

主编 宋喜林

主审 简智初

国民经济

GUOMINJINGJIHESUAN

核算



贵州人民出版社

中共贵州省委党校
贵州行政学院

教材编审委员会审定

国民经济核算

主编 宋喜林

主审 简智初

贵州人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

国民经济核算/宋喜林主编. —贵阳:贵州人民出版社,2005.8

ISBN 7-221-07122-5

I. 国... II. 宋... III. 国民经济—经济核算
IV. F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 099820 号

国民经济核算

主编/宋喜林 主审/简智初

贵州人民出版社出版发行

(贵阳市中华北路 289 号 邮编:550001)

中共贵州省委党校印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 9.75 印张 240 千字

2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

印数:1-3750 册

ISBN 7-221-07122-5/F·486 定价:21.00 元

中共贵州省委党校教材编审委员会

主任 韩卫东

副主任 陈扬 唐宗举 汤正仁

成员 (按姓氏笔画排列)

方洪琳 吴巨平 李向红 张维浩

郑甫琼 周感华 杨光明 胡晋源

殷明民 唐正繁 高林英 曹登峰

普建中 傅建勤 简智初

目 录

第一章 国民经济核算总论	(1)
第一节 国民经济核算的含义及其形成和发展	(1)
一、国民经济核算的概念	(1)
二、国民经济核算体系的形成和发展	(2)
三、我国国民经济核算体系的发展	(5)
四、我国新国民经济核算体系的基本内容	(7)
第二节 国民经济核算的目的、范围和理论基础	(10)
一、国民经济核算的目的和作用	(10)
二、国民经济核算的范围	(11)
三、国民经济核算的理论基础	(14)
第三节 国民经济核算的对象和整体结构	(15)
一、国民经济核算的对象和内容	(15)
二、国民经济运行	(20)
三、国民经济核算的整体结构	(21)
第四节 国民经济核算的基本原则	(25)
一、市场原则	(25)
二、记录与估价原则	(26)
三、记账原则	(27)
四、复式记账和四式记账原则	(27)
五、三方等价原则	(28)

第二章 国民经济分类	(31)
第一节 国民经济分类的基本问题	(31)
一、国民经济分类的作用	(31)
二、国民经济分类的基本单位	(33)
三、国民经济分类的主要标志	(35)
第二节 两大领域和三次产业的分类	(36)
一、物质生产部门和非物质生产部门的划分	(36)
二、三次产业分类	(38)
第三节 国民经济基本单位分类	(40)
一、机构部门分类	(40)
二、产业部门分类	(42)
三、产品部门分类	(43)
四、关于经济成分划分和企业登记注册类型的规定	(44)
第三章 国民收入核算	(47)
第一节 国民收入核算的基本理论	(47)
一、国民产品和国民收入的概念	(47)
二、国民收入的生产、分配和使用	(48)
三、国民收入的价值结构	(49)
四、中间产品和最终产品的概念	(51)
五、国民产品的实物结构	(53)
六、国民收入指标的五种度量	(54)
第二节 国民生产总值核算	(57)
一、生产的概念及生产的统计范围	(59)
二、国内生产总值及其使用核算表的结构	(60)
三、主要指标概念	(60)
四、计算方法	(64)

第三节 收入分配核算	(72)
一、收入分配核算的概念	(72)
二、收入初次分配核算	(73)
三、收入再分配核算	(78)
第四节 收入使用核算	(80)
一、主要指标概念	(80)
二、计算方法	(82)
第五节 分析与应用	(87)
一、国内生产总值及相关指标的分析	(87)
二、收入分配的公平程度分析	(90)
三、消费、投资、经济增长之间的关系分析	(93)
第四章 投入产出核算	(97)
第一节 投入产出核算的基本问题	(97)
一、投入产出核算概述	(97)
二、投入产出账户与投入产出表	(99)
三、投入产出表的结构	(101)
四、投入产出表的平衡关系	(105)
第二节 直接消耗系数和完全消耗系数	(106)
一、直接消耗系数	(107)
二、直接消耗系数的稳定性	(109)
三、完全消耗系数	(110)
第三节 投入产出表的编制	(113)
一、投入产出表的基本假定条件	(113)
二、UV表的基本原理	(114)
三、运用UV表法的六个关系式及两个假定	(115)
四、“产品×产品”投入产出表的推算	(117)
第四节 投入产出表的应用	(121)

