

## سنجدش سطح توسعه‌یافته‌ی اجتماعی- اقتصادی روستاهای بخش مرکزی شهرستان کوهدشت

جعفر توکلی\* - دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، استادیار دانشگاه رازی کرمانشاه  
علی‌اصغر میرکزاده - دکتری ترویج و توسعه روستایی، استادیار دانشگاه رازی کرمانشاه  
مراد ابراهیمی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشگاه رازی کرمانشاه

دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۱۲/۶ پذیرش نهایی: ۱۳۹۲/۱۲/۱۲

### چکیده

شناخت و تبیین سطوح توسعه‌یافته‌ی نواحی روستایی و آگاهی از میزان محرومیت و برخورداری آنها با بهره‌گیری از روش‌های کمی و آماری نقش مهمی در برنامه‌ریزی توسعه روستایی ایفا می‌کند. در این زمینه، بررسی شاخص‌های گوناگون اجتماعی و اقتصادی و تعیین وضعیت روستاهای به کمک این شاخص‌ها می‌تواند در تدوین راهبردهای توسعه مؤثر باشد. پژوهش حاضر با هدف سنجش سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای بخش مرکزی شهرستان کوهدشت در استان لرستان صورت گرفته است. بدین منظور مجموعاً ۳۶ شاخص توسعه، شامل ۱۷ شاخص اجتماعی و ۱۹ شاخص اقتصادی در سطح ۱۳۱ روستای دارای سکنه محدوده بررسی شده، ارزیابی گردید. شاخص‌های محاسبه شده به روش تقسیم بر میانگین از مقیاس رها شدند و سپس با استفاده از روش تحلیل مؤلفه‌های اصلی، وزن شاخص‌ها به دست آمد و در آنها اعمال شد. در نهایت، شاخص ترکیبی توسعه اجتماعی- اقتصادی برای روستاهای محاسبه شد. نتایج نشان می‌دهند که سطح توسعه روستاهای در سه دهستان کوهدشت شمالی، کوهدشت جنوبی و گل‌گل متوازن نیست و عواملی چون اندازه جمعیت، فاصله از مرکز شهرستان، شرایط طبیعی روستاهای و عشايری بودن آنها در میزان توسعه‌یافته‌ی روستاهای مؤثرند.

کلیدواژه‌ها: تحلیل مؤلفه‌های اصلی، توسعه اجتماعی- اقتصادی، شهرستان کوهدشت، نابرابری توسعه، نابرابری ناحیه‌ای.

## مقدمه

وجود نابرابری‌های منطقه‌ای و ملی از نشانه‌های مهم توسعه‌نیافتگی است و کشورهای توسعه‌یافته علاوه بر اینکه از شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی بالایی برخوردارند، توزیع درآمد و امکانات نیز در آنها نسبتاً عادلانه است. در کشورهای توسعه‌نیافتگه هم مقادیر این شاخص‌ها پایین است و هم توزیع آن بسیار ناعادلانه است (مصلی‌نژاد، ۱۳۸۴، ۵۶). نابرابری را می‌توان در ابعاد گوناگون اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، بخشی و فضایی جست‌وجو کرد، اما نکته مهم این است که انواع نابرابری‌های یادشده طی فرایندی سیستمی موجب ایجاد بازخورد و تشديد نابرابری در سایر ابعاد می‌شوند. توجه به نابرابری‌های فضایی در مطالعات جغرافیایی در طول دهه ۱۹۷۰ آغاز شد (شکویی، ۱۳۸۲، ۳۷۷).

برخی صاحب‌نظران برآن‌اند که نابرابری ناحیه‌ای و تحولات آن مشخصاً تحت تأثیر سیاست‌های توسعه ملی، میزان رشد شهرنشینی، درجه صنعتی‌شدن، و سهم کشاورزی در اقتصاد ملی قرار دارد (Barrios and Strobl, 2005, 4). گروهی دیگر، نگاه سیستمی به عقب‌ماندگی و نابرابری دارند و معتقدند که مجموعه‌ای از عوامل طبیعی، تاریخی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، و بین‌المللی موجب نابرابری ناحیه‌ای می‌شود. میسرا<sup>1</sup> هدف توسعه ناحیه‌ای را علاوه‌بر افزایش رفاه بر حسب ارقام کلی، توزیع عادلانه آن بین نواحی مختلف و گروه‌های مردم می‌داند (حسین‌زاده دلیر، ۱۳۸۷، ۷۳).

همان‌گونه که توزیع متوازن توسعه بین نواحی گوناگون سرزمنی اهمیت دارد، در مقیاس محلی و در سطح سکونتگاه‌های روستایی نیز مد نظر است و در ارتباط تنگاتنگ با توسعه متعادل ناحیه‌ای و ملی قرار دارد. در سطح روستاهای یک منطقه نیز توسعه باید به گونه‌ای باشد که تمامی مناطق روستایی را دربرگیرد، بنابراین توسعه نسبی چند روستا در یک منطقه را

---

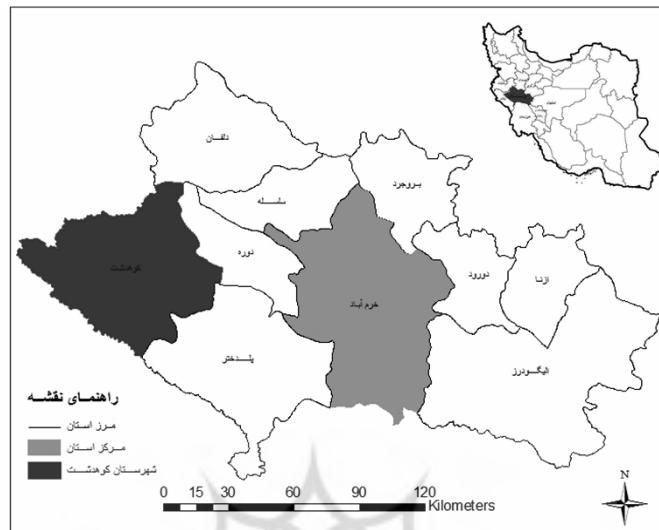
1. Misra

نمی‌توان بهمنزله توسعه روستایی آن منطقه قلمداد کرد. در صورتی که دستاوردهای توسعه به همه مناطق روستایی تسری یابد، می‌توان ادعا کرد که سطح مناسبی از توسعه حاصل شده است و در عرصه سرزمین، به عدالت فضایی نزدیک شده‌ایم. مفهوم عمومی عدالت فضایی این است که بایستی با تمام ساکنان در هر جایی که زندگی می‌کنند، به‌طور مساوی رفتار شود و به همه فرصت‌های برابر داده شود (رهنما و ذبیحی، ۱۳۹۰، ۱۰).

متأسفانه نواحی روستایی کشور علاوه‌بر اینکه از نظر سطح توسعه با سکونتگاه‌های شهری اختلاف زیادی دارند، فاصله و شکاف بین خود آنها نیز درخور تأمل است. بررسی‌ها نشان از افزایش جمعیت در روستاهای بزرگ و کاهش آن در روستاهای کوچک‌مقیاس دارد که به‌دلیل نبود توازن و هماهنگی با منابع و امکانات، پیامدهای زیستمحیطی و اجتماعی اقتصادی متعددی به‌دبال دارد (طلالی و امیرفخریان، ۱۳۹۱، ۱۰۸). بسیاری از سکونتگاه‌های روستایی به‌دلیل شرایط خاص محیطی، ویژگی‌های بهینه جغرافیایی و مهم‌تر از همه برنامه‌ریزی متتمرکز و توزیع نامناسب خدمات و سرمایه‌گذاری‌ها، امکانات بیشتری را جذب کرده و بعضی از آنها به شهر و شهرک تبدیل شده‌اند و برخی در این فرایند جمعیت‌شان را از دست داده و خالی از سکنه شده‌اند یا در شرف تخلیه جمعیتی هستند. روستاهای اخیر به‌دلیل ازدستدادن جمعیت‌شان، در چرخه‌ای معیوب<sup>۱</sup> قرار می‌گیرند و به‌خاطر نداشتن آستانه جمعیتی مناسب از تخصیص بسیاری از سرمایه‌گذاری‌ها، امکانات و خدمات محروم می‌مانند. ازین‌رو برنامه‌ریزی روستایی در سطح محلی مستلزم شناخت سطح توسعه سکونتگاه‌های روستایی است. بررسی و شناخت سطح توسعه روستاهای منطقه در برنامه‌ریزی ناحیه‌ای اهمیت بسیاری دارد، چراکه در این فرایند نابرابری‌های موجود در منطقه شناخته می‌شود و زمینه تخصیص بهینه منابع و امکانات را برای توسعه هماهنگ، یکپارچه و متوازن منطقه فراهم می‌آورد.

