

# 统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

**2013. 12**

第28卷 总第159期

ISSN1007-3116 CN61-1421/C

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊

中国人文社会科学核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

全国高校百强社科期刊



# 统计与信息论坛

月刊

2013年第12期

第28卷 (总第159期)

主管单位

陕西省教育厅

主办单位

西安财经学院

中国统计教育学会高教分会

编委会名誉主任 贺 铿

编委会主任 胡 健

编委会副主任 薛小荣(常务)

田鲁生 袁 卫

邱 东 王振龙

编委会委员 (按姓氏笔画排列)

方开泰 王兆军 王佐仁

王国梁 王振龙 冯根福

艾春荣 史代敏 田鲁生

安立仁 刘小冬 刘 扬

许 鹏 向书坚 纪 宏

严建辉 李 纲 李金昌

李 萍 肖红叶 何 平

邱 东 张仲梁 陈 正

范剑青 林共进 孟晓犁

金勇进 赵彦云 胡 健

贺 铿 郭建华 袁 卫

徐勇勇 耿 直 曾五一

谢邦昌 蒋 萍 董 麓

傅德印 薛小荣

主 编 薛小荣

执行主编 陈 正

编辑部主任 杜一哲

## 目 次

### 【统计理论与方法】

CPI中虚拟消费的计价问题 付 荣,王洁丹(3)

引入破产时间的EVA企业价值评估模型研究 唐 莹,胡梅梅(11)

非抽样误差函数的构建  
——基于不完备抽样框下无回答误差的讨论 庞智强,牛成英(15)

货币政策适度性的测度研究  
——基于协整方程的视角 贾淑梅,栾惠德,侯晓霞(20)

### 【统计应用研究】

结构调整、政府规模对“科技进步与经济增长”关系的影响  
——基于中介效应和调节效应的分析 孙德梅,王正沛,孙莹莹(26)

基于状态空间模型的中国消费率变动趋势 桂文林(34)

环境质量、居民收入与医疗健康支出关系研究  
——基于截面相关的省际面板数据模型 叶小青,李先玲(42)

中国碳强度影响因素长期均衡与动态分析 孙 欣,张可蒙,宋马林(47)

相对经济绩效决定因素的分析  
——以上海市为例 孙燕燕,戴昌钧(53)

技术采纳对农业生产技术效率的影响效应分析  
——基于随机前沿分析与分位数回归分解 李后建,张宗益(58)

中国教育业的产业关联及中美比较分析 李芳芝,李 超(66)

中外体育用品业TFP的比较及其影响因素分析  
——基于体育用品上市企业数据 胡效芳,袁 艺,李俊钰(72)

中国城乡居民自感健康与社会分层  
——基于(CGSS)2008年的一项实证研究 孙其昂,李向健(78)

中国特色社会主义福利社会智力支持平台研究  
——学术集刊《社会保障研究》(京)的评价与发展 郭 林(84)

### 【统计调查与分析】

基于因子分析法的陕西省旅游产业影响因素分析  
——以旅游业发展研究专家的336份问卷调查为例 董 皓,李纪华(88)

非公有制企业营销人员流失因素及控制策略分析 王新安,李文辉(95)

农户正规贷款支付意愿水平、贷款可获性及其地区差异研究 易小兰(100)

《统计与信息论坛》总目次 (108)

敬告作者——关于投稿中几个必须引起注意的事项 (33)

会议快讯 (77)

期刊基本参数:CN 61-1421/C \* 1986 \* m \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 17 \* 2013-12

