

六盘水市旅游业发展与经济增长的关系研究

王邦州¹

(六盘水市社会科学院, 贵州 六盘水 553000)

【摘要】: 本文利用六盘水市 2004-2018 年数据, 在结合六盘水市发展现状和相关研究的基础上, 运用单位根检验、协整检验、格兰杰因果检验, 得出了六盘水市经济增长和旅游业发展存在长期均衡关系, 但二者只存在着单向的因果关系, 最后在此基础上提出了一些政策建议。

【关键词】: 六盘水 旅游业 经济增长

【中图分类号】: F2 **【文献标识码】:** A

1 研究背景

六盘水是一个典型的工业型城市, 因“三线”建设而生, 矿产资源曾经是这座城市生命, 但是在近几年去产能、转变经济发展方式的大背景下, 这座工业城市失去了昔日的光芒, 经济结构调整成了这座城市未来相当长一段时间的主要任务。此外, 六盘水也是一个多民族地区, 截至 2018 年末, 以彝族、苗族为主的少数民族有 89.27 万, 占人口总比例的 25.61%, 少数民族地区是欠发达地区, 也是贫困人口的主要集中区域, 脱贫攻坚任务艰巨。

六盘水不仅有丰富的资源, 还有得天独厚的气候条件, 夏天平均温度 19 度, 有“中国凉都”之称, 根据 2019 年中国气象局和中国旅游研究院资料显示, 六盘水入选全国避暑旅游十佳城市、中国康养城市 50 强。旅游业是 21 世纪的朝阳产业, 在推动传统经济转型, 带动就业, 推动经济发展方面起着重要的作用, 是许多传统城市转型的主要方向, 加快推进六盘水市经济转型, 创建全国结构性转型试验区, 是六盘水面临的一项重要任务, 纵观国内一些资源型城市的发展经验, 六盘水市委市政府已经明确未来经济转型的主要方向是朝着第三产业转型, 旅游业将是未来服务业发展的一个主要方向, 2005 年以来, 六盘水旅游业飞速发展, 那么目前旅游业发展与经济增长的关系如何, 它们之间有无关系, 如何继续加快旅游业发展, 是本文研究的重点。

2 六盘水市经济社会发展现状

西部大开发以来, 六盘水市经济建设取得了巨大成就, GDP 从 2006 年的 253.51 亿元, 增加到 2018 年的 1525.69 亿元, 年均增长在 10% 以上, 增长速度远超全国平均水平, 人均 GDP 从 2006 年的 8767 元增加到 2018 年的 52059 元, 继续保持在贵州省前列。但是, 在保持经济高速发展的同时, 经济结构调整的进展比较缓慢, 近十多年第三产业占 GDP 比重较低, 2006 年第三产业占 GDP 比重为 33%, 2018 年占 41%, 增长较为缓慢, 低于贵州其它城市, 经济转型速度落后于全国很多地区, 主要原因在于过去过多的依赖于工业的发展, 服务业发展缓慢。

在经济保持高速增长的同时, 六盘水市旅游业也保持较快发展, 目前衡量旅游业发展的数据较多, 比如像国内旅游收入、旅游创汇收入、旅游总人数等指标, 根据国内外研究经验, 本文选取国内外通用的旅游总收入作为衡量六盘水旅游业发展的指标, 自从 2005 年以来, 六盘水旅游业呈现井喷式发展, 主要表现在以下两个方面:

作者简介: 王邦州(1989-), 男, 四川西充人, 经济学硕士, 研究实习员, 主要研究方向: 区域经济发展、地方财政学。

首先,旅游业保持较快发展。从 2006 年到 2018 年,六盘水市旅游总收入从 5.79 亿增长到 2018 年的 301.6 亿,十多年里增长了五十多倍。

其次,旅游业占第三产业的比重逐年上升。从图 1 可知,除了旅游业保持着较快增长以外,六盘水市第三产业也保持着较快增长,第三产业产值从 2006 年的 83.56 亿增长到 2018 年的 635.77 亿元,旅游业占第三产业比重从 2006 年的 6%增长到 2018 年 47%,可以看出 2018 年旅游业总收入已经占到了接近第三产业总产值的一半,这也说明旅游业已经成了服务业里的支柱性产业。

