

统计人员岗位专业知识培训系列教材

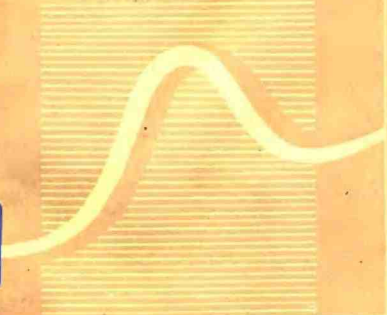
(供助理统计师、统计师用)

# 农村社会 经济统计

主 编 何焕炎

副主编 刘德龄

主 审 陈继信



地 质 出 版 社

**(京)新登字085号**

统计人员岗位专业知识培训系列教材

**农村社会经济统计**  
**(供助理统计师、统计师用)**

**主 编** 何焕炎

**副主编** 刘德龄

**主 审** 陈继信

责任编辑：陆 维

地质出版社出版发行

(北京和平里)

河北省二河县印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：9.25 字数：197000

1992年3月北京第一版·1992年3月北京第一次印刷

印数：1—10070册 定价：3.40元

ISBN 7-116-01071-8/F·15

## 统计人员岗位专业知识培训教材编委会

- 主任:** 张 塞 国家统计局局长 高级统计师  
**副主任:** 岳 巍 中国统计学会会长 教授  
郑家亨 国家统计局副局长 高级经济师  
于广沛 国家统计局副局长 高级统计师  
邵宗明 国家统计局副局长 高级统计师  
孙兢新 国家统计局副局长 高级统计师  
陈继信 国家统计局统计干部培训中心主任 高级统计师

### 编 委: (以姓氏笔划为序)

- 龙 华 国家统计局制度方法司司长 高级统计师  
卢春恒 国家统计局工业交通统计司司长 高级统计师  
卢精诚 中国统计出版社副总编 副教授  
叶长林 国家统计局政策法规司司长 高级统计师  
任才方 国家统计局城市社会经济调查总队总队长  
刘 飏 国家统计局固定资产投资统计司司长 高级统计师  
刘杏根 国家统计局外事司司长 副译审  
朱向东 国家统计局农村社会经济调查总队副总队长 高级统计师  
孙云鹏 国家统计局统计科学研究所副所长 副研究员  
孙怀阳 国家统计局人口统计司司长 副研究员  
吴 军 国家统计局社会统计司司长 高级统计师  
李启明 国家统计局科技统计司司长 高级统计师  
李露华 国家统计局贸易物资统计司司长 高级统计师  
何焕炎 国家统计局农村社会经济调查总队队长 高级统计师  
陈振裕 国家统计局司级调研员 高级统计师  
杨实权 国家统计局副司级调研员 高级统计师

张济民 国家统计局统计干部培训中心副主任  
张泽厚 国家统计局统计科学研究所所长 副编审  
钟兆修 国家统计局副司级调研员 高级统计师  
姜魏英 国家统计局人事司副司长  
黄 辉 国家统计局计算中心主任 高级工程师  
黄朗辉 国家统计局城市社会经济调查总队副总队长 统计师  
黄德邻 国家统计局司级调研员 高级统计师  
章钟基 国家统计局国民经济综合统计司司长 高级统计师

---

## 序

统计人员岗位专业知识培训教材正式编写出版，是一件令人感到欣慰的事情。它标志着我国的在职统计干部培训工作迈上了一个新的台阶，走上了规范化的道路。

党的十一届三中全会以来，我国的统计工作迅速发展，统计队伍不断扩大，广大统计人员在为党、国家、人民提供认识国情、进行决策、实行科学管理所需要的统计信息方面付出了艰巨的劳动，取得了可喜的成绩。但是，也应该看到，目前我国统计队伍新增人员较多，业务素质还不是很高的，不能适应经济改革和社会主义现代化建设的需要。为了进一步加强统计工作，充分发挥统计的信息、咨询和监督作用，必须十分重视统计教育工作。实现统计现代化，关键是要建立一支坚持四项基本原则、热爱统计事业、掌握并善于运用现代统计科学和各方面业务技能的统计干部队伍。而要建立这样一支队伍，基础在教育。除了加强统计后备人才的培养外，还必须对在职统计人员进行正规的、系统的岗位专业知识培训，实行先培训后上岗和不合格者不得任用的原则。

