

北方交通大学 2003 年经济学考研试题

一、名词解释（每题 4 分，共 20 分）

1. 比较静态分析
2. 边际收益递减规律
3. 隐性成本
4. 契约曲线
5. 资本边际效率

二、计算题（共 40 分）

1. 完全竞争行业中某厂商的成本函数为 $STC=Q^3-6Q^2+30Q+40$ ，成本用美元计算，假设产品价格为 66 美元。

(1) 求利润极大时的产量以及利润总额。

(2) 由于竞争市场供求关系发生变化导致新的产品价格为 30 美元，请问此时厂商是否发生亏损？如果会，最小的亏损额是多少？

(3) 该厂商在什么情况下才会停止生产？

2. 假设某特定劳动市场的供求曲线分别为： $D_L=6000-100W$ ， $S_L=100W$ ，求

(1) 均衡工资是多少？

(2) 假如政府对工人提供的每单位劳动以 10 元的税收，则新的均衡工资是多少？

(3) 对单位劳动征收的 10 元税收由谁支付？政府获得的总税额为多少？

3. 假定某经济体中的消费函数为 $C=0.8(1-t)Y$ ，税率为 $t=0.25$ ，投资函数为 $I=900-50r$ ，政府购买 $G=800$ ，货币需求为 $L=0.25Y-62.5r$ 。实际货币供给为 $M/P=500$ ，试求 (1) IS 曲线；LM 曲线；(2) 两个市场同时均衡时的利率和收入。

三、简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 为什么消费者对大多数商品的需求曲线均是向右下方倾斜的？试用序数效用论简要说明。

2. 简述弯折的需求曲线模型（用图加以说明）。

3. 何谓“挤出”效应？说明影响挤出效应的主要因素。

4. 简要分析通货膨胀的形成原因。

四、论述题（每题 25 分，共 50 分）

1. 试从微观角度论述市场机制的效率、局限性以及政府干预政策的影响。（试举出我国经济中的实例加以说明）

2. 评述 IS-LM 模型。