

袁寿庄 赵彦云 高敏雪 编著

国民经济统计学





中财 B0092170

国民经济统计学

袁寿庄 赵彦云 高敏雪 编著

C11299/22

中央财经大学图书馆藏书章

登录号

160254

分类号

F222.33/11

中国人民大学出版社

(京) 新登字 156 号

国民经济统计学

袁寿庄 赵彦云 高敏雪 编著

出版者：中国人民大学出版社

发行者：中国人民大学出版社

(北京海淀路 175 号 邮码 100872)

印刷者：北京市丰台区印刷厂

经销者：新华书店总店北京发行所

开 本：850×1168 毫米 32 开

字 数：412 000

印 张：16.5

版 次：1994 年 1 月第 1 版

印 次：1996 年 2 月第 3 次印刷

册 数：11 001—22 000

书 号：ISBN7-300-01798-3/F·494

定 价：18.00 元

白家

前 言

为适应社会主义市场经济的发展和我国新国民经济核算体系的建立，我们酝酿多年想搞一本新的国民经济统计学，以满足教学和实践的需要，现在终于完成了。这本书较过去在内容上有很大的拓宽和充实，结构体系也较新颖。它是以国民经济核算为核心，结合社会再生产运行过程，较全面、系统地阐明了反映国民经济宏观经济运行及其各方面关系，以及综合经济效益的统计指标体系，其中涵盖了国民经济核算体系的基本统计指标。它讲述了统计指标的内容和作用，各指标间的联系关系，特别突出了各类统计指标的应用分析，并专设一章综合分析，概述了对国民经济运行过程及其相互关系的主要方面进行综合分析的思路和方法；对国民经济的价格和指标体系，对国民经济运行周期的监测预警指标和方法等作了专门阐述；并对国民经济统计与微观基础核算的关系作了较为系统的介绍。

这本书的内容体现了近些年经济体制改革和统计改革的经验和成果。写法上注重理论和实际的结合，力求表述清晰易懂。它适合于高校各经济专业、管理专业国民经济统计课程用教材，也适合于经济、统计干部作为自学的教材使用。

本书是在集体讨论大纲的基础上编写的。各章的执笔人是：第一、二、三章袁寿庄，第四章赵彦云，第五、六、七章高敏雪，第八章高敏雪、王永根，第九章阮健弘，第十章高敏雪，第十一、十

二、十三、十四章赵彦云，第十五章高敏雪。全书最后由袁寿庄负责总纂定稿，高敏雪也参与了部分编纂工作。本书的出版得到了出版社和责任编辑的大力支持和帮助，在此一并致以谢意。

这本书不少内容是在建立市场经济进程中提出的。还有待于在实践中不断修改、充实和完善。我们受水平所限，会有一些不妥和错误之处，恳请读者批评指正，提出宝贵意见。

编者

1993年元月

目 录

第一章 总论.....	1
第一节 国民经济运行与国民经济统计.....	1
第二节 国民经济统计的特点和方法.....	7
第三节 国民经济统计与国民经济核算	13
第四节 国民经济统计学科体系内容梗概	22
第二章 国民经济分类体系	26
第一节 国民经济活动基本分类	26
第二节 国民经济部门分类	33
第三节 国民经济活动各种经济特征分类	39
第三章 国民经济生产总量统计	44
第一节 国民经济生产概念及其统计范围	44
第二节 国民经济投入总量统计	49
第三节 国民经济产出总量统计	53
第四节 国民经济生产实物产量统计	83
第五节 国民经济生产发展统计分析	92
第四章 国民经济生产结构统计.....	100
第一节 国民经济生产结构及其统计范围.....	100

第二节	国民经济生产投入（或消耗）结构统计·····	102
第三节	国民经济生产产出结构统计·····	109
第四节	投入产出表·····	115
第五节	投入产出分析应用·····	125
第五章	国民经济流通统计·····	130
第一节	国民经济流通及其统计·····	130
第二节	商品流通统计·····	132
第三节	商品流通统计分析·····	150
第四节	市场商品供需平衡统计·····	156
第五节	运输邮电统计·····	167
第六章	国民经济分配统计·····	174
第一节	国民经济分配统计的概念和范围·····	174
第二节	国民经济分配统计指标体系·····	176
第三节	国民经济分配统计的方法——资金流 量表·····	185
第四节	财政统计·····	194
第五节	金融统计·····	209
第七章	国民经济使用统计·····	227
第一节	国民经济使用的含义和统计范围·····	227
第二节	最终消费统计·····	230
第三节	积累统计·····	240
第四节	固定资产投资统计·····	248
第八章	对外经济统计·····	255
第一节	对外贸易统计·····	255

