

物资供应统计讲义

(試用稿)

湖北省革命委员会物资局合編
湖北财经专科学校

一九七七年五月

目 录

第一章 物资统计的性质和任务	(1)
第一节 物资统计的性质	(1)
第二节 物资统计工作的基本任务	(4)
第三节 物资统计工作的基本原则	(8)
第二章 物资统计调查	(12)
第一节 物资统计报表	(12)
第二节 物资普查	(15)
第三节 物资典型调查	(17)
第三章 物资统计资料的组织和管理	(23)
第一节 物资统计基础资料管理的几种方法	(23)
第二节 物资统计基础资料的形成与管理	(25)
第四章 主要物资(分签直达)合同到货统计	(46)
第一节 主要物资(分签直达)组织和管理 计报表的作用和统计;	(46)
第二节 主要物资(分签直达)合同到货报 表指标的核算	(49)
第五章 主要物资收拨存统计	(51)
第一节 物资收拨存统计的意义及统计指 标设置	(51)
第二节 收拨存统计指标的核算	(54)
第六章 主要原材料消费、库存统计	(59)
第一节 原材料消费、库存统计的意义和 综合范围	(59)
第二节 全民所有制单位主要原材料消费指 标的核算	(62)
第三节 全民所有制单位主要原材料库存量指标	

	的核算	(70)
第四节	集体所有制单位主要原材料消费、库存统计	(77)
第七章	机电产品使用和库存统计	(80)
第一节	机电产品使用和库存统计报表的作用和统计范围	(80)
第二节	机电产品使用量指标的核算	(84)
第三节	机电产品库存量指标的核算	(87)
第八章	物资消耗统计	(92)
第一节	产品产量和总消耗量的核算	(93)
第二节	单位产品原材料实际消耗量的几种计算方法	(96)
第九章	物资统计中常用的几个数量分析指标	(103)
第一节	统计绝对数	(103)
第二节	统计相对数	(104)
第三节	统计平均数	(110)
第四节	动态分析指标	(114)
第十章	物资统计资料分析	(122)
第一节	物资统计资料分析的意义和内容	(122)
第二节	物资统计资料分析方法	(124)
第三节	物资统计分析的原则和步骤	(143)
第十一章	物资统计图示法	(146)
第一节	条形图	(146)
第二节	曲线图	(151)
第三节	面积图和形象图	(157)
附 录		
附录一	《全民所有制单位物资消费、库存》报表填报目录说明	(159)
附录二	《机电产品使用情况、库存》报表填报目录说明	(172)
附录三	一九七三年物资管理目录(机械产品部分)	(190)
附录四	物资统计常用的几种换算标准	(212)

第一章 物资统计的性质和任务

第一节 物资统计的性质

在社会的生产过程中，一方面生产产品，一方面消费生产资料，这种生产与消费的关系，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。”^①一个生产企业进行产品生产时，需要许多企业的产品为它提供生产资料，所生产出来的产品，又供给其它企业消费和使用。而生产资料从生产企业制造出来，转移到各个需要单位进行消费，要经过分配和交换的中间环节。我国是无产阶级专政的社会主义国家，主要生产资料的分配和交换，是在国家统一计划下进行的，分配和交换的过程，即计划供应过程。反映生产资料计划供应的统计，就是物资供应统计，简称物资统计。

社会主义物资统计，是整个国民经济统计的一个重要组成部分，是在党的领导下，以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，运用调查研究和综合分析的方法，研究物资在流通领域里的基本情况及其发展变化的规律性。它是认识社会的有力武器之一，是阶级斗争和路线斗争的重要工具。

