

统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

2012.09

第27卷 总第144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

2012年第9期

第27卷 (总第144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】

基于随机化回答模型的最低工资敏感性问题的研究

陈光慧,韩兆洲(3)

捕获一再捕获模型的统计学原理

胡桂华,廖 歆(8)

非寿险费率厘定的索赔频率预测模型及其应用

孟生旺,徐 昕(14)

基于 LSTAR 模型的非线性协整检验

丁东洋,周丽莉(20)

基于 Markov 区制转换模型的极值风险度量研究

张保帅,周孝华,李 强,冯梦雨(26)

区域低碳技术创新能力评价模型研究

张玉明,段升森(32)

投入产出数据更新方法及其在碳排放分析中的应用 叶 震(39)

【统计应用研究】

能源消费与经济增长再探讨

——基于最大熵自助法的研究

刘剑锋,汤晓蔚(45)

环境约束下城市全要素能源效率的变动分解

——基于三阶段 DEA-malmquist 指数的实证分析

魏 玮,宋一弘(52)

中国大宗进口商品价格变化对 CPI 的影响

——以粮食、原油和钢材为例

翟玉强(58)

中国电子信息行业上市公司董事结构与公司绩效的实证研究

王 华,梁 峰(63)

多维时间序列的条件独立性检验及其在股市相依关系中的应用

高 伟,李俊瑞(69)

1999—2010 年长三角地区引进 FDI 与二氧化碳排放的相关性评估

周 凯(74)

基于结构平衡理论的企业正负关系网络及实例研究

耿晓鹏,李庆军(81)

陕西能源产业扩张对经济增长的贡献分析

焦 兵,袁 艺(87)

陕西省旅游产业对区域经济增长拉动效应研究

王 宁(91)

【统计调查与分析】

管理者执行力对公司绩效影响的实证研究 陈华宏,侯景亮(95)

零售商自有品牌与消费者购买意愿因素研究

——以山东省零售企业为例

李元勋,刘 文(100)

食品标签信息对消费者购买决策的影响研究

——以婴幼儿食品为例

张传统,陆 娟(106)

敬告作者——关于投稿中几个必须引起注意的事项

(7)

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 9, 2012 Vol. 27 (General Serial No. 144) Sep. 10th, 2012

CONTENTS

- The Study of Sensitive Questions in the Minimum Wage Based on Randomized Response Models
CHEN Guang-hui, HAN Zhao-zhou(3)
- Statistical Principle for Capture—Recapture Model
HU Gui-hua, LIAO Xin(8)
- Predictive Modeling of Claim Frequency in Non—Life Insurance Ratemaking
MENG Sheng-wang, XU Xin(14)
- Nonlinear Cointegration Test Based on LSATR Model
DING Dong-yang, ZHOU Li-li(20)
- Study on Extreme Risk Measurement Based on Markov Regime Switching Model
ZHANG Bao-shuai, ZHOU Xiao-hua, LI Qiang, FENG Meng-yu(26)
- An Evaluation Model for the Capability of Regional Low—carbon Technology Innovation
ZHANG Yu-ming, DUAN Sheng-sen(32)
- The Method of Update Input—output Data and Application in the Analysis of
Carbon Emissions
YE Zhen(39)
- Energy Consumption and Economic Growth Research: Based on the Maximum
Entropy Bootstrap
LIU Jian-feng, TANG Xiao-wei(45)
- The Dynamical Decomposition on City Energy Efficiency of Total Factor Productivity
Under Environmental Restriction: An Empirical Analysis with the
Three—stage DEA—Malmquist Index
WEI Wei, SONG Yi-hong(52)
- Study on the Impact of Bulk Imports' Prices Change on the CPI in China:
the Case of Grain, Crude Oil and Steel Products
ZHAI Yu-qiang(58)
- An Empirical Analysis on the Structure of Board of Director and the Performance Evaluation
of Listed Companies of Electronic Information Industry in China
WANG Hua, LIANG Feng(63)
- Detecting Conditional Independence for Multivariate Time Series and Its
Application to the Dependence of Stock Markets
GAO Wei, LI Jiao-rui(69)
- The Assessment on the Correlation between the Scale of FDI and Carbon Emissions in the
Yangtze River Delta Region from 1999 to 2010
ZHOU Kai(74)
- An Analysis on the Positive—negative Network of Enterprise and Case Study
Based on Structural Balance Theory
GENG Xiao-peng, LI Qing-jun(81)
- The Contribute Rate of Energy Industry Expansion to Economic Growth of
Shaanxi Province
JIAO Bing, YUAN Yi(87)
- A Study on the Stimulating Effects of Shaanxi Tourism Industry on the
Regional Economic Growth
WANG Ning(91)
- Empirical Study on Effect on Company Performance of Managements' Executive Ability
CHEN Hua-hong, HOU Jing-liang(95)
- Research on Factors of Willingness to Buy Own—brand of Retailers and Consumer:
the Retail Trade of Shangdong Province
LI Yuan-xun, LIU Wen(100)
- The Empirical Research on the Food Label Information Affects Consumers' Purchase Decisions:
Taking the Infant Food for an Example
ZHANG Chuan-tong, LU Juan(106)

执行编辑: 马 慧

英文编辑: 王南丰