统计岗位专业知识培训是对统计人员按岗位知识规范的要求，在一定学历基础上进行的、以提高业务知识和工作能力为目标的定向强化培训。它坚持按需施教、学以致用原则，具有较强的针对性、实用性和实践性。

这套教材就是为了满足统计人员岗位专业知识培训工作

的需要编写的，力求充分反映我国统计工作改革的成功经验和实际发展，文字简明扼要，避免冗长的理论阐述，以适合在职统计人员学习的特点。这套教材是国家统计局统一组织编写的第一套正规的在职统计干部培训教材，难免有不足之处，希望广大统计人员多提宝贵意见，以便今后不断修改完善。

于广伟

1990年4月20日

## 前 言

本教材是由国家统计局统计干部培训中心根据《统计专业人员岗位专业知识培训暂行办法》和统计人员岗位专业知识培训教材编委会的要求编写的。

本书由何焕炎担任主编，刘德龄担任副主编，陈继信担任主审。

本书主要内容包括：农村社会经济统计总论，农村基本情况和生产条件统计，种植业和林、牧、渔、副业生产统计，农村工业、建筑业、交通运输业、商业饮食业及乡镇企业统计，农业和农村各项产值、增加值及收入分配统计，农村经济效益、农村居民生活和农村社会统计，农村经济统计资料的分析利用，以及计算机软件在农村统计调查中的应用和农业普查介绍等。编写内容以从事农村统计且具有一定实践经验的统计人员所必须具备的本专业统计全面知识为主，实际与理论并重，国内与国外结合，现实与未来结合，有一定的启发性。

通过本书的学习，可以掌握本专业比较系统的理论知识和较多的业务知识，提高以统计设计与分析能力为主的农村统计业务水平。

本书由刘德龄编第一、三、九章，苗士修编写第二章，倪兴汉编写第四、七章，徐乐生编写第五、八、十一章，谢福星编写第六章，何焕炎编写第十、十三章，鲜祖德编写第十二章，徐志权编写附录。参加本书审阅工作的还有刘祖

良、李宝慧同志。由于编者水平有限，书中缺点错误在所难免，殷切希望广大读者批评指正。

**编 者**

**1991年10月**

# 目 录

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| <b>第一章 总论</b> .....                            | 1   |
| 第一节 建立农村社会经济统计的目的和意义.....                      | 1   |
| 第二节 农村社会经济统计的研究对象和特点.....                      | 5   |
| 第三节 农村社会经济统计的任务与作用.....                        | 9   |
| 第四节 农村社会经济统计的内容和指标体系.....                      | 12  |
| 第五节 农村社会经济统计的调查方法.....                         | 16  |
| <b>第二章 农村基本情况和生产条件统计</b> .....                 | 19  |
| 第一节 农村基本情况与经济组织统计.....                         | 19  |
| 第二节 农村生产条件统计.....                              | 23  |
| 第三节 农村现代科学技术统计.....                            | 35  |
| <b>第三章 农作物种植业统计</b> .....                      | 44  |
| 第一节 农作物种植业统计的意义和任务.....                        | 44  |
| 第二节 农作物分类和农作物目录.....                           | 47  |
| 第三节 农作物面积和产量统计.....                            | 50  |
| 第四节 农产量抽样调查.....                               | 58  |
| 第五节 茶叶、蚕茧、果类生产统计.....                          | 68  |
| <b>第四章 林、牧、渔、副业生产统计</b> .....                  | 70  |
| 第一节 林业生产统计.....                                | 70  |
| 第二节 畜牧业生产统计.....                               | 79  |
| 第三节 渔业生产统计.....                                | 91  |
| 第四节 副业生产统计.....                                | 98  |
| <b>第五章 农村工业、建筑业、交通运输业、商业饮食业统计及乡镇企业统计</b> ..... | 104 |

