

تحلیلی بر درجه توسعه یافته‌گی نواحی روستایی شهرستان مرودشت با استفاده از مدل موریس و ضریب اختلاف

علی شکور^۱ - دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، مرودشت، ایران
علی شمس‌الدینی - استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، مرودشت، ایران
اعظم زارع - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، نجف‌آباد، ایران
فضل‌الله کریمی - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، نجف‌آباد، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۰۷/۱۸ تاریخ تصویب: ۱۳۹۱/۱۱/۱۸ صص ۷۴-۴۹

چکیده

طی دهه‌های اخیر، توسعه به عنوان یکی از مهم‌ترین چالش‌های جهانی همواره توجه سیاست‌مداران و برنامه‌ریزان اقتصادی-اجتماعی را به خود جلب کرده است؛ بنابراین، در راستای دست‌یابی به توسعه پایدار در عرصه‌های سکونتگاهی کشورها اعم از شهر و روستا، شناخت روند تحولات گذشته، تحلیل وضع موجود و ترسیم فضای مطلوب آن‌ها ضروری است. به عبارت دیگر، شناخت توانمندی‌های محیطی و میزان خدمات موجود در هر منطقه و در پی آن، تعیین سطوح توسعه یافته‌گی این نواحی سکونتگاهی به‌ویژه روستاهای نخستین گام در فرایند برنامه‌ریزی و توسعه این مناطق جمعیتی به‌شمار می‌رود. در این تحقیق که به روش توصیفی-تحلیلی و سنجش داده‌های کمی انجام شده است، سعی بر آن است تا با استفاده از شاخص‌های زیربنایی، آموزشی، فرهنگی، اداری، کشاورزی و بهداشتی، میزان توسعه یافته‌گی نواحی روستایی دهستان‌های ۱۴ گانه شهرستان مرودشت از توابع استان فارس تعیین و تحلیل شود. برای دست‌یابی به این هدف، از مدل موریس و روش ضریب اختلاف، به تعیین میزان اختلاف و پراکندگی امکانات و خدمات در

دهستان‌های ناحیه اقدام شده است. نتایج تحقیق نشان می‌دهد به لحاظ برخورداری از امکانات و خدمات، بین دهستان‌های مرونشت شکاف بزرگی وجود دارد و نبود تعادل فضایی در منطقه مشاهده می‌شود؛ به گونه‌ای که ازین نواحی روستایی مورد مطالعه، دهستان را مجرد دو با ضریب برخورداری ۶۰/۶۷ و دهستان کامیفروز جنوبی با ۱۴/۴۸، به ترتیب توسعه یافته‌ترین و محروم‌ترین دهستان‌ها در سطح شهرستان هستند. این موضوع لزوم توجه و برنامه‌ریزی خردمندانه را در راستای توزیع عادلانه و فضایی امکانات، سرمایه‌گذاری‌ها و توسعه هماهنگ همه دهستان‌های منطقه ضروری می‌سازد.

کلیدواژه‌ها: روستا، توسعه روستایی، سطح‌بندی روستایی، مدل موریس، مرونشت.

۱. مقدمه

۱.۱. طرح مسئله

همان‌گونه که برنامه‌ریزان تأکید دارند، برای هماهنگی هدف‌های توسعه ملی و بخشی با واقعیات منطقه‌ای، لازم است که در چارچوب سیاست‌های کلان و بخشی، به سیاست‌های توسعه منطقه‌ای و ناحیه‌ای نیز توجه شود تا بتوان سیاست‌های کلان را با قابلیت‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مناطق سازگار کرد (امین‌بیدخت، ۱۳۸۵: ۱۷) و در بعد زمانی معین به اهداف توسعه پایدار ملی دست یافت؛ ازین‌رو، یکی از ارکان توسعه، جامع و یکپارچه‌بودن آن در راستای رفع نبود تعادل‌های اقتصادی و اجتماعی درون مناطق است (فنی، ۱۳۸۲: ۱۷). از این‌حیث، توزیع عادلانه امکانات و ثمرات توسعه، در میان اکثریت جمعیت یک کشور از ویژگی‌های مهم، اقتصادی پویا و جامعه‌ای روبرو توسعه است.

در هر فضای جغرافیایی، از جمله پیش‌شرط‌های لازم برای رسیدن به چنین توسعه پایداری، ایجاد بستری مناسب برای رشد همراه با ارائه زیرساخت‌ها و خدمات معیشتی- رفاهی در راستای برقراری توسعه و تعادل در آن جامعه است (هیندردینک^۱ و تیتوس^۲، ۱۹۹۸: ۲۳۷).

1. Hinderdink
2. Titus

در این میان مشاهده می‌شود که در کشورهای در حال توسعه، رشد ناهماهنگ و نامتوازن مناطق مختلف سکونتگاهی این گونه جوامع، موجب رشد نیافتند و نبود توسعه یکپارچه منطقه‌ای و طبیعتاً نبود تعادل فضایی در پهنه‌های سرزمینی این کشورها شده است. به عبارت دیگر، تخصیص غیرمنطقی و ناعادلانه منابع و امکانات به مناطق خاص و محروم کردن سایر مناطق جمعیتی کشور از این گونه تسهیلات، از نظر توسعه اقتصادی و اجتماعی موجب نابرابری‌های منطقه‌ای شده است (شمس‌الدینی و مهدوی^۱، ۲۰۱۱: ۵۷۹۴). نمود بارز چنین مطلبی را می‌توان در تقاوتهایی موجود در پیشرفت و توسعه، میان نواحی شهری و روستایی کشورهای جهان سوم مشاهده کرد؛ بنابراین، دست‌یابی به خدمات و مهیانمودن زمینه‌ها و دیگر شرایط مالی-نهادی لازمه تحول در روستاهای تواند نقش مهمی در سرعت بخشیدن به روند توسعه و بهبود کیفیت زندگی روستاییان ایفا کند (شکور^۲، ۲۰۱۱: ۶۹۲).

در این راستا، چگونگی روند توسعه و زیرساخت‌های مرتبط با آن در اثر برنامه‌ریزی نامطلوب و متمنکر گذشته، مسائل عمده‌ای را در روند توسعه و تحول روستاهای کشور ایجاد کرده است. در حقیقت، مناطقی که حاشیه‌ای شده‌اند و عقب مانده‌اند، دچار رکود و توقف در سیر پیشرفت خود شده‌اند یا از عواقب منفی رشد شهری آشفته‌اند، خواهان توجه به فضا و سطح منطقه در تخصیص منابع و برنامه‌ریزی‌های بخشی و کالبدی شده‌اند (صرفی، ۱۳۷۷: ۱۴۷). ابعاد گوناگون و پیچیدگی ساختارهای این موضوع یکی از تنگناهای اساسی در ارائه مدل مناسب به سکونتگاههای روستایی برای توزیع اعتبارات و تسهیلات مولد و زیربنایی-رفاهی کشور به شمار می‌آید (رضوانی، ۱۳۸۳: ۶)؛ بنابراین، برای زمینه‌سازی جهت توسعه و ارائه عادلانه امکانات و نیز برنامه‌ریزی برای دست‌یابی به توسعه و قرارگرفتن در مسیر آن، شناخت و درک صحیح شرایط و مقتضیات جوامع انسانی و نیازهای آن‌ها در ابعاد مختلف، از جمله اقدامات ضروری در این زمینه است. آنچه مسلم است، اهمیت این ضرورت می‌باشد که ارائه منابع و سرویس‌دهی خدمات در همه جا، به طور یکسان مطرح نمی‌شود و امکانات و

1. Shamsoddini & Mahdavi
2. Shakoor

منابع نیز در همه جا یکسان نیستند؛ بنابراین، برای حل مسائل ناشی از نبود تعادل‌های منطقه‌ای، گام نخست، داشتن شناخت و اطلاعات از میزان خدمات و سطح‌بندی روستاهای شهرهای ناحیه از نظر برخورداری از زمینه‌های امکانات اقتصادی، بهداشتی، زیربنایی و ارتباطات اجتماعی، فرهنگی و غیره است (بیات، ۱۳۸۸: ۱۱۴).

