

物資供应統計

(試用稿)

湖北省革委会物資局合編
湖北财经专科学校

一九七六年一月

前 言

物资供应统计工作是社会主义计划经济必不可少的一项重要工作，物资基本统计资料是各级领导了解情况，决定政策，指导物资管理，制定和检查物资计划的依据。为适应我省物资战线统计人员为革命学习统计业务知识和举办物资统计短训班的需要，我们在毛主席无产阶级革命路线指引下，在物资部门和一些基层企业单位的帮助下，在过去短训班有关教材的基础上初步编成这本物资供应统计试用教材。

由于我们对马列和毛主席著作、对无产阶级专政理论学习不够，加之物资业务知识缺乏，编写过程中时间仓促，因之错误和缺点在所难免，谨请各单位和工农兵学员批评指正。

编者

1976.1.10

目 录

第一讲	物资统计的性质和任务	(1)
一、	物资统计的性质	(1)
二、	物资统计工作的方向	(3)
三、	物资统计工作的任务	(6)
四、	物资统计工作人员的基本职责	(8)
第二讲	物资统计调查	(9)
一、	物资统计报表制度	(9)
二、	典型调查	(12)
三、	物资普查	(15)
第三讲	物资统计基础资料的组织和管理	(18)
一、	物资统计基础资料的管理形式	(18)
二、	物资统计资料的形成过程	(21)
三、	如何提高物资统计资料的质量	(42)
第四讲	主要物资消费、库存统计报表	(46)
一、	主要物资消费、库存统计报表的几个 概念范畴	(46)
二、	全民所有制单位主要物资消费和库存 指标的核算	(51)
三、	集体所有制单位主要物资消费和库存 指标的核算	(67)
第五讲	主要物资收拨存统计报表	(69)
一、	物资部门和基层企业对物资收拨存进行 统计的意义	(69)
二、	收拨存统计指标的核算	(70)
第六讲	主要物资（分签直达）合同到货报表	(76)
一、	主要物资（分签直达）合同到货报表 的作用、表式和统计范围	(76)
二、	主要物资（分签直达）合同到货报表	

	指标的核算	(79)
第七讲	机电设备使用和库存统计报表	(81)
一、	机电设备使用和库存报表的作用和统计范围	(81)
二、	实物量指标的核算	(84)
三、	货币量指标的核算	(88)
第八讲	物资消耗定额统计	(90)
一、	物资消耗定额统计的意义和定额的构成	(90)
二、	单位产品原材料实际平均消耗量的核算	(93)
三、	计算单位产品原材料实际平均消耗量时原始资料的积累	(96)
第九讲	物资统计中常用的几个数量分析指标	(101)
一、	统计绝对数	(101)
二、	统计相对数	(103)
三、	统计平均数	(108)
四、	动态分析指标	(112)
第十讲	物资统计资料分析	(120)
一、	物资统计资料分析的意义和内容	(120)
二、	物资统计资料分析的方法	(122)
三、	分析物资统计资料应注意的问题	(137)
第十一讲	物资统计图示法	(139)
一、	条形图	(139)
二、	曲线图	(144)
三、	面积图和形象图	(150)
附录:		
一、	《全民所有制单位物资消费、库存》报表填报目录说明	(152)
二、	全国机电设备库存、使用情况统计报表填报目录说明	(161)
三、	常用对数表 (计算平均发展速度用)	(173)

第一讲 物资统计的性质和任务

物资，是生产资料和生活资料的总称。但在我国物资计划统计工作上，物资主要指的是生产资料，即原料、材料、燃料、设备等方面，在物资目录上，一般按用途划分为原材料和机电产品两个大类。在社会产品的生产过程中，一方面生产产品，一方面消耗生产资料，正如马克思所说的：“生产行为本身在它的一切要素上也就是消费行为。”一个生产企业进行产品生产时，需要其它许多企业的产品作为生产资料使用，所生产的产品，又供给许多企业和单位使用。在我国社会主义制度下，主要生产资料是按计划进行供应的，生产资料不断从生产企业制造出来，又不断供给各个需用单位，生产资料按国家统一计划的这种转移分配过程，就是生产资料的供应过程，也叫物资供应。物资供应是社会主义社会产品交换的一种特有形式，反映物资有计划分配交换过程的统计，就是物资供应统计，物资供应统计是整个国民经济基本统计的重要组成部分，是制定和检查计划，加强物资管理必不可少的工作。

