

高等院校 **精品课** 系列教材



新世纪高校统计学专业系列教材

# 国民经济核算概论

王德发 朱建中 主编

GUOMIN JINGJI  
HESUAN GAILUN

 上海财经大学出版社

本书是上海财经大学精品课程“国民经济核算”的专用教材。与国内同类教材相比,本书有以下一些特点:

1. 及时引进了国民经济核算理论中的前沿成果,如环境与经济综合核算(SEEA)和统计数据公布标准系统(GDDS和SDDA)等,使得内容更新颖,具备相对的前瞻性。

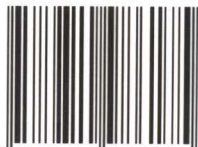
2. 以SNA为主体,结合国内核算的实践,重点介绍国民生产,国民收入分配、使用,资金流量,国际收支,价格,国民财富和人力资源核算的内容。

3. 以广义核算为对象,涵盖了国民经济核算理论的主要内容,在SNA基础上增加了两个卫星核算系统:环境与经济综合核算(SEEA)和社会核算矩阵(SAM),以及SNA以外的政府财政统计核算(GFS)和统计数据公布标准系统(GDDS和SDDA)。

4. 突出重点,上述新增内容不是在原有基础上的简单相加,而是有重点地把环境与经济综合核算(SEEA)单列一章,替代原有的自然资源与环境核算,其余新增内容合并为一章。

为满足教学需要,本书还将配置辅助教材:学习指导手册(含案例和习题集),并将有网站课件支持。

ISBN 978-7-81098-617-5



9 787810 986175 >

定价: 38.00 元

新世纪高校统计学专业系列教材

• 高等院校精品课系列教材 •

# 国民经济核算概论

王德发 朱建中 主编

 上海财经大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

国民经济核算概论/王德发,朱建中主编. —上海:上海财经大学出版社,2006.7(2007.3重印)

新世纪高校统计学专业系列教材

高等院校精品课系列教材

ISBN 978-7-81098-617-5/F·569

I. 国… II. ①王…②朱… III. 国民经济-经济核算-高等学校-教材 IV. F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 018300 号

GUOMIN JINGJITHESUAN GAILUN

## 国民经济核算概论

王德发 朱建中 主编

---

上海财经大学出版社出版发行  
(上海市武东路 321 号乙 邮编 200434)

网 址: <http://www.sufep.com>

电子邮箱: [webmaster@sufep.com](mailto:webmaster@sufep.com)

全国新华书店经销

上海崇明裕安印刷厂印刷装订

2006 年 7 月第 1 版 2007 年 3 月第 2 次印刷

---

787mm×960mm 1/16 24.5 印张 465 千字

印数:3 001—6 200 定价:38.00 元

# 前 言

国民经济核算(National Accounting)是对一个国家、一定时期社会再生产的全过程宏观经济核算,它通过一系列科学的核算原则和方法,把描述国民经济各个方面的基本指标有机地组织起来,为复杂的国民经济运行过程勾画出一幅简明的图像,以反映国民经济运行的过程、全貌和国民经济的主要比例及平衡关系等。核算结果产生的经济总量和结构等方面数据一方面能为制定和检验宏观经济政策提供重要依据,同时能用于国际比较,以决定我国承担的国际义务和享受的优惠待遇。

国民经济核算起源于国民收入统计,最早可追溯到1665年英国经济学家威廉·配第对英国当时国民收入的估算。经过数百年的发展,至20世纪中期,第二次世界大战结束后,世界上逐步形成两大核算体系:物质产品平衡表体系(The System of Material Product Balances,简称MPS)和国民经济核算体系(The System of National Accounts,简称SNA)。

MPS以原苏联为中心,适用于计划经济。20世纪90年代,随着苏联的政治解体、东欧国家的政治体制变化,以及我国的经济体制的转化,MPS逐渐退出历史舞台。

SNA由联合国制定颁布,适用于市场经济。1953年颁布的《国民核算表及补充表体系》(称旧SNA),是以国民收入生产、分配和使用过程为基础来描述国民经济运行的国民经济核算体系成熟发展的重要标志。1968年公布的《国民经济核算体系》(称新SNA),于1970年在世界各国推行实施。1993年联合国第27届统计委员会会议通过了关于SNA的修改方案,在总结各国SNA实践和应用的基础上,进一步改



