

国家社科基金资助期刊

中国统计学会 主办

# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH

*a Journal  
of the National Statistical Society  
of China and Research Institute  
of Statistical Sciences*

ISSN 1002-4565



国内邮发代号：82-14  
万方数据



2015.3 第32卷  
总第282期

# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH

第 32 卷第 3 期

(总第 282 期)

2015 年 3 月 15 日出版

## 目 录

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 基于扫描数据的 CPI 基本分类指数编制方法研究 .....    | 李绍泰 刘建平(3)   |
| <b>中央企业发展与宏观经济增长</b>              |              |
| ——基于景气合成指数和 MS-VAR 模型的实证研究 .....  | 张同斌(12)      |
| 基于非径向 BML-DEA 模型的地区工业环境绩效测度 ..... | 唐李伟等(21)     |
| 中国省际能源利用效率收敛性研究 .....             | 赵楠等(29)      |
| 结构参数、出口固定投入成本与贸易扩展边际 .....        | 张凤(36)       |
| 中国出口贸易中的服务含量分析 .....              | 程大中 程卓(46)   |
| 农村劳动力外出降低了农业效率吗? .....            | 王子成(54)      |
| 经济地位、主观社会地位与居民自感健康 .....          | 徐淑一 王宁宁(62)  |
| <br>                              |              |
| 全球价值链背景下增加值贸易核算理论综述 .....         | 潘文卿等(69)     |
| 中国国家资产负债表卫星账户设计原理研究 .....         | 李金华(76)      |
| <br>                              |              |
| 统计指数体系内在矛盾的破解 .....               | 任栋等(84)      |
| <b>Hawkes 过程分支比估计</b>             |              |
| ——一种简单的非参数方法 .....                | 吴奔 张波(92)    |
| 线性混合效应模型的 FIC 选择准则 .....          | 陈心洁等(100)    |
| <br>                              |              |
| 《统计通论》的版本、内容及影响 .....             | 徐泽林 陈明智(104) |

# STATISTICAL RESEARCH

Vol. 32 , No. 3 ( Series No. 282 )

## CONTENT

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Study on Compilation Method of CPI Elementary Classification Indexes Based on Scanner Data .....  | Li Shaotai & Liu Jianping ( 3 )   |
| The Development of Central Enterprises and Growth of Macro Economy<br>——Empirical Research Based on Business Cycle Composite Index and MS-VAR Model ..... | Zhang Tongbin ( 12 )              |
| The Measurement of Regional Industrial Environmental Performance Based on Non-radial BML-DEA Model .....  | Tang Liwei et al. ( 21 )          |
| Research on Convergence of Regional Energy efficiency in China .....  | Zhao Nan et al. ( 29 )            |
| Structural Parameter, Export Fixed Input Cost and Trade Extensive Margin .....  | Zhang Feng ( 36 )                 |
| Analysis on the Services Content of Chinese Exports .....   | Cheng Dazhong & Cheng Zhuo ( 46 ) |
| Does migration make rural household Less Productive? .....  | Wang Zicheng ( 54 )               |
| Economic Status, Subjective Social Status and Self-rated Health .....   | Xu Shuyi & Wang Ningning ( 62 )   |
| A Review of Accounting Theories for Trade in Value Added in the Context of Global Value Chains .....  | Pan Wenqing et al. ( 69 )         |
| The Compilation Theory of the Satellite Accounts for China's National Balance Sheet .....   | Li Jinhua ( 76 )                  |
| Solution of Inner Contradictions of the Statistical Index System .....  | Ren Dong et al. ( 84 )            |
| Branching ratio estimation for the Hawkes process<br>——An Improved Nonparametric Methods .....  | Wu Ben & Zhang Bo ( 92 )          |
| Focused Information Criterion for Linear Mixed-Effects Models .....   | Chen Xinjie et al. ( 100 )        |
| The Research In Edition, Content And Influence of A General Treatise On Statistics .....  | Xu Zelin & Chen Mingzhi ( 104 )   |

# 充实统计理论新知识 了解社会经济新动向

# 欢迎订阅 2015 年度《统计研究》

《统计研究》是中国统计学会主办的学术刊物，国内外公开发行。自 1984 年创刊以来，在广大作者、读者的关心支持下，逐渐形成了自己的办刊特色，成为统计领域最具权威性的理论刊物。近几年来，随着社会主义市场经济和统计事业的发展，《统计研究》作为“交流科研成果，繁荣学术研究，创新理论知识，推动实际工作”的窗口，密切反映着统计学术的新动向和新思维，在学术领域的宣传和引导作用显得愈发重要。《统计研究》荣获“国家期刊奖百种重点期刊”、“2012 年中国最具国际影响力学术期刊”、“2013 年中国最具国际影响力学术期刊”、“RCCSE 中国权威学术期刊”，并获国家社科基金资助。

《统计研究》刊载的主要内容有：政府统计改革与发展，统计学学科建设，国民经济核算的理论与方法，统计方法的创新与应用，宏观经济、产业经济、区域经济分析，统计史学研究等。

《统计研究》为月刊，每期 7 印张 112 页，每月 15 日出版，全年定价 180 元。

《统计研究》热切希望统计系统的各位领导和朋友协助我们开展征订工作。可将征订款邮寄至北京市西城区月坛南街 75 号国家统计局统计研究杂志社赵衡生收，邮政编码：100826；或银行转账，开户行：中国农业银行北京玲珑路支行，户名：《统计研究》杂志社，账号：11-210401040003762。联系电话：(010) 68783988, 68783948（传真），电子邮箱：tjyj@gj.stats.cn。

国内统一刊号CN11-1302/C 邮发代号：82-14 定价：15.0元