

农村社会经济统计学

李文梁

湖北人民出版社

农村社会经济统计学

李文梁

*

湖北人民出版社出版、发行 新华书店湖北发行所经销

武汉大学出版社印刷总厂印刷

787×1092毫米32开本 11.375印张 26.3万字

1989年1月第1版 1989年1月第1次印刷

印数：1—11 000

ISBN 7—216—00273—3

F·40 定价：3.80元

前 言

为了加强农村统计工作的理论和业务建设，提高农村统计工作水平，应广大农村统计工作者的要求，我们编写了这本《农村社会经济统计学》。本书根据社会经济统计的基本原理，围绕农村社会经济统计指标体系，系统地论述了农村社会经济统计学的基本理论和方法。并结合近几年农村统计工作改革的实践，增加了一些新的内容，如近年来农村统计制度的一些新变化、新规定等，以适应目前农村经济体制改革新形势发展的需要。同时，为满足农村基层统计人员的需要，对农村社会经济统计指标的调查、统计方法和指标解释作了较为详细的阐述。本书可作为各地培训农村统计干部的教材使用，也可作为各级统计人员自学参加统计职称考试之用，还可供从事农村经济问题研究的部门和有关人员了解和研究农村统计工作之用。

全书共分为六个部分和一个附录。第一部分为农村社会经济统计的意义、任务、范围和社会经济统计原理；第二部分为农村基本情况统计，包括农村经济形式和经营方式统计，农村生产条件统计；第三部分为农村生产统计，包括农业（农、林、牧、副、渔）、农村工业、建筑业、交通运输业、商业统计；第四部分为农村经济综合统计，包括农村财政金融统计，农业总产值、净产值和商品产值统计，农村社会总产值和社会净产值统计，农村经济收入分配统计，农村经济效益统计和农村住户调查；第五部分为农村社会统计，包括

农村户数与人口统计，农村科技统计，农村卫生统计，农村计划生育统计，农村文化教育体育统计，农村民政统计；第六部分为农村乡、镇统计网络的建设，附录包括第三产业统计和社会经济统计原理。

本书的编写人员是：第一章李文梁；第二章胡素先、常迅；第三章张琳；第四章黄有华、林承举、罗功海；第五章黄有华、张琳；第六章李刚；第七章罗功海；第八章李团中；第九章彭宪明；第十章林承举；第十一章李团中；第十二章熊友达；第十三章张琳、林承举；第十四章熊友达；附录彭宪明。主编李文梁。顾问王文良、晏焕新。另外，刘孝新、谢敬光、柯庭魁、赵玉梅、李昌文、杨昌期、王季达、马俊贤、何亚斌等同志对本书提出了一些宝贵意见，特此致谢。

由于时间仓促，加之我们水平有限，本书难免有不足之处，敬请读者批评指正。

编 者

1988年7月

目 录

第一章 农村社会经济统计的意义、任务和基本内容 ···	(1)
第一节 农村社会经济统计的意义和任务·····	(1)
第二节 农村社会经济统计的基本内容·····	(2)
第三节 农村社会经济统计组织·····	(5)
第二章 社会经济统计的基本原理 ·····	(6)
第一节 统计指标·····	(6)
第二节 统计调查·····	(8)
第三节 统计资料整理·····	(19)
第四节 统计分析·····	(22)
第五节 统计推算与预测·····	(31)
第六节 统计图·····	(36)
第三章 农村经济形式和经营方式统计 ·····	(39)
第一节 农村经济形式和经营方式统计的目的和 意义·····	(39)
第二节 国营农场基本情况统计·····	(41)
第三节 乡镇企业基本情况统计·····	(43)
第四节 新经济联合体基本情况统计·····	(48)
第五节 专业户基本情况统计·····	(51)
第四章 农村生产条件统计 ·····	(57)
第一节 农村土地利用统计·····	(57)
第二节 农村劳动力统计·····	(64)
第三节 农村固定资产拥有量统计·····	(71)

第四节	农村主要机械设备拥有量统计·····	(74)
第五节	农业现代化统计·····	(80)
第五章	农业生产统计·····	(84)
第一节	农作物种植业统计·····	(84)
第二节	农产量调查方法·····	(101)
第三节	林业生产统计·····	(115)
第四节	牧业生产统计·····	(121)
第五节	副业生产统计·····	(131)
第六节	渔业生产统计·····	(132)
第六章	农村工业、交通运输业、建筑业、商业统计·····	(136)
第一节	农村工业统计·····	(136)
第二节	农村交通运输业统计·····	(148)
第三节	农村建筑业统计·····	(149)
第四节	农村固定资产投资统计·····	(152)
第五节	农村商业统计·····	(155)
第七章	农村财政金融统计·····	(163)
第一节	财政金融与农村经济的关系·····	(163)
第二节	农村财政金融统计的意义和任务·····	(166)
第三节	农村财政金融主要统计指标和资料来源·····	(167)
第八章	农业总产值、净产值和农业商品产值统计·····	(175)
第一节	农业总产值统计·····	(175)
第二节	农业净产值统计·····	(188)
第三节	农业商品产值统计·····	(199)
第九章	农村社会总产值和社会净产值统计·····	(206)
第一节	农村社会总产值的概念和统计范围·····	(207)
第二节	农村社会总产值的计算方法·····	(209)
第三节	农村社会净产值的概念和统计范围·····	(221)

