

我国城乡居民收入差距动态研究--基于ARIMA模型


作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/170216345940284.html>

范文网，为你加油喝彩！

2023年12月10日发(作者：斑马的脑袋歇后语)

-



校园文化

高尔基

书籍是人类进步的阶梯

玛克西姆·高尔基（1868—1936），前苏联作家。他一生经历丰富，当过学徒，做过码头工人等。1901年起因参加革命曾几次被捕。后受列宁影响于1906年发表长篇小说《母亲》，被认为是第一部社会主义、现实主义作品。著作甚丰，最著名的有《童年》、《在人间》、《我的大学》及《阿尔达莫夫家的事业》等。1934年当选前苏联作家协会主席。

昵图网 www.nipic.com

By:yezuyu8170 No:20140716131159106549

28现代农业研究ModernAgricultureResearch第26卷我国城乡居民收入差距动态研究——基于ARIMA模型王雨晨（江西财经大学江西，南昌330200）【摘要】农村发展一直以来是国家关注的问题，随着现代化科技发展，我国城镇居民与农村居民收入差距愈加拉大。因此本文基于2000—2019年近20年我国城乡差距数据，利用R语言构建ARIMA模型分析当前我国城乡差距的现状并对未来农村发展进行预测，可以看出未来城乡差距依然存在，而且不会减少。【关键

词】城乡收入差距；ARIMA模型；农村发展中图分类号：F326.23文献标识码：A文章编号：2096-1073（2020）06-0028-29

Research on the Income Gap between Urban and Rural Residents in China——Based on ARIMA Model WANG Yuchen (Jiangxi University of Finance and Economics Nanchang, Jiangxi 330200) [Abstract] The development of modern science and technology, on the one hand, has narrowed the urban-rural income gap in China in the past 20 years from 2000 to 2019, this paper uses R language to construct an ARIMA model to analyze the current status of urban-rural income gap in China and predict future rural development. [Keywords] urban-rural income gap; ARIMA model; rural development

1引言在改革开放的这40年里，我国社会经济快速发展，国民生活水平也随之提高，但当前我国社会仍然存在的最大问题便是城乡发展不平衡不充分。基尼系数可表示城乡居民收入分配的不平等程度，一般分界线是为0.4，比较发达的国家在0.25至0.35之间。近几年，我国基尼系数一直处在0.4至0.5之间，表明我国收入分配依旧不平等，贫富差距变大。其实造成我国居民收入差距的原因有很多，包括农村劳动力减少，尽管农村人口基数大，但跟随着城市化许多年轻人也外出打工，导致农村只留下老人和小孩；农村产业单一，所需劳动力大但利润较低，当国家大力投资发展工业时，农业便发展落后；政府政策导向不同，我国改革开放后注重城市建设，将大量资金投入大城市的教育、医疗、服务等基础建设中，造成农村发展落后。伴随着现代科技发展我国城市化进程，从改革开放以来许多农民便在农村时进城打工以此来增加自身收入，导致城乡收入差距拉大。然而目前我国也实施了一系列扶贫政策，帮助农民摘下贫困帽，如最低生活保障、社会养老保险等福利，但仍不能从根本上解决农村与城镇之间的贫富差距。因此在许多已有研究之上，本文基于时间序列ARIMA模型预测未来城乡收入差距的变化，也为以后我国逐渐减少城乡差距提供一些针对性对策。

2数据来源与说明本文选取了2000—2019年城乡居民人均可支配收入、城镇人口和农村人口总数的数据，该数据来源于国家统计局，十分真实可信，计算得到城乡居民总收入，通过大量文献研究发现城乡差距均等指标可以表示成：其中 x_1 代表城镇居民收入占总收入的比例， x_2 代表农村居民可支配收入占总收入的比例。

3ARIMA模型的实证分析

3.1模型步骤首先验证序列是否平稳，如果是平稳的，则直接建立

收稿日期：2020-03-02

作者简介：王雨晨（1999.11—），女，汉族，江西省南昌人，南昌市青山湖区江西财经大学经济统计专业，本科。



更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发