

我国出生性别比偏高因素研究

具治理建议

黄润龙 ©著

WOGUO CHUSHENG
XINGBIEBI PIANGAO YINSU
YANJIU JIQI ZHILI JIANYI

人民出版社

我国出生性别比偏高因素研究

治理建议

黄润龙 著

WOGUO CHUSHENG
XINGBIEBI PIANGAO YINSU
YANJIU JIQI ZHILI JIANYI

人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

我国出生性别比偏高因素研究及其治理建议/黄润龙 著.
—北京:人民出版社,2012.5

ISBN 978-7-01-010998-5

I. ①我… II. ①黄… III. ①人口性别构成-研究-中国
IV. ①C924.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 141234 号

我国出生性别比偏高因素研究及其治理建议

黄润龙 著

责任编辑: 张兆刚

出版发行: 人民出版社

地 址: 北京朝阳门内大街 166 号

邮 编: 100706

邮购电话: (010)65250042 65289539

印 刷: 环球印刷(北京)有限公司

经 销: 新华书店

版 次: 2012 年 5 月第 1 版

2012 年 5 月北京第 1 次印刷

开 本: 710 毫米×1000 毫米 1/16

印 张: 26.25

字 数: 400 千字

书 号: ISBN 978-7-01-010998-5

定 价: 58.00 元

著作权所有 侵权必究

序 言

探求人口协调发展的科学道路

近年来,我国人口的性别失衡问题引起了各界越来越多的关注。根据2009年国家统计局公布数据,我国出生性别比为119.45,比2008年下降了1.1个百分点,但依然在高位运行,也是高危运行。我国出生性别比长期居高不下,后果十分严重,治理刻不容缓。科学发展的前提是科学决策,科学决策的前提则是科学调研。找准原因才能对症下药。在这个意义上,“出生性别比偏高影响因素研究”课题成果的问世可谓适逢其时。

本课题集合运用了社会学、人口学与统计学等多种方法,从历史和国际的大视野出发,着眼于县市的中观层面,在拥有丰富的中外文献和数据资料基础上,通过纵向分析和比较分析,图文并茂地描述了我国出生人口性别比的现状、特征、差异、原因,以及和社会经济文化的关系,并提出相应对策。以我之见,择其要者,如下几点值得重视。

其一,出生性别比存在“大数定律”和“小数定律”。历史经验和国际经验都证明,出生人口在万人以上的国家和地区,性别比指标稳定、变动范围小;出生人口越少,性别比偏差越大,而且这种偏差以偏高为主。年出生人口为数千的“小人口”,出生性别比有明显的随机波动特点。为此,作者提出了“以0—4岁人口性别比代替0岁组人口性别比”的建议,值得重视。0—4岁人口性别比未包括从出生到调查时点男女死亡人数,可以近似代表出生人口性别比。或者,我们可以用几年的积累数来计算出生性别比。

其二,男女不平等以及重男轻女的性别偏好是我国出生人口性别比失调偏高的根本原因,胎儿性别的技术性选择是直接原因。很多研究都证明了这一点。事实上,在东方文化圈,受儒家文化影响的国家和地区都

出现过出生性别比失调现象。本书绪论指出:只需 10%—20% 的人们看好男孩且千方百计予以实施,那么出生性别比失调将不可避免。为此,本研究提出了“意愿生育性别比”,很有意义。

其三,影响我国出生性别比失调的因素无论是宏观、中观和微观,或者历史和现实,或者经济、社会和文化,都非常复杂,因此出生性别比问题需要综合治理,是个社会系统工程。本研究认为,出生率下降可能导致出生性别比升高,生育政策间接地影响了出生人口性别比。原因的分析往往是深层面、结构性的分析,常人看到的是“冰山一角”,专家发现的是冰山全貌特别是海平面以下的冰山暗角。作者长于统计分析,但在定性分析上也颇有心得。本研究概括指出,出生性别比失调偏高的直接原因有三:失实的统计数据、失控的 B 超人流、受歧被弃的女婴;间接原因有四:经济发展不平衡、管理制度不合理、性别发展不平衡、生育率下降过快。这种分层的做法清晰地展示了出生性别比失调的社会机制,给我们重要的启迪。

