

全国高等教育自



国民经济 统计概论

《高等教育自学考试自测习题丛书》编写组 编

自测 习题集

quanguo
gaodeng
jiaoyu
zixue
kaoshi
tongkao
kecheng
fudao
yongshu

中国财政经济出版社

用
书

全国高等教育自学考试统考课程辅导用书

国民经济统计概论

自测习题集

《高等教育自学考试自测习题丛书》编写组 编

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国民经济统计概论自测习题集 / 《高等教育自学考试自测习题丛书》编写组编. — 北京: 中国财政经济出版社, 1998.3

全国高等教育自学考试统考课程辅导用书

ISBN 7-5005-3711-5

I. 国… II. 高… III. 国民经济—经济统计—高等教育—自学考试—习题 IV. G642.479

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 04161 号

中国财政经济出版社出版

<http://www.cfeph.com>

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京东城大佛寺东街 8 号 邮政编码: 100010

北京朝阳印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开 10.375 印张 212 000 字

1998 年 3 月第 1 版 1998 年 6 月北京第 2 次印刷

印数: 10 051—20 060 定价: 12.50 元

ISBN 7-5005-3711-5 / F·3411

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

出版前言

为满足高等教育自学考试、社会助学和考生应试的需要，我们组织了部分多年从事自考助学工作的专家学者，根据全国高等教育自学考试指导委员会颁布的高等教育自学考试《自学考试大纲》和所指定使用的教材，结合自学考试的特点，编写了《高等教育自学考试自测习题丛书》。

本丛书精选了有代表性和覆盖面较大的题目，各学科中的知识点均被以各种形式的题目列出。

专家指出，自测习题可以使自学考生随时检验自己对所学知识的掌握程度，在解题当中加深对知识的理解，起到事半功倍的效果，以帮助自学考生达到学习目标，顺利通过考试。

《国民经济统计概论自测习题集》是本丛书中的一分册。国民经济统计概论是经济管理类的专业共同课，该课程为6学分。

书的最后附有近两年的全国统考试题及答案，供读者对自学效果进行实战演练，并熟悉统考题型，以便实际应考时合理分配时间，发挥自己最佳水平。

《高等教育自学考试自测习题丛书》编写组

1998年3月

目 录

第一部分	《国民经济统计概论》学习方法及 应试技巧·····	(1)
第二部分	《国民经济统计概论》提要及综合 习题·····	(4)
第一章	总论·····	(4)
第二章	统计调查与资料整理·····	(18)
第三章	综合指标·····	(34)
第四章	动态数列·····	(56)
第五章	指数·····	(76)
第六章	抽样调查·····	(95)
第七章	相关分析与回归分析·····	(124)
第八章	人口与劳动力资源统计·····	(155)
第九章	国民财富统计与资产负债表·····	(169)
第十章	社会产品生产统计·····	(180)
第十一章	社会产品流通统计·····	(194)
第十二章	对外贸易和国际收支统计·····	(206)
第十三章	财政金融与资金流量统计·····	(222)
第十四章	国民经济效益统计·····	(233)
第十五章	我国国民经济核算体系·····	(243)

第三部分 模拟试题及参考答案..... (250)

模拟试题 (一) (250)

模拟试题 (一) 参考答案..... (264)

模拟试题 (二) (270)

模拟试题 (二) 参考答案..... (284)

附录一 1996 年下半年全国高等教育自学考试

《国民经济统计概论》试题及参考答案..... (290)

附录二 1997 年下半年全国高等教育自学考试

《国民经济统计概论》试题及参考答案..... (307)

第一部分 《国民经济统计概论》学习方法及应考技巧

国民经济统计概论课程采用的教材是由陈元明主编、中国人民大学出版社出版的《国民经济统计概论》。该教材的内容分为两大部分，第一部分（1—7章）论述国民经济统计核算及分析的一般原理方法，第二部分（8—15章）论述了国民经济核算及分析的具体指标和方法。学习第一部分是学习第二部分打下坚实的基础。

纵观该课程，内容十分丰富，概念多且抽象，公式多且繁杂，故对初学者有一定的难度。但只要掌握了学习方法，付出了努力，学好这门课程也并非难事。

第一部分内容体系严密，逻辑性强，是全书的基础。对基本概念，首先要注意理解，并在深入理解的基础上联系实际，化抽象为具体，加以记忆。这样，才能记得牢，也才能灵活运用，切忌死记硬背。对基本计算公式，则应从逻辑和经济意义等方面加以理解，采用一些行之有效的记忆方法，真正地熟记和灵活运用。而多做习题是最好地运用。统计是一门应用科学，多做习题对于加深理解和加深记忆有着十分重要的作用。

第二部分内容多，范围广，各章之间相对独立。学习本

部分，要注意抓住具体业务，联系实际重点掌握基本概念和基本公式。

另外，统计涉及到很多计算，并且在自学考试试题中计算题所占比重也较大。因此，掌握正确的解题方法和解题步骤就显得很重要。在统计的解题中常常采用表格进行计算，简单明了，一目了然，要学会列表计算。另外，解题时必须概念清楚，条理清晰，过程详尽，层次分明。

《国民经济统计概论》自学考试试题覆盖面广，其题量从1996年下半年全国自学考试试卷分析看，大约有46道题。其中，第一部分大约占60%，第二部分占40%。其题型及比例大致如下：（1）填空题，10分，共10道题；（2）单项选择题，10分，共10道题；（3）多项选择题，10分，共10道题；（4）简答题，10分，共5道题；（5）名词解释，10分，共5道题；（6）计算题，30分，共4道题；（7）论述题，20分，共2道题。

下面简单地介绍一下应考技巧：

一、填空题

这类题是考国民经济统计概论中的基本概念、基本公式和基本逻辑关系，要求将有关文字、数字和计算公式等填入空处。要答好这类题，关键在于系统掌握书中的基本概念、基本知识和基本计算公式。

二、单项选择题

这类题目一般是每一题下列4个备选答案，其中只有一个正确的或最恰当的，要求将这一答案选出并将其编号填入题后的括号内。回答这类题，通常采用排除法，即将错误

的答案一一排除，剩下的即为正确答案。

三、多项选择题

这类题目的每一题下列有五个备选答案，其中有2至5个是正确的或是合适的，要求将它们选出来并将其编号填入题后的括号内，多选、少选、错选均不得分。解答这类题目，应逐项判断。

四、简答题、论述题

这类题目侧重于考查应试人员对课程的基本概念、基本原理和有关方法的综合理解能力。有时教材中并非一定有现成的答案，要求应试人员针对问题的基本概念和基本方法，通过全面分析，简明而概括地解答。

五、计算题

这类题目主要考查学员对基本计算公式、基本计算方法和技巧的综合运用能力。解答这类题要仔细审题，弄清题意，根据要求找出给定的直接条件和间接条件，列出公式和算式，正确计算出结果。如果要求分析说明，还要简明扼要地用通俗、简炼的文字写出分析说明，无需发挥。为防止计算有误，计算完毕要进行复核。特别是列表计算时，计算表中的数字要认真检查，切勿算错，否则，就会产生连锁反映，一错到底。

第二部分 《国民经济统计概论》 提要及综合习题

第一章 总 论

一、本章重点提要

本章是统计的总体部分，着重应把握好基本概念和基本理论两个方面，为以后学习其它章节打下坚实的基础。

要点如下：

- (一) 统计的涵义：统计活动、统计资料、统计学。
- (二) 社会经济统计认识社会的特点：数量性、总体性。
- (三) 社会经济统计的性质是从数量方面入手，研究社会经济现象的现状与发展规律的手段。
- (四) 社会经济统计的研究对象是社会经济统计的活动过程。

(五) 社会经济统计学的基本概念：

1. 统计总体和总体单位；

2. 标志与变量;
3. 统计指标;
4. 统计指标体系;
5. 流量与存量。

这些基本概念是学好统计的基础，在今后的学习中会经常遇到，必须牢记概念，领会实质，弄懂、弄清。这部分内容是全章的重点，也是难点。

二、综合练习题

(一) 填空题

1. 统计的涵义有_____、_____、_____。
2. 社会经济统计认识社会的主要特点有_____、_____。
3. 社会经济统计学研究的对象是：_____；国民经济统计学研究范围是：_____。
4. 指标按反映事物性质不同可分为_____和_____；指标按其数据的依据不同可分为_____和_____；指标按计量单位的特点可分为_____和_____；指标按其反映总体特征的性质不同可分为_____和_____。
5. 变量是指_____的数量标志。
6. 标志按其表现形式可分为_____和_____。
7. 变量值按是否连续可分为_____和_____。

(二) 单选题

1. 对全市工业固定资产进行普查，其统计总体是（ ）。

- ①全市工业企业
 - ②全市工业企业的每一台固定资产
 - ③全部工业企业的所有固定资产
 - ④全市某一企业的固定资产
2. 对我国人口普查时, 其总体单位是 ()。
- ①我国的全部人口
 - ②具有中国国籍和居住在中国境内的每个人
 - ③每一个家庭
 - ④每一个家庭中的每个人
3. 下列标志属于数量标志的有 ()。
- ①职工的年龄 ②职工的学历
 - ③职工的性别 ④职工的工种
4. 下列标志属于品质标志的有 ()。
- ①职工的年龄 ②职工的性别
 - ③职工的工资 ④职工的身高
5. 下列属于变量的有 ()。
- ①职工的工资 ②职工的性别
 - ③企业的隶属关系 ④职工的民族
6. 下列变量值中属于连续变量的有 ()。
- ①设备的台数 ②全国的钢产量
 - ③职工的人数 ④全市企业的数量
7. 统计的三种涵义中, 哪一种是基础是源 ()。
- ①统计学 ②统计活动
 - ③统计方法 ④统计资料
8. 要了解一个班级 50 名学生的身高状况, 则总体单位

是 ()。

① 50 名学生

② 每一个学生

③ 50 名学生的身高

④ 每一个学生的身高

9. 某工人月工资为 1000 元, 其中工资是 ()。

① 品质标志

② 数量标志

③ 变量值

④ 数量指标

10. 某工人月工资为 1000 元, 其中 1000 元是 ()。

① 质量指标

② 数量指标

③ 变量值

④ 变量

(三) 多选题

1. 社会经济统计在管理中的功能包括 ()。

① 提供信息

② 实行监督

③ 提供咨询

④ 参与决策

⑤ 信息交流

2. 国民经济统计学与社会经济统计学的其它分支相比其特点有 ()。

① 研究范围的广泛性

② 数量性

③ 着重从宏观角度出发

④ 总体性

3. 某企业的职工的工资有 1000 元, 1500 元, 2000 元等, 下列说法正确的是 ()。

① 1000 元、1500 元、2000 元是变量值

② 1000 元、1500 元、2000 元是数量标志

③ 职工的工资是数量标志

④ 职工的工资是变量

4. 下列说法正确的是 ()。

- ①若全国钢产量是 8868 万吨，则钢产量为数量指标
- ②若全国钢产量是 8868 万吨，则钢产量为变量值
- ③全国钢产量 8868 万吨为统计指标
- ④若全国钢产量为 8868 万吨，则 8868 万吨为变量值
- ⑤若全国钢产量为 8868 万吨，则钢产量是数量标志
5. 下列变量值中属于离散变量的有 ()。
- ①设备的台数 ②职工的身高
- ③职工的人数 ④全市企业的数量
6. 下列指标属于数量指标的是 ()。
- ①人口总数 ②工业企业总数
- ③人口密度 ④资金利润率
7. 下列指标属于质量指标的有 ()。
- ①劳动生产率 ②人均病床数
- ③人口总数 ④全市的学校数
8. 指标按其反映的时间特点不同可分为 ()。
- ①时期指标 ②时点指标
- ③总量指标 ④质量指标
9. 下列标志中属于品质标志的有 ()。
- ①性别 ②工龄
- ③职称 ④文化程度
10. 下列标志中属于数量标志的有 ()。
- ①单位名称 ②体重
- ③教龄 ④职工性别
11. 下列指标属于数量指标的有 ()。

- ①人口总数 ②某市的人口密度
- ③某市工业总产值 ④某企业的劳动生产率
- ⑤某企业的成本

12. 下列指标属于质量指标的有 ()。

- ①某企业的销售收入总额
- ②某企业的资金利润率
- ③某市的人口密度
- ④某企业的工业总产值

(四) 判断题

1. 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及其发展规律的一种手段。 ()
2. 男性是品质标志。 ()
3. 人口密度是数量指标。 ()
4. 人的年龄是离散变量。 ()
5. 有些流量与存量是相对而并存的，有些经济现象只有流量而没有相对应的存量。 ()
6. 统计总体要求总体单位具有同一性。 ()
7. 总体和总体单位是可以变换的。 ()
8. 国民生产总值是存量，期末固定资产数是流量。 ()
9. 数量指标说明总体的强度、密度、效果、工作质量等方面，常用平均数、相对数表示。 ()
10. 社会经济统计着眼于事物的整体，而不考虑个别事物的数量特征。 ()

(五) 名词解释

1. 统计总体——

2. 总体单位——

3. 标志——

4. 变量——

5. 变量值——

6. 统计指标——

7. 流量——

8. 存量——

(六) 简答题

1. 什么是统计总体？统计总体有何特点？