

供应链中双重混合渠道分销的价格竞争及均衡分析

郭春荣, 陈功玉

中山大学岭南学院, 广东广州 510275

Price Competition and Equilibrium Analysis in Supply Chain with Double Hybrid Distribution Channels

GUO Chun-rong, CHEN Gong-yu

Lingnan College, Sun Yat-sen University, Guangzhou 510275, 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 分销渠道决策是企业能否将产品送达市场并获利的决定因素,因此,分销渠道一直是商家的必争之地。随着网络及信息技术的快速发展,渠道之争也跃进了到虚拟分销渠道之上。本文针对制造商与零售商同时具有实体与网络两种分销渠道的双重混合分销渠道结构模式,分别基于分散控制和集中控制两种情况建立博弈模型,研究了制造商与零售商的价格竞争策略。最后通过数值实验分析了不同条件下制造商与零售商的均衡价格、销售量及利润的变化趋势,并得出了具有启发性结论。

关键词: [双重混合分销渠道](#) [供应链](#) [价格竞争](#) [均衡分析](#) [博弈模型](#)

Abstract: The distribution channel decision is the determinant of the most profitable ways to reach the market. Therefore the distribution channel has always been a hotly contested spot for trade companies. With fast development of network information technology the scramble for distribution channel has escalated into virtual distribution channel. Concerning the structure of double hybrid distribution channels in which manufacture and retailer have brick and click distribution channels simultaneously, game models are set up to study the price competition policy between manufacture and retailer based on decentralized and centralized control policies. Finally by numerical experiments, we analyze the variation tendency of equilibrium price, sales volume and profit at different conditions and reach enlightening conclusions.

收稿日期: 2008-04-01;

作者简介: 郭春荣(1969-),女(汉族),河北泊头人,中山大学岭南学院博士研究生,研究方向:物流与供应链管理、国际物流管理。

引用本文:

郭春荣, 陈功玉. 供应链中双重混合渠道分销的价格竞争及均衡分析[J]. 中国管理科学, 2009, V17(3): 65-71

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] 刘慧慧, 黄涛, 雷明. 废旧电器电子产品双渠道回收模型及政府补贴作用研究[J]. 中国管理科学, 2013, (2): 123-131

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

- [郭春荣](#)
- [陈功玉](#)

- [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
- [10] 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