

高等院校统计学精品课教材系列

国民经济核算分析

邱东 主编



格致出版社
上海人民出版社

高等院校统计学精品课教材系列

国民经济核算分析

邱东 主编



格致出版社
上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

国民经济核算分析/邱东主编. —上海:格致出版社:
上海人民出版社, 2009
(高等院校统计学精品课教材系列)
ISBN 978-7-5432-1606-8

I. 国… II. 邱… 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(2009)第 072869 号

丛书策划 谷 雨
责任编辑 谷 雨
装帧设计 钱字辰

高等院校统计学精品课教材
国民经济核算分析
邱 东 主编

出 版 世纪出版集团 格 致 出 版 社
www.ewen.cc www.hibooks.cn
上海人民出版社
(200001 上海福建中路193号24层)



编辑部热线 021-63914988
市场部热线 021-63914081

发 行 世纪出版集团发行中心
印 刷 上海市印刷七厂
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 20.25
插 页 1
字 数 409,000
版 次 2009 年 6 月第 1 版
印 次 2009 年 6 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-5432-1606-8/F·179
定 价 32.00 元

高等院校统计学精品课教材编委会

主任

徐国祥 上海财经大学教授、博导

委员(以姓氏笔画排列)

王振龙	西安财经学院教授
史代敏	西南财经大学教授、博导
艾春荣	上海财经大学统计系教授、博导 美国佛罗里达大学教授
刘建平	暨南大学教授、博导
刘洪	中南财经政法大学教授
向书坚	中南财经政法大学教授、博导
纪宏	首都经济贸易大学教授、博导
许鹏	湖南大学教授
余思勤	上海海事大学教授
李宝瑜	山西财经大学教授、博导
李金昌	浙江工商大学教授、博导
杨灿	厦门大学教授、博导
肖红叶	天津财经大学教授、博导
苏卫华	浙江工商大学教授、博导
邱东	中央财经大学教授、博导
庞皓	西南财经大学教授、博导
林洪	广东商学院教授
罗良清	江西财经大学教授
金勇进	中国人民大学教授、博导
贺铿	中央财经大学教授、博导
袁卫	中国人民大学教授、博导
曾五一	厦门大学教授、博导
蒋萍	东北财经大学教授、博导
谢邦昌	台湾辅仁大学统计咨询系教授、博导
韩兆州	暨南大学教授、博导
雷钦礼	暨南大学教授、博导

前言

近年来,随着我国经济的快速发展和市场化程度的不断加深,我国的国民经济核算也得到了快速而全面的发展。可以说,中国的国民经济核算体系已经基本实现与国际接轨,正在为中国政府统计工作的科学发展提供规范而系统的技术指引。

与以往不同,中国的国民经济核算不再只受到统计学者和统计工作者的重视,越来越多的人出于对中国经济运行和发展的关注,迫切地想知道和掌握国民经济核算的知识,以提高其对宏观统计数据的认识水平,提升其分析中国宏观经济运行的能力。这种变化对国民经济核算教材提出了新的要求。一方面,国民经济核算教材必须走出统计学的圈子,接受更多的来自政府、企业和社会公众的读者。对此,国民经济核算教材应进一步去繁就简,让其他专业的读者无需系统的专业训练就可相对容易地掌握国民经济核算的有关知识,满足其基本的学习需要。另一方面,国民经济核算教材要进一步增强应用性和针对性,以服务于不同层次、不同领域的宏观经济分析需要。对此,国民经济核算教材应把理论与实践结合起来,在介绍理论知识的同时,引导读者学会解读国民经济核算信息、并运用国民经济核算知识分析有关经济运行过程。

有鉴于此,本书在原有的《国民经济核算》教材基础上,调整了写作思路和篇章结构,适当增加了国民经济核算应用分析的内容,形成了《国民经济核算分析》的编写框架。本书共分十章。第1章是总论,对国民经济核算的产生和发展以及国民经济核算的应用前景进行了分析,并对本书的思路和结构给予了具体介绍;第2章是账户总览,从总体上介绍了国民经济核算的框架结构;其余的八章分别从理论和应用两方面,以专题的方式介绍了当前国民经济核算的核心内容:生产核算、投入产出核算、收入核算、资金流量核算、资产负债核算、国际收支核算、价格与物量核算、季度与地区经济核算。这些内容自成体系而又环环相扣,读者可以系统学习,也可根据需求情况有选择地阅读。

