

物 资 供 应 统 计

辽宁财经学院计划统计系编

一九八〇年五月

前 言

为了满足物资供应统计人员和物资管理人员业务学习的需要，我们编写了这本书。

本书力求从经济理论上阐述物资统计指标的根据，从理论与实践的结合上说明现行体制与物资统计制度的有关规定，并着重在统计方法论上作了一些讨论。

本书从1975年刊印讨论稿起，经过省内外物资统计人员学习班多次试用，几年来曾作过三次删改，普遍反映有一定的参考价值。

本书在编写过程中，得到辽宁省统计局、辽宁省物资局、沈阳市统计局、旅大市统计局、旅大市物资局和有关的基层企业、事业单位的大力支持和热情帮助，谨致衷心的感谢。

参加本书编写的有辽宁财经学院苍开极、刘长新同志。

由于我们的理论水平有限，对实际问题调查研究不够，因此书中的错误和不妥之处在所难免，希望读者批评指正。

编 者

1980年5月

目 录

第一题 物资供应统计的基本内容	1
一、物资供应是社会主义社会产品	
交换的一种特有形式	1
二、物资供应统计的基本内容	9
三、物资供应统计的任务与基本原则	17
附：我国目前的物资分配、供应体制	21
第二题 统计的一般理论问题与基层单位	
物资统计资料的搜集和积累	27
一、统计调查问题	27
二、典型调查的问题	33
三、统计资料的整理与统计分组	36
四、基本统计的数量分析方法	41
五、基层单位物资统计资料的搜集与积累	52
第三题 生产企业的产品供货情况统计	59
一、生产企业的产品供货及统计的任务	59
二、生产企业的产品收入、拨出和库存量统计	62
三、关于工业企业产品收入、拨出与 库存量价值指标统计问题	75

四、生产企业的产品收、拨、存统计 的原始记录和台帐.....	84
第四题 生生产企业产品供货合同执行情况统计.....	91
一、产品供货合同执行情况统计意义和范围	91
二、产品供货合同执行情况统计 的基本指标和统计分组.....	94
三、产品供货合同执行情况统计 分析指标和主要分析方面.....	104
第五题 物资供应部门的产品供货——产品 收、拨、存及物资流转情况统计.....	115
一、物资供应部门的产品供货情况统计的任务.....	115
二、物资供应部门产品收、拨、存及 期末可供调拨的资源量统计.....	118
第六题 产品流向与物资地区调拨情况统计.....	124
一、统计产品流向及物资地区 调拨情况的重要意义.....	124
二、产品流向统计任务、统计 表主要分组及基本统计指标.....	127
三、物资地区调拨情况统计的 任务、统计表和基本指标.....	133
第七题 需用单位生产资料供应情况 统计的任务与订货交货情况统计.....	143

一、需用单位生产资料供应情况统计的任务	143
二、需用单位生产资料订货、交货情况统计	148
三、需用单位生产资料订、交货 统计资料的搜集与积累	162
第八题 需用单位生产资料收、支、存情况统计 166	
一、需用单位生产资料收、支、 存情况统计的意义与任务	166
二、需用单位生产资料收入情况统计	168
三、需用单位生产资料支出情况统计	18 ⁴
四、需用单位生产资料库存情况统计	202
五、需用单位生产资料收、支、 存统计资料的搜集与积累	217
第九题 物资耗用情况统计 228	
一、物资的耗用及统计任务	228
二、单位产品（或工作）物资消耗定额统计	233
三、物资利用程度指标的统计与分析	256
四、物资耗用情况统计资料的搜集和积累	266
第十题 物资综合利用、修旧利废与 回收代用情况统计 273	
一、物资综合利用情况统计	273
二、物资修旧利废情况统计	279
三、物资回收代用情况统计	281
四、关于物资节约统计的问题	288

第十一题 物资库存普查.....	297
一、物资库存普查的意义.....	297
二、怎样搞好物资库存普查.....	301
三、物资库存普查方案.....	306
第十二题 物资平衡表.....	309
一、物资平衡表的作用.....	309
二、物资平衡表的基本内容.....	310
三、物资平衡表的资料来源.....	311
四、物资平衡表的审定.....	312
五、物资平衡统计的分析研究.....	313
附录：	321

