

中国农民工工资走势：1979—2010^{*}

卢 锋

摘 要：在有关中国农民工工资的文献中，农民工工资长期走势的研究仍付之阙如。在系统收集、梳理有关数据资料的基础上，对改革开放时期中国农民工工资水平及其演变轨迹的定量估测表明：过去 30 余年，其名义货币工资以年均近 10% 的速度增长；经用消费者价格指数调整的实际工资经历了三个阶段的演变；农民工与正式职工工资的比率呈先高后低走势。

关键词：农民工工资 劳动力迁徙 中国劳动力市场

作者卢锋，北京大学国家发展研究院教授（北京 100871）。

一、引 言

经济现代化进程伴随着就业结构转型的普遍规律，表现为占劳动力绝大部分的农业劳动力逐步转向非农部门就业。中国经济过去 30 多年的高增长，同样伴随着农业劳动力的大规模转移。其中，除少数通过上大学、参军等途径进入城镇就业体系外，数以亿计中国农民自发选择非农就业掀起的农民工浪潮波澜壮阔，成为推进这个历史进程的基本力量。作为我国经济社会转型期的一个特殊概念，农民工“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”。^①从经济学角度看，迁徙择业是行为主体对选择的行为预期收益与成本进行权衡的结果，工资是影响农民工就业选择的重要变量。因此，观察过去 30 余年农民工工资的演变轨迹，是理解中国农民工现象的重要环节。

现有文献较多考察人口特征、人力资本因素、社会网络、企业规模等因素对农

* 感谢陈思丞出色的助研工作，以及鞠兵、陈或西、杨业伟、刘晓光等帮助收集整理资料。特别感谢日本东京经济大学罗欢镇教授提供的多种农民工工资数据资料。本文曾在北京大学国家发展研究院中国宏观经济研究中心“开放宏观视角下中国就业增长”研讨会上报告，感谢参会者的相关评论。感谢匿名审稿人提出的宝贵意见。

① 国务院研究室课题组：《中国农民工调研报告》，北京：中国言实出版社，2006 年，第 1 页。

民工工资的影响；^① 近年的论题主要集中于最低工资管制以及“民工荒”和工资上涨问题。^② 这些研究大都以特定年份的工资调查数据作为对象进行分析，很少涉及长期走势。即使有个别文献利用农村家庭人均收入构成及农村劳动力就业分布数据估测了1987—2004年农民工年收入，^③ 但方法相对简略，估计结果与同期全国范围的抽样调查结果出入较大。

2004年，一则关于珠江三角洲地区农民工工资12年仅增长68元的消息广为流传。虽然这则资料原文是描述某一段时期珠江三角洲地区的农民工工资走势的，但在后来的引用中，往往直接或间接地被用来概括更长时期全国农民工工资的演变趋势。这则消息目前甚至成为概括我国农民工工资长期走势的最为流行和权威的表述，不仅媒体经常引用，^④ 学术论文也将其作为分析的前提或论据。^⑤ 但经笔者多方考察，却始终未能获得其确切来源。改革开放30多年农民工工资的长期走势究竟如何？这一基本的事实性问题，在现有研究中并未引起足够关注。因此，本文试图在系统搜集、梳理相关数据资料的基础上，进行定量估测。

通过对各类文献和信息来源的搜集、梳理和甄别，我们最终获得以下几类工资数据和资料。一是国家统计局农村调查系统（下面简称“农调队”）抽样调查提供的全国范围的农民工工资数据，二是其他部门和机构提供的全国范围的农民工工资

-
- ① 李晓峰、王晓方、高旺盛：《北京市农民工工资差异分解分析》，《农业经济问题》2010年第2期；黄乾：《城市农民工的就业稳定性及其工资效应》，《人口研究》2009年第3期；姚俊：《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；刘林平、张春泥：《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3期；章元、陆铭：《社会网络是否有助于提高农民工的工资水平？》，《管理世界》2009年第3期。
 - ② 丁守海：《劳动剩余条件下的供给不足与工资上涨——基于家庭分工的视角》，《中国社会科学》2011年第5期；丁守海：《最低工资管制的就业效应分析——兼论〈劳动合同法〉的交互影响》，《中国社会科学》2010年第1期。
 - ③ 丁守海：《农民工工资与农村劳动力转移：一项实证分析》，《中国农村经济》2006年第4期。
 - ④ 白天亮：《四问劳动力价格上涨》，《人民日报》2008年2月25日，第13版；孙立平：《“民工荒”能改变什么？》，《经济观察报》2004年7月26日。
 - ⑤ 唐双宁：《关于解决流动性过剩问题的初步思考》，《经济研究》2007年第9期；王仕豪、张智勇：《制造业中农民工用工短缺：基于粘性工资的一种解释》，《中国人口科学》2006年第2期；朱忠文、王红梅：《从“民工荒”看未来若干年农村劳动力的供求》，《统计研究》2006年第2期；辜胜阻、李华：《以“用工荒”为契机推动经济转型升级》，《中国人口科学》2011年第4期；程名望：《中国农村劳动力转移：机理、动因与障碍——一个理论框架与实证分析》，博士学位论文，上海交通大学，2007年，第86页；徐道稳：《中国社会政策转型研究》，博士学位论文，南开大学，2007年，第145页。

数据，三是特定专题研究项目提供的局部范围的农民工工资数据，四是各类研究人员提供的个体农民工工资访谈数据。仔细甄别和梳理 200 多项零星的定量信息，可以对过去 30 余年农民工工资的演变轨迹，提供一个初步的统计描述。

本文以下部分结构安排如下：第二节，报告和讨论国家统计局农调队及其他机构提供的 1993 年至 2010 年间 36 个年度的抽样调查数据。^① 第三节，报告和讨论 59 个局部地区农民工工资抽样调查和统计数据。第四节，介绍 140 多项个体农民工工资资料和数据。第五节，汇总各类资料，得到 30 余年农民工名义平均工资的时间序列数据，观察农民工实际工资演变轨迹，并将其与正式职工进行比较。第六节是结语。

二、全国农民工工资抽样调查数据

全国范围的农民工工资数据资料，主要由国家统计局农调队、国家人力资源和社会保障部（下面简称“人社部”）及其前身劳动和社会保障部，以及农业部农村政策研究中心等机构统计和提供。农调队较多发布这方面数据。下面分“农调队全国数据”和“其他来源全国数据”，依次讨论。

我们收集到的农调队有关农民工工资调查数据系列始自 1995 年，截至 2010 年，其中缺少 1999 年和 2000 年的数据，共 14 个年度数据。表 1 报告了国家统计局农调队提供的全国范围的农民工工资资料。1995—1998 年的原始数据为打工人员年收入，为便于进行可比讨论，也参考其他有关研究处理方法，本文对年收入统一采用 10 个月，将其折算为月工资收入。^②

