



M F E B

# 梯田自考

经济类公共课

# 国民经济统计概论

全国高等教育自学考试同步辅导／同步训练

全国高等教育自学考试指定教材辅导用书

陈嗣成 黄书田／主编

最新版  
定价15.00元

心出

含最新全国统一命题考试试题及参考答案



含  
最新全国统一命题考试试题及参考答案

# 国民经济统计概论

全国高等教育自学考试指定教材辅导用书

高等教育自学考试同步辅导 / 同步训练

主编 陈嗣成 黄书田

经济类公共课

同心出版社



**图书在版编目(CIP)数据**

国民经济统计概论/陈嗣成,黄书田主编

—北京:同心出版社,2004 重印

ISBN 7-80593-642-2

I. 国… II. ①陈…②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(2002)第 029765 号

**同心出版社出版、发行**

(北京市朝阳区和平里西街 21 号)

邮编:100013 电话:(010)84276223

北京高岭印刷有限公司印刷 新华书店经销

2004 年 5 月第 2 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

880×1230 毫米 32 开本 印张:7.25

字数:195 千字

---

定价:15.00 元

# [修订说明]



本书是全国高等教育自学考试指定教材《国民经济统计概论》(经济类公共课)的配套辅导用书的修订本。

梯田品牌自考系列丛书自1998年出版以来，由于其独具的特点和卓越的品质深得全国各省、市教委、学校和广大自考师生的好评和认可，全国每年约有800万人次的考生使用本品牌，销量居全国同类书之榜首，被誉为最受欢迎的自考辅导丛书。此次修订亦是进一步提高质量的举措。

## 本书的编写及修订依据：

全国高等教育自学考试指导委员会组编的指定教材《国民经济统计概论（附：国民经济统计概论自学考试大纲）》（陈允明主编，中国人民大学出版社出版）。

## 修订具体内容所做的重要基础工作：

1. 深入分析研究考试大纲的要求和新命题精神；
2. 深入分析研究最新高等教育自学考试全国统一命题考试的题型、分值分布、答题要求及评分标准；
3. 广泛分析自考生在学习和实际解答试卷中存在的问题，有针对性地进行全面辅导和同步训练。

## 本书结构及显著特点：

1. 本书以自学考试大纲规定的考核知识点及能力层次为线索，按考试大纲规定的考核知识点及能力层次要求为线索分章辅导，将该章中的所有知识点按统考的各种题型编写在同步练习中，同时配有参考答案。题型及题序与最新全国统考试题完全一致。编写中力求做到点面结合，突出重点。

2. 精心设计的考试预测试卷，题型、题序、题量与最新全国统考试题完全一致。是作者综合全书、结合考试大纲要求精选出的数道“押题”，一定程度上反映了考试趋势，同时亦检测考生对于本

课程的掌握程度。

3. 汇编最新全国统考试题及答案。考生可以了解到最近、最新的全国统考试题的发展动态。考生学完全书，再通过对全国统考试卷的强化训练，巩固已经学过的知识点、考试重点，可以科学地进行自我考核、自我评估及自我调整复习方向，攻克弱点及不足，从而达到事半功倍的效果。

编写高质量的全国高等教育自学考试辅导用书，是一项长期的、艰难而具有深刻意义的社会助学工作，编写过程中不断得到社会各界的大力支持与关怀，在此深表谢意。

使该书在使用中不断提高和日臻完善，是我们永远的目标。

敬请读者批评指正。

编 者

2004年2月

# [ 目 录 ]

目  
录



<b>第一章 总论</b>	( 1 )
■ 内容结构表	( 1 )
■ 同步练习	( 2 )
■ 参考答案	( 6 )
<b>第二章 统计调查与资料整理</b>	( 9 )
■ 内容结构表	( 9 )
■ 同步练习	( 10 )
■ 参考答案	( 16 )
<b>第三章 综合指标</b>	( 23 )
■ 内容结构表	( 23 )
■ 同步练习	( 24 )
■ 参考答案	( 30 )
<b>第四章 动态数列</b>	( 39 )
■ 内容结构表	( 39 )
■ 同步练习	( 40 )
■ 参考答案	( 46 )
<b>第五章 指数</b>	( 54 )
■ 内容结构表	( 54 )
■ 同步练习	( 55 )
■ 参考答案	( 61 )
<b>第六章 抽样调查</b>	( 69 )
■ 内容结构表	( 69 )
■ 同步练习	( 70 )
■ 参考答案	( 75 )
<b>第七章 相关分析与回归分析</b>	( 83 )
■ 内容结构表	( 83 )

