

刘奇 主编

国民经济核算概论

中国经济出版社

三三三

责任编辑：栾建民
封面设计：陈巽如

国民经济核算概论

刘 奇 主编

中国经济出版社出版发行

(北京市百万庄北街 3 号)

(邮政编码：100037)

中共湖南省委党校印刷厂印刷

787×1092 1/32 8.1 印张 190 千字

1991 年 7 月第一版 1991 年 7 月第一次印刷

印数：1~5000

ISBN7-5017-1314-6/F. 834

定价：4.5 元

序 言

《国民经济核算概论》概括了具有中国特色的国民经济核算体系的研究成果，系统地论述了这一体系的理论基础、基本结构、各种功能、编表方法以及分析运用等。这本书的出版，对于适应我国加强宏观经济调控的需要，推行新的国民经济核算体系，改进和扩充宏观经济信息，是很有意义的。

国民经济核算是一项具有国际性的现代经济管理的科学工具，许多经济发达国家都重视核算体系和计算方法的研究，并不断地加以改进，逐步形成一个结构严密、数据丰富的信息模式。现在，在国际交流空前发达的情况下，国民经济核算又成为各国观察世界经济发展动向，测定有关国家经济实力，制定竞争对策的一个统一的尺度。

我们国家实行社会主义有计划的商品经济，我国的国民经济核算应当有自己的内容、特征和活动方式。中国的这个国民经济核算体系是国家宏观经济调控体系的一个组成部分，它既要吸收国际上已有的科学方法，又要适合我国社会主义初级阶段的实际情况，正确地全面地和灵敏地反映社会经济发展状况，以利于研究和制定国家经济政策，加强和改进国民经济的综合平衡，促进国民经济持续、稳定和协调增长。

中国国民经济核算体系要以马克思主义理论为指导。马克思关于社会资本再生产的基本原理，从总体上和运动上揭示了社会生产的各种联系，对于社会主义计划经济也是适用的。国民经济核算体系应当更好地反映社会再生产的过程、条件和结果，全面表现生产、分配、流通和消费各环节及其相互关系。国

外的一些核算方法是应当借鉴的，但是必须把某些具体方法置于社会再生产体系的统帅下，以完整地反映社会主义再生产的规律性，这是中国社会主义宏观核算体系与西方资产阶级宏观核算体系的一个根本区别。

中国国民经济核算体系要密切结合我国宏观经济管理的需要。国民经济核算在空间上包罗了一国（或一地区）整个经济活动情况，在时间上连续地反映历史、现实和未来的动态，就是说，它既是宏观经济统计信息，又是开展经济预测和制定经济计划的手段。根据多年来我国计划管理的经验，在经济计划中需要搞好国民经济的综合平衡，特别是要搞好财政、信贷、外汇、重要物资的各自平衡和它们相互之间的平衡。同时，还要搞好劳动力平衡，合理利用劳动力资源，解决劳动就业问题。我国国民经济核算要全面发挥其功能，要在按照科学方法计算各项经济总量的同时，还要及时地研究人力物力和财力的综合平衡，敏锐地反映这方面的宏观信息，为保持社会总供给与总需求的平衡，防止经济大起大落，作出积极的贡献。

国民经济核算体系是一项重要的系统工程。湖南财经学院经济研究所刘奇教授主编的这本书，对宏观核算理论作了有益的探索，对实行新的核算体系将起着先导作用。我们应当看到，在中国这样一个经济社会情况复杂的国家里实行全面的系统的宏观核算的综合研究，是相当艰巨繁重的事情。希望读者紧紧抓住中国自己的特色，更好地理解本书所阐述的理论和方法论，把它们运用到实践中去。

岳 巍

一九九一年五月十日

前　　言

《国民经济核算概论》(SESD)，是一本研究中国国民经济核算体系的专著，是湖南省科学技术委员会下达的一项软科学的研究项目“国民经济核算体系研究”的科研成果。

“有中国特色的国民经济核算体系”，最先是在国家统计局统计科学研究所的支持下，列入了国家统计局《关于全国统计科学的研究规划》(1988—2000年)。湖南省科委对此极为重视，旋即以湖南省科委(1988)湘科<软策>字129号下达了“国民经济核算体系研究”课题，同时拨给经费予以支持。湖南财经学院经济研究所，立即正式建立包括湖南财院计统系和湖南省统计局教师及研究人员的国民经济核算体系课题组，开始课题的调查和研究工作。近三年来，在湖南省科委和湖南财院领导的关怀和支持下，课题组的同志团结一致，以建设有中国特色的社会主义为主体思想，“走自己的路”，进行了多方研究和反复探索。我们坚持以马克思主义的经济理论为指导，从我国社会主义初级阶段的实际和需要出发，在总结自己经验的基础上，研究和吸收世界两大核算体系的有益经验和科学方法，更研究和吸收统计部门和统计学界的经验和研究成果，提出和论证了能够适应我国社会主义有计划的商品经济和计划经济与市场调节相结合的国家管理体制的“中国经济和社会发展核算体系”，即现在向读者奉献的《国民经济核算概论》(SESD)。

参加本书编写的课题组成员有：第一章：刘奇；第二章：肖立见；第三章：胡学锋；第四章：王世璋；第五章：贺玲；第六章：肖德中、陈之大；第七章：徐伟平；第八章：彭念一。由

刘奇担任主编，负责对全书进行统编定稿。

书稿出来以后，由湖南省科委主持，进行了通讯鉴定。中国统计学会会长、全国国民经济核算协调委员会副主任岳巍（教授），国家统计局制度司司长、全国国民经济核算协调委员会办公室主任龙华（高级统计师），东北财经大学佟哲晖（教授），中国社科院研究生院副院长张启人（教授），国家统计局莫日达（研究员），中南财经大学涂葆林（教授），暨南大学暴奉贤（教授），西南财经大学副校长庞皓（副教授），湖南省计委主任王贤怡，湖南省统计局局长彭求因，省计委综合处处长管国华，省财政厅预算处处长江水波等同志，对本书进行了审定。他们不但对本项研究作了充分的肯定，而且提出了宝贵的修改意见，既是热情的鼓励，又是切实的帮助。我们在此对他们表示衷心的感谢！

回顾两年多的历程，从课题的立项，到成果鉴定，再到现在公开出版，湖南省科委政策调研处的同志，都给了我们有力的支持和帮助。乘着本书出版之际，我们谨此表示诚挚的谢意！在这两年多的工作中，经济研究所的全体同志，都为本书的完成付出了自己的辛劳，在此一并致谢。

最后，当本书就要同大家见面的时刻，我们还必须向读者声明：在我们这样一个已有四十年计划经济传统的社会主义国家，要建立一个适应社会主义商品经济和计划经济与市场调节相结合的国家管理体制的新的核算体系，既是一个十分艰巨的任务，又是涉及众多学科领域的重大理论和实践的课题，我们课题组的成员，无论在理论修养方面，或是实际经验方面，都是远难胜任的。因此，我们的成果，仅仅是在探寻一条新的研究思路当中，提出的一个理论框架。不但在实践上还有许多问题需要研究，即使已提出的东西，也会有不少问题需要反复探

索。我们在此热诚希望读者同志给我们提出批评，并愿同从事此项研究的同志加强合作，共同前进。谢谢！

编 者

1991年5月于湖南财经学院

目录

第一章 总论	1
第一节 国民经济核算和国民经济核算体系.....	1
第二节 新的国民经济核算体系的建立.....	3
第三节 国民经济核算的指导思想.....	9
第四节 国民经济核算的对象和方法	12
第五节 国民经济核算概论的内容	26
第二章 国民经济运行过程和 国民经济核算的分类	29
第一节 国民经济运行过程	29
第二节 国民经济核算分类的一般问题	35
第三节 国民经济核算的主要分类	39
第四节 国外国民经济核算分类简介	46
第三章 社会产品核算系统	50
第一节 社会产品核算的一般问题	50
第二节 社会产品的总量指标体系	57
第三节 社会产品的估价问题	70
第四节 国民劳动总值	74
第五节 总量指标的国际对比	76

