

国民经济学
 区域经济学
 财政学
 劳动经济学
 统计学
 数量经济学

辽宁大学 2004 年

攻读硕士学位研究生入学考试试题

招生专业：国民经济学等

考试科目：西方经济学（二）

试题种类：A 卷

考试时间：1 月 11 日下午

（请将答案写在答题纸上，写在试题纸上无效）

一. 解释并比较下列经济学基本概念（5*6=30 分）

1. 边际替代率与边际技术替代率
2. 价格竞争与非价格竞争
3. 优势策略均衡与纳什均衡
4. 规模经济与范围经济
5. 菲利普斯曲线与按预期扩大的菲利普斯曲线
6. 国民生产总值与国内生产总值

二. 判断正误并阐述理由（4*5=20 分）

1. 政府给定的价格使得商品的需求量大于供给量，则该价格为支持价格。
2. 卖方垄断厂商使用要素的原则为 $VMP=W$
3. 当物价上涨时，LM 曲线会向右下方移动
4. 当三部门经济处于均衡状态时，储蓄加政府支出等于税收加投资
5. 在完全竞争市场体系下，如果对商品的生产增加税收，则税收转嫁给生产者，对销售增加税收负担转嫁给消费者。

三. 计算题（10+15+15=40 分）

1. 假设商品的需求曲线为 $X=25P_X^{-1/2}P_Y^{1/3}I^{2/3}$ ，其中 P_X 为 X 的价格， P_Y 为 Y 的价格，I 表示收入。求出商品 X 的价格需求弹性，商品 X 对商品 Y 的交叉价格弹性，商品 X 的收入弹性。
2. 一垄断厂商面临的需求为 $P(Y)=100-2Y$ ，其边际成本为 20。
 - 1) 垄断价格和产量是多少？
 - 2) 社会最优的价格和产量是多少？
 - 3) 由于垄断而造成的效率损失为多少？
 - 4) 假若垄断厂商能够区别任一顾客，并对每一顾客收取最高可能的价格，这时，产量为多少？效率损失为多少？