本书由邱东教授负责框架设计和总纂工作。参与本书编写工作的人员有：邱东教授(第1章)、杨仲山教授(第2章)、宋旭光教授(第3章)、赵建国教授和尚红云博士(第4章)、侯瑜副教授(第5章)、赵楠博士(第6章)、吕光明博士(第7章)、王亚菲副教授(第8章)、徐强副教授(第9章、第10章)。

本书可作为经济学、管理学相关专业的教学与培训用书,也可作为统计工作者和经济管理人员的业务参考书。为了帮助读者更好地阅读和学习,本书提供了用 power point 制作的教学课件;专门为本书配套的习题集也将组织出版。

本书在编写过程中借鉴了国内外国民经济核算工作的实践进展,参阅了相关国民经济核算著作、教材和数据资料,在此我们向有关作者和统计工作者表示诚挚谢意。同时,作为一种新的尝试,本书在内容和体系上可能还存在有不足,在此恳请各位读者批评指正。让我们共同努力,让更多的人了解、使用、并受益于国民经济核算。

作者

2009年5月

目 录

第1章 总 论	1
第一节 国民经济核算概论	2
第二节 作为全球公共产品的国民经济核算	10
第三节 国民经济核算学与国民经济核算分析	16
本章小结	21
思考与练习	22
参考文献	22
第2章 账户总览	24
第一节 国民经济核算账户基础	25
第二节 国民经济账户记录规则	29
第三节 国民经济账户序列	33
本章小结	51
思考与练习	52
参考文献	52
第3章 生产核算	54
第一节 生产核算的基本问题	55
第二节 国内生产总值核算的理论与方法	61
第三节 国内生产总值核算的实践与应用	72
本章小结	79
思考与练习	80
参考文献	81
第4章 投入产出核算	83
第一节 投入产出核算的基本问题	84

第二节 投入产出表的编制	88
第三节 投入产出表的应用	96
本章小结	105
思考与练习	106
参考文献	108
第5章 收入核算	109
第一节 收入核算的基本问题	110
第二节 收入初次分配核算分析	112
第三节 收入再分配核算分析	119
第四节 收入使用核算分析	132
本章小结	139
思考与练习	140
参考文献	141
第6章 资金流量核算	142
第一节 资金流量核算的基本原理	143
第二节 资金流量核算表	148
第三节 资金流量表的分析应用	160
本章小结	168
思考与练习	169
参考文献	170
第7章 资产负债核算	171
第一节 资产负债核算的基本问题	172
第二节 资产负债核算的理论和方法	181
第三节 资产负债核算的应用分析	193
本章小结	198
思考与练习	199

参考文献	200
第 8 章 国际收支核算	201
第一节 国际收支核算的基本问题	202
第二节 国际收支平衡表分析	206
第三节 国际投资头寸表分析	227
本章小结	232
思考与练习	233
参考文献	234
第 9 章 价格与物量核算	236
第一节 价格与物量核算的基本问题	237
第二节 GDP 物量核算	245
第三节 价格指数	259
第四节 价格与物量的国际比较	269
本章小结	278
思考与练习	279
参考文献	279
第 10 章 季度与地区经济核算	281
第一节 季度国民经济核算的基本原理	282
第二节 我国的季度 GDP 核算	292
第三节 地区经济核算	300
本章小结	310
思考与练习	311
参考文献	311

总论

信息是理解人类所有活动和企图的基础,国民经济核算体系是我们的核心经济信息。如果没有它们,我们将会处于对经济一无所知的时代。

——迈克尔·博斯金(斯坦福大学经济学教授,胡佛研究院高级研究员)

教学目的

国民经济核算可以提供对一个经济体的全面观察。本章将介绍国民经济核算是什么以及能为我们做什么。同时,我们还要讲述国民经济核算的发展历史、主要功能和学科特点。

教学要点

什么是国民经济核算;国民经济核算的产生和发展;国民经济核算的公共产品属性;国民经济核算的公共产品作用;国民经济核算学的学科定位。

国民经济核算导论

对于大多数非统计学领域的人来说,国民经济核算是一个相当专业化的词汇,专业得足以使人望而却步,甚至望而生畏。其实这在很大程度上是一种误解,如果我们走近它,我们便会强烈地感受到,它的界面实际上十分友好,应用领域极其广阔。

