

中等粮食学校试用教材

粮食商品流转统计



中华人民共和国商业部教育司

编审说明

本书是根据商业部系统粮食计划统计专业《粮食商品流转统计》教学大纲的要求编写的。也可供粮食业务部门计划统计人员学习参考。

本书由辽宁省粮食学校李用和、姚志强，上海市粮食学校林纺欧同志编写。李用和同志负责总纂。商业部粮食综合局孙茂文同志审稿。

本书经我们审定，可作为中等粮食学校粮食计划统计专业试用教材。

由于当前正在试行经济体制改革，书中难免存在缺点、错误和不当之处，恳切希望读者提出批评指正，以进一步修改。

商业部教育司

一九八五年八月

目 录

第一章 粮食商品流转统计的意义和任务·····	(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任务·····	(2)
第三节 粮食商品流转统计工作的 组织与要求·····	(5)
第二章 粮食商品流转统计的基本内容·····	(11)
第一节 粮食商品流转统计指标的設置·····	(11)
第二节 粮食商品流转统计指标体系·····	(14)
第三节 粮食商品流转统计报表制度 的一般问题·····	(15)
第三章 粮食收购统计与议购统计·····	(28)
第一节 粮食收购统计与议购统计的意义·····	(28)
第二节 粮食收购统计与议购统计的指标·····	(30)
第三节 粮食收购统计中有关问题的处理·····	(32)
第四节 粮食收购统计资料来源和 统计报表·····	(34)
第四章 粮食销售统计与议销统计·····	(42)
第一节 粮食销售统计与议销统计的 意义和任务·····	(42)
第二节 粮食销售统计与议销统计的指标·····	(43)
第三节 粮食销售统计资料来源和 统计报表·····	(55)

第五章 粮食调拨统计与议价粮食调剂统计	(63)
第一节 粮食调拨统计	(63)
第二节 议价粮食调剂统计	(66)
第三节 粮食调拨统计资料来源和统计报表	(67)
第六章 粮食库存统计和粮食收支平衡统计	(74)
第一节 粮食库存统计	(74)
第二节 粮食收支平衡统计	(81)
第七章 粮食定量人口和定量水平统计	(99)
第一节 粮食定量人口和定量水平统计的内容	(99)
第二节 粮食定量人口和定量水平统计的资料来源和统计报表	(105)
第三节 实行“职工工种粮食定量管理办法”的人口统计	(114)
第八章 粮食部门商品购销存总值统计	(120)
第一节 商品购销存总值统计的意义、范围和原则	(120)
第二节 商品购销存总值统计的指标	(122)
第三节 商品购销存总值统计的表式和资料来源	(128)
第九章 粮食商品流转统计分析	(130)
第一节 粮食商品流转计划执行情况分析	(130)
第二节 平衡分析	(141)
第三节 结构分析	(146)
第四节 趋势分析	(153)

第五节	经济效益分析·····	(160)
第十章	粮食商品流转统计资料的整理、 保管与提供·····	(168)
第一节	粮食商品流转统计资料整理的 意义和分类·····	(168)
第二节	粮食商品流转统计资料整理的 步骤和方法·····	(171)
第三节	粮食商品流转统计的保管 资料与提供·····	(175)
第十一章	统计质量检查·····	(179)
第一节	统计质量检查的意义和作用·····	(179)
第二节	统计质量检查的内容·····	(181)
第三节	统计质量检查的方式和步骤·····	(184)

第一章 粮食商品流转统计的意义和任务

第一节 粮食商品流转统计的意义

粮食商品流转统计，是我国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。它是从粮食商品流转的数量入手，通过大量的调查研究和定期统计报表等一系列特有的方法，系统地反映粮食商品流转各环节的内在联系和矛盾，以揭示其发展变化规律的一门科学。

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。经历了从无到有，从不完善到比较完善的发展过程。

随着国民经济的发展和四个现代化建设的需要，粮食工作越做越细，对统计工作的要求也越来越高。粮食商品流转统计在整个粮食工作中的意义显得更为重要。具体讲，有以下两个方面：

首先，粮食商品流转统计是一种调查研究，是认识粮食商品流转活动的一种手段。

粮食商品流转过过程的每一个环节，时刻发生着数量上的变化，只有通过不断的调查研究，掌握粮食商品流转数量上的变化，才能正确地、合理地组织粮食商品流转。例如，就一个地区来说，只有搞好调查研究，了解该地区各个粮食企业收购、调拨、销售、库存等粮食商品流转环节上的数量变化统计数字，并将这些统计数字，经过加工、整理，分门别