学术研究贵在求真。这一点,本研究有出色表现。本项目直言不讳地指出,实际调查资料的效度和信度是很大的一个问题,就是官方出版的统计数据本身准确性也是有争议的。其次,统计指标的代表性又是值得进一步探讨的问题。应了一句老话:尽信数不如无数。错误的数据可能将我们引向歧路,所以定量分析的欠缺需要定性分析来补救。

多年前,先贤谈到翻译的最高境界时曾经用“信、达、雅”三字来描述。以此借镜,学术成果的高下之分是否可以用“信、新、行”考量?信即可信,新即创新,行即可行。以此衡定,本项课题应该说达到了较高水准。给人印象深刻的是令人信服的大视阈、深层次的分析,理论与实际联系,历史与现实比照,国内与国外对话,纵横捭阖,汇百家说,成一家言。作者认为,在出生性别比偏高问题上,我国计划生育政策间接影响较大,进而建议增加人们对于生育时间、生育间隔、两个子女之内的数量选择权。这一判断具有重要的政策含义,不仅是真知灼见,而且是学术良知。作者的如下建议也具有重要的政策含义:“我们研究认为,除了 10 年一次的人口普查资料外,出生性别比资料不宜采用国家统计局的资料,因为其抽样比例太低,样本偏差严重,难以符合完全的随机要求。监测出生性别比最适宜的资料应该是卫生系统统计的出生性别比。”这一建议对出生性别

比数据的采集和甄别具有强烈的指导性,也印证了基层经实践检验行之有效的采信卫生部门公布数据的做法。作者有关完善和充实《出生医学证明》登记内容的建议亦有深远意义,对于完善我国人口信息登记制度有重要参考价值。

关爱女孩就是关注我们民族的未来。近年来,各地付出了极大努力,收效却差强人意。治本之策到底在哪里?我也谈点浅见。概要说,我国需要“四味药”来综合施治:

一是要尽快完善人口生育政策。仅仅从维护人口生态安全的战略需求出发,我国也需要尽早确立性别平等、城乡统一、平衡发展的普开两胎生育政策,以性别平等来引领生育计划、约束生育行为,通过扩展生育选择空间来释放公民紧张的生育心理、满足基本的生育愿望。

二是借鉴国外,严格立法,禁止非医学需要的性别鉴定和性别选择。现在基层面临的很大挑战是打击“两非”缺乏法律依据,无法可依导致威慑不够、打击不力。

三是重新定位治理出生性别比问题的责任部门和执行部门。卫生部门比人口计生委更有资格和能力来控制“两非”行为。

四是提高综合治理的“制度执行力”,特别是权益保障制度、B超管理制度和考核评估制度。多年来,我深入基层调研的一个体会是,各级政府的汇报材料写得不错,制度安排也可圈可点,但制度绩效却始终如雾里看花、不好评判。提高“制度执行力”,真抓实干,才能使好的制度安排摆脱“壁上清挂”的窘境,真正发挥出促进性别平等、优化人口结构的有效作用。例如,政府需要监测出生性别比和出生人口规模的变化并将其纳入责任部门工作考核评估的范畴,让各级领导对人口问题的关注点转向人口平衡、协调、持续发展的战略思考和制度促进。

路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。写下这篇短文,与学界朋友同勉,一起为我国出生人口性别比恢复自然平衡的美好理想而奋斗!

