

تحلیل جغرافیایی از امکانات و تنگناهای توسعه روستایی در ناحیه خلخال

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۰/۲/۱۷

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۱/۱۷

دکتر نصرالله مولائی هشجین^۱ (دانشیار گروه جغرافیای انسانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت)

چکیده

در ناحیه خلخال با توجه به اقلیم نیمه خشک و مدیترانه‌ای و پراکندگی عوامل طبیعی، میزان جمعیت و ساختار اقتصادی در استقرار و توزیع سکونتگاه‌های روستایی، نقش دارد و عملکرد فعالیت اقتصادی مبنی بر بهره کشی از زمین به‌ویژه زراعت، باگدازی و دامداری و دسترسی به منابع طبیعی بخصوص؛ آب، خاک و مراتع تعیین کننده بوده است. عوامل اجتماعی و اداری، بر جمعیت پذیری و ثبات روستاهای ناحیه تأثیر گذاشته و براساس تحلیل رگرسیونی رابطه بین جمعیت و میزان برخورداری از انواع خدمات بسیار قوی و معنی دار است. تحت تأثیر عوامل اقتصادی نوعی رابطه سلسله مراتبی برای دسترسی به خدمات بیشتر و سطح برتر از روستاهای کوچک به بزرگ و از روستاهای بزرگ به روستا- شهرها و شهر کوچک در ناحیه وجود دارد. سطوح مختلفی از سلسله مراتب از حداقل سه‌سطح در بخش مرکزی خلخال (پیرامون شهر خلخال) تا حداقل پنج سطح در سایر بخش‌های ناحیه قابل تشخیص است و سلسله مراتب موجود در توزیع روستاهای امکانات آنها در سطح ناحیه ناهمگون و ناقص است. با توجه به امکانات و تنگناهای ناحیه به نظر می‌رسد که در صورت برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری‌های لازم، مرتفع نمودن تنگناهای ناحیه و با بهره گیری از امکانات و قابلیت‌های آن می‌توان این ناحیه را به عنوان یکی از کانون‌های زیستی استان اردبیل و کشور فعال نمود تا ضمن کاهش مهاجرت‌های بی روبه از ناحیه و کاهش رشد طبیعی جمعیت به نگهداشت و جذب جمعیت در سکونتگاه‌های شهری و روستایی ناحیه کمک کرد. الگوی پیشنهادی ارائه انواع خدمات براساس سلسله مراتب جغرافیایی و فضایی صورت گرفته است، به طوری که روستا (شامل؛ روستاهای بسیار کوچک، کوچک، متوسط و بزرگ) به عنوان کوچک‌ترین و ناحیه بزرگ‌ترین واحد جغرافیایی مورد توجه بوده و زیر منظمه روستایی، منظمه روستایی و خرده ناحیه نیز بین این دو واحد واقع شده‌اند.

واژه‌های کلیدی

تحلیل جغرافیایی، امکانات، تنگناها، توسعه روستایی، ناحیه، خلخال

^۱نوبنده رابط: nmolaeih@iaurasht.ac.ir

۱- مقدمه

روستانشینی پدیده ای جهانی است که در همه نواحی کره زمین علاوه بر نقش سکونتگاهی، نقش اقتصادی آنها نیز قابل توجه بوده، تا آنجائی که همه ساکنان کره خاکی به نوعی به تولیدات روستایی نیاز دارند. توسعه‌ی روستایی یکی از وجوده مهم فعالیت‌های توسعه در سراسر جهان است هر چند کشورها و مناطق مختلف متناسب با شرایط و اولویت‌ها، رویکردها و راهبردهای توسعه روستایی متفاوتی را در پیش گرفته اند (مولائی هشجین و همکار، ۱۳۸۹: ۱۳۵).

برای این‌که بتوان روستاهای را به عنوان استقرارگاههای انسانی و همچنین مراکز اقتصادی مبتنی بر بهره کشی از زمین حفظ کرد لازم است، با توجه به اهداف اساسی برنامه ریزی توسعه روستایی که همانا تأمین رفاه ساکنان روستا و حفظ محیط طبیعی آن است به روستاهای توجه بیشتری شود.

سکونتگاههای روستایی به عنوان کوچک‌ترین واحد جغرافیایی، تحت تأثیر عوامل مختلفی نظری عوامل طبیعی، اجتماعی، فرهنگی، تاریخی و اقتصادی در بستر جغرافیایی و در قالب روابط انسان و محیط شکل گرفته اند و با توجه به تنوع بستر جغرافیایی آنها، اشکال متنوعی از روستاهای بوجود آمده و تفاوت‌های موجود در آنها علیرغم وجود همگنی‌ها، قابل مطالعه و بررسی برای توسعه روستایی می‌باشد. برای دستیابی به توسعه همه جانبه سکونتگاههای روستایی در راستای رسیدن به توسعه کلان‌کشور، شناخت امکانات و تنگناهای توسعه ضروری است تا بتوان با شناخت همه جانبه برنامه ریزی بهینه ای در جهت توسعه نواحی روستایی ارائه نمود. در برنامه‌ریزی‌ها می‌باید به سکونتگاههای روستایی از یک طرف به عنوان زیستگاه انسانی و از طرف دیگر به عنوان مکان‌های تولیدی نگریست و بدون توجه به این دو امر مهم تحقق توسعه روستایی مشکل خواهد بود.

