

سنجدش و ارزیابی چرخه حیات گردشگری پایدار روستایی

(مطالعه موردی: بررسی تطبیقی روستاهای واقع در محورهای گردشگری استان‌های تهران و البرز)

ارسطو یاری حصار^{*}- وکیل حیدری ساربان^۲

۱- استادیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

۲- دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۰۷/۲۹

تاریخ تصویب: ۱۳۹۳/۰۷/۲۹

صفحه ۵۶-۴۱

چکیده

هدف: هدف از نگارش مقاله حاضر سنجش سطح پایداری و تکامل فعالیتهای گردشگری در محور گردشگری استان‌های البرز و تهران است؛ در این مقاله همچنین، تلاش شده است تا نقش محورهای گردشگری در ارتقای سطح پایداری فعالیتهای گردشگری تبیین شود.

روش: مقاله پیش روی از نوع پژوهش‌های بنیادی- کاربردی بوده که با استفاده از روش‌های توصیفی- تحلیلی (تکنیک‌های سنجش پایداری پرسکات آن و چرخه حیات گردشگری باتلر) به تجزیه و تحلیل اطلاعات می‌پردازد. اطلاعات مورد نیاز در این پژوهش به روش‌های میدانی (تمکیل پرسشنامه خانوار و پرسشنامه گردشگران) و استادی (فیش‌برداری، نقشه‌ها و آمارنامه‌ها) گردآوری شده است. جامعه آماری این مقاله را روستاهای واقع در محورهای گردشگری استان‌های تهران و البرز تشکیل می‌دهد. تعداد شش روستا در مجموع به عنوان روستاهای نمونه انتخاب شده‌اند. خانوارهای نمونه که از طریق روش نمونه‌گیری کوکران با ضریب اطمینان ۹۵٪ انتخاب شده است، شامل ۳۴۵ نفر است و به دو روش تصادفی سیستماتیک (خانوارها) و تصادفی ساده (گردشگران) انتخاب شده‌اند. توزیع جامعه نمونه در میان روستاهای مورد مطالعه به روش نسبی (نسبت جمعیت) انجام شده است.

یافته‌ها: نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که روستاهای واقع در محورهای گردشگری اصلی از سطح پایداری و چرخه تکامل بالاتری برخوردارند. راهکارهای عملی: در این مقاله پیشنهاد شده است که در برنامه‌ریزی‌های گردشگری به جای رویکردهای نقطه‌ای و مقطوع، رویکردهای فضایی مورد توجه قرار گیرد که در آن چارچوب تعریف و تقویت محورهای گردشگری و روستاهای مقاصد گردشگری موجود در آن از جمله اهداف پیشنهادی مدنظر است. همچنین، به روز کردن نظام خدمات رسان مطابق استاندارهای منطقه‌ای و جهانی، تمکیل زیرساخت‌های اقامتی، پذیرایی، رفاهی و تفریحی، ایجاد و توسعه نظام حسابداری گردشگری در مراکز گردشگری، گسترش جذب سرمایه‌های بخش خصوصی، آموزش جامعه محلی و درگیر کردن ذی‌نفعان محلی از جمله راهکارهای عملی در مقاصد گردشگری مورد مطالعه است.

اصالت و ارزش: نظر به این که هر گونه برنامه‌ریزی گردشگری مستلزم شناخت جایگاه مقاصد هدف در فرآیند چرخه حیات آن است و نیز با عنایت به نقش هم‌جواری محورهای گردشگری در توسعه فعالیتهای گردشگری روستاهای هم‌جوار و نیز کمبود پژوهش در حوزه گردشگری با تکیه بر مدل باتلر و پرسکات آن انجام این پژوهش در روستاهای مورد مطالعه ضروری به نظر می‌رسد.

کلیدواژه‌ها: چرخه حیات گردشگری، گردشگری پایدار، گردشگری روستایی، باتلر، تهران، البرز

ارجاع: یاری حصار، ا. و حیدری ساربان، و. (۱۳۹۴). سنجش و ارزیابی چرخه حیات گردشگری پایدار روستایی (مطالعه موردی: بررسی تطبیقی روستاهای واقع در محورهای گردشگری استان‌های تهران و البرز). مجله پژوهش و برنامه‌ریزی روستایی، ۴(۴)، ۵۶-۴۱.

<http://jrrp.um.ac.ir/index.php/RRP/article/view/40484>

صورت پذیرفته است. علی‌رغم تمام این اقدامات، نتایج حاصل از پیشرفت به سوی پایداری مطلوب نبوده است (هرتیج^۱، ۲۰۰۵، ص. ۱۳۲). از طرف دیگر، مطالعات نخستین در کشور نیز حاکی از وجود چالش‌های عمدۀ در جهت دست‌یابی به پایداری توسعۀ گردشگری به ویژه در نواحی روستایی است. بنابراین، اگر توسعۀ پایدار یکی از اهداف عینی صنعت گردشگری است، پس اندازه‌گیری عملکرد و اثرات گردشگری یک ضرورت است. چگونه می‌توان ترقی و پیشرفت مقاصد گردشگری را به سمت توسعۀ پایدار گردشگری اندازه‌گرفت؟ این پرسشی است که از اوایل قرن حاضر در علم گردشگری مطرح شده است و تبیین نایابی‌های و مراحل تکامل حوزه‌های گردشگری و برنامه‌ریزی برای رسیدن به افق‌های مطلوب پایداری مستلزم این شناخت است. با توجه به اهمیت و ضریب تأثیر بالای گردشگری بر ارکان اجتماعی و اقتصادی جوامع محلی (مؤمنی، ۱۳۸۹، ص. ۲) و فواید و قابلیت‌های گسترده آن در جذب منابع، رشد اشتغال، ریشه‌کن کردن فقر و محرومیت از یک سو و تهدیدهای ناشی از آن (تخرب گسترده منابع طبیعی و حذف هویت‌های محلی) ضرورت توجه به این رویکرد بیش از پیش اهمیت یافته است. نکته قابل توجه آن که طرح‌های گردشگری مستلزم شناخت جایگاه کنونی مقاصد در فرآیند چرخه تکامل گردشگری است. شناسایی این جایگاه زمینه‌های حرکت به سمت افق مطلوب را تسهیل می‌کند. موضوع و روشی که کمتر در کشورهای در حال توسعه و خاصه در ایران به کار گرفته می‌شود. نظر به این که هیچ فضای جغرافیایی به طور آنی پایدار یا نایاب نخواهد شد و پایداری نتیجه تأثیر اقدامات و برنامه‌ها در طول زمان است، از این رو، ضروری است تا جایگاه فضاهای و فعالیت‌ها در این روند شناسایی و متناسب با آن برنامه‌های اقدام و استراتژی‌های متناسب طراحی شوند. این امر به ویژه در حوزه گردشگری ضروری اجتناب‌ناپذیر است.

بررسی تجارب مقاصد گردشگری موفق در سطح جهان نشان می‌دهد که به کارگیری و جای‌گزینی رویکردهای فضایی به جای رویکردهای نقطه‌ای سهم بهسازی در جذب گردشگر و توسعۀ مقاصد گردشگری دارد. در چارچوب این رویکردها توسعه و تکامل خوشها و محورهای گردشگری به صورت فزاینده‌ای مورد توجه قرار گرفته‌اند. نتایج به کارگیری این رویکردها علاوه بر جذب حداقلی گردشگران و افزایش درآمد حاصل از فعالیت‌های گردشگری، پایداری هرچه بیشتر فضاهای

۱. مقدمه

۱.۱. طرح مسئله

صنعت گردشگری در حال حاضر یکی از ارکان اصلی اقتصاد جهانی است. بر همین اساس، یکی از راهبردهایی که اخیراً در غالب کشورهای جهان مورد توجه قرار گرفته، توسعۀ گردشگری در نواحی محرومی است که دارای پتانسیل‌های لازم برای صنعت گردشگری هستند.

یکی از مهمترین پیش زمینه‌های لازم برای تحول در نظام گردشگری، شناخت جایگاه کنونی آن‌ها در فرآیند چرخه تکاملی است. این شناخت بسترها لازم را برای ارایه راهکارهای کارآمد فراهم خواهد کرد. از جمله مدل‌هایی که امکان ایجاد شناخت جامع را در ارتباط با مقاصد گردشگری فراهم می‌کند، مدل باتلر است. این مدل در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته به فراوانی مورد استفاده قرار گرفته است؛ اما در ایران مطالعات بسیار محدودی در این زمینه انجام شده است. این پژوهش از جمله محدود مطالعاتی است که می‌کوشد تا ضمن تحلیل پایداری رostenاهای مورد مطالعه در محورهای گردشگر پذیر استان‌های تهران و البرز، با استفاده از این مدل تحلیل جامعی نسبت به وضعیت تکامل فعالیت‌های گردشگری در روستاهای مورد مطالعه فراهم آورد. نقطه قوت این مقاله را می‌توان نظام پیشنهادها و راهکارهای توسعه‌ای دانست که براساس چارچوب باتلر تدوین شده است.

