

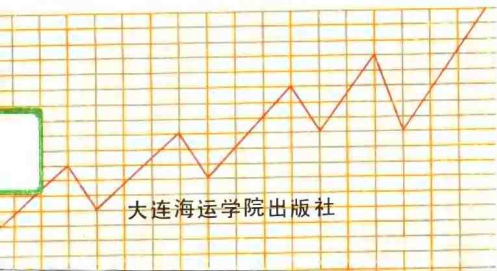


GUOMIN JINGJI  
HESUAN GAILUN

# 国民经济核算概论

——中国新国民经济核算

主 编：刘述远  
副主编：王雁南 王怀生  
主 审：李春森



(辽)新登字 11 号

## 内 容 提 要

该书系统地介绍了目前国际两大核算体系的演进情况,重点突出九二年《中国国民经济核算体系》有关的内容,深入地论述国内生产总值核算、投入产出核算、资金流量核算、资产负债核算、国际收支核算、国民经济循环的总体核算、产业部门增加值核算,并增加“关于工业经济评价考核指标的核算”等十大方面的知识。

该书以文字叙述为主,文、图、表并茂,内容丰富,层次清楚,体例新颖,史料翔实,具有很强的针对性、实用性和指导性,不仅对广大教学研究、经济理论工作者具有参考价值,更是统计经济等管理部门和实际工作者的一本难得的实用书籍。

### 国民经济核算概论

——中国新国民经济核算

主 编 刘述远

副主编 王雁南 王怀生

主 审 李春霖

---

大连海运学院出版社出版发行  
大连市第二印刷厂印刷

---

开本:787×1092 1/32 印张:8.125 字数:175千  
1992年9月第一版 1992年9月第一次印刷

---

责任编辑:李丰山 封面设计:刘述远

---

印数:1—3000 定价:5.50  
ISBN 7—5632—0458—X/F·37

# 前 言

建立健全中国国民经济核算体系,是当前我国深化改革,扩大开放政策的一件迫在眉睫、急不可待的事情,更是我国统计制度改革和建设的一个核心问题,是统计战线上一个重大的战略任务。

随着国民经济核算体系发展,党的工作着重点的转移,目前,急需把统计工作由过去的“封闭式”转向“开放式”,由“单一式”转向“多功能”,由“旧核算体系”转向“新核算体系”,这是统计工作发展的一个新飞跃,是很大的进步。

为了适应建立新的经济管理体制和经济运行机制的需要,为了更好地发挥统计信息、咨询、监督的作用,从1992年开始,在全国各省(直辖市、计划单列市)、自治区推行中国国民经济核算体系试行方案。

由于统计改革和形势变化,迫切要求从事统计理论和统计实际工作者,尽早尽快地学习、了解、掌握有关国民经济核算方面的基础知识,为了满足这一需求,特匆忙编写了这本教材。该教材的内容,除了简介世界两大核算体系外,主要是以现试行的《中国国民经济核算体系》为基础,提出了既不同于MPS,又不同于SNA的新的总量指标体系,融通理论与实践的关系。立足于我国统计的实际和需要,加以充实和完善,但又考虑目前我国统计现行产值指标继续使用和改革的具体情

---

况,特在“概论”中仍保留了计算各部门总产值和净产值的诸种方法的介绍以及《工业经济评价考核指标的核算》,供高等院校有关专业的教学和研究之用,也可供电大、函大、自学和统计工作者参考。

国民经济核算学,是一门新兴的学科,尤其是我国国民经济核算体系,是吸收了国际两大核算体系的长处,古为今用,洋为中用,好多理论、方法、核算等问题,尚处于探索研究和逐步完善的过程,限于作者水平,加之时间仓促,需要迫切,教材错漏处,恐所难免,务请读者批评和指正。

作 者

于 1992 年 6 月 10 日

# 目 录

第一章 绪论	1
第一节 国民经济核算体系的概念	1
第二节 国民经济核算体系建立的必要性	2
第三节 国民经济核算体系的形成和发展	5
第二章 国民经济平衡表体系——MPS	7
第一节 国民经济平衡体系的建立及其理论基础	7
第二节 物质产品平衡表体系的表式结构及其主要指标	9
第三节 社会总产值及国民经济各部门总产值的计算	14
第四节 国民收入计算的基本方法	22
第三章 国民经济核算体系—SNA	28
第一节 国民经济核算体系的理论基础	28
第二节 国民经济核算体系的基本结构及其表现形式	30
第三节 国民经济核算体系的延伸和初步分解	37
第四节 国民经济核算体系总量指标的计算	48
第四章 中国新国民经济核算体系	60
第一节 中国新国民经济核算体系指导思想和任务	60