GUOMIN JINGJI TONGJI GAILUN

■ 同步练习 .....	( 84 )
■ 参考答案 .....	( 89 )
<b>第八章 人口与劳动力资源统计 .....</b>	<b>( 95 )</b>
■ 内容结构表 .....	( 95 )
■ 同步练习 .....	( 96 )
■ 参考答案 .....	(102)
<b>第九章 国民财富统计与资产负债表 .....</b>	<b>(113)</b>
■ 内容结构表 .....	(113)
■ 同步练习 .....	(114)
■ 参考答案 .....	(119)
<b>第十章 社会产品生产统计 .....</b>	<b>(124)</b>
■ 内容结构表 .....	(124)
■ 同步练习 .....	(125)
■ 参考答案 .....	(132)
<b>第十一章 社会产品流通统计 .....</b>	<b>(139)</b>
■ 内容结构表 .....	(139)
■ 同步练习 .....	(140)
■ 参考答案 .....	(145)
<b>第十二章 对外贸易与国际收支统计 .....</b>	<b>(150)</b>
■ 内容结构表 .....	(150)
■ 同步练习 .....	(151)
■ 参考答案 .....	(156)
<b>第十三章 财政金融与资金流量统计 .....</b>	<b>(161)</b>
■ 内容结构表 .....	(161)
■ 同步练习 .....	(162)
■ 参考答案 .....	(168)

# [ 目 录 ]

目  
录

## 第十四章 国民经济效蓝统计 ..... (172)

- 内容结构表 ..... (172)
- 同步练习 ..... (173)
- 参考答案 ..... (178)

## 第十五章 我国国民经济核算体系 ..... (184)

- 内容结构表 ..... (184)
- 同步练习 ..... (185)
- 参考答案 ..... (188)

## 考试预测试卷(一) ..... (192)

- 参考答案 ..... (197)

## 考试预测试卷(二) ..... (203)

- 参考答案 ..... (208)

## 附录

### 2003年10月份高等教育自学考试全国统一命题考试

- 《国民经济统计概论》试题 ..... (214)

### 2003年10月份高等教育自学考试全国统一命题考试

- 《国民经济统计概论》试题参考答案及评分标准 ..... (221)

GUOMIN JINGJI TONGJI GAILUN

# 第一章 总 论

**内容结构表**

章 次	节 次	主 要 内 容
总 论	第一节  <b>社会经济统计学的性质和研究对象</b>	一、统计的涵义：统计活动、统计资料和统计学。 二、社会经济统计的性质：从数量入手研究社会经济现象的现状及发展规律的一种手段。 三、社会经济统计认识社会的特点：数量性和总体性。 四、社会经济统计学的研究对象：社会经济统计活动过程。
	第二节  <b>社会经济统计学与其他科学的关系</b>	一、社会经济统计学与哲学的关系。 二、社会经济统计学与政治经济学等实质性科学的关系。 三、社会经济统计学与数学、数理统计的关系。
	第三节  <b>社会经济统计的作用</b>	一、在管理工作中的作用：提供信息、实行监督、提供咨询、参与决策。 二、在科学研究中的作用。 三、在国际交流上的作用。
	第四节  <b>国民经济统计学的研究范围</b>	一、国民经济的概念：指一个国家或地区的生产流通、分配和消费的总称。

章 次	节 次	主 要 内 容
第1章 总 论	第四节 国民经济统计 学的研究范围	二、国民经济统计学的研究范围和特点：研究范 围是全部国民经济现象。广泛性和从宏观角 度出发是它的两个特点。
	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：总体的概念和特点； 总体单位的概念。 二、标志与变量：标志概念、种类；变量概念、离 散变量和连续变量。 三、统计指标：概念、设置要求、指标的五种分类。 四、统计指标体系：概念、特点、分类、建立原 则。 五、流量与存量：概念、两者联系的四种形式。

