

国民经济 核算体系

● 王嘉武 编著
吴晓荧

华文出版社

编 著：王嘉武 吴晓荧
责任编辑：关淑芳
装帧设计：冯光美

图书在版编目 (CIP) 数据

国民经济核算体系/王嘉武等编。—北京：华文出版社，
1999.1

ISBN 7-5075-0828-5

I. 国… II. 王… III. —国民经济核算体系 IV. F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 40422 号

华 文 出 版 社 出 版

邮编 100800 北京市西城区府右街 135 号

电话 (010) 63096781 (010) 66063891

新华书店经销

北京京丰印刷厂印刷

850×1168 毫米 大 32 开本 7.875 印张，字数 195 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

印数：0001—4000 册

定价：13.50 元

前 言

改革我国原有的国民经济核算制度，建立、健全新国民经济核算体系，是加强宏观调控、实行科学决策的迫切需要。早在1984年，国务院就在《关于加强统计工作的决定》的通知中提出，要建立统一的、科学的、适应我国经济发展需要的新国民经济制度。从1985年开始，国家统计局会同有关部门和大专院校、科研机构，研制我国的国民经济核算体系。经过理论研究、方案设计、试点试算、修改方案等几个阶段的努力工作，于1991年底正式制定了《中国国民经济核算体系（试行方案）》。国务院在1992年向全国部署实施这一新的国民经济核算方案。

新国民经济核算体系在核算的概念、内容和方法等方面都有重要的改革和新的发展，它的综合性、技术性很强，涉及的知识面广。这本教材是适应各级党政干部掌握国民经济核算的基本原理和必要的知识而编著的。根据党政干部的实际需要，在本教材里侧重基本概念和原理的介绍，对于技术性较强，属于专业人员掌握的内容从略。

本书第一、第三、第四、第五、第九等五章由王嘉武撰写；第二、第六、第七、第八等四章由吴晓荧撰写。为了使读者全面、准确地学习和掌握有关内容，本书特将国务院有关通知、我国国民经济核算体系（试行方案）中的有关内容附录于后，供读者查阅。本书在编写的过程中，得到王树林、侯小维等同志的大

力帮助，在此表示感谢。

在编写这本教材时，我们虽然参考了一些书籍和资料，但由于研究得不够深入和水平有限，书中难免有不足之处，请各位专家学者和同行指教。

编著者

1998 年 10 月

目 录

第一章 导论	(1)
第一节 国民经济核算体系概述.....	(1)
一、国民经济核算的起源与发展.....	(1)
二、国民经济核算体系的概念.....	(4)
三、国民经济核算与国民经济运行.....	(6)
四、国民经济核算与国民经济管理.....	(8)
第二节 我国新国民经济核算体系的基本结构和主要内容.....	(9)
一、新国民经济核算体系的研制.....	(9)
二、新国民经济核算体系的基本结构、主要内容及其特点	(13)
第三节 新国民经济核算体系的基本概念和核算原则 ...	(21)
一、生产范围	(21)
二、常住单位	(23)
三、交易主体的划分	(24)
四、流量与存量	(26)
五、记录时间与估价原则	(27)
第二章 国内生产总值核算	(30)
第一节 国内生产总值核算的意义和地位	(30)
一、国内生产总值核算的意义	(30)
二、国内生产总值核算的地位	(32)
第二节 国内生产总值核算的基本概念	(33)
一、国内生产总值	(33)
二、国内生产总值与国民生产总值	(36)

三、计算国内生产总值的原则	(37)
第三节 国内生产总值的三种核算方法	(39)
一、生产法	(39)
二、收入法	(42)
三、支出法	(44)
第四节 国内生产总值及其使用表	(47)
一、基本结构与特点	(47)
二、主要平衡关系	(47)
第三章 投入产出核算	(53)
第一节 投入产出核算的产生和发展	(53)
一、投入产出方法的产生和发展	(53)
二、投入产出核算与国内生产总值核算的关系	(55)
第二节 投入产出核算的内容	(56)
一、投入产出表的基本内容	(56)
二、我国投入产出核算的基本表式及其结构与特点 ...	(61)
三、投入产出核算的范围与部门划分原则	(64)
第三节 投入产出系数	(66)
一、直接消耗系数	(67)
二、完全消耗系数	(69)
三、其它重要系数	(71)
第四节 投入产出分析的应用	(72)
第四章 资金流量核算	(76)
第一节 资金流量核算的基本理论与作用	(76)
一、资金流量核算的形成与发展	(76)
二、资金流量核算的理论基础	(78)
三、资金流量核算的作用	(80)
第二节 资金流量核算的主要内容	(81)

