

国营农场 生产队统计

李颖团 主编

32

黑龙江人民出版社

《国营农场生产队统计》

主 编: 李颖团

副 主 编: 于爱荆 宫殿民

编写人员: (以下按姓氏笔划排列)

于爱荆	杜 松	李颖团
何 斌	陈万阁	杨孝政
宫殿民	张树发	柳 毅
柳桂胜	秦克寅	曹继忠
商艳东	韩 军	徐达忍



前 言

随着国营农场经济体制改革的不断深入发展，在国营农场内部及生产基层单位，其经济管理和社会发展需要的统计核算体制、报表制度及其核算方法，发生了深刻变化；国营农场基层统计队伍的频繁调动使新上岗人员业务素质低，迫切需要提高，具有一定经验的老统计人员，也需要不断更新知识。本书就是适应这种新形势的要求而编写的，它的出版将会对国营农场生产队统计人员不断提高业务水平起到积极的促进作用。

本书是依据国家统计局有关统计制度规定和农场总局统计报表制度，结合北安局生产队统计工作的具体情况，参考有关书籍编写的。在编写过程中，注意了理论联系实际，通俗易懂，具有可操作性和针对性，便于基层生产单位的读者学以致用。

本书在编写过程中，得到了省农场总局财务处、计委政研室的大力支持，宋茂林同志亲自为本书编审定稿，在此表示谢意。

本书如有不当之处，敬请读者批评指正。

马学利

1992年8月

• 1 •

目 录

第一章 概 论	(1)
第一节 生产队统计的产生和研究对象	(1)
第二节 生产队统计的范围和特点	(3)
第三节 生产队统计的指标体系	(4)
第四节 生产队统计的任务	(7)
第二章 统计调查	(8)
第一节 统计调查的意义和要求	(8)
第二节 统计调查的种类和方法	(9)
第三节 统计调查方案	(12)
第四节 普查、重点调查、典型调查和 抽样调查	(15)
第五节 统计原始记录及统计台帐	(22)
第三章 统计整理	(27)
第一节 统计整理的意义和内容	(27)
第二节 统计分组	(28)
第三节 统计资料汇总	(38)
第四节 统计表	(42)
第五节 统计资料积累和保存	(45)
第四章 综合指标	(49)
第一节 总量指标	(49)
第二节 相对指标	(52)

第三节	平均指标	(62)
第四节	标志变动度	(69)
第五章	动态数列	(72)
第一节	动态数列的概念和种类及编制原则 ...	(72)
第二节	动态分析指标	(75)
第六章	统计指数	(92)
第一节	统计指数的概念和种类	(92)
第二节	总指数的编制	(94)
第三节	指数体系及其应用	(100)
第四节	指数法在平均数动态分析中的应用 ...	(106)
第七章	统计图	(110)
第一节	统计图的概念与作用	(110)
第二节	统计图的种类和绘制原则	(111)
第三节	常用的几种统计图	(113)
第八章	国营农场农业生产统计	(127)
第一节	农垦土地统计	(127)
第二节	种植业生产统计	(135)
第三节	林业生产统计	(153)
第四节	畜牧业生产统计	(159)
第五节	副业、渔业生产统计	(176)
第六节	农作物产量抽样调查	(183)
第九章	国营农场农业现代化统计	(194)
第一节	农业现代化统计的意义、内容 和任务	(194)
第二节	农业机械设备分类	(194)

第三节	各类机械年末拥有量统计	(196)
第四节	农业机械利用率	(200)
第五节	农业生产“四化”统计	(206)
第十章	工业生产统计	(213)
第一节	工业生产统计范围	(213)
第二节	工业产品的概念、分类及工业产品 实物量统计	(214)
第三节	工业产品质量统计	(224)
第四节	工业设备及工业产品生产能力统计 ...	(231)
第五节	工业原材料和能源消耗统计	(243)
第十一章	国营农场固定资产投资统计	(251)
第一节	固定资产投资统计概念和统计范围 ...	(251)
第二节	固定资产投资建设项目统计	(254)
第三节	固定资产投资完成情况统计	(258)
第四节	新增生产能力(或效益)统计	(264)
第五节	新增固定资产统计	(269)
第六节	房屋建筑面积统计	(274)
第十二章	国营农场产值统计	(282)
第一节	工农业总产值	(282)
第二节	社会总产值统计	(297)
第三节	国民收入统计	(303)
第四节	国民生产总值	(309)
第十三章	国营农场劳动工资统计	(316)
第一节	职工人数和职工分类	(316)
第二节	集体所有制企业职工人数与个体户 ...	(321)

