

浙江工商大学 2007 年统计学专业博士研究生入学考试

《国民经济统计（含西方经济学）》试题（A 卷）

姓名：

成绩：

一、论述题（85 分）

- 1、试述消费者理论中的边际替代率与生产者理论中的边际技术替代率的异同、消费者均衡与生产者（或厂商）均衡的异同。（15 分）
- 2、试述非规范经济核算的内容与方法。（15 分）
- 3、国民经济统计中有哪些重要的分类？试述这些分类的内容及意义。（25 分）
- 4、为什么国民经济统计中对于“最终使用”的产品或产值特别重视？分别从产品的生产过程中价值形成及投入产出表角度来证明“最终产品的价值构成即为社会  $C+V+M$ ”。（30 分）

二、计算题（15 分）

假设一经济体系的消费函数  $C = 600 + 0.8Y$ （ $Y$  为国民收入），投资函数  $I = 400 - 50i$ （ $i$  为利率），政府购买  $G = 20$ ，货币需求函数为  $L = 250 + 0.5Y - 125i$ ，名义货币供给量  $M = 1250$ （单位均是亿元）。（1）求  $IS$  曲线、 $LM$  曲线与  $AD$  曲线。（2）如果价格水平  $P = 1$ ，求均衡国民收入与利率。（3）求财政政策乘数与货币政策乘数，解释其经济意义。（4）如果充分就业的收入为  $Y_f = 5000$ ，若用增加政府购买实现充分就业，要增加多少政府购买？若用增加货币供给量实现充分就业，要增加多少货币供给量？