一、物资统计的性质

1. 物资统计是阶级斗争、路线斗争的工具，是在物资战线上巩固无产阶级专政的工具。

统计是适应人类社会实践活动的需要而产生，并随着社会的发展而发展的，在阶级社会里，统计是阶级斗争和路线斗争的工具。在资本主义和社会帝国主义国家里，生产资料掌握在资本家和一小撮特权阶级手里，他们利用统计作为剥削和欺骗劳动人民、榨取最大限度利润和维护其阶级统治的工具，统计是为资产阶级或苏修官僚特权阶级服务的；在社会主义制度下，生产资料属于劳动人民所有，统计成为党和国家加强经济管理，贯彻执行政策，坚持社会主义方向，抵制资产阶级不正之风的有力工具。物资战线上阶级斗争是很激烈的，物资统计是这条战线上无产阶级对资产阶级实行全面专政，对生产资料的分配、流通、使用等方面进行最负责任的监督的重要工具。

2.物资统计是认识社会的有力武器，是党和国家在物资战线上了解情况、决定政策的武器。

伟大导师列宁指出：社会经济统计是“**社会认识的最有力的武器之一**”。统计作为认识工具的这一性质，是由它研究社会现象的数量方面的特定作用所决定的。事物的质与量是对立统一的两个方面，没有数量也就没有质量。我们研究事物的数量决不能离开事物的质，并且，研究量的目的，也是为了说明事物质的变化的规律性。物资统计是研究物资离开生产领域后进入流通领域，再从流通领域进入消费领域，也即进入新的生产领域的整个过程的数量方面，通过它来掌握物资的基本数量界限和主要百分比，对其进行基本的数量分析并得出关于它们的发展规模、结构、速度、比例关系及其规律性，从而成为通过物资战线认识社会的有力武器。

3.物资统计是对物资实行计划管理的基础。

我国是实行计划经济的社会主义国家，要求对社会劳动

在各部门间的分配进行有计划的调节，以使得社会主义社会的人力、物力、财力能够充分发挥作用。计划是由人来制订和检查的，是属于意识形态的东西，而意识是实际的反映，又对实际起反作用。要正确反映客观实际及其规律性，搞好计划的编制和随时检查计划的执行，就离不开深入调查研究和搞好基本统计。物资统计资料是党和国家制定和检查物资计划的依据，因之，是实行计划管理的基础。

二、物资统计工作的方向

毛主席教导我们：“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”物资统计工作的根本问题是路线问题。我们的物资统计工作，必须以阶级斗争为纲，在巩固和发展无产阶级文化大革命的胜利成果、在巩固无产阶级专政、反修防修、建设社会主义的伟大斗争中，为无产阶级专政服务，为多快好省地建设社会主义服务。这是物资统计工作的根本方向。建国以来，在毛主席革命路线指引下，我国广大统计工作人员，进行了大量调查统计工作，为党和国家提供了很多重要的统计资料，为社会主义革命和社会主义建设作出了积极贡献，取得了很大的成绩。但在统计战线上，围绕着统计工作的方向和道路问题，一直存在两个阶级、两条路线的斗争。刘少奇、林彪一伙在统计战线上散布了大量修正主义黑货，破坏和干扰毛主席的革命路线。特别是林彪反党集团，疯狂破坏党的一元化领导，破坏我国社会主义计划经济，大肆散布“统计报表无用”论，大力砍杀统计机构，胡说什么“需要就是计划，打仗就是比例”，“不讲假话办不成大事”，其罪恶目的，是妄图改变统计工作的方向，为他们复辟资本主义服务。因此，我们要继续批判刘少奇、林彪的反

