

外商直接投资影响因素的偏最小二乘回归建模分析

许和连, 赖明勇, 钱晓英

湖南大学工商管理学院, 长沙, 410082

The Partial Least-Squares Regression Analysis of Impact factors of Foreign Direct Investment in China

XU He-lian, LAI Ming-yong, Qian Xiao-ying

College of Business Management, Hunan University, Changsha 410082, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(1478KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 改革开放的20多年来,我国的外商直接投资逐年增加,对我国经济的快速发展发挥了重要的作用。而影响外商直接投资的因素有很多,不同的因素变量之间往往存在多重共线性或近似多重共线性关系,使得分析问题的难度加大。本文运用新型的多元统计分析方法——偏最小二乘(PLS)回归方法(既克服了传统方法的不足,又有效地消除了因素变量之间的多重共线性),分析了影响我国外商直接投资的因素,以及其影响程度,为我国进一步引进外商直接投资提供了有益的定量依据。

关键词: [外商直接投资](#) [影响因素](#) [偏最小二乘回归](#)

Abstract: Foreign direct investment(FDI)is increased year by year since the reform and opening of China,and it played an important role on China' s economy performance There are many factors which impact FDI in China,and there is multi collinearity or nearly multi collinearity among the factors This paper adopts a new analysis method of multivariate data-the Partial Least squares(PLS)Regression, to analyze the impact factors of FDI in China,and analyze the degree of the factors,the conclusion can offer beneficial advice to introduce FDI into China.

收稿日期: 2002-01-24;

基金资助:全国高校优秀青年教师教学科研奖励基金(2000);国家社会科学基金(01CJY023);教育部博士点基金项目

引用本文:

许和连, 赖明勇, 钱晓英 .外商直接投资影响因素的偏最小二乘回归建模分析[J] 中国管理科学, 2002,V(5): 20-25

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

- [许和连](#)
- [赖明勇](#)
- [钱晓英](#)

没有本文参考文献

没有找到本文相关文献

