

河南农业大学 2025 年硕士研究生招生

自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称：813 微观经济学

考试要求：

1. 本考试大纲适用于报考河南农业大学农林经济管理学术学位（农林经济管理 120300）硕士研究生的入学考试。
2. 了解微观经济学的发展现状和发展趋势，掌握微观经济学的基本概念和基本原理，系统把握微观经济学的体系结构。重点考核学生运用基本经济理论来分析与解决经济中实际问题的综合能力。

考试方式：笔试，闭卷。

答题时间：180 分钟

考试题型及比例：（卷面成绩 150 分）

1. 主要题型有：概念题、简答题、计算题、论述题。
2. 概念题：约 30%；简答题：约 20%；计算题：约 25%；论述题：约 25%。

基本内容及范围：

（一）需求与供给基本理论

内容：有关需求、供给的概念，影响需求与供给的因素、供求规律、需求价格弹性的计算以及均衡价格和均衡数量的计算。

要求：掌握需求函数，需求的影响因素，需求的变化，供给函数，供给的影响因素，供给的变化，均衡价格、均衡数量的定义，均衡价格的形成，需求的价格弹性、交叉弹性、收入弹性和供给弹性的定义、弹性的基本计算公式。熟练掌握需求、供给、均衡价格的形成。计算需求的价格弹性、均衡价格和均衡产量。

（二）效用论

内容：效用、消费者剩余、无差异曲线、预算线、替代效应、收入效应等基本概念；边际效用递减规律；无差异曲线的特点；消费者均衡；边际替代率；正常物品、低档物品与吉芬物品的替代效应与收入效应。

要求：掌握无差异曲线分析与消费者均衡，并能够用替代效应理论和收入效应理论分析正常商品、低档品和吉芬商品等需求曲线的形状。熟练掌握计算消费者最大化效用及相应的产品数量。

（三）生产论与成本论

内容：短期与长期；短期生产函数；长期生产函数，各类成本的概念、短期与长期成本函数。

要求：掌握等产量曲线的含义；总产量、平均产量和边际产量的含义及关系；边际技术替代率的含义和递减规律；等成本线的含义；短期成本的分类及图形。熟练掌握生产要素最优组合的条件，厂商的生产成本与产量之间的关系。

（四）市场结构与厂商均衡

内容：完全竞争市场的条件；厂商实现利润最大化的均衡条件；生产者剩余；厂商与行业的短期和长期供给曲线；垄断市场、价格歧视、垄断竞争市场、主观需求曲线与客观需求曲线、寡头市场。

要求：掌握完全竞争厂商的短期均衡，短期供给曲线和完全竞争行业的短期供给曲线，完全竞争厂商的长期均衡。成本不变行业、成本递增行业和成本递减行业的长期供给曲线。了解一级、二级和三级价格歧视的含义。寡头厂商行为的古诺模型、斯塔克伯格模型、价格领导模型和斯威齐模型。熟练掌握完全竞争市场的条件，完全竞争

厂商的需求曲线、平均收益曲线和边际收益曲线。厂商实现利润最大化的均衡条件。垄断竞争厂商的短期均衡条件和长期均衡条件。

(五) 生产要素价格的决定

内容：要素市场均衡价格的决定。

要求：掌握劳动供给曲线和工资的决定、劳动的市场供给曲线和均衡工资的决定、土地的供给曲线和地租的决定、资本的供给曲线和利息的决定、资本和利息的含义、资本的供给、资本市场的均衡。熟练掌握要素供给的边际效用、自用资源的边际效用、无差异曲线分析、要素供给问题。

(六) 一般均衡论和福利经济学

内容：公平和效率之间的冲突、契约曲线、埃奇沃斯盒形图、生产可能性边界。

要求：掌握交换的效率；生产中投入品使用的效率；产出市场的效率。熟练掌握公平和效率；生产的效率。

(七) 市场失灵和微观经济政策

内容：市场失灵的表现及微观经济政策机理。

要求：掌握市场失灵的原因，为何不能自动实现资源的最优配置。熟练掌握市场失灵的概念及其表现。

参考书目 (包括作者、书目名称、出版社、出版时间、版次):

1. (马工程重点教材) 西方经济学编写组, 西方经济学(上) (第二版), 北京: 高等教育出版社, 2019
2. 高鸿业主编, 西方经济学(微观部分) (第七版), 北京: 中国人民大学出版社, 2018