

doi:10.3969/j.issn.1674-117X.2024.05.006

湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距 脱钩关系研究

殷章馨¹, 唐月亮^{2,3}

(1. 湖南第一师范学院 商学院, 湖南 长沙 410205; 2. 湖南财政经济学院 湖南省经济地理研究所,
湖南 长沙 410205; 3. 湖南农业大学 资源学院, 湖南 长沙 410128)

摘要: 基于2010—2021年湖南武陵山片区县域面板数据, 综合运用泰尔系数、Tapio脱钩模型和Granger因果关系检验, 研究旅游发展水平与城乡收入差距的脱钩关系。结果显示: 研究期内, 湖南武陵山片区旅游发展水平和城乡收入差距分别表现出波动增长和持续缩小的演化态势; 受新冠疫情影响, 旅游发展水平大于片区均值的县域单元数量有所减少。2019年前, 湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距的主要脱钩类型为强脱钩; 新冠疫情时期, 弱负脱钩类型的县域单元数量急剧上升。湖南武陵山片区的旅游发展水平与城乡收入差距存在长期均衡关系, 且存在旅游发展水平向城乡收入差距的单向Granger因果关系。据此, 建议加强县域间的横向联系, 建立健全旅游利益联结机制, 发挥旅游强县的示范引领作用, 以促进湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距脱钩。

关键词: 湖南武陵山片区; 旅游发展水平; 城乡收入差距; 脱钩关系

中图分类号: F592.7; F124.7 **文献标志码:** A **文章编号:** 1674-117X(2024)05-0045-10

Study on the Decoupling Relationship Between Tourism Development Level and Urban-Rural Income Gap in Wuling Mountain Area of Hunan Province

YIN Zhangxin¹, TANG Yueliang^{2,3}

(1. College of Business, Hunan First Normal University, Changsha 410205, China;
2. Hunan Institute of Economic Geography, Hunan University of Finance and Economics, Changsha 410205, China;
3. College of Resources, Hunan Agricultural University, Changsha 410128, China)

Abstract: Based on the panel data of counties in Wuling Mountain area of Hunan province from 2010 to 2021, this paper comprehensively applies Theil coefficient, Tapio decoupling model and Granger causality test to analyze the decoupling relationship between tourism development level and urban-rural income gap. The results show that during the study period, the level of tourism development and urban-rural income gap in Wuling Mountain area showed trends of fluctuating growth and continuous narrowing respectively. Due to the impact of the COVID-19 pandemic, the number of county units with a level of tourism development greater than the area's average has decreased. Before 2019, the main decoupling type between tourism development level and urban-rural income gap in Wuling Mountain area of Hunan province was strong decoupling; during the COVID 19 pandemic, there was

收稿日期: 2024-06-02

基金项目: 湖南省社会科学基金资助项目“湖南深度贫困县旅游扶贫效率评价及阻断返贫机制构建研究”(19YBA091)

作者简介: 殷章馨, 女, 湖南常德人, 湖南第一师范学院教授, 博士, 研究方向为区域旅游经济。

a sharp increase in the number of county units with weak negative decoupling. There is a long-term equilibrium relationship between the tourism development level and the urban-rural income gap in this area, and there is a one-way Granger causal relationship between tourism development level and urban-rural income gap. Accordingly, it is recommended to strengthen horizontal links between counties, establish and improve mechanism for linking tourism interests, leverage the leading role of strong tourism counties in order to promote the decoupling of the level of tourism development from the urban-rural income gap in Wuling Mountain area of Hunan province.

Keywords: Wuling Mountain area of Hunan province; tourism development level; urban-rural income gap; decoupling relationship

当前,我国发展最大的不平衡是城乡发展不平衡,其突出表现是城乡收入差距较大^[1]。缩小城乡收入差距,不仅事关共同富裕,而且有助于畅通城乡经济循环。旅游业是服务业的重要组成部分,因其进入门槛低、产业链长、涉及面广和推动作用强,在提高就业率、增加居民家庭收入和缩小城乡收入差距等方面发挥着独特的作用^[2]。

《“十四五”旅游业发展规划》强调,要充分发挥旅游业综合带动作用,释放“一业兴、百业旺”的乘数效应,创造更多就业创业机会,更好服务经济社会发展。湖南武陵山片区是武陵山片区县域数量最多的分片区。近年来,该区域依托绿色生态资源、红色文化资源和多彩民族资源,不断创新旅游产品与业态,进一步夯实了乡村振兴和共同富裕的物质基础^[3-4]。然而,湖南武陵山片区经济基础薄弱,历史欠账多,发展质量低,持续缩小城乡收入差距和实现共同富裕的难度较大。因此,在实现中国式现代化的进程中,探讨湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距的脱钩关系,对于促进区域旅游业高质量发展和实现共同富裕具有重要的理论价值和实践意义。

国内外学者对旅游发展水平与城乡收入差距关系的研究较多,针对二者关系,主要有如下三种观点。第一,旅游发展水平的提高能有效缩小城乡收入差距。该观点认为,旅游业具有包容性强、覆盖面广、进入门槛低等特点,可转移农村剩余劳动力和提高低收入群体家庭收入,进而缩小城乡居民的收入差距^[5-9];尤其是乡村旅游,具有较强的惠农作用,能优化农村公共产品供给、促进农村三产融合和提高乡村居民就业率^[10-11]。在旅游具体业态上,相关研究结果表明,红色旅

游和生态旅游的发展可缩小城乡收入差距^[12-13]。第二,旅游发展水平的提高扩大了城乡收入差距。该观点认为,先期漏损和后续漏损均会对旅游经济发展的正向外部性产生“遮掩”效应^[14-15];旅游利益联结机制不健全所引致的权力寻租与精英俘获也会扩大区域城乡收入差距^[16-18]。第三,旅游发展水平与城乡收入差距具有动态非线性关系。该观点认为,旅游发展对城乡收入差距的抑制效应具有阶段性,这种非线性关系大致呈现U型、倒U型和N型^[19-21]。“脱钩”概念源自物理学,相关学者多借助脱钩模型来探索经济增长与资源环境间的关系,而在旅游研究领域,学者多聚焦旅游发展水平与旅游业碳排放的解耦关系、旅游经济增长与生态环境压力的脱钩评价以及旅游发展与区域贫困的脱钩关系等^[22-26]。

