

ارائه الگویی برای توسعه پایدار مقصدهای گردشگری روستایی با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی مورد مطالعه: شرق استان مازندران

احمد رومیانی^۱، حمید شایان^۲، حمداده سجاسی قیداری^۳، محمدرضا رضوانی^۴

چکیده

برنامه‌ریزی فضایی و توسعه پایدار گردشگری، به علت داشتن هدف مشترک، برای مفهوم برنامه‌ریزی به منزله سازمان دهی زندگی آینده جوامع با مقررات و طراحی روابط اجتماعی و اقتصادی در آینده و دقت در استفاده از فضای فیزیکی به منظور رسیدن انسان به رفاه بدون تخریب محیط، نوعی تلاقي فلسفی محسوب می‌شوند. هدف از این پژوهش ارائه الگویی برای توسعه پایدار مقصدهای گردشگری روستایی با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی در شرق استان مازندران است. بدین منظور، برای ارائه الگوی تحقیق، با بهره‌گیری از چهاردهد شاخص برای بررسی وضعیت برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری در بین چهار شهرستان استان مشخص شد. داده‌های لازم از طریق بازدیدهای میدانی به وسیله پرسش‌نامه گردآوری شد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که ابعاد و شاخص‌های برنامه‌ریزی فضایی در تبیین توسعه پایدار مقصدهای گردشگری روستاهای مؤثرند. شاخص‌های انتخاب شده، با توجه به شرایط و مقتضیات مناطق روستایی، قابلیت آزمون پذیری و عملیاتی در سطح روستاهای مشابه را دارند. بنابراین، مهم‌ترین عامل در فرایند برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار مقصدهای گردشگری روستایی در گام نخست شناخت ظرفیت‌های مکان (محیطی و کالبدی) شامل تنوع جاذبه‌های طبیعی، کیفیت جاذبه‌ها، موقعیت استقرار جاذبه‌ها، بعد انسان (اجتماعی-فرهنگی) شامل فرهنگی و سیاسی، مشارکت مردم محلی و آموزش، بعد فعالیت (کارکردها) شامل خدمات اقامتی، پذیرایی، توزیع خدمات و اطلاع‌رسانی، سرمایه‌گذاری، اشتغال و درآمدزایی است.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۲/۲۴
تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۶/۱۶

واژه‌های کلیدی:

توسعه پایدار، برنامه‌ریزی فضایی، مقصدهای گردشگری، شرق مازندران

مقدمه

امروزه به علت چالش‌های ناشی از توسعه اقتصادی، اجتماعی و سیاسی در مقیاس‌های محلی، منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی و پیامدهای توسعه‌نیافرتنی مناطق روستایی همچون فقرگسترده، نابرابری فزاینده، رشد سریع جمعیت، بیکاری، مهاجرت، تخریب‌های زیست‌محیطی، بهره‌برداری مفرط از منابع طبیعی و در حاشیه قرارگرفتن مناطق روستایی، توجه به الگوهای جدید برنامه‌ریزی برای توسعه پایدار روستایی را دارابودن میراث طبیعی و فرهنگی بکر، اغلب در سطح بیش از بیش ضروری شده است. یکی از شیوه‌های

۱. دکتری جغرافیا و آمایش کیفیت محیطی مناطق روستایی، دانشگاه فردوسی، مشهد (نویسنده مسئول)^۱
۲. استاد گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی، مشهد
۳. استاد یارگروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی، مشهد
۴. استاد گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران



انجمن علمی گردشگری ایران

خصوصی قرار گرفته است. مطالعات محققانی چون سندگل و شریفی نیا (۱۳۹۵)، قدمی و همکاران (۱۳۸۹)، سپهری و بابایی (۱۳۹۴) و شیخی و شجاعی (۱۳۹۱) در این استان نشان می‌دهد که برنامه‌های گردشگری استان مازندران قابلیت فراهم آوردن زمینه لازم برای الگوی توسعه پایدار گردشگری را نداشته است. بنابراین لازمه اجرایی و عملیاتی شدن این برنامه‌ها شناسایی همه ظرفیت‌های این حوزه در قالب الگوی برنامه‌ریزی فضایی گردشگری است. در زمان حاضر، طرح توسعه پایدار گردشگری نه تنها برای حوزه گردشگری، که برای دیگر بخش‌های استان نظری کشاورزی و صنعت ضروری است، اما متأسفانه به شکل مطلوب فراهم نشده است. جالب این‌که سال‌هاست درخصوص به کارگیری ظرفیت‌ها در حوزه گردشگری در ایران و مازندران بررسی‌ها و اقداماتی صورت گرفته است. محققانی از جمله موسایی و همکاران (۱۳۹۱: ۲۵) و مظلومی و جلالی (۱۳۹۱: ۲۸) در پژوهش خود اظهار می‌کنند که در ایران برنامه‌هایی برای توسعه گردشگری طرح ریزی شده است، اما آن‌چنان‌که آمارها و تحقیقات نشان می‌دهد، این مقصود محقق نشده است و نتایج مطلوبی به همراه نداشته است و به ارائه الگویی مطلوب در حوزه گردشگری پایدار نینجامیده است. به طوری‌که هر سندی که در گردشگری استان مازندران و دیگر استان‌ها تهیه می‌شود، به علت نداشتن الگوی مطلوب و مناسب علمی به عنوان نقشه راه، نیمه‌کاره بوده یا قابلیت اجرایی نداشته است. در واقع با بهره‌گیری از دیدگاه‌ها و الگوهای مناسب می‌توان مشخص کرد که محدوده مورد مطالعه چه ظرفیت‌هایی و در چه حوزه‌هایی دارد، تا بر اساس آن برنامه‌ریزی بلندمدت کرد. مسئولان امر نیز باید برای استفاده از ظرفیت‌های حوزه گردشگری در محدوده مورد مطالعه و کشور از الگوهای مناسب بهره‌گیرند و برای استفاده مفید و همیشگی از منابع محدود و آسیب‌پذیر محیط‌زیست و جذب گردشگر، به خصوص در مناطق روستایی، به برنامه‌ریزی با تکیه بر نگرش فضایی (آمایشی) نیاز است. هدف از این پژوهش ارائه الگوی مناسب برای توسعه مقصد های گردشگری پایدار روستایی است که ضمن شناخت توانمندی‌های جاذبه‌های گردشگری، راهبردهای جامع در راستای مدیریت خردمندانه گردشگری روستایی در محدوده مورد مطالعه تدوین شود و به کل کشور تعمیم یابد. همچنین در پی

منطقه‌ای و در برخی از موارد در سطح ملی کانون‌های تفرج و اوقات فراغت برای بسیاری از شهروندان در روزهای آخر هفته به شمار می‌آیند. باید توجه داشت که تاکنون اغلب سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌های گردشگری با رویکرد برون‌گرایی بوده است که آثار منفی اقتصادی، اجتماعی و زیستمحیطی در مناطق روستایی با پتانسیل گردشگری را در پی داشته و با نظریه‌های توسعه پایدار گردشگری روستایی در تضاد است (سجاسی قیداری، ۱۹۸: ۱۳۹۱). در این راستا، برنامه توسعه مناطق روستایی شکل گرفته نیز عمده‌باشد با برنامه‌های بالابه پایین و منطبق بر قابلیت‌ها و توانمندی‌های محیطی نبوده است که عدم توسعه مطلوب مناطق روستایی، افزایش بیکاری، و تخریب‌های زیستمحیطی را به دنبال داشته است (رومیانی، ۱۳۹۸: ۱۹۳). تبیین و تحلیل ارائه الگوی توسعه و بررسی آن و فقدان برنامه‌ریزی فضایی در مناطق روستایی پایه‌های مسئله این تحقیق را شکل می‌دهد تا این طریق بتوان، علاوه بر کاهش آثار منفی توسعه صنعت گردشگری در مناطق روستایی، شرایطی را فراهم ساخت که منافع فعالیت‌های گردشگری در مقصد های گردشگری روستایی به جوامع روستایی بازگردد. بر این اساس، به منظور پیگیری و بررسی توسعه پایدار گردشگری، تحقیق در حوزه گردشگری پایدار با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی متمرکز شده است. زیرا از یک سو، روستاهای کشور به علت دارابودن منابع طبیعی، چشم‌اندازهای طبیعی، وضعیت جغرافیایی و زیستمحیطی، اقلیمی، تپوگرافی و هیدرولوژیکی میراث طبیعی به شمار می‌آیند و حفاظت از آن‌ها در کنار استفاده اقتصادی درست ضروری است؛ از سوی دیگر، پیوند توسعه پایدار گردشگری با برنامه‌ریزی فضایی نمودی عینی ترمی‌یابد. این امر، به ویژه در مناطق روستایی که در محدوده‌های حفاظت زیستمحیطی روستاهای هدف گردشگری قرار دارند، بسیار مورد تأکید است. زیرا در خارج از این مناطق، با وجود پتانسیل‌های گردشگری، به علت ضعف قوانین و سیاست‌های حمایت‌کننده، گردشگری مناطق روستایی از نوع پایدار در سطح ضعیف است.

منطقه مورد مطالعه این پژوهش شرق استان مازندران شامل چهار شهرستان (گلوگاه، بهشهر، نکا و میان دورود) است که به دلیل جاذبه‌های گردشگری (تاریخی، طبیعی، فرهنگی) در سه دهه اخیر بیشتر مورد توجه عموم مردم و ارگان‌های دولتی و بخش

برنامه‌ریزی فضایی و گردشگری افزوده خواهد شد (Getz, 2001:56). بر این مبنای، مطالعات گردشگری با تأکید بر رویکرد برنامه‌ریزی در توسعه پایدار روستایی گرچه سازوکاری یکنواخت را در تمامی عرصه‌های فضایی کشور تجویز نمی‌کند، گوناگونی محیط‌های طبیعی به لحاظ رثؤموفولوژی باشد و وضع مختلف از نظر مکانی و برتری خصوصیات متعدد طبیعی یا عوامل فرهنگی و تاریخی باکاربری رویکرد گردشگری و راهبردهای آن تناسب دارد. در این راستا، در چشم‌انداز آینده، بالاخاذ این رویکرد می‌توان توسعه همه‌جانبه با حفظ خصوصیات طبیعی و نگهداری گروه‌های انسانی در عرصه‌های روستایی را به بار آورده و در تحلیل مشکلات، تمرکزو تراکم جمعیت و فعالیت انسانی و انباشت تقاضاهای خدماتی در شبکه‌های شهری، فضاهای روستایی را عرصه‌ای مناسب معرفی کرد و از این طریق از گرایش‌ها و حرکت‌های سمت شهرها کاست. با توزیع مشاغل و تثبیت فعالیت‌ها در عملکردهای راکاهش داد و عمق و اندازه شکافهای مهاجرت‌ها را کاهش داد و محدود ساخت (رحمانی، ۱۳۸۶: ۸۶). بنابراین، برنامه‌ریزی فضایی گردشگری روستایی از یک سواباگراییش به توسعه پایدار زمینه ساز توسعه منطقه‌ای و شکل‌گیری گردشگری يومی خواهد شد و از سوی دیگر، نقشی تعادل‌بخش را ایفا خواهد کرد و لزوماً عدالت اجتماعی در توزیع درآمد، عدالت جغرافیایی و منطقه‌ای را دنبال و عملیاتی خواهد ساخت (زیاری، ۱۳۷۸: ۱۵۶). برای تبیین موضوع تحقیق، همان طور که مشاهده شد، در چارچوب نظری به تبیین اهمیت موضوع پرداخته شد و در نهایت رابطه توسعه گردشگری پایدار با برنامه‌ریزی فضایی مورد توجه قرار گرفت. برآیند جمع‌بندی صورت‌گرفته به شکل‌گیری تعریفی از برنامه‌ریزی فضایی گردشگری منجر شد.

