

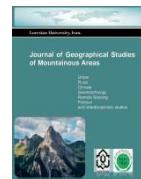


Lorestan University

Online ISSN: 2717-2325

## Journal of Geographical Studies of Mountainous Areas

Journal homepage: <http://www.gsma.lu.ac.ir>



### Research Paper

## Identification and analysis of factors inhibiting rural development in Khalkhal County

Manoucher Aghaei Hashjin<sup>a</sup>, Nasrollah Molaei Hashjin,<sup>b\*</sup> Eisa Pourramazan<sup>c</sup>

<sup>a</sup>PhD student in Geography and Rural Planning, Rasht Branch, Islamic Azad University, Rasht, Iran.

<sup>b</sup>Professor of Geography Department, Rasht Branch, Islamic Azad University, Rasht, Iran.

<sup>c</sup>Assistant Professor of Geography Department, Rasht Branch, Islamic Azad University, Rasht, Iran.

### ARTICLE INFO

#### Article history:

Received: 29 June 2022;

Accepted: 06 October 2022

Available online 06 August 2023

#### Keywords:

Inhibiting factors, rural development, and Khalkhal city.

### ABSTRACT

Rural development is a part of development programs in every country, which is used to transform the structure of rural society and can be considered an important factor in improving the living conditions of people, especially the low-income group in the village and their self-sufficiency. Considering the importance of the topic of this research, with the aim of identifying and analyzing the factors that prevent rural development, it seeks to provide appropriate solutions in the field of achieving rural development. The statistical population of the research is all the rural settlements of Khalkhal city (150 villages) located in the three sections of Khoresh Rostam, Shahroud and Markazi, which have been fully enumerated. The research method is descriptive-analytical and with the help of a questionnaire, information was collected in five environmental-ecological, social-cultural, economic, physical-spatial and meditative-institutional dimensions and analyzed with the help of SWOT method. The results showed that 34 factors inhibiting rural development were identified in the villages of Khalkhal city, and these factors were leveled based on the degree of importance and the results showed that 6 factors were at level one, 5 factors were at level two, 7 factors were at level three and 16 factors were at level four. According to the important factors and with the help of a quantitative strategic planning matrix, factors such as: accurate identification of tourism resources, prevention of migrant workers, reduction of unemployment and especially seasonal unemployment at the city level are among the most important factors that focus on and efforts To fade or fade them, it accelerates the possibility of achieving rural development in the study area.

## 1. Introduction

Khalkhal city, having a high percentage of rural residents, is facing challenges such as indiscriminate migration to cities and marginalization, unemployment growth, the creation of false jobs, and the depopulation of villages, which gradually causes Remaining unused is an important part of the reserves and resources given by God to the villages, but considering that it has the necessary potential for a good rural life and it seems, it can be developed by preparing and explaining the solutions for rural

development in Khalkhal city. A village was achieved. Certainly, considering the importance of rural development, identifying and analyzing the factors that hinder rural development in the villages of Khalkhal can help to provide a suitable solution in the field of rural development, and by identifying these factors, rural managers and officials can easily choose practical solutions and in the direction of To do rural development. Perhaps the lack of importance to the issue causes more migration of villagers and increase in poverty and dissatisfaction in the villages of the city.

\*Corresponding Author.

Email Adresses: [manouchehraghaei1@gmail.com](mailto:manouchehraghaei1@gmail.com) (M. Aghaei Hashjin), [nmolaei@iaurasht.ac.ir](mailto:nmolaei@iaurasht.ac.ir) (N. Molaei Hashjin\*), [pourramzan@iaurasht.ac.ir](mailto:pourramzan@iaurasht.ac.ir) (E. Pourramazan).

To cite this article:

Aghaei Hashjin, M. Molaei Hashjin, N. Pourramazan, E. (2023), Identification and analysis of factors inhibiting rural development in Khalkhal County. Journal of Geographical Studies of Mountainous Areas, 4(13), 95-114

DOI:10.52547/gsma.4.2.95

Therefore, the current research by examining all existing rural settlements in Khalkhal city and with the aim of identifying the factors inhibiting rural development and then analyzing these factors, seeks to provide appropriate solutions at the city level and answer this basic question: what are the factors inhibiting rural development? What are they in Khalkhal city and how can these factors be identified and analyzed at the level of a city?

## 2. Methodology

The statistical population of the research is all the rural settlements of Khalkhal city (150 villages) located in the three sections of Khoresh Rostam, Shahroud and Merzari, which have been fully enumerated. The research method is descriptive-analytical and with the help of a questionnaire, information was collected in five environmental-ecological, social-cultural, economic, physical-spatial and meditative-institutional dimensions and analyzed with the help of SWOT method.

## 3. Results

The results showed that 34 factors inhibiting rural development were identified in the villages of Khalkhal city, and these factors were leveled based on the degree of importance and the results showed that 6 factors were at level one, 5 factors were at level two, 7 factors were at level three and 16 factors were at the level of four importance. According to the important factors and with the help of a quantitative strategic planning matrix, factors such as: accurate identification of tourism resources, prevention of migrant workers, reduction of unemployment and especially seasonal unemployment at the city level are among the most important factors that focus on and efforts to fade or fade them, it accelerates the possibility of achieving rural development in the study area.

## 4. Discussion

The lack of accurate identification of tourism resources with the aim of turning them into tourist attractions and the lack of conditions to increase the retention rate of tourists, the sending of immigrants to urban, rural and nomadic settlements with the aim of employment and the negative growth rate of the population in the entire city and especially in the rural and nomadic areas. The rate of unemployment and especially seasonal unemployment at the city level is one of the most important factors that focus on them and try to erase or diminish them, accelerates the possibility of achieving rural development in the study area.

## 5. Conclusion

In a final summary, it can be said that the results of the analysis show the many challenges and bottlenecks that are in the way of sustainable rural development and the realization of sustainability in the villages of Khalkhal city. Fundamental planning and management in order to achieve sustainable development and fill the gap, requires a correct understanding of the weaknesses and the solutions that are obtained in the shadow of the analysis of the level of sustainability. Based on this, in all the villages of Khalkhal city, the time has come to remove dualistic tendencies from development planning. The tendencies that place the city in front of the countryside and the industry in front of agriculture, instead, the tendency to place the city next to the village and industry next to agriculture and in general the coordination of these elements in development planning should be considered. It should be tried to identify the existing obstacles in the way of coordination, comprehensiveness and putting the above elements together, so that in this way the villages of this city can achieve sustainable development in dimensions (economic, social, physical, environmental, institutional). ) to achieve



## شناسایی و تحلیل عوامل بازدارنده توسعه روستایی در شهرستان خلخال

منوچهر آقایی هشجین<sup>۱</sup>، نصرالله مولایی هشجین<sup>۲\*</sup>، عیسی پوررمضان<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> داشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران.

<sup>۲\*</sup> استاد گروه جغرافیا، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران.

<sup>۳</sup> استادیار گروه جغرافیا، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران.

### اطلاعات مقاله

### چکیده

دریافت مقاله:

۱۴۰۱/۰۴/۰۸

پذیرش نهایی:

۱۴۰۱/۰۷/۱۴

تاریخ انتشار:

۱۴۰۲/۰۵/۱۵

واژگان کلیدی:

عوامل بازدارنده، توسعه روستایی، شهرستان خلخال.

توسعه روستایی بخشی از برنامه‌های توسعه در هر کشوری محسوب می‌شود که در جهت دگرگون سازی ساختار جامعه روستایی به کار می‌رود و می‌تواند عاملی مهم در بهبود شرایط زندگی افراد، بالا خص قشر کم درآمد روستا و خودکفایی آنها محسوب گردد. با توجه به اهمیت موضوع این پژوهش با هدف شناسایی و تحلیل عوامل بازدارنده توسعه روستایی به دنبال ارائه راهکارهای مناسب در زمینه دستیابی به توسعه روستایی می‌باشد. جامعه آماری پژوهش کلیه سکونتگاه‌های روستایی شهرستان خلخال (روستا ۱۵۰) واقع در سه بخش خورش رستم، شاهروド و مرکزی می‌باشد که تمام شماری شده است. روش تحقیق توصیفی- تحلیلی بوده و با کمک ابزار پرسشنامه اطلاعات در پنج بعد محیطی- اکولوژیک، اجتماعی- فرهنگی، اقتصادی، کالبدی- فضایی و مدیتی- نهادی جمع آوری و به کمک شیوه SWOT تحلیل شده است. نتایج نشان داد، ۳۴ عامل بازدارنده توسعه روستایی در روستاهای شهرستان خلخال شناسایی شد، که این عوامل بر اساس درجه اهمیت سطح بندی شده و نتایج نشان داد، ۶ عامل در سطح یک، ۵ عامل در سطح دو، ۷ عامل در سطح سه و ۱۶ عامل در سطح چهار اهمیت قرار دارند، در ادامه نیز به کمک ماتریس کمی برنامه‌ریزی استراتژیک مشخص شد، عواملی از جمله: شناسایی دقیق منابع گردشگری، جلوگیری از مهاجر فرسنی، کاهش بیکاری و بوبزه بیکاری فصلی در سطح شهرستان از مهمترین عواملی هستند که تمکز بر آنها و تلاش برای محو و یا کمزنگ کردن آنها امکان حصول به توسعه روستایی در محدوده مورد مطالعه را تسریع می‌بخشد.

