



中国国民经济核算  
CHINA NATIONAL ECONOMIC ACCOUNTING

中国新国民经济核算体系编制与计算方法系列丛书

# 中国国民经济循环帐户 编制方法

国家统计局国民经济核算司 编著

中国统计出版社



中国国民经济核算  
CHINA NATIONAL ECONOMIC ACCOUNTING

1424-08

中国新国民经济核算体系编制与计算方法系列丛书之七

# 中国国民经济循环帐户 编制方法

国家统计局国民经济核算司 编著



072950

行研部藏书
分类号 F222.33
总号 072950

中国统计出版社

**(京)新登字 041 号**

**图书在版编目(CIP)数据**

中国国民经济循环帐户编制方法/国家统计局国民经济核算司编著。—北京:中国统计出版社,1997.5  
(中国新国民经济核算体系编制与计算方法系列丛书)  
ISBN 7-5037-2615-6

I.中…

II.国…

III.国民经济—经济管理;财务管理—会计帐簿—编制—中国

IV.F231.4

中国版本图书馆CIP数据核字(97)第20648号

中国统计出版社出版  
(北京复外三里河月坛南街75号 100826)

新华书店经销  
科伦克三莱印务有限公司印刷

\*

850×1168毫米 32开本 9.625印张 23万字  
1997年5月第1版 1997年5月北京第1次印刷

印数:1—3000册

\*

定价:33.80元  
(版权所有,不得翻印)

# 《中国国民经济循环帐户编制方法》

## 编委会

顾问：张 塞

理论与技术指导：刘 洪 翟立功

主 编：李 强

副主编：许宪春 李晓超 刘晓帆 吴 优

编写人员(按姓氏笔划为序)：

王益焯 田小青 叶燕斐 刘晓帆

许宪春 李文政 李晓超 吴 优

张冬佑 张希云 赵同录 赵春萍

顾建红 曹克瑜 董礼华

---

# 前 言

国民经济核算是以整个国民经济为对象的宏观核算。它源于统计、会计、业务核算,但高于三大核算。国民经济核算体系是对国民经济运行过程及其结果进行全面计算和描述的宏观经济信息系统。国民经济核算体系是观测宏观经济运行与进行管理的“数据库”、“平衡仪”和“晴雨表”。国民经济核算及其指标体系是地区经济与国际经济交往中的“标准语”和“普通话”。

我国的国民经济核算体系的建立和发展,走过了漫长而艰难曲折的道路。在国务院的正确领导下,经过几代人的努力,我国已基本建立起适应社会主义市场经济发展状况的“中国新国民经济核算体系”。回顾其建立与发展的历史过程,大体可分为三个阶段。第一阶段为中华人民共和国建立初期的 1952—1984 年。这一阶段采用的是物质产品平衡表体系,即 MPS 体系,是当时高度集中的计划经济管理体制下的历史产物。它适应了当时社会的经济基础和生产力发展水平的需要,为我国开展大规模的社会主义经济建设,为科学的计划经济管理发挥了重要作用。第二阶段为 1985—1992 年。这一阶段是 MPS 和 SNA 两种核算体系共存阶段。当时采

用两种体系相互并存,两者并用的方式,主要是立足于当时我国国民经济的管理是实行有计划的商品经济这一主导思想。国民经济核算工作既要考虑有计划指令为主导方面所需要的指标体系,又要兼顾有市场调节为辅所需要的数据资料,以适应我国经济体制的发展变化过程,以满足国民经济发展和党政决策部门的需要。另外,国际上还存在着东欧和前苏联等采用MPS体系的国家。可以说,这一阶段的两种体系共存的现象,深深打上了当时社会经济发展水平和受经济理论发展制约的烙印,有着特殊的历史背景。在这一阶段,我国统计工作者与经济、理论工作者、教育工作者密切合作,研制出了具有中国特色的、能够把两种国民核算体系相互转换的《中国国民经济核算体系(试行方案)1992年》,并付诸实施,较好地解决了从计划经济向社会主义市场经济转换时期的核算问题。在这一阶段,国家统计局不仅发布以MPS体系“国民收入”为挂帅指标的系列核算数据,同时发布以SNA体系“国内生产总值”为挂帅指标的系列核算数据,并且成功地解决了历史国民核算资料的相互转换问题。第三阶段为1993年至今。这一阶段是取消MPS体系,采用SNA基本核算框架、核算原则与方法,并结合中国的实际建立我国新国民经济核算体系的时期,也可称之为与国际接轨时期。党的十四大根据改革开放实践发展的要求和邓小平同志关于社会主义也可以搞市场经济的思想,确定了建设社会主义市场经济体制的改革目标,实现了社会主义经济理论的重大突破,为在国民经济核算方面扫清了理论上的障碍。从国际环境看,以前实行MPS的前苏联、东欧国家也已陆续放弃了这个体系,而采用SNA。MPS的国际比较性与通用性已日趋消失。我国的国民核算工作实践也表明,由于经济体制的