مجموعه‌های از عوامل و شرایط منظم، هدفمند و نظاممند در جهت تنظیم و هماهنگ‌کردن مثالث کاربردی انسان، مکان و فعالیت در برنامه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی- فرهنگی و زیست‌محیطی توسعه گردشگری، با توجه به نیازها و امکانات محلی و تأمین رفاه‌ذی نفعان و رسیدن به عدالت اجتماعی در ابعاد مکانی و فضایی در جهت توسعه پایدار گردشگری و حفظ توانمندی‌های جغرافیای منطقه‌ای است. بر اساس مدل مفهومی نظری و تعریف صورت‌گرفته، مسئله مهم در برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار

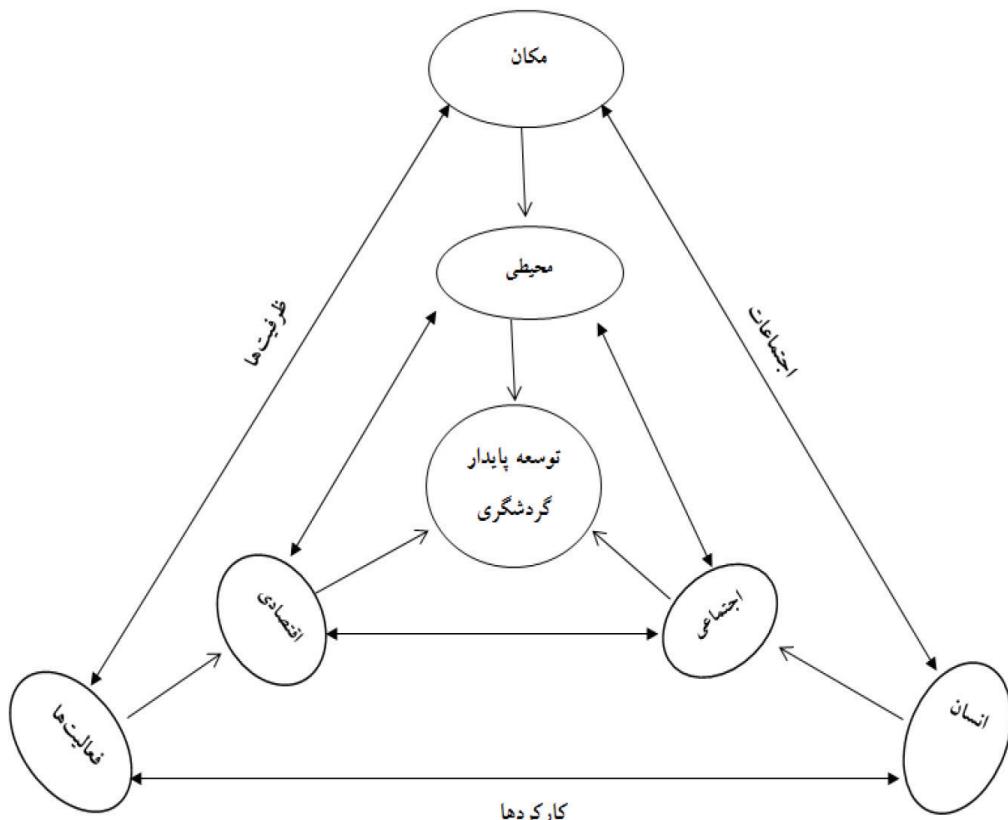
پاسخ‌گویی به این سؤال کلیدی است که چه عوامل و مؤلفه‌هایی از برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار مقصدهای گردشگری روستایی در منطقه مورد مطالعه تأثیر می‌گذارند.

مبانی نظری

حدود شش دهه از عمر نظام برنامه‌ریزی در ایران که بر اساس برنامه‌ریزی بخشی پایه‌ریزی شده است می‌گذرد. نگرش بخشی به توسعه، به ویژه در چند دهه نخست و برقراری نظام برنامه‌ریزی توسعه در کشور متأثر از دیدگاه‌های مطرح در ابعاد مختلف بوده است؛ به طوری که بررسی وضعیت کنونی کشور بیانگر آن است که تمکن‌گرایی و غلبه رویکرد بخشی در برنامه‌ریزی‌ها روند توسعه کشور را دچار اختلال کرده است و برنامه‌ریزی را حیز انتفاع ساقط نموده است (رحمانی، ۱۳۸۶: ۸۲). بنابراین، برخلاف رویکرد بخشی، برنامه‌ریزی فضایی با رویکرد همه‌سو نگر در چارچوب توسعه فضایی سعی دارد با پدیده عدم تعادل منطقه‌ای برخورکند و راهکارهای مناسب را برای تحقق توسعه متوازن، همه‌جانبه و پایدار در سطح سرزمین ارائه نماید. از این‌رو، در برنامه‌ریزی فضایی هر کشور، یکی از قابلیت‌های فضایی مورد بررسی، قابلیت‌های گردشگری هر منطقه است که با شناسایی آن و در چارچوب پایدار، بسترهای توسعه فضایی فراهم می‌کند (پورا صفر سنجاقچین ۱۳۹۴: ۸). برنامه‌ریزی فضایی در زمینه گردشگری در هر منطقه از طریق امکان سنجی توسعه گردشگری صورت می‌گیرد تا از این طریق قابلیت‌های توسعه گردشگری، باز شناخته شود (Pearce, 2000:36). از این‌رو توسعه صنعت گردشگری راهبردی برای کاستن از عدم توازن‌های منطقه‌ای و سرزمنی و درجهت تعدیل نابرابری میان روستا و شهر از حیث فرصلات‌ها، منابع و منافع، ضرورتی اساسی و اجتنابناپذیر به شمار می‌رود و باید به منزله یکی از محورهای آمایش سرزمین مطرح و به طور همه‌جانبه بررسی و اجرا شود (پورا صفر سنجاقچین ۱۳۹۴: ۸). لذا دوین چنین چشم‌انداز نوینی در زمینه توسعه صنعت گردشگری در برنامه‌ریزی فضایی نیازمند درنظر گرفتن مسائل و مقولات بسیار مختلفی است و در نظر نگرفتن هر یک از آن‌ها و توجه بیش از حد به وضعیت موجود نتیجه مطلوبی را در پی نخواهد داشت. به خصوص هنگامی که موضوع جوامع شهری و روستایی و تعامل بین انسان و طبیعت پیش می‌آید، بر اهمیت و پیچیدگی رابطه

کلی در چارچوب نظری مورد بحث و بررسی قرار گرفت، الگوی مطلوب تجربی برای توسعه مقصد های پایدار گردشگری به صورت شکل ۱ ارائه می شود.

گردشگری، شناسایی عوامل مؤثر در برنامه ریزی فضایی است. از طریق مطالعه برنامه ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری و اجزا و عناصر آن، که به طور

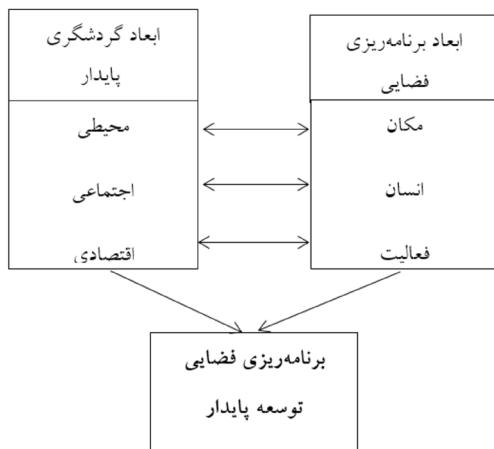


شکل ۱: مدل مفهومی تجربی الگوی برنامه ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری (تگارنده، ۱۳۹۷)

عامل های اولیه شامل جاذبه های انسان ساخت، طبیعی، تاریخی- فرهنگی، فرهنگی- اجتماعی، جغرافیایی- محیطی، و عامل های ثانویه شامل عوامل اقتصادی، اجتماعی- فرهنگی، نهادی (مدیریتی)، زیرساختی (کالبدی) و زیست محیطی تمرکز دارد. بنابراین، بر اساس مجموعه مباحث نظری، تحلیل های به عمل آمده از برنامه ریزی فضایی گردشگری و بعد سه گانه اشاره شده، مؤلفه ها و متغیر های نهایی مؤثر در برنامه ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری تدوین وارائه شده است (جدول ۱) Yang & Fik, 2014; Dede et al., 2012; Mukwada & Manatsa, 2013; Sarrión-Gavilán et al., 2015; Guedes & Jiménez, 2015).

بنابراین، با درنظرداشتن تعریف والگوی مفهومی مطلوب برنامه ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری، می شود به سه گام اساسی در الگوی موردنظر اشاره گرد: گام نخست، توجه به عامل مکان (ظرفیت ها محیطی) به عنوان ورودی های مدل که نقش عناصر پایه در مدل را دارد، بعد انسان (اجتماعی و فرهنگی) به عنوان بعد زمینه های و بعد فعالیت ها (بعد کارکرده) است. در این گام، توجه اساسی به آن دسته از مدیریت و رویه های برنامه ریزی است که تسهیل کننده و تشویق کننده ذی نفعان در مناطق دارای پتانسیل و ظرفیت های گردشگری است که قوانین، برنامه ریزی های نهادی و سیاسی دولتی را در بر دارد. در زمینه شرایط محیطی نیز بر مواردی از قبیل

توجه قرار داد: (الف) اقتصادی (Yang & Fik, 2014, Sarrión, 2014)، (ب) اجتماعی-فرهنگی (Gavilán et al., 2015) و (ج) زیستمحیطی و کالبدی (Guedes & Manatsa, 2013) و (د) انسانی (Jiménez, 2015).



شکل ۲: تلفیق ابعاد برنامه‌ریزی فضایی و توسعه پایدار گردشگری

برنامه‌ریزی فضایی ابزاری مهم برای دست‌یابی به قابلیت پایداری در گردشگری است که می‌توان از طریق آن شاخص‌هایی مانند ظرفیت‌ها (مکان)، اجتماعی-فرهنگی (بعد انسانی) و کارکردها (بعد فعالیت‌ها) را مورد ارزیابی قرارداد.

البته باید توجه داشت که از نظر اغلب محققان در پیچیده‌بودن توسعه برنامه‌ریزی فضایی گردشگری توافق وجود ندارد؛ عوامل تأثیرگذار بر توسعه برنامه‌ریزی فضایی گردشگری و همچنین نحوه ترکیب و میزان به کارگیری هر فرایند برنامه‌ریزی فضایی وابسته به چند عامل اساسی است، از جمله تفاوت شیوه به کارگیری و تأثیرات آن، مکان برنامه‌ریزی، زمان برنامه‌ریزی، سیاست‌ها و رویه‌های قوانین در ابعاد جغرافیایی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی. نکته قابل توجه این است که برای ارائه الگوی برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری از تجربیات کشورهای جهان بهویژه مؤلفه‌ها برای پرسش نامه استفاده شده است که به ارائه الگوی نهایی انجامیده است. بنابراین، همان طور که بیان شد، مسئله مهم در زمینه رابطه برنامه‌ریزی فضایی با توسعه پایداری گردشگری و عوامل مؤثر بر آن، چگونگی اثرباری و ارتباط بین گام‌ها و عوامل است.

بر پایه تحلیل‌های فوق در زمینه ابعاد مختلف مسئله، می‌توان الگوی را طراحی کرد که از ترکیب و تلفیق

جدول ۱: ابعاد، مؤلفه‌ها و متغیرهای مؤثر در برنامه‌ریزی فضایی پایدار گردشگری

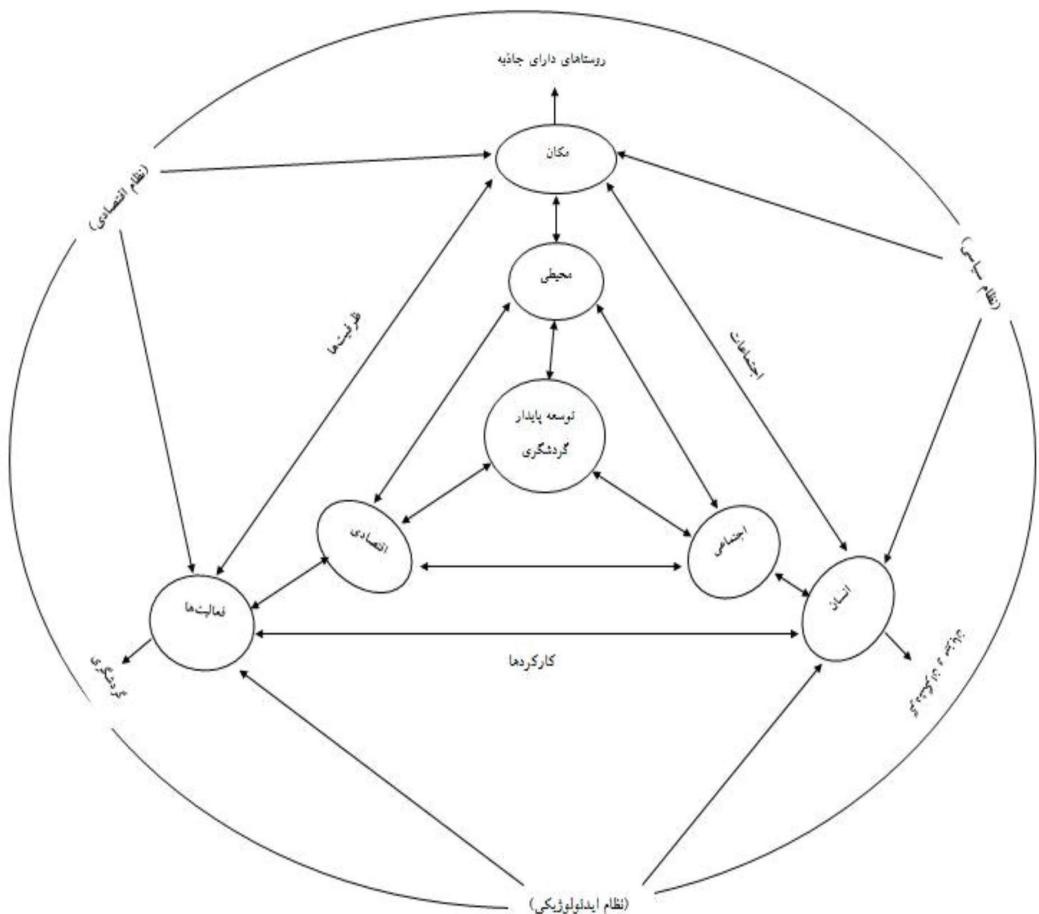
بعاد	مؤلفه‌ها	متغیر
مکان	ظرفیت‌ها	جاذبه‌های طبیعی
انسان	اجتماعی و فرهنگی	جاذبه‌های تاریخی-فرهنگی
فعالیت‌ها	کارکردها	جاذبه‌های نوع ویژه
	محلی	موقعیت استقرار جاذبه‌ها
	سیاسی	کیفیت جاذبه‌ها
	محلي	گردشگران
	نهادی	مشارکت مردم محلی
	محلی	هنجارهای اجتماعی محلی
	انسانی	کاهش انگیزه مهاجرت
	اقتصادی-کارکرده	خدمات امنیتی و انتظامی
	فناوری	خدمات بهداشتی
	کارگردانی	خدمات الکترونیکی
	خدمات اقامتی	خدمات اقامتی
	خدمات پذیرایی	خدمات پذیرایی
	خدمات توزیع و اطلاع‌رسانی	خدمات توزیع و اطلاع‌رسانی
	خدمات سرمایه‌گذاری	جذب سرمایه‌گذاری
	خدمات درآمدی	منابع درآمدی
	خدمات اشتغال‌زایی	اشتغال‌زایی

