

统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

2012. 10

第27卷 总第145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10期
第27卷 (总第145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】

广义线性混合模型框架下的信度模型分析
谢远涛,王 稳,谭英平,杨 娟(3)

可加模型的序列相关检验
魏传华,胡洪胜(9)

一类新的多重共线性检验方法
刘 明(14)

环比增长率测算季节调整模型的评价和选择
桂文林,韩兆洲(17)

收入不平等变迁特征的探索性分析
——基于洛伦兹曲线的动态分解
黄恒君(25)

社会保障支出与中国居民储蓄
——基于非参数可加模型的分析
方丽婷,钱争鸣(30)

【统计应用研究】

农业自然灾害与粮食价格波动
——基于中国1978—2010年间的
数据
赵 霞(38)

经济景气区域中农村居民消费不对称特征研究
张五六(44)

政府收支安排对自然资源富集区域经济增长的影响
——对“资源诅咒”陷阱规避机理的理论解释
董春诗,姚 莎(51)

外溢性、公共产品与经济增长
——基于空间面板模型的实证检验和效应分解
李 真,刘小勇(57)

“新丝绸之路”经济带交通基础设施投资与经济增长的动态关系分析
刘育红(64)

审计师变更与审计意见变通互动关系研究
——基于中国证券市场数据的实证分析
陈淑芳,曹 政(71)

战略性新兴产业集群与区域经济空间耦合发展效率测度方法研究
霍 影(78)

陕西省体育产业发展关键因素实证分析
李寿邦,侯令忠,李俊亭(83)

陕西省科技投入与经济增长的灰色关联研究
杨志坚,刘 亮(89)

统计学在图像处理中的应用
——基于统计学的一种面部图像处理方法
孙大鸣,钟建国,张恩祥,彭 勇(94)

【统计调查与分析】

“农家乐”游客的感知服务质量与心理契约关系研究
王国弘(97)

基于最优控制模型的野生动物资源价值评价体系构建
王 凯,陈文汇,刘俊昌(101)

基于Maslach职业倦怠理论的基层公务员职业倦怠调查分析
——以西安市阎良区为例
张 婷,温子嫣(108)

敬告作者——关于投稿中几个必须引起注意的事项 (112)

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 10, 2012 Vol. 27 (General Serial No. 145) Oct. 10th, 2012

CONTENTS

Credibility Analysis Based on Generalized Linear Mixed Models

XIE Yuan-tao, WANG Wen, TAN Ying-ping, YANG Juan(3)

Testing Serial Correlation in Additive Models

WEI Chuan-hua, HU Hong-sheng(9)

A New Diagnosis Approach of Multicollinearity

LIU Ming(14)

Evaluate and Select Seasonal Adjustment Model to Calculate Chain Growth Rate

GUI Wen-lin, HAN Zhao-zhou(17)

Decomposition of Income Inequality Fluctuation Trend:

Based on Exploratory Analysis of Lorenz Curves

HUANG Heng-jun(25)

Social Security Expenditure and China's Household Savings: Empirical Research Based

on Additive Non-parameter Model

FANG Li-ting, QIAN Zheng-ming(30)

Agricultural Natural Disasters and Food Price Volatility:

Based on the Data of China during 1978-2010 Years

ZHAO Xia(38)

Study on the Asymmetric Character of Rural Household Consumption in Business Cycle Regime

ZHANG Wu-liu(44)

The Effects of Government Taxation and Expenditure Arrangements on Economic Growth

in Resource-rich Areas: An Interpretation Based on The Circumvent of "Resource Curse"

DONG Chun-shi, YAO Sha(51)

Spillovers, Public Products and Economic Growth: The Empirical Analysis and

Effect Decomposition Based on Spatial Panel Model

LI Zhen, LIU Xiao-yong(57)

The Research on Dynamic Relationship between Transportation Infrastructure Investment

and Economic Growth of the New Silk Road Economic Belt

LIU Yu-hong(64)

Research of Interactive Relationship on the Mutual Influence of Auditor Change and the

Audit Opinion Adaptations: An Empirical Analysis Based on Data of Chinese Securities Market

CHEN Shu-fang, CAO Zheng(71)

Research on Coupling Development Efficiency Measurement of Strategic and Emerging

Industry Clusters with Regional Economic Space

HUO Ying(78)

An Empirical Analysis on the Key Factors for Development of Sports Industry in Shaanxi Province

LI Shou-bang, HOU Ling-zhong, LI Jun-ting(83)

Grey Comparative Analysis on the Relationship between the Science and Technology Input

and Economic Growth in Shaanxi Province

YANG Zhi-jian, LIU Liang(89)

Application of Statistics in Image Processing:

A Facial Image Processing Method Based on Statistics

SUN Da-ming, ZHONG Jian-guo, ZHANG En-xiang, PENG Yong(94)

Research on the Relationship between Perceived Service Quality and Psychological Contract of

"Farm Tourism" Consumer

WANG Guo-hong(97)

Construction of Evaluation System of Wildlife Based on Optimal Control Model

WANG Kai, CHEN Wen-hui, LIU Jun-chang(101)

The Survey of Civil Service Job Burnout Based on the Theory of Maslach Burnout: Taking the District

of Yanliang of Xi'an as an Example

ZHANG Ting, WEN Zi-Yan(108)

执行编辑: 郭诗梦

英文编辑: 王南丰