一、产业结构预测	(122)
二、最终需求变动总影响的测定	(124)
三、感应度的测定	(126)
四、用于编制和修订宏观经济计划	(127)
第五章 资金流量核算	(133)
第一节 资金流量核算的基本问题	(133)
一、资金流量核算的概念	(133)
二、资金流量核算的历史发展	(134)
三、资金流量核算在国民经济核算体系中的 地位与作用	(135)
第二节 资金流量账户与资金流量表	(139)
一、金融交易核算	(139)
二、资本形成核算	(144)
三、资金流量表	(152)
第三节 分析和应用	(161)
一、投资率分析	(161)
二、赤字、盈余和融资分析	(164)
三、货币供应量分析	(165)
四、金融机构中介作用分析	(166)
第六章 资产负债核算	(169)
第一节 资产负债核算的基本问题	(169)
一、资产负债核算的概念	(169)
二、资产负债核算的历史发展	(170)
三、资产负债核算在国民经济体系中的 地位和作用	(171)
四、资产负债的分类	(173)

第二节 资产负债的估价与调整	(174)
一、资产负债的估价	(174)
二、资产负债的重估及数量调整	(181)
第三节 资产负债账户与资产负债表	(186)
一、资产负债账户	(186)
二、资产负债表	(191)
第四节 分析与应用	(198)
一、国情国力分析	(198)
二、经济结构分析	(199)
三、经济效益分析	(200)
四、居民生活环境与生活质量分析	(202)
第七章 国际收支核算	(204)
第一节 国际收支核算的基本问题	(204)
一、国际收支核算的概念	(204)
二、国际收支核算的原则	(206)
三、国际收支核算的账户原理	(209)
四、国际收支核算的内容	(214)
五、国际收支核算与其他核算的关系	(219)
第二节 国际收支平衡表	(220)
一、国际收支平衡表概述	(220)
二、国际收支平衡表的基本内容和结构	(221)
三、国际收支平衡表的登录规则	(229)
四、国际收支差额	(230)
五、国外账户与国际收支平衡表	(232)
六、国际收支平衡表的平衡原理	(233)
七、国际收支平衡表中的平衡关系	(235)
第三节 分析与应用	(236)

一、国际收支平衡状况分析	(236)
二、国际收支结构分析	(241)
第八章 国民经济物价和物量核算	(245)
第一节 物价和物量核算的基本问题	(245)
一、指数核算的目的和作用	(245)
二、物价和物量的概念	(246)
三、物价和物量核算的目的和作用	(248)
第二节 物量和物价指数	(249)
一、物量指数	(249)
二、物价指数	(251)
三、拉氏指数与帕氏指数之间的关系	(252)
第三节 总增加值和国内生产总值的物量计算	(255)
一、总增加值的计算	(255)
二、国内生产总值物量变化的计算	(257)
第四节 国际经济比较	(258)
一、国际经济比较的基本问题	(258)
二、国际经济比较的基本方法	(260)
第九章 国民经济核算的综合分析应用	(269)
第一节 国民经济核算分析应用的基本问题	(269)
一、国民经济核算对经济分析的基础作用	(269)
二、制度化分析和专题性分析	(270)
三、国民经济核算分析的基本方法	(271)
第二节 社会总供给和总需求分析	(272)
一、社会总供给和总需求核算	(272)
二、社会总供需平衡分析	(278)
第三节 国民经济结构比例分析	(281)

一、产业结构的评价分析指标	(282)
二、经济结构变动分析	(287)
三、主导产业判定分析	(289)
第四节 经济增长分析	(291)
一、经济增长概念和测度	(291)
二、经济增长因素分析	(292)
三、经济增长均衡分析	(294)
后 记	(297)

第一章 国民经济核算总论

第一节 国民经济核算的含义及其形成和发展

一、国民经济核算的概念

国民经济核算,简称国民核算(National Accounting),它是在一定的经济理论指导下,综合运用统计、会计和数学等方法,对一国在一定时期内各类经济主体的经济活动(流量)及其在特定时间的结果(存量)的各重要总量指标及其组成部分进行系统的、综合的、全面的测定,用以描述一国国民经济的联系和结构的全貌。简单地讲,国民经济核算就是对国民经济运行过程和结果的系统的描述。

