

地区 国民经济核算 体系的建立 与应用

DQ
GMJJHSTXD
JLYYY

主 编 郝敬恒

副主编 胡海深

中国统计出版社



参加本书编写的有：

梁金晰 王彦平 徐 辉 叶水乔 余芳东
戴宏国 王所文 闫海琪 陈 蔚

地区国民经济核算体系的建立与应用
DIQU GUOMINJINGJI HESUANTIXI DE
JIANLI YU YINGYONG

主 编 郝敬恒

副主编 胡海深

*

中国统计出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京顺义北方印刷厂印刷

*

850×1168毫米 32开本 12.875印张 2插页32万字

1991年4月第1版 1991年4月北京第1次印刷

印数：1—4,000

ISBN 7-5037-0506-X/F·202

定价：9.80元

序

社会主义有计划商品经济的不断发展和改革开放的深化，要求进一步加强国民经济核算工作。传统的统计核算、会计核算和业务技术核算由于所依据的经济行为不同，资料的通用性差。因此，需要从理论和实践上对国民经济核算进行研究和探索。

国际上现存的两种核算体系，即东方的物质产品平衡表体系(MPS)和西方的国民经济帐户体系(SNA)，由于其理论基础不同（主要是由生产概念引起的），导致了两种核算诸方面的差异。就我国的国民经济核算而言，需要结合我国实际情况，同时吸收两种核算方法的优点，建立起既非MPS体系，也非SNA体系，具有中国特色的“优质杂交”的国民经济核算体系。在整个体系上要扩大核算领域，充实核算内容，改革核算方法，把劳务的投入与产出纳入核算体系；加强资金流量与流向的核算；加强分配、流通、消费和积累的核算。

建立具有中国特色的国民经济核算体系，把它运用到宏观经济的决策和管理中去，这是一项基础性的工作。会计核算和统计核算的有机结合，是搞好国民经济核算的基础，但仅依靠这两方面还是不够的，还需要各专业资料的补充。国民经济核算是一门跨学科的综合性的学科，它涉及到社会再生产理论、会计学、统计学、数学、计算机等学科，通过学科之间相互渗透、相互联系来综合描述国民经济的综合平衡。

地区国民经济是整个国民经济的基础，地区和基层单位的核算是整个国民经济核算体系的分支和延伸，建立地区国民经济核算，可以确立地区的主导产业，达到资源的合理配置，更好地发

挥地区的经济优势。

改革我国的国民经济核算方法涉及到许多理论和技术上的难题。山西省忻州地区统计局在探索地区国民经济核算方面，率先迈了一步，取得了一些经验。这是一件很有意义的工作。忻州地区的工作也还仅仅是初步的，有些问题还有待于实践的验证。希望有更多的地区、更多的统计人员为建立和完善我国的国民经济核算体系作出自己的贡献。

张 塞

1990年9月25日

跋

当前国民经济发展和经济体制改革要求有一个适合我国国情的将统计、会计、业务三种核算融合为一体的完整的国民经济核算体系，以把各方面丰富的资料，按照统一、科学的总体设计，有机、严密地组织起来，系统地反映国民经济比例、效益和速度，反映社会主义经济的内在联系和规律性。国民经济核算是对社会扩大再生产过程的完整描述，它为宏观决策和综合平衡提供系统的科学数据。建立具有中国特色的社会主义国民经济核算体系是目前统计工作乃至整个经济工作需要研究和解决的课题。近几年来，经过从理论到实践、实践到理论的多次探索和总结，国家级《国民经济核算体系方案(修订稿)》已经颁布，正在组织全面试点，为实现1992年的初步转轨作好组织和业务的准备。