نویسنده مسئول:

پست الکترونیک نویسنده: [pourramzan@iaurasht.ac.ir](mailto:pourramzan@iaurasht.ac.ir) (ع.)  
نام: [nmolaeih@iaurasht.ac.ir](mailto:nmolaeih@iaurasht.ac.ir) (م. آقایی هشجین)  
پوررمضان)

نحوه استادهایی به مقاله: آقایی هشجین، منوچهر، مولایی هشجین، نصرالله، پوررمضان، عیسی (۱۴۰۲). شناسایی و تحلیل عوامل بازدارنده توسعه روستایی در شهرستان خلخال

فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی، سال چهارم، شماره ۲ (۱۴)، صص ۹۵-۱۱۴.

غذایی و کشاورزی نیز بسیار حائز اهمیت است. طبق بررسی-های صورت گرفته ییش از ۸۰ درصد فعالیت‌ها و تولیدات کشاورزی مربوط به روستاییان می‌باشد. از لحاظ زیست-محیطی نیز هم حدود ۹۰ تا ۸۰ درصد عرصه‌های طبیعی کشور در کنترل و فعالیت‌های روستاییان است. از همه مهمتر وجود فقر در روستاهای خانوارهای روستایی کشور زیر خط فقر قرار دارند و با توجه به این که بخشی از فقر موجود در شهرها نیز منشا روستایی دارد، تامین نیازهای اساسی و جمعیت روستایی و کاهش محو فقر و توسعه معیشت روستایی پایدار آنان در کانون اهداف توسعه روستایی است. طبق بررسی‌های انجام شده ۲۶/۴ درصد خانوارهای روستایی کشور زیر خط فقر قرار دارند و با توجه توسعه روستایی (Nouruzi & Hayati, 2015).

شهرستان خلخال نیز با داشتن درصد بالای روستاشینی با چالش‌هایی از جمله مهاجرت بی‌رویه به شهرها و حاشیه‌نشینی، رشد بیکاری، به وجود آمدن شغل‌های کاذب و خالی شدن روستاهای از سکنه مواجه است که به مرور باعث بدون استفاده ماندن بخش مهمی از ذخایر و منابع خدادادی روستاهای شده است، ولی با توجه به اینکه پتانسیل‌های لازم را برای یک زندگی مطلوب روستایی دارد و به نظرمی‌رسد، می‌توان با تهیه و تبیین راهکارهای توسعه روستایی در شهرستان خلخال به توسعه روستایی دست یافت. مسلماً با توجه به اهمیت بحث توسعه روستایی، شناسایی و تحلیل عوامل بازدارنده توسعه روستایی در روستاهای شهرستان خلخال می‌تواند به ارائه راهکار مناسب در زمینه توسعه روستایی کمک نماید و مدیران و مسئولان روستایی با شناسایی این عوامل براحتی بتوانند راهکارهای عملی را برگزیده و در جهت توسعه روستایی اقدام نمایند. چه بساعدم اهمیت به موضوع سبب مهاجرت بیشتر روستاییان و افزایش فقر و نارضایی بیشتر در سطح روستاهای شهرستان می‌گردد. بنابراین، پژوهش حاضر با بررسی کلیه سکونتگاه‌های روستایی موجود در شهرستان خلخال و با هدف شناسایی عوامل بازدارنده توسعه روستایی و به دنبال آن تحلیل این عوامل به دنبال ارائه راهکارهای مناسب در سطح شهرستان و

## ۱. مقدمه

نقش و جایگاه روستاهای در فرایندهای توسعه اقتصادی، اجتماعی و سیاسی در مقیاس محلی، منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی و پیامدهای توسعه نیافتگی مناطق روستایی چون فقر گسترده، نابرابری فزاینده، رشد سریع جمعیت، بیکاری، مهاجرت و حاشیه‌نشینی شهری موجب توجه به توسعه روستایی و حتی تقدم آن بر توسعه شهری شده است (Azkiya & Ghafari, 2009). امروزه همگان بر این مورد توافق دارند که توسعه روستایی فراتر از توسعه کشاورزی است و در برگیرنده اهمیت اقتصادی و پتانسیل‌های درآمدزا در موضوعات متنوعی از قبیل فعالیت‌های غیرزراعی، گردشگری روستایی، صنایع دستی، فعالیت‌های بیرون از مزرعه، توسعه زیرساخت‌های فیزیکی و اجتماعی می‌باشد (Rivera and Qamar, 2003).

بنابراین توسعه روستایی در چند دهه اخیر همواره یکی از دلgsده‌های اصلی توسعه در ایران و اکثر کشورهای در حال توسعه بوده و در بسیاری از کشورها، توسعه روستایی راهبردی با اهمیت برای تامین نیازهای اساسی است (Yadghar, 2004: 71-90) این در حالی است که اکثریت مردم فقیر در روستاهای زندگی می‌کنند، افزون بر آن، اهمیت روستاهای در عناوan واحدهای تولیدی کوچک از این نظر قابل توجه است که خالی از سکنه شدن هر یک از این روستاهای، به معنی تعطیلی یک واحد تولیدی و تبدیل جمعیت تولید کننده دارای شغل و مسکن به جمعیت مصرف کننده و فاقد شغل و سرپناه است (Jomepour, 2010). این در حالی است که تجربه چند دهه‌ی اخیر در زمینه توسعه روستایی نشان داد که این بخش از جایگاه مناسبی برخوردار نبوده است، و به طور کلی اهمیت و ضرورت توجه به توسعه روستایی از این منظر قابل بررسی است که حدود ۳۰ درصد جمعیت کشور در مناطق روستایی به سر برند (Ahmadi kish et al, 2016). در واقع به لحاظ انسانی لازم است که مردم روستایی به ویژه افراد فقیر نیز همسان جوامع شهری زندگی کنند و از این فرصت‌ها استفاده نمایند، از سوی دیگر، نقش روستاییان در تولید محصولات

(2016) Karimi etemad & Yaghobi نمودند. پژوهشی تحت عنوان، فراتحلیل موانع توسعه روستایی در ایران، به این نتایج دست یافتند، ۲۰ متغیر مانع بر توسعه روستایی اشاره شد، که مهمترین آنها به ترتیب شامل مهاجرت‌های روستایی و تخلیه روستاهای، فقر و نابرابری درآمدی، بیکاری، پایین بودن سطح آگاهی مردم روستایی و Falah Tabar در نهایت عدم توجه به دانش بومی بود.

(2016)، در پژوهشی تحت عنوان، چالش‌های طرح‌های توسعه روستایی از دیدگاه توسعه پایدار (با استفاده از مدل SWOT)، به این نتایج دست یافت، توسعه‌ی پایدار و یکپارچه‌ی ملی، ارتباط تنگاتنگ با توسعه‌ی پایدار در سطح منطقه‌ای، شهری و روستایی دارد و نمی‌توان به هیچ وجه توسعه‌ی پایدار روستایی را از آن جدا یا از نظر دور ساخت. لیکن توسعه‌ی پایدار روستایی در تمام برنامه‌ریزی‌های گذشته، نتوانسته موفقیت لازم را در پی داشته باشد. (Karim et al. 2018) در پژوهشی تحت عنوان، موانع توسعه روستایی از دیدگاه کشاورزان شهرستان هیرمند، به این نتایج دست یافتند، عامل محیطی با مقدار ویژه ۵/۵۶۴ و متغیر کمبود منابع آبی با بار اعمالی ۰/۹۸۶، مهمترین متغیر بوده است. عامل اقتصادی و مدیریتی با مقدار ویژه ۴/۱۲۵ از عوامل مهم دیگر شناسایی گردید که در این متغیر، هزینه‌های زیاد سیستم‌های آبیاری تحت فشار با بار اعمالی ۰/۸۵۹ از اهمیت بالایی برخوردار بود. (Zaheri et al. 2020) در مقاله خود با عنوان تدوین پیشran های محلی توسعه روستایی با استفاده از روش آینده پژوهی مطالعه موردي: سکونتگاه های روستایی شهرستان بناب با کمک شیوه دلفی، به این نتایج دست یافتند، مهمترین پیشran های کلیدی به ترتیب اهمیت، پیشran منطقی کردن قیمت محصولات و حذف دلال و واسطه ها، قطع اثربنیزی روستاهای از تحریم ها، گرانی و رکود از طریق استفاده از توانمندی های محلی، توجه مسئولان محلی به الگوهای تنوع معیشتی مانند تغییر الگوی کشت، اصلاح آبیاری، ایجاد اشتغال و کارآفرینی متناسب با مشاغل روستایی، مقابله با خشک شدن دریاچه ارومیه، مقابله با فرسایش خاک متناسب با شرایط خاک هر روستا، کاهش مدت زمان اجرای طرح های عمرانی از طریق استفاده از امکانات محلی، سرمایه گذاری دولتی در

