



国家哲学社会科学成果文库

NATIONAL ACHIEVEMENTS LIBRARY
OF PHILOSOPHY AND SOCIAL SCIENCES

国民经济核算理论与 中国实践

蒋萍 等著

 中国人民大学出版社

94035988

F222.33
46



国家哲学社会科学成果文库

NATIONAL ACHIEVEMENTS LIBRARY
OF PHILOSOPHY AND SOCIAL SCIENCES

国民经济核算理论与 中国实践

蒋萍 许宪春 等著



F222.33
46

中国人民大学出版社



北航

C1723206

策划编辑：陆 敏

责任编辑：曾默之 秦丹萍

装帧设计：肖 辉 彭莉莉

图书在版编目 (CIP) 数据

国民经济核算理论与中国实践/蒋萍等著.

—北京：中国人民大学出版社，2014.3

(国家哲学社会科学成果文库)

ISBN 978-7-300-18832-4

I. ①国… II. ①蒋… III. ①国民经济核算-研究-中国 IV. ①F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 040701 号

国民经济核算理论与中国实践

Guomin Jingji Hesuan Lilun yu Zhongguo Shijian

蒋 萍 许宪春 等著

中国人民大学出版社 出版发行

(100080 北京中关村大街 31 号)

涿州市星河印刷有限公司印刷 新华书店经销

2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月第 1 次印刷

开本：710 毫米×1000 毫米 1/16 印张：50.75

字数：789 千字 印数：0,001-1,500 册

ISBN 978-7-300-18832-4 定价：148.00 元

邮购地址 100080 北京中关村大街 31 号

中国人民大学出版社读者服务部 电话 (010) 62515195 82501766



北航

C1723206



作者简介

蒋萍 经济学博士，东北财经大学统计学院院长、人口研究所所长；统计学、国民经济核算、人口资源与环境经济学博士生导师，博士后合作导师；国家级特色专业“统计学”专业负责人。中国国民经济核算研究会副理事长、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会委员、国家社会科学基金学科评审组专家。

中国统计界第一位女经济学博士，曾在英国伦敦经济学院做高级研究员、英国 Surrey 大学做高级访问学者。曾在美国、英国、澳大利亚、韩国、德国、葡萄牙、南非等地进行学术交流。

国家社科基金重大课题首席专家、第六版《辞海》（2010）中经济统计与国民经济核算词条撰写负责人、英国国际发展部与中华人民共和国劳动和社会保障部国际合作项目“Sino-British Unemployment Insurance Project”的中方专家。长期从事国民经济核算与社会核算研究，较早开展了非市场服务产出核算、未观测经济核算、社会核算与方法、人口与教育存量流量核算等领域的研究。很多论文及观点被广泛转载、摘录、检索，在国内外产生了一定的影响。



作者简介

许宪春 经济学博士，国家统计局副局长，北京大学、清华大学、中国人民大学等院校兼职教授，北京大学博士生导师。长期从事国民经济核算理论研究和实际工作，发表了200多篇论文，出版了多部个人专著。论文和著作多次获奖，其中《世界银行关于中国GDP数据的调整及其存在的问题》获第九届孙冶方经济科学论文奖（2000年），《中国不变价国内生产总值核算方法研究》获得第十一届全国统计科研优秀成果专著一等奖（2012年）。

《国家哲学社会科学成果文库》

出版说明

为充分发挥哲学社会科学研究优秀成果和优秀人才的示范带动作用，促进我国哲学社会科学繁荣发展，全国哲学社会科学规划领导小组决定自2010年始，设立《国家哲学社会科学成果文库》，每年评审一次。入选成果经过了同行专家严格评审，代表当前相关领域学术研究的前沿水平，体现我国哲学社会科学界的学术创造力，按照“统一标识、统一封面、统一版式、统一标准”的总体要求组织出版。

全国哲学社会科学规划办公室

2011年3月

序

本书是国家社科基金重大招标项目“改革和完善我国国民经济核算体系研究”的成果。

本书以“国民经济核算理论与中国实践”为主题，以 SNA（2008）为指导，以 SNA 的中心框架与卫星账户为主线，以中国国民经济核算的改革与完善为目的，围绕国民经济核算整体框架、国内生产总值核算、投入产出核算、资金流量核算、中心框架中其他相关问题的核算、卫星账户的编制等问题，分别从 SNA（2008）及其对中国的指导意义、中国现有核算方法与存在的问题，以及进一步的改革思路等方面进行了理论结合实践的探讨，为修订现行的《中国国民经济核算体系》（2002）提供参考。

本研究力求做到两点：一是国际视野的把握，尽量将国际前沿理论引入中国；二是本土化的推进，推动中国国民经济核算与国际接轨的进程，提出改革与完善中国国民经济核算方案的具体建议。为保证研究项目的高质量完成，我们采取了合作研究的方式，研究团队中不仅有四所高等院校（东北财经大学、江西财经大学、北京师范大学、大连民族学院）的专家参与，还有长期工作在第一线的实际部门（国家统计局）的专家参与。

自 2010 年国家社科基金重大课题“改革和完善我国国民经济核算体系研究”获批以来，课题组先后主办了近 20 次学术研讨会，发表学术论文 28 篇，提交各种学术研讨会论文 30 多篇，形成工作论文和研究报告 50 多篇。本书是这些研究成果的综合反映。

除收录在本著作中的研究成果所列作者外，参加本项目研究的还有东北

财经大学的杨仲山教授、金钰博士、刘颖副教授、屈超博士、马晓君博士、祝志杰博士、刘渊博士、郑宏博士、王岩博士（在读）、段志民博士（在读），江西财经大学罗良清教授、曹俊文教授、潘文荣副教授、董成武讲师、平卫英博士、杨平头副教授、郭露博士，国家统计局赵淑焕主任等，他们参与了学术研讨会，发表了有价值的观点，提供了翔实的基础资料，这些都体现在了收录的研究成果中。

在整个研究过程中，邱东教授、肖红叶教授、宋旭光教授还对研究方法与研究思路提供了建设性意见，在此一并表示感谢。

作者

2013. 11. 1

于辽宁省教育厅人文社科重点研究基地
东北财经大学国民核算研究中心

目 录

173 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订前的背景

180 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

187 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

194 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

201 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

208 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

215 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

222 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

229 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

236 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

243 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

250 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

257 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

264 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

271 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

278 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

285 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

292 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

299 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

306 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

313 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

320 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

327 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

334 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

341 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

348 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

355 中国 GDP 核算体系在 2008 年修订后的背景

第一篇 总 论

SNA (2008) 的出台背景、修订内容及其对中国的指导意义 (3)

SNA 研究的最新进展：中心框架、卫星账户和扩展研究 (35)

SNA 关于机构部门分类的修订与中国国民经济核算体系机构部门的
调整研究 (48)

中国国民经济核算体系的建立与发展——写于中国国民经济核算方
案实施 20 年 (58)

历史视角下的中国国民经济核算 (91)

第二篇 中心框架：GDP 核算研究

SNA 的修订对 GDP 核算的影响研究 (167)

中国现价 GDP 核算存在的问题及改革思路	(173)
国际经验：代表性国家的现价 GDP 核算方法	(196)
中国不变价 GDP 核算存在的问题及改革设想	(210)
不变价服务业增加值核算方法研究	(250)
不变价 GDP 核算的国际经验	(268)
季度核算中环比速度的引入	(289)
世界各主要国家的季度 GDP 核算方法研究	(302)
关于改进中国 CPI 编制和数据发布的思考	(318)
OECD 国家 CPI 编制的国际比较及借鉴	(332)

第三篇 中心框架：资金流量与投入产出核算研究

中国资金流量核算的改革和发展	(357)
中国实物交易资金流量核算中存在的问题和改进设想	(380)
基于矩阵式资金流量表的涉外交易考察	(390)
中国投入产出核算：回顾与展望	(404)
中国投入产出核算的改革和未来发展	(425)
经济系统物质投入产出核算框架设计	(442)
国际投入产出核算的建立和发展	(452)
全口径中国文化产业投入产出效率研究 ——基于三阶段 DEA 和超效率 DEA 模型的分析	(495)
SNA 关于供给使用核算的修订与中国投入产出核算方法的改革研究 ..	(512)

第四篇 中心框架：其他

SNA 关于中央银行产出计算方法的修订与中国相应计算方法的	
-------------------------------	--

改革研究	(523)
FISIM 核算方法的演进与研究进展	(532)
按经济所有权原则记录国际贸易对国民账户的影响	(545)
SNA (2008) 关于 R&D 核算变革带来的影响及面临的问题	(551)
SNA 关于生产资产的修订及对中国国民经济核算的影响研究	(559)
SNA 关于政府发放许可收费的处理及中国税费核算的梳理	(570)
SNA 关于非寿险服务产出测算方法的修订及中国有关核算的 改革研究	(582)
SNA 关于社会保险核算的处理及中国有关核算的改革研究	(590)
SNA 关于雇员股票期权核算方法的研究及其对中国国民经济 核算的影响	(601)
SNA 关于资本服务的测算及对国民账户的影响	(609)

第五篇 卫星账户

资源环境核算的国际经验	(623)
中国资源环境核算及发展建议	(649)
研究与开发 (R&D) 卫星账户研究	(676)
中国非营利机构核算的改进研究	(711)
住户无酬劳动核算国际进展及对中国的启示	(745)
卫生卫星账户: ISIC 口径下医疗卫生服务统计扩展的有效途径	(757)
参考文献	(771)
索引	(792)

Contents

Part I Overview

- SNA (2008): the Background of Release, Modification of Content and Its Instructive Significance for China (3)
- Recent Progress of SNA Study: Central Framework, Satellite Accounts and Extended Study (35)
- Revision of Classification of Institutional Sectors and Adjustment of Institutional Sectors of China's System of National Accounts (48)
- Establishment and Development of China's System of National Accounts
—Written on the 20th Anniversary of the Implementation of China's National Accounts (58)
- China's National Accounts under Historical Perspective (91)

Part II Central Framework: GDP Estimation

- Impact of SNA Revision on GDP Estimation (167)
- Problems and Suggestions of Improvement on Measuring GDP in Current

Values in China	(173)
On Measuring GDP in Current Values of Some Representative Countries	(196)
Problems and Suggestions of Improvement on Measuring GDP in Real Terms in China	(210)
Study on Measuring Real Value Added of Services	(250)
International Practice for Measuring GDP in Real Terms	(268)
Introduction of Chain Growth in Quarterly GDP Estimation	(289)
Study on Quarterly GDP Estimation Methods of Some Major Countries	(302)
Some Thoughts on the Improvement of Compilation and Data Release of China's CPI	(318)
International Comparison of CPI Compilation in OECD Countries and Its Reference	(332)

Part III Central Framework: Flow of Funds and Input-Output Accounting

Reform and Development of China's Flow of Funds Accounts	(357)
Problems and Suggestions of Improvement on Physical Transaction Estimation of Flow of Funds Accounts in China	(380)
An Observation of Foreign Participation Based on Flow of Funds Matrices	(390)
Input-Output in China: Review and Prospect	(404)
Reform and Future Development of China's Input-Output Tables ...	(425)
The Accounting Framework Design of Physical Input-Output Tables with an Economy	(442)

Establishment and Development of International Input-Output Accounting	(452)
Research on China's Cultural Industries' Input-Output Efficiency under the Whole Scope Angle	(495)
Revision of Supply-Use Tables in SNA and Research on Reform of China's Input-Output Accounting Methods	(512)

Part IV Central Framework: Others

Study on Revised Calculation Methods on Output of Central Bank in SNA and Relevant Reform in China	(523)
The Evolution and Research Progress of FISIM	(532)
Effect on the National Accounts When Recording International Trade by the Principle of Economic Ownership	(545)
The Impacts and Problems Led by R&D Accounting Changes of SNA (2008)	(551)
Revision of Productive Assets in SNA and Its Impact on China's System of National Accounts	(559)
Treatment on Income of Government Permits in SNA and Sorting of Some Tax Items in China's National Accounts	(570)
Revision of Non-Life Insurance Output Estimation Methods in SNA and Related Reform in China	(582)
Research on Social Insurance Accounting in SNA and Related Reform in China	(590)
Research on Employee Stock Option Accounting Methods in SNA and Its Impact on China's System of National Accounts	(601)
Measurement of Capital Services in SNA and Its Impact on National Accounts	(609)

Part V Satellite Accounts

International Experience on Resource and Environmental Accounting	(623)
China's Resources and Environmental Accounting and Development Proposals	(649)
On Research and Development (R&D) Satellite Accounts	(676)
On Improvement of China's Non-profit Institutions Accounting	(711)
International Progress of Unpaid Household Work Accounting and Its Enlightment for China	(745)
Health Satellite Accounts: An Effective Way to Extension of Medical and Health Service Statistics Based on ISIC	(757)
References	(771)
Index	(792)

第一篇

总 论