第二节	中国新国民经济核算体系的基本内容 .....	63
第三节	中国新国民经济核算体系中的几个基本问题 .....	69
<b>第五章</b>	<b>国内生产总值核算 .....</b>	<b>76</b>
第一节	国内生产总值核算的一般问题 .....	76
第二节	国内生产总值核算的模式 .....	78
第三节	国内生产总值核算的方法 .....	82
<b>第六章</b>	<b>投入产出核算 .....</b>	<b>87</b>
第一节	投入产出核算的概念 .....	87
第二节	投入产出核算的模式 .....	90
第三节	投入产出核算表的编制方法 .....	98
<b>第七章</b>	<b>资金流量核算 .....</b>	<b>106</b>
第一节	资金流量核算的基本概念 .....	106
第二节	资金流量核算的模式 .....	108
第三节	资金流量核算在经济管理中的作用 .....	117
<b>第八章</b>	<b>资产负债核算 .....</b>	<b>119</b>
第一节	资产负债核算的概念及其任务 .....	119
第二节	资产负债核算的内容和指标体系 .....	121
第三节	资产负债表的表式结构和核算方法 .....	127
<b>第九章</b>	<b>国际收支核算 .....</b>	<b>135</b>
第一节	国际收支核算的意义和任务 .....	135
第二节	国际收支核算的主要内容 .....	137
第三节	国际收支平衡表式及指标体系 .....	142

<b>第十章 国民经济循环的总体核算</b> .....	151
第一节 国民经济循环总体核算的意义及其特点.....	151
第二节 国民经济循环帐户的设置和计算方法.....	155
第三节 国民经济循环总表和核算方程.....	178
<b>第十一章 产业部门增加值核算</b> .....	191
第一节 第一产业增加值核算.....	191
第二节 第二产业增加值核算.....	197
第三节 第三产业增加值核算.....	211
<b>第十二章 工业经济评价考核指标的核算</b> .....	221
第一节 工业增加值和销售产值指标的核算.....	211
第二节 工业经济主要财务指标的核算.....	240
第三节 工业经济效益评价考核指标的核算.....	249

# 第一章 绪 论

## 第一节 国民经济核算体系的概念

国民经济核算体系是当前国内外都在研究的重大课题，虽然在西方国家的研究已有五十多年的历史，但现在联合国统计委员会还在不断地进行研究，经互会统计合作常设委员会更是在积极加紧研究，并取得一定成果。我国对国民经济核算体系的研究，是在党的十一届三中全会以后开始的。这是我国改革开放和社会主义现代化建设必须解决的一个重大课题，也是一个难度很大的课题。那么，什么是国民经济核算体系呢？它是从国民经济整体出发，对国民经济各部门、各地区，对社会再生产各环节、各要素之间数量关系进行综合考察和统一核算，反映国民经济活动及其成果而建立起来的一整套从概括到详尽的相互密切联系的帐户或者平衡表体系（国民经济核算是对基层核算相对而言）。具体地说，它是把“国民经济”和“核算体系”的二个基本术语进行概括、综合而形成的。

国民经济，是指在一定地理范围内由历史发展而形成的，是以物质生产和非物质生产性劳动部门组成的社会、经济、文化及其政治生活活动的总体。这个总体，在日常生活或工作中，可以从二个方面来理解：其一，从部门看，它是工业、农业、建筑业、医疗卫生等部门的总和，也就是说，国民经济是由一系列部门所组成的；其二，从生产看，它是社会再生产——生



产、分配、流通和使用的四大环节,也就是说,国民经济是指社会再生产全过程。

核算体系,这里的核算,一般是指记录、计算、比较和分析经济活动的过程,这其中又有业务、会计和统计核算而言;体系,就是把这三种核算进行衔接协调、制定统一的分类标准,纳入统一核算轨道,建立完整的指标体系和科学的核算模式。核算体系是适应经济管理的需要而产生,并随着社会发展而发展,在不同的社会经济制度下,它体现着不同经济关系。经济核算体系,包括经济核算关系、经济核算制度和经济核算方法。