变革, MPS体系在反映国民经济发展变化方面的缺陷越来越明显, 而中国宏观经济分析和管理工作者已经改变了应用 MPS 指标的习惯, 逐步适应了应用 SNA 有关指标分析和处理经济问题。在这一阶段, 为了适应我国改革开放新形势发展及宏观经济管理的需要, 中国新国民经济核算体系以联合国 1968 年 SNA 和 1993 年 SNA 为基础, 并结合中国的具体情况, 开始向 SNA 的全面过渡和转化, 设计并编制了国内生产总值及其使用表、投入产出表、资金流量表、资产负债表、国际收支平衡表和一套国民经济循环帐户, 同时取消了 MPS 的国民收入等有关指标。从以上三个阶段的进程可以看出, 我国的国民经济核算体系的改革和发展是随着我国的经济体制的变化而循序渐进变化的。特别是第二阶段过渡的成功, 为第三阶段工作打下了良好的基础。

我国新国民核算体系初步框架一建立, 就显示出了它的巨大作用。主要表现在三个方面: 一是为宏观经济决策和调控提供了重要依据, 提出了好的建议。如我国国民经济运行的主要指标、财政预算、信贷、货币发行计划的制定, 主要是以国民经济核算体系提供的数据来制定的; 再如 1990 年初, 面对市场疲软、停产、半停产增多、财政困难等状况, 根据国民核算体系作出的定量分析, 建议适时调整操作力度, 追加 400 亿投资, 保持国民经济的适度增长, 被国务院所采纳, 取得了重大的经济和社会效益; 又如根据国民核算体系的有关指标, 对国家关于统配煤炭、民用煤、邮资、食用油、粮食调价的方案进行了测算, 提出了建议, 引起了国务院的高度重视, 其中有不少建议被采纳。二是为提高宏观统计数据质量, 扼制统计数据弄虚作假方面提供了有力的工具。当前, 由于经济利益格局多元化的影响, 统计基础被削弱, 人为因

素干扰加剧,在一定程度上影响了统计数据的质量。但是,由于新国民经济核算体系是以国民经济整体作为观察对象,通过一整套相互联系、逻辑严密的核算表,对社会再生产各个环节进行跟踪、描述和监督的宏观经济信息系统,通过它可以发现数据的矛盾,经过综合平衡,可以把数据统一协调起来,成为一个有机的整体,从而大大提高宏观数据质量。近几年,我们就利用国民核算体系这个武器,对宏观数据质量进行评估、检查和平衡分析。可以说,针对当前社会上的虚报、瞒报、数据不实的问题,我们做了大量的工作,这些都得力于国民经济核算体系。比如说,我们利用国民经济核算体系中生产与使用平衡的原理、总量和结构之间的平衡关系、全面报表与抽样放大推算之间的关系、实物与资金之间的平衡关系,对国民经济主要数据进行评估和检查,然后才能公布,从技术上进行把关,对防止弄虚作假起到了一定的扼制作用。第三是为我国对外交往,进行国际比较提供了标准。由于世界上绝大多数国家,特别是与我国经济交往比较多的国家,都采用的是联合国推荐的新SNA体系,因此,外国了解中国,在我国投资,与我贸易都首先要了解我国的国民经济核算体系;中国了解世界,要对外开放,要观察我国经济在世界经济中所处的位置,也需要国民经济核算体系。

