

# تحلیل الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی مناطق روستایی در ایران مورد مطالعه: طرح‌های هادی مناطق روستایی استان نهران

عبدالرضا رکن‌الدین افتخاری<sup>۱</sup>، ابراهیم خلیفه<sup>۲\*</sup>، مهدی پورطاهری<sup>۳</sup>،

عبدالرضا رحمانی‌فضلی<sup>۴</sup>

۱. استاد گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تربیت مدرس و عضو قطب علمی برنامه‌ریزی روستایی
۲. دانشجوی دکترای جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تربیت مدرس و عضو گروه توسعه و عمران مرکز مطالعات راهبردی و آموزش وزارت کشور
۳. دانشیار گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه تربیت مدرس و عضو قطب علمی برنامه‌ریزی روستایی
۴. دانشیار گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه شهید بهشتی

دریافت: 94/12/22 پذیرش: 95/3/13

## چکیده

الگوی مدیریتی کنونی طرح هادی روستایی بهدلیل غلبه‌ی رویکردبخشی و نگاه از بالا به پایین، سبب - بروز چالش‌های مختلف (محیطی، اجتماعی، اقتصادی و کالبدی) در منطقه‌ی مورد مطالعه (روستاهای استان تهران) شده است؛ از این‌رو، پژوهش حاضر در پی پاسخ به این پرسش راهبردی است که مدیریت طرح هادی روستایی «در مراحل مختلف تهیه، اجرا و ارزیابی طرح‌های توسعه‌ی آن در محدوده‌ی مورد مطالعه، تا چه میزان به اصول، چارچوب و فرایند برنامه‌ریزی فضایی توجه کرده است؟» برای پاسخ علمی به پرسش راهبردی مجبور از روش توصیفی- تحلیلی، استفاده شد. بهمین منظور، داده‌های موردنیاز بهصورت استنادی و میدانی گردآوری شده‌اند. جامعه‌ی آماری پژوهش 129 روستای بالای بیست خانوار در سه شهرستان منتخب شمیرانات، تهران و ری است که از این تعداد، دوازده روستا به عنوان نمونه انتخاب شدند. تعداد دوازده پرسشنامه در سطح مدیریان روستا (شورا/ دهیار) و 120 پرسشنامه نیز در سطح سرپرستان خانوار توزیع و تکمیل شده است. بهمنظور تحلیل از آزمون آماری t تکنومونه‌ای استفاده شد. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که به جز موارد انگشت‌شماری (مانند وضعیت

\* نویسنده‌ی مسئول مقاله:

Email:ebrahim.khalifeh2@gmail.com



روستای چاله طرخان که در حد متوسط بوده است)، در کل، بین میانگین روستاهای مورد مطالعه از نظر میزان توجه به چارچوب، اصول و فرایند برنامه‌ریزی فضایی در زمینه‌ی تهیه، اجرا و پایش و ارزیابی طرح هادی تفاوت معناداری نیست و درواقع، بیشتر روستاهای مذبور از نظر شاخص‌های مورد بحث، وضعیت نامطلوبی دارند.

**واژگان کلیدی:** مدیریت برنامه ریزی فضایی روستایی، طرح هادی، توسعه‌ی روستایی، استان - تهران.

## ۱. مقدمه

در سطح جهانی - با پیچیده‌تر شدن مسائل و نبود شرایط اطمینان اغلب با مدیریت نامتناسب و ناکارآمد - در چارچوب پارادایم پایداری، طراحی مدیریت الگوهای برنامه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای مورد انتقاد قرار گرفته‌اند. در صورتی که این برنامه‌ها به دنبال نگاه راهبردی در چارچوب رهیافت توسعه‌ی پایدار باشند و استانداردهای مدیریت اساسی نیز تأمین‌کننده‌ی سطحی از اطمینان درجهت بازساخت اشکال توسعه در نواحی (روستایی) باشد، طرح‌های مذبور می‌توانند به اهداف مدنظر خود دست یابند (Department of the Environment, Heritage and Local Government, 2007:35).

به منظور روشن‌شدن مفهوم مدیریت برنامه‌ریزی فضایی (مناطق روستایی)<sup>1</sup> باید به این

نکته توجه شود که هر الگویی به مثابه‌ی یک نظام، سه بخش دارد که عبارت‌اند از:

۱. برنامه‌ریزی و طراحی الگو (معماری): این بخش در برگیرنده‌ی اصول، چارچوب و فرایند است؛

۲. مدیریت کردن الگو (اجرای معماری)؛

۳. پایش و ارزیابی (معماری و اجرای معماری) الگو (افتخاری و همکار، ۱۳۹۱: ۳۳-۳۷).

از این‌رو، درزمینه‌ی تحقق برنامه‌ریزی فضایی و موفقیت طرح‌های توسعه‌ای زیرمجموعه‌ی آن (همچون طرح هادی روستایی) در بسترسازی برای توسعه‌ی پایدار کالبدی، آنچه مورد تأکید قرار می‌گیرد مدیریت برنامه‌ریزی فضایی است و در اینجا به مفهوم میزان انطباق مراحل مختلف طراحی، اجرا و ارزیابی طرح‌های توسعه با (چارچوب-

---

1. The spatial planning management (of rural regions)

ها، اصول، فرایند و نیز مدیریت و ارزیابی) الگوی برنامه‌ریزی فضایی است که در ادبیات از آن به مدیریت یکپارچه و سازگار برنامه‌ریزی یاد می‌کنند.

به سخن دیگر باید گفت الگوهای برنامه‌ریزی و مدیریت آن در ایران، که با انبوهی از پروژه‌ها بر مبنای افزایش درآمد نفت با وضعیت ناهمانگ رشد اقتصادی کشور همراه است با مهاجرت‌های بی‌سابقه‌ی روستایی- شهری، رشد انفجاری تهران و چند شهر بزرگ، تهدید محیط زیست، دوگانگی اقتصادی- اجتماعی و تشدید ناتعادلی‌های منطقه‌ای و نابرابری روستا- شهری بازتاب داشته و دارد، ضرورت استفاده از برنامه‌ریزی فضایی و سیاست‌گذاری منطقه‌ای را (در ایران) بیش از پیش آشکار می‌سازد. در این چارچوب است که مرکز آمایش سرزمین در اوخر سال ۱۳۵۳ در سازمان برنامه و بودجه در همین راستا شکل گرفت (صرفی، ۱۳۷۷: ۷۶). پس از انقلاب در زمینه‌ی برنامه‌ریزی فضایی در کشور، مطالعات طرح پایه‌ی آمایش سرزمین اسلامی در نیمه‌ی نخست دهه ۱۳۶۰- ۷۰ و سپس در برنامه‌ی سوم توسعه به بعد در این رابطه بحث شده است.

در راستای این تفکر، طرح‌های توسعه‌ای (همچون طرح هادی روستایی) در زیرمجموعه‌ی برنامه‌ریزی فضایی و در راستای اهداف کلان و خرد آن مطرح شدند که از نارسایی‌های ساختاری اندیشه‌های همسو با پارادایم توسعه‌ی پایدار، بهویژه در فرایند مدیریت آن، برخوردار هستند.

با این توصیف، برابر استناد برنامه‌ریزی فضایی- و در چارچوب توسعه‌ی کالبدی- طرح‌های هادی روستایی، اولین تلاش سازمان‌بافته و فraigیر ملی برای ساماندهی کالبدی روستاهای کشور است که در فرایند آغازین خود به نام‌های طرح «اصلاحی - روابخشی روستاهای» و «طرح جامع و بهسازی در ۵۹ روستای بالای پانصد خانوار» گردآوری و در استان همدان در سال ۱۳۶۲ اجرا شد. این طرح سپس به نام «طرح‌های هادی روستایی» خوانده شد که از سال ۱۳۶۷ تا پایان خرداد ۱۳۹۴ برای ۳۲۷۱۷ روستا تهیه و در ۱۴۳۰۶ مورد به اجرا گذاشته شده و در ۴۹۲۴ مورد نیز بازنگری شده است (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۹۴: ۱). طرح هادی روستایی با توجه به رویکرد قانونی کالبدمحوری بنیاد مسکن، از طریق اجرای پروژه‌های دهگانه به مداخله در روند توسعه‌ی کالبدی روستاهای پرداخته است؛ در این چارچوب، مبتنی بر مستندات موجود، تعداد تهیه‌ی طرح هادی روستایی در برنامه‌های اول تا سوم توسعه به ترتیب در استان تهران ۲۴، ۶۷ و ۲۱۱ طرح است؛ بدین‌سان که عملیات اجرای دوازده طرح مزبور از برنامه‌ی دوم شروع شد و سپس در برنامه‌ی سوم توسعه به ۵۵ طرح رسید. با توجه به این‌که برای بازنگری، ضرورت گذشت یک



قطع زمانی ده ساله از اجرای طرح هادی مبنای کار است، بازنگری طرح‌های هادی روستایی اجرا شده در سطح استان در برنامه‌ی سوم آغاز شد و سیزده طرح بازنگری شد. در طول برنامه‌ی چهارم توسعه در استان تهران، تعداد 204 طرح هادی تهیه شده است که نسبت به اهداف کمی برنامه (هجدۀ طرح)، رقم قابل توجهی است؛ اما درزمینه‌ی اجرای طرح‌های هادی در طول برنامه‌ی چهارم، تعداد 155 طرح، اجرایی شده که با مقایسه‌ی اهداف کمی برنامه (220 طرح) به نسبت نامطلوب است؛ 102 طرح، مورد بازنگری قرار گرفته که در واقع، اهداف کمی برنامه (84) طرح را کاملاً تحقق بخشیده است. در طول برنامه‌ی پنجم توسعه (1390-95)، از آغاز برنامه تا پایان خرداد 1394، تنها دو طرح هادی در سطح استان تهران تهیه شده است؛ اما در الگوی کنونی این طرح، معماری مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی در کشور، نه تنها تووانسته اهداف مدنظر طرح‌های مذبور درزمینه‌ی توسعه‌ی کالبدی- فضایی سکونت‌گاه‌های روستایی را به‌طور کامل تحقق بخشد، بلکه چندان منطبق بر اصول، چارچوب‌ها و فرایندها و نیز شیوه‌ی مدیریت و پایش و ارزیابی الگوی برنامه‌ریزی فضایی نبوده است؛ از این‌رو، به‌ رغم تلاش‌های گسترده و اقدامات مثبت صورت‌گرفته، در بیشتر موارد سبب توسعه‌ی پایدار کالبدی- فضایی در عرصه‌های روستایی نشده است. به‌ سخن دیگر، با توجه به اهداف چندگانه‌ی مندرج در شرح خدمات این طرح، مسلماً با تغییر نگاه یکپارچه به ابعاد کالبدی، و تعاملی دیدن سایر ابعاد (اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و محیطی)، بستر برای حرکت در چارچوب توسعه‌ی پایدار روستایی فراهم می‌شود.

در واقع، هرچند طرح هادی روستایی اجرا شده و در حال اجرا جنبه‌ی کالبدی دارد، اما با تغییر پارادایم مدیریت برنامه‌ریزی می‌تواند یکی از مهم‌ترین ابزارهای مدیریت توسعه‌ی روستایی در ایران باشد.

در واقع این طرح، برنامه‌ای است که ضمن ساماندهی و اصلاح بافت موجود، میزان و مکان گسترش آتی و نحوه استفاده از زمین برای عملکردهای مختلف از قبل مسکونی، تجاری و کشاورزی و تأسیسات و تجهیزات و نیازمندی‌های عمومی روستایی را بر حسب مورد در قالب مصوبات طرح‌های ساماندهی فضایی و سکونت‌گاه‌های روستایی (مرکز مطالعات شهری و روستایی، 7:1385) تعیین کرده و می‌تواند در چارچوب طرح راهبردی منطقه‌ای نیز مطرح شود.

این پژوهش سعی دارد تا به‌منظور تبیین مسئله، به آزمون این فرضیه پردازد: «میزان توجه به اصول، چارچوب و فرایند برنامه‌ریزی فضایی در مراحل مختلف تهیه، اجرا و ارزیابی طرح‌های توسعه‌ی فضایی (طرح هادی روستایی) در محدوده‌ی مورد مطالعه در سطح پایین است».

## پیشینه‌ی پژوهش در جهان و ایران

در زمینه‌ی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی مناطق روستایی (با تأکید بر طرح‌های توسعه‌ی محلی مانند طرح هادی روستایی) در جهان مطالعاتی با عنوانین مختلف (طرح ساختاری، برنامه‌ی ساخت مسکن، پروژه‌ی راه روستایی، کاربری زمین و...) صورت گرفته که به برخی از آن‌ها در ادامه اشاره می‌شود (جدول ۱). درواقع، مصادیق طرح‌های توسعه در سطح محلی (طرح هادی روستایی، و...)، در سطح جهانی با عنوانین مذبور مطرح شده‌اند.