---

1. Vicious circle



شکل ۱. موقعیت استان لرستان و شهرستان کوهدهشت

محدوده مطالعه حاضر، روستاهای بخش مرکزی شهرستان کوهدهشت است که در سه دهستان کوهدهشت شمالی، جنوبی و گل گل استقرار یافته‌اند و مجموعاً ۱۶۵ روستا هستند که از این تعداد ۱۳۵ روستا دارای سکنه‌اند (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵، شناسنامه آبادی‌ها). بررسی‌های مقدماتی در مورد روستاهای دهستان‌های پادشه نشان از توسعه ناموزون اجتماعی- اقتصادی دارد، که به‌نظر می‌رسد علاوه‌بر شرایط طبیعی تا حد زیادی ناشی از عوامل انسانی، کاستی‌های نظام برنامه‌ریزی و شیوه تخصیص منابع و امکانات است. این وضعیت، پژوهشگران را بر آن داشت تا مسئله را بررسی کنند. از این‌رو تحقیق حاضر در صدد پاسخگویی به این پرسش‌هاست: الف) توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای دهستان‌های بررسی‌شده در چه سطحی قرار دارد؟ ب) آیا ارتباطی بین سطح توسعه روستاهای دهستان‌های بررسی‌شده با ویژگی‌هایی چون موقعیت طبیعی، جمعیت، فاصله از مرکز شهرستان و عشايری بودن آنها وجود دارد؟

## پیشینهٔ تحقیق

نظریه‌ها و راهبردهای سنتی توسعهٔ عمدتاً تمرکزگرا هستند و افزایش تمرکز فضایی و درنتیجه نابرابری ناحیه‌ای در کشورهای درحال توسعه را در پی داشته‌اند. فرانسوا پرو<sup>۱</sup> نحوهٔ نگرش به توسعه را تحت تأثیر پیدایش قطب‌های رشد می‌داند، که در مرحلهٔ اول با سرمایه‌گذاری کلان صنعتی در نواحی بزرگ واگرایی و نابرابری ایجاد می‌کنند و در مرحلهٔ دوم با انتشار تدریجی توسعه به سایر نواحی، همگرایی و برابری ایجاد می‌شود (رضوانی، ۱۳۸۵، ۳). هیرشمن<sup>۲</sup> معتقدست که توسعهٔ اقتصادی از طریق زنجیرهٔ عدم توازن به وجود می‌آید و سرمایه‌گذاری‌های جدید درنتیجهٔ افزایش بازدهٔ فعالیت‌های موجود، انجام می‌شود؛ به همین دلیل، رشد در آغاز نامتوازن خواهد بود.

تمرکز مکانی با عقب‌ماندگی مناطق دیگر همراه است اما به تدریج آثار نفوذ‌کنندهٔ متعددی، این عدم توازن را تصحیح خواهد کرد. میرالا بر این باور بود که وقتی توسعهٔ اقتصادی به سطح معینی برسد، از تفاوت‌های بین مناطق کاستهٔ خواهد شد (مهندسان مشاور DHV هلند، ۱۳۷۱، ۴۶). اما در عمل چنین نشد و تجارب بعدی نشان داد که راهبرد قطب رشد -جز در موارد محدودی- ناموفق بوده و تاریخ برنامه‌ریزی منطقه‌ای سرشار از مثال‌هایی از شکست یا ترک زودهنگام آن بوده است (Parr, 1999, 1196). به رغم تأکید مدافعان این راهبرد مبنی بر کاهش نابرابری‌های نواحی در بلندمدت، مشاهده می‌شود که در اقتصادهای بزرگ با نواحی دارای منابع پایه و امکانات گوناگون و نیز انعطاف‌ناپذیری عوامل تولید، نابرابری‌های ناحیه‌ای افزایش می‌یابد و تشید آن می‌تواند موجب نارامی‌های اجتماعی و سیاسی، کاهش انسجام ملی و رشد ناپایدار گردد (Samarjit, Gouranga and Mitra, 2010, 1054).

---

1. Perroux

2. Hirschman

جان فریدمن<sup>۱</sup> رابطه نابرابر مرکز- پیرامون<sup>۲</sup> را موجب بروز ساختار قطبی شده می‌داند. به اعتقاد وی تمرکز شرکت‌های با قدرت رقابت زیاد در مرکز، مزایای اقتصادی آنها را نسبت به رقبای پیرامونی افزایش می‌دهد و این غلبه در زمینه‌های اقتصادی، به تدریج به ابعاد سیاسی و فرهنگی نیز تسری می‌یابد (Dabrowska and Lukomska, 2011, 135). با افزایش فشارهای سیاسی برای تغییر جریان سنتی رشد صنایع در مرکز و کمک به بالابردن درآمد سرانه در حاشیه تا سطحی تقریباً برابر با بقیه مناطق، به تدریج از میزان فاصله‌ها کاسته خواهد شد (هیلهورست، ۱۳۷۰، ۲۶). اگرچه این نقد بر نظر فریدمن وارد است که تمرکز اجتماعی قدرت الزاماً به تمرکز فضایی منتهی نمی‌شود و توزیع قدرت ضرورتاً با پیدایش و توسعه اقتصادی یکپارچه و هماهنگ فضایی همراه نیست (سعیدی، ۱۳۷۷، ۱۴۲).

با مروری بر نوشتارهای تخصصی توسعه مشخص می‌شود که اتخاذ راهبرد صنعتی‌شدن - بهویژه در دوره پس از جنگ دوم جهانی- موجب حاکمیت دیدگاه فن‌محوری شد. در بسیاری از کشورها این شیوه از توسعه نه به ازبین‌بردن فقر مادی کمکی کرد و نه به حفظ منابع اجتماعی و محیطی ارزشمند انجامید (زاهدی و دیگران، ۱۳۹۱، ۱۴). ناکامی راهبردهای سنتی توسعه برای کاهش نابرابری و توسعه متوازن منطقه‌ای موجب شد که از دهه ۱۹۷۰ به بعد اولویت توسعه به برآورده کردن نیازهای اساسی، کاهش نابرابری‌های اقتصادی نواحی، دسترسی بیشتر اشار محروم به خدمات دولتی و جلب مشارکت بیشتر مردم در فرایندهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی تغییر یابد و دولتها بیش از پیش سیاست‌های رشد همراه با برابری<sup>۳</sup> را در پیش گیرند (Shabbir Cheema and Rondinelli, 1983, 6).

