

城镇化进程对城乡收入差距的影响分析研究

唐坤

云南财经大学经济学院, 云南 昆明

收稿日期: 2022年12月23日; 录用日期: 2023年1月23日; 发布日期: 2023年1月30日

摘要

人口流动导致城镇化的进程一直稳步提升中, 促进了当地的经济发展, 改善了城乡的二元经济结构, 对于城乡居民的收入差距产生了一定的影响。本文以2013~2019云南省数据为研究对象, 建立多元时间序列回归模型, 实证分析探讨了城镇化进程对城乡收入差距的影响。结论表明: 云南省城镇化进程与城乡收入之间存在着长期稳定的关系, 城镇化率的增加能够有效地缩小城乡收入差距。加快城镇化发展, 优化政府财政支出, 加大财政支农, 关注各产业均衡发展, 有利于缩小云南省城乡收入差距。

关键词

城镇化, 序列回归模型, 城乡收入差距, 云南省

Analysis of the Impact of Urbanization on Urban-Rural Income Gap

Kun Tang

School of Economics of Yunnan University of Finance and Economics, Kunming Yunnan

Received: Dec. 23rd, 2022; accepted: Jan. 23rd, 2023; published: Jan. 30th, 2023

Abstract

The process of urbanization caused by population mobility has been steadily improving, which has promoted the local economic development, improved the urban-rural dual economic structure, and has a certain impact on the income gap between urban and rural residents. This paper takes the data of Yunnan Province from 2013 to 2019 as the research object, establishes a multiple time series regression model, and empirically analyzes and discusses the impact of urbanization process on the urban-rural income gap. The conclusion shows that there is a long-term stable relationship between the urbanization process and urban and rural income in Yunnan Province, and the increase of urbanization rate can effectively narrow the urban-rural income gap. Accelerating

urbanization development, optimizing government financial expenditure, increasing financial support for agriculture, and paying attention to the balanced development of various industries are conducive to narrowing the urban-rural income gap in Yunnan Province.

Keywords

Urbanization, Sequential Regression Model, Urban-Rural Income Gap, Yunnan Province

Copyright © 2023 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

改革开放四十多年来,我国经济取得了巨大的发展,贸易全球化的今天,中国于2001年加入世界贸易组织,于2010年成为全球第二大经济体,居民收入水平取得了显著的提高,然而在我国经济快速发展的同时,城镇和乡村的居民收入差距一直居高不下,收入分配结构问题一直存在且严重失衡,收入分配差距一直保持在2到3倍左右,长期以往下去会引发许多的经济社会问题,产生一些矛盾,这种差异的持续存在会导致我国广大农民不能及时地分享经济发展成果,无法平等地参与到现代化进程当中来,还容易产生收入差距的代际传递,使广大农村子女在资源、权利方面处于不利地位。因此,研究我国的城乡收入差距问题仍需要深入分析城镇化水平的进程对其的影响效应。鉴于此,本文基于2010年后新型城镇化基础,分析中国成为世界第二大经济体后,城镇化的加深对城乡收入差距的影响,其中以云南省为例,以期对我国缩小城乡收入差距的深入研究提供一定的借鉴。

2. 我国城镇化、城乡居民收入现状

2.1. 我国城镇化现状

城镇化是一个国家或地区在经济发展过程中,农业人口不断向城镇人口转移的过程,是经济发展的产物。城镇化的程度可以反映当前一个国家工业化、产业化以及现代化的水平,是现代化建设的重要参考标准之一。城镇化水平代表了一个国家或地区的经济发展状况。根据我国新中国成立以来城镇化的发展情况,城镇化进程主要分为4个阶段:1949~1957年的初始阶段、1958~1978年的波动阶段、1978~1991年的过渡阶段、1992年至今的快速发展阶段。近年来,随着我国经济发展的迅猛加速,我国加速了城镇化的进程,发展速度稳步提高。截至2019年年末,我国城镇人口达到84,843万人,城镇化率60.6%,根据经济发展的不同,我国东部、中部、西部地区的城镇化进程不是趋于同步当中,但整体都是上升趋势[1]。

2.2. 我国城乡收入差距现状

改革开放以来,我国的城乡收入差距大致呈现“倒u型”的变动,一般可将我国城乡收入差距在这期间分为4个阶段:逐渐增大(1984~1994年),短暂缩小(1995~1997),不断扩大(1998~2009),不断缩小(2010年至今)。可见2010年后中国成为第二大世界经济体后,城乡收入差距一直呈降低的情况,这其中影响城乡收入差距持续降低的因素有哪些呢,鉴于此,本文旨在探索城镇化率的提高对于城乡收入差距的降低的影响因素,从而对我国城乡收入差距的缩小提供一些政策建议[2]。

3. 文献综述

目前,针对城镇化进程对城乡收入差距的影响研究,国内众多学者给予了不同方面的观点讨论。柴洪等选取了甘肃省 1990~2016 年时间序列数据构建 VAR 模型,实证分析了讨论了新型城镇化能够有效缩小城乡收入的差距[3]。王翌秋等对 1985~2013 年时间序列数据进行实证分析,认为南京市城乡居民的收入水平的提高是由于城镇化的发展导致的,但因忽略了城乡之间的均衡发展,从而存在了城镇化的发展扩大了城乡收入差距的问题[4]。曾珠等以我国 30 个省级 2005~2014 年面板数据为研究对象,构建固定效应模型和随机效应模型进行研究讨论,结论表明,城镇化进程对城乡收入差距的影响存在明显区域差异,中西部地区城镇化能够有效缩小城乡居民收入差距,东部地区城镇化对城乡收入差距的影响不显著[5]。

可见,目前关于城镇化进程是否能够缩小城乡收入差距这一问题,目前观点各异,没有形成一致的结论。云南省作为西部大省,近年来城镇化建设效果显著,但整体经济在中国相对处于落后水平,城乡收入差距问题还颇为严重,鉴于此,本文以云南省作为研究对象,探究云南省整体城镇化进程对城乡收入差距的影响,从而为当地政府制定相关政策提高借鉴与参考。

4. 时间序列分析

4.1. 模型设定

基于对文献的梳理,设定以下变量:城乡收入比(Y),城镇居民人均可支配收入/农村人均可支配收入,用以反映城乡收入差距;城镇化率,城镇常住人口/省常住人口(X_1),用以反映人口的迁移水平;产业结构状况即第三产业增加值/该省生产总值(X_2),用以反映该地区产业结构的调整;该地区居民平均收入(X_3),用以反映该地区的经济发展情况。

以城乡收入比(Y)作为被解释变量, X_1 作为解释变量, X_2, X_3 作为控制变量,取对数形式构建计量模型如下[6]:

$$\ln Y = C + \beta_1 \ln(X_1) + \beta_2 \ln(X_2) + \beta_3 \ln(X_3) + u \quad (1)$$

其中, $\beta_1 \sim \beta_3$ 为系数, u 为随机误差项。

4.2. 数据来源

本论文 2010~2019 年云南省人均可支配收入,城市居民可支配收入,乡村居民可支配收入,第三产业增加值,省内产业总值,省常住人口,城镇常住人口均来自 2010~2019《云南省统计年鉴》。

4.3. 实证分析

基于云南省 2010~2019 年的时间序列数据,对式(1)进行 OLS 回归,结果如表 1 所示,从表中可以看出模型的拟合度比较高,模型的显著性较高,在 10%的显著性水平, $\ln(X_1)$, $\ln(X_3)$ 的回归系数显著, $\ln(X_2)$ 回归系数不显著,未通过显著性检验(见表 1)。

Table 1. Analysis of OLS regression results

表 1. OLS 回归结果分析

Variable	Coefficient	Std.Error	t-Statistic	Prob
C	1.787970	0.199537	8.960593	0.0029
$\ln(X_1)$	-0.894212	0.325156	2.780859	0.0689

Continued

$\ln(X_2)$	0.418769	0.284364	-1.507819	0.1987
$\ln(X_3)$	-0.388306	0.084024	-4.621379	0.0191
$R^2 = 0.992936$ $F = 140.5677$ $DW = 2.025778$ $P = 0.001006$				

$$\ln Y = 1.7879 - 0.8942 \times \ln(X_1) - 0.3883 \times \ln(X_3) \quad (2)$$

在式(2)中, F 统计量的概率接近为零, 模型的拟合优度较好, 且各变量的回归系数在 10%的水平下显著。可以看出, 各解释变量中, 城镇化率对收入差距的影响较大, 经济增长水平、当地经济发展对城乡收入差距影响较小, 产业结构变化回归系数相对来说不显著, 在 20%的显著性水平下才显著, 影响度较小, 对城乡收入差距起着正方向的影响。在其他条件不变的情况下, 当城镇化率每提高 1%, 会缩小城乡收入差距 0.89%, 即在 2010 年后中国成为世界第二大经济体之后, 城镇化率的提高对城乡收入差距起着相反的推动力, 而且是主要因素之一, 影响较大。而经济发展水平每提高 1%时, 城乡收入差距将缩小 0.38%, 产业结构第三产业占比在 10%不显著的情况下, 相对来说每增加 1%时, 会增大城乡收入 0.41%, 即呈正向关系, 长期来看, 城镇化率对城乡收入差距影响较大, 且呈负相关系, 2010 年后, 人口流动导致城镇化率的增加有助于缩小城乡收入差距, 是其中不可忽视的关键因素之一。

5. 结论与政策建议

5.1. 结论

通过云南省 2010~2019 年时间序列数据, 建立 OLS 回归估计, 发现影响城乡收入差距的因素较多, 主要是新型城镇化水平、产业结构第三产业的增加、第一产业的减少即规模以上工业增加值占地区生产总值比重、当地的经济发展水平的增加。其中, 新型城镇化水平、当地经济发展水平的增加对缩小城乡收入差距影响较大, 规模以上工业增加值占地区生产总值虽然在短期内会拉大城乡收入差距, 但对其影响程度较小, 总体而言, 在新型城镇化和当地经济发展水平持续的有序推进下, 城乡收入差距呈现逐渐缩小的态势。当今新型城镇化的持续推动与城乡收入差距始终存在着负向关系, 表明其稳步持续的进行可以有效缩小城乡收入差距, 是当今城乡统筹发展的重要推动力。但是目前产业结构升级并没有显著缩小城乡收入差距, 与之相反, 短期内产业结构转移扩大城乡收入差距, 从长期来看, 产业结构转移可以通过新型的城镇化来缩小城乡收入差距, 这有助于我们对有序推进产业结构转移进程的必要性有更清晰的认识。

5.2. 政策建议

第一, 优化当地财政对于各个民生工作的支出结构, 缩小当地城乡收入差距。可以适当提高地方政府对经济活动的参与度, 适当增加地方政府财政支出规模, 但地方各级政府不应盲目扩大各种类的财政支出比重, 而不考虑随着经济的发展, 结构的改变。要优化财政支出结构, 结合当地农村地区的特色经济发展, 完善农业生产补贴支出和农村基础设施支出等, 社会保障和就业类支出比重尽管在短期内会略微地扩大城乡收入差距, 但如果在城乡间分配均匀的话, 长期内可能会缩小城乡收入差距, 因此, 在增加支农支出的同时也应确保社会保障和就业支出的合理分配[6]。

第二, 在追求当地城镇化发展的规模和速度的同时政府一定更要注重城镇化的质量, 要从多个方面采取相关措施保障我国亿万进城务工人员的利益和合法权益使他们享受到与城市居民同样的福利待遇。同时另一方面政府还要注重乡镇企业的发展, 鼓励一些工商资本下乡, 就地就近地解决当地农村劳动力

就业问题, 增加农村居民非农收入, 同时为农业现代化建设和完善农村社会保障体系方面提供充足的财政资金支持, 使广大农村地区居民可以平等分享城镇化建设的经济效益。

第三, 我国社会中一直存在的城乡二元结构会使得资源不能充分流动实现合理配置, 从而不能实现帕累托最优, 因此政府要逐步消除使城乡分割开来的各种壁垒, 全面推动城乡经济社会一体化发展, 以城带乡从而形成城乡资源融合、优势互补、协调发展的局面。为此, 我国政府应进一步深化经济体制改革, 在积极发展第三产业的同时也要关注第一产业农林渔业的发展, 从而使得农民的就业更合理有序, 同时城市各种资源可以自由流向农村, 实现城乡基本公共服务均等化和就业、医疗、教育等资源的均衡配置, 使得农村的人民可以享受到与城镇一样的资源配置。

参考文献

- [1] 陈雪, 于明超. 我国城镇化与城乡收入差距的实证研究[J]. 产业经济评论(山东大学), 2020, 19(4): 14.
- [2] 张士杰, 宣莹莹. 新型城镇化下市民化对城乡收入差距的影响研究——基于安徽省的实证分析[J]. 河北农业大学学报(社会科学版), 2019, 21(3): 6.
- [3] 柴洪, 李滋婷, 杨林娟. 甘肃省新型城镇化对城乡收入差距的影响研究[J]. 技术与创新管理, 2020, 41(1): 91-97.
<https://doi.org/10.14090/j.cnki.jscx.2020.0114>
- [4] 王翌秋, 刘蕾. 南京市金融发展、城镇化与城乡居民收入的实证分析[J]. 江苏农业科学, 2016, 44(3): 491-495.
<https://doi.org/10.15889/j.issn.1002-1302.2016.03.136>
- [5] 曾珠, 胡通伟. 城镇化对城乡居民收入差距影响的区域差异性分析[J]. 哈尔滨商业大学学报(社会科学版), 2018(1): 20-28.
- [6] 杨春明, 韦思成, 刘家林. 我国城镇化对城乡收入差距影响分析[J]. 洛阳理工学院学报(社会科学版), 2021, 36(2): 5.