

### 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 65%、65% 和 20%（满分 150 分）。

### 二、考试重点内容

- （一）供求理论，特别是弹性系数、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：纳什均衡，几个主要的博弈矩阵

#### **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. 垄断与政府管制
3. 外部性的含义
4. 外部性与经济效率
5. 消减外部性的对策
6. 产权与科斯定理
7. 公共物品的特征
8. 公共物品的最优数量
9. 公共物品与经济效率
10. 公共物品的处理方式
11. 道德风险和逆向选择
12. 委托人-代理人问题
13. 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. 国内生产总值与自然产出
6. 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. 利率，投资与投资乘数原理
3. 政府支出与相应的乘数原理
4. 货币需求决定与利率决定
5. 银行体系与货币供给
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

## 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. 技术进步与总供给曲线的移动
4. 技术进步与知识经济

## 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. 购买力平价与利率评价
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

## 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

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

## 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

概念题, 选择题 (单选或多选), 判断题, 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)。