1. John Friedman  
2. Core- periphery  
3. Growth with equity policies

در این زمینه، راهبردهای متعددی چون توسعه یکپارچه<sup>۱</sup>، توسعه مشارکتی<sup>۲</sup> و توسعه از پایین به بالا<sup>۳</sup> مطرح شد. از جمله میسرا سعی کرد با ارائه مدلی سلسله‌مراتبی، الگویی متناسب با ویژگی‌های توسعه روستایی کشورهای جهان سوم را شرح و بسط دهد. او در مدل پیشنهادی اش، سلسله‌مراتب پنج مرحله‌ای را که شامل روستایی مرکزی در سطح محلی، مراکز خدمات در سطح مناطق خرد، نقاط رشد در سطح مناطق میانی، مراکز رشد در سطح منطقه‌ای و قطب‌های رشد در سطح ملی است، پیشنهاد کرد. برخی از این الگوها مشخصاً در حوزه توسعه روستایی کشورهای در حال توسعه از جمله ایران به اجرا گذاشته شد (Misra, 1978, 31). اما ماهیت بخشی، متمرکز و ناهمانگ نظام برنامه‌ریزی و اجرا در کشورهای یادشده موجب شد تا نابرابری‌های فضایی و ناحیه‌ای همچنان به عنوان یکی از معضلات توسعه مطرح باشد.

مروری بر پیشینه بررسی‌های انجام‌شده نیز تا حد زیادی صحت گفتار فوق را تأیید می‌کند و نشان از نابرابری‌های ناحیه‌ای از بعد توسعه روستایی دارد. ابراهیمی نورعلی (۱۳۷۴) توسعه روستاهای شهرستان‌های استان لرستان را در سه مقطع زمانی سال‌های ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۰ اندازه‌گیری کرد. نتایج بررسی وی که با تحلیل مؤلفه‌های اصلی و تاکسونومی عددی انجام شد، نشان داد که از نظر بسیاری از خدمات و امکانات، روستاهای شهرستان خرم‌آباد بروخودارترین و روستاهای شهرستان نورآباد محروم‌ترین روستاهای استان هستند. کلانتری و همکاران (۱۳۸۲) با استفاده از روش تحلیل مؤلفه‌های اصلی برای محاسبه شاخص ترکیبی، سطح توسعه‌یافته روستایی شهرستان تربت‌حیدریه را در سه مقطع زمانی سال‌های ۱۳۶۵، ۱۳۷۵، ۱۳۷۹ بررسی کردند. نتایج گویای آن است که ۲۴/۷ درصد روستاهای شهرستان نسبتاً توسعه‌یافته، ۳۹/۳۲

---

1. Integrated development  
2. Participatory development  
3. down-top approach

درصد در حال توسعه و ۳۵/۹۴ درصد محروم هستند. همچنین شکاف و نابرابری بین مناطق روستایی در طول دوره ۱۳۶۵-۱۳۷۹ کاهش یافته است.

رضوانی (۱۳۸۵) در تحلیل سطوح برخورداری دهستان‌های استان زنجان به این نتیجه رسید که بین دهستان‌های استان از نظر سطح برخورداری تقاضا زیادی وجود دارد. همچنین امکانات محیطی، مجاورت با مراکز شهری، کانون‌ها و محورهای توسعه، محدوده‌های صنعتی و شبکه‌های زیربنایی عمده، نقش مؤثری در سطح برخورداری نواحی روستایی استان دارند. یافته‌های بدري و همکاران (۱۳۸۵) در تعیین سطح توسعه نواحی روستایی شهرستان کامیاران نشان می‌دهد که ضریب توسعه یافته‌گی دهستان‌های کامیاران متفاوت و نابرابر میان آنها زیاد است. نتایج بررسی امینی‌نژاد و همکاران (۱۳۸۷) در مورد سطح توسعه دهستان‌های حوزه تأسیسات پارس‌جنوبی در استان بوشهر بر پایه ۶۵ شاخص اقتصادی و اجتماعی نشان داد که ۱۵/۴ درصد دهستان‌ها در گروه دهستان‌های برخوردار، ۳۸/۵ درصد در گروه دهستان‌های نیمه‌برخوردار و ۴۶/۱ درصد در گروه دهستان‌های محروم طبقه‌بندی شده‌اند. فیض‌پور و صالحی فیروزآبادی (۱۳۹۱) سطح توسعه بازار کار مناطق روستایی استان‌های کشور را طی برنامه چهارم توسعه با تحلیل عاملی و برترین پیشنهاد از راه حل ایده‌آل (TOPSIS) بررسی کردند. نتایج نشان داد که سطح توسعه بازار کار مناطق روستایی در طول برنامه تغییر چندانی نیافته است.

بررسی منابع موجود درخصوص روش‌های سنجش سطح توسعه مناطق و سکونتگاه‌ها گویای تعدد روش‌هاست. در این زمینه، روش‌های گوناگون بهنجارسازی<sup>۱</sup> وجود دارد که روش‌های تقسیم بر میانگین و شاخص‌بندی بهدلیل عدم تغییر در مبدأ شاخص‌ها بر دیگر روش‌ها ارجحیت دارند (کلانتری، ۱۳۸۸، ۱۳۸). برای وزن‌دهی به شاخص‌ها غیر از شیوه

---

1. Normalization

قضاوی روش‌های آماری - نظیر روش مک‌گراناهان و تحلیل مؤلفه‌های اصلی- روش‌هایی وجود دارند که عمدتاً متکی بر همبستگی شاخص‌ها هستند (همان، ۱۴۲-۱۴۵). در مقابل، روش آنتروپی<sup>۱</sup> متکی بر پراکندگی مقادیر شاخص‌هاست (پورطاهری، ۱۳۸۹، ۸۸). این تفاوت گاه منجر به نتایج گوناگون در مورد داده‌های مشابه می‌شود. در میان روش‌های پرکاربرد سطح‌بندی توسعه، تاکسونومی آشکارا پیچیده و سخت می‌نماید و روش موریس در مقایسه با آن آسان‌تر است. روش‌هایی مانند تحلیل سلسله‌مراتبی و تاپسیس - بهویژه هنگامی که ترکیبی از داده‌های کمی و کیفی در دست باشد - مناسب‌تر از دو شیوه قبلی هستند. در پژوهش‌های انجام‌شده، از تحلیل مؤلفه‌های اصلی گاه برای تقلیل شاخص‌های مورد بررسی به تعداد کمتری مؤلفه مهم و گاه بهمنظور وزن‌دهی به شاخص‌ها استفاده شده است. در پژوهش حاضر، کارکرد دوم مد نظر بوده است. مزایای روش به کار گرفته شده در اینجا، حفظ ویژگی‌های داده‌های اصلی، انجام وزن‌دهی علمی و غیرقضاوی و در عین حال سهولت آن است.

## روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نوع کاربردی و روش بررسی آن توصیفی- تحلیلی است. جامعه آماری، کلیه روستاهای دارای سکنه بخش مرکزی شهرستان کوهدهشت است که براساس یافته‌های میدانی، ۱۳۱ روستا دارد و جمعیت آن برابر ۳۹۴۰۹ نفر است. در این پژوهش، نمونه‌گیری انجام نشده است و همه روستاهای جامعه آماری بهشیوه تمام‌شماری در حیطه تحقیق قرار گرفتند. بهمنظور تعیین سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای در حال بررسی بر پایه پیشینه تحقیق، ۱۷ شاخص اجتماعی و ۱۹ شاخص اقتصادی تعیین گردید (جدول ۱).