第二节	对外非贸易统计·····	267
第三节	利用外资统计·····	273
第四节	国家外汇收支统计·····	280
第五节	国际收支统计·····	284
第九章	自然资源和国民财产统计·····	291
第一节	自然资源统计·····	291
第二节	国民财产统计·····	307
第三节	国民资产负债表·····	318
第十章	人口和劳动力统计·····	326
第一节	人口统计·····	326
第二节	劳动力统计·····	344
第三节	人口、劳动力增长与经济增长关系系统 计分析·····	351
第十一章	国民经济效益统计·····	359
第一节	经济效益的概念及其统计任务·····	359
第二节	社会再生产过程经济效益指标和综合 评价方法·····	363
第三节	宏观经济效益综合统计核算和评价·····	378
第十二章	国民经济统计中的价格和指数体系·····	393
第一节	国民经济统计中的价格·····	393
第二节	价格指数·····	397
第三节	国民经济核算物价指数·····	403
第四节	国民经济核算的物量指数·····	410
第五节	国民经济生产率指数体系·····	415

第十三章	国民经济周期统计·····	418
第一节	经济周期统计概念·····	418
第二节	经济周期统计方法·····	421
第三节	景气统计分析方法·····	426
第四节	国民经济监测预警系统·····	437
第十四章	国民经济综合统计分析·····	450
第一节	国民经济综合统计分析的一般问题·····	450
第二节	社会总供给和总需求分析·····	453
第三节	经济结构变动分析·····	462
第四节	经济增长分析·····	470
第五节	国民经济形势分析·····	478
第十五章	国民经济统计的资料基础·····	492
第一节	经济核算体系及其诸关系·····	492
第二节	国民经济统计的资料来源和估算方法·····	497
第三节	基层企事业单位核算及与国民经济统计的关系·····	505
第四节	住户调查及与国民经济统计的关系·····	512

第一章 总 论

第一节 国民经济运行与国民经济统计

国民经济活动 及其运行过程

国民经济活动是各类社会经济活动的总称，含有宏观经济活动和微观经济活动。宏观经济活动是指整个社会的经济活动，也就是以国民经济为整体的全局性活动，包括：社会再生产过程各环节，即生产、分配、流通和消费各领域的活动；社会再生产各生产要素，即人、财、物的活动；以及国民经济各部门，各行业如工业、农业、建筑业、文化、教育、科研等，各市场如消费品市场、生产资料市场、资金市场等的活动。微观经济活动是指社会基层各经济单位的局部性活动，包括单位的人财物、供产销的经营活动，它是宏观经济活动的基础。国民经济各方面的活动彼此是相互联系、相互制约、互为影响的，形成一个多层次、纵横交错的、网络式的经济关系体。所以说，国民经济是一个错综复杂的有机整体。

国民经济运行主要是从宏观经济活动过程来看的，当然，宏观经济活动必然会受到微观经济活动，即各经济单位经济活动和个人经济活动的影响，会受到它们的制约。一般讲，国民经济宏观运行过程表现为社会再生产的运动过程。对于任何社会来讲，社会再生产都是一个不间断地循环运动过程，经历着生产、分配、流

通、消费过程，同样都存在着生产什么，如何生产，为谁生产即生产如何分配、流通以达最后使用的问题，都会涉及到个人、企业（经济单位）、国家（政府）三个主体方面的活动关系问题。这是不同社会在观察国民经济运行上具有的共性的一面。但不同社会制度有不同的运行机制及其理论，对经济运行的认识也各有不同特点。我们主要应明确的是我国国民经济运行机制。

我国国民经济运行机制

党的十四大已明确提出我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。我国实行改革开放的十多年来，已逐步冲破了过去高度集中的计划体制，引入市场运行机制，市场范围逐步扩大，计划直接管理的领域显著缩小，市场对经济活动调节的作用大大增强。实践已显示，实行社会主义市场经济机制的运行有利于推动我国国民经济深层次矛盾的解决，有利于我们在国内统一市场基础上同国际市场接轨。

我国建立的社会主义市场经济体制具有市场经济的一般共性，即依靠市场经济运行中灵敏反映的价格信息和其他参数如利率、税率等引导经济资源和生产要素的流向，实现资源的优化配置，促使生产和需求的及时协调；它将企业作为市场的主体，通过竞争，优胜劣汰，形成压力和动力，推动经济发展。但它也具有制度特点，即在共产党和人民政府领导下，以公有制（包括国有制和集体所有制）和按劳分配为主体，其他经济成分和分配形式为补充，要更好地发挥计划与市场两种调节机制的优势和长处。

现代市场经济不是万能的，它有着自发性、盲目性、滞后性等弱点。因而实行市场经济体制的国家都先后通过经济法规、政策、计划和行政措施，实现宏观调控和计划指导，来弥补市场自身的缺陷。所以，我国社会主义市场经济运行机制需要采用计划与市场相结合的运行机制。计划与市场是调节经济的两个重要手段，二者有机结合是现代社会生产力发展的客观要求。我们一定

要把这两种资源配置的方式和手段很好地结合起来。但应明确,我们所说的社会主义市场是建立在公有制基础上受国家宏观调控的市场,社会主义计划是充分尊重价值规律和供求规律,注重在发挥市场作用的基础上以间接调控为主的宏观调控体系。简言之,社会主义计划是以市场为基础的计划,社会主义市场是以计划为指导的市场。

一般从总体上讲,这两种调节机制可以各自在不同层次上发挥作用。国家计划主要从宏观总量和结构等方面解决好重大的资源配置和社会利益关系的调整问题,重点是合理确定国民经济和社会发展的战略目标,搞好经济发展预测,总量调控,重大结构与生产力布局规划,集中必要财力物力进行建设,综合运用经济杠杆,促进经济更快更好地发展。市场主要在微观领域中对日常的生产经营活动和有关资源配置方面发挥作用,重点在调动起直接从事经济活动的企业和个人的积极性和创造精神,将他们置于竞争压力下,实现资源的合理配置,使供给适应需求,提高经济效益,促进经济发展。但是,在社会主义市场经济运行过程中,计划与市场两种机制运行具体相结合的范围、程度和形式,在不同时期、不同领域和不同地区是有所不同的。需要从实际出发,不断探索、试验和总结,对这两种运行机制的结合作出最佳选择,使社会主义市场经济能够运转得更好,以促进经济迅速发展,社会全面进步。

国民经济的两种运动形式

社会主义市场经济的运行格局决定了国民经济运行过程,也就是社会再生产循环运动过程,必然是通过商品运动和货币运动两种形式来进行的。社会产品是使用价值和价值的统一体,它们在社会再生产过程中具有合而又分、分而又合的运动特点,因而产生了既有商品运动与货币运动相伴随的相向运动,又有商品与货币相对独立的运动。它们各自有着不同的运

动渠道，又有着相互交织的运动过程。

商品运动是指商品使用价值的运动，表现为由各生产部门生产出的物质产品（即生产资料与消费资料）和劳务（即服务）通过交换、流通进入消费领域。它们通过流通的渠道，主要有商业部门、物资供销部门、生产者（自销）、集市贸易和服务部门等形式，商品（含物质产品与劳务）就是通过这些形式进行买卖交换活动的。物质产品还要通过运输部门的运送，即空间转移将生产与消费相连结。还有一部分物质产品是进行直接分配，由生产者直接转移给消费者。所有这些提供给消费者作为生产消费和最终消费使用的全部商品，就形成为全社会的总供给。

货币运动是指商品价值的运动，主要是以货币作为手段进行的分配过程。一般讲，产品的货币运动是伴随商品运动而进行的，两者呈相反方向的运动关系，即商品 $\longleftrightarrow$ 货币，包括商品出卖收回货币，收入货币用以去购买商品，这里作为媒介的货币起着流通手段的作用，买者以货币实现商品的购买，卖者以商品销售取得货币，商品与货币是碰头的。但从社会再生产过程看，货币还具有作为支付手段实现分配的作用，进行与商品运动相脱离的单向货币运动，如各生产单位产品（含劳务）通过流通、交换取回货币，这里货币要经历一个支付分配过程，即货币收入的一部分会作为工资、奖金支付给劳动者；一部分会向国家缴纳税款，向银行偿还贷款、支付利息；一部分会是单位自留利润，这些支付都是单向的货币支付运动。又如通过财政、银行渠道与政府机关、生产部门和个人间进行的所有货币收入和支出，以及生产部门、机关单位、居民个人相互间进行的货币收支等，这些货币收支都是单向的货币支付运动，绝大部分属于金融资金收支活动。通过这些货币运动实现分配过程，最后形成国家、企业和个人的货币收入，也就是他们可以支配的收入，这也就形成全社会的总需求，即对商品的总需求，进而又引发货币与商品，或商品与货币的相向

运动。

这些通过货币运动所形成的总需求与通过商品运动所形成的总供给，最后只有以货币购买商品或以商品出卖换回货币，才能使商品的使用价值与价值得以统一，重新又结合。这个结合过程反映了社会总供求的平衡过程，或者是总供给大于总需求，表现为商品多了卖不出去，造成积压；或者是总需求大于总供给，表现为有钱买不到商品，造成市场紧张；或者是总供给与总需求基本平衡，表现为商品与货币基本相对应。社会总供求的这一平衡协调关系正反映了国民经济运行所处的平衡、协调状态，它是考察国民经济运动需要反映的重要方面，也是宏观经济控制的重要方面。社会再生产过程两种运动的关系可以图示简述，如图 1.1。

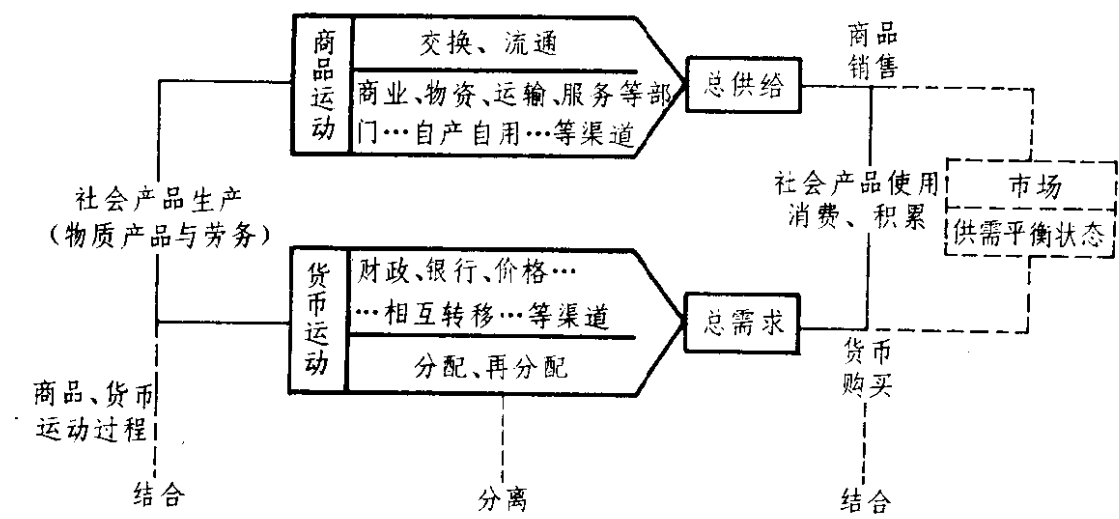


图 1.1 社会再生产运行图

为此，要求国民经济统计必须对社会产品的运动过程，即商品运动与货币运动的结合、分离、又结合的过程加以全面、具体的描述和反映，提供一系列国民经济运行的统计资料。

国民经济宏观管理 与国民经济统计

判断国民经济宏观运行正常与否的标志，主要在于：国民经济全局能否有计划按比例地协调、持续高速发展；社会总供给与总需求能否达到基本平衡，包含总量平衡和结构平衡。国民经济宏观管理的总目标就是要保证国民经济总体达到正常运行状态，因而，宏观管理的重点就在于调节总供给与总需求，以保证国民经济能够大体按比例地协调高速发展。由于我国实行社会主义市场经济体制，与纯市场经济有所不同，国民经济宏观活动不仅能够控制与调节社会总需求的变动，也有可能对社会总供给进行调节，影响其变动。为了对国民经济进行供给与需求两方面的有效管理与调节，需要对社会再生产各环节、国民经济各部门以及社会各方面的经济活动，按既定的总目标进行控制与调节，并要在运行过程中进行跟踪调节和反馈调节。宏观调节的具体目标一般确定为经济的适度增长、保持物价的基本稳定、劳动力的充分就业、维持国际收支的平衡等。为达此目标而采用的宏观管理和调控的手段，将由过去以直接调控为主转向以间接调控为主，直接调控与间接调控相结合，由实物形态管理转向价值形态管理，着重从价值总量上来进行管理、控制。如前所述，在社会主义市场经济机制运行格局中，应将计划调节（含指令性计划和指导性计划）与市场调节进行有效的结合使用，将各项经济政策，如财政、金融、价格、收入等进行有效的配合使用，以促使国民经济运行过程能不断地进行微调，而不至于发生大起大落的波动，达到稳定、协调、既快又好地持续发展。上述所有问题都离不开对国民经济运行过程和终结实际情况的了解，这就有赖于国民经济统计提供宏观经济总体运行的系统、完整的统计资料，作为宏观经济管理制定决策、措施的主要参考依据。所以国民经济统计是国民经济进行宏观管理、调控的重要手段，离开国民经济统计，国民经济管理和调控也就难以正常和

有效地进行。

第二节 国民经济统计的特点和方法

国民经济统计 及其理论指导

国民经济统计是以国民经济为总体，反映和研究国民经济总体运行状况的数量关系。已如前述，国民经济是社会再生产各环节、各要素、各部门的有机整体，国民经济统计就是要将社会再生产过程的生产、流通、分配、消费各环节联系起来，再生产的人、财、物各要素联系起来，再生产各部门、单位联系起来，进行统一、系统的观察研究，从总体上说明社会再生产过程的全貌和在再生产过程中由各种纵横交错的复杂经济联系所形成的各项比例关系的状况与变化，也就是说明国民经济运行过程关系全局的状况和变化，特别是国民经济运行供求总量和结构的状况与变化，为国民经济宏观经济管理、调控、决策提供系统完整的资料。

国民经济统计是社会经济统计的重要组成部分，它要以马克思主义的政治经济学理论，主要是社会再生产理论和社会主义经济运行理论为指导。从方法论讲，应以马克思主义哲学，主要是唯物辩证法为指导。遵循社会主义市场经济发展的原则来组织国民经济统计，即在正确认识社会主义经济实质及其运行格局的情况下，尊重客观现实，一切从实际出发，对现实经济运行从数量方面给以客观如实的反映与描述，尽可能准确地揭示并研究经济发展规律，从事物的联系发展中找出运行规律的特性和运行过程中的矛盾与问题，分析问题形成的原因，提出治理和解决问题的对策，又通过实践检验对策的可行性。

国民经济统计的特点

依据上述认识，国民经济统计具有如下特点：

一、国民经济统计着眼于国民经济宏观经济，主要反映和研究关系到国民经济全局的一些重大问题，如国民经济的发展，社会总供需的平衡，社会资源的合理配置，社会纯收入的合理分配使用等。不仅要反映研究其总量关系，而且要反映和研究其内部的结构比例与变化。但是，微观经济是宏观经济的基础，为此，统计在观察和分析宏观经济的同时，还要注意宏观经济是微观经济的集合，必须注意结合微观经济基层单位的经济活动状况，以求宏观经济与微观经济协调一致地发展。

二、国民经济统计是通过各项统计指标来反映和研究国民经济各种数量关系，诸如总体总量、结构分量以及效益高低等。这些统计指标的规定性，即指标的涵义、范围是以其定性认识为前提的。各项统计指标的定性认识是由政治经济学和有关的实质性经济科学来确定的，如国民生产总值、国民收入指标的概念涵义首先是由经济理论予以阐明的，统计是依据对它的定性认识来确定具体核算的口径和方法。当然，统计指标所确定的口径、方法不一定能够全面反映理论概念、涵义的要求，这里存在着人们主观认识和客观的可能条件能否一致等问题，因此，还应明确统计指标的理论涵义与实际核算口径的差异，这在应用统计指标阐明分析经济状况时十分重要。

三、国民经济统计的基础是各部门、各经营单位的统计，但国民经济统计并不是各部门专业统计的简单总和，而是在各专业统计基础上进行的国民经济全局性、综合性问题的统计。各经济部门的问题，即各部门、各专业经济活动的数量关系是由各部门专业统计所反映和研究的。国民经济统计着重反映和研究各部门之间的联系，以及各部门与国民经济总体之间的联系，力求把