我国的国民经济核算体系的发展,从无到有,从小到大,从粗到细,逐步开始完备。随着我国社会主义市场经济体系的逐步确立,国民经济的发展及其内部联系愈趋复杂,社会和公众迫切需要了解中国及其世界的国民经济核算体系,而国民经济核算体系从理论、设计、资料来源、计算方法等都是一个非常复杂的过程,为此,作为参与组织、研究、起草和实施新国民经济核算体系的国家统



计局国民经济核算司,负责编写了“中国新国民经济核算体系编制与计算方法系列丛书”。该丛书按照新国民经济核算体系的主要组成部分,共分为七册,即《中国年度国内生产总值计算方法》、《中国季度国内生产总值计算方法》、《中国投入产出表(延长表)编制方法》、《中国资金流量表编制方法》、《中国国际收支平衡表编制方法》、《中国资产负债表编制方法》和《中国国民经济循环帐户编制方法》。该丛书理论联系实际,偏重于操作,明白无误地告诉广大读者,国家的宏观经济数据是怎样“生产”出来的。可作为广大实际经济工作者、理论研究者和教学工作者的参考书和教科书。

作为系列丛书之七的《中国国民经济循环帐户编制方法》,所述帐户是中国国民经济核算体系之中最综合的部分。它与五张基本核算表共同组成了我国的新国民经济核算体系。如果说五张基本表是对国民经济总量和国民经济不同组成部分所作的核算的话,而国民经济循环帐户则是对国民经济总量及其组成部分之间的相互联系和相互作用为核心的核算。它将各个不同经济过程的运行状况及彼此之间的联系系统地描述出来了。该书是对我国近几年来编制经济循环帐户方法的总结,循环帐户虽有些深奥,但写的却通俗易懂,具有很强的操作性。

本丛书是长期以来广大国民核算工作者理论研究和实践的结晶,同时由于时代和作者水平的限制,本丛书中还存在着不少的问题,敬请广大读者批评指正。我们有理由相信,随着中国社会主义市场经济体制的逐步完善和生产力的极大发展,我国会有一个更加成熟、全面、科学实用并与国际接轨的国民经济核算体系。

国家统计局国民经济核算司司长 李强

1997年4月28日於北京

# 绪 论

中国国民经济循环帐户是中国新国民经济核算体系的两大组成部分之一,它是在国际上通用的国民经济核算体系(SNA)的基础上,结合我国的实际情况和特点以及我国国民经济核算的现有基础状况加以设计的。中国国民经济循环帐户运用帐户核算方法对国民经济运行过程进行了全面系统的描述,它对于社会主义市场经济条件下的宏观经济分析和宏观经济管理,具有十分重要的意义。

中国国民经济循环帐户由生产帐户、收入分配及支出帐户、资本帐户、金融帐户、资产负债帐户和国外帐户六大帐户所组成,它们是充分利用各种专业统计、行政管理资料和有关财务资料进行编制的。

在经济循环帐户中,采用了两种基本分类,一种是产业部门分类,一种是机构部门分类。产业部门分类用于编制经济循环帐户中的产业部门生产帐户;机构部门分类用于编制经济循环帐户中除产业部门生产帐户以外的其他帐户。

产业部门分类是按照主产品同质性的原则对基层单位进行的部门分类。所谓基层单位是指在一个地点,从

事一种或主要从事一种类型生产活动并具有收入和支出会计核算资料的生产单位。基层单位是为生产核算而设立的,其目的在于比较准确地反映各种类型产业活动的生产规模、结构,等等。中国国民经济循环帐户根据我国新的国民经济行业分类标准中的门类,把所有常住基层单位划分为 15 个产业部门,它们是:农林牧渔业,工业,建筑业,农林牧渔服务业,地质勘查业、水利管理业,交通运输、仓储及邮电通信业,批发和零售贸易、餐饮业,金融保险业,房地产业,社会服务业,卫生、体育和社会福利业,教育、文艺及广播电影电视业,科学研究和综合技术服务业,国家机关、政党机关、社会团体和其他。这个划分与我国目前国内生产总值核算中的行业分类一致。