进和完善了国民经济核算体系。目前,世界上有 170 多个国家实施 SNA。我国自 1985 年以来开始试行 SNA,1992 年提出中国国民经济核算体系的试行方案,2003 年编制推行《中国国民经济核算体系(2002)》。

由于国民经济核算在国民经济宏观调控中的重要作用,新中国诞生以来,我国的经济类院校的统计专业都设立了各种部门统计课程。1985 年以来,为了适应我国经济体制由计划经济向市场经济转化的要求,各大经济院校统计系科开始设置一些与国民经济核算相关的课程,如综合平衡统计、经济统计学和宏观经济统计学等。特别是 20 世纪 90 年代以来,随着 MPS 逐渐退出历史舞台,我国财经类院校的统计专业纷纷把国民经济核算设置为核心课程。上海财经大学统计学系也不例外,从 1985 年以后就开始调整专业课程设置,逐步摒弃了原有课程设置中的各类部门统计学,至今仅保留了作为宏观经济统计主体的国民经济核算和以微观经济统计为主体的企业统计学。1999 年由郑菊生、卞祖武主编了我系第一本国民经济核算教材《国民经济核算体系原理——宏观经济统计》,满足了我系专业教学的需要,也取得了很好的效果。经过几年的教学实践,2005 年国民经济核算被批准为我校精品课程建设,本书是该精品课程的使用教材。为了满足教学需要,该精品课程还将配置辅助教材:《学习指导手册(含案例和习题集)》。与国内同类教材相比,本书有以下一些特点:

1. 及时引进了当前国民经济核算理论中的前沿成果,如环境与经济综合核算(SEEA)和统计数据公布标准系统(GDDS 和 SDDA)等,使得内容更新颖,具备相对的前瞻性。

2. 以 SNA 为主体,结合国内核算的实践,重点介绍国民生产,国民收入分配、使用,资金流量,国际收支,价格,国民财富和人力资源核算的内容。

3. 以广义核算为对象,涵盖了当前国民经济核算理论的主要内容,在 SNA 基础上增加了两个卫星核算系统:环境与经济综合核算(SEEA)和社会核算矩阵(SAM),以及 SNA 以外的政府财政统计核算(GFS)和统计数据公布标准系统(GDDS 和 SDDA)。

4. 突出重点。上述新增内容不是在原有基础上的简单相加,而是有重点地把环境与经济综合核算(SEEA)单列一章,替代原有的自然资源与环境核算;其余新增内容合并为一章。

本书以统计专业的本科教学用书为主,设计的课时为每周 3 课时,一学期 17 周共 51 课时,也可提供非统计专业研究生作为学习参考书。

作为我校精品课程国民经济核算的专用教材,本书由课程建设组成员共同完成,主编为王德发、朱建中,负责全书的框架设计、章节安排,提出编写要求,总纂定稿。

各章的执笔者:第一章为王德发、龚媛媛,第二章为王德发、汤宏波,第三章为王德发、马秋艳、蒋大为,第四章为朱建中,第五章为陈慧琴,第六章为李晓玉(第一至四节)、王德发(第五节),第七章为王德发、成瑾、蔡莉霞,第八章为张鸣芳,第九章为王德发,第十章为陈杏根(第一节)、朱荣明(第二节)、常宁(第三节),第十一章为王海霞、张洁(第一节),王德发、常宁(第二节)。

本书的编写参考了郑菊生、卞祖武所编写的教材中的相关内容,借鉴了兄弟院校所编写的优秀教材和我国国民经济核算理论研究的优秀成果中的有关内容,课程建设组在此表示诚挚的敬意,也向为教材编写提供过帮助和上海财经大学有关部门,统计学系的领导和同仁表示衷心的感谢。最后,敬请读者和有关专家对本书存在的错误和不足之处提出宝贵意见。

