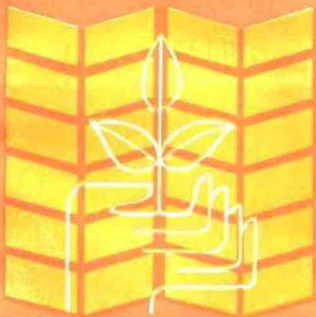


中等粮食学校试用教材

粮食商业统计

(商品流转部分)



LIANG SHI SHANGYE TONGJI

24.72

99
1724.72
67
✓

中等粮食学校试用教材

粮食商业统计

(商品流转部分)

本书编写组 编

X430.712

中国财政经济出版社



B 707145

中等粮食学校试用教材
粮食商业统计
(商品流转部分)
本书编写组 编

中国财政经济出版社 出版

(北京东城大佛寺东街8号)
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
通县觅子店印刷厂印刷

787×1092毫米 32开 6.375印张 128 000字

1988年8月第1版 1990年9月北京第3次印刷

印数: 16 001—25 500 定价: 1.20元

ISBN 7-5005-0333-4/F·0297 (课)

编 审 说 明

本书是根据中等粮食学校计划统计专业的教学要求编写的。经我们审定，可作为中等粮食学校试用教材，亦可作为在职统计人员培训和自学参考。

参加本书编写的有：辽宁省粮食学校李用和、上海市粮食学校林笏欣、广西粮食学校黄志伟、河南省粮食学校陈伯仲、商业部粮食综合司戚维明、黄亚河。全书由李用和总纂，商业部粮食综合司孙茂文主审。

本书在编写和审稿过程中，湖北省粮食学校郑登年、南京粮食经济学院陆伟国对书稿提出了宝贵意见，山东烟台粮食学校给予大力支持，在此一并致谢。

中华人民共和国商业部教材编审委员会

1988年1月

目 录

第一章 粮食商品流转统计概论	(1)
第一节 粮食商品流转统计的意义.....	(1)
第二节 粮食商品流转统计的研究对象和研 究范围.....	(6)
第三节 粮食商品流转统计工作的任务、原 则和要求.....	(7)
第二章 粮食商品流转统计的指标设置和统计制 度	(14)
第一节 粮食商品流转统计指标的設置和指 标体系.....	(14)
第二节 粮食商品流转统计制度.....	(20)
第三节 粮食商品流转统计原始记录.....	(30)
第三章 粮食收购统计	(42)
第一节 粮食收购统计的意义和任务.....	(42)
第二节 粮食收购统计指标与统计报表.....	(44)
第三节 与粮食收购统计指标有关的业务处 理及计算方法.....	(51)
第四章 粮食销售统计	(56)
第一节 粮食销售统计的意义和任务.....	(56)
第二节 粮食销售统计指标的分类.....	(58)

第三节	按粮食供应办法分类的指标设置与统计报表.....	(62)
第四节	与粮食销售统计指标有关的业务处理及计算方法.....	(72)
第五章	粮食调拨统计和其他收支统计.....	(74)
第一节	粮食调拨统计.....	(74)
第二节	其他收支统计.....	(84)
第六章	粮食库存统计和粮食收支平衡统计.....	(92)
第一节	粮食库存统计.....	(92)
第二节	粮食收支平衡统计.....	(98)
第七章	粮食部门商品流转总值统计.....	(104)
第一节	商品流转总值统计的意义、范围和原则.....	(104)
第二节	商品流转总值统计指标.....	(106)
第三节	商品流转总值统计报表及资料来源.....	(111)
第八章	粮食定量人口、定量水平统计.....	(114)
第一节	粮食定量人口、定量水平统计的意义和任务.....	(114)
第二节	粮食定量人口、定量水平统计的内容.....	(115)
第三节	粮食定量人口、定量水平统计报表及资料来源.....	(123)
第九章	粮食商品流转统计分析.....	(131)
第一节	粮食商品流转统计分析的意义、形式和步骤.....	(131)

第二节	统计分析方法的应用.....	(134)
第十章	粮食商品流转统计预测.....	(153)
第一节	粮食商品流转统计预测的概念和作 用.....	(153)
第二节	粮食商品流转统计预测的种类、内 容和程序.....	(155)
第三节	调研预测方法及其应用.....	(159)
第四节	数学模型预测方法及其应用.....	(161)
第十一章	粮食商品流转统计资料的整理与保 管.....	(177)
第一节	粮食商品流转统计资料整理的意义 和分类.....	(177)
第二节	粮食商品流转统计资料整理的步骤 和方法.....	(179)
第三节	粮食商品流转统计资料的保管与提 供.....	(185)
第十二章	统计质量检查.....	(189)
第一节	统计质量检查的意义和作用.....	(189)
第二节	统计质量检查的内容.....	(191)
第三节	统计质量检查的方式和步骤.....	(195)

第一章 粮食商品流转统计概论

第一节 粮食商品流转统计的意义

一、粮食商品流转统计的概念

粮食商品流转，是指通过货币交换，把农业生产者所生产的、作为商品的粮食产品，从生产领域向消费领域的转移过程。它必须同时具有以下两个特征：

第一，粮食商品流转，必须有物质产品的转移。即将粮食商品由卖者手中转移到买者手中。

第二，粮食商品流转，必须通过货币交换来进行。也就是说，粮食商品的买卖必须通过货币结算。

粮食商品流转统计，是粮食部门对其所组织管理的粮食商品流转活动进行统计调查的一项专业统计。它研究粮食商品流通领域的经济现象和过程。

二、粮食商品流转统计的意义

粮食是国民经济的重要物资，其产品包括生产者的自给性生产部分和商品生产部分。自给性生产部分用于生产者的自身消费；而商品生产部分则通过交换形式来满足社会的需要。因此，粮食商品在分配的基础上，通过交换从生产领域

到消费领域的转移过程，就形成了粮食商品流转。目前，从事粮食商品流转的既有国家粮食部门，也有其他单位和个人。本书所阐述的是由国家组织和管理的粮食商品流转，它是粮食部门一项主要的工作。而用以反映粮食商品流转全过程的粮食商品流转统计，在整个粮食工作中就具有十分重要的意义。

（一）粮食商品流转统计，是认识粮食商品流转活动的一种手段。粮食工作政策性强，涉及面广，要做好粮食工作就必须了解情况和掌握政策。由于粮食商品流转过程的每一个环节时刻在发生变化，所以粮食商品流转统计应该经常地采用适当的调查方法，广泛收集资料，进行分析研究，找出变化的原因和规律。只有对粮食商品流转活动有了充分的认识，才能针对情况采取适当的措施，正确地组织粮食商品流转。

（二）粮食商品流转统计，是搞好粮食企业经营管理的一项重要工作。粮食企业的经营管理，最主要的是计划管理和经济管理。计划管理的主要内容是：编制各项计划，提出保证计划实施的措施，检查、分析、总结计划的执行和完成情况。要完成这些任务，粮食商品流转统计就必须进行基本统计和调查研究，以满足计划管理的需要。经营管理的主要任务是正确认识 and 运用粮食生产、分配、交换和消费这四个环节活动的客观规律，以便合理地组织、指导、监督和调节粮食商品流转。要掌握上述客观规律，需要粮食商品流转统计提供资料。

（三）粮食商品流转统计，是动员和组织人民群众和粮

食职工的有力工具。粮食商品流转工作涉及面广，必须依靠广大群众去完成。这就要求粮食商品流转统计必须运用各种形式宣传粮食生产发展的形势，以及本部门各方面的成就，及时反映群众在生产上和工作上取得的成绩和经验，激发广大群众的积极性，为四化建设作出更大的贡献。

三、粮食商品流转统计的发展概况

粮食商品流转统计，是适应我国政治经济的发展和国家对粮食商品实行计划管理的需要而建立和发展起来的。其间经历了从无到有，从不完善到日趋完善的曲折过程，整个过程大致可分为以下几个时期。

（一）国民经济恢复时期

全国解放后，国家粮食统计工作，是由财政部粮食管理总局和贸易部中国粮食公司分别组织进行的，各自规定了统计报表和报送方法。粮食管理总局着重统计公粮的征收、拨付和库存等情况；中国粮食公司着重统计国家粮食收购、销售、调拨、供应、出口、加工和商品粮库存等情况。1952年10月，中国粮食公司和粮食管理总局合并成立了独立的粮食部，设有专门的统计机构，各级粮食部门也相应地建立了计划统计机构。为使统计数字能正常上报，粮食部制定了《中央人民政府粮食部统计制度暂行办法》，作为过渡办法执行到1953年3月份。

（二）第一个五年计划时期

在此期间，制定了1953年度粮食统计制度，这是粮食部成立后制发的第一个国家粮食机构统计报表制度。后来，随

着粮食统购统销政策的实施,以及《市镇粮食定量供应暂行办法》和《农村粮食统购统销暂行办法》的发布,粮食部对统计制度作了相应的修改和充实。如:将粮食收购由按五种经济成分分组,改为按计划收购和市场收购分组,并增设了粮食收购来源指标;将粮食销售由五种经济成分分组,改为按城镇、乡村分组,并再按粮食用途设置指标;增设了粮食定量人口、定量水平统计等,形成了能够反映粮食统购统销政策的统计指标体系。

在此期间,粮食统计机构、人员得到进一步的充实,逐步健全了原始记录,积累和整理了大量的统计资料,使这一时期的统计工作有了较大的发展。

(三) “大跃进”时期

1958年中共中央决定,将原来由中央集中统一管理的粮食体制改为“购销差额管理、调拨包干”,适当扩大地方管理粮食的权限。为适应这一需要,粮食统计制度的管理调整为:粮食部统一制定,粮食部与省(自治区、直辖市)粮食厅(局)两级管理。同时,贯彻执行了统计工作为政治服务、为生产服务、为党政领导服务的方针,提出了“大力开展中心工作进度统计”的口号,过多地精简了统计报表,削弱了粮食商品流转统计工作。

1962年,中共中央和国务院针对“大跃进”对统计工作造成的混乱情况,于1962年4月发出《关于加强统计工作的决定》,要求加强对统计工作的领导,上报统计数字一定要实事求是,粮食统计工作逐步得到加强。

(四) 国民经济调整时期

1963年国务院发布了《统计工作试行条例》。粮食部根据这些指示精神，对粮食统计制度作了几次修订和补充。如粮食销售和人口统计同时按城、乡与非农业、农业分组；调整了统计年度；建立议价粮油统计；深入实际，进行了多种形式的调查研究；编写了粮食商业统计教材等。使粮食统计工作得以加强，人员得以充实，统计质量也有所提高。

（五）十年动乱时期

在“文化大革命”的十年动乱时期，许多统计机构被撤销或合并，很多统计人员被调离或下放劳动，还有不少的统计报表被取消，使统计力量和统计工作遭到严重的破坏。但各级粮食部门对粮食征购、销售、调拨、库存等主要统计数字仍能照常上报，为国家及时调拨粮食，保证动乱时期的粮食供应，起了重要的作用。

（六）改革与发展时期

“文化大革命”结束后，粮食商品流转统计开始走向正常。特别是中共十一届三中全会以来，统计工作有了很大的发展。各地粮食部门加强了对统计工作的领导，恢复和健全了统计机构，充实了统计人员，认真抓了统计改革工作。为了适应粮食形势发展需要，增设了必要的统计报表和统计指标，不断地完善粮食统计制度，统计工作质量也得以不断地提高。在此期间，1983年12月国家颁布了《中华人民共和国统计法》，1984年1月国务院作出《关于加强统计工作的决定》，商业部也相应地发出了通知，号召各地要认真贯彻执行。1987年国家统计局根据统计法制订了统计工作实施细则，经国务院批准颁发，使统计工作走上了正规化、法制化

的轨道，为粮食商品流转统计工作现代化指明了方向。

第二节 粮食商品流转统计的研究 对象和研究范围

一、粮食商品流转统计的研究对象

粮食商品流转统计，主要以粮食商品流转现象的数量为研究对象，即研究粮食商品流转在具体地点、时间、条件下规模、水平、结构、发展速度和比例关系的数量表现。

研究粮食商品流转的数量关系有两个特点。

（一）必须在质与量的密切联系中研究其数量方面。因为一切粮食商品流转现象都有它的质的方面和量的方面，而质是根本的。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。只有在质与量的辩证统一中进行研究，才能正确地透过量的方面来反映现象的本质及其发展规律。

（二）粮食商品流转统计是从整体出发，去研究大量粮食商品流转现象总体数量关系的。只有通过对大量现象的观察，才能消除偶然的、次要的因素的影响，真实地反映现象的本质及其发展规律。但粮食商品流转统计并不一概排斥对个别粮食商品流转现象的研究，特别是选择典型的、先进的事例进行研究。对于反映粮食商品流转现象的具体特征和生动情况，分析这些现象的发展趋势，是具有重要意义的。

二、粮食商品流转统计的研究范围

组织和进行粮食商品流转的，既有国家粮食部门，也有社会其他单位和个人；既有在国家粮食系统内进行的，也有在国家粮食系统外进行的。这是全社会的粮食商品流转统计研究的范围。

由于粮食商品流转与粮食的生产、分配和消费有着极为密切的联系。所以，在研究粮食商品流转时，还必须扩展到粮食生产、分配、交换和消费的全过程。

第三节 粮食商品流转统计工作的 任务、原则和要求

一、粮食商品流转统计的任务

粮食商品流转统计的基本任务是：

对粮食商品流转活动进行统计调查、统计分析，提供统计资料，实行统计监督，为国家宏观决策和国营粮食商业搞活经营、提高经济效益服务。具体地说，粮食商品流转统计应完成以下几方面的任务。

（一）为各级政府了解粮食情况，研究制定粮食方针、政策，提供统计资料。为了做好粮食工作，使粮食部门在实现社会主义现代化建设中起到应有的作用，国家必须制定各项符合实际情况、符合广大人民利益的粮食方针、政策。这就需要粮食商品流转统计提供准确、及时、全面、系统的粮

食统计资料，作为政府了解粮食情况，制定粮食方针政策的依据。在粮食方针政策制定出来并付诸实施时，还要进行深入的调查研究，监督检查各项政策的贯彻执行情况，反映其执行效果，以保证方针政策的正确贯彻执行。

(二) 为编制计划和检查监督计划的贯彻情况提供依据。统计是制定计划的基础，是各级领导对粮食实行计划管理的工具。为此，粮食商品流转统计必须经常提供系统的、完整的统计资料，使据此而编制的粮食计划，建立在切实可靠的基础上。计划制定后，在执行过程中，还要运用统计数字去检查和监督计划的贯彻执行，以便总结经验，分析存在的问题，提出改进意见。

(三) 为提高粮食部门的经济效益服务。改善企业经营管理是粮食部门的一项重要工作。要求各级粮食部门必须有计划地组织粮食商品流转，使人力、物力、财力得到最合理的运用，以最小的劳动消耗获得最大的经济效益，这就需要粮食商品流转统计经常提供统计资料，用来了解情况，分析研究粮食企业在经营管理过程中存在的问题和改进办法。

粮食商品流转统计在为企业经营管理服务中，还要注意为职工参加企业管理提供资料，并经常利用各种形式，及时地向广大职工公布国家计划完成情况和广大职工的劳动成果。调动职工的积极性和创造性，把企业经营管理搞得更好。

二、粮食商品流转统计工作的原则

粮食商品流转统计工作是整个粮食工作的重要组成部分，为了做好这项工作，应该坚持以下几项基本原则。

(一) 坚持粮食商品流转统计的准确性

粮食商品流转统计反映粮食商品流转活动的全过程。它反映的统计资料是制定正确的政策，编制计划和各级政府指导粮食工作的主要依据。这就决定了粮食商品流转统计的准确性在整个统计工作过程中占首要的地位。任何错误的统计资料，都会导致错误的判断和结论，使整个粮食工作遭受损失，这是粮食商品流转统计工作者应该特别重视的问题。

(二) 坚持粮食商品流转统计的客观性

粮食商品流转统计是研究粮食商品的数量方面，而且是以整个粮食商品流转的经济现象的变化过程为前提的，所以，它具有客观性。这就要求粮食商品流转统计的数字要真实，统计人员应该实事求是，尊重客观，如实反映情况，坚持原则，敢于同一切违反统计制度的行为作斗争。

(三) 坚持粮食商品流转统计的科学性

粮食商品流转统计，是根据科学的方法制度，把粮食商品流过程中大量复杂的经济现象，用数字反映出来的。所以，它具有科学性。这就要求粮食统计人员必须提高对统计工作的认识，充分运用科学的统计方法，认真贯彻执行粮食商品流转统计制度，使粮食商品流转统计资料真实可靠、方法科学。

三、粮食商品流转统计工作的要求

(一) 做好基层统计工作

粮食商品流转统计的基础在基层。不论是政府统计系统，还是粮食部门统计系统，它们的粮食统计资料都来自基

层粮食企业。如果基层粮食企业的统计工作搞不好，即使政府统计系统和粮食部门统计系统有健全的机构，充实的人员以及科学的方法和制度，粮食商品流转统计工作也是搞不好的。因此，必须以县粮食局为重点，加强对基层统计工作的领导，充实基层统计力量，并应抓好以下几方面的工作：

1. 搞好原始记录。原始记录是编制粮食商品流转统计报表的基础，是统计、会计、业务核算的依据。也是统计数字准确、报表及时的保证。原始记录制度应由县以上粮食部门统一制定，要求原始凭证的格式、联次、传递程序，以及结报单、登记簿、整理表等要经过统计、会计、业务等有关职能机构共同研究，简化手续、彼此协调、统一，以适应统计、会计、业务三方面核算的需要。随着粮食工作的发展，原始记录应该适应工作的需要，随时加以改进。

2. 加强统计数字的审核，提高统计数字的质量。为了保证统计数字的准确性，必须加强统计数字的审核。要求基层单位做到表单、表帐、表物相符；与会计、业务部门的相关数字相符。报表前后必须对统计数字进行认真、细致的审核，杜绝技术性差错，以提高统计数字的质量。

3. 加强统计队伍建设，不断提高统计工作水平。要做好基层统计工作，必须建立一支热爱本职工作、与统计工作任务相适应的统计机构、统计队伍，人员要稳定。同时，要有计划地采取各种形式，加强对统计人员的政治思想教育和专业知识培训，使他们逐步掌握统计基础理论和有关业务知识，建设成为一支政治思想水平高、统计业务技术好的统计队伍。