

جغرافیا و توسعه شماره ۴۷ تابستان ۱۳۹۶

وصول مقاله: ۱۳۹۴/۱۱/۲۵

تأثیرگذاری: ۱۳۹۵/۰۹/۰۲

صفحات: ۳۷-۵۰

## بررسی میزان رضایتمندی جوامع روستایی از مکان‌یابی کاربری‌ها در طرح هادی روستایی مطالعه موردی: روستاهای نمونه دهستان خانمیرزا، شهرستان لردگان

دکتر سیروس قبیری<sup>۱\*</sup>، حسن محمدی<sup>۲</sup>

### چکیده

طرح هادی روستایی در راستای فراهم نمودن زمینه‌های توسعه و عمران نقاط روستایی تهیه و اجرا می‌شود. وظیفه‌ی اصلی طرح هادی روستایی سامان دادن به بافت روستا و نظم دادن به همه‌ی فعالیت‌هایی است که در سطح روستا انجام می‌شود. مکان‌یابی کاربری‌های طرح‌های هادی روستایی باید به‌گونه‌ای صورت گیرد که با گذشت زمان از مطلوبیت آن کاسته نشود و یا تغییرات به صورت جزئی رخ دهد و پایداری فرایند توسعه‌ی روستایی را تضمین نماید. بر این اساس همه‌ی فعالیت‌های منسجم و منظمی که به منظور ساماندهی و بهسازی محیط کالبدی سکونتگاه‌های روستایی انجام گرفته، مورد توجه برنامه‌ریزان واقع شده است. هدف تحقیق ارزیابی میزان رضایتمندی جوامع روستایی از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی طرح هادی روستایی در روستاهای نمونه دهستان خانمیرزا است. تحقیق حاضر بر اساس هدف از نوع کاربردی و بر اساس ماهیت، توصیفی - تحلیلی است.

داده‌های تحقیق از طریق پرسشنامه با حجم نمونه ۳۱۶ نفر در پنج سکونتگاه روستایی که از اجرای طرح هادی آنها پنج سال می‌گذرد، صورت گرفته است. پایابی ظاهری پرسشنامه با ضریب آلفای کرونباخ ( $\alpha = 0.854$ ) مورد تأیید قرار گرفت. همچنین تجزیه و تحلیل داده‌ها با نرم‌افزار SPSS انجام شده است. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی در طرح‌های هادی از نظر تناسب با نیازهای جوامع روستایی بیشترین هم‌خوانی را دارد، در مقابل نیز مقدار آماره  $t$  برای ابعاد اجتماعی و اقتصادی به ترتیب برابر با  $2.1$  و  $2.7$  می‌باشد که نشان‌دهندهی عدم توجه مناسب به شاخص‌های اجتماعی و اقتصادی در تهیه و اجرای طرح‌های هادی می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: رضایتمندی، طرح هادی، مکان‌یابی، کاربری اراضی، دهستان خانمیرزا، شهرستان لردگان.

## توسعه‌ی روستایی با تأکید بر توسعه‌ی کالبدی در برنامه‌های خود قرار دهند.

ایران با تجربه نسبتاً طولانی که در برنامه‌ریزی دارد، ولی این تجربه هیچ گاه بر مبنای نظریه‌ی درون‌زا شده‌ی برنامه‌ریزی در کشور نبوده است و دخالت حداکثری دولت در برنامه‌ریزی توسعه‌ی روستایی، موجب حذف مشارکت مردم و نهادهای محلی و ناهمانگی در فرایند برنامه‌ریزی و خدمات رسانی و افزایش هزینه‌ها، هدر رفتن سرمایه‌های انسانی و مالی و اجتماعی و سرانجام ایجاد شکاف و نارضایتی را میان مردم روستا دامن زده است (زهدی و همکاران، ۱۳۹۱: ۳۰-۷). لذا برنامه‌ریزی‌ها آن‌گونه که می‌باشد نتوانسته است پاسخ‌گوی نیازهای اساسی جامعه‌ی روستایی باشد؛ به همین خاطر در زمینه‌های مختلف به ویژه تخصیص امکانات کافی و ارائه خدمات گوناگون اقتصادی و اجتماعی به عنوان زیر بنای لازم برای تحول و توسعه‌ی روستاهای توفیقی به دست نیامده است (سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۸: ۱۳۰).

به سخن دیگر تجربیات نشان می‌دهد که به دلیل فقدان چارچوب نظری سیستمی و جامع در برنامه‌ریزی توسعه‌ی روستایی در ایران، مردم روستاهای از بسیاری از فعالیت‌های توسعه‌ای محیط زندگی‌شان کنار گذاشته شده‌اند. طرح‌های هادی روستایی از جمله طرح‌هایی است که با چنین دیدگاهی و با الگوی برنامه‌ریزی جامع، بر اساس نظم دهی کالبدی و عملکردی روستا به همراه پراکنش معنادار کاربری‌ها شکل می‌گیرند. این طرح‌ها همچنین زمینه‌ی توسعه و عمران، به همراه تأمین عادلانه امکانات و ایجاد تسهیلات لازم به منظور بهبود مسکن روستاییان و هدایت وضعیت کالبدی روستا را به عهده دارند (عزیزی و همکاران، ۱۳۸۷: ۳۰). در بحث مطالعات کالبدی طرح هادی موضوعات مختلفی بررسی می‌شود که مهمترین آن کاربری اراضی در سطح روستاهاست زیرا کاربری‌های روستایی هر کدام به نوعی می‌تواند پاسخ‌گوی نیازهای روزمره‌ی ساکنان روستایی باشد و لازم است هر عملکردی در مکان مناسب خود

## مقدمه

هر مکان روستایی با توجه به میزان جمعیت ساکن در آن، جهت پاسخگویی به نیازهای آنان باید عملکردها و کاربری‌های گوناگون را در خود داشته باشد. به این ترتیب پاسخگویی به هر یک از نیازهای بنیادی بشری و تحقق این کارکردهای گوناگون، ابعادی کاملاً اجتماعی-اقتصادی دارد؛ یعنی این امر بدون زیست جمیع و فعالیت‌های اجتماعی در قالب واحدهای سکونتگاهی عملاً و به درستی امکان پذیر نیست. از سوی دیگر، تمام این کارکردهای اجتماعی-اقتصادی دارای بعد مکانی-فضایی و همچنین مستلزم امکانات و تأسیساتی ویژه و مستقر در بستری مکانی است. نهایتاً فضای حاصل از این فرایند، دارای الگویی ساختاری-کارکردی است که با توجه به انگیزه‌های گوناگون و دگرگونی‌های آن‌ها در بین گروه‌های مختلف انسانی- به عنوان نقش افرینان نظام فضایی- تحول می‌پذیرد. به سخن دیگر، هر سکونتگاه را می‌توان اجتماعی کارکردی به شمار آورد که درجه‌ی بقا و پایداری آن به چگونگی شکل‌پذیری و نحوه‌ی پاسخگویی به این نیازها یا کارکردهای اساسی انسانی در بستر مکان- فضا بستگی تام دارد (سعیدی و همکاران، ۱۳۸۷: ۱۱۹-۱۱۱). در همین راستا در سال‌های اخیر توجه به برنامه‌ریزی کالبدی سکونتگاه‌های روستایی به منظور یافتن مطلوب‌ترین وضعیت سازگاری بین فضا و جامعه، در دستور کار سازمان‌ها و نهادهای توسعه‌ی روستایی قرار گرفته است. بر این اساس تمامی فعالیت‌های منسجم و منظمی که به منظور ساماندهی و بهسازی محیط کالبدی سکونتگاه‌های روستایی انجام گرفته، مورد توجه برنامه‌ریزان واقع شده است. آن‌ها می‌کوشند تا بستر مناسبی برای توسعه‌ی کالبدی سکونتگاه‌های روستایی فراهم آورند و می‌کوشند تا رویکردی مناسب برای توسعه‌ی مناطق روستایی، شناسایی فرصت‌ها، چالش‌ها، نقاط قوت و ضعف و امکانات توسعه‌ی همه‌جانبه و پایدار کالبدی در عرصه‌های روستایی و نیز رویکردها و سیاست‌های

متغیر بیرونی، وارد روستا می‌شود، بر ساختارهای روستا اثر می‌گذارد، این ساختارها شامل ابعاد چهارگانه فیزیکی- کالبدی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی روستا است (عنابستانی و اکبری، ۱۳۹۰: ۹۴). آنچه که در کشور ما از آن به نام طرح هادی نام بردۀ می‌شود، طرحی است که ضمن ساماندهی و اصلاح بافت موجود میزان و مکان گسترش‌آتی و نحوه استفاده از زمین برای عملکردهای مختلف از قبیل مسکونی، تولیدی، تجاری و کشاورزی و تأسیسات و تجهیزات و نیازمندی‌های عمومی روستایی را حسب مورد در قالب مصوبات طرح‌های ساماندهی فضا و سکونتگاه‌های روستایی یا طرح‌های جامع ناحیه‌ای تعیین می‌نماید (دبیرخانه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۸۳: ۱۳۳). با بیان مختصر می‌توان طرح هادی را، "طرح تجدید حیات و هدایت روستا با لحاظ ابعاد، اقتصادی، اجتماعی و فیزیکی دانست" (آساش، ۱۳۸۳: ۷۸).

امروزه طرح هادی روستایی مهم‌ترین ابزار مدیریت توسعه‌ی روستایی در ایران است که می‌تواند نقش بنیادی و زیربنایی در توسعه‌ی همه‌جانبه‌ی این مناطق داشته باشد (عزیزپور و همکاران، ۱۳۹۰: ۷۱-۱۴). طرح‌های هادی روستایی با شروع برنامه اول توسعه‌ی جمهوری اسلامی فعالیت خود را بطور گسترده آغاز نمود. از شروع برنامه‌ی اول تا پایان مهرماه سال ۱۳۹۲ بالغ بر ۲۹۱۹۳ طرح هادی روستایی تهیه شده است. که از این تعداد فقط طرح هادی در ۱۳۱۵۵ روستا به مرحله اجرا رسیده است. با توجه به اینکه طرح‌های هادی روستایی از افق ده ساله برخوردار است، بعض‌اً هنوز با سپری شدن زمان پیش‌بینی شده در افق طرح به مرحله اجرا نرسیده است و به دنبال تحولات جمعیتی و تغییر شرایط مختلف اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و کالبدی روستاهای طرح‌های تهیه شده نیازمند بازنگری و به هنگام سازی می‌باشند. بدین منظور "بازنگری طرح هادی" در این‌گونه روستاهای تهیه می‌گردد؛ در جریان روند تهیه‌ی این طرح‌ها، ضمن نقشه‌برداری مجدد و انجام مطالعات

قرار گیرد تا کارایی بیشتری در رفع نیازمندی‌های مردم داشته باشد (یوسفی، ۱۳۸۰: ۳).

بطور کلی، مبنای تعریف طرح هادی روستایی، طرح‌های روان‌بخشی است که با هدف بهسازی و اصلاح شبکه‌ی معابر روستایی تهیه و اجرا می‌شود، از این رو شرح خدمات طرح هادی روستایی متاثر از تجربه‌ی طرح روان‌بخشی با رویکردی کاملاً فیزیکی تهیه گردید. این شرح خدمات اگرچه تا به امروز در سال‌های مختلف مورد اصلاح قرار گرفته است، ولی نگاه حاکم بر آن تغییر چندانی نداشته است (عزیزپور و همکاران، ۱۳۹۰: ۱۴۴).

بنابراین، تحقیق حاضر با هدف شناخت و اولویت‌بندی نیازهای جوامع روستایی در زمینه‌ی مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی طرح‌های هادی روستایی، به بررسی و شناخت نیازهای روستاییان در روستاهای نمونه در دهستان خانمیرزا پرداخته است، تا بتوان با فعال کردن مردم روستا و مشارکت آنها در تمام مراحل طرح‌های هادی روستایی، گامی در جهت اصلاح الگوی برنامه‌ریزی توسعه‌ی روستایی برداشته و در نهایت با افزایش رضایتمندی مردم از نتایج طرح و افزایش سطح رفاه ساکنان به توسعه‌ی روستایی دست یافت. در همین راستا، سوالات تحقیق حاضر عبارتند از:

۱- مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی در طرح هادی روستایی به چه میزان با نیازهای جامعه‌ی روستایی همخوانی داشته است؟

۲- مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی در طرح هادی روستایی در کدام شاخص‌ها بهتر و موفق‌تر بوده است؟

۳- مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی در طرح هادی روستایی به چه میزان رضایت روستاییان را در پی داشته است؟

### مبانی نظری

یکی از طرح‌هایی که در خصوص بهبود وضعیت کالبدی روستاهای کشور تهیه و به مرحله اجرا در می‌آید، طرح هادی است. طرح هادی به عنوان یک

مکان مناسب خود را در عرصه‌ی شهر یا روستای مورد برنامه‌ریزی می‌یابند. بطور کلی مکان‌یابی یک کاربری تحت تأثیر دخالت عوامل و شرایط مختلفی چون طبیعی، اقتصادی، اجتماعی و سیاسی و مانند آن است که گاهی تبعیت از معیارها و استانداردهای مطلوبیت مکان‌یابی را با دشواری همراه می‌کند. حتی گاهی سبب چشم پوشیدن از آن‌ها می‌شود (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۹۰: ۹۳). هدف نهایی توسعه معطوف به نیازهای انسان است. مکاتب مختلف متناسب با چارچوب نظری و اهداف خود نیازها را به انواع مختلف شناسایی و اولویت‌بندی می‌کنند. از آنجا که در رویکردها و روش‌های گذشته تنها یک بعد از کاربری زمین (عموماً بعد کالبدی و سرانه‌ای) در نظر گرفته می‌شد، از ابعاد دیگر یا به بیان دقیق‌تر از اهداف دیگر کاربری زمین مانند ابعاد اجتماعی (روابط همبسته اجتماعی، تشویق به مشارکت عمومی)، روان‌شناسی (احساس تعلق خاطر، حس زیبایی‌شناسی) و غیره بطور اساسی غفلت می‌شد. در نهایت اینکه این دیدگاه‌ها در عمل باشکست و عدم کارایی روبرو می‌شدند اما در رویکرد توسعه‌ی پایدار در کاربری زمین تمامی جنبه‌های یک زندگی مرفه با هم و هماهنگ در نظر گرفته می‌شود و در واقع دلیل تفوق و برتری دیدگاه نسبت به قبلی‌ها نیز در همین ویژگی آشکار است. نتیجه اینکه کاربری زمین پدیده‌ای است که مدام در حال تغییر و تحول است و بنابراین به یک دیدگاه پویا و تکاملی نیازمند است (مهدی‌زاده، ۱۳۹۲: ۱۹۳). از مهم‌ترین نیازهای انسان می‌توان به عاطفه و عشق، اوقات فراغت و تفریح، آموزش و تعلیم و تربیت، آزادی و امنیت، نیازهای هویتی، مسکن مناسب، زیبایی‌گرایی، حقوق سیاسی یا مشارکت و فرصت‌های اجتماعی، بهداشت و سلامتی، نیازهای اکولوژیک و کیفیت زندگی اینده و نیازهای ثانویه از جمله عدالت، توزیع درآمد و ثروت، امنیت اجتماعی و شرایط کار و اشتغال و غیره اشاره کرد (عبدی‌نژاد، ۱۳۹۳: ۵). ملاحظه می‌گردد که "بهبود

