

高等院校统计学精品课教材系列

《国民经济核算分析》

学习指导与习题

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》

学习指导与习题

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》学习指导与习题/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 978-7-5432-1696-9

I. 国… II. 邱… III. 国民经济-经济核算-高等学校-
教学参考资料 IV. F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 200697 号

丛书策划 谷 雨

责任编辑 谷 雨

装帧设计 钱宇辰

高等院校统计学精品课教材系列

《国民经济核算分析》学习指导与习题

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 上海市印刷七厂有限公司
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 10.5
插 页 1
字 数 208,000
版 次 2009 年 12 月第 1 版
印 次 2009 年 12 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-5432-1696-9/F·228
定 价 19.00 元

作者简介

邱东，男，教授，博士生导师，国务院政府特殊津贴专家。邱东教授1990年毕业于东北财经大学，获经济学博士学位。曾先后在英国华威大学、德国美茵兹大学、美国哈佛大学从事学习和研究工作，并先后担任东北财经大学计统系主任、东北财经大学校长、中央财经大学党委书记等职务。

邱东教授的主要研究领域为国民经济统计与核算。他主编的《国民经济统计学》、《国民经济核算》等教材被国内多所大学和研究机构列为指定教材；他主讲的“国民经济统计学”课程是国家级精品课程，“国民经济核算”课程是北京市精品课程。

邱东教授目前兼任中国统计学会副会长、中国国民经济核算研究会副会长、中国统计教育学会副会长、全国统计教材编审委员会委员、全国统计科学技术进步奖评选奖励委员会委员以及国内多所大学的兼职教授和博士生导师等职务。

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

本书是为《国民经济核算分析》教材配套编写的习题集。

我们在《国民经济核算分析》教材的前言中提到：“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。”为此，我们在教材中适当增加了国民经济核算应用分析的内容，意在构建友好的阅读界面，从服务于应用方法研究和应用分析的角度为初学者或实际工作者提供理论与实践相结合的实用教材。

强调理论与实践的结合意味着我们要加强动手能力的训练。做习题是一个比较好的训练方法。一方面，可以通过做习题检验学习效果，为动手实践打好理论基础；另一方面，可以置身于习题所模拟的国民经济核算现实问题中，为现实中的国民经济核算分析提前热身。

为此，我们编写了本习题集。本习题集的各章与教材一一对应。为了读者的方便，我们在各章中先回顾了教材的基本内容，并有重点地进行了例题分析。在进行这些“预热”之后，我们给出了规模适量、难度适中的各类习题，并附上相应的参考答案。为了强化读者的国民经济核算分析能力，我们在习题编写中着意增加了应用分析的内容，包括引用真实数据、增加分析类题型的比重等。

本习题集各章内容的编写由《国民经济核算分析》教材各章作者负责。具体分工是邱东教授(第1章)、杨仲山教授(第2章)、宋旭光教授(第3章)、赵建国教授(第4章)、侯瑜副教授(第5章)、赵楠副教授(第6章)、吕光明副教授(第7章)、王亚菲副教授(第8章)、徐强副教授(第9章、第10章)。在具体编写过程中，以下研究生以合作者身份做出了重要贡献：他们是：张瑞军(第1章、第3章)、李佳(第4章)、申俊利与贾丽静(第6章)、邢旭娜(第7章)、余玥(第8章)。还有几位研究生辅助进行了一些资料收集工作，他们是詹明君与王丽楠(第5章)、李凯丽(第9章、第10章)。

在编写过程中,我们参考了国内外一些国民经济核算教材著作、教辅文献、核算资料、统计案例等,对此我们向相关作者和机构表示由衷的谢意。当然,由于时间仓促和水平所限,本书可能还存在某些不足之处,我们也恳请各界批评指正。

