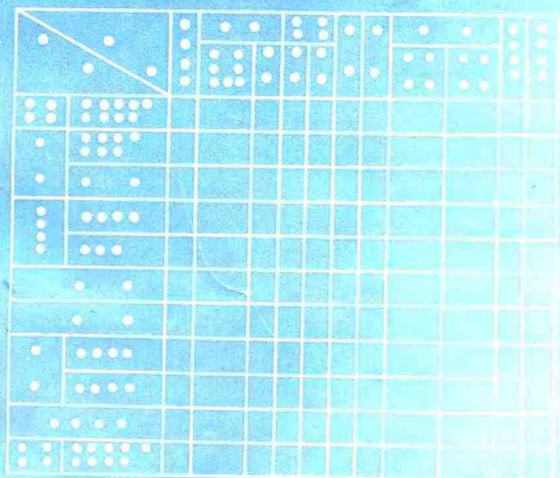


国民经济核算
系列丛书之一

国民经济核算

(培训教材)

河北省国民经济核算委员会办公室



中国统计出版社

95
F222.33
15
2

国民经济核算

(培训教材)

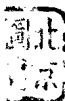
河北省国民经济核算委员会办公室

11/19/97



3 0116 4301 6

中国统计出版社



112141

(京)新登字041号

国 民 经 济 核 算

国民经济核算

GUOMIN JINGJI HESUAN

河北省国民经济核算委员会办公室编

●
中国统计出版社出版
河北省统计局印刷厂印刷

●
787×1092毫米 16开本 17.75印张 40万字
1992年9月第1版 1992年9月石家庄第1次印刷
印数：1—3000

ISBN7-5037-0900-6/F·393

定价：9.50元

实施新国民经济核算
体系，强化经济系统分析
为科学决策服务！

叶连松

一九九三年八月廿日

序

国民经济是由众多经济部门组成的有机相关系统，国民经济核算是以社会再生产全过程为对象的全面、系统的核算。国民经济核算体系，是对整个国民经济运行情况进行核算和描述的宏观经济信息系统，它通过具有内在联系的指标体系和科学核算方法，系统反映社会再生产的条件和结果；系统反映生产、分配、交换、使用的全过程；系统反映国民经济各部门间的相互联系；系统反映各部门在国民经济整体中的地位和作用。所以国民经济核算是整个经济信息系统的核心，也是建立科学咨询、监督、决策系统的基础。

国民经济核算制度同国民经济管理制度息息相关。从五十年代开始，我们照搬了原苏联的高度集中的计划管理体制，核算制度采用了原苏联和东欧国家实行的物质产品平衡表体系(MPS)。尽管它在新中国建设中发挥了一定作用，但是随着经济的发展，特别是党的十一届三中全会以后，改革开放的形势要求社会主义市场经济管理体制的确立。这一具有中国特点的重大改革，将从根本上要求解决原有核算制度的诸多弊端及与新的经济形势发展的不适应性。原来的核算制度只重视物质生产核算，忽视了非物质生产核算；强化了物质产品总量指标，忽视了市场需求和效益指标；强化了高度集中的计划管理需求，忽视了价值规律以及货币、金融、税收等经济杠杆对国民经济宏观调控的重要作用；强调了固定资产、流动资产核算，忽视了金融资产和资产负债核算；强化了实物生产，而忽视了效益分配，进而严重地影响了国家、集体、个人三者分配的合理性。旧体系仅注重部门核算的局部平衡，而忽视了社会再生产各环节之间的关联和总体平衡。针对我国现行的社会主义市场经济的国情，旧核算体系已不能适应经济管理体制的要求，且直接影响到国民经济统计信息的实用性、统计咨询的准确性和经济决策的科学性，因此改革国民经济核算方法和体系是不可逆转的必然趋势。

国民经济核算体系改革的指导思想是针对社会主义实行市场经济的国情，以马克思主义社会再生产理论为指导，在总结我国改革开放前后四十年实践经验的基础上，借鉴国际上科学的经济核算制度和办法，建立具有中国特色的新国民经济核算体系。其主要内容如下：

