

北京航空航天大学经济管理学院
983 经济学基础 硕士入学考试大纲（2024 版）

一、总体要求

掌握微观经济学、宏观经济学和计量经济学的基本概念、基本思想、基本模型、基本分析方法和计算技巧，三部分所占比例分别为 55%、55%和 40%（满分 150 分）。

二、考试重点内容

- （一）供求理论，弹性理论、消费者剩余、生产者剩余、税收分摊等的计算方法
- （二）效用与消费者行为理论，能够根据效用函数求解需求函数等等
- （三）厂商理论，能够进行计算分析
- （四）市场结构理论，主要是厂商短期与长期均衡、市场效率，及博弈论的基本概念和应用
- （五）生产要素价格理论，特别是劳动的供给与需求，以及收入分配理论
- （六）公共物品和外部性理论
- （七）宏观经济系统的主要指标与相互关系（基本定律）
- （八）总供给与总需求理论、IS-LM 模型
- （九）经济增长理论
- （十）经济周期理论（又称商业周期理论）
- （十一）宏观经济政策的目标、范畴、工具与效果评价
- （十二）汇率决定理论和开放经济条件下的宏观政策的效果分析
- （十三）计量经济学模型的特征与建模步骤
- （十四）经典单方程计量经济学模型的基本假设、参数估计方法、置信区间、显著性检验等
- （十五）经典单方程计量经济学模型的异方差性、自相关性、多重共线性，以及克服随机解释变量的方法等
- （十六）联立方程计量经济学模型的识别，以及各种估计方法：狭义的工具变量法、间接最小二乘法，及二阶段最小二乘法

三、考试内容

第一部分 经济学基础知识

- 1、经济学的定义
- 2、选择、权衡和机会成本
- 3、边际量与激励
- 4、自愿交换与有效市场
- 5、生产可能性边界
- 6、边际成本与边际收益
- 7、了解经济学的历史演进和标志性作品
- 8、经济数据的类型
- 9、图形绘制与分析

第二部分 供求理论及其应用

- 1、需求与需求曲线
- 2、需求的变动与需求量的变动
- 3、市场需求与个人需求
- 4、供给与供给曲线
- 5、供给的变动与供给量的变动
- 6、市场供给与个人供给
- 7、供求均衡和意义
- 8、价格机制的作用方式

- 9、需求弹性及其计算
- 10、供给弹性及其计算
- 11、消费者剩余
- 12、生产者剩余
- 13、竞争市场的效率与公平
- 14、住房市场与租金上限
- 15、劳动市场与最低工资
- 16、税收分摊与需求弹性、供给弹性
- 17、税收与效率
- 18、非法物品市场
- 19、农产品价格稳定政策

第三部分 效用与消费者理论

- 1、效用、基数效用和序数效用
- 2、边际效用递减规律
- 3、基数效用理论下的消费者均衡
- 4、需求曲线的推导
- 5、能运用拉格朗日方法，从效用函数等推导出需求函数
- 6、消费者偏好的假设
- 7、无差异曲线及其特点
- 8、边际替代率递减规律
- 9、预算线
- 10、序数效用理论下的消费者均衡
- 11、基数效用理论和序数效用理论之间的联系
- 12、收入-消费曲线
- 13、消费者需求曲线
- 14、替代效应和收入效应及其应用
- 15、市场需求曲线

第四部分 生产者理论

- 1、生产函数：概念、常见的生产函数形式
- 2、短期生产函数
- 3、长期生产函数
- 4、投入要素的最佳组合
- 5、规模报酬
- 6、长期生产的经济区域
- 7、成本的概念
- 8、短期成本理论
- 9、长期成本理论

第五部分 市场结构理论

- 1、完全竞争市场的特点
- 2、完全竞争厂商的需求曲线和收益曲线
- 3、完全竞争厂商的短期均衡
- 4、完全竞争厂商的长期均衡
- 5、完全竞争行业的长期均衡
- 6、完全竞争市场均衡的效率
- 7、完全垄断市场
- 8、垄断厂商的需求曲线和收益曲线
- 9、完全垄断厂商的短期均衡
- 10、垄断厂商的供给曲线的说明
- 11、垄断厂商的长期均衡
- 12、垄断厂商的差别定价
- 13、自然垄断

- 14、垄断竞争市场
- 15、垄断市场的效率与福利损失
- 16、寡头市场的特征
- 17、折弯的需求曲线
- 18、寡头的决策
- 19、博弈论基础

第六部分 生产要素价格理论

- 1、收入分配和财富
- 2、洛伦茨曲线
- 3、基尼系数
- 4、收入再分配
- 5、完全竞争的要素市场
- 6、生产要素的需求
- 7、完全竞争厂商面临的要素供给
- 8、完全竞争厂商的要素需求和供给的均衡
- 9、不完全竞争条件下要素价格的决定
- 10、劳动市场的均衡和工资
- 11、土地市场的均衡和地租
- 12、资本市场的均衡和利息