### 同步练习

#### 一、单项选择题

1. 社会经济统计认识社会的基本特点是
 

A. 总体性	B. 数量性
C. 社会性	D. 可行性

【 】
2. 社会经济统计学的研究对象是
 

A. 社会现象	B. 经济现象
C. 社会经济统计活动过程	D. 客观事物发展变化的规律

【 】
3. 要了解 50 所高等学校教学设备的完好情况，则统计研究的总  
体单位是
 

A. 50 所高等学校
B. 50 所高校的全部教学设备
C. 50 所高校中的每一台教学设备

- D. 50 所高校的教学设备完好率 【】
4. 下列各标志中, 属于数量标志的是  
A. 性别                  B. 工资  
C. 文化程度              D. 职务 【】
5. 变量是指  
A. 可变的数量标志      B. 可变的品质标志  
C. 可变的数量标志值    D. 可变的品质标志值 【】
6. 某单位职工的平均年龄为 36 岁, 这是对 \_\_\_\_ 求的平均。  
A. 数量标志              B. 数量指标  
C. 变量                   D. 变量值 【】
7. 下列各指标中, 属于行为指标的是  
A. 固定资产原值          B. 工伤事故次数  
C. 一季度汽车产量        D. 学校教职工人数 【】
8. 在民意测验中, 居民对商场服务态度的满意率为 85%, 这个指标是  
A. 客观指标              B. 主观指标  
C. 实体指标              D. 行为指标 【】
9. 将统计指标分为数量指标和质量指标两类的分组标志是按其  
A. 反映的事物性质不同  
B. 数据的依据不同  
C. 反映总体特征的性质不同  
D. 反映的时间特点不同 【】
10. 下列指标中, 属于时期指标的是  
A. 总人口数              B. 科技人员数  
C. 学龄前儿童人数       D. 出生人数 【】
11. 将指标体系分为基本指标体系和专题指标体系两类的划分标志是按指标体系  
A. 反映内容的范围不同    B. 内容的不同  
C. 形式的不同            D. 作用的不同 【】
12. 下列经济现象中, 只有流量而没有相对应存量的是

- A. 进口总额
- B. 固定资产投资
- C. 国民收入
- D. 货币支出总额

【 】

## 二、多项选择题

1. 统计的涵义,一般有
  - A. 统计活动
  - B. 统计资料
  - C. 统计会议
  - D. 统计报刊
  - E. 统计学
2. 下列标志中,属于品质标志的有
  - A. 职工人数
  - B. 所属行业
  - C. 年增加值
  - D. 企业规模
  - E. 所属产业
3. 社会经济统计的性质决定其认识社会有以下主要特点,即
  - A. 客观性
  - B. 总体性
  - C. 社会性
  - D. 科学性
  - E. 数量性
4. 社会经济统计学
  - A. 是一种方法科学
  - B. 是一种实质性科学
  - C. 是唯一科学的世界观、方法论
  - D. 对社会经济统计活动起着指导作用
  - E. 是从数量入手认识社会的武器
5. 下列各项中,属于连续变量的有
  - A. 北京市总人口数
  - B. 学生的体重
  - C. 平均生活费收入
  - D. 钢铁产值
  - E. 设备台数
6. 下列说法中,正确的有
  - A. 统计总体是客观存在的
  - B. 不能把统计总体看做是一成不变的
  - C. 统计总体中的个别事物具有同质性
  - D. 统计总体中的个别事物具有差异性

- E. 构成统计总体中的个别事物叫总体单位
7. 下列各指标中, 属于实体指标的有
- A. 房屋竣工面积
  - B. 出国旅游人数
  - C. 交通违章率
  - D. 节约能源革新项数
  - E. 水力资源
8. 下列各指标中, 属于客观指标的有
- A. 国民经济效益综合指数
  - B. 建筑工程产值
  - C. 产品合格率
  - D. 顾客满意率
  - E. 失业人数
9. 按统计指标体系反映内容的范围不同可分为
- A. 基本指标体系
  - B. 专题指标体系
  - C. 宏观指标体系
  - D. 中观指标体系
  - E. 微观指标体系
10. 2000年上半年北京市实现国内生产总值1044.1亿元, 这是
- A. 实体指标
  - B. 行为指标
  - C. 客观指标
  - D. 时点指标
  - E. 流量
11. 一个统计总体
- A. 只能有一个指标
  - B. 可以有多个指标
  - C. 可以有多种指标
  - D. 只能有一种指标
  - E. 可以有多个标志
12. 某市在报告期内共完成的进出口额比基期增长36%, 这是
- A. 流量
  - B. 存量
  - C. 既不是存量, 也不是流量
  - D. 是两个流量对比计算出的增长速度
  - E. 是两个存量对比计算出的增长速度

### 三、名词解释

1. 社会经济统计学
2. 统计总体
3. 变量
4. 客观指标

5. 流量  
7. 统计指标体系

6. 标志

**四、简答题**

1. 简述统计的涵义。
2. 简述统计指标体系的分类。
3. 简述社会经济统计认识社会的特点。

**五、论述题**

1. 社会经济统计的作用。
2. 流量与存量联系的几种形式。

**参考答案**

**一、单项选择题**

- |       |       |      |      |       |
|-------|-------|------|------|-------|
| 1. B  | 2. C  | 3. C | 4. B | 5. A  |
| 6. D  | 7. B  | 8. B | 9. C | 10. D |
| 11. D | 12. A |      |      |       |

**二、多项选择题**

- |        |          |        |        |
|--------|----------|--------|--------|
| 1. ABE | 2. BDE   | 3. BE  | 4. ADE |
| 5. BCD | 6. ABCDE | 7. ABE | 8. BCE |
| 9. CE  | 10. ACE  | 11. BC | 12. CE |