综上,已有研究多采用计量经济模型,实证探索旅游业发展能否缩小城乡收入差距,而借助脱钩模型从时间和空间、整体和局部等视角探索旅游发展水平与城乡收入差距间脱钩关系的研究较少。基于此,本研究以湖南武陵山片区为案例,在分析旅游发展水平与城乡收入差距时空格局的基础上,基于时空二维视角,运用Tapio脱钩模型,探索旅游发展水平与城乡收入差距的脱钩关系,并采用Granger因果关系检验二者是否存在因果关系,以期为湖南武陵山片区旅游业高质量发展、缩小城乡收入差距和实现共同富裕提供参考。

一、旅游发展水平与城乡收入差距脱钩的机理分析

脱钩理论可用于分析旅游发展水平提升与城乡收入差距扩大的解耦现象,并划分和识别所处

阶段。旅游发展水平与城乡收入差距脱钩, 其本质是旅游发展水平提升与城乡收入差距的关系减弱直至消失的理想状态, 即城乡收入差距在旅游发展水平提升的基础上缩小^[26]。旅游发展水平与城乡收入差距的脱钩机理如下:

旅游业具有门槛低、产业链长、带动效应强的特点, 是缩小城乡收入差距的重要产业支撑。(1) 根据产业结构优化理论, 旅游发展能够带动相关产业如餐饮业、住宿业、金融业等的繁荣, 有利于提升就业能力; 此外, 旅游发展有利于优化产业结构, 从而缩小城乡收入差距, 这符合 Petty-Clark 定理。特别是乡村旅游使农村劳动力转移成为可能, 从而提高村民家庭收入, 缩小城乡收入差距^[8]。(2) 旅游发展促进了企业和人才的集聚, 从而产生了知识和技术外溢。这种人力资本的积累有利于提高居民就业技能, 农村居民旅游接待技能的提高可以为游客提供更好的服务, 从而创造更多的财富, 使旅游发展水平与城乡收入差距脱钩^[12]。(3) 随着旅游业的发展, 酒店对农产品的需求随之增加, 进而可增加当地居民收入。此外, 旅游开发产生的税收收入是政府资金的重要来源, 其形式是社会转移支付, 可加速旅游发展水平与城乡收入差距脱钩^[10]。

二、研究设计

(一) 研究区概况

湖南武陵山片区位于湖南西北地区, 涵盖 37 个县(市、区), 国土面积为 $9.27 \times 10^4 \text{ km}^2$, 是武陵山片区县域数量最多的分片区。湖南武陵山片区旅游资源赋存优越, 拥有世界遗产 2 处、4A 级及以上景区 38 处, 具有较强的旅游吸引力和旅游发展潜力^[27]。2021 年, 湖南武陵山片区旅游收入均值为 579 亿元。虽然新冠疫情给湖南武陵山片区的旅游发展带来了巨大冲击, 但随着政策放宽, 片区内旅游经济发展恢复迅速, 2023 年“十一”黄金周, 武陵源核心景区接待游客 166 171 人, 同比增长 127.41%。随着旅游经济的发展, 尤其是乡村旅游的迅猛发展, 片区城乡收入差距也逐渐缩小, 城乡收入差距比由 2010 年的 4.093 减小至 2021 年的 2.171。湖南省“十四五”规划强调, 支持建设武陵山巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接先行示范区, 建成国内一流、世界知名

的旅游目的地。可见, 在“十四五”规划时期, 旅游产业稳定恢复和快速发展是缩小片区城乡收入差距、巩固拓展脱贫攻坚成果、实现片区城乡融合和共同富裕的重要动力。

(二) 指标选择

1. 旅游发展水平

旅游总收入的持续增长是旅游发展水平提升的直接体现^[28]。参考何静等^[26]的研究, 考虑县域旅游统计数据的可获得性, 本文采用旅游总收入(国内旅游收入与入境旅游收入之和)来表征旅游发展水平(TD)。

2. 城乡收入差距

既有研究通常采用城乡收入比、基尼系数和泰尔指数来计算城乡收入差距^[29-31]。与其他两个指数相比, 泰尔指数对收入两端的变化更为敏感, 也更加符合中国城乡收入差距实际情况^[30]。因此, 本文采用泰尔指数表征城乡收入差距(URIG)。其计算公式如下:

$$Theil_i = \sum_{j=1}^2 \left(\frac{G_{j,t}}{G_{i,t}} \right) \ln \left(\frac{G_{j,t}}{G_{i,t}} \frac{P_{j,t}}{P_{i,t}} \right) \quad (1)$$

式中: $Theil_i$ 为城乡收入差距(URIG), 其值越小, 表明城乡收入差距越小; $G_{j,t}$ 为县域单元 i 在 t 年的城镇($j=1$)或农村($j=2$)居民人均可支配收入; $G_{i,t}$ 为县域单元 i 在 t 年的城镇居民人均可支配收入和农村居民人均可支配收入的总和; $P_{j,t}$ 为县域单元 i 在 t 年的城镇($j=1$)或农村($j=2$)居民数量; $P_{i,t}$ 为县域单元 i 在 t 年的总人口。

(三) 脱钩模型构建

本研究将旅游发展水平与城乡收入差距的绝对脱钩定义为: 旅游发展水平持续上升, 城乡收入差距持续缩小; 将旅游发展水平与城乡收入差距相对脱钩定义为: 旅游发展水平和城乡收入差距同向增长, 但前者增幅大于后者。Tapio^[32]提出的脱钩模型能有效缓解研究期选择的高度敏感性或极端性带来的计算偏误, 有利于进一步提高结果的客观性。本文采用 Tapio 脱钩模型来分析湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距的脱钩关系。其公式如下:

$$\varepsilon = \frac{\Delta URIG / URIG}{\Delta TD / TD} = \frac{(URIG_{t+1} - URIG_t) / URIG_t}{(TD_{t+1} - TD_t) / TD_t} \quad (2)$$