作 者

2009 年 11 月

目 录

第1章 总 论	1
[基本内容]	1
[例题分析]	4
[习题]	4
[答案]	8
第2章 账户总览	10
[基本内容]	10
[例题分析]	14
[习题]	15
[答案]	20
第3章 生产核算	24
[基本内容]	24
[例题分析]	28
[习题]	29
[答案]	36
第4章 投入产出核算	43
[基本内容]	43
[例题分析]	48
[习题]	50
[答案]	56
第5章 收入核算	61
[基本内容]	61
[例题分析]	69
[习题]	70
[答案]	76
第6章 资金流量核算	79
[基本内容]	79
[例题分析]	81

[习题]	83
[答案]	92
第7章 资产负债核算	101
[基本内容]	101
[例题分析]	104
[习题]	105
[答案]	115
第8章 国际收支核算	121
[基本内容]	121
[例题分析]	124
[习题]	127
[答案]	131
第9章 价格与物量核算	134
[基本内容]	134
[例题分析]	138
[习题]	139
[答案]	142
第10章 季度与地区经济核算	147
[基本内容]	147
[例题分析]	152
[习题]	154
[答案]	156

总 论

[基本内容]

作为全球通用的国民经济核算框架,国民经济核算(SNA)为国民经济的所有参与者提供了重要的宏观经济统计信息。对政府经济管理部门来说,它是一个分析和评估经济运行的宏观经济“数据库”;对于经济研究人员来说,它又是一个经济指标的权威规范者;而对于工商界来说,它可以提供企业长期战略规划所依赖的方法和数据;对于社会公众来说,它更是解读经济发展和政府决策的重要依据。可以说,国民经济核算提供了对一个经济体的全面观察,正由于此,其应用领域也是极其广阔的。本章通过介绍国民经济核算的发展演进和性质,带领大家走近国民经济核算,认识国民经济核算学,体会国民经济核算分析的重要意义。

一、国民经济核算概论

国民经济核算的产生和发展来源于政府宏观管理的需要,伴随着经济的发展,国家对宏观经济统计信息的需求也逐渐增强,国民经济核算体系也经历了一个不断扩展完善的过程,发展至今天,其核算内容和方法已成为国民经济核算领域的国际标准。可以说,了解国民经济核算概念,认清国民经济核算体系发展过程,是走近国民经济核算的第一步。

国民经济核算,又称为国民经济核算体系(SNA),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。据此,SNA以符合国际惯例的概念、定义、分类和核算规则为基础,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。

国民经济核算体系是在国民收入统计的基础上产生和发展起来的,从国民收入估算到国民经济核算,国民经济核算体系经历了数百年的多个发展阶段。具体地,国民经济核算体系产生前,随着政府在经济生活中的作用越来越大,对国民经济总量及其结构方面的信息的需求越来越迫切,国民收入统计可以分为两大阶段:民间国民收入统计阶段(1665~1918)和官方国民收入统计阶段(1918~1939);此外,国民经济核算体系自身的形成和发展也经历孕育期(1939~1952)、初创期(1953~1967)、成长期(1968~1992)和成熟期(1993年以后)四个阶段。在上述各个发展阶段,有国际组织和来自不同领域和国家的经济学家、统计学家等为国民经济核算体系最终走向成熟做出了巨大的贡献,从1947年SNA的胚胎形式——“国民收入的计量和社会账户的建立”的公布,到SNA的正式诞生——SNA1953,再从SNA1953到SNA1968,再到标志着SNA的成熟——SNA1993的公布,国民经济核算范围不断扩展,核算方法不断改进,核算内容不断标准化,与其他国际统计标准也更加协调。

