

中国国民经济核算 知识问答

国家统计局国民经济核算司 编著

 中国统计出版社
China Statistics Press

中国国民经济核算 知识问答

国家统计局国民经济核算司 编著

 中国统计出版社
China Statistics Press

(京) 新登字 041 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国民经济核算知识问答/国家统计局核算司编.

北京: 中国统计出版社, 2008.1

ISBN 978-7-5037-5349-7

I. 中…

II. 国…

III. 国民经济—经济核算—中国—问答

IV. F222.33-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 200453 号

中国国民经济核算知识问答

作 者 / 国家统计局国民经济核算司

责任编辑 / 王振宇

装帧设计 / 艺编广告

出版发行 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市西城区月坛南街 57 号 邮政编码 / 100826

办公地址 / 北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话 / 邮购 (010) 63376907 书店 (010) 68783172

印 刷 / 河北天普润印刷厂

经 销 / 新华书店

开 本 / 850×1168mm 1/32

字 数 / 120 千字

印 张 / 6.25

印 数 / 1—2000 册

版 别 / 2008 年 4 月第 1 版

版 次 / 2008 年 4 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5037-5349-7/F · 2591

定 价 / 20.00 元

中国统计版图书, 版权所有, 侵权必究。

中国统计版图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。

《中国国民经济核算知识问答》

编写委员会

主 编 许宪春

副 主 编 彭志龙 刘丽萍 齐舒畅 董礼华

编写人员 (以姓氏笔划为序)

王海燕 邓卫平 方 文 许宪春

刘丽萍 刘慧平 李花菊 吴 优

张冬佑 郑学工 施发启 赵同录

赵 红 赵春萍 徐雄飞 曹克瑜

彭志龙 董礼华

编者的话



上个世纪 90 年代以来，国家统计局先后制定了《中国国民经济核算体系（试行方案）》和《中国国民经济核算体系（2002）》。在此期间，国家统计局国民经济核算司先后出版了许多介绍国民经济核算方法的书籍，同时也对外发布了大量国民经济核算数据。国民经济核算信息在宏观经济管理、企业生产经营和投资决策以及对外交流中发挥着越来越重要的作用。

随着我国经济体制转轨、社会结构转型以及对外开放程度的不断扩大，各方面对国民经济核算信息的需求日益增多，主要表现在：国民经济核算信息需求主体多元化，中央和地方政府、企业、科研机构、社会公众、海外投资者乃至国际社会都要求获取准确及时的国民经济核算信息；国民经济核算信息的用途由制订经济计划和开展宏观经济分析逐步延伸到经济社会生活的各个领域；国民经济核算信息需求的内容日趋复杂，准确性和时效性要求越来越高。因此，使用国民经济核算数据的人越来越多，关心和了解国民经济核算理论和方法的人也越来越多。但是，由于国民经济核算是一项涉及面广、专业性强的工作，许多用户对国民经济核算中的某些概念和方法还存在一些认识误区。例如，

有人在进行短期宏观经济分析时，经常把“全社会固定资产投资完成额”视同为“固定资本形成总额”，把“社会消费品零售总额”视同为“最终消费”等。广大用户希望对这些容易混淆的问题给予解释和说明。本书搜集了目前国民经济核算工作中经常碰到的一些疑难问题和用户在应用国民经济核算数据中产生的一些疑惑，给出了简要解释和说明。

彭志龙同志负责对第一、四、五、八章初稿的修改；刘丽萍同志负责对第二、六、七章初稿的修改；齐舒畅同志负责对第三章初稿的修改。许宪春同志负责全书的总纂和最终定稿。

由于水平所限，本书的不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编者

2007年12月

目 录

第一章 综合

1. SNA 是怎样建立起来的? 它经历了哪几次重大改进?	1
2. 为什么说中国国民经济核算体系的建立与发展是艰难而曲折的?	4
3. 国民经济核算的主要作用有哪些?	5
4. 现阶段中国国民经济核算面临的主要问题有哪些?	6
5. 国民经济核算体系的构成及相互关系是什么?	8
6. 在核算内容方面, 国家与地方有什么不同?	10
7. 国民经济核算与专业统计的关系是什么?	12
8. 国民经济核算与会计核算的关系是什么?	13
9. 目前国家统计局及有关部门公布哪些核算资料?	15
10. 什么是未观测经济? 为什么把它纳入国民经济核算范围?	16

第二章 国内生产总值核算

1. 国内生产总值与国民总收入的关系是什么?	19
2. GDP 三种核算方法的经济含义是什么?	20
3. 在某些成本费用中, 如何区分劳动者报酬与中间消耗?	21
4. GDP 中为什么要含固定资产折旧?	22
5. GDP 核算中利用了哪些部门统计资料?	23
6. 我国 GDP 核算和数据发布程序是什么?	24
7. 我国季度 GDP 与年度 GDP 核算存在哪些不同方面?	26

中国国民经济核算知识问答

8. 建立分季 GDP 核算面临的主要问题是什么?	28
9. 怎样对 GDP 进行季节调整?	29
10. 我国 GDP 核算与 1993 年 SNA 的 GDP 核算之间有哪些不同?	30
11. 我国 GDP 地区汇总数据与全国数据之间存在差异的主要原因是什么?	31
12. 我国分经济成分 GDP 是如何测算的?	33
13. 为提高 GDP 数据质量, 国家统计局采取了哪些主要措施?	35
14. 人均 GDP 应如何计算? 它的作用是什么?	38
15. 世界银行计算各国人均 GDP 的方法是什么?	39
16. 我国东、中、西部是如何划分的?	41
17. 什么是服务业? 服务业与第三产业的关系是什么?	42
18. 如何计算博彩业增加值?	43
19. GDP 增长速度是怎样计算的?	44
20. 国际货币基金组织制定的数据公布通用系统 (GDDS) 对 GDP 核算 有哪些具体要求?	45
21. 我国 GDP 核算与 GDDS 要求存在哪些差距?	46
22. GDP 缩减指数与 CPI 的关系是什么?	47
23. 房地产业增加值与房地产开发投资之间的关系是什么?	48
24. 第一次经济普查以后 GDP 核算发生了哪些变化?	49
25. 支出法 GDP 与生产法 GDP 为何有差异?	52
26. 固定资本形成总额与全社会固定资产投资完成额之间是什么关系?	52
27. 居民消费支出与社会消费品零售总额之间的关系是什么?	53
28. 支出法 GDP 中的进出口与进出口总额之间的关系是什么?	55
29. 如何界定财政预算支出科目中属于政府消费支出的内容?	56
30. 怎样计算投资率? 投资率的经济含义是什么?	58
31. 怎样计算消费率? 消费率的经济含义是什么?	60
32. 怎样计算净出口率? 净出口率的经济含义是什么?	62
33. 为什么商品房销售增值部分要计入固定资本形成总额?	64



第三章 投入产出核算

1. 投入产出表的双重作用是什么？	66
2. 我国投入产出表采用什么样的编制方法？	68
3. 我国投入产出核算与SNA投入产出核算有哪些联系和区别？	69
4. 投入产出核算与GDP核算之间的联系和区别是什么？	71
5. 生产者价格投入产出表与购买者价格投入产出表之间的区别是什么？	72
6. 影响直接消耗系数变动的因素有哪些？	74
7. 影响力系数的经济含义及其作用是什么？	74
8. 感应度系数的经济含义及其作用是什么？	75
9. 产业部门分类与产品部门分类的联系与区别是什么？	77

第四章 资金流量核算

1. 什么是初次分配和再分配？两者之间的关系是什么？	79
2. GDP、国民总收入、国民可支配总收入、国民可支配净收入、国民总储蓄之间的关系是什么？	80
3. 什么是总储蓄和净储蓄？怎样计算储蓄率？	82
4. 国民储蓄与居民储蓄之间的关系是什么？	83
5. 如何区分实物交易和金融交易？	85
6. 什么是净金融投资？净金融投资的经济含义是什么？	86
7. 社会保险缴款与社会保险福利的联系与区别是什么？	88
8. 什么是非生产非金融资产的获得减处置？	89
9. 劳动者报酬与工资总额之间的区别是什么？	91
10. 经济普查年度资金流量表编制方法有哪些改进？	92

第五章 国际收支核算

1. 国际收支平衡表中哪些项目与GDP核算有关? 94
2. 国际收支平衡表项目与资金流量表项目的对应关系是什么? 95
3. 国际投资头寸表项目与资产负债表项目的关系是什么? 97
4. 外汇储备与储备资产之间的关系是什么? 100
5. 影响国家外汇储备的主要因素有哪些? 101
6. 居民个人外汇买卖是否影响国家外汇储备? 103
7. 居民个人外币储蓄的变动是否影响国家外汇储备? 104
8. 企业结售汇是否影响国家外汇储备? 104
9. 外汇储备与人民币汇率之间的关系是什么? 105

第六章 资产负债核算

1. 国民经济核算中的资产负债核算范围与国资委、财政部的资产负债核算范围之间有什么区别? 107
2. 为什么要对各类资产进行重估价? 108
3. 什么是永续盘存法? 110
4. 国民经济核算中的资产负债核算与会计资产负债核算之间的主要区别是什么? 112
5. 如何核算固定资产中的“在建工程”和“市政设施建设工程”? 116
6. 资产负债差额与所有者权益之间的区别是什么? 118
7. 对于无形资产,国民经济核算中的资产负债核算与会计核算之间有什么不同? 119
8. 如何核算股票及其他股权? 120
9. 国内金融资产与国外金融资产之间的关系是什么? 122
10. 国际投资头寸表项目与资产负债表项目之间的关系是什么? 124

第七章 资源环境核算

1. 为什么要开展资源环境核算? 127
2. 自然资源核算、人力资本核算与国民经济核算之间的关系是什么? 131
3. 自然资源统计与自然资源核算、人口劳动力统计与人力资本核算之间有何联系和区别? 133
4. 什么是资源、环境、生态? 三者之间的关系是什么? 139
5. 什么是资源耗减成本? 什么是环境降级成本? 146
6. 什么是绿色GDP? 它与GDP之间的关系是什么? 148
7. 国民财富核算的基本含义是什么? 它与资产负债核算、自然资源核算、人力资本核算之间的关系是什么? 151
8. 绿色国民经济核算与绿色GDP核算之间的关系是什么? 155

第八章 国民经济核算分析

1. 怎样利用潜在经济增长率和其他核算数据来判断经济的冷热? 160
2. 按购买力平价法计算的GDP和人均GDP与按汇率法计算的GDP和人均GDP有什么不同? 161
3. GDP结构分析包括哪些主要方面? 167
4. 如何划分经济周期? 168
5. 预测经济增长率要考虑哪些主要因素? 170
6. 如何计算一段时期内各产业或各需求成分对经济增长的贡献率? 171
7. 投入产出表常规应用包括哪些方面? 174
8. 从资金流量表中可以看出哪些主要收入分配关系? 177
9. 投资率与储蓄率之间的对应关系是什么? 178
10. 从国际收支表中的经常项目差额中可以看出什么问题? 180
11. 总资产和净资产分别有那些分析价值? 182
12. 什么是基尼系数? 基尼系数有何作用? 184

第一章 综合

1. SNA 是怎样建立起来的？它经历了哪几次重大改进？

国民经济账户体系（The System of National Accounts，缩写为 SNA）是当今世界上绝大多数国家实行的核算标准。SNA 的建立源于国民收入计算，是随着国民经济核算的发展和强调统计业务国际可比性过程中逐步建立起来的。

SNA 最早的版本是 1953 年 SNA，60 年代进行了第一次重大修改，形成了 1968 年 SNA，80 年代和 90 年代进行了第二次重大修改，形成了 1993 年 SNA。现行的 1993 年 SNA 为世界大多数国家所采用。

1953 年 SNA

有关国际组织经过多年的研究和实践，在总结各方面研究成果的基础上，1953 年，联合国统计委员会公布了“国民经济账户体系及其辅助表”，这标志着 SNA 的正式诞生。1953 年 SNA 为记录和说明生产、消费、积累和对外贸易的主要流量提供了一个清楚且前后连贯的结构。其重心在于国民收入与生产核算，目的是制定一套标准的国民经济核算体系，提供一个具有普遍适用性

的国民收入与生产统计框架。在该体系中，所有流量都是按现行价格记录的，没有涉及按不变价格计算的问题。总体来说，1953年 SNA 结构比较简单，内容不够完整。

1968 年 SNA

1953 年 SNA 建立后，在实施中发现有许多不合适的方面，于是，在 1960 年和 1964 年对 SNA 进行了两次修订，后来形成了 1968 年 SNA。与 1953 年 SNA 相比，1968 年 SNA 具有以下特点：（1）扩展了核算内容。经过 10 多年理论研究和实践，把投入产出核算、资金流量核算和对外交易收支核算纳入 SNA。同时也对资产负债核算做了初步设计，从而形成了包括五大核算系统、内容较为完整的核算体系。（2）改进了核算方法。SNA 引入了矩阵式平衡表，从而形成了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系列。核算方法适应了核算内容扩充的要求。（3）强调核算内容的标准化和进一步细化。1968 年 SNA 分类更详细，总量指标得到进一步分解，标准得到改进，修订了基本概念和定义。（4）增加了不变价格核算。按不变价格计算总量指标，适应了经济分析的需要。1968 年 SNA 偏重于体系的完美，对其可行性重视不够。

1993 年体系

1968 年 SNA 在经过 20 多年的广泛使用后，针对世界经济环境的变化，联合国统计司、经济合作与发展组织、世界银行、国际货币基金组织等五个国际组织联合对这一体系进行了又一次的系统修订，形成了新的国际标准——1993 年 SNA。1993 年 SNA 的主要特点可以概括为内容新、概念清、形式灵活和协调一致。

（1）内容新。SNA 适应经济发展变化，补充和调整了一些内容。

注重反映通货膨胀、政府功能转变、服务业的发展、复杂的金融活动、环境与经济的关系等,促使核算制度的更新。(2)概念清。SNA 澄清了一些特殊问题,并逐一阐明各项核算原则,减少了核算的不确定性。(3)形式灵活。SNA 注重遵循核算基本原理前提下的灵活性,使核算人员能够在不同情况下做出必要的变通处理,方便了核算人员的工作。(4)协调一致。1993 年 SNA 与其他国际统计标准较之过去更为协调一致。此外,1993 年 SNA 具有较强的可行性,更容易被世界各国接受。

2008 年体系

随着时间的推移,世界经济环境发生了显著的变化,为确保 SNA 与经济运行之间的相关性,联合国统计委员会在 1999 年第 30 届统计大会上首次提出对 1993 年 SNA 进行修订,修订工作由国际国民核算工作组 (ISWGNA) 具体负责,但修订方式和修订进程较为松散。之后为加强修订工作,国际国民核算工作组又于 2003 年在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》。大会认真讨论了该建议并通过了此次修订的一个重要原则,即 1993 年 SNA 修订不违背现有 SNA 的基本准则,并尽可能与《国际收支手册》、《政府财政统计手册》、《货币与金融统计手册》等的修订协调一致,同时兼顾与国际标准产业活动分类 (ISIC) 和中心产品分类 (CPC) 修订的协调一致,以及 SNA 与企业会计核算之间的关系。大会还最终确定出 45 个修订问题以及修订工作时间表,明确于 2008 年出版修订后的 SNA—1993 年 SNA 修订一版。

此次修订得到了包括中国在内的世界各国的广泛参与,在征求各国意见的基础上对 1993 年以来经济生活中新出现的有关金

融、知识产权、固定资本形成、资产核算、部门划分等问题明确了国民经济核算相关准则，在不同核算体系衔接和国际数据可比方面迈出了重要一步。

2. 为什么说中国国民经济核算体系的建立与发展是艰难而曲折的？

中国国民经济核算体系的建立和发展，是伴随着中国经济发展，体制改革而循序渐进的。大体可分为三个阶段：

第一阶段（1952~1984）为 MPS 体系（物质产品平衡表体系）的建立和发展阶段，它是与当时高度集中的计划经济管理体制相适应的。在这一阶段经历了两次大的挫折。一次是在 1958 年的反教条主义运动中，国民经济核算工作受到批评，并以过分繁琐为由停止了多数平衡表的编制。第二次挫折是文化大革命期间，统计机构被撤销，统计工作人员被下放，国民经济核算工作完全陷入停顿状态。

第二阶段（1985~1992）为 MPS 与 SNA 体系并存阶段。当时中国实行的是有计划的商品经济，国民经济核算工作既要满足计划管理的需要，又要反映市场经济的特点。应当说，这两种体系共存的现象，深深打上了社会经济发展的特定时期的烙印，有着特殊的历史背景。1985 年到 1992 年，国家统计局在总结国民经济核算实践经验和理论研究成果的基础上，参照 1968 年 SNA 的基本核算原则、内容和方法，制定了《中国国民经济核算体系（试行方案）》，它适应了中国从计划经济向社会主义市场经济体制转换时期的需求。



第三阶段（1993 年至今）为 SNA 体系下的发展阶段。为了适应中国社会主义市场经济体制下宏观经济管理的需要，中国对国民经济核算体系进行了不断的改进。从 1999 年开始，在总结 1992 年以来国民经济核算制度方法改革成果和实践经验、深入研究 1993 年 SNA 的基础上，国家统计局对原有体系进行了系统地修改，形成了《中国国民经济核算体系（2002）》，用于规范和指导今后一定时期内的核算工作。

综上所述，中国国民经济核算体系的建立和发展，历经了 50 多年的时间，克服了许多困难和挫折，突破了理论认识和指导思想上的禁锢，已初步形成了符合国际标准、满足社会主义市场经济体制下宏观管理需要的核算体系。

3. 国民经济核算的主要作用有哪些？

第一，国民经济核算是反映国民经济运行状况的有效工具。通过一系列科学的核算原则和方法，国民经济核算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和全貌，又反映了国民经济的主要比例和平衡关系等。

第二，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。

第三，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、收入分配政策及财政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。

第四，国民经济核算影响到我国的经济利益和政治利益，关系到政府的声誉。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。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，将影响到政府的形象。

第五，国民经济核算是进行国际比较的工具。我国和世界绝大多数国家都按照国际通用的标准（SNA）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。

4. 现阶段中国国民经济核算面临的主要问题有哪些？

经过 50 多年的基础统计工作建设和国民经济核算工作实践，我国国民经济核算取得了巨大进步。我们已经按照联合国 1993 年 SNA 的基本原则和方法，建立并已开始实施《中国国民经济核算体系（2002 年）》。但由于核算的历史较短，基础薄弱，并且经历了从 MPS 体系向 SNA 体系的转换过程，我国国民经济核算