آماری و میدانی، کلیه اطلاعات روستاهای به هنگام گردیده و بر مبنای شرایط جدید، برای یک دوره‌ی ده‌ساله دیگر برنامه‌ریزی و طراحی می‌شوند. براین اساس تا پایان مهرماه سال ۱۳۹۲، برای تعداد ۴۰۳۳ روستا طرح بازنگری تهیه شده است (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ایران، ۹۵: ۱۳۹). بنابراین کاربری زمین یکی از مهم‌ترین بخش‌های برنامه‌ریزی طرح جامع است که خصلت کالبدی دارد. اهمیت این بخش از مطالعات طرح به اندازه‌ای است که در این الگو، برآیند همه‌ی مطالعات طرح و یا شناخت جامع آن نقشه‌ی کاربری زمین در آینده است. این نقشه نحوه‌ی استفاده از زمین، توزیع کاربری‌ها، وضعیت شبکه‌ی دسترسی، تراکم و جهات توسعه را بطور دقیق برای آینده تعیین می‌کند (مطیعی لیگرودی و همکار، ۱۳۸۸: ۱۱۱-۱۲۶).

فرایند برنامه‌ریزی کاربری زمین، بطور کلی شامل سه عنصر اساسی شناسایی و طبقه‌بندی اطلاعات کاربری زمین، پیش‌بینی نیازها و (مرحله‌ی نهایی) مکان‌یابی مراکز عملکردی برآورد شده در سطح روستا است (حسینی، ۱۳۹۲: ۲۸۱). مکان‌یابی بهینه‌ی کاربری‌ها به دلیل تأثیراتی که بر کارایی عملکردی روستا، عدالت در دسترسی همگانی به کاربری‌ها و سود و هزینه‌های ناشی از استقرار کاربری‌ها و نظام شبکه‌ی دسترسی روستا دارد، از اهمیت زیادی برخوردار است. توجه به ویژگی‌های سرزمین و فضا در مکان‌یابی، شکل‌گیری، مرتبه‌بندی فعالیت‌ها و تشکیل مراکز تشکیل فعالیت‌ها هم‌زمان با ریکاردو در اوایل قرن نوزدهم به وسیله‌ی مکتب تاریخی و ریخت‌شناسی اجتماعی آلمان به ویژه با تحقیقات فون تانن که به حق او را باید پدر اقتصاد فضایی یا اقتصاد سرزمین دانست (رمیان، ۱۳۸۱: ۱۵) شروع شد. مکان‌یابی کاربری‌ها یکی از مراحل پایانی برنامه‌ریزی کاربری زمین است. این مرحله پس از پیش‌بینی نیازهای اینده و پیشنهاد کاربری‌های جدید مطرح می‌شود. در این مرحله، همه‌ی کاربری‌های جدید،

(Zhiy, F, 2008: 228-242)

برنامه‌ریزی کاربری زمین، جهت تنظیم روابط بین فضا، جمعیت، اشتغال و سکونتگاه شکل گرفته است. در این نوع برنامه‌ریزی سازمان فضایی شهر و روستا بر اساس روند رشد اجتماعی و اقتصادی در شرایط موجود و رویکردهای مناسب پس از تحلیل و ارزیابی به صورت طرح‌هایی اجرایی متبادر می‌شود. بدین منظور وضعیت مناسب از طریق تحلیل روندها و معرفی فضاهای مستعد انواع فعالیت‌ها، سکونتگاه‌ها و خدمات موردنیاز پیش‌بینی و مکان‌یابی می‌گردد (حسینی، ۱۳۹۲: ۲۱).

هدف اصلی برنامه‌ریزی کاربری زمین، تخصیص و توزیع عادلانه‌ی زمین بین کاربری‌های مختلف است (بحربنی، ۱۳۷۷: ۱۸۵). طرح کاربری زمین هرچند بخشی از یک طرح جامع است، در واقع هسته‌ی اصلی طرح محسوب می‌شود. بر اساس طرح کاربری زمین، بخش‌های دیگر طرح شکل می‌گیرند. در طرح کاربری زمین، کجایی و مکان و نوع فعالیت‌ها و عملکردهای روستایی مشخص می‌شود، بهمین سبب طرح یادشده، چارچوبی می‌سازد که در آن، مکان، زمان و ظرفیت عملکردهای گوناگون روستایی مشخص می‌شود (Robert, Thomas, 2006:221).

مکان‌یابی به معنی تعیین جا و محل استقرار کاربری‌های زمین است. انتخاب مکان مناسب برای یک فعالیت یکی از تصمیمات بحرانی برای انجام یک طرح گستردۀ است که نیازمند تحقیق در مکان از دیدگاه‌های مختلف می‌باشد. در حوزه‌ی مکان‌یابی کاربری‌ها در طرح‌های هادی و آثار متقابل آن بر روستا و روستاییان پژوهش‌های مختلفی صورت گرفته و نتایج آن‌ها فهرست شده است. تحقیقات صورت گرفته و نتایج آن‌ها فهرست شده است. با توجه به مبانی نظری و مطالعه‌ی ادبیات موضوع، به منظور دستیابی به رضایتمندی روستاییان، لزوم مشارکت مردم، سرمایه‌گذاری در این زمینه، شناسایی و طبقه‌بندی مکان‌ها و کاربری‌ها، امری ضروری هست. در شکل (۱) مدل مفهومی پژوهش زیر مورد توجه می‌باشد.

"کیفیت زندگی انسان" هدف اصلی توسعه قلمداد می‌شود. توسعه با توجه به ماهیت فرایندی خود یک امر نسبی است و کیفیت زندگی روستاییان مناسب با امکانات

پتانسیل‌های موجود و سطح توسعه‌یافتگی عمومی کشور می‌تواند در جوامع مختلف متغیر باشد. اما آنچه که قطعی است، نخستین گام در فرایند توسعه، توجه به "نیازهای انسانی" می‌باشد تا انسان روستایی و محیط روستا برای شروع فعالیت‌های توسعه‌ای مهیا شوند (بدری و عبدالزید، ۱۳۹۱: ۴۲-۴۷) و نیز مشخص است که هر سکونتگاه روستایی جهت پاسخ‌گویی به نیازهای ساکنان، باید عملکردها و کارکردهای مختلف و کاربری‌های گوناگون را در خود داشته باشد زیرا کاربری‌های روستایی هر کدام به نوعی می‌تواند پاسخ‌گوی نیازهای روزمره ساکنان روستایی باشد و لازم است هر عملکردی در مکان مناسب خود قرار گیرد تا کارایی بیشتری در رفع نیازمندی‌های مردم داشته باشد. در همین راستاست که امروزه برنامه‌ریزان کشورهای در حال توسعه عمیقاً به این مطلب پی برده‌اند که مکان‌یابی خدمات و تسهیلات زیرساختی نقشی با اهمیت در بهبود توسعه‌ی نواحی روستایی این کشورها بازی می‌کند و این نکته را پذیرفته‌اند که مکان‌یابی خدمات علاوه بر تأثیرگذاری در هزینه‌ها، کارایی و بهره‌برداری و نیز بر کیفیت آن‌ها مؤثر است

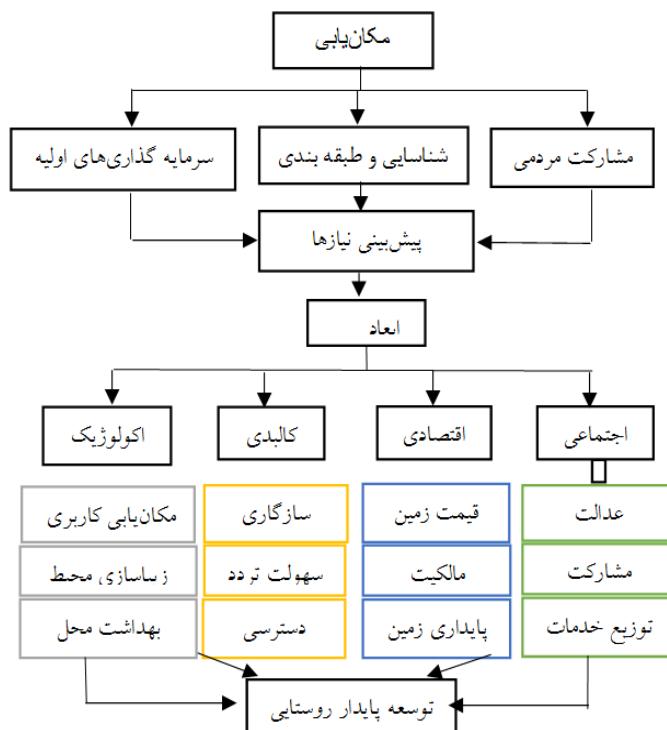
(Ossadnik, Wolfgang; Lange Oliver, 2010:123)

باید گفت که دست‌یابی به همه‌ی این عوامل مستلزم مشارکت مردم در تمام مراحل تهیه‌ی طرح‌های توسعه و عمران روستایی از جمله طرح‌های هادی می‌باشد و مشارکت مردمی کلید اصلی موفقیت برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های است. در واقع برای هر طرحی ابتدا باید مشخص شود با توجه به نیازهای افراد چه کاربری‌هایی لازم بوده و برای مکان‌یابی بهینه‌ی این کاربری‌ها چه نیازهایی برای ساکنان مطرح است و اولویت با کدامیک از نیازها می‌باشد، سپس با مشارکت و اولویت با کدامیک از نیازها پی‌باشد، سپس با مشارکت و پیشنهادات خود افراد در پی رفع این نیازها برنامه‌هایی را تهیه و اجرا نمود

جدول ۱: پیشینه و سوابق تحقیق

نتیجه	عنوان	مؤلف
به دنبال گسترش وسعت سکونتگاهها و نیاز به استقرار کاربری‌های جدید در عرصه شهرها و روستاهای و دخالت نیازهای خاص و جدید ساکنان عمده‌تر جنبه کیفی داشته است.	ارزیابی و تعیین وزن معیارهای مؤثر بر حمل و نقل در کشورهای در حال توسعه	Aldian et al (2007)
انتخاب مکان مناسب برای کاربری‌های طرح‌های هادی روستایی نیز مستلزم سرمایه‌گذاری اولیه می‌باشد، انتخاب مکان کاربری‌ها باید به گونه‌ای باشد که در اثر گذشت زمان از مطلوبیت آن کاسته نشود و یا جزوی تغییر کند.	بررسی نقش مکان و مورفولوژی در کیفیت هوای شهر تهران با استفاده از GIS	نظریان و همکاران (۱۳۸۶)
طرح هادی امید به زندگی در روستا را برای اهالی آن به وجود آورده است، اما پیامدهای زیست محیطی آن، از جمله انواع آلودگی‌های موجود در روستا را نباید نادیده انگاشت.	ارزیابی طرح هادی و نقش آن در توسعه‌ی کالبدی از دیدگاه روستاییان	عنابستانی و همکاران (۱۳۹۱)
دسترسی عادلانه به زمین و استفاده‌ی بهینه، از مؤلفه‌های اصلی در توسعه‌ی پایدار و عدالت اجتماعی است، مقاومت زمین و فضا در روستا تغییرات کیفی پیدا کرده و بالطبع آثار برنامه‌ریزی کاربری اراضی نیز گستردگتر گشته است.	تللیق مدل AHP و تحلیل شبکه در محیط GIS جهت مکان‌گزینی کاربری درمنانی، شهر سمنان	زياري (۱۳۹۱)

مأخذ: مطالعات میدانی نگارندگان، ۱۳۹۴.



شکل ۱: مدل مفهومی تحقیق

مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۴.

به دست آوردن میزان پایابی شاخص‌های تحقیق استفاده شده است. ضریب قابلیت اعتماد یک آزمون دامنه‌ای از صفر (عدم ارتباط) تا ۱ + (ارتباط کامل) را نشان می‌دهد که می‌تواند با توجه به شرایط آزمودنی‌ها متفاوت باشد. هر چه ضریب به عدد یک نزدیکتر باشد قابلیت اعتماد آن افزایش می‌یابد. بدینهی است هر قدر شاخص آلفای کرونباخ به ۱ نزدیکتر باشد، همبستگی درونی بین سوالات بیشتر و در نتیجه پرسش‌ها همگن‌تر خواهد بود (خوش‌چهره، ۱۳۹۲: ۱۳). بدینهی است در صورت پایین بودن مقدار آلفا، بایستی بررسی شود که با حذف کدام پرسش‌ها مقدار آن را می‌توان افزایش داد. در اینجا ضریب پیش‌آزمون برای پرسشنامه (۰/۷۲۵) به دست آمد. برای متغیرها هم به شرح جدول (۲) پایابی‌ها به دست آمد که همگی آنها تأیید شد.

### شاخص‌ها و متغیرهای پژوهش

مسئله‌ی اصلی در این بررسی، مکان‌یابی بهینه‌ی کاربری‌های پیشنهادی طرح‌های هادی روستایی می‌باشد که برای این منظور بررسی و سنجش نیازها و دیدگاه‌های ساکنان روستا و تعیین عوامل مؤثر در مکان‌یابی این کاربری‌ها لازم می‌باشد که برای سنجش نیازهای روستاییان از جامعه‌ی نمونه شاخص‌ها و معرفه‌هایی به شرح جدول (۲) انتخاب شده است. ابزار مورد مطالعه در این پژوهش، پرسشنامه‌ی محقق ساخته می‌باشد که برای سنجش میزان روابی و پایابی آن از ۲۵ پرسشنامه به عنوان یک مطالعه‌ی مقدماتی در سه روستایی خارج از منطقه‌ی مورد مطالعه استفاده شد. جهت روابی پرسشنامه از نظر استادان و متخصصان در این زمینه استفاده شده و از ضریب آلفای کرونباخ برای

جدول ۲: ضرایب آلفای کرونباخ جهت متغیرهای تحقیق

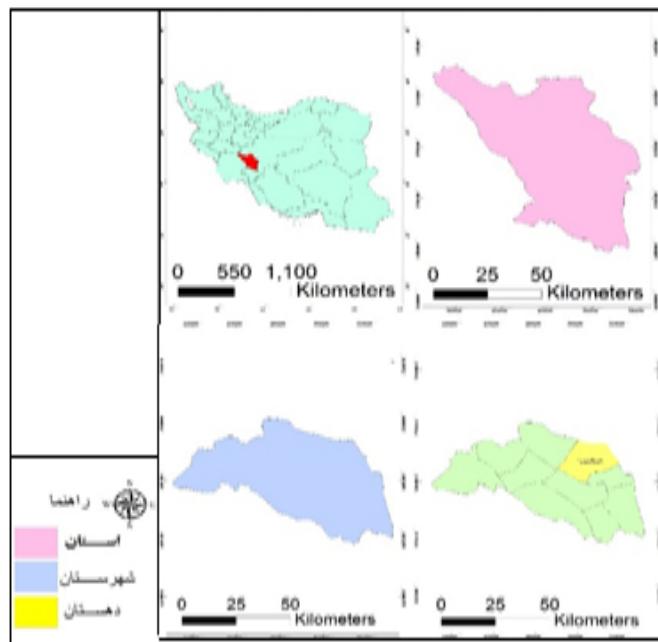
نام متغیر	معرفها	تعداد گویه‌ها	مقدار آلفا
اقتصادی	قیمت زمین، مالکیت و بهره‌داری بهینه و مطلوب از زمین (پایداری)	۳	۰/۷۱۲
فیزیکی- کالبدی	سازگاری، سهولت در رفت و آمد، دسترسی آسان به خدمات	۳	۰/۷۲۵
اکولوژیک	بهداشت محیط، زیباسازی محیط، مکان‌یابی انواع کاربری‌ها	۳	۰/۷۶۹
اجتماعی	تأمین امکانات و فرصت‌ها برای همه ساکنان (عدالت اجتماعی)، توزیع مناسب عملکردها و خدمات و مشارکت	۳	۰/۶۹۷
کل	-	۱۲	۰/۷۲۵

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۴

روستاهای طرح هادی به مرحله‌ی اجرا رسیده است. لذا در این تحقیق برای اینکه امکان مقایسه‌ی بیشتر و بررسی دقیق‌تر نتایج فراهم باشد سعی شد روستاهایی را به عنوان نمونه انتخاب کنیم که از تاریخ اجرای طرح هادی روستایی در آنها حدود پنج سال گذشته باشد، که با توجه به مطالعاتی که در پیشینه‌ی این طرح‌ها انجام شد تعداد پنج روستا به شرح جدول ۳ مشخص شد که تقریباً پنج سال از اجرای طرح هادی در این روستاهای می‌گذرد (استانداری چهارمحال و بختیاری، ۱۳۹۲).

### حدوده‌ی مورد مطالعه

دهستان خانمیرزا در شمال بخش خانمیرزا و در شمال شرقی شهرستان لردگان از توابع استان چهارمحال و بختیاری قرار دارد. وسعت این دهستان ۳۲۷,۹۳ کیلومترمربع می‌باشد و از شمال و شرق با بخش‌گندمان، از جنوب با دهستان جوانمردی، از غرب با دهستان ارمند و بخش مرکزی شهرستان لردگان همسایه است (شکل ۲). این دهستان طبق سرشماری سال ۱۳۹۳ دارای ۲۴۶۴۲ نفر جمعیت روستایی می‌باشد که در ۲۳ نقطه روستایی استقرار یافته‌اند و از این تعداد در اکثر



شکل ۲. نقشه تقسیمات سیاسی دهستان خانمیرزا

تهریه و ترسیم: نگارندگان، ۱۳۹۶

### پاسخگویی به سؤال اساسی پژوهش حاضر می‌توان

این فرضیات را مطرح کرد:

۱- به نظر می‌رسد مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی در طرح‌های هادی روستایی با نیازهای جامعه‌ی روستایی هم‌خوانی داشته و زمینه‌ساز جلب رضایت مردم شده است.

۲- به نظر می‌رسد مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی طرح هادی در شاخص‌های کالبدی و زیست محیطی دهستان خانمیرزا بهتر از شاخص‌های اجتماعی و اقتصادی بوده است. بنابراین برای بررسی این فرضیه‌ها ابعاد و اشکال نیازمندی‌های جامعه‌ی روستایی را که مرتبط با عملکرد کاربری‌های پیشنهادی طرح‌های هادی روستاهای نمونه می‌باشد با استفاده از آزمون  $t$  تکنمونه‌ای بررسی شد تا میزان رضایتمندی روستاییان از اجرای این کاربری‌های مصوب در روستایی مورد سکونت آنها

### روش تحقیق

تحقیق حاضر بر اساس هدف از نوع کاربردی و بر اساس ماهیّت، توصیفی- تحلیلی است. مبانی تئوریک آن بر اساس مطالعات اسنادی، کتابخانه‌ای و بازدید میدانی و مراجعه به سازمان‌ها و ارگان‌های مربوطه انجام گرفته است. جامعه‌ی آماری پژوهش حاضر را خانوارهای ساکن در پنج روستای نمونه که از اجرای طرح هادی در آن‌ها حداقل ۵ سال گذشته است، تشکیل می‌دهد ( $N=11352$ ) (سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰). در مرحله‌ی بعد، جهت انتخاب حجم نمونه از فرمول کوکران با خطای استاندارد ۵ درصد و ضریب اطمینان ۹۵ درصد استفاده شده است (حافظنی، ۱۳۸۷: ۱۱۷). بر این اساس حجم نمونه شامل ۳۱۶ نفر از سرپرستان خانوار برآورد، برای گردآوری اطلاعات نیز از شیوه‌ی نمونه‌گیری طبقه‌ای تصادفی استفاده شد. بنابراین در

۲. نیازهای کالبدی: در این رابطه به بررسی سه عامل سازگاری کاربری‌ها، سهولت در رفت‌وآمد و دسترسی آسان به انواع خدمات پرداخته‌ایم. با توجه به اینکه میانگین نتایج بررسی هر سه عامل، از میانه نظری که عدد ۳ می‌باشد، بیشتر است، لذا نتیجه گرفته می‌شود که در زمینه نیازهای کالبدی مرتبط در فرایند مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی، روستاییان رضایت داشته و اظهار داشتند که در این فرایند به این عوامل توجه کافی صورت گرفته است.

۳. نیازهای اجتماعی: در این رابطه به بررسی سه عامل عدالت اجتماعی، تناسب در توزیع کاربری‌ها و مشارکت پرداخته‌ایم. با توجه به اینکه میانگین نتایج بررسی هر سه عامل، از میانه نظری که عدد سه می‌باشد، کمتر است، لذا نتیجه گرفته می‌شود که در زمینه نیازهای اجتماعی مرتبط در فرایند مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی، روستاییان رضایت نداشته و اظهار داشتند که در این فرایند به این عوامل توجه چندانی صورت نگرفته است.

۴. نیازهای زیستمحیطی (اکولوژیک): در این رابطه نیز به بررسی سه فاکتور که در جدول ۴ ذکر شده است، پرداخته شده است. با توجه به اینکه میانگین نتایج بررسی همه عوامل، از میانه نظری که عدد سه می‌باشد، بیشتر است، لذا نتیجه گرفته می‌شود که در زمینه نیازهای اکولوژیک مرتبط در فرایند مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی، روستاییان رضایت داشته و اظهار داشتند که در این فرایند به این عوامل توجه کافی صورت گرفته شده است.

سنجدیده شود. همچنین تجزیه و تحلیل داده‌ها با نرم‌افزار SPSS انجام شده است.

