

学术论文

中国旅游创新与旅游经济增长关系研究——基于空间面板数据模型

- 1. 东北财经大学旅游与酒店管理学院, 辽宁大连 116025;
- 2. 香港理工大学酒店及旅游业管理学院, 香港 999077

摘要:

本文运用空间面板数据模型, 选用1998~2009年数据研究了中国省域旅游创新与旅游经济增长的关系, 发现: 中国省域旅游创新与旅游经济增长呈现显著空间集聚性; 旅游创新不仅推动当地旅游经济的增长, 还通过空间传导机制对邻近区域的旅游经济产生正向的溢出效应。说明应充分重视创新在旅游经济增长中的积极作用, 通过旅游创新成果的溢出效应扩大旅游创新对旅游经济增长的作用程度和范围。

关键词: 旅游创新 旅游经济增长 空间面板数据模型

On Tourism Innovation and Economic Growth: Based on Spatial Panel Data Models

- 1. Dongbei University of Finance and Economics, Dalian, 116025, China;
- 2. The Hong Kong Polytechnic University, Hongkong SAR 999077, China

Abstract:

This paper adopts spatial panel data model and the data collected from 1998 to 2009 to analyse the relationships of tourism innovation and economic growth. The result shows that: tourism innovation and economic growth show a distinct spatial dependence; tourism innovation not only promotes the local tourism economy, but also has a positive economic spillover effect on neighbour regions through the transmission mechanism. The result indicates that we should realize the role of tourism innovation in promoting tourism economic growth, and make full use of the spillover effects to expand the role of tourism innovation in promoting tourism economic growth.

Keywords: tourism innovation tourism economic growth spatial panel data model

收稿日期 2011-01-06 修回日期 2011-04-06 网络版发布日期 2011-04-30

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 宋慧林(1985-), 女, 东北财经大学旅游与酒店管理学院博士生, 研究方向为旅游经济增长、旅游创新。
宋海岩(1957-), 男, 香港理工大学酒店及旅游业管理学院教授, 博士生导师, 研究方向为旅游需求预测、旅游满意度指数。

作者Email:

参考文献:

[1] Anselin L. Spatial econometrics: methods and models [M]. Kluwer Academic Publishers, 1998.
 [2] Barry R, Pace R. A Monte Carlo estimator of the log determinant of large sparse matrices [J]. Linear Algebra and its Applications, 1999(5): 234-246.
 [3] Elhorst P J. Specification and Estimation of Spatial Panel Data Models [J]. International Regional Sciences Review, 2003, 26: 244-268.
 [4] Kelejian H H, Prucha I R. A Generalized Moments Estimator for the Autoregressive Parameter in a Spatial Model [J]. International Economic Review, 1999, 40: 509-533.
 [5] Norberg Bohm V. Stimulating "green" technological innovation: An analysis of alternative policy mechanisms [J]. Policy Sciences, 1999, 32(1): 13-38.
 [6] Taylor M R, Rubin E S, Hounshell D A. Control of SO2 emissions from power plants: A case of induced technological innovation in the U.S [J]. Technological Forecasting & Social Change, 2005, 72(6): 697-718.

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(OKB)
- ▶ [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

- ▶ 旅游创新
- ▶ 旅游经济增长
- ▶ 空间面板数据模型

本文作者相关文章

- ▶ 宋慧林
- ▶ 宋海岩

PubMed

- ▶ Article by Song, H. L.
- ▶ Article by Song, H. Y.

- [7] 陈海波,刘洁,张瑾.基于Panel Data模型的江苏省区域旅游接待人数与旅游经济增长研究[J].工业技术经济,2006(7):127-129.
- [8] 陈晓玲,李国平.中国地区经济收敛的空间面板数据模型分析[J].经济科学,2006(5):5-17.
- [9] 何江,张馨之.中国区域经济增长及其收敛性:空间面板数据分析[J].南方经济,2006(5):44-52.
- [10] 林光平,龙志和,吴梅.我国地区经济收敛的空间计量实证分析:1978-2002年[J].经济学季刊,2005,4(supp.):67-82.
- [11] 刘敏.关于旅游地旅游企业创新的初步研究[J].生产力研究,2010(11):192-194.
- [12] 梁艺桦,杨新军,马晓龙.旅游业发展影响因子灰色关联分析[J].人文地理,2006(88):37-44.
- [13] 李正欢.论中国旅游经济增长的特征与政策选择[J].经济与管理,2003(7):7-8.
- [14] 唐晓云.中国旅游经济增长因素的理论及实证研究[D].天津:天津大学博士学位论文,2007.
- [15] 王火根,沈利生.中国经济增长与能源消费空间面板分析[J].数量经济技术经济研究,2007(12):98-107.
- [16] 王君正,吴贵生.我国旅游企业创新对绩效影响的实证研究[J].科研管理,2007(28):56-63.
- [17] 王君正,吴贵生.我国旅游企业创新模式选择的实证研究——以云南旅游业为例[J].研究与发展管理,2008(20):73-80.
- [18] 王立平,王健.中国产业结构变迁对区域经济增长影响分析——基于空间动态面板数据模型[J].统计与信息论坛,2010(7):92-98.
- [19] 吴玉鸣.空间计量经济模型在省域研发与创新中的应用研究[J].数量经济技术经济研究,2006(23):74-85.
- [20] 袁虹,吴丽.中国旅游业发展灰色关联动态分析[J].云南地理环境研究,2005(18):43-47.

本刊中的类似文章