



No. C2011020

2011-11

中国农民工工资定量估测（1979-2010）

卢锋¹

北京大学国家发展研究院

No. C2011020 2011年11月28日

摘要：在有关中国农民工大量文献中，考察农民工工资长期走势研究仍付诸阙如。本文在系统收集梳理几百条相关原始数据资料基础上，定量估测改革开放时期中国农民工水平及其演变轨迹。初步结果显示，过去30余年农民工平均工资大体以略高于9%的趋势年增长率保持增长，用一般物价调整的实际工资经历三阶段演变，农民工相对正式职工工资比率值呈先高后低走势。本文观测结果对我国农民工工资十几年基本不变流行判断提出商榷，对刘易斯拐点说背后“工资固定不变假说”是否具有足够经验支持提出探讨。

关键词：农民工工资，劳动力迁徙，中国劳动市场

¹ 北京大学国家发展研究院，北京，100871。本文在“开放宏观视角下中国就业问题研究”项目一份专题分报告基础上修改而成。感谢日本东京经济大学罗欢镇教授2010年9月提供他收集的多种农民工工资数据资料。陈思丞同学在后期资料收集整理上积极承担和出色完成了大量助研工作，鞠兵同学负责前期资料收集整理方面做了很多工作，陈彧西同学、杨业伟同学在研究不同阶段参与部分资料收集整理工作，笔者非常感谢他们的参与和贡献。本文初步结果在2011年6月12日北京大学国家发展研究院（NSD）中国宏观经济研究中心（CMRC）“开放宏观视角下中国就业增长”研讨会上报告，感谢参会领导和专家的相关评论和鼓励。

目录

0、引言

1、中国农民工政策与规模演变

1-1、农民工及政府相关政策演变

1-2、农民工规模增长和构成变化

2、农民工工资数据与资料讨论

2-1、全国农民工工资抽样调查数据

2-2、局部农民工工资统计调查数据

2-3、个体农民工工资访谈数据

3、农民工工资定量估测结果

4、小结和讨论

图 1、农民工数量规模估测（1985-2010）

图 2、农民工年增量变化（1986-2010）

图 3、本地打工与外出务工占农民工比例（1985-2009）

图 4、农调队全国农民工工资数据（1995-2010）

图 5、全国农民工工资其它抽样调查数据（1993-2009）

图 6、两类全国农民工工资数据比较（1993-2010）

图 7、深圳某工业园农民工初始工资（1988-2002）

图 8、局部农民工工资统计调查数据（1988-2009）

图 9、农民工工资三类调查统计数据（1988-2010）

图 10、个体访谈农民工工资数据（1979-2009）

图 11、中国农民工工资四类数据资料汇总（1979-2010）

图 12、中国农民工名义工资估测结果（1979-2010）

图 13、中国 31 年农民工名义工资对数表达

图 14、中国农民工实际工资估测（1979-2010）

图 15、中国农民工与职工工资比率（1979-2010）

附录表 1、统计局农调部门对全国农民工工资调查资料（1995-2010）

附录表 2、其他来源全国范围农民工工资调查资料（1993-2009）

附录表 3、局部农民工工资调查统计资料（1988-2009）

附录表 4、个体农民工访谈工资数据资料（1979-2009）

引用文献

中国农民工工资定量估测（1979-2010）

引言

改革开放时期，我国数以亿计农民工迁徙择业对推动就业结构转型和经济发展做出重要贡献。从经济分析角度看，迁徙择业是行为主体对选择行为预期收益与成本进行权衡比较的结果，农民工工资是影响其外出打工选择收益项下重要变量。实证观察过去 30 余年农民工工资及其演变轨迹，是理解中国农民工现象的重要环节，也是中国当代经济史领域一个有意义研究课题。

由对象性质决定，获取全国范围农民工工资信息，通常需要借助专门统计调查系统。受多重因素制约，农民工数量和工资至今仍不是政府有关部门常规基本统计指标，更没有覆盖较长时期数据可供利用。有关部门近年开始公开发布包括工资在内的农民工专题调查简要信息，但考察更早时期农民工工资则需要利用零散数据资料。我们系统搜索有关文献，尚未发现针对较长时期农民工工资情况的专题研究成果。

由于缺乏基于经验研究获得的时间序列数据，讨论农民工工资较长期走势往往依赖个案调查结果。2004 年某课题组调研广东农民工情况，在研究报告中提到当地农民工工资 12 年仅上涨 68 元。这一描述后来被广泛引用，成为有关农民工工资长期走势的主要信息源，一些学术期刊论文也不加保留地引用作为分析前提。上述调查结果可能确有事实依据，不过要观察推测我国农民工工资更长期演变轨迹，显然需要进行更为细致的研究分析工作。

本文试图在系统搜集梳理相关数据资料基础上，对中国农民工 30 余年工资水平及其演变轨迹提出定量估测。通过对各类文献和信息来源“拉网式”搜索，获得几类原始数据和资料。一是国家统计局农调队抽样调查提供的全国范围农民工工资数据，二是其他部门和机构提供的全国范围工资数据，三是通常由特定专题研究项目提供的局部范围农民工工资统计调查数据，四是各类研究人员提供的个体农民工工资访谈数据。仔细收集、甄别和梳理 200 多条零星散布信息，有可能对过去 30 余年农民工工资演变轨迹提供一个初步统计描述。

本文分 4 节。第 1 节观察改革开放时代中国农民工兴起发展过程，讨论农民工政策环境和规模演变过程，确定全文研究的对象背景。第 2 节介绍农民工工资资料来源基本情况，分类报告有关资料搜集整理结果。第 3 节报告汇总各类资料得到的 30 余年农民工名义平均工资时间序列数据，观察农民工实际工资演变轨迹以及农民工与职工工资比较等方面情况。第 4 节是简短的结语。

1、中国农民工政策与规模演变

经济现代化进程中就业结构转型基本特征是劳动力部门间转移，即早先占总劳动力绝大部分的农业劳动力在工业化和城市化进程中逐步转向非农部门就业。中国经济过去 30 多年高速增长同样伴随农业劳动力大规模转移。农业从业人员

占从业人员总数比重从 1978 年 70%，下降到 1990 年 59%和 2009 年约 38%。在世界经济史上这轮最大规模就业转型中，除少数农业人口通过上大学、参军等途径进入城镇就业体系外，中国农民作为微观行为主体，在市场环境下自发迁徙择业决策派生的波澜壮阔农民工浪潮，是推进这个历史进程的基本力量。

中国当代体制转型背景使农业劳动力转移规律以中国特有方式展开，集中表现为农民工从概念定义到现实内涵的多方面特点。本节首先简略观察改革时期农民工政策演变情况，说明我国农民工现象的独特体制环境；然后定量描述农民工规模扩大进程，介绍后续农民工工资估测的对象背景。

1-1、农民工及政府相关政策演变

传统汉语有“雁户”、“流庸”、“民工”等词²，但似乎并没有农民工概念。从所获文献看，1984 年社会学家张雨林较早提出农民工概念，将其定义为保留农民户籍身份但是常年在“县属镇”务工人员³。按照国务院研究室课题组在 2006 年专题研究报告中提出的比较完整定义，“‘农民工’是我国经济社会转型时期的特殊概念，是指户籍身份还是农民、有承包土地，但主要从事非农产业、以工资为主要收入来源的人员。狭义的农民工，一般指跨地区外出进城务工人员。广义的农民工，既包括跨地区外出进城务工人员，也包括在县域内二三产业就业的农村劳动力”（国务院研究室课题组，2006，第 1 页）。

农民工分为“就地打工”和“外出打工”两大类。就地打工一般指在本乡镇内从事非农就业，外出打工一般指到本乡以外以至外县和外省打工。农民工现象发轫于改革时期，不过计划时期也存在农民通过不同方式转而从事非农产业情况。除了城市企业通过国家计划从农村招收少量正式职工以及通过与农村集体合作招募定期协作工等方式外，上世纪 70 年代一些经济比较发达地区出现社队企业，成为农民“就地转移”从事非农产业的重要渠道。1978 年社队企业工业总产值达到 385 亿元，约占城镇全民和集体工业总产值 7.5%，同年社队企业就业人数 2827 万人，绝大部分为工业、运输、建筑等非农产业⁴。

改革开放时期农民工现象逐步发展起来，相关政策调整对农业劳动力转移方式阶段性特点具有重要影响⁵。总体而言，有关政策对农民通过乡镇企业就地转移通常采取赞许立场，这方面政策取向相对明确和稳定。但是对农民外出打工即所谓“异地流动”，受体制转型不同阶段认识和形势特点制约，政策取向变化较大，具体变动情况大体可分五阶段观察。

一是改革早期仍限制流动。农业改革最早突破并自发增强农业劳动力转移要求，但是早期对就地转移和外出转移政策取向大不相同。1979 年 7 月国务院颁

² “流庸谓之雁户。唐编民有雁户，谓如雁去来无恒也【明】张自烈《正字通》。”“《汉书·昭帝纪》始元四年诏：‘比岁不登，民匮于食，流庸未尽还’。《注》：‘流庸，谓去其乡而行为人庸作’”（《辞源》1788）。（以上引自白南生，宋洪远，2002，第 1 页）。《现代汉语词典》把“民工”定义为在政府动员或号召下参加修筑堤坝或帮助军队运输等工作的人。

³ “我们在江苏省吴江县进行县属镇地研究中，大量接触了这样一种类型的劳动者，他们被接纳到附近的县属镇中做工，其中绝大部分是常年工，但户口却在农村，保留着农村人民公社社员身份，有生产队供给口粮（实行‘包干到户’责任制后，改为划给‘口粮田’），生产队提取他们所挣的工资的一部分作为公共积累。人们称他们为‘农民工’”（12 页）（张雨林，1984，第 12 页）。

⁴ 参见《农业经济资料（1949-1983）》第 276-277 页。

⁵ 一些研究文献对农民工政策演变进行观察描述，参见蔡昉（2008a，第 153-158 页），杨云彦、王美艳（2002，第 207-244 页），张小建（2008，第 127-143 页）等。

发《关于发展社队企业若干问题的规定（试行草案）》，肯定发展社队企业重大意义，提出扶持社队企业措施。同年9月中共十一届四中全会通过《关于加快农业发展若干问题的决定》，明确鼓励社队企业发展方针，要求把部分适宜在农村加工的产品零部件有计划扩散给社队企业经营。社队企业用工数从1978年2827万人增长到1983年3234万人，同期工业总产值从385亿元增长到757亿元⁶。

对农民外出打工仍沿袭更早期限制措施。如国务院1981年12月30日颁布《关于严格控制农村劳动力进城做工和农业人口转为非农人口的通知》，要求城镇单位严格控制从农村招工，认真清理企事业单位使用的农村劳动力，加强户口和粮食管理等措施。早期限制农村劳动力流动政策背后存在多方面原因。大批知青回城导致城镇就业压力增加，购统销体制体制下城市商品粮和副食品供应能力不足等方面因素构成现实约束。另外当时学术界主流观点认为，“离土不离乡”是中国发展模式特殊规律，对限制农民工流动政策提供某种理论支持。

二是上世纪80年代中后期允许流动阶段。80年代中期改革重心转向城市，企业改革包括用工制度改革加快推进，为农村劳动力流动创造了积极条件。80年代中期宏观经济快速增长，城市各项事业发展增加了劳动力需求量。顺应形势变化，政府开始允许和鼓励农村劳动力流动。

1984年1月1日颁发的《中共中央关于1984年农村工作的通知》，允许务工、经商、办服务业的农民自理口粮到集镇落户。1984年2月25日发布《国务院关于合作商业和个人贩运农副产品若干问题的规定》，允许农村集体和农民从事长途贩运和销售“三类农副产品”和统、派购任务以外允许上市的农副产品，为农民进入城市商业提供准入。1984年10月13日发布《国务院关于农民进入集镇落户问题的通知》，对符合条件的农民和家属到集镇居住就业，地方政府在落常住户口、加价粮油供应、建房、买房、租房、工商登记、发证等方面提供方便。1985年中央一号文件进一步重申和放上述政策。1986年7月12日发布《国务院关于国营企业招用工人暂行规定》，允许国营企业招收农村工人。

三是1989-1991年前后严控流动政策。1988年通货膨胀引发“治理经济环境、整顿经济秩序”的紧缩措施，经济增速急剧下滑对城市劳动市场引入就业压力并导致大量农民工被清退。但是随着1984年以来农业劳动力流动交易成本逐步降低，农民工外出打工规模在城市劳动力需求相对收缩之际继续扩大。1989年春节前后农村劳动力继续大规模跨区域流动，尤其是流入广东的外省农民工每天高达几万至十几万，大量农民工找不到工作滞留车站广场，引发社会对“民工潮”的广泛关注⁷。

“民工潮”冲击下政府快速收紧农业劳动力流动政策。1989年3月国务院办公厅发布《关于严格控制民工外出的紧急通知》，民政部、公安部发布《关于进一步做好控制民工盲目外流的通知》，1990年4月27日国务院发布《关于做好劳动就业工作的通知》。这些文件从不同方面要求农民工流出地政府严格控制当地民工盲目外出，强调农村剩余劳动力转移应当采取“离土不离乡”途径就地

⁶ 参见《中国统计年鉴（1981年）》第17、108页

⁷ 有学者描述新中国历史出现的多次民工潮（王洪春、阮宜胜，2004，第1-34页）。葛象赞、屈维英（1990）记录1989年民工潮发生后进行3个月实地考察结果以及对盲流政策质疑。民工潮也引起外国媒体关注，“一些外国记者甚至还常混入哪些成群结队离开农村出外打工的农民队伍之中，亲身去体验由中国农民掀起的巨大的社会浪潮并向全世界人民报道它的处境与情况”（袁亚愚等，1994年，第3页）。

消化和转移。对现有计划外用工，要求按照国家政策做好清退工作，重点清退来自农村的计划外用工，使他们尽早返回农村劳动。同时在户籍管理上严格控制“农转非”过快增长，对城市使用农村劳动力要制定规划，由劳动部门负责统一审批，并建立临时务工许可证和就业登记制度，加强对用工单位监督检查。