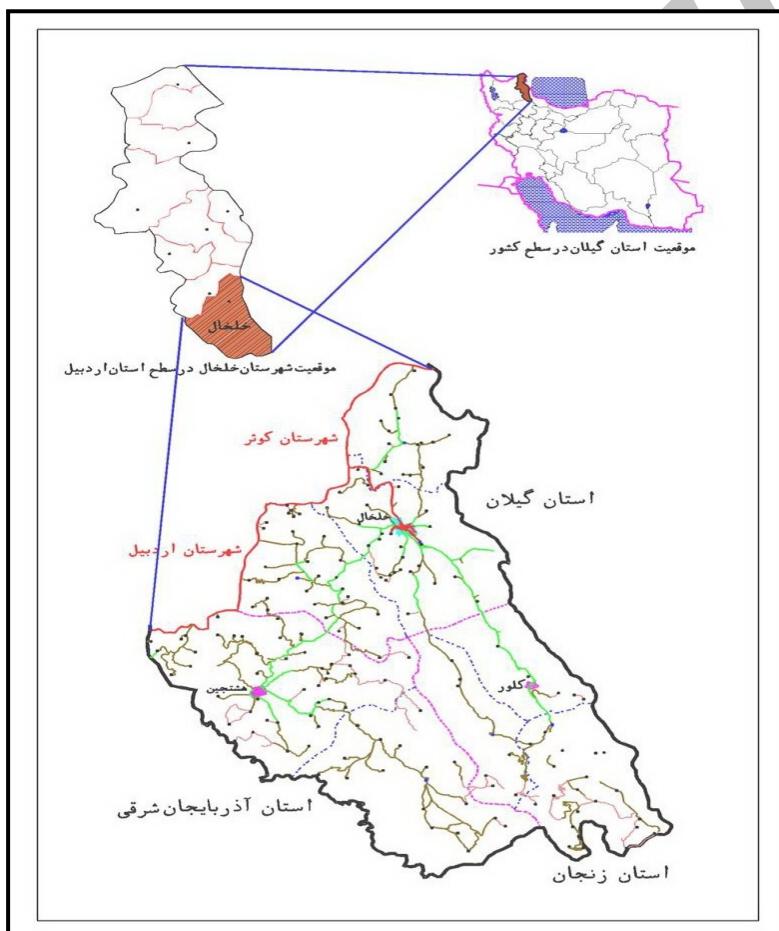
۲- روش‌شناسی تحقیق

تحقیق حاضر مبتنی بر روش تحقیق توصیفی - تحلیلی با استفاده از مطالعات میدانی و استنادی انجام گرفته در طی سال‌های ۱۳۶۶ تاکنون بویژه پایان نامه کارشناسی جغرافیا گرایش عمران ناحیه ای (مولائی هشجین، ۱۳۶۷)، رساله دکتری تخصصی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (مولائی هشجین، ۱۳۷۷)، طرح پژوهشی دانشگاهی (مولائی هشجین، ۱۳۸۵) و چندین طرح هادی روستایی به عنوان مجری و مدیر پژوهه در سطح روستاهای ناحیه تدوین گردیده است (مولائی هشجین، ۱۳۸۰-۸۷). و هدف اصلی مقاله بیان امکانات و تنگناهای موجود ناحیه و ارائه سازمان فضایی پیشنهادی جهت برنامه ریزی توسعه بهینه آن در سال‌های آتی است.

۳- معرفی اجمالی ناحیه مورد مطالعه

خلخال در یک ناحیه کوهستانی در جنوب استان اردبیل واقع شده است. این ناحیه حد فاصل ارتفاعات تالش در شرق و قافلانکوه در غرب و بین استان‌های گیلان، آذربایجان شرقی و زنجان قرار گرفته است (مولانی هشجین، ۸۲: ۵۳).

براساس آخرین تقسیمات اداری این ناحیه ۴۰۹۳ کیلومتر مربع مساحت برابر $\frac{22}{9}$ درصد از مساحت کل استان را به خود اختصاص داده و مشتمل بردو شهرستان خلخال و کوثر، پنج بخش، دوازده دهستان، چهار نقطه شهری و ۲۴۲ آبادی دارای سکنه است (استانداری اردبیل، ۱۳۸۶: ۳۳-۱۰).



شکل ۱- نقشه جایگاه شهرستان خلخال در تقسیمات کشوری

مأخذ: معاونت برنامه ریزی استانداری اردبیل، ۱۳۸۸، سالنامه آماری استان اردبیل

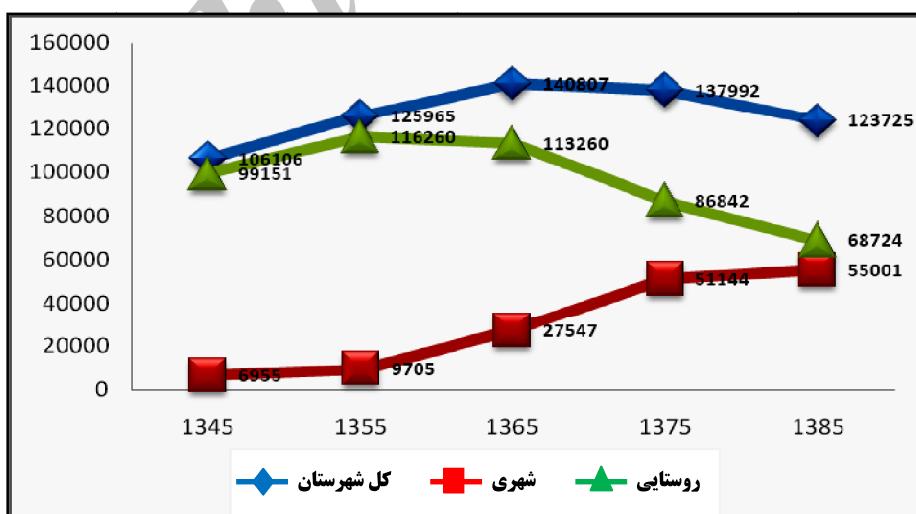
جمعیت ناحیه خلخال از ۱۰۶۱۰۶ نفر در سال ۱۳۴۵ به ۱۲۳۷۲۵ نفر در سال ۱۳۸۵ افزایش یافته است و سهم جمعیت شهری و روستایی نیز در طی چهاردهه اخیر به ترتیب از ۶/۵۵ و ۴۴/۴۵ به ۹۳/۴۵ و ۵۵/۵۵ درصد افزایش و کاهش یافته است. تبدیل نقاط روستایی پر جمعیت ناحیه به شهر، مهاجر فرسنی با ۱۶۳۰۵ نفر (استانداری اردبیل، ۱۳۸۶: ۲۵) طی سال های ۱۳۷۵-۸۵ و رشد طبیعی جمعیت شهری ناحیه از دلایل کاهش تعداد و درصد جمعیت روستایی به شمار می روند (جدول و شکل شماره ۱ و ۲).

جدول ۱- توزیع تعداد و درصد جمعیت ناحیه خلخال به تفکیک شهری و روستایی طی سال های ۱۳۴۵-۸۵

تفصیرات درصد جمعیت ۴۵-۷۵	۱۳۸۵		۱۳۷۵		۱۳۶۵		۱۳۵۵		۱۳۴۵		شرح
	درصد	تعداد									
۱۷۶۱۹	۱۰۰	۱۲۳۷۲۵	۱۰۰	۱۳۷۹۹۲	۱۰۰	۱۴۰۸۰۷	۱۰۰	۱۲۵۹۶۵	۱۰۰	۱۰۶۱۰۶	کل ناحیه
۴۸۰۴۶	۴۴/۴۵	۵۵۰۰۱	۳۷/۰۶	۵۱۱۴۴	۱۹/۵۶	۲۷۸۴۷	۷/۷۱	۹۷۰۵	۶/۵۵	۶۹۵۵	شهری
۳۰۴۲۷-	۵۵/۵۵	۶۸۷۷۴	۶۲/۹۳	۸۶۸۴۲	۸۰/۴۴	۱۱۳۲۶۰	۹۲/۲۹	۱۱۶۴۶۰	۹۳/۴۵	۹۹۱۵۱	روستایی

مانند: - مرکز آمار ایران، ۱۳۴۶-۷۶، سرشماری های عمومی نفوس و مسکن به تفکیک شهری و روستایی در طی سال های ۷۵-۱۳۴۵

- استانداری اردبیل، ۱۳۸۶، نتایج مقدماتی سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵



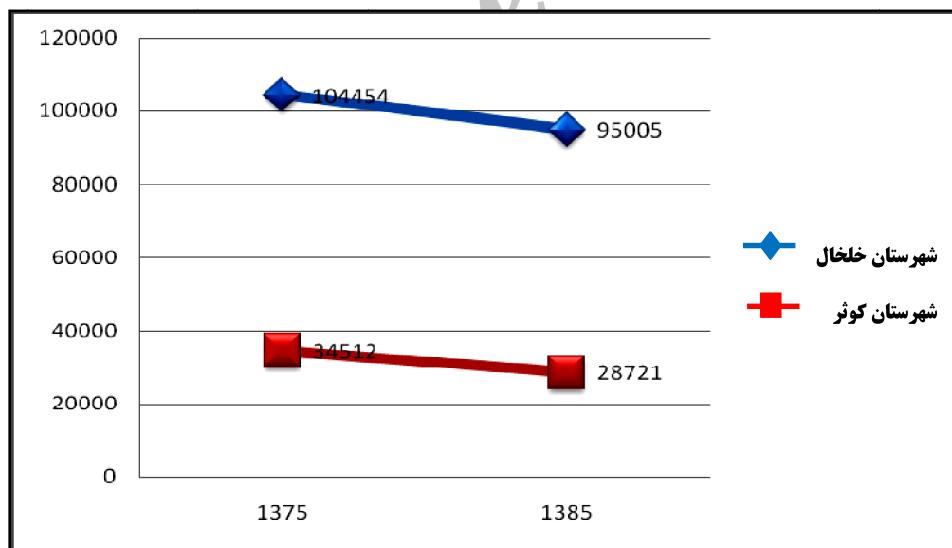
شکل ۲- نمودار توزیع تعداد جمعیت ناحیه خلخال به تفکیک شهری و روستایی در طی سال های ۱۳۴۵-۸۵

