

全国高等教育自学考试指定教材配套辅导丛书

第二版

国民经济 统计概论

自学考试指导与题解

主编 黄书田



东北财经大学出版社

全国高等教育自学考试指定教材配套辅导丛书

国民经济统计概论 自学考试指导与题解

(第二版)

主 编 黄书田

东北财经大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

国民经济统计概论自学考试指导与题解/黄书田主编. --2
版. --大连:东北财经大学出版社,2000.8(2001.7重印)
(全国高等教育自学考试指定教材配套辅导丛书)
ISBN 7-81044-306-2

I. 国… II. 黄… III. 国民经济-经济统计-高等教育-自学考试-自学参考资料 IV. F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 31491 号

东北财经大学出版社出版

(大连市黑石礁尖山街 217 号 邮政编码 116025)

总编室:(0411)4710523

营销部:(0411)4710525

网 址:<http://www.dufep.com.cn>

读者信箱:dufep@mail.dlptt.ln.cn

东北财经大学印刷厂印刷 东北财经大学出版社发行

开本:850 毫米×1168 毫米 1/32 字数:270 千字 印张:10 3/4

印数:38 001—44 000 册

1998 年 3 月第 1 版

2000 年 8 月第 2 版

2001 年 7 月第 5 次印刷

责任编辑:郭 洁

责任校对:孙 萍

封面设计:钟福建

版式设计:吴 伟

定价:15.60 元

第二版前言

为了适应“国民经济统计概论”课程考试内容和考试题型的完善与改革,我们对本书进行了如下修订:

1. 为加强对能力的测试,取消了原书中的填空题型,加大了选择题型的题量,其中单项选择题增加了 55 题,多项选择题增加了 40 题。此外,还适当增加了名词解释、简答、论述等题型的数量。

2. 根据《高等教育自学考试活页文丛(国民经济统计概论)》的内容,我们对有关章节的内容也作了补充和完善,主要集中在第二章统计调查与资料整理、第八章人口与劳动力资源统计、第十章社会产品生产统计和第十五章我国国民经济核算体系等章中。

本书第一版面世后,受到了广大读者的关注,提出了许多意见和建议,在此我们衷心感谢大家,希望修订之后的本书会给广大自考考生的学习和应试提供更大的帮助。

前 言

本书是为参加国民经济统计概论课程自学考试的考生而编写的。在编写过程中,力求紧扣《国民经济统计概论自学考试大纲》规定的考试内容和考核目标,按照自考指定教材的内容,全面、系统地对考生进行学习指导,以帮助大家加深对理论的理解和方法的掌握,从而提高应试能力。

本书包括三部分内容:第一部分是学习指导与综合测试题。根据考纲要求,着重介绍了教材的内容框架,同时着力对各章的重点、难点和疑点进行学习指导,并按照大纲对知识掌握的不同程度要求,设计拟定了与统考题型完全一致的、覆盖教材全部内容的共800多道自测题,供学生测试自学效果;第二部分是综合测试题的答案;第三部分是附录,附有国民经济统计概论全国统考试卷的样式及参考答案和评分标准,并对本课程的学习方法进行了系统的阐述,这对广大考生掌握教材内容非常具有实用性。

本书由首都经济贸易大学黄书田教授主编,陈嗣成教授主审。参加编写的有:王冰、王翠霞、赵晓丽、李锋、刘娟、韩卫刚、谭永生、张衍平、王静、黄书田、陈嗣成、侯华赞、唐慧、丁立宏、王建新、张世锋和姚丽芳等。

编 者

1998.2

目 录

第一部分 学习指导与综合测试题

第一章 总 论	1
◎ 本章学习内容提示与分析	1
◎ 本章综合测试题	2
第二章 统计调查与资料整理	6
◎ 本章学习内容提示与分析	6
◎ 本章综合测试题	7
第三章 综合指标	17
◎ 本章学习内容提示与分析	17
◎ 本章综合测试题	18
第四章 动态数列	27
◎ 本章学习内容提示与分析	27
◎ 本章综合测试题	28
第五章 指 数	38
◎ 本章学习内容提示与分析	38
◎ 本章综合测试题	39
第六章 抽样调查	51
◎ 本章学习内容提示与分析	51
◎ 本章综合测试题	53

第七章 相关分析与回归分析	63
◎ 本章学习内容提示与分析	63
◎ 本章综合测试题	64
第八章 人口与劳动力资源统计	72
◎ 本章学习内容提示与分析	72
◎ 本章综合测试题	73
第九章 国民财富统计与资产负债表	83
◎ 本章学习内容提示与分析	83
◎ 本章综合测试题	84
第十章 社会产品生产统计	91
◎ 本章学习内容提示与分析	91
◎ 本章综合测试题	93
第十一章 社会产品流通统计	106
◎ 本章学习内容提示与分析	106
◎ 本章综合测试题	107
第十二章 对外贸易与国际收支统计	115
◎ 本章学习内容提示与分析	115
◎ 本章综合测试题	116
第十三章 财政金融与资金流量统计	123
◎ 本章学习内容提示与分析	123
◎ 本章综合测试题	124
第十四章 国民经济效益统计	131
◎ 本章学习内容提示与分析	131
◎ 本章综合测试题	132
第十五章 我国国民经济核算体系	140
◎ 本章学习内容提示与分析	140
◎ 本章综合测试题	141

第二部分 综合测试题答案及答案要点

第一章 总 论	146
第二章 统计调查与资料整理	150
第三章 综合指标	162
第四章 动态数列	175
第五章 指 数	187
第六章 抽样调查	203
第七章 相关分析与回归分析	217
第八章 人口与劳动力资源统计	224
第九章 国民财富统计与资产负债表	236
第十章 社会产品生产统计	246
第十一章 社会产品流通统计	258
第十二章 对外贸易与国际收支统计	266
第十三章 财政金融与资金流量统计	273
第十四章 国民经济效益统计	285
第十五章 我国国民经济核算体系	293

第三部分 附 录

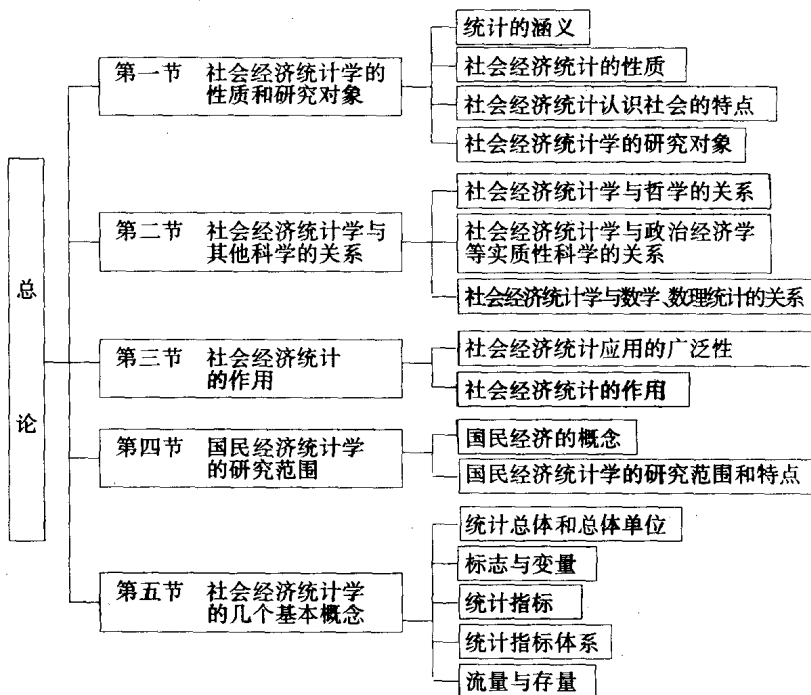
一、模拟试卷(一)及参考答案	298
二、模拟试卷(二)及参考答案	310
三、国民经济统计概论学习方法与应试技巧	322

第一部分 学习指导与综合测试题

第一章 总 论

◎ 本章学习内容提示与分析

本章的学习内容可用下图概括：



本章所论述的社会经济统计学的基本理论和基本概念是对全书内容的概括指导,所以,学好这部分内容对掌握以后各章是很重要的。

学习本章应抓住以下几个问题:

第一,了解统计的三种涵义及其之间的关系。

第二,对于社会经济统计的性质,要从马克思主义认识论基本原理和客观物质和量的辩证统一关系这两方面去理解。

第三,重点掌握社会经济统计学的研究对象是社会经济统计活动过程和社会经济统计认识社会的特点:数量性、总体性。

第四,要从社会经济统计学的性质和统计认识论的特点出发搞清社会经济统计学与哲学、与毛泽东调查研究思想、与政治经济学等实质性科学、与数学和数理统计的关系。

第五,了解社会经济统计应用的广泛性并重点掌握社会经济统计在管理工作、在科学研究工作、在国际交流中的作用。

第六,掌握国民经济的概念,搞清国民经济统计学的研究范围是全部国民经济现象,了解国民经济统计学的特点。

第七,理解、熟记以下基本概念:统计总体和总体单位、标志与变量、统计指标、统计指标体系、存量与流量。这些概念是本章的重点,在学习中不仅要掌握这些概念的涵义,还要了解有关概念的区别和联系、特点、表现形式、基本原则和分类等。