در این تحقیق، شهرستان مرودشت با جمعیت حدود ۲۹۷۳۹۹ نفر و ۲۶ روستا در سال ۱۳۹۰، تولیدکننده بخش عظیمی از محصولات کشاورزی و دامی استان فارس است که علاوه‌بر جمعیت ثابت در مناطق روستایی، همه‌ساله در فصول بهار و تابستان، عشاير کوچ رو نیز به این منطقه وارد می‌شوند و از خدمات موجود در روستاهای این منطقه استفاده می‌کنند. سطح تمرکز خدمات و امکانات در تمام روستاهای این شهرستان یکسان نیست. این نبود تعادل در توزیع خدمات، از یکسو سبب می‌شود روستاهایی که سطح پایین خدمات داشته باشند، از مناطق سکونتی خود مهاجرت کنند و از سوی دیگر، افزایش مهاجرت‌های روستایی در منطقه با کاهش تولید محصولات کشاورزی همراه است و به تبع آن، زمینه گسترش مسائل و مشکلات در شهرهای مرودشت و حتی شیراز را فراهم می‌آورد؛ بنابراین، با بررسی سطوح خدماتی و توسعه‌یافتنی در روستاهای منطقه موردمطالعه، از روند شکل‌گیری مسائل و مشکلات ذکر شده می‌توان تاحدودی جلوگیری کرد؛ ازین‌رو، در این تحقیق سعی شده است تا سطوح توسعه‌یافتنی روستاهای شهرستان مرودشت، با تأکید بر نواحی دهستان‌های ۱۴ گانه منطقه (در بخش‌های زیربنایی و ارتباطات، آموزشی، بهداشتی، درمانی، اداری، سیاسی و انتظامی) مشخص، تحلیل و درجه‌بندی شوند تا در راستای هدایت برنامه‌ریزان در تصمیم‌گیری‌های مرتبط مورداستفاده قرار گیرند؛ بنابراین، مهم‌ترین سوالات مطرح شده در این پژوهش عبارت‌اند از:

۱. از نظر شاخص‌های موردمطالعه، روستاهای توسعه‌یافته شهرستان کدام‌اند؟
۲. آیا خدمات موردنیاز در روستاهای مرودشت به‌طور یکسان توزیع شده است؟
۳. در برنامه‌های توسعه‌ای شهرستان، کدام دهستان‌ها و بتبع آن، کدام روستاهای باید در اولویت برنامه‌ریزی توسعه قرار گیرند؟

۱. پیشینه تحقیق

موسوی (۱۳۸۲) در پایان نامه کارشناسی ارشد خود با عنوان «سنجدش درجه توسعه یافتنگی نواحی ایران» به این نتیجه رسید که در مجموع، ۲۴ ناحیه برخوردار، ۱۱۶ ناحیه نیمه برخوردار و ۱۱۳ ناحیه محروم از توسعه هستند. وی بیان می دارد که شکل گیری نابرابری های ناحیه ای در ایران بازتاب و برایند عوامل طبیعی، اقتصادی سیاسی، نارسایی نظام برنامه ریزی، دو گانگی اقتصادی، مسائل قومی و فرهنگی و قطب های رشد بوده است. همچنین، حکمت نیا و موسوی (۱۳۸۳) در پژوهشی با نام «بررسی و تحلیل تغییرات سطوح توسعه و نابرابری های ناحیه ای در استان یزد طی سال های (۱۳۵۵-۷۵)» به این نتیجه دست یافته اند که در این مدت، میزان نابرابری در شاخص های موربد بث به ویژه خدماتی و رفاهی افزایش یافته است و فقط در شاخص های جمعیتی نابرابری ها کاهش داشته است. حیدری (۱۳۸۳) در پایان نامه کارشناسی ارشد خود با عنوان «سنجدش درجه توسعه یافتنگی دهستان های شهرستان آمل به منظور تعیین اولویت های توسعه با استفاده از مدل تاکسونومی» به این نتیجه رسیده است که دهستان های این شهرستان دارای سطوح توسعه یافتنگی همگن و متعادلی هستند.

شایان (۱۳۸۵) در مقاله ای با نام «نظام سطح بندی خدمات رسانی روستایی در شهرستان مشهد» بیان می کند که در مجموع، ۷ مرکز منظمه، ۲۹ مرکز مجموعه و ۶۶ مرکز حوزه از میان ۵۷۳ سکونتگاه روستایی و ۷ سکونتگاه شهری مشخص شده اند تا با تجهیز و تقویت عملکردی آنها موجبات اشاعة خدمات با دسترسی مؤثر در راستای توسعه سکونتگاه های روستایی فراهم شود. تقوایی (۱۳۸۵) در مقاله ای با عنوان «تحلیل و طبقه بندی مناطق روستایی استان های کشور بر اساس شاخص های توسعه» به این نتیجه رسیده است که استان های کردستان و سیستان و بلوچستان، از نظر شاخص های توسعه بسیار محروم بوده اند و استان های فارس، تهران، اصفهان، استان های برخوردار کشور بوده اند. بدروی و همکاران (۱۳۸۵) در مقاله «تعیین سطوح توسعه یافتنگی نواحی روستایی شهرستان کامیاران»، به این نتیجه دست یافته اند که ضریب توسعه یافتنگی بین دهستان های شهرستان کامیاران متفاوت است و دارای اختلاف و

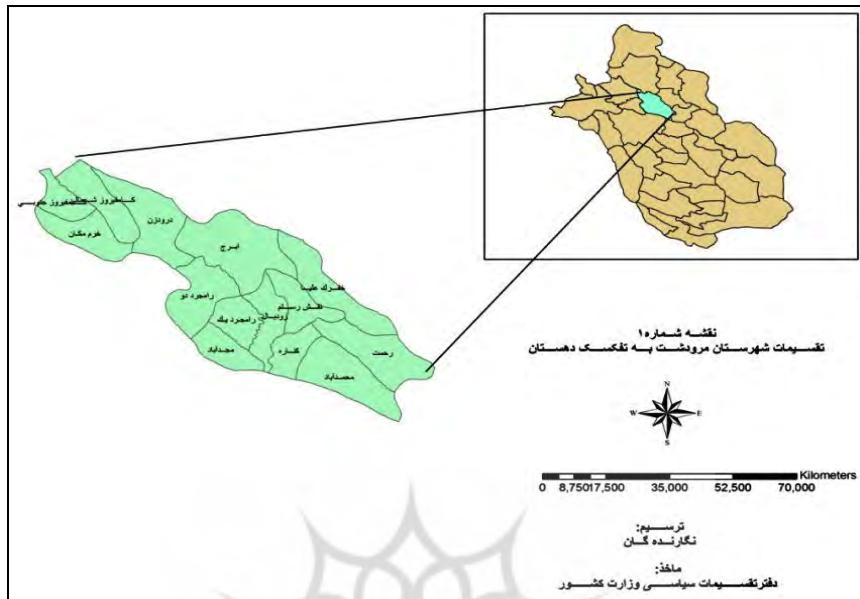
نابرابری می‌باشد؛ به طوری که از تعداد هفت دهستان این شهرستان، یک دهستان توسعه‌یافته بوده، پنج دهستان در حال توسعه و یک دهستان نیز توسعه‌نیافته بوده است.

غفاری و همکاران (۱۳۹۰) در پژوهشی با عنوان «سطح‌بندی برنامه‌ریزی فضاهای گردشگری در روستاهای شهرستان بویراحمد» به این نکته اشاره می‌کنند که توزیع خدمات و تأسیسات در کانون‌های جاذب روستایی، نامتناسب و نامتعادل با جایگاه مکانی-فضایی هریک از آن‌ها بوده است. درنهایت، موسوی و باقری کشکولی (۱۳۹۱) در مقاله «سطح‌بندی و مکان‌گزینی فعالیت‌های اقتصادی جهت ارائه راهبرد توسعه روستایی با فرایند AHP در شهرستان بهاباد» به این نتیجه رسیده‌اند که ۷۱/۶٪ از توسعه روستاهای شهرستان بهاباد ناشی از بالارفتن میزان فعالیت‌های اقتصادی و تجاری بوده است.

۲. روش‌شناسی تحقیق

۲.۱. قلمرو جغرافیایی تحقیق

قلمرو پژوهش، روستاهای شهرستان مرودشت در استان فارس هستند. براساس سرشماری در سال ۱۳۸۵، شهرستان مرودشت دارای ۲۶۴ روستا و آبادی است که در ۱۴ دهستان پراکنده هستند (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵) (شکل ۱). با توجه به تعداد زیاد روستا سعی شده است که سطح توسعه‌یافتنگی دهستان‌ها در شهرستان مرودشت بررسی شود. دهستان‌های موردمطالعه عبارت‌اند از: ابرج، درودزن، رامجرد و خفرگ علیا، رحمت، خرمکان، کامیفروز جنوبی، کامیفروز شمالی، رامجرد یک، روبدال، کناره، مجدآباد، محمدآباد و نقش رستم.



شکل ۱- نقشه موقعیت سیاسی - جغرافیایی منطقه مورد مطالعه

مأخذ: استانداری فارس، ۱۳۹۲

۲. روش تحقیق

در این پژوهش از روش تحقیق توصیفی- تحلیلی استفاده شده است. روش گردآوری اطلاعات به دو صورت کتابخانه‌ای و میدانی است. جامعه آماری شامل ۱۴ دهستان و در مجموع، ۲۶۴ سکونتگاه روستایی دارای سکنه از توابع بخش‌های ۴ گانه شهرستان مرودشت می‌باشد. برای تعیین سطوح توسعه یافتنگی نواحی روستایی شهرستان مرودشت با توجه به اهمیت شاخص‌ها و همچنین محدودیت دسترسی به آنها، ۳۰ متغیر در قالب شاخص‌های زیربنایی، شاخص‌های آموزشی، شاخص‌های بهداشتی- درمانی، شاخص‌های فرهنگی، شاخص‌های کشاورزی و شاخص‌های اداری جمع آوری شده است (جدول ۱). در جمع آوری برخی از این داده‌ها از نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۸۵ و نتایج سرشماری کشاورزی در سال ۱۳۸۲ و نیز مطالعات میدانی و حضور در منطقه استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و تعیین سطوح توسعه یافتنگی، از الگوی موریس و برای

تعیین توزیع امکانات و خدمات، از روش ضربی اختلاف (C.V) استفاده شده است و درنهایت، با بهره‌گیری از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) نقشه‌های موردنیاز برای تحلیل این سطوح در دهستان‌های مورد مطالعه تهیه شده است.

جدول ۱- شاخص‌ها و متغیرهای مورد بررسی در تحقیق

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

ردیف	شاخص	متغیرها
۱	زیربنایی	جاده آسفالت، دسترسی به وسیله نقلیه، تلفن، شرکت تعاوی تولید کشاورزی، شرکت تعاوی روستایی مرکز خدمات جهاد کشاورزی، صندوق پستی، نمایندگی پست یا دفتر پست روستایی.
۲	آموزشی	دبستان، راهنمایی پسرانه، راهنمایی دخترانه، دبیرستان پسرانه، دبیرستان دخترانه.
۳	بهداشتی	بهورز، بهیار، دندانپزشکی، پزشک، داروخانه، خانه بهداشت، مرکز بهداشتی و درمانی و حمام.
۴	فرهنگی	آبادی‌های تحت پوشش شبکه‌های رادیویی، آبادی‌های تحت پوشش شبکه‌های تلویزیونی، دسترسی به روزنامه و مجله، کتابخانه عمومی.
۵	کشاورزی	دامپزشک، تعداد خانوار بهره‌بردار کشاورز، تیبلر و تعمیرگاه ماشین‌های کشاورزی.
۶	اداری	شورای اسلامی روستا، دهیاری، پایگاه مقاومت بسیج.

۳. مبانی نظری تحقیق

۳.۱. توسعه یافتنگی نواحی روستایی

اگر توسعه را به عنوان فرایندی پیچیده و چند بعدی تعریف کنیم که مستلزم تغییراتی در ساخت اجتماعی، طرز تلقی مردم و نهادهای ملی و نیز تسريع در رشد اقتصادی، کاهش نابرابری‌ها و ریشه‌کن کردن فقر و برقراری عدالت اجتماعی و پایداری محیط باشد (ازکیا و غفاری، ۱۳۸۱: ۲۳)، لازم است تا برنامه‌های ملی کشورها درجهت توسعه و آبادانی همه نواحی سکونتگاهی این جوامع تدوین شود. در این راستا و در طی دهه‌های اخیر، به دنبال رشد پر شتاب صنعت و فناوری در جهان در حال توسعه، عقب‌ماندگی مناطق روستایی این گونه کشورها نسبت به دیگر مناطق سکونتگاهی بیشتر آشکار شده است. این نابرابری‌ها به عنوان

عوامل دافعه در محیط‌های روستایی و بهمراه عوامل جاذبه در شهرها منجر به فقر روستاهای مهاجرت روستاییان به‌سوی شهرها شده است (تودارو، ۱۳۷۸: ۲۷). به عبارت دیگر، با گسترش تضاد میان جنبه‌های کیفی زندگی در شهرها و روستاهای جایی مکانی و مهاجرت روستاییان به‌سوی شهرها به‌امید بهره‌مندی از امکانات متنوع‌تر و تسهیلات مناسب، در حوزه‌های روستایی و شهری معضلات فراوانی را به وجود آمده است (دارابی، ۱۳۸۸: ۵۸).

در این راستا، ریشه اغلب مسائل و جلوه‌های عقب‌ماندگی در یک ساختار توسعه‌نیافته مانند فقر گستردۀ، نابرابری‌های فزاینده، رشد جمعیت، بیکاری فزاینده و غیره همگی در جوامع روستایی مشاهده می‌شود. به‌همین‌دلیل، به‌نظر گروهی از نظریه‌پردازان توسعه، با هر منطقی که بخواهیم با روش علمی با عوارض توسعه‌نیافتنگی مواجه شویم، بخش کشاورزی و توسعه روستایی ضروری‌ترین و اولویت‌دارترین موضوع است که باید به آن توجه شود (فیروزنا و رکن‌الدین افتخاری، ۱۳۸۲: ۲۵۴)؛ به‌این ترتیب، برای رفع فقر شدید مناطق روستایی، ارتقای سطح و کیفیت زندگی روستاییان، ایجاد اشتغال و افزایش بهره‌وری آنان، باید آبادانی و پیشرفت نواحی روستایی مدنظر قرار گیرد؛ بنابراین، توجه به عرصه‌های روستایی کشور و تأمین خدمات و تسهیلات کافی با هدف فعال‌سازی واحدهای روستایی، به‌دلیل ضرورت گسترش فعالیت‌ها و بهویژه فعالیت‌های بخش اول یا به‌دلیل سازمان‌دهی صحیح امکان ثبت جمعیت در عرصه‌های مختلف و یا نیز به‌دلیل نیاز به مرتبط‌ساختن سکونتگاه‌های روستایی به شبکه‌عام نظام سکونتگاهی کشور در تنظیم روابط شهر و روستا و درنهایت، توسعه پایدار ناحیه، امری جدی و اجتناب‌ناپذیر است (ضیاء‌توانا و شمس‌الدینی، ۱۳۸۹: ۴۹).

به‌عقیده برخی از محققان، سکونتگاه‌های روستایی در بیشتر کشورهای در حال توسعه، از نظر فیزیکی و اقتصادی با یکدیگر و با حوزه‌های روستایی و نیز با شهرهای بزرگ‌تر، به جز بهره‌گیری از خدمات و امکانات ارتباط و پیوندی ندارند. به‌گونه‌ای که فقدان دسترسی به تسهیلات برای خانوارهای روستایی، آن‌ها را در فقر نگه می‌دارد و نبود تعادل‌های جغرافیایی و

اجتماعی را استمرار و استحکام می‌بخشد (مندال^۱، ۱۹۸۹: ۱۶۳). در این زمینه، مطالعه هریک از دیدگاه‌های توسعه اعم از نظریه تکاملی، نوسازی و مارکسیستی نشان می‌دهد که هدف آنها بررسی و تحلیل عواملی است که در شکل‌گیری و گسترش نبود تعادل‌های موجود در کشورها و مناطق مختلف مؤثر هستند؛ بنابراین، در یک برنامه‌ریزی همه‌جانبه، توجه به حفظ تعادلات منطقه‌ای و توسعه همه سکونتگاه‌های درون منطقه با هدف افزایش کارکردها و نگهداشت جمعیت درون مناطق، می‌تواند برای رفع فقر، نابرابری و توسعه ملی زمینه‌هایی را مهیا سازد. در این زمینه، توزیع فضایی مناسب و ارائه تعادل تسهیلات مولد و امکانات زیربنایی و رفاهی به همه سکونتگاه‌های درون ناحیه اعم از شهرها و روستاهای از اصلی‌ترین اقدامات در راستای دست‌یابی به توسعه یکپارچه مناطق است.

آنچه در چنین سیستم پخشایش فضایی از امکانات مهم می‌باشد، چگونگی نحوه ارائه این-گونه تسهیلات به روستاهای است. به عبارت دیگر، با وجود نقش بسیار مهمی که خدمات زیرساختی و مولد در زمینه‌سازی توسعه نواحی روستایی ایفا می‌کنند (رکن‌الدین افتخاری و ایزدی خرامه، ۱۳۸۰: ۳۲)، استقرار همه امکانات و خدمات در همه سکونتگاه‌های روستایی باید متناسب با شرایط جمعیتی و فضای محیطی این سکونتگاه‌ها باشد و از تعادل و برابری نسبی برخوردار باشد (راندینلی^۲، ۱۹۸۵: ۴۳۵)؛ بنابراین، باید رسالت برنامه‌های توسعه روستایی، ارتقای توانایی جوامع روستایی برای دست‌یابی به رشد، رفاه اجتماعی و بهبود کیفیت زندگی باشد که این امر با تخصیص هدفمند منابع مالی، فنی و خدماتی به مناطقی که بیشترین نیاز را دارند و نیز از طریق انجام اقداماتی که بالاترین زمینه و پتانسیل را دارند، صورت می‌گیرد (دواون، ۱۳۸۸: ۱)؛ براین اساس، اجرای اهداف توسعه روستایی، نیازمند برقراری عدالت اجتماعی، تسهیل روند از پایین به بالا و تشویق رشد اقتصادی و توسعه فعالیت‌های کشاورزی، همراه با گسترش تجارت، مشاغل خدماتی و صنایع شهری در سطوح کارکردی شهر و روستا است (راندینلی، ۱۹۸۵: ۲۳).

1. Mandal
2. Rondineli

در این رابطه، شناخت و تحلیل درجه برخورداری و تعیین سطوح توسعه یافتنگی نواحی جمعیتی همواره مورد توجه برنامه‌ریزان و مدیران توسعه قرار گرفته است؛ از این‌رو، لازم است علاوه بر شناخت و تحلیل وضعیت موجود روستاهای بلهاظ خدماتی و تسهیلات تولیدی-رفاهی، به سطح‌بندی میزان توسعه یافتنگی این کانون‌های سکونتی برای تدوین برنامه‌ای مناسب که علاوه بر پوشش دادن همه کمبودها و نبود نابرابری‌های منطقه‌ای، زمینه‌ساز آبادانی و توسعه روستاهای فراهم آورد، اقدام شود.