جدول ۲ - توزیع تعداد جمعیت ناحیه خلخال به تفکیک شهرستان و شهری و روستایی طی سال‌های ۱۳۷۵-۸۵

شهرستان کوثر			شهرستان خلخال			شرح	
روستایی	شهری	جمع	روستایی	شهری	جمع	تعداد(نفر)	درصد
۲۷۷۰۹	۶۸۰۵	۳۴۵۱۲	۶۰۱۱۵	۴۴۳۳۹	۱۰۴۴۵۴	تعداد(نفر) ۱۳۷۵	درصد
۸۰/۴	۱۹/۷	۲۴/۸	۵۷/۵	۴۲/۵	۷۵/۲		
۲۱۴۶۰	۷۲۶۱	۲۸۷۲۱	۴۷۲۶۴	۴۷۷۴۰	۹۵۰۰۵	تعداد(نفر) ۱۳۸۵	درصد
۷۴/۷	۲۵/۳	۲۳/۲	۴۹/۷	۵۰/۳	۷۶/۸		

مأخذ: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل، ۱۳۸۱. سالنامه آماری استان اردبیل ۱۳۸۰.

استانداری اردبیل، ۱۳۸۶، نتایج مقدماتی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵.



شکل ۳ - نمودار توزیع تعداد جمعیت ناحیه خلخال به تفکیک شهرستان طی سال‌های ۱۳۷۵-۸۵

۴- امکانات ناحیه خلخال

۱-۴- امکانات محیط طبیعی

- قابل کشت بودن اراضی پیرامونی روستاهای در صورت تأمین آب و سایر نهادهای کشاورزی
- امکان توسعه منابع آب ناحیه بویژه آب‌های سطحی از طریق ایجاد سدها و بندهای چند منظوره برای گسترش فعالیت‌های کشاورزی و تأمین آب شرب سکونتگاه‌های روستایی که اغلب با مشکل آب شرب مواجه هستند.
- موقعیت مناسب ناحیه از نظر گذران اوقات فراغت بویژه در فصل تابستان به جهت تعدیل هوا و سرسبزی نسبی قسمت‌هایی از آن برخورداری ناحیه از جنگل و حیات وحش که برخی از گونه‌های جنگلی آن نادر بوده و با عنایت به موقعیت ویژه جنگل‌ها در سطح استان از اهمیت خاص به عنوان پارک جنگلی برخوردار است.

۴-۲- امکانات اجتماعی

- کاهش میزان باروری و موالید بویژه در چند سال اخیر و امکان کاهش بیشتر آن با توجه به تحولات ناحیه از نظر سیاست‌های تنظیم خانواده و بالارفتن سطح آگاهی‌های عمومی
- بالا بودن نسبت باسوسادی و افزایش نسبی نیروی انسانی ماهر و متخصص در سطح ناحیه
- علاقه مندی و استقبال مردم شهری و روستایی از امرات تحصیل و سوادآموزی و بالا بردن سطح فرهنگ عمومی مردم در این زمینه

از آنجائی که ناحیه مورد مطالعه مهاجرفت بوده و نرخ خالص مهاجرت در کل ناحیه، منفی است، این امر اثر موالید و باروری نسبتاً بالای ناحیه، بویژه نقاط روستایی را در سه دهه اخیر خنثی کرده است. به لحاظ این که خلخال یکی از نواحی کم برخوردار استان و کشور به شمار می‌رود و با محدودیت‌های منابع طبیعی (آب، خاک و مرتع) و اقتصادی بویژه کشاورزی و عدم سرمایه‌گذاری در بخش صنعت و معدن و کمبود خدمات مواجه است نبود فرصت‌های شغلی در بخش کشاورزی، صنعت و خدمات برای جمعیتی که به سن فعالیت می‌رسند موجب گردیده که مهاجرت در داخل ناحیه و به خصوص به خارج از ناحیه، در مقیاس وسیعی صورت گیرد که در برنامه‌های ناحیه‌ای می‌باید به این امر مهم توجه شود.

۳-۴-۱- امکانات اقتصادی

- امکان افزایش راندمان تولید از طریق بهره‌برداری مناسب از منابع آب و استفاده از شیوه‌های نوین انتقال آب، عملیات آبیاری، انجام عملیات ترویجی و افزایش دانش فنی کشاورزان
- امکان توسعه فعالیت دامداری با توجه به شرایط ناحیه به شیوه نیمه صنعتی و صنعتی
- نوع کشت و تولید محصولات کشاورزی و امکان ایجاد مبادلات درون ناحیه ای در جهت افزایش ارتباط و پیوندهای اقتصادی نواحی روستایی با یکدیگر و بروز ناحیه ای در زمینه صادرات تولیدات کشاورزی به جهت همچواری ناحیه با سه استان آذربایجان شرقی، زنجان و بویژه گیلان
- امکان توسعه برخی از صنایع غذایی و تبدیلی به علت وجود مازاد تولید بویژه در زمینه محصولات باغی، دام و فرآورده‌های دامی و محصولات زراعی
- امکان توسعه صنایع دستی با توجه به فعال بودن شرکت‌های تعاونی بویژه در زمینه قالی، گلیم، جاجیم و ... در سراسر ناحیه و بخصوص در جنوب آن

۴-۴-۲- امکانات فضایی و کالبدی

- امکان ایجاد سلسله مراتب مناسب و بهینه سکونتگاه‌های کوچک تا بزرگ
- وجود یکپارچگی و انسجام فضایی در درون هر یک از نواحی روستایی ناحیه جهت برنامه ریزی توسعه خدمات بویژه در مقیاس بخشی
- امکان جذب بیشتر جمعیت در بسیاری از سکونتگاه‌های روستایی و شهری ناحیه در صورت سرمایه گذاری‌های لازم در زمینه توسعه خدمات به عنوان ارکان توسعه اقتصادی
- وجود ظرفیت‌های طبیعی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی لازم برای برنامه ریزی توسعه خدمات زیربنایی و روبنایی
- مجاورت ناحیه با استان‌های گیلان، زنجان و آذربایجان شرقی و امکان توسعه روابط اقتصادی، اجتماعی و خدماتی با آنها

۵- تنگناهای ناحیه خلخال

۱-۵. تنگناهای محیط طبیعی

- کوهستانی بودن ناحیه و ارتفاع نسبتاً بالای آن که موجب بروز مشکلاتی در زمینه بهره‌برداری از محیط، شکل گیری سکونتگاه‌ها، جذب خدمات و جدایی نواحی از یک دیگر شده است.
- حاکمیت اقلیم نیمه خشک سرد و مدیترانه‌ای در ناحیه و در نتیجه پایین بودن میزان بارش

