

物价统计

韩嘉骏 编

中央广播电视大学出版社

物 价 统 计

韩 嘉 骏 编

Jm115/08

中央广播电视大学出版社

物 价 统 计

韩 嘉 骏 编

*

中央广播电视大学出版社出版

新华书店北京发行所发行

一 二 〇 一 工 厂 印 装

*

开本 787×1092 1/32 印张 12.5 千字 270

1986年8月第1版 1987年4月第1次印刷

印数 1—9000

书号 4300·201 定价 1.95 元

前 言

在我国经济体制改革中，价格的科学管理有其重要的地位。为了反映物价的状况，分析物价的动向，以供价格管理与决策的需要，物价统计的重要性也日益增强，成为社会所广泛注视的工作。本书为了满足社会关心、了解、学习和应用物价统计的要求而编写。

本书力求按照理论和实际相结合的原则，较系统地介绍物价统计的基本理论和方法，以及国内外物价统计实践的概况。在内容介绍中，着重阐述商业各流通环节的价格统计。它可作为中央广播电视大学经济类，以及高等院校统计、价格等专业学习物价统计学的教材。它也可以作为物价统计、价格与其他经济管理干部的自学或培训教材。

本书编写过程中，得到国家统计局、北京市统计局城调队等单位领导和同志的帮助，得到天津财经学院刘伯午教授及其它院校专家、学者的审阅和指导。特此致以衷心感谢。

由于作者水平所限，书中难免有不当和错误之处。敬希读者批评指正。

作 者

1986年8月25日

目 录

第一章	物价统计的性质和任务	(1)
第一节	物价统计的性质和意义	(1)
第二节	物价统计的任务和指导原则	(11)
第三节	我国物价统计的组织	(18)
第四节	我国物价统计工作的发展概况	(25)
第二章	物价统计资料搜集的一般问题	(40)
第一节	物价统计资料搜集的意义和调查方法的分类	(40)
第二节	物价统计调查常用的调查方法	(45)
第三节	组织物价统计调查的基本要求	(54)
第三章	我国物价统计资料的搜集	(59)
第一节	我国现阶段商品价格的主要形式	(59)
第二节	商品牌价统计资料的搜集	(62)
第三节	商品议价和市价统计资料的搜集	(67)
第四节	价格资料的基础统计	(72)
第四章	物价统计资料的整理	(80)
第一节	物价统计资料的审查	(80)
第二节	物价统计资料的统计分组和商品目录	(84)
第三节	平均价格的测算	(90)
第四节	中数价格和众数价格的测算	(100)
第五节	历史资料的整理和序时平均价格的计算	(106)
第五章	商品差价和商品比价统计	(114)
第一节	商品差价和商品比价统计的意义	(114)
第二节	商品差价和商品比价的计算	(124)

第三节	商品差价和商品比价的统计分析	(137)
第六章	物价指数编制的基本方法	(155)
第一节	物价指数编制的意义和物价指数的分类	(155)
第二节	物价总指数编制的简单指数法	(161)
第三节	物价总指数编制的加权综合指数法	(167)
第四节	物价总指数编制的加权平均指数法	(173)
第五节	物价指数的地区汇总和渠道汇总方法	(177)
第六节	物价指数体系	(186)
第七章	物价指数编制的基本原则	(193)
第一节	物价指数编制中, 代表地区和企业(市场)的选择 ...	(193)
第二节	物价指数编制中的代表规格品的选择	(197)
第三节	物价指数编制中指数权数与基期的选择	(204)
第四节	物价指数编制中指数计算公式的选择	(207)
第五节	物价指数数列	(212)
第八章	我国主要物价指数的编制	(218)
第一节	农副产品收购价格指数	(218)
第二节	零售物价指数	(228)
第三节	居民生活费价格指数	(245)
第九章	物价指数资料的分析与利用	(254)
第一节	物价变动程度的统计分析	(254)
第二节	物价变动对人民生活和国家财政影响的统计分析 ...	(265)
第三节	物价变动对产供求影响的统计分析	(281)
第四节	需求的价格弹性分析	(289)
第五节	物价变动趋势的统计分析	(296)
第十章	工农业商品比价指数的编制	(307)
第一节	工农业商品比价指数编制的意义	(307)
第二节	工农业商品比价指数的计算	(315)
第三节	工农业商品比价指数资料的利用与统计分析	(323)