1. Entropy

جدول ۱. شاخص‌های ارزیابی سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای مورد بررسی

<p>۱. درصد باسواندی جمعیت روستا؛ ۲. درصد باسواندی زنان؛ ۳. نسبت دانش‌آموزان دختر به کل دانش‌آموزان روستا (درصد)؛ ۴. نسبت دانش‌آموزان در مقطع راهنمایی و دبیرستان به کل دانش‌آموزان روستا (درصد)؛ ۵. سرانه فضای آموزشی؛ ۶. تعداد کتاب‌های موجود در کتابخانه مدارس بهزای هر ۲۰ دانش‌آموز؛ ۷. نسبت علمان لیسانس و بالاتر به معلمان فوق‌دیپلم و پایین‌تر در روستا (درصد)؛ ۸. معکوس نرخ مرگ‌ومیر خام روستا (CDR)؛ ۹. معکوس میزان مهاجرت دائمی خانوار (درصد)؛ ۱۰. معکوس میزان مهاجرت فصلی (درصد)؛ ۱۱. برخورداری از خدمات بهداشتی- درمانی بهزای هر ۱۰۰ نفر ساکن روستایی (درمانگاه روستایی، خانه بهداشت، داروخانه، ماما)؛ ۱۲. درصد روستاییان تحت پوشش بیمه درمانی؛ ۱۳. معکوس افراد مبتلا به فقر آهن (درصد)؛ ۱۴. درصد زایمان‌ها در بیمارستان؛ ۱۵. نسبت اعضای تعاوونی‌های روستایی به کل جمعیت روستا (درصد)؛ ۱۶. درصد افراد شرکت‌کننده در انتخابات شورای اسلامی؛ ۱۷. معکوس خانوارهای تحت پوشش کمیته امداد و بهزیستی (درصد)</p>	شاخص‌های اجتماعی
<p>۱. نسبت شاغلان به کل جمعیت روستا (درصد)؛ ۲. نسبت شاغلان صنعت و خدمات به کل شاغلان روستا (درصد)؛ ۳. معکوس نسبت شاغلان در خارج از روستا به کل شاغلان (درصد)؛ ۴. سطح زیرکشت استفاده‌کننده از آبیاری نوین نسبت به کل زمین‌های زیرکشت (درصد)؛ ۵. تعداد چاههای آبی برقی‌شده بهزای هر ۱۰۰ هکتار زمین کشاورزی؛ ۶. عملکرد گندم آبی در هکتار؛ ۷. معکوس اراضی بایر به کل اراضی روستا (درصد)؛ ۸. معکوس اراضی آبی تبدیل به دیمزار شده نسبت به کل زمین‌های کشاورزی (درصد)؛ ۹. نسبت اراضی آبی به کل اراضی روستا (درصد)؛ ۱۰. درصد اراضی بیمه‌شده به کل اراضی؛ ۱۱. تعداد ماشین‌آلات کشاورزی (كمباین، تراکتور، بدريپاش، گاآهن، خرمن‌کوب، ردیف‌کار، سمپاش) بهزای هر ۱۰۰ هکتار زمین کشاورزی؛ ۱۲. سرانه واحد دامی خانوار؛ ۱۳. نسبت واحد دامی واکسینه شده به کل واحد دامی؛ ۱۴. معکوس تلفات دام کوچک به کل دامهای کوچک (درصد)؛ ۱۵. نسبت گاو اصيل و دورگ به کل (درصد)؛ ۱۶. درصد واحدهای مسکونی با مصالح مدرن و مقاوم؛ ۱۷. نسبت وسائل نقلیه شخصی به خانوار؛ ۱۸. نسبت مشترکین بر قصنعتی به کل مشترکین (درصد)؛ ۱۹. برخورداری از واحدهای اشتغال‌زا شامل کارگاه گلیم‌بافی، کارگاه فرش‌بافی، سالن مرغداری، واحد صنعتی پرورش گوسفند، گاوداری صنعتی، فروشگاه نهاده‌های کشاورزی بهزای هر ۱۰۰ نفر جمعیت</p>	شاخص‌های اقتصادی

منبع: مبانی نظری پژوهش، ۱۳۹۱

برای بهدست آوردن داده‌های لازم، از اطلاعات اولیه و ثانویه بهره گرفته شد. اطلاعات اولیه با مراجعة مستقیم به روستاهای و تهیه پرسشنامه روستا بهدست آمد. این پرسشنامه را مسئولان و معتمدان روستا و اعضای شوراهای روستایی و دهیاری‌ها تکمیل کردند. اطلاعات ثانویه نیز

از طریق مراجعه به بخشداری، شبکه بهداشت و سایر مراجع مرتبط جمع‌آوری شد. از آنجاکه شاخص‌های تهیه شده از نظر واحد اندازه‌گیری و مقیاس متفاوت‌اند، با استفاده از روش تقسیم بر میانگین، اختلاف مقیاس‌شان برطرف شد (کلانتری، ۱۳۸۸، ۱۳۰). با توجه به اینکه هریک از شاخص‌ها دارای وزن و اهمیت متفاوتی است که بایستی در استخراج شاخص ترکیبی مد نظر قرار گیرد، برای اعمال وزن شاخص‌ها از روش تحلیل عاملی (تحلیل مؤلفه‌های اصلی) استفاده شد. مزیت این روش به سایر روش‌های وزن‌دهی در این است که ضمن پرهیز از اعمال سلیقه شخصی، بالاترین همبستگی درونی بین متغیرهای درحال بررسی را ملاک قرار می‌دهد و از این‌رو با استقبال پژوهشگران علوم منطقه‌ای مواجه شده است. بر این اساس، با بهره‌گیری از بردار اولین عامل اصلی<sup>۱</sup> وزن هریک از شاخص‌ها محاسبه و در آن اعمال شد. این فرایند در قالب رابطه (۱) انجام گرفت:

$$C_i = \sum_{j=1}^n \frac{X_{ij}}{\bar{x}_i} \times W_{ij} \quad (1)$$

که در آن،  $C_i$ : شاخص ترکیبی؛  $X_{ij}$ : مقدار متغیر مربوط به منطقه (روستای  $j$ )؛  $\bar{x}_i$ : میانگین شاخص  $i$ ؛ و  $W_{ij}$ : وزن مربوط به شاخص  $i$  است، که از طریق بردار اولین عامل به دست می‌آید (همان، ۱۴۹). در این روش هرچه مقدار شاخص به دست آمده بیشتر باشد، نشان‌دهنده درجه توسعه‌یافتنگی بالاتر و هرچه مقدار آن کمتر باشد نشان‌دهنده درجه توسعه‌یافتنگی کمتر است. برای تحلیل و پردازش داده‌های پژوهش از آماره‌های میانگین، انحراف معیار، واریانس، ضریب تغییرات<sup>۲</sup> و در سطح تحلیل از ضریب همبستگی، آزمون  $t$  مستقل، تحلیل واریانس<sup>۳</sup> و آزمون توکی<sup>۴</sup> در چارچوب قابلیت‌های نرم‌افزارهای Excel و SPSS استفاده شد.

1. First Principal component

2. C.V: Coefficient of Variation

3. Variance Analysis

4. Tukey HSD

## تحلیل یافته‌ها

محاسبه شاخص ترکیبی توسعه اجتماعی- اقتصادی برای روستاهای بررسی شده، نشان می‌دهد که شهرک امام خمینی به همراه روستاهای پریان الله‌مراد، میناپریان، باباقلی و کره‌میان رود ضرونی رتبه‌های اول تا پنجم را به دست آورده‌اند. از ۱۰ روستایی که بالاترین مقدار شاخص ترکیبی را به خود اختصاص دادند، پنج روستا جمعیتی بالاتر از ۵۰۰ نفر دارند. روستاهای برخوردار، عمدتاً آنهایی هستند که فاصله‌ای کمتر از ۱۵ کیلومتر با مرکز شهرستان کوهدهشت دارند. در مقابل روستاهای باباعلی، خاص مراد، بادره سفلی، سیروله ضرون و سلنجه ضرونی کمترین مقدار شاخص ترکیبی اجتماعی- اقتصادی را دارند. این روستاهای بدلیل دوری از مرکز شهرستان، ساختار عشایری و جمعیت اندک‌شان، سطح توسعه پایینی دارند. اکثریت اهالی این روستاهای دامدار هستند، که در طول سال به تبع شرایط اکولوژیکی منطقه بین مراعع بیلاقی و قشلاقی جابه‌جا می‌شوند و درنتیجه روستاهای در موقعی از سال، بسیار کم جمعیت یا خالی از سکنه می‌شوند. (جدول ۲).