پاسخ به این پرسش اساسی است چه عوامل بازدارنده توسعه روستایی در شهرستان خلخال کدامند و چگونه می‌توان این عوامل را در سطح یک شهرستان شناسایی و تحلیل نمود؟

حقیقان بسیاری در زمینه توسعه روستایی مطالعه و بررسی نموده‌اند که در ادامه به برخی از آنها اشاره شده است. البته لازم به ذکر است در میان این محققان تعداد محدودی عوامل بازدارنده را بررسی و شیوه SWOT را در جهت ارزیابی توسعه روستایی انتخاب نموده‌اند اما محققان بسیاری موضوع توسعه روستایی را مورد توجه قرار داده‌اند.

(2012) Ahmadi & Sajadi در پژوهشی تحت عنوان، بررسی مولفه‌های بازدارنده توسعه پایدار روستایی از دیدگاه کارشناسان، به این نتایج دست یافتند، ده عامل: ضعف در صنعت گردشگری روستایی، مدیریت نادرست اراضی، نارسایی‌های نظام ترویج کشاورزی، فقدان مشارکت جوامع محلی در برنامه‌های توسعه روستایی، محیط سیاسی حاکم بر بخش کشاورزی، غفلت از دانش بومی روستاییان، عدم توسعه سرمایه گذاری بخش خصوصی در روستاهای، بهره‌برداری بیش از حد از منابع طبیعی، محیط مالی و اداری حاکم بر کشور و فقدان زیرساخت‌های اساسی برای توسعه صنعتی روستاهای شناسایی شدند. (2016) Rezvani et al. در پژوهشی تحت عنوان، شناسایی راهکارهای توسعه روستایی با استفاده از چارچوب مشارکتی SOAR (مورد: روستای میغان)، به این نتایج دست یافتند، ذی‌نفعان مواردی از جمله: مشارکت در ایجاد سرداخانه جهت نگهداری محصولات کشاورزی، مشارکت و همکاری در تأسیس شرکت‌های تعاونی متنوع در روستا، برپا شدن بازارهای هفتگی، ایجاد سازوکارهایی جهت تبدیل شدن به مرکز بخش در سال‌های آتی، ایجاد کارخانه-جات محلی فراورده‌های دامی با توجه به قابلیت‌های منطقه در تولید شیر، برگزاری مراسم‌های مذهبی عاشورا باشکوه، جذب گردشگر مذهبی- فرهنگی، تشکیل کارگروه اتاق فکر در روستا، ایجاد ساز کارهایی جهت خدمات دهی به روستاهای پایین دستی و درنهایت مدرن نمودن دامداری‌های موجود را به عنوان راهکارهای اجرایی توسعه روستا شناسایی

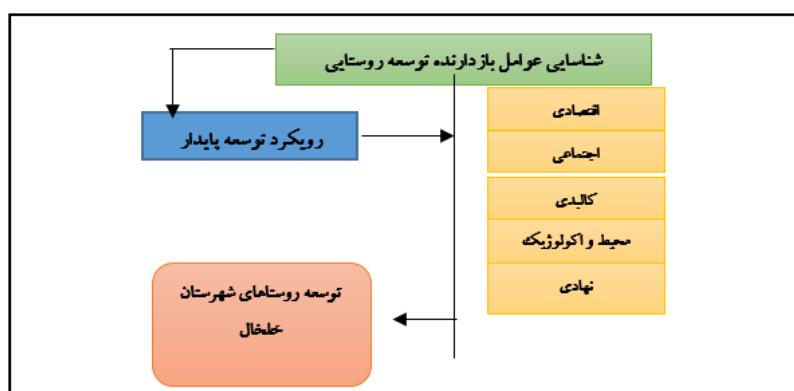
۲۷). ادبیات توسعه روستایی با تعاریف متعددی از توسعه روستایی همراه است، به گفته مادو ([Madu, 2007: 110](#))، با توجه به ماهیت چند بعدی توسعه، توسعه روستایی ابزاری برای کمک به روستاییان برای اولویت‌بندی نیازهایشان با بهره-گیری از سازمان‌های بومی و موثر است. این سازمان‌ها، توانایی محلی را فراهم می‌آورند و برای روستاییان، در زیرساخت‌ها و خدمات اجتماعی سرمایه‌گذاری می‌کنند. وی در ادامه بیان می‌کند که توسعه روستایی محیط فرنگی و اجتماعی روستا را بهبود می‌بخشد و باعث تقویت توانایی افراد برای کسب درآمد و رفاه پایدار می‌شود. دستیابی به توازن مناسب میان نیازهای جدید و تقویت تنوع اقتصادی پایدار و توسعه در نواحی [Pourtaheri, 2012: 119](#)). در این راستا، یکی از رویکردهای موثر در توسعه روستایی، توسعه پایدار است. مفهوم توسعه پایدار، نخستین بار به طور رسمی در سال ۱۹۸۷ در گزارش براتلند با عنوان آینده مشترک ما کمیسیون جهانی محیط زیست و توسعه سازمان ملل مطرح شد. این کمیسیون، توسعه پایدار را تامین نیازهای نسل حاضر بدون به مخاطره انداختن ظرفیت‌های نسل آینده برای رفع نیازهایشان ([Wackernagel & Yount, 2000: 23](#)، تعریف می‌کند. مفهوم توسعه پایدار به روش‌های گوناگون در قالب مفاهیم متنوعی چون، [Lee & Greed, 1993:569](#)، تبادل بیان چشم‌اندازها) [Avijit, 1998: 98](#)، توانمندسازی مردم، ایجاد ارزش‌ها، توسعه اخلاقی، بازساماندهی اجتماعی، فرایند تحول به سمت آینده‌ی بهتر، عدم به مخاطره انداختن کیفیت محیط زیست ([Dobie, 2004: 31](#)، رساندن انسان آگاهی و اطلاعات [Axinn and Axinn, 1997:196](#)، می‌توان تلقی کرد که همگی به نوعی تبیین کننده ایده محوری توسعه پایدار، یعنی برآورده ساختن نیازهای نسل حاضر با در نظر گرفتن نیاز نسل‌های آتی است.

روستاهای دسترسی به شاخص‌های رفاه اجتماعی از طریق استفاده از توانمندی‌های محلی هر روستا، برنامه‌های آموزش و ترویج در روستاهای و توجه به دانش بومی روستایی، می‌باشد. [Aref \(2010\)](#) در پژوهشی تحت عنوان، موانع توسعه کشاورزی در ایران (مورد مطالعه شهرستان فارس)، به این نتایج دست یافتند، (۶) عامل: شوری آب، کمبود منابع، عدم توسعه منابع انسانی، عدم حمایت دولت، عدم ظرفیت سازمان کشاورزی و فقدان دانش کشاورزی شناسایی شد. [Sori & Ebrahimi Meyman \(2013\)](#) در پژوهشی تحت عنوان، موانع توسعه پایدار روستایی از دیدگاه صاحب‌نظران، به این نتایج دست یافتند، موانع اصلی برای توسعه پایدار روستایی شامل (۵) عامل: کالبدی-ساختاری، مشکلات سرمایه‌گذاری، ضعف سیاستگذاری، ریسک تولید کشاورزی، عدم مهارت می‌باشد. [Esiobu \(2015\)](#) در پژوهشی تحت عنوان، بررسی عوامل موثر بر توسعه کارآفریی کشاورزی در میان کشاورزان در ایالت ایمو نیجریه، به این نتایج دست یافتند، کلید توسعه کارآفرینی در این منطقه را تغییر و تنوع در زندگی و تمایل به استقلال معرفی کرد. [Prisenk & Turk \(2022\)](#) در پژوهشی تحت عنوان، ارزیابی مفهوم بین چالش‌های توسعه روستایی و سیستمهای غذایی محلی: ترکیبی بین تحلیل تصمیم‌گیری چند معیاره و اقتصادسنجی، به این نتایج دست یافتند، تشویق به اهمیت اقتصادی، اجتماعی و اثرات زیستمحیطی بازاریابی و پتانسیل‌های تولید محصولات غذایی محلی، نتیجه روابط خوب و همکاری بین بازیگران در زنجیره تامین مواد غذایی است. همچنین کمک به سیستم بازاریابی موفق و سیستم تولید محصولات غذایی محلی به نیروی کار محلی موجود در مناطق روستایی وابسته است. یکی از ارکان توسعه، جامعیت و یکپارچه بودن آن در رفع عدم تعادل‌های اقتصادی و اجتماعی مناطق است [Nazmfar, 2017:159](#)). در بسیاری از منابع توسعه به صراحت بیان گردیده است، توسعه روستایی باید مرکز هر [Ake, 1996:](#) بحث و مذاکره در فرایند توسعه ملی باشد (۱۴). توسعه روستایی به معنای ارتقای سطح رفاه و معیشت روستاییان، همواره دغدغه سیاستگذاران توسعه و برنامه‌ریزان در این بخش بوده است (رضوانی و همکاران، ۱۳۹۵:

