

福州大学 2005 年招收硕士研究生入学考试试卷

招生学院：管理学院 招生专业：西方经济学、产业经济学、数量经济学

考试科目：经济学综合（微观经济学、宏观经济学） 科目编码：438

一、解释下列概念（共 35 分）

1. 平衡预算乘数（5 分）
2. 比较优势（5 分）
3. 公开市场业务（5 分）
4. 固定投入比例生产函数（5 分）
5. 生产者均衡（5 分）
6. 生产集团（5 分）
7. 经济租（5 分）

二、简要回答下列问题（共 30 分）

1. 作图说明公共物品最优数量的决定，并简要分析由市场提供的公共物品通常将低于最优数量。
2. 与业主制企业和合伙制企业相比，公司制企业具有明显的优越性。按照“优胜劣汰”的法则，市场上最终留存下来的只能是公司制企业。为什么大国仍然有大量非公司制企业存在？
3. 影响总需求和总供给曲线移动的因素分别有哪些？

三、计算题（30 分）

1. 某纺织公司估计市场对的确凉的需求与居民收入之间的关系为  $Q=100+0.2Y$ ，这里， $Q$  为需求量， $Y$  为每一人口的收入。
  - (1) 求收入水平分别为 2000 元、3000 元、4000 元、5000 元、6000 元时的需求量。
  - (2) 求收入水平在 4000 元和 6000 元时的点收入弹性。
  - (3) 求收入范围在 2000—3000 元之间和 5000—6000 元之间的弧收入弹性。
  - (4) 若的确凉是该公司唯一产品，试问：如果国民经济处于迅速发展时期，该公司生产能不能快于国民收入的增长速度，为什么？
2. 已知某完全竞争的成本递增行业的长期供给函数  $LS=5500+300P$ 。试求：(1) 当市场需求函数为  $D=8000-200P$  时，市场的长期均衡价格和均衡产量；(2) 当市场需求增加，市场需求函数为  $D=10000-200P$  时，市场长期均衡价格和均衡产量；(3) 比较 (1) (2)，说明市场需求变动对成本递增行业的长期均衡价格和均衡产量的影响。
3. 假定经济满足  $Y=C+I+G$ ，且消费  $C=800+0.63Y$ ，投资  $I=7500-20000r$ ，货币需求  $L=0.1625Y-10000r$ ，名义货币供给量 6000 亿，价格水平为 1，问当政府支出从 7500 亿增加到 8500 亿时，政府支出的增加挤占了多少私人投资？

四、分析论述题（共 55 分，注意：每个专业考生共做 3 题，其中题 1 和题 2 是每个专业共同必做题，题 3 是西方经济学专业考生答题，题 4 是产业经济学考生答题，题 5 是数理经济学考生答题）

1. 什么是替代效应与收入效应？图示分析正常物品和吉芬物品的替代效应和收入效应，并进一步说明这两类物品的需求曲线的特征。（15 分）
2. 结合中国财政政策实践，论述财政政策的内容与运用。（15 分）
3. 运用新古典增长模型，并结合内生增长理论的基本论点，分析说明我国在实施可持续发展

战略中要注意采取哪些重大政策措施。(25 分)

4.寡头垄断市场具有什么特点?我国是否存在寡头垄断市场?若有请举一个例子说明其优缺点。(25 分)

5.(本题 25 分)

(1)简述下列两个概念:博弈论;纳什均衡。

(2)在一个双寡头垄断市场中,有两家企业  $i$  ( $i=1, 2$ ) 进行产量竞争。假设两家企业的产量记为  $q_i$  ( $i=1, 2$ ), 两家企业的成本函数  $C(q_i) = 2q_i$ , 市场上该产品的价格函数为:  $p = 100 - (q_1 + q_2)$ 。企业间的竞争以各自利润为目标函数(支付函数), 试求出纳什均衡解。

(3)如果两家企业进行联合决策寻求使两家总利润最大的总产量, 然后决议:两家企业各以总产量的一半进行生产。试求联合决策方式下企业的生产决策结果。

(4)对(2)和(3)结果的作比较, 对此作出解释。