**جدول ۱.** برخی از مطالعات در زمینه‌ی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی مناطق روستایی (با تأکید بر طرح‌های توسعه‌ی محلی مانند طرح هادی روستایی) در جهان

| نتایج   | عنوان  | نگارنده/ مجری / سال                                 |
|---|--|---|
| نتایج این طرح در زمینه‌ی مدیریت طرح‌های توسعه‌ی محلی بر موارد ذیل تأکید می‌کند: سازگاری و یکپارچگی بین سطوح (محلی، منطقه‌ای و ملی)؛ توسعه‌ی منابع انسانی؛ ظرفیت‌سازی؛ فرآگیر بودن طرح؛ مشارکت تمامی ذی‌نفعان به‌ویژه مردم محلی؛ نهادسازی در زمینه‌ی ارزیابی عملکردی و فرایندی طرح؛ پایداری در مدیریت طرح. |  | بانک جهانی (1996)                                   |
| در فرایند توسعه‌ی روستاهای مشارکت مردم و به‌ویژه گروه‌های روستایی اهمیت دارد. این هم به‌ترتیب پذیرفته می‌شود که در مراحل مختلف برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها، رایزنی با گروه‌های بهره‌ور الزامی است.  | نظارت و ارزشیابی توسعه‌ی روستایی                                 | مرکز امور توسعه‌ی آسیا و حوزه‌ی اقیانوس آرام (1366) |
| نتایج این بررسی نشان می‌دهد که برای ارزیابی پروژه‌های توسعه‌ی روستایی باید به مسائل مربوط به توپوگرافی؛ اقلیم و بستر سیاسی که ممکن است در هم تلافی شوند، تا حد امکان توجه شود. بهره‌گیری از مشارکت مردمی در فرایند ارزیابی مستمر نیز مورد تأکید است.  | استفاده از پایش و ارزیابی در پروژه‌های توسعه‌ی روستایی و کشاورزی | FAO (2010)  |
| نتایج نشان می‌دهد که ظرفیت و دسترسی محدود به پیمانکاران؛ بازه زمانی برای تدارک دوره‌های مشاوره‌ای درمورد نحوه اجرای واقعی کاملاً  | هند: راههای روستایی، بخش ۱ پروژه                                 | بانک توسعه‌ی آسیایی (2014)                          |



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>طولانی بود؛ افزایش در هزینه‌ها و پروژه‌ی مزبور الزامات مستند استاندارد یکسانی را برای پروژه‌های کوچک یا بزرگ مقیاس به کار گرفته است.</p> <p>نتایج نشان می‌دهد که الگوی یک طرح توسعه‌ی محلی باید ساده، خاص، واقعی و راهبردی باشد. مؤلفه‌هایی که باید در طراحی الگوی یک طرح توسعه به آن توجه شود عبارت‌اند از: الگوی (شرح خدمات) یک طرح توسعه باید به‌آسانی قابل فهم بوده، اما در عین حال کامل و جامع باشد و اقداماتی را که لازم است انجام شود توصیف کند و شرح دهد؛ افراد مستنول برای هر اقدام مشخص شوند؛ منابع موجود یا موردنیاز (مالی، اطلاعاتی و غیره) به‌منظور تکمیل موفقیت‌آمیز اقدامات شناسایی و معرفی شوند؛ شناسایی و فهرست کردن چالش‌های اساسی موردنیاز؛ یک خط زمانی (جدول زمان‌بندی) با مراحل زمانی مشخص برای انجام اقدامات در طرح، و تاریخ تکمیل و اتمام طرح (یا اظهارنامه در صورتی که طرح به‌صورت مستمر است)؛ و یک بازه یا چرخی بازنگری برای ارزیابی پیشرفت دوره‌ای طرح و انطباق طرح با شرایط متغیر (برای نمونه: اجرای یک نظام صورت‌حسابی جدید، سنجش کارآیی سیستم همان‌گونه که اجرا شده، و اصلاح سیستم مبتنی بر اطلاعات بدست آمده از ارزیابی عملکردی طرح).</p> | <p>کتاب راهنمای نظام-های کوچک و روستایی برای به‌کارگیری پایدار</p> | <p> مؤسسه‌ی حفاظت زیست محیطی سازمان ملل (2015)</p> |
|--|--|--|

منبع: برسی‌های استنادی (1394)

همان‌گونه که جدول (1) به عنوان نمونه برخی از مطالعات جهانی را نشان می‌دهد، برنامه‌های توسعه‌ی محلی با عنوانین مختلفی (مانند طرح ساختاری، برنامه‌ی توسعه، مسکن و...) در سطح جهانی مطرح شده‌اند و عمدهاً به موضوعات و مسائلی درز مینه‌ی (میزان انطباق الگوی طرح‌ها با واقعیات و نیازهای جامعه‌ی محلی و سایر ذی‌نفعان، میزان توجه برنامه به مشارکت جامعه‌ی محلی در فرایند طراحی، اجرا و ارزیابی برنامه‌های توسعه؛ میزان همسویی اهداف و اصول برنامه‌های توسعه‌ی محلی با سطوح بالاتر (منطقه‌ای و ملی)، وجود نگرش راهبردی، توسعه‌ی پایدار و چارچوب توسعه‌ی فضایی در برنامه‌های توسعه‌ی محلی و...) پرداخته‌اند. در

ایران، در زمینه‌ی تهیه، اجرا و ارزیابی برنامه‌ها و طرح‌های توسعه‌ی روستایی، پژوهش‌هایی در قالب (کتاب، طرح، مقاله...) صورت گرفته که به برخی از مهم‌ترین آثار که بیشترین ارتباط را با موضوع پژوهش دارند، اشاره می‌شود (جدول ۲):

جدول ۲. برخی از مطالعات در زمینه‌ی مدیریت توسعه‌ی کالبدی (با تأکید بر طرح‌هادی روستایی) در ایران

| نتایج  | عنوان / نوع اثر  | نگارنده / مجری / سال                                 |
|--|--|--|
| نتایج این پژوهش عبارت‌اند از: تاریخی روستاییان به‌خاطر طولانی‌شدن انجام عملیات بهسازی؛ انتخاب فصل نامناسب برای اجرای طرح؛ خدماتی بودن بیشتر مشاغل ایجادشده؛ موفق نبودن در کنترل مهاجرت‌ها به‌خاطر ناتمام ماندن طرح؛ رضایت نسبی پایین روستاییان از اجرای طرح.   | اثرات اقتصادی- اجتماعی اجرای طرح‌های بهسازی در استان همدان (طرح)   | و ثوقي (1367)  |
| نتایج این پژوهش در روستاهای موردمطالعه نشان می‌دهد که علی‌رغم وجود نقاط قوت و موقوفیت‌های نسی در برخی موارد؛ عواملی چون: دخالت کم مؤثر مردم در تهیه و تصویب طرح، نبود جدیت و قاطعیت در اجرای طرح، کم توجهی به جبران خسارت‌ها و... که هم ازسوی متولیان (بنیاد مسکن، مهندسان مشاور) و هم بستر اجرایی (جامعه‌ی روستایی) است؛ زمینه‌ساز مشکلات متعددی در توسعه‌ی کالبدی شده است. | ارزشیابی اثرات اجرای طرح‌های هادی روستایی (کتاب)   | پژوهشکده سوانح طبیعی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (1388) |
| این پژوهش به معرفی طرح‌ها و پروژه‌های معاونت عمران روستایی بنیاد مسکن و چگونگی عملکرد هریک در طول برنامه‌ی چهارم توسعه پرداخته است.  | گامی دیگر، نگاهی به فعالیت‌های عمران روستایی در برنامه‌ی چهارم توسعه (کتاب)  | معاونت عمران روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (1391) |
| نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که اجرای طرح‌هادی موجب بهبود شاخص اجتماعی شده است؛ اما در شاخص‌های اقتصادی تأثیر چندانی نداشته است. برای بهبود عملکرد طرح هادی روستایی، بازنگری در گردآوری قوانین، شناخت کافی مجریان و برنامه‌بازان از روستا، تقویت مشارکت و توجه ویژه‌ی طرح هادی به اشاره فقیر روستا ضروری به‌نظر می‌رسد.   | تحلیل و ارزیابی اثرات اجرای طرح هادی در تحولات اقتصادی- اجتماعی سکونت- گاههای روستایی (مطالعه‌ی موردی: روستاهای استان زنجان) (مقاله) | ربیعی‌فر و همکاران (1394)                            |

منبع: بررسی‌های اسنادی (1394)



همان طور که جدول (2) نیز نشان می‌دهد، در ایران، بیشتر به مطالعه‌ی آثار مختلف اجرای طرح هادی بر توسعه‌ی کالبدی، اجتماعی و اقتصادی روستاهای پرداخته شده است؛ درواقع، بیشتر این مطالعات بدون توجه به معیارها و شاخص‌های علمی مبتنی بر بنیان‌های نظری خاص، در پی پاسخ به پرسش‌هایی درزمینه‌ی (میزان تحقق عملی اهداف الگوی طرح هادی در روستاهای آثار و نتایج اجرای طرح‌های هادی در ابعاد مختلف، بهویژه کالبدی و در مراتب بعدی ساختارهای محیطی، اجتماعی و اقتصادی سکونت‌گاه‌های روستایی و بررسی عوامل و متغیرهای مؤثر در موفقیت طرح‌های هادی و جایگاه مدیریت محلی (شورا/ دهیاری) در فرایند تهییه و اجرای طرح هادی) بوده‌اند؛ و درواقع، کمتر به ارزیابی فرایندی طرح پرداخته شده است. حال آنکه مسئله‌ی کنونی درزمینه‌ی طرح‌های هادی، وجود مشکلات ساختاری در الگوی طرح و مبانی اندیشه‌ای و نظری حاکم بر آن درزمینه‌ی برنامه‌ریزی و طراحی الگو (معماری) است؛ این بخش دربرگیرنده‌ی اصول، چارچوب و فرایند است؛ مدیریت کردن الگو (اجراي معماري) و نيز پايis و ارزیابی (معماری و اجرای معماري) الگوست که درواقع، این عناصر در تطابق با طراحی، اجرا و پایش الگوی برنامه‌ریزی فضایی قرار ندارند.

## چارچوب نظری موضوع

### صاديق طرح‌های توسعه‌ی محلی در جهان: رهیافت‌ها و الگوی مدیریتی

«توسعه‌ی پایدار روستایی<sup>۱</sup>»، به مفهوم توسعه‌ی همه‌جانبه‌ی عرصه‌های روستایی است که با دیدگاه بهبود کیفیت زندگی ساکنان روستاهای همراه است. این نوع توسعه، مفهومی فraigir و چندبعدی دارد که شامل توسعه‌ی کشاورزی و فعالیت‌های وابسته به آن، توسعه‌ی صنعتی (صنایع کوچک و متوسط، حرفة‌ها، مشاغل و صنایع خانگی)، زیرساخت‌های اجتماعی-اقتصادی، خدمات اجتماع محلی از جمله گردشگری و تسهیلات و نیز منابع انسانی در نواحی روستایی می‌گردد (Ahuja and Rawtani, 2004:31). درواقع، توسعه‌ی پایدار روستایی به معنای اندیشه‌ی اشکال تغییر روبه جلو در فرایندهای ساختاری و کارکردی در سپهرهای اقتصادی، اجتماعی و اکولوژیکی است که با هدف بهبود استانداردهای کیفیت زندگی، از طریق توانمندسازی و ظرفیتسازی، افزایش دامنه‌ی آزادی انتخاب، تعیین سرنوشت خود و محیط زندگی، نهادینه کردن حق توسعه‌یافتگی در جامعه و مکان زندگی به منظور دستیابی به حقوق شهروندی با زندگی جامع و کامل و رضایت‌بخش در شرایط متغیر است. رسالت آن،

1. Sustainable Rural Development

توانمندسازی و ظرفیت‌سازی برای اقدام، به کارگیری و افزایش دامنه انتخاب، اظهارنظر، به دست آوردن منافع، مؤثر شدن در فرایند تغییر بهویژه تغییرات اجتماعی است. در این چارچوب، کمک به دولتها برای روشن و شفاف‌کردن تعهدات و مسئولیت‌های شان در قبال شهروندان روستایی، از جمله نهادینه کردن احترام، حمایت و پیشرفت شهروندان یا رعایت همه‌جانبه‌ی حقوق آنان، کمک به تغییر اصول بیانیه‌های بین‌المللی و ملی و عرفی درمورد روستاییان در فرایند توسعه، تسهیل شناخت اهمیت و نبود تبعیض مکانی در سطوح مختلف و تغییر مسیر راهبردها و سیاست‌هاست. در این جهت، یکپارچه و کل‌گرا دیدن مسئله و فرایندی بودن آن، اصل جدایی‌ناپذیری آن از راهبرد حقوق همبستگی ملی است (افتخاری و همکاران، 22:1392). بر این اساس تبیه و اجرای طرح‌های توسعه‌ی فیزیکی روستاهای از جمله طرح هادی روستایی می‌تواند یکی از مهم‌ترین اهداف مربوط به توسعه‌ی پایدار روستایی قلمداد شود (مولایی هشتگین، 1386:106). در چارچوب این اندیشه است که برنامه‌ریزی فضایی به عنوان سازمان‌دهی اشکال تغییر، در زمینه‌ی «مسئله انسجام یا یکپارچه‌سازی» بعد فضایی سیاست‌های بخشی از طریق یک استراتژی سرزینی - مبنای اعم از سکونت‌گاه‌های شهری و روستایی . (Economic Commission For Europe Geneva, 2008: 1) بحث می‌نماید.

بدین‌سان باید گفت برای تحقق‌پذیری توسعه‌ی پایدار روستایی از جنبه‌ی کالبدی، در سطح جهانی سیاست‌ها و راهبردهای توسعه‌ی کالبدی در عرصه‌های روستایی با مصادیقی چون: کاربری زمین، طراحی کالبدی، مسکن، خدمات، راهها و نظام حمل و نقل، میراث فرهنگی، میراث طبیعی و اسکان دوباره، مورد توجه قرار گرفته است (بورطاهری و همکاران، 1390: 45). در واقع مصادیق طرح‌های توسعه در سطح محلی (مانند طرح هادی روستایی و...)، در سطح جهانی با عنوانی مزبور شناخته می‌شوند. «مدیریت برنامه‌ریزی فضایی<sup>۱</sup>» یک گرایش انحصاری از برنامه‌ریزی است که به بررسی مدیریت و حکمرانی شهرها و شهرک‌ها و روستاهای می‌پردازد؛ و طراحی و برنامه‌ریزی شهری، روستایی و منطقه‌ای و نیز موضوعات و مسائلی که کشورهای درحال توسعه با آن مواجه هستند را مورد کنندکاو قرار می‌دهد (http://www.latrobe.edu.au). در واقع، «مدیریت برنامه‌ریزی فضایی<sup>۲</sup>» از ترکیب دو مفهوم «مدیریت<sup>۳</sup>» و «برنامه‌ریزی فضایی<sup>۴</sup>» شکل گرفته است. در واقع در رویکرد برنامه‌ریزی فضایی نهادی (به عنوان یکی از رهیافت‌های جدید در برنامه‌ریزی فضایی) بر شیوه و الگوی

1. The spatial planning management

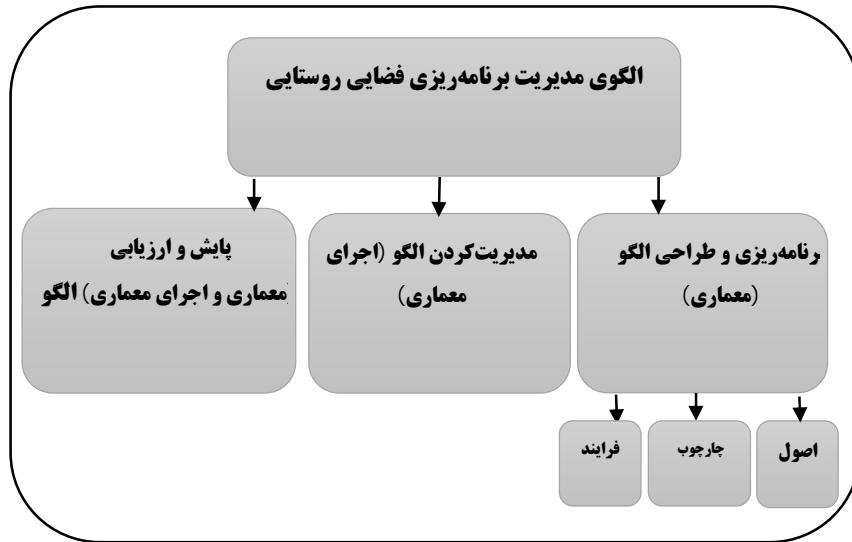
2. The spatial planning management

3. Management

4. Spatial Planning



مدیریت در برنامه ریزی فضایی تأکید شده است. در این پژوهش، مبتنی بر بنیان‌های نظری (براساس رویکرد جدید برنامه ریزی فضایی نهادی) و تجربی منظور از «مدیریت برنامه ریزی فضایی روستایی<sup>۱</sup>»؛ فرایند سازماندهی و هدایت سه‌گانه‌ی (برنامه ریزی و طراحی؛ اجرا؛ و ارزیابی) طرح‌های توسعه‌ی محلی (با تأکید بر طرح هادی روستایی) است. و الگوی مدیریت برنامه ریزی فضایی روستایی همانند هر الگوی بهمثابه‌ی یک نظام، سه بخش دارد و عبارت‌اند از: (شکل ۱) برنامه ریزی و طراحی الگو (معماری)؛ این بخش دربرگیرنده‌ی اصول، چارچوب و فرایند است؛ ۲. مدیریت کردن الگو (اجراهای معماری)؛ و ۳. پایش و ارزیابی (معماری و اجرای معماری) الگو (افتخاری و همکار، ۱۳۹۱: ۳۳-۳۷).

