

# 《微观经济学》考试大纲

## 一、考试目的

本次考试是全日制经济类学术型硕士研究生的入学资格考试之微观经济学部分。

## 二、考试的性质与范围

微观经济学考试主要是测试考生是否理解和掌握微观经济学的基本概念、基本原理和基本方法，能否运用相关知识和原理联系实际，具备分析问题和解决问题的能力的基本能力。测试考生是否具有本科学习的能力。考试范围包括本大纲规定的微观经济学考试内容。

## 三、考试基本要求

要求考生熟悉基本概念和定理，并系统、深入理解整个微观经济理论的框架和内在逻辑，熟练掌握微观经济学的主要分析方法、工具和手段，理论联系实际，运用所学经济理论分析、解释和处理现实问题。考生统一用汉语答题。

## 四、考试形式

考试形式采用闭卷考试。试卷结构采用如下题型范围：单选题、判断题、简答题、计算题、论述题。

## 五、考试内容

考试重点内容如下

1. 预算约束：预算约束的定义、预算集的性质、预算线的变动
2. 偏好：偏好的定义、偏好的假设、无差异曲线、边际替代率
3. 效用：基数效用、构造效用函数、边际效用和边际替代率的关系
4. 选择：消费者的最优选择和需求
5. 需求：正常商品和抵挡商品、收入提供曲线、普通商品和吉芬商品、替代品和互补品、反需求函数
6. 显示偏好：显示偏好的概念、从显示偏好到偏好
7. 斯勒茨基方程：价格变动的替代效应和收入效应
8. 需求分析和跨期选择问题：生产要素禀赋和需求变动、劳动供给、跨期选择的预算约束
9. 不确定性条件下的选择：或有消费、期望效用、风险厌恶、风险偏好、风险中性
10. 消费者剩余：消费者剩余的概念、补偿变化和等价变化
11. 市场需求：从个人需求到市场需求、弹性、弹性与收益、边际收益曲线、收入弹性
12. 均衡：市场均衡、比较静态分析、税收、税收的额外损失、税收与帕累托效率
13. 技术：投入和产出、生产函数、边际产品、技术替代率、边际产品递减、技术替代率递减、长期和短期、规模报酬
14. 利润最大化：利润、不变要素和可变要素、短期利润最大化、长期利润最大

- 化、反要素需求曲线、利润最大化和规模报酬
15. 成本最小化：成本最小化的定义、规模报酬和成本函数、长期成本和短期成本、沉没成本
  16. 成本曲线：各种成本概念、各种成本之间的关系
  17. 厂商供给和行业供给：市场特征、反供给函数、短期行业供给和长期行业供给、零利润、不变要素和经济租金
  18. 垄断和垄断行为：垄断的定义、线性需求曲线和垄断、成本加成定价、垄断的低效率、自然垄断、价格歧视的定义、三种价格歧视
  19. 要素市场：边际产品收益和边际产品价值、产品市场垄断厂商的要素需求、要素市场买方垄断市场的要素需求、上游垄断和下游垄断
  20. 寡头垄断：寡头垄断特征与模式、古诺模型、斯塔尔伯格模型、价格领导者模型、联合定价和合谋
  21. 博弈论：博弈的收益矩阵、纳什均衡、混合策略、囚徒困境、重复博弈、序贯博弈
  22. 交换经济和福利经济学定理：埃奇沃思方框图、瓦尔拉斯法则、均衡定义
  23. 福利经济学基本定理
  24. 生产经济与福利经济学定理：生产的交换经济与福利经济学的基本定理、偏好的汇总与社会福利函数
  25. 外部效应：外部性的定义与表现形式、庇古税与科斯定理、公地的悲剧
  26. 公共物品：公共物品的定义、搭便车、公共物品的需求和供给
  27. 不对称信息：逆向选择、道德风险、委托代理问题和激励