第一题 物资供应统计的基本内容

一、物资供应是社会主义社会产品交换的一种特有形式

物资的概念 物资是物质资料的简称。它包括生产资料和生活资料。生产资料指人们在生产物质财富过程中使用的劳动对象和劳动资料，如原料、材料、燃料、动力、设备和工具等一切生产用的物质资料。生活资料又称消费资料或消费品，指可以满足人们物质生活或文化生活需要的食品、衣服、住房、家具、文化用品等一切消费用的物质资料。人们为了组织社会生活，就要结成一定生产关系，从事生产劳动，创造物质资料，物质资料的生产是人类社会生活的基础，是人们认识的来源。毛泽东同志说：“在各种阶级的社会中，各阶级的社会成员，则又以各种不同的方式，结成一定的生产关系，从事生产活动，以解决人类物质生活的问题”。“人的认识，主要地依赖于物质的生产活动……”。（《实践论》）要生产，就要有人、有生产资料。虽然人总是生产力中最活跃、最积极的因素，但是没有生产资料，就不可能实现生产过程。马克思指出：“不论生产的社会形态如何，劳动者和生产资料总是生产的因素。……不管生产什么，它们都总是必须结合起来。”（《资本论》）物质资料是人类生产性劳动成果的最重要组成部份，是具有物质形态的劳动产品。同时，物质资

料也是生产性和非生产性劳动及人类物质文化生活的客观条件和物质前提。从事物质产品生产或从事非生产性劳动服务以及满足社会成员自身物质文化生活的需要，必须取得适合需要的物质资料，用来补偿已消耗掉的生产资料或生活资料；或用于创造扩大再生产的物质条件，或用于提高人们的物质文化生活水平。

生产的目的是为了消费。生产过程同时也是消费过程。把作为劳动成果的物质资料，变为生产性或非生产性活动中能直接消费或使用的物资，就必须组织社会劳动生产物的交换，即实现产品的分配与流通过程而进入消费领域。

两种不同性质的劳动生产物的交换

社会劳动生产物的交换，即社会产品的交换是由生产的社会性质所决定的。在社会主义条件下，社会劳动生产物主要是国家统一计划下

的国家的或劳动群众集体的直接社会产品。这种产品的交换是建筑在社会主义公有制的基础上的。交换的目的是为了满足社会主义国家和人民不断增长的需要，促进社会主义生产建设事业的飞跃发展。劳动者已成为社会的主人，劳动力不再是商品，不存在劳动力买卖的现象。土地、矿藏、河流也不是商品，许多重要的生产资料基本上由国家按计划统一调拨使用。这样，在社会主义制度下，绝大部分劳动生产物的交换纳入了国家统一计划之内，成为国民经济计划的一个组成部分。其后果，必然为合理组织流通，缩短流通时间和节约流通费用，大力促进社会主义生产建设事业的发展。在资本主义条件下，社会劳动生产物是资本的产品，归资本家占有。资本主义的交换全部表现为商品交换，劳动力也成了商

品，成为买卖的对象。这种商品交换是建筑在资本主义私有制的基础上，是在竞争和生产无政府状态下进行的，其目的是为实现剩余价值，保证资本家发财致富。因此，其后果必然伴随着经济危机和社会劳动的巨大浪费。