穆光宗

北京大学人口所教授、国家人口计生委

“关爱女孩行动”专家组成员

2010年4月10日

前 言

在 B 超和人工流产开展以前,出生人口性别比仅受生物学因素的影响;而医学科学的进步,使胎儿性别鉴定和选择性人工流产越来越便捷、越来越安全,从而人工选择性别的人增多了。随着社会抚养成本的上升,出生人口数量减少,部分家庭开始追求子女的经济效益和社会效益。受传统重男轻女的生育观念影响,希望生育男孩的多于希望生育女孩,尤其在贫困落后的乡村地区,实行是“一孩半”——若第一胎是女孩可生育第二孩的生育政策,部分已有女孩的家庭千方百计地想生男孩,于是社会上出现出生人口性别比偏高。出生性别比影响因素也变得十分复杂,涉及传统生育文化、生育政策、人们思想观念、地区经济发展状态、妇女社会地位等问题。

自 20 世纪 80 年代以来,我国研究出生人口性别比偏高的论文陆续不断,但大多停留在宏观省市自治区水平上。本项目通过 2005—2010 年 5 年的研究,力图在地(市)和县(市、区)的层次上,摸清我国出生人口性别比的分布特点和规律,研究出生人口性别比的具体相关因素,为制定政策提供咨询。

本书研究发现,出生性别比升高是多种社会经济文化因素共同作用的结果。本书采用大量实证、定性和定量相结合的分析方法,重点分析全国 345 个地(市)及 2869 个县(市、区)妇女社会因素、经济发展因素和传统文化因素对 0 岁组和 0—4 岁人口性别比的影响机制,探讨了出生性别比与社会经济文化之间的多元相互关系。本书使用单变量的相关分析和多变量回归分析等技术手段,从生育管理、妇女社会地位、传统文化和经济发展水平等多角度入手,选择确实有代表性的指标作为自变量,定性定量地研究这些因素对出生性别比偏高的影响。

本书研究认为,其一,出生性别比偏高的影响因素是妇女地位,尊重妇女的发展权、真正做到“男女平等”十分重要。其二,放开生育政策,适当提高生育率,改变“一孩半”生育政策,增加人们对于生育的选择空间,可以有效地降低出生性别比,但难于将其控制在正常范围之内。其三,出生性别比偏高的综合治理是个系统工程,需要全社会共同的努力。例如,提高社会养老保障程度,免除人们养老的后顾之忧,对于出生性别比治理也有相当影响。其四,出生性别比偏高的管理因素是监管不力,应该调整出生登记统计主管单位,改革婴儿资料统计的口径,提高信息化水平,弄清出生性别比偏高事实真相。我国目前的出生婴儿统计收集系统要有全面的调整,新生婴儿资料应该由出生地进行统计,而非“婴儿常住地”或“婴儿父母常住地”进行统计;婴儿资料的统计不能单纯地依靠统计局每年一次1‰的抽样调查,也不应完全按照公安户政处的新生婴儿户籍登记,而是应该较多使用最原始的卫生部门颁发的“出生医学证明”。为此,应该提高母婴保健服务质量,降低相关费用,提高孕妇住院分娩率,提高“出生医学证明”信息化传递和综合汇总水平。

出生性别比升高将造成一系列社会问题,比如冲击社会道德规范、破坏家庭正常关系、影响社会稳定等,将对构建和谐社会造成负面影响。出生性别比偏高严重剥夺了女婴的生存权利,还将造成未来男性择偶婚姻拥挤。

本书视野开阔、框架清晰、数据翔实、分析系统、论证充分。十分感谢北京大学人口所博士生导师穆光宗教授欣然提笔为本书作序。中国人民大学人口与发展中心博士生导师顾宝昌教授评审认为,该项研究将对政府部门有效地应对出生性别比失常的问题产生重要的作用。南京大学社会学系博士生导师陈友华教授评审认为,本项目对治理中国出生性别比偏高问题具有重大的参考价值。笔者十分感谢他们的指导和鼓励!

