

STATISTICS

2008-2009

北京统计研究报告

BEIJING TONGJI YANJIU BAOGAO

北京市统计局 编
国家统计局北京调查总队

中国统计出版社

北京统计研究报告

2008—2009

北京市统计局 编
国家统计局北京调查总队

 中国统计出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

北京统计研究报告: 2008~2009 / 北京市统计局,
国家统计局北京调查总队编. -- 北京: 中国统计出版社
, 2011.3

ISBN 978-7-5037-6202-4/C.2466

I. ①北… II. ①北… ②国… III. ①统计—工作—
研究报告—北京市—2008~2009 IV. ①C829.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第030105号

北京统计研究报告 (2008—2009)

作 者 / 北京市统计局 国家统计局北京调查总队

责任编辑 / 徐涛

E-mail: yearbook@gj.stats.cn

封面设计 / 北京太阳方舟文化传播有限责任公司

出版发行 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市西城区三里河月坛南街75号 中国统计出版社

邮 编 / 100826

电 话 / (010) 63376907

印 刷 / 北京市大兴县正大印刷厂

经 销 / 各地新华书店

开 本 / 787×1092mm 1/16

字 数 / 360千字

印 张 / 22.25印张

印 数 / 0001-1000册

版 别 / 2011年3月第1版

版 次 / 2011年3月第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5037-6202-4/C.2466

定 价 / 48.00元

中国统计出版社图书, 版权所有, 侵权必究

中国统计出版社图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换

《北京统计研究报告（2008—2009）》

编辑委员会

主 编：苏 辉 潘 璠

执行主编：潘建民

副 主 编：顾宪州 刁满庆 杨 寅 于秀琴 邵建民

刘 恒 王 红 王 军 刘亚平 李 萍

邢志宏 侯小维 吴万标 杨万强 张叶飞

魏小真 邬春仙

编辑委员：（以姓氏笔画为序）

丁文斌 王 敏 王 滨 王健华 文 奎

李 泉 李力红 李宏丽 宋晓梅 张铁军

张雪原 庞江倩 郑 新 赵超美 夏沁芳

责任编辑：丁文斌 张荣娟 谢 黎

编务人员：陈 明 黄 毅 宋 杰 鲁峰华 黄思宁

楚文杰 杜明翠 刘立功

序 言

2008年以来，国内外经济形势复杂多变，北京市努力应对国际金融危机的不利影响，积极推进扩内需、保民生的宏观政策，全市经济走出低谷并继续向前发展。政府统计系统适应形势变化，更加注重统计监测的时效性和统计服务的针对性，大力加强统计分析研究工作，组织并完成了一系列重要课题。

《北京统计研究报告（2008-2009）》以2010年北京市第十届优秀科研成果评比结果为主，收集整理了17篇优秀研究报告。这些报告依托大量翔实的数据和一手资料，通过现代调查分析方法与手段，分析研究了北京经济社会发展和统计制度方法改革中的若干难点和热点问题，提出了相应的解决办法或政策建议。

全书分为两大部分，第一部分为统计方法理论研究。有关于核算方法方面的探索研究，如季度支出核算方法、网上销售统计方法以及消费者信心指数编制方法等；有关于分类标准方面的实证研究，如新兴产业统计分类标准研究、旅游附属账户（BJ-TSA）编制以及生产性服务业统计分类研究等；也有关于方法制度方面的创新研究，如海淀区统计管理体制深化改革研究等。这些研究在推动统计业务建设，促进统计改革，保障统计工作顺利运转，满足党政机关、社会各界对统计的需求方面，起到了重要作用。

第二部分为统计监测评价研究。研究报告以统计数据为基础，针对当前热点问题进行了深入思考，为政策制定提供了重要的参考依据。比

如：从“绿色、科技、人文”等方面思考奥运以及北京的可持续发展；用宏观经济预警方法体系预测北京经济波动；用产出缺口模型分析经济增长与通货膨胀的关系；综合比较分析北京市住房价格走势；使用产值分解法研究外来就业人口对经济发展的贡献；利用库兹涅茨假设检验从理论和实证两方面分析收入差距成因；以创新型城市指标体系测算北京城市建设程度。此外，报告还收录了部分反映区域发展状况和发展特色的研究成果，如区域功能定位及评价体系研究，六大高端产业功能区评价指标体系研究以及什刹海开放式景区旅游统计监测研究等。

