

分享 交流 发展

汉斯出版社 (Hans Publishers, www.hanspub.org) 聚焦于国际开源 (Open Access) 中文期刊的出版发行, 覆盖以下领域: 数学物理、生命科学、化学材料、地球环境、医药卫生、工程技术、信息通讯、人文社科、经济管理等等。

首页 >> 经济与管理 >> 管理科学与工程 >>

MSE >> Vol. 1 No. 4 (December 2012)

食品冷链协同配送模式决策研究

Decision-Making on Food Cold Chain Collaborative Distribution Models

全文免费下载:(855KB) PP.35-40 DOI: 10.12677/MSE.2012.14006

作者:

董洪杰:北京交通大学经济管理学院, 北京;

薛海林:北京交通大学经济管理学院, 北京

关键词:

食品冷链; 协同配送; 模式; 分类; 决策; Food Cold Chain; Collaborative Distribution; Model;

Classify; Decision

摘要:

开展食品冷链协同配送, 实现运输、仓储、人力等资源的高效整合, 是解决食品冷链配送系统基础薄弱、成本高、效率低的有效方法。本文首先根据协同配送合作主体间的社会关系、合作期限、主导企业将冷链协同配送模式归为三大类、六小类, 并给出相应的实例进行说明, 然后在分类的基础上, 针对第三方冷链物流企业与货主企业, 分别给出协同配送的决策原则与决策过程, 帮助企业选择合适的冷链协同配送模式。

Carrying out food cold chain (FCC) collaborative distribution (co-distribution) is an efficient way to solve lack infrastructure, high cost and low efficiency on food cold chain distribution system. It can inte-grate transportation, warehousing, human resources. On this paper collaborative distribution models was classified to three categories, six subclasses by their social relationship, partnership and leading status and the related cases were also showed. Based on the classification, collaborative distribution models decide principles and decision-making process for the third-party cold chain logistics companies and shipper enterprises was given respectively, to help companies select the appropriate cold chain collaborative distribution model.

参考文献

[1] 李小聪. 协同配送——中小企业开展绿色物流的有效选择[J]. 中国商贸, 2010, 22: 153-154.

[2] 王明华, 郑毅. 虚拟企业协同配送成本分摊模型研究[J]. 科技和产业, 2007, 7(12): 71-73.

[3] 刘佳宽, 周丽, 刘洋. 发展适合我国国情的冷链物流配送模式[J]. 商情, 2011, 44: 33.

[4] R. W. Hall. Consolidation strategy: Inventory, vehicles and terminals. Journal of Business Logistics, 1987, 8(2): 57-72.

[5] A. Shabania, R. F. Saen and S. M. R. Torabipour. A new benchmarking approach in cold chain. Applied Mathematical Modeling, 2012, 1(36): 212-224.

推荐给个人

推荐给图书馆

分享到:

更多

加入审稿人 创办特刊

☆ 当前期刊访问量 66,532

当前期刊下载量 12,757

推荐文章

- [区域征信体系成熟度评价指标体系构建研究](#)
- [管理设计——解决管理理论与实践隔阂的有效途径](#)
- [动态避险模型之建立——以远期外汇与一篮子货币避险策略为例](#)
- [面向群组评价问题的组合评价规则构建](#)
- [改善学习障碍学业成就](#)

友情链接

- 尔湾阅读
- 科研出版社
- 开放图书馆
- 千人杂志
- 教育杂志

- [6] H. Min. Consolidation terminal-allocation and consoli-dated routing problems. Journal of Business Logistics, 1996, 17(2): 235-238.
- [7] 何景华, 刘建强. 中小企业的物流配送[J]. 新经济, 2001, 6: 93-94.
- [8] J. Wang. Study on how to reduce enterprise' distribution costs. Journal of China Storage & Transport, 2012, 5: 104-106.
- [9] J.-C. Kuo, M.-C. Chen. Developing an advanced multi-tempera- ture joint distribution system for the food cold chain. Food Con- trol, 2010, 21: 559-566.