۲.۳. روش موریس

در زمینه سنجش و تعیین سطح توسعه یافتنگی سکونتگاه‌ها، انواع متنوعی از روش‌ها و تکینگ‌های کمی وجود دارد که بسته به میزان اعتبار و اطمینان به اطلاعات در دسترس مهارت‌های برنامه‌ریزان محلی، برای سازماندهی و ارزیابی اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرند. از جمله این روش‌ها می‌توان به تحلیل تاکسونومی، تحلیل عاملی، تحلیل خوش‌های، تحلیل شبکه اجتماعی، تحلیل سلسله‌مراتبی، مدل موریس و مدل شبکه عصبی اشاره کرد (بدری، ۱۳۶۹: ۵۳). برنامه عمران سازمان ملل (UNDP)، الگویی برای درجه‌بندی نواحی در رابطه با توسعه یافتنگی به کار برده است. این الگو علاوه بر اینکه جدیدترین الگوی رسمی استفاده شده در سطح جهانی است، قابلیت استفاده در فضاهای برنامه‌ریزی با مقیاس‌های مختلف و متنوع را دارد. این الگو به مدل موریس معروف است (حسین‌زاده دلیر، ۱۳۸۰: ۱۵۲). نحوه محاسبه این شاخص به صورت زیر است:

$$y_{ij} = \frac{x_{ij} - x_{ij}^{min}}{x_{ij}^{max} - x_{ij}^{min}}$$

y_{ij} : شاخص ناموزون برای متغیر آم در واحد زام

x_{ij} : متغیر آم در واحد زام

x_{ij}^{min} : حداقل مقدار آم

x_{ij}^{max} : حداکثر مقدار متغیر آم

نکته مهم در این روش این است که شاخص‌های به کار گرفته شده باید همسو یا هم جهت باشند. برای بررسی موضوع تمام شاخص‌های مورد نظر، قالب فرمول یاد شده به کار گرفته شده است و درنهایت، برای پیدا کردن شاخص اصلی توسعه مورد نظر برای هر واحد، از رابطه $D.I. = \frac{\sum_{i=1}^n y_i g}{n}$ استفاده می‌شود.

در رابطه بالا، n تعداد شاخص‌های مورد مطالعه و $D.I.$ شاخص اصلی توسعه در هر واحد به شمار می‌رود. ضریب شاخص موریس بین صفر تا ۱۰۰ نوسان دارد که هر چه به ۱۰۰ نزدیک‌تر باشد، سطح توسعه یافتنگی بیشتر است (قدیری معصوم، ۱۳۷۷: ۳۶۹). برای سنجش اینکه تا چه حد مقدار یک شاخص به طور نامتعادل در دهستان‌ها توزیع شده است، از روش ضریب اختلاف (C.V) استفاده می‌شود. ضریب اختلاف با استفاده از فرمول زیر محاسبه می‌شود:

$$C.V = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{\sum_{i=1}^n \frac{x_i}{N}}}$$

$C.V$ = مقدار ضریب تغییرات یک شاخص

X1: مقادیر یک شاخص در یک طبقه

آ: میانگین همان شاخص

N = تعداد مناطق

در این روش مقدار بالای C.V نشان‌دهنده نابرابری بیشتر در توزیع شاخص مورد نظر است (کلانتری، ۱۳۸۰: ۱۴۰).

۴. یافته‌های تحقیق

۴. ۱. تعیین ضریب توسعه یافتنگی دهستان‌های مروودشت براساس مدل موریس

برای بررسی شاخص‌های مورد نظر در سطح دهستان‌های شهرستان مروودشت، از کدها و شاخص‌های مخصوص در این زمینه استفاده شده است که در جدول (۲) به آن‌ها اشاره می‌شود:

جدول ۲- تعیین کد برای شاخص های موردمطالعه

مأخذ: یافته های پژوهش، ۱۳۹۰

کد	شاخص	کد	شاخص	کد	شاخص	کد	شاخص
۰۴	شرکت تعاونی تولیدی	۰۳	شرکت تعاونی روستایی	۰۲	آبادی های تحت - پوشش شبکه های تلوزیون	۰۱	آبادی های تحت - پوشش رادیو
۰۸	نمایندگی پست	۰۷	صندوق پست	۰۶	شورای اسلامی	۰۵	مرکز خدمات کشاورزی
۰۱۲	حمام	۰۱۱	دسترسی به روزنامه خبر	۰۱۰	وسیله نقلیه	۰۹	تلفن
۱۶	دبستان	۰۱۵	کتابخانه عمومی	۰۱۴	جاده	۰۱۳	تعداد خانوار بهره بردار
۰۲۰	دبیرستان دخترانه	۰۱۹	دبیرستان پسرانه	۰۱۸	راهنمایی دخترانه	۰۱۷	راهنمایی پسرانه
۰۲۴	پزشک	۰۲۳	داروخانه	۰۲۲	خانه بهداشت	۰۲۱	مرکز بهداشتی و درمانی
۰۲۸	دامپزشکی	۰۲۷	بهورز	۰۲۶	بهیار	۰۲۵	دندانپزشک
-	-	-	-	۰۳۰	تیلر	۰۲۹	تعمیر ماشین های کشاورزی

بعد از تعیین کدهای مربوطه، درجه برخورداری هر کدام از دهستان های موردمطالعه

را براساس این متغیرها سنجش و ارزیابی کرده ایم (جدول ۳):

جدول ۳- ضریب توسعه یافته‌گی دهستان‌های شهرستان مرودشت براساس مدل موریس

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

دهستان								متغیر
کامپیوژن جنوبی	خرم مکان	رحمت	خفرک علیا	رامجرد دو	درودزن	ابرج	مأخذ	
.	۲۷/۵۹	۱۰۰	۳۴/۴۸	۸۲/۷۶	۳۷/۹۳	۸۸/۹۷	۰۱	
.	۲۷/۵۹	۱۰۰	۳۱/۰۳	۸۲/۷۶	۳۱/۰۳	۵۱/۷۲	۰۲	
۵۰	۰	۰	۱۰۰	۵۰	۵۰	۵۰	۰۳	
۰	۰	۵۰	۰	۰	۲۵	۱۰۰	۰۴	
۱۰۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰۵	
۰	۲۳/۸۱	۴۷/۶۲	۹/۰۲	۱۰۰	۰	۵۲/۳۸	۰۶	
۰	۰	۵۰	۲۵	۲۵	۵۰	۰	۰۷	
۰	۰	۲۰	۴۰	۱۰۰	۴۰	۰	۰۸	
۹/۵۲	۰	۳۸/۱۰	۲۳/۸۱	۱۰۰	۲۸/۵۷	۵۷/۱۴	۰۹	
۰	۰	۳۳/۳۳	۳۳/۳۳	۶۶/۶۶	۰	۰	۰۱۰	
۲۰	۲۰	۶۰	۸۰	۰	۸۰	۰	۰۱۱	
۲۰	۲۰	۶۰	۸۰	۰	۸۰	۰	۰۱۲	
۱۸/۹۸	۱۶/۳۱	۵۶/۰۶	۱۱/۶۸	۹۹/۲۹	۵۸/۹۱	۸۳/۶۰	۰۱۳	
۰	۱۷/۳۹	۱۰۰	۲۶/۰۹	۷۳/۹۱	۱۷/۳۹	۵۲/۱۷	۰۱۴	
۰	۰	۰	۰	۵۰	۰	۰	۰۱۵	
۰	۱۲/۵۰	۸۱/۲۵	۷/۲۵	۱۰۰	۰	۴۳/۷۵	۰۱۶	
۲۰	۲۰	۶۰	۰	۱۰۰	۲۰	۴۰	۰۱۷	
۶۰	۰	۱۰۰	۲۰	۸۰	۴۰	۶۰	۰۱۸	
۰	۳۳/۳۳	۶۶/۶۷	۶۶/۶۷	۳۳/۳۳	۳۳/۳۳	۳۳/۳۳	۰۱۹	
۰	۳۳/۳۳	۳۳/۳۳	۶۶/۶۷	۶۶/۶۷	۰	۶۶/۶۷	۰۲۰	
۲۵	۲۵	۵۰	۵۰	۷۵	۵۰	۷۵	۰۲۱	
۱۰	۱۰	۵۰	۰	۱۰۰	۵۰	۴۰	۰۲۲	
۰	۰	۰	۲۵	۱۰۰	۷۵	۵۰	۰۲۳	
۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۸۰	۶۰	۰۲۴	
۰	۰	۰	۳۳/۳۳	۰	۰	۰	۰۲۵	
۳۳/۳۳	۰	۱۰۰	۳۳/۳۳	۱۰۰	۶۶/۶۷	۰	۰۲۶	
۰	۵۴/۰۵	۴۰/۴۵	۹/۰۹	۱۰۰	۵۴/۵۵	۱۸/۱۸	۰۲۷	
۲۵	۲۵	۵۰	۵۰	۵۰	۷۵	۵۰	۰۲۸	
۴۰	۰	۲۰	۴۰	۶۰	۱۰۰	۰	۰۲۹	
۶۹/۱۳	۴۹/۹۴	۰/۲۳	۰/۴۵	۲۹/۶۳	۲۷/۹۵	۵۳/۳۵	۰۳۰	