رویکرد گردشگری پایدار، یک جابه‌جاوی از رویکردهای سنتی اقتصاد نئوکلاسیک در زمینه توسعۀ گردشگری، به رویکرد توسعۀ پایدار را نشان می‌دهد (هاوکیز و ویلامز^۲، ۱۹۹۳، ص. ۲۵) گردشگری پایدار را نمی‌توان جدا از مفهوم توسعۀ پایدار بحث کرد (تقوایی، صفرآبادی، ۱۳۹۰، ص. ۴۰) در واقع، توسعۀ پایدار نقطه ایده‌آل تلاش صنعت گردشگری در قرن ۲۱ است (ضرغام بروجنی و نیک‌بین، ۱۳۹۱، ص. ۱۳۹). مفهوم پایداری در صنعت گردشگری (طاهری دمنه، فرمانی سکینه، مستوفی‌الممالکی، ۱۳۹۰، ص. ۱۱۹)، طی چند دهه گذشته یکی از اصلی‌ترین و در عین حال، مباحثه‌برانگیزترین مفاهیم و به عنوان چارچوبی برای فهم روندهای توسعۀ اقتصادی، اجتماعی و مدیریت منابع طبیعی و گردشگری در سراسر جهان مطرح شده است. بنابراین، با وجود نگرانی‌های فزاینده در خصوص گردشگری انبوه، مطالعات و اقدامات تجربی زیادی برای عملیاتی کردن مفهوم توسعۀ پایدار و ارزیابی آن

- سؤالهای پژوهش به شرح زیر خواهد بود:
- ۱- روستاهای هدف گردشگری در استان‌های البرز و تهران در چه سطحی از پایداری قرار گرفته‌اند؟
 - ۲- مقاصد واقع در محورهای گردشگری مورد مطالعه در کدام مرحله از چرخه حیات گردشگری قرار دارند؟
 - ۳- آیا نزدیکی به محورهای گردشگری‌پذیر زمینه را برای ارتقای سطوح پایداری و جایگاه روستاهای هدف گردشگری در چرخه حیات گردشگری فراهم می‌کند؟
 - ۴- راهبردهای اصلی توسعه پایدار گردشگری در هر کدام از مقاصد کدام‌اند؟

۲.۱. پیشینه تحقیق

بررسی روند تکاملی الگوها و مدل‌های تشریح‌کننده فرآیند توسعه مقاصدهای تفرجگاهی نشان می‌دهد که طی بیش از ۶۰ سال گذشته، پژوهش‌های بسیاری در زمینه پیش‌بینی فرآیند و مسیر توسعه مقاصدهای گردشگری صورت گرفته است. این پژوهش‌ها به طور عمده ناشی از نیاز برنامه‌ریزان صنعت گردشگری به ابزارهای پیش‌بینی فرآیند توسعه مقاصدهای گردشگری بوده است که به مواردی اشاره می‌شود.

در پژوهشی که حمید ضرغام بروجنی با عنوان «سنجدشگری گردشگری» در جزیره کیش در سال ۱۳۹۱ با استفاده از مدل‌های آمoba و آتسی انجام داده، نتایج نشان‌گر وضعیت پایداری متوسط در این جزیره است (ضرغام بروجنی، نیک‌بین، ۱۳۹۱، ۱۳۷).

در مدل مقایسه‌ای سنجدش گردشگری پایدار، بالانسیز، گونزالز، لوزونا-اویولا، پرزر (۲۰۱۰) یک سیستم شاخصی برای سنجدش پایداری در مقاصد گردشگری ساحلی و جزیره‌ای با توجه به پیشنهادها و تعاریف سازمان جهانی گردشگری ارایه و همچنین، یک شاخص ترکیبی جدیدی جهت ساده‌کردن اندازه‌گیری پایداری و تسهیل تجزیه و تحلیل مقایسه‌ای برای طبقه‌بندی مقاصدها به کار گرفته است. این اندازه‌گیری با به‌کاربردن فرآیندی جهت کاهش تعداد موضوعات تصمیم‌گیری مورد تحلیل از یک روش نوین دو مرحله‌ای انبوه براساس پی‌ای سی و فاصله تا نقطه مرجع استفاده کرده است (بالانسیز، گونزالز، لوزونا-اویولا، پرزر، ۲۰۱۰، ص. ۲۱۱). این مدل نسبت به سایر مدل‌ها دارای قابلیت مقایسه چند مقصود در طول فرآیند سنجدش به طور همزمان است؛ ولی درک و سنجدش دقیق و عمیقی از یک مقصد گردشگری ارایه نمی‌کند.

گردشگری است. استفاده از فعالیت‌های پشتیبان و خدمات مختلف و متنوع مقاصد گردشگری موجود در محور و جذب گردشگران سایر مقاصد گردشگری تنها در پرتو نگاه و رویکرد فضایی قابل حصول است؛ زیرا ترجیحات گردشگران بر استفاده و بازدید حداکثری از منابع و جاذبه‌های موجود در مناطق و نواحی مختلف است و نه مقاصد نقطه‌ای و جزیره‌ای. کشور ایران از جمله سرزمین‌هایی است که به واسطه تنوع گستره‌ای فضایی و مکانی و تعدد جاذبه‌های گردشگری از ظرفیت‌های لازم برای توسعه محورهای گردشگری و از آن طریق، حصول بهینه گردشگری پایدار برخوردار است. میراث فرهنگی غنی در شبکه زنجیره‌ای روستاهای مجاور به همراه ظرفیت‌های طبیعی منحصر به فرد در جای جای این سرزمین امکان تعریف فعالیت‌های گردشگری به هم‌پیوسته به شکل محورهای گردشگری را به طور ویژه‌ای فراهم کرده است. محورهایی که در صورت برنامه‌ریزی پایدار از قابلیت جذب گردشگران از اقصی نقاط به طور پیوسته برخوردار است. نتایج حاصل از به‌کارگیری این رویکرد، علاوه بر پایداری فضاهای گردشگری‌پذیر، رفع محرومیت از جوامع محلی از طریق گسترش درآمدات بخش گردشگری است.

کلان شهرهای تهران و البرز در دامنه جنوبی رشته کوه‌های شمالی به واسطه موقعیت طبیعی منحصر به فرد، مجاورت با حوزه‌های روستایی، تمرکز انبوه جمعیت و مجاورت نسبی با استان‌های گردشگری‌پذیر شمالی از جمله مناطقی هستند که ظرفیت‌های لازم برای توسعه گردشگری پایدار روستایی در چارچوب محورهای گردشگری را فراهم کرده‌اند. محورهای گردشگری تهران-قائم‌شهر، تهران-فیروزکوه، کرج-چالوس و غیره از آن جمله‌اند. محورهایی که هر کدام مجموعه گستره‌ای از روستاهای گردشگری‌پذیر و جاذبه‌های طبیعی مختلف را در خود جای داده‌اند. مجاورت نسبی فضاهای روستایی با محورهای فوق فرصت توسعه پایدار فعالیت‌های گردشگری را در اختیار آن‌ها قرار داده است. در این مقاله تلاش شده است تا روستاهای هدف گردشگری واقع در سه محور گردشگری با اهمیت متفاوت در استان‌های البرز و تهران مورد ارزیابی قرار گرفته و نقش محورهای گردشگری در تکامل چرخه حیات مقاصد گردشگری‌پذیر و سطح پایداری آن‌ها را با استفاده از تکنیک سنجدش پایداری پرسکات و آلن و مدل چرخه حیات بالتلر مورد بررسی قرار گیرد.

طوری که آغاز توسعه با فاز سوم یا گردشگری ملی بوده است. شواهد نشان می‌دهد که مقصد تفرج گاهی کلاردشت هم‌اکنون در فاز سوم توسعه یا فاز گردشگری ملی واقع است؛ ولی نشانه‌هایی از ورود به فاز چهارم یا گردشگری بین‌المللی به چشم می‌خورد. همچنین، با توجه به وضعیت موجود، تعداد نهایی بازدیدکنندگان از مقصد تفرج گاهی کلاردشت به افزایش خود ادامه خواهد داد و مقصد به صورت بالقوه از این توان برخوردار است.

۲. روش‌شناسی تحقیق

پژوهش پیش رو از نوع مطالعات بنیادی و به روش توصیفی- تحلیلی انجام شده است. در این مقاله، به منظور گردآوری اطلاعات از روش‌های اسنادی (فیش‌برداری) و روش‌های میدانی (پرسشنامه) بهره گرفته شده است. روستاهای مورد مطالعه در این پژوهش را دریندرس و افجه در محور گردشگری لواسان، گچسر و شهرستانک در محور چالوس و ورکش و گلیرود در محور طالقان تشکیل می‌دهند. جامعه آماری این پژوهش مشتمل بر ۳۳۹۳ نفر جمعیت (۹۶۷ خانوار) است. جامعه نمونه که از طریق روش نمونه‌گیری کوکران با ضریب اطمینان ۹۵٪ انتخاب شده است، شامل ۳۴۵ نفر است. اطلاعات میدانی مورد نیاز در این مطالعه از طریق پرسش‌نامه خانوار و پرسشنامه گردشگران گردآوری شده است. جامعه نمونه از طریق روش تصادفی سیستماتیک و گردشگران از طریق روش تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. توزیع جامعه نمونه در میان روستاهای مورد مطالعه به روش نسبی (نسبت جمعیت) انجام شده است. محدوده مورد بررسی در این پژوهش مشتمل بر استان‌های تهران و البرز است (شکل ۳). جدول زیر اطلاعات تفصیلی روستاهای مورد مطالعه را نشان می‌دهد.