تاكيد بوده است. در اصل پنجم نيز بر محوريت اصول پيشگيرانه پايداري و استفاده توأم با پايداري از منابع و اصل Cameron، ششم بر حفظ تنوع بیولوژيکي تاكيد دارد (Cameron, 2004: 16). توسعه پايدار روستاي زمانی محقق خواهد شد Dalal (Dalal, 2002: 12, Jasrotia et al, 2017: 43) که بين ابعاد آن تعادل گسترده‌ای برقرار شود (Clayton, 2002: 12, Jasrotia et al, 2017: 43).

در اين راستا، در پژوهش حاضر به منظور شناسايی و تحليل عوامل بازدارنده توسعه روستاي در روستاهای شهرستان خلخال، از رو يك رد توسعه پايدار بهره گرفته شد. شكل (۱).

باربر<sup>۱</sup> توسعه پايدار را حداکثر ساختن همزمان اهداف سистем زينستي (تنوع زينتيک، تجدیدشوندگي، بهره‌وری بیولوژيک) اهداف سистем اقتصادي (ارضيات نيازهای اساسی، بسط و تعییم برابری، افزایش کالاهای و خدمات مفید) و اهداف سیستم اجتماعی (تنوع فرهنگی، پايداري تعادلی عدالت اجتماعی و مشارکت) می‌داند (Barbier, 1995: 103). بر اين اساس، توسعه پايدار روستاي دارای ۶ اصل عمومی است، اولين اصل بر ابعاد ۳ گانه اقتصادي، اجتماعي و محطي پايه‌ريزي شده است. اصل دوم پيوند ابعاد مذكور را مورد توجه قرار داده و در اصل سوم و چهارم عدالت درون‌نسلی و بين‌نسلی مورد



شكل ۱. مدل مفهومی پژوهش، منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۰

گرفته است. بنابراین جامعه آماری و جامعه نمونه يک خواهد بود. به همین علت حجم نمونه شامل کلیه سکونتگاههای روستایی موجود در شهرستان خلخال یعنی ۱۵۰ سکونتگاه روستایی بوده است. در بخش آمار توصیفی به جمع بندی اطلاعات بدست آمده از پرسشنامه های روستایی پرداخته شده و در بخش آمار تحلیلی از تکنیک SWOT بهره برده شده است. متغیرهای تحقیق شامل کلیه قوت ها، ضعف ها، فرصت ها و تهدیدها در سطح شهرستان خلخال و در قالب ۵ بعد محیطی-اکولوژیک، اجتماعی، جمعیتی و سیاسی، اقتصادی، کالبدی-فضایی و مدیریتی-نهادی می باشد.

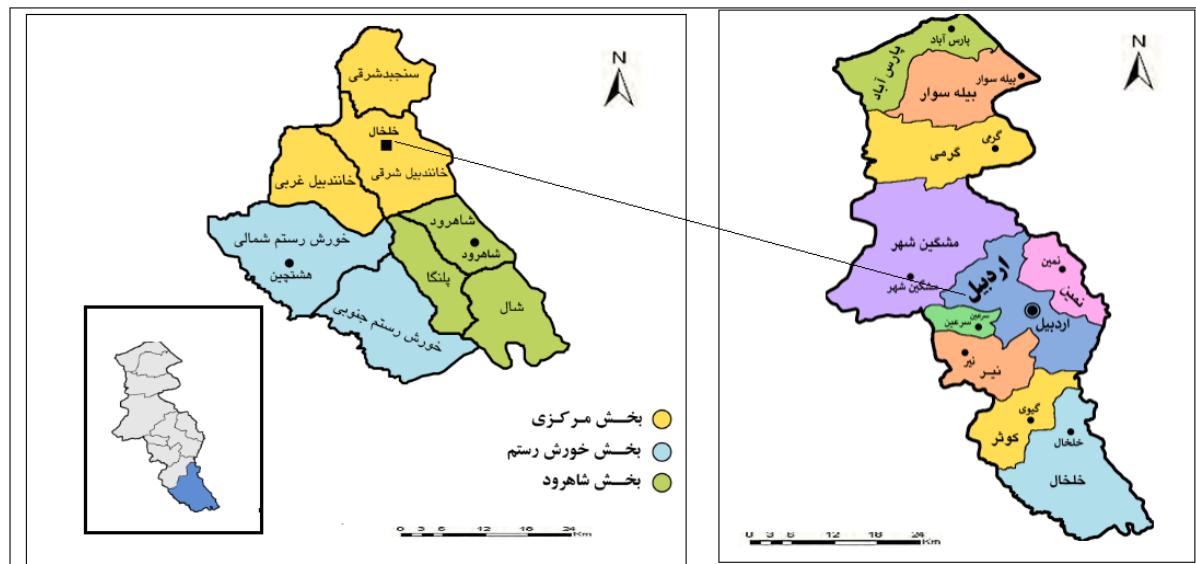
## ۱-۲. معرفی محدوده مورد مطالعه

## ۲. روش تحقیق

پژوهش حاضر از نظر ماهیت توصیفی- تحلیلی و از نظر هدف کاربردی است. اطلاعات مورد نیاز به کمک اطلاعات استنادی و میدانی جمع آوری شده است که به منظور جمع آوری اطلاعات استنادی از ابزار فیش برداری و اطلاعات میدانی پرسشنامه بهره برده شده است. روایی پرسشنامه به کمک کارشناسان و اساتید امور روستایی تایید و جهت تایید پایاگی آن تعیادی پرسش نامه در جامعه نمونه تکمیل و به کمک آلفای کرونباخ (0,77) مورد تایید قرار گرفت. جامعه آماری تحقیق کلیه سکونتگاههای روستایی در شهرستان خلخال می باشد. این شهرستان دارای سه بخش خورش رستم، شاهرود و مرکزی می باشد. با توجه به ماهیت طرح و به منظور شناخت کامل ، تمام شماری صورت

دهستان خورش رستم جنوبی و خورش رستم شمالی می‌شود. بخش شاهرود با مرکزیت شهر کلور شامل دهستان‌های پلنگا، شال و شاهرود می‌شود. بخش مرکزی نیز با مرکزیت شهر خلخال شامل سه دهستان خاندیل شرقی و غربی و سنجبد شرقی می‌شود.

قلمر و جغرافیایی تحقیق شهرستان خلخال است که در ۳۷ درجه و ۷ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۵۶ دقیقه عرض شمالی و همچنین ۴۸ درجه و ۱ دقیقه تا ۴۸ درجه و ۵۴ دقیقه طول شرقی قرار دارد. در حال حاضر شهرستان خلخال شامل سه بخش خورش رستم، شاهرود و مرکزی می‌باشد. بخش خورش رستم شهرستان خلخال به مرکزیت شهر هشجین شامل



شکل ۲. نقشه موقعیت شهرستان خلخال و بخش‌های آن، منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۰

جدول ۱. بررسی تعداد روستاهای شهرستان خلخال به تفکیک دهستان

ردیف	نام بخش	نام دهستان	نام روستاهای دارای سکنه			تعداد روستاهای دارای سکنه	نام دهستان	نام بخش	ردیف
			روستاهای دارای سکنه	روستاهای دارای سکنه	روستاهای دارای سکنه				
۱	خورش رستم شمالی	دیز، شمس اباد، قوسجین، گاوان، کجبل، خط پرست، کبودچی، کزرج، مزرعه، دمدل، زاویه کیوی، ساربانان، کرگزلو، کیوی، گل گلاب، میره جین، نوده، اردبیلچ، چنار، خوشنامه، دوستلی، زندرق، دایو-کندی، سقیزچی، ونن، کهله‌یک، قره تکان، کمردق، منامین، هشی، کمر	۳۴	۳	۳۱	بیله‌ه، کهراز و چنانان	خورش رستم	خورش رستم	
			ازناوسر، اهو، جعفری‌باد، چنانلق، زاویه جعفری‌باد، سجه‌رود، بمندق، پیشگمان، سفیداب / اسبو، طویستان، گلوجه، نمهیل، اق سو، قشلاق بمندق، کرتق، نساز، ویو	غیاث اباد	۱۸	۱	۱۷	خورش رستم جنوبی	خورش رستم
۲	شاهرود	تل عزیزی‌باد/ کرون کش، فرج اباد، کرین، لرد، میان رودان، طالشه درق	دیز، شال، احمدی‌باد، الکش، تازه کند گلوزان، چملو گین / یاهلیق / دشت اندر، شیخ علی لر، کهل دشت، اندرق، تازه کند گندم اباد، جلال اباد، کهل، گندم اباد، ماجولان، خانقاہ گیلوان، صومعه روبار، طهارم دشت، علی اباد، قشلاق گیلوان، گیلوان،	رکن اباد	۲۳	۱	۲۲	شال	شاهرود
			اسبو، اسکستان، درو، دیلم اباد	دادونخانی، اناویز، ایلوانق، سنجبله، علی اباد، گوارانسراپ، مزجین، اندبیل، بیلی، خانقاہ سادات، خوجین، مجره، خمس، طهرستان، زاویه سادات، خانقاہ بفراجرد، طولش، ال هاشم سفلی، ال هاشم علیا، بفراجرد،	قاراقیه، قره اغاج	۴	۰	۴	شاهرود
۳	مرکزی شرقی	خاندیل شرقی	دادونخانی، اناویز، ایلوانق، سنجبله، علی اباد، گوارانسراپ، مزجین، اندبیل، بیلی، خانقاہ سادات، خوجین، مجره، خمس، طهرستان، زاویه سادات، خانقاہ بفراجرد، طولش، ال هاشم سفلی، ال هاشم علیا، بفراجرد،	خاندیل شرقی	۲۴	۲	۲۲	خاندیل شرقی	مرکزی

۲۴	۰	۲۴	۰	اغبلاغ، پروج، کهران، لمعه دشت، ترزنق، ترک، شیخ جانلو، گرمانه، گلوجه، یلوچه، بور گهیم، ترازوچ، سوسهاب، کلی، اسرود، بیرق، سوران، محمودآباد، ارسون، قزل درق، گراز، نیاخرم، وارت آباد، یوزتاب	خاندیل غربی
۱۶	۱	۱۵	پیرانلو	اوچغازفلی، اوچغاز علیا/بلوکان، خداقلی، قشلاق، مصطفی لو، میل اغاردان، نواشق، غفورآباد، چلمبر، کلار، لنبر، اق بولاغ، حاجی اباد، کلستان سفلی، کلستان علیا، مورستان	سنجد شرقی
۱۵۰	۹	۱۴۱	۹	۱۴۱	۸
منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۰				۳	

منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۰

پرداخته شد. اطلاعات مورد نیاز از دو عامل ضعف و تهدید به کمک ابزار پرسشنامه در قالب ۵ بعد محیطی- اکولوژیک، اجتماعی- فرهنگی، اقتصادی، کالبدی- فضایی و مدتی- نهادی دسته بندی شد و سپس نقاط ضعف و تهدید موثر بر توسعه روستایی شهرستان جداسازی شده است.

### ۳. یافته‌های پژوهش

جهت شناسایی و تحلیل عوامل بازدارنده توسعه روستایی ابتدا به شناسایی دو عامل ضعف (W) و تهدید (T) و سپس شناسایی عوامل بازدارنده (WT) که ترکیبی از این دو عامل هستند در ۱۵۰ سکونتگاه روستایی مورد مطالعه

جدول ۲: نقاط ضعف (W) موثر بر توسعه روستایی شهرستان خلخال

زمینه‌ها	نقاط ضعف (W)
اکولوژیک	W11 W12 W13 W14 W15 W16 W17 W1
	عدم و بود آب آشامیدنی در سطح برخی روستاهای شهرستان
	عدم هدایت آبهای سطحی، بهسازی محیط و فاضلاب شهری و روستایی
	فرسایش خاک، لغش و رانش زمین در برخی روستاهای شهرستان
	وجود مسیل ها و رودخانه های فصلی در سطح نقاط شهری و روستایی و محدودیت توسعه کالبدی سکونتگاه ها بویژه نقاط شهری
	عدم تعادل بین مراع و دام های در قلمرو ایلی عشاير کوچنده شهرستان
	پراکندگی و محدود بدن زمین های کشاورزی به دلیل موقعیت کوهستانی دره ای و شبیه زیاد اراضی
	محدودیت قلمرو ایلی بویژه یازلاق و بیلاق از نظر برخورداری و دسترسی به خدمات زیربنایی و روبنایی
اجتماعی- فرهنگی	W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9
	عدم شناسایی دقیق منابع گردشگری با هدف تبدیل آنها به جاذبه های گردشگری و فراهم نبودن شرایط برای افزایش ضریب ماندگاری گردشگران
	مهاجر فرسنی سکونتگاههای شهری، روستایی و عشايري با هدف اشتغال و نزد رشد منفی جمعیت در کل شهرستان و بویژه نواحی روستایی و عشايري
	افزایش میانه و میانگین سنی جمعیت شهرستان و گرایش به حاکمیت سالخوردگی جمعیت بویژه در سکونتگاههای روستایی و عشايري
	سیر نزولی تعداد جمعیت شهری، روستایی و عشايري بخش و ادامه روند آن از سال ۱۳۶۵ تاکنون
	کم توجهی و بی توجهی و حتی فراموشی و غری تعال و منسخ شدن فعالیت های صنایع دستی در سطح روستاهای مستعد شهرستان
	افزایش تعداد سکونتگاههای کم جمعیت و بویژه روستاهای کمتر از بیست خانوار یا ۱۰۰ نفر جمعیت و قرار گیری در پایین تراز آستانه خدمات رسانی و برنامه ریزی
	کمبود نیروی متخصص و کارآمد و بود و کمبود برنامه های آموزشی و ترویجی در سطح شهرستان
اقتصادی	W10 W11 W12 W13 W14 W15 W16 W17
	نبوت و کمبود آتن دهی موبایل و شبکه های تلویزیونی با توجه به دیجیتالی شدن شبکه های تلویزیونی و اینترنت بویژه در سطح روستاهای استقرار گاههای عشايري
	برهم خوردن نسبت و ترکیب جنسی و ساختمان سنی جمعیت به جهت مهاجر فرسنی با غله زنان بر مردان و سالخوردگان بر بزرگسالان و جوانان بویژه روستاهای و عشاير کوچنده بخش
	عدم فراهم نمودن زمینه های مشارکت در تهیه ، تصویب و اجرای طرح ها و پروژه های عمرانی در سطح روستاهای و استقرار گاه های عشايري و حتی شهرها توسط شهر و ندان از طریق دستگاههای مجری طرح ها و پروژه های عمرانی.
	کاهش متوسط انداز جمعیت روستایی و عشايري بخش با توجه به مهاجر فرسنی و نزد پایین باروری
	عدم وجود مطالعات کافی در زمینه میراث تاریخی و فرهنگی شهرستان از جمله تپه دیزلن شهر هشجین
	مشکلات و برخورد دام ها و کوچندگان بخش، کوچندگان تالش و اختلاف مرزی با آنان
	پایین بودن میزان دسترسی به اینترنت در سطح شهرستان اعم از نقاط شهری، روستایی و عشايري