- فقر منابع آبی و محرومیت منابع زیرزمینی به جهت کوهستانی بودن ناحیه
- عدم امکان استفاده از آب‌های سطحی موجود به جهت کوهستانی بودن ناحیه و انتقال آب‌های از طریق دره‌ها و رودخانه‌ها به رودخانه قزل اوزن
- محدودیت خاک‌های حاصلخیز و قابل کشت جهت استفاده در فعالیت‌های کشاورزی اعم از زراعت و باگدازی
- فقر پوشش گیاهی بویژه مراعع با توجه به اینکه فعالیت دامداری در بسیاری از روستاهای ناحیه فعالیت مکمل و در برخی روستاهای نیز فعالیت غالب است.
- بهره برداری و تخریب مراعع به ویژه در چند دهه اخیر و عدم تعادل بین ظرفیت مراعع و تعداد دام
- طولانی بودن دوره سرما و یخنیان تقریباً در سراسر ناحیه موجب کوتاه شدن دوره فعالیت های کشاورزی در ناحیه می شود.
- بالا بودن خطر زلزله و رانش زمین در سراسر ناحیه بویژه در جنوب آن
- عدم توزیع همگن و یکنواخت امکانات طبیعی در سطح ناحیه

۵-۲- تنگناهای اجتماعی

- بالا بودن نرخ مهاجرت در کل ناحیه به ویژه نقاط روستایی که با توجه به الگوی مهاجرت روستا- شهری در کل ناحیه و بسیاری از روستاهای جمعیت از رشد منفی برخوردار است. به طوریکه براساس آمار سال ۱۳۸۵ در مقابل تعداد ۱۰۳۱۸ نفر واردۀ به ناحیه تعداد ۲۶۶۲۳ نفر از ناحیه خارج شده اند که خالص مهاجرت ۱۶۳۰۵ نفر بوده است (استانداری اردبیل، ۱۳۸۶: ۲۵).
- بالا بودن نرخ بیکاری و عدم تعادل عرضه و تقاضای نیروی کار به ویژه در نواحی روستایی
- عدم توزیع بهینه جمعیت در سطح ناحیه
- تخلیه تعدادی از آبادی‌های دارای سکنه ناحیه در طی دهه‌های اخیر
- کم جمعیت و پراکنده بودن سکونتگاه‌های روستایی بویژه در شمال، غرب و جنوب ناحیه

۵-۳- تنگناهای اقتصادی

- محدود بودن اراضی کشاورزی و پراکندگی و قطعات زیاد آنها در سطح نواحی روستایی
- عدم امکان استفاده از منابع آب
- دیمی بودن اغلب اراضی کشاورزی شهرستان که حدود ۸۰ درصد اراضی را در بر می گیرد.

- مساعد نبودن کیفیت اراضی کشاورزی از نظر خاک ، موقعیت ، شیب اراضی و عدم استفاده و یا عدم امکان استفاده از فن آوری جدید در مراحل مختلف تولید
 - نوسان قیمت محصولات کشاورزی ، دامی و فرآورده های دامی
 - مشکلات تأمین علوفه مورد نیاز دامها و پایین بودن ارزش افزوده بخش دامداری به علت عرضه زود هنگام دام ها و عدم امکان افزایش وزن دام ها
 - فقر مراتع ، تعداد زیاد دامها و پایین بودن راندمان فرآورده های دامی در نواحی روستایی
 - خود مصرفی بودن فعالیت های کشاورزی (اعم از زراعت، باغداری، دامداری و زنبورداری) و عدم امکان تأمین نیاز روستاییان از طریق کشاورزی با توجه به اینکه اقتصاد غالب ناحیه مبتنی بر کشاورزی است.
 - ضعف فعالیت بخش صنعت و خدمات و نبود آنها در بسیاری از سکونتگاه های روستایی
- جهت ایجاد اشتغال و کاهش میزان مهاجرت
- عدم وجود سلسله مراتب مناسب در خدمات بخش کشاورزی و مشکلات دسترسی روستاییان به آنها
 - عدم امکان اشتغال زایی بخش کشاورزی در شرایط کنونی و جذب جمعیت جوان روستاهای پائین بودن ارزش افزوده بخش کشاورزی جهت ایجاد علاقه مندی جوانان روستاهای

۴-۵- تنگناهای فضایی-کالبدی

- آسیب پذیری سکونتگاه های شهری و روستایی نسبت به سوانح و خطرات طبیعی نظیر زلزله، سیل و رانش به ویژه در نقاط روستایی ناحیه
- محدودیت امکان توسعه فیزیکی روستاهای و شهرها به علت موقعیت کوهستانی ناحیه و قرارگیری بافت اغلب آنها در بین اراضی کشاورزی
- تعدد، پراکندگی و پایین بودن تعداد جمعیت سکونتگاه های روستایی
- عدم تعادل فضایی در تمرکز جمعیت سکونتگاه ها و تسلط قطبی شهر خلخال بر ناحیه
- محدودیت جمعیت پذیری اغلب نقاط روستایی و نیز شهرهای ناحیه به علت محدودیت امکانات طبیعی و به ویژه امکانات اقتصادی و خدماتی
- انزوای جغرافیایی کل ناحیه به ویژه غرب و جنوب غربی آن
- عدم توزیع بهینه خدمات زیربنایی و روینایی در سطح روستاهای ناحیه

- عدم دسترسی مناسب بین سکونتگاه‌های روستایی و سکونتگاه‌های روستایی با مراکز خدمات رسانی به ویژه مراکز دهستان، بخش و مرکز ناحیه
- عدم دسترسی بهینه بسیاری از روستاهای ناحیه به ویژه شمال، غرب و جنوب ناحیه به خدمات روینایی
- عدم دسترسی سکونتگاه‌های روستایی و مراکز دهستانها به خدمات روینایی برتر نظیر بیمارستان، پاسگاه انتظامی و ...
- وجود خلاء خدماتی در غرب و جنوب غربی ناحیه در مقایسه با شرق و مرکز ناحیه
- مشکلات مسکن و بافت روستاهای با توجه به آسیب پذیری آن‌ها نسبت به سوانح و خطراتی نظیر، زلزله و رانش و سیل

۶- راهکارها

الف- الزامات بازنگری در سیاست‌های برنامه‌ریزی توسعه روستایی

بررسی و ارزیابی برنامه‌های عمرانی قبل از پیروزی انقلاب و برنامه‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بعد از آن در روستاها نشان می‌دهد که در برنامه‌ریزی توسعه روستایی، سیاست یک سونگری یعنی توجه به خدمات روستایی در قالب تامین رفاه روستائیان با کارکرد سکونتی بدون توجه و یا کم توجهی به کارکرد اقتصادی - تولیدی روستاهای مورد نظر بوده است و لازم است برای توسعه کشور و روستاهای این سیاست مورد بازنگری قرار گیرد و سیاست توسعه همه جانبه روستاهای از لحاظ سکونتی و اقتصادی به صورت همزمان پیگیری شود (مولانی هشجین، ۱۳۸۶، ۵۱).

افزایش نابرابری و افزایش شکاف بین شهرها و روستاهای فقر اقتصادی، کاهش درآمد در ازای کار و تلاش زیاد، بیکاری پنهان و آشکار، مهاجرت‌های نارس از روستاهای شهرها و به ویژه شهرهای بزرگ به گونه‌ای براساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ از ناحیه خلخال تعداد ۲۶۶۲۳ نفر خارج شده اند که اکثریت مطلق آنان را روستائیان تشکیل می‌دهند و در داخل شهرستان‌های کوثر و خلخال نیز از نقاط روستایی هر بخش به نقاط شهری همان بخش و شهرستان جابه‌جایی صورت گرفته است و تمامی موارد مذکور موید ضرورت توسعه همه جانبه در مقیاس ملی، استانی و ناحیه‌ای است.