در پژوهشی دیگر که توسط تیم تحقیقاتی دانشگاه هالیم کره انجام شده به منظور سنجش توسعه پایدار گردشگری، مدلی به نام کو ارایه کردند. این مدل در سال ۲۰۰۰ میلادی و طی فرآیند تحقیق در دوازده منطقه ارایه شده است. این مدل براساس روش پرسکات آن و شامل سنجش اجزا، فرآیند انتخاب شاخص‌ها و تجزیه و تحلیل آن‌ها است (گوردون، ۲۰۰۷، ص. ۴۷). در پژوهشی دیگر که داود مهدوی (۱۳۹۰) برای رساله دکتری خود تحت عنوان ارزیابی پایداری توسعه گردشگری روستایی در ایران (مطالعه موردي: روستاهای تاریخی- فرهنگی ایران) انجام داد که در این پژوهش، نتایج به دست آمده از روش میدانی ارزیابی پایداری به وسیله بارومتر پایداری نشان می‌دهد که در مجموع، روستاهای مورد مطالعه از سطح پایداری نسبتاً متoste برخوردارند. علی دلشد (۱۳۹۱) مقاله‌ای تحت عنوان «مدل سازی توسعه مقصد تفرج گاهی کلاردشت با استفاده از الگوی طیف توسعه تفرج گاه» ارایه کرده است که بر مبنای کارکرد عملی بازار در مقصد تفرج گاهی بنیان نهاده شده است. علی‌رغم شباهت‌های ظاهری این مدل با مدل چرخه حیات پنهان گردشگری بالتر، این مدل درصد دست‌یابی به این مفهوم است که توسعه مقصد تفرج گاهی از نظر گاه اقتصادی بر تغییرات در بازار مقصد تفرج گاهی بنیان نهاده شده است. از جمله ویژگی‌های این الگوی بازار چندبخشی، متوزن شدن عدم رشد در یک بخش بازار با رشد در بخش بازار دیگر است، در حالی که در الگوی بازار یکبخشی که تنها بر مبنای یک بخش بازار و یا تعداد گردشگران ورودی باشد، ممکن است نرخ‌های متفاوت رشد و یا نزول تجربه شود. این ویژگی، ماهیت ناهمگون مقصد‌های تفرج گاهی را نشان می‌دهد و باید مدنظر داشت که فرآیند رشد مقصد تفرج گاهی همیشه از فاز گردشگری محلی به فاز گردشگری بین‌المللی صورت نمی‌گیرد. در کشورهای درحال توسعه الگوی وارونه‌ای از توسعه واقع می‌شود در مقصد تفرج گاهی کلاردشت این الگو متفاوت بوده است، به

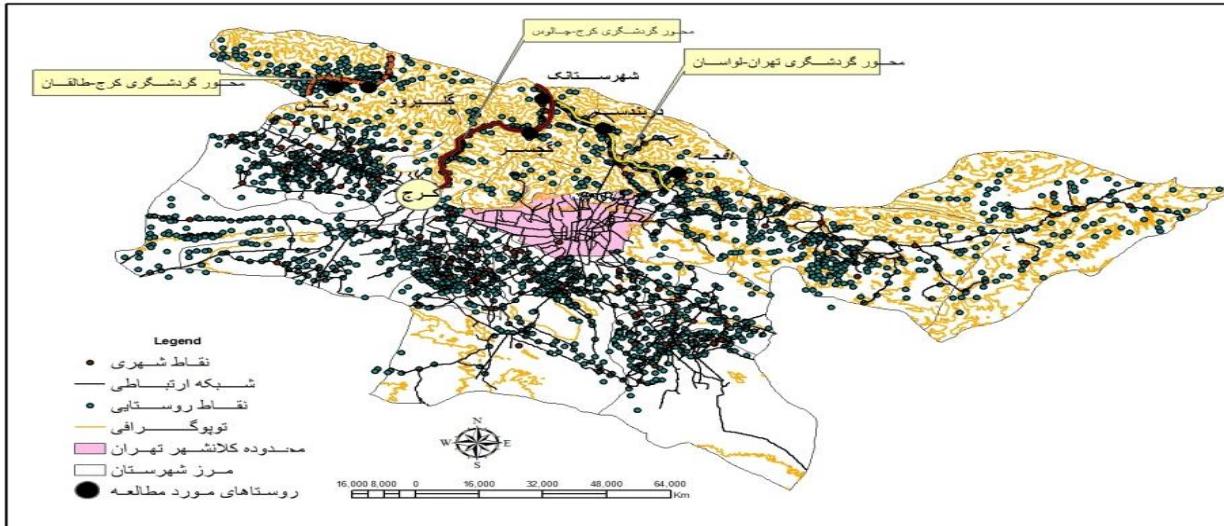
جدول ۱- ویژگی‌های توصیفی مقاصد گردشگری مورد مطالعه

مأخذ: مرکز آمار ایران، ۱۳۹۰

نام روستا	استان	شهرستان	ارتفاع (متر)	خانوار	جمعیت	محور گردشگری	اهمیت محور
دریندرس	تهران	شمیرانات	۴۲۰۰	۴۱	۱۴۳	محور گردشگری تهران-لواسان	درجه ۲
افجه	تهران	شمیرانات	۲۷۸۰	۲۱۲	۸۳۳	محور گردشگری تهران-لواسان	درجه ۲
شهرستانک	البرز	کرج	۲۱۹۰	۳۱۷	۱۰۴۸	محور گردشگری کرج-چالوس	درجه ۱
گچسر	البرز	کرج	۲۲۳۰	۳۰۲	۱۰۰۸	محور گردشگری کرج چالوس	درجه ۱
گلیرود	البرز	طالقان	۲۳۲۰	۳۴	۱۳۰	محور گردشگری کرج-طالقان	درجه ۳
ورکش	البرز	طالقان	۲۱۰۰	۶۱	۲۳۱	محور گردشگری کرج-طالقان	درجه ۳

لواسان به عنوان محور درجه دو گردشگری و محور طالقان به عنوان محور درجه سه گردشگری انتخاب شده و در هر محور تعداد دو روستا به عنوان نمونه انتخاب شده اند. روستاهای نمونه از میان روستاهای هدف گردشگری و به شکل تصادفی انتخاب شده‌اند.

پراکنده‌گی روستاهای نمونه بر اساس محورهای گردشگری با درجه اهمیت متفاوت انتخاب شده‌اند. در این پژوهش، به تأسی از مطالعات طرح جامع گردشگری استان تهران محورهای گردشگری چالوس به عنوان محور درجه یک گردشگری، محور تهران-



شکل ۱- نقشه موقعیت روستاهای مورد مطالعه

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۳

جدول ۲- چهارچوب سازماندهی شاخص‌های تحقیق

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۳.

مراحل	شاخص‌ها	مراحل	شاخص‌ها	مراحل
تشییب مرحله چهارم	ظرفیت تحمل جامعه محلی (تعداد گردشگران به مردم محلی)	مرحله پنجم	متوسط تعداد گردشگران در روز	مرحله اکتشاف مرحله اول
	سطح رقابت واحدهای گردشگری با دیگر مناطق اطراف		درصد گردشگران انفرادی و ماجراجو	
	تعداد امکانات اقامتی و رفاهی مدن		میزان تماس بین مردم و گردشگران	
	درصد سهم گردشگری در اقتصاد روستا		میزان افزایش تعداد گردشگران	
	تعداد واحدهای خدماتی ورشکسته یا در حال فروپاشی		تعداد امکانات اقامتی و پذیرایی و تفریحی	
ركود مرحله پنجم	مشکلات زیست محیطی	مرحله جامعه محلی در گردشگری	درصد گردشگران با اقامت شبانه	مرحله درگیرشدن و مداخله جامعه محلی در گردشگری مرحله دوم
	مشکلات اجتماعی		سطح مشارکت مردم محلی در توسعه گردشگری	
	مشکلات اقتصادی		میزان علاقه مردم به توسعه گردشگری	
	ظرفیت تحمل محیطی (تعداد گردشگران به مساحت روستا)		نگرش مردم نسبت به گردشگران	
	متوسط تعداد گردشگران در فصل اوج گردشگری		وجود الگوی فضلی گردشگری در روستا	
	درصد گردشگران گروهی برنامه‌بازی شده و سازمان یافته		توسعه بازار / بازارچه در مقصد	
	نظر مردم محلی بازدیدکننده مزاحم و آزاردهنده		سطح تبلیغات و بازاریابی توسط مردم	
تجدد مرحله ششم	تعداد جاذبه‌های انسان ساخت جدید و مدن	مرحله توسعه	تعداد زیرساخت‌های توسعه یافته از گردشگری	مرحله توسعه سوم
	تعداد پیروزه‌های زیباسازی توسعه و احیای مجدد جاذبه‌ها		سطح مشارکت مردم محلی در برنامه ریزی و توسعه	
	بهره‌برداری از منابع بکر طبیعی به جامانده از قبل		درصد گردشگران گروهی و سازمان یافته به کل	
	کاهش سریع تعداد بازدیدکنندگان		سطح تغییرات در ظاهر فیزیکی و طبیعی روستا	
	کاهش میزان سود واحدهای تجارتی و توریستی		درصد مالکیت محلی در واحدهای گردشگری	
	اشاع طرفیت مقصد توسعه صنعت گردشگری		شاخص آزادگی مردم روستا	
	سطح بالای تبلیغات در جذب گردشگران		نسبت گردشگران به مردم محلی در فصل اوج	

بررسی روند تکاملی الگوها و مدل‌های تشریح‌کننده فرآیند توسعه مقصدہای تفرج‌گاهی نشان می‌دهد که طی بیش از ۶۰ سال گذشته، پژوهش‌های بسیاری در زمینه پیش‌بینی فرآیند و مسیر توسعه مقصدہای گردشگری صورت گرفته است. این پژوهش‌ها به طور عمده ناشی از نیاز برنامه‌ریزان صنعت گردشگری به ابزارهای پیش‌بینی فرآیند توسعه مقصدہای گردشگری بوده است که برای شناخت اثرات توسعه گردشگری و در نتیجه افزایش میزان اثربخشی و کارآیی برنامه‌های توسعه از نقشی اساسی برخوردار هستند. از این روی، طی دهه‌های گذشته، الگوها و مدل‌های گوناگونی در زمینه پیش‌بینی فرآیند توسعه مقصدہای گردشگری مطرح شده است (ضرغام بروجنی و دلشاد، ۱۳۹۰، ص. ۱۴۵-۱۴۶). اولین مطالعات صورت-گرفته برای تشریح فرآیند توسعه مقصدہای تفرج‌گاهی را می-توان به تلاش‌های بارت (۱۹۵۸) در زمینه ریخت‌شناسی مقصدہای تفرج‌گاهی، ساحلی نسبت داد که منجر به ارایه الگوی توسعه خاصی نشد (پریدوکس، ۲۰۰۴، ص. ۲۲۵). والتر کریستالر (۱۹۶۴) یکی از اولین افرادی است که به مفهوم چرخه حیات مقصدہای تفرج‌گاهی اشاره کرده است. کوهن (۱۹۷۲) نیز با مدنظر قراردادن مباحث روان‌شناسی، به ارایه یک گونه‌شناسی از گردشگران ورودی به مقصد تفرج‌گاهی در مراحل مختلف توسعه پرداخت (بری، ۲۰۰۱، ص. ۲۹).

داسکی (۱۹۷۵) شاخصی از مراحل درجه خشنودی یا ناخشنودی ساکنان مقصد گردشگری را به منظور تشریح چگونگی تغییر نگرش مردم محلی نسبت به مراحل رشد گردشگری (مراحل چرخه حیات مقصد گردشگری) ارایه کرده است (اردکانی، ۱۳۸۲، ص. ۵۸). استنسفیلد (۱۹۷۸) با مطالعه مقصدہای تفرج‌گاهی شمال شرقی ایالات متحده الگوی تغییراتی را شناسایی کرد که تحت عنوان «چرخه مقصد تفرج‌گاهی در ادبیات نوین گردشگری» مطرح شد (باتلر، ۲۰۰۱، ص. ۲۸۷).

اما در دهه ۱۹۸۰ باتلر بر مبنای پژوهش‌ها و مطالعات صورت-گرفته در زمینه الگوهای توسعه مقصد تفرج‌گاهی، الگوی چرخه حیات پنهان گردشگری (تی ای ال سی) را ارایه کرد. باتلر «چرخه حیات محصول»^۵ را به گونه‌ای تغییر داد که مناسب صنعت گردشگری باشد (آلواز و لورنکو، ۲۰۰۵، ص. ۳-۴). ون هیل (۲۰۰۱) نیز فرمولی جدید از مدل چرخه حیات را به نام مدل تقاضا-تولید ارایه کرد که به توصیف کمی فرآیند چرخه حیات مقاصد می‌پرداخت (رسل، ۲۰۰۱، ص. ۱۷۲) دو دهه بعد، باتلر

در این پژوهش برای سنجش سطح پایداری از مدل بارومتر پایداری پرسکات آلن و مدل آموبا و به منظور ارزیابی جایگاه روستاهای مورد مطالعه در چرخه حیات گردشگری از "مدل باتلر" استفاده شده است. فرآیند انجام تحقیق، با تأکید بر روش‌شناسی چرخه حیات گردشگری پایدار (تی ال سی)، در هشت مرحله تعریف شده است. بعد از تعریف و تعیین اهداف پایداری، چارچوب مفهومی ارزیابی پایداری گردشگری در قالب سیستم انسانی و اکوسیستم طبیعی مشخص شده و سپس، ابعاد و شاخص‌های کلیدی پایداری گردشگری روستایی تبیین شد (جدول ۳). در نهایت، پس از ترکیب و تلفیق اطلاعات جمع آوری شده، با استفاده از روش‌های آماری و ابزارهای ارزیابی پایداری نظیر بارومتر پایداری و رادار پایداری به اندازه‌گیری این شاخص‌ها و تحلیل داده‌ها در سطح روستاهای مورد مطالعه پرداخته شد.

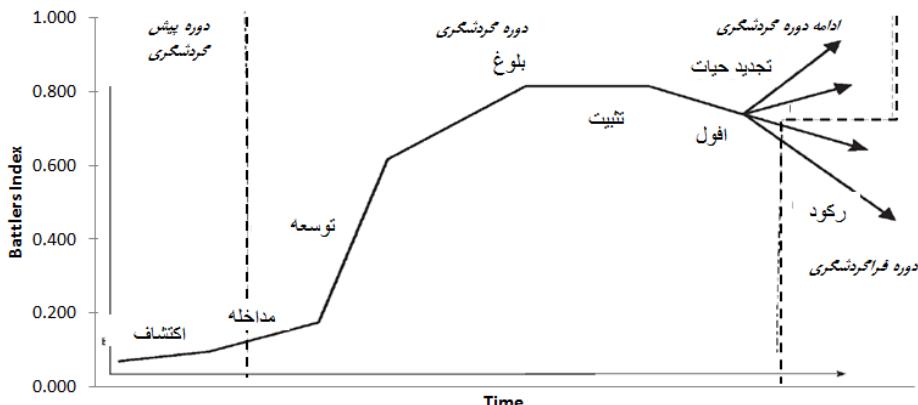
شاخص‌های مطالعه براساس چارچوب مدل باتلر و به تفکیک مراحل ششگانه آن انتخاب شده‌اند. جدول زیر چارچوب شاخص‌های انتخابی را نمایش می‌دهد.

۳. مبانی نظری

در دهه‌های اخیر، مدل چرخه حیات گردشگری به پژوهش‌گران و دولتها این امکان را داده تا سیر تاریخی را تحلیل کرده و برای آینده مقاصد برنامه‌های توسعه‌ای در نظر بگیرند (رودریگز، پارالوپز و یانس اسیونز، ۲۰۰۸، ص. ۵۳). چرخه حیات مقصد گردشگری همانند چرخه حیات کالا از یک الگوی مشخص تبعیت می‌کند، به طوری که براساس دورنمای توسعه‌ای، یک مقصد در زمان رشد و ترقی خود توجه بازارهای متفاوتی را به خود جلب می‌کند (لومسدن، ۱۳۸۰، ص. ۳۴۴). ارزیابی چرخه حیات را می‌توان به سیستم برنامه‌ریزی سازمان-ها و فعالیت‌ها نیز شبیه کرد که نیازمند سرمایه‌گذاری‌های عظیمی در بخش‌های عملیاتی، نیروی انسانی و فنی است. این سرمایه‌گذاری نه تنها در فازهای نخستین؛ بلکه در کل چرخه عمر هر سیستم یا فعالیت باید صورت پذیرد. چرخه حیات سازمان‌ها و فعالیت‌ها؛ مانند چرخه حیات محصول شامل تولد، رشد، بلوغ، پری و مرگ است (زادع، ۱۳۸۳، ص. ۳) در واقع، ارزیابی چرخه حیات یکی از ابزارهای موثر در تصمیم‌گیری است که قادر است اثرات اقدامات و فعالیت‌ها را ارزیابی کرده و مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد و مسیرهای مناسب با بیشترین کارایی را پیشنهاد دهد. یکی از حوزه‌های علمی که در این موضوع به طور جدی ورود پیدا کرده است، جغرافیای گردشگری است.

در پژوهشی دیگر این مدل را مورد بازبینی قرار داد و مراحل تکاملی آن را توسعه داد (باتلر^۷، ۲۰۰۲، ص. ۱۱۳) و آن را به «چرخه حیات گردشگری^۸» تغییر داد.

این مدل ۶ مرحله توسعه و تکامل مقصد گردشگری را در بر می‌گیرد که شامل اکتشاف، مشارکت، توسعه، ثبتیت یا بلوغ،



شکل ۲- مراحل توسعه مقاصد گردشگری باتلر

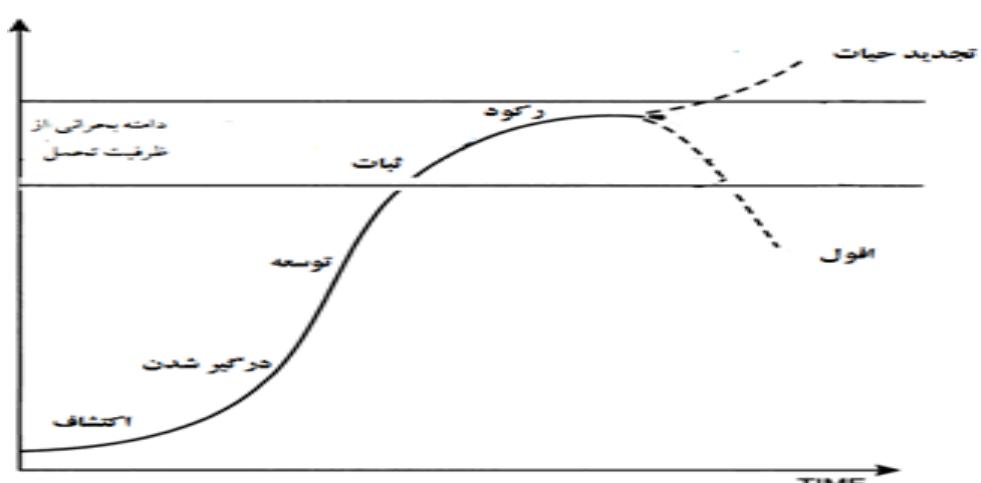
لاندتورپ و وانیل^۹، ۲۰۰۱

نقش بی‌بدیلی در ادامه حیات مقاصد گردشگری بر عهده دارد (هونگسانانagon^{۱۰}، ۲۰۰۷، ص. ۹۵).