书中收录的统计研究报告是近两年北京市政府统计系统同仁以科学的精神、严谨的态度、努力的实践所取得的重要成果。这些文章只是我们重要研究成果的一部分，以后我们还将继续汇编出版。感谢那些在统计工作岗位上努力奉献的同志们。对书中存在的缺点和不足，恳请广大读者批评指正。

编 者

2011年2月

目 录

第一部分 统计方法理论研究

北京旅游附属账户编制理论与实践.....	3
北京地区季度支出核算方法探索.....	20
新兴产业统计分类标准方法研究.....	42
北京市生产性服务业统计分类与实证研究.....	62
网上销售统计方法研究.....	78
北京城市消费者信心指数编制方法理论与实践.....	97
北京市海淀区统计管理体制变革研究.....	110

第二部分 统计监测评价研究

奥运对北京经济社会的影响及引发的思考.....	133
北京市宏观经济预警预测体系研究.....	156
北京市经济增长率与通货膨胀率关系研究.....	189
住房价格走势及国际比较研究.....	210
外来就业人口对北京市经济发展的贡献研究.....	233
收入差距成因探究.....	250

北京市创新型城市进程监测研究.....	275
北京市区域功能定位及评价体系研究.....	297
北京市六大高端产业功能区评价指标体系研究.....	314
什刹海开放式景区旅游监测统计的研究.....	331

北京统计研究报告
BEIJING TONGJI YANJIU BAOGAO
2008-2009

第一部分

统计方法理论研究

北京旅游附属账户编制理论与实践

——旅游业对北京经济贡献的测量

内容摘要：全球旅游业的快速增长对发展中国家的经济增长起到了积极作用，如何测算旅游经济是长期以来困扰业界人士的一个难题。现行的旅游统计，侧重于游客的特点、旅行和停留条件、出游目的以及旅游业的直接收入等方面，不能完全反映旅游业对国民经济的贡献情况，而编制旅游附属账户则可以实现对旅游经济进行全面测量的目的。从20世纪70年代末期开始，法国、西班牙、加拿大等国纷纷开始了旅游附属账户的研究工作，2000年联合国统计委员会批准了由世界旅游组织等机构编制的《旅游附属账户：建议的方法框架》，从而在全球范围内对推行这一制度作出了规范。2006年12月，北京市统计局和北京市旅游局联合成立了北京旅游附属账户编制工作组，编制了2004年北京旅游附属账户，对全市旅游经济相关指标进行了测算。测算数据结果显示，2004年北京旅游业增加值405.5亿元，占全市GDP的比重为6.7%。在此基础上测算的2007年旅游业增加值647.4亿元，占GDP比重6.9%，比2004年提高了0.2个百分点。

一、编制北京旅游附属账户的背景

在全球经济社会的迅速发展中，旅游业的积极作用不可忽视，这种作用不断地被人们所认识。随着人们生活水平迅速提升，对生活质量的要求标准越来越高，对旅游的需求也不断地增强。旅游统计正是从人们对旅游的需求出发，伴随旅游业的发展逐步建立的。传统的旅游统计侧重于游客的特点、旅行和停留条件、出游目的以及旅游业的直接收入等方面，主要从需求的角度记录旅游业的发展情况，但旅游业的发展对全球经济增长的作用日益突现，旅游对经济增长的促进作用，对就业的拉动以及对社会财富的积累等方方面面的影响，人们有目共睹，旅游业的综合性及较长的产业链人们亲有体会，但如何准确地测量，业界人士经过了一个漫长的研究和探索过程。