类地编制出动态统计表，进行分析研究，找出粮食商品流转的规律，然后根据这些规律，结合现实情况，采取适当的措施，才能有效地组织和领导粮食商品流转活动。

其次，粮食商品流转统计是加强粮食企业经营管理的一项重要工作。

粮食企业为了加强经营管理，合理地组织和管理国家的粮食商品流转，使国家的粮食商品流转不断地保持平衡和统一，就必须加强计划性，并正确执行政策。要完成这些任务，离开统计是不行的。

第二节 粮食商品流转统计的任务

一、粮食商品流转统计工作的基本原则：

粮食商品流转统计工作是整个粮食工作的一个重要组成部分，为了做好这项工作，在实际工作中我们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。粮食商品流转统计是反映粮食商品流转的变化全过程的。它反映的统计资料是制订正确的政策、编制计划和各级领导指导工作的主要依据。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。是粮食商品流转统计工作者应该引为重视的问题。

（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，是以整个粮食商品流转的经济现象和过程为前提的。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。要求粮食统计人员实事求是，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和弄虚作假的行为作斗争。

(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。

二、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，围绕着社会主义现代化建设的需要，准确、及时、全面、系统地搜集、整理和分析研究粮食商品流转的统计资料。为各级领导机关了解粮食情况，决定政策，编制和检查计划提供依据；为加强粮食经济研究和经济管理，进行统计检查和监督。具体地说，粮食商品流转统计应完成以下几方面的任务。

(一) 为各级党政领导了解粮食情况，研究制订粮食方针、政策提供各项统计资料。

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，党和政府必须制订各项符合实际情况，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，作为党政领导了解粮食情况，制订粮食方针政策的依据。在粮食方针政策制订出来并付诸实施时，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，反映政策贯彻执

行的效果，以保证方针政策正确贯彻执行。

(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，是各级党政领导对粮食实行计划管理的工具。要使粮食计划建立在切实可靠的基础之上，就需要有准确、系统、完整的统计资料，作为制定粮食计划的依据。例如，粮食的产量、商品量、消费量、人口数、牲畜数、市场情况、交通运输、加工能力等。都是制订粮食商品流转计划必不可少的数字资料。计划制订后，在执行过程中，也要运用粮食商品流转的统计数字去检查和监督计划的贯彻执行情况，以便总结经验，分析存在的问题，提出改进意见。

(三) 为改善粮食部门的经营管理，开展群众性的劳动竞赛服务。

改善企业经营管理是粮食部门的一项重要工作，各级粮食部门为了改善经营管理，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。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。如运用统计资料，配合有关业务部门，分析粮食收购、销售、调拨和库存情况，分析调拨流向，以合理安排收购、销售和调拨等。为改善企业的经营管理提出积极的建议，使企业管理科学化、计划化、现代化。

粮食商品流转统计在为企业经营管理服务中，还要注意宣传教育群众，为群众参加企业管理，开展社会主义劳动竞赛提供资料，如经常地、广泛地利用统计表、统计图等生

动活泼、群众喜闻乐见的形式，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。调动职工的社会主义积极性和创造性，把企业经营管理搞得更好。

（四）经常系统地积累统计资料

粮食商品流转统计必须经常积累统计资料，并进行科学、系统的加工整理和分析研究。以便总结我国粮食工作的经验教训，研究粮食的生产、分配、交换和消费在具体时间、地点、条件下的特点和规律；研究影响粮食商品流转的各种因素及其作用程度；探索粮食经济的客观规律。此外，对国际上有关粮食方面的统计资料也要注意收集，以便了解世界粮食形势，进行对比分析，以满足各方面对粮食统计资料的需要。

第三节 粮食商品流转统计工作的组织与要求

一、粮食商品流转统计工作的组织

为了保证粮食商品流转统计任务的顺利完成，必须进行科学的组织工作，建立和健全统计机构，并采取相应的管理措施来组织和领导粮食商品流转统计工作。

（一）粮食商品流转统计工作的组织管理原则

1、统一领导，分级管理的原则

统一领导，是指全国的粮食商品流转统计工作必须在国家统计局和商业部的统一领导下进行。粮食商品流转统计的任务、制度和办法由国家统计局和商业部统一规定，它是各级粮食统计机构和粮食统计人员进行工作的准绳，必须严格