ب- مدیریت یکپارچه برنامه ریزی توسعه روستایی

توسعه درجه‌ای از تحول است که جامعه را برای نسل به آرمان‌ها و اهداف خود هدایت می‌کند و کوشش‌های مردم و دولت را برای بهبود اوضاع اجتماعی و اقتصادی و فرهنگی هر منطقه متحد کرده و ضمن ترکیب مردم در زندگی یک ملت آنان را برای مشارکت در پیشرفت توانا می‌سازد. (مؤمنی، ۱۳۸۹: ۱۶۲).

با توجه به مطالب مذکور و به منظور شتاب بخشی به توسعه روستایی ایجاد سازمان برنامه ریزی توسعه روستایی در سطوح ملی، منطقه‌ای و محلی به جهت پاسخگویی به مشکلات روستاییان و دستیابی به امور توسعه ضروری است.

اصلاح ساختار مدیریت برنامه ریزی توسعه روستایی در مقیاس ملی در قالب سازمان مستقل با عنوان سازمان برنامه ریزی توسعه روستایی زیر نظر نهاد ریاست جمهوری موجب کاهش شکاف بین روستاهای با شهرها، کاهش و از میان بردن شکاف بین روستاهای بر حسب درجه توسعه یافته‌شان در نواحی مختلف کشور، تدوین برنامه‌های کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت در امر توسعه روستایی، تصمیم‌گیری از طریق دستگاه‌های دخیل در امر برنامه ریزی توسعه روستایی در قالب شورای عالی برنامه ریزی توسعه روستایی و مرکز مطالعات و تحقیقات برنامه ریزی توسعه روستایی، توجه به سطوح ملی و محلی در تدوین برنامه‌ها و اجرایی نمودن مصوبات، پرهیز از موازی کاری در دستگاه‌ها و اجرایی کلیه برنامه‌های توسعه روستایی از طریق این سازمان، مشارکت مدیران سطوح مختلف ملی، استانی، شهرستانی و بخشی از طریق شورای برنامه ریزی توسعه و مرکز مطالعات و تحقیقات روستایی و توجه و نقش دهنی مدیریت محلی روستاهای و بویژه دهیاری‌ها و شورای اسلامی روستاهای و بخشها خواهد گردید.

این سازمان وظیفه برنامه ریزی برای توسعه روستایی را به عهده خواهد داشت و به عنوان یک سازمان برنامه ریزی در امور توسعه روستاهای و نه به عنوان یک سازمان اجرایی فعالیت خواهد نمود (مولائی هشجین، ۱۳۸۶: ۱۰).

ج- سازمان فضایی پیشنهادی ناحیه خلخال

در راستای توسعه متعادل نواحی روستایی خلخال و در جهت تحقق رفاه ساکنان روستاهای نوعی الگوی طبقه بندي سکونتگاه‌ها مورد توجه است که در آن تمامی سکونتگاه‌های روستایی و شهری از کوچک تا بزرگ و اجد زمینه‌های خدماتی و تولیدی گردند هر چند طبقه بندي اداری کشور

در قالب شهرستان، بخش و دهستان ضروری است ولی تجربه برنامه ریزی روستایی در چند دهه اخیر نشان می دهد که این نوع طبقه بندی از سکونتگاه های روستایی و شهری عمدتاً جهت اداره امور سیاسی است و الگویی بهینه برای توسعه و عمران روستاهای محسوب نمی شود. مطالعات میدانی نیز حاکی از این است که در برخی از نواحی روستایی، روستاییان نیازهای خود را از مراکز بخش و مراکز شهرستان دریافت می کنند که عدم تامین نیازهای روستاییان در مراکز دهستانها موجب این گونه روابط خدماتی و اقتصادی شده است.

بنابراین با توجه به پیوندهای خدماتی و همسانی نیازهای خدماتی، وضعیت توپوگرافی، دسترسی ها، همگنی های قومی و زبانی، پیوندهای اقتصادی و ... الگویی مورد توجه قرار گرفته که در آن روستا به عنوان کوچکترین واحد و کل ناحیه به عنوان بزرگترین واحد می باشد.

تقسیمات مورد نظر در پنج طبقه مشتمل بر روستاهای، زیر منظومه، منظومه، خردۀ ناحیه و ناحیه قرار دارد که در مجموع ناحیه خلخال به چهار خردۀ ناحیه، هفده منظومه و نوزده زیر منظومه (مجموعه) و سکونتگاه های روستایی و شهری تقسیم شده است. شهر کوچک خلخال به عنوان کانون ناحیه خلخال و روستا شهرهای ، کوثر، هشجین و کلور به عنوان مراکز خردۀ ناحیه به شمار می روند که لازم است از طریق اصلاح در تقسیمات اداری ناحیه و تجهیز زیر ساخت های لازم به سازمان دهی فضایی پیشنهادی دست یافت (جدول و نمودار شماره ۱، نقشه شماره ۱ و ۲).

۱- روستا

روستا به عنوان کوچکترین واحد جغرافیایی محسوب می شود این سکونتگاه یک واحد اجتماعی ، فرهنگی و اقتصادی به انضمام مزارع ، باغات و مراعع واقع در حدود ثبتی و عرفی است که اکثریت ساکنان آن به فعالیت های مبتنی بر بهره کشی از زمین اشتغال دارند.

دامنه نوسان جمعتی روستا بسیار زیاد است که روستاهای با جمعیت کمتر از ۲۰۰ نفر بعنوان روستای بسیار کوچک، روستاهای با جمعیت ۵۰۰-۲۰۰ نفر بعنوان روستای کوچک، روستاهای با جمعیت ۱۰۰۰-۵۰۰ نفر بعنوان روستای متوسط ، روستاهای با جمعیت ۲۰۰۰-۱۰۰۰ نفر به عنوان روستای بزرگ و بالاخره روستاهای با جمعیت ۵۰۰۰-۲۰۰۰ نفر به عنوان روستا- شهر کوچک طبقه بندی می شوند. در سطح ناحیه خلخال $50/6$ درصد روستای بسیار کوچک، $27/1$ درصد روستای کوچک، 15 درصد روستای متوسط ، $6/5$ درصد روستای بزرگ و $8/0$ درصد روستا- شهر کوچک وجود دارد.

جدول ۳- سلسله مراتب مراکز سکونتگاهی و خصوصیات هر سطح در ناحیه خلخال (پیشنهادی)

