

《统计基础理论及相关知识》科目

一、考试目的

考察统计专业技术人员综合运用统计方法、经济学基础理论、会计基础知识等有关理论和实践经验，根据不同要求进行数据描述、参数估计、假设检验，并对数据进行定性和定量分析的能力；利用统计和会计资料进行经济社会发展情况判断和分析的能力。

二、考试基本要求

（一）统计学基础知识

- 1.掌握搜集数据的常用方法、特点及应用条件；熟悉统计学基本概念；了解统计学的发展，了解数据来源的主要渠道。
- 2.掌握描述统计数据特征的基本方法及其适用性。
- 3.掌握参数估计方法，掌握样本量的影响因素和确定方法；熟悉评价估计量优劣的标准。
- 4.掌握总体均值与比例的假设检验方法；熟悉假设检验的基本原理。

5.掌握回归模型的参数估计方法及检验；熟悉回归预测方法及效果评价；了解相关分析与回归分析的基本思想。

6.掌握时间序列基本分析方法；熟悉时间序列构成分析。

7.掌握统计指数的编制原理及方法。

（二）经济学基础知识

1.熟悉需求理论、供给理论、均衡价格理论和弹性分析；熟悉企业成本函数、收益函数和利润最大化条件；了解市场的基本类型及其均衡条件；熟悉市场失灵的原因与后果，了解消除市场失灵的政策与手段，了解收入分配公平理论。

2.掌握国民收入核算中的总量指标与核心指标；熟悉现价 GDP 和不变价 GDP 的基本核算方法；掌握总收入-总支出模型和政府购买乘数、税收乘数计算方法；熟悉消费函数和储蓄函数。

3.掌握 IS-LM 模型，判断产品市场和货币市场的均衡状况；熟悉货币需求函数和货币供给函数。

4. 熟悉失业的类型、测量及其对经济的影响；熟悉不同类型通货膨胀的成因及其对经济的影响；了解短期和长期菲利普斯曲线。

5. 了解宏观经济政策的目标和工具；熟悉国际收支平衡的含义及其与国民经济收支平衡的关联关系；了解财政政策和货币政策的作用及其适用条件，了解供给管理政策。

（三）会计基础知识

1. 掌握会计等式、会计要素及其确认和计量；熟悉会计基本假设、会计信息质量要求、会计基础和会计计量属性；了解会计的含义、会计的目标、会计的职能及会计法律制度。

2. 掌握借贷记账法及其应用；熟悉会计科目和会计账户的分类；了解设置会计科目的原则及设置会计账簿的意义。

3. 掌握会计凭证和会计账簿的种类和错账的更正方法；熟悉会计凭证和会计账簿的概念；了解会计凭证的填制和会计账簿的登记。

4. 掌握财产清查的方法及财产清查结果的账务处理；熟悉财产清查的种类；了解财产清查的意义及内容。

5.掌握资产负债表和利润表的编制；了解现金流量表、所有者权益变动表及报表附注。

6.掌握偿债能力分析、营运能力分析、获利能力分析及现金流量分析；熟悉财务报告分析的方法；了解财务报告分析的目的。

《统计工作实务》科目

一、考试目的

考察统计专业技术人员运用我国现有统计调查设计与管理、国民经济核算和专业统计等统计实务知识进行宏观经济分析的能力；利用统计和国民核算资料解决统计工作中实际问题的能力；利用统计法及相关法律法规依法统计和处理统计违法案件的能力。

二、考试基本要求

（一）统计实务

1.统计调查设计与管理

(1) 掌握我国现有统计调查设计的主要内容和方法步骤，了解统计调查设计在提高我国统计数据质量中的作用。

(2) 掌握我国现有统计调查方法体系、我国现有统计调查的主要方法及其特点。

(3) 掌握我国现有的常用统计分类标准的类别及其主要内容、适用范围，并能正确使用各种统计分类标准。

(4) 掌握法人单位和产业活动单位的概念、认定方法、区别与联系。

(5) 了解新中国政府统计的历程、政府统计的组织体系、统计业务工作基本流程和统计数据质量管理体系。

2.国民经济核算

(1) 掌握国内生产总值（GDP）三种核算方法，分析判断三种方法的基本特点及其相互关系，分析 GDP 在宏观经济分析和中长期规划制定中的作用。

(2) 掌握我国目前投入产出表的基本结构和内容，理解投入产出表的含义，掌握分析方法。

(3) 掌握我国目前资金流量表的基本结构和内容，分析资金流量表的平衡关系；分析国内生产总值、国民总收入、国民可支配总收入之间的关系；分析政府、企业、居民三者收入分配的关系；利用资金流量表进行经济分析；理解资金流量表的含义。

(4) 掌握我国国际收支平衡表的基本结构和内容；利用国际收支平衡表计算国民总收入；分析国际收支平衡状况；理解国际收支平衡表的含义。

(5) 掌握我国资产负债表的内容和基本结构；理解资产负债表的内容和结构、主要平衡关系以及资产负债差额。

3.专业统计

(1) 掌握常规统计调查制度中主要指标的含义；了解我国现行常规统计调查制度的主要内容和统计方法。

(2) 掌握专业统计的统计范围、调查单位和调查方法。

(3) 掌握主要统计指标计算方法。

(4) 掌握主要统计指标在国民经济核算和宏观经济分析中的作用和影响。

4.周期性普查

(1) 掌握我国现行周期性普查的种类和特点。

(2) 熟悉我国现行周期性普查的频次、标准时点、普查对象、普查范围、普查方法和主要内容。

(二) 统计法规

1.掌握统计法律规范的基本特征、效力和基本原则。

2.掌握统计调查对象的权利义务，违法行为种类和相应法律责任。

3.掌握统计机构、统计人员的职责职权，违法行为种类和相应法律责任。

4.掌握统计行政许可项目的法律依据、认定机关及许可程序。

5.掌握统计执法监督检查的对象、主要内容、机构和检查人员的主要职责职权，掌握统计违法案件的查处。

6.掌握统计行政处罚的特征、基本原则及实施机关，熟悉适用统计行政处罚的违法行为种类，熟悉相应的统计行政处罚措施。

7.掌握统计政务处分的适用对象、实施机关，熟悉适用处分的违法行为种类，熟悉相应的处分措施。

8.掌握统计法关于刑事责任的有关规定。

9.掌握统计行政复议机构、范围及有关复议的管辖和复议程序。

10.掌握统计行政诉讼的起诉、受案范围，熟悉如何依法进行统计行政应诉。

11.了解统计督察的对象、内容、组织实施、方式、程序和意见反馈和整改落实。