

## 供应链企业财务困境的传递过程研究

徐晓燕, 孙燕红

中国科学技术大学管理学院 安徽 合肥 230026

## Study on the Propagation of Financial Distress along a Supply Chain

XU Xiao-yan, SUN Yan-hong

School of Management, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(0KB\)](#) [HTML \(1KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 供应链企业间的各种联系使得供应链中一个企业发生财务困境会对其上下游企业产生影响,甚至导致其上下游企业也发生财务困境。以由单个制造商和单个零售商组成的两层供应链为背景,研究了供应链企业财务困境的传递过程。首先从供应链运作的角度分析了零售商发生财务困境对制造商运营及财务状况的影响,然后结合制造商的决策行为分析了财务困境从零售商向制造商传递的特征。数值分析进一步展示了财务困境传递过程中一些参数的影响。

**关键词:** [供应链](#) [财务困境](#) [传递](#) [Stackelberg](#) 博弈

**Abstract:** Firms in a supply chain are interdependent so that one firm's financial distress may have impacts on its upstream and downstream enterprises and even cause their financial distresses. For a simple supply chain which is composed of one upstream manufacturer and one downstream retailer, this paper investigates how the financial distress propagates along the supply chain. The impacts of the retailer's financial distress on the manufacturer's operation and financial status are firstly investigated from the operational perspective. Then combined with the manufacturer's decision behavior, the propagation characteristics of financial distress from the retailer to the manufacturer are analyzed. Numerical analyses further illustrate the influence of operational parameters of the supply chain on the propagation.

收稿日期: 2007-12-17;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(70772025)

作者简介: 徐晓燕(1966- ),女(汉族),安徽潜山人,中国科学技术大学管理学院副教授,研究方向:供应链管理、财务困境预测。

引用本文:

徐晓燕, 孙燕红. 供应链企业财务困境的传递过程研究[J]. 中国管理科学, 2008, V16(4): 132-139

### Service

- [把本文推荐给朋友](#)
- [加入我的书架](#)
- [加入引用管理器](#)
- [Email Alert](#)
- [RSS](#)

### 作者相关文章

- [徐晓燕](#)
- [孙燕红](#)

没有本文参考文献

- [1] 凌六一, 郭晓龙, 胡中菊, 梁樑. 基于随机产出与随机需求的农产品供应链风险共担合同[J]. 中国管理科学, 2013, (2): 50-57
- [2] 李群霞, 王文彬, 张群. 供应链库存商业信用协调的研究[J]. 中国管理科学, 2013, (2): 58-65
- [3] 易余胤. 具广告效应的闭环供应链协调性能研究[J]. 中国管理科学, 2013, (2): 76-83
- [4] 李剑锋, 陈世平, 易荣华, 黄祖庆, 汤易兵. 二级物流服务供应链定价及其效率研究[J]. 中国管理科学, 2013, (2): 84-90
- [5] 李新明, 廖貅武, 刘洋. 基于SaaS模式的服务供应链协调研究[J]. 中国管理科学, 2013, (2): 98-106
- [6] 李翀, 刘思峰, 方志耕, 白洋. 供应链网络系统的牛鞭效应时滞因素分析与库存控制策略研究[J]. 中国管理科学, 2013, (2): 107-113

- [7] 范体军, 张李浩, 吴锋, 杨惠霄. RFID技术压缩提前期对供应链收益的影响与协调[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 114-122
- [8] 王道平, 张学龙, 赵相忠. 具有灰色随机动态特征的供应链牛鞭效应的鲁棒性分析[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 57-62
- [9] 熊恒庆, 黄勇, 杨建仁. 基于风险厌恶的供应链订货时机分析[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 63-70