革命修正主义路线，批判资本主义倾向，批判资产阶级法权思想；我们要坚决回击右倾翻案风，坚持统计工作的正确方向。

物资供应统计工作为了把为无产阶级专政服务，为多快好省地建设社会主义服务作为坚定不移的政治方向，就必须在党的领导下，认真学好无产阶级专政理论，积极投入三大革命运动，积极参加思想和政治路线方向的教育运动，分清什么是毛主席的无产阶级革命路线，什么是林彪反党集团的修正主义路线，在路线斗争中应该坚持什么，反对什么。为了把统计工作作好，提高执行毛主席革命路线的自觉性，必须做到：

1. 坚持无产阶级政治挂帅。统计工作既然是阶级斗争的工具，在无产阶级专政条件下的社会主义物资统计就必须坚持无产阶级政治挂帅。毛主席教导我们：“**政治工作是一切经济工作的生命线。**”我们坚持无产阶级政治挂帅，就是要用毛泽东思想统帅统计工作，贯彻执行毛主席的无产阶级革命路线。坚持物资统计既反映生产力又反映生产关系；既反映经济基础又反映上层建筑。我们既要反对“报表挂帅”、“技术第一”，又要反对“报表无用”、“统计就是估计”，我们既要防止只抓报表，不问政治，把政治和业务对立起来的错误倾向，又要防止和纠正不敢抓统计业务，不敢抓必要的基本统计数字的错误倾向。

2. 坚持党的一元化领导。毛主席教导我们说：“**中国共产党是全中国人民的领导核心。没有这样一个核心，社会主义事业就不能胜利。**”历史经验证明，党的领导是我国革命和建设取得胜利的根本保证。只有坚持党的一元化领导，才能保证统计工作的正确方向。坚持党的一元化领导，就要在中央统一计划下，以块块为主，条块结合，发挥两个

积极性；要在党一元化领导下，按照十大确定的政治路线，认真看书学习，切实搞好工作，防止一切脱离或削弱党的领导倾向。

3.坚持群众路线。群众路线是我们党的根本路线，对待群众的态度问题，反映着两条路线的斗争。毛主席教导我们：“什么工作都要搞群众运动”，统计工作必须坚持群众路线，依靠群众办好统计，以便更生动、更准确地反映客观实际，保证统计工作建立在切实可靠的基础之上。我们一定要分清什么是群众路线，什么是“专家路线”，既要注意发挥专业统计工作人员的骨干作用，又要依靠群众，实行专业统计工作人员与广大群众相结合。我们要搞好统计，一定要依靠群众，基础资料要经过群众审查，基层统计要受群众监督，使统计为群众所用，为群众参加管理服务，防止那种只靠少数人关门办统计的脱离群众的倾向。

4.坚持调查研究，做好基本统计。搞不搞调查研究，实际上就是坚持唯物论的反映论，还是搞唯心论的先验论的根本问题。毛主席教导我们：“调查研究是基本功”。“一切实际工作者必须向下作调查”。毛主席还教导我们要“胸中有‘数’。”要“注意基本的统计、主要的百分比”。我们一定要坚持深入实际，深入群众调查研究，建立必要的基本统计，同时，统计是调查研究的一种方法，要把典型调查与必要的基本统计报表结合起来，做到胸中有全局，手中有典型。

5.坚持实事求是，如实反映情况。实事求是是无产阶级党性原则。是实事求是，还是弄虚作假，是讲真话，还是讲假话，这是敢不敢坚持无产阶级党性原则的大问题。统计工作是一项严肃的政治工作，统计工作人员一定要牢记毛主

席关于“千万不要忘記階級和階級鬥爭”的教导，坚持原则，坚持实事求是的作风，如实反映情况，向一切弄虚作假、违法乱纪的现象作斗争，向一切违反毛主席革命路线的错误倾向作斗争，保证为党和国家提供可靠的统计数字。

三、物资统计工作的任务

物资统计工作的基本任务，是及时地、准确地、全面地为党中央和各级领导了解情况，决定政策，指导物资管理工作，制定和检查物资计划提供统计资料。为完成上述基本任务，物资统计工作必须以马克思列宁主义、毛泽东思想作为自己指导思想的理论基础，并完成下列具体各点：