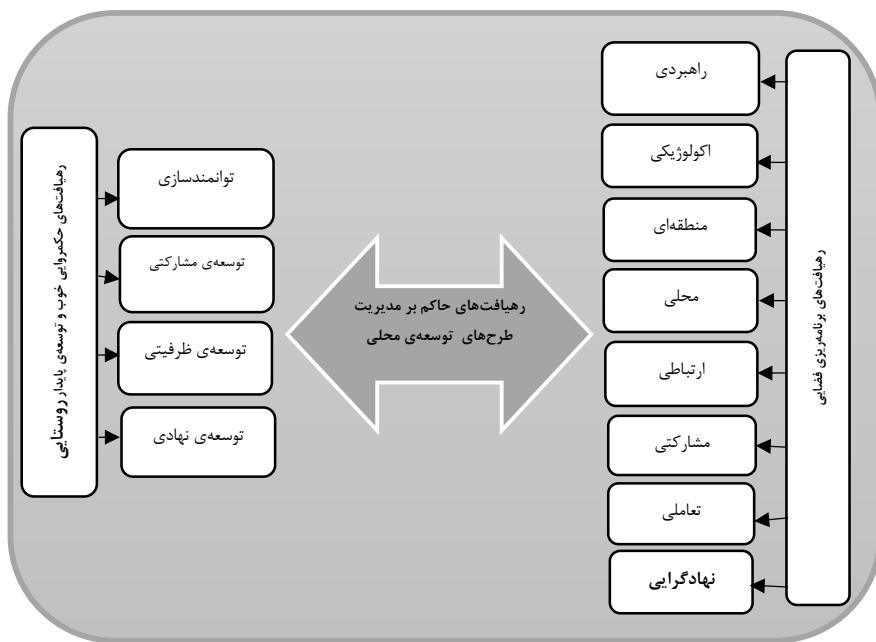


شکل ۱. اجزای الگوی مدیریت برنامه ریزی فضایی روستایی

همان‌گونه که جدول (۱) نشان می‌دهد در سطح جهانی بهمنظور مدیریت برنامه ریزی فضایی (فرایند تهیه، اجرا و ارزیابی طرح‌های توسعه‌ی محلی) در مناطق روستایی شاخص‌های مربوط به رهیافت‌های برنامه ریزی فضایی (شامل راهبردی، اکولوژیکی، منطقه‌ای، محلی، ارتباطی، مشارکتی، تعاملی و نهادگرایی) و حکمرانی خوب با پارادایم توسعه‌ی پایدار روستایی (شامل: توامندسازی، توسعه‌ی مشارکتی، توسعه‌ی ظرفیتی، توسعه‌ی نهادی) مورد استفاده قرار گرفته است (شکل ۲). از جمله شاخص‌هایی که توسط صاحب‌نظران و نهادهای معتبر جهانی

1.The spatial planning management of rural regions

در این زمینه مورد تأکید قرار گرفته‌اند عبارت‌اند از: سازگاری و یکپارچگی بین سطوح (محالی، منطقه‌ای و ملی); توسعه‌ی منابع انسانی؛ ظرفیت‌سازی؛ فرآگیر بودن طرح؛ مشارکت تمامی ذی‌نفعان بهویژه مردم محلی؛ نهادسازی درزمینه‌ی ارزیابی عملکردی و فرایندی طرح؛ پایداری در مدیریت طرح؛ ترغیب مشارکت جامعه‌ی محلی در فرایند برنامه‌ریزی از طریق برانگیختن حس تعلق مکانی؛ احیای بافت کالبدی روستا با تأکید بر عناصر سنتی و بالرزش؛ تأمین کاربری‌های متناسب و سازگار با نیازها و فعالیت‌های جامعه‌ی محلی، تسهیلات تجاری و خدماتی؛ توسعه‌ی دسترسی‌ها از طریق گسترش حمل و نقل عمومی؛ ایجاد سازگاری و مطابعیت از طریق طرح با استفاده از ایجاد ارتباط بین طبیعت و روستا، عناصر تاریخی محلی، ایجاد یک الگوی درونی از فضاهای باز عمومی؛ و حفظ کیفیت از طریق طراحی براساس سنت‌ها و خصیصه‌های محلی و انسانی و منابع موجود (جدول ۱).



شکل ۲. رهیافت‌های حاکم بر مدیریت طرح‌های توسعه‌ی محلی (مانند طرح هادی روستایی) در جهان

جدول (3) عناصر، شاخص‌ها و برخی از نماگرهای جهانی مؤثر در الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی (با تأکید بر طرح هادی روستایی) که معرف ویژگی‌های ساختاری الگو هستند را نشان می‌دهد.



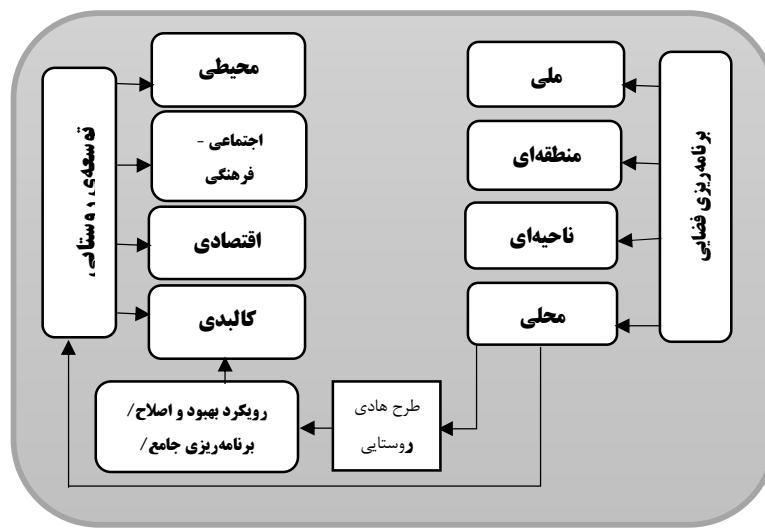
جدول 3. عناصر، شاخص‌ها و برخی از نماگرهای جهانی مؤثر در الگوی مدیریت برنامه ریزی فضایی روستایی (با تأکید بر طرح هادی روستایی)

| عنصر                              | شاخص‌ها                               | شاخص‌ها  | عنصر |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| برنامه‌ریزی و طراحی (معماری الگو) | چارچوب                                | ۷ نماگرهای مدیریت برنامه ریزی فضایی روستایی  | ۷    |
| اصول                              |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>درصد تطابق مأموریت‌های مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی برای اجرای الگو؛</li> <li>میزان (درصد) تعهدات موجود (توان‌ها و ظرفیت‌های طرح و ذی‌نفعان) برای اجرای الگو؛</li> <li>میزان (درصد) مسئولیت‌پذیری طرح و ذی‌نفعان برای اجرای الگو؛</li> <li>میزان (درصد) شفاقت (مشخص بودن) نقش‌های دولت و سایر نهادها در زمینه‌ی (نهیه، اجرا و ارزیابی) طرح‌های توسعه (طرح هادی روستایی)؛</li> </ul> |      |
| مدیریت الگو                       | اجرای معماری                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>میزان (درصد) توجه به حقوق مردم روستا در فرایند تصمیم‌گیری به منظور تهیه طرح؛</li> <li>میزان (درصد) انعطاف طرح توسعه نسبت به گرایش‌ها و تنوعات مکانی - فضایی، اجتماعی- فرهنگی، اقتصادی، اکولوژیکی- کالبدی و تکنولوژیکی؛</li> <li>میزان (درصد) فraigیری و همه‌شمول بودن (از جنبه‌ی ذی‌نفعان) طرح توسعه؛</li> <li>میزان (درصد) توجه الگوی طرح به نگرش راهبردی چشم‌انداز؛</li> </ul>        |      |
| پیش و ارزیابی                     | پایش و ارزیابی معماری الگو و اجرای آن | <ul style="list-style-type: none"> <li>میزان (درصد) توجه طرح به کاربرد انداموار و سیستماتیک سیاست‌ها، اقدامات و فعالیت‌ها در طراحی، اجرا و ارزیابی الگو؛</li> <li>اولویت دادن به موضوع پیش‌بین مستمر؛</li> </ul>   |      |
| - قبل از اجرا                     | پایش و ارزیابی معماری الگو و اجرای آن | <ul style="list-style-type: none"> <li>میزان (درصد) توجه الگوی طرح به راهبرد، بعد زمانی و ملاحظات مکانی- فضایی برای اجرای طرح هادی روستایی؛</li> <li>میزان (درصد) توجه به الزامات قانونی در فرایند تهیه، اجرا و ارزیابی طرح هادی روستایی؛</li> <li>تعداد جلسات و نشستهای آموزشی در فرایند تهیه، اجرا و ارزیابی طرح هادی روستایی؛</li> </ul>  |      |
| - از اجرا                         | پایش و ارزیابی معماری الگو و اجرای آن | <ul style="list-style-type: none"> <li>- کارآیی چارچوب الگو: میزان (درصد) درست انجام دادن الگو؛</li> <li>- اثربخشی: میزان (درصد) انجام صحیح و به‌موقع الگو براساس معیارها؛</li> </ul>  |      |
| - در حین اجرا                     | پایش و ارزیابی معماری الگو و اجرای آن | <ul style="list-style-type: none"> <li>- میزان (درصد) توجه به گزارش پیشرفت‌های به‌دست آمده در حین اجرای الگوی طرح؛</li> </ul>  |      |
| - بعد از اجرا                     | پایش و ارزیابی معماری الگو و اجرای آن | <ul style="list-style-type: none"> <li>- میزان (درصد) اندازه‌گیری دوره‌ای پیشرفت‌های الگو؛</li> <li>- میزان (درصد) بررسی و اندازه‌گیری عملکرد مدیریت الگو با شاخص‌های مناسب؛</li> </ul>  |      |

منبع: بانک جهانی ۱ (1996)، رویکرد توسعه‌ی فضایی اروپایی (1999) ۲؛ اتحادیه‌ی اروپا ۳ (2000)؛ فائو ۴ (2001)؛ کمیسیون اقتصادی اروپا (2008)؛ سازمان ملل متحد ۵ (2009)؛ بیانیه‌ی سیاست برنامه‌ریزی (2015).

### طرح هادی روستایی در ایران: رهیافت‌ها و الگوی مدیریتی

طرح هادی روستایی (به عنوان سند توسعه‌ی کالبدی روستاهای در ایران)، که «فراهم کردن بستر تجدید حیات و هدایت روستا به لحاظ ابعاد اقتصادی، اجتماعی و فیزیکی» را به عهده دارد (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۶۷: ۱). فرآیند سه‌گامی، شامل مرحله‌ی مقدماتی (بیش از تهییه طرح)، تهییه طرح هادی، تصویب طرح هادی و اجراست. این طرح در چارچوب برنامه‌ریزی فضایی کلاسیک بوده و در سطح محلی آن قرار دارد و به طور خاص به دنبال توسعه‌ی کالبدی سکونت‌گاه‌های روستایی است. شکل (۳) ارتباط نظری طرح هادی با سطوح برنامه‌ریزی فضایی کلاسیک و ابعاد توسعه‌ی روستایی (در ایران) را نشان می‌دهد.



شکل ۳. ارتباط نظری طرح هادی با سطوح برنامه‌ریزی فضایی کلاسیک و ابعاد توسعه‌ی روستایی (در ایران)

- 
1. World Bank
  2. The European Spatial Development Perspective(ESDP)
  3. Europe Unite
  4. FAO
  5. United Nations(UN)



از جنبه‌ی الگوی مدیریتی حاکم بر طرح هادی روستایی در کشور باید گفت که با توجه به اصلاحیه‌ی نهایی شرح خدمات طرح هادی<sup>۱</sup> (در سال ۱۳۸۴) که بر لزوم مشارکت مردم در تمامی مراحل (تهیه، اجرا و بازنگری طرح) تأکید دارد؛ در عمل به دلیل غلبه‌ی رویکرد بخشی و نگاه از بالا به پایین و دستوری در الگوی طرح، توجه به مردم و مشارکت آنان در فرایند مدیریت طرح بسیار کم‌رنگ است و عمدتاً بر نقش مسئولان محلی (شورا و دهیاری) بر جلب همیاری مالی و تأمین نیروی انسانی از مردم روستا تأکید شده است (جدول ۴).

---

<sup>۱</sup>. بنیاد مسکن عمدتاً به بازنگری در شرح خدمات الگو در سال‌های مختلف (۱۳۶۷، ۱۳۶۹، ۱۳۷۵، ۱۳۷۹، ۱۳۸۴ و ۱۳۹۳) اقدام کرده است.

جدول ۴. ویژگی‌های غالب الگوی مدیریت طرح هادی روستایی در ایران را نشان می‌دهد

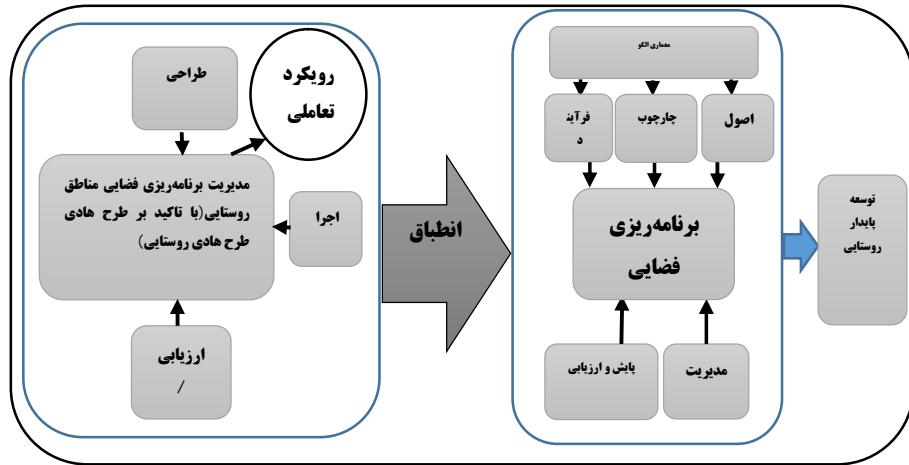
| عنصر  | شاخص‌ها | ویژگی‌های کلی  |
|---|---------|--|
| چارچوب<br>برنامه‌ریزی و طراحی (معماری الگو) |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• اهداف و مأموریت‌های اصلی طرح (که تمامی ابعاد توسعه‌ی روستایی را دربر می‌گیرد؛ در حالی که در عمل متولی اصلی طرح بر توسعه‌ی کالبدی تأکید می‌کند) شامل:           <ul style="list-style-type: none"> <li>(الف) ایجاد زمینه‌ی توسعه و عمران روستاهای با توجه به شرایط فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی؛ (ب) تأمین عادل‌النهای امکانات از طریق ایجاد تسهیلات اجتماعی، تولیدی و رفاهی؛ (ج) هدایت وضعیت فیزیکی روستا؛ و (د) ایجاد تسهیلات لازم جهت بهبود مسکن روستاییان و خدمات محیط زیستی و عمومی.</li> </ul> </li> </ul>  |
| اصول  |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• موازی کاری‌های ناشی از تعدد سازمان‌ها و نهادهای ذی‌نفع و دخیل و مسئول در (فرایند تهیه، اجرا و بازنگری) طرح شامل: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی؛ وزارت کشور (استانداری، فرمانداری، بخشداری، شورا/ دهیار و ...); سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی؛ وزارت جهاد کشاورزی؛ وزارت راه‌وشهرسازی (آذاری راه و شهرسازی شهرستان)؛ سازمان میراث فرهنگی و گردشگری؛ سازمان حفاظت محیط زیست؛ اداره‌ی آب و فاضلاب استان، شهرستان و روستا؛ اداره‌ی برق؛ اداره‌ی مخابرات؛ نیروی انتظامی و ... .</li> <li>• ضعف در مبانی اندیشه‌ای طرح (انکای بیشتر الگوی طرح بر رویکردهای بهبود و اصلاح/ برنامه‌ریزی جامع و تعاملی) و کم‌توجهی به مؤلفه‌های مربوط به رهیافت‌های راهبردی فضایی، مشارکتی، ارتباطی و نهادگرای.</li> <li>• توجه بیشتر به منافع و اولویت‌های سازمان‌ها و نهادهای درگیر در طرح و کم‌توجهی به نیازها و منافع و بهره‌گیری از مشارکت گروه‌ها و اجتماعات مختلف ساکن در روستا (به عنوان ذی‌نفعان اصلی طرح) در فرایند تصمیم‌گیری.</li> <li>• تأکید الگوی طرح بر نقش مستنوان محلی (شورا/ دهیاری) در جلب همیاری مالی و تأمین نیروی انسانی از مردم روستا.</li> <li>• انعطاف‌اندک الگوی طرح نسبت به گرایش‌ها و تنوعات مکانی- فضایی، اجتماعی- فرهنگی، اقتصادی و اکولوژیکی- کالبدی روستاهای.</li> </ul> |
| فرایند                                      |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• توجه اندک طرح به کاربرد انداموار و سیستماتیک سیاست‌ها، اقدامات و فعالیت‌ها در طراحی، اجرا و ارزیابی الگو.</li> <li>• اولویت‌دهی زیاد به موضوع بهبود وضعیت بافت کالبدی سکونتگاه روستایی در مراحل مختلف تهیه، اجرا و بازنگری طرح.</li> </ul>  |
| اجرای<br>معماری                             |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• توجه کم الگوی طرح به راهبرد، بعد زمانی و ملاحظات مکانی- فضایی (تنوعات فضایی میان روستاهای) برای اجرای طرح.</li> <li>• توجه کم به الزامات قانونی در فرایند تهیه، اجرا و ارزیابی طرح هادی.</li> <li>• محدود بودن جلسات و نشستهای آموزشی در فرایند تهیه، اجرا و ارزیابی طرح و تأکید این نشست‌ها صرفاً بر نحوه همکاری فنی و مالی روستاییان در اجرای طرح.</li> </ul>   |



| ویژگی‌های کلی   | شاخص‌ها       | عناصر                  | ویژگی‌های کلی         |
|---|---------------|------------------------|-----------------------|
| • کارایی چارچوب الگو؛ ضعف در نحوه انجام صحیح الگو؛ افزایشی؛ انجام نسبتاً ضابطه‌مند و همراه با تأخیر زمانی الگوی طرح براساس معیارها (به دلایلی همچون کمبود منابع مالی و...);   | - قبل از اجرا | پایش و ارزیابی         | پیش‌بینی و زیست‌محیطی |
| • توجه کم به گزارش پیشرفت‌های بهدست آمده در حین اجرای الگوی طرح؛  | - در حین اجرا | معماری الگو و اجرای آن |                       |
| • اندازه‌گیری دوره‌ای (پس از گذشت ده سال از اجرای طرح)؛ بررسی و اندازه‌گیری عملکرد مدیریت الگو با شاخص‌های عمدتاً کالبدی و توجیه عملکرد الگوی طرح براساس شرح وظایف قانونی بنیاد مسکن (در حالی که اهداف طرح چندبعدی بوده و فراتر از وظایف قانونی بنیاد است). | - بعد از اجرا |                        |                       |

منبع: بررسی‌های استنادی (1394)

رویکرد فعلی در الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی در ایران، بیشتر (تعاملی) است؛ یعنی تعامل بین ذی‌نفعان و کارگزاران توسعه (مردم، دولت، برنامه‌ریزان و...). چون هنوز زیرساخت‌های لازم برای تحقق رویکردهای ارتباطی، مشارکتی و نهادی در کشور فراهم نیست. همان‌گونه که گفته شد، با توجه به اینکه بسترهای و زیرساخت‌های لازم برای تحقق رویکردهای ارتباطی، مشارکتی و نهادی در کشور فراهم نیست، از این‌روی، رویکرد فعلی در الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی در ایران، غالباً (تعاملی) است؛ یعنی در مراحل مختلف طراحی، اجرا و پایش و ارزیابی طرح هادی روستایی، تعامل میان کلیه‌ی ذی‌نفعان توسعه (مردم، دولت، برنامه‌ریزان و...) صورت می‌گیرد. با این توصیف می‌توان مدل مفهومی مقاله در رابطه با مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی را به‌شرح شکل زیر ترسیم کرد (شکل 4).



شکل 4. مدل مفهومی پژوهش مبتنی بر بنیان‌های نظری

#### شکل 4. مدل مفهومی پژوهش مبتنی بر بنیان‌های نظری

درواقع، بررسی‌های استنادی (مطالعه‌ی کتاب‌ها، طرح‌ها، مقالات، گزارش‌ها و...) درباره‌ی موضوع پژوهش نشان می‌دهد که الگوی کنونی مدیریت طرح‌های هادی روستایی در ایران، در مراحل مختلف تهیه، اجرا و پایش و ارزیابی از الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی چندان پیروی نکرده است (جدول 4)؛ به این معنا که موارد مدنظر در الگوی جهانی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی (چارچوب، اصول، فرایند، شیوه‌ی اجرا، و پایش و ارزیابی) در الگوی فعلی طرح هادی روستایی در ایران کمتر مورد توجه بوده است (وثوقی، ۱۳۶۷؛ بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۸۸؛ فیروزنا، افتخاری و بدربی، ۱۳۸۹؛ پورطاهری، افتخاری و بدربی، ۱۳۹۰؛ بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۹۱؛ جعفرپور، ۱۳۹۱؛ و ربیعی‌فر و همکاران، ۱۳۹۴).

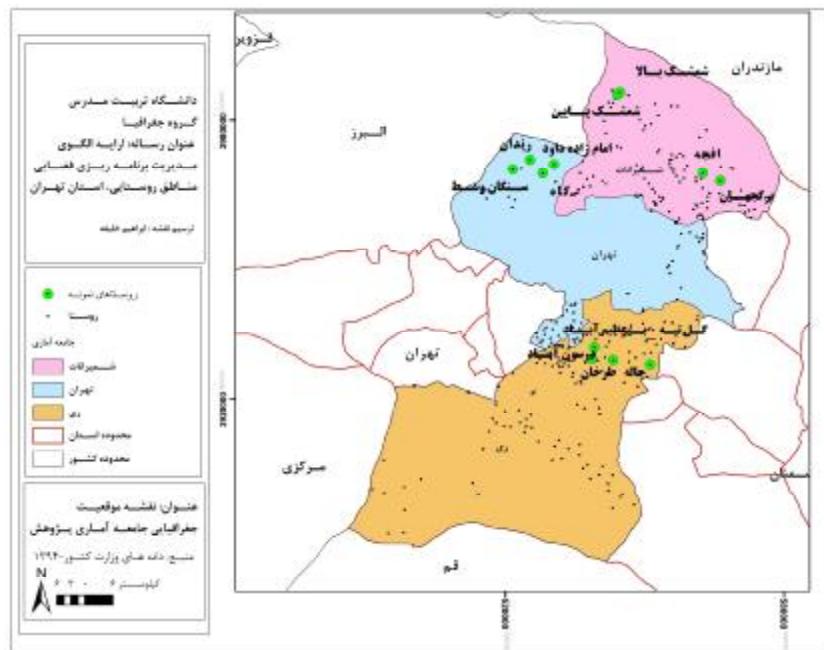
#### مواد و روش

پژوهش حاضر در پی تشریح و تبیین میزان انطباق معماری مدیریت طرح هادی روستایی یعنی (تهیه، اجرا و ارزیابی) با اصول، چارچوب و فرایند برنامه‌ریزی فضایی است (جدول‌های 6 و 7)، از این‌رو تحقیق موردنظر از نوع توصیفی و تحلیلی است. گردآوری اطلاعات مبانی نظری و پیشینه‌ی پژوهش، عمدتاً بر مبنای روش کتابخانه‌ای و بررسی



اسناد و مدارک، و پژوهش‌های (خارجی و داخلی) در ابعاد مختلف مسئله استوار است. در تهیه‌ی بانک اطلاعات توصیفی و تحلیلی، پیمایش‌های میدانی (مشاهده، مصاحبه و پرسشنامه) و مراجعه به سازمان‌های مربوطه برای دریافت اطلاعات و آمار و ارقام موردنیاز در زمینه طرح هادی روستایی نیز موردنظر بوده است. جامعه‌ی آماری این پژوهش 129 روستای بالای بیست خانوار در استان تهران است که شامل روستاهای سه شهرستان شمیرانات (شمال استان)، تهران (مرکز استان) و ری (جنوب‌غرب استان) است که به ترتیب در سه‌دسته (روستاهای کوهستانی)، (روستاهای پای‌کوهی) و (روستاهای دشتی) تقسیم شده‌اند (شکل ۵). مهم‌ترین دلایل انتخاب این سه شهرستان عبارت‌اند از: تهیه و اجرا و بازنگری طرح هادی روستایی در بیشتر روستاهای این شهرستان‌ها (درواقع به‌منظور بررسی وضعیت مدیریت برنامه‌ریزی فضایی در روستاهای دارای طرح مصوب، اجرا شده و بازنگری شده باشد؛ قرارگیری روستاهای در فهرست روستاهای هدف گردشگری یا دارای بافت بالرزش؛ وجود نهادهای شورای اسلامی و دهیاری در بیشتر روستاهای این شهرستان‌ها؛ پراکنش فضایی روستاهای از شمال به جنوب (کوهستانی، پای‌کوهی و دشتی)، بهنحوی که این توزیع بتواند وضعیت مدیریت برنامه‌ریزی فضایی (وجود تمامی انواع روستاهای لحاظ تهیه‌ی طرح، طرح اجرشده و طرح بازنگری) را به تصویر بکشد؛ تا از این طریق بتوان فرایند تهیه، اجرا و بازنگری طرح هادی را به‌وسیله‌ی روستاهای منتخب واکاوی کرد. از مجموع 129 روستای بالای بیست خانوار در جامعه‌ی آماری پژوهش، یعنی سه شهرستان شمیرانات، تهران و ری، تعداد دوازده روستا و از هر شهرستان چهار روستا، با توجه به ملاک‌ها و معیارهای مطرح شده (گفتنی است به‌دلیل اینکه در این پژوهش تأکید بر روستاهایی بوده که در فهرست روستاهای هدف گردشگری یا دارای بافت بالرزش باشند، از این‌رو با توجه به وجود روستاهای هدف گردشگری استان در شهرستان‌های شمیرانات و تهران، نمونه‌گیری با توجه به این محدودیت صورت پذیرفته است) انتخاب شدند. در ادامه، براساس شاخص‌های وضعیت طبیعی، وسعت (تعداد خانوار)، وضعیت طرح هادی (تهیه، اجرا و بازنگری)، قرارگیری روستا در فهرست روستاهای هدف گردشگری و دارای بافت بالرزش و نیز برخورداری از شورا یا نهاد دهیاری، به روش تصادفی ساده، روستاهای نمونه تعیین گردید (جدول ۵). از مجموع 129 روستای جامعه‌ی آماری، به ترتیب بیشترین تعداد روستاهای از نظر موقعیت جغرافیایی از نوع دشتی هستند که در شهرستان ری قرار گرفته‌اند شامل 59 روستا (45,73 درصد)؛ سپس روستاهای پای‌کوهی با تعداد 35 روستا (27,13 درصد) و نیز روستاهای کوهستانی با تعداد 5 روستا (3,87)

درصد) هردو مورد در شهرستان شمیرانات واقع شده‌اند. برای تعیین حجم جامعه‌ی نمونه‌ی سرپرستان خانوار روسایی با استفاده از روش نمونه‌گیری منظم و سیستماتیک، از هر روستا تعداد ده خانوار (به‌دلیل همگنی بافت اجتماعی روستاهای انتخاب شدن، یعنی ۱۲۰ نفر سرپرست خانوار نمونه). درمجموع ۱۲۰ پرسشنامه‌ی سرپرست خانوار روسایی در روستاهای نمونه توزیع و تکمیل شده است. همچنین بهازای هر روستا، یک پرسشنامه (که حاصل اجماع نظر اعضای شورا و دهیار است) و درمجموع دوازده پرسشنامه‌ی روستا توزیع و تکمیل شده است (جدول ۵). نکته‌ی مهم این است که اجماع نظر مدیران محلی در نشستی تعاملی در قالب یک پرسشنامه گرد آمده و پاسخ آن‌ها به پرسش‌های پرسشنامه مبتنی بر داده‌های عینی و واقعی که در دفتر دهیاری موجود بوده، ارائه شده است.