机构部门分类是根据机构单位所具有的基本特征进行的分类。所谓机构单位是指有权拥有资产和承担负债,能够独立地从事经济活动和与其他实体进行交易的经济实体。在现实生活中,具备机构单位条件的单位基本上有两类:一类是住户,一类是得到法律或社会承认的独立于其所有者的法人或社会实体。国家统计局《关于划分基本单位的规定(草案)》把后一类单位称为法人单位,该规定对企业、事业、机关、社会团体、基层群众自治组织和其他单位是否构成法人单位作了较为详细的说明,可作为经济循环帐户确定第二种类型机构单位的参考准则。

根据机构单位的基本特征,我们把组成我国国民经济的所有常住机构单位划分为四个机构部门,即:非金融企业部门、金融机构部门、政府部门和住户部门。

非金融企业部门由不从事金融媒介活动的所有常住法人企业组成,包括具备法人资格的国营、集体、各种形式的合资、合作经营及外商独资的常住工商企业、农业企

业、建筑企业、运输邮电企业及其他不从事金融媒介活动的服务企业,但不包括附属于行政事业单位的不具备法人资格的企业和个体经济,因为它们在财务收支、资产负债等方面不独立于它们所属的行政事业单位和居民住户。

金融机构部门由从事金融媒介活动的所有常住法人单位和企业组成,它包括中国人民银行、各专业银行、信用社、保险公司、信托投资机构,等等。

政府部门由各种类型具备法人资格的常住行政单位和非企业化管理的事业单位组成,其中包括军事单位,也包括行政事业单位附属的不具备法人资格的企业,但不包括行政事业单位附属的法人企业,这类企业划入企业部门。

住户部门由所有常住居民住户组成,其中包括为住户所有的个体经济。

上述四个机构部门中的每个部门都可以再细分为若干个子部门,如金融企业部门可以细分为银行、保险公司、信托投资机构等若干个子部门;政府部门可以细分为中央政府、地方政府等子部门。考虑到我国现有核算的基础,中国国民经济循环帐户暂时没有对机构部门作进一步的细分。

在以下的各章中,将就各个帐户的表式、资料来源及编制方法分别加以说明。

# 第一章

## 生产帐户

生产帐户是经济循环帐户中所有帐户的起点,它反映了生产单位在一定核算期内通过生产活动所创造的增加值及其构成,即劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余情况。生产帐户与收入分配及支出帐户相联结。

生产帐户包括产业部门综合帐户、机构部门生产帐户和经济总体生产帐户。

### 第一节 产业部门综合帐户

产业部门生产帐户是就产业部门设置的帐户,其目的在于反映产业部门的生产活动,即反映产业部门在一个核算期内通过生产过程转换或消耗的货物和服务价值、新创造的货物和服务价值以及该生产过程所产生的增加价值。产业部门生产帐户的基本形式如表一。

其中,总产出即核算期内新创造的货物和服务价值;中间投入即该核算期内生产过程所转换或消耗的货物和服务价值;增加值即该核算期内生产过程所产生的增加价值;劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈

## 产业部门生产帐户

表一

劳动者报酬 生产税净额 固定资产折旧 营业盈余	总产出 减:中间投入
增加值	增加值

余是增加值的四个价值构成部分。

产业部门综合帐户实际上就是所有产业部门生产帐户的合并帐户,具体表式见表二。

产业部门综合帐户的主栏按产业部门和三次产业分组,共分为 15 个部门;宾栏是总产出、中间投入和增加值。增加值项下列出了它的四个构成项目,即:劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余。编制产业部门综合帐户实际上就是计算各个产业部门的生产法和收入法增加值及其构成项,即总产出、中间消耗、增加值、劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余。下面就每一产业部门介绍这些项目的资料来源和计算方法。

### 一、农林牧渔业

#### (一)核算范围

农林牧渔业包括农业、林业、牧业和渔业,是国民经济的基础产业。其中,农业由种植业和其他农业组成。种植业包括谷物种植业,油料和豆类作物种植业,棉、麻等植物性纺织原料种植业,糖料作物种植业,烟草种植业,药材种植业,蔬菜、瓜类和薯类作物种植业,茶、桑、果树种植业及其他种植业;其他农业包括采集野生植物的果实、纤维、树胶、油料以及野生药材、菌类、柴草等,

