

补偿激励下双渠道供应链协调的合同设计

陈树桢, 熊中楷, 梁喜

重庆大学经济与工商管理学院, 重庆 400030

Contract Design for A Dual-Channel Supply Chain Coordination with Incentive Compensation

CHEN Shu-zhen, XIONG Zhong-kai, LIANG Xi

College of Economy and Business Administration, Chongqing University, Chongqing 400030, 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 针对电子商务环境下传统零售与网上直销并存的双渠道模式,在促销-价格敏感需求与促销补偿激励等条件下构建了模型,分析、比较了集中式与分散式决策下供应链最优的促销投入、促销补偿投资与定价策略,研究了促使双渠道达成协调的合同设计.研究发现:单独利用两部定价合同不能有效地协调双渠道供应链;而两部定价合同与促销水平补偿合同的组合能够实现供应链协调和渠道成员双赢,且满足这种条件的组合合同有无穷多个.

关键词: 供应链协调 双渠道 补偿激励 合同设计

Abstract: Based on the coexistence of traditional retail channel and direct Internet channel within the supply chain in E-commerce, this paper develops a model under promotion-price sensitive demand, promotion-incentive compensation and so on, analyzes and compares the optimal promotion investment, incentive compensation investment and pricing strategies in the integrated and decentralized manners of dual-channel supply chain and studies the contract design on coordination problem of the above supply chain. It demonstrates that the two-part tariff alone cannot achieve the dual-channel supply chain coordination while the suitable two-part tariff contract combined with a promotion-level subsidy contract can do and a "win-win" situation can be realized and then the manufacturer can provide infinite such combined contracts for coordination of dual-channel supply chain.

收稿日期: 2008-05-09;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(70571088)

作者简介: 陈树桢(1971-),女(汉族),四川南充市人,重庆大学经济与工商管理学院博士生,研究方向:电子商务、物流与供应链管理.

引用本文:

陈树桢, 熊中楷, 梁喜. 补偿激励下双渠道供应链协调的合同设计[J]. 中国管理科学, 2009,17(1): 64-75

没有本文参考文献

- [1] 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
- [2] 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
- [3] 张建军, 赵晋, 张洪见, 张艳霞. 面向道德风险的易逝品供应链声誉演化研究[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 180-184
- [4] 李琰, 达庆利, 孙浩. 产品市场纵向差异的两阶段再制造供应链契约协调[J]. 中国管理科学, 2012,20(6): 52-60
- [5] 吴忠和, 陈宏, 赵千, 吴晓志. 需求和零售商购买成本同时扰动的供应链应急协调[J]. 中国管理科学, 2012,20(6): 110-117

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

- [陈树桢](#)
- [熊中楷](#)
- [梁喜](#)

- [6] 申成霖, 侯文华, 张新鑫, 卿志琼. 基于信息更新与服务水平约束的供应链订货及协调决策[J]. 中国管理科学, 2012,20(5): 55-63
- [7] 李新然, 牟宗玉, 黎高.VMI模式下考虑促销努力的销量回扣契约模型研究[J]. 中国管理科学, 2012,(4): 86-94
- [8] 慕银平, 唐小我, 牛扬.不同折扣券发放模式下的供应链定价与协调策略[J]. 中国管理科学, 2011,19(6): 48-56
- [9] 张晓建, 沈厚才, 吴婷.供应链中的批量与信用期联合决策研究[J]. 中国管理科学, 2011,19(5): 42-49
- [10] 林略, 杨书萍, 但斌.时间约束下鲜活农产品三级供应链协调[J]. 中国管理科学, 2011,19(3): 55-62
- [11] 张义刚, 唐小我.延迟支付下短生命周期产品批发价契约研究[J]. 中国管理科学, 2011,19(3): 63-69
- [12] 徐广业, 但斌, 肖剑.基于改进收益共享契约的双渠道供应链协调研究[J]. 中国管理科学, 2010,18(6): 59-64
- [13] 吴江华, 翟昕, 何玉红.供应链中基于信息更新的订货时间及价格联合决策研究[J]. 中国管理科学, 2010,18(5): 58-65
- [14] 申成霖, 张新鑫, 卿志琼.服务水平约束下基于顾客策略性退货的供应链契约协调研究[J]. 中国管理科学, 2010,18(4): 56-64
- [15] 宋华明, 杨慧, 罗建强, 段子珺.需求预测更新情形下的供应链Stackelberg博弈与协调研究[J]. 中国管理科学, 2010,18(4): 86-92