编 者

2006年5月

# 目 录

|                      |      |
|----------------------|------|
| 前 言                  | (1)  |
| 第一章 绪论               | (1)  |
| 第一节 国民经济核算的概念        | (1)  |
| 第二节 国民经济核算体系的基本原理与方法 | (8)  |
| 第三节 国民经济核算的基本分类      | (13) |
| 本章小结                 | (17) |
| 思考与练习                | (18) |
| 第二章 生产核算             | (19) |
| 第一节 生产和生产核算的基本概念     | (20) |
| 第二节 国内生产总值核算         | (22) |
| 第三节 生产账户             | (42) |
| 本章小结                 | (50) |
| 思考与练习                | (50) |
| 第三章 中间消耗与投入产出核算      | (53) |
| 第一节 中间消耗与投入产出核算的基本原理 | (53) |
| 第二节 消耗系数             | (58) |
| 第三节 投入产出表的编制         | (63) |
| 第四节 投入产出法的应用         | (76) |
| 本章小结                 | (85) |
| 思考与练习                | (86) |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>第四章 收入分配与使用核算</b>   | (90)  |
| 第一节 收入分配核算的基本理论        | (91)  |
| 第二节 收入初次分配核算和账户        | (96)  |
| 第三节 收入再分配核算及其账户        | (101) |
| 第四节 收入使用核算的基本理论        | (105) |
| 第五节 消费核算               | (109) |
| 本章小结                   | (114) |
| 思考与练习                  | (115) |
| <b>第五章 资金流量核算</b>      | (117) |
| 第一节 资金流量核算的基本原理        | (118) |
| 第二节 资金流量核算表的构架         | (122) |
| 第三节 资金流量核算分析           | (139) |
| 本章小结                   | (144) |
| 思考与练习                  | (145) |
| <b>第六章 资产负债与人力资源核算</b> | (148) |
| 第一节 资产负债核算的意义          | (149) |
| 第二节 国民资产负债账户、资产负债表及核算  | (156) |
| 第三节 资产负债变动核算           | (162) |
| 第四节 资产负债表数据的应用分析       | (167) |
| 第五节 人力资源核算             | (171) |
| 本章小结                   | (176) |
| 思考与练习                  | (177) |
| <b>第七章 国际收支核算</b>      | (179) |
| 第一节 国际收支核算基本原理         | (180) |
| 第二节 国际收支平衡表            | (187) |
| 第三节 国际收支平衡表及编制方法       | (193) |
| 第四节 国际收支平衡表中的平衡关系      | (199) |
| 本章小结                   | (201) |
| 思考与练习                  | (202) |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| <b>第八章 国民经济价格与指数核算</b>                | (204) |
| 第一节 国民经济价格与指数核算基本原理                   | (205) |
| 第二节 国内生产总值指数                          | (216) |
| 第三节 其他国民经济指数                          | (222) |
| 第四节 购买力平价                             | (229) |
| 本章小结                                  | (244) |
| 思考与练习                                 | (245) |
| <b>第九章 综合环境与经济核算</b>                  | (248) |
| 第一节 综合环境与经济核算体系                       | (249) |
| 第二节 SEEA 的核算总量和基本框架                   | (255) |
| 第三节 SEEA 中环境存量和流量的估价                  | (277) |
| 本章小结                                  | (283) |
| 思考与练习                                 | (284) |
| <b>第十章 社会核算矩阵、政府财政统计核算和统计数据公布标准系统</b> | (285) |
| 第一节 社会核算矩阵                            | (286) |
| 第二节 政府财政统计核算                          | (302) |
| 第三节 国民经济数据公布的国际标准                     | (326) |
| 本章小结                                  | (335) |
| 思考与练习                                 | (337) |
| <b>第十一章 不同国家国民经济的比较</b>               | (340) |
| 第一节 综合国力比较                            | (340) |
| 第二节 国际竞争力比较                           | (356) |
| 本章小结                                  | (374) |
| 思考与练习                                 | (375) |
| <b>参考文献</b>                           | (376) |

# 第一章 绪 论

## 学习目标

1. 了解国民经济核算的含义和作用
2. 了解国民经济核算体系的形成与发展
3. 掌握国民经济核算体系(SNA)的基本原理与方法
4. 理解国民经济核算的基本分类

## 第一节 国民经济核算的概念

### 一、国民经济核算的含义

国民经济可以从结构和运行过程两方面进行理解。

从结构上看,国民经济是指社会物质生产和非物质生产各部门的总和,它由一个国家或地区的各行各业的有经济利益中心的各单位构成,基本构成细胞是各个企业、事业、行政单位以及居民住户。各单位分别属于不同的部门,如农业、工业、建筑业、商业、运输、邮电、财政、金融、文化、教育、科研、卫生以及信息等部门。

从运行过程上来看,国民经济的运行经过两种运动:实物运动与价值运动。国民经济的实物运动是指社会再生产的各个环节,即社会产品包括货物(物质产品)和服



务(劳务产品)依次从生产开始,经过分配、流通的循环过程,形成“社会总供给”;价值运动则是伴随实物运动的价值形态的初次分配、再分配和最终使用过程。其中,生产领域的初次分配构成包括:劳动手段的补偿  $C_1$ 、劳动对象的补偿  $C_2$ 、劳动者的原始收入  $V$  和社会纯收入  $M$ 。而作为生产成果使用权的利益调整的再分配包括:劳动者和各部门的可支配总收入。与之相对应,可支配总收入的使用包括消费和储蓄。其中的消费,包括生产消费和生活消费,是对产品或收入的使用;而储蓄又转化为投资和资金余缺调剂(金融交易),最终形成“社会总需求”。一定时期的国民经济运行过程以一定的经济存量为基础,又以一定的经济存量为结果,后者又构成下一时期国民经济运行过程的基础。

国民经济的运行和结构之间,是交叉结合的。社会再生产是在各个部门中进行的,而部门结构则反映了经济运行的性质和特点。

经济核算作为一种社会经济活动,是对各种经济事物或现象进行计量和分析,其范围有微观和宏观之分。微观的经济核算,是以一个企业或事业单位为范围所进行的核算,如企业或事业单位中的业务核算、会计核算和统计核算等;宏观的经济核算是以地区或国家为范围的核算。

国民经济运动过程表现为产品实物运动和货币资金运动对立统一的过程。实物运动体现产品的生产、流通和使用过程,资金运动体现为收入的分配和金融通的过程。资金运动既伴随着实物运动而产生,又可以脱离实物运动而存在,具有相对的独立性。所以说,国民经济核算(National Accounting)就是以整个国民经济运行(社会再生产的全过程)为对象,从生产到分配、交换直至最终使用的周而复始的经济循环等多角度进行的宏观经济核算。它在整体结构上把国民经济循环中的实物运动与资金运动、经济流量与经济存量以及国内交易与国外交易紧密联系起来,并进行系统反映和完整的描述。

由于国民经济核算是一个地区或一个国家以国民经济为范围的整体核算,因此,属于宏观经济核算的范畴。

开展国民经济核算,首先需要建设一套方法制度,包括设计完整的指标体系和科学的核算模式,制定统一的分类标准,建立统计、会计和其他核算互相衔接和结合的体制,采用科学的收集、整理和分析数据的方法等。然后,遵循全国统一的甚至国际统一的方法制度,开展核算活动,包括利用微观核算数据和专门组织调查取得数据,按各种表格要求汇总数据,编制账户表和综合平衡表等。国民经济核算的成果,则是一个能从数量上描述和分析国民经济活动全貌的统计信息系统。上述方法制度和统计信息系统,都是一个庞大的体系。所以,开展国民经济核算所遵循的方法制度及其

成果——统计信息系统,统称为国民经济核算体系(System of National Accounts,简称 SNA)。

国民经济核算体系的具体内容包括:国民生产核算、国民收入分配核算、国民收入使用核算、资金流量核算、国际收支核算、价格核算、国民财富与人力资源、自然资源和环境保护核算。

除了国民经济核算体系(SNA)之外,从广义的角度看,还包括:

1. 附属于国民经济核算体系(SNA)的两个卫星核算体系:环境与经济综合核算体系(SEEA)和社会核算矩阵(SAM)。
2. 政府财政核算(GFS)。
3. 统计数据公布标准系统(GDDS 和 SDDS)。

## 二、国民经济核算的作用<sup>①</sup>

1. 国民经济核算是反映国民经济运行状况的有效工具。它通过一系列科学的核算原则和方法,把描述国民经济各个方面的基本指标有机地组织起来,为复杂的国民经济运行过程勾画出一幅简明的图像。它既反映了国民经济运行的过程 and 全貌,又反映了国民经济的主要比例和平衡关系等。

2. 国民经济核算可以有效地协调经济统计,并在一定程度上起到数据检验的作用。国民经济核算对各种不同类型经济统计的基本概念、基本分类和指标设置提出了统一的要求,因而能够提高各种不同类型经济统计之间的衔接程度。同时,当各种不同类型经济统计数据放在国民经济核算这个统一的基本框架下时,容易发现这些数据之间存在的矛盾,因而能够起到协调各种类型经济统计数据的作用。

3. 国民经济核算是制定和检验宏观经济政策的重要依据。国民经济核算科学系统地反映了国民经济主要指标之间的内在联系,提供了整个国民经济运行状况的全面详细的数据,它包括有关生产、收入分配、消费、投资、对外经济往来等方面的基础数据,它既是中长期规划、年度计划、产业政策、收入分配政策及财经等宏观经济决策的重要依据,也是检验过去的宏观经济政策科学性的手段。

4. 国民经济核算影响到我国的经济利益和政治利益,关系到党和政府的声誉。国民经济核算数据在一定程度上决定了我国承担的国际义务和享受的优惠待遇,决定了我国在国际社会所能发挥的作用。同时,如果国民经济核算数据不准确,存在虚报浮夸等不真实的因素,将影响到党和国家的形象。

<sup>①</sup> 许宪春:“国民经济核算工作的重要意义和作用”,《中国统计》2001年第12期。



5. 国民经济核算是进行国际比较的工具。世界绝大多数国家都按照国际通用的标准进行国民经济核算,这样产生的经济总量和结构等方面的数据可广泛用于国际比较。

### 三、国民经济核算体系的形成和发展

#### (一)国民经济核算体系的形成和发展现状

国民经济核算是国民收入统计的演化结果。国民收入统计的产生可追溯到1665年英国经济学家威廉·配第对英国当时国民收入的估算工作。

法国 A. I. 拉瓦锡 1791 年估算当时法国国民收入时,为了避免重复计算,首次提出了中间产品和最终产品的概念。

澳大利亚统计学家 T. 柯格兰在 1886 年对国民收入做统计研究时,提出了从国民收入的生产、分配和使用(或消费)三个方面进行反映,即从生产方面反映国民收入来自何种产业,也就是制造业、农业、商业等各生产了多少国民收入;从分配方面反映支付各生产要素的报酬,也就是工资、租金、利息、利润等的份额;从使用方面反映国民收入用于消费、私人投资、政府支出和出口的数量。

国民经济核算(National Accounting),是指对国民经济运行过程的系统描述。荷兰经济学家范·克利夫于 1941 年先后在荷兰《经济学家》杂志第 7 期和第 10 期上发表了题为《论国民核算:荷兰 1938 年年度调查的经验》和《论国民核算的意义和组织》两篇文章,文中不仅首先使用了“国民核算”一词,而且公布了他采用会计账户形式和方法对荷兰 1938 年度所编制的国民核算表。

1941 年,英国经济学家 J. 米德和 R. 斯通也发表了他们在 J. 凯恩斯指导下采用会计账户形式和方法,对英国 1938 年和 1940 年国民收入和支出核算的结果。这标志着国民收入统计向国民经济核算的过渡。

在国民经济核算发展史上,英国经济学家 R. 斯通和美国经济学家 S. 库兹涅茨做出了重要贡献,前者主要领导了联合国国民经济核算的研究和统计制度制定工作;后者以美国全国经济研究所(NBER)为基础创立和发展了美国国民经济核算理论方法和实际统计工作。

联合国 1947 年公布的《国民收入的计量和社会核算表的编制》和 1953 年公布的《国民核算表及补充表体系》,是以国民收入生产、分配和使用过程为基础来描述国民经济运行的国民经济核算体系成熟发展的重要标志。1957~1969 年,采用联合国国民经济核算体系的国家或地区从 70 个发展到 120 个。