شکل ۵. نقشه‌ی موقعیت جغرافیایی جامعه‌ی آماری در استان و کشور



جدول ۵. مشخصات روستاهای نمونه، نحوه انتخاب و توزیع پرسشنامه‌ها

| تعداد پرسشنامه در هر روستا | وضع طبیعی روستاهای انتخابی |          |      |    | وضیعت ۱. شور/ ۲/ دهیاری | روستایی هدف گردشگری / دارای بافت بالزارش | وضعیت طرح هادی روستاهای انتخابی (مبنا بر تعداد خانوار) | روستاهای نمونه | دهستان       | بهمن          | شهرستان      |
|----------------------------|----------------------------|----------|------|----|-------------------------|--|--|----------------|--------------|---------------|--------------|
|                            | کوهنوردانی                 | ایکو های | پندی | شی |                         |  |  |                |              |               |              |
| 10                         | *                          |          |      |    | *                       | *  | اجر اشده   | 1 8 9          | ر شمشک بالا  | ر ودبادران    | ر ودبادران   |
| 10                         | *                          |          |      |    | *                       | *  | تهیه شده   | 1 2 0          | ر شمشک پایین | ر ودبادران    | ر ودبادران   |
| 10                         |                            | *        | *    | *  | *                       | *  | بازگردی شده  | 1 3 4 1        | ل فجه کچک    | ل واسانه کوچک | ل واسانه نات |
| 10                         |                            | *        | *    | *  | *                       | *  | اجر اشده   | 2 0 2          | ل رگجه ن     | ل واسانه کوچک | ل واسانه نات |
| 10                         | *                          |          |      |    |                         |  | تهیه شده   | 6 7            | س ولقان      | ک ن           | نهان         |

|   |   |   |   |   |   |                     |             |                            |                 |                 |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---------------------|-------------|----------------------------|-----------------|-----------------|---|---|
|   |   |   |   |   |   |                     |             |                            | داوود           |                 |   |   |
| ۰ | ۱ | * | * | * | * | اجر<br>اشده         | ۱<br>۲<br>۷ | س<br>نگا<br>ن              | س<br>ولقا<br>ن  | ک<br>ن          |   |   |
| ۰ | ۱ | * | * | * |   | اجر<br>اشده         | ۱<br>۰<br>۵ | ک<br>یگاه                  | س<br>ولقا<br>ن  | ک<br>ن          |   |   |
| ۰ | ۱ | * | * | * |   | بازد<br>گری-<br>شده | ۳<br>۱      | ر<br>ندا<br>ن              | س<br>ولقا<br>ن  | ک<br>ن          |   |   |
| ۰ | ۱ | * | * | * |   | تپه<br>هشده         | ۹<br>۵      | ء<br>ظیه<br>آباد           | ک<br>هریه<br>زک | ک<br>هریه<br>زک |   |   |
| ۰ | ۱ | * | * | * |   | اجر<br>اشده         | ۱<br>۹<br>۵ | چ<br>اله<br>طر<br>خا<br>ن  | ق<br>لعه<br>نو  | ک<br>هیز<br>ک   |   | ۶ |
| ۰ | ۱ | * | * | * |   | بازد<br>گری-<br>شده | ۲<br>۸<br>۶ | گ<br>ل-<br>تپه<br>کب<br>یر | ق<br>لعه<br>نو  | ک<br>هریه<br>زک |   |   |
| ۰ | ۱ | * | * | * |   | اجر<br>اشده         | ۲<br>۷<br>۱ | د<br>رسو<br>ن<br>آباد      | ک<br>هریه<br>زک | ک<br>هیز<br>ک   |   |   |
| ۰ | ۱ | ۳ | ۵ | ۴ | ۱ | ۵                   | -           | ۰<br>۲<br>۹                | -               | -               | - | ۷ |



منبع: مرکز آمار ایران (1390)، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری (1394): بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (1394): وزارت کشور (1394)

اما درمورد شاخص‌های مدیریت برنامه‌ریزی فضایی باید گفت براساس بنیان‌های نظری پژوهش، تلاش شد بهنوعی توافق جمعی گسترده‌ای که در سطح نهادها و سازمان‌های بین‌المللی و همچنین صاحب‌نظران و متخصصان امر توسعه در رابطه با شاخص‌ها وجود دارد، توجه شود؛ از این‌رو مهم‌ترین شاخص‌های مدیریت برنامه‌ریزی فضایی به‌کار گرفته‌شده (جدول ۳) توسط سازمان‌ها، نهادها و تشکلات بین‌المللی مانند بانک جهانی<sup>۱</sup> (1996)، رویکرد توسعه‌فضایی اروپایی<sup>۲</sup> (1999)، اتحادیه‌ی اروپا<sup>۳</sup> (2000)، فانو<sup>۴</sup> (2001)، سازمان ملل متحد<sup>۵</sup> (2009) و...، دسته‌بندی شد و این موارد عبارت‌اند از: (برنامه‌ریزی و طراحی یا معماری الگو شامل چارچوب، اصول و فرایند)، (مدیریت، شامل اجرای الگو)، و (پایش و ارزیابی معماری الگو و اجرای آن)؛ و سپس برای تعیین میزان تأثیرگذاری هریک از شاخص‌ها در طراحی الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی و بومی‌سازی آن‌ها؛ از نظرات سی‌نفر از کارشناسان و صاحب‌نظران داخلی بهره گرفته شد و دوباره اعتبارسنجی شد. با توجه به نتایج به دست آمده نظرات نخبگان و کارشناسان نیز هم‌سو با دیدگاه‌های جهانی است؛ بدین معنا که براساس نظرات نخبگان مبتنی بر روش‌های رتبه‌بندی شامل «جمع رتبه‌ای»، «عکس‌پذیری رتبه‌ای» و «روش مبتنی بر توان رتبه‌ای»<sup>۶</sup>، به ترتیب اصول، چارچوب، اجرای الگو، پایش و ارزیابی و سپس فرایند، بیشترین اهمیت و تأثیر در طراحی الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستاپی (با تأکید بر طرح هادی روستاپی) در ایران را دارند (جدول ۶). در مرحله‌ی بعد پرسشنامه‌ها در محیط نرم‌افزار SPSS وارد و مقدار آلفای کرونباخ برای تعیین پایایی پرسشنامه برابر با ۰/۷۹ محاسبه شد که رقم مناسب و قابل قبولی برای سنجش متغیرها به‌وسیله‌ی ابزار پژوهش (پرسشنامه) است.

- 
1. World Bank
  2. The European Spatial Development Perspective(ESDP)
  3. Europe Unite
  4. FAO
  5. United Nations(UN)
  6. Rank exponent method

**جدول ۶.** وزن شاخص‌های مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی (با تأکید بر طرح هادی روستایی) براساس روش -  
های رتبه‌بندی

| میانگین<br>استاندارد سه<br>روش | استا<br>ندارد | توان | رتبه‌ای       | عکس‌پذیری | رتبه‌ای       | جمع | رتبه‌ای       | رتبه‌ی<br>مشتمل<br>علیق | شاخص<br>رتبه |
|--------------------------------|---------------|------|---------------|-----------|---------------|-----|---------------|-------------------------|--------------|
|                                |               | وزن  | استا<br>ندارد | وزن       | استا<br>ندارد | وزن | استا<br>ندارد |                         |              |
| 0,58                           | 0,29          | 16   | 0,22          | 0,5       | 0,27          | 4   | 2             | چارچوب                  |              |
| 0,92                           | 0,45          | 25   | 0,44          | 1         | 0,33          | 5   | 1             | اصول                    |              |
| 0,16                           | 0,02          | 1    | 0,09          | 0,2       | 0,07          | 1   | 5             | فرایند                  |              |
| 0,40                           | 0,16          | 9    | 0,14          | 0,33      | 0,20          | 3   | 3             | الگو                    | اجرای        |
| 0,27                           | 0,07          | 4    | 0,11          | 0,25      | 0,13          | 2   | 4             | ارزیابی                 | پایش و       |
| -                              | 1             | 55   | 1             | 2,28      | 1             | 15  | 15            | جمع                     |              |

منبع: بررسی‌های نگارندگان

عناصر، شاخص‌ها و نماگرها مورد استفاده در این پژوهش به شرح جدول‌های (7 و 8) است. تحلیل داده‌ها براساس مجموعه‌ای از شاخص‌های ذهنی و عینی (داده‌های موجود در دفتر دهیاری و شورا) انجام گرفته است. به منظور آزمون فرضیه‌ی پژوهش از آزمون  $t$  تکنمونه‌ای بهره گرفته شده است؛ بدین صورت که نخست ابعاد چارچوب، اصول و فرایند به تفکیک در دوازده روستای نمونه با استفاده از این آزمون سنجش و سپس نتایج کلی تمامی روستاهای مورد مطالعه موشکافی شده است. با توجه به نوع پرسشنامه‌ها و گزینه‌ها (طیف لیکرت) در پرسشنامه‌ها، میانگین مفروض یا حد متوسط (3) به عنوان مبنای تعیین شد؛ به این معنا که میانگین‌های کمتر از این حد، نشان‌دهنده‌ی وضعیت نامطلوب



شاخص‌ها و نماگرها و میانگین‌های بالاتر از حد مفروض، نشان دهنده‌ی وضعیت مطلوب شاخص‌ها و نماگرها هستند.

### بحث و یافته‌ها

یافته‌های پژوهش پیش‌رو که مبتنی بر بررسی داده‌های ذهنی و نیز عینی (داده‌های واقعی موجود) بوده به شرح ذیل ارائه می‌شود:

#### الف) دیدگاه کلی مدیران محلی و سرپرستان خانوار روستاهای درمورد وضعیت الگوی مدیریت طرح هادی در منطقه‌ی مورد مطالعه

در سطح مدیران محلی، از دوازده نفر نمونه، هشت نفر (66/7 درصد) از شوراهای روستایی و چهار نفر (33/3 درصد) از دهیاران روستایی بودند. تمام افراد پاسخ‌گو در پژوهش را مردان تشکیل می‌دهند. بیشترین آمار پاسخ‌گویان را شوراهای روستایی تشکیل می‌دهند. از لحاظ سطح سواد، بالاترین درصد افراد، مدیران و مسئولان محلی در سطح کارشناسی (33 درصد) بوده و پس از آن به نسبت برابر، افراد، مدرک دیپلم و زبردیپلم و کاردانی (25 درصد) داشته و سپس افراد با سواد کارشناسی ارشد و بالاتر هستند. همان‌گونه که در جدول (7) ملاحظه می‌شود، درزمینه‌ی چارچوب از دوازده نفر حجم نمونه، که دربرگیرنده‌ی شورا و دهیاران روستایی است، هشت نفر (66/7 درصد) نقش تسهیل‌گری دولت درزمینه‌ی طرح هادی آن را متوسط دانسته‌اند. همچنین از کل افراد نمونه، شش نفر (50 درصد) نحوه‌ی کمک‌رسانی مالی و فنی مردمی درزمینه‌ی طرح هادی را خیلی کم ارزیابی کرده‌اند. درمورد نحوه‌ی بهکارگیری نیروی انسانی لازم از میان مردم از مجموع دوازده نفر، هفت نفر (58/3 درصد) آن را متوسط برآورد کرده‌اند. درزمینه‌ی اصول، از دوازده نفر حجم نمونه، که دربرگیرنده‌ی شورا و دهیاران روستایی است، درمورد میزان استفاده از برگزاری نشست مشترک بین مسئولان، کارشناسان و مردم به‌منظور جلب همکاری مردم در فرایند تصمیم‌گیری برای تهیه‌ی طرح هادی روستایی شش نفر (50 درصد) آن را خیلی کم دانسته‌اند. همچنین از کل افراد نمونه، پنج نفر (41/4 درصد) میزان بهره‌گیری از مشارکت شورا/دهیار درزمینه‌ی فعالیت‌های مربوط به طرح هادی روستایی را کم ارزیابی کرده‌اند. درمورد فرایند، از دوازده نفر حجم نمونه که دربرگیرنده‌ی شورا و دهیاران روستایی است، شش نفر (50 درصد) میزان نظاممند و منظم عمل کردن مشاور طرح درزمینه‌ی انجام اقدامات و فعالیت‌های مربوط به طرح هادی در روستا مانند

جدول کشی، تعریض معابر، بهسازی مسکن و... را متوسط دانسته‌اند. همچنین از کل افراد نمونه، شش نفر (50 درصد)، میزان اعتقاد مجریان طرح هادی به انجام منظم و نظاممند اقدامات و فعالیت‌های مربوط به طرح هادی در روستا مانند جدول کشی، تعریض معابر، بهسازی مسکن و... را کم ارزیابی کرده‌اند. در رابطه با مدیریت الگو، از دوازده نفر حجم نمونه که در برگیرنده‌ی مدیران محلی روستایی است شش نفر (50 درصد) میزان توجه مشاور به بعد زمانی در اجرای طرح هادی روستایی را کم و شش نفر (50 درصد) آن را متوسط دانسته‌اند. همچنین از کل افراد نمونه، شش نفر (50 درصد)، میزان توجه نهادهای مسئول و مجری (بنیاد مسکن و...) به الزامات قانونی در نشست‌های مربوط به تهیه‌ی طرح هادی را کم ارزیابی کرده‌اند. در رابطه با مألفه‌ی پایش و ارزیابی، از دوازده نفر حجم نمونه، که در برگیرنده‌ی مسئولان محلی روستایی است، شش نفر (50 درصد) میزان تعهد مشاور طرح به انجام درست شرح خدمات طرح هادی روستایی را خیلی کم دانسته‌اند. همچنین در رابطه با میزان به موقع انجام‌دادن فعالیت‌های مربوط به طرح هادی روستایی توسط مشاور از کل افراد نمونه، پنج نفر (41/7 درصد) آن را کم ارزیابی کرده‌اند (جدول 7). بنابراین، همان‌گونه که جدول 7 پاسخ مدیران محلی را (مبتنی بر داده‌های عینی و واقعی موجود) نشان می‌دهد، وضعیت گویی‌ها در مراحل مختلف تهیه، اجرا و ارزیابی طرح هادی روستایی درمجموع روستاهای مورد مطالعه از دیدگاه مدیران محلی در سطح متوسط و کمتر است؛ به این معنی که در مراحل مختلف تهیه، اجرا و بازنگری طرح هادی در روستاهای مورد مطالعه، به مألفه‌های مدیریت برنامه‌ریزی فضایی کمتر توجه شده و این ضعف موجب مسائل و مشکلات بسیاری در سطح روستاهای شده است.



