

2004 年福州大学研究生入学试题

专业:西方经济学 科目:经济学综合 编号:438

一、名词解释（每小题 5 分，共 35 分）

- 1.机会成本与生产可能性曲线
- 2.净投资与存货投资
- 3.货币的交易需求与投机需求
- 4.经济增长与经济周期
- 5.萨伊定律与凯恩斯定律
- 6.消费者均衡与消费者剩余
- 7.帕累托最优状态与社会福利函数

二.简要回答下列问题（每小题 10 分，共 30 分）

- 1.简要说明固定比例生产函数和规模报酬不变生产函数之关系
- 2.作图说明税率增加如何影响 IS 曲线、均衡收入和利率？
- 3.试比较不同市场组织的经济效率。

三、计算题（每小题 10 分，共 30 分）

- 1.设某厂商只把劳动作为可变要素，其生产函数为  $Q = -0.01L^3 + L^2 + 36L$ ， $Q$  为厂商每天产量， $L$  为工人的日劳动小时数。所有市场均为完全竞争，单位产品价格 0.10 美元，小时工资率为 4.80 美元。试求当厂商利润最大时，
  - (1) 厂商每天将投入多少劳动小时？
  - (2) 如果厂商每天支付的固定成本为 50 美元，厂商每天生产的纯利润为多少？
2. 假设一个有家庭、企业和政府的三部门经济中，税收  $T = 0.25y$ ，消费  $C = 200 + 0.8(y - T)$ ，投资  $I = 250 - 5r$ ，政府支出  $G = 200$ ，货币供给  $m = 250$ ，货币需求  $L = 0.2y - 2r$ （单位都是亿元）。求 IS、LM 曲线及均衡收入和均衡利率。若政府支出和货币供给同时都增加 50 亿元，问均衡收入和均衡利率变化量各为多少？
- 3.假设有两个寡头垄断厂商的行为遵循古诺模型，它们的成本函数分别为  $TC_1 = 0.1q_1^2 + 20q_1 + 100000$ ， $TC_2 = 0.4q_2^2 + 32q_2 + 20000$ 。这两个厂商生产一同质产品，其市场需求函数为  $Q = 4000 - 10p$ 。根据古诺模型，试求
  - (1) 厂商 1 和厂商 2 的反应函数；
  - (2) 均衡价格和两个厂商的均衡产量。

四、分析论述题（共 55 分）

- 1.请你结合宏观经济学的有关经济理论和我国的实际情况，谈谈当前我国扩大就业的途径有哪些？（20 分）
- 2.概述生产要素价格理论的基本内容并加以简要评论。（15 分）
- 3.从微观角度看，西方经济学者认为市场失灵的主要表现是什么？治理市场失灵应采取哪些相应的经济政策？你认为我国如何完善社会主义市场经济体制？（20 分）