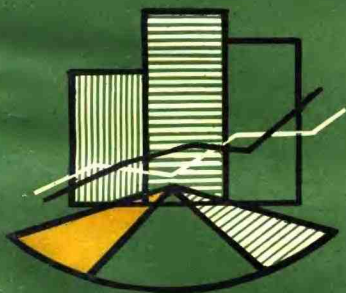


农村社会经济

统计

●主编 朱从华



NONG CUN SHE HUI JING JI TONG JI

河海大学出版社

前 言

为了适应改革开放以来的形势的发展及教学工作的需要，我们根据商业部颁发的最新教学大纲精神，编写了《农村社会经济统计》一书。该书吸收了最新的农村社会经济统计研究理论及实践经验，较全面、系统地阐述了农村社会经济统计的指标含义及统计方法。编写时尽量考虑目前农村社会的新特点和经济结构的新格局。该书适合于中等专业学校教学使用，同时对广大农村统计干部以及从事农业统计研究的人员也有重要的参考价值。

本书由朱从华、张淮生拟定编写大纲。参加编写的人员是朱从华，第一、十三章；陈军，第二章；张志高、江峻茂、潘登明，第三章；华道清，第四章；韦来义、王先勤，第五、六章；王王岗、陆文龙，第七章；洪发应，第八章；丁良元，第九章；高有根，第十章；薛俊侠，第十一、十二章；朱杰，第十四章；张淮生，第十五章。最后由朱从华总纂并定稿。

本书在编写过程中，得到张福洲高级讲师的热心指导，江苏省淮阴供销学校、江苏扬州农业学校、安徽合肥供销学校、陕西省汉中商业学校、盐城市统计局、盐城郊区统计局、射阳县统计局、淮阴市清河统计局、淮阴县统计局扬中县统计局也给予大力支持和帮助，特此致谢。

由于时间匆促，加上我们的水平有限，书中难免有错误和缺点，欢迎读者批评指正。

编 者

1991年4月。

目 录

第一章 概论	(1)
第一节 统计和统计的研究对象.....	(1)
第二节 农村社会经济统计的研究对象、 范围和任务.....	(4)
第三节 农村社会经济统计的内容.....	(6)
第四节 农村社会经济统计的工作过程 和基本方法.....	(7)
第二章 农村社会经济统计的基本指标	(12)
第一节 农村社会统计基本指标建立 的意义.....	(12)
第二节 制定科学的农村社会经济统计 指标体系的要求.....	(13)
第三节 农村社会经济统计内容.....	(14)
第四节 建立和完善农村社会经济统计 指标应注意的问题.....	(16)
第三章 农村经济形式与经营方式统计	(18)
第一节 农村经济形式与经营方式统计 的意义.....	(18)
第二节 国营农场基本情况统计.....	(19)
第三节 新经济联合组织和农村专业户 基本情况统计.....	(22)
第四节 其它行业基本情况统计.....	(26)

第四章	农村生产基本条件统计	(28)
第一节	农村劳动力统计.....	(28)
第二节	农村土地统计	(34)
第三节	农村固定资产统计.....	(40)
第四节	农村机械设备和农村现代化统计.....	(44)
第五章	农村生产统计	(50)
第一节	农作物种植业统计.....	(50)
第二节	林业生产统计.....	(64)
第三节	牧业生产统计.....	(73)
第四节	渔业生产统计.....	(84)
第五节	副业生产统计.....	(87)
第六章	乡镇企业统计	(90)
第一节	乡镇企业统计的意义和任务.....	(90)
第二节	乡镇企业产品统计.....	(91)
第三节	乡镇企业劳动工资统计.....	(106)
第四节	乡镇企业设备、原材料和能源统计.....	(113)
第五节	乡镇企业财务统计.....	(123)
第六节	乡镇企业对外贸易统计.....	(132)
第七章	农村第三产业统计	(141)
第一节	农村第三产业的意义和特点.....	(141)
第二节	农村商业统计.....	(143)
第三节	农村饮食服务业统计.....	(154)
第四节	农村建筑业、运输业统计.....	(156)
第八章	农村住户调查	(166)
第一节	农村住户调查的意义和任务.....	(166)
第二节	农村住户调查的基本内容和	