**جدول 7.** توزیع فراوانی نظرات مدیران روستا نسبت به وضعیت گویه‌های مربوط به مؤلفه‌های معماری الگو، مدیریت، و پایش و ارزیابی آن در تهیه/اجرا/بازنگری طرح هادی روستاهای مورد مطالعه

| مولفه   | گویه        | خیلی کم | کم    | حدودی تا زیاد | زیاد | خیلی زیاد |
|---|-------------|---------|-------|---------------|------|-----------|
| نقش تسهیل‌گری دولت در زمینه‌ی طرح هادی  | فراآنی درصد | 4       | 0     | 8             | 0    | 0         |
| نحوه ارائه کمک‌های مالی و فی مددی در زمینه‌ی طرح هادی   | فراآنی درصد | 33      | /3 66 | /7            | 0    | 0         |
| نحوه به کارگیری نیروی انسانی لازم از میان مردم  | فراآنی درصد | 6       | 2     | 4             | 0    | 0         |
| میزان استفاده از برگزاری نشست مشترک بین مستولان، کارشناسان و مردم برای جلب همکاری مردم در فرایند تصمیم‌گیری برای تهییه‌ی طرح هادی روستایی | فراآنی درصد | 50      | /7 16 | /3 33         | 0    | 0         |
| میزان بهره‌گیری از مشارکت شورا/ دهیار در زمینه‌ی فعالیت‌های مربوط به طرح هادی   | فراآنی درصد | 25      | /7 16 | /3 58         | 0    | 0         |
| میزان استفاده از برگزاری نشست مشترک بین مستولان، کارشناسان و مردم برای جلب همکاری مردم در فرایند تصمیم‌گیری برای تهییه‌ی طرح هادی روستایی | فراآنی درصد | 6       | 2     | 3             | 7    | 0         |
| میزان بهره‌گیری از مشارکت شورا/ دهیار در زمینه‌ی فعالیت‌های مربوط به طرح هادی   | فراآنی درصد | 50      | /7 16 | 25            | /3 8 | 0         |
| میزان استفاده از برگزاری نشست مشترک بین مستولان، کارشناسان و مردم برای جلب همکاری مردم در فرایند تصمیم‌گیری برای تهییه‌ی طرح هادی روستایی | فراآنی درصد | 3       | 5     | 4             | 0    | 0         |
| میزان بهره‌گیری از مشارکت شورا/ دهیار در زمینه‌ی فعالیت‌های مربوط به طرح هادی   | فراآنی درصد | 25      | /7 41 | /3 33         | 0    | 0         |

برنامه‌ریزی و آمایش فضای دوره بیستم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۵

|   |         |    |     |          |         | روستایی   |       |
|---|---------|----|-----|----------|---------|---|-------|
| 0 | 1       | 6  | 1   | 4        | فراوانی | میزان نظاممند و منظم عمل کردن مشاور طرح در زمینه انجام اقدامات و فعالیت‌های مربوط به طرح هادی در روستا مانند جدول‌کشی، تعریض معاابر، به سازی مسکن و ... | ۰۷:۰۰ |
| 0 | /3<br>8 | 25 | 8/3 | /3<br>33 | درصد    | میزان اعتقاد مجریان طرح هادی به انجام منظم و نظاممند اقدامات و فعالیت‌های مربوط به طرح هادی در روستا مانند جدول‌کشی، تعریض معاابر، به سازی مسکن و ...   |       |
| 0 | 1       | 3  | 6   | 2        | فراوانی | میزان اعتقاد  |       |
| 0 | /3<br>8 | 25 | 50  | /7<br>16 | درصد    | مجربان طرح هادی به انجام منظم و نظاممند اقدامات و فعالیت‌های مربوط به طرح هادی در روستا مانند جدول‌کشی، تعریض معاابر، به سازی مسکن و ...                |       |

ادامه جدول 7

| خیلی زیاد | زیاد | حدودی تا | کم       | خیلی کم | گویه    | مؤلفه   |
|-----------|------|----------|----------|---------|---------|---|
| 0         | 0    | 0        | 6        | 6       | فراوانی | میزان توجه مشاور به بُعد زمانی در اجرای طرح هادی روستایی      |
| 0         | 0    | 0        | 5<br>0   | 5<br>0  | درصد    |   |
| 0         | 0    | 5        | 6        | 1       | فراوانی |   |
| 0         | 0    | 17<br>41 | 5<br>0   | 3<br>8/ | درصد    |   |
| 0         | 0    | 3        | 3        | 6       | فراوانی | میزان تعهد مشاور طرح به انجام درست شرح خدمات طرح هادی روستایی |
| 0         | 0    | 25       | 2<br>5   | 5<br>0  | درصد    |   |
| 0         | 0    | 4        | 5        | 3       | فراوانی |   |
| 0         | 0    | 13<br>33 | 7<br>41/ | 2<br>5  | درصد    |   |

در سطح سرپرستان خانوار، توزیع سنی پاسخ‌گویان که 120 نفر بودند، نشان می‌دهد که از نظر جنسیت، 94 نفر از آن‌ها را مردان (79/08 درصد) و 26 نفر را زنان (20/92 درصد) تشکیل می‌دهند؛ بنابراین بیشتر افراد پاسخ‌گو را مردان تشکیل می‌دهند. از لحاظ سطح سواد، بالاترین درصد افراد سرپرست خانوار دیپلم و زیر دیپلم بوده و پس از آن به ترتیب دارای سواد خواندن و نوشتمن، کارданی، کارشناسی، بی‌سواد و تحصیلات کارشناسی و بالاتر هستند. از جنبه‌ی اشتغال، 14,17 درصد کشاورز، 18,33 درصد باگداران، 18,33 درصد دامداران، 20,83 درصد کارگران، 11,67 درصد رانندگان و 16,67 درصد فعالان دیگری همچون زمینه‌ی گردشگری هستند؛ از این‌رو بیشترین درصد شاغلان را گروه کارگری و سپس باگداری و دامداری تشکیل می‌دهند. همان‌گونه که در جدول شماره‌ی 8 ملاحظه می‌شود، از تعداد کل

(120 نفر) سرپرستان خانوار روستایی نمونه، 42 نفر (35 درصد) میزان توجه به ایجاد تسهیلات لازم برای بهبود وضعیت مسکن درزمینه‌ی طرح هادی روستایی را کم برآورد کرده‌اند. از کل افراد نمونه 42 نفر (35 درصد)، میزان اطلاع‌رسانی مدیران روستایی (شورا و دهیار) درزمینه‌ی نقش روستاییان در نحوه‌ی همکاری مالی و فنی را متوسط ارزیابی کرده‌اند. از 120 نفر حجم نمونه که دربرگیرنده سرپرستان خانوار روستایی است، 47 نفر (39/2 درصد) میزان اطلاع‌رسانی مدیران روستایی (شورا و دهیار) درزمینه‌ی نقش روستاییان در نحوه‌ی بهکارگیری نیروی انسانی لازم در طرح هادی را متوسط دانسته‌اند. از نظر میزان توجه به اصول در مدیریت برنامه‌ریزی فضایی روستایی، از 120 نفر حجم نمونه، 36 نفر (30 درصد) آن را کم دانسته‌اند. درمجموع می‌توان گفت از دیدگاه سرپرستان خانوار روستایی، نیز وضعیت گویه‌های مربوط به مؤلفه‌های معماری الگو در تهیه/ اجرا/ بازنگری طرح هادی روستاهای مورد مطالعه در سطح متوسط و کمتر است؛ و این امر نشان‌دهنده‌ی ناراضایتی شدید مردم روستاهای نمونه در رابطه با میزان بهره‌گیری از مشارکت آنان در فرآیند تصمیم‌گیری، اجرا و بازنگری طرح است. این موضوع سبب ناموفق بودن طرح‌های هادی روستایی در دستیابی به اهداف منظفر خود در مراحل مختلف تهیه تا بازنگری می‌شود.

**جدول 8. توزیع فراوانی نظرات سرپرستان خانوار روستایی نسبت به وضعیت گویه‌های مربوط به مؤلفه‌های معماری الگو، مدیریت، و پایش و ارزیابی آن در تهیه/ اجرا/ بازنگری طرح هادی روستاهای مورد مطالعه**

|           |      |      |          |      | گویه    | مؤلفه                 |
|-----------|------|------|----------|------|---------|-----------------------|
| خیلی زیاد |      | زیاد | تا حدودی | کم   | خیلی کم |                       |
| 2         | 9    | 39   | 42       | 28   | فراوانی | چارچوب<br>معماری الگو |
| 1/7       | 7/5  | 32/5 | 35       | 23/3 | درصد    |                       |
| 1         | 19   | 42   | 34       | 24   | فراوانی |                       |
| 0/8       | 15/8 | 35   | 28/3     | 20   | درصد    |                       |
| 3         | 16   | 47   | 27       | 27   | فراوانی |                       |
| 2/5       | 13/3 | 39/2 | 22/5     | 22/5 | درصد    |                       |
| 1         | 21   | 32   | 36       | 30   | فراوانی |                       |
| 0/8       | 17/5 | 26/7 | 30       | 25   | درصد    |                       |
| 12        | 35   | 41   | 20       | 12   | فراوانی | اصول<br>معماری        |
| 10        | 29/2 | 34/2 | 16/7     | 10   | درصد    |                       |



| بهسازی بافت و مسکن و...) در روستا |      |      |      |    |        |   |
|-----------------------------------|------|------|------|----|--------|---|
|                                   |      |      |      |    |        |   |
| 2                                 | 20   | 51   | 35   | 12 | فرآونی | میزان عمل نظاممند و منظم مجری طرح<br>در زمینه انجام اقدامات و فعالیت‌های مربوط<br>به طرح هادی در روستا مانند جدول کشی،<br>تعریض معابر، بهسازی مسکن و...     |
| 1/7                               | 16/7 | 42/5 | 29/2 | 10 | درصد   | فرآیند  |
| 3                                 | 16   | 52   | 37   | 12 | فرآونی | میزان اعتقاد مجریان طرح هادی به انجام منظم<br>و نظاممند اقدامات و فعالیت‌های مربوط به طرح<br>هادی در روستا مانند جدول کشی، تعریض<br>معابر، بهسازی مسکن و... |
| 2/5                               | 13/3 | 43/3 | 38/8 | 10 | درصد   |   |

## ب) وضعیت روستاهای مورد مطالعه در رابطه با مؤلفه‌های الگوی مدیریت طرح هادی

برای سنجش و آزمون فرضیه در روستاهای نمونه، وضعیت (تهیه، اجرا و یا بازنگری) طرح هادی در آن‌ها و نیز برخورداری از سایر شاخص‌ها (مانند قرارگیری در فهرست روستاهای هدف گردشگری و دارای بافت بالارزش تاریخی، داشتن شورا/دهیار و...) مورد توجه قرار گرفت. یافته‌ها برابر جدول 9 نشان می‌دهد که براساس نظرات مدیران محلی میانگین تمامی روستاهایی که بر مبنای تهیه‌ی طرح هادی در آن‌ها مورد پرسشگری قرار گرفته‌اند (روستاهای شمشک پایین، امامزاده داود و عظیم‌آباد) از نظر توجه به اصول، چارچوب و فرآیند و پایش و ارزیابی برنامه‌ریزی فضایی پایین‌تر از سطح میانگین مفروض یا حد متوسط 3 بوده است. به علاوه مقدار آماره  $t$  (و سطح معناداری) نیز بیانگر آن است که با اطمینان 99 درصد بین میانگین مشاهده شده و میانگین مفروض به لحاظ آماری تفاوت معناداری هست؛ به این معنا که در معماری الگوی طرح و نیز شیوه‌ی پایش آن در روستاهای شمشک پایین، امامزاده داود و عظیم‌آباد کمتر به مؤلفه‌های الگوی علمی برنامه‌ریزی فضایی (نقش تسهیل گری دولت در زمینه‌ی طرح هادی، نحوه کمک‌رسانی‌های مالی و فنی مردمی در زمینه‌ی طرح هادی، نحوه به کارگیری نیروی انسانی لازم از میان مردم، میزان تعهد مشاور طرح به انجام درست شرح خدمات طرح هادی روستایی و میزان به موقع انجام دادن فعالیت‌های مربوط به طرح هادی روستایی توسعه مشاور) توجه شده است. روستاهای شمشک پایین و عظیم‌آباد در زمینه‌ی مدیریت الگو حد متوسط 3 را به دست آورده‌اند؛ یعنی وضعیت نسبتاً مطلوبی را داشته‌اند؛ به این معنا که میزان توجه مشاور به بعد زمانی در اجرای طرح هادی روستایی و نیز میزان توجه نهادهای مسئول و مجری (بنیاد مسکن

و...). به الزامات قانونی در نشستهای مربوط به تهیه‌ی طرح هادی نسبتاً مطلوب بوده است. از میان روستاهای نمونه، تنها میانگین روستای چاله طرخان (واقع در بخش کهریزک شهرستان ری) از نظر توجه به چارچوب، اصول و فرایند برنامه‌ریزی فضایی در مرحله‌ی اجرای طرح هادی کمی بیشتر از میانگین مفروض ۳ بوده است. این روستا به دلیل نزدیکی به مرکز شهرستان (شهرری) و نیز مرکز استان (شهر تهران) مورد توجه بیشتری قرار گرفته و از نظر جمعیت‌پذیری نیز مهاجرپذیر بوده است. همچنین از نظر توجه به مدیریت و پایش و ارزیابی برنامه‌ریزی فضایی نیز حد متوسط ۳ را به دست آورده است. روستای سنگان نیز از نظر توجه به مدیریت برنامه‌ریزی فضایی حد متوسط ۳ را به دست آورده است؛ یعنی وضعیت نسبتاً مطلوبی در زمینه‌ی توجه به گوییه‌های مؤلفه‌ی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی داشته است. در مورد روستاهایی که بر مبنای بازنگری طرح هادی مورد پرسشگری قرار گرفته‌اند (افجه، رندان و گل‌تپه‌ی کبیر) نیز باید اشاره کرد که در مجموع، میانگین رندان و افجه در زمینه‌ی توجه به چارچوب برنامه‌ریزی فضایی حد متوسط بوده اما در زمینه‌ی اصول و فرایند، کمتر از میانگین مفروض بوده است. از نظر روستای گل‌تپه‌ی کبیر در هر سه مورد میانگینی پایین‌تر از حد متوسط را داشته است. از نظر وضعیت مدیریت الگو و نیز پایش و ارزیابی آن افجه و رندان میانگینی پایین‌تر از حد مفروض ۳ را داشته‌اند و گل‌تپه‌ی کبیر فقط در زمینه‌ی مدیریت الگو حد متوسط را به دست آورده و وضعیت نسبتاً مطلوبی داشته است (جدول ۹).