زمینه ها	نقاط ضعف (W)
W34	کمبود و نبود کارگاه ها و واحدهای صنعتی کوچک و روستایی و نیز صنایع دستی در سطح شهرستان
W35	عدم برخورداری از مجتمع های کشت و صنعت و دامپروری در مجموعه ها و منظمه های روستاهای شهرستان
W36	نبود و کمبود صنایع کوچک و تبدیلی در سطح نقاط شهری، روستایی و عشايري شهرستان
W37	پایین بودن ارزش افزوده تولیدات کشاورزی به جهت دیمی بودن و بهره برداری سنتی
W38	عدم وجود فعالیت های اقتصادی و اشتغال زایی در بخش های کشاورزی، صنعت و خدمات در سطح بخش
W39	عدم شناسایی کافی معادن موجود در سطح شهرستان به منظور بهره برداری آنها در سطح شهرستان.
W390	افزایش بخش خدمات در مقایسه با سایر بخش های اقتصادی، صنعت و کشاورزی در سطح سکونتگاههای شهری شهرستان
W391	عدم حمایت جدی برای خرید تضمینی تولیدات دامی و فراورده های لبی عشاير توسط دولت و یا هر راهکار جدید در راستای تداوم های عشاير کوچرو شهرستان.
W392	دیمی بودن اراضی کشاورزی و پایین بودن میزان راندمان تولید انواع محصولات کشاورزی
W393	کم توجهی و بی توجیهی و حتی فراموشی فعالیت های صنایع دستی در سطح روستاهای مستعد
W394	هزینه بالای اجرای ای عملیات ساختمانی و عمرانی به جهت قرار گرفتن آن در موقعیت کوهستانی در سطح شهرستان
W395	پایین بودن سطح درآمد، نبود پس انداز کافی و عدم امکان مشارکت در سرمایه گذاری آنان در فرایند توسعه شهرستان
W396	کمبود تعداد دام برخی عشاير و محدودیت سرمایه جهت افزایش آنها به منظور افزایش تولید آنها با توجه به امکانات موجود در بهره برداری از مراتع
W41	کمبود و نبود برگاه ها، طرح ها و پروژه های مدون برای توسعه گردشگری شهری، روستایی و عشايري
W42	کمبود و نبود همکاری لازم بین بخش های دولتی، تعاضوی و خصوصی
W43	عدم حمایت جدی دولت از عشاير کوچنده، در تولیدات مختلف دامی، زراعی، مرتعی و صنایع دستی.
W44	موانع و مشکلات بهر گیری از تسهیلات بانکی جهت توسعه فعالیت های عشايري بویژه در زمینه دامداری، زبورداری و گیاهان دارویی در سطح شهرستان.
W45	عدم برخورداری از سند توسعه روستایی در قالب طرح هادی و تعیین محدوده روستایی بویژه برای روستاهای کمتر از بیست خانوار یا یکصد نفر جمعیت
W46	عدم شناسایی و مدیریت مناسب کوچنده گان روستایی - عشايري در قالب محدوده های قشلاق یازلاق و بیلاقی در قلمرو ایلی هر طبقه و تبره
W47	به خطر افتادن و ازین رفتن باغات و طبیعت زیبای شهر و پیرامون آن به لحاظ عدم مدیریت دستگاههای ذیربط در جلو گیری از تغییر کاربری زمین
W48	عدم تجهیز و برخورداری از خدمات برتر در مراکز خدمات دهی اعم از مرکز شهرستان و مراکز بخش های شهرستان.
W49	ضعف مدیریت در بخش بهداشتی و درمانی بخش های شهرستان
W490	عدم برخورداری از مدیریت اجرایی (دھیاری) برای روستاهایی کم جمعیت بویژه روستاهای کمتر از ۲۰ خانوار و یا ۱۰۰ نفر جمعیت
W491	کمبود نیروی کارشناسی و متخصص و نبود و کمبود برنامه های آموزشی و ترویجی در سطح بخش
W492	کم توجهی و بی توجهی مدیران دستگاههای مرتبه با امور عشايري برای بهبود وضعیت آنان
W51	عدم برخورداری از راههای ارتباطی بین روستایی استاندارد (زیرسازی، اصلاح هندسى، عرض راه، آسفالت و....).
W52	عدم برخورداری از جاده های بین مزارع و محدوده های زیست قشلاقی، یازلاقی و بیلاقی برای روستایی و عشاير کوچنده
W53	عدم برخورداری و دسترسی برخی سکونتگاه های روستایی به خدمات زیربنایی و روینایی در سطح شهرستان
W54	اجراهای کندو عدم اجرای تعداد قابل توجهی از طرح های هادی مصوب روستاهای بالای بیست خانواریا ۱۰۰ نفر جمعیت و بیست آسیب پذیری بافت کالبدی سکونتگاههای روستایی به جهت استفاده از مصالح کم دام و فرسودگی بافت مسکونی بویژه در هسته های مرکزی آنها.
W55	عدم پراکش مکانی و فضایی مناسب سکونتگاههای روستایی و عشايري بویژه روستاهای با فاصله زیاد از مرکز شهرستان و مراکز بخش ها.
W56	کمبود و نبود دامپزشک با توجه به فعالیت غالب دامداری در جامعه عشايري و روینایی متناسب با شرایط فرهنگی، اجتماعی و بویژه اقتصادی عشاير کوچنده و روستاهای کوهستانی دره ای و دامنه ای که موجب کاهش علاقه آنان به تدام این زندگی و فعالیت شده است.
W57	عدم برخورداری از زیرساخت ها، امکانات و خدمات زیربنایی و روینایی متناسب با شرایط فرهنگی، اجتماعی و بویژه اقتصادی عشاير کوچنده و روستاهای کوهستانی دره ای و دامنه ای که موجب کاهش علاقه آنان به تدام این زندگی و فعالیت شده است.
W58	محدودیت فیزیکی توسعه کالبدی مرکز شهرستان خلخله با توجه به موقعیت کوهستانی و میان کوهی آن بصورت شمال جنوبی
W59	هزینه بالای اجرای عمليات ساختمانی و عمرانی ناشی از قرار گرفتن در منطقه کوهستانی و سردىسر استان و کشور
W510	نبود و نامناسب بودن راه دسترسی بین قشلاق و بیلاق و فاصله زیاد با مرکز خدماتی برتر بخش و مرکز مصرف تولیدات عشاير در سطح بخش
W511	نبود و محدودیت امکانات زیرساختی برای ماندگاری و افزایش آن برای گردشگران
W512	فاصله نسبتاً زیاد سکونتگاههای روستایی با مرکز خدماتی برتر (مراکز بخش و شهرستان)
W513	در بن بست قرار گرفتن بخش به واسطه نبود راه های ارتباطی
W514	عدم شناسایی منابع و تبدیل آنها به جاذبه های گردشگری در سطح بخش و کمبود فضاهای خدمات دهی برای گردشگران در سطح بخش
W515	قرار گرفتن روی گسل و خط زلزله با خطر نسبی بالا و عدم وجود مطالعه زمین شناسی جامع در سطح شهرستان.
W516	کمبود و نبود راه های ارتباطی و دسترسی به خدمات زیربنایی و روینایی مانند برق و آب بهداشتی، قابل شرب و عدم دسترسی به وسائل نقلیه و مخابرات
W517	در سطح شهرستان
W518	محدودیت محیطی بخش به جهت موقعیت کوهستانی دره ای آن از شمال به جنوب که بهره برداری و استقرار سکونتگاهها و فعالیت ها را با محدودیت های جدی مواجه نموده است.
W519	فرامم نبود زمینه بهره برداری از ذخایر و منابع شن و ماسه رودخانه های دائمی و فصلی موجود در سطح بخش

نقاط ضعف (W)	زمینه ها
فرسودگی بخش مرکزی شهر و عدم وجود اعتبار کافی جهت احیاء و بازساخت بخش مرکزی شهر خلخال.	W520

منبع: یافه‌های تحقیق، ۱۴۰۰

در ادامه مطابق جدول (۳)، به شناسایی تهدیدها و جداسازی تهدیدهای موثر در توسعه شهرستان به تفکیک (۵)، بعد مورد مطالعه در شهرستان خلخال پرداخته شده است.