گام دوم برآیند فعالیت توسعه پایدار گردشگری است که پایداری مقصدهای روستایی گردشگری شکل گرفته از توسعه برنامه‌ریزی فضایی را نشان می‌دهد. در این مرحله، نتیجه توسعه پایدار گردشگری نمود عینی می‌یابد که در سه شکل می‌توان نتایج آن را مورد



انجمن علمی گردشگری ایران

سال دهم، شماره دوم، تابستان ۱۴۰۰



شکل ۳: الگوی نظری مطلوب تبیین کننده برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری (مأخذ: تکارنده: ۱۳۹۷:۵۵)

شهرستان و اطلاعات کامل از کارشناسان سازمان میراث فرهنگی و صنایع دستی استان، ۲۱ روستای مقصد گردشگری به عنوان جامعه آماری این پژوهش انتخاب شدند. برای بررسی این موضوع، جامعه آماری درسه گروه در نظر گرفته شده است. گروه اول صاحب‌نظران این حوزه (کارشناسان سازمان میراث

روش تحقیق

نوع تحقیق کاربردی و روش تحقیق توصیفی- تحلیلی است و برای گردآوری داده‌ها و اطلاعات، از روش‌های اسنادی و پیمایشی (مشاهده و پرسش‌نامه) بهره گرفته شده است. با مراجعه به بخش‌داری‌ها و سازمان میراث فرهنگی و صنایع دستی در هر

بهره گرفته شد. در مجموع ۱۹۶ پرسشنامه محاسبه و به صورت تصادفی بین گردشگران توزیع شده است. بنابر سرشماری ۱۳۹۵، جمعیت روستاهای مقصد گردشگری ۴۰ هزار و ۹۶۰ نفر محاسبه شده است که بر اساس فرمول کوکوان و خطای ۱۹۵، ۰۰۷ پرسشنامه بین مردم محلی توزیع شده است. سرانجام تعداد نمونه هریک از روستاهای مشخص شده است. جدول ۲ تعداد نمونه مشخص شده در هر روستا را نمایش می‌دهد.

فرهنگی و صنایع دستی و مسئولان روستاهای) هستند که به صورت تمام شماری و ۲۶ نفر مورد بررسی قرار گرفته‌اند. گروه دوم، گردشگرانی در نظر گرفته شده‌اند که از این مناطق دیدن و بازید می‌کنند و بر اساس اظهار مدیران هر روستا، تعداد گردشگران، در بازه زمانی ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶، ۲۷۲ هزار نفر برآورد شده است. بنابراین برای مشخص کردن تعداد پرسشنامه گردشگران از فرمول کوکران با خطای ۰/۰۷ درصد

جدول ۲: تعداد نمونه مشخص شده در ۲۱ روستای مطالعه شده (مرکز آمار، ۱۳۹۵)

شهرستان	روستا	خانوار	جمعیت	تعداد حجم نمونه	تعداد گردشگران	تعداد حجم نمونه
پیش‌شهر	(التبه) عباس‌آباد	۶۰۵	۱۹۳۰	۹	۵۰۰۰	۱۶
	قره‌تبه	۵۹۶	۱۷۷۵	۹	۱۰۰۰	۹
	زاغمرز	۱۹۰۲	۵۹۳۲	۱۴	۲۰۰۰	۱۱
	شهید‌آباد	۱۳۳۶	۴۱۱۳	۱۲	۱۵۰۰۰	۱۰
	آسیاسر	۵۵۵	۱۵۲۶	۹	۱۵۰۰۰	۱۰
	گرجی‌ محله	۲۰۱۴	۶۱۲۹	۱۴	۷۰۰۰	۸
نکا	زروم	۴۵	۱۴۴	۷	۲۰۰۰	۱۱
	ارم	۸۳	۲۴۴	۷	۷۰۰۰	۸
	کلت	۲۹۱	۹۰۴	۸	۷۰۰۰	۸
	نوذر‌آباد	۶۳۲	۱۸۹۲	۹	۱۵۰۰۰	۱۰
	استخر پشت	۱۸۷	۶۶۸	۸	۵۰۰۰	۸
	اطراب	۴۷۴	۱۵۵۸	۹	۵۰۰۰	۸
گلوبگاه	آغوز دره	۱۰۲	۲۶۳	۷	۸۰۰۰	۸
	تیله نو	۵۱۶	۱۶۴۱	۹	۳۰۰۰	۷
	نیالا	۱۵۵	۴۴۳	۸	۲۰۰۰	۱۱
	لمراسک	۷۸۵	۲۲۸۵	۱۰	۱۰۰۰	۹
	مهدیرجه	۵۸۷	۱۹۵۴	۹	۵۰۰۰	۷
	سنگ‌کوه	۴۹	۱۳۶	۷	۵۰۰۰	۷
میاندروید	برگه	۴۹۹	۱۴۴۷	۹	۱۰۰۰	۹
	دارابکلا	۱۶۷۸	۵۲۶۲	۱۳	۱۵۰۰۰	۱۰
	اوسا	۲۳۰	۷۱۴	۸	۲۰۰۰۰	۱۱
	۴	۲۱	۱۳۳۲۱	۱۹۵	۲۷۲۰۰۰	۱۹۶



انجمن علمی گردشگری ایران

سال ۱۴۰۰، شماره ۲۰، تابستان

سنجهش پایایی، سی پرسشنامه برای هر گروه تهیه و تنظیم شد و استادان و کارشناسان به این پرسشنامه‌ها پاسخ دادند. همان‌طور که مشخص است، ضریب اعتبار به دست آمده پایایی پرسشنامه از طریق آلفاکرونباخ در حد بالا است و پرسشنامه از اعتبار بالایی برخوردار است. نتایج این آزمون در جدول ۳ مشاهده می‌شود.

برای این تحقیق سه نوع پرسشنامه طراحی شد که شامل پرسشنامه مردم محلی، گردشگران و کارشناسان است و برای هر کدام به طور جداگانه روایی انجام شد و پایایی محاسبه گردید. به منظور روایی پرسشنامه‌ها از منابع بربسی شده و نظر استادان مشاور و راهنمای استفاده شد و اصلاحات لازم در پرسشنامه‌ها صورت گرفت. همچنین، به منظور

جدول ۳: آلفای کرونباخ شاخص‌های مستقل و وابسته تحقیق

آلفا	آلفای کرونباخ	شاخص‌ها	نام متغیر	نوع متغیر	دیدگاه
۶۲۹/۰	۸۴۳/۰	مکان	برنامه‌ریزی فضایی	متغیر مستقل	مردم محلی
	۹۱۹/۰	انسان			
	۷۴۸/۰	فعالیت			
۷۶۸/۰	۶۰۴/۰	طبیعی-محیطی	توسعه پایدار گردشگری	متغیرهای وابسته	مردم محلی
	۶۰۱/۰	کالبدی (زیرساختی)			
	۶۶۶/۰	اجتماعی-فرهنگی			
	۷۰۳/۰	اقتصادی			
۶۲۵/۰	۶۱۷/۰	مکان	برنامه‌ریزی فضایی	متغیر مستقل	گردشگران
	۶۳۵/۰	انسان			
	۷۰۲/۰	فعالیت			
۶۹۴/۰	۶۴۶/۰	طبیعی-محیطی	توسعه پایدار گردشگری	متغیرهای وابسته	گردشگران
	۶۵۵/۰	کالبدی (زیرساختی)			
	۷۹۹/۰	اجتماعی-فرهنگی			
	۶۴۹/۰	اقتصادی			

بودکه زمینه‌های تفاوت میان نگاه مردم محلی با گردشگران و کارشناسان در مسئله توسعه پایدار گردشگری و برنامه‌ریزی فضایی در روزتاهای منطقه شناسایی شود. همچنین، جنبه‌هایی را که در سه گروه به لحاظ توجه به توسعه پایدار گردشگری و برنامه‌ریزی فضایی هم‌گرا بودند تقویت کرد، زمینه‌هایی را که تفاوت‌هایی زیاد دارند کاهش داد و زمینه‌هایی هم‌گایی را میان این سه گروه به منظور پاسخ به هدف مطرح شده، از سه گروه از مردم محلی و گردشگران و کارشناسان استفاده شد. علت اصلی برای طراحی سه پرسشنامه این

با توجه به میزان آلفای کرونباخ به دست آمده می‌توان با اطمینان گفت که سؤالات پرسشنامه از سازگاری درونی بالایی برخوردار و معتبرند. بدین ترتیب می‌توان گفت که تحقیق از قابلیت اعتماد یا پایایی لازم برخوردار است.

به منظور پاسخ به هدف مطرح شده، از سه گروه از مردم محلی و گردشگران و کارشناسان استفاده شد. علت اصلی برای طراحی سه پرسشنامه این

تعیین ۲۳ استفاده شد. طبق جدول ۴، از دیدگاه مردم محلی، بین متغیرهای موردنظر رابطه معنی داری وجود دارد. همچنین، بررسی برآنش مدل رگرسیونی نشان می‌دهد که ۲۵ درصد تغییرات تابع برنامه‌ریزی فضایی است.

جدول ۴: ضریب تعیین رگرسیون برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه مردم محلی)

اشتباه معیار	ضریب تعیین تصحیح شده	ضریب تعیین	ضریب همبستگی چندگانه
۳۶۹/۰	۰/۵۱۳	۰/۵۲۰	۰/۷۲۱

براساس آماره آزمون F (۶۹/۰۴۶)، اثر برنامه‌ریزی فضایی در توسعه پایدار گردشگری معنی دار است. یافته‌های جدول ۵ مبین رابطه معنی دار بین متغیرها است.

جدول ۵: تحلیل رگرسیون ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه مردم محلی)

مؤلفه‌ها	مجموع مربعات	درجه آزادی	میانگین مربعات	آماره آزمون F	سطح معناداری
اثر رگرسیونی	۲۸/۲۲۵	۳/۰۰	۹/۴۱۲	۶۹/۱۴۶	۰/۰۰۰
باقيمانده	۲۶/۰۳۵	۱۹۱/۰۰۰	۰/۱۳۶		
کل	۵۴/۲۷۱	۰۰۰۱۹۴			

بعد فعالیت (۰/۲۵۴) کمترین میزان تأثیر را بدر توسعه پایدار گردشگری دارد (جدول ۶).

به عنوان نیروهای درونی و بیرونی مؤثر در توسعه پایدار گردشگری و برنامه‌ریزی فضایی فراهم کرد. در گام بعدی، پرسش‌نامه‌های تکمیل شده کدگذاری شد و در نهایت داده‌های کدگذاری شده به نرم‌افزار اس‌پی‌اس انتقال داده شد و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت؛ یعنی ابتدا با استفاده از شاخص‌های آمار استنباطی (رگرسیون چندمتغیره، همبستگی) بررسی شد.