式中: ε 为脱钩指数; $URIG_{t+1}$ 和 $URIG_t$ 分别表示 $t+1$ 年和 t 年的城乡收入差距; TD_{t+1} 和 TD_t 分别为

$t+1$ 年和 t 年的旅游发展水平。以0.8和1.2为阈值,参考旅游发展水平与城乡收入差距的变动趋势,

将旅游发展水平与城乡收入差距的脱钩关系划分为8种类型,其具体含义如表1所示。

表1 旅游发展水平与城乡收入差距脱钩类型及具体含义

脱钩类型	分类依据			含义	状态解析
	弹性指数变动趋势	旅游发展水平变动趋势	城乡收入差距变动趋势		
强脱钩	$\epsilon < 0$	$\Delta TD > 0$	$\Delta URIG < 0$	旅游发展水平提高,城乡收入差距不断缩小	理想
弱脱钩	$0 \leq \epsilon < 0.8$	$\Delta TD > 0$	$\Delta URIG > 0$	城乡收入差距与旅游发展水平呈同步正向增长态势,但前者增长速度慢于后者	理想
衰退脱钩	$\epsilon \geq 1.2$	$\Delta TD < 0$	$\Delta URIG < 0$	城乡收入差距与旅游发展水平同步降低,且前者降低速度快于后者	较理想
扩张连接	$0.8 \leq \epsilon < 1.2$	$\Delta TD > 0$	$\Delta URIG > 0$	城乡收入差距与旅游发展水平呈同步正向增长态势,增长速度大致相同	不理想
衰退连接	$0.8 \leq \epsilon < 1.2$	$\Delta TD < 0$	$\Delta URIG < 0$	城乡收入差距与旅游发展水平同步降低,降低速度大致相同	不理想
扩张负脱钩	$\epsilon \geq 1.2$	$\Delta TD > 0$	$\Delta URIG > 0$	城乡收入差距与旅游发展水平呈同步正向增长态势,且前者增长速度快于后者	不理想
强负脱钩	$\epsilon < 0$	$\Delta TD < 0$	$\Delta URIG > 0$	旅游发展水平降低,城乡收入差距扩大,二者呈逆向增长态势	不理想
弱负脱钩	$0 \leq \epsilon < 0.8$	$\Delta TD < 0$	$\Delta URIG < 0$	城乡收入差距与旅游发展水平同步降低,且前者降低速度慢于后者	不理想

(四) 数据来源

湖南武陵山片区的旅游收入数据主要来源于各县域单元2010—2021年国民经济和社会发展统计公报;城镇居民人均可支配收入、农村居民人均可支配收入、城镇人口和农村人口等数据主要来源于2011—2022年《湖南统计年鉴》。部分缺失数据来源于2011—2022年《张家界统计年鉴》《怀化统计年鉴》《湘西统计年鉴》《邵阳统计年鉴》《常德统计年鉴》等。

三、实证结果分析

(一) 旅游发展水平与城乡收入差距时空格局

1. 时序演变

图1为2010—2021年湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距演变趋势。由图1分析可知:
(1) 研究期间,湖南武陵山片区旅游发展水平呈现波动增长的演化态势,县域旅游收入均值由2010年的147.631亿元增长至2021年的579.352亿元。这说明在精准扶贫和乡村振兴战略的推动下,湖南武陵山片区大力开发优质旅游资源、创新旅游产品业态、提高区域交通可进入性、完善旅游服务设施、加强旅游市场营销,旅游发展驶入“快车道”。然而,值得注意的是,受新冠疫情的影响,2020年和2021年湖南武陵山片区旅游业遭受“重创”,县域旅游收入均值由2019年的882.204亿元大幅下滑至2020年的590.361亿元,2021年继续滑落至579.352亿元,这说明在“后疫情时代”,湖南武陵山片区旅游经济恢复面临

巨大困难和挑战。(2) 2010—2020年,湖南武陵山片区的城乡收入差距表现出稳步下降的演变趋势,泰尔指数由2010年的0.217减小至2020年的0.074;但2020—2021年,湖南武陵山片区的城乡收入差距有所拉大,由2020年的0.074增长至2021年的0.087。这一方面说明城乡融合和精准扶贫战略对转移农村剩余劳动力、降低农村失业率和缩小城乡居民收入差距的促进作用显著;另一方面也表明在新冠疫情的影响下,经济下行压力加大,城乡居民失业率有所提高,尤其是农村居民,其文化素质和职业技能处于劣势,农村居民收入的减少在一定程度上导致了城乡收入差距扩大。