中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,经历了一个由MPS到SNA的曲折发展过程。MPS是与SNA并行存在的另一个国际核算体系,与SNA产生于市场经济土壤相比,MPS产生于计划经济土壤。在新中国成立后,由于当时的国情和计划经济管理的需要,我国的国民经济核算走向了MPS体系,但随着经济的发展,特别是改革开放,继续沿用MPS已经不能满足国家宏观经济管理的需要,这时,实行MPS向SNA的转轨成为我国国民经济核算体系发展的必然趋势。在《中国国民经济核算体系(2002)》公布后,我国国民经济核算体系彻底去除了MPS的核算内容,完全确认了SNA的核算框架,事实上,中国国民经济核算体系全面与SNA接轨是世界经济全球化的需要,也是中国统计改革与发展的必然趋势。值得指出的是,曾在1982年至1991年间,关于我国国民经济核算体系建立的目标模式上,曾有过三大派观点,即MPS主体派、SNA主体派和“中国特色”派。但综合这三大派观点,可以知道,以世界两大核算体系之一为主体、为基本模式,再结合我国具体情况来建立核算体系是各派均认可的目标模式。

二、作为全球公共产品的国民经济核算

了解国民经济核算的概念和发展阶段后,我们知道,国民经济核算包括两个基本方面,首先它是一种制度安排、一种国际或国家的标准经济统计体系,是统计工作者从事国民经济核算工作的依据;另一方面,国民经济核算又是一种信息,一种宏观经济统计信息。而无论是核算制度,还是核算信息,都具备公共产品所要求的两大属性:非排他性和非竞争性。

站在全球公共产品视角下,根据公共产品理论,按照受益范围的不同,可以将公共产品分为四个层次:地方公共产品、国家公共产品、区域公共产品和全球公共产品。其中,全球公共产品是指那些具有很强跨国界外部性、能使不同地区的许多国家或全球所

有国家受益、需要全球合作才能提供的货物、服务、资源、环境、规则和体制等。显然，SNA 可以被划归至全球公共产品之列。

SNA 作为全球公共产品，具有这样几个特征：第一，SNA 属于手段型全球公共产品，对于国民经济的所有参与者来说，最终需要的是宏观经济统计信息，如果把获得这种信息看作目的的话，SNA 就是实现此目的的手段；第二，SNA 属于强者供给型全球公共产品，由于各国国民经济核算的水平和知识存量的不同，使得国民经济核算某一领域的新突破往往在国民经济核算水平最高的国家实现，而其他国家只是借鉴经验以提高本国核算水平，可以说，弱者搭了强者的“便车”；第三，SNA 属于网络型全球公共产品，从消费的角度看，可以把各个使用 SNA 的国家看成是 SNA 的用户或消费者，各个使用 SNA 的国家就构成了一个网络；第四，SNA 属于知识型全球公共产品，SNA 是当前人们对国民经济核算认识的集大成者，是对国民经济核算知识和经验积累的成果，因此它属于知识型全球公共产品；第五，SNA 不具有消费的强制性，SNA 是联合国推荐的国民经济核算标准，各个国家可以根据本国的实际情况对 SNA 加以修正或有选择地采纳，不必完全遵从其建议和做法。

SNA 的公共产品属性使得其必须具备一定的内在要求。首先，SNA 不仅保证了微观经济数据在数值上的协调一致，而且具备与不同国家间宏观经济统计体系和不同专业的经济统计体系间的协调作用；其次，作为宏观经济管理工具和社会需要的公共产品，SNA 具有很强的实用性；最后，经济活动本身的发展要求 SNA 具有动态性，要求其不断发展和完善。正是 SNA 具备了这样的内在要求，才使得 SNA 可以为经济活动监测、宏观经济分析、制定经济政策与决策和进行国际比较提供可靠的宏观统计信息。

三、国民经济核算学与国民经济核算分析

SNA1993 公布以来，更多国际组织和专家加入到国民经济核算的研究中来，其研究范围在不断拓展，加之我国经济与社会发展也对核算水平提出了更高的要求，这些都成为国民经济核算学逐步发展为一门独立学科的背景。