对于从事经济学研究的人员来说,国民经济核算提供了一套标准化的概念及核算框架,是经济指标的权威规范者,从某种程度上说,对经济运行的研究应建立在对国民

经济核算的熟练运用上。对于初涉经济领域的人来说,国民经济核算所提供的描述经济流程的功能是一个极好的思路清晰化过程。它的结构和定义,不但能够决定深入学习的路径,而且可以显著影响一个人考虑经济和社会问题的方式。

对于政府经济管理部门来说,国民经济核算是进行经济分析、决策和政策制定的基础,这时,它是一个分析和评估经济运行的宏观经济“数据库”,可以为监测经济活动、分析宏观经济、制定政策和进行国际比较提供第一手的数据资讯。

对于工商界来说,国民经济核算的作用也日益突出,尤其是大公司的长期战略规划必须依赖于对未来经济发展的长期预测,这就需要借助国民经济核算的方法和数据。事实上,大公司在利用国民经济核算方面有着强烈的既得利益,如果没有国民经济核算体系,大公司在获取相关数据方面要面临着巨大的财政压力。而随着政府统计体系的完善和数据网络平台的发展,目前,越来越多的中小企业也正在受益于相关的国民经济核算产品。

总之,国民经济核算可以给出全面的统计指标,涉及生产、消费、投资、价格、就业等方方面面,其中增加值、消费率、物价水平、税收水平等也是人们日常生活中关心的主要问题。而国民经济核算所具备的可简化性和概念的一致性,使新闻界和普通公众等非专业人士对其理解也不存在太大的障碍。正如 SNA1993 年版本中所述的那样:“没有哪一个用户或哪一批用户比其他用户享有优先权”,即公众、工商界、研究机构、政府机构在运用国民经济核算方面受到了同等程度的关注。

应该指出的是,国民经济核算是进行经济分析最基本的工具之一。在许多领域,如果对国民经济核算认识不深,不能主动地利用国民经济核算的基本知识,则很难做出好的实证分析成果。从这个意义上说,一个优秀的经济学家即使不一定是统计学家,也一定要对国民经济核算有充分的了解。因此,国民经济核算不仅仅是统计学家的事情,我们希望有更多的人学习和研究国民经济核算,这样,统计学家在国民经济核算领域的“寂寞”时代就可以结束了。

第一节 国民经济核算概论

一、什么是国民经济核算

国民经济核算,从字面上理解,它是对国民经济的核算,即以一个国家或地区的经济为研究对象的核算,也可以称为国民核算。

具体说来,国民经济核算是以一定的经济理论为指导,综合应用统计、会计和数学方法,对一国(地区)在一定时期内各类经济主体的经济活动(流量)及其在特定时点的结果(存量)和各重要总量指标及其组成部分进行系统、综合、全面的测定,用以跟踪、描述一国(地区)国民经济的联系和结构的全貌。

英国经济学家、诺贝尔经济学奖获得者希克斯曾把国民经济核算比作“人体解剖学”：人体解剖学以人类机体的结构、器官的配置及相互关系为研究对象，而经济解剖学——国民经济核算则以经济系统的结构及其各部分的相互关系为研究对象。

国民经济核算从“national accounting”译过来的，它可被直译为国民会计或国民账户。通常，这些账户是环环相扣的，形成了一个体系，我们也把它们称为国民经济核算体系(system of national accounts, SNA)。按照 SNA 自身的定义，SNA 是由一套逻辑严密、协调一致而完整的宏观经济账户、资产负债表和表式组成，它的基础是一套符合国际惯例的概念、定义、分类和核算规则。这些账户以凝缩的方式提供根据经济理论和观念组织的有关经济运行的大量而详尽的信息，它们细致而全面地记录了经济中发生的不同经济机构之间、经济机构的集团之间的相互作用，并基于此向社会各界提供经济信息。具体来说，“它可以提供对一个经济体的全面观察”，它可以回答一个经济过程中——谁，用什么，做什么，为了什么，与何人，交易什么，变化程度如何等问题，这些问题几乎可以涵盖经济过程的所有方面，而回答了这些问题，也基本上可以弄清经济过程的运行状态。