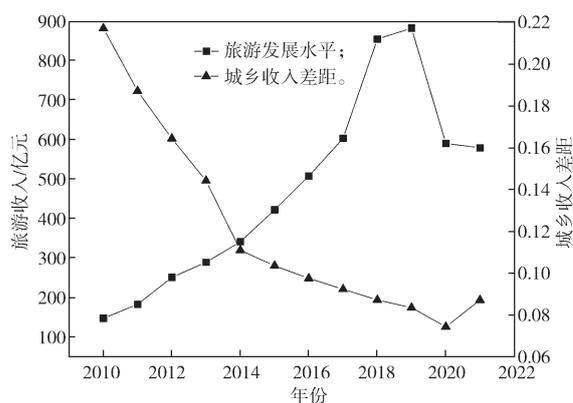


图1 湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距演变趋势

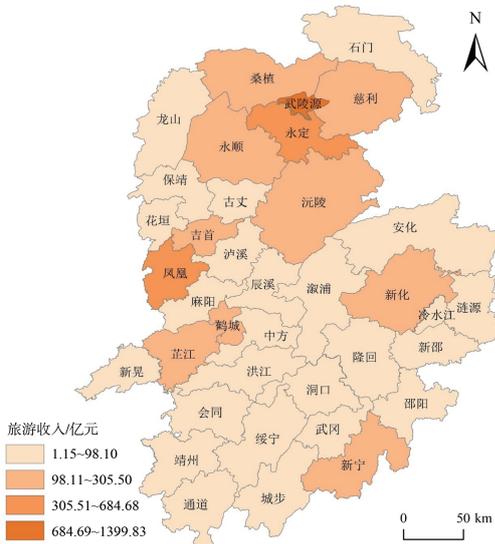
2. 空间分布

图2~3所示为湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距空间分布。

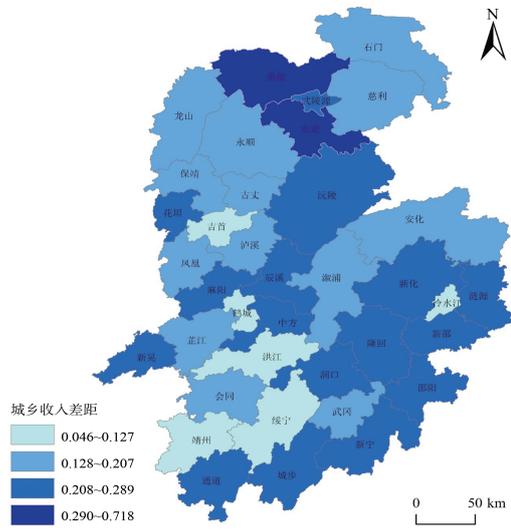
由图2分析可知,研究期内,湖南武陵山片区

各县域单元旅游发展水平的增长趋势显著; 然而受新冠疫情的影响, 旅游总收入大于片区均值的县域单元数量由 2010 年的 12 个小幅减少至 2021 年的 10 个。此外, 湖南武陵山片区县域旅游发展水平存在显著的空间异质性, 旅游收入较高的县域单元始终为永定区、武陵源区、鹤城区、新化县、吉首市、凤凰县、慈利县和永顺县。上述县域单元旅游资源禀赋优越, 拥有诸如张家界风景名胜区、凤凰古城、大熊山国家森林公园、矮寨奇观旅游区、凤凰古城和芙蓉古镇等知名旅游景点; 同时随着航空、铁路和公路等交通体系的逐渐完善, 区域的可进入性进一步提升, 扩大了上述县域单元旅游客流量, 进而有力提高了区域旅游发展水平。

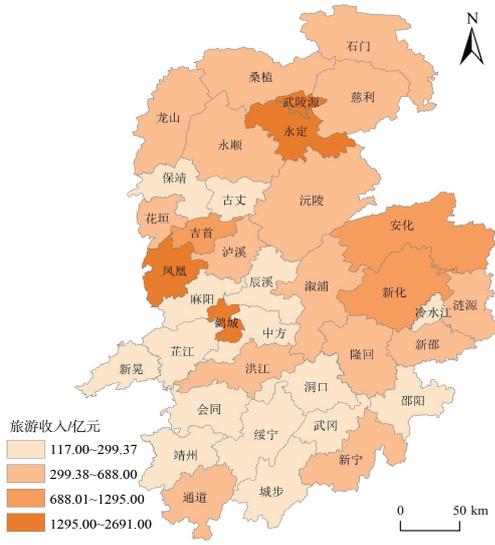
由图 3 分析可知, 相比 2010 年, 2021 年湖南武陵山片区各县域单元的城乡收入差距均有不同程度的下降; 同时城乡收入差距大于片区均值的县域单元数量由 2010 年的 15 个大幅减少至 2021 年的 6 个, 这表明在精准扶贫、乡村振兴和城乡融合战略的有力推动下, 区域城乡收入分配机制进一步完善, 尤其是随着区域旅游开发力度的持续加大, 农村居民的就业渠道不断拓宽, 其收入来源和结构均有所改善。然而, 值得注意的是, 研究期末, 新宁县、城步县、麻阳县、芷江县、芦溪县和花垣县的城乡收入差距指数仍大于 0.08, 表明这些县域单元的城乡收入差距仍然较大, 这可能与其经济发展水平相对较低和城乡居民收入二次分配机制不完善有关。



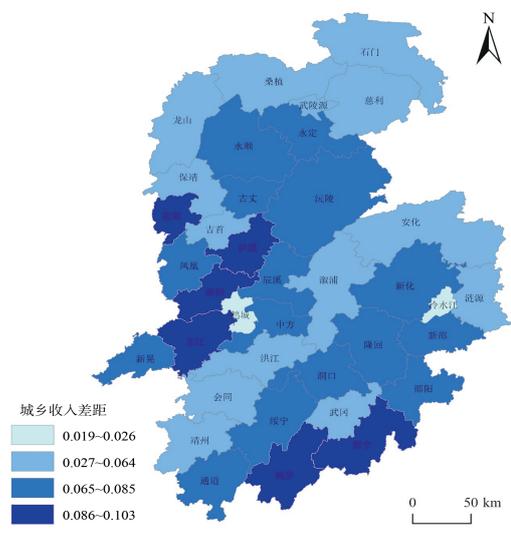
a) 2010 年



a) 2010 年



b) 2021 年



b) 2021 年

图 2 湖南武陵山片区旅游发展水平空间分布

图 3 湖南武陵山片区城乡收入差距空间分布

(二) 旅游发展水平与城乡收入差距脱钩关系

1. 不同类型脱钩状态演变

运用 Tapio 脱钩模型计算不同时期湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距的脱钩状态,并借助 Origin 2021 软件绘制冲积图进行可视化分析。图 4 所示为湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡居民收入差距的不同脱钩状态演变。由图 4 分析可知,2019 年前,湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距的主要脱钩类型为强脱钩,即旅游发展水平提升,城乡收入差距缩小;2016—2017 年,共有 33 个县域单元实现了旅游发展水平与城乡收入差距强脱钩;然而,受新冠疫情影响,2020—2021 年,实现强脱钩的县域单元数量锐减至 18 个,这说明随着旅游市场规模的萎缩和旅游

经济发展的低迷,部分县域单元的旅游发展难以带动农村居民增收致富和缩小城乡收入差距。整体而言,湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距的脱钩关系始终处于动态变化中,具体来看,弱负脱钩类型的县域单元数量在 2020—2021 年急剧上升,这说明虽然城乡收入差距处于缩小状态,但旅游发展水平仍持续低迷。此外,部分时期,湖南武陵山片区也出现了衰退连接、强负脱钩和扩张负脱钩等非理想状态。值得注意的是,早期弱脱钩类型县域单元的数量在波动中逐渐减少,至研究期末,弱脱钩类型的县域单元数量为 0,这显示在精准扶贫战略引导下,湖南武陵山片区逐渐摆脱绝对贫困,片区内农村居民收入显著提高,其城乡收入差距得以有效缩小。

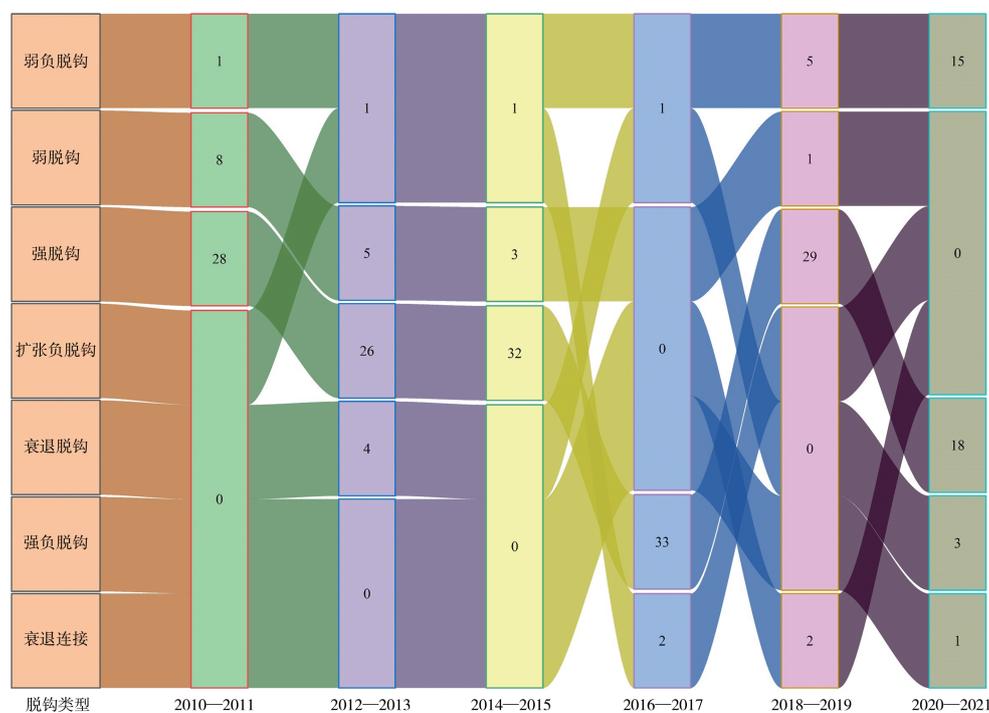


图 4 湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡居民收入差距的不同脱钩状态演变

2. 关键阶段脱钩状态关系

2013 年,习近平总书记在湘西花垣县十八洞村考察时,首次作出“精准扶贫”重要指示;2014 年,中共中央办公厅详细规制了精准扶贫工作模式的顶层设计,推动了“精准扶贫”思想落地;2020 年 11 月,贵州省宣布所有贫困县摘帽。因此,本文将精准扶贫政策的起始年份和结束年份分别确定为 2014 年和 2020 年。表 2 所示为湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡居民收入差距的脱钩关系。由表 2 可知,精准扶贫时期,湖南武陵山片

区 30 个县域单元实现了旅游发展水平与城乡收入差距强脱钩,占总数的 81.08%,即旅游经济发展能够显著缩小城乡收入差距。旅游产业作为第三产业的重要组成部分,其进入门槛低、产业链长和涉及面广。在精准扶贫时期,旅游扶贫是湖南武陵山片区的重要扶贫方式,对贫困地区旅游资源的挖掘和开发,转移了农村剩余劳动力,促进了低收入群体增收致富,缩小了城乡收入差距。然而,值得注意的是,虽然冷水江市和涟源市的旅游发展水平增长态势显著,但其城乡收入差距

也逐渐扩大, 这可能与其旅游收入分配机制不健全有关; 洞口县、桑植县和新宁县的城乡收入差距虽然显著缩小, 但其旅游发展水平也有一定程度的下滑, 尤其是新宁县, 其旅游发展水平降幅远大于城乡收入差距。

旅游产业对外界干扰因素的敏感度较高, 整体韧性相对较低。疫情时期, 由于人口流动的管控, 跨地域的客流量锐减, 湖南武陵山片区旅游发展遭受重创。由表 2 可知, 疫情阶段, 湖南武陵山片区仅有 11 个县域单元实现了旅游发展水平与城

乡收入差距强脱钩; 而 17 个县域单元的旅游发展水平与城乡收入差距实现负脱钩 (其中, 12 个县域单元为弱负脱钩, 4 个县域单元为强负脱钩; 1 个县域单元为扩张负脱钩); 虽然城乡收入差距缓慢下降, 但旅游发展水平也出现不同程度的下滑, 且旅游发展水平的降幅远大于城乡收入差距。此外, 洞口县、城步县和武陵源区等 6 个县域单元为衰退脱钩, 但其旅游发展水平的降幅低于城乡收入差距的降幅。