地区经济是全国经济的组成部分，地区之间的经济往来、产品的流入流出日渐增多，作为国家经济有机构成的地区经济首先要进行核算。地区国民经济核算不仅要为国家国民经济核算体系服务，而且要为地区经济的发展服务；不仅要核算本地区的生产、收入、支出、盈亏及其分配，而且要核算本地政府所能支配的收入及其使用去向；不仅要有总量的核算，而且要有重点产业的核算；在产品流入流出、产业结构、经济效益等方面既要进行纵向的比较，也要进行地区间的横向分析。地区（含省、行政公署、市、县）国民经济核算体系的建立问题仍然在研究和摸索阶段，郝敬恒、胡海深等同志在这方面的工作实践已经多时，特别是在原平县进行全面试点并取得成功后，他们积极进行总结，编写了《地区国民经济核算体系的建立与应用》一书。这本书全面论述了地

区国民经济核算的理论、体系、方法和应用，它对广大基层统计、会计和其他经济工作者学习掌握国民经济核算方法，推行宏观核算与微观核算的衔接，是有积极作用的。

以马克思主义再生产理论和社会主义初级阶段理论为指导，立足我国实际，博采各国之长，是建立具有中国特色的新的国民经济核算体系的出发点，而建立地区国民经济核算体系，则必须根据地区的实际情况，建立既科学、又可行的具有地方特色的核算体系。所谓科学就是要符合国家整体方案的要求，能够与国家体系相衔接；所谓可行就是要符合地区实际，基层核算单位操作方便。

这本书较好地体现了上述原则，其特点：一是把国家国民经济核算地方化。结合地区具体实际，精心研究，大胆实践，科学总结，找到了一些可行的核算经验和方法，特别是在广泛地取得多种调查资料，加强统计、会计衔接转换，编制地区国民经济核算体系平衡表等方面，提出了自己的见解和作法。二是具有较强的操作性。立足地区，面向基层，有助于地区国民经济核算新体系的尽快建立和完善。

地区国民经济核算体系的建立是一项复杂的系统工程，它象国家体系一样，还要经过一个研究、总结、完善、提高的发展过程。因此需要有更多的实际和理论工作者投身于国民经济核算体系的研究和实践工作，创造出更加丰富多彩的具体经验，为建立科学的地区国民经济核算体系做出贡献。我相信本书的作者们将不断深化、丰富和完善这方面的实践经验，取得更加丰硕的成果。

薛 军

1990年8月

前 言

为了建立起科学合理的地区国民经济核算体系，我们在山西省统计局的帮助下，于1989年11月至翌年3月在原平县进行了建立新的国民经济核算体系试点工作。

这次试点，对建立新的国民经济核算体系做了大胆、有益的尝试，实现了预期的目的，得到了社会各方面的承认。为了总结经验，我们在试点经验的基础上，编写了《地区国民经济核算体系的建立与应用》这本书。

地区国民经济核算工作是整个国民经济核算工作的重要环节。如何认识和开展地区国民经济核算工作是当前我国统计界面临的新问题之一。为了解决这一问题，我们对一些有关地区国民经济核算的理论问题和实践问题进行了初步的研究和探讨，形成了一些成熟或不成熟的意见，总结了一些周全或不周全的做法，并且希望这些具体的意见和做法能对建立有中国特色的新的国民经济核算体系，特别是对建立地区一级的新的国民经济核算体系有所帮助。

本书的主要内容包括：地区国民经济核算工作的组织领导；地区国民经济核算的内容；地区国民经济核算主要平衡表的设计和编制方法；地区国民经济核算资料的收集、审核、汇总办法；地区国民经济核算资料的分析应用等。

本书可作为国民经济各行业、各部门独立核算单位的统计人员、会计人员和其他经济工作者研究、学习地区国民经济核算技术的参考用书。

赵桓、惠毅同志编写了第12章第3节。

参加试点工作的还有杨吉田、路仁杰、弓升高、王春元、李香锁、张兰元、唐有成、郭朋伟、郝宝才等同志。

本书在编写过程中，得到了山西省统计局副局长马振东、平衡处处长罗蘅、副处长方仲平同志的大力支持和帮助，在此表示诚挚的谢意。

诚然，地区国民经济核算体系的建立不可能一蹴而就，其内容需要不断补充，其方法需要不断完善。由于本书编写时间仓促，作者水平有限，书中不当甚至错误之处一定很多，敬请读者批评指正。

