

工程与应用

基于改进DEA的第三方物流企业的选择研究

任明伦, 王 军

合肥工业大学 管理学院, 合肥 230009

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-9 接受日期

摘要 通过对国内外相关文献的研究,建立了适合第三方物流供应商的评价指标体系。在对现行评价方法分析的基础上,给出了AHP与因子分析法改进了的DEA方法,采用了DEA中的C2R、C2GS2评价模型,最终以算例印证了该指标体系及模型的可行性。

关键词 [第三方物流](#) [指标体系](#) [数据包络分析](#)

分类号

Research on selecting TPL based on improved DEA

REN Ming-lun, WANG Jun

School of Management, Hefei University of Technology, Hefei 230009, China

Abstract

Through the research of domestic and international literature, we establish an index system of the third-party logistics providers. On the basis of the analysis of several evaluation methods, the improved DEA is given by combining AHP and factor analysis. The evaluation models of C2R and C2GS2 are used. A numerical example illustrates the availability of this index system and the model.

Key words [third-party logistics](#) [index system](#) [DEA](#)

DOI:

通讯作者 任明伦 [E-mail: adam_wj@163.com](mailto:adam_wj@163.com)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(806KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“第三方物流”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [任明伦](#)

· [王 军](#)