二、国民经济核算的发展演进

国民经济核算体系的形成不是一蹴而就的。它经历了数百年的时间，历经了多个发展阶段，才形成了今天的体系规模。

(一) 从国民收入估算到国民经济核算

现代国民经济核算是在国民收入统计的基础上产生的。而国民经济核算体系产生前的国民收入统计可以分成以民间统计为主和以官方统计为主两大阶段。

1. 民间国民收入统计阶段(1665~1918 年)

W. 配第(William Petty)是历史上进行国民收入估算的第一人，他在 1664 年提出应该搞这种估算，并在 1665 年进行了实际估算，他实质上创立了国民收入的概念，并在估算中使收入等于支出。他的这种“政治算术”，开拓了经济研究的一个崭新领域，使他被誉为统计学的创始人。

G. 金(Gregory King)是配第的追随者，他对 1688 年英国国民收入做出了估计，其特点在于：一是分组比较细，把经济活动主体分成 26 个社会阶层，统计项目也包括收入、支出和储蓄等；二是金进行了英国与法国、荷兰的国际比较，这在世界上是首创的。

1758 年法国重农学派经济学家 F. 魁奈设计出了著名的《经济表》，魁奈虽然坚持“唯农业是生产”的狭义生产观，但他把国民收入看作部门间的流量，并重视资本存量在扩大国民收入中的作用。《经济表》被认为是投入产出分析、部门间经济流量分析和部门账户的开端。

法国化学家 A. L. 拉瓦锡在 1791 年估算法国国民收入时，为了避免重复计算，首次区分了总产品中的中间产品和最终产品。1886~1890 年期间，澳大利亚统计学家

T. 柯格兰对澳大利亚每年的国民收入进行了估算,他的工作至少三个方面是具有开创性的:(1)第一次连续的估计;(2)第一次从生产、分配和使用三方面来表示国民收入;(3)第一次提出了采用生产净值指标的思想,即在计算国民收入时扣除了折旧。

民间国民收入统计阶段共经历了 253 年,在这一时期,研究主要是民间自发的,研究者们只是为了更好地分析现实经济,才在估算方法上有所创新。因此,这一时期还没有形成系统的国民收入统计的概念和方法,估算时间也不连续,影响范围也只包括英、法、德等 8 个国家。

2. 官方国民收入统计阶段(1918~1939 年)

第一次世界大战结束后,政府在经济生活中的作用越来越大,也由于世界各国在发展中遇到了许多新的、重大的经济问题,政府和社会组织需要国民经济总量及其结构方面的信息,因而官方更多地参与和支持了国民收入的统计工作。同时,在这一阶段,尤其是 20 世纪 30 年代经济大萧条后的宏观经济理论新发展也为国民收入统计提供了新的理论支撑和数据需求。这使得国民收入统计得到了快速的发展。

1928 年,国际联盟举办了一次有关经济统计的国际会议,旨在鼓励采用一致的方式编制统计资料,会议决议把国际可比性作为经济统计的一个目标。1939 年,国际联盟首次公布了国民收入的估计资料,在其《世界经济概览》的一张统计表中,列示了 26 个国家 1929~1938 年的整个时期或部分时期的估计结果。

1930 年,瑞典经济学家 E. 林德尔提出了分析国民经济运行的理论模式,在该模式中,他把国民经济划分为企业、居民、政府和国外,并用收支方程式来反映各部门间的收支平衡关系。这个理论模式与现代国民经济核算体系的基本构造已十分接近。

1933 年,挪威经济学家 R. 富利斯奇提出了经济流通体系的设想。

1936 年,俄籍美国经济学家 W. 列昂惕夫以瓦尔拉的一般均衡理论为思想基础,对投入产出核算及其应用进行了开创性研究,编制出了世界上第一张投入产出表。1973 年,列昂惕夫因此获得了诺贝尔经济学奖。

1937 年,英国经济学家 C. 克拉克在他的《国民收入与支出》中,汇集了一系列重要的经济项目:收入、支出、消费者支出、政府收入和支出、资本形成、储蓄、对外贸易等。这些项目间的数字关系,对后来的账户平衡框架建立起到了很大的启动作用。