黄润龙

2011年10月于南师大随园

目 录

序 言 探求人口协调发展的科学道路	(1)
前 言	(1)
绪 论	(1)
第一节 出生人口性别比的基本概念	(1)
一、出生性别比定义	(1)
二、出生性别比的正常值域	(4)
三、出生性别比指标的特点	(5)
第二节 国外研究综述	(13)
一、研究进程	(13)
二、各国研究状态	(15)
第三节 国内学者对于出生人口性别比的研究综述	(17)
一、出生性别比偏高状态	(17)
二、理论研究	(18)
三、实证研究	(21)
第四节 研究设计	(32)
一、主要研究方法	(32)
二、研究模型	(33)
三、研究资料	(34)
第五节 研究的重点和难点	(35)
一、研究的重点	(35)
二、研究的难点	(36)
三、研究的框架	(38)

第六节 小结	(39)
第一章 世界各地出生性别比分布状态	(41)
第一节 20 世纪 90 年代世界各国出生性别比的分布状态 ..	(41)
第二节 世界若干国家 0—4 岁性别比随时间演变	(43)
第三节 美国出生性别比的分布状态	(44)
一、出生性别比随婴儿母亲生育年龄的变化	(45)
二、出生人口性别比随胎次孩次的变化	(48)
三、出生人口性别比随时间变化的特点	(49)
四、出生人口性别比随不同人种的变化	(49)
第四节 印度出生性别比的分布状态	(50)
一、近年印度的出生性别比及其分布	(51)
二、印度出生性别比偏高的原因	(53)
三、政府对出生性别比偏高的治理策略	(55)
第五节 韩国和新加坡的出生人口性别比	(56)
一、韩国分孩次出生人口性别比	(56)
二、新加坡分孩次出生人口性别比	(58)
第六节 小结	(60)
第二章 我国出生人口性别比的基本状态	(62)
第一节 历史上我国儿童性别比	(62)
一、历史上我国儿童性别比高	(63)
二、历史上的溺婴现象严重	(64)
三、古代我国婚嫁人口性别并不平衡	(67)
四、古代社会对男孩的偏好强烈	(68)
五、近代我国出生性别比高	(69)
第二节 新中国成立以后我国出生性别比演变特点	(72)
一、出生性别比随时间变化大	(72)
二、我国 0—4 岁人口性别比的演变状态	(74)
第三节 2000 年我国各地区出生人口性别比分布特点	(78)
一、2000 年我国省级行政区出生性别比的分布规律	(78)

二、2000 年我国地市级行政区出生性别比的分布	
规律	(80)
三、2000 年我国县市区出生性别比的分布规律	(86)
第四节 1990—2000 年我国出生性别比差异的地区分布	(92)
一、各省市自治区出生性别比随时间的变化特征	(93)
二、各县市区出生人口性别比的差异	(95)
第五节 小结	(97)
 第三章 意愿生育性别偏好	(101)
第一节 意愿生育性别偏好研究的意义	(102)
一、妇女意愿生育性别比的定义	(103)
二、意愿生育性别比研究的意义	(103)
第二节 国外意愿生育性别研究进展	(105)
一、国际人口科学研究联盟(IUSSP)研究结果	(105)
二、后续国外研究进展	(108)
第三节 我国意愿生育性别比的调查研究	(113)
一、2003 年意愿生育性别比调查结果	(113)
二、2005 年已婚育龄妇女调查结果	(114)
第四节 小结	(120)
 第四章 出生性别比资料来源及可靠性研究	(123)
第一节 出生性别比资料主要来源	(124)
一、统计部门数据	(125)
二、人口计生委数据	(126)
三、卫生部门数据	(126)
四、公安户政数据	(128)
五、教育部门数据	(130)
六、不同来源资料的可信区间估计	(131)
第二节 出生性别比资料质量比较	(132)
一、1% 人口抽样调查资料与公安户政登记资料	(132)
二、人口计生委资料与公安户政登记资料的比较	(134)

第三节 小结	(135)
第五章 传统文化对出生人口性别比的影响分析	(137)
第一节 传统文化对出生性别比影响的理论分析	(137)
第二节 传统文化对出生性别比影响的定性分析	(140)
一、传统生育文化的特点	(141)
二、传统文化的基本观念——儒家文化思想的影响 ..	(144)
三、传统文化的习俗——文化民俗与出生人口性别比	(146)
第三节 传统文化对出生性别比影响的定量分析	(150)
一、非农业人口比重对 0—4 岁人口性别比的影响	(151)
二、家庭规模对 0—4 岁人口性别比的影响	(153)
第四节 小结	(156)
第六章 妇女社会地位对出生性别比的影响分析	(159)
第一节 妇女社会地位对出生性别比影响的定性分析	(159)
一、妇女就业水平、就业结构对出生性别比的影响	(163)
二、受教育程度的性别差异对出生性别比的影响	(168)
三、不同性别退休年龄和土地使用权益对妇女权益的影响	(169)
第二节 妇女社会地位对出生性别比影响的定量分析	(170)
一、妇女受教育程度对出生人口性别比影响的定量分析	(171)
二、受教育程度性别差异对出生人口性别比影响的分析	(176)
三、婴儿死亡率性别差异与出生性别比的关系	(176)
第三节 小结	(181)
第七章 生育水平对出生性别比的影响分析	(183)
第一节 生育政策、生育水平对出生性别比影响的研究进展	(183)

一、治理出生性别比偏高相关政策的梳理	(183)
二、生育政策与出生性别比	(185)
三、胎次、孩次与出生性别比	(189)
四、婚后或产后受孕时间间隔与出生人口性别比	(192)
五、管理因素对出生性别比的影响	(193)
第二节 生育水平对出生人口性别比影响的定性分析	(195)
一、出生率、生育水平下降与出生性别比的关系	(197)
二、生育水平对于出生性别比影响的途径	(200)
第三节 生育水平对出生人口性别比影响的实证分析	(200)
一、活产子女、存活子女数与出生人口性别比	(201)
二、出生率、总生育率对出生人口性别比影响的实 证分析	(202)
第四节 小结	(208)
 第八章 造成出生性别比升高的经济因素分析	(212)
第一节 影响我国出生性别比升高的经济因素定性分析	(213)
一、宏观经济因素对于出生性别比的影响机制	(214)
二、家庭经济因素分析——生育子女的成本效益 分析	(218)
第二节 影响出生性别比升高经济因素的实证分析	(220)
一、2000 年全国各地市影响因素的相关分析	(221)
二、城市化水平与出生性别比	(223)
三、经济发展变量(人均 GDP)与出生性别比	(226)
四、不同生育政策情况下的经济发展与出生性别 比关系	(229)
第三节 小结	(231)
 第九章 影响出生性别比的“非常规”因素探讨	(237)
第一节 问题的提出	(237)
第二节 决定动物性别若干因素的探索	(239)
一、决定性别的性染色体	(239)

二、X 染色体和 Y 染色体分离技术	(240)
三、控制动物性别的 (Sex Control) 技术	(240)
四、控制动物性别的技术进入商业化	(240)
第三节 影响出生人口性别的“非常规”因素探讨	(241)
一、非人为因素的影响	(243)
二、人为可参与因素的影响	(245)
第四节 小结	(251)
第十章 出生性别比的实地调查	(253)
第一节 人口学专家参加的德尔菲调查	(255)
一、出生人口漏报及其对出生人口性别比的影响	(255)
二、“社保换生育”对出生性别比的影响	(259)
三、出生性别比可研究程度	(260)
四、影响出生性别比的社会经济文化因素中各因子重要性分析	(261)
第二节 家庭层次微观实地调查——以江苏调查为例	(266)
一、座谈调查结论	(266)
二、问卷调查结果分析	(268)
第三节 湖北黄冈蕲春妇女生育性别偏好社会因素解析	(277)
一、数据来源及准确性——出生人口补报数量和比例估计	(278)
二、生育性别偏好的经济学特征分析	(279)
三、生育性别偏好的文化因素分析	(284)
第四节 关爱女孩行动分析——山西省及江苏东海县调查	(287)
一、“关爱女孩行动”活动基本内容	(288)
二、存在问题分析	(289)
第五节 小结	(290)
第十一章 影响出生性别比的社会经济因素综合分析	(292)
第一节 对全国县级 0—4 岁性别比影响因素的综合分析	(292)

一、影响 0—4 岁人口性别比自变量的选择	(292)
二、回归分析结果	(294)
第二节 各地区 0—4 岁人口性别比影响因素的综合分析 ..	(296)
一、华北地区	(300)
二、东北地区	(301)
三、华东地区	(302)
四、中南地区	(304)
五、西南地区	(305)
六、西北地区	(307)
第三节 影响 0—4 岁人口性别比的自变量分析	(309)
一、影响各大区 0—4 岁人口性别比的变量分析	(309)
二、标准化以后的影响因素分析	(310)
三、各省区直辖市影响因素分析	(311)
四、影响 0—4 岁人口性别比的因素解释	(312)
第四节 非线性相关和回归分析	(313)
一、相关分析	(314)
二、非线性回归分析	(316)
第五节 出生性别比随时间变化规律研究	(320)
一、出生性别比自身变化规律分析	(321)
二、出生性别比自回归分析	(321)
三、多变量分析	(323)
第六节 小结	(323)
 第十二章 主要结论和建议	(325)
第一节 出生性别比偏高原因定性分析	(325)
一、直接影响原因	(326)
二、间接影响原因	(333)
第二节 主要建议和对策	(343)
一、以《出生医学证明》为基础,强化数据汇总统计	(343)
二、一手软一手硬,两手都要抓,抓社保体系和法 制建设	(345)

三、调整生育政策、增加对生育的选择空间	(348)
四、建立人口委员会协调解决人口社会问题	(349)
第三节 小结	(350)
 附 录	
附录 1:1900—2009 年日本出生性别比	(353)
附录 2:1900—2009 年中国台湾省出生人口性别比	(353)
附录 3:1940—2002 年美国历年活产婴儿性别比随母亲生 育年龄的变化	(354)
附录 4:1943—2002 年美国历年活产婴儿性别比随孩次数 的变化	(356)
附录 5:2000—2002 年美国各地区出生人口性别比	(358)
附录 6:美国各民族出生性别比随时间的变化	(360)
附录 7:2000 年全国地级市(区、盟)的 0 岁婴儿、0—4 岁婴 幼儿性别比	(361)
附录 8:人口学专家匿名调查问卷	(367)
附录 9:江苏省生育观念调查问卷	(369)
附录 10:徐州睢宁县访谈调查提纲	(373)
附录 11:湖北黄冈蕲春县生育意愿调查问卷	(374)
附录 12:湖北黄冈蕲春县实地调查方案	(377)
附录 13:我国少数民族生育政策	(379)
 参考文献	
跋	(393)

表目录

表 1—1	1990 年、2000 年我国出生人口性别比随年龄的队 列变化	(7)
表 1—2	从一普、二普资料看 1953 年 0—13 岁同代人的性别 比演变	(8)
表 1—3	从三普、四普资料看 1982 年 0—13 岁同代人的性别 比演变	(8)
表 1—4	婴儿性别人工选择和出生婴儿性别比	(10)
表 1—5	不同时段 Populine Support 所检索到的相关论文数量 ...	(15)
表 1—6	我国六大行政区的县市区分布状态	(38)
表 2—1	20 世纪末期世界各国 0—4 岁婴幼儿性别比	(42)
表 2—2	1940—2002 年美国历年活产婴儿性别比随母亲生 育年龄的变化	(46)
表 2—3	母亲生育年龄组与出生人口性别比的频数(年数) 分布	(46)
表 2—4	各时期出生性别比与母亲生育年龄的关系	(47)
表 2—5	1943—2002 年美国历年活产婴儿性别比随孩次数 的变化	(48)
表 2—6	美国各人种的出生人口性别比	(50)
表 2—7	2001 年印度 34 个地区出生人口性别比	(51)
表 2—8	印度新德里内务部登记的出生性别比	(52)
表 2—9	1981—2004 年韩国分孩次数出生性别比	(56)
表 2—10	1982—1993 年新加坡分孩次数出生性别比	(59)
表 3—1	1947 年上半年我国大城市与台湾省的出生人口性	