جدول ۲. سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای مطالعه‌شده

شاخص ترکیبی	روستاهای با سطح توسعه پایین	رتبه	شاخص ترکیبی	روستاهای با سطح توسعه بالا	رتبه
۶/۵۶	شیخ عالی	۱۲۲	۳۷/۷۷	شهرک امام خمینی	۱
۶/۵۵	سی گر عظیم‌خان	۱۲۳	۳۷/۰۳	پریان الله‌مراد	۲
۶/۴۹	نیله	۱۲۴	۳۲/۲۲	میناپریان	۳
۶/۴۳	پشت‌کیو ورزد	۱۲۵	۳۳/۱۵	باباقلی	۴
۶/۳۱	سی گر نورمحمد	۱۲۶	۳۱/۷۹	کره‌میان رود ضرونی	۵
۶/۱۶	سلنجه ضرونی	۱۲۷	۳۱/۶۶	اکبرآباد	۶
۶/۰۲	سیروله ضرون	۱۲۸	۲۸/۶۷	آبباریکی	۷
۵/۹۲	بادره سفلی	۱۲۹	۲۸/۲۶	نامجو	۸
۵/۶۶	خاص مراد	۱۳۰	۲۷/۶۸	سرچشمۀ ضرونی	۹
۵/۳۸	باباعلی	۱۳۱	۲۷/۶۸	ضرونی همتیگ	۱۰
میانگین: ۱۶/۱۰					
واریانس: ۵۴/۵۶					
ضریب تغییرات: ۰/۴۶					
انحراف معیار: ۷/۳۶					

به علت زیادبودن تعداد روستاهای ۱۰ روستایی با بیشترین و ۱۰ روستایی با کمترین سطح توسعه در این جدول آورده شدند.

منبع: یافته‌های پژوهش

ضریب تغییرات به دست آمده (۰/۴۶) نشانگر آن است که از نظر سطح توسعه اجتماعی-اقتصادی در مجموع اختلاف و فاصله چندانی بین روستاهای بررسی شده وجود ندارد. میانگین شاخص ترکیبی به دست آمده برابر ۱۶/۱ است و می‌توان قضاوت کرد که غالب روستاهای بررسی شده از نظر سطح توسعه اجتماعی-اقتصادی وضعیت چندان مطلوبی ندارند.

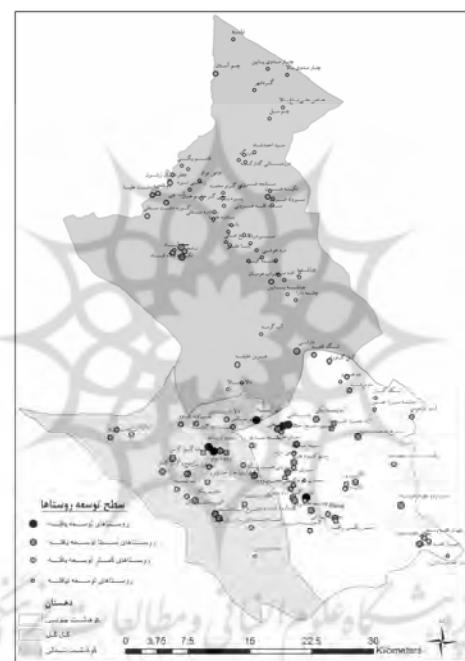
روستاهای مطالعه شده از نظر توسعه اجتماعی-اقتصادی به چهار گروه توسعه‌یافته، نسبتاً توسعه‌یافته، کمتر توسعه‌یافته و توسعه‌نیافته طبقه‌بندی شدند. به منظور تعیین فاصله طبقات، دامنه تغییرات شاخص ترکیبی بر تعداد طبقات تقسیم شد. از مجموع ۱۳۱ روستای بخش مرکزی، حدود ۲۴ درصد روستاهای توسعه‌یافته و نسبتاً توسعه‌یافته قرار می‌گیرند. این رقم برای دهستان کوهدهشت جنوبی، گل گل و کوهدهشت شمالی به ترتیب ۳۸/۶، ۳۸ و ۵/۲ درصد است، که نشان از وضعیت نامساعد دهستان کوهدهشت شمالی نسبت به دو دهستان دیگر دارد. علاوه بر این، بیش از ۷۵ درصد روستاهای دهستان کوهدهشت شمالی در زمرة روستاهای توسعه‌نیافته قرار دارند. این رقم برای دهستان گل گل کمتر از ۳/۵ درصد است (جدول ۳ و شکل ۲).

جدول ۳. سطح توسعه اجتماعی-اقتصادی روستاهای بررسی شده به تفکیک دهستان

بخش مرکزی		کوهدهشت شمالی		کوهدهشت جنوبی		گل گل		مقدار شاخص ترکیبی		سطح توسعه روستاهای
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد		
۴/۵۸	۶	۰	۰	۶/۸۲	۳	۱۰/۳۴	۳	۳۰/۵-۳۹	توسعه‌یافته	
۱۹/۰۸	۲۵	۵/۱۷	۳	۳۱/۸۲	۱۴	۲۷/۵۹	۸	۲۲-۳۰/۵	نسبتاً توسعه‌یافته	
۳۵/۸۸	۴۷	۱۸/۹۷	۱۱	۴۳/۱۸	۱۹	۵۸/۶۲	۱۷	۱۳/۵-۲۲	کمتر توسعه‌یافته	
۴۰/۴۶	۵۳	۷۵/۸۶	۴۴	۱۸/۱۸	۸	۳/۴۵	۱	۵-۱۳/۵	توسعه‌نیافته	
۱۰۰	۱۳۱	۱۰۰	۵۸	۱۰۰	۴۴	۱۰۰	۲۹	-	جمع	

منبع: یافته‌های پژوهش

بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که روستاهای بخش مرکزی شهرستان کوهدهشت توسعه اجتماعی- اقتصادی متوازن و متعادلی ندارند. دهستان کوهدهشت جنوبی با داشتن ۴۴ آبادی و جمعیت ۱۸۹۶۴ نفر در مقایسه با دو دهستان دیگر، وضعیت مناسب‌تری دارد. دهستان گل‌گل با ۲۹ آبادی و جمعیت ۱۲۳۹۰ نفر در مرتبه دوم و دهستان کوهدهشت شمالی با ۵۸ آبادی و جمعیت ۸۰۵۵ نفر در جایگاه سوم قرار دارد.



شکل ۲. سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای بررسی شده

برای بررسی تفاوت سه دهستان مذکور از بعد توسعه اجتماعی- اقتصادی از تحلیل واریانس استفاده شد. نتیجه آزمون نشان می‌دهد که مقدار F یا واریانس به دست آمده برابر  $43/682$  و سطح معناداری تفاوت بین گروه‌ها کمتر از  $0.001$  است، بنابراین اختلاف بین دهستان‌های

بررسی شده از نظر سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی در سطح اطمینان ۹۹ درصد معنادار است. برای درک نابرابری‌های موجود بین دهستان‌های مطالعه شده و دریافتن اینکه اختلاف واقعی بین کدام دهستان‌هاست، از طریق آزمون توکی آنها را با یکدیگر مقایسه کردیم. نتایج این آزمون نشان می‌دهد که دو دهستان کوهدهشت جنوبی و گل‌گل از نظر شاخص‌های اجتماعی- اقتصادی تفاوت معناداری با یکدیگر ندارند، اما اختلاف این دو دهستان با دهستان کوهدهشت شمالی معنادار است (جدول ۴).

