



首页
概况
研究机构
学者介绍
成果文库
文献数据
培训教育
对外交流

□ 您的位置： 首页 → 数技经济研究杂志 → 现实经济问题研究

上海市大中型工业行业专利产出滞后机制研究

摘要： 本文我们沿用Hausman, Hall和Griliches (1984)对专利产出与R&D支出之间关系的分析框架，结合上海市大中型工业行业专利产出数据本身的特点，运用了较为适当的计量经济学分析技术——零膨胀泊松回归方法，对上海市大中型工业行业专利产出的滞后机制进行了研究。我们发现了二个有意义的结论：第一、对于上海市大中型工业企业来说，其科技活动的内部支出与专利产出的滞后机制表现一个2到6期的滞后结构。同时这一结构还有一个不对称的倒U形内部特征，具体表现为上海市大中型工业企业科技活动经费的内部支出对专利产出贡献的滞后作用表现先增后减，且增快减慢。第二，在这个滞后结构中，存在着一个对专利产出贡献作用最大的科技活动经费内部支出时刻，这个时刻大约出现在专利产出之前第4期的科技活动经费内部支出。

关键词： R&D 专利 零膨胀泊松分布模型 面板数据分析 滞后机制

Search the Web

Find It