表 1 国家统计局农调队的全国农民工工资的调查数据（1995—2010）

年 份	月工资（元）	说 明
1995	495	据统计局农调总队对全国 29 个省市自治区（缺西藏）的 16.1 万农户、32.8 万个农村劳动力抽样调查，1996 年外出劳动力年收入为 5896 元，比上年增长 19.1%。 ^③
1996	590	
1997	460	据统计局农调总队对全国 31 个省市自治区 800 多个县的 6 万多农户、约 15 万个农村劳动力抽样调查，转移劳动力的年均收入达到 4600 多元。 ^④
1998	587	据统计局农调总队 1997 年和 1998 年对农村劳动力就业和流动就业状况专项调查，1998 年农村转移劳动力的劳均年收入为 5870.05 元。 ^⑤

① 有的年份不同机构提供多个抽样调查样本，所以年度样本数大于这一时期年份数。

② 农民务工时间应具有弹性，不同行业工作时间可能存在差别，不过年度收入与月工资仍可能具有显著联系。本文的主要目的是整理相关数据，这里采用的仅是一种简略处理方法，其他研究可根据本文整理的原始资料，采用另外适当方法加以处理。

③ 范小玉：《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。

④ 范小玉：《我国农村劳动力转移状况调查》，《调研世界》1998 年第 8 期。

⑤ 刘建进：《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》，北京：社会科学文献出版社，2001 年。

续表 1

年份	月工资(元)	说明
2001	644	“图 5—1 农民工的月给(元/人)的推移与地域比较”。①
2002	640	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。②
2003	690	
2004	780	据统计局农调总队对全国 31 个省市自治区的 6.8 万个农村住户抽样调查, 2004 年农民工外出务工的月平均收入为 780 元。③
2005	861	2006 年外出务工农民的月收入 946 元, 比上年增加 85 元。④
2006	946	
2007	1060	外出务工月工资水平 1060 元。⑤
2008	1205	外出务工月工资水平 1205 元。⑥
2009	1417	农民工月平均收入 1417 元。⑦
2010	1690	农民工月均收入达到 1690 元。⑧

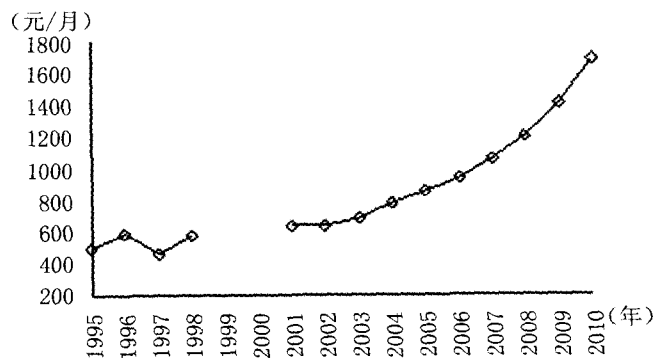


图 1 国家统计局农调队数据中全国农民工工资的演变 (1995—2010)

资料来源: 同表 1。

- ① 巖善平:《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》), 東京: 岩波書店, 2009 年。
- ② 国家统计局农村社会经济调查总队:《2003 年农村外出务工劳动力 1.1 亿人》,《调研世界》2004 年第 4 期。
- ③ 农民工城市贫困项目课题组:《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。
- ④ 国家统计局农村社会经济调查司:《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。
- ⑤ 国家统计局农村社会经济调查司:《2008 年中国农村住户调查年鉴》,北京: 中国统计出版社, 2008 年。
- ⑥ 国家统计局农村社会经济调查司:《2009 年中国农村住户调查年鉴》,北京: 中国统计出版社, 2009 年。
- ⑦ 国家统计局农村社会经济调查司:《2010 年中国农村住户调查年鉴》,北京: 中国统计出版社, 2010 年。
- ⑧ 徐博:《为了 2.42 亿农民工的福祉——我国农民工工作取得新进展》,《新华网》, 2011 年 2 月 12 日, http://news.xinhuanet.com/politics/2011-02/12/c_13729271.htm。

图1显示,20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年中农民名义工资增长较慢,2001—2003年增长到640—690元,即前期7—8年共增长150元左右。此后工资较快增长,2007年超过1000元,2010年达到1690元,即后期7—8年共增长1000元上下。

表2报告了20多项其他部门和机构统计的全国范围的农民工工资数据,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,而提供的全国范围的农民工工资统计结果。^①20多个年度抽样调查数据起始于1993年,截至2009年,1995—1999年没有数据。

表2 其他来源中全国范围农民工工资调查数据(1993—2009年间部分年份)

年份	月工资(元)	资料来源和说明
1993	365	据中国农业银行总行调查系统在1993年12月底至1994年1月底对26省600多个县的14343个农户调查,1993年农村外出打工人员平均年收入为3649.33元。 ^②
1994	341	据农村固定观察点办公室在1994年12月至1995年4月间对全国29个省市自治区的318个农村固定观察点村庄调查,男女外出劳动力加权平均年收入为3408.6元。 ^③
1994	342	据农村固定观察点办公室在1994年11月至1995年4月对29个省市自治区的318个固定观察点村庄问卷调查,外出劳动力1994年人均年收入为3421.68元。 ^④
1994	448	据1995年1月劳动部就业司组织对四川、广东、湖北、江苏、安徽、山东、河北、甘肃等省4000个农户调查,1994年在外出劳动力人均年收入为4481元。 ^⑤
2000	617	劳动和社会保障部对2000年4个季度农民工状态调查。 ^⑥
2001	550	据农业部固定观察点调查,2001年外出劳动力人均年收入为5597元。 ^⑦
2001	586	劳动和社会保障部对2001年4个季度农民工状态调查。 ^⑧
2002	679	劳动和社会保障部对2002年4个季度农民工状态调查。 ^⑨

- ① 如中国社会科学院农村发展研究所于20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的调查;中国社会科学院社会学研究所的2008年第二次“中国社会状况综合调查”,对28个省市自治区134个县(市、区)的调查。
- ② 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:《1993年中国农村经济发展年度报告——兼析1994年发展趋势》,北京:中国社会科学出版社,1994年。
- ③ 张晓辉等:《农村劳动力跨区域流动中性别因素的影响》,《调研世界》1997年第2期。
- ④ 赵长保、陈良彪:《农村劳动力跨区域流动》,《中国农业年鉴1996》,北京:中国农业出版社,1996年。
- ⑤ 翟燕立:《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。
- ⑥⑧⑨ 巖善平:《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》)。
- ⑦ 陈良彪、张晓辉:《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。

