

创新与创业

知识特性、大学资源禀赋与衍生企业的创生机会

夏清华, 李雯

武汉大学经济与管理学院

摘要:

大学衍生企业的创生机会来源于大学创造的知识, 而知识本身的复杂性和多样性决定了大学在知识商业化的决策过程中经历了对知识的筛选和过滤, 从而产生了2种不同的知识溢出途径——内部商业化或向产业转移。将大学知识的内部商业化看作是衍生企业的创生机会, 并测度了知识特性对这类创生机会的影响, 大学资源禀赋和政策支持则作为调节变量。实证结果显示, 知识的创新程度和市场耦合程度是构成大学衍生企业创生机会的关键要素, 同时也表明衍生企业的形成对大学资源禀赋存在依赖性, 而政策支持在这一过程中具有调节效应。

关键词: 知识溢出 资源禀赋 商业化模式 大学衍生企业

Knowledge Characteristics, University Resource Endowments and Formation Opportunity of University Spin-off Companies from Perspective of Knowledge Spillover

XI A Qing-Hua, LI Wen

Wuhan University, Wuhan, China

Abstract:

The formation opportunities of university spin-off companies lie in the knowledge creation. However, the complexity and diversity of knowledge would result in two different knowledge overflow channels, the internal commercialization and the technology transformation to industry through screening or filtering in the commercialization decision-making process. This research considers internal commercialization as the formation opportunities of university spin-off companies and measures the influence of knowledge characteristics on such formation opportunities. University resource endowments and policy supports are set as moderating variables. The results from positive test show that the decisive elements of USOs' formation opportunities are the innovativeness and the market coupling degree of knowledge characteristics. It also indicates that USOs' formation depends on the university resource endowments and policy supports play certain moderating effects in this process.

Keywords: knowledge spillover resource endowments commercial models university spin-off companies

收稿日期 2010-10-14 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金资助项目(70972093); 教育部人文社会科学规划资助项目(09YJA630117)

通讯作者: 夏清华(1963~), 女, 湖北武汉人。武汉大学(武汉市430072)经济与管理学院教授、博士研究生导师, 武汉大学创业与企业成长研究中心主任。研究方向为创业与企业成长。

作者简介:

作者Email: coco840411@163.com

参考文献:

本刊中的类似文章

- 1. 牛冲槐, 王聪, 郭丽芳, 樊燕萍, 芮雪琴. 科技型人才聚集下的知识溢出效应研究[J]. 管理学报, 2010,7(1): 24-

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(145KB)
- [HTML全文]
- 参考文献[PDF]
- 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
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 知识溢出
- 资源禀赋
- 商业化模式
- 大学衍生企业

本文作者相关文章

- 夏清华
- 李雯

PubMed

- Article by Xia, Q. H.
- Article by Li, W.

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="3514"/>