(1) 建立社会再生产核算表

社会再生产核算表包括国内生产总值及其使用表、投入产出表、资金流量表、国际收支表和资产负债表。这五种核算表以社会生产和使用为中心，分别从部门之间的实物流量、资金流量、内外交易、投入结构、产出结构、效益生成、商品流通、收入分配、收支平衡等一系列系统相关关系中，把握经济发展的规模、速度、效益、投资、生产、分配、交换、使用的协调比例关系。

社会再生产核算，除五种基本核算表之外，还包括八种补充表，一类是以实物量表现的社会再生产基本条件核算，它包括人口平衡表、劳动力平衡表、自然资源平衡表。二是对基本核算的扩展与补充核算，它包括主要商品资源与使用平衡表、财政信贷资金平衡表、综合价格指数表、企业部门投入表和企业部门产出表。上述八种辅助表同样是新国民经济核算体系的重要组成部分。

(2) 建立国民经济循环帐户

国民经济循环帐户包括国民经济帐户、机构部门帐户、产业部门帐户和经济循环矩阵。国民经济循环帐户是采用复式记帐方法，把社会再生产过程中的不同环节、不同侧面的系统相关核算指标有机地联结起来，系统地描述基本核算表中的各自独立的各种流量和存量，形成一套系统相关、逻辑严密的帐户体系。以完整系统地描述社会再生产过程和国民经济各部门之间的联系，以便与国民经济统计信息系统、咨询服务、科学决策和宏观调控的科学化奠定基础。由此可见，尽快建立适应社会主义市场经济管理体制的新国民经济核算体系、已成为我们面临的一项非常迫切而且重要的任务。

遵照国务院决定，我省新国民经济核算体系的实施分两步走：第一步，在1992年初步建立新国民经济核算体系的基本框架，实现向国民经济核算体系的初步过渡；第二步力争到1995年编制出新国民经济核算体系的五个基本表、八个补充表、三个经济循环帐户、一个经济循环矩阵，即完成5831新国民经济核算工程，实现向新国民经济核算体系的全面过渡。

建立我省新国民经济核算体系，是一项开拓、创新性的工作，综合性、技术性强，涉及面广难度大。因此，加强对实施新国民经济核算体系的组织领导、宣传教育、技术培训，使各级党政领导同志、各级经济综合部门负责人同志、各有关部门专业技术人员尽快掌握新国民经济核算体系的基本知识，争取各级领导的理解和支持，加强国民经济核算力量，建立健全核算机构，调动各方面的积极性、创造性和开拓进取精神，是完成我省向新国民经济核算体系全面过渡的关键。

河北省国民经济核算委员会办公室，编写的《国民经济核算》一书，是在学习国家统计局制定的《中国国民经济核算体系方案》、《国民经济核算业务培训教材》、以及兄弟省（市）和国外先进经验的基础上结合我省的实践编写而成。本书共分九部分，力求从我省地区经济实际情况出发，从理论与实践的结合上系统、全面地介绍了省（区）国民经济核算体系的基本概念、基本框架、编制方法以及在国民经济管理中的应用方法。由于实施新国民经济核算体系涉及到省、地、市、县各级国民经济领导部门、各级综合部门、各级统计部门的领导和专业人员，我期望这本书的出版，可做有关部门领导和工作人员的培训教材、工作的工具、学习研究我省国民经济核算的参考资料。

李庆真

1992年8月20日

前 言

随着社会主义市场经济体制的逐步确立,经济管理体制和运行机制日益发生重大变革,不仅给我国的社会主义经济建设事业的迅速发展带来了新的契机,而且将极大地丰富社会化大生产的内涵。在全方位改革开放的新形势下,如何保持国民经济的持续、协调发展,如何才能满足国家对国民经济的宏观调控和管理的需要,如何实现经济决策的科学化和民主化,如何保持国民经济总量的相对平衡和重大比例的协调?——这些重大问题的解决,将取决于对社会再生产过程和结果有一个系统、科学、准确的描述。因此,建立健全一套能够全面、系统、准确、及时地反映国民经济运行的状况,研究社会再生产各环节间的有机联系,提供丰富、灵敏信息的科学统一的国民经济核算体系,就成为新时期核算制度改革的一项紧迫任务。