(一) 旅游附属账户的建立

从20世纪70年代末期开始,法国一直将“附属账户”用语用来说明没有在国民经济账户体系中得到确认的某些相同领域,但这些领域可以被视为国民经济账户体系的“附属子系统”,比如旅游。法国也成为计量旅游业经济影响的开拓者。

80年代,人们开始从整体上认识到旅游业的重要性及其他经济和社会活动的相互依存性。旅游组织与联合国统计司紧密合作,在统一全球的旅游定义和分类,在将旅游业纳入国民账户分析框架内等两个方向开始了统计研究。

1991年6月24—28日世界旅游组织在渥太华举行了国际旅游和旅游统计会议,这是1970年以来各个国家在旅游统计方面所作努力的结果。会议提出了实现国际可比性和引进旅游统计体系,之后编制旅游附属账户的国家不断增加。1994年,加拿大统计局编制的旅游附属账户的第一批结果公布,其他国家,法国、新西兰、墨西哥、挪威、瑞典和美国等也都开展了这方面的研究和实践。

经过全球众多国家的研究与实践,在2001年由欧共体欧统处、经合组织、世界旅游组织和联合国统计司共同推出了《旅游附属账户:建议的方法框架》(Tourism Satellite Account: Recommended Methodological Framework 简称TSA),推荐其作为各个国家编制旅游附属账户,反映旅游业整体状况及在整体经济中的贡献的重要蓝本。

(二) 旅游附属账户与国民经济账户有着密切的联系

在联合国1993年国民经济账户体系中,由于旅游跨越了多个产业,而无法全面了解到旅游经济的影响范围、规模和程度,只能在现有的“国民账户体系(SNA93)”之外,建立一个虚拟账户框架体系来专门测量旅游以及相关商品和服务,从而可以将旅游业与其他传统产业进行比较,并进一步对地区之间的旅游经济活动做出测度,这个虚拟账户就是“旅游附属账户”。其建立的重要作用是搭建起了国民经济账户与旅游统计的桥梁。他的目的是在不过分加重国民经济核算体系负担或者打乱该体系的前提下,针对所选择的社会关心领域,以充分灵活的方式扩大国民经济核算的分析容量。

（三）我国旅游附属账户的编制情况

目前已经有70多个国家编制了国家层面的旅游附属账户，我国最早尝试编制旅游附属账户的城市是厦门，1998年厦门充分考虑到区域经济开放性的特点，建立了旅游附属账户。而江苏成为第一个编制省级旅游附属账户的省份，2001年我国在江苏省开展旅游附属账户的编制试点，2004年9月江苏旅游附属账户（JSTSA-2002）通过了由国家旅游局和国家统计局等部门联合组织的验收评审。2006年6月浙江旅游附属账户（ZJTSA-2004）也通过了由国家旅游局和国家统计局等部门联合组织的验收评审。此外，秦皇岛、广西和贵州也借鉴了附属账户的编制方法计算了旅游业对国民经济的间接贡献。

从2006年开始，国家统计局和国家旅游局共同成立了全国旅游附属账户编制领导小组办公室，专门从事旅游附属账户的研究与实践工作，先后推出了中国旅游产品清单和旅游产业标准等编制旅游附属账户的国家标准，并于2008年3月公布了中国旅游业增加值的初步核算结果，及与总体经济的关系。其间为编制账户在全国范围开展了针对生产者的抽样调查。

在国际旅游统计和中国旅游统计发展的进程中，北京市也明显地感到传统的旅游统计远远不能满足政府对旅游产业政策指导的需要，不能满足全面反映北京日益发展的旅游业全貌的需要，不能满足评价旅游业在整体经济中的作用的需要，不能满足旅游业国际化发展的需要。旅游统计与国际接轨，已成为一种不可逆转的趋势。2007年1月北京市旅游局和北京市统计局开始着手编制北京市旅游附属账户（BJTSA-2004），2008年4月通过验收评审。北京成为我国第三个编制较为完整的旅游附属账户的省级行政区（广西和贵州编制的旅游附属账户较为简单），也是编制旅游附属账户的第一个直辖市。

