

福州大学 2007 年招收硕士研究生入学考试试卷

招生学院_____管理学院_____

考试科目_____经济学综合_____ 科目编号_____437_____

一、判断（每小题 2 分，共 20 分，请将正确答案在括符中打√，错误的打×）

1. 如果边际收入大于边际成本，那么减少产量就会使总利润减少（ ）
2. 经济利润等于会计利润加正常利润（ ）
3. 一种产品的市场均衡是指整个社会的总需求等于总供给（ ）
4. 如果在增加居民收入的同时，电视机的成本下降，则电视机的价格会上涨（ ）
5. 价格弹性大于 1 时应采取薄利多销政策（ ）
6. 四部门与三部门相比经济相比，乘数效应变小（ ）
7. 边际消费倾向与边际储蓄倾向之和等于 1（ ）
8. 债券价格下降的情况下，人们倾向于减少手持货币（ ）
9. 价格水平上升时会减少实际货币供给并使 LM 线右移（ ）
10. 导致经济周期性波动的投资主要是存货投资（ ）

二、名称解释（每小题 4 分，共 20 分）

1. 交换的契约曲线
2. 政府购买支出乘数
3. 公共物品
4. 博弈均衡
5. 消费者剩余

三、作图分析（每小题 10 分，共 30 分）

1. 试用图从短期总成本曲线推导长期总成本曲线，并说明长期总成本曲线的经济含义。
2. 试用图说明垄断厂商短期均衡的形成及其条件。
3. 假定政府要削减税收，试用 IS-LM 模型图示说明以下两种情况下减税的影响：
 - （1） 用适应性货币政策保持利率不变。
 - （2） 货币存量不变。

四、计算题（每小题 10 分，共 30 分）

1、已知某垄断厂商的反需求函数为 $P = 100 - 2Q + 2\sqrt{A}$ ，成本函数为 $TC = 3Q^2 + 20Q + A$ ，其中 A 表示厂商的广告支出。求：该厂商实现利润最大化时 Q 、 P 和 A 的值。

2、一农场主的作物缺水，他须决定是否进行灌溉。如他进行灌溉，或是天下雨的话，作物带来的利润是 1000 元，但若是缺水，利润只有 500 元。灌溉的成本是 200 元。农场主的目标是预期利润达到最大。

- (1) 如果农场主相信下雨的概率是 50%，他会灌溉吗？
- (2) 假如天气预报的准确率是 100%，农场主愿意为获得这种准确的天气信息支付多少费用？

3、在新古典增长模型中，人均生产函数为 $y = f(k) = 2k - 0.5k^2$ ，人均储蓄率为 0.3，人口增长率为 0.03，求

- (1) 使经济均衡增长的 k 值。
- (2) 与黄金律相对应的人均资本量。

五、分析论述题（共 50 分）

1、试以囚犯困境博弈模型所体现的合作不稳定性，来解释寡头市场上的共谋不稳定性，并从中引发几点完善市场体制的现实思考（15 分）。

2、分析说明风险回避、爱好和中立者的判断条件，并分析风险回避的消费者为什么会购买保险（15 分）。

3、凯恩斯学派的宏观货币政策的理论基础与政策主张是什么，试运用 IS—LM 模型分析货币政策对经济的影响（20 分）。