20 世纪 60 年代中期,以 R. 斯通为组长的联合国国民经济核算体系研究小组,

对国民经济核算体系的发展进行了深入的研究,在国民收入生产、分配和使用核算基础上,引入了投入产出核算、资金流量核算、国际收支核算和资产负债及国民财富的核算,从而在内容上更适应市场经济过程的描述和国民经济管理的要求。这标志着国民经济核算体系发展进入了新的重要阶段。联合国于1968年公布了《国民经济核算体系》(The System of National Accounts,简称SNA),并于1970年在世界各国推行实施,目前已有170多个国家采用该体系对国民经济进行核算。

1993年联合国第27届统计委员会会议通过了关于SNA的修改方案,在总结各国SNA实践和应用的基础上,进一步改进和完善了国民经济核算体系。到目前为止,各国使用的是1993年的SNA修改方案。

SNA的发展过程一方面决定于市场经济的发展,即新的经济活动或经济联系方式的出现,以及新经济关系的形成等,这都要求SNA给予准确的描述;另一方面,这个发展过程取决于经济理论的发展,即人们对客观经济过程认识的概念、关系等方面的理论创新。从目前和未来发展来看,追求统计时间、计量标准、价格、分类等方面的描述国民经济运行过程的系统一致的国民经济核算方法也遇到实际统计核算资料使用要求的挑战。例如,对一种经济现象采用多种不同的计量或统计,对一项经济活动采用几种经济分类同时统计都是实际应用中所需要的,而这与SNA系统一致的统计核算方法要求相矛盾。再如,环境统计核算很重要,但具体核算内容、方法、指标的设计都十分困难,将其全部内容有机纳入国民经济核算的统一体系中还较为困难。1993年SNA的修改方案提出建立若干附属账户核算,来解决这些不能系统纳入国民经济核算循环体系,但又很重要的统计内容。同时,也将附属核算与国民经济核算体系的联系作为进一步发展研究的重要题目。

## (二)物质产品平衡表核算体系的形成与现状

物质产品平衡表核算体系(The System of Material Product Balances,简称MPS)发源于苏联。社会化大生产要求国民经济各部门保持一定比例关系和社会再生产各环节的平衡关系。为适应这个要求,推行计划经济,满足国民经济综合平衡的需要,提出了编制国民经济和各部门经济平衡表的任务。1920年苏联公布的电气化计划中,就包括电气化事业物质平衡表和财政收支平衡表。1926年公布的“苏联1923~1924年国民经济平衡表”,反映了当时苏联国民经济各部门之间的相互联系,并采取棋盘式的表达方式,与里昂惕夫的投入产出表有着很密切的联系。直至1950年,苏联中央统计局统一制定和颁布了一系列国民经济平衡表,主要有:(1)国民经济综合平衡表,(2)国民经济劳动资源平衡表,(3)社会产品生产、消费和积累平衡表,(4)社会产品分配平衡表,(5)财政平衡表,(6)固定资产平衡表等,相互配套形成了以



国民经济综合平衡表为中心的,包括人、财、物平衡表的物质平衡表体系。1957年,苏联召开全苏统计工作者大会,上述平衡表体系经大会讨论通过,全面加以推行,并积极向原经互会国家推广。

MPS以限制性生产——物质生产为基点,而这正是它的最大缺陷和不足。随着社会经济技术发展,三次产业中的第三产业迅速发展和扩大,并且有着继续扩大的趋势。1984年,经互会统计常设委员会对MPS进行了重大修订,形成所谓新MPS——《编制国民经济统计平衡表的基本方法原则》,对MPS作了较大修改和补充,主要表现之一是增加了非物质服务平衡表,并且增加了部门联系平衡表、居民的收入和消费指标,这有利于MPS和SNA两大体系进行沟通和换算。但由于MPS的先天不足和苏联解体及东欧国家转型等原因,1993年联合国第27届统计委员会全体会议通过决议,决定取消MPS而统一为SNA体系。