1.为阶级斗争和路线斗争提供资料：由于统计工作具有强烈的阶级性和党性，在社会主义历史阶段，它必须把为无产阶级专政服务、为贯彻毛主席革命路线提供各种资料作为自己最高的和首要的任务。为此，在工作中要密切注视物资战线上两个阶级、两条路线斗争的新动向，用无可辩驳的统计资料，歌颂毛主席革命路线的伟大胜利，歌颂文化大革命的伟大成就，揭露和批判刘少奇、林彪一伙干扰和破坏毛主席革命路线的滔天罪行。

2.为制定和检查物资计划提供资料：物资统计一方面要为物资计划的编制及时提供准确可靠的资料，包括各类物资的资源、供应、使用、库存等方面的情况和存在的问题，特别是库存量的增减变化情况以及各种消费的比例情况，另一方面，在计划的执行过程中，要随时检查计划的执行情况包括各类物资的订到货和验收入库情况、材料消耗定额的执行情

况、库存储备情况，分析完成计划和未完成计划的原因，发掘生产潜力，揭露计划执行过程中的薄弱环节和不平衡现象，提出合理化建议和解决的办法。

3. 为“抓革命，促生产”提供资料：物资统计工作的服务对象应包括两大方面，一是上级领导机关，包括国家计委，业务主管部和各物资管理局，另一是本企业领导以及战斗在三大革命第一线的广大职工群众。为了把统计工作做好做“活”，要运用群众喜闻乐见的各种形式，经常公布各车间仓库物资储备资金占用情况，增产节约修旧利废情况，消耗定额降低情况，快运快卸及时验收和计划下料等方面的情况。运用统计资料进行指标对比，路线分析，揭露矛盾，挖掘潜力，指出差距，提出办法，使群众对物资管理心中有数，比有对象，学有榜样，赶有目标，以推动企业抓革命，促生产热潮进一步开展。

4. 为党的中心工作提供资料：随着三大革命运动的向前发展，党在各个时期的工作重点是有所不同的，除了当前要把学习无产阶级专政理论，普及大寨县放在首位之外，物资工作中，例如清仓扫库、清产核资、物资普查、改章建制等等，物资统计工作要紧跟上去，根据各种需要，积极开展调查研究，及时整理和提供统计资料，反映生产建设和企业管理上的经验和存在的问题。

此外，物资统计工作还应经常地系统地积累各种有关物资活动的历史资料，以便进行各种综合经济分析。毛主席教导我们：“要认真研究历史，研究现状”，“**象马克思所说的详细地占有材料，加以科学的分析和综合的研究。**”我们有了系统的各个时期的物资情况资料，就可以为各级领导研究物资供应的历史、现状和发展趋势提供更有价值的资料。

四、物資統計工作人員的基本職責

物資統計工作，是一項極為艱苦細緻的革命工作，黨和國家賦予物資統計工作人員的職責是十分艱巨和光榮的。

物資統計工作人員，必須正確地履行如下基本職責：

1. 以階級鬥爭為綱，積極參加各項政治鬥爭，遵照毛主席關於“認真看書學習，弄通馬克思主義”的教導，認真學習無產階級專政理論，自覺改造世界觀。要熱愛本职工作，發揚黨的傳統作風，努力工作，克己奉公，遵守紀律，加強團結；同時，也要抓緊業務學習，不斷提高業務水平，盡快熟悉本行業務。

2. 努力抓好原始記錄和物資台帳等基礎工作。要依靠群眾辦統計，主動與計劃員、倉庫管理員和記帳員、車間材料員等人員密切配合，通過他們及時準確全面地搜集和整理物資統計資料，並嚴格按照統計報表制度規定，向本單位領導和上級主管部門上報物資統計報表。為了提高統計工作質量，要加強調查研究工作，掌握生產規律和物資動態，開展物資統計分析，及時反映物資管理工作中的新情況，新問題，提出各種合理化建議。