编著者

1990年7月

目次

第1章 总论	(1)
1.1 两大国民经济核算体系	(1)
1.2 我国的国民经济核算体系	(16)

第2章 地区国民经济核算体系的建立	(25)
2.1 地区国民经济核算与核算体系	(25)
2.2 地区国民经济核算的组织领导	(30)
2.3 地区国民经济核算的方法	(32)

第3章 地区国民经济核算的基本内容	(39)
3.1 地区国民经济核算的内容和分类	(39)
3.2 地区国民经济核算的表现形式	(45)
3.3 地区国民经济核算的总量指标	(51)
3.4 地区国民经济循环核算	(62)
3.5 地区国民经济物质产品平衡表体系	(69)

第4章 农业的核算	(90)
4.1 核算的意义和范围	(90)
4.2 核算的内容	(91)
4.3 资料来源	(107)

第5章 工业的核算	(111)
5.1 核算的意义和范围	(111)
5.2 核算的内容	(112)
5.3 资料来源	(129)

第6章 建筑业的核算	(136)
6.1 核算的意义和范围	(136)
6.2 核算的内容	(137)
6.3 资料来源	(153)
第7章 交通运输、邮电通信业的核算	(158)
7.1 核算的范围	(159)
7.2 核算的内容	(159)
7.3 资料来源	(174)
第8章 商业、饮食业、物资供销和仓储业的核算	(184)
8.1 核算的意义和范围	(184)
8.2 核算的内容	(187)
8.3 资料来源	(204)
第9章 金融、保险业的核算	(220)
9.1 核算的意义和范围	(220)
9.2 核算的内容	(222)
9.3 资料来源	(238)
第10章 行政事业单位的核算	(246)
10.1 核算的意义和范围	(246)
10.2 核算的内容	(249)
10.3 资料来源	(265)
第11章 民居的核算和质量控制	(276)
11.1 居民核算的内容	(276)
11.2 居民核算的资料来源	(293)
11.3 居民核算资料的推算方法	(310)
11.4 资料推算的质量控制	(313)

第 12 章	基层帐户的填报、审核和汇总方法	(317)
12.1	基层帐户的填报	(318)
12.2	基层帐户的审核	(326)
12.3	基层帐户的汇总	(330)

第 13 章	地区国民经济核算资料的分析和应用	(348)
13.1	国民经济核算资料分析和应用的意义	(348)
13.2	国民经济核算资料分析应用的基本原则	(351)
13.3	国民经济核算资料的基本分析预测方法	(355)
13.4	国民经济核算主要平衡表的分析内容	(362)
13.5	国民经济循环总表的分析内容	(380)

附表:

1.	地区国内生产总值及使用表	
2.	地区国民生产总值、国民生产净值计算表	(325)
3.	地区物质产品与劳务生产表	(386)
4.	地区资金流量表 (收入与分配部分)	(388)
5.	地区资金流量表 (金融交易部分)	(390)
6.	居民消费表	(392)
7.	社会消费表	(392)
8.	总消费表	(393)
9.	资产形成总额表	(394)
10.	总积累构成表	(396)
11.	资产负债平衡表	(398)
12.	地区国民经济循环总表	

第 1 章

总 论

1.1 两大国民经济核算体系

国民经济核算(national economic accounting)是以一定的经济理论为指导,综合运用统计、会计、数学等方法和现代电子计算机技术,对一个国家(或一个地区、一个部门)在一定时期内(通常为一年)的各交易主体的全部经济活动所形成的实物运动和价值运动(流量),以及各种经济活动在特定时候(期初或期末)的结果(存量),从宏观的角度加以系统、全面的测定,并且用科学的形式予以表述,全面地、系统地、真实地描述国民经济的结构和社会再生产过程全貌。国民经济核算是以整个国民经济为总体的系统核算,它实际上是一个为宏观经济决策和经济计划服务的综合经济信息系统。它是对整个国民经济进行科学的宏观管理和合理的宏观调控的主要依据。