在国民经济核算理论的指导下,为进行国民经济核算而制定的一整套标准和规范称之为国民经济核算体系。国民经济核算体系以一定的经济理论为基础,明确规定了一系列核算概念和核算原则,制订了一套反映国民经济运行的指标体系、分类标准和科学的核算方法以及相应的表现形式,为国民经济核算提供了一套逻辑

辑一致和结构完整的核算构架。

国民经济核算是统计、会计与经济数学相结合的学科,不能把它简单地等同于统计或会计。

国民经济核算与统计的区别,首先在于国民经济核算中,主要采用会计的复式记账法;在资料来源上,国民经济核算主要是以会计核算基层资料为依据。其次,国民经济核算在核算内容上的综合性以及相互关系上的确定性,是传统统计所不能实现的。

国民经济核算与会计的区别,首先在于核算对象的不同。传统会计以个别公司、企业为对象,而国民经济核算体系是以国民经济活动为对象。国民经济核算与会计核算在内容上的区别主要在概念和分类方面,同一收入概念,在会计核算上和国民经济核算体系中就有很大区别。在资料来源上,会计核算来源于原始凭证、直接记账,但国民经济核算体系中的一些资料则必须通过抽样调查或其他方式取得。国民经济核算在方法上除了采用传统的统计和会计方法外,还普遍地采用平衡表、数学模型等。

二、国民经济核算体系的形成和发展

国民经济核算起源于国民收入统计。国民收入是表示国民经济活动成果的主要总量指标。最早的国民收入统计可追溯到由政治经济学、统计学的创始人威廉·配第所做的英国国民收入的估算。其后的发展可大致分为三个阶段:

第一阶段,是1665年威廉·配第对英国进行第一次国民收入估算到第一次世界大战结束。这个阶段国民收入计算有两个特点:一是国民收入的估算,它只是由个别经济学家和统计学家断断续续地进行;第二个特点是还没有形成系统的概念、理论和方法。

威廉·配第以前,重商主义者十分重视一国的财富,但他们的财富概念非常狭隘,只把金银等贵金属看作是财富,他们并没有意识到国民收入的重要性。威廉·配第于1665年对英国的国民收入作了第一次估算,总量为四千万英镑。他把国民收入定义为人们劳动的价值与每年国民财富的收入之和,也就是工资、利润、租金和利息收入。另外,他认为这些收入要用于每年的费用和消费支出,包括食物、住房、衣着和其他。威廉·配第的估算实际上已经使用了反映收入与支出项目的复式记账方法,但是由于他没有把收入减费用以后的余额通过储蓄来加以平衡,这个方法在很长时期都没有得到重视和发展。

在威廉·配第之后陆续出现了一些新的概念和思想。1759年法国重农学派经济学家弗朗斯瓦·魁奈为路易十五编制的《经济表》,把国民收入看作是部门间的流量,从社会再生产过程和部门间投入产出关系角度描述货物和购买力各自沿着不同的方向所进行的循环流动,并强调产量与收入的基本一致性。1791年法国化学家A·L·拉瓦锡在估算当时法国的国民收入时,为了避免重复计算,第一次提出了总产品、中间产品和最终产品的概念,并将三者之间作出了区分。在1886—1890年期间,澳大利亚统计学家T·柯格兰在对澳大利亚每年的国民收入进行估算时,首先提出了从国民收入的生产、分配和使用三个方面进行反映,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。另外,T·柯格兰还第一次提出了从国民收入中扣除折旧,采用生产净值指标反映国民收入的思想。

第二阶段,是从第一次世界大战结束到第二次世界大战开始。

这一阶段有两个特点：一是政府重视；二是从理论和方法上对国民收入核算都趋于完善。在1919年有13个国家进行了国民收入估算，到1939年对国民收入进行估算的国家增加到33个。1936年，凯恩斯的新著《就业、货币与利息通论》出版，它不仅为宏观经济学奠定了基础，而且为建立完整的国民经济核算体系作了理论和方法上的准备。1939年凯恩斯亲自指导伦敦大学的米德和剑桥大学的斯通为英国财政部估算国民收入。采用了收入为一方、支出为一方的复式记账法，并推广到居民、企业、政府和国外收支账户。与此同时，挪威也借助于会计的概念建立了国民收入账户体系。

第三阶段，是从第二次世界大战开始到现在。这一阶段的特点是，计算国民收入的国家成倍增长，引起国际机构的重视，国民收入核算逐步形成国民经济核算体系。其次，投入产出表、资金流量表、国际收支和国民财富核算的形成和发展，使国民经济核算体系系统化。