باتلر با توجه به نظریات کریستالر، پلوگ، کوهن و داکسی نظریه و یا مدل خود را ارایه داده است (هوینن^{۱۱}، ۲۰۰۲، ص. ۲۲۸). مدل باتلر در سال ۱۹۸۰ ارایه شد و در طول زمان توسعه پژوهش گران بعدی تکامل پیدا کرد و نه تنها اذعان کرد که نظریه اش به تغوری های قبلی مرتبط است؛ بلکه تأکید کرد که مبتنی بر مفهوم کسب و کار / بازاریابی از چرخه زندگی محصول است.

مطابق تئوری باتلر چرخه حیات گردشگری به سه دوره اصلی در مقاصد گردشگری تقسیم‌بندی می‌شود: دوره پیش توریسم^{۱۰}، دوره توریسم^{۱۱} و دوره فراتوریسم^{۱۲} (آندربوتیس^{۱۳}، ۲۰۰۱، ص. ۴۱) (شکل ۲).

دوره اول مشتمل بر کشف ظرفیت‌های گردشگری و ضرورت‌های توسعه آن است. دوره دوم مشتمل بر توسعه اقدامات و زیرساخت‌ها تا جذب گردشگران و دست‌یابی به منافع گسترشده آن در ابعاد مختلف اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و زیستمحیطی است. دوره فراتوریسم دوره بازگشت به افول و یا تداوم ثبات است، در این دوره مدیریت مقاصد و فرآیندها



شکل ۳- چرخه حیات مقصد گردشگری

مأخذ: اسمیتا و کامات، ۱۹۸۰، ص. ۱۴۰

اقتصادی و اجتماعی مقصد است و سبب زوال رفتن محصول گردشگری می‌شود. مرحله «ركود^{۲۰}» مرحله بعدی است که به آن مرحله اشباع نیز گفته می‌شود. در مرحله رکود مشکل افزایش ظرفیت برد یا ظرفیت بیش از اندازه شکل می‌گیرد و این مسئله سبب زوال محصول گردشگری می‌شود.

آخرین مرحله در چرخه حیات باتлер، مرحله «افول/احیا^{۲۱}» است. ممکن است مرحله رکود برای مدتی وجود داشته باشد و پس از آن، ممکن است دو حالت افزایش و یا کاهش در تعداد گردشگران مراجعه کننده به وجود آید. حالت کاهش زمانی وجود می‌آید که گردشگرانی که مکرر می‌آیند با محصولاتی که عرضه می‌شود راضی نباشند و یا بعضی از آن‌ها ممکن است فوت کرده یا قادر به سفر کردن نباشند. به عقیده باتлер تجدید ساختار، زمانی اتفاق می‌افتد که محصولات جدید گردشگری عرضه شده باشد. باتлер یکی از دو حالت‌های ممکن بعد از مرحل رکود پیشنهاد می‌کند: ۱- ادامه حالت رکود ۲- تجدید ساختار (بورکر و بورگس^{۲۲}، ۲۰۰۸، ص.

(۲۸۲)

۴. یافته‌های تحقیق

در این بخش از بررسی و به منظور پاسخ به سؤال نخست «روستاهای هدف گردشگری در استان‌های البرز و تهران در چه سطحی از پایداری قرار گرفته‌اند؟» سطوح پایداری روستاهای هدف گردشگری در مقاصد گردشگری مورد مطالعه در ابعاد اجتماعی، اقتصادی و زیستمحیطی مورد سنجهش قرار گرفته‌اند. در این تحلیل برای تبدیل محاسبات کمی به مقادیر کیفی از طبقات پنج‌گانه پرسکات آلن استفاده شده است (جدول^۳).

وقتی این مدل در رابطه با مقصد گردشگری به کار می‌رود، نشان می‌دهد که مقصد در طول زمان تغییر کرده و توسعه می‌یابد (اردکانی، ۱۳۸۲، ص. ۵۵) باتLER برای توسعه گردشگری در مقصد، مراحل مختلفی را بیان کرد (فرهنگی و محب علی، ۱۳۷۷) (کاتLER، ۱۳۸۳) اولین مرحله در فرآیند توسعه گردشگری، مرحله «کشف^{۱۶}» است. باتLER عقیده دارد که در ابتدا برای یک مقصد توریستی، تعداد محدودی گردشگر وجود دارد و تعداد گردشگران به اندازه‌ای نیست که سبب فراهم‌آوردن امکانات خاصی باشد؛ زیرا منابع درآمدی دریافتی کم است. ارتباط گردشگری با اقتصاد محلی بسیار کم است و افراد محلی، منطقه خود را در کنترل خود دارند (رودریگز، پارا لوپز، یانس استوس، ۲۰۰۸، ص. ۵۶). دو مین مرحله به عنوان مرحله «مداخله و درگیرشدن مردم در گردشگری^{۱۷}» نامیده می‌شود. این مرحله همراه با افزایش فعالیت‌های گردشگری است. در این مرحله تعداد گردشگران شروع به افزایش می‌کند. در این مرحله معمولاً گردشگران مدت اقامت کوتاه‌تر؛ اما با تعداد بیشتری به یک مکان مقصد می‌آیند. در این مرحله اثرات افزایشی به وجود می‌آید که خدمات رسانی به گردشگران به شکل رسمی صورت می‌گیرد و اجتماع محلی به تدریج خود را با فعالیت‌های گردشگری و حضور گردشگران تطبیق می‌دهد. در مرحله توسعه^{۱۸}؛ رشد سریع گردشگر و تغییرات دراماتیک در همه جنبه‌های بخش گردشگری در یک مدت زمان نسبتاً کوتاه بوجود می‌آید. این مرحله نیز مانند سایر مراحل مدل به صورت انتقالی و گذار صورت می‌گیرد تا این که به سرعت صورت گیرد. به این ترتیب است که در این مرحله دورنمای گردشگری شکل گرفته و مقصد حالتی فرامی‌می‌یابد.

مرحله چهارم با عنوان مرحله «بلوغ و ثبیت^{۱۹}» نامیده می‌شود. در این مرحله نرخ رشد گردشگران و سایر فعالیت‌های مربوط به گردشگری کاهش می‌یابد، گرچه تعداد واقعی گردشگران در حال افزایش است. بر طبق نظر باتLER، کل تعداد بازدیدکنندگان در یک سال بیش از جمعیت ساکن در مقصد است. آن‌چه در این مرحله اهمیت دارد این است که سطح توسعه گردشگری بیش از ظرفیت‌های کشنش محیطی،

جدول ۴- سطوح پایداری روستاهای هدف گردشگری براساس مدل بارومتر پایداری

مأخذ: مطالعات میدانی، ۱۳۹۳

ابعاد پایداری									مراحل	
پایداری کل		زیست محیطی		اقتصادادی		اجتماعی				
سطح	ارزش	سطح	ارزش	سطح	ارزش	سطح	ارزش			
متوسط	۰/۵۹۶	خوب	۰/۶۷۷	خوب	۰/۶۰۸	متوسط	۰/۵۰۴	درینسر		
نایپایدار	۰/۱۷۰	نایپایدار	۰/۱۵۱	نایپایدار	۰/۱۰۱	ضعیف	۰/۲۵۷	ورکش		
ضعیف	۰/۲۴۷	ضعیف	۰/۳۴۳	ضعیف	۰/۲۰۰	نایپایدار	۰/۱۹۹	افجه		
خوب	۰/۷۳۳	متوسط	۰/۵۳۲	پایدار	۰/۸۵۲	پایدار	۰/۸۱۵	شهرستانک		
ضعیف	۰/۲۴۲	نایپایدار	۰/۱۸۴	ضعیف	۰/۲۲۲	ضعیف	۰/۳۲۰	گلبرود		
خوب	۰/۷۱۳	ضعیف	۰/۴۷۵	پایدار	۰/۸۴	پایدار	۰/۸۲۵	گچسر		
متوسط	۰/۴۵۰	ضعیف	۰/۳۹۴	متوسط	۰/۷۴۱	متوسط	۰/۴۸۷	کل		

جدول ۳- طبقات پنج گانه پیشنهادی برسکات-

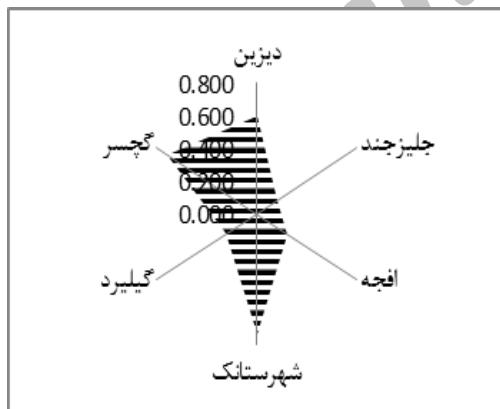
آل جهت طبقه‌بندی سطوح پایداری

مأخذ: مهدوی، ۱۳۹۰

سطح پایداری	ارزش پایداری
نایپایدار	۰-۲۰
پایداری ضعیف	۲۰-۴۰
پایداری متوجه	۴۰-۶۰
پایداری خوب	۶۰-۸۰
پایدار	۸۰-۱۰۰

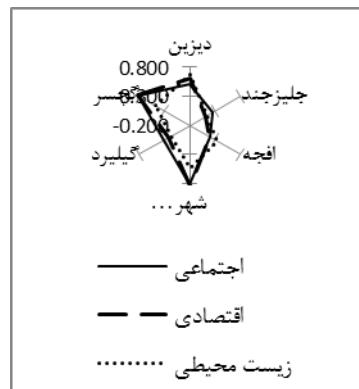
مقایسه سطوح پایداری در ابعاد مختلف نشان می‌دهد که بعد زیست‌محیطی به واسطه حجم بالای فشار اکولوژیک از پایین‌ترین سطح پایداری برخوردار است. ابعاد اقتصادی و اجتماعی به ترتیب در سطوح بعدی پایداری جای گرفته‌اند (شکل ۵).