我国社会产品的交换形式 及物资供应渠道的形成

我国，在生产资料所有制方面的社会主义改造基本完成之后，还存在着以下几种社会产品的交换关系：

一是，全民所有制企业之间为取得各自需要的产品而发生的交换关系。如煤矿需要从机械制造厂取得各种机械设备，炼焦厂需要从煤矿取得炼焦用煤，自行车厂需要从钢铁厂取得钢材，基建施工单位需要从水泥厂取得水泥等等。二是，社会主义全民所有制企业和劳动群众集体所有制企业之间的交换关系。这是社会主义两种不同公有制经济之间的产品交换。如全民所有制工业企业需要从农村人民公社取得加工用的农副产品，农村人民公社需要从全民所有制工业企业取得农业机械、化肥和农药等。三是，社会主义集体经济之间的交换。如串换种子、耕畜等。四是，农民同农民，农民同城镇居民和商业部门之间的交换关系。五是，社会主义全民所有制企业同职工之间的交换关系，即国家付与职工工资，职工拿货币去购买各种消费品。以上，我国现时五种交换关系，可归为两类：一类是社会主义全民所有制内部各企业之间的。这是不发生所有权转移的劳动生产物的交换，我们称为产品交换。另一类是产品所有权转移的交换。如上述第二种至第五种的交换。这一类是商品交换。它主要是通过社会主义商业来实现的。

社会主义全民所有制内部各企业之间交换的产品，主要是生产资料。这种交换把物资的生产与消费直接地连接起来了，是生产过程的继续。马克思指出：“只要产品交换是用来制造供直接消费的成品的手段。在这个限度内，交换本身是包含在生产之中的行为。”（《〈政治经济学批判〉导言》《马克思恩格斯选集》第2卷人民出版社1972年版，第101页）因此，就这种意义上说，全民所有制企业的产品，作为生产资料来相互交换，既没有改变所有权，又没有离开生产过程，而是处于全民所有制经济内部的物质资料的生产过程中。社会主义经济是有计划按比例发展的。为了保证各全民所有制企业能够及时得到必需的生产资料，国家必须把绝大部分生产资料的交换，纳入国家计划的轨道，采取有计划有组织的分配和调拨。这就是说，全民所有制企业之间的产品交换，基本上不是通过社会主义商业来进行的，而是根据国家物资分配计划，按照一定的产品流通的组织形式来实现的。因而，在社会主义条件下，全民所有制企业间的产品交换，存在着一种特有的渠道，这就是社会主义的物资供应，也就是说，全民所有制企业之间的生产资料的供应，是通过由社会主义国家组织的专门机构用物资供应的形式来实现的。这是社会主义计划经济的一个重要侧面，它体现了社会主义制度的优越性。

物资供应的重要作用 物资供应工作在社会主义建设中，具有重要作用。在全民所有制企业之间的产品交换，采取物资供应的形式，可以进一步巩固和完善社会主义全民所有制。社会

主义全民所有制是由无产阶级专政的社会主义国家代表全体劳动者占有生产资料的一种形式。国家按照无产阶级和劳动

人民的利益，对占有的生产资料作统一分配与使用，以促进社会主义生产建设事业迅速发展和增进劳动人民的福利。国家对其所占有的生产资料，能否有计划的集中在社会主义全民所有制经济内部加以调配和使用，直接关系到是巩固还是削弱，是完善还是肢解社会主义全民所有制的问题；关系到坚持社会主义道路的问题。具体地说，合理地分配和供应生产资料，有以下几个重要作用：第一是促进国民经济有计划按比例和高速度发展的重要条件；第二是企业正常进行生产的物资保证；第三是加速物资周转，提高生产资料利用率的手段；第四对于提高社会劳动生产率有着重大意义。因此，通过物资供应渠道来统一计划、统一管理、统一分配、统一调拨全民所有制企业所用的生产资料，是迅速发展社会主义经济，巩固和完善社会主义全民所有制的必然措施。

在国民经济统一计划下，通过物资供应，各全民所有制企业能够在生产之前，就知道从那里得到必需的原料、材料、燃料、动力、设备、工具和另配件；而且也知道，应生产什么，生产多少，供给谁，什么时期供应。从而，使整个全民所有制企业在社会主义大生产中，形成了一个不可分割的、相互联系和彼此制约的整体。因此，有必要设立专门机构来统一组织生产资料的分配与调拨工作，把物资供应工作纳入国民经济计划范围之内，成为国民经济计划的一个重要组成部分。各全民所有制企业也能够根据原材料和机器设备的供应计划及生产建设任务的安排，来充分发挥人力、物力和财力的作用。这样，物资积压现象就可避免，供需脱节的状况就可克服，整个国民经济有计划按比例的发展就有了坚实的基础，并为国民经济高速度发展创造了条件。

总之，社会主义物资供应工作，是社会主义国家把主要生产资料集中在国家手中，由各级物资供应部门有计划统一组织的生产资料的分配调拨工作。物资供应部门根据党的路线、方针和政策对生产资料进行有计划、合理地分配，组织产销平衡，及时调拨，挖掘物资潜力，提高物资效用，加速物资周转，保证合理储备，以巩固和完善社会主义全民所有制经济。

由于我国建立了社会主义制度，在全民所有制经济内部形成了生产资料的物资供应渠道，从根本上改变了资本主义的商品周转自由和贸易自由的市场商品交换的关系。在现阶段，全民所有制经济也仍然保留着商品生产和商品交换。这必然要求对全民所有制企业的生产和分配，采用实物和货币两种形式进行计划管理，遵循价值规律的要求，进行经济核算。因此，全民所有制企业的产品，也需要用货币形式进行计价结算，也需要计算产值、成本、利润。企业既要考虑使用价值，又要考虑价值。

在社会主义制度下，企业与企业的关系是在国家统一计划下的社会主义协作关系。全民所有制企业间的生产资料的供应关系，就是这种协作关系的一个重要侧面。要搞好这种协作关系，既要有全局观点，发扬共产主义风格，又要坚持社会主义原则，遵守财政制度，坚决执行各项政策，按质、按量、按品种、按合同规定时间完成生产资料供应的协作任务。全民企业应在国家统一计划安排下，充分发挥计划调节与市场调节的功能，努力填补“缺口”产品，搞好产品更新换代，为祖国四化作出更大贡献。

有关物资供应 的方针和原则

当前，全党全国工作的着重点已经转移到社会主义现代化建设上来。在向四个现代化进军中，物资供应战线担负着后勤供应的光荣任务。“从今年起集中

三年的时间，认真搞好国民经济的调整、改革、整顿、提高，把它逐步纳入持久的按比例的高速度发展的轨道。”

（华国锋：《政府工作报告》1979年6月18日）物资战线为了实现在四个现代化中的光荣任务，必须认真贯彻国民经济调整八字方针。“目前我们经济管理体制的要害问题，就是在不少方面程度不等地违背了客观经济规律，在生产和流通领域中忽视了商品生产的价值法则……”。（华国锋：《政府工作报告》1979年6月18日）“物资和商品的流通环节过多，周转慢，加上有些产品的生产有盲目性，致使库存积压增加”。（余秋里：《关于一九七九年国民经济计划草案的报告》1979年6月21日）为了打好四个现代化建设的第一战役，物资供应要遵守下列方针和原则：

“发展经济，保障供给”是财经工作的总方针，也是指导物资供应工作的总原则。要从关心社会主义的生产建设事业出发，关心和了解生产建设事业的实际情况，急生产建设事业之所急，想生产建设事业之所想，积极促进生产建设事业的大发展，广开生产资料的来源，揭露生产资料的需要与供应间的矛盾，充分地、合理地分配和调拨生产资料。要从以下四个方面着手。一是，“能够主动按照社会需要安排生产经营活动，使产品生产一方面同原材料供应密切结合，一方面同产品的销售密切结合，改变目前供产销三者互相脱节的状态”。二是，“轻纺生产所需要的燃料动力和原材料，

必须优先保证供应。”三是，“坚决实行择优供应的办法，使那些产品对路、质量好、消耗低、赢利多的企业尽可能吃饱，开足马力生产”。四是，“加强工商协作，扩大产品销售。

“厉行节约，反对浪费”是社会主义经济基本原则之一。毛泽东同志说：“必须十分节约地使用我们的人力资源和物力资源，力戒浪费。”我国社会主义建设事业规模极大，但可供使用的某些物资还暂时存在紧缺的现象。这就是个矛盾。因而，在物资供应的每一个环节上，都必须认真贯彻勤俭节约。要在开源增产的同时，消除不合理的运输现象，降低消耗定额，节约合理使用，综合利用，以其他物资代替贵重金属材料，做到物尽其用。为此，一要“各行各业都要努力降低消耗，节约使用能源，杜绝浪费，这是当前以至今后若干年内缓和燃料动力供应紧张状况的最主要、最可靠的途径……。”二要，“严格实行按定额供应燃料、动力和原材料制度。超过消耗定额的，要检查原因。”

要贯彻执行“要作长期打算”，“要留有余地”的方针。在物资供应的工作中，要建立合理的储备，保证意外需要和满足正常物资周转，以适应各种需要。

在物资分配上，应坚决贯彻“以工业为主导、农业为基础”的发展国民经济的方针，和农、轻、重的次序，对各方需要的物资作合理的分配，按时、按质、按量、配套地供应物资。在国家的统一计划、分级管理的方针下，按先中央、后地方，先重点，后一般，先维修、后制造的原则，保证重点，照顾一般，来组织物资分配工作。要使有限的物资用到最需要的最关键的部门和单位上，以带动国民经济的全面发展。

要及时进行清仓扫库，加速物资流通。走出办公室，变“坐商为行商”。同时，要尽量减少流通费用，节约流动资金，加强经济核算。

二、物资供应统计的基本内容

物资供应统计是国民经济统计的一项专业统计。物资供应统计，在马列主义、毛泽东思想指导下，在质与量的辩证统一中，根据有系统、有计划进行社会主义现代化建设的要求，研究物资分配、流通和使用情况的数量方面，进行数量的分析，揭示我国物资供应工作的规律性。为此，物资供应统计工作必须坚持为社会主义建设服务的方向，把统计工作的着重点转移到为社会主义现代化建设服务上来。为党中央和各级领导了解情况，决定政策，加强物资管理，制定和检查物资供应计划，为充分发挥广大职工的监督检查作用，合理和节约利用物资提供可靠的依据。

为了做好物资供应统计工作，必须明确物资供应统计的基本内容，指标体系以及统计的基本方法。简要说明如下：

物资供应统计 的基本内容

物资供应统计应包括那些基本内容？解决这个问题，应对物资供应的运动形式，做简要的分析。毛泽东同志说：

“人的认识物质，就是认识物质的运动形式，因为除了运动的物质以外，世界上什么也没有，而物质的运动则必取一定的形式。”（《矛盾论》）那末，物资供应又采取什么运动形式呢？了解它，是确定物资供应统计基本内容的出发点。

简单地说，物资供应就是通过物资供应机构，有计划自

觉地组织主要生产资料的分配、流通与合理使用。

在全民所有制企业间分配和供应生产资料时，涉及到三个方面。一是生产作为生产资料产品的生产企业，二是需要生产资料来从事生产建设或其他活动的需用单位，三是组织供应和分配物资的部门或供销机构。生产企业需要通过物资供应渠道把所生产的生产资料分配出去，并通过物资流转过程，运交给需用单位。需用单位则由物资分配计划取得本身需要的某种生产资料的份额，并经物资供应渠道获得该种生产资料的供应，以便组织生产或建设工作，消费生产资料，完成国家交给的任务。物资供应部门或物资供销机构是生产企业与需用单位之间相互联系的中间环节。为此，物资供应部门要了解各种生产资料的资源规模及其需用的数量，并按党的方针政策进行分配，组织生产企业和需用单位间的订货，并通过各种流转形式，采取各种措施，把生产资料有计划地由生产企业运交给需用单位。这一物资供应过程，从生产企业来说，就是以销售产品为形式的供货过程；对需用企业来说，就是以收入物资为形式的供应过程和以耗用生产资料为内容的消费过程。因此，物资供应运动形式就是从生产企业以产品销售形式的供货开始到需用企业收入和消费生产资料为止的物资流转与消费的矛盾运动过程。生产资料在全民所有制企业间的生产、销售或供应、流转、收入和消费的辩证统一过程，可用下图表示：

物资供应运动形式基本图示