第十一章 商品质价指数的编制	(340)
第一节 编制商品质价指数的意义和一般原则	(340)
第二节 商品质量系数与质价相符价格的测算	(345)
第三节 商品质价指数的测算	(354)
第四节 包括质价变动的零售牌价总指数的测算	(361)
第十二章 西方物价指数的编制	(365)
第一节 西方物价指数的沿革	(365)
第二节 西方物价指数的测验理论	(369)
第三节 西方物价指数编制的一般原则	(375)
第四节 西方几种主要物价指数的编制方法	(382)

第一章 物价统计的性质和任务

第一节 物价统计的性质和意义

一、物价统计的研究对象

商品价格是商品价值的货币表现。商品价格是个历史经济范畴，是社会生产力和生产关系发展到一定阶段的必然产物。在商品生产的条件下，商品是这样一种物品，“一方面，它能满足人们的某种需要，另一方面，它能用来交换别种物品。”^①它的基本特征是：第一，它不是供生产者自己用的，而是供给别人，供社会消费用的；第二，它是通过交换才达到别人手中的。在商品交换中，当货币作为一般等价物发生作用，价格就作为商品价值的货币表现而出现。“货币经济是一切商品生产所共有的，”^②只要社会上存在着商品生产，就要用货币作为交换的媒介，一切商品的价值就要通过货币来表现，价格就要伴随商品成为社会的存在。在不同社会制度下，商品价格的形成和作用是不同的。因此，研究一定历史条件下，商品价格的形成和作用，及其本质和规律，则是社会实践的客观需要。

物价和其它社会事物一样，都是质和量的统一体，它是物化在商品中劳动的货币名称，又是商品与货币交换的比率，

① 《列宁全集》第21卷，人民出版社1959年版第41页。

② 《资本论》第三卷，人民出版社1975年版，第133页。

有着质和量两个方面。质和量是对立统一的，“任何质量都表现为一定的数量，没有数量就没有质量。”^① 因此，“对情况和问题一定注意到它们的数量方面，要有基本的数量的分析。”^② 物价统计就是从数量方面，对商品价格进行的一种调查研究工作，是社会经济统计的有机组成部分。

物价统计所研究的数量，是具有质的内容的数量，而不是抽象的数量和数量关系。在研究物价的数量方面时，就必须首先在质和量的统一中，在定性研究的前提下，弄清所研究对象的数量表现及质量互变的数量界限。如果不明确对象的质以及决定质的数量界限，就不能对数量方面作出正确的描述。例如：要研究建国以来，党的稳定物价方针的贯彻执行情况。就必须首先弄清什么是物价，还要弄清稳定物价的正确涵义，以及稳定物价的数量界限。

物价统计研究事物的量，要进行量的描述，也要进行量判断。因此，统计就必须在客观事物的相互联系相互制约中，在生产力与生产关系，经济基础与上层建筑的密切联系和辩证统一中，研究社会经济现象的数量方面，而不能孤立地、静止地进行研究。正如列宁同志所指出的，“统计应当说明由全面的分析所确定的社会经济关系。”^③ 例如：市场物价的变动，是多种因素作用的结果，同时它又制约着生产、流通和消费。研究物价就不仅要反映其数量变动程度，还要研究其变动的原因、后果，以及变动的趋势和规律。

物价统计要进行量判断，分析事物的本质和规律，就要求

① 《毛泽东选集》第四卷，人民出版社 1966 年版，第 1380 页。

② 《毛泽东选集》第四卷，人民出版社 1966 年版，第 1380 页。

③ 《列宁全集》第三卷，人民出版社 1959 年版，第 461 页。

对研究的现象，进行大量观察和综合研究。因为只有从研究对象的整体出发，占有大量说明研究对象的材料，才能在综合比较分析中，消除偶然的、次要的因素影响，反映出现象的本质特征和变动规律。列宁同志曾指出：“如果不是从全部总和，不是从联系中去掌握事实，而是片断的和随便挑出来的，那末事实就只能是一种儿戏^① 例如：分析市场物价的稳定状况，不能以个别商品价格的涨跌作评价，而要对市场物价进行大量观察，在综合比较分析的基础上，对物价总水平变动的特征，得出正确的评述。对事物的大量观察和综合研究，并不排斥对个别现象的调查和典型事物的解剖。这样可以深入地研究现象的具体情况，揭示现象发展中的不平衡状况，在矛盾分析解剖的基础上，取得对现象更为深刻地认识，促进事物的发展转化，完善和补充大量观察的结果。

可见，物价统计是社会调查研究的一种，是社会经济统计的组成部分。它以商品价格的数量方面为研究对象，在质和量的密切联系中，从数量方面入手，通过大量观察和综合分析，去认识价格本质和规律的工作。

二、物价统计的性质

作为社会经济统计组成部分的物价统计，在我国社会主义制度下，是认识社会的武器，是为社会主义建设服务和监督的工具，是一项具有强烈社会性的工作。

1. 物价统计是认识社会的武器

在我国社会主义条件下，要正确地发挥价值规律对市场的调节作用，就必须对价值规律及其实际作用情况，具有正确

^① 《列宁全集》第23卷，人民出版社1958年版，第279页。

的认识和深刻的了解。而正确的认识和深刻的了解，归根结蒂来源于对社会实践的调查研究，正如毛泽东同志指出的：“要了解情况，唯一的方法是向社会作调查。”^①从而就要求运用统计，从社会现象的数量方面入手，对社会客观存在进行调查和分析。

社会存在的任何事物、任何现象，都是质和量的辩证统一体，质是具有一定量的质，量也是一定质的量。一定的质规定一定的量，又以一定的量作为必要的条件，一定的量是一定质的数量表现。因此，调查与分析社会现象的量，是认识事物的必要途径和重要手段。毛泽东同志曾指出：“我们有许多同志至今不懂得注意事物的数量方面，不懂得注意基本的统计、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’，结果就不能不犯错误。”^②从而统计在认识社会中，具有重要的作用，是认识社会的必要工具，列宁同志誉之为：“社会认识的最有力的武器之一。”^③统计的认识作用，在统计实践中，按其一般工作步骤，是通过统计调查、统计整理和统计分析三个阶段体现的。

2. 物价统计是为社会主义建设服务和监督的工具

为社会主义建设服务，是社会经济统计服务的方向。在社会主义建设中，发展工农业生产，稳定物价，稳定市场，安定人民生活，是我党历来坚持的方针。稳定物价是实现计划经济不可缺少的条件，也是改善人民生活、巩固安定团结政治局面的重要因素。为此就必须及时了解市场物价动向，加强对

① 《毛泽东选集》第三卷，人民出版社 1966 年版，第 747 页。

② 《毛泽东选集》第四卷，人民出版社 1966 年版，第 1380 页。

③ 《列宁全集》第 16 卷，人民出版社 1959 年版，第 431 页。

市场的领导,改进市场物价的管理,贯彻党和国家的有关政策和措施。这就要求物价统计,坚持服务方向,改进统计方法,健全指标体系,加强分析研究,为党和国家提供准确的数字和有情况、有分析的统计资料,作为政策、计划和业务管理的依据。离开了统计,国民经济的计划管理,党的方针政策的制定和落实,各项业务工作的加强与改进,是不可设想的,也是难以前进的。

物价统计为社会主义建设服务中,还要正确而充分地发挥统计的监督作用。列宁同志曾讲,“主要的困难是在经济方面,即对产品的生产和分配实行最严格的统计和监督。”^①也就是要在计划经济、经济核算、劳动管理、价格政策,市场和货币管理、工资政策等各方面,都要体现全民的计算和监督。列宁同志还对统计和监督视为“把共产主义社会第一阶段‘安排好’并使它能正确地进行工作所必须的主要条件。”^②在社会主义社会,作为监督的手段是很多的,其中统计则具有重要意义。赵紫阳同志指出,“统计工作是指导国民经济的一个非常重要的手段。只要统计搞好了,监督就比较容易搞,国家干预也就比较好搞”^③物价统计要发挥监督作用,就必须保证统计资料的准确可靠和及时上报,对一切违反国家物价政策法规的行为,以及谎报瞒报等对物价资料弄虚作假的现象,要进行如实反映,坚决揭露,以维护财经纪律,同违法乱纪行为进行斗争。统计监督对保证国家整体利益,落实党的政策,保持正常的经济工作秩序,发动广大群众对国家经济的关心与管

① 《列宁全集》第27卷,人民出版社1958年版,第220页。

② 《列宁全集》第25卷,人民出版社1958年版,第460页。

③ 《在国务院全体会议上讲话》1980年10月11日。

理,都是不可缺少的手段。

统计服务和统计监督,是相互联系不可分割的两个方面,离开统计服务作用,统计监督就失去了目标和方向;离开统计监督作用,统计服务也难以正确实现。在统计实践中,充分发挥统计服务与监督的作用,是统计建设和改进的方向。为了充分发挥物价统计的服务和监督作用,使统计成为国家管理国民经济的有力助手,国家将建立健全物价统计指标体系、物价统计调查制度和原始资料的搜集积累制度,列为《物价管理暂行条例》规定的项目。并在全面加强和改进物价统计工作的同时,决定建立专门从事物价调查统计工作的组织,深入实际、深入群众,取得商品的质价、差价和价变的第一手资料。并藉以作为分析物价是否合理,是否符合政策法规等要求的依据,以适应形势发展的需要。

3. 物价统计是一项社会性很强的工作

物价统计是社会经济统计的组成部分,其研究的对象,是一种社会经济现象的数量方面,是人们有目的、有意识活动的结果,受着人的社会意识因素的影响。在阶级社会中,阶级性是第一位的,是起决定作用的因素。因此,统计对社会的客观存在,能不能正确地反映,能不能作出正确地分析判断,受着调查者和被调查者,双方的阶级地位、世界观和所依据指导思想的影响,人们的社会观点和经济观点干扰着统计的成果。物价是反映市场行情动向的敏感指标,是社会政治与经济形势的重要表现。它关系着社会各部门、各阶层的利益,从而物价统计也就具有着更为鲜明的社会性。

资产阶级的物价统计,为资产阶级的利益服务,由于其阶级地位、世界观和指导理论的局限,以及生产资料私有制等客

观条件的限制,统计的成果常常出现失实的情况。例如:市场消费物价的变动,是研究资本主义国家通货膨胀和劳动人民生活的重要指标。资产阶级为了维护本阶级的利益,掩盖物价上涨对劳动人民带来的影响,有利于劳资双方解决有关工资纠纷,资本主义国家的官方统计,就往往压低公布的物价上涨幅度。不同程度地用“粉饰了现实,掩盖了贫与富、无产阶级与资产阶级之间的对立”^①的数字,以“弄虚作假的,潦潦草草的、坐在办公室里胡乱搞出来的统计”^②,去欺骗和愚弄广大劳动群众。

我国的物价统计,由于有中国共产党的领导,有社会主义民主和人民民主专政的国家制度与法律的保障,有以马列主义为指导的社会主义意识形态,从而为取得高质量的统计成果奠定了社会基础。从国家和劳动人民的根本利益出发,要求物价统计充分发挥认识社会武器的作用,如实地反映物价及其变动的情况,帮助党和国家据以制定正确的物价和工资等政策,调动亿万群众的社会主义劳动积极性,促进经济的正常发展和政治上的安定团结。但是,资产阶级意识形态的存在,国家机构中某些官僚主义作风的存在,国家制度中某些环节上缺陷的存在,这些因素也必然对统计的成果产生着影响,这些也是应予注视和努力克服的。周恩来同志曾多次强调,社会主义的统计,一定要坚持实事求是的原则,如实反映情况。明确指出:“不按规定填送报表者,得视为违反纪律行为,应予纠正。至于假报数字或谎报统计资料者,则作为对国家不忠实的行为,应予严厉的处分”。并要求以数字准,情况明六个

① 《列宁全集》第20卷,人民出版社1958年版,第101页。

② 《列宁全集》第10卷,人民出版社1958年版,第168页。

字,作为我国统计工作的出发点,及检验统计工作好坏的重要标准。因此,深入搞好调查研究,坚持实事求是,如实反映情况的原则,作到数字准、情况明,是我国统计工作,也是物价统计工作的党性表现。

三、物价统计的意义

价值规律是商品经济的规律,只要存在着商品生产和商品交换,就必然存在着价值规律。价值规律的基本要求是,商品价值由生产商品所耗费的社会必要劳动量决定,商品交换要根据商品的价值,以等价的原则进行。

在不同的社会制度下,价值规律的作用范围和作用形式是不同的。在资本主义制度下,价值规律起着生产和交换全面调节者的作用。价值规律这种调节作用,服务于资本家追求剩余价值这一生产目的。价值规律的调节作用,同剩余价值规律对生产的决定作用相一致。当某种商品的价格高于其价值时,预示着生产该商品可获取更多的利润,使资本家将更多的资本投入这个商品的生产部门。反之,当商品供过于求,价格降到价值以下时,就会使利润减少,使资本家从这个商品生产部门抽出资本,转移到其它获利更多的部门。所以,有了价值规律对生产的调节作用,才使剩余价值规律对生产的决定作用得以充分实现。在社会主义制度下,由于剩余价值规律已不复存在,社会生产受着社会主义基本经济规律和有计划按比例发展规律的制约,价值规律的作用范围和形式,则具有着不同的客观要求。

在社会主义制度下,社会主义基本经济规律、有计划按比例发展规律和价值规律,是结合在一起共同调节着社会主义的生产和流通。在社会主义基本经济规律指导下,有计划按

比例地安排生产和流通，需要自觉地运用价值规律来实现；自觉地运用价值规律，又不能脱离有计划按比例规律。在我国有计划的商品经济条件下，价值规律既然是客观的存在，就应该自觉地运用这个规律，有力地发挥价格杠杆的作用，促进计划与市场、微观与宏观、集中与分散统一机制的形成。

通过价格杠杆的作用，要做到：有利于国家对国民经济的领导和管理；有利于调节社会财富在各社会集团之间的重新合理分配；有利于指导企业的投资方向，推动生产改革，促进生产按比例协调发展；有利于调节市场商品的供求，促进新的供求平衡的形成，等等。为此，就要根据我国社会经济的实际情况，制定正确物价方针和政策，合理地运用价值规律的调节作用，妥善地处理国家、地方、企业和劳动者四方面的经济利益。

稳定物价是我国建国三十多年来一贯的政策。稳定物价是政治上巩固工农联盟，安定人民生活的重要因素，是国民经济有计划按比例发展的必要条件。稳定物价是指商品价格总水平的相对稳定，就具体商品而言，要经常调整一些不合理的价格，使之更接近于它的价值，使各类商品之间保持合理的比例。所以，稳定物价是指物价的基本稳定，决不是冻结物价，它要求对某些不合理的价格，进行有计划地、分期分批地调整。

稳定物价与调整物价是互为条件，对立统一的辩证关系。物价总水平的基本稳定，才能在基本稳定的基础上，对各种不合理的商品价格进行有计划地调整。物价的基本稳定，是合理调整商品价格的前提。商品价格有计划地调整，又有

利于巩固物价的基本稳定，是物价总水平相对稳定的必要条件。

从各个时期的基本经济形势出发，在国家统一计划指导下，自觉地利用价值规律，对不合理的价格有计划地逐步调整，促进生产的发展和流通的正常进行，增强稳定物价的物质基础，以保持市场物价的基本稳定，是做好物价工作的基本要求。当前，我国正进行国民经济体制的初步改革，在流通领域中有多种经济类型的商业、饮食业、工业、农业，以及街道、学校等参加，形成了多条流通渠道，出现了牌价、议价、浮动价、超购加价，以及集市贸易价格等一物多价的现象。在历史遗留的价格问题，有待逐步解决之外，又出现了许多影响市场物价不稳定的因素。因此，加强市场物价管理，确保市场物价稳定，是加快国民经济建设，实现安定团结大局的需要。

所以，在社会主义经济建设中，要正确地认识与运用价值规律，正确地制定和贯彻价格政策，加强市场物价的管理，保持作好物价的基本稳定与合理调整，逐步地建立合理的价格体系，理顺各方面的经济关系，保证国民经济的协调发展，就要使物价工作建立在脚踏实地进行调查研究的基础上。客观上就要求运用物价统计这个工具，全面搜集、系统整理物价的资料。以正确地反映各条流通渠道、各个交易环节、各种价格形式的现状，周密地分析研究它们之间的相互关系、发展变化及其对国民经济各领域产生的影响。使价格制定、调整和变动，不凭主观臆测，而具有客观的科学依据，符合客观经济发展的规律，因而物价统计就具有着十分重要的意义。