诺贝尔经济学奖(1971 年)获得者、美国经济学家 S. 库兹涅茨总结了以往的国民收入统计,系统地规范了有关国民收入的定义、概念和计算方法,并提出了按市场价格计算国民收入(即国民生产总值)的思想,而不仅仅是用要素价格来计算国民收入,扩充了经济总量统计的内容,从而使国民生产总值统计得以系统化。

由于官方的推动和上述学者的努力,这一阶段成为国民收入统计的超常发展时期,为现代国民经济核算体系的形成做出了充足的理论准备。同时,由于客观需要的强化和工作条件的改善,本阶段,各国国民收入进行了连续估算,而参与的国家也迅速增加到 40 个。

(二) 国民经济核算体系的产生和发展

国民经济核算体系(SNA)是当今世界绝大多数国家实行的核算制度,它的形成和发展经历了四个时期,即孕育期、初创期、成长期、成熟期。

1. SNA 的孕育期(1939~1952 年)

1939 年,英国经济学家 J. E. 米德和 R. 斯通开始为英国财政部从事国民收入估算工作,1941 年在英国预算白皮书上发表了其研究报告——《战时财政资源分析与国民收入和支出估计数字,1938~1940》。这次估算在方法论上有了重大突破:把收入和支出联系起来进行估算;采用了会计的账户形式;对国民生产采用总值和市场价格的概念来计算,在实践上更为可行。

E. V. 克利夫 1941 年在荷兰《经济学家》杂志上发表了两篇有关国民经济核算的文章,并第一次提出了“国民核算”的概念。这一系列工作可以认为是国民收入统计向国民产品和收入核算与 SNA 过渡的开端。

1944 年和 1945 年,来自美国、加拿大、英国和北爱尔兰的代表讨论了经济统计的国际比较问题,其结果是有关国民经济估计的要领方法和表达形式的最早国际协议。

“二战”之后,国民经济核算的研究加速进行。“二战”结束时,在国际联盟统计专家委员会之下成立了有关国民收入的统计分会,该分会由欧洲、北美和澳大利亚等国家直接指导编制国民收入和相关估计的专家组成。英国经济学家斯通所领导的专家小组为国联起草的统计分会报告——“国民收入的计量和社会账户的建立”于 1947 年公布,这可以看作 SNA 的胚胎形式。

1950 年,欧洲经济合作组织公布了《简明国民经济核算体系》,以供会员国估算之用,经过修订,1952 年又公布了《国民经济核算标准化体系》,这都是国民经济核算体系正式形成过程中的中间成果。1950 年,联合国统计署已经能够从 41 个国家的原始资料中为“1938~1948 年的国民收入统计资料”收集国民收入的估计值。

2. SNA 的初创期(1953~1967 年)

1953 年,以联合国统计委员会的名义公布了“国民经济核算体系及其辅助表”,这标志着 SNA 的正式诞生,国际的国民经济核算工作开始脱离了无序状态。

SNA 1953 年文本提出:“本报告的目的旨在制定一套标准的国民经济核算体系,以便提供一个具有普遍适用性的报告国民收入和生产统计的框架。”

SNA 1953 年文本的重心在于国民收入与生产核算,它对核算内容的体系化还只是初步的。可以说,国民收入与生产核算是传统国民收入统计到现代国民经济核算的中间过渡形态。在 1960 年和 1964 年,又对 SNA 进行了两次小的修订。这两次修订可以看作是 1968 年核算内容扩充的前期尝试。

1953 年 SNA 问世时,对体系结构有过一个系统的构想。当时打算把投入产出核算、国际收支核算、资金流量核算等纳入体系,但由于理论和实践准备不足,没有能够如愿。当时和以后对资金流量核算、国际收支核算和资产负债核算的研究,客观上成了

SNA 1968 年内容扩充的前期准备。

在 1952 年出版的《美国货币流量的研究》中,美国经济学家 M. A. 考普兰首次提出将资金流量表与国民收入核算结合在一起,以全面反映一国的货币收支情况。考普兰创立的资金流量核算是对传统金融统计的重大变革。

美国经济学家 R. 戈德史密斯在第二次世界大战之后对国民资产负债表和国民财富表的编制进行了系统研究,在美国国情普查局研究的基础上,又取得了突破性进展。1962 年,该项研究成果公开发表。