### (三)两大核算体系的比较:理论依据、特点、适用范围

MPS以限制性生产——物质生产作为它的最大特征,与综合性生产SNA存在巨大差别,统计口径不同,统计数字存在巨大差别,无法进行直接比较。联合国统计委员会出面协调,并于1971年出版了《国民经济平衡表体系的基本原理》专辑,1977年出版了《国民经济账户体系与国民经济平衡表体系的比较》。

MPS在计算范围上有其不可克服的缺陷,但它的方法表示仍值得借鉴和吸取,即存在使SNA更加科学系统的一些地方。例如,国民经济综合平衡表的组织内容比较严谨、科学等。

SNA是以全面生产作为它的理论依据,包括物质生产和非物质的服务生产。它在发展过程中,参照企业会计的原理和方法,把国民(内)生产总值统计纳入国民经济账户体系之中,形成的是一种具有会计特点的国民经济核算体系。在这个体系中,建立了一系列国民经济范围的生产、消费、积累和国外(即对外经济往来)等综合账户及其分支账户,编制了一整套“T”字式平衡表、矩阵式平衡表和其他形式的平衡表,除应用统计和数学方法以外,还利用会计的借贷原理和复式记账方法搜集和记录各个账户的数据,以反映国民(内)生产总值的来龙去脉,从而使国民经济核算的体系得以深化。

### (四)我国国民经济核算体系的发展与现状<sup>①</sup>

我国原来实行的国民经济核算体系基本上是计划经济条件下的物质产品平衡表体系(MPS),中共十一届三中全会以后逐步实行国民经济账户体系(SNA)。纵观中

<sup>①</sup> 许宪春:“我国国民经济核算工作的回顾与展望”,《统计研究》2002年第7期。

国国民经济核算体系的建立和发展过程,经历了以下四个阶段。

1. 1952~1984年,适应计划经济体制的需要,重点采用了MPS中的内容。

2. 1985~1992年,自从中共十一届三中全会以来,随着改革开放和社会主义市场经济的形成与发展,MPS体系表现出明显的不足,为适应经济体制向着计划商品经济体制转换的需要,试行对SNA与MPS兼收并蓄的国民经济核算体系。这方面的改革是两条线并进,一是全面介绍联合国的SNA和西方市场经济国家的国民核算,然后在此基础上研究吸收和利用;二是由国民经济物质产品平衡统计体系逐步向全面生产的国民经济核算体系发展。

3. 1992~1998年,经过几年的努力,中国终于在1992年提出了适应社会主义市场经济体制需要的中国国民经济核算体系的试行方案,这标志着中国国民经济核算体系工作正式步入国际一体化的SNA体系行列,并确定在1992~1995年期间分两步实施。1998年国家统计局在总结多年实践的基础上,制定了新的国民经济核算体系,并从1998年起正式定期在《中国统计年鉴》中公布国民经济核算体系的统计数据。

4. 1999年以后,针对国内外客观情况的不断变化,国家统计局决定对《中国国民经济核算体系(试行方案)》进行修订,在征求了各方面的意见和建议,总结了十年来中国国民经济核算的实践经验和理论研究成果,采纳了1993年SNA的基本核算原则、内容和方法后,最终出台了《中国国民经济核算体系(2002)》。修订后的中国国民经济核算体系还需要在实践中不断发展和完善。

中国国民经济核算体系由基本核算表、国民经济账户和附属表三部分构成。基本核算表包括国内生产总值表、投入产出表、资金流量表、国际收支表和资产负债表;国民经济账户包括经济总体账户、国内机构部门账户和国外部门账户;附属表包括自然资源实物量核算表和人口资源与人力资本实物量核算表。基本核算表和国民经济账户是整个体系的中心内容,它通过不同的方式对国民经济运行过程进行全面的描述。附属表是对基本核算表和国民经济账户的补充,它对国民经济运行过程所涉及的自然资源和人口资源与人力资本进行描述。中国国民经济核算体系的基本框架如图1-1所示。

与10年前的旧核算体系相比,2002年的新体系从内容到结构有不少新的变化和特点,在统计分类、指标体系等方面进一步与国际一般规则接轨,增加了反映结构调整、经济效益和可持续发展等方面的指标,并改进了第三产业部分行业增加值的测算方法。