产业部门综合帐户

表二

单位:亿元

	经济总体							
	总产出	中间投入	合计	增加值				
				劳动者报酬	生产税净额	固定资产折旧	营业盈余	
合计	01							
第一产业	02							
1. 农林牧渔业	03							
第二产业	04							
2. 工业	05							
3. 建筑业	06							
第三产业	07							
4. 农林牧渔服务业	08							
5. 地质勘查业、水利管理业	09							
6. 交通运输、仓储及邮电通信业	10							
7. 批发和零售业、餐饮业	13							
8. 金融保险业	16							
9. 房地产业	20							
10. 社会服务业	25							
11. 卫生、体育和社会福利业	26							
12. 教育、文艺及广播电影电视业	27							
13. 科学研究和综合技术服务业	28							
14. 国家机关、政党机关和社会团体	29							
15. 其他行业	30							

以及农村集体、个体从事的不够工业生产条件的工业生产活动。林业包括采种、育苗、植树造林、森林抚育、迹地更新、森林保护、林场的经营管理以及对橡胶、漆树、咖啡、胡椒、花椒、可可、核桃、板栗等林木种植及其林产品的采集。畜牧业包括各种牲畜饲养放牧业、家禽及珍禽饲养业、狩猎、野生动物产品的采集及其他畜牧业。渔业包括在海水和淡水水域进行各种水生动物植物养殖和捕捞。

## (二) 资料来源

农林牧渔业生产帐户的资料来源主要是农村司(处)农林牧渔业统计报表。

## (三) 计算方法

1. 总产出 农林牧渔业总产出是指核算期内农林牧渔业生产活动的总成果,计算方法均采用产品法,即凡有产品产量的均按单位产品价格乘产量的方法求其产出。农林牧渔业总产出按农业、林业、牧业和渔业总产出分别计算。

### (1) 农业总产出

农业总产出为种植业总产出和其他农业产出之和,其中种植业总产出包括农作物主产品产出,农作物副产品产出及其他农作物产品产出。农作物主产品产出包括粮食作物、经济作物和蔬菜、瓜类、桑叶、水果、饲料等;农作物副产品产出即为粮食作物、经济作物的秆、秸、叶等产品产出;其他农作物产品产出包括苇子、席草、香茅等产品产出和野生药材、菌类、淀粉、柴草等产品产出。种植业总产出按产品产量乘以现价计算;其他农业产出包括野生植物采集和农民家庭兼营商品性工业产出。野生植物采集产出按采集到的各种药材、菌类、淀粉原料、油料、席草等原料的产品产量乘以产品市场价格计算。农民家庭兼营商品性工业产出是指经营农业为主的农民家庭所兼营的商品性工业产值。根据我国农村的实际情



况,只计算农民家庭为出售而生产的工业品价值。工业生产活动又分为:农产品简单加工(碾米、磨面、轧花、饲料加工等)、颗粒肥料制造及肥料简单加工、缝纫、农具修理和其他属于工业性作业活动的生产活动,一律按加工价值计算产值。除上述这些活动以外,全部其他工业活动如酿酒、榨油、制醋、采矿、炼铁、烧砖瓦、制造工具、农具,制造土化肥、造纸、编织等等都要按这些生产活动的成品产量乘单价(全部价值)计算产值。农民为企业承做的零配件加工不计算产值。

### (2) 林业总产出

包括采伐竹木产出、人造林生产量产出和林果产品产出。具体计算公式为:

$$\begin{aligned} \text{林业总产出} &= \text{采伐竹木产出} \\ &+ \text{人工造林产出} \\ &+ \text{林果产品产出} \end{aligned}$$

其中:

$$\begin{aligned} \text{采伐竹木产出} &= \text{当年采伐的林木产品产量} \\ &\times \text{价格} \end{aligned}$$

$$\text{人工造林产出} = \text{各项造林活动的实际成本之和}$$

$$\begin{aligned} \text{林果产品产出} &= \text{当年采集和收获的各种林果产品产量} \\ &\times \text{价格} \end{aligned}$$

### (3) 牧业总产出

包括当年出栏(出卖和宰杀)畜禽的产出、年初年末畜禽存栏差额产出、活的畜产品产出和其他动物饲养和捕猎野兽、野禽产出四部分。其中,当年出栏畜禽的产出包括出卖和宰杀的猪、牛、马、驴、骡、羊、家禽产出,为食