英国经济学家、1977 年诺贝尔经济学奖获得者 J. E. 米德在他 1951 年出版的名著《国际收支》一书中,首次把国民收入与国际收支联系起来,分析了两者的相互影响,这为后来把国际收支核算纳入国民经济核算体系提供了理论支持。

与 1947 年核算报告不同,1953 年核算体系明显考虑到了发展中国家的需要,并特别重视与其他统计国际标准的协调,因而得以逐步推广。从 1958 年开始,各国反馈的核算信息公布在国民经济核算统计年鉴上,第一本年鉴列示了 70 多个国家和地区的核算统计资料。

3. SNA 的成长期(1968~1992 年)

1968 年是经济统计历史上值得特别重视的一年,原因之一便是 SNA 经重大修订后公布于世。经国民经济核算专家们的精心设计和开发,SNA 吸纳了在开创之初还难以包容的部分:投入产出核算、资金流量核算、国际收支核算等,另外,对资产负债核算纳入体系也做了前期准备。由此,SNA 集宏观经济统计之大成,基本完成了核算框架的构建。

1968 年 SNA 设计了一套容量为 20 个账户的体系,账户分为三大类:第一类是国家的合并账户;第二类是生产、消费支出和与资本形成有关的账户;第三类则是和收入与支出、资本筹集有关的账户。此外,还有一套 26 张核算辅助表和补充表,以全面系统地反映国民经济运行状况。

1953 年核算体系建立后,又经历了两次修订,但 1968 年公布的核算体系,是最大的一次修订,从统计方法论看具有革命的性质。

两者相比,1968 年核算体系有以下几个特点:

第一,核算内容范围的扩展。在建立核算体系之初,就曾考虑过对投入产出、资金流量和国际收支等方面的核算,但那时条件还不成熟。经过十多年理论和实践的研讨,1968 年体系正式纳入了投入产出核算、资金流量核算及国际收支核算,同时也对资产负债核算做了试验性的规定,这样,SNA 形成了一个包括五大核算系统的、内容较为完整的新体系,核算内容的范围大大地扩展了。

第二,核算方法的改进。随着核算内容的扩展,SNA 又采用了矩阵式平衡表作为新的核算手段,从而形成了一个以账户式平衡表为基本形式、以矩阵式平衡表为综合形式、以单式平衡表为补充形式的核算形式系列,这种改进适应了核算内容扩充的要求。

第三,核算内容的标准化和深化。分类更为详细,总量指标得到进一步分解,标准得到改进,概念和定义得到修正和明确的解释。

第四,按固定价格来计算总量指标,适应了经济分析的需要。

但总的说来,SNA(1968)文本偏重于体系的精美,对其应用的可行性重视不够。

4. SNA 的成熟期(1993 年以后)

1993 年,联合国等五个国际组织联合修订的 SNA 得以公布,这次修订标志着 SNA 的成熟。SNA 1993 年文本的特点可概括为四点:更新、澄清、简化和协调。

“更新”并不是对核算体系内容结合的重建,而是适应国际经济发展变化而补充或强调一些新内容。自 1968 年以来,25 年的变化要求核算制度做出相应的变化。通货膨胀的突出、政府作用的转变、服务业的发展、金融业的复杂化、环境与经济交互作用的强化等,促进了核算制度的更新。“简化”是对核算人员工作的简化,通过对核算基础原理的系统说明,使得核算人员能够在不同的情况下或新情况下做出必要的变通处理。“澄清”是核算原则和一些特殊问题的阐明,以减少核算体系的复杂性。“协调”是使 SNA 与其他国际统计标准更为一致。总之,1993 年核算制度的改造主要是使得 SNA 更加可行,更加容易被接受。

随着时间的推移,世界经济环境又发生了一些变化,为了确保 SNA(1993)与经济运行的一致性,联合国统计委员会在 1999 年 3 月召开的第 30 届统计大会上提出并通过了 1993 年 SNA 修订计划。在 2003 年 3 月召开的联合国统计委员会第 34 届统计大会上提交了《关于使用更综合的方法对 1993 年 SNA 进行修订的建议》。大会讨论并通过了修订原则,即对 1993 年 SNA 的修订不能违背现有 SNA 的基本准则,且与《国际收支手册》、《政府财政统计手册》、《货币与金融统计手册》等手册的修订保持一致;会议通过了包括回购协议、养老金计划、股票期权、呆坏账估计等 45 个修订问题清单。