◎本章综合测试题

一、单项选择题(在备选答案中选出一个正确答案)

1. 社会经济统计是从事下列哪项的有力工具

- ①克服困难 ②研究问题
- ③认识社会 ④进行交流

2. 总体和总体单位不是固定不变的,由于研究目的改变

- ①总体单位有可能变为总体,总体也有可能变换为总体单位
- ②总体只能变换为总体单位,总体单位不能变换为总体

- ③总体单位不能变换为总体,总体也不能变换为总体单位
- ④任何一对总体和总体单位都可以互相变换
3. 在全国人口普查中,总体单位是
- ①每一户 ②每个人
- ③每个地区的人 ④全国总人口
4. 属于数量标志的是
- ①性别 ②年龄
- ③职称 ④健康状况
5. 指标是说明总体特征的,标志则是说明总体单位特征的,
所以
- ①指标和标志之间在一定条件下是可以变换的
- ②指标和标志都是可以用数值表示的
- ③指标和标志之间不存在关系
- ④指标和标志之间的关系是固定不变的
6. 在统计的三种涵义中作为基础的是
- ①统计科学 ②统计分析
- ③统计资料 ④统计工作
7. 关于国民经济的概念,以下哪种是正确的
- ①国民经济是一个地区国民经济各部门的生产总称
- ②国民经济是一个国家或地区的生产、流通、分配和消费的
总称
- ③国民经济是一个部门生产、流通、分配和交换的总称
- ④国民经济是一个国家工业、农业、商业、建筑业等部门的
总称