	主要指标·····	(168)
第三节	农村住户抽样调查方法和资料 搜集方法·····	(180)
第四节	农村住户调查资料的分析利用·····	(195)
第九章	农村社会总产值统计 ·····	(207)
第一节	农村社会总产值统计的意义·····	(207)
第二节	农村社会总产值的统计范围 和计算方法·····	(209)
第三节	农村社会总产值统计资料的 分析利用·····	(234)
第十章	农村社会净产值统计 ·····	(240)
第一节	农村社会净产值统计的意义 和作用·····	(204)
第二节	农村社会净产值的计算方法·····	(242)
第三节	农村社会净产值统计资料的分析·····	(262)
第十一章	农村经济收入分配统计 ·····	(267)
第一节	农村经济收入分配统计的意义 和任务·····	(267)
第二节	农村经济收入分配统计的基本内容·····	(268)
第三节	农村经济收入分配统计资料 的搜集方法·····	(276)
第四节	农村经济收入分配统计资料 的分析·····	(278)
第十二章	农村经济效益统计 ·····	(283)
第一节	农村经济效益统计的意义·····	(283)
第二节	农村综合经济效益的统计·····	(285)

第三节	农村部门经济效益统计·····	(291)
第四节	农村经济效益综合分析评价·····	(297)
第十三章	农村集市贸易统计 ·····	(303)
第一节	农村集市贸易统计的意义·····	(303)
第二节	农村集市贸易统计的基本内容·····	(305)
第三节	农村集市贸易统计资料的搜集方法·····	(308)
第四节	农村集市贸易全面统计资料 的推算及其分析利用·····	(311)
第十四章	农村社会统计 ·····	(315)
第一节	农村社会统计的意义和任务·····	(315)
第二节	农村人口统计·····	(316)
第三节	农村科技、教育、卫生统计·····	(323)
第四节	农村计划生育统计·····	(331)
第五节	农村社会福利统计·····	(336)
第十五章	农村基层统计建设 ·····	(341)
第一节	农村基层统计建设的重要性·····	(341)
第二节	农村基层统计的组织建设·····	(342)
第三节	农村基层统计制度建设·····	(347)
第四节	农村基层统计业务建设·····	(349)

第一章 概 论

第一节 统计和统计的研究对象

一、统计的涵义

统计一词来源已久，它的涵义历史上也屡有变化。在我国古代，统计一词，只具有数字总计的意思。具有现代涵义的“统计”，大约是在二十世纪传到中国来的。

目前，统计一词在习惯上仍常有不同的理解。就社会经济统计而言，一般常有三种不同的涵义，应用在不同的场合，即统计工作、统计资料和统计学。

1、统计工作，即统计实践，就是搜集、整理和分析统计资料的工作过程的总称。这个工作过程，先是搜集表明现象的原始资料，然后经过科学的整理，分析研究，成为较系统的统计资料，进行该项工作的通常就叫统计。负责该项工作的机构就称统计机构；进行这项工作的人员就叫统计人员。

2、统计资料，就是统计工作中所取得的各项反映社会经济现象的数字资料的总称。

3、统计学，也称统计科学，它是系统地论述统计工作的理论和方法的社会科学。

以上三种涵义，它们之间是有密切的联系。统计资料

是统计工作的成果或“产品”；统计学是统计工作实践经验的理论概括，反过来又指导统计工作的实践，以获得需要的统计资料。

二、统计的研究对象

正确地确定统计的研究对象，是统计研究的起点。只有对统计的研究对象有了明确的认识，才能进一步认识统计的性质、统计的研究范围、统计特有的方法以及统计在国民经济建设中所具有的重要作用。

就社会经济统计而言，统计的研究对象是社会经济总体现象的数量方面。即社会经济现象的数量表现、现象变化的数量关系以及数量界限，并通过这个现象的研究以达到认识社会经济发展变化规律性的目的。