یافته‌های تحقیق

از دیدگاه سه‌گروه بررسی شده، اهداف مورد نظر مورد بحث و بررسی گرفت تا سهم هر کدام از گروه‌ها مشخص شود. پس از دسته‌بندی ابعاد سه‌گانه برنامه‌ریزی فضایی، تأثیرات آن بر توسعه پایدار گردشگری بررسی شد. به منظور تبیین رابطه بین متغیرهای مستقل (برنامه‌ریزی فضایی) و متغیر وابسته (توسعه پایدار گردشگری) و اثر متغیرها در روستاهای مدنظر از آزمون همبستگی، تحلیل رگرسیونی و ضریب

جدول ۶: ضرایب تأثیر شاخص‌های برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه مردم محلی)

سطح معنی داری	آماره F	ضرایب استاندارد شده		ضرایب غیراستاندارد		نام متغیر
		Beta	B	خطای B		
۰,۰۰۰	۶/۴۶۶	-	۰/۱۴۹	۰/۹۶۴		عرض از مبدأ
۰,۰۰۰	۳/۹۶۲	۰/۲۵۴	۰/۰۴۸	۰/۱۸۸		فعالیت
۰,۰۰۰	۵/۴۴۳	۰/۳۰۲	۰/۰۳۵	۰/۱۹۲		انسان
۰,۰۰۰	۶/۶۶۹	۰/۳۹۴	۰/۰۴۳	۰/۲۸۷		مکان

جدول ۷: محاسبه تأثیرات غیرمستقیم متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته اصلی

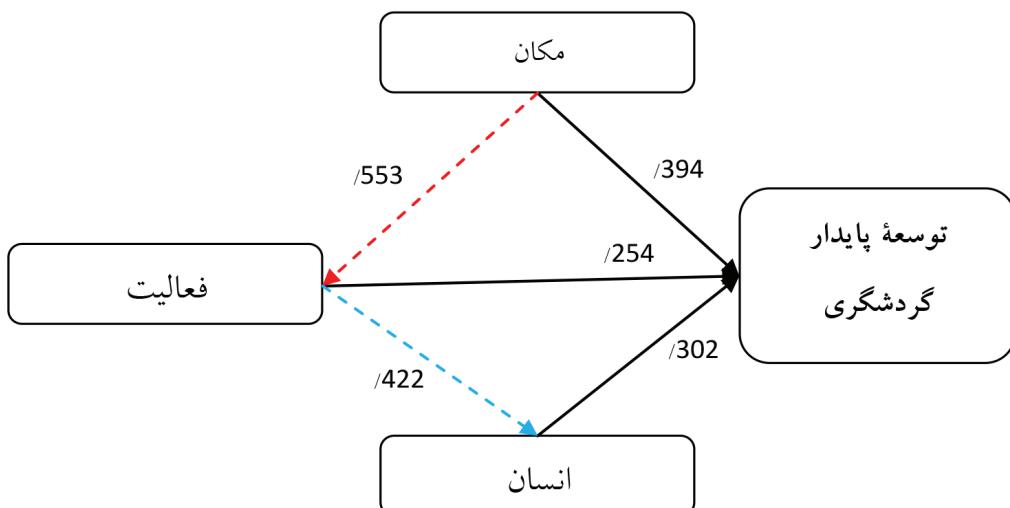
متغیرها	تأثیرات غیرمستقیم بر متغیر وابسته
فعالیت	۰.۱۲۷=۰.۳۰۲*۰.۴۲۲
انسان	-
مکان	۰.۰۷۰۴=۰.۲۵۴*۰.۵۵۳ ۰.۱۴۰=۰.۳۰۲*۰.۴۲۲*۰.۵۵۳ ۰.۲۱۰=۰.۰۷۰۴*۰.۱۴۰

در ادامه، با توجه به این که در آزمون رگرسیون فقط به بررسی تأثیرات مستقیم متغیر مستقل بر متغیر وابسته می‌پردازد و از محاسبه تأثیرات غیرمستقیم باز می‌ماند، برای رسیدن به نتیجه بهتر از روش تحلیل مسیر استفاده شده که به محاسبه تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم و تأثیرات کلی متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته می‌پردازد. با توجه به آنچه در جدول ۷ و شکل ۴ مشاهده می‌شود، از دیدگاه مردم محلی، دو بعد فعالیت و مکان بر توسعه پایدار گردشگری تأثیر غیرمستقیم دارد.



انجمن علمی گردشگری ایران

سال ۱۴، شماره ۲، تابستان



شکل ۴: اثرگذاری ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه مردم محلی)

شکل ۵ الگوی مطلوب توسعه پایدار گردشگری با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی از دیدگاه مردم محلی در محدوده پژوهش را نشان می‌دهد. همان‌طور که در شکل ۵ مشاهده می‌شود، برای بررسی رابطه و انگذاری ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری از همبستگی پیرسون و رگرسیون چندمتغیره بهره‌گرفته شده است. رابطه‌های زیر از همبستگی پیرسون به دست آمده است:

۱. مکان-انسان = ۰/۱۶۷. ۲. مکان-فعالیت = ۰/۵۲۵. ۳. فعالیت-انسان = ۰/۴۲۲. ۴. اقتصاد-محیطی-کالبدی = ۰/۴۹۸. ۵. اجتماعی-محیطی-کالبدی = ۰/۵۷۷. ۶. اقتصادی-اجتماعی = ۰/۵۱۵.
- برای بررسی تأثیرات ابعاد فضایی بر ابعاد توسعه پایدار گردشگری راستایی در منطقه بررسی شده، رابطه‌های زیر طبق مدل رگرسیون به دست آمده است:

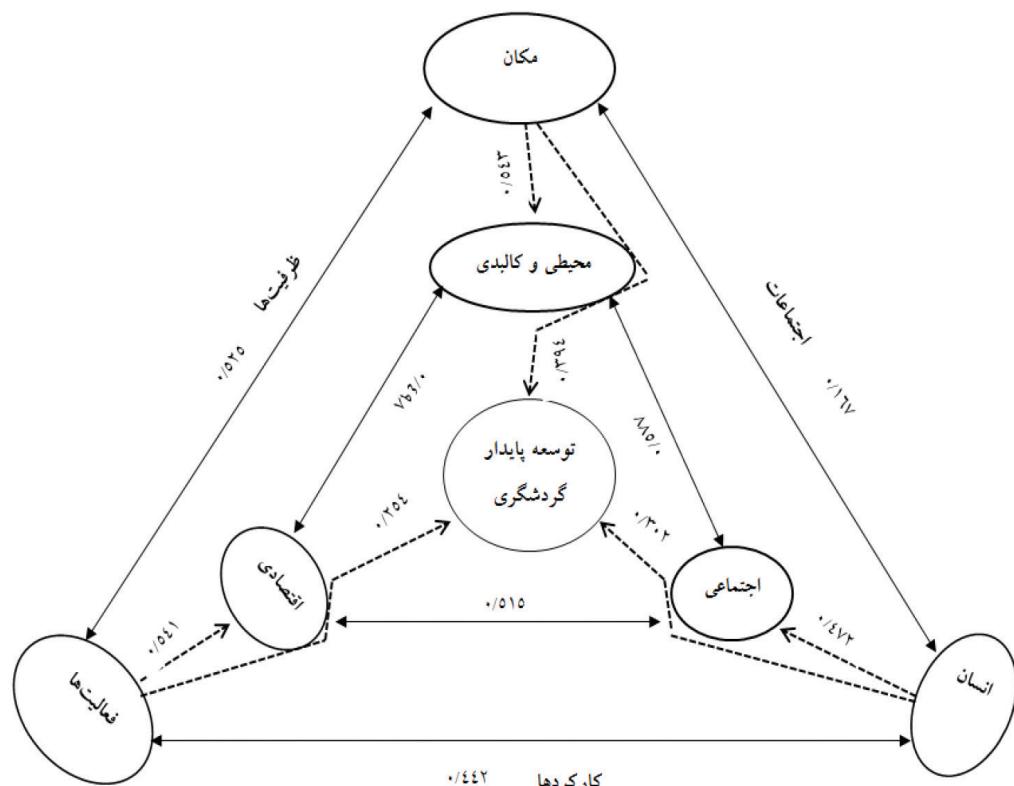
جدول ۸ نشان می‌دهد که از میان ابعاد برنامه‌ریزی فضایی، بعد مکان بیشترین تأثیر مستقیم (۰/۳۹۴) بر توسعه پایدار گردشگری از دیدگاه مردم محلی دارد. در عین حال، فقط بعد انسان اثر غیرمستقیم بر توسعه پایدار گردشگری ندارد.

جدول ۸: تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای تحقیق

كل	تأثیرات غیر مستقیم	تأثیرات مستقیم	
۰/۳۸۱	۰/۱۲۷	۰/۲۵۴	فعالیت
۰/۳۰۲	-	۰/۳۰۲	انسان
۰/۶۰۴	۰/۲۱۰	۰/۳۹۴	مکان

فعالیت-توسعه پایدار گردشگری = 0.254
بنابراین، با توجه به بررسی تأثیرات و رابطه بین ابعاد
برنامه‌ریزی فضایی با توسعه پایدار گردشگری می‌توان
گفت، از دیدگاه مردم محلی، تأثیر ابعاد برنامه‌ریزی
فضایی بر توسعه پایدار مشهود است. البته، از نظر
مردم محلی، مکان و فعالیت اثر بیشتری دارند.

۱. مکان-محیط-کالبدی = 0.543
 ۲. انسان-اجتماعی = 0.472
 ۳. فعالیت-اقتصادی = 0.541
- درنهایت، برای بررسی اثر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی
بر توسعه پایدار گردشگری رابطه‌های زیر طبق مدل
رگرسیون به دست آمده است:
۱. انسان-توسعه پایدار گردشگری = 0.302
 ۲. مکان-توسعه پایدار گردشگری = 0.394
 ۳. فعالیت-توسعه پایدار گردشگری = 0.442



شکل ۵: مدل مفهومی تجربی الگوی برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری در منطقه بررسی شده (مودم محلی)

برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری
نشان‌دهنده ضریب 0.52 در رostaهای مدنظر است
(جدول ۹).

↔ رابطه بین ابعاد
↔····· اثرگذاری ابعاد

اهداف موردنظر از دیدگاه گردشگران بررسی شده
و برآزش مدل رگرسیونی عوامل تأثیرگذار ابعاد

جدول ۹: ضریب تعیین رگرسیون اثر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه گردشگران)

ضریب همبستگی چندگانه	ضریب تعیین	ضریب تعیین تصحیح شده	اشتباه معیار
۰.۷۲۳	۰.۵۲۳	۰.۵۱۵	۰.۴۱۷



آماره آزمون F (۱۴۱/۷۰) در سطح معناداری کاربرد مستقل (برنامه‌ریزی فضایی بر متغیر وابسته توسعه پایدار گردشگری) تأیید می‌کند (جدول ۱۰).

جدول ۱۰: تحلیل رگرسیون تأثیر برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه گردشگران)

سطح معناداری	F آماره آزمون	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	مؤلفه‌ها
۰/۰۰۰	۷۰/۱۴۱	۱۲/۲۰۷	۳/۰۰۰	۳۶/۶۲۱	اثر رگرسیونی
		۰/۱۷۴	۰۰۰/۱۹۲	۳۴/۴۱۵	باقی مانده
			۰۰۰/۱۹۵	۷۰/۰۳۶	کل

است. بنابراین با تقویت دو بعد انسان و مکان، به ویژه مشارکت و همکاری مردم محلی با گردشگران، بهمود فضاهای عمومی و زیست محیطی در جهت توسعه پایدار گردشگری ضرورت دارد (جدول ۱۱).