第三节	全民、集体所有制职工增减变动 情况	(322)
第四节	工资总额和劳保福利费用	(324)
第五节	劳动生产率	(332)
第十四章	职工家庭收支调查统计	(337)
第一节	职工家庭收支调查目的和任务	(337)
第二节	职工家庭收支调查帐簿设置及记帐 方法	(339)
第三节	对被调查户帐外有关资料的搜集	(356)
第四节	调查员、被调查户在搜集整理资料过程中 应注意做好几方面工作	(357)
第五节	职工家庭收支调查报表	(358)
第六节	职工家庭收支调查资料的分析研究 ...	(373)
第十五章	统计分析	(412)
第一节	生产队统计分析的任务和种类	(412)
第二节	生产队统计分析的步骤与方法	(414)
第三节	生产队统计分析报告	(426)

第一章 概 论

第一节 生产队统计的产生和研究对象

生产队是国营农场的最基层单位，是农垦经济的基础细胞。准确、及时、科学、全面地反映生产队的生产经营情况，是农垦经济发展和深化改革开放之必需，是生产队统计的主要任务之一。

一、生产队统计产生的依据

(一) 理论依据

马克思主义的辩证唯物主义、历史唯物主义和政治经济学是国营农场生产队统计产生的理论依据。

马克思主义的辩证唯物主义是关于自然、社会和思维发展最普遍规律的科学，是马列主义者认识事物的方法论；而历史唯物主义则用辩证唯物主义原理研究人类社会现象，阐明社会发展的一般规律，研究社会生活各个方面的相互联系与相互作用；政治经济学是研究生产关系及其规律的科学。国营农场生产队统计必须以辩证唯物主义和历史唯物主义作为理论基础，才能正确研究国营农场经济现象，深入认识国营农场经济现象的规律性；根据政治经济学所揭示的社会经

济发展规律和所阐明的各种经济范畴，科学地确定国营农场生产队统计特有的一系列概念、范畴、指标体系和一整套调查统计方法。只有根据马克思主义政治经济学所阐明的社会总产品、国民收入、劳动生产率等经济范畴，才能科学地确定总产值、净产值、劳动生产率等重要指标的涵义和计算方法。

（二）实践依据

国营农场经过几十年的统计工作实践（从单一全民口径、全面调查为主，发展到日前全社会口径、全面调查和非全面调查并存），在统计范围、内容及指标体系上初步形成了既具农垦特色，又与国家统计制度密切相联的国营农场生产队统计指标体系和报表制度。

国营农场生产队统计的产生是统计理论和实践与国营农场经济发展相结合的产物，是农垦广大统计工作者辛勤劳动、积极探索的智慧结晶，是统计科学在国营农场具体运用的丰硕成果。它必将随着统计理论和统计工作实践的不断发展和深入，得以不断的充实和完善，并且日臻成熟。

二、生产队统计的研究对象

从统计应用实践看，国营农场生产队统计既包括农业统计学的内容，又是对农村社会经济统计学的一个重要补充。在某种意义上，可以说，国营农场生产队统计比农业统计学在研究范围和内容上更加广阔和丰富，又与当前的农村社会经济统计学相辅相成、相得益彰。由此，我们概述国营农场生产队统计的研究对象是研究国营农场生产队大量经济现象

的数量方面，并通过对这些数量方面的研究，来反映国营农场整个经济活动的变化规律。

第二节 生产队统计的范围和特点

一、生产队统计范围

国营农场作为综合性的物质生产部门，从统计对象和范围上，已纳入农村社会经济统计范畴之内，由于它与农村经济在所有制划分上的不同，在经营方式和经济发展规模上又有其独立的特点，因此，国营农场生产队统计在范围上既要与农村社会经济统计相一致，又不囿于农村社会经济统计的约束。