国民经济核算学是经济学的分支，但又不同于其他分支，其以宏观经济学为理论基础，以理论框架下的国民经济运行过程为研究对象，其研究范围包括五条主线：国民经济运行过程的核算、国民经济运行条件的核算、对外交易核算和国际比较，资金流核算，以及物流核算。可以看出，国民经济核算学有着自身的分析框架和理论体系，其学科体系是完整的、系统的和独立的。

了解和认识了国民经济核算体系和国民经济核算学之后，必须正确看待我国国民经济核算研究的发展，与国外统计发达国家相比，我国的研究工作还处于引进消化阶段，无论是在知识存量上，还是国民经济核算的教学中，我国都亟待加强。对于国民经济核算学这一门学科来说，其上中下游的研究大致可以分为三个层次：理论研究、应用方法研究和实证分析，从社会需求和供给分析的角度看，国民经济核算的上中下游呈明

显的倒金字塔结构,也即实证分析多于应用方法研究,而应用方法研究多于纯理论研究。从我国国民经济核算现况来看,由于缺少应用方法的研究,使得现代国民经济核算理论和实证分析之间脱节,不能发挥核算理论应有的作用。因此,改善和加强国民经济核算的应用方法及实证分析的研究和教学,对于从整体上提高我国核算水平,具有重要的实际意义,也是十分迫切的。

[例题分析]

【例1】 下列有关国民经济核算的说法中,正确的是_____。

- A. 是以一个国家或地区的经济为研究对象的核算
- B. 其最终目的是提供准确、可靠的宏观经济统计信息
- C. 其产生和发展来源于政府宏观管理的需要
- D. 它可以提供对一个经济体的全面观察

解:ABCD

[习 题]

一、单项选择题

- 国民经济核算的研究对象是_____。
 - A. 物质生产活动
 - B. 非物质生产活动
 - C. 社会经济活动
 - D. 一国或地区的经济总体
- 国民经济核算是一个国家或地区的经济为研究对象的核算,将国民经济核算比作“人体解剖学”的经济学家是_____。
 - A. W. 配第
 - B. 希克斯
 - C. S. 库兹涅茨
 - D. W. 列昂惕夫
- 在估算国民收入时首次区分了总产品中的中间产品和最终产品,并提出了采用生产净值指标思想的是_____。
 - A. W. 配第
 - B. G. 金
 - C. F. 魁奈
 - D. A. L. 拉瓦锡
- 国民经济核算体系(SNA)的形成经历了数百年的时间,历经了多个发展阶段,同样,我国的国民经济核算体系也经历了一个曲折的发展历程,那么,对应于SNA的发展演进,我国国民经济核算的起点开始于国际上_____统计阶段。
 - A. 民间国民收入
 - B. SNA 的孕育期
 - C. 官方国民收入
 - D. SNA 的初创期
- 在SNA的各阶段版本中,最早吸纳了投入产出核算、资金流量核算、国际收支核算和资产负债表的是_____。
 - A. SNA1947
 - B. SNA1953
 - C. SNA1968
 - D. SNA1993

6. 以联合国统计委员会名义公布的国民经济核算体系及其辅助表,标志 SNA 的正式诞生。这一事件发生于_____。
- A. SNA 的孕育期 B. SNA 的初创期
C. SNA 的成长期 D. SNA 的成熟期
7. 国民经济核算体系的形成和发展经历了孕育期、初创期、成长期和成熟期四个阶段,其中标志着国民经济核算体系成熟的是_____。
- A. “国民收入的计量和社会账户的建立”的公布
B. “国民经济核算体系及其辅助表”的公布
C. SNA1968 的公布
D. SNA1993 的公布
8. 物质平衡表体系的核算方法主要采用_____。
- A. 以账户平衡表为主要核算形式的复式记账法
B. 以单式平衡表为主要核算形式的单式记账法
C. 投入产出方法
D. 经济循环账户方法
9. 下列核算表中属于我国国民经济核算体系的附属表的是_____。
- A. 投入产出表和资金流量表
B. 自然资源实物量核算表和人口资源与人力资源实物量核算表
C. 国际收支表和资产负债表
D. 国内生产总值表
10. SNA 是国民经济核算领域的国际标准,世界上各国的统计部门均是借助于建立在 SNA 基础上的各国具体的国民经济核算体系,得到了各种宏观经济统计信息。从这个角度来看,SNA 属于_____。
- A. 手段型全球公共产品 B. 强者供给型全球公共产品
C. 网络型全球公共产品 D. 知识型全球公共产品
11. 相对于 SNA1968 的不足,SNA1993 最成功之处在于提高了 SNA 的_____。
- A. 系统性 B. 协调性 C. 实用性 D. 动态性
12. 经济活动本身是不断发展的,这就要求核算制度也要跟进发展,作为国际核算标准的 SNA,为了满足这样的要求,必须具备_____。
- A. 系统性 B. 协调性
C. 实用性 D. 动态性
13. 国民经济核算体系是以一种标准的、国际通行的概念、定义和分类形式向用户报告国民经济核算数据的体系,这样的数据可广泛用于国与国之间在经济总量方面和统计数据结构方面的比较,从这个角度来看,体现了国民经济核

算的_____的作用。

- A. 用于监测经济活动 B. 为宏观经济分析提供数据支持
C. 为制定经济政策和决策提供帮助 D. 为国际比较提供平台

14. 国民经济核算学的理论基础是_____。

- A. 宏观经济学 B. 微观经济学
C. 会计学 D. 统计学

15. 下列各项中属于国民经济运行条件核算是_____。

- A. 收入分配过程核算 B. 自然资源核算
C. 国际收支核算 D. 投入产出核算

二、多项选择题

1. 现代国民经济核算是在国民收入统计的基础上产生的,在国民经济核算体系产生之前,由于政府在经济生活中的作用逐渐增大,国民收入统计可以分为两大阶段,即_____。

- A. 民间国民收入统计阶段 B. 国民收入成长期
C. 官方国民收入统计阶段 D. 国民收入成熟期

2. SNA1993 文本的特点可以概括为_____。

- A. 更新 B. 澄清 C. 简化 D. 协调

3. 下列各项中属于《中国国民经济核算体系(2002)》中基本核算表的有_____。

- A. 国内生产总值 B. 投入产出表和资金流量表
C. 国际收支表和资产负债表 D. 社会产品生产、消费和积累平衡表

4. 国民经济核算既是一种制度安排,又是一种宏观经济统计信息,无论是作为核算制度,还是作为核算信息,都使得它具备了公共产品所要求的两大属性,那就是_____。

- A. 非排他性 B. 非公共性 C. 非竞争性 D. 非强制性

5. 作为全球公共产品的国民经济核算,必须同时具备协调性、实用性和动态性,从而满足社会对其的要求。其中,国民经济核算的协调性表现在_____。

- A. 与国家经济政策和决策的协调
B. 对不同国家间宏观经济统计体系的协调
C. 与微观经济核算的协调
D. 与不同专业的经济统计体系间的协调

6. 国民经济核算的产生和发展来源于政府宏观管理的需要,其最终目的是提供准确、可靠的宏观经济统计信息,具体说来,国民经济核算的作用表现在_____。

- A. 用于监测经济活动 B. 为宏观经济分析提供数据支持
C. 为制定经济政策和决策提供帮助 D. 为国际比较提供平台

7. 下列各项中属于“国民经济核算学”研究范围的主线的是_____。

- A. 国民经济运行过程的核算 B. 国民经济运行条件的核算
C. 对外交易核算和国际比较 D. 资金流核算和物流核算

三、判断题

1. 由于国民经济核算的产生和发展来源于政府宏观管理的需要,因此,对于政府经济管理部门来说,它是进行经济分析、决策和政策制定的基础,而对工商界来说,特别是对于那些大公司的战略发展,国民经济核算就显得力不从心了。 ()
2. 现代国民经济核算是在国民收入统计估算的基础上产生的,而在历史上,进行国民收入核算的第一人便是 W. 配第,因此,他也被誉为统计学的创始人。 ()
3. 尽管 MPS 产生于计划经济土壤, SNA 产生于市场经济土壤,但二者的区别仅在于核算内容上的不同,而在核算方法上是相同的。 ()
4. 无论是对于政府、企业,还是一般公众,最终需要的都不是 SNA 本身,而是由国民经济核算所提供的宏观经济统计信息。 ()
5. 国民经济核算某一领域的新突破往往是在国民经济核算水平最高的国家实现的,由此可以说,全球国民经济核算水平的高低取决于核算水平较高的国家,而与核算水平较低的国家没有关系。 ()
6. 新中国成立后,由于当时的国情和计划经济管理的需要,我国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。 ()
7. SNA1993 公布以来,国民经济核算体系已相当完整且系统,因此,其研究工作 在 1993 年之后已经告一段落,无须继续了。 ()
8. 全球公共产品的属性使得 SNA 对于不同国家间的宏观经济统计体系具有协调作用,而对于不同专业的经济统计体系间不能相互协调。 ()
9. 国民经济核算学是以宏观经济学为理论基础,因此,它与微观层面上的会计核算没有任何联系。 ()
10. 从整体上看,我国现在还缺乏对世界国民经济核算研究的整体把握,还没有参与到研究和工作的主渠道中,而只是系统地将国外研究和应用成果跟踪性地介绍到国内,因此,我国国民经济核算研究还处于引进消化阶段。 ()

四、名词解释

1. 国民经济核算
2. 全球公共产品

五、简答题

1. 简述 SNA 作为全球公共产品的特征。
2. 简述国民经济核算的作用。
3. 简述国民经济核算学的学科定位。

[答 案]

一、单项选择题

1. D 2. B 3. D 4. C 5. C 6. B 7. D 8. B 9. B 10. A 11. C
12. D 13. D 14. A 15. B

二、多项选择题

1. AC 2. ABCD 3. ABC 4. AC 5. BCD 6. ABCD 7. ABCD

三、判断题

1. F 2. T 3. F 4. T 5. F 6. T 7. F 8. F 9. F 10. T

四、名词解释

1. 国民经济核算,又称为国民经济核算体系(SNA),它是以一个国家或地区的经济为研究对象的核算,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。

2. 全球公共产品,是指那些具有很强跨国界外部性、能使不同地区的许多国家或全球所有国家受益、需要全球合作才能提供的货物、服务、资源、环境、规则和体制等。

五、简答题

1. 国民经济核算已经成为全球范围内的标准核算框架,是一种全球公共产品。SNA 作为全球公共产品,具有这样几个特征:

(1) SNA 属于手段型全球公共产品。各国的统计部门是借助于建立在 SNA 基础上得到各种宏观经济统计信息的,所以说,得到各种宏观统计信息是目的,而 SNA 则是实现目的的手段。

(2) SNA 属于强者供给型全球公共产品。国民经济核算某一领域的新突破往往是在国民经济核算水平最高的国家实现的,其他国家一般只是从别的国家借鉴经验,进而提高本国的国民经济核算水平。

(3) SNA 属于网络型全球公共产品。从消费的角度看,可以把各个使用 SNA 的国家看成是 SNA 的用户或消费者,各个使用 SNA 的国家就构成了一个网络。

(4) SNA 属于知识型全球公共产品。SNA 是当前人们对国民经济核算认识的集大成者,是对国民经济核算知识和经验积累的成果。

(5) SNA 不具有消费的强制性。SNA 不是法律文本,只是联合国推荐的国民经济核算标准,作为全球公共产品也不是要求每一个国家都采用,各个国家可以根据本国的情况进行选择。

2. 具体说来,国民经济核算的作用可以概括为以下四个方面的内容: