

基于供应链的企业信贷风险评估研究

于瑞峰¹, 任艳敏¹, 王雨², 刘丽文³

- 1. 清华大学工业工程系 北京100084;
- 2. 中国进出口银行 北京100009;
- 3. 清华大学经济管理学院 北京100084

Research on Risk Assessment of Corporate Credit Based on Supply Chain

YU Rui-feng¹, REN Yan-min¹, WANG Yu², LIU Li-wen³

- 1. Department of Industrial Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084, China;
- 2. Export-Import Bank of China, Beijing 100009, China;
- 3. School of Economics and Management, Tsinghua University, Beijing 100084, 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 提出了基于供应链的企业信贷风险评估指标体系,全面地评估贷款申请企业的偿债能力,克服了当前企业信贷风险评估中存在的只对申贷企业孤立评判的不足.应用BP神经网络,基于新提出的企业信贷风险评估指标体系,开发了风险评估的数学模型.算例研究的结果表明,该模型具有良好的可操作性,能对企业贷款申请进行有效、精确地评估.

关键词: 信贷风险评估 供应链 神经网络

Abstract: A new index system for evaluating the corporate credit risk is presented,which can comprehensively evaluate the corporate's ability of refunding bank's money.It gets rid of the shortcoming of only in sularly evaluating the specific corporate applying for the loan in the present research.Applying the method of BP Neural Networks,the new quantitative evaluation model on risk assessment of corporate credit is developed.The results of examples show that the proposed model is feasible and accurate for dealing with the risk assessment of corporate credit.

收稿日期: 2006-02-21;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(7053200470372005)

作者简介: 于瑞峰(1970-),男(汉族),天津人,清华大学工业工程系副教授,管理学博士,研究方向:管理科学与工程.

引用本文:

于瑞峰, 任艳敏, 王雨等. 基于供应链的企业信贷风险评估研究[J]. 中国管理科学, 2007,V15(3): 85-92

没有本文参考文献

- [1] 凌六一, 郭晓龙, 胡中菊, 梁樑.基于随机产出与随机需求的农产品供应链风险分担合同[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 50-57
- [2] 李群霞, 王文彬, 张群.供应链库存商业信用协调的研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 58-65
- [3] 易余胤.具广告效应的闭环供应链协调性能研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 76-83
- [4] 李剑锋, 陈世平, 易荣华, 黄祖庆, 汤易兵.二级物流服务供应链定价及其效率研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 84-90
- [5] 李新明, 廖貅武, 刘洋.基于SaaS模式的服务供应链协调研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 98-106
- [6] 李翀, 刘思峰, 方志耕, 白洋.供应链网络系统的牛鞭效应时滞因素分析与库存控制策略研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 107-113

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

- 于瑞峰
- 任艳敏
- 王雨
- 刘丽文

- [7] 范体军, 张李浩, 吴锋, 杨惠霄. RFID技术压缩提前期对供应链收益的影响与协调[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 114-122
- [8] 王道平, 张学龙, 赵相忠. 具有灰色随机动态特征的供应链牛鞭效应的鲁棒性分析[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 57-62
- [9] 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
- [10] 朱立龙, 于涛, 夏同水. 两级供应链产品质量控制契约模型分析[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 71-79
- [11] 简惠云, 王国顺, 许民利. 具有两阶段生产模式和需求信息更新的供应链契约研究[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 80-89
- [12] 颜荣芳, 程永宏, 王彩霞. 再制造闭环供应链最优差别定价模型[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 90-97
- [13] 张雅琪, 陈菊红, 郭福利, 李赛赛. 混合渠道下2-2可替代品供应链中交叉选择及均衡分析[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 98-104
- [14] 李毅鹏, 马士华. 建筑供应链中基于空间约束的多供应商横向协同研究[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 111-117
- [15] 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