进行国民经济核算是一项复杂的系统工程。因此,要想保证这项工作的整个过程顺利地进行,要想保证工作的质量,就必须制定统一的适用于国民经济核算的经济活动分类标准、统一的核算原则、标准的指标体系、规范化的资料记录和加工程序、科学的计算方法和表现形式等。由这些统一的原则、分类标准、规范、定义、计算方法和表现形式所组成的整体,就是国民经济核算体系。国民经济核算体系是国民经济核算的具体表现形式,是一个完整的不可分割的整体。它实质上是一个国民经济综合信息系

统。

目前，世界上并存着两大国民经济核算体系：一套是国民经济平衡表体系(The System of Material Product Balance)，简称 MPS，这个体系主要是为实行中央计划经济的社会主义国家所采用，因此，它又称为东方体系；另一套是国民帐户体系(The System of National Accounts)，简称 SNA，它主要为实行市场经济的西方资本主义国家所采用，又称为西方体系。下面简要介绍两大体系的由来、发展、理论基础、主要内容和主要指标。

国民经济平衡表体系(MPS)

1. 国民经济平衡表体系的由来与发展

国民经济平衡表体系是由苏联首先创立的。1926年公布的“苏联1923—1924年国民经济平衡表”就是它的雏形。但是，这一套国民经济平衡表，不仅在内容上缺乏有机联系，例如在平衡表中没有反映出社会产品中实际消耗的资料价值，因此，无法根据平衡表的资料直接确定国民收入；而且在计算方法上也不统一，例如在物资平衡表中不包括客运，而在计算国民收入时又包括了进来。1928年以后，它逐步形成了一个体系。国民经济平衡表体系所包括的范围、物质生产领域和非物质生产领域的界限、部门分类和社会经济成份分类、社会产品、国民收入的内容和计算方法、社会产品的估价等等，都已基本确定。30年代，该体系又根据马克思在《哥达纲领批判》中所提到的公式来计算社会产品的分配。1958年该体系在方法上又吸收了投入产出法（或叫部门联系法）。此后，该体系由经互会统计委员会根据苏联、古巴、蒙古和东欧等国实际编制和运用的经验加以修订，正式制订了《国民经济平衡表体系的基本原理》，并经该会第十六届会议正式通过，于1971年由联合国统计处予以发表，作为采用MPS各国的通用规

范。这时的 MPS 就是我们通常所说的“旧 MPS”。

旧 MPS 的社会总产品平衡表、综合财政及国民收入平衡表、劳动力资源与使用平衡表对于分别观察物质产品、资金与劳动力三种因素的资源与使用的平衡状态，以及其规模、速度和比例关系是有积极意义的。但是，它没有进一步把三者结合起来，进行静态和动态分析。它没有会计的帐户体系和复式记帐那样严密，它不能把各有关指标结合成为一个相互联系、相互制约的有机整体，它不能保证指标的完整性和数据的可靠性。此外。旧 MPS 中没有专门报表来反映与国外的经济关系。

旧 MPS 的一个最明显的缺陷就是它没有系统反映非物质生产领域的各项服务活动。随着社会生产力的发展，服务活动在整个国民经济中所占的比重不断提高，它在整个国民经济中所起的作用日益重要，因此，旧 MPS 就越来越显得不能适应宏观经济管理的需要了。基于这种情况，经互会统计委员会为了发展和完善国民经济平衡表体系，使之适应宏观经济管理的新要求，在旧 MPS 的基础上，对国民经济平衡表体系作了重大补充和修订，如增设“非物质服务平衡表”，全面反映满足人民文化、生活等方面需要的各类非物质服务活动，制订了《编制国民经济统计平衡表的基本方法原则》，于 1984 年由联合国统计委员会通过。这就是我们通常所说的“新 MPS”。从整体上看，新 MPS 比旧 MPS 前进了一大步。新 MPS 的平衡表由原来的 18 种增至 30 种，内容上大大丰富了。由于增加了“非物质服务平衡表”等来反映非物质服务活动，因此整个体系也比旧 MPS 完善。