续表 2

年 份	月工资(元)	资料来源和说明
2003	528	据农业部农村固定观察点办公室对 25 个省市自治区的 15237 户农村劳动力外出就业情况专项调查, 2003 年外出劳动力年平均收入为 5279.4 元。 ^①
2004	802	据全国农村固定观察点系统对 30 个省市自治区的 20084 个农户的调查, 2005 年农村外出劳动力月均工资为 852 元, 比上年增长 6.1%。 ^②
2005	852	
2004	969	据中国人民银行调查统计司 2007 年 2—3 月对安徽、山东、江西、四川、河南、贵州六省的 2654 户农民工家庭调查, 2004—2006 年农民工月平均工资分别为 969 元、1033 元和 1187 元。 ^③
2005	1033	
2006	1187	
2005	1045	2007 年年初劳动和社会保障部对 25 个省 46 个县和 24 个大中城市的 5130 名农村外出务工人员 and 2655 家企业调查, 2006 年农村外出务工人员平均工资为 1226 元/月, 比 2005 年增加 181 元。 ^④
2006	1226	
2006	966	2006 年 8 月, 国家统计局在全国范围内开展城市农民工生活质量状况专项调查, 共调查各类农民工 29425 人, 结果显示农民工平均月收入为 966 元。 ^⑤
2006	958	据全国农村固定观察点调查, 2006 年外出农村劳动力月平均工资为 958 元。 ^⑥
2007	1060	据全国农村固定观察点调查, 2007 年农民工月平均工资为 1060 元。 ^⑦
2008	1156	2008 年农村外出就业劳动力的月平均工资为 1156 元。 ^⑧
2008	1197	中国社会科学院社会学研究所 2008 年 5—9 月进行第二次“中国社会状况综合调查”, 在全国 28 个省市自治区 134 个县(市、区)入户访问 7139 名年龄在 18—69 岁的居民, 结果显示农民工月工资收入为 1197.0 元。 ^⑨
2009	1348	据全国农村固定观察点调查, 全年农村外出就业劳动力的平均月收入为 1348 元。 ^⑩

- ① 江文胜:《农村劳动力外出就业情况》,《中国农业年鉴 2004》,北京:中国农业出版社,2004 年。
- ② 江文胜:《农村劳动力外出就业》,《中国农业年鉴 2006》,北京:中国农业出版社,2006 年。
- ③ 中国人民银行调查统计司课题组:《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。
- ④ 劳动和社会保障部专题调研组:《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”,http://www.molss.gov.cn/gb/zwxx/2007-03/08/content_167919.htm。
- ⑤ 国家统计局:《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”,http://www.stats.gov.cn/tjfx/fxbg/t20061011_402358719.htm。
- ⑥ 江文胜:《农村劳动力外出就业》,《中国农业年鉴 2007》,北京:中国农业出版社,2007 年。
- ⑦ 张合成、刘增胜:《农村劳动力与就业》,《中国农业年鉴 2008》,北京:中国农业出版社,2008 年。
- ⑧ 张合成、刘增胜:《农村劳动力与就业》,《中国农业年鉴 2009》,北京:中国农业出版社,2009 年。
- ⑨ 田丰:《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。
- ⑩ 农业部产业政策与法规司:《农村劳动力结构现状》,《中国农业年鉴 2010》,北京:中国农业出版社,2010 年。

图2显示，1993—1994年农民工月工资为300—400元，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。

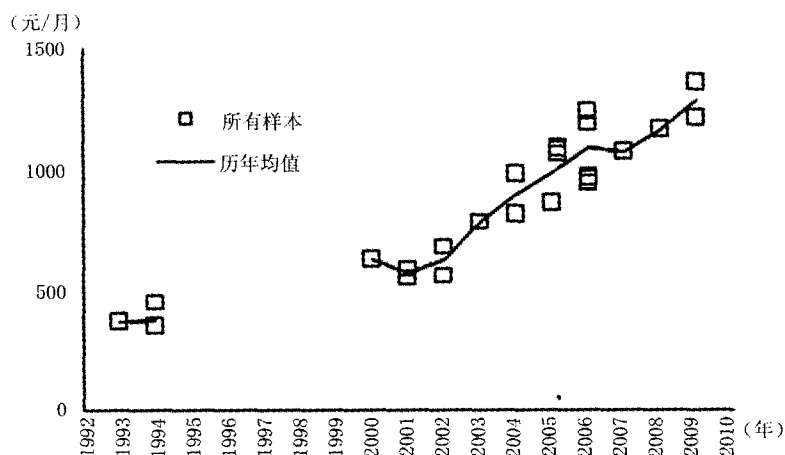


图2 全国农民工工资其他抽样调查数据 (1993—2009)

资料来源：同表2。

由于取样地区和行业不同，同一年份不同机构的全国范围调查结果可能存在明显差异。如2006年样本中，工资最高与最低值分别为966元和1187元，相差约23%。但考虑对象分布广泛和调查方法差异等因素，全国农民工工资统计相对差异较为有限。

图3同时报告了农调队和其他来源的全国数据的历年均值，得到除1999年之外1993—2010年间历年农民工平均月工资数据。总体来看，两组相对独立的抽样调查所获得的数据比较接近。交叉对比结果显示，这些独立统计样本所提供的信息，对描述全国范围农民工工资的基本水平和大致轨迹，应有相当可信度与参考价值。根据以上数据，我国农民工名义工资从1992—1993年的360—370元增长到2000年的617元，8年共增长250多元，年均增长率约为7%。21世纪最初十年共增长1000多元，年均增长率约为10.6%。

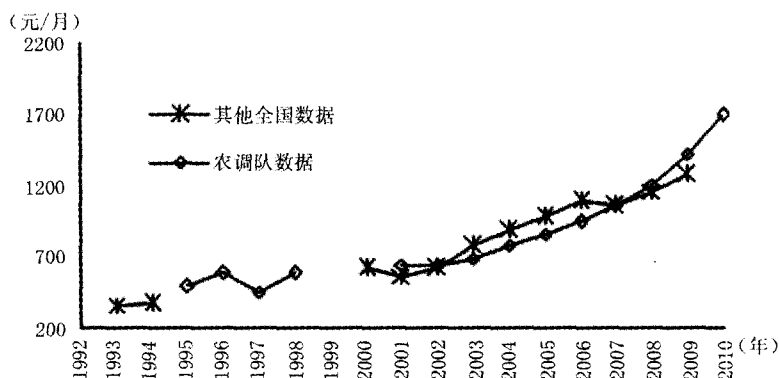


图3 两类全国农民工工资数据比较 (1993—2010)

资料来源：见图1和图2，“其他全国数据”是图2中的均值。

三、局部范围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，但获取这类数据要求特殊统计系统的支持，样本数量较少。因此，我们还收集了更多非全国性工资数据，这些数据大体可分两类。一类是通过特定地区或企业调查获得的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。

表3报告了局部性农民工工资调查数据，共有59项资料，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的数据。^①

表3 局部农民工工资调查数据 (1988—2009)

年份	月工资(元)	说明
1988	170	石井次郎：“华南地域の初任給”。 ^②
1989	180	
1990	180	
1991	190	
1992	220	
1992	300	国务院发展研究中心农村部一项调查显示，山东省桓台县外出农民工1992年前后人均月工资在300元左右。 ^③
1992	300	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。 ^④
1993	280	石井次郎：“华南地域の初任給”。
1993	259	对四川省一项调查显示，1993年务工农民平均月工资为258.74元。 ^⑤
1993	300	到珠江三角洲及京、津大城市打工者的月工资一般在300元左右。 ^⑥
1993	311	据1994年5月河南省农调队对辖区15个县(市)的2354户9976人调查，1993年农村外出人员平均年收入为3108.9元。 ^⑦