2. 国民经济统计具有的特点包括

- ①着重从微观角度出发 ②研究范围的广泛性
- ③研究问题的多层性 ④着重从宏观角度出发
- ⑤宏观与微观并重

3. 下列各项中属于品质标志的有

- ①年龄 ②工资 ③职务
- ④性别 ⑤民族

4. 统计指标按其数据的依据不同有

- ①实体指标 ②客观指标 ③行为指标
- ④主观指标 ⑤价值指标

5. 社会经济统计的作用表现在

- ①在管理中的作用 ②在科学研究中的作用
- ③在国际交流中的作用 ④在生产消费中的作用
- ⑤在市场交换中的作用

6. 下列各项属于离散变量的是

- ①机器设备台数 ②国有企业职工人数
- ③城市家庭户数 ④职工工资
- ⑤企业个数

三、简答题

1. 政治经济学等实质性科学对社会经济统计学的指导作用表现在哪些方面？

2. 简述社会经济统计学在管理工作中的作用。

3. 简述国民经济统计学的研究范围和特点。

4. 统计的三种涵义之间的关系怎样？

5. 设置科学的统计指标的要求有哪些？

6. 什么是统计指标计算方法的科学性？

7. 简述统计指标的分类。

8. 说明实体指标和行为指标的涵义。

9. 统计指标体系的特点有哪些？

10. 简述统计指标体系要切合实际、具有操作性的原则。

四、名词解释

1. 国民经济

2. 统计总体

3. 标志与变量

4. 品质标志

5. 统计指标

6. 价值指标

7. 数量指标

8. 统计指标体系

9. 宏观指标体系

10. 系统

11. 流量

12. 存量

五、论述题

1. 试述建立统计指标体系的基本原则。

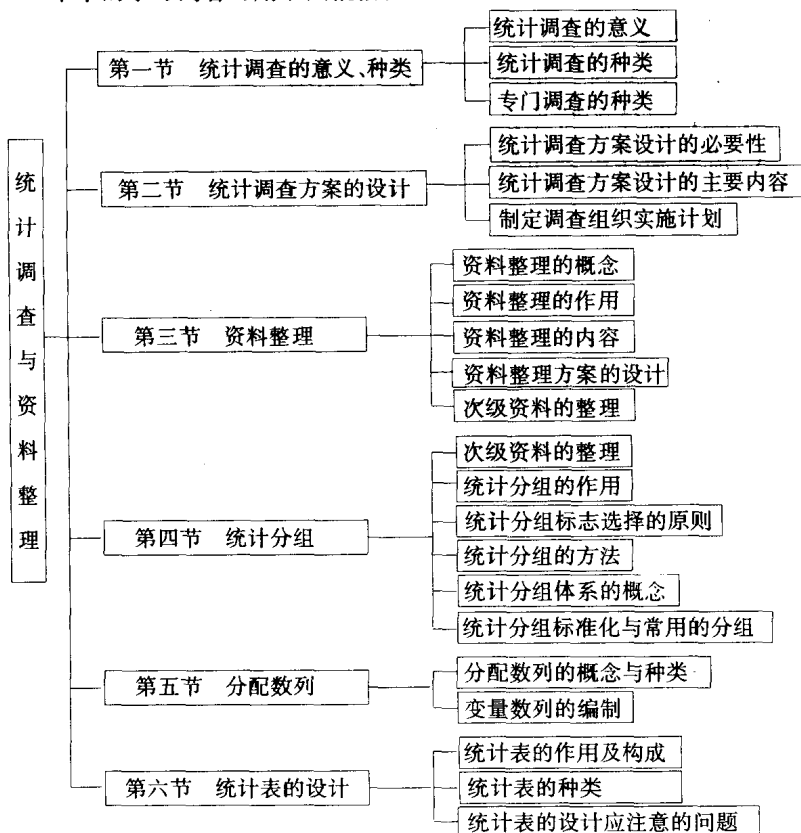
2. 统计总体的特点是什么？

3. 流量和存量之间有何联系？

第二章 统计调查与资料整理

◎ 本章学习内容提示与分析

本章的学习内容可用下图概括：



在本章的学习中,对统计调查部分的内容,要理解统计调查的概念及意义;掌握统计调查方案设计的方法与原则,明确调查对象、调查单位、报告单位、调查项目及调查时间和标准时间的涵义及相互关系;熟悉并掌握普查、重点调查、典型调查和抽样调查的特点及应用条件等问题。对资料整理部分,要明确统计资料整理的概念与作用,了解统计资料整理方案的具体内容;掌握审核资料的方法;理解并掌握统计分组的意义、作用与方法,清楚选择分组标志的原则,熟悉国民经济中常用的几种分组;理解分配数列的概念及种类,掌握变量数列编制方法,理解组距与组数、组限与组中值、频率与频数的概念及掌握其计算方法;要领会统计表的设计要求,并能够熟练编制统计表。

◎本章综合测试题

一、单项选择题(在备选答案中选出一个正确答案)

1. 某些不能够或不宜用定期统计报表搜集的全面统计资料,一般应采取的方法是

- ①普查
- ②重点调查
- ③典型调查
- ④抽样调查

2. 区别全面调查与非全面调查的标志是

- ①最后取得的结果是否是反映总体特征的全面资料
- ②调查组织方式不同
- ③搜集资料的方法不同
- ④调查对象包括的范围不同

3. 调查时间是

- ①调查工作的期限
- ②调查资料所属时间
- ③标准时间
- ④调查登记的时间

4. 统计表中某栏如有数字但数字很小,达不到规定的小数点时,通常应填的符号是

- ①0
- ②……
- ③—
- ④x

5. 在同一变量数列中,组距与组数之间的联系是

- ③国有经济 ④外商经济

14. 下面哪种经济成分是社会主义市场经济的重要组成部分

- ①私有经济 ②集体经济
③国有经济 ④外商经济

15. 我国新的统计调查目标模式中,指出要以哪种调查为基础

- ①经常性的抽样调查 ②统计报表
③周期性普查 ④重点调查

16. 我国新的统计调查目标模式中,指出要以哪种调查为主体

- ①经常性的抽样调查 ②统计报表
③周期性普查 ④重点调查

17. 产业部门分类是按照所从事的经济活动的哪种性质对产业活动单位进行部门分类

- ①可比性 ②统一性 ③相关性 ④同质性

18. 根据我国目前的实际情况,可视同为机构单位的是指

- ①产业活动单位 ②独立核算单位
③国家单位 ④集体单位

19. 在机构部门分类中,将个体经营单位列入了

- ①居民部门 ②企业部门
③金融部门 ④财政部门

二、多项选择题(在备选答案中选出二至五个正确答案)

1. 典型调查属于

- ①全面调查 ②非全面调查 ③专门调查
④经常性调查 ⑤一次性调查

2. 以下分组标志中属于品质标志的有

- ①文化程度 ②性别 ③年龄
④民族 ⑤月工资