执行，不得随意更改。

分级管理，是指各级粮食部门统计机构在各级组织的领导下分工负责进行统计工作。

我国地域辽阔、全国各地区在粮食工作和业务要求上都不能完全一样，各级统计机构在执行统一的统计制度，保证完成上级所规定的统计任务的前提下，可以结合本身的具体情况，因地制宜地制订和布置一些适合于本地区、本部门的粮食商品流转统计制度或补充办法。组织好本地区、本部门的粮食商品流转统计工作，以满足各级党政领导和业务管理部门的需要。

2、政府统计系统与部门统计系统相结合的原则。

政府统计系统，是指以行政区划为单位，在各级地方政府领导下建立的统计系统。即统计局系统。

部门统计系统，是指国家机关各部门按业务隶属关系在本部门内建立的统计系统，如商业部门统计系统。

在统计工作过程中，政府统计系统与部门统计系统必须结合起来。因为这两个统计系统，既有科学的分工，又是相辅相成，紧密配合的。政府统计系统有关粮食方面的统计资料来自于各个粮食部门。没有各个粮食部门的统计，就没有全社会的粮食综合统计。同时，有了全社会的综合统计，粮食部门才能更多地了解整个社会的情况，以便从本部门主管的业务出发，合理地安排好本部门粮食商品流转工作。只有这样，才能顺利地完成任务。所以政府统计系统与部门统计系统相结合，也是粮食商品流转统计工作重要的组织管理原则。

（二）粮食商品流转统计机构的设置

我国的统计机构，分条条块块两套系统，采取双轨制的领导方法。即政府统计系统和部门统计系统。

政府统计系统包括国家统计局，省、自治区、直辖市统计局，地、市、县统计局（科）等。

部门统计系统，是指各业务部门根据业务管理的需要，在本部门内建立的统计系统。它包括商业部粮食综合司，各省、自治区、直辖市，地（市）、县及库、站、店的粮食计统处、科、股、组或专职统计人员。粮食部门统计系统是各地区商业统计系统的一个组成部分，具体负责本部门的粮食商品流转统计工作。

二、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，因为不论政府统计系统，还是部门统计系统，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，统计资料残缺不全、重复、遗漏，甚至虚报、瞒报、迟报或不报。那么，政府统计系统和粮食部门统计系统，不管机构如何健全，人员如何充实，方法制度如何科学，粮食商品流转统计工作仍然是搞不好的。因此，各级粮食部门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，健全基层统计网。充分发挥基层统计工作的作用。一般来说，做好基层统计工作应抓好以下几方面的工作：

1、建立健全原始记录

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。因此，建立和健全原始记录，

明确规定原始记录的填写方法,资料供应、传递程序,并使其制度化,对准确、及时地反映粮食商品流转业务活动的全面情况,保证统计制度的贯彻执行和提高统计工作质量等都是十分重要的。为了加强粮食统计的基础工作,必须建立和健全基层原始记录制度,统一统计口径,使统计数字有根有据。

2、加强统计数字的审核、提高统计数字质量

为了保证统计数字的准确性,必须对统计数字进行认真、细致的审核,做到表单相符,表帐相符,表实相符。通过审核,把统计数字的准确性建立在切实可靠的基础上。如发生差错,要及时纠正,以提高统计数字质量。

3、制订以岗位责任制为中心的各种必要的规章制度。

统计工作涉及面广,包括粮食商品流转的各个业务环节,任何一个环节出现的疏忽,都会影响统计工作的顺利进行。因此,不能只靠几个人搞,必须依靠职工群众来搞。这就要求建立统计工作的岗位责任制,以及各种必要的规章制度。明确各业务环节的岗位责任和有关人员的职责范围,使统计人员能充分发挥自己的主观能动作用,努力完成统计工作任务。

4、加强基层统计队伍建设,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队伍,并保持相对稳定,不随意调动和更换。使他们熟悉业务、积累经验,同时有计划地采取各种方法和形式,加强对统计人员的培养教育工作,不断提高基层统计人员的政治觉悟和业务技术水平。真正建设一支思想水平高,统计业务技术好,精明强悍的统计队伍,不断提高统计工作水平。

(二) 加强统计纪律

统计纪律是对统计人员执行统计任务的基本要求 和 保证,《中华人民共和国统计法》明确规定了统计机构和统计人员应该遵守的统计纪律。它在统计工作范围内具有原则性和法令性,是我们从事统计工作必须遵循的准则。加强统计纪律对贯彻执行《统计法》和统计制度,如实提供统计资料,保守国家机密等都具有重大作用,每个统计人员都应认真对待,严格遵守。统计纪律的基本内容是:

1、严格执行统计制度。粮食商品流转统计制度,是粮食部门的一项工作制度。制度中规定的各种统计报表的统计范围、数字、口径、指标解释、计算方法、商品目录、报送时间等是反映粮食经济各方面情况的,都有其特定的作用,任何单位和个人不得随意更改,要求严格执行。