无产阶级革命导师列宁指出：社会经济统计是认识社会

① 《“政治经济学批判”导言》，《马克思、恩格斯选集》第2卷第93页。

的“最有力的武器之一”。①统计作为认识社会武器的这一性质，是由它研究社会现象数量方面的特定作用所决定的。

伟大领袖和导师毛主席教导我们：“胸中有‘数’。这是說，对情况和問題一定要注意到它們的数量方面，要有基本的数量的分析。任何质量都表现为一定的数量，沒有数量也就沒有质量。我們有許多同志至今不懂得注意事物的数量方面，不懂得注意基本的統計、主要的百分比，不懂得注意决定事物质量的数量界限，一切都是胸中无‘数’，結果就不能不犯錯誤。”②毛主席的这一教导，深刻地阐明了事物的数量与质量的辩证关系，以及从数量方面研究事物的必要性，为我们认识统计的性质和作用指明了方向。

事物的质量和数量，是对立统一的两个方面。统计在质与量的密切联系中，从数量方面了解情况，把握事物的本质，这是马克思列宁主义的一种科学的认识方法。因为事物的质量总是具有一定的量数而存在，只有通过事物的数量的分析研究，弄清事物在一定时间、地点、条件下的规模、水平、结构、比例关系等等，才能具体地把握事物本质的特点。例如，物资供应是否按照农、轻、重次序安排，在沒有统计资料来说明时，认识是不具体的，如果运用物资统计资料来说明，认识就具体了。

统计研究事物的数量的目的，是为了说明事物的质量和变化规律。所以，统计应从事物的本质分析出发，来确定事物数量表现的特定范围。例如，为了合理使用物资，改进物

① 《现代农业的资本主义制度》，《列宁全集》第16卷第431页。

② 《常委会的工作方法》，《毛泽东选集》人民出版社1968年第1332页。

资管理工作，通过对主要原材料、机电产品，在物资部门、供应机构、生产企业、事业单位的订货、到货、调拨、消费、使用、库存数量的统计，运用主要的百分比，划清决定事物质量的数量界限，反映物资在流通领域各个环节是否合理，说明物资供应对生产发展需要相适应或不适应的程度，并从客观实际出发，揭露矛盾，解决矛盾，使人们认识社会主义物资计划供应的优越性和规律性。

在阶级社会中，社会现象总是同阶级利益、阶级斗争直接联系着的。物资统计所反映的物资供应现象，也必然如此。毛主席教导我们：“在社会主义这个历史阶段中，还存在阶级、阶级矛盾和阶级斗争，存在着社会主义同资本主义两条道路的斗争，存在着资本主义复辟的危险性。”^①因此，物资统计工作必须从巩固无产阶级专政出发，反映物资分配供应的情况和矛盾，以适应阶级斗争和路线斗争的需要。

物资统计作为阶级斗争和路线斗争的工具，是由无产阶级专政的历史任务所决定的，它具有强烈的阶级性和党性。列宁对统计在巩固无产阶级专政中的作用给予很高的评价，曾经指出：“统计是建设社会主义的工具”，^②“如果对于产品的生产与分配不实行全面的国家计算和监督，那末劳动者的政权，劳动者的自由，就不能维持下去，资本主义压迫制度的复辟，就不可避免。”^③“四人帮”为了搞垮无产阶级专政，破坏社会主义经济，复辟资本主义，诬蔑统计工作定期反映和检查国家计划的执行情况是“指标挂帅”，攻击国家的统计制度是“管、卡、压”、“条条专政”。叫嚷什么“大家都姓公，核算有啥用？”“四人帮”这样疯狂地

① 引自《红旗》杂志1967年第十期。

② 见《列宁全集》第26卷第275页。

③ 《苏维埃政权的当前任务》，《列宁选集》第3卷506页。

破坏社会主义统计，正好说明统计工作对巩固无产阶级专政、建设社会主义的重要性。

第二节 物资统计工作的基本任务

在我国社会主义革命和社会主义建设的实践中，根据物资计划管理提出的客观要求，物资统计工作的基本任务是：为阶级斗争、路线斗争服务，为各级党政领导决定政策、制订和检查物资计划、指导工作服务，为广大工农兵抓革命、促生产服务。

