

论文

基于锡尔系数的农村信息化区域差异及协调度研究——以江苏省为例

张星星<sup>1</sup>,周建农<sup>2</sup>,彭爱东<sup>1</sup>

- 1. 南京农业大学信息科学技术学院
- 2. 江苏省农业科学院

摘要:

将锡尔系数应用于农村信息化区域差异与协调度定量评价,建立农村信息化协调度指标体系与评价模型,并以江苏省为例,分析江苏省不同区域间农村信息化的差异及协调度。具体结论有:苏南、苏中、苏北区间的信息化发展协调程度明显低于各区域内部信息化发展协调程度;信息化发展协调程度低于经济发展协调程度;江苏省总体的农村信息化协调程度较低。

关键词: 农村信息化 锡尔系数 区域差异 协调度

Regional Differences and Coordination Degree of Rural Informatization Based on Theil Indices: Taking Jiangsu Province for Example

Zhang Xingxing<sup>1</sup>, Zhou Jiannong<sup>2</sup>, Peng Aidong<sup>1</sup>

- 1. College of Information Science and Technology, Nanjing Agricultural University,
- 2. Academy of Agricultural Science, Jiangsu Province,

Abstract:

This paper attends to apply Theil indices to make a quantitative assessment on the regional differences and coordination degree of rural informatization, and set Jiangsu province as a case to establish the index system and evaluation model of rural informatization, by focusing on analyzing the regional differences and coordination degree of rural informatization between different regions of Jiangsu province. There are three conclusions: first, the external coordination degree of rural informatization between the three regions is significantly lower than the internal coordination degree of them; second, the coordination degree of informatization is lower than that of economic development; third, the overall coordination degree of Jiangsu province rural informatization is low.

Keywords: rural informatization Theil indices regional differences coordination degree

收稿日期 2012-02-20 修回日期 2012-03-09 网络版发布日期 2012-07-02

分类号:

基金项目:

国家软科学项目“面向区域协调的农村信息化建设对口支援模式研究”;江苏省社会科学研究基金“江苏农村信息服务区域合作与协调发展模式研究”

通讯作者: 彭爱东 通讯作者E\_mail: adpeng@126.com

参考文献:

[1] 黄志文. 我国四大地区农村信息化水平评价研究[J]. 安徽农业科学, 2009(26):12765-12768. [2] 白万平, 陈建中, 白明. 贵州农村信息化建设效果评价[J]. 贵州农业科学, 2010(1):204-206. [3] 吕彬, 何珍华, 樊玮. 江苏农村信息化区域发展差异研究[J]. 江苏通信, 2010(6):53-55. [4] 游泳, 龙从霞. 边远山区县域农村信息化发展水平测度与评价——以毕节试验区为例[J]. 安徽农业科学, 2011(29):18276-18278,18324. [5] 王启仿. 区域经济发展差距的因素分解[J]. 经济地理, 2004(3):334-337. [6] 陈修颖. 1990年以来浙江沿海区域差异及其成因分析[J]. 地理科学, 2009(1):22-29. [7] 李连友, 赵孟华. 1997—2003年我国保险业发展的省际差异分析[J]. 湖南社会科学, 2007(1):103-105. [8] 杨莎莎, 裴金平. 基于锡尔系数的1995-2008年中国三大地带旅游发展差异研究[J]. 经济问题探索, 2011(3):110-115. [9] 宁进厅, 邱娟, 汪明峰. 中国互联网产业发展的区域差异及其动态演进——基于生产

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(473KB)

[HTML全文](1KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

本文关键词相关文章

农村信息化

锡尔系数

区域差异

协调度

本文作者相关文章

张星星

周建农

彭爱东

PubMed

Article by Zhang,X.X

Article by Zhou,J.N

Article by Peng,A.D

和消费的视角[J]. 世界地理研究, 2010(4):59-64. [10] 严晓旭, 陆玉麒, 尚正永. 基于锡尔系数的1998-2007年中国区域经济差异分析[J]. 国土与自然资源研究, 2009(4):5-7. [11] 丁井国. 中国区域协调发展的效果评价与政策研究[D]. 宁波大学, 2011. [12] 郑腾锐. 初步分析《国家信息化构成方案》[J]. 情报科学, 2003(1):101. [13] 刘世宏, 许世卫. 中国农村信息化测评方法研究[J]. 中国农业科学, 2008(4):1012-1022. [14] 黄志文. 我国农村信息化水平评价研究[J]. 科技进步与对策, 2009(12):158-161. [15] 车冰清, 朱传耿, 孟召宜等. 江苏县域社会经济协调发展格局及对策研究[J]. 经济地理, 2010(7):1074-1079.

本刊中的类似文章

1. 唐增增 程鹏.中国数字村镇建设的动力机制[J]. 图书情报工作, 2009,53(24): 38-68
2. 桂学文 廖文明 胡丽娟.近年来我国农业(村)信息化研究热点述评[J]. 图书情报工作, 2010,54(15): 49-52
3. 鞠树成 马运来.我国公共图书馆资源的区域差异分析[J]. 图书情报工作, 2010,54(11): 84-87
4. 刘世洪,许世伟,.中国农村信息化测度指标体系研究[J]. 图书情报工作, 2007,51(9): 0-0
5. 李超.我国各地区现代信息服务业综合评价研究[J]. 图书情报工作, 2011,55(14): 49-53
6. 茆意宏 彭爱东 黄水清 .农民信息需求与行为的区域比较研究——以江苏省为例[J]. 图书情报工作, 2012,56(12): 49-80