جدول ۴. تفاوت بین دهستان‌های مطالعه شده از نظر سطح توسعه با آزمون توکی

توسعه اجتماعی- اقتصادی			سطح توسعه دهستان
کوهدهشت شمالی	گل‌گل	کوهدهشت جنوبی	
۰/۰۰۰	۰/۴۶۷		کوهدهشت جنوبی
۰/۰۰۰		۰/۴۶۷	گل‌گل
	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	کوهدهشت شمالی

منبع: یافته‌های پژوهش

یکی از اهداف و محورهای اصلی پژوهش حاضر، سنجش تأثیر مؤلفه‌های مکانی- فضایی در بروز وضعیت توسعه اجتماعی- اقتصادی محدوده مطالعه شده است. برای این منظور موقعیت و محل استقرار روستاهای بعنوان مؤلفه تأثیرگذار طبیعی در میزان و سطح توسعه سکونتگاه‌های بررسی شده، مورد توجه قرار گرفت. روستاهای مطالعه شده از نظر نوع استقرار به پنج گروه دشتی (۲۸ روستا)، کوهستانی (۸ روستا)، دشتی- جنگلی (۲۴ روستا)، دشتی- کوهستانی (۱۹ روستا) و کوهستانی- جنگلی (۵۲ روستا) تقسیم می‌شوند (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵، شناسنامه آبادی‌ها). در پژوهش حاضر با استفاده از تحلیل واریانس، معناداری اختلاف سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی گروه‌های یادشده آزمون شد. نتیجه آزمون نشان می‌دهد که موقعیت استقرار روستاهای بخش مرکزی شهرستان کوهدهشت در سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی آنها

تأثیرگذار بوده است. مقدار F یا واریانس به دست آمده برابر ۳۷/۸۳۲ و سطح معناداری تفاوت بین گروه‌ها کمتر از ۰/۰۱ است، که نشان می‌دهد اختلاف سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای بررسی شده از نظر موقعیت طبیعی در سطح اطمینان ۹۹ درصد معنادار است.

برای مقایسه نقش موقعیت‌های گوناگون طبیعی در سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای با یکدیگر از آزمون توکی استفاده شد. بیشترین تفاوت معنادار، بین گروه روستاهای بررسی شده از بعد شرایط طبیعی استقرار، بین روستاهای با موقعیت کوهستانی- جنگلی با سایر روستاهای مشاهده می‌شود. با توجه به اینکه تعداد روستاهای یادشده ۵۲ روستاست، به نظر می‌رسد که محدودیت‌های ناشی از موقعیت کوهستانی و جنگلی مانع جدی در توسعه اجتماعی- اقتصادی این گروه از روستاهای به شمار می‌آید. در مقابل، روستاهای دشتی و دشتی- جنگلی به دلایل متعدد شرایط بهتری نسبت به سایر روستاهای دارند. این روستاهای تقریباً ۴۰ درصد روستاهای مطالعه شده را شامل می‌شوند و عمدتاً در دهستان‌های کوهدهشت جنوبی و گل‌گل واقع شده‌اند. دشت‌های پایکوهی به دلیل سهولت ارتباط و شرایط طبیعی مساعدتر امکان توسعه معيشت زراعی و دامپروری را فراهم آورده‌اند و محیط مستعد و جذب جمعیت بیشتر در آنها، شکل‌گیری روستاهای بزرگ‌تر و توسعه زیرساخت‌ها و جذب خدمات بیشتر را امکان‌پذیر ساخته و توسعه بیشتری یافته‌اند (جدول ۵).

**جدول ۵. تأثیر موقعیت طبیعی سکونتگاه بر سطح توسعه با آزمون توکی**

توسعه اجتماعی- اقتصادی						موقعیت سطح توسعه
کوهستانی- جنگلی	دشتی- جنگلی	دشتی- کوهستانی	کوهستانی	دشتی		
۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۱۳۳	۰/۰۰۰		دشتی	
۰/۹۹۷	۰/۰۳۷	۰/۰۰۰		۰/۰۰۰	کوهستانی	
۰/۰۰۰	۰/۳۰۲		۰/۰۰۰	۰/۱۳۳	دشتی- جنگلی	
۰/۰۰۰		۰/۳۰۲	۰/۰۳۷	۰/۰۰۰	دشتی- کوهستانی	
	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۹۹۷	۰/۰۰۰	کوهستانی- جنگلی	

منبع: یافته‌های پژوهش

یکی از مؤلفه‌های مورد نظر پژوهش حاضر، فاصله از مرکز شهرستان و ارتباط آن با سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهاست. میانگین فاصله روستاهای با شهر کوهدشت ۲۷/۲۶ کیلومتر است. نزدیک‌ترین روستا در فاصله یک کیلومتری و دورترین روستا در فاصله ۷۰ کیلومتری کوهدشت قرار دارد. بهمنظور بررسی چگونگی و میزان ارتباط بین سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی روستاهای فاصله آنها از شهر کوهدشت از ضریب همبستگی پیرسون<sup>۱</sup> استفاده شد. نتایج آزمون نشانگر وجود همبستگی منفی و معنادار با شدت ۰/۵۰۳ و سطح اطمینان ۹۹ درصد است. بنابراین، روستاهایی که از لحاظ مسافت به شهر کوهدشت نزدیک‌ترند، فرصت‌های بیشتری در اختیار دارند تا از امکانات و خدمات توسعه‌ای بهتری بهره‌مند شوند و روستاهای کمتر توسعه‌یافته روستاهایی هستند که فاصله‌شان از شهر مذکور زیاد است. در بین روستاهای بررسی‌شده، بیشترین فاصله مربوط به روستاهای دهستان کوهدشت شمالی است. میانگین فاصله این روستاهای با مرکز شهرستان حدود ۴۴/۵ کیلومتر است. این مسافت برای روستاهای دهستان کوهدشت جنوبی و گل‌گل به ترتیب حدود ۱۰/۵ و ۱۸ کیلومتر است. بهمنظور بررسی ارتباط بین اندازه جمعیتی روستاهای بررسی‌شده و سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی آنها نیز از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. نتایج گویای آن است که بین دو متغیر یادشده همبستگی مثبت و معنادار با شدت ۰/۴۶۴ و در سطح اطمینان ۹۹ درصد برقرار است؛ بدین معنی که هرچه روستاهای کم‌جمعیت‌تر باشند، سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی آنها بیشتر و بر عکس، روستاهای کم‌جمعیت سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی کمتری دارند. سکونتگاه‌های پر جمعیت به دلیل آستانه جمعیتی بیشتر، امکانات بیشتری را جذب کرده‌اند. این وضعیت به نوبه خود نادرستی راهبردهای بالا به پایین و برنامه‌ریزی‌های متمرکز را یادآور می‌شود و بر توزیع متوازن امکانات و خدمات در سطوح محلی و ناحیه‌ای صحه می‌گذارد.

---

1. Pearson Correlation

از آنجاکه بسیاری از روستاهای مطالعه شده ساختار عشايری دارند، با استفاده از آزمون  $t$  مستقل معناداری اختلاف سطح توسعه بین روستاهای عشايری و غیرعشائیری بررسی شد. مقدار  $t$  به دست آمده نشان می‌دهد که در بعد اجتماعی، اقتصادی و شاخص ترکیبی توسعه اجتماعی- اقتصادی اختلاف بین سطح توسعه روستاهای بررسی شده با ضریب اطمینان ۹۹ درصد معنادار است و تفاوت بین آنها ناشی از تصادف نیست. این بدان معنی است که ساختار عشايری روستاهای توسعه نیافتنگی آنها نقش دارد (جدول ۶).

