

西安财经学院

2012 年硕士研究生入学考试初试考试大纲

考试科目：西方经济学与统计学（西方经济学占 50% 、统计学 50%）

考试科目代码：802

适用专业：数量经济学

参考书目：

[1] 高鸿业. 西方经济学（宏观、微观）[M]（第三版）. 北京：中国人民大学出版社，2004.

[2] 魏宗舒. 概率论与数理统计教程[M]. 北京：高等教育出版社，2008

[3] 王振龙. 统计学[M]. 西安：陕西人民出版社，2003.

[4] 袁卫. 统计学[M]. 北京：高等教育出版社，2000.

考试总分：150 分

考试时间：3 小时

一、考试目的与要求

《西方经济学》是数量经济学专业的一门重要的专业基础课，这门课程的考试目的在于测试考生对微观经济学和宏观经济学的基本概念、基本原理及基本工具和方法的掌握程度，了解其是否具有初步应用这些基本原理和基本方法去分析、解决市场经济中有关问题的能力。《统计学》是数量经济学专业必须掌握的另一门专业基础课，主要考核考生对数据分析方法工具的掌握和理解程度，考查考生对统计学的基本理论和基本方法的掌握程度和应用能力。

二、考试的基本内容

第一部分 西方经济学（微观、宏观经济学占总分 50%）

第一章 经济学基础知识

1. 经济学重要思想（选择、权衡和机会成本；边际考虑；自愿交易互利的思想，货币和资本作用；市场失灵）
2. 经济学家和著作（经济学的历史演进和标志性作品；重要的经济学家）

3. 经济分析中的图形（经济分析中图形的制作与种类；斜率与弹性；经济分析中图形使用注意事项）

第二章 供求理论及其应用

1. 需求理论（需求与需求曲线；需求的变动与需求量的变动；市场需求与个人需求）

2. 供给理论（供给与供给曲线；供给的变动与供给量的变动；市场供给与个人供给）

3. 市场均衡（供求均衡和意义；价格机制的作用方式）

4. 弹性理论（需求弹性及其计算；供给弹性及其计算）

5. 供给、需求与政府政策（政府价格控制的影响，税收的超额负担；税收对市场的影响）

第三章 消费者和生产者理论

1. 消费者理论（基数效用与需求：边际效用理论和历史，消费者均衡；替代效应和收入效应；偏好理论与需求：无差异曲线，边际替代率，预算线；掌握序数效用论下消费者最优的条件，理解价格—消费线与需求曲线的关系；能运用拉格朗日方法，从效用函数等推导出需求函数）

2. 消费者剩余（支付意愿；用需求曲线衡量消费者剩余）

3. 生产者理论（各种产量概念；边际收益递减规律；生产函数与生产要素投入的选择；几个主要的经验生产函数；成本理论：各种成本概念和曲线，厂商利润最大化条件）

第四章 要素市场

1. 市场如何决定收入（收入和财富；边际生产率决定投入的价格）

2. 劳动市场（劳动需求与劳动供给；劳动市场的均衡；决定工资的若干因素）

3. 土地市场和资本市场（土地和租金，经济租；资本和利息理论）

4. 收入分配（不平等的衡量；收入再分配的政治哲学；减少贫困的政策）

第五章 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. 宏观经济学与宏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

第六章 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

第七章 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

第八章 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

第九章 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。

第十章 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. 汇率理论与汇率管理
5. 开放经济条件下的 IS-LM 模型
6. 开放条件下宏观经济政策的效果和宏观经济均衡。

考试重点内容

1. 供求理论，特别是运用该原理解释现实经济问题的能力；
2. 消费者理论，特别是根据效用函数求解需求函数；
3. 成本理论；
4. 宏观经济系统的主要指标与相互关系（基本定律）；
5. 总需求理论、IS-LM 模型；
6. 经济增长理论；
7. 宏观经济政策的目标、范畴、工具与效果评价；
9. 汇率决定理论和开放经济条件下的宏观政策的效果分析。

第二部分 统计学（占总分 50%）

第一章 统计学基础知识

1. 社会统计学的基本概念（总体与单位、标志与变量、指标与指标体系）；
2. 社会统计资料的搜集（调查的方法及种类、统计调查的组织形式、概念的操作化与测量、统计误差）。

第二章 统计整理

1. 统计分组与统计汇总；
2. 统计表
3. 统计图。

第三章 统计描述

1. 集中趋势描述（算术平均数、中位数、众数几何平均数与调和平均数及其他）；
2. 离中趋势描述（全距与四分位差、平均差、标准差、相对离势）。

第四章 统计指数

1. 统计指数的概念、作用、种类、编制原理；
2. 统计指数体系、因素分析；
3. 综合指数的编制与计算及两因素分析法。

第五章 时间数列

1. 时间数列的构成与分类
2. 时间数列的指标分析
3. 时间数列的趋势分析

第六章 统计分布

1. 概率与概率分布（概率论基础、概率的数学性质、概率分布、期望值与变异数）
2. 二项分布（二项分布的数学形式、二项分布的性质、统计检验的基本步骤）
3. 正态分布（正态分布的数学形式、标准正态分布、中心极限定理、总体均值和成数的单样本检验）

第七章 参数估计

1. 点估计（矩估计、极大似然估计）
2. 区间估计（总体均值的区间估计、总体方差的区间估计）

第八章 假设检验

1. 均值假设检验
2. 方差假设检验

第九章 相关与回归分析

1. 相关分析（变量之间的相关关系、定类变量的相关、定序变量的相关、定距变量的相关分析）
2. 回归分析（一元线性回归分析、多元线性回归分析）

三、考试题型

名词解释题、简答题、计算题、论述题、应用分析题（包括上述题型，但不一定在一次考试中同时出现）。