## 第二节 国民经济核算体系建立的必要性

国民经济核算体系,是由一个国家的经济体制所决定的。经济体制不同、国民经济核算方法就不尽相同。高度集中的计划经济体制的国家,一般采用“物质产品平衡表”核算体系,而市场经济体制的国家,采用“国民经济帐户核算体系”。我国自实行改革开放以来,经济体制开始从计划经济体制向社会主义有计划的商品经济体制转变,也就是说要把过去的“产品经济模式”向“商品经济模式”进行转化,建立社会主义有计划商品经济发展的运行机制。这种运行机制的特点:一方面要把计划工作建立在商品交换和价值规律的基础上,另一方面要使商品生产和商品交换在计划指导下进行。但由于,我国过去长期按照产品经济原则设置的统计指标体系,主要偏重于物质产品产量、产值核算,偏重于经济发展速度、生产能力扩大方面

的统计，忽视了非物质产品——劳动统计，忽视了价值量统计，已经远远不能适应计划商品经济发展的需要，其表现：

一从宏观上不能反映社会主义有计划商品经济的总体运行情况和社会经济、科技等发展的全貌，不能适应国家宏观决策、调控和监督的迫切需要；二从微观上统计、会计、业务三个核算互不协调，不能适应企事业单位完善经营管理和国民经济核算的需要；三从现行统计指标体系来看，在描述社会再生产过程方面，也存在着不完整、不衔接、不配套的弊病。

鉴如上述情况，就需要建立一个能够担负全面反映国民经济运行情况的新国民经济核算体系。这个核算体系，不仅为微观经济管理与决策提供依据，而且还要核算劳务；不仅核算价值运动，而且还要核算实物运动等。一个国家，为了全面反映国民经济发展过程，协调国民经济各部门、各地区、各企业的核算，为宏观经济决策和做好科学计划工作提供依据，就必须经常提供全面的、系统的、及时的、正确的，能满足多种需要的统计资料，就是要求以综合平衡统计为中心，衔接协调各部门统计，以此为基础，将会计核算、业务核算，纳入统一核算轨道上，做到通用化、标准化、系列化，把整个统计工作推向一个新的发展阶段，达到以整个国民经济为对象的一体化的核算，这就必须建立具有中国特色的国民经济核算体系。“中国特色”具体表现在以马克思主义的经济理论为指导，在总结我国统计实践经验的基础上，从社会主义初级阶段的实际出发，吸收东西方核算体系中科学的核算方法，真正做到适应有计划商品经济和加强宏观经济管理的需要，而逐步建立起来的。

建立这样一种核算体系,其必要性:

一是实现经济发展战略目标的需要。国民经济核算体系是对社会再生产过程的核算,能够全面反映国民经济各部门、各环节、各要素的资源与使用、生产与分配等情况,可以为党中央提出到本世纪末经济发展翻两番的战略目标,提供大量的数据和情报,是各级党政领导确定大政方针、采取积极措施、实现战略目标、做好国民经济综合平衡工作一个有力的工具。

二是为了加强宏观调控,适应经济体制转轨变型的需要。国民经济核算就是运用统计平衡的方法,对国民经济运行过程中形成的经济往来关系,经济发展的规模、水平、速度、比例、结构、消耗和成果等方面做出系统的反映,以揭示社会再生产过程的内部联系和规律性,能够更好地为调整产业结构服务;增加值指标又是测算社会供需平衡情况的基础,为宏观经济控制和调整提供科学的依据。

三是为了便于统一整个核算工作、健全完善核算方法体系,提高统计工作质量。国民经济核算体系,在协调国民经济各部门、各地区、各企业的核算;协调业务、会计、统计的核算;为两大核算体系进行国际的对比换算,发挥了巨大的作用。促进统计工作,由无到有、由低到高、由部门统计向平衡统计发展,提高了一个新的阶段。采用了复式记帐的原理,不仅仅使帐户收支双方在量上是相等,形成一个完整的体系,而且必须具有两种平衡关系(收支关系与项目关系)非常有利于检查校核数字的准确性,也便于完整地搜集资料,健全和完善统计方