2. 国民经济平衡表体系的理论基础

国民经济平衡表体系是以马克思主义的生产劳动理论和社会再生产理论为依据的。

马克思为了揭示资本主义社会的剥削本质，从劳动的二重性即具体劳动和抽象劳动出发，从商品价值的表现形式即交换价值，

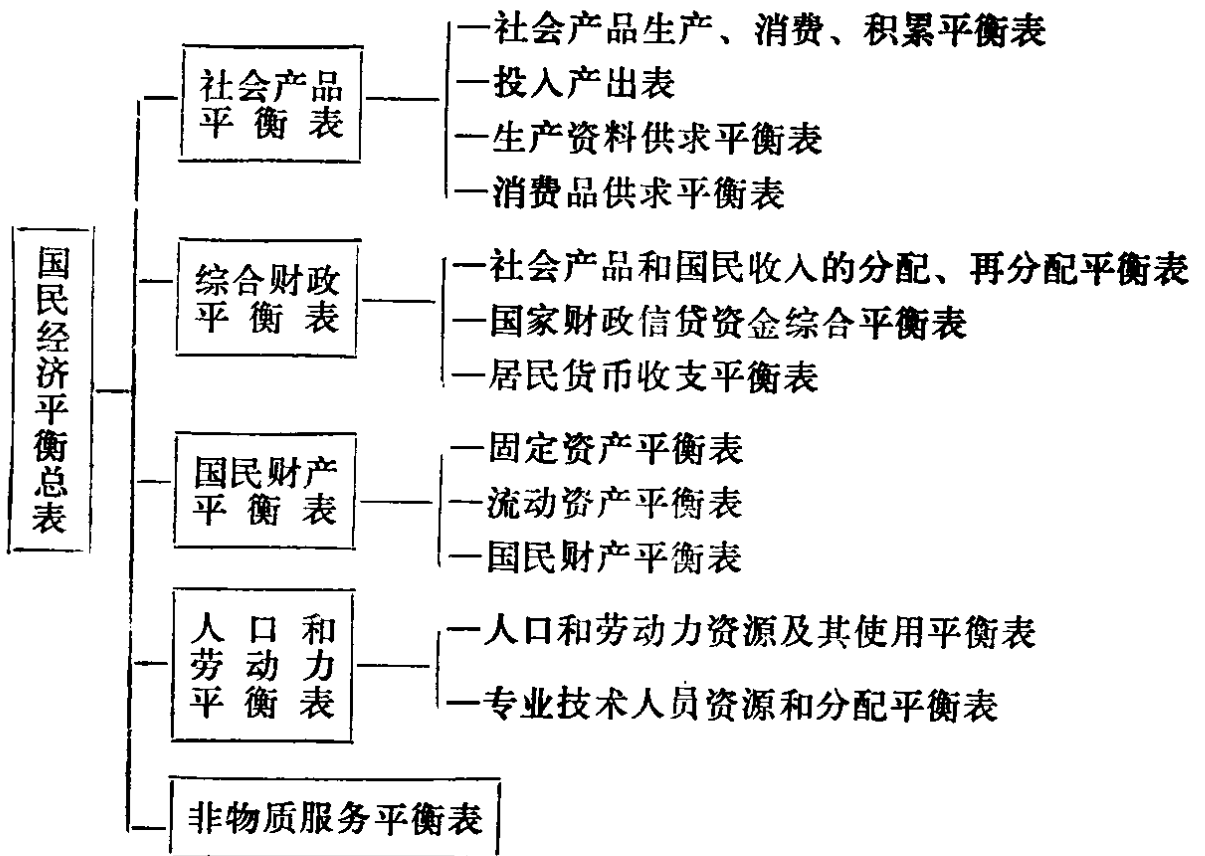
进而交换关系，进而一定的社会生产关系出发，来划分生产劳动和非生产劳动。旧 MPS 从马克思最初对生产劳动的定义出发，认为只有从事物质产品生产的劳动才是生产劳动，也就是说，只有工业、农业、建筑业、交通运输邮电业、商业五大物质生产部门的劳动才是生产劳动。旧 MPS 据此把整个国民经济部门划分为物质生产部门和非物质生产部门，并以物质产品为基础来计算社会经济活动总量。它只对物质生产部门的经济活动进行核算，而对于非物质生产部门则不进行核算，也就是说，旧 MPS 的核算范围仅局限于五大物质生产部门，这是旧 MPS 的一个重大缺陷。新 MPS 在旧 MPS 的基础上增加了“非物质服务平衡表”，弥补了旧 MPS 的这一缺陷。

