



THE RESEARCH ABOUT PROVINCIAL
**POPULATION
MIGRATION**
AND REGIONAL ECONOMIC
DEVELOPMENT OF CHINA:

中国省际人口迁移和 区域经济发展研究

——基于“六普”数据的分析

An Analysis Based on
the Sixth Census Data

李袁园 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

中国省际人口迁移和 区域经济发展研究

——基于“六普”数据的分析

THE RESEARCH ABOUT PROVINCIAL
POPULATION
MIGRATION
AND REGIONAL ECONOMIC
DEVELOPMENT OF CHINA:

An Analysis Based on
the Sixth Census Data

李袁园 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

中国省际人口迁移和区域经济发展研究: 基于“六普”
数据的分析 / 李袁园著. —北京: 社会科学文献出版社,
2014. 11

ISBN 978 - 7 - 5097 - 6344 - 5

I. ①中… II. ①李… III. ①人口迁移 - 研究 - 中国
②区域经济发展 - 研究 - 中国 IV. ①C924. 2②F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 178685 号

中国省际人口迁移和区域经济发展研究
——基于“六普”数据的分析

著 者 / 李袁园

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 恽 薇 高 雁

责任编辑 / 王婧怡 刘宇轩

出 版 / 社会科学文献出版社·经济与管理出版中心 (010) 59367226

地址: 北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编: 100029

网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367090

读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 11.5 字 数: 119 千字

版 次 / 2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 6344 - 5

定 价 / 49.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

版权所有 翻印必究

目 录

引 言	1
第一章 人口迁移的理论与国内外相关研究	7
第一节 国外经典迁移理论与模型	7
第二节 我国有关人口迁移的研究	16
第三节 人口迁移与区域经济发展的关系	20
第四节 人口迁移与户籍制度改革研究	32
第二章 21 世纪以来我国省际人口迁移的特点与趋势	38
第一节 人口分布状况	38
第二节 人口迁移状况	51
第三节 人口迁移中心	72
第三章 人口迁移和区域经济发展的相互影响分析	83
第一节 我国区域经济发展的态势分析	86
第二节 人口迁移与地区经济发展的相关性	106
第三节 人口迁移对区域经济发展的影响	112
第四节 区域经济发展对人口迁移的影响	117

第四章 我国东、中、西三大区域省际人口迁移的地区	
差异分析	123
第一节 人口迁移的地区差异	123
第二节 人口迁移与区域经济收入水平的关系分析	136
第三节 人口迁移与区域经济规模及收入水平的关系	
分析	146
第四节 总结	154
第五章 结论与政策建议	156
第一节 主要结论	156
第二节 人口迁移与区域经济发展面临的问题	161
第三节 对策建议	164
参考文献	170

引 言

新中国成立后，各行各业百废待兴，为了改变工业落后的局面，1953 年我国启动了第一个五年计划，目的是集中力量支援社会主义工业化建设，国家各项资源、资金均投入到工业、重工业的项目建设中，该段时期人口的自由迁移也是不受限制的，传统农业支持工业现代化的发展为工业的原始积累贡献了巨大的力量，也因此拉开了工农之间、城乡之间的经济发展差距。工业化建设带动了城市化的发展，城市就业机会不断增多，在工业蓬勃发展推动城市化进程加速的背景下，人口的迁移流动也越来越活跃，城镇人口激增，但这种盲目的、无节制的人口迁移导致了粮食供应紧张。针对这一问题，国家首先采取了统购统销的分配制度，该制度在缓解粮食供应紧张问题上起到了很大作用，但也成为日后国家二元社会经济结构形成的基础。为了进一步控制人口迁移，缓解城乡矛盾，1958 年我国开始实施户籍制度，并于 20 世纪 60 年代初将户籍制度与统购统销制度相结合，可以说，中国特色的户籍制度是公共产品供给和分配的历史产物。户籍制度成为控制人口迁移流动最有力的工具，严格控制人口的迁移流动，使城乡之间出现明确的界限划分。

改革开放之后，我国工业化、城市化和经济现代化发展越来越快。为了培育和建立社会主义市场经济体制，提高经济活力、发展城市经济，我国逐步放开了严格的户籍管理制度，人口空间分布凝固的状态逐渐得以改变，人口迁移流动的规模日趋扩大。大规模的人口迁移流动，对我国社会、经济、文化等方面产生了深远的影响。可以说，改革开放是我国人口由计划迁移转向自由迁移的转折点。在改革开放之后的这三十多年时间里，我国的经济发生了翻天覆地的变化，同时，迁移人口这一特殊的社会群体也发生了巨大的变化，人口迁移与区域经济发展之间的关系更加紧密。在市场机制的作用下，区域间的经济发展差距促进了人口迁移，人口迁移不但推动了地区经济的发展，而且对抑制区域差距进一步扩大也起到了积极的作用。因此，有必要深入研究我国人口迁移的现状和未来发展趋势，为科学制定相关的政策提供依据，促进人口与经济协调发展。

虽然目前国内外对人口迁移方面的研究文献已经不胜枚举，但在现有文献中根据我国国情从省际人口迁移角度进行研究的并不多，而对跨省迁移人口的迁人与迁出及其与区域经济发展关系的研究更是寥寥可数。本书基于笔者 2013 年博士毕业论文的研究内容，并在此基础上做了进一步的修改与完善。我国第六次人口普查数据刚公布不久，这是继第五次人口普查后第二次对人口迁移各方面数据做的详细调查。因此，利用两次人口普查数据对我国人口迁移的新特征、未来发展趋势及其与区域经济发展关系的变化进行全面的比较分析是十分有意义的。

本书对省际迁移人口的人口特征和区域特征进行了详尽的

比较分析和归纳总结。一方面，以第五次人口普查和第六次人口普查数据为依据，比较两段时期我国人口迁移率、迁移规模，迁移人口年龄和性别特征，迁移人口的文化素质水平、职业构成，以及迁移原因的变化，为把握人口迁移的发展趋势做铺垫；另一方面，本书还对我国区域经济总体发展状况做了分析，从而能够在经济发展和人口迁移之间建立联系，为接下来研究人口迁移与区域经济发展的关系提供依据；此外，还分别以我国东、中、西三大区域为研究视角，比较不同区域人口迁移的特点及其与区域经济发展的关系；最后，归纳、总结 21 世纪以来我国人口迁移的主要特征和未来发展趋势，以及目前我国省际人口迁移存在的问题，并且根据这些问题提出相应的解决建议。

2000 年以来，我国人口迁移规模总体呈迅速扩大的趋势，跨省的人口迁移规模扩张速度较快；省际迁移人口中未受过教育或受过初等教育的比重呈增大趋势，而高等学历的迁移人口跨省迁移的倾向明显减弱，但该类人群在本省范围内的迁移较活跃；经济因素仍是影响人口迁移最为主要的因素，其中，因务工经商而发生迁移的人口在目前所有经济因素中所占比重最大，并且呈快速上升趋势。

21 世纪以来，我国的人口迁移中心发生了变动。上海成为我国最大的人口迁移中心，而广东和新疆作为“五普”时期的人口迁移中心，其迁移地位大幅下降，其中，新疆已不再是我国的人口迁移中心。在这几大迁移中心中，环渤海经济圈的人口迁移主要是区域内部各省之间近距离的人口迁移，如北京和天津的迁移人口较多地来自周边的河南、山东；而长三角和珠

三角对人口的吸引作用较强，迁移人口有很多来自距离相对较远的省份，如广东的迁移人口有很多来自较远的四川、河南、重庆、陕西等省份。

从人口迁入与迁出地的地区特征来看，迁出人口规模较大的地区一般来说具有人口数量多、农业耕地面积大、工资水平低的特征，潜在迁移人口的文化素质越高，则迁移倾向越大；人口迁入中心地区的共同特征包括：对外开放程度高、企业数量多、经济规模大、工资水平高，而且就业机会也较多。

从人口迁移对区域经济的影响看，人口迁移对迁入地经济发展贡献最大，除了人口迁移之外，从事第三产业的人口、投资水平和地区总人口变量对人口迁入地的经济影响也较大，因此，可以通过提高人口迁入规模、发展第三产业、加大投资力度和提高城市化进程来进一步推动人口迁入地经济的发展；然而，人口迁移对迁出地的经济影响不大，而直接投资和从事第二产业的从业人员数量则对迁出地经济影响较大，因此，推动人口迁出地经济发展可以从加大投资力度、发展第二产业入手。

从区域经济发展对人口迁移的影响看，地区经济发展的差距对人口迁移影响非常大，地区经济发展水平较为落后使人们产生了迁移动机，形成了推动人口迁移的“推力”，同时，其他地区较高的经济发展水平和工资待遇又对潜在迁移人口产生了“拉力”，在“推力”和“拉力”的共同作用下，人们会向那些比较利益更大、经济更发达、收入水平更高，并且还具有一定

社会关系的城市迁移。此外，距离因素也在很大程度上影响人们的迁移决策，人们会考虑迁移成本因素，所以，距离越远的地区，迁移人口的迁移积极性越低。

比较我国东、中、西三大区域迁移人口的总体特征，能够得到区域人口迁移的一般特征。我国省际人口迁移的地区分布差异较大，其中，东部地区的总迁入人口主要来自中部地区，但是，北部核心的北京和天津的迁移人口更多的来自东部地区，其次才是中部地区；由东部迁入中部地区的人口主要是由迁移人口的回乡流构成的；西部地区的迁入人口则主要是在本区域内部各省之间流动。

从三大区域的人口迁移与区域经济的关系看，迁入地的经济收入对人口的吸引作用大于迁出地收入水平和经济规模对人口的推排作用，说明人口迁移主要是为了能够获得更高的收入，提高生活水平。其中，迁入东部地区的人口主要是受东部经济收入水平较高的吸引；中部和西部地区的迁出人口主要迁入经济收入水平较高的地区，而且，这些人口群体多数来自中西部经济相对较为发达的地区。

从东、中、西三大区域的人口迁移原因看，我国因务工经商而进行省际迁移的人口数量最多，且男性因该原因而迁移的人口比重高于女性。中部和西部地区因务工经商而迁移的人口性别比差距最大，男性远远多于女性，东部地区则相差不大。中部和西部地区的迁移原因除了务工经商之外，家庭因素导致的人口迁移比重也较高，而且，该类原因中女性迁移人口比重远高于男性。

以上就是本书所要研究的主要内容，具体的内容、数据和研究方法在书中一一做了详细的介绍，希望本书研究能够为我国人口迁移研究工作提供一些新的信息。由于水平有限，书中论述如有不妥之处，请各位读者不吝斧正。

第一章

人口迁移的理论与国内外相关研究

第一节 国外经典迁移理论与模型

国外对人口迁移的研究较早，并且已经形成了比较系统的人口迁移理论思想体系。最早研究人口迁移的当属 17 世纪古典经济学创始人威廉·配第，他首次从经济学的角度对人口迁移流动进行解释，他认为决定人口迁移的关键是比较经济利益，当经济收益出现差异的时候，就会推动人口向比较经济利益较高的地区迁移，使他们能够在迁移后获得更大的个人效用。持此观点的还有著名的发展经济学家托达罗，他认为决定农民能否实现由农村向城市迁移的主导因素是城乡实际收入的差别以及能否在城市找到一份工作。舒尔茨也认为迁移是一种由成本决定行为的活动，只有当迁移效益大于迁移成本，才会产生人口的实际迁移行为。^①

^① 国家人口发展战略研究课题组：我国人口迁移区实际空间格局演变研究，国家人口发展战略研究报告（上），中国科学院地理科学与资源研究所课题组：701-702。

一 国外经典人口迁移理论

1. 莱文斯坦迁移法则

统计学家莱文斯坦 (Ravenstein, 1889)^① 从人口学的角度全面分析了人口迁移的原因, 并通过数据对人口迁移的规律进行了详尽而具体的分析, 总结出人口迁移规律, 提出了人口迁移的 6 项法则: ① 迁移人口与空间距离呈反向变动关系, 离商业中心距离越远的地区, 迁移人口数量则越少; ② 人口迁移流呈阶梯递进的模式, 距离城市较近地区的人口迁移所带来的人口空缺会由更远地区的人口添补, 这样人口迁入城市的吸引力可以波及最偏远的地区; ③ 迁移流的方向是双向的; ④ 迁移倾向的区别, 即不同类别和性别居民的迁移倾向也存在差异, 城镇居民相对农村居民的迁移倾向较小, 女性更倾向于短距离的迁移; ⑤ 交通运输工具的便利与城镇工商业的发展均能促使人口迁移; ⑥ 经济原因是促使人口迁移的主要因素。

2. 推—拉理论

推—拉理论是人口迁移理论中受到学者广泛认同、应用最为广泛的理论之一, 是分析人口迁移原因的最佳理论依据。早在 20 世纪 30 年代, 在赫博尔 (Herberle) 发表的《乡村—城市迁移的原因》一文中就提出了人口迁移的“推力”和“拉力”的概念。^② 后来, 唐纳德·丁·博格 (D. J. Bogue) 等人对该理

① Ravenstein, E. G. The Laws of Migration Journal of the Royal Statistical Society, 1889, 52: 241 - 301.

② Herberle R: The Causes of Rural - Urban Migration: A Survey of German Theories American Journal of Sociology, 1938 (43): 932 - 950.

论做了进一步的完善，主要从迁出地和迁入地的自然环境、就业机遇、社会经济发展差异等方面构成的推拉力量对人口迁移的原因进行解释。^①

1966年，李（E. S. Lee）在莱文斯坦和博格的基础上发展了迁移理论，在《迁移理论》一文中再次对推—拉理论进行深入拓展，提出了影响人口迁移的因素，试图解释从人口迁出地到迁入地的迁移过程中，迁移人口对吸力和阻力所做出的不同的反应，从迁入地、迁出地的影响因素、迁移过程的障碍因素，以及个人因素四个方面讨论其对人口迁移的影响。他认为人口在迁移的过程中存在许多障碍因素，一方面是迁入地和迁出地的许多因素对迁移决策产生影响，人们对迁入地的了解也会在很大程度上影响人们的迁移行为，具体包括：①人口的迁移选择性；②正向人口迁移与负向人口迁移的划分；③迁移的中间障碍越大，淘汰率越高，迁移的选择性也就越强；④迁移选择的过程与人的生命周期密切相关；⑤迁移人口的特征介于原居住地人口和迁入地人口之间。^② Lee虽然对推—拉理论进行了完善，但由于缺乏科学的推断和前提假设的检验，因此在应用上具有一定的局限性。

此外，古典的推—拉理论认为人口迁移的主导因素是迁入地和迁出地工资差别所导致的，人口的迁出将降低迁出地的劳动力供给，从而导致迁出地工资水平的上升；而人口迁入地会

① Mabogunje, A. K. A System Approach to a Theory of Rural - Urban Migration Geographic Analysis, 1970 (2): 10 - 11.

② Everett S. Lee. A theory of Migration Demography, 1966, 3 (1): 47 - 57.

由于劳动力供给的增加而使工资水平趋于下降。最后，当迁入地与迁出地工资水平达到均衡时，劳动力也将停止迁移流动。

3. 投资—收益理论

舒尔茨 (T. W. Schultz) 在他的《人力资本投资》中，把“个人和家庭迁移以适应不断变化的就业机会”看作人力资本投资的主要因素之一。^① 因此，根据舒尔茨的理论，可以解释人口迁移的原因，即人口迁移时的现金花费和非现金花费是投资，而迁移后所得收入是收益，是否迁移的行为决策取决于在迁入地获得的平均收益能否超过迁出地获得的收入和迁出过程中所付的成本之和。达万索 (Da Vanzo, 1975) 对迁移成本与迁移收益做了系统的总结，得到了人口的迁移成本，包括：交通成本、信息成本、心理成本、寻找工作和待业过程中的收入损失、迁出地的资产损失等；迁移收益包括工资水平上升、享受更完善的福利服务、更宜人的气候。^② 而对于年轻人来说，他们的迁移成本相对较低，且迁移后有较长的时间和更多的机会能够提高收入水平，迁移的预期收入较高。所以，年龄越轻的人口迁移动机越大。这一理论能够很好地解释迁移群体年轻人较多的原因。

4. 新经济迁移理论

新经济迁移理论又被称为新迁移经济学理论或新劳动迁移

① T. W. 舒尔茨：《论人力资本投资》，吴珠华等译，北京经济学院出版社，1990。

② Da Vanzo, J. Difference Between Return and Non - Return Migration, an Econometric Analysis Rand Paper Series, Rand Co. 1957: 5048.

理论。该理论是由斯塔克和布鲁姆 (Stark & Bloom, 1985) 提出的, 他们从微观家庭和个人的角度分析劳动力迁移的动机, 迁移者更强调家庭因素的重要性, 会考虑迁移能使家庭承担的风险最小化, 且预期收入最大化。^① 因此, 劳动力的迁移并不仅仅是由地区收入差距决定的。

在新经济迁移理论中, 有三个中心概念是该理论的核心, 包括: “风险转移” “经济约束” “相对剥夺”。首先, “风险转移” 是一种分散风险的方式 (Stark, et al., 1982), 由于当地传统的经济收入并不稳定, 家庭单位会决定让部分家庭成员外出务工, 以分散风险, 减小对当地单一收入的依赖; 其次, 劳动力的转移是资本市场的不完全性所导致的 (Stark, et al., 1986), 这是“经济约束” 的概念, 由于在原地, 许多人缺少社会保险, 同时也缺少资金支持, 这些制度和资金的约束导致一个家庭单元会选择让部分成员外出务工, 从而既能够获得一定数量的资金支持, 又能享受应有的福利保障; 最后, 新迁移理论对传统理论中绝对收入差距对迁移的影响提出了质疑, 该理论认为家庭在做出迁移决策时, 不仅仅考虑绝对预期收入水平, 还会与社区内其他家庭单位或参照人群的收入水平相比较, 从而减轻相对被剥夺的压力, 即使预期收入水平很高, 但如果低于比较对象, 就会产生被相对剥夺的压力, 因此, 产生迁移的想法。^②

① Stark O, D Bloom, “The New Economics of Labor Migration American” *Economic Review*, 1985, (75): 173 - 178.

② 杨文选、张晓艳:《国外农村劳动力迁移理论的演变与发展》,《经济问题》2007年第6期。

5. 二元劳动力市场理论

Piore (1979) 提出了一个新的迁移动机, 即城市劳动力市场的二元结构及其内生的劳动力需求, 促使农村劳动力向城市迁移。由于现代资本主义的发展模式促使劳动力市场结构趋于二元化, 本地居民一般愿意在主导部门工作, 而工资、工作环境、社会地位较差的次要部门对本地居民没有吸引力, 劳动力的供给不平衡, 因此需要吸收外地的劳动力添补本地劳动力空缺, 从而促使农村劳动力向城市迁移。^①

6. “迁移率转变”理论

Zelinsky (1971) 根据西方国家的历史经验, 将人口转变理论、城市化及工业化过程结合起来, 提出了“迁移率转变”理论。该理论认为人类的迁移活动可以分为 5 个发展阶段: ①阶段一发生在人类出生率和死亡率均较高的传统社会, 此时, 可能只存在少量的人口迁移; ②阶段二是工业革命早期, 当时的死亡率有所下降, 人口的自然增长率开始上升, 人口规模开始不断扩大, 因此, 农村人口开始向城市和未开发的地区扩散; ③阶段三发生在工业革命的晚期, 也是人口转变的后期阶段, 由于出生率和死亡率均出现大幅下降, 所以, 人口自然增长率开始下降, 而且在第二阶段, 多数农村劳动力已经迁移到城市, 人口迁移增长率开始放缓, 但是, 迁移数量仍呈现上升的趋势; ④阶段四处于发达的经济社会时期, 人口转变已经完成, 人口自

① Piore, Michael J., *Birds of Passage: Migrant Labor and Industrial Societies*, Cambridge University Press, 1979.