

邱维林 主编

新世纪 沈阳市人口问题研究

XINSHIJI
SHENYANGSHIRENKO
WENTYANJIU

辽宁人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

新世纪沈阳市人口问题研究/邱维林主编 —沈阳:
辽宁人民出版社,2003.7
ISBN 7-205-05598-9

I.新... II.邱... III.人口—问题—研究—
沈阳市—文集 IV.C924.24-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 052969 号

出版发行:辽宁人民出版社

(地址:沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编:110003)

印 刷:辽宁省统计局印刷厂

幅面尺寸:140mm×203mm

印 张:9.5

字 数:200 千字

印 数:1~1500 册

出版时间:2003 年 12 月第 1 版

印刷时间:2003 年 12 月第 1 次印刷

责任编辑:于 虹

封面设计:杨 勇

版式设计:王珏菲

责任校对:赵耀今

定 价:18.00 元

前 言

人口问题是当今世界面临的重大问题,也是在经济建设中最重要影响因素。2000年我国进行的第五次全国人口普查,取得了大量丰富的人口信息。普查的目的在于应用,单纯的人口数据资料不能完全满足各级政府决策和企业及社会公众的需要,所以,充分开发利用好人口普查资料,对资料进行深加工、精加工,最大限度地发挥人口普查的社会效益,不仅可以为各级党政领导和有关部门的科学管理和决策提供依据,对发展社会主义市场经济、提高人民的生活水平和生活质量、促进人口与资源环境和社会经济的协调发展也都有着极其重要的意义。

人口状况是一个国家最基本、最重要的国情,也是最重要的省情和市情。在市场经济条件下,沈阳市的人口数量、人口素质及人口构成等诸多方面都已经发生了深刻的变化。如何根据普查所取得的大量翔实、具体的数字资料来分析研究我们所面临的社会经济活动,开发利用好这些数据,从多角度、多层次深入研究,多出成果,为政府宏观决策和社会经济发展服务,最大限度地发挥人口普查资料的社会效益,是人口普查的主要任务。

本书针对沈阳市的人口状况和特点,抓住党政领导和群众关心的热点,以专题的形式对人口及其有关的重大问题作

2 新世纪沈阳市人口问题研究

了深入、细致的分析研究。书中运用了人口学、社会学、经济学等方面理论,比较系统地分析了1990年以来人口总量、人口结构、民族状况、妇女生育、人口就业及城市发展等方面的现状和变化,以及对全市社会经济发展所产生的广泛、深刻影响。此外,本书还展望了全市人口的未来发展变化,并从不同角度对当前和今后的人口与社会经济的协调发展提出了相应的对策和建设,对于正确认识沈阳市人口资源状况、制定全市国民经济和社会发展规划,强化宏观调控与管理以及21世纪沈阳市的发展都具有非常实际的指导意义。

本书使用的数据主要以2000年人口普查的机器汇总数据为主,适当的参考一些地方统计年鉴资料。全部资料的数据一般都直接使用,长表数据是严格按照抽样比推算出总体来使用的。

本书的出版,除了为党政机关决策提供参考外,还为有关部门、科研机构和社会各界研究人口问题提供了借鉴和参考。

本书由沈阳市人口普查办与辽宁社会科学院的专家、学者共同撰写的,书稿内容得到了沈阳市人口与计划生育委员会、沈阳市公安局的大力支持和协助。在此,一并表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,加上出书时间匆忙,书中难免存在错误,热忱欢迎广大读者批评指正。

沈阳市人口普查办

2003年1月

•

目 录

前 言	(1)
-----------	-----

综 合 篇

沈阳市人口的历史、现状和未来	张震环(3)
沈阳市人口预测	王 伟(18)
沈阳市人口模型生命表	王 伟(35)

人口与经济

20 世纪 90 年代以来沈阳市人口增长与经济 发展呈现出新的积极的变化	卫元庆(59)
沈阳市人口素质与经济发展	王 伟(69)
沈阳市人口规模与人居环境的变化、问题及 对策	卫素靖(79)
沈阳市人口增长在经济增长过程中的地位和 作用	王 伟(93)

人口与社会发展

沈阳市社会阶层现状与变化趋势研究	徐海燕(105)
------------------------	----------

2 新世纪沈阳市人口问题研究

- 沈阳市城镇化发展跨入新阶段 车 群(127)
人口年龄结构变化带来“银色浪潮”的冲击 孙 杰(140)

人口与就业

- 对缓解沈阳市城镇就业压力的设想 田红松(155)
浅谈沈阳市女性就业 杜春玲(169)
沈阳市劳动力资源配置情况及对策 侯 路(178)
沈阳市就业人口模式研究 刘晓南 边洛莎(189)

人口与计划生育

- 沈阳市妇女生育模式研究 渠东华(207)
沈阳市社会进步与婚育观念的转变 秦智光(220)

其 他

- 市场经济条件下的人口管理与户籍改革
..... 王大海 曲 崧(231)
沈阳市与兄弟市人口及经济发展的比较
分析 王 伟(240)
沈阳市人口流动的研究 刘晓南 边洛莎(254)
沈阳市人口的婚姻与家庭特点的分析 张思宁(268)
沈阳市少数民族人口普查分析报告 江树革(282)

后 记 (293)

综 合 篇

沈阳市人口的历史、现状和未来

张震环

人口控制、资源开发、环境保护是全人类共同关注的三个关系现在、决定未来的重大问题。资源和生态环境容量的有限性决定大地人口容量的有限性的观点,已日益被人们所认同。

人口是一切社会活动的主体,人口规模大小,人口增长快慢,人口素质高低,人口结构是否合理,对经济社会的进步有着直接的影响。

一、人口数量的变化概况

人口数量是最基本的人口现象,衡量一个国家的人力资源,考察一个国家的经济实力,组织社会生产和安排消费,发展文教、卫生事业,以及人口再生产都离不开人口数量。

(一)中国人口数量的历史变化概况

中国是有数字记载人口数量最早的国家之一。据《帝王世纪》记载,在公元前 2200 年夏禹时,中国已有 1 355 万人,到东周秦惠王(公元前 390 年)约有 1 000 万人,夏、商、周时期的人口大体在 1 000 万上下波动。

到了汉平帝元始二年(公元2年)人口数已达5 959万(《汉书·地理志》)。之后,两晋、隋、唐、元、明几个朝代人口变化起伏很大,几乎是每个朝代末年人口都锐减,新的朝代初年又逐渐恢复增加,最高人口数徘徊在5 000万—6 000万之间。

清初人口数增长也较慢,清朝中叶时人口增长加快,清康熙三十八年(公元1684年)超过1亿,这是中国人口历史上第一次超过1亿大关。到道光十五年(公元1835年)人口已达到4亿,为4.0176亿人。据有资料可查的数字,从1亿到4亿共经历了154年,年平均人口自然增长率为8.4‰,是解放前中国人口发展史上人口增长最快的历史时期。

清道光二十年(公元1840年),鸦片战争使中国沦为半封建半殖民地社会,帝国主义入侵,使生产力发展陷于停滞状况,战乱频繁,人口增长速度减慢。从1840年鸦片战争到1949年新中国诞生时止,历时109年人口从4.13亿增加到5.42亿,共增加1.29亿,年平均增加118万人,年平均自然增长率只有2.5‰。

(二)50年来中国人口数量的变化

今天的中国是昨日中国演变来的中国,历史的人口数量对现代人口数量产生了重大的影响。

新中国成立后,社会生产力的解放和人民物质文化生活水平的提高,出现了人口总量急速增长的局面。1949—2000年50年间,大陆人口总数从5.42亿增加到12.66亿,增加了7.24亿,增长了33.6%。大约平均每隔7年,人口增加1亿。

二、沈阳市 50 年人口发展

(一) 沈阳市 50 年人口发展简要历程

据史料记载,1937 年沈阳市(不含康平、法库两县)人口为 203.2 万人。解放后,由于社会生产力的解放和人民物质文化生活水平的提高,到 1949 年建国初,全市人口达到 241 万人。

50 年来,我们进行了五次人口普查。每次普查的人口数量都有很大变化。

1953 年第一次人口普查时,全市人口为 301.6 万人,比 1949 年初期增加 60.6 万人,平均每年增加 15.2 万人,年平均增长 5.77%。

1964 年第二次人口普查时,全市人口为 407.8 万人,比 1953 年“一普”时增加 106.2 万人,平均每年增加 9.7 万人,年平均增长 2.78%。

1982 年第三次人口普查时,全市人口为 511.5 万人,比 1964 年“二普”时增加 103.7 万人,平均每年增加 5.8 万人,年平均增长 1.27%。

1990 年第四次人口普查时,全市人口为 582.7 万人,比 1982 年“三普”时增加 71.2 万人,平均每年增加 8.9 万人,年平均增长 1.64%。

2000 年第五次人口普查时,全市人口为 720.4 万人,比 1990 年的“四普”时增加 137.7 万人。扣除康平、法库的 74.5 万人,平均每年增加 6.3 万人,年平均增长 1.04%。

全市人口从建国初期的 241 万,到 2000 年“五普”的 720.4 万,50 年增加 479.4 万人,年平均增加 9.6 万人。

(二)人口数量变化的原因

人口数量的变化,主要取决于人口的自然变动和迁移变动。

人口自然变动,受两个要素制约:一是人口的出生率,二是人口的死亡率。随着社会生产力的发展和人民物质文化生活水平的提高,人口死亡率趋于下降并稳定在较低水平上,它成为影响人口自然变动的次要因素;而自然变动却是一种主动的、活跃的因素,它决定着人口自然变动的发展趋向。全市50多年来人口变化总的趋势是由快速增长转向平缓增加。

1. 人口自然增长因素

人口出生率的变化,决定人口自然变动和人口数量变动的趋势。人口自然增长速度快,是使人口总量不断增多的基本因素。50年来,我们经历了三次生育高峰。

1949—1957年,出现第一次人口增长高峰期。新中国成立以来,极大地解放和促进社会生产力的发展,人民群众物质文化生活水平得到显著提高,人口死亡率大幅度下降。与死亡率下降相反,由于受手工劳动为基础的农业经济和传统观念的影响,人口出生始终维持在较高水平上。9年内出生人口92.3万人,年平均出生10.3万人。1957年为这一阶段人口出生最高的年份,全年出生13.8万人。

1962—1971年,出现第二次人口急剧增长期。随着三年困难时期之后经济状况的好转,人口补偿性增加,再加上“文化大革命”无政府主义思潮的影响,10年间出生人口92.1万人,年平均出生9.2万人。1963年为这一阶段人口出生最高的年份,全年出生16.3万人。

1972—1990年,出现第三次人口增长期。这一时期的计划生育政策对控制人口过快增长起到了巨大的推动作用。出

生率在较低水平上维持。但由于一些政策的调节,这一阶段仍然出现了一次生育高峰。1982年为这一阶段人口出生的最高年份,全年出生了10.6万人。

1991年至现在,稳定低生育水平时期。这一时期沈阳市人口增长态势趋于平稳,年平均出生5.1万人,人口的出生率、自然增长率大大低于全国平均水平。自1995年开始,五个中心城区人口自然变动开始出现了负增长。

2. 机械增长因素

人口迁移变动在解放后相当长的一段时间里,对人口数量的影响十分微弱。改革开放以来,特别是建立社会主义市场经济体制之后,人口迁移才日趋增加。

20世纪90年代以后,市区机械增长人口超过了自然增长人口,成为市区人口数量变动的主要因素。

表1 沈阳市市区自然增长与机械增长比较表

年 份	1991 年	1992 年	1993 年	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年	1998 年	1999 年	2000 年
自增人口数(万人)	1.0	1.2	1.0	0.9	0.3	0.05	-0.1	-0.5	-0.5	-0.1
自然增长率(‰)	2.3	2.6	2.2	1.9	0.7	0.1	-0.2	-1.1	-1.0	-0.3
机械增长人口数(万人)	2.6	2.2	3.1	3.3	3.3	3.7	2.5	1.9	1.8	2.8
机械增长率(‰)	5.7	4.7	6.6	7.0	7.0	7.8	5.2	4.0	3.8	5.7

资料来源:《沈阳市统计手册(2000)》、《沈阳市统计手册(2001)》。

10年间,自然增长3.25万人,年平均自然增长3250人。而机械增长为27.2万人,平均每年机械增长2.72万人。年机械增长人口比自然增长人口多2.4万人。

3. 政策调节因素

1980年第一次修改婚姻法,规定法定的婚龄男子为22岁,女子为20岁。但由于70年代计划生育已全面展开,各地区都自行规定了晚婚年龄,有的男为25岁、女为23岁,上海、

沈阳等地区,男 27 岁、女 25 岁才能被批准结婚。1981 年,全国结婚数高达 1000 万以上,沈阳市女性初婚人数为 12.8 万人,同时,由于大批“上山下乡”、“插队落户”的大龄知识青年按政策回城,结婚并生育孩子,与适龄青年的结婚叠加在一起。造成 1982 年这一年全市出生 10.6 万人,自然增长率为 15.5‰。这次出现的出生人口高峰,主要与调整结婚年龄有关。

4. 经济发展因素

经济发展带来的生育率下降是必然的,但将是一个长期的过程,是指经济发展到一定水平之后才会发生的,在此之前的经济发展不会产生生育率下降的效应,甚至有可能随着经济发展而上升。1963 年为沈阳市生育历史上最高年份。这一年全市出生人口 16.3 万人,自然增长率为 45.7‰。这次出现的出生人口高峰与国民经济三年困难时期之后,随着经济状况的恢复和好转,与补偿性生育有关。

5. 行政区划变动因素

由于行政区划的变动,1993 年法库、康平两县划入沈阳,使人口增加了 76.4 万人,同时,也增大了人口增长的基数。

6. 计划生育政策的影响是生育率下降的主要因素

70 年代以后,针对人口增长过快而经济发展相对滞后的实际,从 1973 年起,国家把人口计划正式列入国民经济和社会发展规划。同年,国务院成立计划生育领导小组。这一时期,国家提出了“晚、稀、少”的生育政策,在宣传上提出了“一个不少,两个正好,三个多了”的口号。1978 年 3 月,计划生育被写进了宪法,规定了“国家提倡和推行计划生育”(第五十三条)。这是我国宪法第一次将计划生育写入其中。在国家大法中把计划生育表达为国家意志。1980 年,新华社公布了中国人口发展百年预报:如果按当时的生育水平延续下去,

2000 年中国要超过 14 亿。这一年的 9 月出现了计划生育发展史上的标志性的事件,即中共中央发表了《关于控制我国人口增长问题致全体共产党员、共青团员的公开信》,郑重向全国发出了:“一对夫妇只生一个孩子”的号召。

随后,中国的计划生育政策在数量上进一步收紧。“晚婚、晚育、少生、优生”取代了“晚、稀、少”的提法。如果按 70 年代初期的总和生育率推算,1980 年至 2002 年,全市少生 192.7 万人。

(三)人口的分布

人口地区分布是指人口在一定时间内于某一地理空间的集散状态,或称之为人口的空间形式。它反映着人口与地理空间和自然环境的相互关系。1949 年以后,由于各项事业的发展,沈阳市已经成为城区大、人口多,城区人口密集的大城市。

在全市总人口中,城区为 530.3 万人,占 73.6%,四个县(市)为 190.1 万人,占 26.4%。

1. 全市人口分布

城区人口最多的铁西区为 74.8 万人,占城区人口的 14.1%,人口最少的为新城子区,人口为 30.4 万人,占城区人口的 5.7%。

四个县(市)人口最多的为新民市,人口为 65.3 万人,占四个县的 34.4%,最少的是康平县,人口为 32.4 万人,占四个县(市)的 17.0%。

2. 全市人口密度

人口密度是指单位土地面积上居住的人口数量。它所反映出来的人口分布的疏密程度,能清晰地显示人口数量分布的特征和规律性,有助于认识人口数量分布的地区差异。

全市总面积为 12 980 平方公里。人口密度为每年方公里 555 人。各区、县(市)人口密度差别很大。城区面积为 3495 平方公里,占总面积的 26.9%,而人口为 530.3 万人,占全市总人口的 73.6%,平均每平方公里为 1517 人。四个县(市)的面积为 9485 平方公里,占全市总面积的 73.1%,而人口为 190.1 万人,占全市总人口的 26.4%,平均每平方公里为 200 人。

在城区,人口密度最大的是沈河区,土地面积为 17.6 平方公里,人口为 60.1 万人,人口密度为 34 173 人。人口密度最小的是新城子区,土地面积为 849 平方公里,人口为 30.4 万人,人口密度为 358 人。

在四个县(市)中,人口密度最大的是辽中县,土地面积为 1687.5 平方公里,人口为 50.1 万人,人口密度为 295 人。人口密度最小的是康平县,土地面积为 2175 平方公里,人口为 32.4 万人,人口密度为 149 人。

(四)人口年龄结构

人口年龄结构是指每一年龄人口或某几个年龄组人口占总人口的比重。从系统论的观点看,人口年龄结构变动,对一个国家或者一个地区的经济社会发展来说,它比人口数量上的增长更为重要。因为一定的年龄结构是对一定时点上一定区域内各年龄组人口之间内部联系的反映,决定今后人口发展速度和规模大小。

1. 人口类型标准与沈阳市人口构成

人口学上通常把人口年龄结构分为三种不同的类型,即年轻型、成年型和老年型。划分这三种类型的指标有:老年人口系数、少年人口系数、老少比、年龄中位数。

表 2 人口类型标准

人口年龄 结构类型	少年人口系数 (0—14岁人口占 总人口的比重)	老年人口系数 (65岁以上人口 占总人口的比重)	老少比(65岁以 上人口与0—14 岁人口的比)	年龄中位数
年轻型	40%以上	4%以下	15%以下	20岁以下
成年型	30%—40%	4%—7%	15%—30%	20—30岁
老年型	30%以下	7%以上	30%以上	30岁以上

资料来源:马瀛通的《人口统计分析学》

表 3 沈阳市历次人口普查人口构成类型表

年 份	少年人口系数 (0—14岁人口占 总人口的比重)	老年人口系数 (65岁以上人口 占总人口的比重)	老少比(65岁以 上人口与0—14 岁人口的比)	年龄中位数
1953年	35.70	3.07	8.59	21.60
1964年	45.90	2.80	6.10	17.80
1982年	24.59	4.81	19.57	26.10
1990年	21.45	5.91	27.55	30.15
2000年	15.20	8.65	56.88	30.88

2. 人口年龄结构变动的意义

对照划分人口年龄结构标准数值,从中我们可以看出:

第一,全市 1953 年和 1964 年人口普查时的人口年龄结构属于典型的年轻型,即增长型。1953 年全市 0—14 岁少年人口占总人口比重较大,为 35.70%,65 岁及以上的老年人口年龄组比重较小,占总人口的 3.07%,这种年龄结构是比较年轻的,其人口增长速度较快。

第二,1964 年第二次人口普查时,0—14 岁的少年人口组的比重又有所上升,为 45.90%,比 1953 年提高 10.2 个百分点。65 岁及以上的老年人口组有所降低,为 2.80%,比 1953 年下降 0.27 个百分点,年龄中位数由 1953 年的 21.60 岁下降到 17.80 岁,这表明人口年龄结构进一步年轻化,人口增长速度也加快了。

第三,1982 年第三次人口普查时,人口年龄结构与第二