3. 要為制定物資計劃提供可靠數字依據，也要檢查和監督物資政策和計劃的有效執行；要堅持社會主義方向，嚴格執行物資政策，堅決同一切違反國家統計制度，弄虛作假的不正之風進行不調和的鬥爭。

4. 嚴格遵守各項經濟制度，保守國家機密。

物資統計工作人員為了完成黨和國家交給的光榮任務，執行基本職責，根據一些單位總結的經驗，必須從政治上堅持“三性”，即堅持遵守國家制度和物資紀律的原則性，堅持統計數字資料和統一計算方法的嚴肅性，堅持對一切錯誤傾向的鬥爭性。只有從政治上堅持了“三性”，才能做到統計業務上的“三性”，即提供統計資料的及時性、準確性和全面性。

第二讲 物资统计调查

物资统计工作首先要通过调查，取得物资供应领域各个环节活动情况的资料，然后把这些零星、分散的原始资料加以整理、汇总，使之系统化，最后利用统计特有的方法进行综合分析研究，并对所研究的现象作出说明，这就是物资统计工作的大致过程。物资统计的这三个环节，即统计调查、统计资料的整理和统计分析是紧密联系的，任何一个阶段做得不好，都会影响整个物资统计工作的质量。

所谓物资统计调查，就是根据物资统计工作的任务和要求，有组织有计划地搜集物资统计资料的工作。

物资统计调查是认识事物的起点和基础，是取得感性认识的工作。毛主席教导我们：“认识开始于经验——这就是认识论的唯物论”，“只有感觉材料十分丰富（不是另碎不全）和合于实际（不是错觉），才能根据这样的材料造出正确的概念和论理来。”因此，从实际出发，如实反映情况是物资统计调查必须遵循的基本原则，这也是对统计工作人员的起码要求。

物资统计调查，目前的主要组织形式有统计报表、典型调查、物资普查等几个方面。

一、物资统计报表制度

1. 物资统计报表制度及其组成

物资统计报表制度是党和国家定期取得基本统计资料的调查组织形式。它是基层企业、各物资供应部门、各级主管机关按规定的表格程序和上报时间，向党和国家报告物资管理情况的一种统计报告制度。

在我国统计实践中，物资统计报表制度由基本统计报表和专业统计报表两部分组成。

物资基本统计报表是由国家计委根据党的方针政策和国家计划管理的需要而制订的，它是我国物资统计报表的基础。目的在于：系统、准确、及时反映全国或各个地区物资供应的基本情况。为党中央、国务院和各级党委制订和检查政策、了解情况、指导工作、编制和检查物资供应计划提供依据。它是党和国家了解情况，加强物资管理工作的重要工具，是各单位、各地区、各部门向党和国家必须履行的报告制度。统计报表中规定的统计范围，统计指标，统计目录，计算方法，报送期限等，各个报告单位必须严格遵守，认真贯彻执行，不许擅自修改或削减。

物资专业统计报表制度是各业务主管部门在保证完成国家计委基本统计报表的前提下，结合本部门业务技术管理的需要而制订的，它是基本统计报表的补充，其目的主要是为各业务主管部门党政领导了解本部门的物资供应管理情况，物资供应计划执行情况以及党的方针政策贯彻执行情况提供统计资料。

总之，物资基本统计报表和专业统计报表的内容，基本表式等方面是互相衔接、相辅相成的，它们组成科学的国家物资统计报表制度，由各地区、各部门、各单位严格贯彻执行。

2. 物资统计报表制度的基本内容

物资统计报表制度的基本内容包括三个部分。即报表目录，表式及填表说明：

（一）报表目录。是指应报送的报表说明一览表，它包括的具体内容有：表号（如物综3表（甲）……等）、报表名称、报告期限（即季或半年、年报等）、综合单位、报出时间等。

报表目录可以使填报单位明确在什么时间、向谁、用什么方式报送什么报表，这既利于填报单位及时完成统计报表任务，也有利于企业有目的、有系统地做好统计资料的搜集和整理工作，建立起必要的原始记录和台帐。