ردیف	نام سکونتگاه	تعداد	درصد	نوع سکونتگاه	دامنه نوسان جمعیت (نفر)	مقیاس سیاسی سکونتگاه
۱	خلخال	۱	۰/۴	شهر کوچ	۲۵-۵۰	شهری
۲	گبوی، هشتگین	۲	۰/۸	روستا شهر بزرگ	۵-۱۰	شهری
۳	کلور، خوچین، لره	۳	۱/۲	روستا شهر کوچ	۳-۵	شهری
۴	برندق، لنیر، مجره، خس، بفرادرد، کزج، اندبیل، طولش فشال، ستگ آباد، زرج آباد، علی آباد، لمعه دشت، خانقه بفرادرد، نیل، نساز	۱۶	۶/۴	روستای بزرگ	۱-۲	روستایی
۵	کربن، اوجفاز علیا، گورانسراب، اسکستان، گلستان علیا، کلی، نمیبل، کنجگاه، درو، کرنق، کجل، نیلق، سوسیاب، مرشدت، اقلیاغ، بورستان، میان رودان، اسیو، چنارلیق، فاراب، گیزان، آقا میرلو، دیز، بیرق، هشین، مجدر، پیعاد آباد، منه چین، قوزلو، منامین، ترزنق، ماجلان، هواشانق، هریس، مشکول، مصطفی لو، گلی جان	۳۷	۱۴/۷	روستای متوسط	۵۰۰-۱۰۰۰	روستایی
۶	زاویه یادات، سجبرود، سقاواراز، حفتاب، چالکرود، زاویه کرد، آل هاشم علیا، نتماران، گزار، صوفلو، فیروزآباد، گلستان سفلی، زاویه زرج آباد، عرصه دوگاه، بلوجه، آریاچانی، قشلاق دیز، مورستان، سفیدآب، قشلاق گلوان، احمدآباد، گلوان، گیوی، دیز، ترازوچ، ابلوانق، جعفر آباد، آل هاشم سفلی، مزرعه، تازه کند گلوزان، خانقه سادات، نی احمد بیک، طویستان، پرورج، دیلم ده، گرمخانه، شمس آباد، زاویه، جعفر آباد، ایلخچی، اناویز، بیلی، کمن، قزل درق، نوده، پیر بداغ، کرنق، دمدل، کلوجه، ناوند، مرجین، هش، دولت آباد، قره قشلاق، آفتابه، قالین قبه، پردهسنلو، نیاخنم، کیل، علی آباد، سوره برق، خلفلو، حاجی آباد، التکش، نوده، طهارم دشت، گهران، علالدین	۶۷	۲۶/۷	روستای کوچک	۲۰۰-۵۰۰	روستایی
۷	سایر سکونتگاههای روستایی	۱۲۵	۴۹/۸	روستای قیصار کوچک	۱-۲۰۰	روستایی

هر چند اغلب روستاهای در این تعریف حوزه نفوذ خدماتی بوده و خود جزئی از یک محدوده وسیع تر بنام زیر منظومه یا منظومه روستایی هستند که با یک جاده ارتباطی به مراکز آن متصل شده و نیازهای خدماتی خود را از سطح برتر در درجه اول تامین می کنند ولی برخی از آنها به عنوان مراکز زیر منظومه و منظومه تلقی گردیده و نیاز سایر روستاهای را مرتفع می سازند و بقیه روستاهای نیز متناسب با آستانه جمعیتی از سطح معینی از انواع خدمات برخوردارند.

۲- زیر منظومه (مجموعه روستایی) ۱

دومین رده از تقسیمات موردنظر زیر منظومه روستایی است هر زیر منظومه شامل تعدادی روستا است که دارای پیوندها و ارتباطات اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی با یکدیگر هستند در این بررسی هر زیر مجموعه متشکل از ۲ تا ۱۸ روستا و جمعیتی بین ۷۸۶ تا ۵۳۴۸ نفر است و جوهر تمایز زیر منظومه ها از همدیگر، عوامل طبیعی، دسترسی مشترک به جاده، ارتباطات تجاری و خدماتی و همگنی های فرهنگی و قومی هستند در هر زیر منظومه مرکزیتی قابل تشخیص است که برخی از خدمات موردنیاز روستاهای پیرامونی خود را مرتفع می سازد این مراکز بر حسب قرارگیری در سطح ناحیه و مراکز اداری روستاهای بزرگ، متوسط و کوچک و نیز روستا-شهر کوچک و روستا- شهر بزرگ را شامل می شوند. زیر منظومه ها اغلب نیازهای خود را از منظومه های روستایی مربوط و با خرده ناحیه و بالاخره ناحیه تأمین می کنند.

۳- منظومه روستایی

سومین رده از تقسیمات جغرافیایی، منظومه روستایی است هر منظومه روستایی متشکل از تعدادی زیر منظومه روستایی و یا روستاهای مختلف است که از شرایط تقریباً همگنی از نظر طبیعی، اجتماعی و اقتصادی برخوردارند در این بررسی هر منظومه ۵ الی ۲۶ روستا را در بر می گیرد و مراکز منظومه های روستایی را شهر کوچک، روستا - شهر بزرگ، روستاهای بزرگ، متوسط و حتی روستاهای کوچک تشکیل می دهند که تأمین کننده خدمات روبنایی روستاهای زیر منظومه های خود هستند حدود منظومه های روستایی تقریباً با حدود دهستان های منطبق است در هر منظومه روستایی جاده های ارتباطی، ارتباط دهنده روستاهای و مراکز زیر منظومه ها با مرکز منظومه از یک طرف و مراکز منظومه با مراکز سطح بالاتر یعنی مراکز خرده ناحیه و ناحیه است. منظومه های روستایی جمعیتی بین ۲۲۱۹ تا ۱۲۲۸۵ نفر را شامل می شوند.

