

全国高等教育自学考试指导委员会

高等教育自学考试经济管理类专业

国民经济统计概论 自学考试大纲

(含考核目标)

中国人民大学出版社

2.33-41

图书在版编目 (CIP) 数据

国民经济统计概论自学考试大纲/自考委编。-北京:
中国人民大学出版社, 1995.7
全国高等教育自学考试经济管理类专业
ISBN 7-300-02124-7/F·626

I. 国…
II. 自…
III. 国民经济-经济统计-概论-高等学校-自学考试
IV. F222

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 12443 号*

全国高等教育自学考试指导委员会
高等教育自学考试经济管理类专业
国民经济统计概论自学考试大纲
(含考核目标)

出版 发行: 中国人民大学出版社
(北京海淀路 175 号 邮编 100872)
印 刷: 北京市丰台区印刷厂

开本: 787×1092 毫米 1/32 印张: 3.375
1995 年 7 月第 1 版 1995 年 7 月第 1 次印刷
字数: 68 000 册数: 1-50 000

定价: 3.20 元

出版前言

为了适应社会主义现代化建设的需要，我国实行了高等教育自学考试制度。它是个人自学、社会助学和国家考试相结合的一种新的教育形式，是我国社会主义高等教育体系的一个组成部分。推行高等教育自学考试制度，是实行宪法规定的“鼓励自学成才”的重要措施，也是造就和选拔人才的一种途径。应考者通过规定之考试并达到毕业要求的，可以获得毕业证书，国家承认其学历，并按规定享受与全日制高等学校毕业生同等的有关待遇。

全国有 30 个省、自治区、直辖市开展了高等教育自学考试工作。为了统一全国高等教育自学考试的标准，全国高等教育自学考试指导委员会陆续制订部分专业考试计划。各专业委员会按照有关专业考试计划的要求，从造就和选拔人才的需要出发，编写了相应专业的课程自学考试大纲，进一步规定课程自学和考试的内容、范围，使考试标准规范化、具体化。

经济管理类专业委员会根据国务院发布的《高等教育自学考试暂行条例》，参照国家教育委员会（或原教育部）拟定的全日制高等学校有关课程的教学大纲，结合自学考试的特点，编写了《国民经济统计概论自学考试大纲》。现经全国高等教育自学考试指导委员会审定，国家教育委员会批准，颁发试行。

《国民经济统计概论自学考试大纲》是该课程考试命题。

自学和社会助学的依据，各地高等教育自学考试委员会都应贯彻执行。

全国高等教育自学考试指导委员会

1995 年 6 月

目 录

I 课程性质和设置目的要求·····	1
II 考试内容·····	3
第一章 总论·····	3
第一节 社会经济统计学的性质和研究对象·····	3
第二节 社会经济统计学与其他科学的关系·····	3
第三节 社会经济统计的作用·····	4
第四节 国民经济统计学的研究范围·····	4
第五节 社会经济统计学的几个基本概念·····	4
第二章 统计调查与资料整理·····	7
第一节 统计调查的意义与种类·····	7
第二节 统计调查方案的设计·····	8
第三节 资料整理·····	8
第四节 统计分组·····	9
第五节 分配数列·····	10
第六节 统计表设计·····	10
第三章 综合指标·····	11
第一节 总量指标·····	11
第二节 相对指标·····	12
第三节 平均指标·····	12
第四节 标志变异指标·····	13
第四章 动态数列·····	15

第一节	动态数列的概念、种类和编制原则	15
第二节	动态数列的水平指标	15
第三节	动态数列的速度指标	16
第四节	动态数列的变动分析	16
第五章	指数	18
第一节	指数的概念和种类	18
第二节	综合指数	18
第三节	平均指数	19
第四节	指数体系与因素分析法	20
第五节	平均指标变动的因素分析	21
第六章	抽样调查	22
第一节	抽样调查的一般问题	22
第二节	抽样误差与抽样估计	23
第三节	抽样调查的组织方式	24
第四节	样本容量的确定和对总量指标的推算	26
第七章	相关分析与回归分析	28
第一节	相关分析的意义、作用和种类	28
第二节	相关关系的判断	29
第三节	回归分析与一元线性回归	29
第四节	应用相关分析与回归分析应注意的问题	31
第八章	人口与劳动力资源统计	32
第一节	人口数量及构成统计	32
第二节	人口变动统计及人口平衡表	33
第三节	劳动力资源数量及构成统计	33
第四节	劳动力资源变动统计及劳动力平衡表	34
第五节	劳动力资源统计分析	34