مطابق این مدل، روستاهای مورد مطالعه در طیفی از مراحل پایداری قرار می‌گیرند. نتایج بررسی‌های صورت گرفته در روستاهای مورد مطالعه نشان می‌دهد که به طور کلی روستاهای منطقه مورد مطالعه از منظر گردشگری در سطح پایداری متوسط قرار دارند (جدول ۴). همچنین، بررسی و



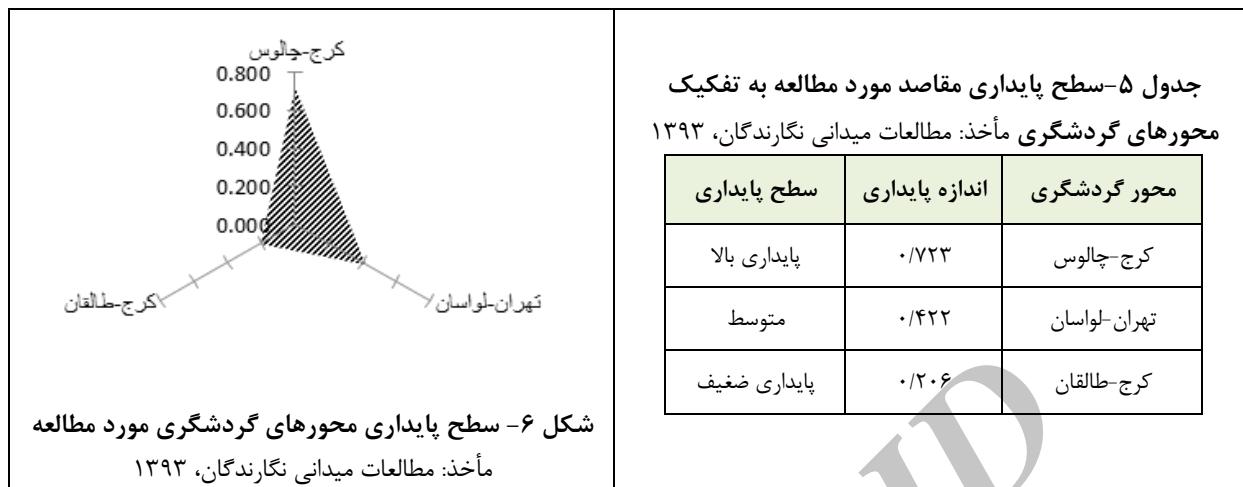
شکل ۵- رادر شاخص‌های پایداری روستاهای مورد مطالعه

مأخذ: مطالعات میدانی نگارندگان، ۱۳۹۳



شکل ۴- رادر مقایسه تطبیقی ابعاد پایداری در روستاهای مورد مطالعه

مأخذ: مطالعات میدانی نگارندگان، ۱۳۹۳

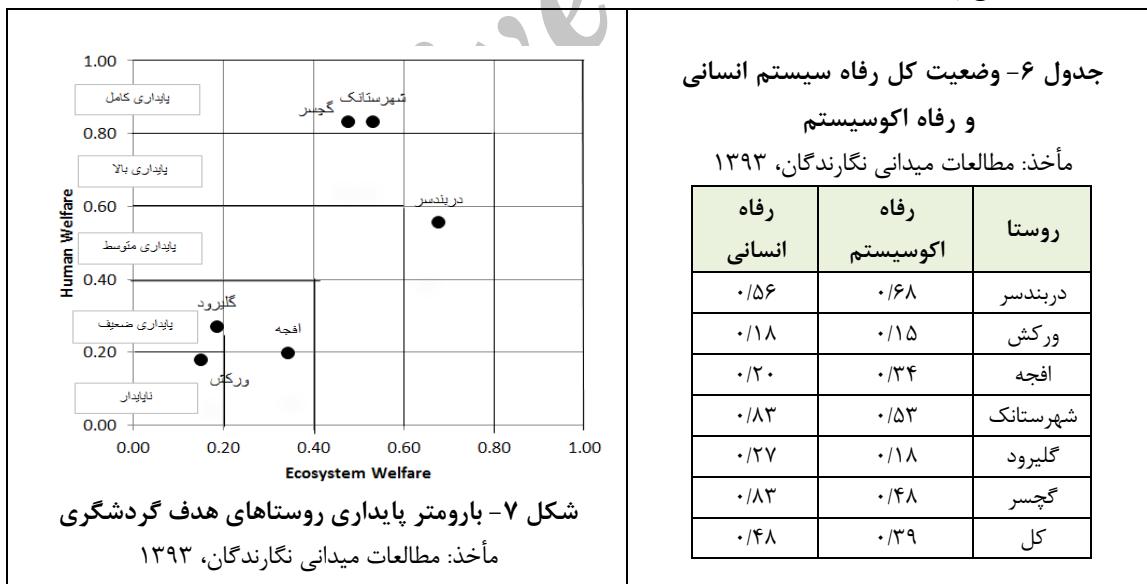


گلیرود در سطح پایداری متوسط و روزتایی و رکش نیز در سطح ناپایدار قرار گرفته است. همچنین، شاخص‌های رفاه انسانی در مقایسه با شاخص‌های رفاه اکوسيستم از وضعیت بهتری برخوردارند. جدول (۶) وضعیت شاخص‌های رفاه اکوسيستم و رفاه انسانی را در منطقه مورد مطالعه نشان می‌دهند.

جدول ۵- سطح پایداری مقاصد مورد مطالعه به تفکیک محورهای گردشگری مأخذ: مطالعات میدانی نگارندگان، ۱۳۹۳

محور گردشگری	سطح پایداری	اندازه پایداری
کرج-چالوس	۰/۷۲۳	پایداری بالا
تهران-لواسان	۰/۴۲۲	متوسط
کرج-طالقان	۰/۲۰۶	پایداری ضعیف

نتایج بررسی‌های مرتبط با سنجش پایداری براساس مدل پرسکات آلن نشان می‌دهد که روستاهای گردشگری واقع در محور درجهٔ یک گردشگری با فاصلهٔ زیادی نسبت به سایر روستاهای در سطح پایداری کامل قرار دارند. همان‌طور که در بارومتر پایداری پرسکات و آلن (شکل ۷) ملاحظه می‌شود، روستاهای شهرستانک و گچسر در سطح پایداری کامل، روزتایی دربندسر در سطح پایداری متوسط، روزتاهای افجه و



دارند؟» و پس از تحلیل شاخص‌های مختص هر مرحله از مدل باتлер، جایگاه هر کدام از روستاهای هدف گردشگری در محورهای سه‌گانه به تفکیک تبیین و مشخص شده است (جدول ۷).

گام بعدی در این مطالعه تبیین جایگاه روستاهای مورد مطالعه در چرخهٔ حیات گردشگری باتلر است. در این مرحله و در پاسخ به سؤال دوم «مقاصد واقع در محورهای گردشگری مورد مطالعه در کدام مرحله از چرخهٔ حیات گردشگری قرار

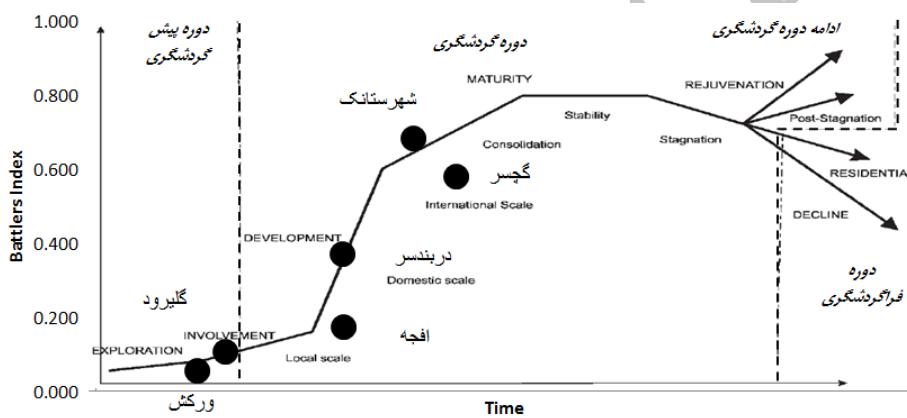
جدول ۷- وضعیت قرارگیری روستاهای مورد مطالعه در مراحل چرخه حیات گردشگری

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۳

نام روستا	شاخص باتلر (BI)	جایگاه در (TLC)	کل	مرحله چرخه حیات
دریندسر	۰/۴۲۴	توسعه	۰/۳۹۷	مداخله و درگیری (شروع توسعه)
ورکش	۰/۱۶۹	اکتشاف		
افجه	۰/۱۹۲	اکتشاف		
شهرستانک	۰/۶۷۴	ثبتیت/بلغ		
گلیرود	۰/۲۷۱	درگیری و مداخله		
گچسر	۰/۶۵۴	ثبتیت/بلغ		

با ارزش ۰,۴۲۴ در مرحله سوم یا توسعه، روستای گلیرود با ارزش ۰,۲۷۱ در مرحله دوم (درگیری و مداخله) و با شروع توسعه و روستاهای ورکش و افجه نیز به ترتیب با ۰,۱۶۹ و ۰,۱۹۲ در مرحله نخست و یا اکتشاف قرار گرفته‌اند (شکل ۸).