مقادیر ضریب بتا (β) از دیدگاه گردشگران در بعد انسان، فعالیت و مکان به ترتیب ۰/۲۲۶، ۰/۱۶۹ و ۰/۵۰۸ بر توسعه پایدار گردشگری اثرگذارند. همچنین، بیشترین ضریب بتا متعلق به دو بعد مکان و انسان

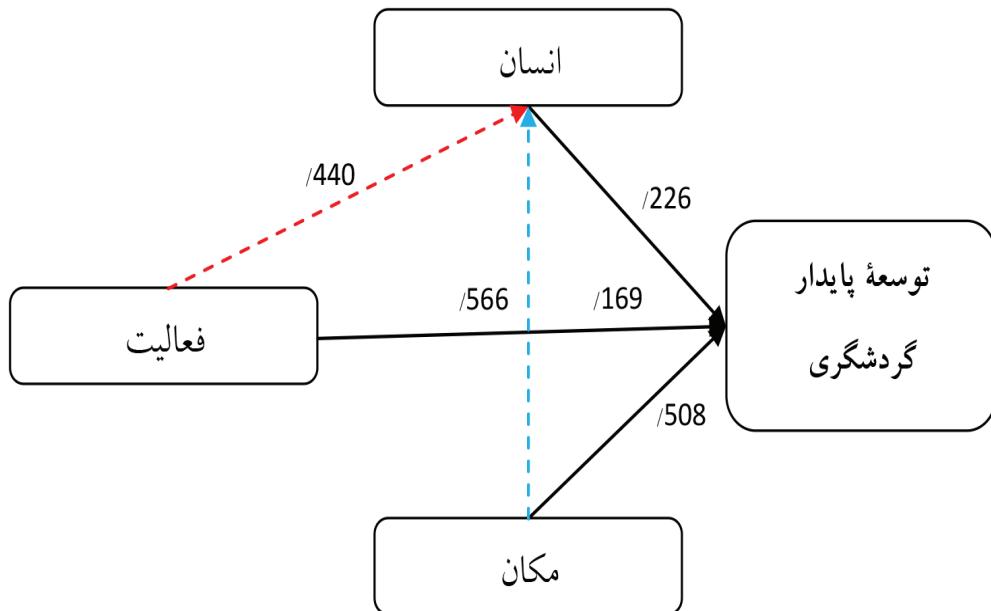
جدول ۱۱: ضرایب تأثیر شاخص‌های برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه گردشگران)

سطح معنی‌داری	آماره	ضرایب استاندارد شده	ضرایب غیراستاندارد		نام متغیر
			β بتا	B خطای	
۰/۰۰۲	۳/۲۱۳		۰/۱۹۰	۰/۶۱۲	عرض از مبدأ
۰/۰۱۰	۲/۵۹۰	۰/۱۶۹	۰/۰۷۱	۰/۱۸۳	فعالیت
۰/۰۰۰	۸/۴۲۷	۰/۰۵۰۸	۰/۰۰۵۶	۰/۴۷۴	مکان
۰/۰۰۰	۴/۰۶۸	۰/۰۲۲۶	۰/۰۰۳۵	۰/۱۴۳	انسان

جدول ۱۲: محاسبه تأثیرات غیرمستقیم متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته اصلی

متغیرها	تأثیرات غیرمستقیم بر متغیر وابسته
فعالیت	۰..۴۴۰*..۲۲۶=۰...۰۹۹
مکان	۰..۵۶۶*..۲۲۶=۰..۱۲۷
انسان	-

در ادامه، برای رسیدن به نتیجه بهتر از روش تحلیل مسیر استفاده شد که تأثیرات مستقیم، غیرمستقیم و تأثیرات کلی متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته را محاسبه می‌کند. با توجه به جدول ۱۲ و شکل ۶، از دیدگاه گردشگران، دو بعد مکان و فعالیت دارای اثر غیرمستقیم بر توسعه پایدار گردشگری است.



شکل ۶: اثر گذاری ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه گردشگران)

آمده است:

۱. انسان-مکان = ۰/۲۴۱؛ ۲. انسان-فعالیت = ۰/۴۴۰؛ ۳. فعالیت-مکان = ۰/۵۶۲؛ ۴. اقتصاد-محیطی-کالبدی = ۰/۱۹۴؛ ۵. اجتماعی-محیطی-کالبدی = ۰/۴۳۴؛ ۶. اقتصادی-اجتماعی = ۰/۶۸۰.

برای بررسی تأثیرات ابعاد فضایی بر ابعاد توسعه پایدار گردشگری روتاستی در منطقه بررسی شده رابطه‌های زیر طبق مدل رگرسیون به دست آمده است:

۱. مکان-محیط-کالبدی = ۰/۳۵۵؛ ۲. انسان-اجتماعی = ۰/۳۳۴؛ ۳. فعالیت-اقتصادی = ۰/۴۷۹.

در نهایت برای بررسی اثر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری رابطه‌های زیر به دست آمده است:

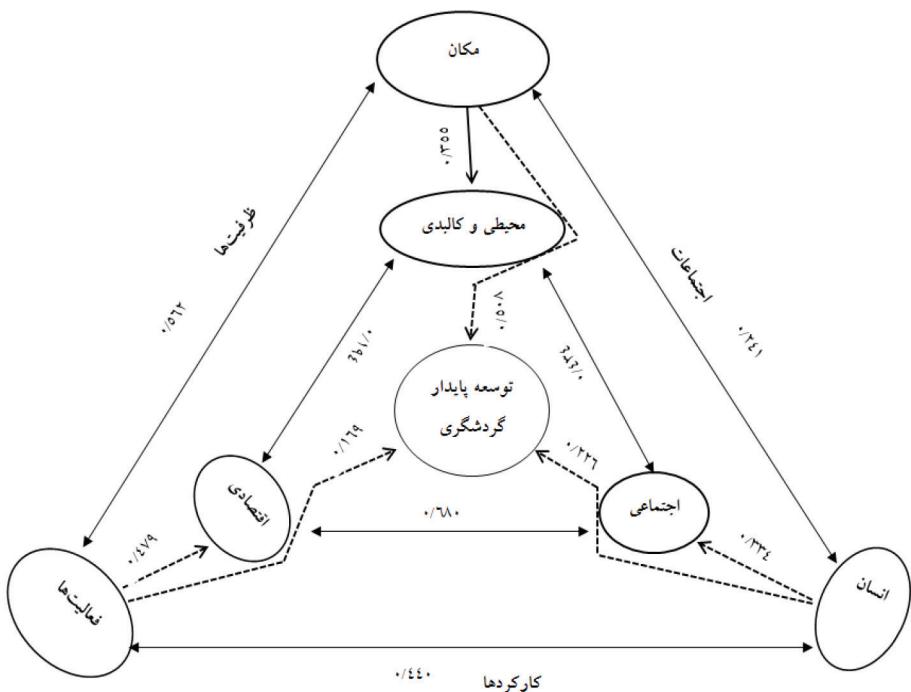
۱. مکان-توسعه پایدار گردشگری = ۰/۵۰۸؛ ۲. انسان-توسعه پایدار گردشگری = ۰/۲۲۶؛ ۳. فعالیت-توسعه پایدار گردشگری = ۰/۱۶۹.
- بنابراین، با توجه به بررسی تأثیرات و رابطه بین ابعاد برنامه‌ریزی فضایی با توسعه پایدار گردشگری می‌توان گفت، از دیدگاه مردم محلی، تأثیر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار مشهود است. البته، در نظر گردشگران، مکان اهمیت بیشتری دارد.

در جدول ۱۳ تأثیرات ابعاد برنامه‌ریزی فضایی از دیدگاه گردشگران بررسی شده است. براساس آن، بعد مکان بیشترین تأثیر مستقیم (۰/۵۰۸) را بر توسعه پایدار گردشگری دارد. بعد انسان اثر غیرمستقیم بر توسعه پایدار گردشگری نداشته است؛ اما در مجموع، از دیدگاه گردشگران، بعد مکان بیشترین اثر را بر توسعه پایدار گردشگری به دنبال داشته است.

جدول ۱۳: تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای تحقیق

كل	تأثیرات	تأثیرات مستقیم	
۰/۲۶۸	۰/۰۹۹	۰/۱۶۹	فعالیت
۰/۶۳۵	۰/۱۲۷	۰/۵۰۸	مکان
۰/۲۲۶	-	۰/۲۲۶	انسان

شکل ۷ الگوی مطلوب توسعه پایدار گردشگری با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی از دیدگاه گردشگران را در محدوده بررسی شده نشان می‌دهد. بنابراین، رابطه‌های زیر طبق همبستگی پیرسون به دست



شکل ۷: مدل مفهومی تجربی الگوی برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری در منطقه بورسی شده (گردشگران)

↔ رابطه بین ابعاد
↔···· اثرگذاری ابعاد

جدول ۱۴: ضریب تعیین رگرسیون ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه کارشناسان)

اشتباه معیار	ضریب تعیین تصحیح شده	ضریب تعیین	ضریب همبستگی چندگانه
۰/۳۸۷	۰/۷۳۰	۰/۷۶۲	۰/۸۷۳

اثر برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری از دیدگاه کارشناسان بر اساس آماره آزمون F (۲۳/۴۷۹) معنی دار و حائز اهمیت است.

در گام سوم، هدف موردنظر، از دیدگاه گروه سوم (کارشناسان) بررسی شد. نتایج نشان می‌دهد که بین متغیرهای موردنظر رابطه معنی داری وجود دارد. بررسی برآراش مدل رگرسیونی نشان می‌دهد که ۷۶ درصد تغییرات توسعه پایدار گردشگری در روزتاهای مدنظر تابع ابعاد برنامه‌ریزی فضایی است (جدول ۱۴).

جدول ۱۵: تحلیل رگرسیون اثر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه کارشناسان)

سطح معناداری	آماره آزمون F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	مؤلفه‌ها
۰/۰۰۰	۲۳/۴۷۹	۳/۵۱۲	۳/۰۰۰	۱۰/۵۳۶	اثر رگرسیونی
		۰/۱۵۰	۲۲/۰۰۰	۳/۲۹۱	باقي مانده
			۲۵/۰۰۰	۱۳/۸۲۷	کل

طبق مقادیر جدول ۱۶، از بین ابعاد سه‌گانه پایدار گردشگری دارند.

بررسی شده برنامه‌ریزی فضایی در روستاهای مدنظر و از دیدگاه کارشناسان، بعد مکان (۰/۴۶۰)، فعالیت

جدول ۱۶: ضرایب تأثیر شاخص‌های برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه کارشناسان)

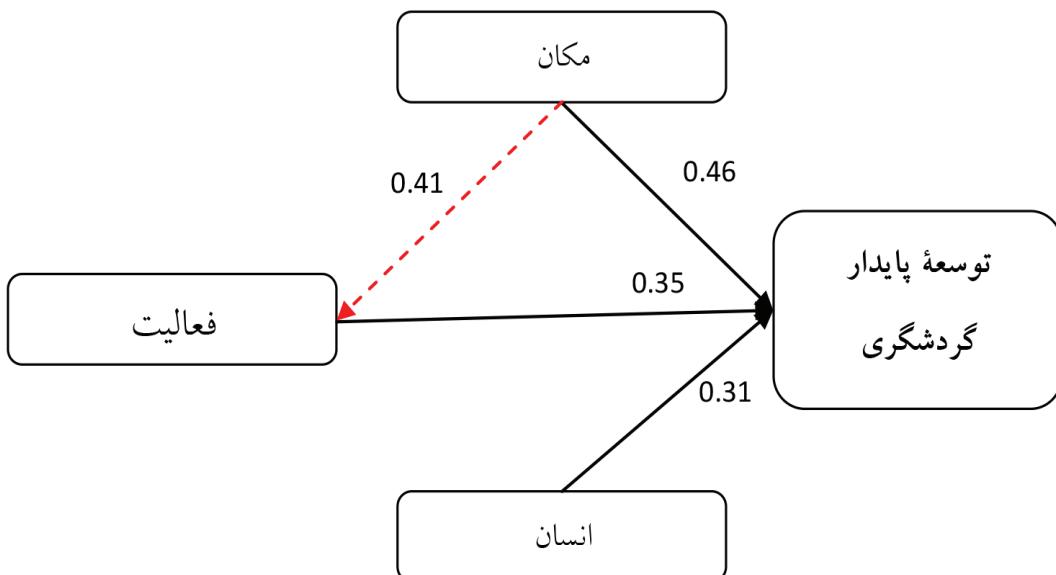
سطح معنی‌داری	آماره α	ضرایب استاندارد شده		ضرایب غیراستاندارد	نام متغیر
		بـتا β	خطای B		
۰/۰۴۸	۲/۰۹۹-		۰/۵۶۵	۱/۱۸۵-	عرض از مبدأ
۰/۰۰۹	۲/۸۷۴	۰/۳۵۱	۰/۱۷۵	۰/۵۰۳	فعالیت
۰/۰۱۱	۲/۷۸۳	۰/۳۱۶	۰/۱۰۰	۰/۲۷۸	انسان
۰/۰۰۱	۳،۸۲۰	۰/۴۶۰	۰/۱۶۸	۰/۶۴۳	مکان

جدول ۱۷: محاسبه تأثیرات غیرمستقیم متغیرهای مستقل

بر متغیر وابسته اصلی

متغیرها	تأثیرات غیرمستقیم بر متغیر وابسته
فعالیت	-
انسان	-
مکان	۰،۴۱۳*۰،۳۵۱=۰،۱۴۴

در ادامه، برای سنجش تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم ابعاد برنامه‌ریزی فضایی از دیدگاه کارشناسان از تحلیل مسیر استفاده شد. بر اساس جدول ۱۷ و شکل ۸، بعد مکان دارای اثر غیرمستقیم بر توسعه پایدار گردشگری است.



شکل ۸: اثر گذاری ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه کارشناسان)



انجمن علمی گردشگری ایران

۱. مکان- انسان = ۲۰/۳۲۴ . ۲. مکان- فعالیت = ۴۷۷/۴۰۳ . ۳. فعالیت- انسان = ۴۰/۳۵۹ . ۴. اقتصادی- محیطی- کالبدی = ۰/۷۶۶ . ۵. جتماعی- محیطی- کالبدی = ۰/۷۸۲ . ۶. اقتصادی- اجتماعی = ۰/۷۳۲ .
برای بررسی تأثیرات ابعاد فضایی بر ابعاد توسعه پایدار گردشگری روتاستایی در منطقه پژوهش رابطه‌های زیر طبق مدل رگرسیون به دست آمده است:

۱. مکان- محیط- کالبدی = ۰/۷۰۳ . ۲. انسان- اجتماعی = ۰/۷۰۴ . ۳. اقتصادی- فعالیت = ۰/۷۷۴ .

در نهایت، برای بررسی اثر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری، رابطه زیر به دست آمده است:

۱. انسان- توسعه پایدار گردشگری = ۰/۳۱۶ . ۲. مکان- توسعه پایدار گردشگری = ۰/۴۶۰ . ۳. فعالیت- توسعه پایدار گردشگری = ۰/۳۵۱ .

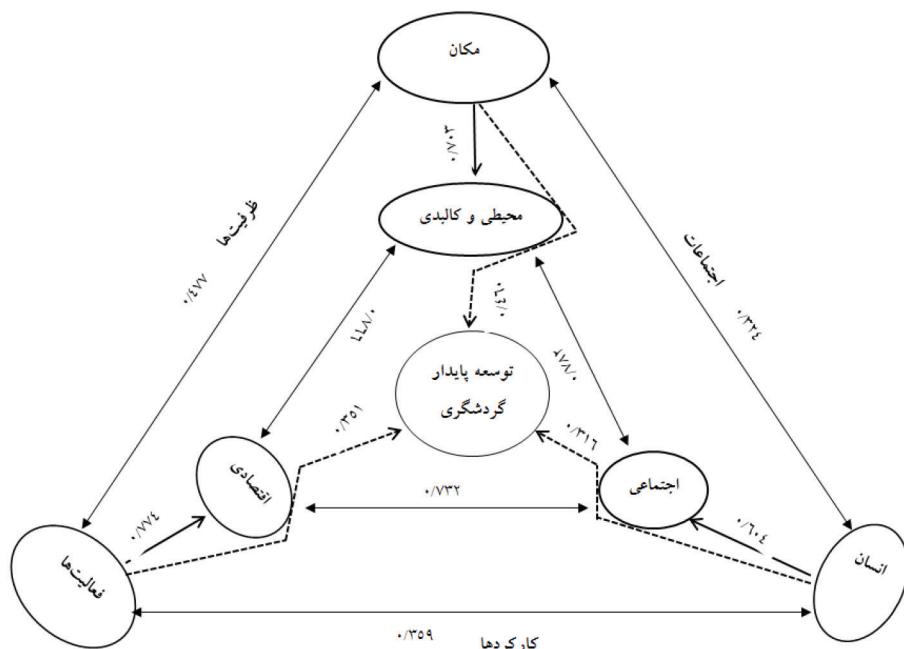
بنابراین، با توجه به بررسی تأثیرات رابطه بین ابعاد برنامه‌ریزی فضایی با توسعه پایدار گردشگری، می‌توان گفت، از دیدگاه مردم محلی، تأثیر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار مشهود است. البته، از دیدگاه کارشناسان، مکان اثری بیشتری دارد.

جدول ۱۸ نشان می‌دهد که از میان ابعاد برنامه‌ریزی فضایی، بعد مکان بیشترین تأثیر مستقیم را به میزان ۰/۴۶۰ بر توسعه پایدار گردشگری دارد. در عین حال، فقط بعد مکان دارای اثر غیرمستقیم بر توسعه پایدار گردشگری است و در مجموع بعد مکان بیشترین اثر را بر توسعه پایدار گردشگری از دیدگاه کارشناسان نشان می‌دهد.

جدول ۱۸: تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای

کل	تأثیرات غیرمستقیم	تأثیرات مستقیم	
۰/۳۵۱	-	۰/۳۵۱	فعالیت
۰/۳۱۶	-	۰/۳۱۶	انسان
۰/۶۰۴	۰/۱۴۴	۰/۴۶۰	مکان

شکل ۹ الگوی مطلوب توسعه پایدار گردشگری با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی از دیدگاه کارشناسان رادر محدوده پژوهش نشان می‌دهد. بنابراین رابطه‌های زیر طبق همبستگی پرسون به دست آمده است:



شکل ۹: مدل مفهومی تجربی الگوی برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری در منطقه بررسی شده (کارشناسان)

↔ رابطه بین ابعاد
↔····· اثرگذاری ابعاد

ارائه الگویی برای توسعه پایدار مقصدهای گردشگری روسایی
با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی موردمطالعه: شرق استان مازندران

به منظور بررسی دقیق فرضیه مورد نظر، دیدگاه سه گروه باهم تلفیق و نتایج ارزیابی شد. برآش مدل رگرسیونی نشان می‌دهد که ۵۳ درصد تغییرات متغیر ابسته توسط تغییر مستقل تبیین می‌شود (جدول ۱۹).

جدول ۱۹: ضریب تعیین رگرسیون ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (گروه‌ها)

اشتباه معیار	ضریب تعیین تصحیح شده	ضریب تعیین	ضریب همبستگی چندگانه
۰/۴۱	۰/۵۲	۰/۵۳	۰/۷۳

براساس آماره آزمون F (۱۵۳/۰۸)، اثر برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری معنی دار گزارش شده است (جدول ۲۰).

جدول ۲۰: تحلیل رگرسیون اثر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (گروه‌ها)

سطح معناداری	آماره آزمون F	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	مؤلفه‌ها
۰/۰۰	۱۵۳/۰۸	۲۵/۱۵	۳/۰۰	۷۵/۴۶	اثر رگرسیونی
		۰/۱۶	۴۱۳/۰۰	۶۷/۸۷	باقیمانده
			۴۱۶/۰۰	۱۴۳/۳۳	کل

از دیدگاه گروه‌های بررسی شده (مردم محلی، به ترتیب به میزان ۰/۲۸، ۰/۰۲۲ و ۰/۵۲) بر توسعه پایدار گردشگران و کارشناسان، بعد انسان، فعالیت و مکان گردشگری اثر معنی داری داشته است (جدول ۲۱).

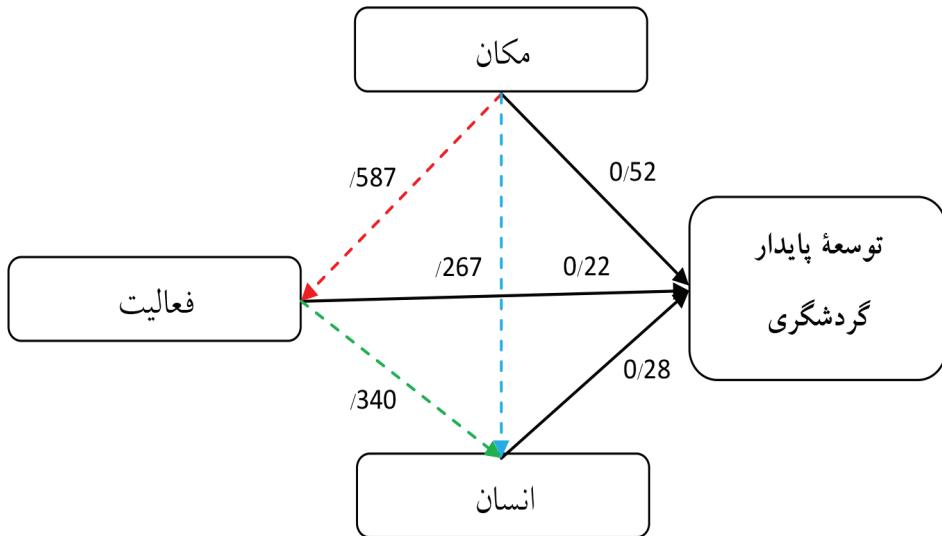
جدول ۲۱: ضرایب تأثیر شاخص‌های برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (گروه‌ها)

سطح معنی داری	آماره	ضرایب استاندارد شده		ضرایب غیراستاندارد	نام متغیر
		Beta	خطای B		
۰/۰۰	۶/۶۹		۰/۱۱	۰/۷۷	عرض از مبدأ
۰/۰۰	۵/۱۰	۰/۲۲	۰/۰۴	۰/۲۰	فعالیت
۰/۰۰	۱۲/۶۷	۰/۵۲	۰/۰۳	۰/۳۹	مکان
۰/۰۰	۷/۳۵	۰/۲۸	۰/۰۲	۰/۱۶	انسان

جدول ۲۲: محاسبه تأثیرات غیرمستقیم متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته اصلی

متغیرها	تأثیرات غیرمستقیم بر متغیر وابسته
فعالیت	۰..۳۴۰**..۰۲۸=۰..۰۹۵
انسان	-
مکان	۰..۲۶۷**..۰۲۸=۰..۰۷۴ ۰..۵۸۷**..۰۲۶۷=۰..۱۵۶ ۰..۵۸۷**..۰۳۴۰**..۰۲۸=۰..۰۵۵ ۰..۰۵۵+۰..۱۵۶+۰..۰۷۴=۰..۲۸۷

در ادامه، با توجه به این‌که در آزمون رگرسیون فقط تأثیرات مستقیم متغیر مستقل بر متغیر وابسته بررسی می‌شود و از محاسبه تأثیرات غیرمستقیم باز ماند، برای دست‌یابی به نتیجه بهتر از روش تحلیل مسیر استفاده شد که تأثیرات مستقیم، غیرمستقیم و تأثیرات کلی متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته را محاسبه می‌کند. با توجه به جدول ۲۲ و شکل (۱۰)، دو بعد مکان و فعالیت اثر غیرمستقیم بر توسعه پایدار گردشگری از دیدگاه هر سه گروه دارد.



شکل ۱۰: اثرگذاری ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری (دیدگاه هر سه گروه)

در جدول ۲۳، در میان ابعاد برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری در منطقه مدنظر است. بنابراین، در این تحقیق، برای تفسیر بهتر از برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری، الگویی طراحی شده است که از چالش‌های مناطق روستایی بکاهد و آن الگو با کشورهای ترکیه، پرتغال، صربستان و یونان مقایسه شده و تفاوت آن‌ها در جدول ۲۴ آورده شده است.

شکل ۱۱ الگوی مطلوب توسعه پایدار گردشگری با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی در محدوده مدنظر رانشان می‌دهد. همان‌طور که مشاهده می‌شود، برای بررسی اثرگذاری ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری از همبستگی پیرسون و رگرسیون چندمتغیره بهره‌گرفته شده است. به طوری که برای بررسی آن، دیدگاه سه گروه مورد مطالعه در روستاهای باهم تلفیق شد و نتایج ذیل به دست آمد. بنابراین، رابطه‌های زیر طبق همبستگی پیرسون به دست آمده است:

۱. انسان-مکان = ۰/۱۷۱
۲. انسان-فعالیت = ۰/۳۴۰
۳. فعالیت-مکان = ۰/۴۹۶
۴. اقتصادی-محیطی و کالبدی = ۰/۳۵۵
۵. اجتماعی-محیطی و کالبدی = ۰/۰۵۴۶
۶. اقتصادی-اجتماعی = ۰/۰۶۱۵

جدول ۲۳: تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای پژوهش

کل	تأثیرات غیرمستقیم	تأثیرات مستقیم	
۰/۳۱۵	۰/۰۹۵	۰/۰۲۲	فعالیت
۰/۸۰۷	۰/۲۸۷	۰/۰۵۲	مکان
۰/۲۸۰	-	۰/۰۲۸	انسان

بنابراین، به طور کلی با توجه به نظر سه گروه بررسی شده و تلفیق آن و یافته‌های آزمون‌های رگرسیون، رابطه معنی‌دار و مثبت بین ابعاد برنامه‌ریزی فضایی و توسعه پایدار گردشگری وجود دارد. در این میان، اثر بعد مکان بیش از بقیه است. تبیین الگوی برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری روستایی در روستاهای شرق استان مازندران همچنان‌که اشاره شد، الگوی نظری تدوین شده هم به رابطه بین ابعاد سه‌گانه برنامه‌ریزی فضایی و توسعه پایدار گردشگری اشاره دارد و هم الگوی

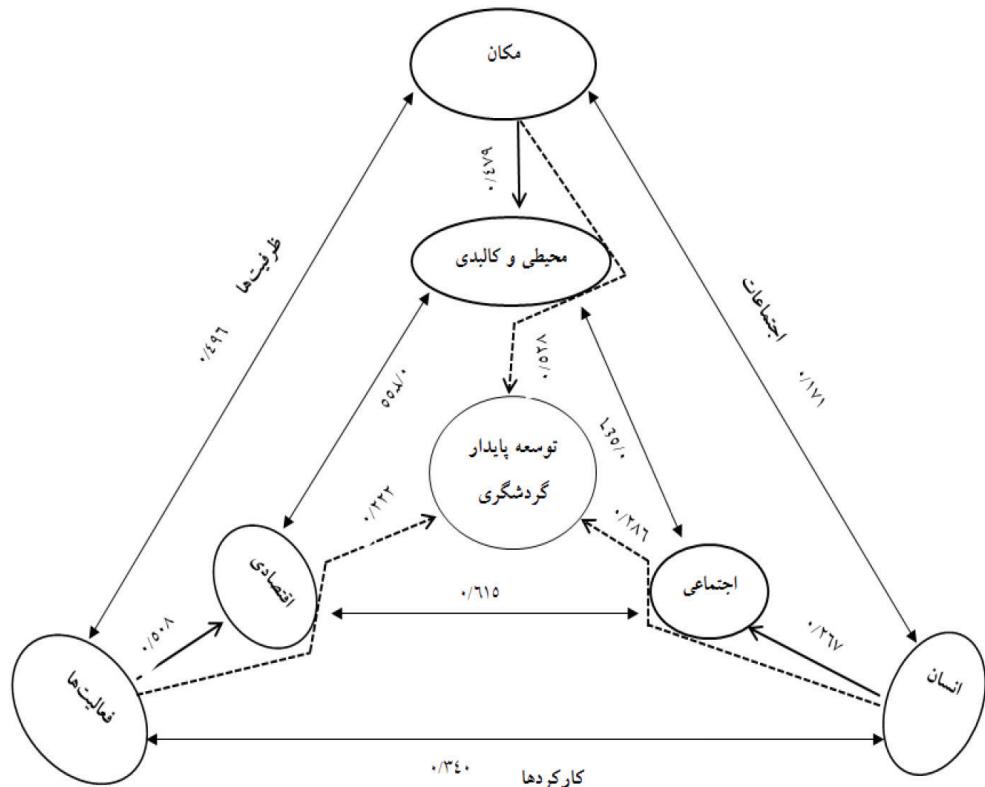
اثر بعد انسان بر توسعه پایدار گردشگری = ۰/۲۸؛ ۳/۰ = اثر
بعد فعالیت بر توسعه پایدار گردشگری = ۰/۲۲.

بنابراین، با توجه به بررسی تأثیرات و رابطه بین ابعاد برنامه‌ریزی فضایی با توسعه پایدار گردشگری، می‌توان گفت که از دیدگاه سه‌گروه (مردم محلی، گردشگران و کارشناسان)، تأثیر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار مشهود است و این نشان از آن دارد که اگر سه عنصر برنامه‌ریزی فضایی قویت شوند، شاهد توسعه پایدار گردشگری خواهیم بود. با توجه به نتایج به دست آمده از مطالعات میدانی و آزمون تحقیق، مدل تجربی تحقیق در شکل ۱۲ ترسیم شده است.

همچنین، بین بعد اجتماعی و محیطی و کالبدی رابطه بیشتری برقرار است که نشان از روند تغییر اجتماعات برای ابعاد محیطی و کالبدی در منطقه مدنظر را دارد. برای بررسی تأثیرات ابعاد فضایی بر ابعاد توسعه پایدار گردشگری روسایی در منطقه بررسی شده، رابطه‌های زیر طبق مدل رگرسیون به دست آمده است:

۱. اثر بعد مکان بر محیط و کالبدی = ۰/۴۷۹؛ ۰/۰ = اثر بعد انسان بر اجتماعی = ۰/۲۶۷؛ ۰/۰ = اثر بعد فعالیت بر اقتصادی = ۰/۵۰۸.
- درنهایت، برای بررسی اثر ابعاد برنامه‌ریزی فضایی بر توسعه پایدار گردشگری رابطه‌های زیر طبق مدل رگرسیون برقرار است.

۱. اثر بعد مکان بر توسعه پایدار گردشگری = ۰/۰۵۲؛ ۰/۰ = اثر بعد انسان بر توسعه پایدار گردشگری = ۰/۰۵۲.



شکل ۱۱: مدل مفهومی تجربی الگوی برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری در منطقه مدنظر

↔ رابطه بین ابعاد
..... اثرگذاری ابعاد

به شرایط و مقتضیات مناطق روسایی، قابلیت آزمون پذیری و عملیاتی را در سطح روسایهای مشابه دارند.

در مجموع، نتایج به دست آمده از مطالعات و مشاهدات تجربی و میدانی نشان می‌دهد که ابعاد و شاخص‌های برنامه‌ریزی فضایی در تبیین توسعه پایدار گردشگری روسایهای مؤثرند. شاخص‌های انتخاب شده با توجه



انجمن علمی گردشگری ایران

پیاپی، شماره ۴۰، تابستان ۱۴۰۰

نتیجه‌گیری

همان‌گونه که گفته شد، برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری پارادیمی است که هر سه بعد مکان، انسان و فعالیت و عوامل اقتصادی، اجتماعی و زیستمحیطی را به صورت یکپارچه شامل می‌شود. ازین‌رو، برنامه‌ریزی فضایی و پایدار گردشگری روستایی در برگیرنده سیستمی جامع از شاخص‌های هر سه بعد مذبور است که اساس این تحقیق را تشکیل می‌دهد. برای این منظور، در گام اول، در قالب روش شناسی و براساس مطالعات خارجی و داخلی، به تعریف عملیاتی شاخص‌ها برای ارزیابی اهداف پرداخته شد و شرایط وضعیت موجود در منطقه مورد مطالعه انطباق داده شد؛ نتیجه آن به ترتیب برای برنامه‌ریزی فضایی و توسعه پایدار گردشگری، از دیدگاه مردم محلی، ۳۶ و ۴۳ شاخص، گردشگران ۵۰ و ۳۲ شاخص و کارشناسان ۴۰ و ۳۲ شاخص برای راهبرد برنامه‌ریزی فضایی گردشگری پایدار در نظر گرفته شده است. نتایج به دست آمده از مطالعات، مشاهدات تجربی و میدانی نیز نشان می‌دهد که شاخص‌های برنامه‌ریزی فضایی و توسعه پایدار گردشگری به صورت یکپارچه در تبیین توسعه گردشگری مناطق روستایی مؤثرند. بنابراین، آزمون الگوی نظری در قالب هدف و سؤال تحقیق نتایج جدیدی را به بار آورد. همان‌طور که قبل این‌زیان شد، در طراحی الگوی تجربی از نتایج به دست آمده برای بررسی رابطه برنامه‌ریزی فضایی و توسعه پایدار

جدول ۲۴: مقایسه الگوی نظری منطقه مورد مطالعه با الگوهای کشورهای منتخب

برنامه‌ریزی فضایی گردشگری					
کشور	فعالیت	انسان	مکان	بعد	
ایران	حمایت و نظارت دولت برای سرمایه‌گذاری در گردشگری - افزایش ایجاد مراکز اقامتی و تفریحی با قیمت مناسب برای جذب گردشگران	- رقابت پذیری ذی نفعان در گردشگری	- سیاست‌ها و دستورالعمل‌های تخصیص بودجه به گردشگری - دادن اختیارات به شرکت‌های خصوصی درجهت سرمایه‌گذاری در جاذبه‌ها	اقتصادی	توسعه پایدار گردشگری (محلي و منتهای)
	سیاست و قانون‌گذاری‌ها در فعالیت گردشگری فرهنگی	- برنامه‌های آموزش نیروی انسانی - برنامه‌ریزی مشارکتی در بین ذی نفعان	- توجه به تفاوت‌های فضایی فرهنگی - ایجاد انگیزه اجتماعی و فرهنگی در رونق گردشگری مناطق مختلف	اجتماعی	
	ارتباط بین فعالیت‌های زیستمحیطی	- تخصیص منابع - برنامه‌های حفاظت از طبیعت	- وجود ظرفیت‌های طبیعی (آبشارها، رودخانه‌ها و دریاها، جنگل و کوه‌ها)	زیستمحیطی	

گردشگری، باید از دیدگاه تمامی ذی نفعانی استفاده کرد که به نوعی در حوزه گردشگری فعالیت دارند و از نزدیک با شرایط شکل دهنده و موانع توسعه گردشگری آشنا شوند.

با توجه به یافته‌های پژوهش، می‌توان الگوی موردنظر را از لحاظ برنامه‌ریزی فضایی گردشگری با کشورهای ترکیه، پرتغال، صربستان و یونان مقایسه کرد که در جدول ۲۴ تفاوت آن‌ها را مشاهده است. همان‌طور که جدول ۲۴ نشان می‌دهد، در کشورهای ترکیه، پرتغال، صربستان و یونان برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری با آگاهی و مدیریت صحیح در مناطق گردشگری صورت گرفته است. بنابراین موقوفیت این کشورها در زمینه برنامه‌ریزی فضایی گردشگری در سطوح مختلف ملی، منطقه‌ای و محلی (روستایی) از طریق انطباق برنامه‌ها در سطوح سه‌گانه با ایجاد یک نهاد در سطح محلی (روستایی)، منطقه‌ای و انتقال قدرت تصمیم‌گیری از سطح ملی به سطح مزبور محقق شده است. در صربستان و پرتغال، نظام دولتی با ایجاد هم‌گرایی و مشارکت بین دپارتمان برنامه‌ریزی فضایی گردشگری در سطوح مختلف ملی، منطقه‌ای و محلی (روستایی) در جهت توسعه گردشگری نقش هدایتگری-تسهیلگری را دنبال می‌کند و با دادن اختیار به ایالت‌ها در برنامه‌های قانونی و سیاست‌های توسعه گردشگری، نقش آن‌ها را راهبردی در نظر می‌گیرد.

برنامه‌ریزی فضایی گردشگری						
فصلنامه علمی - پژوهشی گردشگری و توسعه	برنامه‌ریزی فضایی گردشگری					
	تنظیمی	راهبردی	مقیاس			
پرتعال	- برنامه‌های حفاظت از طبیعت و ناحیه طبقه‌بندی شده - برنامه‌های منطقه ساحلی	- برنامه‌ی سیاست‌گذاری فضایی ملی - برنامه‌های سیاست‌گذاری بخشی در حمل و نقل، انرژی، ارتباطات، صنعت، کشاورزی، جنگل، فرهنگ، وغیره - تعیین دستورالعمل‌ها و قوانین ملی	ملی			
	- برنامه‌های برای تفاوت‌های بین منطقه‌ای - برنامه‌ریزی در راستای بهبود طرح‌های جزئی در گردشگری	- برنامه‌های فضایی منطقه‌ای - چارچوب راهبردی برای برنامه‌ریزی فضای منطقه‌ای در همانگی با سیاست توسعه اجتماعی و اقتصادی ملی،	منطقه‌ای			
	- برنامه‌های جامع شهرداری - برنامه‌های جزئی و روسانی	- برنامه‌های فضایی بین شهرداری‌ها	محلي			
ترکیه	برنامه‌ریزی فضایی گردشگری					
	پایش	نظارت	اجرا	برنامه‌ریزی	تصمیم‌گیری	مقیاس
	همه کنشگران	همه کنشگران به استثنای نمایندگان محلی	مرجع مرکزی / مراجع محلی	مرجع مرکزی	مرجع مرکزی	راهبردهای ملی و برنامه‌های توسعه
	همه کنشگران	همه کنشگران	مراجع محلی	مراجع محلی	مراجع مرکزی / مراجع محلی	برنامه‌های منطقه‌ای
	همه کنشگران	مراجع محلی، سازمان‌های غیردولتی وابسته، دانشگاه‌ها، نمایندگان محلی	مراجع محلی	مراجع محلی	مراجع محلی	برنامه توسعه محلی
	همه کنشگران	مراجع محلی، سازمان‌های غیردولتی	مراجع محلی	مراجع محلی	مراجع محلی	برنامه‌های نظام محیطی
ویندام	مراجع محلی، سازمان‌های غیردولتی وابسته، نمایندگان محلی	مراجع محلی، سازمان‌های غیردولتی وابسته، نمایندگان محلی	مراجع محلی / کارآفرینان	مراجع محلی / کارآفرینان	مراجع محلی / کارآفرینان	برنامه‌های ساخت و توسعه مکان‌ها
	برنامه‌ریزی فضایی گردشگری					
	راهبرد ترویجی					
	وجود رابطه یک‌پارچه میان همه طرفها در زمینه ترویج شامل بخش‌های دولتی، بخش‌های خصوصی، مقامات استانی و شرکت‌های گردشگری آموزش منابع انسانی برای بازاریابی ترویج محور و بهبود صنعت گردشگری					
	- هماهنگ‌سازی همه بخش‌های دولتی تا محلی (شرکت‌های گردشگری استانی، دولتی، خصوصی برای توسعه گردشگری از طریق سه برنامه بزرگ: سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها، اقدامات ملی در زمینه گردشگری و ترویج					
	- آموزش در سطح محلی برای توسعه صنعت گردشگری					

برنامه‌ریزی فضایی گردشگری		
	برنامه‌ریزی فضایی گردشگری	
صریحت	راهبرد حفاظتی پایدار	مقیاس
	- ارتباط قوی بین سطوح مختلف برنامه‌ها - تعیین چارچوب‌های جامع برای آینده‌نگری برنامه‌ها	ملی
	- ارتباط قوی بین فدرال‌ها در راستای توسعه برنامه‌های بخشی - تعیین سیاست‌های پایداری توسعه منطقه‌ای	منطقه‌ای
	- مشارکت ذی‌نفعان محلی در برنامه‌ریزی راهبردی - حمایت کافی برای توسعه گردشگری محلی و گنجاندن سکونتگاه‌های روستایی در توسعه گردشگری	محلي

فضاییه‌عامی - پژوهشی گردشگری و توسعه



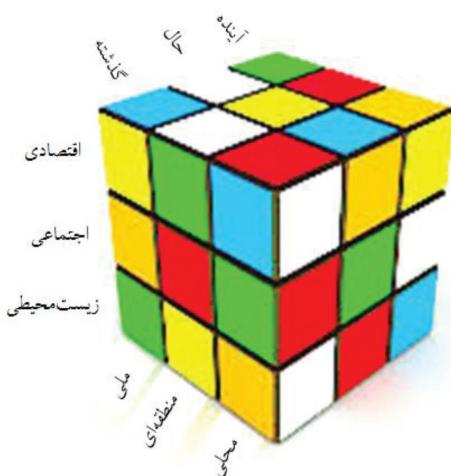
انجمن علمی گردشگری ایران

پالی، نهمین دور، تابستان ۱۴۰۰

نتایج کمی و کیفی الگونشان می‌دهد، قبل از هر چیز، در توسعه پایدار گردشگری باید جامعه روستایی و ارگان‌های دولتی و غیردولتی از اندیشه سیستمی برخوردار باشند. زیرا تفکر سیستمی مختصمن ملاحظه ابعاد برنامه‌ریزی فضایی است و می‌تواند تقویت کننده آن باشد تا ذی‌نفعان علاقه‌مند به توسعه گردشگری بتوانند ایفای نقش کنند و ظرفیت‌های خود را در جهت توسعه پایدار گردشگری به کار گیرند. بنابراین، فقط فراهم‌بودن جاذبه‌های طبیعی و تزییق سرمایه کافی نیست و متردادف با برنامه‌ریزی فضایی برای مناطق روستایی نخواهد بود. به عبارتی، عوامل مذکور در فرایند برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری بسیار مهم‌اند، اما کافی نیستند. بنابراین مهم‌ترین عامل در فرایند برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری در گام اول شناخت ظرفیت‌های مکان (محیطی و کالبدی) شامل تنوع جاذبه‌های طبیعی، کیفیت جاذبه‌ها، موقعیت استقرار جاذبه‌ها و...، بعد انسان (اجتماعی- فرهنگی) شامل فرهنگی و سیاسی، مشارکت مردم محلی و آموزش و...، بعد فعالیت (کارکردها) شامل خدمات اقامتی، پذیرایی، توزیع خدمات و اطلاع‌رسانی، سرمایه‌گذاری،

اشغال و درآمدزایی و... است. با وجود درک اهمیت برنامه‌ریزی فضایی گردشگری در ادبیات برنامه‌ریزی کشور به صورت کلی، به علت نبود برنامه‌های شفاف و دقیق برای نحوه، مقیاس، نوع و زمینه برنامه‌ریزی فضایی گردشگری برای برنامه‌ریزان، هنوز دهنیت و کارکرد برنامه‌ریزان در نهادهای دولتی- ملی در این امر روش و عملیاتی نشده است. در سطح منطقه‌ای نیز با مشکلاتی مانند نبود استقلال و اختیار قانونی و سیاسی مدیران منطقه‌ای در برنامه‌های گردشگری، و در سطح محلی با مشکلاتی مانند ندادن حق اختیار قانونی به نماینده محلی و فقدان مشارکت راهبردی در زمینه برنامه‌ریزی فضایی گردشگری روستایی روبرو است. بنابراین توسعه پایدار گردشگری نیازمند همکاری همه‌جانبه ذی‌نفعان گردشگری در زمینه برنامه‌ریزی فضایی توسعه گردشگری روستایی است که کلیدی‌ترین آن‌ها همکاری نهادهای دولتی و مردم محلی و گردشگران است.

شکل ۱۲ تصویر ابعاد مکعب رویک را نشان می‌دهد که باهم ارتباط متقابل و مسنجم دارند. می‌شود آن را به رابطه متقابل ابعاد برنامه‌ریزی فضایی و گردشگری پایدار تشییه کرد.



شکل ۱۲: تشییه مکعب رویک به الگوی پیشنهادی

شکل ۱۳: کلیات راهبردهای مؤثر برنامه‌ریزی ابعاد موردنظر را نشان می‌دهد.

فضایی توسعه پایدار گردشگری در قالب		آینده	گردشگری پکی از اولویت‌های بهم چشم‌انداز ۱۴۰۴	گردشگری براساس پتانسیل‌های کشور نوجه و تأکید بر برنامه‌ها و سیاست‌های توسعه
حال			در برنامه پنجم بعد از انقلاب توسعه خدمات گردشگری روستایی مردم نوجه فرار گرفت به صورت در برنامه ششم در ماده ۱۱۶ بر توسعه روستاهای دارای پتانسیل گردشگری تأکید شده است و به عنوان هدف همین برنامه در نظر گرفته شده است	لذتیون سند راهبردی توسعه لذتیون ششم بعد از انقلاب در برنامه ششم بعد از انقلاب
گذشته			در برنامه‌های توسعه نوجه جدی به گردشگری روستایی شده است	تأکید بر گردشگری در برنامه ششم قبل از انقلاب (۱۳۵۶-۶۱)
اقتصادی			سازمان اخبارات مالی و اداری به مناطق (انسان) نوجه به سیاست‌های جامعی و اقتصادی در بخش‌های مختلف تولیدی (فعالیت) سازمان اخبارات به سرمایه‌گذاری‌ها در بخش گردشگری (انسان) سازمان اخبارات حمل و نقل (فضا) سازمان اخبارات به پهلو شکه‌های بازاری محلي ناشی از رونمای گردشگری (فضا) سازمان اخبارات بودن منطقه برای سرمایه‌گذاری و برنامه زیری در گردشگری (فعالیت)	سازمان اخبارات مالی در طرح‌های زیر ساختی (فعالیت) سازمان اخبارات به شرکت‌های خصوصی در جهت سرمایه‌گذاری در جاذبه‌ها (فضا) سازمان اخبارات ذی‌لغایان در گردشگری (انسان)
اجتماعی			سازمان حق اخبار قانونی به نمایندگی، محلی (فعالیت) نوجه به اصل مشارکت محلی و جمعی ذی‌لغایان در برنامه‌های راهبردی گردشگری (انسان) از این‌جا مطالعه کش مقابل در کانون‌های جانب (فضا) از این‌جا مطالعه و مشارکت بین نهادهای منطقه‌ای (انسان) سازمان اخبار افزایش کیفیت خدمات تفریحی و کاربری‌های مناسب برای جذب گردشگران (فضا)	سازمان اخبارات و روزهای قانونی مناسب (انسان) سازمان برای راضیه بکار راهه میان بخش دولتی و خصوصی (فعالیت) سازمان برای کاهش فقر و نابرابری‌های فضایی (فضا)
زیست‌محیطی			سازمانی و دفاتر دادن همه ذی‌لغایان محلی در مسائل زیست محیطی (فعالیت) سازمان برای افزایش اگاهی زیست محیطی مردم محلی و گردشگران (انسان) سازمانی از این‌جا مطالعه روسایی که دارای جاذبه گردشگری (فضا) از این‌جا مطالعه اسلامی مطالعه روسایی در نقاط از این‌جا مطالعه اسلامی از این‌جا مطالعه گردشگری در جهت از این‌جا مطالعه اسلامی گردشگری (فعالیت) از این‌جا مطالعه اسلامی گردشگری (فعالیت) از این‌جا مطالعه اسلامی گردشگری (فعالیت)	نوجه در سیاست‌های کلان حفاظت از محیط‌زیست در گردشگری (انسان) سازمانی اسلامی مطالعه روسایی که دارای جاذبه گردشگری (فضا) از این‌جا مطالعه اسلامی از این‌جا مطالعه گردشگری در جهت از این‌جا مطالعه اسلامی گردشگری (فعالیت) از این‌جا مطالعه اسلامی گردشگری (فعالیت)
مقیاس		محلي	منطقه‌ای	ملی

شکل ۱۳: برنامه‌ریزی فضایی توسعه پایدار گردشگری روستایی در بستر زمان

دگتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد.

زیاری، کرامت‌الله (۱۳۷۸). اصول و روش‌های برنامه‌ریزی منطقه‌ای. انتشارات دانشگاه بزد. سپهری، محمدمهدی و بابایی، ادريس (۱۳۹۴). «واکافت شبکه مقاصد گردشگری، رویکرد تئوری تحلیل شبکه‌های اجتماعی». مجله مدیریت تولید و عملیات، دوره ۶، شماره ۱، ص ۳۴-۲۱.

سجاسی قیداری، حمله (۱۳۹۱). ارائه الگوی توسعه کارآفرینی در مناطق روستایی، مطالعه موردی:

منابع پورا صفر سنجاچین، فرزام (۱۳۹۴). «اهداف توسعه هزاره (MDG) و اهداف توسعه پایدار (SDG)». نشریه کار و جامعه، شماره ۱۸۶، ص ۴۶-۶.

رحمانی، محمود (۱۳۸۶). «آمایش سرزمین و توسعه پایدار روستائی با رویکرد گردشگری». فصلنامه جمعیت، شماره ۶۲/۶۱، ص ۸۱-۸۹.

رومیانی، احمد (۱۳۹۸). ارائه الگوی توسعه پایدار مقصدۀای گردشگری روستایی با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی، مورد مطالعه: شرق استان مازندران. رساله



انجمن علمی گردشگری ایران

- Sarrión-Gavilán, M. D., Benítez-Márquez, M. D., & Mora-Rangel, E. O. (2015). "Spatial distribution of tourism supply in Andalusia". *Tourism Management Perspectives*, 15, 29-45.
- Getz, D. (2001). *Festivals, Special Events and Tourism*. New York: Ven Nostrand Reinhold.
- Guedes, A. S., & Jiménez, M. I. M. (2015). "Spatial patterns of cultural tourism in Portugal". *Tourism Management Perspectives*, 16, 107-115.
- Mukwada, G., & Manatsa, D. (2013). "Geospatial and temporal analysis of drought years in Zimbabwe, 1940–1999". *Geographia Polonica*, 86(4), 313-326.
- Dede, O. M., & Ayten, A. M. (2012). "The role of spatial planning for sustainable tourism development: A theoretical model for Turkey". *Tourism: An International Interdisciplinary Journal*, 60(4), 431-445.
- Pearce, P. L. (2000). "Fundamentals of tourist motivation". In D. G. Pearce & R. W. Sutter (Eds.), *Tourism research: Critiques and challenges* (pp. 113-124). London: Routledge.
- Yang, Y., & Fik, T. (2014). "Spatial effects in regional tourism growth". *Annals of Tourism Research*, 46, 144-162.
- روستاهای دره‌ای اکوتوریستی استان تهران. رساله دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تربیت مدرس تهران.
- سندگل، مهدی و شریفی نیا، زهراء (۱۳۹۵). «بررسی موانع و مشکلات توسعه گردشگری، مطالعه موردی: شهرستان قائم‌شهر». مجله برنامه‌ریزی منطقه‌ای، دوره ۲۵، شماره ۱، پیاپی ۲۵، ص ۷۱-۸۲.
- شیخی، محمد و شجاعی، مسلم (۱۳۹۱). «تحلیل خوش‌های تکنیکی برای پیاده‌سازی و عدالت فضایی در برنامه‌ریزی گردشگری، مورد مطالعه، استان مازندران». برنامه‌ریزی توسعه گردشگری، دوره ۱، شماره ۳، ص ۶۵-۴۶.
- قدمی، مصطفی، علیقلی‌زاده فیروزجایی، ناصر و رمضان‌زاده لسبویی، مهدی (۱۳۸۹). «بررسی نقش گردشگری در تغییرات کیفیت زندگی مقصد (نمونه مورد مطالعه: دهستان کلارآباد، شهرستان تنکابن)». مجله مطالعات اجتماعی ایران، دوره ۴، شماره ۳، ص ۱۵۲-۱۸۱.
- مظلومی، نادر و جلالی، سیدحسین (۱۳۹۱). «شبکه‌های اجتماعی و موقفيت سیاستگذاری گردشگری ایران». مطالعات مدیریت گردشگری، دوره ۷، شماره ۱۸، ص ۴۸-۲۵.
- موسایی، میثم، هاشمی، سمیه و ابراهیمی، میترا (۱۳۹۱). «بررسی جامعه‌شناسی توسعه پایدار گردشگری در ایران، موانع، چالش‌ها، راهکارها». فصلنامه تخصصی علوم اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی، سال ششم، شماره ۱۶، ص ۲۵-۵۰.