第七部分 市场失灵与微观经济政策

- 1、市场失灵的含义与成因
- 2、外部性的含义
- 3、外部性与经济效率
- 4、消减外部性的对策
- 5、产权与科斯定理
- 6、公共物品的特征
- 7、公共物品的最优数量
- 8、公共物品与经济效率
- 9、公共物品的处理方式
- 10、道德风险和逆向选择
- 11、委托人-代理人问题
- 12、不确定性与风险

第八部分 宏观经济学基本概念和经济活动的衡量

- 1、宏观经济学的基本问题与研究方法
- 2、宏观经济学与微观经济学的区别与联系
- 3、宏观经济的理想状态与运行目标
- 4、宏观经济学的变量体系与核算原理
- 5、国民收入恒等式
- 6、国内生产总值与自然产出
- 7、消费者价格指数、失业率与充分就业

第九部分 国民收入决定理论与总需求—总供给理论

- 1、消费函数与储蓄函数
- 2、政府支出与投资乘数原理
- 3、货币需求决定与利率决定
- 4、银行体系与货币供给
- 5、货币乘数与货币数量说
- 6、两部门、三部门经济的 IS-LM 模型
- 7、由 IS-LM 模型导出的总需求函数
- 8、总供给的一般形式
- 9、宏观经济均衡

第十部分 失业和通货膨胀理论

- 1、失业与就业的概念、统计指标与类型
- 2、奥肯法则
- 3、劳动力市场与工资率
- 4、工资刚性与粘性
- 5、通货膨胀概念与后果
- 6、菲利普斯曲线
- 7、理性预期与通货膨胀
- 8、通货膨胀的治理

第十一部分 经济周期与宏观经济政策

- 1、经济周期现象与测量
- 2、经济周期的根源
- 3、现代经济周期理论
- 4、宏观经济政策的理论依据
- 5、财政政策分析
- 6、货币政策分析
- 7、宏观经济政策效果
- 8、我国现实宏观经济政策分析

第十二部分 经济增长理论

- 1、经济增长的概念与方式
- 2、经济增长理论（新古典与内生增长）
- 3、经济增长核算
- 4、促进经济增长的政策
- 5、运用相关理论分析现实经济增长问题

第十三部分 开放经济的宏观经济学

- 1、国际经济活动与比较优势理论
- 2、国际收支帐户
- 3、国际收支平衡以及调节手段
- 4、汇率决定理论与汇率管理
- 5、购买力平价与利率平价
- 6、关于固定汇率制度的蒙代尔-弗莱明三角形定理
- 7、开放条件下宏观经济政策的效果和宏观经济均衡
- 8、运用相关理论分析现实开放经济问题

第十四部分 计量经济学概述

- 1、了解计量经济学的产生与发展历史
- 2、了解计量经济学的内容、目的
- 3、熟练掌握计量经济学模型的特征与建模步骤

第十五部分 经典单方程计量经济学模型

- 1、熟悉多元线性计量经济学模型形式、基本假设条件与参数估计
- 2、熟练掌握一元及多元线性模型的最小二乘估计式、性质
- 3、掌握多元线性计量经济学模型的拟合优度检验、方程显著性检验以及变量显著性检验
- 4、掌握多元线性计量经济学模型的参数估计量的置信区间
- 5、掌握多元线性计量经济学模型的预测值的置信区间
- 6、了解线性计量经济学模型的最大似然估计及矩估计方法
- 7、了解经典单方程模型的专门问题：虚拟变量、滞后变量

第十六部分 经典单方程计量经济学模型的计量经济学检验

- 1、掌握异方差性的定义、经济背景、后果、异方差检验，以及克服异方差性的方法

- 2、掌握序列相关的定义、经济背景、后果、序列相关检验，以及克服序列相关的方法
- 3、掌握多重共线性的定义、背景、后果、多重共线性检验，及克服多重共线性的方法
- 4、理解随机解释变量的定义、经济背景、后果，以及克服随机解释变量的方法

第十七部分 联立方程计量经济学模型的理论与方法

- 1、掌握联立方程计量经济学模型的基本概念
- 2、掌握联立方程计量经济学模型的识别
- 3、掌握联立方程计量经济学模型的估计方法：狭义的工具变量法、间接最小二乘法，及二阶段最小二乘法

四、考试题型

选择题（单选或多选）、判断题、概念题、简答题、分析题、计算题、论述题（可能包括但不一定在一次考试中全部出现）。