表 2 湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡居民收入差距的脱钩关系

精准扶贫阶段 (2014—2020)			疫情阶段 (2020—2021)		
脱钩指数	脱钩指数	县域单元	脱钩指数	脱钩指数	县域单元
强脱钩	-0.130	新邵	强脱钩	-0.339	新邵
	-0.074	邵阳		-0.266	隆回
	-0.602	隆回		-0.498	桑植
	-0.142	绥宁		-1.518	安化
	-0.127	城步		-8.674	溆浦
	-0.560	武冈		-3.520	麻阳
	-0.533	石门		-0.925	新晃
	-0.954	慈利		-0.940	通道
	-2.619	武陵源		-0.284	洪江
	-0.708	永定		-1.979	泸溪
	-0.063	安化	-0.841	花垣	
	-0.489	中方	衰退脱钩	8.829	洞口
	-0.290	沅陵		2.044	城步
	-0.254	辰溪		1.901	武陵源
	-0.260	溆浦		6.804	辰溪
	-0.035	会同	衰退连接	86.768	凤凰
	-1.512	麻阳		1.677	永顺
	-0.072	新晃		0.912	武冈
	-6.176	芷江	扩张负脱钩	1.008	靖州
	-0.243	靖州		1.095	龙山
-0.223	通道	强负脱钩	10.928	鹤城	
-1.345	洪江		-0.414	中方	
-0.211	吉首		-19.963	新化	
-0.124	泸溪		-0.064	涟源	
-0.356	凤凰		-2.045	吉首	
-0.388	花垣		弱负脱钩	0.256	邵阳
-0.241	保靖	0.605		绥宁	
-0.926	古丈	0.334		新宁	
-0.307	永顺	0.378		石门	
-0.176	龙山	0.249		慈利	
弱脱钩	0.609	鹤城		0.527	永定
	0.130	新化		0.475	沅陵
	0.560	冷水江		0.425	会同
衰退脱钩	6.087	洞口		0.384	芷江
	2.789	桑植		0.483	冷水江
扩张连接	0.861	涟源	0.505	保靖	
弱负脱钩	0.698	新宁	0.339	古丈	

(三) 旅游发展水平与城乡收入差距关系检验

1. 单位根与协整检验

在分析湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距脱钩关系后,本文采用协整检验和 Granger 因果关系检验验证二者之间是否存在长期均衡关系和因果关系。为消除数据异方差对检验结果的干扰,首先对旅游发展水平和城乡收入差距取对数,然后借助 ADF 和 PP 检验验证旅游发展水平和城乡收入差距是否具有时间平稳性。湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距单位根检验结果见表 3。由表 3 可知,旅游发展水平和城乡收入差距均未通过 10% 的显著性检验,表明二者均为非平稳性数据,需对数据进行差分处理,直至数据具有平稳性。在对旅游发展水平和城乡收入差距进行一阶差分后, $\ln TD$ 和 $\ln URIG$ 均通过 5% 的显著性检验,这表明两个变量都具有一阶单整性,可以进行协整检验。

表 3 单位根检验结果

变量	ADF		PP	
	统计量	概率	统计量	概率
$\ln TD$	-1.408	0.539	-1.787	0.366
$\Delta \ln TD$	-3.719	0.023**	-4.089	0.013**
$\ln URIG$	-1.160	0.650	-1.601	0.449
$\Delta \ln URIG$	-3.259	0.046**	-3.259	0.046**

注: ** 表示 $p < 0.05$ 。

采用 Johansen 检验方法对旅游发展水平和城乡收入差距进行协整检验,结果见表 4。当假设 $\ln TD$ 和 $\ln URIG$ 不存在协整关系时, P 值在 1% 的显著性条件下拒绝接受原假设;当假设 $\ln TD$ 和 $\ln URIG$ 存在协整关系时, P 值在 5% 的显著性条件下接受原假设,这表明 $\ln TD$ 和 $\ln URIG$ 存在唯一的协整关系,即旅游发展水平和城乡收入差距存在长期的均衡关系。

表 4 面板协整检验结果

零假设	特征值	迹统计量	5% 临界值	P	结论
None	0.713	22.186	15.494	0.004	拒绝
At most 1	0.620	2.693	3.841	0.051	接受

2. Granger 因果关系检验

协整检验仅能验证旅游发展水平和城乡收入差距存在长期的均衡关系,但无法揭示二者是否存在因果关系,故采用 Granger 因果关系检验对 $\ln TD$ 和 $\ln URIG$ 的时间序列进行分析, Granger 因

果检验结果见表 5。由表 5 可知, P 值在 1% 的显著性条件下拒绝接受 $\ln TD$ 不是 $\ln URIG$ 的 Granger 原因的原假设,这表明湖南武陵山片区城乡收入差距的缩小在一定程度上依赖于旅游发展水平的提升。当原假设为 $\ln URIG$ 不是 $\ln TD$ 的 Granger 原因时, P 值未能通过显著性检验,表明湖南武陵山片区旅游发展水平的变化无法通过城乡收入差距来解释。综上,湖南武陵山片区存在从旅游发展水平到城乡收入差距的单向 Granger 因果关系,这再一次验证了湖南武陵山片区旅游经济发展可以显著缩小地区城乡收入差距的结论。

表 5 Granger 因果检验结果

原假设	F	P 值	结论
$\ln TD$ 不是 $\ln URIG$ 的 Granger 原因	15.549	0.007	拒绝
$\ln URIG$ 不是 $\ln TD$ 的 Granger 原因	3.284	0.122	接受

四、结论与启示

(一) 结论

本文在分析湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距时空演化特征的基础上,采用 Tapio 脱钩模型分析各县域单元旅游发展水平和城乡收入差距的脱钩关系,再采用协整检验和 Granger 因果关系检验验证旅游发展水平与城乡收入差距是否存在长期均衡和因果关系。得到如下结论:

(1) 研究期内,湖南武陵山片区的旅游发展水平表现出波动增长的演化态势;受新冠疫情的影响,旅游发展水平大于片区均值的县域单元数量出现小幅下降。在旅游经济发展以及精准扶贫和乡村振兴政策的推动下,湖南武陵山片区城乡收入差距呈现出稳步缩小的演化趋势,且小于片区均值的县域单元数量增长较快。

(2) 2019 年前,湖南武陵山片区旅游发展水平与城乡收入差距的主要脱钩类型为强脱钩,即旅游发展水平提升,城乡收入差距缩小。在精准扶贫时期,湖南武陵山片区 30 个县域单元实现了旅游发展水平与城乡收入差距强脱钩;而受新冠疫情的影响,2020—2021 年,弱负脱钩类型的县域单元数量急剧上升。

(3) 湖南武陵山片区的旅游发展水平与城乡收入差距存在长期的均衡关系,且存在旅游发展水平到城乡收入差距的单向 Granger 因果关系,即

旅游发展水平是缩小城乡收入差距的 Granger 因果关系。

(二) 启示

在高质量发展和共同富裕的时代背景下, 为实现湖南武陵山片区旅游发展水平和城乡收入差距的脱钩, 基于以上研究结论, 本文提出如下建议:

第一, 片区政府应利用国家助力文旅产业恢复发展的政策优势, 优化营商环境, 减税降费让利, 提供旅游恢复发展专项资金; 同时, 可以张家界风景名胜区、凤凰古城、洪江古商城、矮寨奇观旅游区等知名旅游景点为依托, 以举办旅游发展大会为契机, 加强不同县域单元的横向联系, 助力片区旅游业稳步恢复。第二, 继续发挥旅游经济发展对城乡收入差距的抑制效应, 建立健全旅游利益联结机制, 不断优化旅游收入分配机制。具体而言, 在初次分配时, 不断提高参与居民收入水平; 在再分配时, 着重丰富参与居民收入渠道, 如借鉴张家界风景名胜区的做法, 开发特色民宿、田园风光、民俗风情、田园综合体等产品, 以提高农村居民收入、缩小城乡居民收入差距。第三, 充分发挥武陵源区、永定区、鹤城区和凤凰县等旅游强县的示范引领作用, 在结合各地实际情况的前提下, 通过举办旅游发展论坛, 推广旅游发展助力城乡收入差距缩小的模式和路径, 从而释放旅游经济发展的城乡融合效应, 助力湖南武陵山片区实现共同富裕。

参考文献:

- [1] 席恒, 王睿. 我国城乡共同富裕的内涵、测度及其政策意义[J]. 西北大学学报(哲学社会科学版), 2023, 53(4): 15-26.
- [2] 罗盛锋, 王雅文, 黄燕玲, 等. 耦合协调视角下旅游业与旅游公共服务协调发展研究: 以桂林 11 县为例[J]. 湖南工业大学学报(社会科学版), 2023, 28(2): 42-50.
- [3] 陶维荣. 武陵山片区湖南县域旅游经济网络结构演化与空间发展模式[J]. 经济地理, 2020, 40(12): 211-220.
- [4] 王凯, 朱芳书, 甘畅. 武陵山片区旅游发展水平与多维贫困的耦合关系研究[J]. 重庆社会科学, 2020(2): 66-78.
- [5] 朱亚莉, 张东敏, 赵晓凤. 旅游业发展对城乡收入差距的影响及区域异质性分析[J]. 经济纵横, 2023(4): 99-107.
- [6] 夏赞才, 龚艳青, 罗文斌. 中国旅游经济增长与城乡收入差距的变异关系[J]. 资源科学, 2016, 38(4): 599-608.
- [7] ZHANG M, ZHANG G G, LIU H Y. Analysis of the Impact of Tourism Development on the Urban-Rural Income Gap: Evidence From 248 Prefecture-Level Cities in China[J]. Asia Pacific Journal of Tourism Research, 2021, 26(6): 614-625.
- [8] MAHADEVAN R, SUARDI S. Panel Evidence on the Impact of Tourism Growth on Poverty, Poverty Gap and Income Inequality[J]. Current Issues in Tourism, 2019, 22(3): 253-264.
- [9] LI H Y, GOH C, ZHANGQIU Q H, et al. Effect of Tourism on Balanced Regional Development: A Dynamic Panel Data Analysis in Coastal and Inland China[J]. Asia Pacific Journal of Tourism Research, 2015, 20(6): 694-713.
- [10] 黄细嘉, 张科, 王红建, 等. 乡村旅游发展能否缩小城乡收入差距? : 来自“全国休闲农业与乡村旅游示范县”的经验证据[J]. 旅游学刊, 2023, 38(2): 16-29.
- [11] ROGERSON C M. Pro-Poor Local Economic Development in South Africa: The Role of Pro-Poor Tourism[J]. Local Environment, 2006, 11(1): 37-60.
- [12] 张科, 熊子怡, 黄细嘉, 等. 红色旅游发展与革命老区城乡收入差距: 基于双重差分法的经验分析[J]. 中国农村经济, 2023(5): 103-121.
- [13] 潘丹, 罗璐蕙, 余异, 等. 森林资源培育工程对革命老区县域城乡收入差距的影响[J]. 林业科学, 2023, 59(1): 74-89.
- [14] 刘逸, 黄凯旋, 保继刚, 等. 嵌入性对古村落旅游地经济可持续发展的影响机制研究: 以西递、宏村为例[J]. 地理科学, 2020, 40(1): 128-136.
- [15] CHIDAKEL A, CHILD B, MUYENGWA S. Evaluating the Economics of Park-Tourism from the Ground-Up: Leakage, Multiplier Effects, and the Enabling Environment at South Luangwa National Park, Zambia[J]. Ecological Economics, 2021, 182: 106960.
- [16] KOUTSOURIS A, GIDARAKOU I, GRAVA F, et al. The Phantom of (Agri) Tourism and Agriculture Symbiosis? A Greek Case Study[J]. Tourism Management Perspectives, 2014, 12: 94-103.
- [17] GASCÓN J. Pro - Poor Tourism as a Strategy to Fight Rural Poverty: A Critique[J]. Journal of Agrarian Change, 2015, 15(4): 499-518.
- [18] 王永明, 王美霞. 张家界旅游发展与居民收入的互动效应及影响因素[J]. 经济地理, 2015, 35(3): 197-202.
- [19] 刘亚萍, 史慧珂, 李银昌. 旅游业发展对贫困水平和收入不平等影响的实证检验[J]. 统计与决策, 2022, 38(13): 72-76.
- [20] 史舒悦, 汪侠, 海少琪, 等. 旅游发展对贫困地区