# Statistics & Information Forum

Monthly

No. 12, 2013 Vol. 28 (General Serial No. 159) Dec. 12th, 2013

---

## CONTENTS

- The Study of Defining the Coverage of Imputed Consumption in the CPI FU Rong, WANG Jie-dan(3)
- Study on EVA Enterprise Valuation Model Based on Bankruptcy Time TANG Ying, HU Mei-mei(11)
- Construction of Non-Sampling Error Function: Based on the Discussion of Imperfect Sampling Frame and Non-response Error PANG Zhi-qiang, NIU Cheng-ying(15)
- Measurement on the Moderation of Monetary Policy: Based on the Co-integration Equation  
JIA Shu-mei, LUAN Hui-de, HOU Xiao-xia(20)
- The Influence of Structure Adjustment and the Size of Government on the Relationship of "Science and Technology Progress-Economic Growth": Based on Analysis of the Mediation Effect and Regulation Effect  
SUN De-mei, WANG Zheng-pei, SUN Ying-ying(26)
- Changes in the Rate of Consumption Trends of China Based on State Space Model GUI Wen-lin(34)
- The Effects of Environmental Quality and Residents' Income on Health Expenditures: Based on Provincial Panel Data with Cross-section Dependence YE Xiao-qing, LI Xian-ling(42)
- Analysis of Long-run Equilibrium and Dynamic Impact among the Carbon Emission Intensity and Its Influencing Factors in China SUN Xin, ZHANG Ke-meng, SONG Ma-lin(47)
- Measuring the Determinants of Relative Economic Performance: A Case Study of Shanghai  
SUN Yan-yan, DAI Chang-jun(53)
- The Analysis of Agricultural Technology Adoption Impact on Technological Efficiency of Agricultural Production: Based on SFA and Decomposition of Quantile Regression LI Hou-jian, ZHANG Zong-yi(58)
- China's Linkage Effect of Education Industry and Its Comparison between China and the United States  
LI Fang-zhi, LI Chao(66)
- Research on TFP Change, National Disparity and Affecting Factors of Sporting Goods Industry: Based on the Data of Sporting Goods Listed Companies HU Xiao-fang, YUAN Yi, LI Jun-yu(72)
- Self-Perceived Health of Residents and Social Stratification: An Empirical Research Based on CGSS 2008  
SUN Qi-ang, LI Xiang-jian(78)
- Research on the Platform of Intellectual Support for Welfare Society of Socialism with Chinese Characteristics: The Evaluation and Development of Academic Book "Social Security Studies" (Beijing)  
GUO Lin(84)
- Factor Analysis on the Influencing Factors of Tourism Industry in Shaanxi Province: A Case Study of Tourism Development Experts' 336 Questionnaires DONG Hao, LI Ji-hua(88)
- The Analysis of Factor and Control Strategy of Marketing Staff Turnover in Non-Public Enterprises  
WANG Xin-an, LI Wen-hui(95)
- Research on Farmers' Willingness to Pay, Availability of Formal Lending and Regional Differences  
YI Xiao-lan(100)
- 

执行编辑: 崔国平

英文编辑: 王南丰



《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

# 统计与信息论坛

2013年第12期(第28卷 总第159期)月刊  
No. 12, 2013 (Volume 28/General Serial No. 159) Monthly

主管单位: 陕西省教育厅  
主办单位: 西安财经学院  
中国统计教育学会高教分会  
主 编: 薛小荣  
编辑出版: 《统计与信息论坛》编辑部  
排版印刷: 长安大学雁塔印刷厂  
地 址: 西安市小寨东路64号 710061  
电 话: 029-82348751 82348688  
网 址: [tjlt.chinajournal.net.cn](http://tjlt.chinajournal.net.cn)  
电子信箱: [tjyxlt@126.com](mailto:tjyxlt@126.com)  
国内发行: 陕西省邮政报刊发行局  
邮发代号: 52-153  
国外发行: 中国出版对外贸易总公司  
国外发行代号: DK61004

出版日期: 2013年12月10日

**Authorities in Charge:** Educational Department of Shaanxi Province

**Sponsor:** Xi'an University of Finance and Economics

Higher Educational Branch of China Statistic Educational Association

**Chief Editor:** XUE Xiao-rong

**Publication:** Editorial Department of *Statistics & Information Forum*

**Printed by:** Yanta Printing House of Chang'an University

**Address:** No. 64, Xiaozhaidonglu, Xi'an 710061

**Tel:** 0086-29-82348751 82348688

**http:** [//tjlt.chinajournal.net.cn](http://tjlt.chinajournal.net.cn)

**E-mail:** [tjyxlt@126.com](mailto:tjyxlt@126.com)

**Distributed by:** China Press International Trading Corporation

**Publishing Date:** 2013-12-10

国际标准刊号: ISSN 1007-3116

国内统一刊号: CN 61-1421/C

定价: 10.00 元

ISSN 1007-3116



9 771007 311086

1 2 >