



◇ 按期浏览

[2007](#)      [2006](#)  
[2005](#)

◇ 相关网站链接

[万方数据](#)

◇ 相关下载链接

[Acrobat Reader](#)  
(PDF阅读器)

## 文章信息

[返回上一页检索结果](#)

【文章编号】 1004-1540(2006)01-0084-04

### 上市公司财务危机预警模型效果比较研究

杨 华

(山东财政学院 会计学院; 山东 济南 250014)

【摘 要】 以2002?2004年深沪两市首次被ST的79家上市公司为研究对象, 同时用79家盈利公司作配对样本, 选择32个财务指标进行了Wilcoxon符号平均秩检验以判断选取指标的适宜性.运用Fisher二类线性判别分析和二元逻辑回归, 分别建立起上市公司财务危机前的3年预警模型.结果表明,用这两种方法建立的模型的预测准确性均超过80%, 但这两种方法建立模型的预测效果存在一定的差异.

【关键词】 财务危机; 判别分析; 二元逻辑回归; 预警模型

【中图分类号】 F234.4      【文献标识码】 A

---

## Comparative research of financial crisis forecasting models for listed companies

YANG Hua

(School of Accounting; Shandong University of Finance; Ji'nan 250014; China)

**Abstract:** This paper studies the 79 listed companies which were traded for the first time from 2002 to 2004 at the Shenzhen and Shanghai stock exchanges. It also takes 79 profit-making companies as paired samples. First, 32 financial variable indexes are chosen to carry on Wilcoxon signal ranks test in order to judge the suitability of these indexes. Then, methods using Fisher's discriminant analysis and two-logistic regression are taken to set up the forecasting models to forecast the financial crisis of listed companies in their last 3 years. The inspection result indicate the correctness rate of these two models is over 80%.

**Key words:** financial crisis; Fisher's discriminant analysis; two-logistic regression; forecasting model

---

【收稿日期】 2005-10-28

【作者简介】 杨 华 (1979?), 女, 山东淄博人, 硕士研究生.主要研究方向为财务决策支持系统.

文章下载:



阅读器下载:



此文章所在分类（点选某级分类可查看该分类中的文章列表）：

该文献在中图法分类中的位置:

- └ 经济
  - └ 经济计划与管理
    - └ 会计
      - └ 各种会计和簿记
        - └ 财务会计

[返回上一页检索结果](#)

[学校首页](#) | [学报首页](#) | [学报简介](#) | [编委会章程](#) | [征稿启事](#) | [编委名单](#) | [最新目录](#) | [检索系统](#)

Copyright 2005 中国计量学院学报编辑部 中国计量学院网络中心