نتایج تجزیه و تحلیل شاخص‌های باتلر به تفکیک مراحل ششگانه در مقاصد گردشگری مورد مطالعه در استان‌های تهران و البرز نشان می‌دهد که روستاهای شهرستانک و گچسر به ترتیب با ارزش امتیازی ۰,۶۷۴ و ۰,۶۵۴ در مرحله ثبتیت یا بلوغ قرار گرفته‌اند. روستاهای دریندسر در محور تهران-لواسان



شکل ۸- جایگاه روستاهای هدف گردشگری مورد مطالعه در چرخه حیات باتلر

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۳

واقع در محور کرج-طالقان (محور درجه سه) نیز در مرحله اکتشاف قرار گرفته‌اند و این به خوبی نمایان‌گر این است که اهمیت محور گردشگری بر روی تکامل فعالیت‌های گردشگری در روستاهای مورد مطالعه اثرگذار است (جدول ۸). همچنین، نتایج جدول (۹) نیز نمایان‌گر آن است که بین محورهای گردشگری و سطح پایداری روستاهای هدف گردشگری ارتباط مستقیم وجود دارد.

در پاسخ به سؤال سوم پژوهش «آیا نزدیکی به محورهای گردشگری‌پذیر زمینه را برای ارتقای سطح پایداری و جایگاه روستاهای هدف گردشگری در چرخه حیات گردشگری فراهم می‌کند؟». شایان ذکر است که به طور کلی و براساس چارچوب تعریف شده مدل باتلر، روستاهای واقع در محورهای کرج-چالوس (محور درجه یک) از منظر چرخه تکامل در مرحله توسعه و روستاهای گردشگری واقع در محور تهران-لواسان (محور درجه دو) در مرحله مداخله و درگیری و روستاهای

جدول ۹- امتیاز نهایی محاسبه شده روستاهای مورد مطالعه در مراحل چرخه حیات

مأخذ: یافته های نگارندگان، ۱۳۹۳

نقطه تکاملی	امتیاز نهایی	نام روستا
دوره گردشگری	۰/۴۲۴	دربندسر
پیش گردشگری	۰/۱۶۹	ورکش
پیش گردشگری	۰/۱۹۲	گلبرود
دوره گردشگری	۰/۶۴۷	شهرستانک
دوره گردشگری	۰/۲۷۱	افجه
دوره گردشگری	۰/۶۵۴	گچسر

منظر فرآیند تکامل گردشگری باتлер در دوره گردشگری قرار گرفته اند (جدول ۱۰).

جدول ۱۰- وضعیت کلی محاسبه شده روستاهای مورد مطالعه در مراحل چرخه حیات

مأخذ: یافته های نگارندگان، ۱۳۹۳

نقطه تکاملی	امتیاز کلی	ارزش	وضعیت کلی
دوره گردشگری	۰/۳۹۷	۰-۳۰	پیش گردشگری
		۳۰-۸۰	دوره گردشگری
		۸۰-۱۰۰	دوره فراگردشگری

نشان می دهد که موقعیت نسبی مقاصد گردشگری نسبت به محورهای گردشگری دیر، فرآیندهای جذب گردشگر، توسعه زیر ساختها و افزایش خدمات را ارتقا داده و امروز عایدات توسعه گردشگری زمینه افزایش سطح درآمد، تعديل نابرابری ها و محرومیت های روستایی و حفظ و توسعه منابع گردشگری دیر به نسبت سایر مناطق افزایش یافته است. از این رو، روستاهای واقع در محورهای درجه دوم و سوم نیز از نظر پایداری در سطوح پایین تر و از منظر فرآیندها و مراحل تکامل در چرخه حیات گردشگری به ترتیب در دردهای بعدی قرار دارند. در واقع، مجاورت نسبی با محورهای گردشگری و جذب گردشگران انبوه موجود در محور، نقش قابل توجهی در توسعه پایدار منابع گردشگری و مقاصد گردشگری دیر دارد و در این بررسی نیز به سهولت این موضوع به اثبات رسید.

مراجعه به شاخص های مورد بررسی جدول (۲) به سهولت نقاط قوت و ضعف مقاصد گردشگری مورد مطالعه و نیازهای آن ها را نشان می دهد؛ به طور مثال، اگر روستاهای گچسر و شهرستانک در مرحله ثبتیت و یا بلوغ قرار گرفته اند، به این

جدول ۸- تعیین جایگاه محورهای گردشگری در چرخه تکامل

مأخذ: یافته های نگارندگان، ۱۳۹۳

نقطه تکاملی	وضعیت قرارگیری در مراحل چرخه حیات	شاخص باتلر (BI)	محور گردشگری
گردشگری	توسعه	۰/۶۶۴	کرج-چالوس
گردشگری	مداخله و درگیری	۰/۳۴۷	تهران-لواسان
پیش گردشگری	اكتشاف	۰/۱۸۰	کرج-طلالقان

کل منطقه گردشگری کلان شهرهای تهران و کرج که مقاصد گردشگری مورد مطالعه در آن ها پراکنده شده اند، از

جدول ۱۰- وضعیت کلی محاسبه شده روستاهای مورد مطالعه در مراحل چرخه حیات

مأخذ: یافته های نگارندگان، ۱۳۹۳

۵. بحث و نتیجه گیری

سنجدشگری توسعه پایدار گردشگری روستایی و ارزیابی روستاهای هدف گردشگری در محورهای سه گانه کلان شهرهای تهران و البرز مستلزم آن است که سیستم فرآیند و همه جانبه ای از پارامترها مدنظر قرار گرفته شود تا از این طریق توسعه پایدار گردشگری روستایی در سطح عمیق تری مورد تجزیه و تحلیل قرار بگیرد. در مقاله حاضر سعی شده با بهره گیری از ابزارهای ارزیابی پایداری همچون بارومتر و راداری پایداری و با توجه به چارچوب انتخابی شاخص های پایه مبتنی بر مراحل هفت گانه باتلر سطح پایداری روستاهای مورد مطالعه اندازه گیری شده و جایگاه آن ها در چرخه حیات گردشگری تبیین شود.

نتایج بررسی ها نشان می دهند که روستاهای مقصد گردشگری واقع در محورهای درجه یک (کرج-چالوس) نه تنها از سطح پایداری بالاتری برخوردارند که در چرخه حیات گردشگری نیز در مرحله ثبتیت و یا بلوغ قرار گرفته اند و این

معنی است که شاخص‌های مرتبط با مراحل اول تا چهارم در این رستاه‌ها از وضعیت مناسبی برخوردار است. بنابراین، برنامه‌ریزی‌های آینده باید بر روی توسعهٔ شاخص‌های مراحل پنجم و ششم متوجه شود و به همین ترتیب، اگر رستاه‌های افجه و گلیرود در مرحلهٔ درگیری و یا شروع توسعه قرار دارند، باید پایدار در راستاه‌های هدف گردشگری مورد مطالعه چهارم) به شرح زیر خواهند بود:

جدول ۱۱- راهبردهای کلی توسعهٔ پایدار گردشگری در رستاه‌های هدف گردشگری مورد مطالعه

مأخذ: یافته‌های نگارنگان، ۱۳۹۳

ردیف	وضعیت در TALC	روستاه‌ها	راهبردها
۱	ثبتیت/بلغ	شهرستانک گچسر	<ul style="list-style-type: none"> کاهش ظرفیت بار اکولوژیک به روز کردن نظام خدمات رسان مطابق استاندارهای منطقه‌ای و جهانی آموزش گردشگران در حوزه‌های زیست محیطی و فرهنگی
۲	توسعه	دریندرس	<ul style="list-style-type: none"> تمکیل زیرساخت‌های اقامتی، پذیرایی، رفاهی و تفریحی ایجاد و توسعهٔ نظام حسابداری گردشگری در مرکز گردشگری گسترش جذب سرمایه‌های بخش خصوصی
۳	درگیری/اشروع توسعه	افجه گلیرود	<ul style="list-style-type: none"> توسعهٔ سازمان‌های مردم‌نهاد درگیر کردن ذی‌نفعان محلی ایجاد و توسعهٔ زیرساخت‌های خدماتی، رفاهی گسترش نظام تبلیغات و اطلاع‌رسانی توسعهٔ جاذبه‌های گردشگرپذیر شناسایی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی
۴	اکتشاف	ورکش	<ul style="list-style-type: none"> آموزش جامعهٔ محلی توسعهٔ خدمات زیربنایی شناسایی جاذبه‌های گردشگرپذیر شناسایی زیرساخت‌های سرمایه‌گذاری

یاداشت‌ها

12. post-Tourism Era Begins
13. Anriotis
14. Hongsranagon
15. Hovin'en
16. Exploration
17. Involvement
18. Development
19. Maturity & Stability
20. decline
21. Regeneration
22. Bro'oker & Burgess

1. Hawkes & Williams
2. Hertwich
3. Balances Gonzalez & Lozano-oyola, Perez
4. Rodríguez, Parra-López & Yanes-Estevez
5. Production life cycle (PLC)
6. Russell
7. Bulter
8. Tourism Life cycle (TLC)
9. Lundetorp & Vanhill
10. Pre Tourism Era
11. Tourism Era

کتاب‌نامه

1. Andriotis, K. (2001a). Strategies on resort areas and their life cycle stages. *Tourism Review*, 56(1/2), 40-43.
2. Blances, f. Gonzelez, M. Lozano-oyola, M. Perez, F. (2010) *The assessment of sustainable tourism: application to Spanish coastal destinations.* Retrieved 21 August 2014 from www.elsevier.com/locate/ecolind.

