

装备指挥技术学院硕士研究生招生考试 微观经济学（801）考试大纲

第一部分 考试说明

一、考试性质

硕士研究生招生考试是为学院招收硕士研究生而设置的。微观经济学为招生考试初试的一门自命题科目，设置该科目的指导思想是既要有利于学院对高层次、高素质人才的选拔，又要有利于促进考生对本科目的学习掌握。

二、考试基本要求

要求考生比较系统地理解微观经济学的基本概念和基本原理，掌握基本知识和基本方法，具有综合运用所学知识、理论和方法分析和解决实际问题的能力。考生应能：

- （一）准确掌握和理解微观经济学的基本概念及基本理论。
- （二）理解和熟练掌握均衡分析、边际分析等经济学基本分析方法。
- （三）熟练运用经济学的基本原理与方法分析现实经济问题。

三、考试形式及考试时间

微观经济学科目考试采用闭卷、笔试形式，考试时间为 180 分钟。

四、试卷结构

（一）试卷满分为 150 分。

（二）内容比例

| | |
|--------------|--------|
| 需求与供给理论 | 约 15 分 |
| 效用论 | 约 10 分 |
| 生产论 | 约 20 分 |
| 成本理论 | 约 30 分 |
| 市场理论 | 约 30 分 |
| 分配理论 | 约 20 分 |
| 一般均衡理论和福利经济学 | 约 15 分 |
| 市场失灵与微观经济政策 | 约 10 分 |

（三）题型比例

| | |
|--------|---------|
| 单项选择题 | 约占 7 % |
| 多项选择题 | 约占 7 % |
| 简答题 | 约占 14 % |
| 计算与分析题 | 约占 52 % |

第二部分 考查知识范围

一、需求与供给理论

(一) 需求和供给的基本概念

- 1、需求、需求量、需求函数
- 2、供给、供给量、供给函数
- 3、均衡价格、均衡数量的决定方法及运用

(二) 弹性理论

- 1、需求价格弹性、需求收入弹性、需求交叉弹性和供给弹性等概念
- 2、需求价格、需求收入、需求交叉和供给弹性计算公式和类型
- 3、蛛网原理

二、效用论

(一) 效用论基本概念

- 1、效用、基数效用、序数效用、边际效用的含义
- 2、边际效用递减规律
- 3、基数效用论的消费者均衡的条件
- 4、消费者剩余
- 5、需求曲线的推导

(二) 无差异曲线

- 1、关于偏好的假定
- 2、无差异曲线的含义和特点
- 3、边际替代率及其递减规律
- 4、无差异曲线的特殊形状

(三) 预算线与消费者均衡

- 1、预算线的含义、预算线的变动
- 2、序数效用论下消费者均衡的图形及其含义

(四) 价格变化和收入变化对消费者均衡的影响

- 1、价格变化：价格——消费曲线
- 2、消费者的需求曲线
- 3、收入变化：收入——消费曲线
- 4、恩格尔曲线

(五) 替代效应和收入效应

- 1、替代效应和收入效应的含义

- 2、正常物品的替代效应与收入效应
- 3、补偿预算线
- 4、低档物品的收入效用和替代效应
- 5、吉芬物品的替代效应和收入效应
- 6、市场需求曲线

三、生产论

(一) 生产函数

- 1、生产函数
- 2、固定投入比例生产函数
- 3、柯布-道格拉斯生产函数

(二) 一种可变生产要素的生产函数

- 1、总产量、平均产量和边际产量的含义
- 2、总产量、平均产量和边际产量的关系
- 3、边际报酬递减规律和规模报酬类型
- 4、短期生产的三个阶段

(三) 两种可变生产要素的生产函数

- 1、两种可变生产要素的生产函数
- 2、等产量曲线的含义和特点
- 3、边际技术替代率和边际技术替代率的递减规律

(四) 等成本线

- 1、等成本曲线的含义
- 2、等成本曲线的图形

(五) 最优生产要素组合

- 1、既定成本条件下的产量最大化
- 2、既定产量条件下的成本最小化

(六) 规模报酬

- 1、规模报酬的含义
- 2、规模报酬的图形表示

四、成本理论

(一) 成本概念

- 1、机会成本、平均成本、边际成本、总成本、短期成本、长期成本的含义
- 2、机会成本、平均成本、边际成本、总成本、短期成本、长期成本之间的关系

(二) 短期成本与长期成本曲线

- 1、各种短期成本曲线随产量的变化关系

- 2、各种短期成本曲线之间的关系
- 3、各种长期成本曲线随产量的变化关系
- 4、长期成本曲线与短期成本曲线的关系

(三) 规模经济

- 1、规模经济的含义
- 2、内在经济与内在不经济、外在经济与外在经济的含义
- 3、最优产出率与最佳工厂规模

五、市场理论

(一) 完全竞争的市场

- 1、厂商和市场类型的含义及特征
- 2、完全竞争市场的条件
- 3、完全竞争厂商的收益曲线
- 4、完全竞争市场中厂商实现短期均衡和长期均衡的条件
- 5、完全竞争厂商的短期供给曲线
- 6、生产者剩余
- 7、完全竞争行业的短期供给曲线

(二) 完全垄断市场

- 1、垄断市场的条件和原因
- 2、垄断厂商的需求曲线和收益曲线
- 3、垄断厂商的短期均衡
- 4、垄断厂商的供给曲线
- 5、垄断厂商的长期均衡
- 6、价格歧视的含义及类型

(三) 垄断竞争的市场

- 1、垄断竞争的条件
- 2、垄断竞争厂商的需求曲线
- 3、垄断竞争厂商的短期均衡
- 4、垄断竞争厂商的长期均衡
- 5、垄断竞争厂商的供给曲线
- 6、非价格竞争

(四) 寡头垄断的市场

- 1、寡头市场的特征
- 2、古诺模型
- 3、斯威齐模型
- 4、博弈论初步（博弈的基本要素、博弈均衡的基本概念）

六、分配理论

（一）生产要素价格决定的需求方面

- 1、生产要素及其报酬形式
- 2、引致需求
- 3、完全竞争厂商使用生产要素的原则
- 4、完全竞争厂商对生产要素的需求曲线
- 5、厂商需求曲线与市场需求曲线
- 6、卖方垄断对生产要素的使用原则及需求曲线
- 7、买方垄断情况下生产要素的价格和数量的决定

（二）生产要素价格决定的供给方面

- 1、要素供给的原则与无差异曲线
- 2、劳动、土地、资本的供给曲线
- 3、工资率、地租和利息的决定
- 4、洛伦兹曲线和基尼系数

七、一般均衡理论和福利经济学

（一）一般均衡

- 1、一般均衡的含义及其实现
- 2、两种市场达到均衡时的条件

（二）经济效率

- 1、帕累托最优状态
- 2、埃奇沃思框架图
- 3、生产与交换的帕累托最优

（三）社会福利函数和效率与公平

- 1、效用可能性曲线
- 2、社会福利函数
- 3、不可能性定理
- 4、惯性和均衡的多样性（加法型、乘法型、罗尔斯社会福利函数）
- 5、效率与公平

八、市场失灵和微观经济政策

（一）垄断

- 1、“哈伯格”效率损失
- 2、寻租理论
- 3、对垄断的公共管制

（二）外部效应

- 1、外部效应效率损失

2、科斯定理

(三) 公共产品和公共资源

1、排他性与竞争性

2、公共产品

3、公共资源与公地悲剧

(四) 信息的不完全和不对称

1、对信息不完全和不对称的理解

2、逆向选择

3、道德风险

4、委托代理理论