①② 一组比较特殊的数据由石井次郎先生搜集统计，20世纪80年代这位日本企业家在深圳开办了一家主要为日本企业进入中国投资提供帮助的工业园，系统记录了1988—2002年间进入该工业园的农民工开始打工时的工资水平。感谢日本东京经济大学罗欢镇教授提供这组数据。

③ 农民流动与乡村发展课题组：《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。

④ 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：《1992年中国农村经济发展年度报告——兼析1993年发展趋势》，北京：中国社会科学出版社，1993年。

⑤ 王微、贾微：《从成都市一个劳务市场看我国进城务工的农民》，袁亚愚主编：《中国农民的社会流动》，成都：四川大学出版社，1994年。

⑥ 农村剩余劳动力转移与劳动力市场课题组：《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。

⑦ 齐同现：《河南“民工潮”的现状》，《中国农村观察》1995年第2期。

续表 3

年 份	月工资 (元)	说 明
1994	412	据 1994 年 6 月对珠江三角洲 6 个市的 149 家工厂调查, 四类高低不同工资组农民工的月加权平均工资为 412.2 元。①
1994	360	石井次郎: “华南地域の初任給”。
1994	287	据 1994 年对 242 名到成都打工者的调查, 不同工资水平的工人月加权平均工资为 287 元。②
1994	427	据实地调查和农村固定观察点数据, 1995 年四川省农村外出劳动力的月均收入, 从上年 427.0 元上升到 491.2 元。③
1995	491	
1995	538	据对济南市 1995 年农民工调查, 不同文化程度工人的月简单平均值为 538 元。④
1995	300	石井次郎: “华南地域の初任給”。
1995	551.8	据 1995 年对北京、深圳、武汉、苏州 4 城市 2873 名农民工调查, 外出打工者的月平均收入为 551.8 元。⑤
1996	310	石井次郎: “华南地域の初任給”。
1997	320	石井次郎: “华南地域の初任給”。
1998	330	石井次郎: “华南地域の初任給”。
1998	585	据对广东和北京 690 名农民工的调查, 平均月工资为 584.3 元。⑥
1999	426	1999 年, 安徽、四川 4 县 305 个农户外出打工者平均每月寄回或带回 298 元, 假定 70% 工资收入汇回, 月工资为 425.7 元。⑦
1999	330	石井次郎: “华南地域の初任給”。
2000	419	石井次郎: “华南地域の初任給”。
2001	440	石井次郎: “华南地域の初任給”。
2001	583	据重庆市农调队 2001 年对 180 个村 1800 户农民家庭的调查, 发现不同工资组外出务工者的加权平均月收入为 583 元。⑧

- ① 外来农民工课题组:《珠江三角洲外来农民工状况》,《中国社会科学》1995 年第 4 期。
- ② 袁亚愚主编:《中国农民的社会流动》,成都:四川大学出版社,1994 年。
- ③ 杜鹰、白南生:《走出乡村——中国农村劳动力流动实证研究》,北京:经济科学出版社,1997 年。
- ④ 蔡昉:《流动途径与寻职策略》,蔡昉、郭汉英、高嘉陵编:《中国人口流动方式与途径(1990—1999 年)》,北京:社会科学文献出版社,2001 年,第 255—274 页。
- ⑤ 张小建、周其仁:《中国农村劳动力就业与流动研究报告》,北京:中国劳动出版社,1999 年。
- ⑥ 张兴华:《民工消费的经济分析及其启示》,《中国农村经济》1999 年第 3 期。
- ⑦ 白南生、宋洪远:《回乡,还是进城?》,北京:中国财政经济出版社,2002 年。
- ⑧ 重庆市农村社会经济调研队:《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。

续表 3

年份	月工资(元)	说明
2002	460	石井次郎：“华南地域の初任給”。
2002	656	3000个农户中1361名农民工样本的月平均工资为655.87元。 ^①
2002	734	湖南邵阳2002年外出劳务者人均月工资为734.3元。 ^②
2003	830	据广东省农调队对6县242名农民工的调查，农民工月收入比2003年830.6元增加47.3元。 ^③
2004	877	
2003	1064	据对北京等5城市外来劳动力每天工作小时和小时工资的调查，农民工月平均工资约为1064元。 ^④
2004	824	广东省2004年农民工平均月工资为824元。 ^⑤
2005	926	据对珠三角地区9个城市调查，2005年农民工一般月平均工资为926.18元，2006年增加到1092.71元。 ^⑥
2006	1093	
2005	994	据对珠三角和长三角地区的调查，长三角农民工月工资为1191.8元，珠三角平均工资为993.49元。 ^⑦
2005	1192	
2005	1151	据2005年中国社会科学院人口与劳动经济研究所对上海等12个城市农村外来打工者的问卷调查，月工资为1150.6元。 ^⑧
2005	979	据对河南等4个粮食主产省农村外出务工人员实地抽样的调查，月平均工资约为979元。 ^⑨
2005	1026	阜阳市外出农民工月工资约为1026元。 ^⑩

- ① 章元等：《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年第6期。
- ② 周符波：《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。
- ③ 陈建贤、傅晶蔚：《广东省六县（区）农民工调查报告》，《现代乡镇》2005年第4期。
- ④ 高文书：《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年第1期。
- ⑤ 广东省农村社会经济调研队：《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。
- ⑥ 城市化进程中的农民工问题课题组：《珠江三角洲农民工调查报告（2006）》，《珠江经济》2006年第8期。
- ⑦ 万向东、刘林平：《流动、打工、生活与外来工权益状况》，《珠江经济》2007年第4期。
- ⑧ 王德文、蔡昉、张国庆：《农业迁徙劳动力就业与工资决定：教育与培训的重要性》，《经济学（季刊）》第7卷第4期，2008年。
- ⑨ 寇荣、李鹏、谭向勇：《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》2007年第9期。
- ⑩ 王文信、徐云：《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。

续表 3

年 份	月工资(元)	说 明
2006	1070	据对上海等 5 城市农民工的调查,月平均工资为 1069.9 元。 ^①
2006	936	据对甘肃农村调查,外出打工者的月平均收入约为 936 元。 ^②
2006	1100	据对珠三角农民工的调查,月平均工资约为 1100 元。 ^③
2006	984	据对宁波 805 名农民工的调查,舍弃最高和最低组后三个不同工资水平组别的农民工工资月加权平均值为 984.2 元。 ^④
2006	1100	据对北京等 4 城市的调查,农民工月均工资为 1100 元。 ^⑤
2006	870	据对成都市农民工的调查,平均月工资为 869.7 元。 ^⑥
2006	1423	2007 年在杭州市就业的浙江籍农民工月工资收入为 1423.2 元。 ^⑦
2007	1270	据对北京城区的农民工调查,平均月工资为 1270 元。 ^⑧
2007	1605	据对广州等 15 个城市的调查,男女农民工月加权平均工资为 1605.1 元。 ^⑨
2002	659	据 2007 年对武汉等 4 城市和湖北、河南部分农村的调查,农民工月均工资由 2002 年的 659 元上升到 2004 年的 780 元,2007 年达到 1305 元。 ^⑩
2004	780	
2007	1305	
2007	921	据对郑州农民工与城市工人的调查,农民工平均月薪为 921 元。 ^⑪