- 城乡收入差距的非线性影响[J]. 资源科学, 2022, 44(11): 2341-2355.
- [21] 王明康, 刘彦平. 旅游发展对城乡收入差距影响的门槛效应: 基于中国省域面板数据的研究[J]. 经济问题探索, 2018(12): 30-40.
- [22] 查建平, 戴家权, 刘珂吉, 等. 旅游增长与碳排放脱钩状态及其驱动因素研究: 一个新的脱钩分析框架[J]. 旅游学刊, 2022, 37(4): 13-24.
- [23] 黄国庆, 汪子路, 时朋飞, 等. 黄河流域旅游业碳排放脱钩效应测度与空间分异研究[J]. 中国软科学, 2021(4): 82-93.
- [24] 易平, 方世明, 马春艳. 地质公园旅游经济增长与生态环境压力脱钩评价: 以嵩山世界地质公园为例[J]. 自然资源学报, 2014, 29(8): 1282-1296.
- [25] 杨友宝, 易欢, 邓巧, 等. 贫困山区旅游发展与区域贫困脱钩关系演变及影响因素: 以大湘西地区为例[J]. 地域研究与开发, 2022, 41(6): 111-116, 158.
- [26] 何静, 汪侠, 刘丹丽, 等. 国家级贫困县旅游发展与多维贫困的脱钩关系研究: 以西南地区为例[J]. 地理研究, 2019, 38(5): 1189-1207.
- [27] 刘雨婧, 唐健雄, 麻学锋. 连片特困区旅游城镇化时空格局演化及模式研究: 以湖南境内武陵山片区为例[J]. 经济地理, 2019, 39(10): 214-222, 230.
- [28] GAN C, VODA M, WANG K, et al. Spatial Network Structure of the Tourism Economy in Urban Agglomeration: A Social Network Analysis[J]. Journal of Hospitality and Tourism Management, 2021, 47: 124-133.
- [29] 徐光顺, 冯林. 数字普惠金融对城乡收入差距影响的再检验: 基于农户人力资本投资调节效应的视角[J]. 农业经济问题, 2022(5): 60-82.
- [30] 王凯, 刘美伦, 甘畅, 等. 武陵山片区旅游产业集聚与城乡收入差距空间错位及其影响因素[J]. 干旱区资源与环境, 2023, 37(11): 172-181.
- [31] 张大鹏, 王巧巧, 涂精华, 等. 民族地区县域旅游减贫效应研究: 基于包容性增长的视角[J]. 旅游科学, 2022, 36(2): 1-16.
- [32] TAPIO P. Towards a Theory of Decoupling: Degrees of Decoupling in the EU and the Case of Road Traffic in Finland Between 1970 and 2001[J]. Transport Policy, 2005, 12(2): 137-151.

责任编辑: 徐海燕

(上接第9页)

因此, 通过改革激发国有企业活力和国际竞争力, 面对新一轮科技革命的浪潮, 在发展新质生产力和实现高质量中发挥引领作用, 是今后国有企业的历史使命。

参考文献:

- [1] 国务院国资委党委. 深入实施国有企业改革深化提升行动[J]. 求是, 2023(19): 42-46.
- [2] 中共中央党史和文献研究院. 习近平书信选集: 第一卷[M]. 北京: 中央文献出版社, 2022: 61.
- [3] 全国一千多工业企业试行扩大企业自主权[N]. 人民日报, 1979-10-27(1).
- [4] 国务院批转国家经委的报告明年在国营企业全面推行扩大自主权[N]. 人民日报, 1980-09-07(1).
- [5] 关于一九八二年国民经济和社会发展计划执行结果的公报[N]. 人民日报, 1983-04-29(2).
- [6] 中华人民共和国国家统计局关于1987年国民经济和社会发展的统计公报[N]. 人民日报, 1988-02-24(2).
- [7] 徐克洪. 我国计划经济模式发生深刻变化 指导性计划范围和市场调节逐步扩大[N]. 人民日报, 1987-11-09(1).
- [8] 周少华. 发挥中心城市功能 注意搞活企业 计划单列的七城市改革成绩突出[N]. 人民日报, 1985-09-21(1).
- [9] 中国企业管理年鉴编委会. 中国企业管理年鉴: 2003卷[M]. 北京: 企业管理出版社, 2003.
- [10] 国务院研究室编写组. 十届全国人大一次会议《政府工作报告》辅导读本[M]. 北京: 人民出版社, 中国言实出版社, 2003.
- [11] 中国企业管理年鉴编委会. 中国企业管理年鉴: 2004卷[M]. 北京: 企业管理出版社, 2004.
- [12] 中共中央文献研究室. 十六大以来重要文献选编: 上[M]. 北京: 中央文献出版社, 2011: 19.
- [13] 刘丽靓. 集中于七大行业5个月23家央企“被重组”[N]. 证券日报, 2010-08-10(B2).
- [14] 《中国国有资产监督管理年鉴》编委会. 中国国有资产监督管理年鉴: 2013[M]. 北京: 中国经济出版社, 2013: 34.
- [15] 《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》辅导读本[M]. 北京: 人民出版社, 2024.

责任编辑: 徐海燕