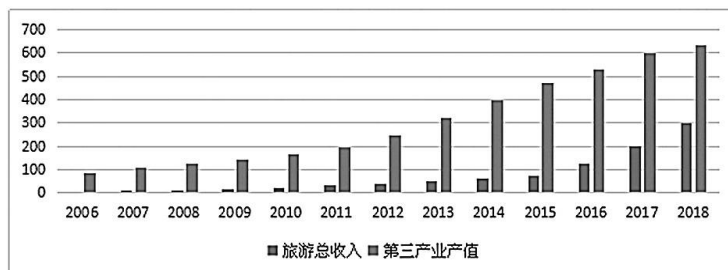


图 1 2006-2018 年旅游总收入与第三产业产值的比较

数据来源:六盘水市统计年鉴,六盘水市统计公报。

3 相关研究综述

目前国内关于旅游业与经济增长关系的研究比较多,主要体现在市级、省级、国家级三个层面。吕俭、金泉、王钦安(2016),戴魁早(2010)分别运用了黄山市、桂林市历年旅游业发展与经济增长的数据,做实证分析,均表明旅游业发展与经济增长之间存在因果关系。厉守卫、李红(2013),杨建明(2013)分别利用浙江、福建两省的数据,通过数据模型,也表明了两省旅游业发展确实对经济增长存在积极的促进作用。王良健、袁凤英、何琼峰(2010)利用 1999—2007 年全国 31 个省的面板数据做实证分析,发现旅游业发展对全国及所有省份都具有显著的正效应。

因此从现有研究上看,无论是从市级层面,还是省级层面,乃至全国层面,现有研究均表明旅游业的发展与经济增长之间存在密切的联系,经济增长带动旅游业的飞速发展,在旅游业发展到达了一定阶段,又会反过来带动了经济的增长和产业结构的优化,目前还没有专门研究六盘水的文献。

4 旅游业发展与经济增长关系的实证研究

(1) 变量的选取和数据的来源:

根据前文叙述,本文选取旅游总收入(TR)作为衡量六盘水旅游业发展的指标,用国内生产总值(GDP)来衡量六盘水市经济发展指标。为了消除异方差的影响,将两个指标进行对数化,以减小误差,数据采用六盘水市 2004 年到 2018 年的数据,所有数据均来自六盘水市统计年鉴。

(2) 数据的平稳性检验:

对于时间序列数据,首先要进行单位根检验,以确保数据的平稳性,以防止出现伪回归,因此本文首先对 GDP、旅游业总收入进行单位根检验,得出表 1 结果。

表 1 各变量 ADF 检验结果

变量	ADF 值	1%level	5%level	p 值	检验结果
LNGDP	-3.632653	-4.00442	-3.09877	0.0195	非平稳
LNTR	-1.139253	-4.00445	-3.09889	0.6683	非平稳
D(LNGDP)	-2.992028	-4.05791	-3.11991	0.062	非平稳
D(LNTR)	-3.165356	-4.05791	-3.11991	0.0463	非平稳
DD(LNGDP)	-5.81037	-4.12199	-3.14492	0.0007	平稳
DD(LNTR)	-6.979041	-4.12199	-3.14492	0.0001	平稳

从以上变量的单位根检验结果可以看出,在原变量和一阶差分的情况下,均呈现出非平稳情况,在二阶差分下均出现平稳,因此,经过单位根检验,可知两个变量均是二阶单整序列。

(3) 协整检验:

上文对两个变量的单位根检验可以得出两者存在同阶单整关系,因此可以进行协整检验,以进一步检测二者是否存在长期稳定的协整关系,先建立二者的数量模型,如下式,其中 β_1 为常数项, β_2 为截距项 μ_i 为随机误差项。

$$LNGDP_i = \beta_1 + \beta_2 LNTR_i + \mu_i$$

利用六盘水市 2004 到 2018 年的数据,运用 Eviews 软件,进行回归分析,得出如下方程,其中拟合系数 96%,P 值 0.000,模型的拟合优度较高。

$$LNGDP_i = 4.835 + 0.471 LNTR_i + \mu_i$$

(55.53) (19.39)