- ① 黄乾：《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。
- ② 柳建平、张永丽：《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。
- ③ 刘林平、张春泥：《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。
- ④ 潘冬青、樊丽淑、胡松华、孙家良：《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。
- ⑤ 农民工城市贫困项目课题组：《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。
- ⑥ 蒋远胜、申志伟：《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。
- ⑦ 黄祖辉、刘雅萍：《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》2008 年第 10 期。
- ⑧ 王子、叶静怡：《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。
- ⑨ 李实、杨修娜：《农民工工资的性别差异及其影响因素》，《经济社会体制比较》2010 年第 5 期。
- ⑩ 简新华、黄银：《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。
- ⑪ 涂玉华：《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。

续表 3

年份	月工资(元)	说明
2007	1480	据对北京农民工的调查,女工和男工的月平均收入分别为1266.88元和1622.1元。①按男女比例6:4计算,二者的加权平均约为1480元。
2009	1899	据“江苏省农民工就业和职业培训调查”,农民工的平均月工资收入为1899元。②
2009	1500	据对宁波外来人口就业现状的调查,农民工平均月工资为1500元左右。③
2009	1328	据对长三角地区农民工的调查,不同类型农民工加权平均的月工资为1328.2元。④

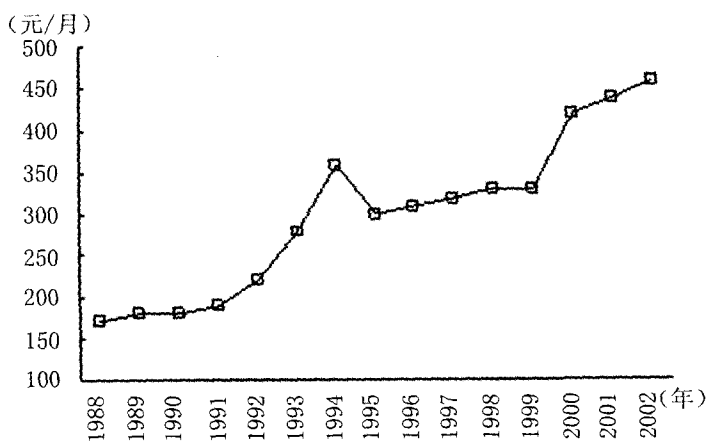


图4 深圳某工业园农民工初始工资 (1988—2002)

资料来源:由日本东京经济大学经济学部罗欢镇教授提供。

从图4可以看到,深圳农民工初始工资从1988年的170元,增长到1994年的360元,6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。21世纪初年,开始较快增长,2002年达到460元。

图5报告了所有局部性农民工工资的样本数据以及历年所有样本的简单均值。局部性工资信息增加了农民工工资统计调查的样本量,向前延伸了工资样本的覆盖时段,并且包含不同地区的工资信息。需注意的是,抽样调查的不同对象和方法表

- ① 李晓峰、王晓方、高旺盛:《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》2008年第4期。
- ② 谢勇:《最低工资制度在农民工就业中的落实情况及其影响因素研究》,《经济管理》2010年第3期。
- ③ 陈民恩:《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》第24卷第11期,2009年。
- ④ 姚俊:《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。

现为工资调查结果的差异，如1995年最高值和最低值分别为551元和300元，差别超过八成；2007年最高值和最低值分别为1605元和921元，差别也高达七成以上。这时如对前后年份抽取个别样本点，推测较长期的工资走势，可能存在较大误差。

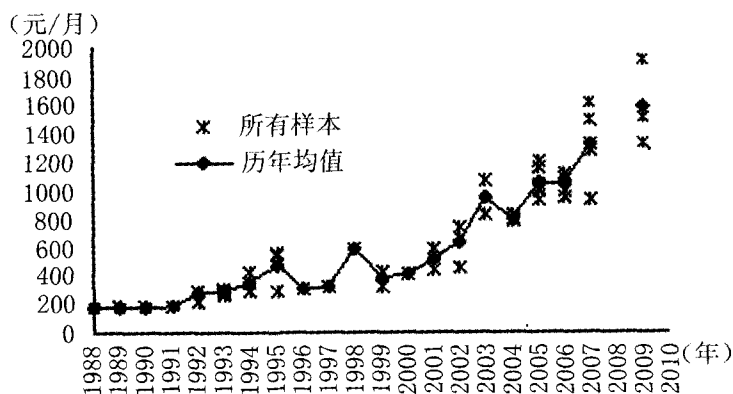


图5 局部农民工工资统计调查数据 (1988—2009)

资料来源：见表3。

图6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的均值。数据可以延伸到20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的不足。数据粗略勾勒出过去20多年农民工现价工资的演变轨迹：从20世纪80年代末的近200元增长到90年代前期的300—400元，随后上升到21世纪初年的600—700元，2006年前后达到1000元上下。

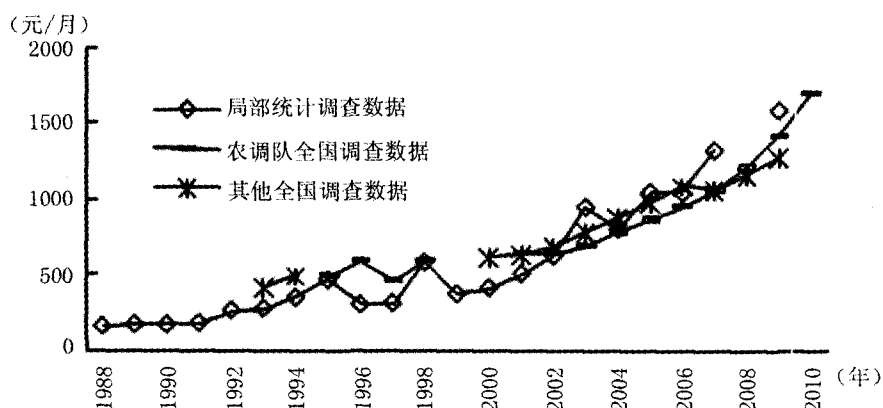


图6 农民工工资三类调查统计数据 (1988—2010)

资料来源：见图1、图2、图5对三组数据的说明。

观察有两个以上样本年份的数据差异程度，2003年和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的局部调查数据，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相当的参考价值。

