

上海理工大学 2004 年宏观与微观经济学考研试题

一、名词解释（每题 5 分，共 40 分）

1. 需求的交叉价格弹性
2. 边际技术替代率
3. 垄断竞争市场
4. 基尼系数
5. 相对收入假说中的“棘轮效应”
6. 平衡预算乘数
7. 古典总供给曲线
8. 加速原理

二、（本题 15 分）设某企业的短期总成本函数是： $C=q^3-10q^2+17q+66$ 若产品的价格 $P=5$ ，试求该企业在利润最大化时的产出水平。并计算在这种产出水平上，成本的产出弹性。

三、（本题 15 分）假设某经济中消费函数为 $C = 0.8(1-t)Y$ ，税率 $t=0.25$ ，投资函数为 $I=900-50r$ ，政府购买 $\bar{G} = 800$ ，货币需求为 $L=0.25Y-6.25r$ ，实际货币供给为 $\frac{\bar{M}}{P} = 500$ ，试求：

1. IS 曲线；
2. LM 曲线；
3. 两个市场同时均衡时的利率和收入。

四、（本题 20 分）利用 IS—LM 模型作图并分析货币政策的效果。

五、（本题 20 分）请说明产品市场理论和要素市场理论的不同点。

六、（本题 20 分）阅读以下发表于近期某报刊上的一段文章：

“在乡间小路上，两辆汽车静静驶过，一切平定无事，它们对 GDP 的贡献几乎为零。但是，其中一个司机由于所疏忽，突然将车开向路的另一侧，撞中到达的第三辆汽车，造成了一起恶性交通事故，‘好极了’，GDP 说。因为，随之而来的是：救护车、医生、护士、意外事故服务中心，汽车修理或买新车，法律诉讼、亲属探视伤者、损失赔偿、保险代理、新闻报道、整理行道树等等，所有这些都看作是正式的职业行为，都是有偿服务。即使任何参与方都没有提高生活水平，甚至有些还蒙受了巨大损失，但我们的‘财富’——所谓的 GDP 依然在增加”。……“平心而论，GDP 并没有定义成财富或福利的指标，而只是用来衡量那些易于度量的经济活动的营业额”。……“看来，GDP 只是一个‘营业额’，不能反映环境污染的程度，不能反映资源的浪费程度，看不出支撑 GDP 的‘物质’内容”。

并请回答以下问题：

1. 什么是 GDP，如何准确理解这个概念？
2. 如果你不同意该文章的观点，请说明理由。如果你同意该文章的观点，请说明，为什么 GDP 会成为时下我国许多地方政府的痴情追求？

七、(本题 20 分)

从经济学的一般原理可以得到这样的结论：当一国的经济出现高增长和高投资时，这个国家的失业率应该下降。事实上，美国等发达国家的情况也确实体现了这一规律。但是中国的情况却似乎并不遵循这一规律。2003 年，中国的经济增长率可望超过 8%，投资也继续保持增长的势头，某些行业甚至出现了投资过热的情况。然而，根据国家统计局公布的统计资料，到 2003 年 6 月底，中国的城镇登记失业率反而上升到 4.1%，失业人数近 800 万。请解释为什么中国的失业现象表现出与发达国家不同的规律。