回归分析做完以后,为了检测是否存在协整关系,因此对残差进行单位根检验,经过残差的单位根检验,得出表 2 结果,说明残差平稳,因此可以得出旅游业发展与经济增长之间存在长期的均衡关系。

表 2 残差的平稳性检验结果

变量	ADF 值	1%level	5%level	p 值	检验结果
残差	-4.130552	-4.05791	-3.11991	0.0088	平稳

(4) 格兰杰因果检验:

由前文分析,两变量之间存在着长期稳定的均衡关系,那么就可以将二者进行格兰杰因果检验,经过软件分析,得出表3结果。从表3中可以看出,在滞后期为一期、两期的情况下,经济增长是旅游业发展的格兰杰因果原因,但是旅游业发展对经济增长并没有因果关系。

表3 格兰杰因果检验结果

假设	滞后期	F 值	P 值	结论
LNTR does not Granger Cause LNGDP	1	0.11611	0.7397	接受
LNTR does not Granger Cause LNGDP	2	0.2253	0.8032	接受
LNGDP doe snot Granger Cause LNTR	1	4.1454	0.0666	拒绝
LNGDP does not Granger Cause LNTR	2	3.81475	0.0686	拒绝

5 主要结论与启示

本文主要得出以下结论,六盘水市旅游业保持飞速增长,目前已经成了第三产业的主力军,并且旅游业与经济增长之间存在着长期稳定的均衡关系,经济增长是旅游业发展的格兰杰原因,但是旅游业不是经济增长的格兰杰原因,基于以上结论得出以下启示。

(1)重视经济增长的基础性地位,坚决打赢脱贫攻坚战役,完善旅游业发展的相关配套设施。基于经济增长与旅游业发展的长期均衡关系和因果关系,发展经济仍然是目前六盘水市的中心工作,经济发展上去了,消除了贫困,才有更多的精力去发展旅游业,才能更好的完善旅游业发展的相关配套设施,让旅游业真正成为经济增长点。

(2)要做好旅游业发展的长期规划,结合自身特色,不能盲目发展旅游业。旅游业发展并不是经济增长的格兰杰原因,说明目前旅游业的发展可能存在盲目现象,下一步六盘水要统筹规划,结合“三线”特色,发挥气候优势,大力宣传“凉都”品牌,打造符合当地实际的农旅特色旅游,探索旅游扶贫,走可持续的旅游业发展之路,坚决杜绝形象工程。

(3)创造良好的营商环境和投资环境,学习发达地区发展经验。六盘水由于特殊的地理条件和交通条件,相对较为封闭,未来要向开放型城市转型,必须坚持“走出去”战略,学习发达地区发展经验,营造良好的投资环境和营商环境,结合自身特色,吸引更多外资进入。

参考文献:

[1]吕俭,金泉,王钦安,等. 旅游业发展对区域经济增长的效应分析——以黄山市为例[J]. 宿州学院学报, 2016, (7):1.

[2]厉守卫,李红. 浙江省旅游业发展与经济增长的实证分析[J]. 重庆科技学院学报(社会科学版), 2013, (5):92.

[3]杨建明. 福建省旅游与经济增长关系的计量经济学研究[J]. 北京第二外国语学院学报, 2013, (3):35.

[4]戴魁早. 旅游业发展与区域经济增长的动态关系:基于桂林市 1980 年~2008 年数据的实证检验[J]. 广西社会科学, 2010, (8):20.

[5]王良健,袁凤英,何琼峰,等.基于异质面板模型的我国省际旅游业发展与经济增长研究[J].经济地理,2010,(2):18.

[6]涂悦.重庆市旅游业发展与经济增长关系的实证研究[J].重庆科技学院学报(社会科学版),2020,(2):43.