联合国于1939年在《世界经济概览》中第一次公布了26个国家1929—1938年的国民收入。1947年联合国发表了《国民收入的测算及社会账户的建立》的报告，这个报告由斯通主编并撰写了附录。1953年，联合国经济和社会事务部统计处制定出版了《国民经济账户体系及辅助表》（简称旧SNA）。这个体系没能把投入产出表、资金流量表和国民资产负债表等引入其中，并且全部流量按现行价格表示，没有采用不变价格，也没有考虑发展中国家的经济特点。1968年联合国统计委员会批准并公布了经过重大修订的《国民经济核算体系》（The System of National Accounts，缩写为SNA），简称新SNA。它把国民收入核算、投入产出核算、资金流量核算、国际收支核算和资产负债核算统一纳入了一个完整的核算体系之中。1993年联合国第27届统计委员会会议又通过

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,使之较 1968 年 SNA 更加简化、合理并与其他国际统计标准协调一致。它的发表标志着国民经济核算体系进入了一个成熟期。目前,全世界已有 170 多个国家和地区采用和推行 1993 年 SNA。

在国民经济核算体系发展过程中,曾出现过与之平行存在的国民经济平衡表体系或称物质产品平衡表体系(The System of Material Product Balances),通常简称 MPS。MPS 是以高度集中计划经济管理体制下的计划经济过程和统一计划管理要求设计产生和发展的,也曾有十几个国家实行过,如前苏联、东欧的一些国家以及古巴、蒙古、中国等。进入 20 世纪 90 年代,随着前苏联解体、东欧国家的演变,社会主义国家纷纷转向市场经济,也基于 MPS 自身的重大缺陷,如其狭隘的生产劳动观点、不完整的生产核算范围、无视第三产业的发展及服务价值的创造,MPS 自然被各国放弃了,原来采用 MPS 的国家开始了本国核算制度的改革,向 SNA 过渡。目前,国际上基本上全部实行 SNA 基础上的国民经济核算体系。

三、我国国民经济核算体系的发展

我国原来的国民经济核算体系是在 20 世纪 50 年代学习前苏联的物质产品平衡表体系的基础上建立起来的,基本上属于 MPS 模式,在计划经济条件下它曾经发挥过重要作用。

但是,随着我国经济体制改革的不断深化和对外开放的日益扩大,物质产品平衡表体系已适应不了新形势下宏观经济管理的实际需要。

首先,物质产品平衡表体系不能适应经济形势不断发展对国民经济核算的要求。物质产品平衡表体系建立在限制性生产观基础上,侧重核算物质产品的生产、分配和使用。这在经济较为落后、物质产品在整个社会总产出中占有相当大比重的情况下还是适用的。然而,经济发展的总趋势是物质产品在社会总产品中所占的比重越来越小,而以各种服务行业为特征的第三产业的发展越来越快。依靠物质产品平衡表体系来核算国民经济活动显然很不完整,从而也就满足不了国民经济管理的要求。

其次,物质产品平衡表体系不能适应发展市场经济的需要。我国经济体制改革是沿着由计划经济向有计划的商品经济,再到计划调节市场,市场引导企业,最后发展到社会主义市场经济这一道路前进的。随着我国经济体制改革的不断深入,作为计划经济产物的原有的国民经济核算制度已无法满足国家对市场经济实行宏观调控的要求。

最后,物质产品平衡表体系无法适应对外扩大开放的需要。世界经济的全球一体化和我国对外开放的不断扩大,要求我国的核算制度不断向国际惯例靠拢,用国际上统一的核算原则、核算标准和核算方法来核算国民经济各项指标,以便进行国际间的比较。而物质产品平衡表体系在许多方面与大多数国家不具有直接的可比性。

为了改变这种状况,我国从1984年开始酝酿对原有的国民经济核算体系进行改革。期间经历了从1985年的理论研究准备,到1986—1987年的方案设计,1988年在18个省、区、市试点试算,最后到1992年1月,经国务院组织有关方面专家论证,认为在多次修订基础上所形成的《中国国民经济核算体系(试行方案)》是科学的、可以付诸实施的方案(简称中国1992年国民经济核算体系)等几个发展阶段。从1992年起,我国国民经济核算体系分两