|     |                              |     |
|-----|------------------------------|-----|
| 第一节 | 农村工业统计                       | 104 |
| 第二节 | 农村建筑业和固定资产投资统计               | 109 |
| 第三节 | 农村交通运输业统计                    | 112 |
| 第四节 | 农村商业、饮食业统计                   | 114 |
| 第五节 | 乡镇企业统计                       | 118 |
| 第六章 | 农业总产品统计                      | 121 |
| 第一节 | 农业总产值统计                      | 122 |
| 第二节 | 农业净产值统计                      | 29  |
| 第三节 | 农业商品产值统计                     | 134 |
| 第四节 | 农业总产品的计算价格                   | 137 |
| 第七章 | 农村社会总产值统计                    | 143 |
| 第一节 | 农村社会总产值的概念                   | 143 |
| 第二节 | 农村社会总产值统计的意义                 | 144 |
| 第三节 | 农村社会总产值的统计范围                 | 144 |
| 第四节 | 农村社会总产值的计算方法与资料来源            | 146 |
| 第八章 | 农村经济增加值和纯收入分配统计              | 158 |
| 第一节 | 农村经济增加值和纯收入分配统计的意义、<br>范围与方法 | 158 |
| 第二节 | 农村经济总收入                      | 160 |
| 第三节 | 农村经济总费用                      | 163 |
| 第四节 | 农村经济纯收入                      | 165 |
| 第五节 | 农村经济增加值                      | 168 |
| 第九章 | 农村经济效益统计和农产品成本调查             | 170 |
| 第一节 | 农村经济效益的概念和内容                 | 171 |
| 第二节 | 农村经济效益统计指标体系                 | 171 |
| 第三节 | 农村综合经济效益指标                   | 173 |
| 第四节 | 农村部门经济效益指标                   | 175 |

|             |                           |            |
|-------------|---------------------------|------------|
| 第五节         | 农村经济效益的分析与评价              | 178        |
| 第六节         | 农产品成本调查                   | 181        |
| <b>第十章</b>  | <b>农村居民生活统计</b>           | <b>185</b> |
| 第一节         | 农村居民生活统计的意义和任务            | 185        |
| 第二节         | 农村居民生活统计指标及其计算口径、范围       | 187        |
| 第三节         | 农村居民生活统计资料的取得方法           | 186        |
| <b>第十一章</b> | <b>农村社会统计</b>             | <b>198</b> |
| 第一节         | 农村人口统计                    | 198        |
| 第二节         | 农村教育统计                    | 204        |
| 第三节         | 农村卫生统计                    | 207        |
| 第四节         | 农村计划生育统计                  | 213        |
| 第五节         | 农村文化艺术、科学技术和社会福利统计        | 216        |
| <b>第十二章</b> | <b>计算机软件及其在农村统计调查中的应用</b> | <b>221</b> |
| 第一节         | 农村统计调查中的软件开发              | 221        |
| 第二节         | 农村统计调查中的常用软件              | 228        |
| 第三节         | 计算机软件在农村统计分析中的应用          | 233        |
| <b>第十三章</b> | <b>农村经济统计资料的分析利用</b>      | <b>241</b> |
| 第一节         | 农村经济统计资料分析的任务             | 241        |
| 第二节         | 分析研究农业生产条件的变化对农业生产的影响     | 243        |
| 第三节         | 分析研究农村经济规模、水平和发展速度        | 248        |
| 第四节         | 分析研究农村产业结构调整情况            | 254        |
| 第五节         | 分析研究农村经济收入分配和效益提高情况       | 257        |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第六节 分析研究农村居民物质文化生活水平变化 |     |
| 情况.....                | 262 |
| 附录 农业普查.....           | 267 |
| 一、国外农业普查情况介绍.....      | 267 |
| 二、1990年世界农业普查方案简介..... | 273 |
| 三、我国开展农业普查的几个问题.....   | 277 |