法体系,提高统计工作质量。

### 第三节 国民经济核算体系的形成 和发展

国民经济核算体系是反映国民经济运行过程的一种统计方法。这种方法,最早产生在西方资本主义国家。十七世纪,西方国家就开始了国民财富和国民收入分配进行估算。后来,估算法经过长期多次研究和改革,促进了对国民经济核算体系的研究。1953年,完成了《国民帐户体系及附表》专辑,即SNA;1968年又完成了《国民经济核算体系》专辑,即新SNA。国民经济核算体系的形成,在西方国家采用时,对于宏观经济管理和宏观经济学的发展,是起了巨大促进作用。因此,英国剑桥大学原经济系主任斯通教授,因为在国民经济核算方面的贡献,获得了1984年诺贝尔经济学奖金。这种核算体系,联合国称“国民经济帐户体系”(SNA)。自十九世纪五十年代以后,即俄国十月革命胜利之后,社会主义国家被认为具有全社会产品生产和分配的直接组织者的职能,国民经济应该而且必须实行高度集中的计划管理。为适应这一形势发展的要求,苏联统计机关,在二十世纪二十年代中叶就开始了国民经济平衡表的编制工作,从此以后,在苏联逐步建立起了被称为东方核算体系的国民经济平衡表体系,联合国通称“物质产品平衡表体系”,在世界范围内,两大核算体系便形成。所有非计划经济国家,都采用前一种核算体系,目前,全世界共有160多个国家或地区;而苏联和东欧一些国家一般都采用

后一种核算体系,近几年,这些国家,核算体系的内容和方法,已发生了很大的变化。我国是以马克思主义理论为指导,从我国实际出发,吸收国际两大核算体系的长处,建立具有中国特色的国民经济核算体系。

国民经济核算体系的基本问题:一是确立正确的理论基础;二是围绕中心内容制定一整套基本总量指标体系;三是建立科学的核算模式;四是建立完善的核算体制和可靠的数据来源;五是必须具有科学的方式方法,如标准分类分组法;平衡表的设计;投入产出表矩阵表的制定;数据的搜集、整理、记录和计算机处理等方法。

## 第二章 国民经济平衡表体系——MPS

### 第一节 国民经济平衡表体系的建立 及其理论基础

#### 一、国民经济平衡表的建立和发展

国民经济平衡表体系(The System of Material Produce Balances, 简写 MPS)是用具体数字说明一定时期社会再生产过程和结果的指标体系和表格体系。它是中央计划经济各国,采用具体数字,按日历年度,反映国民经济中,各种社会再生产的各环节、各要素间及各种再生产相互间的数量平衡关系的表格体系和指标体系,所构成的一种核算方法。这种核算方法,每个表都能描述社会生产过程的一个特定方面,汇总起来,就形成整个社会经济现象的全貌。

这套核算体系,最早产生在十月革命胜利后的苏联。当时,还很年青的苏维埃国家,为了实行社会主义计划经济,就向苏联经济学家,提出编制生产、分配和物质财富计划,向统计部门提出:“如果国家统计组织不能向苏维埃共和国,反映每年国民经济状况的国民经济平衡表编制出来,那是不完善的”<sup>①</sup>。于是1926年苏联中央统计局公布了苏联1923—1924年间的国民经济平衡表<sup>②</sup>,为全世界提供了最初的经验。

最初编制这种平衡表,虽然能够粗略地反映社会再生产

---

<sup>①</sup> 与<sup>②</sup>见P·M古罗夫著,“社会产品生产、消费、积累平衡表”刊载《经济统计问题论文集》东北财经出版社1953年12月初版第100到101页

过程,但很不成熟,曾遭到斯大林的严励批评。在此基础上,又经过长期的充实和健全,到三十年代,初步形成了一个国民经济平衡表体系。这个体系,包括社会产品、国民收入生产、消费、积累平衡表,社会产品、国民收入生产、分配与使用平衡表,居民货币收支平衡表以及劳动力平衡表等。直到1957年苏联才确定了比较完善的国民经济平衡表体系。联合国于1971年发表的《国民经济平衡表的原理》中,对这种国民经济核算制度命名为“物质产品平衡表体系”(即MPS)。后来,又通过经互会国家的研究修订,于1984年制定的《编制国民经济平衡表基本方法原则》,提请联合国统计委员会的审查,拟替代原来的“国民经济平衡表的原理”,简称为新MPS。