**三、名词解释**

1. 社会经济统计学是一门系统论述社会经济统计方法的应用社会科学。它的内容包括统计调查、整理、分析等一套的科学方法。
2. 统计总体是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。构成统计总体的个别事物叫做总体单位。
3. 变量是统计中一个常用的重要概念。统计中的变量是指可

变的数量标志。

4. 客观指标是指其取值依据,是对统计对象的实际度量或计数,它具有具体性和客观性,这类指标多属实体指标。
5. 流量是在一定时期内生产的产品和劳务(服务)而取得的收入或支出的总量,是按一定时期核算出来的数量。
6. 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。
7. 统计指标体系是根据统计任务的需要,能够全面反映统计对象数量特征和数量关系,互相联系的一套指标。

#### 四、简答题

1. 答:“统计”一词通常可以有下面三种不同的涵义:

- (1)是指统计活动,也即统计工作;
- (2)是指统计资料,即统计所提供的数字和分析资料;
- (3)是指统计科学,即统计学。

2. 答:统计指标体系的分类主要有:

- (1)按指标体系反映内容的范围不同,可分为宏观指标体系和微观指标体系两类。
- (2)按指标体系内容的不同,可分为国民经济指标体系、社会指标体系及科学技术指标体系三类。
- (3)按指标体系作用的不同,可分为基本指标体系及专题指标体系两类。

3. 答:社会经济统计的性质决定其认识社会的主要特点有:

- (1)它是从数量方面入手认识社会的工具,数量性是其具有的基本特点,没有数量就没有统计;
- (2)总体性是其另一重要特点。它是从整体上反映和分析事物数量特征。

#### 五、论述题

1. 答:社会经济统计是认识社会最有力的武器之一,它在社会实践中有重要作用,主要表现在以下几个方面:

(1)在管理工作中的作用。随着管理工作的日益科学化,无论是宏观管理还是微观管理,都必须建立在现实基础之上,根据现实情况和内容、外部各方面条件及其发展变化,才能作出正确的决策和管理措施,求得最佳效益,在这一过程中,社会经济统计提供的资料是不可缺少的一种依据。社会经济统计的这种作用,是其他手段不能代替的。社会经济统计在管理中的作用,可以概括为:提供信息、实行监督、提供咨询、参与决策四个方面。

(2)在科学研究中的作用。简而言之,提供所需数字信息,分析涉及的数量关系及其发展变化,是社会经济统计在科学研究领域的主要作用。

(3)在国际交流中的作用。统计是提供信息的主渠道,国际间有关政治、经济、文化教育、科学技术等统计资料的交流,对发展对外合作,进行国际对比等,是十分重要的。

2. 答:流量与存量之间有着密切的联系,其形式有以下几种:

(1)有些经济现象,流量与存量是相对应而并存的,有流量必然有存量。例如,国民收入是流量指标,其对应的存量指标是国民财富。

(2)有些经济现象只有流量,而没有相对应的存量。例如,一定时期的进口总额、出口总额等流量指标就没有相对应的存量指标。

(3)在流量与存量并存的经济现象中,流量与存量是相互影响的。一方面流量来自存量,存量越多,流量也越多;另一方面流量又在一定程度上决定存量的大小。例如,国民财产与国民收入两者是相互影响的。

(4)流量与存量只是对总量指标而言的。两个存量或两个流量的对比,或者一个流量与一个存量的对比,计算得到的相对指标与平均指标,则既不是流量,也不是存量。

## 第二章 统计调查与资料整理

**内容结构表**

章 次	节 次	主 要 内 容
统计 调查 与 资 料 整 理	第一节  <b>统计调查的 意义、种类</b>	<p>一、统计调查的意义:什么是统计调查;原始资料和次级资料;调查的意义。</p> <p>二、统计调查的种类:从各种不同角度划分的具体内容、各类统计调查的特点。</p>
	第二节  <b>统计调查 方案设计</b>	<p>一、统计调查方案设计的必要性。</p> <p>二、统计调查方案设计的主要内容:确定任务与目的;确定调查对象、调查单位与报告单位;确定调查项目与调查表;确定调查时间。</p> <p>三、制定调查组织实施计划:五方面内容。</p>
	第三节  <b>资料整理</b>	<p>一、资料整理的概念与作用:什么是资料整理;资料整理的作用在于它是统计调查的继续,又是统计分析的前提。</p> <p>二、统计资料整理的内容:对原始资料进行审核与检查;对原始资料进行综合汇总;编制统计表和分析表;对统计资料的系统积累。</p> <p>三、资料整理方案的设计:包括四个方面的内容。</p>