## جدول ۹. میانگین نمرات روستاهای به ترتیب معماری الگو، مدیریت و پایش و ارزیابی

آن از دیدگاه مدیران محلی روستا (شورا/دهیار) براساس آزمون T تکنومنه‌ای

| پایش و ارزیابی |         |         | مدیریت الگو   |         |         | فرایند        |         |         | اصول          |         |         | چارچوب        |           |          | نام روستا     |
|----------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------------|-----------|----------|---------------|
| سطح معنی-داری  | آماره t | میانگین | سطح معنی-داری | آماره t | میانگین | سطح معنی-داری | آماره t | میانگین | سطح معنی-داری | آماره t | میانگین | سطح معنی-داری | آماره t   | میانگین  |               |
| 0/00           | -6/39   | 2/40    | 0/005         | -3/46   | 3       | 0/004         | -3/65   | 2/73    | 0/00          | -5/87   | 2/27    | 0/006         | -3/43     | 2/56     | سنگان         |
| 0/00           | -6/39   | 2/20    | 0/005         | -3/46   | 2/50    | 0/004         | -3/65   | 2/55    | 0/00          | -5/87   | 2/38    | 0/006         | -3/43     | 3        | رندان         |
| 0/00           | -6/39   | 2/20    | 0/005         | -3/46   | 1/75    | 0/004         | -3/65   | 1/91    | 0/00          | -5/87   | 1/99    | 0/006         | -3/43     | 2/11     | کیگاه         |
| 0/00           | -6/39   | 2       | 0/005         | -3/46   | 1/50    | 0/004         | -3/65   | 1/55    | 0/00          | -5/87   | 2/11    | 0/006         | -3/43     | 1        | امامزاده داود |
| 0/00           | -6/39   | 1/80    | 0/005         | -3/46   | 2       | 0/004         | -3/65   | 1/82    | 0/00          | -5/87   | 2/10    | 0/006         | -3/43     | 2/11     | شمشک بالا     |
| 0/00           | -6/39   | 2/40    | 0/005         | -3/46   | 3       | 0/004         | -3/65   | 2/73    | 0/00          | -5/87   | 2/27    | 0/006         | -3/43     | 2/56     | شمشک پایین    |
| 0/00           | -6/39   | 2/20    | 0/005         | -3/46   | 2/50    | 0/004         | -3/65   | 2/55    | 0/00          | -5/87   | 2/38    | 0/006         | -3/43     | 3        | افجه          |
| 0/00           | -6/39   | 2/20    | 0/005         | -3/46   | 1/75    | 0/004         | -3/65   | 1/91    | 0/00          | -5/87   | 1/99    | 0/006         | -3/43     | 2/11     | برگ-جهان      |
| 0/00           | -6/39   | 1/20    | 0/005         | -3/46   | 1/75    | 0/004         | -3/65   | 1/91    | 0/00          | -5/87   | 1/46    | 0/006         | -3/43     | 1        | درسون-آباد    |
| 0/00           | -6/39   | 1/40    | 0/005         | -3/46   | 3       | 0/004         | -3/65   | 2/36    | 0/00          | -5/87   | 2/08    | 0/006         | 4<br>-3/3 | 56<br>2/ | عظیم آباد     |
| 0/00           | -6/39   | 3       | 0/005         | -3/46   | 3       | 0/004         | -3/65   | 3/73    | 0/00          | -5/87   | 3/44    | 0/006         | -3/43     | 3/11     | چاله-طرخان    |
| 0/00           | -6/39   | 2/40    | 0/005         | -3/46   | 3       | 0/004         | -3/65   | 2/73    | 0/00          | -5/87   | 2/27    | 0/006         | -3/43     | 2/56     | گل‌تپه‌ی کبیر |

از نظر سرپرستان خانوار روستاهای (120 نفر)، میزان توجه به اصول، چارچوب و فرایند

برنامه‌ریزی فضایی در تمامی روستاهای در تهییه، اجرا یا بازنگری طرح‌های هادی کمتر از حد

متوسط مفروض 3 بوده است و وضعیت نامناسب را نشان می‌دهد. به علاوه مقدار آماره t (و

سطح معناداری) نیز بیانگر آن است که با اطمینان 99 درصد بین میانگین مشاهده شده و

میانگین مفروض به لحاظ آماری تفاوت معناداری هست (جدول 10). درمجموع، تفاوت معناداری بین میانگین نمرات روستاهای بهترتبیع معماری الگو، مدیریت و پایش و ارزیابی آن از دیدگاه مدیران محلی روستا (شورا/ دهیار) و میانگین نمرات روستاهای درزمینه‌ی معماری الگو از نظر سرپرستان خانوار روستایی نیست؛ بنابراین با توجه به شواهد ارائه شده، فرضیه تأیید می‌شود؛ یعنی درواقع، میزان توجه به اصول، چارچوب و فرایند برنامه‌ریزی فضایی در مراحل مختلف تهیه، اجرا و ارزیابی طرح هادی روستایی در محدوده‌ی مورد مطالعه در سطح پایین است. به علاوه، میزان توجه به شیوه‌ی مدیریت و پایش و ارزیابی علمی نظریه‌ی برنامه‌ریزی فضایی، نیز در الگوی کنونی طرح هادی روستایی در سطح پایینی قرار دارد؛ بنابراین براساس مستندات نظری و تجربی و یافته‌های موجود که حاصل بررسی اطلاعاتی است که مدیران محلی (براساس داده‌های عینی و واقعی موجود) در قالب پرسشنامه‌ی روستا پاسخ و تشریح داده و مطرح کرده‌اند و نیز اطلاعات برگرفته از پرسشنامه‌ی خانوار و طرح هادی روستاهای می‌توان اذعان کرد که الگوی کنونی طرح هادی روستایی در منطقه‌ی مورد مطالعه، در مراحل مختلف تهیه و طراحی، اجرا و ارزیابی از الگوی علمی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی چندان پیروی نکرده است (جداول 7، 8، 9، 10).

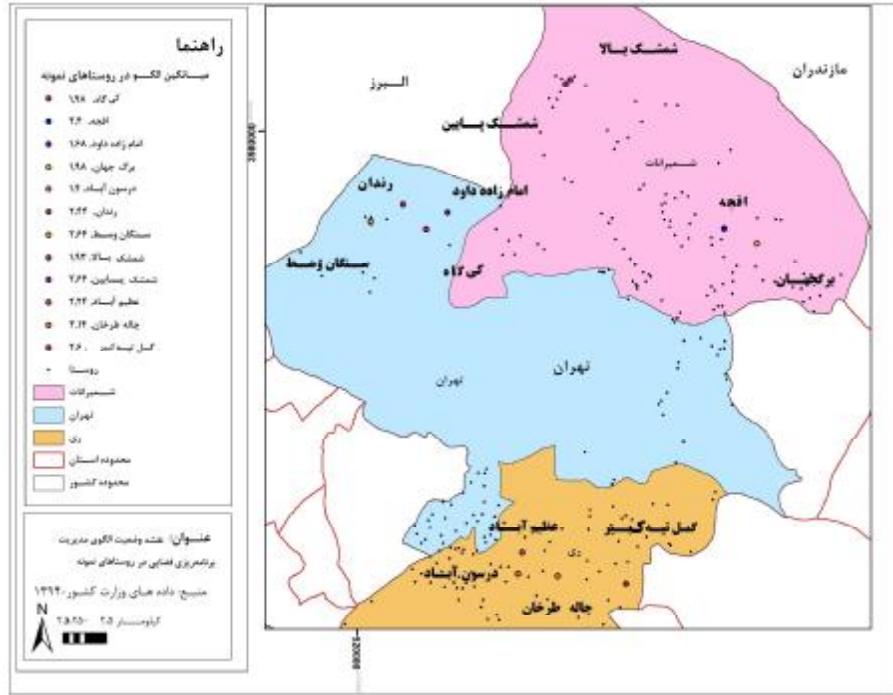
#### جدول 10. میانگین نمرات روستاهای بهترتبیع معماری الگو از دیدگاه سرپرستان خانوار براساس آزمون T تکنمونه‌ای

| نام روستا     | فرآیند        |         |         | اصول          |         |         | چارچوب        |         |          |
|---------------|---------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------------|---------|----------|
|               | سطح معنی-داری | آماره t | میانگین | سطح معنی‌داری | آماره t | میانگین | سطح معنی‌داری | آماره t | میانگین  |
| سنگان         | 0/006         | -0/88   | 2/8     | 0/003         | -1/90   | 2/6     | 0/001         | -1/77   | 2/5      |
| رندان         | 0/002         | -4/34   | 2/35    | 0/003         | -1/07   | 2/81    | 0/001         | -5/11   | /03<br>2 |
| کیگاه         | 0/001         | -2/17   | 2/4     | 0/002         | -1/98   | 2/67    | 0/003         | -1/85   | /36<br>2 |
| امامزاده داود | 0/005         | -3/74   | 2/5     | 0/004         | -2/66   | 2/41    | 0/002         | -4/32   | 2/1      |
| شمشك          | 0/001         | -4/94   | 2/3     | 0/007         | -1/84   | 2/5     | 0/001         | -2/84   | 2/4      |



|       |       |      |       |       |      |       |       |          | بالا          |
|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|----------|---------------|
| 0/004 | -0/73 | 2/9  | 0/003 | -0/91 | 2/8  | 0/004 | -0/85 | /88<br>2 | شمشک<br>پایین |
| 0/00  | -3/25 | 2/44 | 0/006 | -2/70 | 2/46 | 0/00  | -3/61 | /15<br>2 | افجه          |
| 0/00  | -2/87 | 2/3  | 0/004 | -1/43 | 2/7  | 0/00  | -2/13 | /45<br>2 | برگ جهان      |
| 0/003 | -2/62 | 2/24 | 0/002 | -2/70 | 2/30 | 0/001 | -4/68 | /06<br>2 | درسون - آباد  |
| 0/00  | -1/90 | 2/90 | 0/00  | -0/05 | 2/98 | 0/00  | -1/97 | /95<br>2 | عظیم آباد     |
| 0/005 | -4/45 | 2/85 | 0/007 | -0/05 | 2/98 | 0/006 | -2/22 | /61<br>2 | چاله - طرخان  |
| 0/005 | -2/15 | 2/47 | 0/004 | -1/75 | 2/59 | 0/002 | -2/08 | /35<br>2 | گل تپه‌ی کبیر |

همان‌گونه که شکل 6 نیز نشان می‌دهد، درمجموع براساس میانگین کلی بهدست آمده، از میان روستاهای نمونه، تنها میانگین کلی روستای چاله طرخان (واقع در بخش کهریزک شهرستان ری) ازنظر توجه به الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی (چارچوب، اصول و فرایند و شیوه‌ی مدیریت و پایش برنامه‌ریزی فضایی) در مرحله‌ی اجرای طرح هادی کمی بیشتر از میانگین مفروض 3 بوده است؛ یعنی این روستا نسبت به سایر روستاهای نمونه، وضعیت به‌نسبت مطلوبی درزمینه‌ی توجه به شاخص‌های مدیریت برنامه‌ریزی فضایی در مراحل مختلف تهیه، اجرا و بازنگری طرح داشته است. دسترسی مطلوب این روستا به مرکز شهرستان (شهرری) و نیز مرکز استان (شهر تهران) در ایجاد این شرایط اثرگذار بوده و سبب مهاجرپذیری آن شده است؛ اما سایر روستاهای نمونه بهدلیل کسب میانگینی کمتر از حد مفروض 3، وضعیت مناسبی درزمینه‌ی توجه به الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی نداشته‌اند.



شکل ۶. نقشه‌ی وضعیت کلی الگوی مدیریت برنامه‌ریزی فضایی در روستاهای نمونه (۱۳۹۴)

#### نتیجه‌گیری و پیشنهادها

نتایج به دست آمده از مقایسه‌ی یافته‌های نظری و تجربی پژوهش حاضر با نتایج مطالعات (بانک جهانی (1996)، مرکز امور توسعه‌ی آسیا و حوزه‌ی اقیانوس آرام (1366)، بیانیه‌ی سیاست برنامه‌ریزی ۱۲ (2010)، FAO (2003)، بانک توسعه‌ی آسیایی (2014)، مؤسسه‌ی حفاظت زیستمحیطی سازمان ملل (2015)) در سطح جهانی نشان می‌دهد که برنامه‌های توسعه‌ی محلی (روستایی) با عنوانین مختلفی (مانند کاربری زمین، طراحی کالبدی، مسکن، خدمات، راهها و نظام حمل و نقل، میراث فرهنگی، میراث طبیعی و اسکان دویاره) مطرح شده‌اند و عمدهاً به موضوعات و مسائلی در زمینه‌ی (میزان انطباق الگوی طرح‌ها با واقعیات و نیازهای جامعه‌ی محلی و سایر ذی‌نفعان، میزان توجه برنامه به مشارکت جامعه‌ی محلی در فرایند طراحی، اجرا و ارزیابی برنامه‌های توسعه؛ میزان همسویی اهداف و اصول برنامه‌های توسعه‌ی محلی با سطوح



بالاتر (منطقه‌ای و ملی)، با پارادایم توسعه‌ی پایدار در چارچوب توسعه‌ی فضایی نهادی در برنامه‌های توسعه‌ی محلی و...) و نگرش راهبردی پرداخته‌اند. در سطح بین‌المللی به‌منظور مدیریت برنامه‌ریزی فضایی (فرایند تهیه، اجرا و ارزیابی طرح‌های توسعه‌ی محلی) در مناطق روستایی رهیافت‌های برنامه‌ریزی فضایی (شامل راهبردی، اکولوژیکی، منطقه‌ای، محلی، ارتباطی، مشارکتی، تعاملی و نهادگرایی) و حکمرانی خوب با پارادایم توسعه‌ی پایدار روستایی (شامل توانمندسازی، توسعه‌ی مشارکتی، توسعه‌ی ظرفیتی، توسعه‌ی نهادی) مورد استفاده قرار گرفته است و این امر، اغلب به‌دلیل چیرگی نظام برنامه‌ریزی از پایین به بالا، غیرمتراکز و فضایی راهبردی در این‌گونه کشورها بوده است که توانسته بسترهای و زمینه‌های تحقق توسعه‌ی پایدار روستایی را نیز فراهم سازد.

هم‌گام با تحولات جهانی، در ایران، پس از انقلاب با هدف محرومیت‌زدایی و توسعه‌ی عرصه‌های روستایی طرح «اصلاحی- روابخشی روستاهای» تهیه و در استان همدان در سال 1362 اجرا شد و زمینه‌ی تهیه «طرح هادی روستایی» (به عنوان مصادقی از طرح‌های توسعه‌ی محلی در سطح جهان و مهم‌ترین سند توسعه‌ی کالبدی روستاهای) در سطح کشور را فراهم کرد. با وجود تهیه 32717 طرح هادی در روستاهای کشور و اقدامات ارزنده و تلاش‌های صورت‌گرفته باید گفت در فرایند تهیه، اجرا و ارزیابی طرح هادی روستایی بنابه دلایلی (چون ضعف در مبانی اندیشه‌ای، مفهومی و روشی الگوی طرح، چارچوب‌های قانونی، عدم تناسب بین ورودی و خروجی طرح، بهره‌گیری اندک از مشارکت تمامی ذی‌نفعان بهویژه مردم محلی و...) نتوانسته است همسوی با مصاديق طرح‌های مشابه در سطح جهانی، به اهداف کلان و خرد خویش درزمه‌ی تحقق توسعه‌ی کالبدی سکونت‌گاه‌های روستایی و بسترسازی برای نهادینه‌کردن توسعه‌ی پایدار روستایی گام راهبردی بردارد. در همین راستا، این پژوهش با بررسی دوازده روستا در سه شهرستان شمیرانات، تهران و ری (واقع در استان تهران) که براساس شاخص‌هایی چون موقعیت جغرافیایی، قرارگیری در فهرست روستاهای هدف گردشگری، برخورداری از بافت بالارزش تاریخی، وضعیت طرح هادی (تهیه/ اجرا/ بازنگری) و داشتن شورا/ دهیار انتخاب شدند؛ به سنجش میزان تبعیت طرح هادی روستاهای مورد مطالعه از اصول، چارچوب و فرایند و شیوه‌ی مدیریت و پایش نظریه‌ی برنامه‌ریزی فضایی پرداخته است.