四是 90 年代中后期管制流动阶段。随着邓小平南巡讲话后宏观经济重回快速增长轨道，城市劳动力市场再次出现活跃发展形势，紧缩时期对劳动力流动严格控制措施难以为继。这一时期对农村劳动力流动政策仍保留较多管制措施，但是对 1990 年前后严厉控制措施也进行了某些调整。

这个时期有关部门提出保证农村劳动力有序流动的一些措施，如劳动力外出前须持有身份证和其他必要证件，在户口所在地的劳动就业服务机构登记并领取外出人员登记卡；到达用人单位后，到当地劳动部门领取外来人员就业证；证卡合一生效，简称流动就业证，作为流动人员有效证件。1997 年国务院批转公安部《小城镇户籍管理制度改革试点方案和关于完善农村户籍管理制度的意见》，放松对小城镇落户管制措施。1998 年 7 月国务院批转公安部《关于解决当前户籍管理工作中几个突出问题的意见》，放松部分对城市落户管制措施。

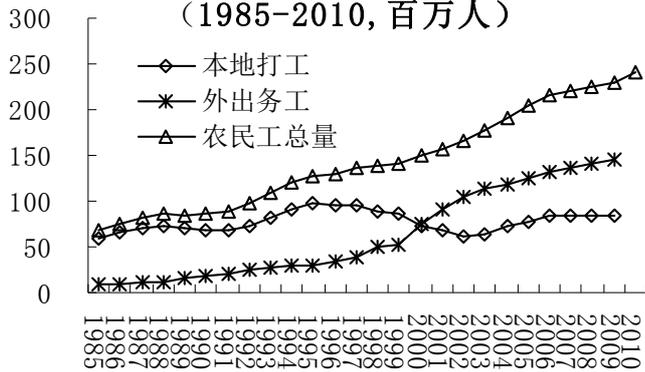
五是 90 年代末特别是进入新世纪后放松管制和善待流动。90 年代对农民工流动大量管制措施虽有特定阶段的现实经济理由，但是这类措施本质上与市场经济条件下劳动者行为主体基本权利原则并不一致。学术界对这类政策包含的歧视性因素一直有质疑和批评，90 年代中期几份重要研究报告也对这些这类管制措施提出改革意见（周其仁，1997；杜鹰、白南生，1997；张小建、周其仁，1999）。进入新世纪特别是 2002-2003 年以后，随着三农政策优先度提升和建设和谐社会方针提出，尤其是开放宏观经济新一轮景气增长推动非农就业空前扩张，政府放松对农民工流动管制，农民工在争取劳动者平等权利方面取得重要进展。

国家计委、财政部 2001 年 10 月发布《关于全面清理整顿外出或外来务工人员收费的通知》，取消主要针对农民工的各种不合理收费。中共中央国务院 2002 年 1 月发布《关于做好 2002 年农业和农村工作的意见》，要求对农民工采取“公平对待、合理引导、完善管理、搞好服务”方针。政府部门和有关机构加大对农民工技能培训、就业信息、职业介绍等方面服务，农民工流入城市开始积极解决农民工子女入学受教育问题。媒体和社会舆论更加关注和尊重农民工平等权利，善待农民工逐步成为社会共识。这一切构成广大农民通过外出打工变成市民这一历史进程的积极推动因素。

1-2、农民工规模增长和构成变化

由于农民工现象本身复杂，加上农民工政策本身经过曲折调整过程，统计部门针对农民工专门统计工作相对滞后，难以获得指标定义清晰一致的农民工数量时间序列数据。图 1 报告利用有关信息估测的上世纪 80 年代中期以来农民工总数以及两类农民工数量增长和变化情况。农民工总数从 1985 年 6700 万人，增长到 2000 年约 1.5 亿，2010 年达到 2.42 亿，占到我国当年非农劳动力总数大约一半左右。

图1、农民工数量规模估测
(1985-2010, 百万人)

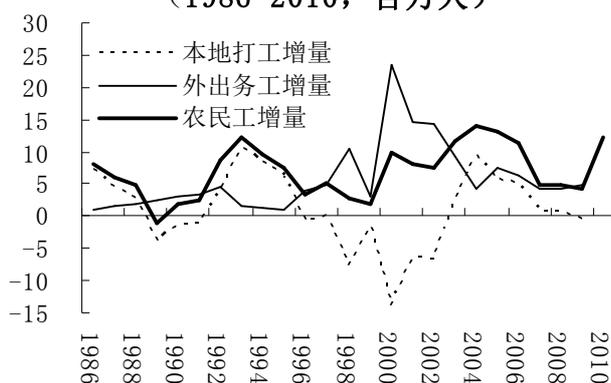


数据来源和说明：第一，利用农业部（2009）提供的历年乡村劳动力就业中分布在农业以外的“工业、建筑业、交运仓储和邮电业、批零贸易餐饮业和其他行业”加总得到 1985-2007 农民工总数估计数，2008-2009 年农民工总数来自国家统计局农村司（2008、2009）。第二，外出务工农民工 2005 年及以前来自《中国农村统计年鉴》（2006）和中国农村住户调查数据，转引自盛来运（2008）。2006 年数引自“2006 年全国农村外出务工劳动力继续增加”（《调研世界》2007 年 4 期），2008 年数引自“2008 年末全国农民工总量为 22542 万人”（国家统计局网站），2009 年数引自“2009 年农民工监测调查报告”（国家统计局网站）。2007 年数据缺失，采取前后两年数平均值。第三，本地打工 2006 年及以前数采用把上述“农民工总数”减去“外出务工数”方法估计，2008 年数来自国家统计局农村司（2008），2009 年数来自国家统计局农村司（2009）。2007 年数据采用前后两年数平均值。2010 年数据见徐博（2011）。

上世纪 80 年代乡镇企业发展较快，农民工以在本地乡村“就地打工”为主，本地打工农民工从 1985 年 5900 万人增长到 1995 年 9700 万人峰值。随着 90 年代后期乡镇企业大规模调整，本地打工农民工人数量显著下降，2002 年下降到 6070 万人。此后随新世纪初年新一轮宏观景气增长开始回升，2009 年达到 8450 万人。外出打工人数大体呈持续增长态势，尤其是世纪之交增长较快，从 1999 年 5240 万人增加到 2002 年 1.047 亿，三年增加一倍。外出打工农民工数 2009 年增长到 1.453 亿人。

图 2 报告我国农民工每年增量变动情况，清晰呈现农民工总体经历两个较快扩张阶段。一是上世纪 90 年代前期，农民工年增量从 1990 年 180 万人上升到 1993 年的 1230 万人。此后农民工年增量经历多年下降趋势，1999 年年增量回落到与 180 万人，与 1990 年持平。此后再次经历多年趋势性增长，到 2004 年达到 1390 万人整个时期峰值。2004 年以后增量持续下降，2007-2009 年间年增量在 440-490 万人之间，但是 2010 年增量上升到 1220 万人。进一步观察，上世纪 90 年代前期农民工年增量走势主要受本地打工年增量变动支配，此后则主要受外地打工增量变化影响，外地打工 2000 年估测年增量高达 2360 万人。

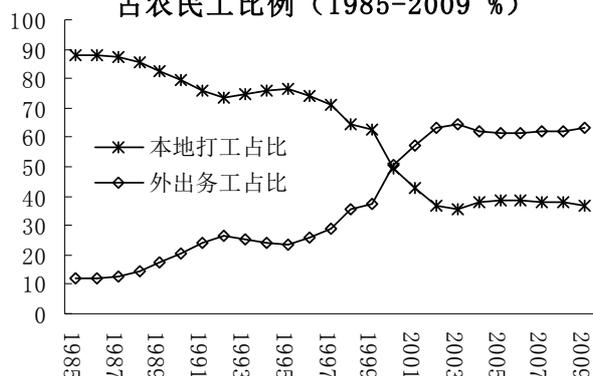
图2、农民工年增量变化
(1986-2010, 百万人)



数据来源：见图1。

图3 报告农民工总量中本地打工和外出务工两类农民工各自所占比例，两个指标值消长大体呈现剪刀形状。1985 年本地打工农民工占比 88%，外出务工占比只有 12%。此后外出务工占比持续上升，1999 年达到 37.5%，世纪之交更是快速增长，2003 年峰值为 64.3%，近年大体稳定在 62%-63%之间。

图3、本地打工与外出务工
占农民工比例 (1985-2009 %)



数据来源：见图1。

需要说明的是，由于问题性质决定，不同来源农民工估计存在差异。需要专题性研究工作，提升农民工规模数据准确度。数据显示，2009 年中国仍有大约 2.9 亿农业劳动力。从国际比较经验推测，随着经济持续增长中国农业劳动力转移进程仍将长期持续。

2、农民工工资数据与资料讨论

政府统计部门近年开始发布包括工资在内的农民工情况调查简报，了解更早期农民工工资情况则要收集零星散布的各类数据资料。观察农民工工资长期走势，需要对散布各处的相关数据和定量资料进行比较系统的搜索、汇集和梳理。我们主要从三方面系统收罗有关资料信息：一是学术专著、研究报告和其它可能包括农民工工资的书籍文献，二是可能发表这类文献的学术期刊杂志，三是从相关网站搜索数据资料。

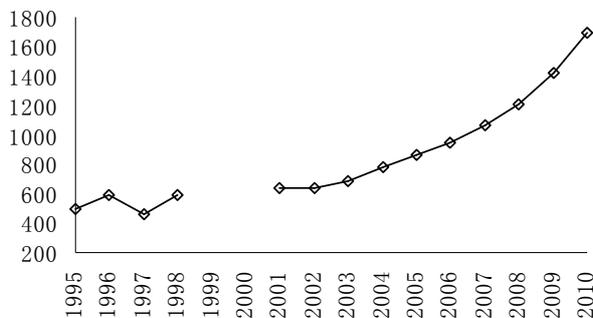
系统搜索获得 1979 年以来农民工工资 200 多条年度样本数据和定量资料，大体可分为几种情况。首先是覆盖全国范围的抽样调查数据，其中最重要的是国家统计局农村调查系统全国范围抽样调查数据，也包括政府其它部门和非政府机构提供的全国范围调查数据。其次是覆盖特定地区和企业的局部调查数据，这类数据主要是各种专题研究项目调查结果，也包括个别企业对农民工工资统计记录。最后是访谈个体农民工所得文字定量资料，来自各种研究报告、论文、专著以及记者采访等多样化文献。下面分别介绍有关数据来源，报告对原始资料的初步整理结果。

2-1、全国农民工工资抽样调查数据

全国范围农民工工资数据资料，主要由国家统计局农村调查系统（下面简称“农调队”）、国家人力资源和社会保障部及其前身劳动和社会保障部、农业部农村政策研究中心等机构公布的相关统计信息。与工作职能定位联系，农调队较多发布这方面数据。我们分“农调队全国数据”和“其他来源全国数据”两类依次报告讨论。

我们收集到农调队数据始自 1995 年，截至 2010 年，其中缺 1999 和 2000 年数据，共获得 14 个年度数据。1995-1998 年原始数据为打工人员年收入，本文对年收入统一采用 10 个月折算为月工资收入。附录表 1 报告统计局农调队提供的全国范围农民工工资资料。图 4 报告数据显示上世纪 90 年代中期农民工现价月收入平均数大约在 500 元上下，随后 7-8 年农民名义工资增长较慢，2001-2003 年增长到 640-690 元。此后工资较快增长，2007 年超过 1000 元，2010 年达到 1690 元。

图4、农调队全国农民工工资数据
(1995-2010, 元/月)

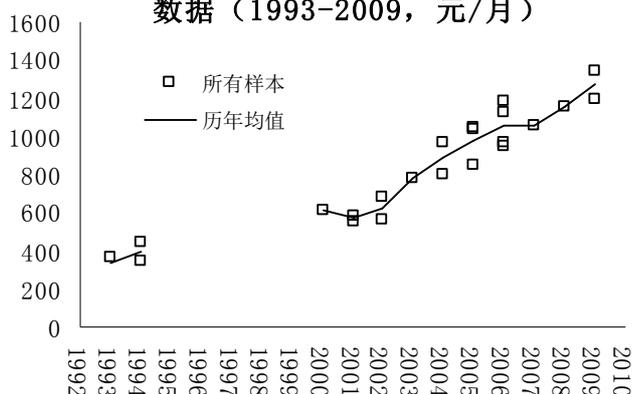


资料来源和说明：见附录表 1。

附录表 2 报告 20 多条农调队以外其它部门和机构统计的全国范围农民工工资数据，统计报告方包括人社部及其前身、中国人民银行、农业部农村政策研究中心等，另外也有学术机构与银行合作调查或独立进行课题调查提供全国范围农民工工资统计结果⁸。20 多个年度抽样调查数据起止年份分别为 1993 年和 2009 年，其中 1995-1999 年间没有数据。图 5 报告这组全国范围农民工工资数据，显示 1993-1994 年农民工月工资为 300-400 元，到 2002-2003 年增长到 600-700 元，2006 年超过 1000 元。对各年样本取简单平均值，得到图中历年均值线。

⁸ 如社科院农发所上世纪 90 年代利用中国农业银行全国范围农户调查系统进行有关调查结果，社科院社会学所 2008 年第二次“中国社会状况综合调查”对 28 个省市区 134 个县(市、区)的有关调查结果。

图5、全国农民工工资其它抽样调查数据（1993-2009，元/月）

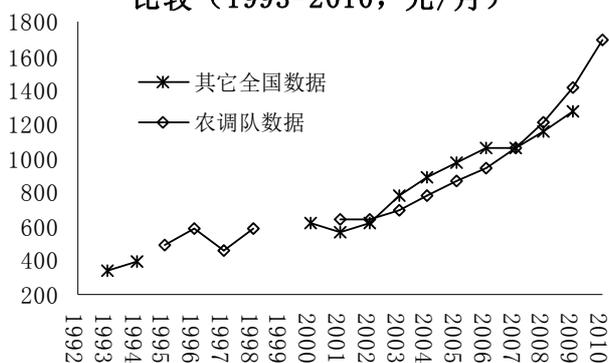


资料来源和说明：见附录表 2，均值是各年所有样本简单平均值。

同一年份不同机构全国范围调查结果，由于取样地区和行业不同仍可能存在明显差异。如 2006 年样本工资最高与最低值分别为 966 元和 1187 元，相差约 23%。考虑对象分布广泛和调查方法差异等复杂因素，全国农民工工资统计相对差异可以说还比较有限。

图 6 同时报告农调队和其他来源全国数据，除 1999 年数据缺失，得到 1993-2010 年历年农民工平均月工资数据。两组相对独立抽样调查所获得数据总起来看比较接近，两组数据在差别最大 2004 年分别为 780 元和 885 元，相差幅度约 15%。交叉对比结果显示，这些独立统计样本所提供信息，对描述全国范围农民工工资水平及其演变基本轨迹，应有一定可信度与参考价值。

图6、两类全国农民工工资数据比较（1993-2010，元/月）



数据来源：见图 4 和图 5。

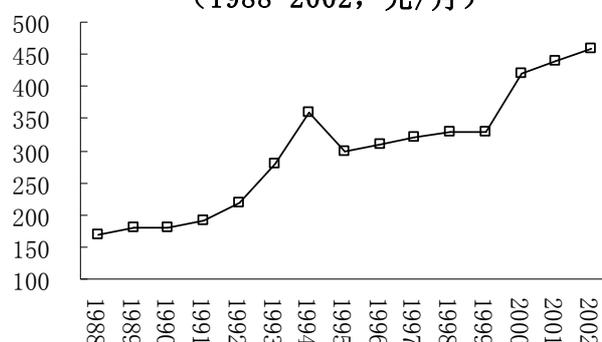
2-2、局部农民工工资统计调查数据

全国范围抽样调查工资数据具有较大参考价值，但是获取这类数据要求特殊统计系统支持条件，样本数量较少。我们收集到更多的是非全国性工资信息。大体可分两类：一类是通过特定城市地区或企业调查获得局部范围农民工群体工资数据，另一类是通过个案访谈方式记录的个体农民工工资数据。下面分别报告这两类工资数据资料。

附录表 3 报告局部性农民工工资统计调查资料。一共有 50 多条数据资料，涵盖年份从 1988 年到 2009 年。绝大部分是相关研究项目进行抽样调查所获得数据。一组比较特殊数据由一位日本企业家石井次郎先生搜集统计，这位日本企业家上世纪 80 年代在深圳开办一家主要为日本企业进入中国投资提供帮助的工业园，他系统记录下 1988-2002 年间进入该工业园农民工刚开始打工时工资水平。承蒙日本东京经济大学罗欢镇教授为笔者提供这组数据，为观察深圳非熟练农民工工资变动提供难得资料。

从图 7 报告石井先生数据看，深圳农民工初始工资从 1988 年 170 元，增长到 1994 年 360 元，六年增长一倍多。但是 1995 年下降到 300 元，直到 1999 年才回升到 330 元。新世纪初年开始较快增长，2002 年达到 460 元。

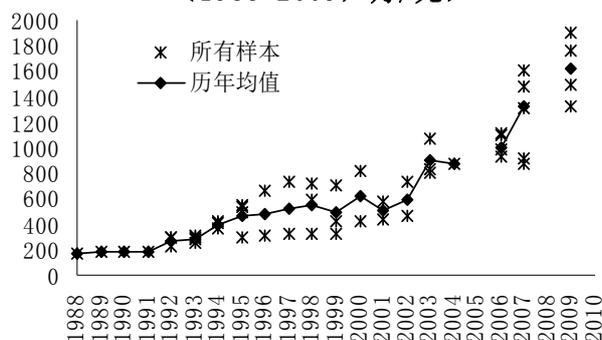
图7、深圳某工业园农民工初始工资
(1988-2002, 元/月)



资料来源和说明：这是日本企业家石井次郎先生根据在深圳创办“日技城（Shenzhen Techno Center）”统计的员工初始工资（“华南地域の初任給”）。“日技城”是一个对日商来华投资企业具有“孵化器（incubator）”功能的工业园。数据由日本东京经济大学经济学部罗欢镇教授于 2010 年 9 月 25 日提供。

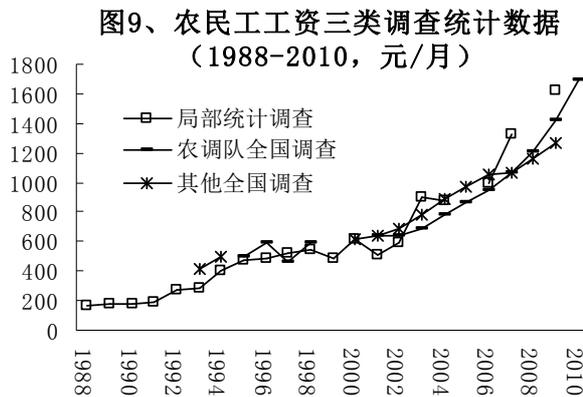
图 8 报告所有局部性农民工工资样本数据以及历年所有样本简单均值。局部性工资信息意义在于增加了农民工工资统计调查样本量，向前延伸了工资样本覆盖时段，并且包含不同地区工资信息，对客观描述农民工工资演变轨迹有正面价值。不过需注意的是，不同抽样调查对象和方法表现为工资调查结果差异，如 1997 年最高值和最低值分别为 733 元和 320 元，差别超过一倍，这是如对前后年份抽取个别样本点推测较长期工资走势可能发生较大误差。

图8、局部农民工工资统计调查数据
(1988-2009, 月/元)



数据来源：见附录表 3。

图 9 同时报告农调队全国数据、其他来源全国数据、局部调查数据等三类农民工工资均值。数据可以延伸到上世纪 80 年代，每年至少有一个样本，弥补了全国数据某些年份缺失样本观察值不足。数据粗略勾勒出过去 20 多年农民工现价工资演变轨迹：从上世纪 80 年代末 200 元上下增长到 90 年代前期 400-500 元，随后上升到增长到 90 年代后期 600-700 元，2005 年前后进一步超过 1000 元。



数据来源：见图 4、5、8 三种数据各自说明。

观察有两个以上样本年份的数据差异程度，2003 和 2007 年局部调查数据比农调队数据高出 30%和 32%。考虑农调队全国数据代表性较强与可信度较高，本文在后续汇总数据时不再考虑 2003 年和 2007 年局部性工资数据。其他同时有两个或三个观察值年份，工资样本值通常比较接近，说明这些信息在描述过去 20 多年中国农民工工资走势上应有一定参考价值。

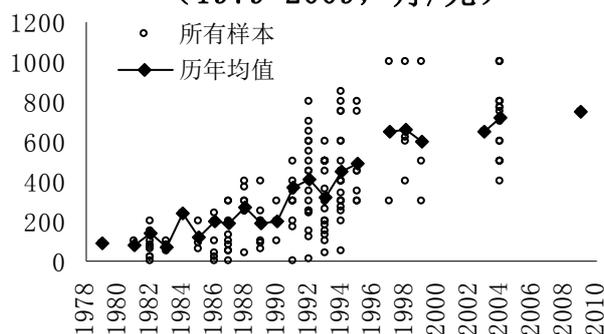
2-3、个体农民工工资访谈数据

检阅有关农民工研究文献，发现不少个体农民工工资访谈记录。这类访谈信息有的来自研究人员零散记录，也有是特定研究项目内容设计组成部分系统实施的结果⁹，对观察农民工工资走势也不无认识价值。我们从各类文献中搜集到 150 多条这类访谈工资信息，附录表 4 报告访谈个体农民工获得工资信息资料来源情况。去掉几个极端样本点¹⁰，图 10 报告这类数据样本及其历年均值。

⁹ 如杜鹰、白南生（1997），白南生、宋洪远（2002）属于这类情况。

¹⁰ 定义为超过同一年份全国农民工抽样调查样本值一倍以上数据。

图10、个体访谈农民工工资数据
(1979-2009, 月/元)



资料来源和说明：见附录表 4。

与前面几种抽样调查数据比较，个体访谈数据长处和不足都很明显。长处是能弥补其他类型数据缺乏早年样本局限，使我们对农民工工资演变观察时段能上溯到 1979 年。不足在于早年样本观察值较少¹¹，在数据代表性方面存在较大不确定性。受个案访谈资料来源性质决定，不同个体农民工工资水平差异较大。如 1992 年个体农民工访谈工资最高和最低值分别为 800 元和 15 元，1994 年最高和最低为 850 元和 50 元。

这时如果简单用个案推论总体，以上述覆盖 30 余年 150 多个工资观察值为样本，对前后观察点进行不同方式组合，不难为农民工工资长期变动情况的任意一种推断找到“事实依据”。如果早年“碰巧”选择一个较高观察值，后期又“碰巧”选取较低观察值，可以在不违背“用事实说话”前提下得到农民工工资十几年没有上涨甚至下降的推论。反过来，如果选取样本值“碰巧”先低后高，也可能得出工资几十年增长很快的结论¹²。

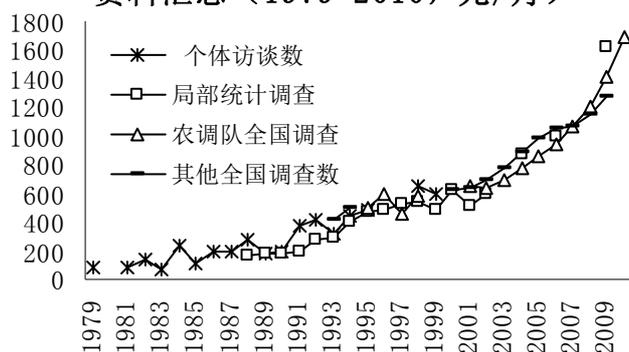
因而在运用这类信息时，需注意采用适当方法控制估测误差过大。一是要增加样本量，通过科学抽样调查程序避免推测任意性。就本文研究而言，要重视抽样调查特别是全国范围抽样调查得到的结果。二是尽量增加个案访谈样本，通过提取均值来降低潜在误差。图 10 数据显示，虽然个别样本误差较大，但是提取简单均值能显著降低时间序列数据异动性和反常性。本文汇总各类工资数据时，仅利用个体农民工数据均值。三是利用个体数据时考虑与抽样调查数据适当衔接。后文汇总各类数据时，对个体农民工工资信息利用年份截止到 1999 年。

图 11 同时报告四类工资数据历年均值。除 1980 年没有样本，数据覆盖范围报告 1979 年以来改革开放整个时期。不同类型数据质量存在明显差异，如上世纪 90 年代初以来通过全国或区域抽样调查得到的工资原始数据质量较高，更早时期主要利用个体访谈所得数据潜在误差会更大一些。不过令人欣慰的是，同时有不同样本均值年份，不同数据系列均值差异尚属有限。虽不同类型数据起止覆盖年份各有局限，将其适当拼接使我们第一次有可能定量观察过去 30 余年农民工工资变动轨迹。

¹¹ 如 1979 年仅获得一个公开发表数据样本。

¹² 如 1992 年和 2004 年各有十多个观察值，如在这两年中任意找一组观察点，很容易得到 2004 年以前十几年工资没有增长、很少增长甚至有所下降等等“似乎正确”但没有意义的结论。

图11、中国农民工工资四类数据资料汇总（1979-2010，元/月）



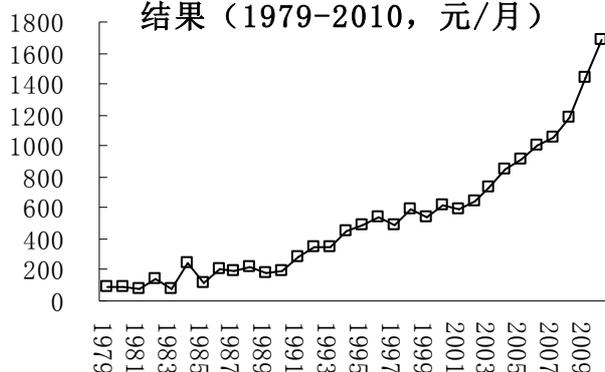
数据来源：个体农民工访谈数是图 10 中均值，其他三类工资数来自图 9。

3、农民工工资定量估测结果

现在估测整个改革时期农民工工资演变情况。1980 年没有数据，采用前后两年均值估计。现有数据资料明显不足在于上世纪 80 年代前期样本偏少，另外现有资料尚不能支持区分估测较长时期熟练和非熟练农民工工资数据。考虑 2001 年以后每年都有代表性较好与可信度较高的全国抽样调查数据，利用个体访谈数据截止到 1999 年。

图 12 报告改革时期我国农民工月度名义工资估测值。数据显示改革时期农民工现价名义工资总体呈现增长趋势，不过不同时期增速差别明显，大体可分为“两慢两快”四个阶段。一是上世纪 80 年代增长较慢，从 80 年代初不到 100 元上升到 80 年代末约 200 元上下。二是 90 年代前期增长较快，从 90 年代初 200 元左右上升到 90 年代中期 500 多元。三是 90 年代后期到新世纪初年增速较慢，2000 和 2001 两年均值 608 元，比 90 年代中期增长 100 元左右，增幅仅约 20%。四是过去近十年较快增长，增幅超过 1.5 倍，2010 年达到 1690 元。

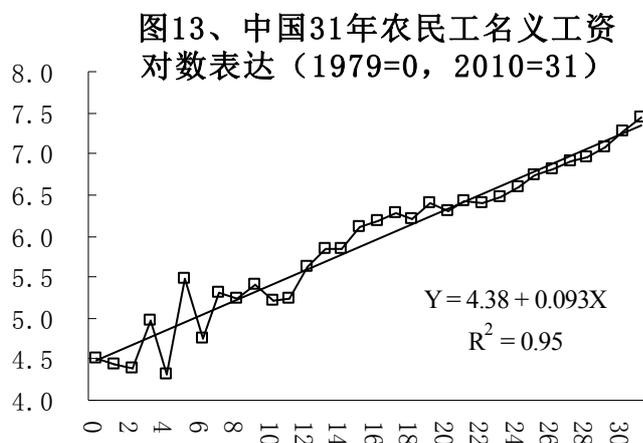
图12、中国农民工名义工资估测结果（1979-2010，元/月）



资料来源和说明：四类工资数据的简单平均值。四类工资原始数据见图 11。1980 年没有原始数据，采用前后两年均值。根据正文讨论理由，局部工资系列去掉 2003 年和 2007 年两年样本；个体工资数据系列利用年份截止到 1999 年。

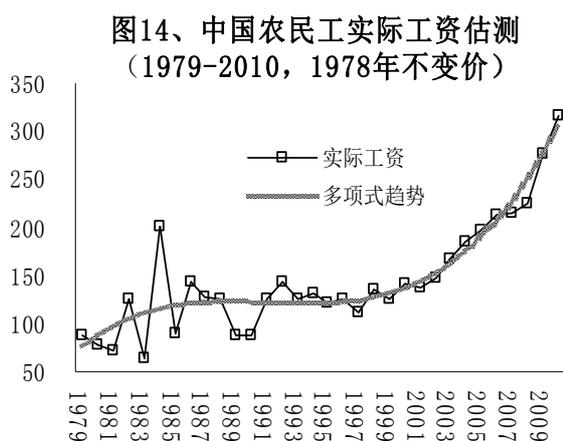
图 13 报告农民工名义工资转换为对数函数后结果，显示其对数值大体是

一个线性函数。早期数据样本有限因而估测结果波动性较大，总体看改革时期中国农民工工资大体平均以 9.3% 年增长率上升。在较高通胀时期如上世纪 90 年代前后（观察时间为横轴标示 14-17 区间对应的 1993-1996 年）名义工资增长率较高，世纪之交通胀紧缩时（观察时期为 20-24 区间对应的 1998-2001 年）增长率较低。



资料来源和说明：根据图 12 数据计算。

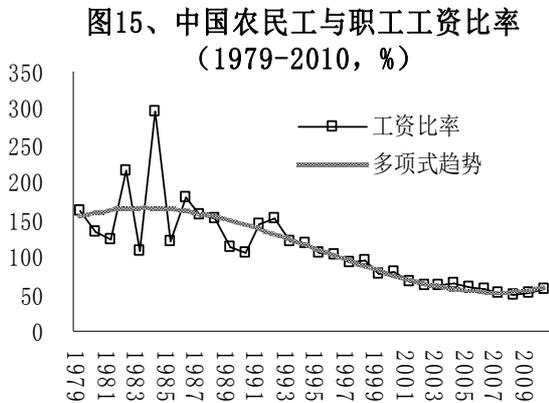
图 14 报告用居民消费物价指数调整的农民工实际工资及其多项式趋势。实际工资在上世纪 80-90 年代波动很大，说明名义工资变动很大程度上受到通货膨胀和宏观不稳定因素影响。具体观察可分为三个阶段。一是 80 年代波动中仍有明显增长，其趋势水平到 80 年代后期上升约六成，年均增长约 6%。二是随后十来年来即 80 年代末到世纪之交情况不同，其间少数年份如 1992-1993 年实际工资虽有明显增长，但是这个时期整体趋势值似乎没有上升。三是进入新世纪后农民工实际工资增长较快，2001-2010 年间用 1978 年物价衡量的不变价工资从 137 元增长到 316 元，十年增长 1.31 倍，年均增长率约为 8.7%。



数据来源：对图 12 农民工名义工资采用居民消费物价指数平减得到实际工资，居民消费物价指数数据见历年《中国统计年鉴》。

图 15 报告农民工工资估测值与职工工资比率。由于两类工资自身波动相互

叠加，导致该比率值在上世纪 80 年代和 90 年代初剧烈波动。不过其长期变动轨迹提示的一些特点仍值得关注。总体看上世纪 80 年代前期农民工工资相对职工工资较高，二者比率趋势值在 1.5 倍以上。上世纪 80 年代后期以来近 20 年间，农民工工资相对比率持续下降。近年该比率值止跌回升，从 2008 年 48.5% 回升到 55.5%。



数据来源：职工平均工资见历年《中国统计年鉴》，农民工工资估测数见图 13。

如何看待上世纪 80 年代前后农民工名义工资趋势估计高于职工的观察结果？笔者认为不能由此得出农民工实际薪酬较高的结论。因为农民工和职工名义工资差别不能反应两类劳动者当时在住房、医疗、子女就学以及享受低价配给生活资料方面利益差别，也没有体现二者在工时长短、工作性质和稳定性等就业条件方面的差异。农民工相对职工工资前高后低走势，可能反应早年农民工规模较小、相关市场成熟度低、外出打工交易成本较高，需要较高相对工资才能吸引农民工离土离乡就业¹³。另外国有和集体企业改制逐步推进，原有正式职工隐性终身福利部分转变为显性货币薪酬，构成职工工资较快增长一个助推因素。

4、小结和讨论

在过去 30 余年经济快速增长和体制转型背景下，大约有 2-3 亿中国农业劳动力通过自主迁徙择业方式转移到各类非农部门就业。就一国内部劳动力跨部门转移的数量规模和速率强度而言，波澜壮阔的当代中国农民工大潮无疑是人类经济史上前所未有的转型奇观。空前规模农民工转移在对中国经济发展做出重要贡献同时，也对世界就业结构演变产生显著影响。

本文从系统估测农民工工资这个特定视角考察上述历史变迁过程。具体而言，本文尝试系统搜集和梳理相关数据资料，对农民工 30 余年平均工资水平及其演变轨迹提出定量估测。从微观经济学角度看，迁徙择业是行为主体对各类机会成本与预期收益比较权衡的结果，农民工工资水平及其变动轨迹应是认识农民工转移现象及其规律的重要因素之一。在有关中国农民工大量研究文献中，考察农民工工资长期走势的研究仍付诸阙如，本文试图填补这一空白。

¹³ 北京大学国家发展研究院中国宏观经济研究中心“就业问题课题组”(2011)专题报告的“专栏 1：外出打工起步的湖南桃源案例”，介绍湖南常德外出农民工早年起步情况提供这方面个案资料。

本文工作成效关键,在于能否收集到数量较多和质量较好的农民工工资数据资料。结果虽不能尽如人意,但却显著好过预期。广泛检索搜求各类资料来源,获得 200 多条定量信息资料,其中包括国家统计局提供的涵盖 1995 以来十几年全国抽样调查信息,政府其他部门和相关机构提供的 1993 年以后 20 多个全国范围抽样调查年度数据,主要由专题研究项目统计的 50 多个局部性工资年度数据,各类研究文献提供的 150 多条有关定量资料。

不同时期原始资料质量存在差异。上世纪 90 年代以来历年都有不同种类抽样调查数据,这些全国范围或(和)特定区域抽样调查数据样本质量较高,晚近 20 年前后工资水平估测结果可信度较高。上世纪 80 年代数据样本主要来自个体农民工访谈数据,经过均值处理后虽能相当程度控制个别样本误差,与抽样调查数据比较潜在偏差可能会大一些。

仔细整理分析大量原始数据资料,使我们第一次有机会对当代中国农民工工资演变情况提出定量估测。结果显示,改革开放时期我国农民工名义工资长期呈增长趋势,年均增速趋势值约为 9.3%。用消费物价调整的实际工资趋势值变动具有阶段性特征:上世纪 80 年代前中期显著增长,随后十来年相对停滞,晚近十余年较快增长。农民工相对全国职工平均工资比率值早年较高,80 年代末以后持续下降,进入新世纪后降势趋缓,近年企稳并出现回升动向。

初步估测结果对理解中国现实劳动市场形势具有借鉴意义。由于农民工对象本身复杂,加上政策环境经历不同阶段转变,学术界对农民工工资长期演变缺少实证研究。近年有关劳动市场和政策讨论,多采用特定个案调研得到的“农民工工资十几年几乎没有增长”这类粗略描述。本文系统收集和仔细讨论的经验资料,对这类看法在事实判断上是否适当提出商榷。

在讨论我国劳动市场现阶段一些新现象时,学术界提出我国经济正在经历刘易斯拐点假说,有时也把农民工工资长期不变作为前提条件。虽然近年农民工工资较快上涨与世纪之交实际工资增长缓慢甚至相对停滞比较形成反差,但是检验工资不变假说或许还应观察包括上世纪 80 年代更为长期情况,当时就有文献借助农民工工资上升观察支出“关于制度工资不变的假定也不符合我国实际”(刘伟,平新乔,1989)¹⁴。本文有关农民工工资初步估测结果,或许能为评估检验上述判断提供更为系统的经验证据。

¹⁴ “关于制度工资不变的假定也不符合我国实际,在我国农村劳动力向城市的现代工业和非农产业转移过程中,劳动力的供给价格时在上升的,因而城市和乡镇企业吸纳这部分劳动力的工资成本是上升的,尤其是近年来这一趋势更为显著,甚至乡镇企业的工资水平和进城农民的收入水平成为城市国营企业职工的攀比对象。这一切必然影响乡镇企业和城市国营企业的利润水平和积累速度”(刘伟,平新乔,1989,第 55 页)。

附录表 1、国家统计局农调部门对全国农民工工资调查资料（1995-2010）

年份	月工资	资料来源和说明
1995	495 元	“据国家统计局农调总队对全国 29 个省份(缺西藏)、16.1 万户、32.8 万农村劳动力进行的最新抽样调查资料,” …… “1996 年外出劳动力的年收入为 5896 元,比上年增长 19.1%。”(范小玉, 1997)。本文对农民工年收入按工作时间 10 个月折算为月工资, 下面类似处理不再一一说明。
1996	590 元	
1997	460 元	“据国家统计局农调总队对全国 31 个省市区、800 多个县、6 万多农户、约 15 万个农村劳动力进行的抽样调查,” …… “转移劳动力的年均收入达到 4600 多元……。其中, 异地仍然从事第一产业劳动力的年均收入为 4300 元; 转移到第二产业劳动力为 4410 元; 从事第三产业收入为 4895 元, 其中交通运输业人均年收入达到 7214 元, 在各业中最高。”(范小玉, 1998)。
1998	587 元	“本报告通过对国家统计局农村社会经济调查总队 1997 年和 1998 年的关于中国农村劳动力就业和流动就业状况专项调查的数据的初步统计分析和推断, 描述了目前的中国劳动力就业和流动的基本状况。” …… “1998 年农村转移劳动力的劳均收入为 5870.05 元”(刘建进, 2001, 第 319-337 页)。
2001	644 元	“图 5-1 农民工的月给(元/人)的推移与地域比较”“出处: 国家统计局农家计调查”, 引自严善平(2009, 第 108-109 页)。
2002	640 元	“2003 年外出务工劳动力……月平均收入 690 元左右, 比上年增加 50 元左右。2003 年东部月均收入 760 元, 中西部分别为 570 元和 560 元。”(国家统计局农村社会经济调查总队, 2004)。
2003	690 元	
2004	780 元	“根据国家统计局农调总队对全国 31 个省(区、市)6.8 万个农村住户和 7100 多个行政村的抽样调查, 2004 年农民工外出务工的月平均收入为 780 元”(农民工城市贫困项目课题组, 2008)。“根据国家统计局调查资料……2004 年农民工外出务工月均生活消费支出为 291 元, 月平均收入 780 元”(崔传义, 2005)。
2005	861 元	“2006 年外出务工农民的月收入 946 元, 比上年增加 85 元。2006 年东部地区外出务工农民月收入 1045 元, 中部和西部地区分别为 875 元和 926 元。”(国家统计局农村社会经济调查司, 2007)。
2006	946 元	
2007	1060 元	“农村常住户中, ……外出务工的月工资水平 1060 元, 比上年提高 12%。”(国家统计局农村社会经济调查司, 2008, 第 3 页)。
2008	1205 元	2008 年“农村常住户中……, 外出务工的月工资水平 1205 元, 比上年提高 13.7%。”(国家统计局农村社会经济调查司, 2009, 第 3 页)。
2009	1417 元	“2009 年, 外出农民工月平均收入为 1417 元, 比上年增加 77 元, 增长 5.7%。”(国家统计局农村社会经济调查司, 2010, 第 8 页)。
2010	1690 元	“2010 年, 农民工月均收入达到 1690 元……。”(徐博, 2011)。

附录表 2、其他来源全国范围农民工工资调查资料（1993-2009 部分年份）

年份	月工资	资料来源和说明
1993	365 元	中国农业银行总行调查系统“为了掌握农产现金收支和借贷活动的规律, 多年来一直采用抽样和家计调查的方法收集有关数据, 其样本容量约 2 万户, 分布在 29 个省、自

		治区和直辖市的 800 多个县中。”“此次调查时间为 1993 年 12 月底至 1994 年 1 月底，共调查了 14343 个农户，分布在 26 个省的 600 多个县中。”“1993 年农村外出打工人员……平均每人打工收入 3649.33 元”（中国社会科学院农村发展研究所、国家统计局农村社会经济统计司，1994，第 173-174 页）。
1994	341 元	“我们利用农村固定观察点办公室在 1994 年 12 月至 1995 年 4 月间进行的‘农村劳动力跨区域流动情况调查’的有关数据（该调查在分布于全国除西藏、台湾以外的 29 个省、市、区内的 318 个农村固定观察点村庄里进行；具体方法是对多年来一直接受固定观察的 25,600 个样本农户，按 30%的比例再行抽样，由调查员进入农家进行实地访谈和填写调查问卷；整个过程共调查农 7677 户，调查户的人口总数 35,238 人，劳动力总数 20,727 人），对这些问题进行初步的分析。”“外出男性劳动力的人均收入为 3509.27 元，其中带回家 1980.12 元，带回家的比例为 56.43%。外出女性劳动力的人均收入只有 2924.23 元，只有男性的 80%多一点，其中带回家 1157.69 元，带回比率 39.59%。”考虑该文提到样本中男性有 1847 个，女性有 384 个，我们采用加权平均计算（ $1847 * 3509.3 + 2924.2 * 384 = 3408.6$ 元）得到农民工年收入（张晓辉等，1997）。
1994	342 元	“1994 年 11 月至 1995 年 4 月，中共中央政策研究室，农业部农村固定观察点办公室对分布于全国 29 个省、自治区、直辖市、318 个固定观察点村庄中的 7677 个农户进行了问卷调查。”“根据调查外出劳动力 1994 年外出收入为人均 3421.68 元，其中带回或寄回家中 1941.24 元。”（赵长保、陈良彪，1996）。
1994	448 元	“1995 年 1 月 10 日至 14 日劳动部就业司组织了全国农村劳动力就业与流动状况调查，共选取四川、广东、湖北、江苏、安徽、山东、河北、甘肃 8 个农村劳动力开发就业试点省作为调查省，并按照农村人均纯收入的不同水平、离城市距离和经济类型等条件，选出 24 县 80 个行政村，每村用等距抽样方法选取 50 户，共选取 4000 农户和户内全部劳动力作为调查样本，对其 1994 年的生产经营及就业等情况进行了调查了解，对部分项目还进行了回溯性调查。”“1994 年全部在外工作的劳动力人均收入 4481 元”（翟燕立，1996）。
2000	617 元	2000 年 4 个季度数据，劳动与社会保障部农民工状态调查（戴善平，2009，第 108-109 页）。
2001	550 元	另据农业部固定观察点调查，2001 年“外出就业的农村劳动力人均年收入 5597 元，比上年增长 94.4 元，增长 1.7%”（陈良彪、张晓辉，2003）。
2001	586 元	2001 年 4 个季度数据，劳动与社会保障部农民工状态调查，（戴善平，2009，第 108-109 页）。
2002	679 元	2002 年 4 个季度数据，劳动与社会保障部农民工状态调查，（戴善平，2009，第 108-109 页）。
2002	528 元	“农业部利用农村固定观察点办公室对全国除北京、上海、天津、内蒙古、青海和西藏外 25 个省、自治区、直辖市 15237 户农村劳动力的外出就业情况专项调查。”“2003 年，外出劳动力年平均就业收入 5279.4 元，比上年减少 317.6 元。”（江文胜，2004）。
2003	781 元	农业部固定观察点数据 2003 年 781 元。（见“表 4-1，名义工资水平及其变化”，蔡昉 2008，第 124 页）。
2004	802 元	“根据全国农村固定观察点系统对 30 个省、自治区、直辖市的 20084 个农户的调查，……2005 年，农村外出就业劳动力……平均工资水平为 852 元，比上年增长 6.1%”（江文胜，2006）。
2005	852 元	
2004	969 元	“中国人民银行调查统计司 2007 年 2~3 月份开展了第二次农民工劳动力价格水平监测调查。此次调查采用问卷调查方式，调查对象涉及安徽、山东、江西、四川、河南、贵州六省的农民工家庭 2654 户。”“农民工工资水平有所上升。2004~2006 年，被调查
2005	1033 元	
2006	1187 元	

		农民工月平均工资分别为 969 元、1033 元和 1187 元。”(中国人民银行调查统计司课题组, 2008)。
2005	1045 元	2007 年年初“劳动保障部继续组织各地统一开展了‘农村外出务工人员就业情况调查’和‘企业春季用工需求调查’。这两项调查均采用问卷调查方式, 分别覆盖了 25 个省份的 46 个县和 24 个大中城市, 共有 5130 名农村外出务工人员 and 2655 家企业接受调查。”“本次调查显示, 2006 年农村外出务工人员的平均工资为 1226 元/月, 比 2005 年增加 181 元, 增长 17.3%。”(劳动保障部专题调研组, 2007)。
2006	1126 元	
2006	966 元	“今年(2006 年, 笔者注)8 月, 国家统计局在全国范围内开展了一次城市农民工生活质量状况的专项调查。”……“本次调查范围为: 全国各级城市(含直辖市、副省级市、地级市和县级市)中固定岗位就业的农民工和灵活就业的农民工。”“本次共调查各类农民工 29425 人。”“本次调查数据表明, 进城务工经商的农民工的平均月收入为 966 元, 一半以上的农民工月收入在 800 元以下, 其中月收入在 500 元以下的占 19.67%, 月收入在 500-800 元的占了被调查的农民工总数的 33.66%, 只有一成的农民工的月收入超过了 1500 元。”(国家统计局, 2006)。
2006	953 元	“据全国农村固定观察点调查,”……“2006 年, 外出就业农村劳动力平均工资水平为 958 元, 比上年增加 103 元, 增幅为 12.1%, 增幅比上年提高约 6 个百分点。”(江文胜 2007)
2007	1060 元	“根据全国农村固定观察点系统 30 个省 2 万农户的调查监测”……“2007 年, 农村外出就业劳动力越平均工资水平为 1060 元, 首次突破千元, 比上年增加 102 元”(张合成、刘增胜, 2008)
2008	1156 元	“2008 年, 外出就业劳动力的月平均工资为 1156 元”(张合成、刘增胜, 2009)。
2008	1197 元	“本文研究所使用的数据, 来自中国社会科学院社会学研究所于 2008 年 5 月至 9 月进行的第二次“中国社会状况综合调查”(GSS2008, CASS)。该调查采用分层多阶段抽样方式, 在全国 28 个省市区的 134 个县(市、区)、251 个乡镇(街道)和 523 个村(居委会), 成功入户访问了 7139 位年龄在 18-69 岁的居民, 其调查误差小于 2%, 符合统计推论的科学要求。”“城市工人月工资收入 1422.7 元, 农民工月工资收入为 1197.0 元”(田丰, 2010)。
2009	1348 元	“根据全国农村固定观察点调查”……2009 年“全年农村外出就业劳动力的平均月收入为 1348 元”(农业部产业政策与法规司, 2010)。

附录表 3、局部农民工工资调查统计资料 (1988-2009)

数据年份	月工资	资料来源和说明
1988	170 元	石井次郎: “华南地域の初任給”。石井次郎先生是日本企业家, 他上世纪 80 年代在深圳开办一处主要为日本企业进入中国投资提供服务的工业园, 并系统记录 1988-2002 年间进入该工业园农民工刚开始打工时工资水平。数据由日本东京经济大学罗欢镇教授提供。
1989	180 元	
1990	180 元	
1991	190 元	
1992	220 元	
1992	300 元	“国务院发展研究中心农村部和 9 省 13 县市有关部门进行了联合调查。山东省桓台县是此次调查的一个典型。在县统计局协助下, 以田庄、新城 2 镇 10 村为重点, 对回乡民工做全面调查, 共调查 737 人。”“山东省桓台县外出民工工资水平较低, 1992 年前后的人均月工资仅在 300 元左右。”(“农民流动与乡村发展”课题组,

		1999)。
1992	300 元	1992 年四川“大竹县 10 万农民工外出打工月收入一般在 200-400 元。”(中国社会科学院农村发展研究所、国家统计局农村社会统计司, 1993)。
1993	280 元	石井次郎:“華南地域の初任給”。
1993	259 元	“调查是采取问卷和当面访谈的方法进行的, ……被调查的 300 个样本, 有 295 个样本来自四川省内……。”“1993 年打过工的务工农民……平均月工资 258.74 元, 而标准差却达 414.65 元。”(王微、贾微, 1994, 第 297、309 页)。
1993	300 元	“即使到珠江三角洲及京、津大城市打工的月工资, 一般也在 300 元左右, 年净收入仅比别的地方略高。”(“农村剩余劳动力转移与劳动力市场”课题组, 1995)
1993	311 元	“1994 年 5 月, 河南省农村社会经济调查队在辖区内的 15 个县(市)进行了“农村劳动力外出从事经济活动情况”抽样调查, 共调查了 2354 户, 9976 人, 其中 1993 年有人外出从事经济活动的农户 492 户, 外出人员 558 人”“外出民工……人均获取收入 3108.9 元。此项收入是同年河南省农村劳动力人均纯收入 1099.4 元的 2.8 倍, 比同年河南省城市职工人均工资收入 2860 元, 还多 248.9 元。”(齐同现 1995)。
1994	412 元	“此项调查是 1994 年 6 月在珠江三角洲的深圳、珠海、东莞、中山、南海、广州 6 个市所辖的 9 个镇中的 149 个工厂中进行的, 我们采用调查员送达问卷由被调查对象自填的方法, 共收回有效问卷 1021 份。”“打工者的工资大多在 300 元至 500 元之间, 占样本的 50.8%;但低于 300 元的占 33.3%;500 元以上的已属少数, 只占样本的 15.9%;800 元以上的仅占 3.7%。”(“外来农民工”课题组, 1995)。笔者计算月工资加权平均: $400*0.508+300*0.333+500*0.159+800*0.37=412.2$
1994	360 元	石井次郎“華南地域の初任給”。
1994	287 元	“1994 年对 242 个到成都打工者调查中, 227 个有打工经历, 23 人月薪低于 100 元, 78 人在 100-200 元之间, 112 人在 200-500 元, 8 人在 500-1000 元, 6 人在 1000 元以上。”(袁亚愚, 1994, 第 310 页)。笔者计算: $(23*100+78*150+112*350+8*750+6*1000) / (23+78+112+8+6) = 287$ 元。
1994	427 元	“本项研究依托的调研活动和数据来源主要包括以下几项: 1995 年春节前后对四川、安徽两省 4 县为期半个多月的实地调查; 1995 年末对上述调查地的重访补充调查。1996 年初, 利用四川、安徽两省农调队农村住户网点原有数据所做的抽样调查。对安徽无为县、江苏省武进市等地的追加跟踪调查。此外, 还利用了农业部农研中心(RCRE)农村固定观察点系统的有关资料, 即该系统对 1993 年 75 个村庄、1994 年 318 个村庄农村劳动力流动情况的两次调查。”“1995 年四川省农村外出劳动力的月均收入从上年的 427.0 元上升到 491.2 元。”(杜鹰、白南生 1997 第 5-6 页、第 84-106 页)。
1995	491 元	
1995	538 元	对济南市 1995 年民工调查结果显示, 不同文化程度民工工资水平不同: 文盲半文盲民工月工资为 470.1 元, 小学文化程度民工为 541.5 元, 初中为 500.6 元, 高中为 643.5 元。(蔡昉, 2001, 第 255-274 页)。笔者取简单平均数为 538 元。
1995	300 元	石井次郎“華南地域の初任給”。
1995	551.8 元	“被调查民工 1995 年外出打工时的月平均收入为 551.8 元”。“被调查的民工共 2873 人, 北京、深圳、武汉、苏州四城市分别为 946 人、687 人、609 人和 631 人。”(张小建、周其仁, 1999, 第 175、161 页)。
1996	310 元	石井次郎“華南地域の初任給”。
1997	320 元	石井次郎“華南地域の初任給”。
1998	330 元	石井次郎“華南地域の初任給”。

1998	585 元	“1998 年 8 月,我们在广东(包括广州、深圳、东莞三市)和北京两地对 690 名民工的消费状况进行了深入调查。”“结果显示,民工平均月工资 584.8 元。”(张兴华, 1999)。
1999 年	426 元	福特基金会支持,农业部农村经济研究中心“中国农村外出劳动力回流研究”课题组调查安徽、四川 4 县、12 村、305 农户、39 个回乡创业者,他们 1999 年外出三个月以上农村劳动力平均在外 9.56 个月,寄回、带回现金 2853 元,平均每月寄回带回 298 元,按照 70%工资收入:月工资=298/0.7=425.7(白南生、宋洪远, 2002, 第 9-10、21 页)。
1999	330 元	石井次郎“华南地域の初任給”。
2000	419 元	石井次郎“华南地域の初任給”。
2001	440 元	石井次郎“华南地域の初任給”。
2001	583 元	重庆市农村社会经济调查队于 2001 年一季度专门针对农民外出务工问题对 180 个村的 1800 户农民家庭进行了一次民情民意专项调查。“调查表明,83.6%的务工者的月均务工收入在 200—800 元之间,其中 200 元以下的为 2.8%,200—400 元的占 24.1%,400—600 元的占 39.4%,600—800 元的占 20.0%;月均收入 800—1000 元的占 7.4%,1000 元以上的占 6.3%。务工者的平均月收入为 583 元。”(重庆市农村社会经济调研队, 2001)
2002	460 元	石井次郎“华南地域の初任給”。
2002	656 元	“调查时间为 2003 年初,该调查收集了这些农户 2002 年的收入、支出、金融信贷活动、生产经营活动、家庭基本情况和所处村的基本情况。”“为了考察利用社会网络对于民工在劳动力市场上的影响,我们首先将研究对象已经外出到工作的民工,即 3000 个农户的 1361 民工样本。”“农民工的月平均工资为 655.87”(章元、李锐、王后、陈亮, 2008)。
2002	734 元	“2002 年外出劳务者人平月工资为 734.3 元,……比在家务农的收入明显高得多。”(周符波, 2003)。作者是中共湖南省邵阳县委书记,文中没有说调研样本,推测可能是邵阳县有关调查统计结果。
2003	830 元	“广东省农调队一月下旬在增城、台山、高要、潮阳、曲江和南雄等六个县调查了 48 家企业和 242 位农民工。”“调查农民工月收入比 2003 年 830.6 元增加 47.3 元,增加 5.7%。”(陈建贤、傅晶蔚, 2005)。
2004	799 元	
2003	1064 元	“中国社会科学院人口与劳动经济研究所于 2003 年 7 月至 9 月对北京、石家庄、沈阳、无锡和东莞五城市的城市外来劳动力及本地居民进行了问卷调查。该项调查共调查了 2475 名劳动力,其中,城市本地劳动力 559 人,城市外来劳动力 1916 人。”“进城农民工平均每月工作约 28 天,每天工作约 10 小时。”“进城农民工的平均小时工资比较低,只有 3.8 元。”(高文书 2006)。笔者计算 $3.8 \times 10 \times 28 = 1064$ 。
2004	824 元	“为了解实际情况广东省农村社会经济调查队近日走访了广东省及广州、深圳、东莞、佛山市劳动管理部门,并在这些地区调查了 12 家企业。”“2004 年民工平均月工资为 824 元。”(广东省农村社会经济调研队 2004)
2005	926 元	“在此次大规模问卷调查中,课题组共召集了 15 位督导员和 270 位调查员,分散在珠三角地区的 9 个城市执行调查任务,共发放问卷 3101 份,回收有效问卷 3086 份,问卷的有效回收率达到 99.52%。”“2005 年,珠三角地区农民工的一般月平均工资是 926.18 元,2006 年增加到 1092.71 元。”(城市化进程中的农民工问题课题组, 2006)。
2006	1093 元	
2005	994 元	“2005 年暑期,我们在珠江三角洲和长江三角洲地区进行了较大规模的外来工问卷调查。总共 1024 份样本。调研覆盖了广州、深圳、东莞、惠州、江门、佛山、
2005	1192 元	

		中山、珠海、杭州、嘉兴、台州、苏州、无锡、常州”“从总体情况来看,外来工的月平均工资为 993.49 元。长三角的月工资(1191.84)平均高出珠三角(993.49) 265.66 元。”(万向东、刘林平, 2007)。
2005	1151 元	数据来源来自 2005 年中国社会科学院人口与劳动经济研究所在 12 个城市(上海、武汉、沈阳、福州、西安、大庆、无锡、宜昌、本溪、珠海、宝鸡、深圳)开展的《中国城市就业与社会保障研究》问卷调查。这次调查采取分层等距随机抽样方法抽取了 5520 外来户和 12820 个人,剔除外来移民中 24.3%非农业户口的劳动力,最后用于分析的样本数量为 4 179 户和 9 954 个人。……工资收入者月工资 1150.6”(王德文、蔡 昉、张国庆, 2008)
2005	979 元	“本文的分析是在 2005 年 5 月至 2006 年 2 月对河南、安徽、吉林和四川 4 个粮食主产省农村外出务工人员实地抽样调查的基础上展开的。该项调查在河南、安徽、吉林和四川 4 个粮食主产省选取了 18 个县(市)、100 个行政村,通过问卷访谈的方式获取了 895 户农户数据。”“根据抽样调查结果,来自粮食主产区的农民工平均每月以各种方式带回家中的收入为 534.73 元,占其平均月工资的 54.62%。”(寇荣、李鹏、谭向勇, 2007)。笔者计算月工资为 $524.7/0.5462=979$ 元。
2005	1026 元	“利用作者 2005 年在安徽阜阳 4 县 291 个农户的微观调查数据”,“阜阳市颖东区、颍上县、太和县、阜南县外出农民工月工资为 1026 元”(王文信 徐云, 2008)。
2006	1070 元	“本文所使用的数据来自教育部哲学社会科学重大研究攻关项目“农村劳动力转移就业的社会政策研究”课题组,于 2006 年 7 月在上海、天津、广州、沈阳、昆明五城市进行的农民工调查,……。调查共获得问卷 2 998 份,其中有效问卷 2 893 份,占全部收回问卷的 96.5%。”样本农民工月平均工资均值为 1069.93 元。(黄乾, 2009)。
2006	936 元	“2006 年底~2007 年初,笔者组织西北师范大学经济管理学院部分研究生和西北师大“三农社”的部分人员对甘肃省白银市、定西市、临夏市与天水市的农村进行了实地调查,以随机到户访谈形式为主,共完成问卷 1000 份,其中,有效问卷 871 份”。“若按加权平均方法估算,每个外出打工者的月平均收入约为 936 元,而外出打工者家庭的年均农业收入仅为 1903 元。也就是说,在调查地区,一个劳动力在外打工两个月的收入就相当于在家从事一年农业生产(当然也有农闲时间)的收入。”(柳建平、张永丽 2009)。
2006	1100 元	“2006 年 7-8 月,我们对珠三角地区在企业工作的农民工进行了问卷调查。调查以珠江三角洲城市外来人口比例作为样本分配依据,着重控制了行业、性别和地区分布三个指标,发放问卷 3100 份,回收有效问卷 3086 份。”“珠江三角洲农民工的月平均工资大约是 1100 元。”(刘林平、张春泥 2007)。
2006	984 元	“宁波地区 805 名农民工本课题组于 2006 年上半年至 2007 年初对浙江省宁波地区的农民工贫困问题进行了问卷调查,共回收有效问卷 805 份。”“从调查情况看,宁波市有 3%的农民工月收入在最低工资标准之下,22%的农民工月收入在 620~800 元之间,69%的农民工月收入在 800~1600 元之间,6%的月收入超过 1600 元。这一水平与全国的平均水平相比明显高出很多。”(潘冬青等人, 2008)。笔者舍去最高最低值求平均数: $0.22*(620+800)/2+0.69*(800+1600)/2=984.2$ (元)。
2006	1100 元	“首先根据国家统计局 2004 年的农村住户调查资料分析农民工的总体特征及贫困状况,然后进行了专门的抽样调查。项目组于 2006 年 11 月至 2007 年 4 月在北京、广州、南京、西安、兰州(劳动力输入地)和安徽亳州(劳动力输出地)等城市针对农民工进行了一次较大规模的问卷调查和深度访谈。”“基于项目组在广州、兰州、北京和南京问卷调查的有效样本的计算结果,农民工的月均工资为 1100

		元,其中男性为1182元,女性为929元。”(农民工城市贫困项目课题组2008)。
2006	870元	“本文基于2006年夏对成都市五城区农民工的问卷调查和对部分农民工家乡的试点新型农村合作医疗的典型调查。本次调查共发放问卷220份,回收200份,问卷回收率为91%,其中有效问卷198份。”“农民工的平均月工资为869.7元。”(蒋远胜、申志伟,2008)。
2006	1423元	“本文调查的对象是2007年在杭州市就业的浙江籍农民工。调查运用简单随机抽样法,抽取并调研了在制造业、建筑业、交通运输业、仓储业、批发零售业、餐饮服务等行业中就业的农民工。在整个调查过程中,一共发放了500份农民工问卷,共回收了483份,其中有效问卷468份……”。“被调查农民工2006年的人均务工月工资收入为1423·16元,相对于2006年杭州市职工平均月工资2703·33元而言处于较低水平。”(黄祖辉、刘雅萍,2008)
2007	1270元	“调查对象为在北京城区工作的农民工,调查共在北京城区按区域划分13个点,调查形式为调查员……现场提问填写问卷。调查共覆盖在京务工人员1283名,本文研究涉及的有效样本为1149个,其中女性512名。样本涵盖了在京务工人员集中的多数行业和居住区域,样本平均年龄为29.3岁,未婚者584名,平均工作经验为5.72年,平均月工资1270元。”(王子、叶静怡,2009)。
2007	1605元	2008年在我国15个城市进行住户调查,调查“城市分别是:广州、东莞、深圳、郑州、洛阳、合肥、蚌埠、重庆、上海、南京、无锡、杭州、宁波、武汉、成都。调查样本包括8404个农民工,本文将研究对象限定为年龄大于16岁小于60岁且有工作和工资的农民工,……最后剩下6351人,其中男性3878人,占61·06%,女性2473人,占38·94%。”“2007年男性农民工的平均月工资为1735.02元,女性农民工的月平均工资为1402.66元。”(李实、杨修娜,2010)。笔者计算: $0.61*1735+0.39*1402=1605.13$ (元)。
2002	659元	“2007年2-3月,武汉大学《农民工问题研究》课题组在武汉、广州、深圳、东莞和湖北省、河南省等部分农村进行了一次农民工最新情况的调查。本次调查共发放问卷1000份,收回问卷812份,有效问卷765份。”“2002-2004年,农民工月均工资由659元上升到780元,增长18·4%。而在本此调查的2007年初农民工月均工资超过1300元,达到1305元,比2004年增加了625元,增长80·1%,可见2004年以来,农民工工资增长速度加快”。(简新华、黄锷2007)。
2004	780元	
2007	1305元	
2007	921元	“2007年7月,笔者展开了对郑州市农民工与城市工人生存状况的社会调查。制定相应的组织实施计划。此次调查共发放问卷2000份(农民工和城市工人各1000份),收回有效问卷1921份(其中农民工769份,城市工人152份)。”“农民工平均月薪921元”(涂玉华2009)。
2007	1480元	“于2007年7月在北京市的朝阳、海淀、东城、西城、丰台、宣武、崇文、昌平、通州等九区进行了‘2007农村进城务工人员调查’,共获得有效问卷717份。”“本文所使用数据均是根据调查整理所得的2007年上半年月平均数据。”“女月平均收入1266.88元男月平均收入1622.12元”(李晓峰、王晓方、高旺盛,2008)。笔者按照男女比例6:4计算: $1266*0.4+1622*0.6=1480$ (元)。
2009	1899元	“本文所使用的数据来源于我们组织的“江苏省农民工就业和职业培训调查”。本次调查于2009年10-11月在江苏省农民工比较集中南京、苏州和无锡三个城市进行,以上三市同属于经济发达的苏南地区,同时也是中国农民工的主要流入地之一。本次调查共发放问卷500份,回收有效问卷485份,其中南京185份、苏州和无锡各150份。”“被调查农民工的平均月工资收入为1899元,相当于月最低工资标准的2.33倍。”(谢勇2010)

2009	1500 元	<p>“为了准确掌握宁波市外来人口的就业现状,更好地为政府相关部门做好农民工就业工作提供决策参考,笔者于 2009 年 3-4 月份组织开展了外来人口就业状况的调查。先在外来人口集中居住区随机抽取 12 个社区,然后进行入户调查,共发放问卷 450 份,回收 394 份。”“当前农民工的平均月工资在 1 500 元左右。”(陈民恳, 2009)。</p>
2009	1328 元	<p>“本文使用的数据来自于 2009 年 3 月对长三角地区二市一区二县的农民工进行的一项问卷调查。这次调查所抽取的“二市”分别是江阴市和昆山市,“一区”指无锡市新区……具体抽样过程如下:首先根据当地制造业企业名录进行系统抽样获得企业(工厂)样本,然后在样本企业(工厂)中进行简单随机抽样获得农民工样本,最终共发放问卷 500 份,全部回收,符合本研究要求的问卷为 473 份。”</p> <p>“通过对分组数据计算平均值可以近似获得选择型、定向型、游移型和稳定型流动就业的农民工的平均月工资分别为 1312 元、1288 元、1400 元和 1242 元。稳定型(140; 29.6%)选择型(113; 23.9%)定向型(17; 3.6%)游移型(203; 42.9%)”(姚俊, 2010)。笔者计算:加权平均得到月工资 1328.16 元。</p>

附录表 4、个体农民工访谈工资数据资料（1979-2009 部分年份）

年份	民工姓名	月工资（元）	工作描述和资料来源
1979	许多竹	90 元	在四川松潘县铺路，租房费用由老板付。（白南生、宋洪远，2002，第 286 页）。
1981	逢华寿	100 元	上海一建筑工地工作。（白南生、宋洪远，2002，第 134 页）。
1981	逢华寿	60 元	上海一家服装厂，开始做学徒每月 27 元补贴，两个月后 60 元每月。（白南生、宋洪远，2002，第 134 页）。
1982	凌平梓	25 元	在县城粮站当卖馒头零工。（白南生、宋洪远，2002，第 130 页）。
1982	逢华寿	200 元	上海一家服装厂，任车间主任。（白南生、宋洪远，2002，第 134 页）。
1982	逢华寿	500 元	在深圳一外贸公司担任办事员。（白南生、宋洪远，2002，第 134 页）。
1982	张桂兰	80 元	北京一家富户人家做保姆。雇主家女主人说，张女士工资相当于司局级干部。（白南生、宋洪远，2002，第 252 页）。
1982		22.5 元	据张桂兰讲、当时的北京保姆的平均工资 15-30 元，此处取 22.5。（白南生、宋洪远，2002，第 252 页）。
1982	朱小兵	70 元	在安徽洪巷一家煤矿工作。（白南生、宋洪远 2002，第 258 页）。
1982	朱小兵	100 元	江西彭泽农村一煤矿（白南生、宋洪远，2002，第 258 页）。
1982	戴吾尧	150 元	上海崇明的一家抛光厂，这个工资在当时是比较高的（白南生、宋洪远，2002，第 326 页）。
1983	王召安	80 元	在湖南安乡县一个村办砖厂打工（杜鹰，白南生，1997，第 272 页）。
1983	王传桂	65 元	北京电力部门打工，开始 54 元，三个月后 75 元，这里取 65（杜鹰，白南生，1997，第 316 页）。
1983	凌平梓	55 元	县凯江服装公司，最初 54 元/月。先学裁缝，后搞销售，计件工资。50-60 元，这里取 55 元（白南生、宋洪远，2002，第 130 页）。
1983	刘之恩	100 元	在芜湖当搬运工（白南生、宋洪远，2002，第 255 页）。
1984	戴吾尧	240 元	上海市区的一家建筑公司，每天 8 元，每天有活干，每天工作 8 小时。（白南生、宋洪远，2002，第 327 页）。
1985	葵花	60 元	从毕节深圳龙岗电子工厂打工（葛象贤，屈维英，1990，第 142 页）。
1985		200 元	遂宁建市后，乡政府办砖厂吸纳本地劳动力，每个劳动力月均可挣 200 元以上。遂宁 1985 年建市。（袁亚愚，1994，第 262 页）。
1985	田兆兴	90 元	北京建筑小工，每天工钱 3 元。（白南生、宋洪远，2002，第 267 页）。
1986	朱某	600 元	广西北海私人农具厂做木工，将每年 6000 元按 10 个月折算成月工资。（袁亚愚，1994，第 225 页）。
1986	黄少珍	20 元	刚到北京做保姆工资（白南生、宋洪远，2002，第 115 页）。
1986	田玉明	45 元	北京建筑工地打工 40-50 元，取 45 元（白南生、宋洪远，2002，第 115 页）。
1986	凌平梓	100 元	县电子工业公司销售科（白南生、宋洪远，2002，第 130 页）。
1986		200 元	服装厂女职工。女职工自带缝纫机，住宿生活厂里解决，月工资 200 元（白南生、宋洪远，2002，第 134 页）。
1987	王召安	300 元	河北一家煤矿（杜鹰，白南生，1997，第 273 页）
1987	罗守进	100 元	上海崇明农场（杜鹰，白南生，1997，第 310 页）
1987	罗守进	130 元	崇明自来水厂做小工铺管道（杜鹰，白南生，1997，第 310 页）

1987	罗守进	300 元	在建筑队当小工（杜鹰，白南生，1997，第 310 页）
1987	（不详）	240 元	成都到广东首批打工者工资。（李培林，2003，第 243-245 页）。
1987	叶琳	500 元	杭州做纺织工人，从未被拖欠工资、公司提供免费宿舍（白南生，宋洪远，2002，第 52 页）。
1987	钱宗英	50 元	在天津做保姆，管吃管住（白南生，宋洪远，2002，第 61 页）。
1987	凌平梓	80 元	德阳棉纺厂车间管理员（白南生，宋洪远，2002，第 130 页）。
1988	谭文	400 元	广东服装公司仓库管理员（沈立人，2005，第 10 页）。
1988	（不详）	350 元	深圳民工 300-400 元，这里取 350 元。（葛象贤、屈维英，1990，第 84 页）。
1988	陈妮萍	300 元	大学毕业生，东莞常平建达玩具。“老板还高价租了私人的一动二层小楼供他们食宿和会客。一般单位难以望其项背”（葛象贤、屈维英，1990，第 143 页）。
1988	杨某	375 元	蛇口陆氏公司工作（葛象贤、屈维英，1990，第 152 页）。
1988	艾贵芝	40 元	上海做保姆工资（白南生，宋洪远，2002，第 264 页）。
1988	小琴	250 元	广西武鸣镇菠萝厂做工 200-300 元，这里取 250（胡靖，2005，第 6 页）。
1988	小琴	300 元	在镇淀粉厂工作（胡靖，2005，第 6 页）。
1989	谢强	200 元	深圳建筑（杜鹰，白南生，1997，第 306 页）。
1989	胡爱花	60 元	在上海做保姆工资 60 元（杜鹰，白南生，1997，第 330 页）。
1989	（不详）	250 元	海南钛矿 200-300 元，这里取 250 元（葛象贤、屈维英，1990，第 108-110 页）。
1989	葵花	430 元	担任车间管理员（葛象贤、屈维英，1990，第 142 页）。
1989	钱宗英	100 元	在天津照顾病人（白南生，宋洪远，2002，第 61 页）。
1989	艾贵芝	90 元	国营饭店上夜班做凉盘（白南生，宋洪远，2002，第 264 页）。
1989	许多竹	200 元	四川阿坝州搞建筑（白南生，宋洪远，2002，第 287 页）。
1990	王章全	200 元	深圳一位农民工妻子的工资（杜鹰，白南生，1997，第 280 页）。
1990	孙富来	100 元	江苏太仓干油漆工（杜鹰，白南生，1997，第 325 页）。
1990	许多竹	300 元	四川绵阳搞建筑（白南生，宋洪远，2002，第 287 页）、
1990	（不详）	200 元	吉林某乡镇企业，钢厂二线工人工资 200 元（陈伯君、胡文忠，1993，第 89 页）。
1991	张叶平	300 元	北京牛街打工，包吃住（杜鹰，白南生，1997，第 314 页）。
1991	张叶平	350 元	1991 年到北京建筑工地上班，一开始去的时候，每月 350 元。（杜鹰，白南生，1997，第 315 页）。
1991	李士平	300 元	崇明农场割草，夫妻二人（杜鹰，白南生，1997，第 321 页）。
1991	胡爱琴	200 元	在普陀私人饭店工作（杜鹰，白南生，1997，第 333 页）。
1991	曹永荣	500 元	夫妻二人从 1991 年干了四年，两人每月至少有 1000 元（白南生，宋洪远，2002，第 86 页）。
1991	王括帮	300 元	淮南市乡镇集体纺织厂打工（白南生，宋洪远，2002，第 241 页）。
1991	戴吾尧	400 元	上海永久自行车厂（白南生，宋洪远，2002，第 327 页）。
1991	李某	1000 元	深圳做拉货工作，第一个月工资 800 元，第二个月工资 1200 元。（胡靖，2005，第 413 页）。
1992	郑德辉	240 元	广州菜场打工，伙食费已扣除（杜鹰，白南生，1997，第 292 页）。
1992	徐丹	400 元	广东宝元鞋业，这的工人除饭费外一般有 400 多元。（杜鹰，白南生，

			1997, 第 296 页)。
1992	徐丹哥哥	1500 元	广州琴厂做技术工作, 月工资 1000-2000 元, 这里取 1500 (杜鹰, 白南生, 1997, 第 296 页)。
1992	张秀荣	200 元	张秀荣在北京做家务管吃管住 90 元, 看护危重病人 300 元。这里取 200 元。女儿张士玲给人带小孩, 管吃住月薪 170 元。(杜鹰, 白南生, 1997, 第 319 页)。
1992	张士玲	170 元	
1992	廖桂东	250 元	在广东挑沙子一个月挣 1000 元 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 46 页)。
1992	廖润琴	800 元	先是质检员, 后升为实验室主任, 实验室主任月工资 800 元 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 54 页)。
1992	高良平	500 元	上海一家食品厂做面包 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 55 页)。
1992	陈守英	450 元	成都打杂工 400-500 元, 取 450 元 (白南生、宋洪远 2002, 第 109 页)。
1992	陈守英 丈夫	550 元	成都做缝纫工作 500-600 元, 这里取 550 元 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 109 页)。
1992	邓术勤	450 元	吃住在老板家, 不花钱, 月收入 400-500 元, 这里取 450 元 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 111 页)。
1992	朱小兵	700 元	在铜陵一家煤矿作修理工 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 259 页)
1992	廖扬英	300 元	在广州某渔具做鱼竿 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 282 页)
1992	舒奇奉	350 元	广州芳村区花城玻璃厂贴马赛克, 每天工作 12 个小时, 月工资 300-400 元。这里取 350 元 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 292 页)
1992	舒奇奉	600 元	公司经过培训做质检工作每天工作 8 小时 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 292 页)。
1992	姜家军	700 元	上海某饭店做凉菜, 刚开始的时候月收入 600 元, 后来涨到 800 元。这里取 700 元。(白南生, 宋洪远, 2002, 第 298 页)。
1992	李华	650 元	在安徽铜陵挖煤 600-700 元, 这里取 650 元 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 305 页)。
1992	叶枝云	15 元	在天津某大学教师家做保姆, 包吃包住, 月收入 15 元。(白南生, 宋洪远, 2002, 第 313 页)
1992	周阿姨	150 元	在广州做保姆 (胡靖, 2005, 第 245 页)。
1992	一个小伙子	500 元	“一个小伙子, 在当地合资公司打工, 计件拿工资, 有时一个月能挣 500 元以上收入”(陈伯君、胡文忠, 1993, 第 138 页)。
1992	彭姑娘	118 元	在省级出版社门市部工作 (陈伯君、胡文忠, 1993, 第 163 页)。
1993	苏怀宝	100 元	在江苏当学徒, 包吃包住 (杜鹰, 白南生, 1997, 第 287 页)。
1993	郑德忠	360 元	仍在原地, 已晋升组长 (杜鹰, 白南生, 1997, 第 292 页)。
1993	罗守进	500 元	在宁波做建筑工作 (杜鹰, 白南生, 1997, 第 310 页)。
1993	胡爱琴	300 元	在私人饭店工作 (杜鹰, 白南生, 1997, 第 334 页)。
1993	叶少坤	200 元	在成都双流挖土方 (杜鹰, 白南生, 1997, 第 338 页)。
1993	(不详)	300 元	在沿海某市电子元件厂当临时工, 年收入 3000 元。(袁亚愚, 1994, 第 129 页)。
1993	苏家清	500 元	新疆八钢冶金安装公司工作 (袁亚愚, 1994, 第 262 页)。
1993	周德霞	150 元	在合肥某农场插秧 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 48 页)
1993	陈上才	500 元	广东东莞工地 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 282 页)
1993	李平	40 元	在县城亲戚家看孩子 包吃包住 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 288 页)。
1993	舒奇奉	300 元	顺德市新长江弹簧厂 (白南生, 宋洪远, 2002, 第 292 页)

1993	李华	500 元	在上海学习装修月收入 400-600 元。这里取 500 元（白南生，宋洪远，2002，第 305 页）。
1993	祝玲玲	450 元	在芜湖一影楼摄影工作（白南生，宋洪远，2002，第 322 页）。
1993	小琴	320 元	在南宁一家工厂（胡靖，2005，第 6 页）。
1993	小琴	500 元	在广东一家工厂工作，月收入 400-600 元。这里取 500 元（胡靖，2005，第 7 页）。
1994	王章全	600 元	在深圳工作（杜鹰，白南生，1997，第 281 页）。
1994	郑德辉儿子	275 元	在广东打工，工资加班费每月总共 270-280 元。这里取 275 元（杜鹰，白南生，1997，第 292 页）。
1994	张叶平	600 元	每天工资 20 元，基本每天都有活。（杜鹰，白南生，1997，第 315 页）。
1994	李士金	200 元	在北京一家饭店做小工（杜鹰，白南生，1997，第 319 页）
1994	李士平	400 元	在崇明农场割草，夫妻二人（杜鹰，白南生，1997，第 321 页）
1994	孙某父子	340 元	上海嘉定油漆工，“全年毛收入在 3400 元左右”（杜鹰，白南生，1997，第 325 页）。
1994	胡爱花	250 元	帮别人开零售店（杜鹰，白南生，1997，第 332 页）
1994	（不详）	300 元	1994 年以前打工妹平均工资 300 元左右，1994 年以后月工资为 450 元（李培林，2003，第 247 页）
1994	（不详）	400 元	1995 年以前，深圳外来工平均工资 300-500，取 400（刘开明，2003，第 112 页）。
1994	王俊娥	300 元	在上海窑厂运土（白南生，宋洪远，2002，第 45 页）
1994	黄少珍	850 元	在北京服装店当售货员，月收入 800-900 元。取 850 元（白南生，宋洪远，2002，第 115 页）。
1994	李平	50 元	给哥哥在绵阳的朋友看孩子（白南生，宋洪远，2002，第 288 页）。
1994	舒奇奉	850 元	在南海市南庄镇马赛克厂上班，活多时 1 个月挣 1280 元，少时 1 个月 600 元，平均 1 个月 850 元。（白南生，宋洪远，2002，第 292 页）
1994	李华	750 元	每天 25 元，上海装修工作，一个月按照 30 天计算（白南生，宋洪远，2002，第 305 页）
1994	周阿姨	800 元	广州某国营酒店厨房打杂，包住不包吃（胡靖，2005，第 245 页）
1994	某青年	400 元	一位南下打工青年回家后诉说，半年时间跑过 57 家厂，野外露宿达 38 个夜晚，每天吃两顿便餐。每天工作 10 多个小时。工资一个月可挣 400 来元。（陈如，1996）。
1995	周某	450 元	广东惠州打工，基本工资 200-300 元，加班 400-500 元。这里取 450 元（杜鹰，白南生，1997 第 302 页）。
1995	叶子强	300 元	在成都搬家公司工作（杜鹰，白南生，1997，第 332 页）。
1995	胡爱花	300 元	帮别人开零售店（杜鹰，白南生，1997，第 332 页）。
1995	李华	1350 元	在上海做装修工作（白南生，宋洪远，2002，第 306 页）。
1995	祝玲玲	800 元	白南生，宋洪远（2002，第 322 页）。
1997	廖扬英	300 元	在广东东莞工地做饭（白南生，宋洪远，2002，第 282 页）。
1997	舒奇奉	1000 元	在新疆煤矿挖煤，多的时候 1 个月能挣钱 2000 元，有时两三个月不开工。这里算 1000 元。（白南生，宋洪远，2002，第 293 页）。
1998	李泽旭	1000 元	在惠州毛织厂工作（沈立人，2005，第 66 页）。
1998	廖扬英	600 元	在东莞一个体皮鞋厂工作（白南生，宋洪远，2002，第 282 页）。
1998	许多竹	400 元	四川绵阳搞建筑（白南生，宋洪远，2002，第 287 页）

1999	周德霞	1000 元	在上海羊毛衫厂工作（白南生，宋洪远，2002，第 48 页）。
1999	谢世珍	300 元	当地县城打工（白南生，宋洪远，2002，第 90 页）。
1999	叶枝云	500 元	在天津一些大学当保姆（白南生，宋洪远，2002，第 313 页）。
2003	韦某儿子	650 元	在东莞某服装厂打工，每月底薪 500 元加每天 5 元加班费”（隋晓明，2005，第 207 页）。
2004	李桂枝	500 元	在北京某出版社当清洁工，不管吃住（隋晓明，2005，第 11 页）。
2004	（不详）	800 元	某工地保安，16 岁，来自铁岭（隋晓明，2005，第 25 页）。
2004	肖永福	1000 元	在沈阳某市场当推包工（隋晓明，2005，第 26 页）。
2004	刘建军	770 元	当搬运工（隋晓明，2005，第 26 页）。
2004	周大宝	1000 元	在河北保定某建筑工地做木工（隋晓明，2005，第 150 页）。
2004	刘华云	1000 元	在饭店当厨师（隋晓明，2005，第 158 页）。
2004	刘波等人	500 元	在东莞某玩具厂工作（隋晓明，2005，第 217 页）。
2004	邓某丈夫	400 元	在北京干钟点工（隋晓明，2005，第 243 页）。
2004	邓某丈夫	2000 元	在北京干装修工（隋晓明，2005，第 243 页）。
2004	卢小芬	500 元	在华南某大学做保洁工（胡靖，2005，第 31 页）。
2004	张小虎	700 元	在某进修学校看管钥匙（胡靖，2005，第 32 页）。
2004	小通	1500 元	干电焊临时工（胡靖，2005，第 84 页）。
2004	周阿姨	600 元	在某物业管理公司干清洁工，包住但不包吃（胡靖，2005，第 246 页）。
2004	某打工者	750 元	干保安工作（胡靖，2005，第 307 页）。
2004	郑某儿子	800 元	（胡靖，2005，第 334 页）
2004	郑某儿媳	600 元	（胡靖，2005，第 334 页）
2004	刘某	800 元	木器行工作（胡靖，2005，第 374 页）
2009	（多名下岗工人）	750 元	安庆市黄墩镇小产品装配厂，20 多名员工大多是下岗职工、失地农民和农村中年妇女。“一个熟练工每天收入就有 20-30 元，月收入可达 600-900 元左右”。（陆飞，2009）。

引用文献

白南生、宋洪远（2002）：《回乡，还是进城？》中国财政经济出版社 2002 年版。

北京大学国家发展研究院中国宏观经济研究中心(CMRC)“就业问题课题组”（2011）：“就业扩张与工资增长（2001-2010）——开放宏观视角下中国劳动市场报告”，卢锋执笔。报告于“CMRC 开放宏观视角下中国就业增长”研讨会，北京大学朗润园，2011 年 6 月 12 日。

蔡昉主编（2008a）：《中国劳动与社会保障体制改革 30 年研究》经济管理出版社 2008 年版。

蔡昉主编（2008b）：《中国人口与劳动问题报告》社会科学文献出版社 2008 年版。

陈伯君、胡文忠（1993）：《乐兮、忧兮——中国农村潮》四川大学出版社 1993 年版。

陈建贤、傅晶蔚（2005）：“广东省六县（区）农民工调查报告”《现代乡镇》2005 年第 4 期第 23-25 页。

陈良彪、张晓辉（2003）：“最新报告：2002 年农村劳动力外出就业超过 9400 万人”《北京农业职业学院学报》2003 年第 1 期第 58 页。

陈民恳（2009）：“金融危机下农民工就业影响因素的实证分析——基于宁波市外来人口的就业调查”《统计与信息论坛》2009 年 11 月，第 24 卷第 11 期，第 92-96 页。

陈如（1996）：“当前青年农民回流现象探析”《农业经济问题》1996 年第 10 期第 26-30 页。

城市化进程中的农民工问题课题组（2006）：“珠江三角洲农民工调查报告（2006）”《珠江经济》2006 年第 8 期第 61-74 页。

重庆市农村社会经济调研队（2001）：“外出民工道甘苦——对重庆农民外出务工状况的调查”《调研世界》2001 年第 10 期第 32-33 页。

崔传义（2005）：“农村劳动力与就业综述”《中国农业统计年鉴 2005》第 100-101 页。

杜鹰、白南生（1997）：《走出乡村——中国农村劳动力流动实证研究》经济科学出版社 1997 年版。

范小玉（1997）：“我国农村劳动力转移现状及其发展趋势”《调研世界》1997 年第 6 期第 17-19 页。

范小玉（1998）：“我国农村劳动力转移状况调查”《调研世界》1998 年第 8 期第 26 页。

高文书（2006）：“进城农民工就业状况及收入影响因素分析——以北京、石家

庄、沈阳、无锡和东莞为例”《中国农村经济》2006 第 1 期第 28-34 页。

葛象赞、屈维英(1990):《中国民工潮——“盲流“真相录》中国国际广播出版社 1990 年版。

广东省农村社会经济调研队(2004):“是‘民工紧’不是‘民工荒’——对广东省民工供求状况的调查”《调研世界》2004 年第 10 期第 32-33 页。

国家统计局(2006):“城市农民工生活与教育状况——城市农民工生活质量状况调查报告之二”,2006 年 10 月 20 日。引自“国家统计局网站-统计分析-分析报告栏目”。

国家统计局农村社会经济调查司(2007):“2006 年全国农村外出务工劳动力继续增加”《调研世界》2007 年第 4 期第 7 页。

国家统计局农村司(2008):“2008 年末全国农民工总量为 22542 万人”,引自国家统计局网站 http://www.stats.gov.cn/was40/gjtjj_detail.jsp?channelid=33728&record=34,2011 年 5 月 5 日。

国家统计局农村社会经济调查司(2008):《2008 年中国农村住户调查年鉴》中国统计出版社 2008 年版。

国家统计局农村司(2009):“2009 年农民工监测调查报告”,引自国家统计局网站 http://www.stats.gov.cn/tjfx/fxbg/t20100319_402628281.htm,2011 年 5 月 5 日。

国家统计局农村社会经济调查司(2009):《2009 年中国农村住户调查年鉴》中国统计出版社 2009 年版。

国家统计局农村社会经济调查司(2010):《2010 年中国农村住户调查年鉴》中国统计出版社 2010 年版。

国家统计局农村社会经济调查总队(2004):“2003 年农村外出务工劳动力 1.1 亿人”《调研世界》2004 年第 4 期第 11 页。

国务院研究室课题组(2006):《中国农民工调研报告》中国言实出版社 2006 年版。

韩晓耘(1995):“收入、消费、行业特征——农村劳动力流动专题研究之三”《中国农村经济》1995 年第 5 期第 40-44 页。

胡靖 等(2005):《城市化之累与痛——广州民工调查》中国经济出版社 2005 年版。

黄乾(2009):“两种就业类型农民工工资收入差距的比较研究”《财经问题研究》2009 年第 6 期第 118-124 页。

黄祖辉、刘雅萍(2008):“农民工就业代际差异研究——基于杭州市浙江籍农民工就业状况调查”《农业经济问题》(月刊)2008 年第 10 期 第 51-59 页。

简新华、黄崑(2007):“中国农民工最新生存状况研究——基于 765 名农民

工调查数据的分析”《人口研究》2007年第6期第37-44页。

江文胜(2006):“农村劳动力外出就业”《中国农业统计年鉴2006》第94-95页。

江文胜(2007):“农村劳动力外出就业”《中国农业年鉴2007》第83-84页。

蒋远胜、申志伟(2008):“建立农民工医疗保障的两难困境与对策——基于四川省成都市五城区农民工的调查分析”《农村经济》2008年第1期第78-81页。

寇荣、李鹏、谭向勇(2007):“农民工收入分配的影响因素分析——基于对粮食主产区的调查”《农业经济问题》(月刊)2007年第9期第72-76页。

劳动保障部专题调研组(2007):“农村外出务工人员2006年就业情况和企业2007年春季用工需求调查分析”,引自“人社部网站-规划与统计-其他统计资料栏目”。

李燧、韩晓耘(1994):“外出打工人员的年龄结构和文化构成——中国农村劳动力流动问题研究之一”《中国农村经济》1994年第8期第10-14页。

李培林(2003):《农民工:中国进城农民工的经济社会分析》社会科学文献出版社2003年版。

李实、杨修娜(2010):“农民工工资的性别差异及其影响因素”《经济社会体制比较》(双月刊)2010年第5期,总第151期,第82-89页。

李晓峰、王晓方、高旺盛(2008):“基于ELES模型的北京市农民工消费结构实证研究”《农业经济问题》(月刊)2008年第4期第52-57页。

刘建进(2001):“1997-1998年中国农村劳动力就业及流动状况”《中国农村发展研究报告2》社会科学文献出版社2001年版,第319-337页。

刘开明(2003):《边缘人》新华出版社,2003年版。

刘林平、张春泥(2007):“农民工工资:人力资本、社会资本、企业制度还是社会环境?——珠江三角洲农民工工资的决定模型”,《社会学研究》2007年第6期第114-137页。

柳建平、张永丽(2009):“劳动力流动对贫困地区农村经济的影响——基于甘肃10个贫困村调查资料的分析”《中国农村观察》2009年第3期第63-74页。

刘伟,平新乔(1989):“对我国经济发展过程中流民的考察”《经济研究》1989年第6期,第50-58和27页。

陆飞(2009):“2009返乡农民工调查”《安庆日报》2009年5月15日第3版。

农村剩余劳动力转移与劳动力市场课题组(1995):“28个县(市)农村劳动力跨区域流动的调查研究”《中国农村经济》1995年第4期第19-28页。

农民工城市贫困项目课题组(2008):“农民工生活状况、工资水平及公共服务:对北京、广州、南京、兰州的调查”,《改革》2008年第7期第84-98页。

农民流动与乡村发展课题组(1999):“农民工回流与乡村发展——对山东省桓台县 10 村 737 名回乡农民工的调查”《中国农村经济》1999 年第 10 期第 63-67 页。

农业部产业政策与法规司(2010):“农村劳动力结构现状”《中国农业年鉴 2010》第 118-119 页。

潘冬青、樊丽淑、胡松华、孙家良(2008):“我国农民工政策的效应分析——以浙江省宁波地区为例”《农村经济》2008 年第 2 期第 105-108 页。

齐同现(1995):“河南‘民工潮’的现状”《中国农村观察》1995 年第 2 期第 39-41 页。

沈立人(2005):《中国农民工》民主与建设出版社 2005 年出版。

盛来运(2008):《流动还是迁移——中国农村劳动力流动过程的经济学分析》，上海远东出版社 2008 年版。

隋晓明(2005):《中国民工调查》群言出版社 2005 年出版。

田丰(2010):“城市工人与农民工的收入差距研究”《社会学研究》，2010 年第 2 期，第 87-105 页。

涂玉华(2009):“不同群体社保权益公平性问题研究——以河南省郑州市农民工与城市工人生存状况的比较为例”《经济问题探索》2009 年第 2 期第 133-139 页。

外来农民工”课题组(1995):“珠江三角洲外来农民工状况”《中国社会科学》1995 年 4 期第 92-104 页。

万向东、刘林平(2007):“流动、打工、生活与外来工权益状况”《珠江经济》2007 年第 4 期第 28-39 页。

王洪春、阮宜胜(2004):《中国民工潮的经济学分析》中国商务出版社，2004 年版。

王微、贾微(1994):“从成都市一个劳务市场看我国进城务工的农民”，见袁亚愚主编《中国农民的社会流动》第 297-321 页，四川大学出版社 1994 年版。

王文信 徐云(2008):“农民工就业影响因素分析——对安徽阜阳农村的调查”《农业经济问题》2008 年第 1 期 第 85-89 页。

王子、叶静怡(2009):“农民工工作经验和工资相互关系的人力资本理论解释——基于北京市农民工样本的研究”《经济科学》2009 年第 1 期第 112-125 页。

谢勇(2010):“最低工资制度在农民工就业中的落实情况及影响因素研究”《经济管理》2010 年第 3 期(总第 471 期) 第 164-170 页。

徐博(2011):“统计局:2010 年内地农民工总数达 2.42 亿人”，引自《新华网》2011 年 2 月 12 日。

严善平(2009):『農村から都市へ:1 億 3000 万人の農民大移動』(《从农村到城市:1.3 亿农民大迁徙》)岩波書店 2009 年出版。

杨云彦、王美艳（2002）：“劳动力流动与市场发育”，见蔡昉等《2002年中国人口与劳动问题报告——城乡就业问题与对策》社会科学文献出版社2002年版，第207-244页。

姚俊（2010）：“流动就业类型与农民工工资收入——来自长三角制造业的经验数据”《中国农村经济》2010年第11期第53-62页。

袁亚愚主编（1994）：《中国农民的社会流动》四川大学出版社1994年出版。

翟燕立（1996）：“中国农村劳动力就业与流动状况调查”分析报告《中国劳动科学》1996年第1期第12-15页。

张合成、刘增胜（2008）：“农村劳动力与就业”《中国农业年鉴2008》第101-102页。

张合成、刘增胜（2009）：“农村劳动力与就业”《中国农业年鉴2009》第98-99页。

张小建主编（2008）：《中国就业的改革发展》中国劳动社会保障出版社2008年版。

张小建，周其仁（1999）：《中国农村劳动力就业与流动研究报告》中国劳动出版社1999年版。

张晓辉、陈良彪、武志刚、马国中（1997）：“农村劳动力跨区域流动中性别因素的影响”《调研世界》1997年4月，第41-44页。

张兴华（1999）：“民工消费的经济分析及其启示”《中国农村经济》1999年第3期第51-56页。

张雨林（1984）：“县属镇中的‘农民工’——江苏省吴江县的调查”《社会学通讯》1984年第1期第12-17页。

章元、李锐、王后、陈亮（2008）：“社会网络与工资水平——基于农民工样本的实证分析”《世界经济文汇》2008年6月第73-84页。

赵长保、陈良彪（1996）：“农村劳动力跨区域流动”《中国农业年鉴1996》第184-186页。

中国人民银行调查统计司课题组（2008）：“关于农民工劳动力价格水平监测的报告”《中国金融》2008年第3期第69-71页。

中国社会科学院农村发展研究所、国家统计局农村社会统计司（1993），《1992年中国农村经济发展年度报告——兼析1993年发展趋势》中国社会科学出版社1993年版。

中国社会科学院农村发展研究所、国家统计局农村社会经济统计司（1994）：《1993年中国农村经济发展年度报告——兼析1994年发展趋势》，中国社会科学出版社1994年版。

中国社会科学院农村发展研究所、国家统计局农村社会经济调查总队

(1997):《1996年中国农村经济发展年度报告兼析1997年发展趋势》，中国社会科学出版社1997年版。

周符波(2003):“劳务经济:农民增收的主渠道——湖南省邵阳县农村劳务经济发展的现状与问题”《调研世界》2003年第7期第46-47页。

周其仁(1997):“机会与能力——中国农村劳动力的就业和流动”,《管理世界》1997年第5期。