第九章 国民财富统计与资产负债表	35
第一节 国民财富统计的意义与内容	35
第二节 自然资源统计	36
第三节 国民财产统计	36
第四节 资产负债表	38
第十章 社会产品生产统计	39
第一节 社会产品生产统计的一般问题	39
第二节 物质生产部门总产出——社会总产值 统计	40
第三节 非物质生产部门服务活动总量统计	40
第四节 国内生产总值统计	41
第五节 社会产品生产统计分析	42
第十一章 社会产品流通统计	43
第一节 商品流转的概念和分类	43
第二节 商品流转统计的基本指标	44
第三节 社会消费品零售统计	45
第四节 商品流转统计分析	45
第十二章 对外贸易与国际收支统计	47
第一节 对外贸易统计中的基本问题	47
第二节 海关进出口统计	48
第三节 对外贸易业务统计	49
第四节 国际收支统计	50
第五节 对外贸易与国际收支统计分析	50
第十三章 财政金融与资金流量统计	52
第一节 财政统计	52
第二节 金融统计	54

第三节	资金流量统计	55
第十四章	国民经济效益统计	56
第一节	国民经济效益的涵义及其统计的内容	56
第二节	国民经济效益统计指标体系	57
第三节	国民经济效益的综合评价方法	57
第四节	国民经济效益统计分析	58
第十五章	我国国民经济核算体系	60
第一节	国民经济核算体系的概念和作用	60
第二节	我国国民经济核算体系的建立和发展	60
第三节	我国新国民经济核算体系的基本结构 与内容	61
Ⅲ	考核目标（考核知识点、考核要求）	63
第一章	总论	63
一、	考核知识点	63
二、	考核要求	63
第二章	统计调查与资料整理	61
一、	考核知识点	64
二、	考核要求	65
第三章	综合指标	66
一、	考核知识点	66
二、	考核要求	66
第四章	动态数列	68
一、	考核知识点	68
二、	考核要求	68
第五章	指数	69

一、考核知识点	69
二、考核要求	69
第六章 抽样调查	71
一、考核知识点	71
二、考核要求	71
第七章 相关分析与回归分析	72
一、考核知识点	72
二、考核要求	73
第八章 人口与劳动力资源统计	74
一、考核知识点	74
二、考核要求	74
第九章 国民财富统计与资产负债表	75
一、考核知识点	75
二、考核要求	76
第十章 社会产品生产统计	77
一、考核知识点	77
二、考核要求	77
第十一章 社会产品流通统计	80
一、考核知识点	80
二、考核要求	80
第十二章 对外贸易与国际收支统计	82
一、考核知识点	82
二、考核要求	82
第十三章 财政金融与资金流量统计	84
一、考核知识点	84
二、考核要求	84

第十四章 国民经济效益统计	85
一、考核知识点	85
二、考核要求	86
第十五章 我国国民经济核算体系	87
一、考核知识点	87
二、考核要求	88
IV 有关说明与实施要求	89
附录：题型举例	93
后记	96

I 课程性质和设置目的要求

国民经济统计概论是经济管理类各专业基础科(专科)一门共同必修课,是经济管理工作者和研究人员必须掌握的认识工具。它的先修课程是哲学、政治经济学。

本课程内容分两大部分:前一部分(1—7章)论述社会经济统计的一般原理和方法,目的是为学习后一部分打基础;后一部分(8—15章)论述国民经济统计核算及分析的基本原理和方法。

学习本课程要求:

1. 系统掌握社会经济统计的一般原理和方法。
2. 系统掌握国民经济统计核算和分析的基本理论、基本方法和技能。
3. 要全面、系统地学,各部分内容要能融会贯通,切忌断章取义。
4. 要联系实际学,要随时注意我国国民经济核算体系的进一步改革和发展。
5. 国民经济统计学是一门方法科学,技术性较强,学习时要认真完成各章所附的习题,以验证和巩固所学内容,锻炼分析问题、解决问题的能力。

