考试试题

考试科目: 西方经济学

考试科目代码: 465

注意: 所有答案(含选择题、填空题、判断题、作图题等)一律答在中南大学答题纸上; 写在试题纸上或其他地点一律不给分。作图题可以在原试题图上作答, 然后将“图”撕下来贴在答题纸上相应位置。

一、名词解释(30分)

- | | | |
|-------------|---------|-----------|
| 1、需求的交叉价格弹性 | 2、扩展线 | 3、长期总成本函数 |
| 4、平衡预算乘数 | 5、凯恩斯陷阱 | 6、公开市场业务 |

二、简答题(50分)

1、如果生产中使用的某种投入要素是免费的, 而且可以用之不尽, 取之不竭, 那么厂商使用这种投入要素是否越多越好? 为什么?

2、垄断厂商一定能保证获得超额利润吗? 如果在最优产量处亏损, 它在短期内会继续生产吗? 在长期内又会怎样?

3、有人认为, 将一部分国民收入从富者转给贫者, 将提高总收入水平。你认为他们的说法有道理吗?

4、什么是自动稳定器? 是否边际税率越高, 税收作为自动稳定器的作用就越大?

5、通货膨胀对经济的影响有哪些?

三、计算题(45分)

1、已知效用函数 $U = \log_e^X + \log_e^Y$, X 、 Y 是两种商品, 预算约束 $P_X \cdot X + P_Y \cdot Y = M$, 求:

- (1) 消费者均衡条件;
- (2) X 与 Y 的需求函数;
- (3) X 与 Y 的需求点价格弹性。

2、一个厂商因技术原因, 生产函数 $Q = \min\{x_1 + x_2, x_3 + x_4\}$, x_1, x_2, x_3, x_4 代表投入要素, 再假设这些要素的价格分别为 $P_{x_1}, P_{x_2}, P_{x_3}, P_{x_4}$ 且固定保持不变, 求:

- (1) 该厂商在此技术水平下的长期总成本函数;
- (2) 该厂商的规模报酬如何?

3、假设货币需求 $L=0.2Y-10r$ (Y 为国民收入, r 为利率), 货币供给 $M_s=200$, 消费 $C=60+0.2Y_d$ (Y_d 为可支配收入), 税收 $T=100$, 投资 $I=150$, 政府支出 $G=100$, 求:

- (1) IS 和 LM 曲线以及均衡收入、利率和投资;
- (2) 政府支出从 100 增加到 120 时, 均衡收入、利率和投资有什么变化?
- (3) 此时是否存在“挤出效应”? 为什么?

四、论述题 (25 分, 任选一题, 不能全选)

1、图示说明垄断性竞争厂商达到长期均衡的过程和实现条件, 由此阐述垄断性竞争厂商的主要竞争策略。

2、如果社会已经充分就业, 现在政府想要改变总需求的构成, 增加私人投资和减少消费, 但总需求不能超过充分就业水平, 结合 IS-LM 模型, 请提出财政政策和货币政策结合使用的政策建议。