3. Butler, R. W. (1980). The concept of a tourist area cycle of evolution: Implication for management of resources. *The Canadian Geographer*, 24 (1), 5-16.
4. Butler, R. (2000). *The resort cycle two decades on*. In B. Faulkner, E. Laws, & G. Morcado (Eds.), *Reflections on experience* (pp. 284–298). London: Cassell.
5. Delshad, A. (1391/2012). Target modeling the recreational Kelardasht with using the development of spectrum pattern promenade (RDS). Tehran: The center of Tourism - Culture Scientific the Iranian Students. [In Persian]
6. Hawkes, S., & Williams, P. (1993). *From principles to practice: A casebook of best environmental practice in tourism*. Burnaby, BC: Centre for Tourism policy
7. Hertwich E. G., (2005). Life Cycle Approaches to Sustainable Consumption: A critical review. *Environmental Science and Technology*, 39(13), 4673-4684.
8. Hovinen, G. (2002). Revisiting The Destination Lifecycle Model. *Annals of Tourism Research*, 29(1), 209-230.
9. Kamat, S. B. (2010). Destination Life Cycle and Assessment-A Study of Goa Tourism Industry. *South Asian Journal of Tourism and Heritage*, 3(2), 139-148.
10. Lumsden, L. (1380/2001). *Tourism Marketing* (E. Goharian, Trans.) (1rd ed.). Tehran: Cultural Research Bureau. [In Persian]
11. Lundtorp, S., & Wanhill, S. (2001). The resort lifecycle theory: Generating processes and estimation. *Annals of tourism research*, 28(4), 947-964.
12. Mahdavi, D. (1390/2011). *Assessing the sustainability of tourism in the historic villages of Iran with an emphasis on tourism development paradigm*. Tehran: Tarbiat Modarres University, Publication of Tarbiat Modarres University, Tehran, Iran. [In Persian]
13. Momeni, M., & Safari Poorchafi, P. (1389/2010) Tourism development strategic plan (Case study: Jawaherdasht village). *Space tourism Geographical Journal*, 1(3), 119-137. [In Persian]
14. Rodríguez, J. R. O., Parra-López, E., & Yanes-Estévez, V. (2008). The sustainability of island destinations: Tourism area life cycle and teleological perspectives. The case of Tenerife. *Tourism Management*, 29(1), 53-65.
15. Russell, R. (2006). Chaos theory and its application to the TALC model. *The tourism area life cycle*, 1(8), 164–180.
16. Taghvai, M., Safarabadi, A. (1390/2011). The role of urban management in achieving sustainable urban development (Case study: City of Kermanshah). *Journal of Geographical study of Arid Areas*, 1(4), 35-52. [In Persian]
17. Taheri Damne, M., Farmani, S., & Mostofiolmamalki, R. (1390/2011). The Challenges of tourism industry in Shiraz in relation to the limited accommodation centers. *Journal of Urban and Regional Studies and Research*, 2(8), 117-132. [In Persian]
18. Zargham Boroujeni, H., & Nikbin, M. (1391/2012). Assessing the sustainability of tourism development on the island of Capri Tourism. *Growth and Sustainable Development Research Journal*, 12(2), 137-168. [In Persian]
19. Zargham Boroujeni, H., & Delshad, A. (1390/2011). Providing a useful model for development of tourism in Kelardasht, a hospital-based case. *Journal of Tourism and Development*, 1(1), 144-172. [In Persian]

Measurement and Evaluation of the Rural Sustainable Tourism of Life Cycle, (Case Study: Comparative Survey of Village Located in Tourism Pivots of Tehran and Alborz Province)

Arastoo Yari Hesar^{*1}-Vakil Heidari Sarban²

1- Assistant Prof., in Geography &Rural Planning, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.

2- Associate Prof., in Geography &Rural Planning, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.

Received: 21 October 2014

Accepted: 2 January 2015

Extended Abstract

1. INTRODUCTION

Monitoring the evolution of tourism life cycle in Iran is relatively new; and despite of the fact that this approach can be a useful framework for understanding the relationships among the activities of tourism destinations, limited methods and approaches are introduced. Therefore, this research introduces a new approach to monitoring and evaluating tourism activities in tourism rural destinations from Tourism Life Cycle point of views.

According to Butler approach resort areas undergo an evolutionary cycle of six stages. In the *exploration stage*, the resort is isolated with a ‘sleepy’ appearance and with little or no development. In this stage, limited number of businesses exists, the provided facilities are used and owned by locals, and there is only a road that connects the settlement with an urban center. In the *involvement stage*, visitors from the overcrowded urban centers are attracted by the relaxing and unspoiled landscape of the resort. In this time, local entrepreneurs realize the economic significance of tourism and begin to provide facilities and services to tourists.

In the stage of *development*, the number of tourists increases; and in the specific seasons, it reaches at its peak that is way more than the size of the local population. The accessibility to the resort areas, through the extension of the road network, makes more tourists visit these places. In the *consolidation stage*, building construction follows international standards and the road network expands further in order to provide access to the accommodation establishments, businesses, and residences. Awareness of these stages helps planners and managers to plan tourism destination effectively. This approach in tourism planning is

relatively new in Iran. In the lack of such methods, tourism destinations have been remained stagnant. Since rural areas in Ardabil province have been faced with poverty and exclusion, it is necessary to fulfill its potential by means of tourism. This study tries to discover the evolution of tourism life cycle in rural destinations of Ardabil. The main targets of this article include:

1. An investigation of the influential factors on the sustainability of tourism destination
2. Proposing an appropriate methodology to measure Tourism Life Cycle
3. Proposing and designing indicators to evaluate TLC
4. Tourism destination assessment of Ardabil province in TLC
5. Sustainability levels' evaluation of rural destinations.

2. METHODOLOGY

This research is based on the theory of fundamental analysis and has been done through a descriptive-analytic method to analyze the tourism destination rural in Ardabil province. The data was gathered through surveys and by using librarian methods. The study area consisted of four villages including boosinej, Ganzagh, Gazaj, and Biledaragh. Statistical population of this study consisted of 3541 people (1388 households). The sample society (210 people) has been estimated through Cochran techniques. Households sample was selected through systematic sampling and tourists were chosen by simple random sampling. Based on the aforementioned theoretical literature, this study explains tourist destination evolution through the application of the tourism area life cycle model (TLC). The life cycle model proposed a hypothetical evolution of a tourist area and suggested

that destinations pass through six stages (Exploration, Involvement, Development, Consolidation, Stagnation, Decline, and Rejuvenation), each with specific characteristics.

3. DISCUSION

The result of this research shows that since there are not easy and accessible ways, from the villages to the destination of Ardebil, these villages are placed in the early stages of development. Hence, Gazaj (with a score of 0.499) and Boosnij (with a score of 0.432) are placed in the intervention and involvement of the local community and the village of Ganzagh (with a score of 0.269) and Bilehdaragh (0.206 points) in the exploration stage. The analysis of the results also shows that the evolutionary perspective of all destinations is placed in tourism era.

4. CONCLUSION

According to the findings of this study, we need to propose suitable strategies to the tourism destinations which are appropriate based on their place in TLC model. Therefore, the following strategies are proposed for the villages of

Biladaragh and Ganzagh which are placed at the discovery stage.

- Training local community (as a basic strategy for the development of rural tourism activities in this phase)
- Developing infrastructure (transport, communications, accommodation, etc.)
- Identifying capacity and attractions in destination rurals
- Identifying infrastructure investment

Also, the following strategies are proposed for the villages of Gazna and Boosnij that are placed at the involvement stage.

- Engaging local stakeholders
- Developing infrastructure services, welfare, etc.
- Developing advertising and information systems to introduce tourism potential and opportunities
- Developing attraction system
- Completing infrastructure, residential, and recreational levels
- Expanding private sector investment

Key words: Sustainable tourism, rural tourism, tourism life cycle, Allen - Butler, Ardabil.

How to cite this article:

Yari Hesar, A. & Heidari Sarban, V. (2016). Measurement and evaluation of the rural sustainable tourism of life cycle, (Case study: Comparative survey of village located in tourism pivots of Tehran and Alborz Province). *Journal of Research & Rural Planning*, 4(4), 17-56.

URL

<http://jrrp.um.ac.ir/index.php/RRP/article/view/40484>

ISSN: 2322-2514

eISSN: 2383-2495

Arc