1992年,国务院决定分两步在全国实施新国民经济核算体系。第一步,在1992年初步建立起新核算体系的基本框架,实现向新体系的初步过渡;第二步,到1995年编制出新核算体系的全部表式和帐户体系,实现向新体系的全面过渡。

河北作为国民经济核算体系试点工作的省市之一,在国家统计局有关部门的统一部署和领导下,先后在增加值核算、投入产出核算、资金流量和资产负债核算等方面作了极为有益的尝试,并在实践中取得了一些非常宝贵的经验。

《国民经济核算》一书正是适应核算制度改革的需要,在全面总结地区国民经济核算经验的基础上编写而成的。因此,本书的推出,既是实施新国民经济核算的一个重要步骤,又是多年来我们探索核算制度改革实践成果的结晶。

本书共分九章五十九节,全面系统地介绍了新国民经济核算体系的基本结构和编制方法等,内容丰富、翔实,叙述通俗易懂,易于掌握。依本书章节顺序,分别由周如月、王金海、解一平、吴爱新、吴学志、方东娜、张吉良、王平、刘智等同志编写。最后由省统计局总统计师李庆真同志主审。

本书在编写过程中,得到了国家统计局,省委、省政府领导和省财政厅、省人行、省科委等有关部门特别是省统计局局长费建钧、副局长赖洪溪、郭书政、王征华、杨国华等领导同志和兄弟处室的大力支持,在此一并致谢。

由于地区国民经济核算尚处于实践探索阶段,加之时间仓促,编者业务水平有限等原因,书中必有许多不足和缺欠,敬祈读者随时批评指正。

编 者

1992年8月20日

目 录

第一章 总论

第一节 国民经济核算概述	(1)
第二节 我国新国民经济核算体系的建立	(9)
第三节 新国民经济核算体系的基本内容和结构	(11)
第四节 新国民经济核算体系的功能及开发应用	(18)

第二章 国内生产总值核算

第一节 国内生产总值核算的必要性	(22)
第二节 国内生产总值的基本概念和核算原则	(24)
第三节 国内生产总值及其使用表的基本结构和指标关系	(28)
第四节 国内生产总值核算方法之一——生产法	(32)
第五节 国内生产总值核算方法之二——分配法	(39)
第六节 国内生产总值核算方法之三——支出法	(42)
第七节 国内生产总值核算在国民经济分析中的应用	(46)

第三章 投入产出核算

第一节 投入产出核算的起源于发展	(48)
第二节 投入产出表简介	(50)
第三节 投入产出核算在国民经济核算体系中的地位 and 作用	(57)
第四节 投入产出表的编制方法	(59)
第五节 投入产出表向两种核算体系的转换	(76)
第六节 投入产出表的基本系数	(82)
第七节 投入产出表的应用	(86)

第四章 资金流量核算

第一节 资金流量核算的基本理论与作用	(96)
第二节 资金流量表的结构及内容	(99)
第三节 资金流量核算的主要指标	(109)
第四节 资金流量表的编制	(116)
第五节 资金流量核算的应用与分析	(125)

第五章 国际收支核算

第一节 国际收支	(129)
第二节 国际收支核算	(131)
第三节 国际收支平衡表	(133)
第四节 地区对外经济往来综合收支平衡表	(148)
第五节 国际收支平衡表与分析应用	(161)

第六章 资产负债核算

第一节 资产负债核算的发展与意义	(163)
第二节 资产负债核算的一般性问题	(165)
第三节 资产负债表的结构与指标	(168)
第四节 资产负债表的编制	(173)
第五节 编制资产负债表的几个重要问题	(179)
第六节 资产负债表资料的应用	(184)

第七章 经济循环帐户

第一节 经济循环帐户的意义及在国民经济核算中的作用	(186)
第二节 经济循环帐户的基本结构	(187)
第三节 经济循环帐户的基本概念及总量指标	(190)
第四节 经济循环帐户的基本形式	(191)
第五节 经济循环帐户的部分划分	(193)
第六节 机构部门帐户	(195)
第七节 产业部门帐户	(220)
第八节 国民经济帐户	(222)
第九节 国民经济帐户与机构部门帐户、产业部门帐户的关系	(229)
第十节 经济循环矩阵	(231)
第十一节 经济循环帐户与基本核算表的关系	(232)

第八章 国民经济核算体系中的价格核算

第一节 价格核算与国民经济核算体系	(234)
第二节 国民经济核算中的多种价格	(235)
第三节 价格核算的方法	(237)
第四节 国民经济综合价格指数	(246)
第五节 国民经济综合价格指数应用	(250)
第六节 建国以来我国价格核算的发展及改进方向	(251)

第九章 社会再生产核算的补充

第一节	设置社会再生产核算补充表的意义.....	(257)
第二节	人口核算.....	(258)
第三节	劳动力核算.....	(260)
第四节	自然资源.....	(265)
第五节	实物量的商品资源与使用核算.....	(269)
第六节	企业部门投入产出核算.....	(272)
第七节	综合价格指数核算.....	(274)
第八节	财政信贷资金核算.....	(276)

第一章 总论

第一节 国民经济核算概述

一、国民经济核算

国民经济核算，是以整个国民经济或社会再生产过程为对象的宏观核算。它以一定的经济理论为指导，综合应用统计、会计和数学的方法，对一国（或地区）在一定时期内的经济活动及其结果所进行的全面、系统的计算和测定，系统地描述社会再生产全过程，以及国民经济各部门在国民经济运行中的地位、作用、相互联系和结构的全貌。

二、国民经济核算体系

国民经济核算体系，通常是指对整个国民经济运行或社会再生产全过程进行计算、测定和描述的宏观经济信息系统，实质上是一种关于国民经济核算和分析的方法。具体来讲有两种涵义：一种是指为进行国民经济核算而制订的标准和规范，以一定的经济理论为基础，明确规定一系列核算概念和核算原则，制订一套反映国民经济循环的核算指标和科学的核算方法，以及相应的表现形式，对国民经济核算提供标准和规范。这些标准和规范，不仅是国民经济核算的客观性、完整性的保证，也是正确理解和使用国民经济核算资料并进行国际比较所必须的。由于各国社会制度不同，遵循的经济理论不同，管理国家的手段和方式不同，国民经济核算的标准和规范也不相同，或者说国民经济核算体系不相同。当前世界上有两个影响较大的核算体系，也都是联合国推荐的。一个是世界大多数国家普遍使用的“国民帐户体系”（SNA）；另一个是原苏联和东欧等国家曾经使用过的“物质产品平衡表体系”（MPS）。两大体系各具特色，各有特长。但为了便于国际比较，两大核算体系都作了重要的修订和补充，逐步向一体化方向发展。

国民经济核算体系的另一种涵义是指核算资料。是遵循一定的国民经济核算体系的标准和规范而对国民经济进行全面核算的结果。通过具有内在联系的总量数据和部门的数据，系统地反映从生产、分配到交换、使用这一经济循环全貌，是国家宏观经济管理的重要数据来源和依据，是整个经济信息系统的核心，是国家科学决策系统的基础。

三、国民经济核算和三大核算的关系

国民经济核算和会计、统计、业务三大核算的关系是既源于三大核算又高于三大核算。源于三大核算，是因为国民经济核算必须建立在三大核算的基础上，广泛利用会计、统计、业务各种核算资料，否则国民经济核算就会成为“无源之水、无本之木”。高于三大核算，则是因为国民经济核算是三大核算的高度综合和升华，它把来自各方面

的核算资料纳入统一的国民经济核算体系,经过多方面的、反复的加工调整,使之成为一个完整、统一的综合体。同时,在国民经济核算体系的统率下,按照标准化、通用化、规范化、系列化的要求来协调三大核算,使之互相衔接、逐步趋向统一。

四、国民经济核算体系的形成和发展

自从有人类文明以来,核算就已开始。就其历史,可追溯到公元前3050年古埃及法老为建造金字塔,征集建筑费用,而对全国人口和财产的普查。我国在夏朝时也已对户口和田亩进行调查。较精确的统计始于公元2年,《汉平帝元始二年》。专家们一致认为真正的国民收入统计始于十七世纪60年代。国民帐户体系和物质产品平衡表体系的形成,是从本世纪20年代中期开始的。

物质产品平衡表体系,起源于本世纪二十年代中期,原苏联为适应高度集中的计划管理的需要,开始编制了国民经济平衡表,三十年代形成了一个体系。五十年代末基本定型。此后,经互会统计委员会根据原苏联、东欧各国、古巴、蒙古等国国民经济综合平衡统计工作的经验,拟定了《国民经济平衡表体系的原理》的报告。1971年经联合国统计委员会通过,于1977年作为官方文件公布,题为《国民经济平衡表体系的基本原理》,简称MPS。随着经互会各国经济形势的发展,特别是东欧各国经济体制改革政策的推行,原有的核算体系已不能完全适应宏观经济管理的需要,经过研究和协调,经互会统计合作常设委员会于1984年提出由联合国发表了题为《编制国民经济统计平衡表的基本方法原则》(简称新MPS)的文件,用以替代MPS。原苏联从1988年起根据联合国国民经济核算体系的原则计算国民生产总值(GNP)指标,使得国民经济核算体系逐步向一体化方向发展。

西方国民经济核算体系是从国民收入统计发展起来的。世界上最早的国民收入统计,是十七世纪英国古典政治经济学的创始人、现代统计学的先驱者威廉·配第对英国国民收入的估算。1929年-1933年世界经济危机之后,在英国经济学家凯恩斯创立的新的国民收入理论和提出政府通过财政政策对经济进行干预的主张影响下,西方国家加强了经济管理职能,国民收入统计随之得到迅速发展。第二次世界大战爆发,促使政府对经济生活进一步加强干预,英国、美国、加拿大、挪威、瑞典等国先后形成了国民收入核算体系。从1944年开始,英、美、加三国着手共同研究核算体系标准化问题。1953年联合国统计局组织以斯通为首的专家小组制定出版了新的国民收入核算方案《国民经济帐户体系及辅助表》(简称旧SNA),供各国参考。它标志着西方核算体系的形成。十多年以后,联合国根据各国国民经济核算内容的不断扩充和完善的实际情况,又组织以斯通为主席的专家小组对旧SNA进行补充和修订,于1968年公布了新国民经济核算方案—《国民帐户体系》(简称新SNA),向世界各国推荐,目前已有150多个国家和地区采用这种核算体系。

1981年联合国第21届统计委员会会议决定,根据世界各国国民经济核算的发展情况,对新SNA进行再次修订。经过各国核算专家和统计界的反复讨论修改,1990年已形成修订本,供各国继续讨论研究,预定1993年完成修订并公布。

五、国际两大核算体系的比较和一体化

(一) 新MPS的主要内容和一体化发展

1. MPS的主要平衡表

新MPS以物质产品的生产、分配、交换和使用为主线，侧重反映物质产品再生产过程的主要方面。它由30个平衡表组成，其中最主要的是以下7个平衡表：社会产品的生产、消费和积累平衡表（物质平衡表）；社会总产品和国民收入的生产、分配、再分配和最终使用平衡表（综合财政平衡表）；部门联系平衡表（投入产出表）；劳动力平衡表；国民财富和固定资产平衡表；非物流服务平衡表；居民物质财富和非物流服务总消费表。这7个平衡表组成新MPS的基本结构，其余各表都是补充和辅助性的。值得注意的是，新MPS同原来的MPS相比，增加了对非物流服务的平衡核算和对居民非物流服务消费方面的核算内容，这说明原苏联、东欧国家在国民经济核算中，对日益发展的非物质生产领域开始有了重视，也注意到了国际可比性问题。但这一部分核算仍然同物质产品的核算相互独立，并没有形成有机的联系，在社会总产品的核算中，这部分服务仍作为国民收入再分配处理。从整体上看，新MPS同过去的MPS相比，没有原则上的区别，没有改变MPS作为物质产品核算体系的性质。

2. MPS的主要总量指标

社会总产品（社会总产值）：它是一定时期内各物质生产部门所生产的物质产品价值的总和，即工业、农业、建筑业、运输邮电业和商业五个物质生产部门总产值之和。在价值构成上社会总产品由转移价值（物质消耗）和新创造的价值（净产值）组成。用公式可表示如下：

社会总产品 = 物质消耗 + 净产值

物质消耗：它是物质生产过程中实际消耗了的劳动对象和生产资料的转移价值以及物质生产性服务价值。

国民收入：它是一定时期内物质生产部门新创造价值的总和，即上述物质生产部门的总产值减去物质消耗之后的净产值之和。从价值构成上看，国民收入由物质生产劳动者的劳动报酬和物质生产劳动者所创造的剩余价值组成。

国民收入的使用：它是与当年新创造的价值相对应的物质产品的使用，通常分为消费、积累和净出口（出口—进口）。其中，消费分为居民消费和公共消费（社会消费），积累分为固定资产积累和流动资产积累。

3. MPS的国民经济部门分类

MPS把所有的国民经济部门划分为物质生产和非物质生产两大领域。新MPS规定，属于物质生产领域的劳动包括“人们为了满足人类的需要而作用于自然界的劳动，即消耗于产品生产上的劳动和消耗在作为生产过程的继续的流通领域（运输、商品流转）中的劳动”。

物质生产领域分为以下8个国民经济部门（分类的第一层次）：

01工业

- 02建筑业
- 03农业
- 04林业
- 05运输业
- 06邮电业
- 07商业、物资供应和采购
- 08其他物质生产部门

非物质生产领域也分为8个国民经济部门（分类的第一层次）：

- 09住宅公用事业和生活服务业
- 10科学
- 11教育
- 12文化和艺术
- 13卫生保健、社会保障、体育和旅游
- 14财政、信贷、社会保险
- 15管理
- 16非生产领域的其他部门

4.新MPS的主要表式共有七张：

- (1) 社会产品生产、消费、积累平衡表；
- (2) 国民收入的分配、再分配表；
- (3) 部门联系平衡表（即投入产出表）；
- (4) 劳动力平衡表；
- (5) 国民财富和固定资产平衡表；
- (6) 非物质服务平衡表；
- (7) 居民物质财富和非物质服务总消费表。

还有一系列辅助表。其核心指标是社会总产品和国民收入。

（二）新SNA的主要内容

1.新SNA的基本核算方式

随着宏观管理水平的提高和理论与方法论研究的不断深入，西方的国民经济核算在原来的国民收入基础上，增加了投入产出核算、资金流量核算、资产负债核算和国际收支核算的内容。从而形成了SNA的五个子核算体系。

新SNA打破了原来单纯限于统计方法的模式，吸收了会计和数学的一些方法，通过一整套帐户、矩阵和平衡表，把以上五个子体系所各自反映的有关国民经济循环过程的实物与资金、流量与存量联系起来，组成了一个完整的、严密的体系。这是国民经济核算技术理论、实践的重大发展。

新SNA所采用的帐户式，一方面以宏观经济理论中的基本总量平衡关系为出发点，另一方面又以会计复式记帐原理为基础。把国民经济循环中的每笔交易分别在对应帐户的左方（借方、支出、使用）和右方（贷方、收入、来源）加以记录，使借贷双方（收

与支、资源与使用)保持了平衡,并把错综复杂的、分散的数据有机地综合到一个统一的帐户体系中来。帐户形式还可用经济循环矩阵来表示。

新 SNA 从生产、消费、积累和国外四大帐户出发,把期初期末的资产和负债与净值及其重新估价结合起来,扩展成七个帐户,共设以下三套标准帐户:

I. 生产帐户(经济循环帐户),主要反映国民经济生产、消费、积累和国外四大环节。

II. 收入分配帐户,反映生产过程中形成的收入如何在有权获得这些收入的机构单位之间进行分配。本帐户也反映收入如何通过税收、收入的其他自愿转移或强制转移在经济体不同单位之间进行再分配。最后,还表明,住户和政府如何将其可支配收入在消费和储蓄之间进行再分配的。

III. 资本和金融帐户。本帐户反映核算期内资本资产积累以及为获得这些资产而筹集资金的各种方式。

2. 新 SNA 的部门分类

根据核算的不同目的,新 SNA 有两种不同的部门分类:

一是产业部门分类。它是从生产的角度,按照经济活动的性质将基层按生产的同质性划分的部门。这种分类适用于国民生产总值核算和投入产出核算。产出部门通常还可以分为三次产业。

二是机构部门分类。它是从资金运动角度,按照交易中对财务收支和参与金融活动具有决策权的实体单位所划分的部门。这种分类适用于资金流量核算和资产负债核算。帐户的核算也采用这一部门分类。

3. 新 SNA 的主要表式

- (1) 国内生产总值表;
- (2) 投入产出表;
- (3) 资金流量表;
- (4) 国际收支表;
- (5) 资产负债表。

4. 新 SNA 中的主要总量指标

(1) 总产出、中间产品和最终产品

总产出是指一定时期一国(或地区)所生产的一切物质产品和服务价值的总和。在这一生产过程中消耗的产品和服务叫中间产品(或中间消耗)。总产出减中间消耗后,用于社会消费、投资和出口的产品和服务的价值叫最终产品。

(2) 国内生产总值和国内生产净值

国内生产总值是一国(或地区)在一定时间内(一般为一年)所生产和提供的最终产品(包括服务)价值之和。即国民经济各部门增加值(部门总产出减中间消耗)之和。它包括劳动者报酬、生产税净额、营业盈余和固定资产折旧。国内生产净值是国内生产总值减去折旧后的价值。该指标是新国民经济核算体系中最综合最核心的指标,其他许多核算,都是以本指标为基础的。

(3) 国民生产总值和国民生产净值

国民生产总值，是一国（或地区）常住单位在一定时期内收入及初次分配的最终成果。在价值上，等于国内生产总值加上来自国外（地区外）的劳动者报酬和财产收入净额之和。亦可表述为国内生产总值加来自国外的净要素收入之和。

国民生产净值 = 国民生产总值 - 固定资产折旧

（4）国民可支配收入总额和净额

国民可支配收入总额，即一个国家（或地区）所有常住单位在一定时期内收入再分配的最终成果。即：国民可支配收入总额 = 国内生产总值 + 来自国外的经常转移收入净额。

国民可支配收入净额 = 国民可支配收入总额 - 固定资产折旧。

（5）国民储蓄总额、净额

国民储蓄总额是一个国家所有常住单位在一定时期内可支配收入总额用于消费后的最终成果。

国民储蓄净额 = 国民储蓄总额 - 固定资产折旧

三、MPS和SNS的比较

两大核算体系的中心内容，都是以国民经济为核算对象，作为一个整体对社会产品的生产、分配和使用进行综合考察和统一核算。因两大核算体系是不同管理体制下的产物，MPS适应于高度集中的计划经济管理体制和运行机制，SNA则适用于市场经济体制和管理的需要。因此，两大核算体系有着很大的差别：

（一）所依据的经济理论的差异

MPS所依据的经济理论是马克思的再生产理论。同SNA的根本差别在于对“生产”的认识和界定，引起在核算制度上的一系列差异。

MPS按照马克思再生产理论，认为劳动创造一切。劳动创造价值和使 用价值。因此，只有从事物质产品的生产和为物质产品从价值到使用价值实现过程的服务（如货运和商业）才是生产，而其他的经济活动则是非物质生产，也不创造价值，其收支活动仅仅是国民收入的再分配。

SNA依据的经济理论主要是萨伊的“生产三要素论”、“服务论”和凯恩斯的“收入决定论”。SNA体系认为：劳动、资本、土地构成生产不可缺少的三要素。社会产品和国民收入是由土地、资本和劳动三要素共同作用的结果。所谓价值即效用，国民收入即最终效用，是三要素共同作用的结果，因此，在价值量上相当于三要素相互作用产生效用时所付出的代价，所以三要素均应得到收入。劳动的收入是工资、土地的收入是地租、资本的收入是红利。三要素均为创造效用而服务，从而形成服务论。依上所述，在SNA中的国民收入按收入法（亦称分配法）计算时，则表现为由固定资产折旧、劳动者报酬、生产税净额和营业盈余等项构成。

另一条理论依据是凯恩斯的收入决定论，认为在资本主义商品经济条件下，企业对生产要素的支付，构成居民的收入，居民户用收入购买企业生产的货物和服务，企业又将销售收入的部分付给居民为企业提供服务的报酬，从而形成周而复始的循环，理论上讲，企业对居民户提供的生产要素所支付的数额，应等于居民户购买货物和服务的数

额，但实际不等。在收入循环中，居民还要储蓄，向政府纳税和购买国外商品和服务，从而使一部分收入渗出收入循环的轨道。

在以上理论指导下，形成了新SNA一系列基本核算和帐户表。生产过程的最 终 成果（效用）的核算，形成国民生产总值（生产法）核算表和研究国民经济部门技术经济联系的投入产出表。按照效用是土地、资本、劳动共同作用结果的理论进行核算，形国内生产总值按收入法计算的表式；按照收入、支出的理论核算，表现为资金流量以及与之相联系的国际收支等一系列核算和表式。

（二）核算范围的差异

这一差异的存在，取决于上述对生产活动和生产成果的界定。

MPS遵照只有物资生产部门的活动才具有生产活动的性质，社会产品的价值只包括农业、工业、建筑业、货运邮电业和商业饮食业的产品和服务的价值。而其他部门的 活动被认为是 不创造价值的活动，他们提供的服务，一律不算社会产品，不列入国民经济生产成果中来，其成果也被界定在生产活动之外，不予核算。

SNA对生产活动的界定认为，凡创造“效用”的、并取得收入的活动均视为生产活动。无论创造的效用是什么形态，只要有效用又有收入即可计算，均视为生产活动成果。因此，其核算范围覆盖了整个国民经济，除物质生产部门以外，还具体包括了以下各服务部门：

1. 盈利性服务企业。包括客运、照相、理发、旅游、租赁以及娱乐等行业；
2. 非盈利性事业单位。包括文化、教育、卫生医疗、科学研究、宗教慈善机构等；
3. 政府机构。包括军队、警察、法院等；
4. 个体服务者。包括保姆、佣人、家庭教师以及私人医生等。

由此可见，SNA核算范围覆盖了整个国民经济，比MPS核算范围要大得多。只要是创造效用的交易活动，均包括在生产核算范围内。

（三）体系结构的差异

在MPS中，物力核算、财力核算、人力核算，构成这一核算体系的三大支柱，统率着几十张、乃至上百张平衡表。突出表现了这一核算的设计要求和核算特点。物力、财力核算，是通过编制物资平衡表和综合财政平衡表，来完成对社会产品和国民收入运动的两大核算。一方面从使用价值角度反映生产成果，中间消耗，最终产品使用情况；另一方面，从价值的角度反映国民经济经过初次分配、再分配，形成最终收入情况。另外，物资平衡表和综合财政平衡表有机结合，形成投入产出核算。人力核算，是MPS的重要组成部分，因为，人是社会主体，是生产活动不可缺少的基本要素和前提条件。这一核算通过人力资源平衡表来完成。国民财富指标和固定资产平衡表，是以存量反映国家综合财力的核算。

SNA是由国内生产总值核算，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五大基本核算组成的。各核算之间既相对独立、自成一体，又联系紧密相互衔接，共同描述整个国民经济（包括非物质生产经济活动）的运行。在SNA中，最中心的核算是国内生产总值，它综合性地描述了最终产品的生产、分配和使用。其核算内