（四）旅游附属账户的主要内容

旅游附属账户提供了一个研究分析框架，通过建立旅游附属账户，我们可以清楚地知道哪些产业生产的产品构成了旅游需求的组成部分，哪些产业的存在很大程度上依赖于旅游的需求。旅游附属账户主要有以下三个方面的内容：

1. 旅游产品的供给, 主要反映哪些是旅游产品, 人们主要消耗的旅游产品是什么, 这些产品由哪些产业生产。

2. 旅游产品的需求, 反映了游客、居民、政府、企业等对旅游产品的消费支出以及在不同旅游产品上的支出结构。

3. 旅游产业中的经济活动单元在生产过程中创造的增加值和吸收的就业等。

旅游附属账户重点考察游客消费、旅游供给及其连接。旅游附属账户的核心内容包括10张内容上相互连接的账户和表格, 建立旅游附属账户也就是完成这10张表格的编制工作(此次北京旅游附属账户主要编制了表1-7, 共7张表), 从这些内容来看, 旅游附属账户可以在国民经济核算通用概念、体系内, 实现对旅游业的生产、消费、就业、投资等领域的核算, 提升了传统的以需求方调查为主的旅游统计指标体系, 比较全面地反映旅游活动的供需情况, 供需的对应与平衡情况, 从而了解旅游需求和产业的市场总体均衡状况, 核算旅游业的产业规模, 从而全面分析旅游业在国民经济中的产业地位。此外作为一个较全面的数据库, 旅游附属账户的基础数据还可以为政府的公共政策提供依据。

二、北京旅游附属账户的意义和主要内容

(一) 编制北京旅游附属账户的意义

1. 符合北京国际化大都市的城市特点

随着全球一体化进程的加快, 北京的发展与全球已融为一体, 统计也无疑要与国际接轨, 成为全球统计的重要组成部分, 统计结果不仅能够与国内比较而且实现国际的可比性; 同时要为全球统计的发展作出应有的贡献, 因此研究和实践统计领域的崭新科学是我们义不容辞的责任和义务。旅游附属账户的编制正是统计前沿科学的重要内容, 特别是在一个开放性的城市中, 开展旅游附属账户的编制工作, 更有其特殊的开创性意义, 也是需要着力实践的科学。

2. 是大都市统计体系的重要内容

北京作为国际化大都市, 其统计的内容、统计的方法、统计的支

撑、统计的要求等与一般城市有所不同,旅游是大都市经济的重要组成部分,因此,旅游附属账户的编制也是大都市统计的重要内容。

3. 实现了对旅游经济进行全面测量的目的

要全面反映旅游业对整个国民经济的贡献,就必须有一个完整的旅游统计体系。旅游附属账户(TSA)是按照国际统一的国民账户的概念和分类标准而单独设立的一个国民账户的子系统,是以国民经济核算为基础的宏观统计计量方法。利用这一账户,对因旅游消费而引发的全部直接和间接的“产出”,均可以从相关行业中分离出来而单独进行测算。该账户包括了旅游消费、旅游供给、旅游就业和旅游非货币指标等几方面的内容。凭借其特有的方法可以反映出一个综合的旅游业,实现旅游业规模的测算与其他产业可靠而一致的比较,这是其他旅游业测量方法都无法做到的。同时,该账户是利用投入产出矩阵的模式来进行测算的,为防止高估或低估任何产业规模提供了规则。

4. 为政府科学制定我市旅游业发展政策提供可靠依据

由于旅游附属账户的内容丰富,角度多样,结构严谨,因此,核算结果不仅丰富,而且相互印证确保质量,成为政府制定旅游发展政策规划的可靠依据。

5. 是对普查资料开发应用的一种重要尝试

按照我国普查条例的有关规定,经济普查每五年开展一次,对普查后很多珍贵的资料,我们过去主要的开发应用内容是开展综合分析,而旅游附属账户的研究,是利用普查资料促进统计自身的发展,自身业务的提升。由于账户编制的特殊性,资料要求的全面和深入,普查资料是最好的数据支撑,通过对普查资料的深度开发,满足编制账户的需要。我们在编制北京旅游附属账户时,选择的编制基年是2004年,主要就是依托全国经济普查开展此次编制工作,在2004年账户的基础上,利用账户形成的各种比例关系、参数对后续年份进行推算。

(二) 旅游附属账户的核心概念及表式内容

1. 核心概念

旅游附属账户主要由一组账户和表式构成,包含了一系列与旅游相

关的概念、定义，这些定义彼此之间存在着复杂的逻辑关系。理解账户各表反映的内容首先要对其核心概念有所了解。

(1) 游客

根据我国《旅游统计调查制度》规定，游客指任何为休闲、娱乐、观光、度假、探亲访友、就医疗养、参加会议、宗教活动等，离开常住国（或常住地）到其他国家（或地方），其连续停留时间不超过12个月，并且其主要目的不是为了通过所从事的活动获取报酬的人。游客不包括因工作或学习在两地有规律往返的人。

(2) 常住国

指一个人在近一年的大部分时间所居住的国家（或地区），或在这个国家（或地区）只居住了较短的时间，但在12各月仍将返回的这个国家（或地区）。

(3) 常住地

也叫惯常环境，指一个常住国居民的住宅、工作或学习场所及其经常访问的其他场所的周边地区所组成的一个区域。包括两个层面：一是频繁性，个人频繁访问（例行地）的场所被视为常住地组成部分，尽管这些场所可能与其居住地有相当的距离；二是距离，个人所居住地场所也是其常住地的组成部分，即使个人很少访问该实际场所。

(4) 游客消费

按照联合国《旅游附属账户：建议的方法框架》，游客消费指游客或游客的代表为他/她的旅行和旅行期间以及在目的地停留支付的全部消费支出。无论旅行前、后或期间的与旅游有关的支出都可定义为游客消费。

北京旅游附属账户中，游客消费包括游客现金消费支出和旅游实物社会转移两部分。

①游客现金消费支出：指游客在旅游过程中以及行前、行后为旅游活动而支出的所有费用。

②旅游实物社会转移：指政府或非营利性机构为旅游者提供的个人非市场服务或货物，如免费提供的公园服务等。

(5) 旅游产品总供给

指本区域内国民经济各个行业（包括旅游特征行业、旅游相关行业、其他行业）在报告期内生产的所有旅游产品的价值总和。

(6) 旅游特征产品

旅游特征产品指那些若无游客，将不再存在富有意义的数量，或消费水平将大幅度降低的产品。即在旅游消费中占有较为重要地位的产品或服务。

(7) 旅游特征产业

旅游特征产业指主要生产旅游特征产品的那些产业。即指那些若无游客消费则会停止或减少产出的产业。

(8) 旅游特征产业增加值

旅游特征产业增加值是指所有旅游特征产业的增加值合计。即不论其产出是否全部提供给游客，不论其产出中的游客消费比例有多大，都按各特征产业的全部产出加总得到。

旅游特征产业增加值通常用于计量旅游业经济的重要性，但不适合用它来衡量旅游业的规模。

(9) 旅游业增加值

旅游业增加值是指由旅游特征产业和经济体的其他产业为服务境内旅游消费而产生的增加值。它包括所有产业在向游客提供产品和服务的过程中产生的那部分增加值，而不包括向非游客提供产品和服务所产生的增加值。

在旅游附属账户体系中，最重要的测算指标是旅游业增加值，将它与GDP进行比较可以得到旅游业在一国（或地区）经济总量中的比重。

2. 账户的表式及内容

构建旅游附属账户体系的目的在于测量由于旅游而引起的经济活动，即测量由于旅游活动而创造的对商品和服务的需求以及为满足这种需求而进行的生产活动。

根据旅游附属账户所涉及的概念体系、旅游特征产业、旅游相关产业和旅游特征产品以及旅游相关产品目录，我们制定了北京旅游附属账