一、为阶级斗争、路线斗争服务

坚持以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，是我们各项工作首先要考虑的根本问题，是社会主义事业沿着毛主席革命路线胜利前进的保证。物资统计工作必须把为阶级斗争、路线斗争服务，作为自己的首要任务。运用统计这个工具，密切注视和揭露物资流通领域两个阶级、两条道路、两条路线斗争的新情况、新问题，对物资流通领域的阶级斗争作出正确的分析和阶级估量；认真总结物资供应和统计工作的成绩及经验，用铁的事实，热情歌颂毛主席革命路线无比正确，歌颂华主席提出“抓纲治国”的战略决策的伟大胜利，反映物资供应工作，在贯彻执行“备战、备荒、为人民”，“发展生产，保障供给”，“以农业为基础，工业为主导”的一系列方针政策和社会主义建设总路线的情况。运用统计资料揭露敌人、打击敌人，揭发批判王张江姚反党集团干扰破坏毛主席的革命路线，破坏革命和生产，破坏物资政策，把物资管理工作引向资本主义邪路的罪行，使物资统计为现实的阶级斗争、路线斗争服务。

二、为制定物资政策，编制和检查计划服务

我国社会主义革命和建设取得的伟大胜利，都是贯彻执行毛主席的革命路线、方针政策的结果。毛主席指出：“领导机关的基本任务就在于了解情况和掌握政策，而情况如不了解，则政策势必错误”。①物资统计应该运用自己特有的方式方法，深入调查研究，反映物资供应的巨大成果和存在的矛盾，使领导掌握现状，明了因果，为制定物资管理的方针政策服务。

物资计划是党的物资政策的具体体现。统计是编制计划的基础和必不可少的一项工作。斯大林说过：“任何建设工作，任何国家工作，任何计划工作，没有正确的计算是不可想象的。而没有统计，计算是不可想象的。没有统计，计算就一步也不能前进。”②物资统计工作要为社会主义计划经济服务，做好调查研究，按照国家规定的报表制度，向各级领导及时提供准确资料，反映实际供应水平，消费和库存规模，以及生产、基本建设、农轻重各项使用方向的比例关系，为编制物资计划服务，使物资计划反映社会主义基本经济规律的客观要求。同时，统计要经常对计划执行情况进行检查，通过指标分析，反映完成或未完成的情况与原因，总结成功的经验，揭露薄弱环节，针对矛盾，提出建议，使领导和群众了解底细，群策群力，采取有效措施，全面完成国家计划。

① 《中共中央关于调查研究的决定》（一九四一年八月一日）

② 《中央委员会的组织报告》，《斯大林全集》第6卷第187页。

三、为党的中心工作服务

党和国家根据革命和生产形势的发展，在不同时期提出不同的中心工作任务。党的中心工作搞好了，有利于推动和完成其它工作任务，各级党政领导对此抓得很紧。物资统计，必须主动积极地为党的中心工作服务。

党的中心工作，往往是任务重，要求高，时间紧迫，涉及范围广，需要我们用较多的时间和精力投入中心工作中去。这同经常的统计工作可能会发生一定的矛盾。因此，要正确处理经常性工作与中心工作之间的关系。二者要兼顾。坚持完成上级规定的报表任务，并按照中心工作的要求，整理和提供有关的基本统计资料，让领导和群众了解情况。同时，要深入实际，大搞调查研究，把调查中心工作的生动情况和基本统计结合起来，典型材料和全面资料结合起来，对中心工作的要求和物资家底加以分析，做到胸中有全局，手中有典型，情况明，决心大，提出解决问题措施要切实可行，当好领导的参谋和助手，发挥物资统计为党的中心工作服务的积极作用。

四、为抓革命、促生产的群众运动服务

物资统计，是加强企业经营管理的一项重要制度，也是宣传群众、动员群众的工具。搞好这项工作，对于工业学大庆，普及大庆式企业，推动抓革命、促生产的群众运动向前发展，具有重要意义。

在党的领导下，多快好省地发展工业生产，完成或超额完成国家计划，是每个企业经常的基本任务。因此，每个企业都要贯彻执行“抓革命、促生产”的方针，大搞群众运

动，发展社会主义生产。英明领袖华主席指出：“努力发展社会主义经济，是无产阶级专政的基本任务之一。在坚持社会主义方向，坚持无产阶级政治挂帅的前提下，生产发展得越多越好，越快越好。”①王张江姚反党集团却把发展社会主义生产，攻击为“唯生产力论”，这是对马克思主义的歪曲，对广大劳动群众的诬蔑。对此必须加以彻底批判，肃清其影响。

企业的物资统计工作，要坚持为生产服务的观点，在抓革命、促生产的群众运动中发挥作用。统计人员要深入车间班组，运用群众喜闻乐见的形式，经常公布工人创造高产、优质、低消耗，完成和超额完成任务的优异成绩，宣传和发展大好形势；同群众一起，对生产指标进行路线分析，总结先进经验，揭露矛盾，找到差距，研究挖掘潜力的途径，使先进继续乘胜前进，后进比有对象，学有榜样，赶有目标，充分调动群众的社会主义积极性和各方面的积极因素，促进工业学大庆群众运动向纵深发展。

物资部门和基层企业，都要坚持统计制度，及时反映物资的收入、消费、库存及消耗定额，为制定生产计划和安排作业计划，做好调度提供依据。要依靠工人群众，建立和健全合理的规章制度，做到领料有计划，用料有记录，消费要核销，管供管用，促进物资管理工作，为增产节约的群众运动多作贡献。

此外，物资统计工作任务还应经常地系统地积累和整理各种物资活动的历史资料，进行各种综合分析，为研究物资分配供应的历史、现状和发展趋势，提供有价值的参考

① 华国锋：《在第二次全国农业学大寨会议上的讲话》

数据。

第三节 物资统计工作的基本原则

“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。围绕走什么道路，为谁服务，长期以来，物资统计工作存在两条路线的激烈斗争。建国以来，在毛主席革命路线指引下，同刘少奇、林彪、王张江姚反党集团的斗争过程中，坚持为巩固无产阶级专政，建设社会主义服务的正确方向，物资统计为社会主义革命和建设作出了贡献，为走我国自己的统计工作的道路，创造了条件。但是，基础还比较薄弱，不能适应形势发展的需要。因此，要继续提高质量，把物资统计工作搞得更好。根据实践经验，搞好物资统计工作，必须坚持下列各项原则。

一、坚持无产阶级政治挂帅

毛主席教导说：“政治是统帅，是灵魂”，“政治工作是一切经济工作的生命线”。物资统计必须坚持无产阶级政治挂帅，才不致于迷失方向。

坚持无产阶级政治挂帅，就要以阶级斗争为纲，用毛泽东思想统帅物资统计工作。运用对立统一规律，既要反映生产力又要反映生产关系，既要反映经济基础又要反映上层建筑，用阶级斗争和路线斗争的观点来观察和分析物资流通领域中的问题，弄清路线是非，始终要把正确的政治方向放在第一位。努力贯彻落实英明领袖华主席提出的“抓纲治国”的战略决策，深揭猛批“四人帮”篡党夺权的罪恶阴谋，批判他们任意践踏马克思主义的基本原理，歪曲和篡改

毛主席革命路线和各项方针政策的罪行，批判他们在统计工作上制造的各种谬论。在同“四人帮”的斗争中，联系实际，处理好革命与生产，政治与业务的关系，提高对物资统计工作重要性的认识，反映三大革命斗争的真实情况，为巩固无产阶级专政，实现国民经济四个现代化作出贡献。

二、坚持党的一元化领导

“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。”党是领导一切的，物资统计工作是全党工作的一部分，必须紧紧依靠各级党委的一元化领导。

在物资统计工作中坚持党的一元化领导，就必须在组织上服从当地党委领导，下级服从上级，全党服从中央。工作上要在统一计划下，处理好“条条”与“块块”的关系，以块块为主，条块结合，做好报表布置、资料收集和综合，准确及时上报工作。

为了加强党的一元化领导，就要以党的基本路线为指导，坚持“三要三不要”的基本原则，经常地、主动地向党委请示汇报，使领导更好地了解统计工作情况，解决前进中的困难和问题。要努力完成上级规定的各项任务，并满足本地区、本部门、本单位党政领导对统计工作的要求，切实起到领导的助手的作用。要依靠党的领导和支持，同贪污盗窃、投机倒把、化公为私和弄虚作假等行为作斗争。

三、坚持群众路线

群众路线是党一切工作的根本路线。物资统计工作，必须坚持群众路线，依靠群众才能办好。列宁指出：“在资本

主义社会內，統計純粹是‘官家人員，或本行专家的专业。我們應該把它帶到群众中去，使它通俗化’。①毛主席也教导说：“什么工作都要搞群众运动，沒有群众运动是不行的。”人民群众是世界历史的创造者，是三大革命运动的主人。走群众路线，就要把统计交给群众管，群众用，使统计工作建立在广泛的群众基础上，人人关心统计，办得朝气蓬勃，扎扎实实。那种散布“上智下愚”、“群众落后”，依靠少数“权威”办统计，注定要脱离群众，脱离实际、冷冷清清，是办不好的。

坚持群众办统计的同时，要发挥专业统计人员的骨干作用，实行专业人员和广大群众相结合，并加强对专业人员进行思想教育，加强对群众办统计的组织工作和领导工作，使两者互相促进。决不能借口依靠群众而撒手不管，放任自流。

四、坚持調查研究

搞不搞调查研究，是坚持唯物论的反映论，还是搞唯心论的先验论的大问题。毛主席曾告诫说：“离开实际調查就要产生唯心的阶级估量和唯心的工作指导，那末，它的結果，不是机会主义，便是盲动主义。”②统计人员要深入实际，深入群众作调查研究，根据三大革命斗争的需要，开展和建立必要的基本统计工作，并坚持理论和实践统一的原则，使调查的生动情况同必要的基本统计数字结合起来，不断提高统计工作质量。

① 《苏维埃政权的当前任务》，《列宁选集》第3卷第513页。

② 《反对本本主义》，《毛泽东著作选读》甲种本，人民出版社1966年第22页。

五、坚持实事求是

坚持实事求是，如实反映情况，是统计工作发扬党的优良作风和对党负责的具体体现。干劲一定要有，假话一定不能讲。统计数字是否真实，不仅是统计方法问题，而且是经济领域里阶级斗争和路线斗争的反映。物资统计人员对各项物资必须如实统计，认真审核，做到帐物相符，反对谎报瞒报。王张江姚“四人帮”出于篡党夺权，复辟资本主义的需要，搞阴谋诡计，讲假话，破坏我们党的实事求是的优良传统，任意篡改统计数字，歪曲国民经济发展的真实性，干扰和破坏毛主席革命路线，这是不能容忍的，必须坚决反对。我们千万不要忘记阶级斗争，坚持无产阶级党性原则，同一切弄虚作假现象作斗争，发动群众对物资统计数字进行检查、审核和监督，为党和国家提供可靠的统计资料。

物资统计工作，是一项极其光荣豪迈的，艰苦细致的革命工作。物资统计工作人员，必须履行自己的基本职责，认真学习马列主义、毛泽东思想，批判修正主义，分清真假马克思主义，明辨路线是非；要热爱本职工作，发扬大庆“三老四严”的革命作风，忠心耿耿，为革命钻研统计业务，精益求精，又红又专，全心全意为人民服务；要抓好原始记录和台帐，坚持调查研究，开展统计分析，运用大庆的统计工作的先进经验，及时、准确、全面完成统计报表报送任务，当好领导的“参谋”；遵守纪律，保守国家机密。在英明领袖华主席为首的党中央领导下，使物资统计工作，为加强物资管理，开展工业学大庆，农业学大寨运动，为巩固无产阶级专政，实现我国“四个”现代化作出贡献，为实现共产主义伟大理想，干一辈子统计工作。

第二章 物資統計調查

物資統計工作，首先要通過調查，取得物資供應領域各個環節的活動情況和資料；其次，是把取得的分散的原始資料加以整理、匯總，使之系統化；最後，利用統計特有的方法進行綜合分析研究，並對所研究的現象作出說明。這就是物資統計工作的大致過程的三個環節，即統計調查、統計資料整理和統計分析。它們是互相緊密聯繫的，任何一個環節做不好，都會影響整個統計工作的質量。

所謂物資統計調查，就是根據物資統計工作的任務和要求，有組織有計劃地搜集物資統計資料的工作過程，是認識物資供應問題的起點和基礎。毛主席教導我們：“只有感覺的材料十分豐富（不是零碎不全）和合於實際（不是錯覺），才能根據這樣的材料造出正確的概念和論理來。”^①因此，從實際出發，如實反映情況是統計調查必須遵循的基本原則，也是對統計工作人員的起碼要求。

物資統計調查，目前的主要組織形式有統計報表、物資普查、典型調查。

第一節 物資統計報表

一、物資統計報表的組成

物資統計報表作為調查研究的一種方法，是黨和國家定

^① 《實踐論》，《毛澤東選集》人民出版社1968年橫排本第267頁。

期取得物资统计基本资料的一种组织形式，也是基层企业、事业单位、各级物资部门和业务主管部门按照规定的表格程序和上报时间，向党和国家报告物资资源使用和库存情况的一项统计报告制度。我国现行的物资统计报表制度，由基本统计报表和专业统计报表所组成。

基本统计报表，是由国家计委根据党的方针政策和物资计划管理的要求而制订的，在全国颁发执行，是我国物资统计报表的基础。其目的是为了及时、准确、全面地反映全国和各地区物资基本情况，以及党的方针政策的贯彻执行情况，为各级党政领导指导工作，编制计划，开展增产节约群众运动提供依据。因此，对报表规定的统计范围、指标、目录、计算方法、报送期限，各个报告单位必须严格遵守，不得擅自修改和随意削减。各省、地、市的计划统计部门，可以在保证国家统一要求的前提下，结合本地区党政领导的需要，对基本统计报表作某些补充，在本地区范围内执行。

专业统计报表，是各业务主管部门，在保证完成国家基本统计报表下，结合本部门业务技术管理的特点和要求而制订，在主管部门所属企业进行填报。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了解物资计划执行和供应情况，检查贯彻党的方针政策服务。

现行的物资基本统计报表和专业统计报表，按报送周期长短不同，分为年报和定期报表。定期报表，一般有月报、季报和半年报。年报和定期报表，在表式和内容上有相同之处，也有差别。如现行的《全民所有制单位物资消费、库存》、《机电产品使用情况与库存》的年报、定期报表是通用的，这有利于保持统计资料的稳定性、连续性和可比性。至于某些定期报表表式一般逐月逐季可以反复使用，但在统

计范围、物资种类、指标设置等，与年报比较则有所不同。

基本统计报表和专业统计报表，不论年报或定期报表，其表式和内容是互相衔接、相辅相承的。要正确对待统计报表制度，严肃地贯彻执行。

二、物资统计报表的基本内容

物资统计报表的基本内容包括三部分，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，具体内容有表号（如物综3表(甲)……），报表名称，报告期限（即月报、季报、半年报、年报），综合单位，报出时间等。报表目录的作用是使填报单位明确向谁、用什么方式、在什么时间、报送什么报表，这既有利于填报单位按时完成统计报表任务，也有利于企业有目的地、系统地做好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、指标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，在表上写明名称及代号，制表机关，主栏项目（包括物资名称、计量单位），宾栏指标（如消费量、库存量），表末补充资料栏等，要求填报单位必须按规定的格式和填报目录的顺序填报。

(三) 填表说明 是指填报时应遵守事项的具体说明。主要包括：1. 填报及综合范围。即报表由谁来填报和由谁来综合汇总上报。为了有利于加强党的一元化领导，现行物资统计制度规定以块块为主、条块结合的原则，要求各省综合时按“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）、