国营农场生产队统计的范围，是指在其辖区内，行政上隶属于农场，经济上单独核算，进行生产、经营及其提供经营性和社会性服务的全部单位，所从事的生产、经营活动及成果。在确定某一单位是否属于生产队统计范围时，必须遵循以下原则：

（一）必须按辖区隶属关系进行。

生产队管辖区域内的各种单位所经营的生产活动，不论其单位设在何地，均由生产队统计机构负责进行统计。

（二）必须包括各种经济类型。

（三）必须包括全部的生产、经营活动及为生产提供的服务。

二、生产队统计的特点

(一) 国营农场生产队统计研究的农业经济现象的数量方面，受自然气候条件的影响较大。

(二) 土地的数量、质量及其利用情况是国营农场生产队统计研究的重要内容之一。

(三) 国营农场生产队统计在核算农产品总量和农业经济效益指标时，通常以一年为一个周期。

(四) 国营农场是一个多种经济的生产部门，因此，国营农场生产队统计在研究内容上具有较大的综合性。

(五) 国营农场生产队统计应从不同所有制特点出发，确定其研究内容和方法。

第三节 生产队统计的指标体系

一、生产队统计指标体系

生产队统计指标体系的设置，由农场生产经营活动的特点和其统计内容所决定。

(一) 农场生产经营活动的特点。

1. 农场生产经营活动是劳动过程和产品、价值形成过程的统一。

2. 农场生产经营活动是供应过程、生产过程和销售过程的统一。

3. 农场的生产活动是多部门产业、多门类生产和多品种产品的综合生产经营活动的过程。

4. 农场生产经营活动同时又是资金的周转过程。

(二) 农场生产经营统计的基本内容。

1. 生产条件及其利用情况统计。包括土地资源统计、劳动工资统计、农业现代化情况统计以及材料统计等。

2. 生产过程统计。包括种植业生产统计、林业生产统计、畜牧业生产统计、副业生产统计、渔业生产统计、工业生产统计以及商业、物资、交通、运输统计等。

3. 生产成果统计。包括工农业产值统计及其经济效益指标统计等。

(三) 生产队统计指标体系的概念。

生产队统计不仅要用统计指标反映每一个别现象，而且还要设置反映农场生产经济活动内容的全貌及其各经济现象之间相互关系的指标体系。这种用以说明国营农场各经济现象之间相互联系、相互制约、互为因果关系的一系列统计指标所形成的体系，称生产队统计指标体系。生产队统计就是运用一套完整、科学的统计指标体系来调查、整理和分析研究国营农场经济现象数量方面的一般规律。

二、生产队统计指标体系的组成

为了满足农场生产经营管理的需要，生产队统计指标体系应包括：

(一) 反映生产条件及其利用情况的指标。

具体包括反映土地数量、构成和利用情况的指标；反映职工人数、工资总额、劳动时间利用情况及劳动生产率的指标；反映机械设备、设备拥有量、能力、装备程度和利用情

况的指标；反映牲畜数量的指标；反映物资材料收支与结存及利用情况的指标等。

（二）反映生产过程的指标。

具体包括反映种植业面积、技术措施、生产进度等方面的指标；反映畜群繁殖、生长过程、饲养管理方式、技术措施及工作质量方面的指标；反映林业再生产的指标等等。

（三）反映生产成果及销售经营的指标。

具体包括产品产量、品种、质量、产值等指标；反映产品销售量、销售额以及供货合同执行情况的指标等。

（四）反映经济效益情况的指标。

具体包括反映资金占用的数量、构成及其利用情况的指标；反映费用、产品成本及经营成果的指标等。

三、生产队统计指标体系设置原则

国营农场生产队统计指标体系的设置，应该符合下列原则和要求：

1. 必须使整个指标体系能够全面地反映生产过程的各个方面。
2. 必须使统计指标体系适应各个时期党的方针政策和计划管理的需要。
3. 国营农场生产队统计指标体系各个部分的各个指标之间，必须保持相互适应和相互衔接。
4. 统计指标体系与计划指标体系必须相适应。
5. 统计指标体系应尽量与业务核算、会计核算的指标体系相适应。