# 第一章 总 论

## 第一节 建立农村社会经济统计的目的和意义

### 一、为什么要建立农村社会经济统计

我国的农村社会经济统计，是从80年代开始，随着国民经济的发展和农村社会主义现代化建设的需要，在原有农业统计的基础上，逐步建立和发展起来的。

统计工作是为国家的社会主义建设服务的。社会经济统计和各项专业统计的组织实施、内容范围、方法制度等，都必须与国家经济建设和社会发展各个时期的不同形势相适应。

党的十一届三中全会以后，全国农村普遍实行了联产计酬的家庭承包责任制。随着农村经济体制改革的不断深入，农村的生产、分配、交换、消费和积累都发生了很大的变化。与此同时，农业统计也得到恢复和加强，并在新的形势下有了很大的发展。原来的农村人民公社体制被改变为各种经济形式和多种经营方式的多层次结构，<sup>①</sup>使农村生产力得到又一次解放。农村经济和商品经济的发展，改变了原来以农业为主的单一经济结构。我国过去较长时期实施的农业统计方法制度，是根据农村人民公社的经济体制、经营管理制度和经济活动情况的要求规定的，这与改革后的农村新形势很不适应。因此，必须对农业统计进行改革，为了全面地、

准确地、及时地反映农村社会经济发展变化情况，反映农村物质文明和精神文明建设的情况，适应党政领导指导农村工作的需要，必须把农业统计改变为农村社会经济统计。建立和开展农村社会经济统计，实际上是农村新形势发展的必然结果。它是农村经济改革及整个国民经济改革的需要，是各级党政领导指导农村建设工作的需要，也是农村发展生产、增加收入、提高农民生活水平的需要。

经过十年来的改革，目前，农村社会经济统计已初步建成一套新的统计体系和工作，并已成为党和政府对农村经济决策和指导农村工作必不可少的重要手段，正在按照统计改革和统计建设现代化的要求，沿着建设具有中国特色的社会主义的农村社会经济统计的道路向前发展。

## 二、农村社会经济统计的概念和意义

什么是农村社会经济统计？农村社会经济统计就是运用社会经济统计学原理的一系列方法，制订系统、完整的指标体系，对农村实际发生的经济和社会现象，进行统计调查、统计整理和统计分析，揭示农村社会经济发展的特点、问题及其变化规律，为认识和研究农村经济和社会现象提供可靠的依据。农村社会经济统计也可简称为农村统计。

农村社会经济统计是国民经济和社会统计中的一个重要组成部分。社会经济统计包括各部门、各方面、各专业统计，也包括农村社会经济统计。农村社会经济统计的目的，就是要摸清我国农村经济和社会发展的实际情况，为党和政府制定农村政策和检查计划执行情况，为实现我国社会主义现代化建设服务。

我国进行社会主义现代化建设的一个十分重要的原则，就是一切从实际出发。要做到这一点，必须通过周密的调查

研究，掌握全面、系统的数据资料和准确、可靠的经济信息。党的十一届三中全会以来，我国农村经济体制改革取得了成功，农村经济得到全面发展。目前农村社会总产值已占到全国社会总产值的42%，农业净产值占国民收入的比重已达三分之一，农村人口占全国总人口的80%，农业劳动者占全社会劳动者总数的60%<sup>①</sup>。“农业是经济发展、社会安定、国家自立的基础，农民和农村问题始终是中国革命和建设的根本问题。”<sup>②</sup>农村的发展变化关系着国民经济和整个社会的全局。国家管理决策、制定经济建设和社会发展规划，以及各级党政领导和社会各界，都迫切需要了解 and 掌握农村改革和农村形势发展变化的实际情况和存在的问题。农村社会经济统计是在定性认识的基础上，对农村社会经济现象所进行的定量认识活动。因此，农村社会经济统计已成为国家管理农村经济、指导农村工作、实行统计监督不可缺少的重要工具之一。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，而且具有重大的政治意义。

