

国家社会科学基金资助期刊

中国统计学会 国家统计局统计科学研究所 主办

A Journal of the National Statistical Society of China  
and Research Institute of Statistical Sciences of  
National Bureau of Statistics of China



QK2301891

# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH



**5** . 2023 第40卷  
总第380期



# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH

第 40 卷第 5 期

(总第 380 期)

2023 年 5 月 25 日出版

## 目 录

- 数字经济与全球制造业增加值贸易网络演进..... 邓慧慧等 (3)
- FISIM 核算方法的改进及其中国实践**
- 基于融合风险与期限双因素的视角..... 马晓君等 (20)
- 偏向性技术进步视角下全要素生产率增长的跨国收敛性及影响因素研究 ..... 李小克 胡巧丽 (37)
- 资本要素市场扭曲对经济高质量发展的影响及其机制研究..... 吕岩威 李禹陶 (51)
- 基于 RT-GAS Copula 模型的经济金融行业非对称相依性及风险溢出研究 ..... 徐 君 郭宝才 (64)
- 自由迁移、工资变化与产出提升..... 年 猛 王 垚 (78)
- 重大突发事件冲击下产业出口竞争力的波动研究..... 张 群等 (90)
- 大数据是经济高质量发展的新引擎吗?
- 基于数据基础设施与技术应用的双重效应解释..... 王欣亮等 (103)
- 数字零工经济弱化了货币政策效果吗?
- 基于工资粘性视角..... 彭安兴等 (120)
- 我国文化卫星账户设计: 核算范畴、分类和框架构建..... 郑 彦等 (132)
- 因果推断中基于能源距离的协变量分布平衡..... 蒋青燻等 (144)
- Markov 模型框架下的重大疾病保险定价研究**
- 基于死亡效力和发病强度的估计..... 仇春涓等 (152)

# STATISTICAL RESEARCH

Vol. 40, No. 5 (Series No. 380)

---

## CONTENT

Digital Economy and Evolution of Global Manufacturing Value-Added Trade Network .....	Deng Huihui et al. (3)
Improvement of FISIM Accounting Method and Its Practice in China: From the Perspective of Integrating Risk and Term.....	Ma Xiaojun et al. (20)
A Study of Transnational Convergence and Determinants of TFP Growth: From the Perspective of Biased Technological Change .....	Li Xiaoke & Hu Qiaoli (37)
Research on the Influence and Mechanism of Capital Factor Market Distortion on High-quality Economic Development.....	Lv Yanwei & Li Yutao (51)
Research on the Asymmetric Interdependence and Risk Spillover of Economic and Financial Industries Based on RT-GAS Copula Model.....	Xu Jun & Guo Baocai (64)
Free Migration, Wage Changes, and Output Increase.....	Nian Meng & Wang Yao (78)
Fluctuations of Industrial Export Competitiveness during Major Emergencies.....	Zhang Qun et al. (90)
Is Big Data a New Engine for High-quality Economic Development: Interpretation of Dual Effects Based on Data Infrastructure and Application Capabilities.....	Wang Xinliang et al. (103)
Does the Digital Gig Economy Weaken the Effect of Monetary Policy? From the View of Wage Stickiness .....	Peng Anxing et al. (120)
The Design of China's Culture Satellite Account: Accounting Scope, Classification and Framework Construction .....	Zheng Yan et al. (132)
Covariate Distribution Balance via Energy Distance for Causal Inference.....	Jiang Qingshan et al. (144)
Using a Markov Model to Price the Critical Illness Insurance: Based on Estimates of the Mortality Intensity and Morbidity Intensity .....	Qiu Chunjuan et al. (152)



# 第三届数据科学与现代经济统计论坛征文通知

由《统计研究》编辑部与厦门大学、浙江财经大学、浙江工商大学、江西财经大学、西南财经大学、暨南大学、中南财经政法大学、中山大学等单位共同发起的“数据科学与现代经济统计论坛”旨在推动我国现代经济统计研究发展，打造统计学领域的交流合作平台，促进相关研究人员展示最新相关研究成果、探究重大相关问题。

第三届论坛由《统计研究》编辑部和发起高校共同主办，由厦门大学经济学院、厦门大学王亚南经济研究院、厦门大学邹至庄经济研究院承办，拟于2023年9月在厦门举行（具体时间、地点另行通知）。现面向海内外学者公开征集论文。

## 一、征文选题（包括但不限于）

- 1.现代经济统计理论与方法
- 2.大数据与传统经济统计数据融合推断研究
- 3.中国式现代化统计测度问题研究
- 4.国家治理能力现代化统计测度问题研究
- 5.数据资产界定和价值测算问题研究
- 6.数字经济等新产业的核算、评估问题
- 7.文本大数据在经济统计中的应用研究
- 8.大数据、机器学习方法及其在经济中的应用
- 9.大数据应用的国际经验和前沿问题研究

## 二、征文要求

征文应是原创的、尚未公开发表的作品。中文写作体例请参考《统计研究》已发表文章，征文字数在1.2—2万字。征文推荐采用Microsoft Word以A4页面编辑。为便于匿名评审工作，作者信息（姓名、工作单位、通讯地址、联系电话、电子信箱等）请独立列于征文首页。

## 三、投稿方式

请作者于2023年7月31日前登录会议投稿网站进行投稿：[conf.xmu.edu.cn/dsmes](http://conf.xmu.edu.cn/dsmes)，论文电子版文件名请标为“第三届数据科学与现代经济统计论坛+第一作者姓名+论文标题”。

## 四、征文评审

主办方将邀请相关专家对全部投稿论文进行评审，本届论坛将择优选出若干篇论文，入选论文的第一作者或通讯作者将获邀在论坛上宣读论文，论文经专家点评修改后可优先进入《统计研究》外审流程。论文入选通知及正式参会邀请函将于2023年9月10日前发出。

## 五、其他相关事宜

本届论坛不向参会者收取审稿费和会务费，参会者交通费和住宿费自理。入选论文的非第一作者或通讯作者经申请并获主办方同意后亦可参加本次专题研讨会，费用自理。

ISSN 1002-4565



9 771002 456232

国内统一刊号 CN11-1302/C

国内邮发代号 82-14

定 价 35.00元