一、资金流量核算的范围	(81)
二、资金流量核算中的部门划分	(83)
三、我国资金流量表的基本结构	(84)
第三节 资金流量表的主要指标	(89)
一、收入分配指标	(89)
二、金融交易指标	(91)
三、资金流量指标之间的关系	(93)
第四节 资金流量表的应用	(94)
一、资金流量分析的基本方法	(94)
二、资金流量分析的内容	(96)
第五章 国际收支	(99)
第一节 国际收支与国际收支核算的概念	(99)
一、国际收支	(99)
二、国际收支核算	(100)
三、国际收支核算的原则	(101)
第二节 国际收支平衡表	(102)
一、国际收支平衡表中的复式记账法	(102)
二、我国国际收支表的基本结构与特点	(103)
三、基本概念与主要项目	(106)
第三节 国际收支平衡表的应用	(108)
一、国际收支总量的分析	(108)
二、国际收支结构的分析	(109)
三、国际储备资产变化的分析	(111)
第六章 资产负债核算	(112)
第一节 资产负债核算的概念及其意义	(112)
一、基本概念	(112)
二、建立资产负债核算的意义	(113)

第二节 资产负债表的结构与指标·····	(116)
一、资产负债表的表式结构及平衡关系·····	(116)
二、资产负债表的主要指标·····	(120)
第三节 编制资产负债表的几个重要问题·····	(125)
一、资料搜集方法·····	(125)
二、资产重估价问题·····	(126)
三、不可再生有形资产、非金融无形资产的核算问题·····	(127)
第四节 资产负债表的应用·····	(128)
一、国情国力研究·····	(128)
二、结构分析·····	(129)
三、效益分析·····	(129)
四、居民生活环境和生活质量分析·····	(130)
第七章 经济循环账户·····	(132)
第一节 经济循环账户的结构与特点·····	(132)
一、经济循环账户的基本结构·····	(132)
二、经济循环账户的特点·····	(136)
第二节 国民经济账户·····	(139)
一、国内生产总值账户·····	(139)
二、国民可支配收入及支出账户·····	(140)
三、投资账户·····	(142)
四、对外交易账户·····	(143)
五、资产负债账户·····	(144)
六、国民经济账户流量关系·····	(146)
第三节 部门账户·····	(147)
一、机构部门账户·····	(147)
二、产业部门账户·····	(157)
三、国民经济账户与部门账户的关系·····	(160)

第四节 经济循环矩阵.....	(161)
第八章 国民经济核算体系中的价格核算.....	(164)
第一节 价格核算的概念、内容及价格种类.....	(164)
一、价格核算的概念和内容.....	(164)
二、国民经济核算中的价格种类.....	(165)
第二节 价格核算的方法.....	(167)
一、国民经济核算体系对价格核算的要求.....	(167)
二、价格指数的计算方法.....	(169)
三、不变价格核算.....	(171)
四、国内生产总值不变价格核算的途径.....	(174)
第三节 国民经济综合价格指数.....	(178)
一、国民经济综合价格指数的地位.....	(178)
二、国民经济综合价格指数的计算.....	(179)
第九章 社会再生产核算补充表.....	(184)
第一节 补充表的作用.....	(184)
第二节 人口平衡表.....	(185)
第三节 劳动力平衡表.....	(188)
第四节 自然资源平衡表.....	(192)
第五节 主要商品资源与使用平衡表.....	(195)
第六节 企业部门产出表与投入表.....	(197)
一、企业部门投入表 (U 表)	(197)
二、企业部门产出表 (V 表)	(198)
第七节 财政信贷资金平衡表.....	(199)
附 录 一、关于进一步贯彻国务院通知精神保证完成 新国民经济核算体系全面过渡任务的通知	(204)
附 录 二、国务院关于实施新国民经济核算体系方案	

	的通知.....	(206)
附 录	三、中国国民经济核算体系（试行方案）	(208)
后 记		(239)

第一章 导 论

第一节 国民经济核算体系概述

一、国民经济核算的起源与发展

国民经济核算起源于 17 世纪英国经济学家威廉·配第对国民收入的估算。三百多年来，经过经济学家和统计学家的努力，国民收入研究在理论和实践上都取得了极大的进展。国民收入研究的目的，从综合反映国民经济活动的总成果，发展到综合反映国民经济运动的全过程。进入 20 世纪以来，由于宏观经济学的诞生和发展，国民收入理论本身日趋完善。因此，对国民收入的估算，从理论到方法上也日益成熟。它通过一套完整的、科学的国民经济核算体系来系统、综合地反映和描述整个国民经济的运行状况。

国民收入研究的发展过程可以分为三个阶段：

第一阶段是从 1665 年威廉·配第等提出国民收入概念并对之进行初步估算起，到 19 世纪中叶的二百年间，这是国民收入研究的初期阶段。在这一阶段，对国民收入研究的成果，主要在于提出国民收入的概念和对国民收入进行估算的初级方法，并且运用国民收入估算数字，分析当时社会经济的一些基本问题。

第二阶段是从 19 世纪后期到第二次世界大战后期的最初几

年，即到本世纪 50 年代。这期间，是国民收入的概念得到广泛的传播和对国民收入的研究进入飞跃发展的时期。19 世纪后期，由于新的产业革命的爆发和新的交通工具的出现，各国之间往来日趋频繁，各种学术思想在各国得到广泛传播，国民收入的研究从英法两国走向世界。继英国之后，美国在 1840 年开始了对于国民收入的研究工作。进入 20 世纪后，德国、奥匈帝国、俄国、日本等国都开始了对国民收入的研究。第一次世界大战后，各国普遍面临经济重建、克服经济危机等问题，各国经济实力变动剧烈。这些因素极大地刺激了各国对于国民收入总体成果测算、计量的兴趣。国民收入研究从理论到实践得到了极大的发展。估算国民收入的国家从 1917 年的 13 个增加到 1939 年的 33 个。这些国家主要是欧洲、美洲的一些国家。它们对国民收入研究和估算由单个学者发展到由研究机构进行。一些国家如加拿大、前苏联、德国等，还由政府机构进行定期估算和公布国民收入数字、研究国民收入的变化规律。由于国民收入估算数字的经常化和全面化，使得学者、学术团体和政府机构可以广泛、深入地了解和研究国民经济各方面问题，取得了宏观经济多方面的研究成果。这些成果不但丰富了传统的经济学的内容，而且促进了新的学科——宏观经济学的形成。此时，国民收入研究处于繁荣时期。第二次世界大战的爆发，迫使政府全面控制经济，统一支配各种资源。美国等国家政府官员们发现，编制可靠的官方国民收入数字是政府制订战争期间财政经济计划的基本依据。同时政府认识到国民支出对于国民经济调节亦非常重要，进而把政府收入预算同整个国民收入与支出联系起来。1941 年英国的“白皮书”中，首次提出了“国民收入与支出核算表”的概念。这是对国民收入研究向现代国民经济核算过渡的标志。在此期间，美国经济学家和统计学家提出了国民生产总值指标。这个指标包括了间接税和折旧，它更确切地反映一国在短期内可支配的资源总量，所以被

许多国家采用，并且逐渐成为整个国民经济核算和宏观经济分析核心指标。在这个期间，英国经济学家斯通等人还进一步提出将整个国民经济划分成为若干部门，分别核算其收支情况，以系统反映整个国民经济运行状况，这就是所谓的现代国民经济核算方法。在二战后的几年内，进行估算国民收入的国家和地区剧增。到 1950 年已达到 58 个国家和地区，国民收入的研究得到飞跃的发展。

第三个阶段是 1950 年以来的这一段时期，它是国民收入研究成熟、完善和推广的过程。战后对国民收入的研究，在美国和英国得到进一步发展。而更重要的是，联合国统计署致力于国民经济核算的研制和应用工作。1947 年联合国统计署发表了第一个核算方案《国民收入计量与社会核算表的编制》。这是一个包括五张核算表和四张补充表的核算体系。1953 年 7 月，联合国又推出了新的方案——《国民经济核算表和补充表体系》，被称之为旧 SNA。1968 年，联合国统计署又公布了包括国民收入核算、投入产出核算、资金流量核算等在内的新国民经济核算方案——《国民经济核算体系》，向全世界推荐。这个方案在国际上又称为国民账户体系，简称为新 SNA。