（二）表式。是指报表的具体格式与要求填报的指标，以及表末应填的补充资料。

各种表式是按一定的具体格式制订的，在表上具体写明表的名称及代号，制表机关，主栏项目（包括物资名称和计算单位），宾栏指标（库存量、消费量等），表末补充资料等。填报单位必须按规定的格式和填报目录的顺序填报，以利于上级机关综合汇总。

（三）填表说明。指对填写报表时应遵守事项的具体说明。其包括的内容有：

（1）填报及综合范围：一是指统计报表由谁来填写，二是指由谁来综合汇总上报。为有利于党的一元化领导，现行统计制度规定综合范围是根据以块为主，条块结合的原则综合的。各省、地、市、县综合表一般需按“地区合计”

（包括中央、中央下放单位、地方单位）“地方单位”（包括省、地、市、县属企业）“省属单位”三类分别上报。明确填报和综合范围，一方面可以避免填报单位遗漏，另一方

面在统计范围变动的情况下，易于调整，保证历史资料的可比性。

(2) 统计目录：指报表中主栏项目应填报的物资名称、计算单位及其说明。这利于各填报单位和综合单位对所填报的物资名称以及包括的范围有一个统一的口径。计量单位有一个统一的规定，这一方面有利于取得准确的统计资料，又有利于上级机关综合汇总。

(3) 指标解释：指对宾栏各统计指标的概念，计算原则、方法、包括范围及有关注意事项的具体说明。它可以使填报单位对指标的含义有统一的理解，计算方法和统计范围有统一的标准，以保证统计数字的准确性和统计资料的可比性。

二、典型調查

典型调查就是根据调查的目的和要求，通过对调查对象的全面分析，有意识地选择若干有代表性的单位，进行深入细致的调查研究工作。

伟大领袖毛主席在伟大的革命实践中，一贯提倡调查研究，对典型调查作了伟大创造，丰富和发展了马克思主义的认识论。毛主席说：“对于担负指导工作的人来说，有计划地抓住几个城市、几个乡村，用马克思主义的基本观点，即阶级分析的方法，作几次周密的调查，乃是了解情况的最基本的方法。”又指出：“从研究典型入手，是最切实的办法。”叛徒、内奸、工贼刘少奇恶毒攻击调查研究，说什么调查研究“过时了”。这正是刘少奇唯心论先验论反动本质的大暴露。实践证明，典型调查是科学的，是无产阶级调查

研究工作中基本的、重要的方法。通过深入实际，深入群众的典型调查，能够搜集和掌握丰富的生动具体的情况和数字资料，有利于向领导提出切实可行的办法和措施；利用典型调查可以深入探讨客观事物的本质，了解客观事物发展的具体原因，研究其变化的规律性；对于统计报表反映出来的某些突出变化，也只有通过深入实际，深入群众的典型调查，才能找出问题的实质和原因；由于典型调查的单位较少，能迅速总结并及时提出报告，故它是一种节省人力、物力、时间而又比较灵活的调查方式；此外，经常进行典型调查也有利于改变统计机关和统计人员“三脱离”作风，在三大革命实践中向工农兵学习，从而提高调查人员的阶级斗争、路线斗争和在无产阶级专政下继续革命的觉悟。为此，统计工作者必须克服怕丢面子，不敢深入基层，深入群众作典型调查的错误思想。只要大胆实践，勇于实践，就会使我们思想获得对客观事物规律性的科学认识。

典型调查的具体作法，大致可以分为三个步骤：

1. 选择典型。选择典型就是选择在典型调查中进行调查的典型单位。所谓典型，一般是指同类事物中具有代表性的单位或事物。典型调查的结果是否能满足要求，关键就在于所选择的典型是否恰当。选择典型总的原则是根据党的方针政策和领导意图，从客观实际出发，在各级党的具体领导下，依靠群众，运用阶级和路线分析的方法，依据调查的具体任务和目的，对调查对象进行全面的分析比较，选择那些具有代表性的单位或事物作为典型。具体讲，根据调查目的和要求决定选什么样的典型，有下列几种情况：如果为了了解一般情况，就选择该类事物中的中等典型；为了总结经验或教训，就可分别选择好的或坏的、先进的或后进的单位作