四、个体农民工工资访谈资料和数据

系统考察相关农民工研究文献，可以发现一些有关个体农民工工资的访谈记录。这类访谈信息有的来自研究人员的零散记录，有的是特定研究项目内容设计的组成部分。我们从各类文献中搜集到140多项这类访谈的工资信息。表4报告了这些资料在1979—2009年间不同年份的情况。^①

表4 个体访谈农民工工资数据样本数

年 份	样本数 (个)	年 份	样本数 (个)
1979	1	1991	8
1981	2	1992	21
1982	8	1993	15
1983	4	1994	16
1984	1	1995	5
1985	3	1997	2
1986	5	1998	3
1987	8	1999	3
1988	7	2003	1
1989	7	2004	17
1990	4	2009	1
样本总数	142		

这类资料最重要的来源有两个：一是杜鹰等1997年出版的农村劳动力流动课题研究成果；二是白南生、宋洪远2002年出版的同类主题专项研究成果。^②另外，胡靖等和隋晓明的研究也提供了较多访谈数据资料。^③去掉4个极端样本点，^④图7报告了上述个体农民工访谈资料的样本数据及其历年均值。

① 详细的个体农民工工资原始资料内容和来源，限于篇幅，本文不做报告，感兴趣者可以向作者索取。

② 杜鹰、白南生：《走出乡村——中国农村劳动力流动实证研究》；白南生、宋洪远：《回乡，还是进城？》。

③ 胡靖等：《城市化之累与痛——广州民工调查》，北京：中国经济出版社，2005年；隋晓明：《中国民工调查》，北京：群言出版社，2005年。

④ 这里的极端样本是指超过同一年份全国农民工抽样调查样本值一倍以上的数据。

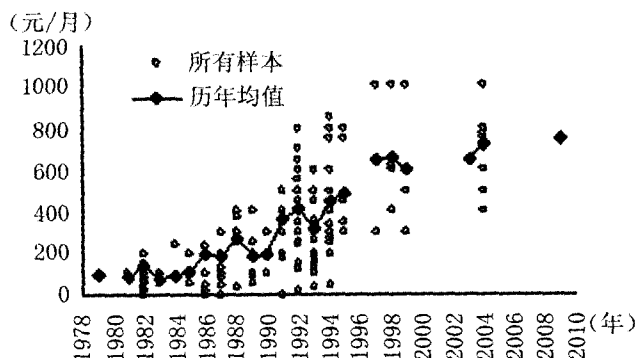


图7 个体访谈农民工工资数据 (1979—2009)

资料来源：卢锋：《中国农民工工资定量估测（1979—2010）》附录表4，《北京大学中国经济研究中心中文讨论稿》，no. C2011020，2011年12月28日。

与前面报告的几类抽样调查数据比较，个体访谈资料的突出长处是能在一定程度上，弥补其他类型数据缺乏早年样本的局限，使我们对农民工工资演变的观察时段能上溯到改革初期。当然，由于早年观察样本较少，如1979年和1984年仅获得一个数据样本，在数据代表性方面存在较大局限。另外，受个案访谈资料的来源性质决定，不同个体农民工工资水平的差异也较大。如1992年个体农民工访谈工资的最高值和最低值分别为800元和15元，1994年的最高值和最低值为850元和50元。由此可见，我们在解读20世纪80年代大部分年份工资估测结果时，需要对其潜在误差给出足够的置信空间。

上述资料还提示我们，简单地用不同时期的个案比较来推测整体变动，可能发生较大偏差。以上述覆盖30余年140多项工资观察值为样本，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何一种推断找到“事实依据”。如果早年“碰巧”选择一较高观察值，后期又“碰巧”选取较低观察值，可以在不违背“用事实说话”的前提下，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，也可能得出工资特定时期增长很快的结论。^①

因而在运用这类信息时，需尽量采用适当方法控制估测误差过大。一是要增加样本量，通过科学的抽样调查程序，避免推测的任意性。就本文研究而言，要更加重视抽样调查、特别是全国范围抽样调查的结果。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7数据显示，虽然个别样本误差较大，但是提取简单均值，仍能显著降低时间序列数据的异动性和反常性。因此，本文汇总各类工资数据时，仅利用个体农民工数据的均值。三是利用个体数据时，要考

^① 1992年和2004年各有十多个观察值，如果在这两年中任意找一组观察点，很容易得到2004年以前的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”的结论。

虑与抽样调查数据的适当衔接。本文汇总各类数据时，对个体农民工工资信息的利用年份截至1999年。

图8同时报告四类工资数据的历年均值。除1980年没有样本，数据覆盖1979年以来的整个改革开放时期。不同类型数据的质量存在明显差异，如20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的数据，潜在误差较大。不过令人欣慰的是，同时有不同样本均值的年份，不同数据系列的均值差尚属有限。虽然不同类型数据起止的覆盖年份各有局限，但是，将其适当拼接，使我们第一次有可能定量观察过去30余年中国农民工工资变动的大致轨迹。

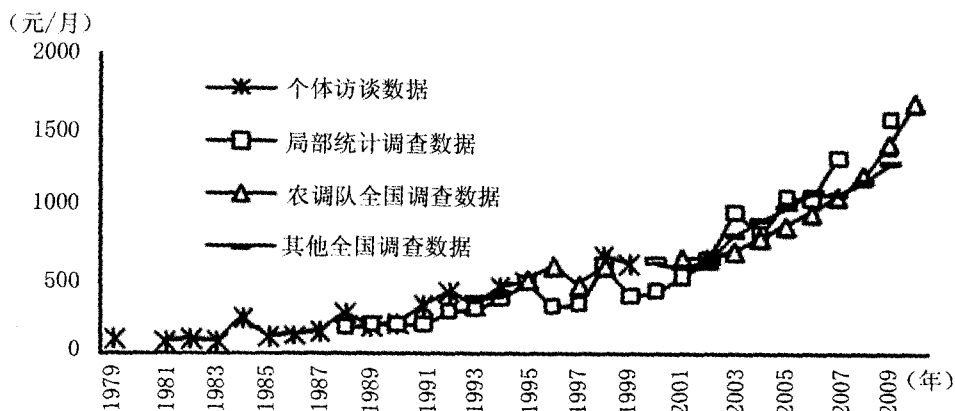


图8 中国农民工工资四类数据资料汇总(1979—2010)

资料来源：个体农民工访谈数是图7中的均值，其他三类工资数同图6。

五、农民工工资定量估测结果

现在估测整个改革开放时期农民工工资的演变情况。基本方法是对图8中历年所有数据系列的已有样本数取均值。虽然大多数考察年份有两个或更多数据系列样本，但是20世纪80年代大部分年份不得不利用个体农民工访谈资料，加以估测。由于个体访谈资料的质量差异难以控制，并且有的年份样本很少，因而对早期估测结果特别需要审慎解读。鉴于自2000年始，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至1999年。1980年没有数据，采用前后两年均值估计。另外，本文搜集获取的资料尚不能支持估测分行业、分区域、分熟练程度的较长期农民工工资的时间数据序列，随着相关资料的发掘积累，后续研究或可估测分类工资的数据系列。