Ⅱ 考试内容

第一章 总 论

学习目的和要求

通过本章学习，要对社会经济统计学的几个基本理论问题和基本概念，有正确的理解和认识。明确社会经济统计学和其他社会科学的关系及国民经济统计学的研究范围。

第一节 社会经济统计学的性质 和研究对象

统计的三种涵义——统计活动、统计资料、统计学，三种涵义的关系。

社会经济统计的性质。社会经济统计是从数量方面入手研究社会经济现象的现状与发展规律的一种手段。列宁对社会经济统计基本性质的论断，对这一论断的理解。

社会经济统计学的研究对象：社会经济统计活动过程。
社会经济统计认识社会的特点。

第二节 社会经济统计学与其他科学的关系

社会经济统计学与哲学的关系，与毛泽东调查研究思想的关系。

社会经济统计学与政治经济学等实质性科学的关系。
社会经济统计学与数学、数理统计学的关系。

第三节 社会经济统计的作用

社会经济统计应用的广泛性。

社会经济统计的作用：社会经济统计在管理工作中的作用；社会经济统计在科学研究中的作用；社会经济统计在国际交流中的作用。

第四节 国民经济统计学的研究范围

国民经济的概念：国民经济是对一个国家或地区的生产、流通、分配和消费的总称，包括第一产业、第二产业、第三产业。

国民经济统计学的研究范围。国民经济统计学是社会经济统计学的一个分支，它的研究范围是全部国民经济现象。

国民经济统计学的特点：

1. 研究范围的广泛性。
2. 着重从宏观角度出发。

第五节 社会经济统计学的几个基本概念

一、统计总体和总体单位

统计总体概念：统计总体是指根据统计任务的要求，由客观存在的，在同一性质基础上结合起来的许多个别事物的

集合。

统计总体的特点：是根据统计任务的要求确定的；是客观存在的；是同一性。

总体单位概念：构成统计总体的个别事物叫总体单位。

二、标志与变量

标志概念：标志是指总体单位的特征或属性的名称。

标志按其表现形式不同，有数量标志和品质标志之分。

变量概念：变量是指可变的数量标志，变量的数值叫变量值。

变量按其数值是否连续，有离散变量和连续变量之分。

三、统计指标

统计指标概念：统计指标表明总体特征的概念及其数量表现，统计指标具有对总体特征定性和定量认识的双重作用。

对统计指标设置的要求：

1. 指标所反映的总体特征概念要有理论根据。
2. 指标要有明确的计算口径范围。
3. 指标要有科学的计算方法。

统计指标的分类：按指标反映的事物性质不同的分类；按指标数据的依据不同的分类；按指标反映的时间特点不同的分类；按指标计量单位特点的分类；按指标反映的总体特征性质不同的分类。

四、统计指标体系

统计指标体系概念：统计指标体系是根据统计任务的需要而设计的，能够全面反映统计对象特征的，互相联系的一套指标。

统计指标体系的特点。

统计指标体系的分类：按指标体系反映内容的范围不同的分类；按指标体系内容不同的分类；按指标体系作用不同的分类。

建立统计指标体系的基本原则：建立指标体系的目的必须明确；指标体系的内容必须全面、系统；指标体系要层次清楚，联系紧密；指标体系要切合实际，具有可操作性。

五、存量与流量

存量是某一时点上，过去生产与积累起来的产品、货物、储备、资产负债的结存数。

流量是在一定时期内生产的产品和劳务而取得的收入或支出总量。

存量与流量的联系。

第二章 统计调查与资料整理

学习目的和要求

通过本章学习，要理解统计调查的概念和意义；掌握统计调查方案的设计内容；明确统计资料整理的涵义及要求；掌握正确选择分组标志的原则及分组方法；熟悉国民经济中常用的几种分组。对分配数列，要明确其概念及种类，掌握变量数列的编制方法。要熟悉统计表的设计要求。

第一节 统计调查的意义与种类

一、统计调查的概念和意义

统计调查是根据统计任务的要求，运用科学的调查方法，有计划、有组织地向社会搜集统计资料的过程。

统计调查是统计工作的基础环节，统计调查工作的好坏，将直接影响以后各个阶段工作的质量，影响整个统计任务的完成。

二、统计调查的种类

按调查对象包括的范围不同，分为全面调查与非全面调查；

按调查登记时间是否连续，分为经常性调查与一次性调查；

按调查组织方式不同，分为统计报表制度专门调查。

三、专门调查的种类

第二节 统计调查方案的设计

一、统计调查方案设计的必要性

二、统计调查方案设计的主要内容

确定调查任务与目的；确定调查对象、调查单位与报告单位；确定调查内容与调查表；确定调查时间。

三、制定调查组织实施计划

第三节 资料整理

一、资料整理的概念

根据统计研究的任务与要求，对调查得来的原始资料，进行科学的综合与加工，使之系统化，从而得出反映总体特征的综合资料，这个工作过程称之为资料整理。

二、资料整理的作用

三、资料整理的内容

对原始资料进行审核和检查；对原始资料进行综合汇总；编制统计表；对资料进行系统积累。

四、资料整理方案的设计

资料整理方案的作用。

资料整理方案的内容：确定汇总的指标与综合表；确定分组方法；选择资料汇总的形式；确定资料的审查内容与方法。

五、次级资料的整理