国民经济平衡表体系的另一个重要理论基础是马克思的社会再生产理论。概括起来，马克思主义的社会再生产理论包括以下几个基本原理：（1）关于社会生产分为生产资料生产和消费资料生产的原理；（2）关于第一部类和第二部类之间的比例关系是国民经济有计划按比例发展必要条件的原理；（3）关于生产资料优先增长的原理；（4）关于剩余价值是积累唯一源泉的原理；（5）关于国民收入再分配基金的形成和用于扩大再生产、储备及用于满足国家和社会公共需要的原理；（6）关于积累是扩大再生产唯一源泉的原理，等等。

基于上述原理，国民经济平衡表体系的任务就是要通过数字来综合说明作为统一整体的社会扩大再生产，反映国民经济有计划发展的过程和结果，主要包括以下几个方面：（1）社会总产品的生产和分配；（2）各基本经济部门之间的比例关系；（3）按经济类型分类的生产构成；（4）国民收入的生产、分配、再分配和最终使用；（5）国民的收入水平及物质产品和服务的总消费水平；（6）社会的人力资源及其在国民经济各部门之间的分配和使用；（7）国民财产中的固定资产和其他部分的规模、构成及其利用。

3. 国民经济平衡表体系的主要内容

国民经济平衡表体系有一个总表，并由五个部分组成，其中每个部分又包括一系列具体的平衡表，总共有 30 个平衡表。具体内容如下：



4. 国民经济平衡表体系的主要指标

社会总产品和国民收入 所谓社会总产品，就是在一定时期内五大物质生产部门生产出来的物质产品价值之和。社会总产品由生产过程中所消耗的原材料、燃料、动力及固定资产折旧等物质投入(即中间物质消耗)所组成。之所以把物质投入的价值包括在社会总产品中，是因为在社会生产的分析中，有必要考虑在国民经济流转中的物质产品的总量。

社会总产品扣除物质投入价值以后的剩余部分，即新创造的

那部分价值就是国民收入。

社会总产品等于各物质生产部门的总产值之和；国民收入等于各物质生产部门的净产值之和。

社会总产品的实物构成是生产资料 and 消费资料，它除补偿生产过程中的物质投入（即中间物质消耗）外，被分配用于最终消费、资本形成净额、补偿损失和出口。

最终消费 最终消费是指国民对物质产品的消费以及非物质生产领域机构的物质投入的消费。在国民经济平衡表体系中，最终消费分为两类：一类是个人对物质产品的直接消费；另一类是为国民提供文化服务、生活福利和社会福利服务的机构在物质产品上的消费，以及满足社会一般集体需要的机构在物质产品上的消费。

资产形成净额 资产形成净额就是社会总产品超过生产性及非生产性消费量和损失部分以及出口大于进口的部分。资产形成净额由固定资产形成净额和储备增加额所构成。

进出口 在国民经济平衡表体系中，对国内经济和外国经济的区分，是采用领土原则进行的，即位于该国领土上的经济单位或个人的活动、国家的商船队、民航客机在国境之外的活动、渔船在国际水域上的活动，属于国内经济。在本国领土上的外国使馆、领事馆和国际组织，看作是本国的常住单位的活动。

同外国的经济联系分为两类：第一类包括对外贸易的产品周转、物质性服务和无偿援助；第二类包括非物质性服务的进出口和再分配类型的支付。在估价上，出口商品按离岸价格计算，进口商品按到岸价格计算。

指标的估价问题。国民经济平衡表体系中所反映的一切产品和一切收入，在用货币进行计量时，要区分两类价格，即购买者价格和生产者价格。购买者价格是获得生产资料或消费资料所支付的价格；生产者价格是企业销售其产品的价格，它包括企业支付的周转税。未进入流通领域的那部分产品价值，一般按成本价