

区域科学发展

湖北省科研投入对社会总产值的贡献度分析

夏春萍,何嘉欣

华中农业大学 经管学院, 湖北 武汉 430070

收稿日期 2012-4-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 科研经费投入对社会产出的贡献度是衡量一个区域科研成果转化水平的重要指标。利用湖北省地区生产总值以及科研经费投入的宏观数据,分析科研经费投入的趋势。并利用扩大的柯布-道格拉斯生产函数,测度湖北省科研经费投入对社会产出的贡献率。通过修改模型的变量来提高模型的可信度,并用定量的方法分析了科研经费影响产出作用于经济增长的时间。最后在对模型拟合结果进行分析的基础上,针对实际情况提出了改进措施。

关键词 [科研投入](#) [科技进步贡献率](#) [生产函数](#) [R&D](#) [GDP](#)

分类号 [F127.63](#)

DOI: 10.6049/kjjbydc.2012030144

对应的英文版文章: [2012-13-010](#)

通讯作者:

夏春萍

作者个人主页: [夏春萍;何嘉欣](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1273KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“科研投入”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [夏春萍](#)

• [何嘉欣](#)