第四节	农村社会净产值的计算方法·····	(222)
第五节	农村社会总产值和社会净产值资料的 分析利用·····	(236)
第十章	农村经济收入分配统计·····	(239)
第一节	农村经济收入分配统计的意义、任务和 范围·····	(239)
第二节	农村经济收入分配的基本内容和主要 指标·····	(241)
第三节	农村经济收入分配统计资料的取得方法·····	(249)
第四节	农村经济收入分配资料的分析利用·····	(252)
第十一章	农村经济效益统计·····	(255)
第一节	农村经济效益的概念·····	(255)
第二节	农村综合经济效益指标·····	(256)
第三节	农村部门经济效益指标·····	(261)
第四节	农村经济效益分析·····	(277)
第五节	农产品成本调查·····	(278)
第十二章	农村住户调查·····	(290)
第一节	农村住户调查的意义和任务·····	(290)
第二节	农村住户调查的内容和方法·····	(291)
第三节	农村住户调查主要指标的统计口径和 计算·····	(303)
第四节	农村住户调查资料的利用·····	(309)
第十三章	农村社会统计·····	(311)
第一节	农村户数与人口统计·····	(311)
第二节	农村科技统计·····	(319)
第三节	农村教育统计·····	(320)
第四节	农村卫生统计·····	(327)

第五节	农村计划生育统计.....	(334)
第六节	农村文化、体育统计.....	(339)
第七节	农村民政统计.....	(341)
第十四章	农村统计信息网络的建设.....	(346)
第一节	建立农村统计信息网络的客观性和基本 模式.....	(346)
第二节	乡(镇)统计站的职责.....	(350)
附 录	第三产业和国民生产总值统计.....	(352)

第一章

农村社会经济统计的 意义、任务和基本内容

第一节 农村社会经济统计的意义和任务

农业是国民经济的基础。这是由于农业是人民基本生活资料的主要来源,是轻工业原料的重要来源和工业品的重要市场,是工业和其它部门劳动力的主要来源,也是国家资金积累的重要来源。只有迅速发展农业,逐步实现农业现代化,才能满足人民生活水平不断提高的需要,才能保证社会主义建设的顺利进行。

我国社会主义建设的经验证明:只要农业上去了,其它事情就比较好办了。农业上不去,就影响整个国民经济的发展。因此,农业问题是一个关系到国家建设和改革全局的极端重要的问题。李鹏同志在第七届全国人民代表大会第一次会议所作的政府工作报告中再一次明确指出:“农业特别是粮食生产的稳定增长是整个国民经济长期稳定发展的基础。在实现我国经济现代化的过程中,任何时候都要注意防止和纠正忽视农业的倾向。”^①所以,今后也绝不能因工业化程度不断提高,农业占

^①《中华人民共和国第七届全国人民代表大会第一次会议文件汇编》,人民出版社1988年5月第1版,第18页。

国民经济产值的比重逐步下降而否定农业的基础作用。农业在我国国民经济和实现经济现代化过程中的重要战略地位，决定了农村统计工作在全国统计工作中的重要地位。

农村社会经济统计在整个统计工作中占有十分重要的地位。它是全面了解农村情况的重要手段，是制定农村政策、加强宏观控制的主要信息依据。据1986年的统计，我国农村人口，仍占全国总人口的80%，农村社会总产值，已占全国社会总产值的40%。农村状况对整个国家的各项工作关系极大。所以，农村统计工作搞得好不好，统计数据准确不准确，是直接关系到全国统计数据是否准确，能否为党中央、国务院和地方各级党政领导决策，以及为社会各界提供准确统计信息的大问题。因此，认真地做好农村统计工作，不仅是统计部门的一项重要任务，也是农村经济建设中一项重要的基础工作。

农村社会经济统计的基本任务，就是对农村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。具体地讲，就是采取多种调查统计方法，准确、及时、全面地搜集、整理和分析各项农村社会经济统计资料，为党中央、国务院和各级党政领导部门了解情况，决定政策，指导工作，编制和检查计划提供准确的依据，并为社会各界提供可靠的统计信息，充分发挥农村统计在现代化建设中的服务和监督作用，以促进我国社会主义现代化建设的发展。因此，认真做好农村社会经济统计工作，不仅具有重要的经济意义，而且具有重要的政治意义。

