

虚拟第三方控制下的供应链逆向选择研究

张欢, 汪贤裕

四川大学工商管理学院, 四川 成都 610064

Research on Adverse Selection of Supply Chain under the Control of Virtual Third-party

ZHANG Huan, WANG Xian-yu

Business Administration School of Sichuan University, Chengdu 610064, 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 在供应链逆向选择问题中,代理人只获得基本的保留收益或者可怜的信息租金,导致对代理人的激励不足,缺乏效率.为了解决这个问题,文章在一个供应商和一个销售商组成的二级供应链中,引入不占有利润的虚拟第三方进行集中控制、利润分配、信息甄别.最后制定了逆向选择的最优契约,并且证明了在虚拟第三方控制下,各参与者均可获得正的租金,应用数值分析说明供应链的整体收益有所增加.

关键词: 二级供应链 虚拟第三方 逆向选择 激励模型

Abstract: On common adverse selection of supply chain,the agent can only gain basic retained earnings or poor information rents,so the agent can not be incentive enough.The paper analyzes the supply chain,consisting of only one supplier and one retailer,with the control of virtual third-party.The virtual plays the role of centralized control,represents the interests of the supply chain,designs and implements the incentive mechanism to adverse selection.At last,we establish the first best incentive contract,and all partners can gain some rents.

收稿日期: 2009-05-31;

基金资助:

国家自然科学基金项目(70570155,71071103)

作者简介: 张欢(1984-),女(汉族),河北保定人,四川大学工商管理学院,博士研究生,研究方向:博弈论与供应链管理.

引用本文:

张欢, 汪贤裕.虚拟第三方控制下的供应链逆向选择研究[J] 中国管理科学, 2010,V18(5): 91-97

没有本文参考文献

[1] 朱军, 顾为东, 史致远. 代理人信息租金抽取的贝叶斯优化与配置效率均衡分析[J]. 中国管理科学, 2012,(4): 136-143

[2] 张欢, 汪贤裕. 虚拟第三方控制下供应链对突发事件的协调研究[J]. 中国管理科学, 2010,18(1): 66-71

[3] 梁建英, 李垣, 廖貅武. 信号成本与服务外包供应商信号传递关系的博弈模型[J]. 中国管理科学, 2007,15(1): 99-105

[4] 张巍. 合同线性化与线性化合同[J]. 中国管理科学, 2005,(3): 62-67

[5] 郭彬, 张世英, 郭焱, 冷永刚. 企业所有者与经理人委托代理关系中最优激励报酬机制研究——兼论企业产业类型与业绩报酬的关系[J]. 中国管理科学, 2004,(5): 84

[6] 肖媛. 基于心理契约的知识型员工行为激励模型[J]. 中国管理科学, 2003,(5): 64-69

[7] 余晓东. 信息失称下的创业资本运营分析[J]. 中国管理科学, 2002,(5): 82-86

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	
张欢	
汪贤裕	