

电子市场环境中供应链双源渠道主从对策模型

晏妮娜^{1,2}, 黄小原³, 刘兵⁴

1. 首钢总公司 北京100041;
2. 中国人民大学商学院 北京10027;
3. 东北大学工商管理学院 沈阳110004;
4. 艾默生过程控制有限公司 北京100020

Stackelberg Game Models of Supply Chain Dual-Channel Coordination in E-Markets

YAN Ni-na^{1,2}, HUANG Xiao-yuan³, LIU Bing⁴

1. Shougang Iron & Steel Co., Beijing 100041, China;
2. Business School, Renmin University, Beijing 100027, China;
3. School of Business Administration, Northeastern University, Shenyang 110004, China;
4. Emerson Process Management Co. Ltd., Beijing 100020, 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 在服务-价格敏感需求条件下,构建了一个新的电子市场环境中供应链双源渠道协调的Stackelberg主从对策模型.分别考虑了传统供应链独立渠道和电子市场双源渠道的集中决策和主从对策.研究了供应链双源渠道中的两种协调方式,即上下游节点之间的协调及传统渠道与电子渠道之间的协调.最后,结合上海宝钢益昌电子商务的具体运作实例,进行了供应链双源渠道的仿真计算和分析.

关键词: 供应链 电子市场 双源渠道 协调 Stackelberg主从对策

Abstract: Under the service-price sensitive demand condition, the Stackelberg game models of supply chain dual-channel coordination in e-markets are established. The integrated decision and Stackelberg game for traditional channel and dual-channel are considered respectively. Two modes of supply chain coordination are studied, that is coordination between upriver and downriver companies and coordination between tradition channel and online direct channel. Finally, combining with the ecommerce practice of Shanghai Baosteel Yichang Co., the simulating calculation and analysis for supply chain dual-channel are carried out.

收稿日期: 2005-11-07;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(70572088); 教育部博士点专项基金资助项目(20050145022)

作者简介: 晏妮娜(1980-),女(汉族),湖北宜昌人,首钢总公司,中国人民大学与首钢总公司博士后,研究方向:供应链管理、企业信息化.

引用本文:

晏妮娜, 黄小原, 刘兵. 电子市场环境中供应链双源渠道主从对策模型[J]. 中国管理科学, 2007, V15(3): 98-102

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] 李李明, 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

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

- [晏妮娜](#)
- [黄小原](#)
- [刘兵](#)

- [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] 韩强, 刘正林. 基于总量控制的工业领域能源分配双层规划模型[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 168-174
- [9] 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