2、如实反映情况。统计工作是一项十分严肃的工作。对统计工作的基本要求,就是从客观存在的事实出发,用唯物主义的科学态度,如实地反映情况,提供统计资料,而不允许虚报、瞒报、伪造、篡改统计数字,要求粮食统计人员坚持实事求是,敢于同一切弄虚作假,违法乱纪的行为作斗争,充分发挥统计的服务和监督作用。

3、保守国家机密。统计数字除了国家公布以外,有关国民经济的各种统计资料,都是国家机密。粮食统计数字是反映粮食工作情况的,是重要的经济资料,粮食统计人员对自己所经营的大量统计资料要做好保密工作,。

(三) 明确统计人员的职责和职权

为了做好粮食商品流转统计工作,各级粮食部门统计机构及统计人员要努力学习《统计法》和统计制度。明确自己

的职责和职权，并在统计工作中认真履行自己的职责和行使自己的权力，把统计工作做好。

1、统计人员的职责：

(1) 贯彻执行《统计法》以及国家有关统计工作的方针、政策，全面完成各项统计调查任务，搜集、整理和提供统计资料。

(2) 坚守工作岗位，对粮食计划的执行情况进行统计分析，实行统计监督。

(3) 遵守统计纪律，坚持实事求是，同一切违反粮食政策，弄虚作假的错误行为作斗争。

2、统计人员职权：为了便于统计人员行使自己的职权，《统计法》明确规定了统计人员的职权如下：

(1) 有权要求有关单位和人员按照国家规定提供统计资料。

(2) 有权检查统计资料的准确性，要求改正不正确的统计资料。

(3) 有权揭发和检举统计调查过程中违反国家法律和破坏国家计划的行为。

职责和职权是辩证统一的，国家赋予统计人员这些职权，是为了使统计人员更好地履行自己的职责，因此，每个统计人员，都应该谦虚谨慎，兢兢业业，以《统计法》为准绳，积极完成统计工作任务，为社会主义现代化建设作出贡献。

第二章 粮食商品流转统计的基本内容

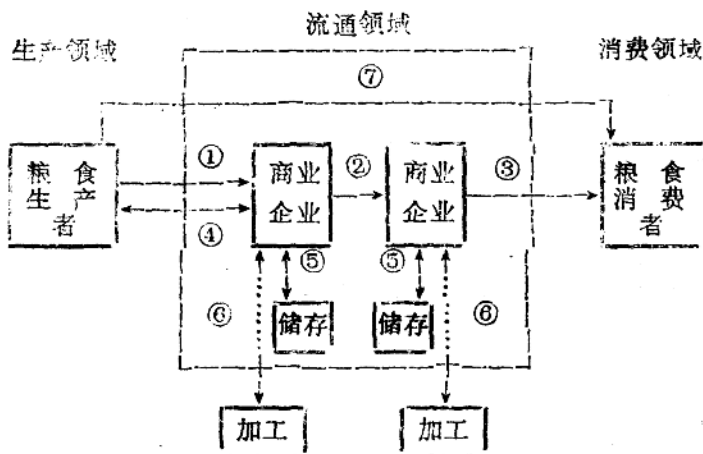
第一节 粮食商品流转统计指标的设置

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。也就是粮食商品的买卖必须通过货币结算。赠送样品和企业间的无代价移交，均不是粮食商品流转。

粮食商品流转是一个复杂的、多渠道的经济活动过程。要把粮食从生产者转移到消费者手中，需要经过多次的买卖行为，其过程图示如下：



上述第①类商品流转是粮食商业企业从粮食生产者买进粮食。粮食已从生产领域进入流通领域，是粮食商品流转的开始，一般称为最初流转，它表明粮食部门掌握粮食资源的情况，是分配的物质基础。统计上把这种买进的行为叫做收购。

第②类商品流转是一个粮食商业企业卖给另一个粮食商业企业的粮食。这是为了调剂余缺，平衡供需，在粮食部门内部进行的买卖活动。它表示粮食商品在各地区之间的转移，称为中间流转。统计上把这种买卖活动叫做调拨。买方叫调入，卖方叫调出。

上述第③类商品流转是粮食商业企业把粮食卖给消费者，完成了粮食流转的任务，是粮食商品流转的结束，称为最终流转。统计上把这种卖出活动叫做销售。

第④类商品流转是粮食部门所特有的一种流转形式。是粮食商业企业对同一粮食生产者既购又销的买卖活动。它纯