根据预定的计划,上述修订工作在 2008 年 3 月前完成。可以肯定的是,这一版本的 SNA 将更加适当新经济体系的要求,更加成熟。

三、我国国民经济核算的建立和发展

我国的国民经济核算经历了一个曲折的发展历程。

我国最早的国民收入估算,是由国民党时期的中央研究院社会研究所巫宝山教授主持进行的,他编制过 1933 年、1936 年和 1937 年中国的国民所得。在联合国出版的《国民收入统计,1938~1947 年》中收入了由巫宝山提供的有关数据。

显然,我国国民经济核算的起点开始于国际上官方国民收入统计阶段。但正当 SNA 经由孕育期发展到初创期时,新中国的国民经济核算却在物质产品平衡表体系(MPS)的影响下开始了另外一种尝试。

(一) MPS 体系及其在中国的实践

曾经有一个与 SNA 并行存在的国际核算体系——物质产品平衡表体系(material

product balance system, MPS)。MPS 由苏联始创,它主要在当时的计划经济国家中使用。

早在 1918 年,苏联就编制了谷物饲料平衡表。后来,苏联统计局局长 P. I. 波波夫领导了物质产品平衡表体系的创立和改进工作。

1950 年,在经过多年的理论研究和核算实践基础上,苏联中央统计局统一制定了一系列国民经济平衡表,主要包括:(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。在此基础上形成了以国民经济综合平衡表为中心的包括人、财、物平衡表在内的物质平衡表体系。1957 年,这一体系在全苏联统计工作者大会上讨论通过后得到全面执行,并逐步推广到原经互会国家。

在国际上,MPS 在 1965 年开始得到系统阐述,1971 年,正式制定了《国民经济平衡表体系的基本原理》,并以联合国统计委员会的名义公布。1984 年,经互会统计合作常设委员会又对 MPS 进行了重大修订,形成了所谓新 MPS——《编制国民经济统计平衡表的基本方法原则》。这个文件与原 MPS 相比,增加了部门联系平衡表、居民收入和消费指标、非物质服务平衡表,并扩展了劳动平衡表,内容上有了较大突破。

新中国成立后,由于当时的国情和计划经济管理需要,我国的国民经济核算走向了 MPS。在苏联专家的帮助下,我国开始按照 MPS 建立国民经济核算体系。国家统计局在全国范围内开展了工农业总产值统计与核算,此后又扩展到建筑业、交通运输业、商业饮食业等部门,形成了“五大物质生产部门”社会总产值核算体系。这一阶段,我国的经济统计基本上是按照 MPS 的基本原则去实施的,但由于国情复杂和其他因素的影响,我国实际上从来没有完整地实施过 MPS。

与同时存在的 SNA 比较起来,MPS 产生于计划经济土壤,是为计划经济管理服务的,在以下两个方面难以适应市场经济的发展:从核算内容上看,MPS 核算范围过窄,侧重于反映物质生产、实物流量、生产环节的核算和国内经济活动的核算,对第三产业状况、资金运动状况、分配和使用状况以及国际收支状况反映不力,难以适应现代社会中宏观经济管理对核算的要求;从核算方法上看,SNA 以账户平衡表为主要核算形式,采用复式记账方式,可以系统地、科学地反映国民经济运行全过程,而 MPS 以单式平衡表为主要核算形式,采用单式记账方法,核算时往往注重平衡表内的平稳关系,而不大注意平衡表间的平衡关系,没有在方法上形成一个整体结构,这就难以系统反映国民经济运行过程及其各经济活动间的联系。

二、“十年准备,三大观点”

随着改革开放的深入和经济与社会的发展,继续沿着 MPS 方向发展的国民经济核算体系已经不能满足国家宏观经济管理的需要。在此情况下,中国在改革开放的初期就开始了国民经济核算的“改革开放”。从 1982 年至 1991 年,在我国国民经济核算体系建立的目标模式上,曾经有过三大派观点:一是 MPS 主体派,持这一派观点的同