جدول ۳: تهدیدهای (T) موثر بر توسعه روستایی شهرستان خلخال

تهدیدهای (T)	زمینه ها
بروز خشکسالی و سرمزدگی محصولات زراعی و باغی و بیماری های دامی و طیور دیمی بودن اغلب اراضی کشاورزی به جهت کمبود و نبود منابع آب های سطحی و زیرزمینی و عدم مهار آن ها . رانش، لغزش و سیل گیری برخی سکونتگاههای روستایی و شهری شهرستان کوهستانی بودن، شبیب زیاد و تپوگرافی خاص محدوده های روستایی و شهری که موجب به حداقل رسیدن فعالیت و سکونت در آنها می گردد. محدودیت شرایط اقلیمی در فصول سرد سال در کنار محدودیت سکونتگاههای روستایی و شدت بخشیدن به انزوای بیشتر آنها و نیز توقف فعالیت های اقتصادی در این خصوص	T11 T12 T13 T14 T15
عدم شناسایی توان های محیطی سکونتگاههای روستایی به منظور برنامه ریزی توسعه آنها در زمینه کشاورزی ، صنعت و خدمات فرسایش خاک و کاهش اراضی قابل بهره کشی از زمین ها بویژه اراضی کشاورزی کمبود آب آشامیدنی و کشاورزی در سطح سکونتگاههای روستایی و استقرار گاههای عشايری کاهش مساحت ، کیفیت پایین مرتع و عدم تعادل بین مرتع و دام در سطح سکونتگاههای شهری، روستایی و استقرار گاههای عشايری تغییر کاربری های زراعی و باغی در بسیاری از روستاهای اراضی داخل و پیرامون شهر حمله و هجوم حیوانات وحشی در قلمرو ایلی بویژه در محدوده های قشلاقی، یازلاقی و به خطر افتادن امانت جانی دام ها	T16 T17 T18 T19 محیطی - T19 اکولوژیکی T190 T191 T192
بروز پدیده خشکسالی ، کاهش تولیدات و محصولات قابل فروش آنها به بازارها و عدم حمایت کافی دستگاههای متولی از عشاير و شب داریودن محدوده های شهری شهرستان امکان بروز سیل در قسمت های جنوبی شهر و شب دار بودن محدوده شهر کلور و روستاهای بخش عدم شناسایی توان های محیطی سکونتگاههای روستایی به منظور برنامه ریزی توسعه آنها در زمینه کشاورزی ، صنعت و خدمات محدودیت های مرتع در اختیار عشاير با توجه به تعداد و تنوع انواع دام های آنان در قلمروهای ایلی آنها توسعه کالبدی شهر و روستاهای بخش و خطر گسترش بی رویه ساخت و ساز در اراضی زراعی و باغی شهرستان	T193 T194 T195 T196
مهاجر فستیو پیری، جمعیت و کاهش بیرونی های فعال در سکونتگاههای شهری، روستایی و عشايري عدم شناسایی دقیق و درست منابع گردشگری در راستای تبدیل به انواع جاذبه های گردشگری طبیعی و فرهنگی خروج نیروهای انسانی تحصیل کرده، با تجربه و ماهر در قالب انتقال و مهاجرت از سکونتگاههای شهری و روستایی شهرستان هجوم و جایگزینی فرهنگ غیربومی به جای فرهنگ اصیل و بومی و تغییر ارزش ها و نگرش ها با تأکید بر زبان ، گویش، لهجه، آداب و رسوم و سبک زندگی	T21 T22 T23 T24
عدم تقویت و رعایت عدالت فضایی گروه های قومی و زبانی و مذهبی در سکونتگاههای شهری، روستایی و عشايري فاصله گیری از فرهنگ بومی و سنتی روستاهای افزايش شکاف بین سنت و مدر نیته و فاصله گیری از پست مدرنیسه با تأثیرپذیری از عملکرد نقش فضای مجازی در حوزه فرهنگی افزايش و گسترش مصرف مواد مخدر در شهرها و برخی سکونتگاههای روستایی و عشايري شهرستان کمبود اشتغال و افزایش بیکاری در نقاط شهری و مهاجر فرستی از آنها مانند سکونتگاههای روستایی و عشايري عدم رعایت معماری بومی در ساخت و سازهای شهری و روستایی با توجه به داشتن بومی در سطح سکونتگاهها و از دست دادن هویت و ماهیت هریک از آن ها	T25 T26 اجتماعی - T27 فرهنگی T28 T29
غالب شدن جمعیت سالخورده بر سایر قشرهای اجتماعی در بافت قدیمی و با هویت شهرها شكل گیری فعالیت های بزهکاری و ظهور و بروز ناهنجاری های اجتماعی در نقاط شهری و برخی سکونتگاههای روستایی و پیامدها و آثار منفی آن در فرهنگ عمومی شهرستان کاهش متوسط تعداد، بعد خانوار و جمعیت سکونتگاههای روستایی و تخلیه تعدادی از روستاهای و به حد نصاب نرسیدن جمعیت در راستای برخورداری از انواع خدمات و بویژه خدمات روستایی	T290 T291 T292

تهدید ها (T)				زمینه ها
بی انگیزگی عشایر به ادامه زندگی کوچندگی با توجه به مشکلات آنان در قلمرو ایلی خود و عدم تأمین رضایت آنان با درنظر گرفتن شرایط محیطی - اکولوژیک، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، نهادی - مدیریتی و کالبدی - فضایی	T293			
بروز اختلافات بر سر مراتع بین شهرستان خلخال و تالش در محدوده های ییلاقی عشایر کوچنده بخش های شاهرود و مرکزی با شهرستانهای تالش، رضوانشهر و ماسال	T294			
مزاحمت و آزار و اذیت روستاهای همجوار در محدوده های قابل زیست عشایر عدم تمايل عشایر و بویژه فرزندان آنان به ادامه فعالیت های کوچندگی به خاطر شرایط سخت و طاقت فرسای زندگی آنان از قلمروها و بویژه محدوده های زیست تابستانی	T295 T296			
پایین بودن بنیه مالی ساکنین روستا و عدم فراهم شدن زمینه ریسک پذیری آنان در سرمایه گذاری و توسعه شهرستان نبود و کمبود فرصت های شغلی و وجود بیکاری پنهان و آشکار در سطح شهرستان کوچک بودن قطعات زمین های قابل بهره برداری کشاورزی در بخش های زراعت، باغداری و نیز کوچک بودن واحدهای دامداری و دامپوری، طیور، زنبور عسل، صنایع دستی و کارگاهی و غیر اقتصادی بودن فعالیت های مذکور عدم حمایت کامل بیمه ای و ضمانت خرید اثواب محصولات کشاورزی، صنایع دستی و کارگاه و معافیت های مالیاتی در سطح شهرستان عدم وجود و کمبود شدید مراکر صنعتی و اشتغال زا در سطح شهرستان	O31 T31 T32 T33 T34 T35	اقتصادی		
نبود سیاست ها و خط مشی های مشخص در راستای بهره گیری از توان، ظرفیت و استعدادهای سکونتگاههای شهرستان و بویژه روستاهای عشایر حاکمیت شیوه های بهره برداری سنتی از زمین های کشاورزی و مقرر به صرفه نبودن آنها در سطح سکونتگاههای روستایی و استقرار گاههای عشایری . عدم توسعه سکونتگاههای روستایی بر اساس برنامه های توسعه بلند مدت ، میان مدت و کوتاه مدت افزایش محرومیت روستاهای و فاصله گیری از مراکز خدماتی برتر و بویژه مرکز شهرستان و مراکز بخش و محرومیت از امکانات، خدمات و آنها عدم حفاظت و تخریب آثار و بنایهای یادمانی، تاریخی و مذهبی با ارزش گردشگری در سکونتگاههای روستایی	T41 T42 T43 T44 T45	نهادی - مدیریتی		
فرسودگی کالبدی بافت شهرها و روستاهای بویژه در بخش مرکزی آنها ، عدم وجود اعتبار کافی و روند رو به افزایش آنها در سطح شهرستان عدم بهسازی کالبدی روستایی در قالب اجرای طرح های هادی روستایی و تعیین محدوده های روستایی با توجه به پیشینه طرح برای تمامی روستاهای باتعداد ۲۰ خانوار یا ۱۰۰ نفر جمعیت و بالاتر حاکم نبودن شبکه و سلسه مراتب سکونتگاههای روستایی در شهرستان و بخش ها عرض کم معاشر و ریزدانگی و فشردگی بافت و کاهش کارابی کاربری ها در رابطه با پدافند غیر عامل در سطح سکونتگاههای شهرستان . عدم رعایت معماری بومی در ساخت و سازهای روستایی با توجه به دانش بومی در سکونتگاههای روستایی و از دست دادن هویت و ماهیت هریک از آنها	T51 T52 T53 T54 T55	کالبدی - فضایی		

منبع: یافته های تحقیق، ۱۴۰۰

جدول ۴: نتایج نقاط ضعف(W) و تهدید(T) موثر شناختی شده در شهرستان خلخال

درصد	تعداد	عامل	درصد	تعداد	عامل	
۳۴,۰۴	۱۶	محیطی-اکولوژیک	نقاط تهدید(T)	۱۰,۱۴	۷	
۳۴,۰۴	۱۶	اجتماعی-فرهنگی		۲۰,۲۹	۱۴	
۱۰,۶۴	۵	اقتصادی		۲۳,۱۹	۱۶	
۱۰,۶۴	۵	نهادی-مدیریتی		۱۷,۳۹	۱۲	
۱۰,۶۴	۵	کالبدی-فضایی		۲۸,۹۹	۲۰	
۱۰۰	۴۷	جمع		۱۰۰	۶۹	
نقاط ضعف(W)						
جمع						

منبع: یافته های تحقیق، ۱۴۰۰

در ادامه نیز، بر اساس مدل SWOT به اولویت بندی بین گروهی نقاط ضعف(W) و تهدید(T) پرداخته شده است.

