

## 分享 交流 发展

汉斯出版社 (Hans Publishers, www.hanspub.org) 聚焦于国际开源 (Open Access) 中文期刊的出版发行, 覆盖以下领域: 数学物理、生命科学、化学材料、地球环境、医药卫生、工程技术、信息通讯、人文社科、经济管理等。

首页 >> 经济与管理 >> 商业全球化 >>

BGlo >> Vol. 1 No. 2 (October 2013)

基于SVAR模型研究环境污染与经济增长的关系

Research of the Relationship between Environmental Pollution and Economic Growth Based on SVAR Model

全文免费下载:(297KB) PP.40-43 DOI: 10.12677/BGlo.2013.12008

作者:

刘砚:贵州财经大学数学与统计学院, 贵阳;

方巧:黄冈师范学院环境与科学学院, 黄冈;

王双:贵州财经大学数学与统计学院, 贵阳

关键词:

工业废水; 工业废气; SVAR; 长期影响; Industrial Waste Water; Industrial Waste Gas; SVAR Model; Long-Term Effects

摘要:

本文选取了1997~2010年全国工业的环境及经济数据, 建立了工业废水、废气SO<sub>2</sub>与工业GDP的计量模型, 基于结构向量自回归(SVAR)模型分析了变量之间的相互影响关系, 结果显示环境因素对经济因素有长期影响。

This paper selected the data of country's industrial environment and economic from 1997 to 2010, and the measurement model of industrial waste water, waste gas SO<sub>2</sub> and industrial GDP was established. Based on SVAR (Structural Vector Autoregression) model, the impact of relationships between variables was analyzed, and the results showed that environmental factors had long-term effects on economic factors.

参考文献


- [1] 何茂昌. 中国经济发展中的环境污染问题初探[J]. 经济研究导刊, 2009, 16: 149-150.
- [2] 张成, 朱乾龙, 于同申. 环境污染和经济增长的关系[J]. 统计研究, 2011, 28(1): 59-67.
- [3] 张亚鹏, 马辽伟, 张小儿, 任梦宁. 经济发展与环境污染的关系[J]. 现代经济信息, 2012, 13: 10.
- [4] 易丹辉. 数据分析与Eviews应用[M]. 北京: 中国人民大学出版社, 2008.
- [5] 张成恩. 金融计量学时间序列分析视角[M]. 北京: 中国人民大学出版社, 2012.


推荐文章

[植入式广告在酒店营运方面的应用](#)

[Application of Product Placement in Hotel Operation](#)

[物流量的内涵分析和计算方法](#)

 推荐给个人

 推荐给图书馆

分享到:

更多

加入审稿人

创办特刊

☆ 当前期刊访问量 21,253

📄 当前期刊下载量 6,576

### 友情链接

[尔湾阅读](#)

[科研出版社](#)

[开放图书馆](#)

[千人杂志](#)

[教育杂志](#)