جدول ۳: برآورد حجم نمونه روستاهای مورد مطالعه

نام روستا	تعداد خانوار	مطالعات اولیه	بازنگری	سال اجرا	حجم نمونه
بردبیر	۵۹۸	۱۳۷۹	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۶۵
برجوبی	۵۶۶	۱۳۸۰	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۷۲
سینی	۳۲۵	۱۳۷۵	۱۳۸۳	۱۳۸۵	۴۶
شاهقریه	۴۴۸	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۵۸
دصهرا	۶۲۸	۱۳۷۶	۱۳۸۱	۱۳۸۳	۷۰

مأخذ: مرکز آمار ایران، ۱۳۹۰ و یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۴

#### یافته‌های تحقیق

##### - بررسی دیدگاه روستاییان در رابطه با آثار طرح‌های هادی:

در این بخش به تحلیل آثار اجرای طرح‌های هادی بر نیازهای مختلف جوامع روستایی پرداخته‌ایم. این نیازها از چهار بعد مورد بررسی قرار گرفته است و نتایجی به شرح زیر حاصل گردیده است:

۱. نیازهای اقتصادی: در این رابطه به بررسی سه عامل قیمت زمین، پایداری کاربری‌ها و مالکیت پرداخته‌ایم. با توجه به اینکه میانگین نتایج بررسی هر سه عامل، از میانه نظری که عدد سه می‌باشد، کمتر است، لذا نتیجه می‌گیریم که در زمینه نیازهای اقتصادی مرتبط در فرایند مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی، روستاییان رضایت نداشته و اظهار داشته‌اند که در این فرایند به این عوامل توجه چندانی صورت نگرفته است.

جدول ۴: دیدگاه روستاییان در رابطه با مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی طرح‌های هادی

متغیرها	گویه‌ها	خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم	کای اسکویر	میانگین
اثرات اقتصادی	قیمت زمین	۵	۱۹	۴۸	۱۸	۱۰	۰/۰۰۰	۲/۶۱
	مالکیت	۸	۲۹	۵۲	۹	۲	۰/۰۰۰	۲/۷
	پایداری زمین	۱۲	۳۶	۱۹	۱۷	۱۴	۰/۰۰۰	۲/۸
اثرات کالبدی	سازگاری	۴	۱۷	۳۸	۲۹	۱۲	۰/۰۰۰	۳/۴
	سهولت رفت و آمد	۶	۷	۳۶	۳۴	۱۷	۰/۰۰۰	۳/۵
	دسترسی به خدمات	۳	۱۲	۳۷	۳۶	۱۲	۰/۰۰۰	۳/۴
اثرات اجتماعی	عدالت	۳	۲۶	۳۵	۲۴	۱۲	۰/۰۰۰	۲/۳
	توزيع خدمات	۱	۲۵	۳۵	۳۰	۹	۰/۰۰۰	۲/۱۶
	مشارکت	۱۸	۲۶	۳۴	۹	۱۳	۰/۰۰۰	۲/۷۱
اثرات اکولوژیک	مکان‌یابی کاربری‌ها	۷	۱۵	۳۳	۲۹	۱۶	۰/۰۰۰	۳/۳
	زیباسازی محیط	۲	۲۲	۲۳	۳۰	۲۳	۰/۰۰۰	۳/۵
	بهداشت محیط	۳	۵	۲۳	۴۰	۲۹	۰/۰۰۰	۳/۸

آگذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۴

کمتر است و با توجه به میانگین مربوط به آن که کمتر از ۳ می‌باشد، با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت که روستاییان از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی کمترین اظهار رضایت را داشته‌اند. همچنین مقدار آماره  $t$  برای فاکتور بهداشت محیط برابر با ۱/۷۰۱ و مقدار سطح معنی‌داری برابر با ۰/۰۰۰ که از ۰/۰۵ کمتر است و با توجه به میانگین مربوط به بهداشت که بیشتر از ۳ می‌باشد، با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت که برای این فاکتور در مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی، مردم در این زمینه بیشترین میزان رضایت را داشته‌اند (جدول شماره ۵).

#### - بررسی میزان تناسب طرح‌های هادی با نیازهای روستایی:

برای بهدست آوردن وضعیت رضایتمندی از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی طرح هادی روستایی در هر یک از معیارهای مورد نظر، از آزمون  $t$  تکنومونهای استفاده شد. همان‌طور که مطرح گردید، عدد ۳ به عنوان حد مبنای ارزیابی میزان رضایتمندی از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی طرح‌های انتخاب شد. بر اساس نتایج آزمون  $t$ ، مقدار آماره  $t$  در بحث مکان‌یابی برای عامل قیمت زمین، برابر با ۵/۳۳۸ و مقدار سطح معنی‌داری برابر با ۰/۰۵ که از ۰/۰۵

جدول ۵: ارزیابی میزان رضایت جوامع روستایی از کاربری‌های مصوب در طرح هادی

فاصله اطمینان٪۹۵	اختلاف میانگین	سطح معناداری	درجه آزادی	مقدار آماره t	شاخص
بالا	پایین				
۰/۲۹۳۸	۰/۰۲۵	۰/۱۵۹	۰/۰۲۰	۲۵۰	عدالت اجتماعی
۰/۲۸۱۴	۰/۰۳۷۶	۰/۱۵۹	۰/۰۱۱	۲۴۹	توزيع متوازن خدمات
-۰/۱۲۷۲	-۰/۴۴۷	-۰/۲۸۷	۰/۰۰۰	۲۵۳	مشارکت
-۰/۲۴۴۷	-۰/۵۳۱	-۰/۳۸۷	۰/۰۰۰	۲۵۱	قیمت زمین
-۰/۱۳۹۹	-۰/۳۵۸	-۰/۲۴۸	۰/۰۰۰	۲۵۲	مالکیت
-۰/۰۴۵۵	-۰/۳۵۲	-۰/۱۹۹	۰/۰۱۳	۲۵۰	بهره‌برداری بهینه از زمین
۰/۵۴۴۲	۰/۲۷۸	۰/۴۱۱	۰/۰۰۰	۲۵۰	سازگاری
۰/۶۳۱۷	۰/۳۷۶۹	۰/۵۰۴	۰/۰۰۰	۲۵۱	سهولت در رفت و آمد
۰/۵۶۳۳	۰/۳۲۳	۰/۴۴۳	۰/۰۰۰	۲۴۹	دسترسی به خدمات و امکانات
۰/۶۵۱	۰/۳۷۴	۰/۵۱۲	۰/۰۰۰	۲۵۱	زیباسازی محیط
۰/۹۷۱	۰/۷۱۰	۰/۸۴۱	۰/۰۰۰	۲۵۳	بهداشت محل (سلامتی)
-۰/۰۴۴	-۰/۳۱۶	-۰/۱۸۰	۰/۰۱۵	۲۵۲	مکان‌یابی انواع کاربری‌ها

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۴

جدول ۶: میانگین و رتبه شاخص‌ها

عامل رضایتمندی	عامل اجتماعی	عدالت اجتماعی	توزيع خدمات	مشارکت زمین	قیمت زمین	پایداری زمین	سازگاری و آمد	سهولت رفت خدمات	دسترسی به خدمات	زیباسازی محیط	بهداشت محل	مکان‌یابی انواع کاربری‌ها	رتبه	میانگین
مکان‌یابی	محیط	بهداشت	زیباسازی محیط	دسترسی به خدمات	سهولت رفت و آمد	سازگاری	پایداری	مالکیت	قیمت	مشارکت	توزيع	عدالت	راحتی	میانگین
۲/۸۲	۳/۸۴	۳/۵	۳/۴۴	۳/۵	۳/۴	۲/۸	۲/۷۵	۲/۶	۲/۷	۳/۱۶	۳/۱۶	۳/۱۷	۳/۱۷	۳/۱۷
۸	۱	۲	۴	۳	۵	۹	۱۰	۱۲	۱۱	۷	۶			

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۴

کاربری‌های پیشنهادی کمترین اظهار رضایت را داشته‌اند. همچنین مقدار آماره t برای شاخص کالبدی برابر با ۴/۵۹۱ و مقدار سطح معنی‌داری برابر با ۰/۰۰۰ که از ۰/۰۵ کمتر است و با توجه به میانگین مربوط به این شاخص که بیشتر از ۳ می‌باشد، با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت که برای این شاخص در مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی، مردم در این زمینه بیشترین میزان رضایت را داشته‌اند.

### - ارزیابی رضایتمندی روستاییان از مکان‌یابی کاربری‌ها:

بر اساس نتایج آزمون t در جدول شماره ۶، مقدار آماره t در بحث مکان‌یابی برای شاخص اجتماعی، برابر با -۳/۱۲۸ و مقدار سطح معنی‌داری برابر با ۰/۰۵ کمتر است و با توجه به میانگین مربوط به آن که از ۰/۰۵ کمتر از ۳ می‌باشد، با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت که روستاییان از مکان‌یابی

جدول ۷: ارزیابی میزان رضایت جوامع روستایی از مکان‌یابی کاربری‌های مصوب در طرح هادی

ابعاد	میانگین	انحراف معیار	آزمون استاندارد	درجه آزادی	سطح معناداری	میانگین اختلاف
اقتصادی	۲/۸۲۴	.۰/۰۶۴۶	-۲/۷۲۳	۳۱۶	۰/۰۰۷	۰/۲۲۳
کالبدی	۳/۲۸۹	.۰/۰۶۹۵	۴/۵۹۱	۳۱۶	۰/۰۰۰	۰/۳۰۹
اجتماعی	۲/۷۸۱	.۰/۰۷۰۶	-۳/۱۲۸	۳۱۶	۰/۰۰۲	-۰/۲۱۹
اکولوژیک	۳/۲۰۲	.۰/۰۶۵۸	۳/۳۸۹	۳۱۶	۰/۰۰۱	۰/۲۳۳

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۴

می‌دهد، لذا رضایتمندی از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی بطور کلی در حد پایین ارزیابی شده است. همچنین بر اساس نتایج آزمون  $t$  مقدار آماره  $t$  در بحث مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی، برابر با  $-0.065$  و مقدار سطح معنی‌داری برابر با  $0.039$  که از  $0.05$  کمتر است.

سرانجام با توجه به نتایج به دست آمده بین میانگین امتیاز رضایتمندی کلی از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی و عدد ۳ اختلاف معناداری وجود دارد ( $p < 0.05$ ). بدین ترتیب میانگین عملکرد طرح‌های هادی روستایی در زمینه‌ی رضایتمندی مردم از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی عدد ۲/۸۵ را نشان

جدول ۸: ارزیابی میزان رضایتمندی کل از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی

استاندارد آزمون = ۳							شاخص
اختلاف میانگین‌ها	سطح معناداری	درجه آزادی	مقدار $t$	انحراف معیار	میانگین	تعداد	میانگین رضایت از مکان‌یابی کاربری‌ها
-۰/۱۴۱	۰/۰۳۵	۲۱۶	-۰/۰۶۵	۰/۰۶۸	۲/۸۵	۳۱۶	

مأخذ: یافته‌های پژوهش ۱۳۹۴

نشده‌اند، به همین دلیل در تحقیق حاضر نیز در کل با میانگین ۲/۸۵، میزان رضایتمندی از طرح‌های هادی روستایی در روستاهای مورد مطالعه در سطح پایین است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی در طرح‌های هادی از نظر تناسب با نیازهای جوامع روستایی، فقط با نیازهای کالبدی، اکولوژیک هم خوانی دارد. ولی در آزمون کلی انجام شده رضایتمندی از مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی بطور کلی در حد پایین ارزیابی شده است بنابراین فرضیه‌ی شماره ۱ قابل قبول نمی‌باشد؛ اما با توجه به توضیحات داده شده و نتیجه‌ی کلی از تحقیق، مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی شاخص‌های کالبدی و اکولوژیک نسبت به شاخص‌های اجتماعی و اقتصادی موفق‌تر بوده و نتیجه‌ی بهتری داشته‌اند. بنابراین فرضیه‌ی دوم تأیید و قابل قبول می‌باشد. با توجه به نتایج به دست آمده از اجرای صحیح برنامه‌ی عمرانی مانند طرح هادی روستا و برای جلوگیری از هدر رفت امکانات، سرمایه و نیروی انسانی پیشنهادهای زیر مطرح می‌گردد:

- با توجه به اینکه برنامه‌ریزی کالبدی فعالیتی است که بیشترین ارتباط را با مردم و کسانی که از نتایج آن متأثر می‌گردند، دارد. از این رو ضروری است

### نتیجه

با توجه به اینکه امروزه طرح هادی روستایی مهم‌ترین ابزار مدیریت توسعه‌ی روستایی در ایران است، ولی این طرح‌ها عمدتاً جنبه‌های کالبدی روستاهای روزگاری نیز قرار می‌دهند. گرچه در مورد سایر نیازهای روستاهای نیز برنامه‌هایی تعیین می‌شود ولی کمتر اجرا می‌شوند. بررسی سوابق تهیه و اجرای این قبیل طرح‌ها نشان می‌دهد که طرح‌های مذکور به دلایل گوناگون از کارآیی و اثربخشی لازم برخوردار نبوده‌اند. با توجه به اینکه نیازهای جوامع روستایی از جنبه‌های مختلف باید مد نظر قرار گیرد اما بررسی‌های صورت گرفته در روستاهای نمونه نشان می‌دهد؛ که طرح‌های هادی در زمینه‌ی نیازهای کالبدی و زیستمحیطی به ترتیب با میانگین‌های ۳/۲۸۹ و ۳/۲۰۲ عملکرد مطلوب‌تری را نسبت به ابعاد اقتصادی و اجتماعی داشته که این ناشی از عدم نگرش سیستمی در تهیی طرح‌های هادی می‌باشد. بهخصوص در بعد نیازهای اجتماعی عدم آگاه‌سازی و مشارکت روستاییان در فرایند تهیه و اجرای طرح هادی در روستاهای مورد مطالعه بسیار ضعیف می‌باشد. از آنجا که مردم در فرایند تهیه و تصویب این طرح‌ها حضور ندارند، مسائل و مشکلات و خواسته‌های آنها در طرح لحاظ

## منابع

- آسایش، حسین (۱۳۸۳). کارگاه برنامه‌ریزی روستایی، انتشارات دانشگاه پیام نور. تهران. صفحه ۷۸.
- استانداری چهارمحال و بختیاری (۱۳۹۲). آخرین تقسیمات کشوری شهرستان لردگان.
- بحرینی، حسین (۱۳۷۷). فرایند طراحی شهری، انتشارات دانشگاه تهران. صفحه ۱۸۵.
- بدري، سيدعلي؛ همت‌علي عبدى نژاد (۱۳۹۱). آشنایي با برنامه‌ها، طرح‌ها و پروژه‌های روستایي. انتشارات لغت. گرگان. صفحات ۴۲-۳۷.
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۱۳۹۰). راهنمای مطالعات کاربری زمین روستایی، معاونت عمران روستایی، دفتر برنامه‌ریزی و هماهنگی طرح‌ها. انتشارات نشر شریف. تهران. صفحات ۹۵-۹۳.
- حافظانيا، محمدرضا (۱۳۸۷)، مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، انتشارات سمت. چاپ ۱۴. تهران. صفحه ۱۱۷.
- حسیني، سيدعلي (۱۳۹۲). اصول و مبانی برنامه‌ریزی شهری و روستایی، انتشارات دریای دانش. چاپ دوم. رشت. صفحه ۲۸۱.
- خوشچهره، محمدجواد (۱۳۹۲). پیامدهای اجتماعی و اقتصادي گردشگری خانه‌های دوم بر مناطق روستایي (منطقه مورد مطالعه: شهرستان بینالود)، پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد. جغرافيا و برنامه‌ریزی روستایي. به راهنمایي حميدشيان. دانشگاه فردوسی مشهد. صفحه ۱۳.
- دبیرخانه شورای عالي شهرسازی و معماری ايران (۱۳۸۳). نشر تهراني. تهران. صفحه ۱۳۳.
- رضویان، محمدتقی (۱۳۸۱). برنامه‌ریزی کاربری اراضي شهری، انتشارات منشی. چاپ اول. تهران. صفحه ۱۵.
- زاهدي، محمدجواد؛ غلامرضا غفاری و عادل ابراهيمی‌لويه (۱۳۹۱). کاستي‌های نظری برنامه‌ریزی توسعه‌ي روستایي در ايران، فصلنامه پژوهش‌های روستایي. دوره ۳. شماره ۴. صفحات ۳۰-۷.

به منظور انطباق نتایج طرح با خواسته‌ها و نیازهای ذی‌نفعان، زمینه‌های مشارکت آنان در فرایند برنامه‌ریزی کالبدی فراهم گردد. به عنوان نمونه و در جهت تحقق مناسب این موضوع، می‌توان به اهمیت حضور نمایندگان منتخب روستاهای (شوراهای اسلامی بخش، روستا، دهیاری و غیره) در مراحل تهییه، بررسی و تصویب طرح‌های توسعه و عمران روستایی اشاره کرد.

- بهره‌گیری از مشارکت روستاییان، به هنگام مطالعات میدانی، تهییه طرح‌ها و اجرای آنها و ظرفیتسازی نهادی و قانونی در جهت تسهیل و افزایش مشارکت عمومی در فرایند تهییه و اجرای طرح هادی و وجود نهاد رسمی برای ایجاد ظرفیت، به کارگیری و ارتقاء مشارکت مردمی در این زمینه‌ها الزامی می‌باشد.

- در تهییه و اجرای طرح‌های هادی باید مطالعه‌ی کافی در جهت شناخت تمامی جنبه‌های نیازهای جوامع روستایی صورت بگیرد. برنامه‌ریزی بدون شناخت سیستمی این نیازها باعث کاهش تحقق پذیری اهداف این طرح‌ها و در نتیجه هدر رفت بودجه‌ها گشته و منجر به توسعه‌ی پایدار در روستاهای که هدف اصلی این طرح‌ها می‌باشد، نمی‌گردد.

- برخی از روستاییان به ضوابط و مقررات طرح بی‌توجهی می‌کنند که این امر تحت تأثیر عملکرد نظارتی ضعیف نهادهای محلی روستا، کم توجهی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و مجریان و بی‌اطلاعی و عدم توجیه کافی روستاییان است. بی‌تردید شیوع چنین مسئله‌ای به عنوان تهدید، می‌تواند اجرای دقیق پیشنهادات طرح را خدشه‌دار ساخته و عدم تحقق کامل اهداف آن را به ویژه در حوزه‌هایی چون رعایت حریم روستا، ساخت مسکن مطلوب و رعایت حریم معابر و غیره در پی دارد.

- مهدیزاده، جواد (۱۳۸۲). دیدگاهها و راهکارهای جدید در برنامه‌ریزی کاربری زمین، همایش زمین و توسعه شهری. دانشگاه تهران. صفحه ۱۹۳.
- مرکز آمار ایران (۱۳۹۰). وب سایت مرکز آمار ایران، نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن.
- مطیعی لنگرودی، سیدحسن؛ فاطمه سخایی (۱۳۸۸). مشارکت مردمی و توسعه یافتنی روستایی در دهستان سلکی شهرستان نهاوند، پژوهش‌های جغرافیای انسانی. شماره ۷. صفحات ۱۱۱-۱۲۶.
- نظریان، اصغر؛ پرویز ضیائیان فیروزآبادی؛ علی‌اکبر جنگی (۱۳۸۶). بررسی نقش مکان و مورفولوژی در کیفیت هوای شهر تهران با استفاده از GIS و داده‌های ماهواره‌ای، پژوهش‌های جغرافیایی. پاییز ۱۳۸۶. شماره ۶۱. صفحه ۱۸.
- یوسفی، لقمان (۱۳۸۰). ارزیابی کاربری اراضی شهری مطابق شاخص‌های چندگانه، مطالعه موردي پیرانشهر، پایان‌نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری. به راهنمایی محمدرضا پورمحمدی. دانشکده علوم انسانی و اجتماعی. دانشگاه تبریز. صفحه ۳.
- Aldian, Amilia & Taylor, Michael A. P (2007). "A Consistent Method to Determine Flexible Criteria Weights for Multicriteria Transport Project Evaluation in Developing Countries", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, Vol.6, PP:3948-3963.
- Ossadnik,Wolfgang; LangeOliver (2010)."Theory and Methodology AHP-based evaluation of AHP-Software", European Journal of Operational Research; No 118.P:123.
- Robert, T (2006). "Landuse planning, urban planning", edited by catanese and synder, P: 221.
- Zhiyi, F (2008). Research on the social demand for business management talents International Journal of Usiness & Management.PP:228-242.
- زیاری، یوسفعلی؛ فرشته خطیب‌زاده (۱۳۹۱). تلفیق مدل AHP و تحلیل شبکه در محیط GIS جهت مکان‌گزینی کاربری درمانی (بیمارستان)، مطالعه موردی: شهر سمنان، فصلنامه مدیریت شهری. سال دهم. شماره ۲۹. صفحات ۲۴۷-۲۵۸.
- سازمان برنامه‌بودجه(۱۳۷۸). تعاریف اجتماعی و اقتصادی واژه‌های برنامه‌ریزی و بودجه‌ریزی، معاونت برنامه‌ریزی و ارزشیابی. صفحه ۱۳۰.
- سعیدی، عباس؛ اکبر زرگر؛ پرویز پیران؛ احمد سعیدنیا؛ مهدی طالب؛ محمدحسن گنجی؛ مصطفی مؤمنی (۱۳۸۷). دانشنامه مدیریت شهری و روستایی، بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور. تهران. صفحات ۸۱۸-۸۱۹.
- عبدالنژاد، همت‌علی (۱۳۸۳). نقش زیرساخت‌ها در توسعه‌ی روستایی، ارائه شده در سمینار سازمان بهره‌وری آسیا-سریلانکا. صفحه ۵.
- عزیزپور، فرهاد؛ احمد خلیلی؛ آرمین محسن‌زاده؛ صدیقه حسینی حاصل (۱۳۹۰). تحلیل و ارزیابی اثرات اقتصادی اجرای طرح هادی در سکونتگاه‌های روستایی کشور، فصلنامه مسکن و محیط روستا. شماره ۱۳۵. صفحات ۷۱-۸۴.
- عزیزی، محمدمهردی؛ احمدخلیلی (۱۳۸۷). ارزیابی اجرای طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی در استان گیلان، سیزدهمین همایش سیاست‌های توسعه‌ی مسکن در ایران. جلد دوم. تهران. صفحه ۳۰.
- عنابستانی، علی‌اکبر؛ محمدحسن اکبری (۱۳۹۱). ارزیابی طرح‌های هادی و نقش آن در توسعه‌ی کالبدی روستا از دیدگاه روستاییان (مطالعه‌ی موردی: شهرستان جهرم)، پژوهش‌های جغرافیای انسانی. دوره ۴۴. شماره ۴. صفحات ۹۳-۱۱۰.