第四章	投入产出核算系统	83
第一节	投入产出核算和投入产出法	83
第二节	投入产出表的基本结构	87
第三节	投入系数	92
第四节	投入产出表的编制	100
第五节	投入产出表的分析应用	105
第五章	资金流量核算系统	115
第一节	资金流量核算的意义	115
第二节	资金流量表	119
第三节	资金流量表的编制	124
第四节	资金流量表的功能和分析	131
第六章	资产负债核算系统	136
第一节	资产负债核算的意义	136
第二节	资产负债表的一般原理	139
第三节	资产负债表的动态变化	143
第四节	资产负债表的编制	147
第七章	国际收支核算系统	154
第一节	国际收支核算的意义	154
第二节	国际收支平衡表	159
第三节	国际收支平衡表的编制	170
第四节	国际收支平衡分析	175
第八章	国民经济的调控系统	187
第一节	国民经济核算与宏观调控	187

第二节	宏观经济监测预警指标系统.....	194
第三节	宏观经济运行中的财政调控系统.....	202
第四节	宏观经济运行中的信贷调控系统.....	207
第五节	宏观经济运行中的价格和 工资调控系统.....	214

附录

国民生产总值计算问题初探	刘奇 217
论国民经济核算体系的目标模式	刘奇 232
主要参考书目	247

第一章 总论

社会主义生产的商品化和现代化,特别是计划经济和市场调节相结合的管理体制的建立,要求国家对整个经济和社会的发展,实行科学的宏观管理和有效的调节控制。统计作为社会认识和科学管理的工具,不能只注意物质产品的生产和分配,还要注意各种必要的服务和商品流通;也不能只注意经济部门的活动,还要注意经济活动藉以存在和发展的所有社会劳动部门。这就是说,现在国家所需要的,已经不是原来意义上的经济统计或专业统计,而是整个经济和社会运行的统计与计算,即国民经济核算。我们的任务,就是要探讨和建立适应我国需要的国民经济核算制度,即新的有中国特色的国民经济核算体系。

第一节 国民经济核算和国民经济核算体系

一、什么是国民经济核算

所谓国民经济核算,顾名思义,就是以一国一地的国民经济为整体的全面核算,它把整个国民经济作为一个总体,系统研究国民经济的运行过程,以及各部门各行业在国民经济运行中的地位、作用和相互联系,为国家的宏观管理服务。早在五十年代中期,特别是最近十年逐步建立起来的综合平衡统计,就是这种国民经济核算。

综合平衡统计,是在各专业统计或部门统计的基础上,以社

会总产品和国民收入的生产、分配和使用的统计为主,研究国民经济总体的发展水平、发展速度和比例关系,为国家制订计划、决定政策提供依据。可见,综合平衡统计是国民经济统计的综合应用。

但是,原来的综合平衡统计及其籍以建立的专业统计,是适应产品经济的模式建立起来的,它以工业、农业、建筑业、运输邮电业和商业等五大物质生产部门为限,不能全面反映经济和社会发展的规模、结构和水平。而且由于产品经济不承认价值规律和市场调节的作用,它又不能反映国民经济的实际运行过程。可见,不突破五大物质生产部门的界限,就不会有现代的国民经济核算。

二、国民经济核算体系

那么,究竟什么是现代的国民经济核算呢?

现代的国民经济核算,是以一定的经济理论为指导,综合运用统计、会计和数学的方法,对说明国民经济运行的过程(流量)和结果(存量)的总量指标及其组成成分进行系统的计算和测定,来描述国民经济的联系和结构的全貌,以及经济和社会发展的规模、结构和水平。它是国民经济统计的综合应用,也是综合平衡统计的完善和发展。

一定的国民经济核算,都是由一定国家的经济模式及其管理体制所决定,并且是为这个国家的宏观管理服务的。因此,各国的国民经济核算,就在某种经济理论的指导下,由适应国家管理的总量指标和科学核算方法,形成一定的核算制度。所谓国民经济核算体系,就是这种国民经济核算制度,它是由一定的经济理论、总量指标体系和科学核算方法所构成的一个信息系统。

国民经济核算体系所提供的各项总量指标，是研究一国一地的经济和社会发展问题，国内经济和国际经济的关系问题，以及国民经济的现状和历史发展的重要依据，也是制订各项经济政策、经济计划，实行国家管理和国家监督的依据。

三、国民经济核算体系的构成

国民经济核算体系，是一个复杂的社会系统。就其构成层次来说，它包括宏观核算和微观核算，前者规定国民经济核算的目标、框架和功能，后者是国民经济核算的基础。所以，宏观核算必须从微观核算的实际和需要出发，微观核算必须满足宏观核算的要求。

就核算的种类来说，它包括统计核算、会计核算和业务核算。为了把宏观核算和微观核算结合起来，必须统一协调统计核算和会计、业务核算的分类标准，指标口径和计算方法，把微观核算建立在会计核算的基础上。

就核算的范围来说，它包括国民经济的总体核算和各部门的专业核算，二者的关系是全体和部分的关系，前者是后者的综合与提高，后者是前者的基础和延伸。

第二节 新的国民经济核算体系的建立

一、目标模式的选择

现在，世界上存在两个现成的国民经济核算体系：一个是叫做MPS的物质产品平衡表体系，这是经互会国家所采用的国民经济核算体系；一个是叫做SNA的国民帐户体系，是所有西方

国家和第三世界大多数国家所采用的国民经济核算体系。

物质产品平衡表体系(The System of Material Product Balances)，是在马克思主义经济理论的指导下，适应计划经济国家的需要建立起来的国民经济核算体系。这个体系由物资平衡表、财政平衡表、部门联系平衡表、劳动力平衡表等所组成，以社会总产品和国民收入的核算为主，采用综合平衡的方法，对社会再生产的条件、过程和结果作出综合的说明，为国家对国民经济的计划管理服务。

这个体系的特点，一是重视物质产品的生产和分配，能全面说明人力、物力、财力的平衡；二是以马克思的再生产理论为指导，坚持区分物质生产和非物质生产的界限、初次分配和再分配的界限，能反映国民经济的重大比例关系；三是具有统一的统计组织和方法制度，能适应计划经济和国家管理的需要。我国四十年来采取的，基本上也是这个核算体系。

但是，这个体系在传统经验的束缚下，不能突破五大物质生产部门的界限，因而不能全面反映经济和社会发展的规模、结构和水平。特别由于它是在产品经济模式下形成的，不承认价值规律和市场调节的作用，因而不能适应社会主义商品经济的需要。

国民帐户体系(A System of National Account)是在资产阶级经济理论的指导下，适应市场经济国家的需要建立起来的国民经济核算体系。这个体系由生产、消费、积累和国外四大基本帐户所组成，以国民生产总值的核算为主，采用复式记帐和矩阵的方法，对国民经济运行过程及其联系的全貌，进行系统的描述，为制定经济政策，进行国家干预和经济研究提供参考。

这个体系的特点，一是它覆盖了所有社会劳动部门，能全面反映国民经济发展的规模和水平；二是以宏观经济理论为指导，力图反映社会总供求的平衡关系，有利于国家的宏观决策和调

控；三是采用复式记帐和矩阵的方法，结构严密，逻辑性强。所以，特别适应商品经济的需要。

但是，它根据资产阶级的经济思想，坚持“三要素创造收入”的理论，以及“有收入就有产出，收入等于产出”的公式，否认生产劳动与非生产劳动的区别，混淆初次分配和再分配的界限，不能正确反映经济和社会发展的规律。特别由于它是在私有制为基础的商品经济模式下形成的，能适应市场经济的需要，却不能适应计划经济的需要。

二、我们需要一个新的国民经济核算体系

对上述两种核算体系的分析说明，各国采用的国民经济核算体系，归根到底，是由各国的经济模式和管理体制决定的。国民帐户体系是由商品经济模式和市场经济国家的管理体制决定的，物质产品平衡表体系则是由产品经济模式和计划经济国家的管理体制决定的。

在我国社会主义的初级阶段，随着经济体制的改革和社会生产力的发展，正在形成一种新的经济模式。这种经济模式，既不是完全的（以私有制为基础的）商品经济，也不是过去的产品经济，而是有计划的商品经济，即以公有制为主体的社会主义的商品经济。在国家的管理方面，既不搞完全的市场经济，也不搞完全的计划经济，而是实行计划经济和市场调节相结合的体制，目的是建设有中国特色的社会主义。

为此，我们应该采用什么样的核算体系呢？

如前所述，采用物质产品平衡表体系，已经在实践中证明不行了。采用国民帐户体系，照搬西方国家的做法，也是不行的。

为了建设有中国特色的社会主义，我们必须以马克思主义

经济理论为指导,从我国社会主义初级阶段的实际情况和需要出发,在总结自己经验的基础上,研究和吸收两大核算体系的有益经验和科学方法,建立一个完全适应社会主义商品经济和国家管理体制的新的国民经济核算体系,即有中国特色的国民经济核算体系。

国民经济是经济活动和社会活动紧密结合的有机总体,国民经济的运行,就是在经济和社会发展相互促进和相互制约的条件下进行的。国民经济核算体系的直接目的,就是正确反映经济和社会发展的规模、结构和水平,研究经济和社会发展的规律。为此,新的国民经济核算体系,应该是经济和社会发展核算体系,即 The System of Economic and Social Development Accounting 简称 SESD。

三、新的国民经济核算体系的建立

建立新的国民经济核算体系,是一个巨大的系统工程,需要许多学科的专家、学者,特别是广大统计干部的共同努力和创造性活动。这里仅从原则上提出以下几个问题。

1、建立新的核算体系,必须以马克思主义的经济理论为指导

现存的每一种核算体系,都是在某种经济理论的指导下,适应一定的社会经济模式和管理体制建立起来的。我国的社会主义经济,是公有制基础上的有计划的商品经济,实行计划经济和市场调节相结合的管理体制。要建立有中国特色的核算体系,自然必须以马克思主义的经济理论为指导。

2、建立新的核算体系,必须树立一个明确的目标

我们所以要建立有中国特色的国民经济核算体系,既不是

为了给人家看,也不是为了同哪个比赛,而是为了更有效地建设有中国特色的社会主义,为了实现我国的社会主义现代化。因此,建立新的核算体系,必须从我国社会主义初级阶段的实际和需要出发,在总结自己经验的基础上,吸取两大核算体系的长处,使新的核算体系的总体框架、制度方法、核算内容和指标体系,最大限度地符合我国的情况和需要。这是建立新的核算体系的唯一正确的目标。进行国际对比,自然是新的核算体系应该具有的功能,但这不是建立新的核算体系的目标。因为只是为了国际对比,并不需要建立一个新的核算体系,况且这也只是少数专家的事,并不需要省、地、市、县人人都来做这件事。所以,不应为了进行国际对比,使新的核算体系的建立,去适应这一体系或那一体系的形式和做法,而损害我国核算体系的科学性和独立性。

3、新的核算体系的功能,必须适应我国经济管理体制的需要

在市场经济国家,生产和分配都是私人的事情,国民经济的运行主要是靠市场自动调节的。国家虽然也利用国民经济核算说明经济和社会发展的状况,也通过这样或那样的政策去影响经济的活动,但它并不根据国民经济核算去组织和管理经济。所以,在市场经济国家,国民经济核算对国家的管理工作并没有直接的现实意义,它更多地用于经济和社会发展的研究工作。

在我们社会主义国家,则是另一种情况。由于社会主义经济是公有制基础上的有计划的商品经济,由于我们实行计划经济和市场调节相结合的管理体制,国家不但要管生产和分配,而且要通过计划(包括指令性计划、指导性计划及产业政策等)去调控市场。这就决定了国民经济核算的基本任务,是为国家的宏观管理服务。同时,也决定了新的核算体系的功能,必须满足国家管理的需要,其中最基本的要求是,必须正确反映社会主义商品