

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索  
页] [关闭]

[打印本

营销与服务

衰退期产品赊销动态决策优化模型及仿真

孙庆文,张志艳,栾晓慧

河北经贸大学工商管理学院

摘要: 针对赊销活动,考虑商机灭失的可能性、不完全信息条件下有效信息获取量的测定以及赊销对总收益的影响等,建立了赊销收益模型,并结合最优停止规则,研究建立衰退期产品赊销动态决策优化模型。仿真结果显示,以上因素的考虑使得赊销的总体收益估测更加完善和切合实际,有助于企业掌握最佳的决策时机。

关键词: 不完全信息 赊销 收益估测 最优停时 动态决策

Model and Simulation of Account Sale Dynamic Decision Optimization of Products in Their Declining Periods of Life

SUN Qingwen,ZHANG Zhiyan,LUAN Xiaohui

Hebei University of Economics and Business, Shijiazhuang, China

Abstract: Based on the possibility of the loss of business opportunities, the measurement of acquisition of effective information on the condition of incomplete information and account sales impact on total profits, this article establishes the model of account sale profits. Meanwhile, combining with the optimal stopping rule, the article studies and establishes dynamic decision optimization model of products in their declining periods of life. The simulation results show that the total profit evaluations are more perfect and practical by taking account of the above factors, thus facilitates the grasping of the best decision time for enterprises.

Keywords: incomplete information account sale profit evaluation optimal stopping time dynamic decision

收稿日期 2012-07-05 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

河北省自然科学基金资助项目(G2013207004)

通讯作者: 孙庆文(1968-), 男, 河北邢台人。河北经贸大学(石家庄市050061)工商管理学院副院长, 教授, 博士。研究方向为投资决策、风险识别与控制。

作者简介:

作者Email: qw\_sun@263.net

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 姚珣, 唐小我, 潘景铭. 基于双向拍卖机制的供应链回购契约研究[J]. 管理学报, 2009,6(11): 1444-
2. 张旭梅, 李国强, 张翼. 供应链中供应商订单分配的不完全信息动态博弈研究[J]. 管理学报, 2006,3(5): 519-
3. 付静, 邵培基, 杨小平. 在线双向拍卖中的不完全信息博弈仿真研究[J]. 管理学报, 2006,3(6): 673-
4. 徐健腾, 张庆普. 不完全信息下二级供应链运作模式研究[J]. 管理学报, 2010,7(9): 1373-

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1293KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 不完全信息
- ▶ 赊销
- ▶ 收益估测
- ▶ 最优停时
- ▶ 动态决策

本文作者相关文章

PubMed

5. 孙庆文, 栾晓慧, 槐柳. 基于需求转移存在的衰退期产品赊销决策优化模型研究[J]. 管理学报, 2012,9(8): 1190-

6. 吴玉萍. 基于风险损失最小化的供应链赊销决策模型[J]. 管理学报, 2011,8(2): 289-

---

文章评论