

经济与管理

江西省第一产业结构对经济作用力的实证分析

曹骏, 雷社平

西北工业大学 人文与经法学院, 陕西 西安 710129

摘要:

基于VAR模型,运用脉冲响应函数和方差分解对江西省改革开放30年的第一产业结构和经济增长数据进行定量的实证分析,得出第一产业结构和经济增长之间存在长期均衡关系,且第一产业产值结构的调整对经济有极大促进作用;虽然有短暂的滞后期,但经济增长对第一产业结构调整反映敏感。

关键词: 产业结构 VAR模型 脉冲响应函数 方差分解

Empirical Analysis of Primary Industrial Structure Impact upon Economy in Jiang Xi Province

Cao Jun, Lei Sheping

School of Humanity and Economic and Law, Northwestern Polytechnical University, Xi-an 710129, China

Abstract:

Based on VAR model, this paper utilizes the function of impulse response and variance decomposition to make a quantitative empirical analysis over the 30 years-revolutionary data in Jiang Xi province. It establishes the long term balanced relationship between primary industrial structure and economic growth. Furthermore, adjustment in primary industrial structure significantly enhances economy. Although there exists short term laps, reflection of economic growth towards adjustment of primary industrial structure proves to be sensitive.

Keywords: industrial structure VAR model impulse response function variance decomposition

收稿日期 2010-11-16 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家863科技支撑计划资助项目(2006BAK01A22)

通讯作者:

作者简介: 曹骏(1990—),男,湖北大冶人,本科生,研究方向为经济计量分析。

作者Email:

参考文献:

- [1] 斯蒂芬·马丁. 高级产业经济学 [M]. 第2版. 史东辉,译. 上海:上海财经大学出版社,2003: 112.
- [2] 赫尔穆特·鲁克波尔,马库斯·克莱茨希. 应用时间序列计量经济学 [M]. 易行健,邓可斌,译. 北京:机械工业出版社,2008: 24.
- [3] 沃尔特·恩德斯. 应用计量经济学时间序列分析 [M]. 第2版. 杜江,谢志超,译. 北京:高等教育出版社,2006: 4.
- [4] 高铁梅. 计量经济分析方法与建模: EViews应用及实例 [M]. 北京:清华大学出版社,2009: 13.

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 产业结构
- ▶ VAR模型
- ▶ 脉冲响应函数
- ▶ 方差分解

本文作者相关文章

- ▶ 曹骏
- ▶ 雷社平

PubMed

- ▶ Article by Cao, J.
- ▶ Article by Lei, S. P.

[5] 李倩,李红云. 广东省产业结构与经济增长关系的实证分析 [J]. 安徽农业科学, 2009,37(19):9177-9179,9216.

[6] 刘芳,张慧,刘斌. 基于VAR模型的河南省产业结构与经济增长的实证分析 [J]. 河南科学, 2008,26(6):743-747.

[7] 杨明媚. 消费结构,产业结构与经济增长的VAR模型分析——基于湖北省的实证研究 [J]. 统计与信息论坛, 2009,24(4): 3.

本刊中的类似文章

1. 徐刚, 王维国. 基于VAR和GM组合模型的电力消费预测[J]. 北京航空航天大学学报(社会科学版), 2010,23(6): 56-59

2. 崔俊富, 刘瑞, 苗建军. 经济危机对中国的影响及中国的应对[J]. 北京航空航天大学学报(社会科学版), 2010,23(5): 57-60

3. 王玉灵, 夏国平. 产业结构调整中技术选择的机制分析[J]. 北京航空航天大学学报(社会科学版), 2005,18(1): 26-30

Copyright by 北京航空航天大学学报(社会科学版)