统计在研究社会经济现象的数量方面，有它明显的特点：

1、统计是在质与量的辩证统一中研究社会经济现象的数量方面的。任何社会现象的质和量总是密切联系、相互依存的。统计与数学不同，它不是“纯数量”的研究，而是依据社会现象质的规定性来研究社会现象的具体的数量关系。例如：要统计农业总产值，就要依据农业生产的质的规定性，确定其概念、范围和内容，然后规定统计农业总产值的方法。如果离开社会经济现象质的规定性，计量不计质，统计就不能正确反映社会经济现象的数量关系。当然，事物的质和量是相互转化的。统计在研究社会经济现象从量变到质变的过程中，还要分析决定事物质变的数量界限。

2、统计在研究社会经济现象总体的数量表现及其发展

规律性方面，主要采用的是大量观察法。各种社会现象的本质和规律性需要通过大量社会现象的观察与研究，才能表现出来。如果只取少量的个别现象进行观察与研究，很可能由于特殊因素的影响，而掩盖整个现象的真实情况。但是，统计也不排斥对个别现象的研究。因为通过大量社会现象的观察和研究，反映出来的现象本质与规律性不可避免地会趋于一般化、抽样化，因此，常常需要有选择地抽取个别典型单位，深入研究现象的具体联系和生动情况，从而使对社会经济现象本质和规律性的认识更加深刻和丰富。

三、统计的任务与作用

统计是认识社会的一个重要手段，是社会主义“四化”建设的一项重要基础工作，没有准确的统计，计划就难以搞好。《中华人民共和国统计法》明确规定：“统计的基本任务是对国民经济和社会发展情况进行统计调查、统计分析，提供统计资料，实行统计监督。”统计的具体任务包括以下几个方面：

1、准确、及时、全面、方便系统地反映国民经济和社会发展情况，为制订国民经济和社会发展规划提供依据。

2、为党政领导制订政策，指导各部门经济工作提供信息和资料，检查监督政策及计划的执行情况。

3、为加强企业管理，开展争先创优活动，提供核算资料。

从以上几个方面的具体任务中，可以看出，统计的作用主要体现在服务与监督职能上。既要发挥服务作用，也要发挥监督职能。“统计服务”。就是向有关单位和部门，不断提

供有价值的统计信息和统计资料；“统计监督”就是代表国家对国民经济计划和党的方针政策贯彻执行情况进行监督检查，发现和研究问题，提出解决方法和措施，供领导参考。服务和监督，是统计工作任务不可分割的两个方面。

第二节 农村社会经济统计的研究对象、范围和任务

一、农村社会经济统计的研究对象

农村社会经济统计工作是随着国民经济的发展和适应各个时期社会主义计划管理的需要，逐步建立和发展起来的。它主要是研究农村经济和社会现象的数量方面，它的研究也不是抽象地研究数量，而是按照农村中实际发生的经济和社会现象的数量表现，在质与量的密切联系中研究数量。同时，研究农村社会经济现象的数量方面主要也不是研究个体单位的数量及其变化，而是研究现象总体的数量特征及其变化规律。

二、农村社会经济统计的范围

目前，随着农村经济体制改革的不断发展，农村经济已成为一个多部门经济紧密联系的综合体。农村正在由自给半自给经济向商品经济转化。由传统农业向现代化农业转化，在加强物质文明建设的同时，加强农村的精神文明建设。因此，农村社会经济统计必须以农村整个经济和社会发展情况为对象来观察分析，除研究农业生产外，还应研究农工商综

合经营以及农民的经济生活和社会生活情况等。

三、农村社会经济统计的任务

农村社会经济统计的基本任务就是运用各种统计调查方法，全面地、及时地、准确地搜集、整理农村生产、分配、交换、消费等资料，分析研究农村社会生产和扩大再生产的经济活动情况及农村精神文明建设情况，为各级领导指导、检查农业计划执行情况提供依据，为农村经济组织和农民提供信息和资料，充分发挥农村社会经济统计的服务和监督作用。具体地说，主要有以下几个方面：

（一）为党和政府制订农村政策服务

党的十二大提出的到本世纪末工农业总产值翻两番，人均收入实现小康水平的战略目标。农村社会总产值、净产值和农民收入是反映2000年实现战略目标的重要指标，因而，农村社会经济统计部门就必须及时、准确、全面方便地为党和政府提供各种有价值的数字资料，为党政领导决策服务。

（二）为制订和检查农村经济和社会发展规划服务

社会主义经济是有计划的商品经济，党和政府定期制订和检查国民经济和社会发展规划，农村社会经济统计部门就应及时反映农村社会经济的发展变化情况，为党和国家制订和检查计划提供依据。

（三）为农村社会经济组织和广大农民服务

统计工作就是面向群众，在深入调查研究的基础上，利用多种统计资料，运用群众喜闻乐见，鲜明生动的各种形式，准确、及时地公布有关资料。目前，农村社会经济统计就是要根据农村社会的新特点、经济结构的新格局，不断调

查研究农村社会经济的新情况、新问题，及时向农村社会经济组织和广大农民提供信息资料，为发展农村经济、节约开支、降低成本提高经济效益服务。

第三节 农村社会经济统计的内容

农村社会经济统计必须能较为全面地反映农村社会经济综合发展和经济效益的提高情况，因而，其基本内容也应与之相适应。根据近几年，农村统计所进行的一系列改革，结合现行统计制度的规定，农村社会经济统计的基本内容，大体包括以下几个方面：

（一）农村基本情况统计

主要是反映乡（镇）、村的组织状况和住户、人口的变化情况。

（二）农村劳动力统计

主要反映农村劳动力利用状况，劳动力部门结构变化和对劳动生产率的影响情况。

（三）农村生产基本条件统计

主要反映农业耕地情况、农业机械装备水平、农业现代化情况以及农村固定资产数量、构成的变化情况。

（四）农村生产统计

主要反映农、林、牧、副、渔五业以及乡镇企业工业的产品产量及商品量情况。

（五）农村第三产业统计

主要反映农村社会饮食服务行业及商业的规模、水平及发展速度情况。

（六）农村社会总产值、净产值统计

主要反映农村经济的规模、水平和发展速度，分析农村产业结构的变化等。

（七）农村经济收入分配和效益统计

主要反映农村收入增减和各项收入的变化，研究国家、集体和个人三者之间的分配关系以及消费积累情况。

（八）农村集市贸易统计

主要反映农村集体单位之间、农民与农民之间，产品的互通有无、调剂余缺的情况。

（九）农村家庭收支调查

主要反映农民家庭收支情况，产品购销情况以及农民的生活水平提高情况等。

（十）农村社会统计

主要反映农村文化、卫生、教育、社会培训以及计划生育情况等。

以上这些内容是根据目前农村社会经济的实际情况提出的。其口径范围、计算方法和调查方法都有统一的规定，各级农村社会经济统计部门应根据这些内容搜集能综合反映农村生产、交换、分配、消费和积累方面的统计资料。

第四节 农村社会经济统计的工作过程和基本方法

一、农村社会经济统计的工作过程

农村社会经济统计工作是对整个农村各种社会经济现象

进行调查研究的一个完整的工作过程。每一次统计活动，大体上可划分为统计设计、统计调查、统计整理和统计分析这样几个阶段。各阶段工作的具体内容和要求是：

（一）统计设计阶段

这是对农村社会经济统计工作各个方面和各个环节通盘考虑和安排的阶段。它是根据党和政府在各个时期农村经济任务的需要，确定农村社会经济统计调查研究的具体对象，并在初步定性认识的基础上，明确调查研究对象的具体范围和任务，规定反映这个对象数量特征的统计指标、指标体系和分组体系。这个阶段的工作，主要是对农村社会经济统计活动进行设计研究。一方面，从理论上搞清楚农村社会经济统计调查研究对象的性质和范围以及具体内容；另一方面，从实践上弄清楚对农村社会经济研究的可能程度，反复进行多次试点调查和分析研究，准确地确定农村社会经济统计的任务、调查项目、统计指标及指标体系，力求使设计方案切合实际。

（二）调查整理阶段

这是农村社会经济定量研究的开始。这个阶段主要包括两方面工作：1、资料的搜集，也就是统计调查。它是认识事物的起点，是根据调查方案，采用各种调查方法，对农村社会经济统计的研究对象的各个单位进行登记调查，占有资料，获得感性认识。2、资料整理，也就是统计整理。它是农村社会经济统计由感性认识上升到理性认识的过渡阶段。它是按照统计整理方案，对调查来的大量个别的原始资料，行科学加工、整理、汇总，列成农村社会经济统计表，使其能够成为反映农村社会经济现象数量特征的綜合资料。

（三）统计分析阶段

这个阶段要计算各种综合指标，运用各种农村社会经济统计分析方法，对搜集、整理出来的农村社会经济统计资料进行综合分析，来揭示农村社会经济现象发展的趋势和规律性，并作出科学的结论，以此来对未来的农村社会经济前景进行科学的预测。

农村社会经济统计工作过程的各个阶段虽然先后有序，要求也有所不同，但它们彼此之间是紧密联系不可分割的整体，而且在农村社会经济统计实践中也常常是相互交叉进行的，因而，农村社会经济统计工作过程的每一阶段都很为重要。

二、农村社会经济统计的基本方法

从农村社会经济统计工作过程看，各个不同阶段有着不同的工作内容和要求，与之相适应，就需要运用各种不同的统计研究方法。

（一）农村社会经济统计资料搜集的方法

目前，农村社会经济统计主要使用全面统计报表、抽样调查、重点调查和典型调查的方法搜集资料。

全面统计报表是农村社会经济统计工作多年来大量使用的一种方法。它是每年由国家统计局联合有关业务部门制订全国统一的年报表式和下一年度的定期报表，布置各级统计部门和业务部门执行，逐级下达到基层统计单位。由于通过全面统计报表可以取得各乡、各县、各省的数据，不仅适合各级政府和业务部门制订和检查计划的需要，同时也适应统计部门的需求，因而一直很重要，现在和今后都不失为是一

种重要调查方法。但目前广大农村普遍实行的是家庭联产承包责任制，全面统计与过去就有所不同。过去，基层填报单位是生产队，它属生产经营单位，有核算制度，可以根据核算资料直接填表上报。农村经济体制改革后，基层填报单位一般改为乡（镇）或村，而乡（镇）、村不是生产经营单位，填表需要的数据大部分从乡（镇）或村以下的农户取得。乡（镇）或村从农户取得的资料，一部分指标是采取到农户全面查点的方法，如人口、劳动力、农业机械等容易查点清楚的指标；另一部分指标，如产品产量、农民收入等则采用简易抽样调查或划类选典等办法取得数据，推算总数。

抽样调查是近几年来使用较多的一种重要方法。随着国民经济的发展，各级政府需要越来越多的农村社会经济数据，其中有些数据是不需要用全面统计报表取得的，只要用适当数量的样本数据推算就可以满足；有些数据虽然需要用全面调查取得，但需投入大量人力和财力，有的即使投入大量人力和财力也难以取得。因此，在农村社会经济统计工作中越来越多地使用抽样调查。目前，全国统一抽样调查方案取得的资料有农村住户资料、粮食产量、农村劳动力利用、农村固定资产、农村第三产业发展资料等。

在实际工作中，根据分析研究农村社会经济问题的需要，有时也采用典型调查和重点调查。

（二）农村社会经济统计资料分析的方法

为了充分反映农村社会经济现象的数量特征及其规律性，就必须对搜集来的农村社会经济统计资料进行分析研究。其分析的方法一般有统计分组法和综合指标法两种。

1、统计分组法

就是按照农村社会经济现象总体单位的质的差别性将统计资料划分为不同性质的类型或不同性质的组，以此对农村社会经济统计资料进行量的分析，从而保证农村社会经济统计从数量方面正确认识农村社会的发展前景。

2、综合指标法

通过调查、整理获得的农村社会经济统计资料，经过计算得出说明农村社会经济现象总体及各组特征的绝对数、相对数和平均数等综合指标。运用这些综合指标对农村社会经济现象的数量方面进行分析研究的方法，就是综合指标法。综合指标法是农村社会经济统计分析的基本方法。

此外，分析农村社会经济统计资料通常还运用动态分析法、指数分析法、统计预测法等。运用这些方法分析，都需计算一系列的综合分析指标，借以反映农村社会经济现象的规模、水平、发展速度和比例关系等。