6. 统计指标体系的基本部分要保持相对的稳定性，不要经常变动，以利于核算工作的正常进行，保持统计资料的可比性。

第四节 生产队统计的任务

国营农场生产队统计是从国营农场实际出发，研究国营农场生产发展情况，为各级领导指挥生产、制定各项方针政策搜集资料、提供依据。它的任务主要有以下几方面：

1. 准确、及时、全面、系统地搜集和整理基层单位与全场生产经营活动资料，按规定编报统计报表。

2. 进行专题调查，以反映特定或典型事物的发生与发展过程，以补充资料的不足。

3. 对农业生产进度进行统计。

4. 利用统计资料，搞好基层单位及农场的综合分析研究，发挥统计的监督职能，提供优质服务。

5. 整理并利用历史资料，反映和分析基层生产单位和农场的生产经营活动的历史发展过程，为生产经营预测和制定长期计划提供依据。

第二章 统计调查

第一节 统计调查的意义和要求

一、统计调查的意义

统计调查是统计工作的第一个阶段，也是人们认识社会的起点。

统计调查是指按照预定的计划方案，采用适当的方式和科学的方法，系统地观察和搜集社会经济现象总体各标志的数值资料的过程。

统计调查是正确认识社会经济现象的数量表现及其客观规律的必要途径，是统计工作的基础环节，是统计分析的前提。统计调查在整个统计研究中占有十分重要的地位。如果统计调查工作质量得不到保证，不能提供切实可行的基础资料，就不能保证统计整理、统计分析、统计计算、统计研究等的可靠和准确，最终影响整个统计工作。

二、统计调查的要求

统计资料是编制计划、制订计划的依据，并据此检查和监督计划、政策的贯彻执行情况。因此对统计资料的调查、搜集必须做到准确、及时、全面、系统。

(一) 准确性。统计资料必须符合客观实际情况，真实可靠，不为任何主观偏见所歪曲和蒙蔽。

(二) 及时性。是指按规定的时间完成各项调查资料的搜集任务。

(三) 全面系统性。统计调查必须圆满完成统计调查方案中预定规定的全部内容，在调查单位和调查项目上不允许发生遗漏。

统计调查的及时性、准确性和全面系统性是统计工作的生命线。这要求每个统计人员必须坚持实事求是的原则，以《统计法》为武器，与一切虚报、瞒报、漏报、迟报统计资料的违法行为作斗争。同时，在进行统计调查时，要加强工作的计划性和全面观点，正确处理准确与及时的辩证关系，做到准中求快，确保统计资料的质量。

第二节 统计调查的种类和方法

一、统计调查的种类

社会经济现象错综复杂，根据不同的调查对象和调查目的，需要采取不同的统计调查方式和方法，它们具有不同的特点和作用。

(一) 统计调查按调查对象包括的范围不同，可以分为全面调查和非全面调查。

1. 全面调查。全面调查是对构成调查对象的总体的全部个体一一进行调查登记的一种调查方法。例如，要了解全垦区的大牲畜存栏数，就需要对全垦区所有的农、牧场的大

牲畜存栏数进行调查。这就是全面调查。全面统计报表和普查是全面调查的主要形式。

2. 非全面调查。非全面调查是对构成调查对象总体的一部分个体进行调查登记的一种调查方法。例如，为了了解职工家庭生活的状况，只需要选出一部分职工家庭进行调查，这就是非全面调查。重点调查、典型调查和抽样调查等都属于非全面调查。

(二) 统计调查按调查登记的时间连续性不同，可以分为经常性调查和一次性调查。

1. 经常性调查。就是要随着调查对象情况的变化，随时将变化的情况进行连续不断登记。例如，产品产量、主要原材料和燃料、动力的消耗，这些指标的数值变动很大，必须进行经常登记才能满足需要。

2. 一次性调查是不连续的、间隔一定时间的调查，例如，人口普查、生产设备普查等，一般是间隔一段相当长的时期（比如说，一年以上）进行的调查。

经常性调查都是定期调查。一次性调查，可以是定期进行的，也可以是不定期进行的。定期进行的一次性调查，是每隔一定时期进行一次，如每五年或十年进行一次的全国人口普查。不定期调查，它的相邻两次调查之间的间隔是不等的，如科技人员普查。

(三) 统计调查按组织方式不同，可以分为统计报表和专门调查。

1. 统计报表。绝大部分是以定期统计报表制度的形式出现。即按一定表格形式和时间程序自上而下统一部署、自