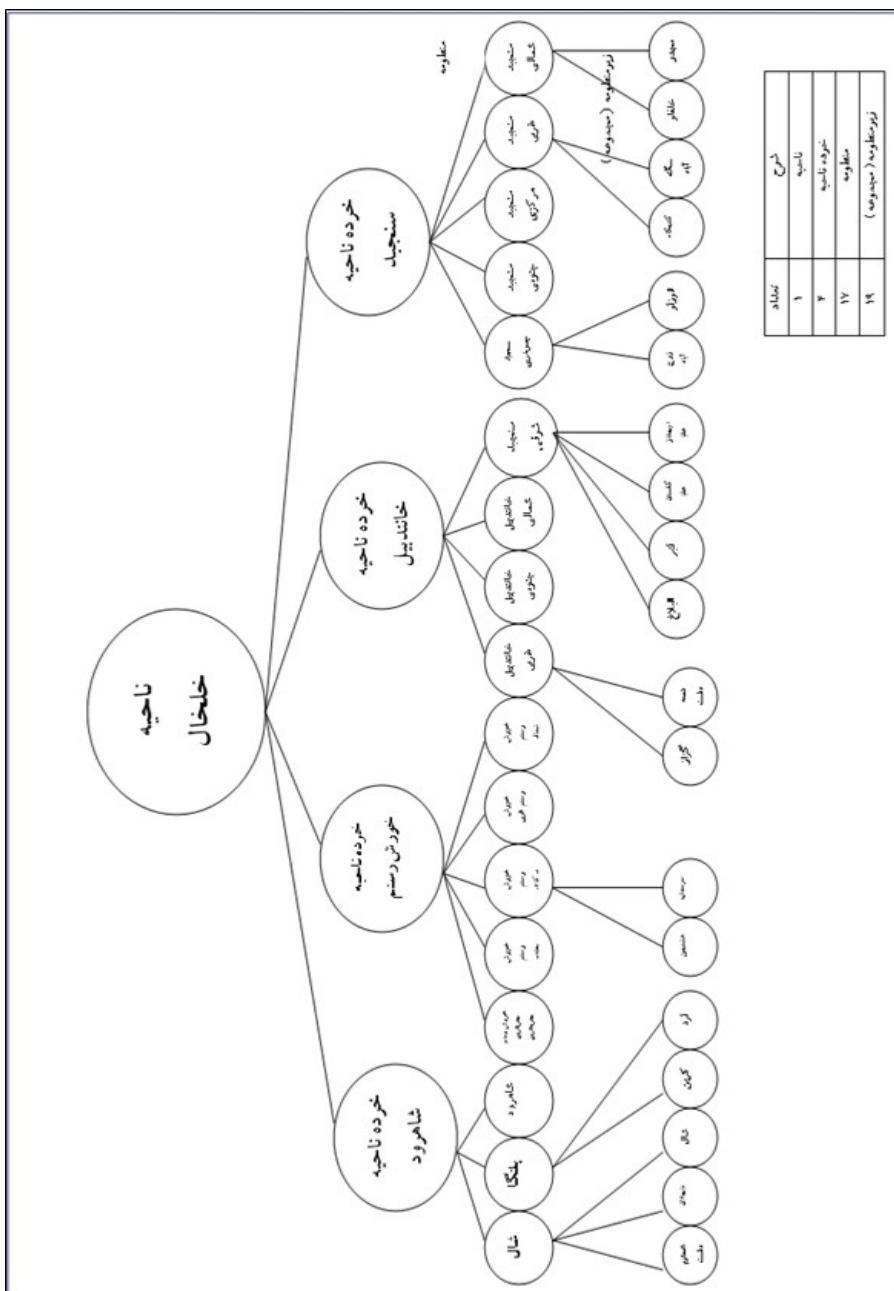
۴- خرده ناحیه

چهارمین رده از تقسیمات جغرافیایی خرده ناحیه است که در شهرستان خلخال از ترکیب سه تا ۵ منظومه روستایی و ۳۴ تا ۹۳ روستا و جمعیتی بین ۱۴۰۸۵ تا ۲۸۸۳۲ نفر بوجود آمده است محدوده خرده ناحیه ها تقریباً با محدوده بخش ها و مراکز آنها با مراکز بخش ها منطبق است که تحت

تأثیر عوامل طبیعی مانند توپوگرافی، حوزه آبریز و ارتفاعات، عوامل اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و خدماتی وحدت می‌یابند مراکز خرد نواحی روستا- شهرهای بزرگ و کوچک هستند. این مراکز بعد از مرکز ناحیه و در سطح دوم سلسله مرتبی سکونتگاه نقش بازی می‌کنند که نیازهای خدماتی و اقتصادی منظومه‌ها، زیرمنظومه و روستاهای حوزه نفوذ خود را برطرف می‌نمایند در سطح ناحیه چهار خرد ناحیه وجود دارد.

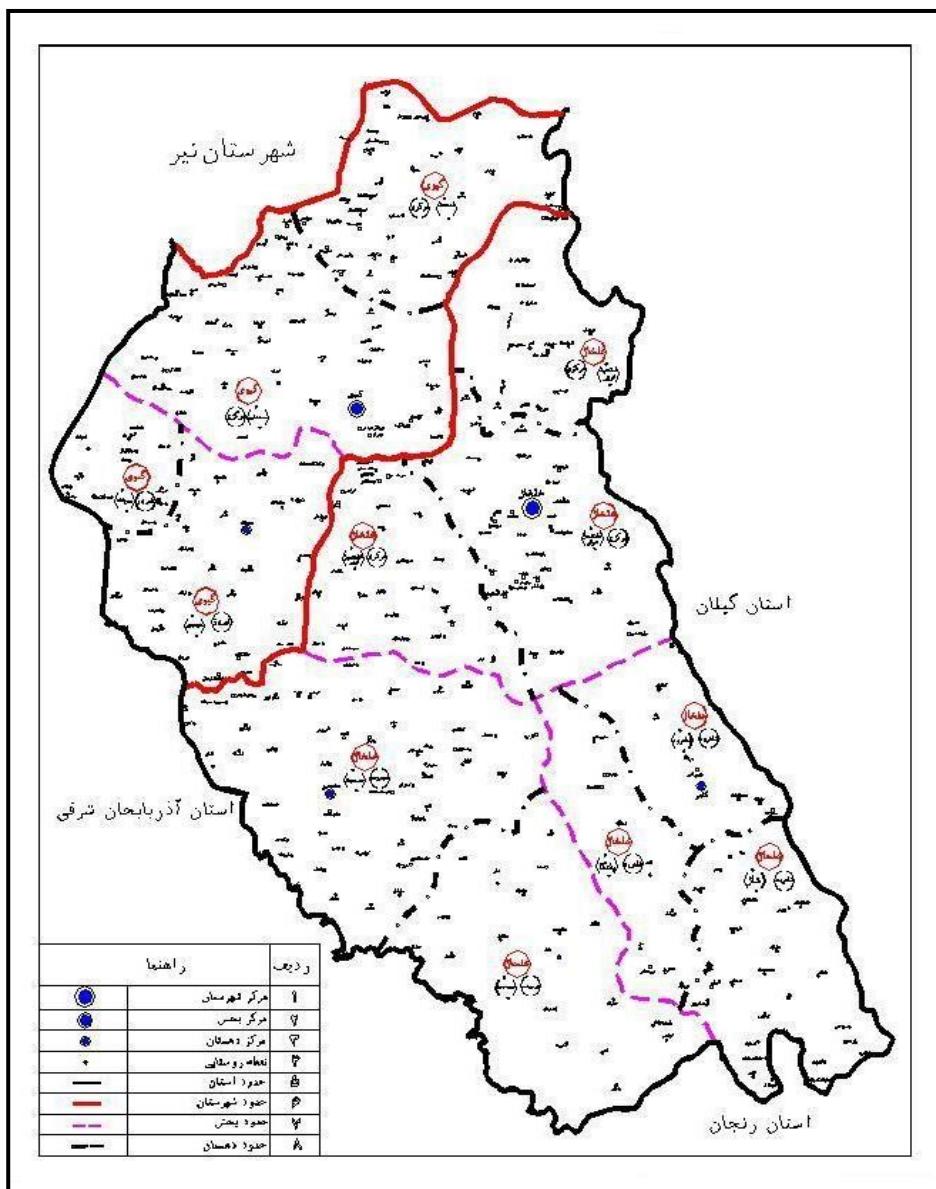
۵- ناحیه

ناحیه پنجمین و آخرین رده از تقسیمات جغرافیایی بوده که بر محدوده اداری دو شهرستان خلخال و کوثر منطبق است و از ترکیب چهار خرد ناحیه و ۲۴۷ روستا، ۴ شهر و ۱۳۷۹۷۳ نفر جمعیت تشکیل می‌شود. ناحیه شامل فضاهای روستایی و شهری متعددی است که از لحاظ شرایط طبیعی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و خدماتی و در یک سطح معینی همگن می‌باشند. جدول شماره ۳ الگوی طبقه‌بندی جغرافیایی سکونتگاه‌های ناحیه خلخال را نشان می‌دهد. مرکز ناحیه شهر کوچک خلخال است.



