

中国人口迁移 与 城市化研究



中国社会科学院人口研究所编



编辑说明

1987年底，中国社会科学院人口研究所在北京召开了“中国人口迁移与城市化研究学术讨论会。”这本文集便是以这次会议论文为基础汇编而成的。这次会议的中心内容是对国家“七五”期间重点科研项目——“中国74市镇人口迁移调查”的结果进行分析和研究，因此，所选文章的编排也以与这次调查有关的论文和调查报告为主。

这次会议共收到论文70多篇，文集收入了其中的41篇。为了使读者能够比较清楚地了解这次调查与会议的大致轮廓，在文章的先后排列上采取了分地区和分类编排的方法。第一部分为分析全国人口迁移状况的研究文章；第二部分为参加调查的各省、区的同志所写各省、区人口迁移状况的分析和研究文章。各部分文章的先后顺序以作者的姓氏笔划为序。

编辑加工中，因篇幅所限，我们对大部分文章进行了删改。由于编辑力量不足，处理过程中难免会有一些不当之处，还请作者和广大读者谅解。

《中国人口迁移与城市化研究》编辑组

1988年9月

150730

目 录

中国74城镇人口迁移调查研究报告（代序）

..... 马 侠 王维志（1）

当代中国农村人口向城镇的大迁移..... 马 侠（23）

人口迁移和流动对人口城镇化进程的影响..... 王向明（42）

中国74城镇迁移人口年龄构成的初步分析..... 王维志（58）

中国城镇移民生育状况的初步分析..... 杨子慧（70）

迁移距离与迁移量关系的宏观分析..... 杨 扬（85）

迁移人口的职业研究..... 刘科沙（107）

关于移民文化程度构成的分析..... 沙吉才（123）

关于移民文化程度和经济收入的分析..... 沙吉才 陈光壁（138）

论供给制约型劳动市场与我国城镇人口迁移问题

..... 陈玉光（157）

试析我国城镇迁出人口的迁出原因及特点..... 汪正鸣（184）

我国人口的差别迁移..... 熊 郁（195）

人口迁移与生育率的变化..... 谭晓青（213）

女性迁移综观..... 李淑卿（224）

辛集镇人口迁移调查报告..... 杜荣水（233）

人口迁移与内蒙古城镇人口..... 李淑珍 杜东方（247）

试论人口迁移对民族生活方式的影响..... 贺学礼（254）

哈尔滨解放以来人口机械变动状况调查的分析..... 薛连举（259）

上海人口迁移及其构成的研究

..... 张开敏 张鹤年 沈安安（273）

上海市区人口迁入模型初探..... 张鹤年（288）

江西人口迁移与人口城乡分布·····	朱美荣 (302)
山东人口城镇化进程探析·····	吴玉林 (312)
山东城镇迁入人口及人口城市化研究·····	路 遇 (322)
农村迁入城镇人口的规模和特征·····	刘俊哲 (339)
浅析河南省平顶山市的迁入人口·····	董武珪 (354)
湖北省城镇人口迁移与农业人口职业的转变·····	李明开 (363)
武汉市人口迁移抽样调查报告 ·····	李明开 李委莎 何 彦 (368)
年龄结构影响人口迁移诸因素分析·····	毛况生 周光复 (377)
人口迁移与人口城市化进程·····	高振民 樊哲银 (386)
广州市区人口迁移和流动的调查分析·····	邓 莹 (401)
珠海经济特区人口迁移的特点及对迁移政策的评价 ·····	廖世同 (412)
四川4市镇迁移与移民调查分析研究·····	许改玲 刁 虹 (423)
浅探民族地区的城镇人口迁移·····	劳承玉 (435)
商业小城镇经济发展与人口迁移·····	杨宗贵 (447)
西安市人口迁移调查实施概况与初步分析·····	冯志异 (457)
对汉中市人口迁移的一般分析·····	李 迟 (473)
铜川市人口迁移调查结果的初步分析·····	林 皓 (481)
陕西省城镇人口迁移调查分析·····	谭金平 (493)
人口迁移与少数民族地区发展·····	阎金山 秦均平 (506)
浙江省城镇人口迁移与流动的时空特征 ·····	王嗣均 吴汉良 (533)
社会调查及其数据处理的科学化是现代科学的生命线·····	高嘉陵 刘韶江 (541)

中国74城镇人口迁移调查 研究报告（代序）

马 侠 王维志

解放以来学术界和某些实际工作部门对于国内人口迁移状况和特点，进行过一些调查研究和理论探讨，是十分可贵的，只是由于缺少完整资料，难以进行深入而全面的研究。在改革开放的新形势下，人们很自然会提出以下几个问题：诸如封闭式的城乡人口定居状况是否会妨碍计划性商品经济的发展？控制城市人口发展规模的政策对经济和社会影响如何？社会主义制度下人口迁移的本质特点、成因和模式是什么？这些涉及人口发展过程、城市发展政策和经济社会发展战略的大问题，需要从事实、理论和政策三方面做出有科学依据的回答。

一、调查的目的、假设和方案设计

（一）我们设想通过一项较大规模的城镇人口迁移调查，以便达到以下四个方面的要求。

- 1、通过调查所得结果，为全社会提供城镇人口迁移和流动的信息资料和概率数据；
- 2、通过对于上述数据资料的分析，总结解放以来城镇人口迁移和流动过程的经验和教训；

3、根据资料分析和流动与经验总结，对于社会主义制度下人口迁移和流动与经济社会发展的内在本质联系、历史特点和规律性等方面进行理论概括；

4、最后根据经验总结 and 理论探讨，对我国现今的人口迁移政策和城市发展政策，提出决策性建议。

（二）为实现上述设想，在中国社会科学院的领导下，取得联合国人口活动基金的部分资助，首先与上海、山东、广东、陕西四省市社会科学院人口研究所合作在各单位建立调查基地，进而联合16个人口研究单位（12个省社科院人口研究所、室，1个省直属人口研究所和3所高等学校）达成协议，承担共同调查合作研究“中国城镇人口迁移与城镇化”课题。由于本课题研究的现实意义和理论意义所决定，被列为国家第七个五年计划期间的哲学和社会科学重点研究项目。

为培训调查和研究的骨干，两次聘请国内外专家学者讲授人口迁移理论、调查方法和分析技术。计有国内著名学者社会学家、人类学家费孝通教授，国外学者有联合国人口活动基金前驻华顾问默顿斯博士，现任驻华代表拉奎恩博士，美国布朗大学教授哥斯坦博上等。理论培训以后，即进行试验性调查，在此基础上提出本课题调查研究的总体设计如下：

1、调查研究的假设。

解放以后中国实行有计划的产品经济，60年代前后实行限制人口迁移和控制城市人口发展规模的政策，形成城乡人口迁移和城市化进程有其不同于国外人口自由流动和城市不断膨胀的特点。这种人口流动的呆滞状态和城市发展的缓慢进程，是社会经济模式造成的。城乡隔绝、社区封闭对于经济和社会发展，以及对于人口自身发展，从长远来看是弊大于利的。

在改革开放的新形势下，发展社会主义计划性商品经济要求劳动力和人才进行合理的流动，要求城镇与经济同步发展，为此国家原定的人口迁移政策和城市发展政策应做必要的调整。

2、调查问卷和抽样方案设计。

问卷设计以户为调查单位，调查内容分为5个方面：即①城镇人口迁移和流动的数量；②城镇人口迁移和流动的方向；③城镇中迁移人口和流动人口的构成；④城镇人口迁移和流动的原因；⑤城镇人口迁移和流动的影响。

抽样方案设计的总抽样比为市镇总户数的2%，为使小城市和镇样本量不至于过少而影响数据分析，采取依城镇户数递减而使调查样本比例递增原则，将城镇按户数多少分为六级确定抽样比例范围(见表1)，每个城镇的样本量都足以推论本市和本城镇，但是不能全及本省城镇和全国城镇。

表1 六级抽样比例范围

户 数	9000户以下	1—4.4万	4.5—9.9万	10—19.9万	20—29万	30万以上
抽样比	20%	8%	4%	2%	1.3%	1%

抽样方法采取分层、概率比率、随机和等距原则，城市和镇的进行步骤基本相同，于此从略。

3、调查地点和时间。

经过协商决定在河北、内蒙、黑龙江、辽宁、上海、浙江、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、四川、贵州、陕西、宁夏等16省、自治区、直辖市内选定特大城市15个、大城市6个、中等城市12个、小城市10个、镇31个，共计74城镇(见表2)，统一在1987年7月开始调查，同年年底前后完成。总共取得有效问卷25 000份，共计调查23 895个家庭户，1 643个集体户，调查人口为10 0267人，复盖面为4 350万人。

表 2

调查地区各类城镇数

大行政区	华 北 东 北				华 东			中 南			西 南		西 北		总 计		
省、市 自治区	河 北	内 蒙 古	辽 宁	黑 龙 江	上 海	浙 江	江 西	山 东	河 南	湖 北	湖 南	广 东	四 川	贵 州		陕 西	宁 夏
特大城市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
大 城 市	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	6
中等城市	1	0	0	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	1	1	12
小 城 市	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	10
镇	1	2	0	6	0	1	3	1	2	5	1	1	1	6	1	0	31
合 计	4	5	1	9	1	4	6	4	5	9	4	4	4	9	4	1	74

4、数据汇总和检验。

数据汇总委托国家计委计算中心分为两级处理。第一步，16省74城镇调查数据首先由所在各省、市、区计算中心将其输入磁盘；第二步，将磁盘集中北京国家计委计算中心，由其编制程序并制表，每个城镇制表200张，74城镇共制表14 800张。此外又依据城镇人口规模制出特大城市、大城市、中等城市、小城市、镇五类城镇人口迁移汇总表1 000张。根据上海、广东、湖北、宁夏社会科学院人口所对上海市、广州市、武汉市、银川市调查数据中的人口年龄构成和性别构成进行检验，证明调查数据与当地户籍登记资料极为相近。我们使用国家统计局人口司出版的《人口变动情况抽样资料汇编》（1984—1986），分别检验43个城市和31个镇的15岁以上人口年龄构成，结果也是相当接近的（见表3），说明74城镇抽样调查的质量是较好的。

表 3 15 岁以上人口年龄构成检验结果

年 龄 组	检 验 数 据	1986年全国市 15岁以上人口 年龄状况 (%) ①	1986年43城市 调查15岁以上 人口年龄状况 (%)	1986年全国镇 15岁以上人口 年龄状况 (%) ②	1986年31镇调 查15岁以上人 口年龄状况 (%)
15—19		10	9	12.5	11.2
20—24		11	12	11.4	12.7
25—29		9	10	7.2	8.5
30—34		10	10	8.4	8.7
35—39		7	7	6.5	7.2
40—44		5	6	5.0	5.9
45—49		6	6	5.0	5.7
50—54		5	6	4.6	5.5
55—59		4	5	3.5	4.1
60—64		3	4	2.7	2.9
65+		5	7	5.4	5.4

注 ①、②数据引自《人口变动情况抽样调查资料汇编》(1984—1986)

国家统计局人口统计司编印出版, 1987年5月。

鉴于被调查的74城镇分布面广, 16省市超过大陆29省市区的半数以上, 且六大行政区内, 每大区内起码有两个省市参加调查, 调查的43个城市约占1986年全国城市总数的10%, 调查的31个镇约占1986年全国建制镇总数的0.6%, 多数省份的调查包括特、大、中、小、镇系列, 并兼顾各种功能的市镇。因此74城镇人口迁移调查数据, 依原设计虽不足以推论全国城镇, 但可以说具有相当大的代表性, 可做为学术研究的参考资料和制定决策的

科学依据。

二、城镇人口迁移调查取得的主要数据资料

(一) 74城镇人口迁移量和流动量。

被调查人口中迁入人口共计3 8102人,占被调查人数的38%;常住人口中有过外出一年以上的长期流动人口7 606人,占被调查人口的7.58%;1986年1月至10月有过短期外出流动的人口2 4044人,占被调查人口的23.98%;调查时在本户暂时居住的3 628人,占被调查人口的3.6%;解放以来从本户迁往外地的6 177人,占现在常住人口的6.1%。尽管暂住人口和迁出人口只是流入和迁出城镇的一部分,而相当数量的暂住人口留居在旅馆、机关招待所和其他寄居处所,也有相当数量的单身人口或整家人口迁出城镇。我们在调查中无法得到他们的数据信息,但是使用现有资料观察迁出人口的构成特点还是有实际意义的。总的说来,从宏观上来估价中国城镇人口迁移的强度是中常的。累计迁入人口约占城镇总人口的1/3略强,反映控制城市人口发展政策的实施,阻碍人口迁移活动,从而影响城镇化的发展。人口流动的呆滞状态是商品经济不够发达的佐证,较之发达国家的人口迁移频次,例如美国每年约有20—25%的人口更换住址,则呈现出中国的人口属于封闭状态。

由于篇幅限制,本文舍去人口流动方面的描述,扼要介绍人口迁移方面的部分数据资料。

(二) 不同规模城镇的迁入人口比重。

城镇人口规模大小不同,其迁入人口占常住人口比重也略有差异。调查数据表明,五类城镇迁移人口比重的格局。除去大城

市以外，其他四类城市和镇基本上是随城镇人口规模的增大，而迁入人口呈递减态势。这种态势和我国控制大城市、合理发展中等城市、积极发展小城镇的城市发展政策基本吻合（见图1）。大城市之所以出现异常现象，初步分析可能是6个大城市的选址过分集中在新兴工业城市如大庆、渡口、平顶山、株洲、宁波、呼和浩特等。设想如果增加部分非新兴工业大城市的抽样调查，其结果大城市迁入人口比重幅度可能是在特大城市与中等城市之间，当然也有可能即如现在所示。这个问题有待进一步探讨。

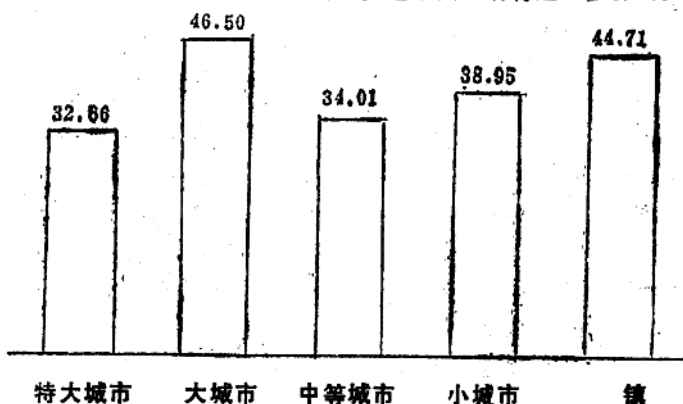


图1 五类城镇迁入人口比重 (%)

不同年代城镇迁入人口数量有所不同。总起来说，50年代迁入城镇的人口占1949—1986年调查时为止迁入城镇人口总数的20.7%，60年代占17%，70年代占32.9%，80年代迄今的6年时间里迁入人口占29.4%。表明自然灾害和十年动乱带给城镇的影响之一是迁入人口出现低谷，而党的十一届三中全会以后，由于推行改革开放政策，迁入城镇人口有所回升，展望前景，城市迁入人口仍有增长趋势（见表4）。

表4 按迁入年份划分的迁入城镇人数

城镇类别 迁入年份	特大城市		大城市		中等城市		小城市		镇	
合计	15 092	%	4 783	%	5 868	%	4 246	%	8 113	%
49—50	585	3.9	33	0.7	80	1.4	55	1.3	86	1.1
51—52	603	4.0	38	0.8	93	1.6	73	1.1	121	1.5
53—54	653	4.3	52	1.1	145	2.5	100	2.4	137	1.7
55—56	153	5.3	145	3.0	189	3.2	148	3.5	194	2.4
57—58	1 109	7.3	209	4.4	316	5.4	142	3.3	264	3.3
59—60	710	4.7	208	4.3	314	5.4	112	2.6	167	2.1
61—62	344	2.3	128	2.6	226	3.9	92	2.2	213	2.1
63—64	461	3.1	170	3.6	293	3.5	118	2.8	210	2.6
65—66	404	2.7	344	7.2	235	4.0	124	2.9	299	3.7
67—78	279	1.8	154	3.2	167	2.8	211	5.0	169	2.1
69—70	509	3.4	503	10.5	325	5.5	225	5.3	357	4.4
71—72	666	4.4	504	10.5	374	6.4	194	4.6	373	4.6
73—74	562	3.7	274	5.7	208	3.5	185	4.4	380	4.7
75—76	837	5.5	313	6.5	337	5.7	219	5.2	441	5.4
77—78	1 064	7.1	256	5.4	406	6.9	241	5.7	485	6.0
79—80	1 860	12.3	345	7.2	549	9.4	457	10.8	1 011	12.5
81—82	1 172	7.8	331	1.9	550	9.4	441	10.4	913	11.3
83—84	1 256	8.3	351	7.3	566	9.6	530	12.5	974	12.0
85—86	1 222	8.1	425	8.9	585	10.0	579	13.6	1 319	16.3

(三) 迁入城镇人口的迁出地。

迁入城镇人口的迁出地区分为两种情况，一是按省外和省内划分的迁出地。调查数据表明，五种类型城镇迁入人口的迁出地都呈现出本省大于外省的态势，这种态势尤以中小城市和镇更为明显，说明在交通条件和商品经济还未高度发达的条件下，地理距离衰减规律依然在起作用（见表5）。二是从迁出地类型划分的迁移人口比重，显示从其他城市迁来的占迁入人口总数31.48%，从其他镇迁来的占21.14%，从农村迁入的占45.23%，其他地区迁来的占2.1%。其中由农村迁入市镇比重较城市之间的迁移比重和由镇迁入城市比重略高，其中尤以由农村迁入镇的比重为最高，约占56.9%（见表6）。

表5 按省外和省内划分的迁入人口的迁出地

迁出地 \ 迁入地	特大城市	大城市	中等城市	小城市	镇
外省	6 233	1 465	1 558	1 046	1 208
%	41	31	27	25	15
本省	8 859	3 318	4 310	3 200	6 905
%	59	69	73	75	85

表6 按迁出地类型划分的迁入人口比重 (%)

迁出地类型 \ 迁入地	特大城市	大城市	中等城市	小城市	镇	加权平均
合计	100	100	100	100	100	100
市	36.71	36.78	34.73	33.25	15.36	31.48
镇	16.03	22.58	24.22	24.68	25.75	21.14
农村	44.50	38.68	39.38	40.93	56.90	45.23
其他	2.77	1.97	1.67	1.13	2.00	2.15

(四) 迁入城镇人口的构成。

调查获得的迁移人口的自然构成和社会构成的数据较多，这里只重点介绍迁移人口的年龄、性别、文化、职业构成。

1、迁入城镇的人口性别构成特点。

五类城镇迁入人口中男女比重分别是54%和46%；58%和42%；54%和46%；52%和48%；55%和45%。从总体上看，男性多于女性，与世界各国人口迁移中男性多于女性的特点是一致

的。如果仔细观察，由农村迁入城镇的性别构成，则略有不同。农村人口迁入五类城镇的男女比重分别是49.6%和50.4%，原因是农村人口迁入城镇的主要原因中，婚迁和随迁所占比重较大，从而导致由农村迁入城镇的人口性别构成呈现女多于男的特点。

2、迁入城镇的人口年龄构成。

迁入城镇人口的年龄构成，以15—30岁组居多，约占55.6%。其中15—19岁组占16%，20—24岁组占24.9%，25—29岁组占15.7%，30岁以上各组迁入人数随年龄增长而递减，65岁以上迁入人口只占全部迁入人口的1.3%。全部迁入人口年龄构成曲线呈正向偏态分布，与年龄别生育率曲线图形相似（见图2）。

3、迁入城镇人口迁入时的文化构成。

迁入城镇人口在迁入时的文化状况，从绝对数量上说，大以上城市吸收较高文化水平的人口比小城市和镇要多些，但在相对数量上说，除去迁入特大城市人口比迁入镇人口的文化水平略占优势以外，在五类城镇之间的差别是不大的。大学毕业和肄业水平的合起来占迁入人口总量的5—7%，高中文化水平的占18—22%，初中文化水平的占21—31%，小学文化水平占25—35%，文盲则在12—17%之间（见表7）。迁入城镇人口的各项文化程度所占比重除小学和文盲以外，都高于全国人口的比重。具有高中和初中文化程度的迁入人口约占一半，是迁入城镇人口的主体部分。说明城镇对文化程度高的人口富有吸引力。而各类城镇吸收人口在文化程度比重上的相对均衡状态，一方面表明为满足各类城镇建设事业的发展，吸收各种文化程度人口的标准和比例大致一样，另一方面也反映由于控制城市人口迁移政策的实施，使得中小城市和镇具有高等文化水平的人口难以向大城市移动。

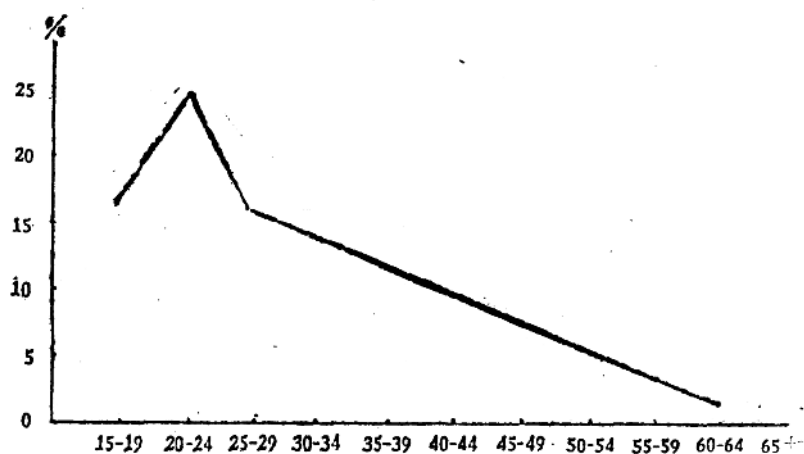


图2 15岁以上迁入城镇人年龄分布

表7 迁入城镇人口的迁入时文化构成 (%)

	合计	情况不明	大学	大学肄业	高中	初中	小学	识字不多或不识字
特大城市	100	0.3	7	0.4	22	31	25	14
大城市	100	0.6	6	0.2	18	29	35	12
中等城市	100	0.3	7	1.0	20	29	29	14
小城市	100	0.5	6	0.3	19	29	28	19
镇	100	0.4	5	0.5	21	31	29	14

4、迁入城镇人口迁入前的职业状况。

迁入城镇人口迁入前的职业构成主要是工人，所占比重最高，为23.34%；其次是农民占21.54%；在校学生和干部所占比重相近，分别为9.74%和9.31%。迁入人口中家务劳动者为数也不

少，约占8.83%；加上其它不在业人口2.84%和离休退休、退职人口0.94%，三者都是不在业人口，合计略高于12%，显示大约近88%的迁入城镇人口是年青力壮的在业人口。从而给城市和镇增添了活力（见表8）。

表8 迁入各类城镇人口的职业状况 (%)

工 人	农 民	干 部	办事人员	专业技 术人员	商业饮食 服务业	军 人
23.34	21.54	9.31	2.55	4.8	1.71	6.41
其 他 在 业	离休退 休离职	在 校 学 生	待 学 待 业	家 务 劳 动	其 他 不在业	
3.8	0.94	9.74	4.15	8.83	2.82	

（五）迁入城镇的原因。

迁入城镇人口的迁移原因是多方面的。调查资料表明：家属随迁占第一位，以下依次是工作调动、招工顶替、婚迁、投亲寄养、分配工作、复员转业、知青返城、学习培训、务工经商、落实政策、离休退休，以及其他原因。如果把这些繁杂的原因归类，则劳动型的人口迁移无疑居于首位，社会型为次。政策型的人口迁移是非常态的迁移，而学习型的人口迁移比重较小（见表9）。说明迁移人口的主体是劳动者，他们通过各种渠道变动劳动地域。在劳动型中以务工经商为目的自发性人口迁移比重较少，这是商品经济不够发达的反映。

（六）迁入城镇人口迁入前后的比较。

在对迁入各类城镇人口的迁入前后比较之中，看到在经济收入、住房条件、工作与专业、学习与教育机会、文化精神生活，生活环境等6个方面，大约2/3的迁入人口都有明显提高。这里我们只列出经济收入和工作与专业两方面的比较状况。由此可

表9

迁入城镇原因

(%)

劳 动 型					社 会 型				政策型		学习型	其 他
工作 调动	招工 顶替	分配 工作	复员 转业	务工 经商	婚 迁	随 迁	投 亲 寄 养	离 休 退 休	知 青 返 城	落 实 政 策	学 习 培 训	
19.0	9.6	7.4	5.7	1.7	9.0	23.4	8.6	0.9	4.0	1.6	3.1	5.6

以看出迁入前后发生的明显变化，而且这些变化在各类城镇之间，差异是不大的（见表10、11）。

表10 迁入城镇人口迁入前后比较之一

(%)

经济 城镇类别 收入	较 好	一 样	较 差	不 明
特 大 城 市	73	16	4	7
大 城 市	70	16	5	9
中 等 城 市	76	16	5	3
小 城 市	64	24	5	8
镇	68	23	5	4

三、城镇人口迁移的特点

从调查数据资料以及各种交插表中得到的城镇人口迁移和流动的信息是极为丰富多彩的。这里仅就迁移特点简要论述如下：

（一）城镇人口迁移的波动性。

在正常情况下，城镇人口迁移的轨迹曲线是平滑的，特别是在二次大战以后，一些发展中国家城市人口迁移大都呈现出逐渐