第二节 农村社会经济统计的基本内容

我国的农村社会经济统计工作，是随着国民经济的发展和

适应各个时期计划管理的需要，逐步建立和发展起来的。农村社会经济在不断地发展变化，作为反映农村社会经济发展进程并预测未来的农村统计的内容，也必须随着农村社会经济的发展变化，和党政领导对指导农村工作的需要，进行必要的调整和充实。

党的十一届三中全会以来，随着农村改革的深入发展，我国农村已出现了农、林、牧、副、渔全面发展，农工商综合经营的新格局，整个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。为了准确、及时、全面地反映农村社会经济发展变化情况，适应党政领导指导农村工作的需要，几年来，经过不断地调整和充实，已逐步把农业生产统计改变为农村社会经济统计。

按照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：

1. 农村基本情况统计。包括乡（镇）村的组织状况、户数、人口等。通过这些指标，可以反映农村组织和农村居民变化的情况。

2. 农村劳动力统计。反映农村劳动力数量、劳动力的构成变化和转移、利用情况以及对劳动生产率的影响。

3. 农村生产条件统计。包括农业用地面积、农业机械、化肥、农村用电、农田水利、农村固定资产等。通过这些指标，可以反映农业用地面积增减变化，农业现代化的规模、水平、速度和效益情况，反映农村固定资产构成的变化。

4. 农村生产统计。主要反映农业、林业、牧业、渔业和工业的产品产量、商品量。

5. 农村产业结构和生产总规模统计。包括农村社会总产值、农业净产值、农业商品产值等。主要反映农村经济的总规模、

水平和发展速度，反映农村生产的商品化程度和农业生产的经济效果，反映农村产业结构的发展变化情况。

6. 农村经济收入分配和效益统计。包括总收入、各项费用、税金、提留和纯收入。主要反映农村经济收入与分配和经济效益的发展变化情况，研究国家、集体和个人之间的分配关系以及消费、积累情况。

7. 农村专业户和新经济联合体统计。主要反映农村专业户、新经济联合体的基本情况、发展的规模和发展速度，研究他们在发展农村商品经济和提高商品化程度，以及提高经济效益方面所起的作用。

8. 农村住户调查。通过对农民收入和支出及其构成变化情况的调查，可以反映农村居民物质文化生活和社会生活的发展变化情况。

9. 农村社会发展情况统计。主要反映农村文化、教育、卫生、体育、科技、社会福利事业等。

从最近几年的实践情况看，上述内容基本上可以反映当前农村经济和社会发展情况，但是做为一个完整地农村社会经济统计指标体系，仍存在有较大缺口。今后还必须随着农村经济体制改革的深入发展，农村经济专业化、商品化、现代化水平的提高，进行不断地充实、调整和完善，逐步建立一套能反映农村经济综合发展情况和农村物质文明与精神文明建设的科学的、完整的农村社会经济统计指标体系。

目前，农村统计的调查方法，已从过去主要靠全面统计报表一种方法，改变为全面统计、抽样调查、重点调查、典型调查、意向调查等多种方法搜集资料。实践证明，在农村统计工作中，采用多种方法取得统计数据，即可准确、及时地取得各项农村社会经济统计数据，又可扩大信息源，丰富统计内容，为统计

部门扩大服务领域，开展优质服务，创造了极为有利的条件。

第三节 农村社会经济统计组织

农村社会经济统计组织是全国统计组织中的重要组成部分。农村社会经济统计组织主要由三个部分组成：

1. 国家统计局系统（或称政府统计系统）的农村社会经济统计组织。这就是国家统计局设立的农村社会经济统计司，各省、自治区、直辖市统计局设立的农村经济处或农业处，各地、市、州、县（市）统计局设立的农业科、股，各乡、镇政府设立的统计站。它们负责提出和实施农村社会经济统计方法制度，协调和组织全国或本地区的农村统计工作。另外，国家统计局设立有农村抽样调查总队，各省、自治区、直辖市和调查县设有农村抽样调查队。它们负责组织领导农村住户调查，农产量抽样调查和其它农村经济调查。

2. 部门统计系统的农业统计组织机构。这就是国务院和各级人民政府的农业、林业、牧业、渔业、农垦、水利、气象、农机、乡镇企业等部门的统计机构。它们负责完成本部门的统计工作。

3. 国营农业、林业、牧业、渔业、企事业和农村集体企业，以及农村村民委员会的统计组织或专兼职统计人员。它们负责完成上级统计部门和专业部门布置的统计任务。

各级地方政府统计机构和农业部门的统计机构，以及其基层统计组织或统计人员，都必须贯彻执行国家统计局统一制定的农村社会经济统计方法制度，在保证完成上级布置的统计任务的同时，还要积极开展调查研究，完成同级党政领导所需要的统计任务。

第二章

社会经济统计的基本原理

第一节 统计指标

一、统计指标的概念和作用

1. 什么是统计指标？统计指标是指反映实际存在的一定社会总体现象的数量概念（或名称）和具体数值，有时则仅指指标的概念（或名称）。

2. 统计指标的4个特点：（1）统计指标是说明事物的数量。（2）统计指标是说明总体的综合指标。（3）统计指标是客观事实的数量反映。（4）作为社会经济统计的统计指标是具有社会经济内容的数量范畴和具体数值。

3. 统计指标的基本作用是从数量方面来反映总体现象的事实。它为统计认识社会，为统计服务与监督，提供了客观的基础。

二、统计指标的主要分类

社会现象是多种多样的，反映各种社会现象数量方面的统计指标也就必须表现现象的各种不同特点。统计指标按它们的作用和计量单位的不同，可以分为：

（一）数量指标和质量指标

1. 数量指标是说明社会现象的规模大小，数量多少的统计指标。也就是说，它是说明事物广度的统计指标。一般用于表现社会现象的总数量。

2. 质量指标。它是与数量指标相对而言。是表明事物质的属性的量，是表示事物深度的统计指标。大体可包括以下几种情况：（1）表示现象本身的质量指标。（2）表示现象的强度。（3）反映生产水平的指标。（4）反映经营管理水平 and 经济效果的指标。

（二）实物指标与价值指标

1. 实物指标。是以实物单位计量的统计指标。它的最大优点是能反映事物的使用价值量。它的作用是：（1）用作表明经济、社会发展水平的基础指标。（2）作为编制经济与社会发展计划的基本依据。（3）用来研究主要物资的各种联系和平衡关系。（4）用作说明国情、国力的主要指标。

2. 价值指标。是以货币单位计算的统计指标。价值指标的特点就是它有广泛的综合性能。如用现价计算的价值指标，可以计算和考核经济效益，反映经济活动的总成果。按不变价格计算的价值指标可以用来综合表明现象总物量在不同时间的变动程度。所以它在统计中被广泛应用。

第二节 统计调查

一、统计调查

统计调查就是采取科学的调查方式，运用一套统一的指标体系，把分散的大量现象的数量表现收集和集中起来，形成事物总体的数量概念。它是统计工作中的一个重要阶段，也是统计工作区别于其他调查研究的一个重要特点。

统计工作一般包括统计调查、统计资料的整理与分析 3 个阶段。统计调查是统计工作的基础。因为调查材料取得的完整与否，材料登记的正确与否，以及材料取得的及时与否，都会直接影响到以后各阶段工作的质量。所以，一定要注意防止在调查阶段所发生的差错，或者力求发现调查中的差错，并将它消灭在调查阶段。

二、统计调查的分类

统计调查从不同的角度研究，可以有不同的区分方法。进行统计调查时采用哪种方法，应根据调查目的、任务和调查对象的特点来确定。

(一) 按搜集资料的组织方式的不同，统计调查可分为统计报表制度和专门组织的调查

统计报表是国家统计机关和各个业务部门为了定期取得系统的、全面的基本统计资料而采用的一种搜集资料的主要方式。例如，农业生产统计报表制度等。

专门组织的调查是为了了解某种情况或研究某个问题而专

门组织的调查。如农村专业户和新经济联合体基本情况调查等。它包括普查、典型调查、重点调查、抽样调查等。

（二）按调查对象包括的调查单位的不同，统计调查又可分为全面调查和非全面调查

全面调查就是对调查对象中的全部单位都加以调查的一种调查方式。

非全面调查则是对调查对象中的一部分单位进行调查。

（三）按调查对象进行登记在时间上的连续性不同，统计调查又可分为经常调查和一时调查

经常调查，由于它是连续登记的，可以按日、按旬、按月地取得经常需要的资料，也可以取得季度和年度的资料。

一时调查，由于它所需要取得的主要是时点资料，所以这种调查可以定期举行，也可以不定期（隔一、二年甚至三、五年等）地举行。

三、统计调查的一些具体方法

1. 直接观察法。这是由调查人员到现场对调查对象进行直接观察和计量的一种调查方法。这种方法的优点是能够保证统计资料的准确性。但需要花费大量的人力、物力和时间。

2. 报告法。以各种原始记录（台帐）或凭证作基础填写调查表并按时上报的一种调查方法。此法的优点类似直接观察法，能提供比较精确的数字。但也需花费较多的人力和物力。

3. 采访法。包括口头询问法和请被调查者自填法。（1）口头询问法。由统计机关派人按照调查项目要求，向被调查者询问，并将询问结果记入表内。（2）请被调查者自填法。就