

2003 年东北财经大学西方经济学考研试题

一、比较并解释概念（每题 6 分，共 30 分）

1. 会计成本与机会成本
2. 边际替代率与边际技术替代率
3. 无差异曲线与等产量曲线
4. GDP 与 GNP。
5. 摩擦失业与结构性失业。

二、判断正误（每题 3 分，共 30 分）

1. 稀缺仅仅是市场经济中所存在的问题。
2. 当公共产品带来的边际收益等于边际成本时，就实现了公共产品的有效供应量。
3. 当某一物品的价格上升时，消费这种物品的边际效用就减少了。
4. 边际产量增加使总产量增加，边际产量减少使总产量减少。
5. 生产要素的价格一旦确定，等成本曲线的斜率随之确定。
6. 当存在房屋租金上限时，住宅建筑业的发展就会萎缩。
7. 总收益等于总成本时，厂商的经济利润为零。
8. 潜在 GDP 是资源充分利用又不过度使用时的国民收入。
9. 通货膨胀比通货紧缩更有害。
10. 非自愿失业是由工资刚性引起的。

三、简答题（每题 8 分，共 40 分）

1. 用供求分析说明“谷贱伤农”的道理何在？
2. 为什么完全竞争的企业不能收取高于市场价格或低于市场价格的价格？
3. 简要说明在短期中，生产函数与成本函数之间的关系。
4. 经济衰退时为何不宜节俭。
5. 财政政策的具体内容是什么。

四、计算题（每题 5 分，共 20 分）

1. 假定某一垄断者的需求曲线为 $Q=53-p$ ， $AC=MC=5$ 。
 - (1) 计算利润最大化时的价格和产量。
 - (2) 如果是完全竞争市场，产量和价格将是多少？
2. 已知生产函数为 $Q=f(K, L)=KL-0.5L^2-0.32K^2$ ， Q 表示产量， K 表示资本， L 表示劳动，若 $K=10$ ，求：
 - (1) 写出劳动的平均产量和边际产量函数。
 - (2) 计算当总产量达到极大值时企业雇佣的劳动人数。
3. 需求函数为 $Q=100-2p$ ，写出总收益函数、边际收益函数，问在什么价格水平上，价格弹性为 1？
4. 三部门经济中，已知边际消费倾向 $b=0.8$ ，边际税收倾向： $t=0.2$ 。

求：

(1) 政府支出乘数

(2) 当政府支出增加 200 万时，问国民收入增加多少？

五、分析题（每题 10 分，共 30 分）

1. 随着超级商场在我国的普及，超市内的物品丢失问题时有发生。因此，超市内的保安工作变得越来越重要。如果你是超市经理，你会如何做出确定最佳保安人数的决策？
2. B 珠宝集团是一家非常成功国际卡特尔组织，请解释这一卡特尔组织的利润最大化决策。各企业为什么有欺诈或违约的企图？如果有竞争对手，那么，对合谋的稳定性有什么影响
3. 分析货币的传导机制。