表5 中国农民工名义工资估测结果(1979—2010) 单位：元/月

年份	名义工资估值	年份	名义工资估值
1979	90.0	1995	483.5

续表 5

年 份	名义工资估值	年 份	名义工资估值
1980	85.0	1996	449.8
1981	80.0	1997	390.0
1982	92.5	1998	609.1
1983	75.0	1999	488.9
1984	240.0	2000	517.8
1985	116.7	2001	574.6
1986	120.6	2002	628.8
1987	151.3	2003	806.0
1988	221.8	2004	822.0
1989	182.9	2005	960.8
1990	190.0	2006	1014.4
1991	252.8	2007	1145.3
1992	341.2	2008	1180.5
1993	324.0	2009	1421.7
1994	394.4	2010	1690.0

注：结果为四类工资数据的简单平均值。1980年没有原始数据，采用前后两年均值。根据正文讨论理由，局部工资系列略去2003年和2007年两个样本。个体工资数据系列利用年份截至1999年。

资料来源：原始数据同图8。

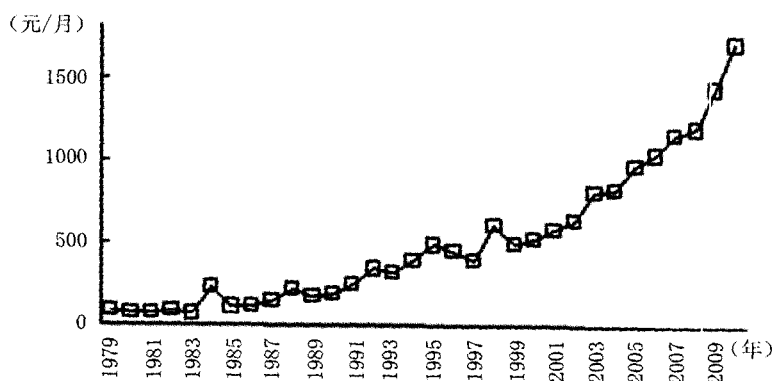


图9 中国农民工名义工资估测结果 (1979—2010)

资料来源：见表5。

表5和图9分别用表格和图形方式报告了改革时期我国农民工月度名义工资的估测值。数据显示，改革时期农民工现价名义工资总体呈增长趋势，但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20世纪80年代增长较慢，从80年代初的不到100元上升到80年代末的200元上下。二是90年代前期增长较快，从90年代初的200元左右增长到90年代中期的接近500元。三是90年代后期

到新世纪初年，增速较慢，2001年和2002两年均值约600元，比90年代中期仅增加100多元，增幅仅为20%。四是最近十年增长较快，2010年达到1690元，年均增速超过10%。

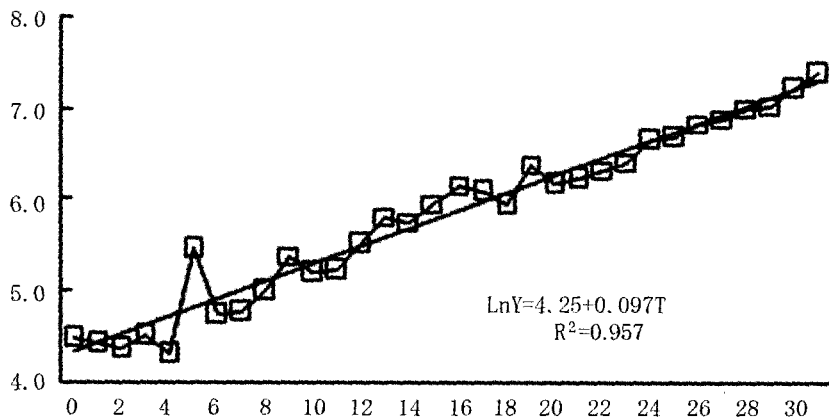


图10 中国31年农民工名义工资对数表达 (1979年为0, 2010年为31)

资料来源：根据图9数据计算。

图10报告了农民工名义工资转换为对数函数后的结果。改革开放时期，农民工名义工资的演变轨迹大体可用“ $\text{Ln}Y=4.25+0.097T$ ”来描述。其中T为时间变量(1979年为0, 1980年为1, 1981年为2, ……2010年为31); LnY为月度工资的对数。 $R^2=0.957$, T估计系数的t检验值为25.8, 常数项的t检验值为60.3, D-W检验值为2.28。

计量结果表明，名义工资年均增长率约为9.7%。当然，对这个简单的估计结果在解读上同样需要审慎。早期数据样本有限，因而估测结果波动较大。在较高通胀时期如20世纪90年代前后(横轴标示14—17区间所对应的1993—1996年)，名义工资增长率较高；在世纪之交的通货紧缩时期(横轴20—24区间所对应的1998—2001年)增长率较低。简单线性对数估计方程是对上述阶段差异特征加以抽象的结果。

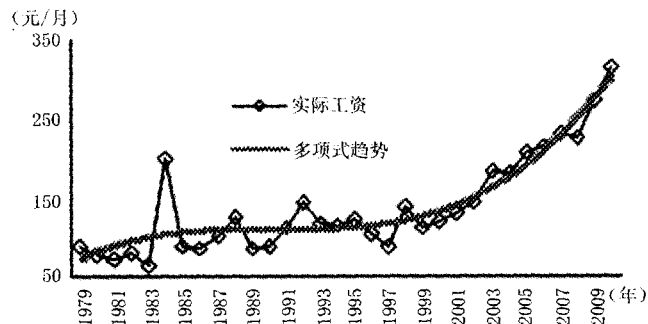


图11 中国农民工实际工资估测 (1979—2010, 1978年不变价)

数据来源：对图9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国家统计局编的历年《中国统计年鉴》。

图11报告了经居民消费物价指数调整的农民工实际工资及其趋势线。实际工资

在 20 世纪 80—90 年代波动很大，具体观察可分为三个阶段。一是 80 年代，波动中有明显增长，到 80 年代后期上升约六成，年均增长率约为 6%。二是 80 年代末到 90 年代末，除去少数年份如 1992—1993 年实际工资有明显增长外，整体来讲，似乎没有增长。三是进入 21 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 131 元增长到 316 元，年均增长率约为 10%。

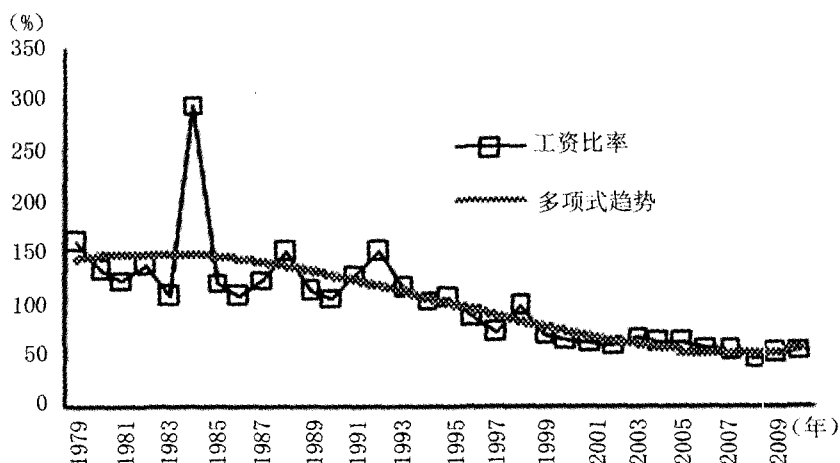


图 12 中国农民工与正式职工工资的比率 (1979—2010)

资料来源：正式职工平均工资见国家统计局编的历年《中国统计年鉴》，农民工工资估测数同图 11。

图 12 报告农民工工资估测值与正式职工工资的比率。由于两类工资自身波动相互叠加，导致该比率值在 20 世纪 80 年代和 90 年代初波动剧烈。但其长期变动轨迹提示的一些特点，仍值得关注。总体看，20 世纪 80 年代前期，农民工工资相对正式职工工资较高，二者比率趋势值在 1.5 倍上下。20 世纪 80 年代后期以来的近 20 年间，农民工工资相对比率持续下降，大概在进入 20 世纪 90 年代后半期之后开始显著低于 1，最低时在 2008 年达到 48.5%。近年该比率值止跌回升，2010 年增长到 55.5%。

在一般观察印象中，我国农民工货币工资水平远不及正式职工。从图 12 数据看，这个常识性看法确实符合晚近十多年的情况，然而在更早时期能否成立，则有待重新评估探讨。如图 12 数据显示，20 世纪 80 年代农民工货币工资水平不同程度高于职工工资。当然，由于当时农民工工资样本主要来自信息质量较低的个体访谈资料，有些年份估测样本较少，其中的农民工工资误差可能会影响农民工与职工工资的比率值。但这一比率值趋势水平也提示，当时农民工工资可能高于职工。其实早在 20 世纪 80 年代，就有文献观察到，当时“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”。^① 这与笔者 2010 年夏季在湖南常德和河北魏县实地调查时的发现相同。据 20 世纪 80 年代参与农村劳务输出工作的当

① 刘伟、平新乔：《对我国经济发展过程中流民的考察》，《经济研究》1989 年第 6 期。

地干部回忆,当年外出打工人员一般工资水平也都显著高于正式职工。

1992年以后已有针对农民工的较大范围的抽样调查资料。用局部和全国抽样调查的农民工工资与正式职工工资比较,90年代前期农民工货币工资水平仍不低于正式职工。据中国农业银行总行对26省600多个县的调查,1993年农村外出打工人员年收入3649元(见表2),比同年全国职工年工资收入3371元高出约8个百分点。在局部工资样本中,1993年河南农民工调查显示,其年收入为3109元,比同年河南省城市职工人均工资收入2860元多248.9元。^①1995年国家统计局农调队抽样调查显示,农民工年收入为4950元,与全国职工平均月工资458元比较,大体相当。^②这些资料与图12显示的农民工工资相对正式职工的变动轨迹大体一致。

需强调的是,图12比较的是两类劳动者的货币工资,而不是实际薪酬待遇,因而即便农民工货币工资较高,也不必然等于他们的实际薪酬较高。实际情况是,这两类劳动者的货币工资与实际薪酬存在重要差异。受城乡体制差异和市场分割因素影响,农民工和正式职工的名义货币工资差别,并未全面反映两类劳动者相应时期在住房、医疗、子女就学以及享受低价配给生活资料方面的利益差别,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。但这些不应妨碍我们客观探讨和认识农民工的货币工资曾经相对较高的经验事实。

为什么出现上述走势?笔者的初步思考认为,农民工工资水平相对正式职工工资的“前高后低”走势,可能反映早年农民工市场规模较小、相关市场成熟度较低、外出打工交易成本较高等制约因素的影响,因而需要较高的相对工资才能吸引农民工离土离乡就业。^③随着20世纪90年代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,也可能成为职工工资较快增长的助推因素之一。

六、简短结语

在过去30余年中国经济快速增长和体制转型背景下,大约有2—3亿农业劳动

① 齐同现:《河南“民工潮”的现状》,《中国农村观察》1995年第2期。

② 1992年和1995年全国职工平均工资数见《中国劳动统计年鉴(2005)》第44页(国家统计局人口和就业统计司、劳动和社会保障部规划财务司编,北京:中国统计出版社,2005年),原始数据是职工年度平均工资,考虑正式职工每个月都领取工资,用12个月把年度工资调整为月度工资。

③ 湖南常德外出农民工早年情况,可予以佐证。详见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”:《就业扩张与工资增长(2001—2011)——开放宏观视角下中国劳动市场报告》专栏1,CMRC“开放宏观视角下中国就业增长”研讨会,2011年。

力通过自主迁徙择业方式转移到各类非农部门就业。就一国劳动力跨部门转移的数量和规模而言，这是人类经济史上前所未有的奇观。空前规模的农民工转移对中国经济成长做出了巨大贡献，也在世界当代就业结构演变总体图景中留下浓墨重彩的一笔。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做出定量估测。

我们总共获得200多项定量信息资料，其中包括统计部门提供的1995年以来14个年度全国抽样调查数据，其他部门和相关机构提供的1993年以后的20多项全国范围抽样调查数据，专题研究项目组调查统计的59个局部性工资数据，以及各类文献提供的140多项个体农民工访谈资料。

毋庸讳言，不同时期的原始资料质量存在差异。20世纪80年代末以来，历年都有不同种类的抽样调查数据，这些全国范围或特定区域和企业抽样调查数据的质量较高，依据这类数据估测过去20余年农民工工资，其结果应有较好的可信度。20世纪80年代前中期的数据，主要来自个体农民工访谈资料，经过均值处理后，虽能相当程度地控制个别样本的误差，然而与抽样调查数据比较，潜在偏差较大。但在没有发现更高质量的抽样调查数据的情况下，这些资料本身也具有认识价值。本文在透明报告这类资料来源的基础上，把估测时段延伸到改革初期。当然，解读早期估测结果时，需对原始数据的质量局限可能导致的潜在误差给予充分重视。

本文研究结果显示，改革开放时期，我国农民工名义货币工资长期呈增长趋势，年均增速约为9.7%。用消费者物价指数调整的实际工资指数变动则具有阶段性特征。20世纪80年代前中期显著增长，随后十来年相对停滞，晚近十多年增长较快。农民工相对正式职工的平均货币工资比率大致经历“前高后低”走势。本文某些结论可能与人们的一般印象不尽一致。然而，本文资料收集和处理方法谨守可证伪性要求，便于有兴趣的同行提出后续“证伪批评”，以提升对我国农民工工资长期走势这个简单而重要事实的认知水平。

〔责任编辑：梁 华 责任编审：许建康〕