

我国生猪价格波动的系统动力学仿真与对策分析

胡凯^{1,2}, 甘筱青²

1. 华中科技大学 管理学院, 武汉 430074;
2. 九江学院 商学院, 九江 332005

收稿日期 2009-9-1 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在分析和归纳现有文献对生猪价格波动研究的基础上,分析了生猪价格波动的结构性原因,并构建了因果分析图和系统动力学流程图;在此基础上,建立了系统动力学模型,并进行了仿真分析.结果表明:生产延迟和较大的供给价格弹性是生猪价格大幅波动的本质因素;政府的冻肉收储和母猪保险补贴等政策并不能改变生猪价格大幅波动的规律;只有通过提高生猪饲养规模程度和专业化程度,并配合生猪期货交易,以降低生猪价格供给弹性,才能从根本上改变生猪价格大幅度波动的规律.

关键词 [系统动力学](#) [系统仿真](#) [生猪价格](#) [价格波动](#)

分类号 [N941.3](#)

DOI:

对应的英文版文章: [12-2009-1789](#)

通讯作者:

作者个人主页: 胡凯^{1,2}; 甘筱青²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (870KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“系统动力学”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [胡凯](#)

·

· [甘筱青](#)