نتایج یافته‌های تجربی نشان می‌دهد که براساس نظرات مدیران محلی و سپرستان خانوار (با اتكای به مستندات و داده‌های عینی و واقعی در دفتر دهیاری)، به‌جز موارد انگشت‌شماری (مانند وضعیت روستای چاله طرخان که در حد متوسط بوده است)، درمجموع، تفاوت معناداری

بین میانگین روستاهای مورد مطالعه ازنظر میزان توجه به چارچوب، اصول و فرایند و نیز شیوه مدیریت و پایش و ارزیابی رویکرد برنامه‌ریزی فضایی در زمینه تهیه، اجرا و پایش و ارزیابی طرح هادی وجود ندارد و درواقع، بیشتر روستاهای مزبور ازنظر شاخص‌های مورد بحث، وضعیت نامطلوبی دارند. بدین سخن دیگر، براساس یافته‌ها مهم‌ترین دلایل پایین‌بودن سطح توجه به معناری الگو و شیوه مدیریت و پایش برنامه‌ریزی فضایی در مراحل مختلف تهیه، اجرا و بازنگری طرح هادی در روستاهای مورد مطالعه را می‌توان، ضعف در مبانی اندیشه‌ای الگوی طرح، تمرکزگرایی، پایین بودن سطح تسهیلگری مالی، فنی و انسانی دولت، پایین بودن سطح انعطاف‌پذیری الگوی طرح و کم‌توجهی آن به تنوعات فضایی روستاهای برگزاری اندک نشست مشترک بین مسئولان، کارشناسان و مردم برای جلب همکاری مردم در فرایند تصمیم‌گیری برای تهیه طرح هادی روستایی، بهره‌گیری کم از مشارکت شورا/دهیار در زمینه فعالیت‌های مربوط به طرح هادی روستایی، سطح پایین نظاممند و منظم عمل کردن مشاور طرح در زمینه انجام اقدامات و فعالیت‌های مربوط به طرح هادی در روستا مانند جدول کشی، تعریض معابر، بهسازی مسکن و...، میزان اعتقاد کم مجریان طرح هادی به انجام منظم و نظاممند اقدامات و فعالیت‌های مربوط به طرح هادی در روستا مانند جدول کشی، تعریض معابر، بهسازی مسکن و...، توجه کم مشاور به بعد زمانی در اجرای طرح هادی روستایی، کم‌توجهی نهادهای مسئول و مجری (بنیاد مسکن...) به الزامات قانونی در نشستهای مربوط به تهیه طرح هادی، تعهد کم مشاور طرح به انجام درست شرح خدمات طرح هادی روستایی، تأخیر زیاد در انجام به موقع فعالیت‌های مربوط به طرح هادی روستایی توسط مشاور و دلایلی از این قبیل ذکر کرد. پیامد چنین وضعیتی کاهش جمعیتی و تشدید روند مهاجرتی روستاهای بی‌اعتمادی مردم به عملکرد مدیران محلی و نهادهای اجرایی، ایجاد تعارض و دوگانگی میان بافت سنتی و جدید روستاهای انتباخت خروجی طرح با ورودی، بی‌میلی مردم روستاهای برای نگهداری از برآیندها و خروجی‌های حاصله از طرح و مواردی از این قبیل است.

درواقع، می‌توان اذعان کرد که درجهت مدیریت طرح‌های عمرانی (تهیه، اجرا و بازنگری طرح‌ها) در عرصه‌های روستایی باید به تغییرات و تنوعات فضایی آن‌ها توجه کرد و الگوهای مدیریتی را منطبق با شرایط خاص فضای مورد بررسی طراحی، اجرا و بازنگری نمود.

باتوجه به یافته‌ها و نتایج، پیشنهاداتی با درپیش گرفتن مدیریت راهبردی نهادی فضایی، که در آن مدیریت یکپارچه، سازگار و مشارکت فرایندی به عنوان پیش‌فرضهای اساسی است،

به شرح زیر مطرح می‌شود:

پیشنهادات در بعد معماری الگو:



بازنگری در بنیان‌های اندیشه‌ای، نظری، مفهومی و روشنی الگوی طرح هادی روستایی مبتنی بر اصول، چارچوب و فرایند برنامه‌ریزی فضایی راهبردی با رویکرد توسعه‌ی پایدار؛ شفافسازی نقش‌های دولت و سایر نهادها در زمینه‌ی (تهیه، اجرا و ارزیابی) طرح‌های توسعه (طرح هادی روستایی)، توجه به حقوق مردم روستا در فرایند تصمیم‌گیری بهمنظور تهییه طرح و جلب مشارکت آن‌ها؛ فراغیری و همه‌شمول بودن (از جنبه‌ی ذی‌نفعان) طرح؛ انعطاف طرح نسبت به تنوعات و نیازهای مکانی - فضایی، اجتماعی - فرهنگی، اقتصادی، اکولوژیکی - کالبدی و تکنولوژیکی روستاهای توجه الگوی طرح به نگرش راهبردی چشم‌انداز و توجه طرح به کاربرد انداموار و سیستماتیک سیاست‌ها، اقدامات و فعالیت‌ها در طراحی، اجرا و ارزیابی الگو.

پیشنهادات در بُعد مدیریت و پایش الگو:

بازنگری و اصلاح سازوکارهای قانونی در زمینه‌ی مدیریت طرح در روستاهای و شیوه‌ی همکاری و مشارکت فعالانه‌ی تمامی ذی‌نفعان بهویژه مردم و نظارت بر آنها؛ افزایش اختیارات قانونی مدیران محلی (شورا/ دهیار) بهمنظور مشارکت بیشتر در فرایند تهیه، اجرا و بازنگری طرح و جلب همکاری بیشتر مردم محلی؛ توجه الگوی طرح به راهبرد، بُعد زمانی و ملاحظات مکانی- فضایی برای اجرای طرح هادی روستایی؛ برگزاری جلسات و نشستهای آموزشی در فرایند اجرا و ارزیابی طرح هادی روستایی؛ انجام صحیح و به‌موقع الگو براساس معیارهای توجه به گزارش پیشرفت‌های بدست‌آمده در حین اجرای الگوی طرح؛ اندازه‌گیری دوره‌ای پیشرفت-های الگو؛ بررسی و اندازه‌گیری عملکرد مدیریت الگو با شاخص‌های مناسب؛ حرکت برای افزایش نقش تسهیلگری دولت در مدیریت طرح؛ اجرا و بازنگری طرح در انطباق با شرایط و نیازهای محیطی، اجتماعی- فرهنگی، اقتصادی و کالبدی- فضایی روستاهای بهمنظور نگهداری از هویت محلی و میراث طبیعی و فرهنگی و بافت بازیش روستاهای؛ و آموزش کلیه‌ی ذی‌نفعان طرح اعم از مسئولان، مدیران محلی، مشاور و بهویژه مردم در زمینه‌ی (آشنایی با کلیات طرح، جایگاه قانونی ذی‌نفعان در زمینه‌ی مشارکت در فرایند تصمیم‌گیری و همکاری در طرح و نیز منافع بدست‌آمده از طرح برای همه‌ی گروه‌ها، شیوه‌ی نگهداری از خروجی‌های طرح و ...).

## منابع

- افتخاری، عبدالرضا رکن‌الدین، بدري، سيدعلي و سجاسي قيداري، حمدالله، بنيان‌های نظريه‌ای برنامه‌ریزی کالبدی مناطق روستایی، تهران، انتشارات بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، 1390

- Eftekhari,Abdo-reza Rokn-e-din,Badri,seyed Ali and Sojasi Gheydari, Hamdollah,Theoretical Foundations of Rural Physical Plannng,Tehran, House Foundation of the Islamic Revolution Publication, 2011. [In pershian]
- افتخاری، عبدالرضا رکن‌الدین و بدربی، سید علی، بنیان‌های نظریه‌ای الگوی توسعه‌ای روستای نمونه، گیلان، ناشر استانداری گیلان، ۱۳۹۱.
- Eftekhari,Abdo-reza Rokn-e-din,Badri,seyed Ali, Theoretical Foundations of the developmental pattern of the sample village,Gilan, Gilan Governer Press,2012. [In pershian]
- افتخاری، عبدالرضا رکن‌الدین، سجادی قیداری، حمداده و صادقلو، طاهره، ((تحلیل محتوای جایگاه توسعه‌ی پایدار روستایی در برنامه‌های بعد از انقلاب اسلامی)), پژوهش‌های جغرافیای انسانی، دوره‌ی 45، شماره‌ی 3، صص 38-19. 1392.
- Eftekhari,Abdo-reza Rokn-e-din, Sojasi Gheydari, Hamdollah and Sadeghloo,Tahereh,((Content Analysis of Rural Sustainable Development situation in the programs after Islamic Revolution)), Journal of Human Geography,Vol 45, No 3, pp19-38,2013. [In pershian]
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، آینه‌نامه‌ی اجرایی تهییه و تصویب طرح‌های هادی روستایی، تهران، انتشارات بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۶۷.
- House Foundation of the Islamic Revolution, Administrative Regulation of preparation and approval of the Rural Development Plans, Tehran, House Foundation of the Islamic Revolution Publication,1988. [In pershian]
- پژوهشکده‌ی سوانح طبیعی، ارزشیابی اثرات اجرای طرح هادی روستایی، تهران، انتشارات بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۸۸.
- Natural Disasters Institute, Evaluation of the implementation's effects of the Rural Development Plans, House Foundation of the Islamic Revolution Publication, 2009. [In pershian]
- پورطاهری، مهدی، افتخاری، عبدالرضا رکن‌الدین و عباسی، محسن، ((ارزیابی عملکرد طرح‌های هادی روستایی در توسعه‌ی کالبدی سکونت‌گاه‌های روستایی، مطالعه‌ی موردی: روستاهای نبوت و خوران شهرستان ایوانغرب)), جغرافیا و پایداری محیط، شماره‌ی 5. زستان، صص 36-25. 1391.



- Pourtaheri,Mehdi, Eftekhari,Abdo-reza Rokn-e-din and Abbasi,Mohsen,((Performance assessment of the Rural Development Plans in physical development of rural settlements,Case Study: Villages of Nabout and Khoran,Eyvan-e-Gharb)),journal of Geography and Environment Sustainability,No 5,pp 25-36,2012. [In persian]
- صرافی، مظفر، مبانی برنامه ریزی توسعه منطقه‌ای، تهران، انتشارات سازمان برنامه و بودجه، 1377.
- Sarrafi,Mozaffar, Principals of Regional Development Planning,Tehran, Plan and Budget Organization Press,1998. [In persian]
- دفتر برنامه ریزی و هماهنگی طرح‌ها، گامی دیگر، نگاهی به فعالیت‌های عمران روستایی در برنامه‌ی چهارم توسعه ۱۳۸۴-۸۹، معاونت عمران روستایی، تهران، انتشارات بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، 1391.
- Planning and Coordination Office of the Plans, Other Step, A View to Rural Civil Activities in Fourth Development Plan(2005-2010), Rural Civil Assistance,Tehran, House Foundation of the Islamic Revolution Publication,2012. [In persian]
- دفتر برنامه ریزی و هماهنگی طرح‌ها، میزان تحقق اهداف برنامه‌های توسعه در زمینه طرح‌ها (گزارش آماری)، معاونت عمران روستایی، تهران، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، 1394.
- Planning and Coordination Office of the Plans,Achievement rate of the Development Plans goals in the projects(Statistical Reports), Rural Civil Assistance,Tehran, House Foundation of the Islamic Revolution Publication,2015. [In persian]
- ربیعی‌فر، ولی‌الله، صنعتی‌منفرد، سجاد، ساشورپور، مهدی و حضرتی، مجید، ((تحلیل و ارزیابی اثرات اجرای طرح‌های در تحولات اقتصادی- اجتماعی سکونت‌گاه‌های روستایی (مطالعه‌ی موردی: روستاهای استان زنجان))), برنامه ریزی منطقه‌ای، سال پنجم، شماره‌ی 17، صص 75-90.
- Rabieifar, Vali-allah, Sanati-monfared, Sajad, Sashopour, Mehdi and Hazrati, Majid,((Analysis and assessment of the Rural Development Plans implemantetion in socio-economic changes of Rural

- Settlements(Case Studi: Villages of Zanjan Province) ), Journal of Regional Planning,Fifth Year,No 17, pp75-90, 2015. [In persian]
- مرکز آمار ایران، سرشماری عمومی نفوس و مسکن (نتایج کلی استان‌ها)، تهران، انتشارات مرکز آمار ایران، 1390.
  - Iran Statistical Center, Public Census of the peoples and House(General Results of the Provinces),Tehran, Iran Statistical Center Press,2011. [In persian]
  - مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، گزیده‌ی مطالعات طرح راهبردی توسعه‌ی کالبدی، تهران، نشر مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، 1376.
  - Institute of Urbanism and Architecture Studies and Researchs of Iran, A Summary of the Strategic Physical Development Plan's Studies,Theran, Institute of Urbanism and Architecture Studies and Researchs of Iran,1997. [In persian]
  - مولائی هشجین، نصرالله، ((تحلیلی پیرامون اهداف، ضرورت‌ها و فرآیند تهیه، و اجرای طرح- های هادی روستایی با تأکید بر گیلان)) ، چشم‌انداز جغرافیایی، سال دوم، شماره ۴، صص 123 -106 .
  - Molai Hashtjin,Nasrollah,(( An Analysis on the goals, Necessities and Process of Preparation and Implementation of the Rural Development Plans,with emphasis on Gilan)), Journal of Georraphyic Landscape ,Secons Year,No 4, pp106-123,2007. [In persian]
  - وثوقی، منصور، گزارش بررسی اثرات اقتصادی و اجتماعی اجرای طرح‌های بهسازی در استان همدان، وزارت جهاد سازندگی، تهران، 1367.
  - Vosoughi,Mansour, The Study Report of social and economical effects of implementation of the betterment Plans in Hamedan Province, Ministry of Gihad Press,Tehran, 1988. [In persian]
  - Economic Commission for Europe Geneva, *Spatial Planning,Key Instrument for Development and Effective Governance , with Special Reference to Countries in Transition*, United Nations, New York, 2008.
  - Department of Regional Development , *Planning Policy Statement12, Housing in Settlements* ,PPS12, 2003.



- Department of the Environment ,Heritage and Local Government ,  
*Development Plans, Guidelines for Planning Authorities* , 2007.
- FAO,*The Use of monitoring and evaluation in agriculture and rural development projects*,FAO Investment Center Press,2010.
- Ahuja, Paramvir Singh and Rawtani,Meera ,“ Web – Based Information Storage and Retrieval system in Agriculture and Rural Development Banking in India” ,Information Outlook . Vol .8 , No 12 , pp.31-32, 2004.
- United States Environmental Protection Agency, *Rural and Small Systems Guidebook to Sustainable Utility*, UN Press, 2015.
- World Bank, Performance Monitoring Indicators , Operation Depaetment World Bank,DC, 1996.
- <http://www.latrobe.edu.au>.