在历史上，前苏联关于国民收入的研究与国民经济核算的结构和内容，对我国、蒙古、古巴和东欧各国产生过重大的影响。在前苏联，国民经济核算体系又称为平衡统计。经互会统计委员会根据前苏联、东欧、古巴、蒙古等国家的经验，拟定了《国民经济平衡表体系的基本原理》，由联合国于 1972 年出版，在国际上被称为物质产品平衡表体系，简称为旧 MPS，它适应对国民经济计划实行高度集中管理的国家。随着经互会各国经济形势的发展，特别是东欧各国经济体制的改革，旧 MPS 已不能完全适应宏观经济管理和国际比较的要求，经互会统计委员会经过研究和协调，于 1984 年提出并交由联合国发表了《编制国民经济统

计平衡表的基本方法原则》，简称新 MPS。新 MPS 同旧 MPS 相比，没有原则区别，没有改变 MPS 作为物质产品核算体系的性质。苏联解体后，各共和国与东欧各国均转向 SNA 的统计制度。

MPS 和 SNA 是不同的经济体制和经济运行机制下的产物，因此，两种核算在核算的范围、内容和方法上都存在着较大的区别。但是，两者在具体方法上都有各自的特点，两种核算体系都是各国长期的理论研究和实践经验的结晶，是国际性的科学成果。在发展过程中，两者互相借鉴、互相补充，差异不断缩小。对这两种核算体系，我们要作具体分析，取它们的长处，综合它们的特点，为建立适合我国国情的国民经济核算体系服务。

经过几十年的努力，国民经济核算从理论到实践取得了空前的发展。在理论上，它已经渗透到各个学科，成为宏观经济学的核心。在实践上，国民经济核算已经成为几乎所有国家政府在经济工作中的重要基础工作。

人类社会在不断的发展，社会经济现象也就更丰富和复杂。国民收入这个曾在衡量人类社会劳动成果中起过重要作用的指标，虽然现在仍在发挥一定作用，但是它已经让位于国内生产总值（或国民生产总值）这个指标。目前我国和世界上大多数国家都已经用国内生产总值作为衡量经济工作的核心指标。人类社会的发展促使经济理论更加完善，进而促使国民经济指标核算更加先进。当前人类关于社会发展的观念，已经从单纯地重视经济增长，开始重视经济与环境、资源、人口等诸因素的协调发展，由此而产生可持续发展的观念。随着可持续发展理论的日趋成熟和完善，必然产生相应的新的核算指标及核算指标体系，并取代目前使用的指标与指标体系。

二、国民经济核算体系的概念

国民经济核算是以社会再生产过程为对象的全面、系统的宏

观核算。它通过具有内在联系的指标体系和科学的核算方法，系统地反映社会再生产全过程。国民经济核算体系是宏观经济信息系统的核心，是宏观经济管理的基础，是整个经济信息系统的核心。

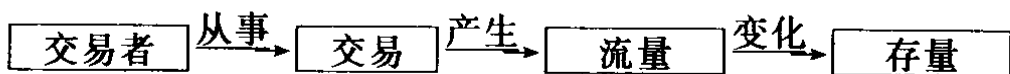
国民经济核算体系包括两方面的内容，一是进行国民经济核算的一整套标准和规范，二是全面、系统的国民经济核算资料。依据一定的经济理论和其他相应的理论而建立起来的国民经济核算的标准和规范中，体现了健全的核算理论，明确地规定了一系列核算概念和核算原则，制定了一整套指标体系、分类标准和核算方法。这些标准和规范，是一套逻辑一致、结构完整的核算构架，保证了国民经济核算的科学性和统一性。国民经济核算资料是依据国民经济核算中各种标准和规范对国民经济进行全面核算的结果。这些资料既包括一套全面的具体的各种总量数据，又包括具有内在联系的分部门数据，因而它能够全面系统地反映从生产、分配到交换、使用这一经济循环过程，反映国民经济各部门在社会再生产中的地位、作用和相互联系，从而是宏观经济决策和调控的重要依据。

国民经济核算是高层次的宏观核算，它是集统计学、会计学和经济数学相结合的综合学科。国民经济核算与统计、会计具有密切的联系，但不能把它简单地等同于统计或会计。它与统计的区别，首先在于国民经济核算主要采用会计的复式记账法，并以会计核算基层资料为依据。其次，国民经济核算在核算内容上比统计更具有综合性。与会计的区别，首先在于核算对象不同。国民经济核算以国民经济活动为对象，传统会计以单个公司、企业为对象。其次，在内容、概念和分类上都有区别。例如，同一收入概念在核算中和会计上就有很大不同。再次，核算体系的资料除来源于会计资料，还要通过抽样调查或其它方式取得。国民经济核算比统计和会计还要更多地采用平衡表和数学模型等。

三、国民经济核算与国民经济运行

依据国民经济运行过程而建立的国民经济核算体系，首先是一个描述系统。该系统基于一定的经济理论和研究目的，客观、准确地反映国民经济的运行状态和成果。

在经济学中常常以“面包的买卖”这个经济行为作为例子。从核算的角度来描述这个经济行为，通常要考虑在这个行为发生之前销售商的经济状况、购买者的经济状况，这个经济行为的两个主体和两个主要行为，用什么来交换，交换的数量有多少，交换后两者的经济状况。详细地说，核算要考虑面包商在销售面包之前的实物财产（如面粉、水电、机器以及已经烤好的面包）和货币资产；两者交易的数量；两者交易的手段；交易后两者各自的实物财产和货币资产。在核算中，把两个行为主体即面包商和购买者，称作交易主体；交易的数量称作“流量”；两者在交易初始状态和交易结束两个时点上的实物财产和货币资产的数量称作“存量”。这里涉及几个重要的基本概念，有了这些概念，就可以准确地描述这个经济行为。



这几个概念以及这个过程，概括地描述了国民经济各方面的基本活动和状态。

在微观经济行为中，通常涉及两个或两个以上的行为主体。我们把行为主体称为“交易者”；交易者在生产、销售、购买中发生的行为，称作“交易”；交易的数量——无论实物的还是货币的，称作“流量”；起始状态和交易结束的两个时点上的实物财产和货币资产的数量，称作“存量”。多数经济行为是由交易者从事交易，引起流量发生，从而改变存量的过程。这是微观经

济活动的基本特征。

在商品经济条件下，宏观经济中的具有同类性质的具体而不同的经济主体，被看做同一个类别。例如，所有不同的生产单位，无论是企业、事业还是个人，都可以统称为“生产者”；不同的消费单位和投资单位，可统称为“消费者”和“投资者”。这些类别都是国民经济的交易者。交易者所从事的具体而不同的交易又可以归纳为物品和服务的“商品交易”、生产者和消费者之间的收入“分配交易”、消费者和投资者的“金融交易”等几个类别。若外国也参与本国的经济过程，“国外”也是一个交易者类别。

经济运行是从生产开始的。生产的结果，一方面创造了实物（产品或服务）形态的使用价值，另一方面创造了价值，这些价值通过分配交易成为消费者的收入。消费者的收入用于消费支出和储蓄。消费者的消费支出，其价值流量通过商品交易流回生产者，使用价值流向消费者，完成了消费品的价值循环。消费者的储蓄，通过金融交易转化为投资者的借贷资本。投资者的投资支出，通过商品交易，其价值流量返回生产者，使投资品完成了收入循环，实物资本则进入下一次生产过程。

宏观国民经济运行也就是从生产、分配到交换、使用的社会再生产的国民经济循环过程。在商品经济条件下，国民经济循环表现为产品实物运动和货币资金运动的统一过程。实物运动体现产品的生产、流通的使用过程，资金运动体现收入分配和资金融通形成消费和投资支出过程。资金运动伴随实物运动而产生，但又可脱离实物运动而单独发生，具有相对的独立性。这些经济活动的运行连续不断，形成经济循环。在某一个时期，经济循环具体地表现为期初和期末两个时点上的经济存量，以及在该过程中形成的流量。也就是从初始时刻的经济流量开始，经过此流量的该时期形成的净增流量，在结束时刻达到新的存量，形成周而复