## 二、国民经济平衡表核算体系的理论基础

一门科学的内容,是由它的理论基础所决定。经济理论基础不同,决定的内容也就不相同。在资本主义社会,是以资产阶级庸俗经济学和凯恩斯有效需求学说为理论基础,具体地说,就是以“三位一体论”(土地、资本、劳动)和“劳动创造效用论”为出发点,以凯恩斯宏观经济理论模式和有效需求学说为依据,提出了“国民帐户体系”和“新国民帐户体系”(SNA)。而社会主义国家统计学者,是根据马克思主义的经济理论,特别是马克思主义的再生产理论和劳动价值论为指导,提出了“物质产品平衡表体系”。根据劳价值论观点,认为不论任何社会,只有生产性劳动才是创造价值的源泉,只有创造物质产品和增加产品价值的劳动,才是生产性的劳动,否则,属于非生产性劳动;从事生产劳动的部门则属于物质生产部门,否则,属于非物质生产部门。因此,凡是按照MPS体系核算的社会总产值和国民收入,只计算工业、农业、建筑业、货物运输邮电

业、商业物资供销饮食部门的价值。认为，只有这五大部门，是创造价值部门是物质生产部门，其它部门，如公用事业、机关团体、金融保险业、文化教育、科学研究等，均属于非物质生产部门。这一观点，与第三章 SNA 核算体系对生产概念的理解和计算的范围，具有很大的区别之处。

## 第二节 物质产品平衡表体系的表式结构 及其主要指标

### 一、物质产品平衡表体系的表式结构

物质产品平衡表体系，是一个由十八个相互联系的经济平衡表构成的体系。各经济平衡表又由一整套反映社会再生产主要特点及其各种经济联系的分门别类指标体系构成的。其中，由四个为主要经济平衡表：物资平衡表、综合财政平衡表、人口平衡表、国民财富平衡表，通过这四个平衡表，就可以全面反映社会再生产过程中的人、财、物的综合平衡情况。

社会总产品、国民收入的生产、消费和积累平衡表，一般也称为综合物资平衡表。它是物质产品平衡表体系中最重要的一部分。这里的物资，主要是指生产资料和生活资料。但它与一般的实物物资平衡表是有区别的，它的区别不仅是使用货币计量单位，而且对资源与使用做了详细的分类分组。该表综合反映实物形态的社会总产品在生产和使用过程中形成的各种比例关系，由一个主表和九个补充表构成（见 2—1 表），包括下列五项内容：

- (1) 国民经济中物质资源的构成、分配和最终使用；
- (2) 社会总产品与国民收入的生产、消费、积累的数量、构成及增长速度；

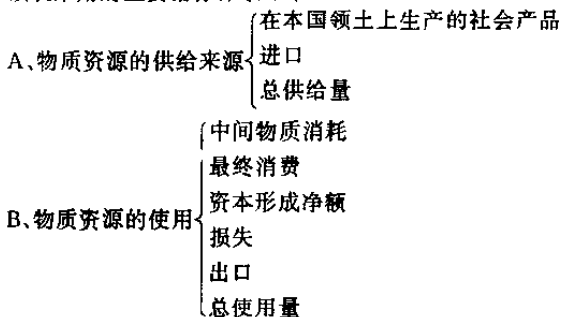


(3) 社会总产品与国民收入的生产、使用的部门结构及社会经济结构；

(4) 生产与消费、消费与资本形成净额，生产资料产量与消费品产量的基本比例和相互关系；

(5) 个人和集体的物质产品消费数量、构成及增长。

该表采用的主要指标体系如下：



表式如下：

MPS 物资平衡表简易示图(2—1 表)

	物质产品来源			物质产品的使用					
	在本国领土上生产的社会产品	进口	合计	中间物质消耗	最终消费	资本形成净额	损失	出口	合计
整个国民经济合计									
分部门产品									
生产资料总额									
消费资料总额									