ادامه جدول ۳- ضریب توسعه یافتنگی دهستان‌های شهرستان مرودشت براساس مدل موریس
مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

نقش رستم	محمدآباد	مجدآباد	کناره	رودبال	رامجرد یک	کامپیروز شمالی	متغیر
۱۳/۷۹	۷۲/۴۱	۷/۹۰	۳۴/۴۸	۳۴/۴۸	۶۶/۵۲	۳۷/۹۳	.۱
۱۳/۷۹	۷۲/۴۱	۷/۹۰	۳۴/۱۴	۳۴/۴۸	۶۶/۵۲	۲۷/۵۹	.۲
۵۰	.	.	.	۵۰	۵۰	۵۰	.۳
۲۵	۲۵	۲۵	۵۰	۲۵	.	.	.۴
۱۰۰	.	.	.	.	.	.	.۵
۱۹/۰۵	۲۸/۵۷	۱۴/۲۹	۴/۷۶	۴/۷۶	۲۳/۸۱	۴۷/۶۲	.۶
۷۵	۲۵	۲۵	۱۰۰	۲۵	۵۰	۲۵	.۷
۸۰	.	۴۰	۶۰	.	۸۰	۲۰	.۸
۲۳/۸۱	۲۸/۵۷	۲۳/۸۱	۴۲/۸۶	۱۴/۲۹	۳۸/۱۰	۴۲/۸۶	.۹
.	.	.	.	.	۳۳/۳۳	۱۰۰	.۱۰
.	.	.	۱۰۰	۲۰	۲۰	۱۰۰	.۱۱
.	.	.	۱۰۰	۲۰	۲۰	۱۰۰	.۱۲
۴/۶۳	۲۷/۰۹	.	۴۰/۳۷	۳/۲۱	۳/۸۵	۱۰۰	.۱۳
۳۰/۴۳	۷۳/۹۱	۲۶/۰۹	۵۶/۵۲	۲۶/۰۹	۶۵/۲۲	۱۷/۳۹	.۱۴
۱۰۰	۵	.	۰	۵۰	۱۰۰	۵۰	.۱۵
۲۰/۰۵	۳۱/۲۵	.	۷/۲۵	۱۲/۰۰	۲۵	۵۶/۲۵	.۱۶
۲۰	.	۲۰	۴۰	.	.	۶۰	.۱۷
۱۰۰	۴۰	۶۰	۶۰	۴۰	۲۰	۶۰	.۱۸
۶۶/۶۷	۶۶/۶۷	۳۳/۳۳	۳۳/۳۳	۶۶/۶۷	۱۰۰	۶۶/۶۷	.۱۹
۳۳/۳۳	۳۳/۳۳	۶۶/۶۷	۳۳/۳۳	۶۶/۶۷	۱۰۰	۶۶/۶۷	.۲۰
۷۵	.	۵۰	۷۵	۲۵	۱۰۰	.	.۲۱
۷۰	۴۰	۲۰	۵۰	۳۰	۶۰	۵۰	.۲۲
۱۰۰	.	۲۵	۷۵	۲۵	۱۰۰	.	.۲۳
۸۰	.	۲۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۸۰	.۲۴
۶۶/۶۷	.	۶۶/۶۷	۳۳/۳۳	۳۳/۳۳	۱۰۰	.	.۲۵
۳۳/۳۳	.	.	۳۳/۳۳	۶۶/۶۷	.	۱۰۰	.۲۶
۳۶/۳۶	۲۷/۲۷	۱۸/۱۸	۳۶/۳۶	۲۷/۲۷	۶۳/۶۴	۴۵/۴۵	.۲۷
.	.	۲۵	۵۰	.	۱۰۰	.	.۲۸
۴۰	.	۲۰	۲۰	۶۰	۶۰	۴۰	.۲۹
۱/۱۴	.	۱/۹۳	۰	۵/۱۱	۴/۲۰	۱۰۰	.۳۰

۴. محاسبه ضریب و توسعه یافتنگی دهستان‌های مورد مطالعه

با استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده در قالب ۶ شاخص توسعه و براساس مدل موریس، ضریب توسعه یافتنگی هریک از دهستان‌های شهرستان مرودشت محاسبه شده است. نتایج حاصل از بررسی‌ها نشان می‌دهد ضریب توسعه یافتنگی دهستان‌ها از حداقل ۱۴/۴۸ تا ۶۰/۶۷ در نوسان است؛ به طوری که نواحی روستایی دهستان رامجرد دو با ۶۰/۶۷، بالاترین ضریب توسعه یافتنگی و نواحی روستایی کامفیروز جنوبی با ۱۴/۴۸، پایین‌ترین ضریب توسعه یافتنگی را در بین نواحی روستایی شهرستان مرودشت دارا هستند (جدول ۴):

جدول ۴- ضریب توسعه یافتنگی و رتبه دهستان‌های شهرستان مرودشت

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

رتبه	ضریب برخورداری	دهستان
۱	۶۰/۶۷	رامجرد دو
۲	۵۲/۲۴	رامجرد یک
۳	۴۸/۹۵	کامفیروز شمالی
۴	۴۷/۰۷	رحمت
۵	۴۲/۳۵	نقش رستم
۶	۴۰/۶۴	کناره
۷	۳۸/۲۱	درودزن
۸	۳۶/۸۸	ابرج
۹	۳۱/۷۰	خفرک علیا
۱۰	۲۷/۰۷	رودبال
۱۱	۲۱/۳۸	محمدآباد
۱۲	۱۹/۸۳	مجدآباد
۱۳	۱۵/۲۱	خرم‌مکان
۱۴	۱۴/۴۸	کامفیروز جنوبی

در این راستا، نتایج حاصل از رتبه‌بندی دهستان‌های شهرستان مرودشت براساس ضریب توسعه یافتنگی دهستان‌ها نیز نشان می‌دهد ضریب شاخص‌های آموزشی بین ۱۶ تا ۶۰، در شاخص‌های کشاورزی بین ۶/۷۷ تا ۶۰، در شاخص‌های بهداشتی - درمانی بین ۲/۷۱ تا ۶۷/۹۵، در شاخص‌های زیربنایی بین ۲/۱۷ تا ۴۶/۳۲، در شاخص‌های فرهنگی بین ۳/۴۵ تا ۶۵ و در شاخص‌های اداری بین ۰ تا ۱۰۰ دهستان‌ها، در نوسان است (جدول ۵):

جدول ۵- ضریب و رتبه توسعه یافتنگی دهستان‌های شهرستان مرودشت از نظر شاخص‌های مورد مطالعه

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

ردیف	آموزشی دهستان	ضریب توسعه یافتنگی دهستان	اداری دهستان	فرهنگی دهستان	زیربنایی دهستان	- بهداشتی درمانی دهستان	کشاورزی دهستان	آموزشی دهستان
۱	رامجرد دو	۷۶	کامپروز شمالی دهستان	کامپروز شمالی دهستان	۶۰	رامجرد پک	رامجرد دو	رامجرد دو
۲	رحمت	۶۸/۲۵	رامجرد دو	رامجرد دو	۵۹/۷۳	رامجرد دو	رامجرد دو	رحمت
۳	کامپروز شمالی دهستان	۶۵/۹۲	درودزن	کناره	۵۹/۲۲	درودزن	کامپروز شمالی دهستان	کامپروز شمالی دهستان
۴	رامجرد پک	۴۹	رامجرد پک	رامجرد پک	۴۶/۷۶	رامجرد پک	رامجرد پک	رامجرد پک
۵	ابرج	۴۸/۷۵	ابرج	ابرج	۴۶/۷۴	ابرج	ابرج	ابرج
۶	نقش رستم	۴۶/۵۰	کامپروز جنوبی دهستان	کامپروز جنوبی دهستان	۳۸/۲۸	کامپروز جنوبی دهستان	کامپروز جنوبی دهستان	نقش رستم
۷	مجدآباد	۳۶	رحمت	رحمت	۳۶/۰۷	رحمت	رحمت	مجدآباد
۸	کناره	۳۴/۵۸	کامپروز شما لی دهستان	کامپروز شما لی دهستان	۳۸/۴۱	کناره	کناره	کناره
۹	محمدآباد	۳۴/۲۵	خفرک علیا	خفرک علیا	۳۰/۴۰	ابرج	خفرک علیا	محمدآباد
۱۰	خفرک علیا	۳۱/۹۲	مهدآباد	مهدآباد	۲۴/۹۸	مهدآباد	خفرک علیا	خفرک علیا
۱۱	رودبال	۳۰/۵۲	رودبال	رودبال	۲۳/۲۴	رودبال	رودبال	رودبال
۱۲	خرم مکان	۱۹/۸۳	خرم مکان	خرم مکان	۱۷/۰۸	خرم مکان	خرم مکان	خرم مکان
۱۳	درودزن	۱۸/۶۷	کنارک	کنارک	۱۷/۵۵	رودبال	درودزن	درودزن
۱۴	کامپروز جنوبی دهستان	۱۶	محمدآباد	محمدآباد	۱۷/۴۹	محمدآباد	کامپروز جنوبی دهستان	کامپروز جنوبی دهستان
۱۵	۰/۴۶	۰/۵۶	۰/۵۴	۰/۴۴	۰/۵۱	۰/۵۱	۰/۵۲	۰/۵۲