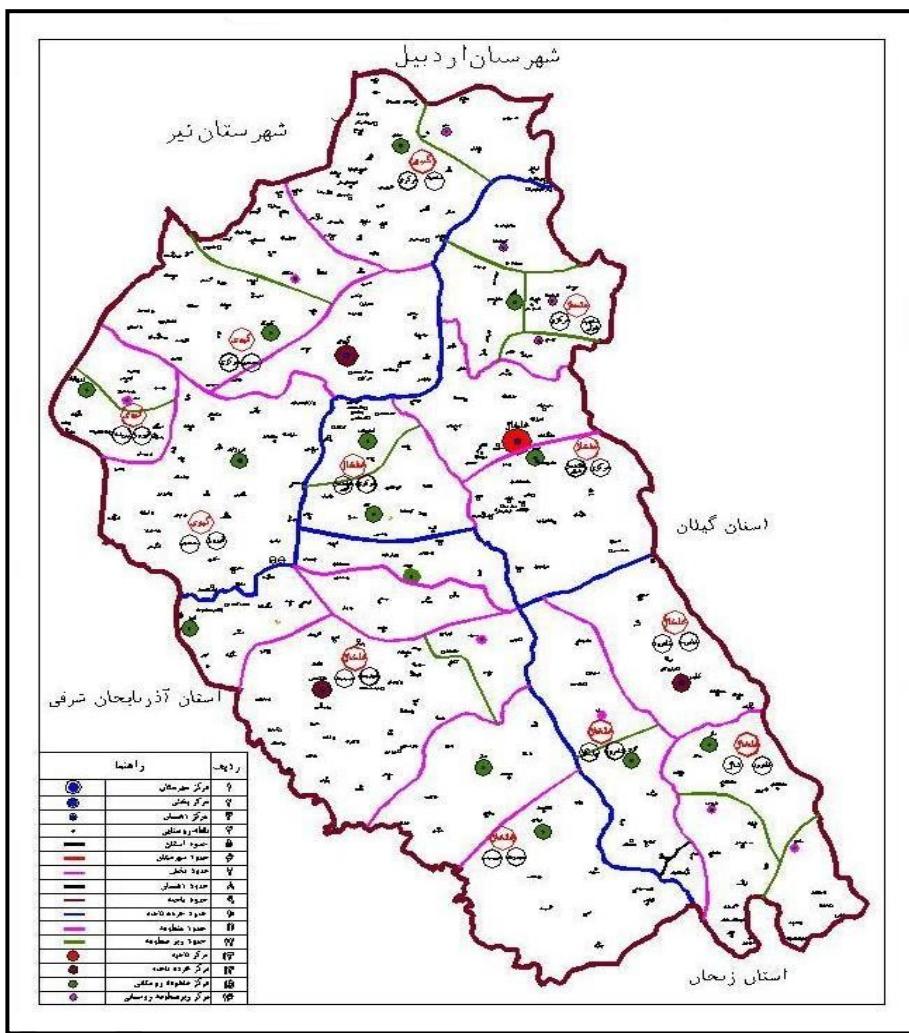
شکل ۴ - نمودار سازمان فضایی پیشنهادی در ناحیه خلخال

مأخذ: اقتباس از مقاله مولانی هشجین نصرالله، ۱۳۸۲: «گروی بهینه برنامه ریزی توسعه خدمات رسانی در ایران - فصل نامه علمی - پژوهشی تحقیقات جغرافیایی - سال هجدهم شماره پیاپی ۸۲»



شکل ۵ - نقشه سازمان فضایی ناحیه خلخال در وضع موجود

مأخذ: اقتباس از مولانی هشجین نصرالله، ۱۳۷۷، برنامه ریزی توسعه خدمات زیربنایی و روینابی در نواحی روستایی شهرستان خلخال از دیدگاه جغرافیا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علم و تحقیقات



شکل ۵ - نقشه سازمان فضایی ناحیه خلخال در وضع موجود

مأخذ: اقتباس از مولانی هشجین نصرالله، ۱۳۷۷، برنامه ریزی توسعه خدمات زیربنایی و روینایی در نواحی روستایی شهرستان خلخال از دیدگاه جغرافیا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

۶- نتیجه گیری

در مجموع با توجه به تنگناهای امکانات ناحیه خلخال به نظر می‌رسد که در صورت برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری‌های لازم برای مرتفع نمودن مشکلات ناحیه و بهره گیری از امکانات و قابلیت‌های آن می‌توان این ناحیه را به عنوان یکی از کانون‌های زیستی استان اردبیل و کشور فعال نمود و ضمن کاهش مهاجرت‌های بی رویه از ناحیه و کاهش رشد طبیعی جمعیت به نگهداشت و جذب جمعیت در سکونتگاه‌های شهری و روستایی ناحیه کمک کرد.

۷- منابع و مأخذ

- استانداری اردبیل، ۱۳۸۶، نتایج مقدماتی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ به انضمام شاخص‌ها و نماگرهای جمعیتی
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل، ۱۳۸۱، سال‌نامه آماری استان اردبیل، سال ۱۳۸۰
- مرکز آمار ایران، ۱۳۴۶، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۴۵ - استان آذربایجان شرقی
- _____، ۱۳۵۶، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۵۵ - نتایج تفصیلی شهرستان خلخال
- _____، ۱۳۶۶، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۶۵ -
- _____، ۱۳۷۶، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ -
- سومین مهدی و همکار، ۱۳۸۹، تعیین سطح توسعه یافنگی شهر نایس در استان اصفهان، فصل‌نامه جغرافیایی آمایش محیط، سال سوم شماره ۱۰ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر
- مولائی هشجین نصرالله، ۱۳۶۷، طرح توسعه فیزیکی هشجین، پایان نامه کارشناسی جغرافیای انسانی گرایش عمران ناحیه‌ای، گروه جغرافیا، دانشگاه تهران
- ۱۳۷۷ _____؛ برنامه ریزی توسعه خدمات زیربنایی و روینایی نواحی روستایی از دیدگاه جغرافیا مطالعه موردنی : شهرستان خلخال، رساله دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی - گروه تخصصی جغرافیا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۱۳۸۰ _____ - طرح هادی روستاهای طوالش، گورانسراب و بفرادرد - شهرستان خلخال، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل
- ۱۳۸۱ _____ - طرح هادی روستای کرج - شهرستان خلخال، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل
- ۱۳۸۲ _____ - طرح هادی روستاهای نساز، نمهیل و اسکستان - شهرستان خلخال، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل
- _____ - الگوی بهینه برای برنامه‌ریزی توسعه خدمات روستایی در ایران (مطالعه موردنی : جنوب استان اردبیل)، فصل‌نامه علمی - پژوهشی تحقیقات جغرافیایی - سال هجدهم - شماره پایی ۷۰
- ۱۳۸۳ _____ - طرح هادی روستاهای کلی، بیرق، کجل، منامین، اسبو، و اوچغاز علیا - شهرستان خلخال و روستاهای قزلو و هواشانق شهرستان کوثر ، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل

- ۱۳۸۴ - طرح هادی روستاهای بنیاد آباد و هشین، شهرستان کوثر ، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل، مشاور مهندسین مشاور آبادگران شهر و روستا
- ۱۳۸۵ - طرح هادی روستاهای چنارلو، میان رودان و گیلان- شهرستان خلخال، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل، مشاور مهندسین مشاور آبادگران شهر و روستا
- بررسی جغرافیایی روند تغییرات فضایی - عملکردی سکونتگاههای روستایی با تأکید بر نقش تغییرات اداری (مطالعه‌موردی: روستا-شهر هشجین خلخال)، طرح پژوهشی گروه جغرافیا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت
- ۱۳۸۶ - تحلیلی پیرامون الزامات بازنگری در سیاستهای برنامه ریزی توسعه روستایی در ایران، فصلنامه علمی - پژوهشی فضای جغرافیایی، سال هفتم ، شماره پیاپی ۱۷ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر
- طرح هادی روستاهای نوده ، مزرعه ، اناویز و بلیل و طرح بهسازی روستای برندق- شهرستان خلخال، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل، مشاور مهندسین مشاور آبادگران شهر و روستا
- ۱۳۸۷ - طرح هادی روستاهای مجره، قشلاق دیز و قشلاق گیلان، سوسهاب و شمس آباد شهرستان خلخال، کارفرما بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل، مشاور مهندسین مشاور آبادگران شهر و روستا
- و همکار ، ۱۳۸۹ ، برنامه ریزی توسعه یکپارچه روستایی با بهره گیری از مدل تحلیلی SOWT در بخش خمام رشت ، فصلنامه علمی - پژوهشی آمایش - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر