

2008 年湖南大学应用经济学考研试题

一 名词解释（每题 5 分，共 30 分）

帕累托最优 隐性成本 要素的边际技术替代率
 边际消费倾向 挤出效应 凯恩斯陷阱

二 简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 逆向选择和道德风险是如何产生的？应如何解决？
2. 试解释劳动供给曲线向内拐弯的原因，并说明中国现阶段的劳动供给曲线是否出现这种情况。
3. 简述新古典增长理论的基本假设
4. 从理论上阐明菲利普斯曲线的形状

三 计算题（每题 15 分，共 30 分）

1. 完全竞争行业的代表厂商的长期总成本函数为： $LTC=Q^3-60Q^2+1500Q$, Q 为每月产量
 - (1) 求出长期平均成本函数和长期边际成本函数
 - (2) 假设产品价格为 $P=975$ 元，求利润最大化的产量
 - (3) 上述利润为极大的长期平均成本是什么？利润是什么？为什么这与行业的长期均衡相矛盾？
2. 假设一个只有家庭和企业的二部门经济中，消费 $C=1000+0.8Y$ ，投资 $I=1500-60r$ ，货币供给 $M=1500$ ，货币需求 $L=0.2Y-40r$ (单位都是亿元)
 - (1) 求 IS 和 LM 曲线方程
 - (2) 求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入
 - (3) 若上述两部门经济为三部门经济，其中税收 $T=0.25Y$ ，政府支出 $G=1000$ 亿元，货币需求为 $L=0.2Y-20r$ ，实际货币供给 1500 亿元，求 IS, LM 曲线以及均衡利率和收入。

四 论述题（每题 25 分，共 50 分）

1. 如何从“市场失灵”与“政府失灵”来分析政府与市场的关系
2. 试比较古典总供给-总需求模型与凯恩斯主义总供给-总需求模型