### 三、农村社会经济统计的综合性与专业性特点

社会经济统计是以全部社会经济现象为研究对象，既研究生产力，又研究生产关系；既研究经济基础，又研究上层建筑。所以，它属于综合性统计。在统计理论研究和统计工作实践中，社会经济统计还包括多项专业或部门统计。专业统计是以该项专业经济活动领域为研究对象并开展统计工作。农业统计是社会经济统计工作中的专业统计之一，它以农业领域中的社会经济现象的数量方面为研究对象，包括

①资料来源：《中国农村统计年鉴》1990版。

②1991年11月29日《中共中央关于进一步加强农业和农村工作的决定》。

农业再生产过程，以及与生产过程有关的自然条件和农业科学技术发展情况。

但是，农村社会经济统计则与上述专业统计的概念不同。它既是社会经济统计的组成部分，即相当于专业统计或部门统计，又是一项包括几项专业涉及众多部门的综合性统计，它比其他专业统计更为复杂，既有专业性，又有综合性。农村社会经济统计之所以具有这样特点，主要是由于当前农村发展，已由过去单纯农业生产为主的状况，转变成农林牧副渔、农工建运商综合发展的经济结构，已成为物质文明、精神文明同时建设的新型农村。而农村又是中国社会主义现代化建设的重要领域，必须进行综合观察研究。因此，农业统计经过改革，不仅包括了农业的生产、分配、流通、交换、积累等再生产全过程，而且还要包括工业、建筑业、交通运输业、商业、饮食业、服务业、以及社会发展、科技等方面的农村部分，而成为现在的农村社会经济统计。

当然，由于多种经营的商品经济仅仅是开始，全国各地也不平衡；当前农村尽管非农产值在农村社会总产值中的比重已经超过农业部分，但从农业在国民经济中的基础地位来说，农村仍是以农业经济为主。所以，农村社会经济统计也应该仍以农业统计为主体。在实际工作中，农村社会经济统计是以农村为范围，全面观察研究社会经济现象的各个方面，收集各项有关资料来进行综合分析。由于农业以外的其他专业统计均自成体系，这些专业统计的指标体系、方法制度和资料取得方法，都以各专业为依据。农村社会经济统计中不再重复叙述。

## 第二节 农村社会经济统计的研究对象和特点

### 一、农村社会经济统计的研究对象

农村社会经济统计的研究对象，是农村中经济和社会现象的数量方面。即通过对农村中各种经济和社会现象的数量关系的研究，来认识农村社会经济现象的实际情况、存在问题和规律性。其中包括三点含义：

1. 它研究的社会经济现象，主要是在农村领域内发生的。中国的农村，由于所处环境条件与历史等原因，形成了与城镇不同的区域。在国家管理和建设事业中，农村部分都有单独研究考虑的必要性，这也是农业统计扩展为农村社会经济统计的主要原因之一。在确定农村社会经济统计研究对象时，应首先确定它是否属于农村范围；但农业部分还应该包括城镇的农业生产活动

2. 它研究的是农村社会经济现象总体。既研究农村经济，也研究农村社会发展；既研究生产力，也研究生产关系；既研究经济基础，也研究上层建筑。

3. 它主要从数量方面研究农村中的社会经济现象。从数量方面综合认识客观事物及其发展规律，是统计方法的特征。统计研究在数量方面具有以下两个基本特点：

①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。社会经济现象本身包括质与量两个方面，定性和定量研究不能截然分开。定性是统计对社会经济现象进行定量研究