جدول ۶. مقایسه روستاهای عشايری و غیرعشائیری با آزمون  $t$

آماره توسعه	آماره	مقدار $t$	درجه آزادی	سطح معناداری
اجتماعی		۲/۹۷۸	۱۲۹	۰/۰۰۳
اقتصادی		۳/۴۴۳	۱۲۹	۰/۰۰۱
اجتماعی- اقتصادی		۳/۸۹۸	۱۲۹	۰/۰۰۰

منبع: یافته‌های پژوهش

از دیگر یافته‌های پژوهش حاضر، ارتباط متقابل شاخص‌های اجتماعی و اقتصادی با یکدیگر است. نتیجه ضریب همبستگی پیرسون در این مورد نشانگر همبستگی مثبت و معنادار باشد ۰/۴۱۳ و ضریب اطمینان ۹۹ درصد (معناداری کمتر از ۰/۰۰۱) است. به بیان دیگر، روستاهایی که در شاخص ترکیبی توسعه اجتماعی یا اقتصادی موقعیت مناسبی دارند در شاخص‌های دیگر نیز وضعیتشان به مرتب بهتر است.

### نتیجه‌گیری

امروزه در پی ناکارآمدی راهبردهای سنتی و تمرکزگرا، بیش از پیش به توسعه پایدار توجه می‌شود. یکی از اهداف توسعه پایدار در چارچوبی سیستمی و جامع‌نگر، تحقق عدالت است که از بعد فضایی مستلزم توسعه هماهنگ و متوازن عرصه‌های گوناگون سرزمین اعم از سطوح

منطقه‌ای، نواحی محلی و سکونتگاه‌های روستایی و شهری است. دستیابی به این هدف علاوه بر رعایت چارچوب‌های توسعه پایدار و برنامه‌ریزی غیرمت مرکز و آمایشی- مستلزم شناخت میزان توسعه سکونتگاه‌ها و نواحی هدف برنامه‌ریزی است. با توجه به اهمیت توسعه اجتماعی- اقتصادی و تأثیر آن بر پایداری جمعیتی روستاهای نتایج پژوهش حاضر می‌تواند به برنامه‌ریزی توسعه روستایی در محدوده بررسی شده کمک شایانی بکند.

نتایج بررسی حاضر گویای آن است که ضریب تغییرات شاخص ترکیبی توسعه اجتماعی- اقتصادی برابر  $0/46$  و نشانگر آن است که از نظر توسعه اجتماعی- اقتصادی اختلاف و فاصله چندانی بین روستاهای بررسی شده وجود ندارد. با توجه به میانگین شاخص ترکیبی توسعه اجتماعی- اقتصادی که برابر  $16/10$  است، می‌توان قضاوت کرد که به جز محدود روستاهای با سطح توسعه بالا (معرفی شده در جدول ۲) اکثر روستاهای بررسی شده توسعه چندانی ندارند. از مجموع ۱۳۱ روستای بخش مرکزی، حدود ۲۴ درصد در گروه روستاهای توسعه‌یافته و نسبتاً توسعه‌یافته قرار دارند، در حالی که این رقم برای دهستان کوهدهشت شمالی  $5/2$  درصد است. همچنین بیش از ۷۵ درصد روستاهای دهستان مذکور در زمرة روستاهای توسعه‌نیافته هستند. نتایج تحلیل واریانس معناداری (کمتر از  $0/001$ ) تفاوت سطح توسعه روستاهای سه دهستان یادشده را تأیید می‌کند و آزمون توکی نیز گویای این واقعیت است که اختلاف واقعی و معنادار (کمتر از  $0/001$ ) بین کوهدهشت شمالی و دو دهستان دیگر وجود دارد. بررسی‌های ابراهیمی نورعلی (۱۳۷۴)، رضوانی (۱۳۸۵)، بدربی و همکاران (۱۳۸۵) و امینی‌نژاد و همکاران (۱۳۸۷) نیز مشابه نتایج این تحقیق و گویای نابرابری نواحی روستایی است. موقعیت طبیعی روستاهای نیز در سطح توسعه آنها تأثیرگذار است (معناداری کمتر از  $0/001$ ) و نتایج آزمون توکی مؤید آن است که اختلاف واقعی روستاهای بررسی شده از نظر سطح توسعه، در مورد روستاهای کوهستانی- جنگلی با سایر روستاهای مصدق دارد.

نتیجه ضریب همبستگی پیرسون در مورد ارتباط سطح توسعه روستاهای فاصله آنها از شهر کوهدهشت نشانگر وجود همبستگی منفی و معنادار با شدت  $3/50$  و سطح اطمینان ۹۹

درصد است. به عبارت دیگر، هرچه فاصله از مرکز شهرستان بیشتر باشد سطح توسعه روستاهای کمتر خواهد بود - که مؤید یافته‌های رضوانی (۱۳۸۵) است. آزمون فوق در مورد ارتباط اندازه جمعیتی روستاهای سطح توسعه اجتماعی- اقتصادی آنها نیز گویای آن است که بین دو متغیر، همبستگی مثبت و معنادار با شدت ۰/۴۶۴ و در سطح اطمینان ۹۹ درصد برقرار است. بنابراین هرچه روستاهای پرجمعیت‌تر باشند، سطح توسعه‌شان بیشتر است. همین آزمون گویای همبستگی مثبت و معنادار (با شدت ۰/۴۱۳ و سطح اطمینان ۹۹ درصد) بین توسعه اجتماعی و اقتصادی روستاهای بررسی شده است. مقایسه میانگین‌های روستاهای عشايری و غيرعشائیری نیز نشانگر اختلاف معنادار سطح توسعه اجتماعی - اقتصادی آنهاست.

به منظور کاهش نابرابری‌های توسعه اجتماعی - اقتصادی در سطح محدوده بررسی شده، اتخاذ راهبردهای مبتنی بر تمرکز زدایی، تخصیص متوازن منابع، اعتبارات و سرمایه‌گذاری‌ها توصیه می‌شود. در این زمینه به کارگیری راهبردهای برنامه‌ریزی پایین به بالا و تکیه بر مشارکت مردم در فرایند نیازسنجی، اولویت‌دهی، برنامه‌ریزی، و اجرای طرح‌ها و پروژه‌های توسعه محلی ضروری می‌نماید. با توجه به نتایج پژوهش حاضر، برای توسعه اجتماعی - اقتصادی مناطق روستایی بخش مرکزی شهرستان کوهدهشت پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

۱. از بارزترین ویژگی‌های روستاهای محروم این بخش - به ویژه دهستان کوهدهشت شمالی - پراکندگی بیش از حد نقاط روستایی و جمعیت اندک است، به گونه‌ای که بعضی از روستاهای کمتر از ۵ خانوار جمعیت دارند. از این‌رو ضروری به نظر می‌رسد که در چارچوب طرح‌های هادی و ساماندهی بهینه نقاط روستایی در قالب سلسله‌مراتب نظام سکونتگاهی و اتخاذ الگوی مناسب خدمات رسانی، زمینه توسعه هماهنگ و متوازن روستاهای منطقه فراهم گردد. در این زمینه می‌توان راهکارهای زیر را به کار بست:

- تقویت روستاهای بزرگ و پرجمعیت و اعطای خدمات برتر به منظور ارتقای آنها با هدف

خدمات رسانی به روستاهای حوزه نفوذ؛

- تقویت روستاهای متوسط خدماتی از طریق کارکردهای جدید خدماتی؛

- ایجاد و تقویت راههای ارتباطی روستایی برای سهولت ارتباط روستاهای بزرگ و پرجمعیت با روستاهای حوزه نفوذ؛ و
  - اتصال منطقی روستاهای کوچک به شبکه‌های فعال و مؤثری از سکونتگاه‌ها که باعث ایفای نقش روستاهای کوچک در بهره‌گیری از منابع پراکنده سرزمین شود.
۲. توزیع متوازن امکانات، سرمایه‌گذاری‌ها و خدمات در بین روستاهای منطقه با رعایت عواملی نظیر سطح کارکردی، جمعیت، مرکزیت، شبکه ارتباطی، و ظرفیت‌های تولیدی بهمنظور پرهیز از رشد بیش از حد برخی روستاهای تخلیه برخی دیگر.
۳. با توجه به سطح توسعه اندک روستاهای دهستان کوهدشت شمالی توصیه می‌گردد که این دهستان از نظر برنامه‌ریزی و اقدام و نیز سرمایه‌گذاری‌های اجتماعی-اقتصادی بهعنوان اولویت نخست مد نظر قرار گیرد.
۴. از آنجاکه برخی از روستاهای منطقه ماهیتاً عشايری و دارای جمعیت فصلی هستند، در برنامه‌ریزی توسعه محلی بایستی به شرایط و مقتضیات خاص این روستاهای توجه داشت.
۵. تشویق و تقویت سرمایه‌گذاری‌های دولتی و خصوصی در جهت ارتقای شاخص‌های اجتماعی-اقتصادی و تنوع‌بخشی به منابع درآمد و معیشت روستاهای منطقه.

## منابع

- ابراهیمی نورعلی، علیرضا، ۱۳۷۴، تعیین درجه توسعه یافتنی مناطق روستایی استان لرستان، رساله کارشناسی ارشد، دانشکده اقتصاد، دانشگاه علامه طباطبائی.
- امینی نژاد، غلامرضا، بیک‌محمدی، حسن و حسینی‌ابری، سیدحسن، ۱۳۸۷، تحلیل درجه توسعه یافتنی دهستان‌های حوزه تأسیسات پارس جنوبی در استان بوشهر، روستا و توسعه، سال یازدهم، شماره ۳، صص. ۱۷۲-۱۴۳.
- بداری، سیدعلی، اکبریان رونیزی، سعیدرضا و جواهیری، حسن، ۱۳۸۵، تعیین سطوح توسعه یافتنی نواحی روستایی شهرستان کامیاران، تحقیقات جغرافیایی، سال بیست و یکم، شماره ۳ (۸۲)، صص. ۱۳۰-۱۱۶.

جعفر توکلی و همکاران ————— سنجش سطح توسعه یافتنگی اجتماعی- اقتصادی روستاهای بخش ...

پور طاهری، مهدی، ۱۳۸۹، کاربرد روش‌های تصمیم‌گیری چندشاخصه در جغرافیا، چاپ اول، انتشارات سمت، تهران.

حسین‌زاده دلیر، کریم، ۱۳۸۷، برنامه‌ریزی ناحیه‌ای، چاپ هفتم، انتشارات سمت، تهران.

رضوانی، محمد رضا، ۱۳۸۵، تعیین و تحلیل سطوح برخورداری نواحی روستایی استان زنجان، پژوهش‌های جغرافیایی، سال سی و ششم، شماره ۵۰، صص. ۷۵-۸۶.

رهنما، محمد حبیم، ذبیحی، جواد، ۱۳۹۰، تحلیل توزیع تسهیلات عمومی شهری در راستای عدالت فضایی با مدل یکپارچه دسترسی در مشهد، جغرافیا و توسعه، سال نهم، شماره ۲۳، صص. ۲۶-۵.

زاهدی، محمد جواد، غفاری، غلامرضا و ابراهیمی لویه، عادل، ۱۳۹۱، کاستی‌های نظری برنامه‌ریزی روستایی در ایران، فصلنامه پژوهش‌های روستایی، سال سوم، شماره ۴، صص. ۳۰-۷.

سعیدی، عباس، ۱۳۷۷، مبانی جغرافیای روستایی، چاپ دوم، انتشارات سمت، تهران.

شکویی، حسین، ۱۳۸۲، اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا - فلسفه‌های محیطی و مکتب‌های جغرافیایی (جلد دوم)، چاپ اول، انتشارات گیتاشناسی، تهران.

طالشی، مصطفی و امیر خربیان، مصطفی، ۱۳۹۱، کاربرد الگوهای کمی تحلیل فضایی جمعیت در آمایش سکونتگاه‌های روستایی - مطالعه موردی استان خراسان رضوی، فصلنامه پژوهش‌های روستایی، سال سوم، شماره ۴، صص. ۱۲۸-۱۰۵.

فیض‌پور، محمدعلی و صالحی فیروزآبادی، گلسا، ۱۳۹۱، سنجش و بررسی سطح توسعه بازار کار مناطق روستایی استان‌های کشور طی برنامه چهارم توسعه، فصلنامه پژوهش‌های روستایی، سال سوم، شماره ۳، صص. ۱۱۲-۸۹.

کلانتری، خلیل، ۱۳۸۸، برنامه‌ریزی و توسعه منطقه‌ای، چاپ سوم، انتشارات خوشبین، تهران.

کلانتری، خلیل، ایروانی، هوشنگ و وفایی‌نژاد، شجاع‌محمد، ۱۳۸۲، سنجش سطح توسعه روستایی در شهرستان تربت‌حیدریه ۱۳۶۵-۷۹، پژوهش‌های جغرافیایی، سال ۳۵، شماره ۴۴، صص. ۵۴-۴۱.

مرکز آمار ایران، ۱۳۹۰، سرشماری نفوس و مسکن ۱۳۸۵، شناسنامه آبادی‌های استان لرستان، تاریخ مراجعت: خرداد ۱۳۹۰ قابل دسترسی در:

<http://www.amar.org.ir/Default.aspx?tabid=1042>

مصلی نژاد، غلامعباس، ۱۳۸۴، دولت و توسعه اقتصادی در ایران، چاپ اول، انتشارات قومس، تهران.  
مهندسان مشاور DHV هلند، ۱۳۷۱، رهنمودهایی برای برنامه‌ریزی مراکز روستایی، ترجمه  
سیدابوطالب فنایی، سیدجواد میر، ناصر اوکتایی، مهدی گنجیان، انتشارات روستا و توسعه،  
شماره ۱۰.

هیلهورست، ژوزف، ۱۳۷۰، برنامه‌ریزی منطقه‌ای - برداشت سیستمی، ترجمه غلامرضا شیرازیان، مرضیه  
صدیقی، ابوالقاسم حسینیون، چاپ اول، انتشارات سازمان برنامه و بودجه، تهران.

Parr, J.B., 1999, **Growth-pole Strategies in Regional Economic Planning: A Retrospective View: Part 1. Origins and Advocacy**, Journal of Urban Studies, Vol. 36, No. 7, PP. 1195- 1215.

Dabrowska, A. and J. Lukomska, 2011, **Sub-regional Growth Poles in the Competition for Development Factors**, Journal of Miscellanea Geographica, Vol. 15, pp. 133-151 available on: <http://www.wgsr.uw.edu.pl/pub/uploads/Mis15/D%C4%85browska.pdf> (july 2013).

Shabbir Cheema, G. and D.A. Rondinelli, 1983, **Implementing Decentralization Programs in Asia-Local Capacity for Rural Development**, United Nations Centre for Regional Development (UNCRD), Nagoya, Japan.

Misra, R.P., 1978, **Regional Planning in Iran: Problems and Prospects**, Vikas publishing house, New Delhi.

Barrios, S. and E. Strobl, 2005, **The Dynamics of Regional Inequalities**, European Commission Directorate-General for Economic and Financial Affairs Publications, Brussels.

Samarjit, D., S. Gouranga and T.K. Mitra, 2010, **Regional Convergence of Growth, Inequality and Poverty in India—An empirical study**, Journal of Economic Modeling, Vol. 27, No. 5, PP. 1054-1060.