۴. تعیین سطوح توسعه یافته‌گی روستاهای شهرستان مرودشت

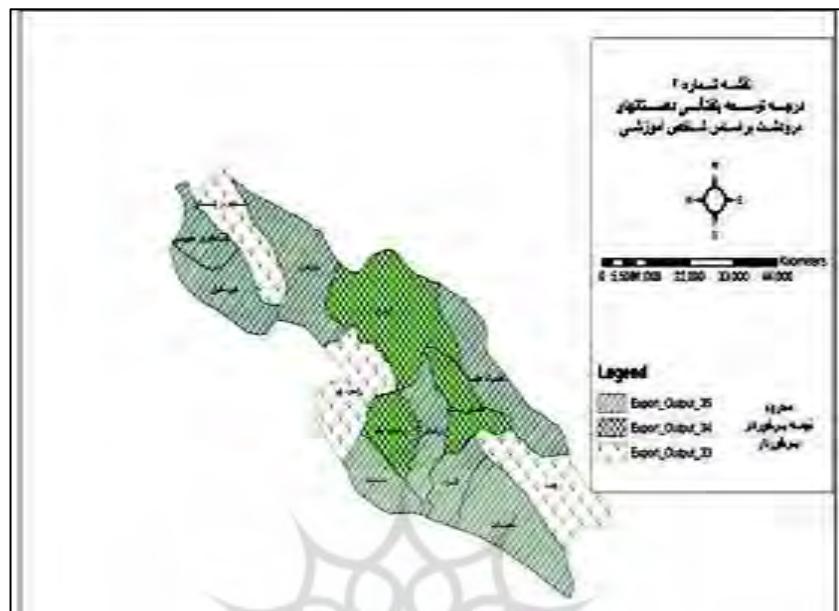
با توجه به ضریب توسعه یافته‌گی، دهستان‌های شهرستان مرودشت به سه سطح توسعه یافته (برخوردار)، درحال توسعه (نیمه‌برخوردار) و کمتر توسعه یافته (محروم) طبقه‌بندی شده‌اند. جدول (۶) سطوح توسعه یافته‌گی و دهستان‌های مرودشت را نشان می‌دهد. با توجه به داده‌های جدول‌های (۴) و (۵)، می‌توان گفت که اکثریت دهستان‌های شهرستان مرودشت، از لحاظ توسعه یافته‌گی در وضعیت مناسبی قرار ندارند؛ به‌گونه‌ای که بیش از ۱۰ دهستان محروم و نابرخوردار بوده‌اند، سه دهستان نیمه‌برخوردار بوده‌اند و فقط ۱ دهستان برخوردار بوده است.

جدول ۶- سطوح توسعه یافته‌گی دهستان‌های شهرستان مرودشت براساس مدل موریس

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

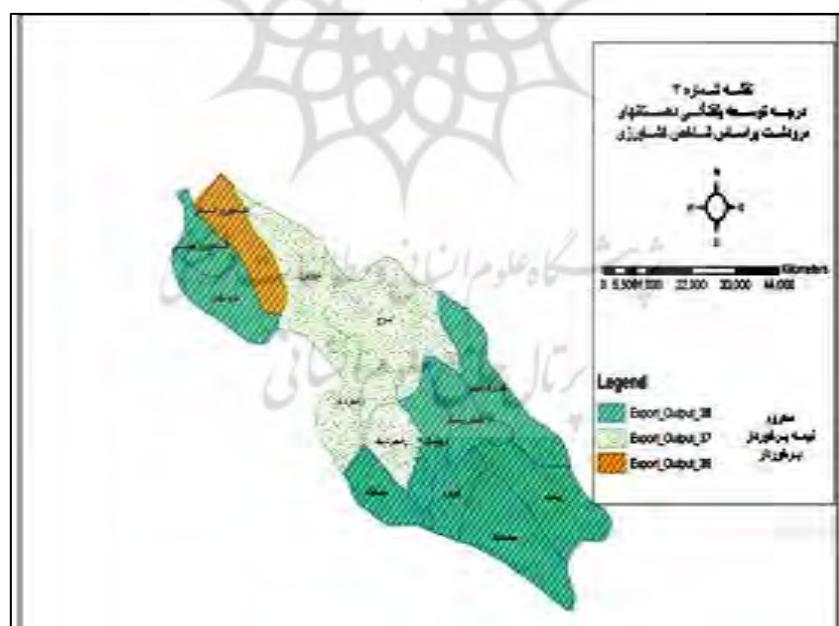
تعداد	دهستان	ضریب توسعه یافته‌گی	سطوح توسعه یافته‌گی
۱	رامجرد دو	بیشتر از ۶۰	توسعه یافته (برخوردار)
۳	رامجرد یک، کامفیروز شمالی، رحمت	۴۵-۶۰	درحال توسعه (نیمه‌برخوردار)
۱۰	نقش‌رستم، کناره، درودزن، ابرج، خفرک علیا، روبدال	۴۵	کمتر توسعه یافته (محروم)

در نهایت، با بررسی ضریب اختلاف (C.V.) شاخص‌های مورد مطالعه می‌توان دریافت که شاخص‌های زیربنایی با ضریب اختلاف 0.44 ، دارای کمترین میزان نبود تعادل در توزیع امکانات و خدمات است. شاخص اداری با ضریب اختلاف 1.02 ، بیشترین میزان نبود تعادل را در توزیع امکانات و خدمات درین دهستان‌های شهرستان مرودشت دارد (جدول ۴). براین‌اساس و بر مبنای میزان توسعه یافته‌گی دهستان‌های مورد مطالعه و با تکیه بر شاخص‌های موردنرسی، وضعیت توسعه یافته‌گی آن‌ها ترسیم می‌شوند (شکل‌های ۲ تا ۸):



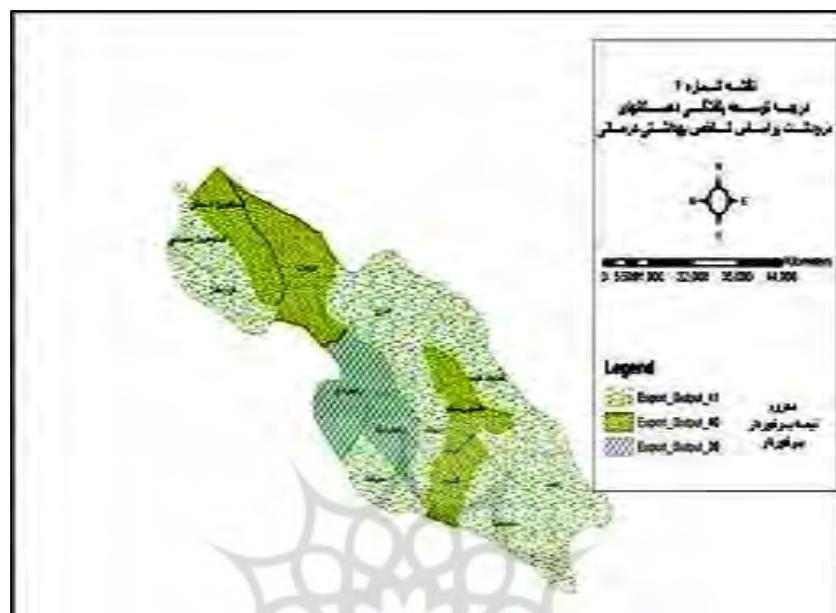
شکل ۲- درجه سطوح توسعه یافتنگی آموزشی دهستان‌های شهرستان مرودشت

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰



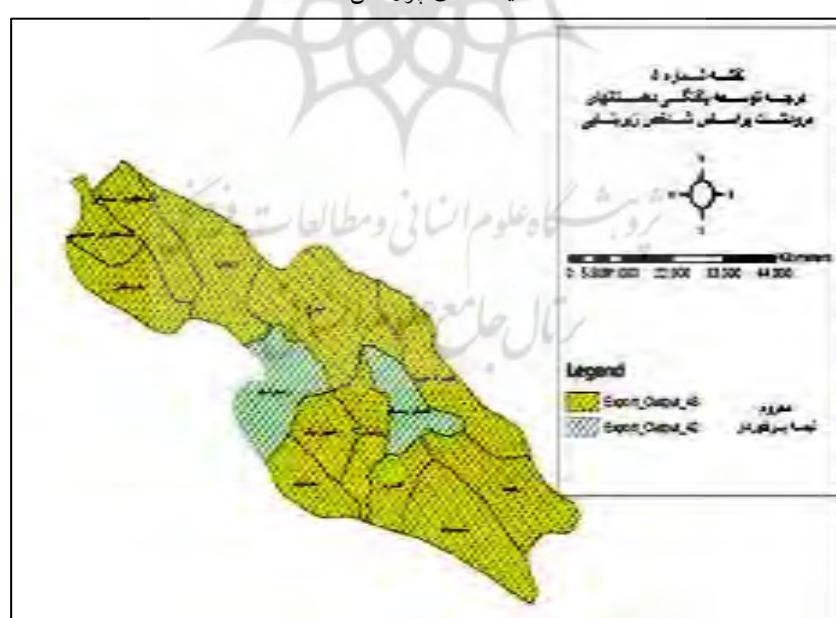
شکل ۳- درجه سطوح توسعه یافتنگی کشاورزی دهستان‌های شهرستان مرودشت

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰



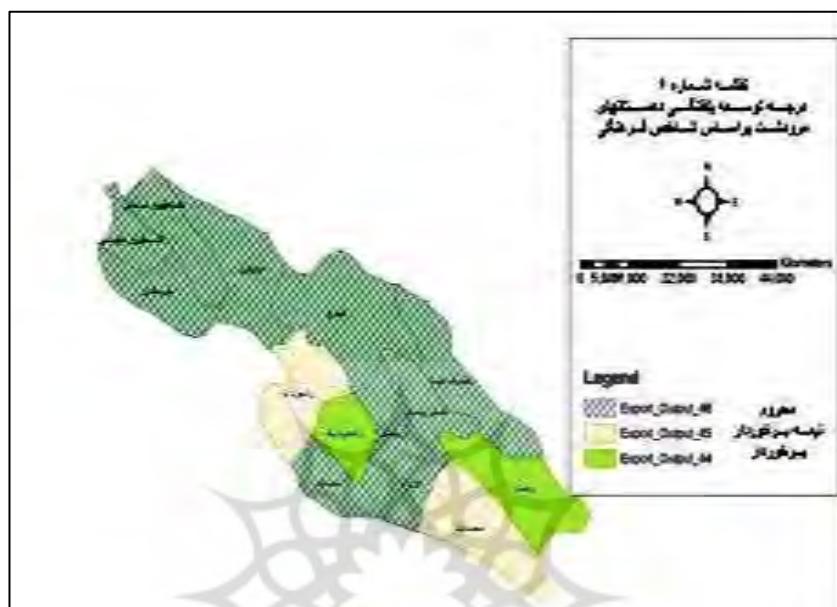
شکل ۴- درجه سطوح توسعه یافتنگی بهداشتی و درمانی دهستان‌های شهرستان مرودشت

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰



شکل ۵- درجه سطوح توسعه یافتنگی امکانات زیربنایی دهستان‌های شهرستان مرودشت

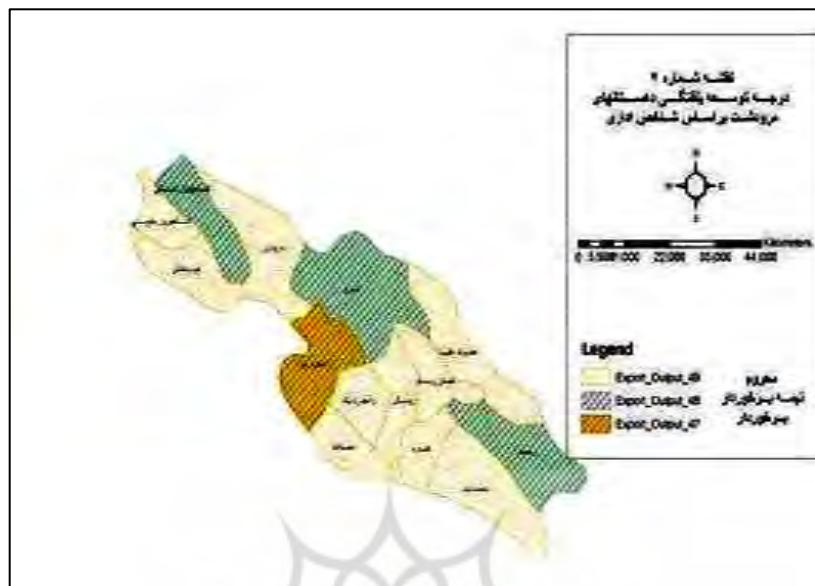
مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰



شکل ۶- درجه سطوح توسعه یافتنگی فرهنگی دهستان‌های شهرستان مرودشت

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

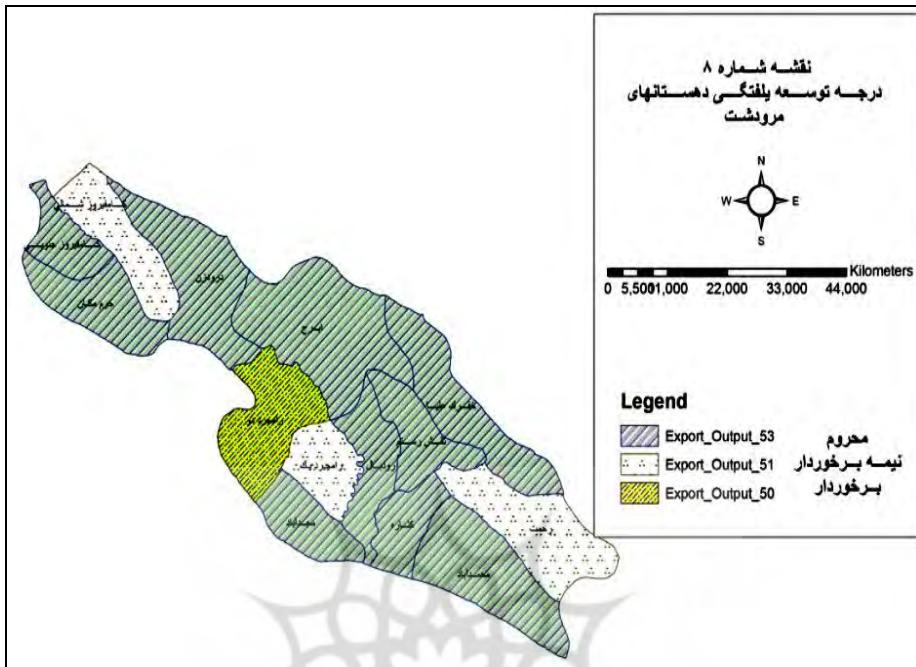
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



شکل ۷- درجه سطوح توسعه یافته‌گی اداری دهستان‌های شهرستان مرودشت

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



شکل ۸- نقشه درجه‌بندی سطوح توسعه یافتنگی دهستان‌های شهرستان مرودشت

مأخذ: یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۰

۵. نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها

در فرایند برنامه‌ریزی توسعه روستایی، شناخت و تحلیل تنگناهای نواحی روستایی و سطح‌بندی نواحی از نظر میزان بربخورداری و محرمویت دارای اهمیت بسزایی است که همواره بايستی به آن توجه شود؛ برهمنین‌مبنای در این تحقیق با استفاده از ۳۰ متغیر در قالب ۶ شاخص و با بهره‌گیری از مدل موریس و ضریب اختلاف، به تعیین ضریب توسعه یافتنگی نواحی روستایی شهرستان مرودشت و درنهایت، طبقه‌بندی دهستان‌های این شهرستان در سه سطح توسعه یافته، درحال توسعه و کمتر توسعه یافته پرداختیم. نتایج حاصل نشان می‌دهد ضریب توسعه یافتنگی درین دهستان‌های منطقه موردمطالعه، متفاوت و نابرابر بوده است. همچنین، براساس محاسبه ضریب اختلاف درمیان شاخص‌های موردمطالعه، شاخص زیربنایی کمترین میزان اختلاف را در نبود تعادل، و شاخص اداری بیشترین میزان اختلاف را در نبود تعادل در

سطح دهستان‌های شهرستان مرودشت دارد؛ بنابراین، دهستان‌هایی که از سطح خدمات بالاتری برخوردار هستند، سطح درجه‌یافتنگی بالاتری دارند. برای دست‌یابی به اهداف توسعه روستایی، برنامه‌ریزی و استفاده از توان‌های محیطی در سطح روستاهای منطقه ضرورت دارد. همچنین، با ساماندهی نواحی روستایی در سطح این شهرستان می‌توان یک نظام سلسله‌مراتب خدماتی طراحی نمود تا از طریق آن بتوان نابرابری‌ها و اختلافاتی که در سطح روستاهای این شهرستان وجود دارد، ازبین برد. در پایان، برای دست‌یابی به اهداف توسعه پایدار روستایی در منطقه موردمطالعه پیشنهادهای زیر مطرح می‌شوند:

۱. ارائه خدمات به روستاهای براساس ضوابط تعیین شده و براساس قانون و پرهیز از هرگونه سلیقه‌گرایی بهویژه طایفه‌گرایی که در منطقه مشهود است؛
۲. توجه به آراء و نظرهای مردم در ارائه خدمات به مناطق روستایی و بهره‌گیری از مشارکت‌های مردمی در این زمینه؛
۳. اولویت‌بندی خدمات ضروری موردنیاز روستاییان از سوی دهیاران و شورای اسلامی روستا؛
۴. توجه به هدایت بافت فیزیکی روستاهای و بهسازی محیط‌زیست سکونتگاه‌های روستایی، از طریق اجرای طرح‌های هادی روستایی در روستاهای منطقه؛
۵. ساماندهی سازوکار خدمات رسانی و ارائه امکانات در بخش‌ها و دهستان‌های شهرستان در راستای ایجاد تعادل در توزیع منابع و امکانات رفاهی- معیشتی در همه سطوح سلسله‌مراتبی ناحیه؛
۶. تقویت قابلیت‌ها و توانایی‌های شهرهای شهرستان همچون مرودشت، سیدان، کوشک و رامجرد برای پررنگ‌تر کردن کارکردهای اقتصادی- اجتماعی با هدف سرویس‌دهی به روستاهای پیرامون خود؛
۷. ارائه منظم و مناسب با نیاز خدمات لازم به روستاهای کوچک و متوسط برای جلوگیری از مهاجرت روستاییان به شهر و کاهش مشکلات اقتصادی- اجتماعی در شهر مرودشت و نواحی روستایی پیرامون شهر همچون روستای کناره و فتح‌آباد؛

۸. افزایش سطح دانش و فرهنگ روستاییان با تکیه بر سرمایه‌گذاری فرهنگی - آموزشی در روستاهای شهرستان و سطح شهر برای رفع قوم و طایفه‌گرایی در منطقه؛
۹. برقراری هماهنگی در مدیریت عمران و توسعه روستایی از طریق اصلاح قوانین، مقررات و روش‌ها و تعیین جایگاه مناسب برنامه‌ریزی عمران و توسعه روستایی در نظام برنامه‌ریزی کشور، استان و ناحیه.

کتابنامه

۱. استانداری فارس. (۱۳۹۲). «آخرین تقسیمات کشوری شهرستان مرودشت». شیراز: استانداری فارس.
۲. ازکیا، م. و غفاری، غ. ر. (۱۳۸۱). «جامعه‌شناسی توسعه». تهران: انتشارات کیهان.
۳. امین‌بیدخت، ع. ا. (۱۳۸۵). «سنگش توسعه یافتنگی شهرستان‌های استان سمنان». مجله آموزش رشد جغرافیا، (۷۴): ۴۵-۵۶.
۴. بدری، ع. (۱۳۶۹). «مکان‌یابی مراکز توسعه روستایی (نمونه موردنی: سنگش جعفرآباد گارزان قسم)». پایان‌نامه کارشناسی ارشد جغرافیای انسانی (گرایش مطالعات ناحیه‌ای)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
۵. بدری، ع.; اکبریان رونیزی، س. ر. و جواهیری، ح. (۱۳۸۵). «تعیین سطوح توسعه یافتنگی نواحی روستایی شهرستان کامیاران». تحقیقات جغرافیایی، ۲۱ (۸۲): ۱۱۶-۹۲.
۶. بیات، م. (۱۳۸۸). «سنگش توسعه یافتنگی روستاهای بخش کوار شهرستان شیراز با استفاده از روش تحلیل خوشه‌ای». جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، ۲۰ (۳۳): ۱۳۱-۱۱۳.
۷. تقوایی، م. (۱۳۸۵). «تحلیل و طبقه‌بندی مناطق روستایی استان‌های کشور براساس شاخص‌های توسعه انسانی». تحقیقات جغرافیایی، ۲۱ (۸۲): ۷۱-۵۶.
۸. تودارو، م. (۱۳۷۸). «توسعه اقتصادی در جهان سوم». ترجمه غلامعلی فرجادی. جلد اول و دوم، تهران: انتشارات سازمان برنامه‌بودجه.
۹. حسین‌زاده دلیر، ک. (۱۳۸۰). «برنامه‌ریزی ناحیه‌ای». تهران: انتشارات سمت.
۱۰. حکمت‌نیا، ح. و موسوی، م. ن. (۱۳۸۳). «بررسی و تحلیل روند تغییرات سطوح توسعه و نابرابری‌های ناحیه‌ای در استان یزد (۱۳۵۵-۷۵)». جغرافیا و توسعه، ۱۱ (۳): ۱۶۸-۱۵۰.

۱۱. حیدری، ب. (۱۳۸۳). «سنجدش درجه توسعه یافتنی دهستان‌های آمل به منظور تعیین اولویت‌های توسعه با استفاده از تلاکسونومی». پایان‌نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، اصفهان: دانشگاه اصفهان.
۱۲. دارابی، ح. (۱۳۸۸). «صروری بر تئوری‌های برنامه‌ریزی کالبدی». تهران: انتشارات بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.
۱۳. داوان، ا. ا. (۱۳۸۸). «اولویت‌های توسعه روستایی». ترجمه مهدی طالب و همکاران. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
۱۴. رضوانی، م. ر. (۱۳۸۳). «سنجدش و تحلیل سطوح توسعه یافتنی نواحی روستایی در شهرستان سنندج». جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، ۲(۳): ۱۶۴-۱۴۹.
۱۵. رکن‌الدین افتخاری، ع. و ایزدی خرامه، ح. (۱۳۸۰). «تحلیلی بر رویکردهای مکان‌یابی و توزیع خدمات در مناطق روستایی: بررسی تطبیقی رویکرد کارکردهای شهری در توسعه روستایی (UFRD) و مدل تخصیص مکانی (LA)». تحقیقات جغرافیایی، ۱۶(۶۲): ۶۵-۳۰.
۱۶. شایان، ح. (۱۳۸۵). «نظام سطح‌بندی خدمات رسانی روستایی در شهرستان مشهد». پژوهش‌های جغرافیایی، (۵۸): ۴۵-۲۳.
۱۷. صرافی، م. (۱۳۷۷). «مبانی برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای». تهران: انتشارات سازمان برنامه‌وپروژه.
۱۸. ضیاء‌توان، م. ح. و شمس‌الدینی، ع. (۱۳۸۹). «کارکردهای شهری در توسعه روستایی (مورد: نورآباد و روستاهای پیرامون)». جغرافیای انسانی، ۲(۳): ۶۱-۴۵.
۱۹. غفاری، ر.، مرادی، م. و نیک‌بخت، د. (۱۳۹۰). «سطح‌بندی و برنامه‌ریزی فضاهای گردشگری روستاهای بخش مرکزی شهرستان بویراحمد». مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای، ۳(۱۱): ۱۱۸-۹۷.
۲۰. فنی، ز. (۱۳۸۲). «شهرهای کوچک؛ رویکردن دیگر در توسعه منطقه‌ای». تهران: انتشارات سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور.
۲۱. فیروزنیا، ق. و رکن‌الدین افتخاری، ع. (۱۳۸۲). «جاگاه روستا در فرایند توسعه ملی از دیدگاه صاحب‌نظران». تهران: انتشارات مؤسسه توسعه روستایی ایران.

۲۲. قدیری معصوم، م. (۱۳۷۷). «توان سنجی نواحی جغرافیای ایران برای برنامه ریزی توسعه اقتصادی (مورد داشت مغان)»، رساله دکتری رشته جغرافیای روستایی، تهران: دانشگاه تهران.
۲۳. کلانتری، خ. (۱۳۸۰). «برنامه ریزی و توسعه منطقه ای (تشوری ها و تکنیک ها)». تهران: انتشارات خوشبین.
۲۴. مرکز آمار ایران. (۱۳۸۲). «شناختن اسلام سر شماری کشاورزی استان فارس». تهران: مرکز آمار ایران.
۲۵. مرکز آمار ایران. (۱۳۹۱). «شناختن آبادی های کشور، شهرستان مرو دشت در سال های ۱۳۶۵ تا ۱۳۹۰». تهران: مرکز آمار ایران.
۲۶. موسوی، م. ن. (۱۳۸۲). «سنجدش درجه توسعه یافتنگی نواحی مختلف ایران». پایان نامه کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، یزد: دانشگاه یزد.
۲۷. موسوی، م. ن. و باقری کشکولی، ع. (۱۳۹۱). «سطح بندی و مکان گزینی فعالیت های اقتصادی جهت ارائه راهبرد توسعه روستایی براساس مدل تحلیل شبکه (مطالعه موردی: شهرستان بهاباد)». جغرافیا، ۳(۳۲): ۲۱۷-۲۳۸.
28. Hinderdink, J. & Titus, M. (1998). *"Paradigms of Regional Development and the Role of Small Centers"*. Thela Thesis, Amsterdam.
29. Mandel, R. B. (1989). *"Systems of Rural Settlements in Developing Countries"*. New Dehli: Concept Publishing Company.
30. Rondinelli, D. A. (1985). *"Applied Methods of Regional Analysis: The Spatial Dimensions of Development Policy"*. Boulder: West view Press.
31. Rondinelli, D. A. (1985). *"Equity Growth and Development Tegional Analysis in Develoeing Countries"*. Journal of the American Planning Association, 51(4), 434-448.
32. Shakoor, A. (2011). *"Survey Economic Geography Parameters in Development Darab Rural Districts"*. Middle-East Journal of Scientific Research, 9(5): 691-695.
33. Shamsoddini, A. & Mahdavi, M. (2011). *"The Performance of Masiri City in Spatial Equalization for Surrounding Villages, Case: Central District of Rostam County, Iran"*. African Journal of Agricultural Research, 6(26): 5793-5799.