جدول ۵: اولویت بندی بین گروهی عوامل SWOT بالاتر از میانگین کل امتیازات موثر در توسعه روستایی شهرستان خلخال

امتیاز وزنی	نقاط ضعف (W)	امتیاز وزنی	نقاط ضعف (W)
۰,۱۲۰۶۳	غیرتجاری بودن تولیدات کشاورزی در سطح شهرستان و عدم ساماندهی عرضه تولیدات مازاد بر مصرف	W32 ۰,۳۷۷۷۷	عدم شناسایی دقیق منابع گردشگری با هدف تبدیل آنها به جاذبه های گردشگری و فراهم نبودن شرایط برای افزایش ضریب ماندگاری گردشگران
۰,۱۱۶۹۵	پایین بودن سطح درآمد و عدم امکان مشارکت و سرمایه گذاری آنان در فرایند توسعه مناطق شهری، روستایی و عشایری.	W33 ۰,۳۶۸۵۲	مهاجر فرسی سکونتگاههای شهری، روستایی و عشایری با هدف اشتغال و نزد رشد منفي جمعیت در کل شهرستان و بویژه نواحی روستایی و عشایری
۰,۰۹۴۴۰	کمبود و نبود کارگاه ها و واحدهای صنعتی کوچک و روستایی و نیز صنایع دستی در سطح شهرستان	W3 ۰,۳۱۹۹۸	بالابودن میزان بیکاری و بویژه بیکاری فصلی در سطح شهرستان
۰,۰۹۲۷۷	افزایش میانه و میانگین سنی جمعیت شهرستان و گرایش به حاکمیت سالخوردگی جمعیت بویژه در سکونتگاههای روستایی و عشایری	W23 ۰,۳۰۴۵۶	کمبود و نبود آب آشامیدنی در سطح برخی روستاهای شهرهای شهرستان
۰,۰۹۲۷۷	عدم برخورداری از مجتمع های کشت و صنعت و دامپروری در مجموعه ها و منظومه های روستاهای شهرستان	W35 ۰,۳۰۴۵۶	عدم برخورداری از راههای ارتباطی بین روستایی استاندارد (زیرسازی، اصلاح هندسی، عرض راه، آسفالت و ....).
۰,۰۵۴۴۸	عدم برخورداری و دسترسی برخی سکونتگاه های روستایی به خدمات زیربنایی و روبانایی در سطح شهرستان	W5 ۰,۲۳۷۶۰	کمبود و نبود برنامه ها، طرح ها و پروژه های مدون برای توسعه گردشگری شهری، روستایی و عشایری
۰,۰۴۷۵۹	کمبود و نبود همکاری لازم بین بخش های دولتی، تعاونی و خصوصی	W42 ۰,۱۲۴۳۷	عدم هدایت آبهای سطحی، بهسازی محیط و فاضلاب شهری و روستایی
۰,۱۵۸۱۴	فرسودگی کالبدی بافت شهرها و روستاهای بویژه در بخش مرکزی آنها، عدم وجود اعتبار کافی و روند رو به افزایش آنها در سطح شهرستان	T51 ۰,۲۹۹۹۸	بروز خشکسالی و سرمادگی محصولات زراعی و باغی و بیماری های دامی و طیور
۰,۱۰۶۸۸	نبود و کمبود فرستادهای شغلی و وجود بیکاری پنهان و آشکار در سطح شهرستان	T32 ۰,۲۵۵۸۶	پایین بودن بنیه مالی ساکنین روستا و عدم فراهم شدن زینه ریسک پذیری آنان در سرمایه گذاری و توسعه شهرستان
۰,۰۹۲۷۰	هجوم و جایگزینی فرهنگ غیربومی به جای فرهنگ اصیل و بومی و تغییر ارزش ها و نگرش ها با تأکید بر زیان، گویش، لهجه، آداب و رسوم و سبک زندگی	T24 ۰,۲۴۶۱۷	مهاجر فرستیو پیری، جمعیت و کاهش نیروهای فعال در سکونتگاههای شهری، روستایی و عشایری
۰,۰۹۲۷۰	عدم بهسازی کالبدی روستایی در قالب اجرای طرح های هادی روستایی و تعیین محدوده های روستایی با توجه به پیشنه طرح برای تمامی روستاهای با تعداد ۲۰ خانوار یا ۱۰۰ نفر جمیعت و بالاتر	T52 ۰,۲۳۹۸۲	نبود سیاست ها و خط مشی های مشخص در راستای بهره گیری از توان، ظرفیت و استعدادهای سکونتگاههای شهرستان و بویژه روستاهای عشایر
۰,۰۸۲۳۷	عدم تقویت و رعایت عدالت فضایی گروه های قومی و زبانی و مذهبی در سکونتگاههای شهری، روستایی و عشایری	T25 ۰,۱۸۶۸۴	دیمی بودن اغلب اراضی کشاورزی به جهت کمبود و نبود منابع آب های سطحی و زیرزمینی و عدم مهار آن ها
۰,۰۷۹۵۳	کوهستانی بودن، شبیب زیاد و توپوگرافی خاص محدوده های روستایی و شهری که موجب به حداقل رسیدن فعالیت و سکونت در آنها می گردد.	T14 ۰,۱۷۷۰۱	عدم شناسایی دقیق و درست منابع گردشگری در راستای تبدیل به انواع جاذبه های گردشگری طبیعی و فرهنگ

۰,۰۷۹۵۳	فاصله گیری از فرهنگ بومی و سنتی روستاهای افراش شکاف بین سنت و مدر نیته و فاصله گیری از پست مدرنیسیه با تأثیرپذیری از عملکرد نقش فضایی در حوزه فرهنگی	T26	۰,۱۷۲۱۹	خروج نیروهای انسانی تحصیل کرده، با تجربه و ماهر در قالب انتقال و مهاجرت از سکونتگاههای شهری و روستایی شهرستان	T23
۰,۰۷۹۵۳	کوچک بودن قطعات زمین های قابل بهره برداری کشاورزی در بخش های زراعت، باغداری و نیز کوچک بودن واحد های دامداری و دامپروری، طیور، زنبور عسل، صنایع دستی و کارگاهی و غیر اقتصادی بودن فعالیت های مذکور	T33	۰,۱۷۲۱۹	حاکمیت شیوه های بهره برداری سنتی از زمین های کشاورزی و مقرر به صرفه نبود آنها در سطح سکونتگاههای روستایی و استقرارگاههای عشایری.	T42
۰,۰۷۴۰۰	افراش و گسترش مصرف مواد مخدر در شهرها و برخی سکونتگاههای روستایی و عشایری شهرستان	T27	۰,۱۶۵۰۹ ۰,۱۶۰۴۴	عدم توسعه سکونتگاههای روستایی بر اساس برنامه های توسعه بلند مدت، میان مدت و کوتاه مدت رانش، لغزش و سیل گیری برخی سکونتگاههای روستایی و شهری شهرستان	T43 T13

منبع: یافته های تحقیق، ۱۴۰۰

یک بیشترین امتیاز وزنی و سطح چهار کمترین امتیاز وزنی را  
داراست.

مطابق جدول (۵)، نتایج نشان داد، عوامل بازدارنده: شامل ۱۵  
عامل صurf و ۱۹ عامل تهدید بوده و جمع امتیاز وزنی این  
عوامل، ۵/۷۹ است. در ادامه نیز، مطابق جدول (۶)، عامل ها بر  
اساس امتیاز وزنی در ۴ سطح، سطح بندی شده اند که سطح

جدول ۶: توزیع تعداد، درصد و ترکیب عوامل بازدارنده SWOT بر اساس اولویت بندی بین گروهی بالاتر از میانگین

عوامل بازدارنده (SO)		شرح
ضعف ها (W)	تهدید ها (T)	
۱۵	۱۹	تعداد
۲۳,۴۴	۲۹,۶۹	درصد
۲,۸۷	۲,۹۲	امتیاز وزنی
۳۴		جمع تعداد
۵,۷۹		جمع امتیاز وزنی

منبع: یافته های تحقیق، ۱۴۰۰

جدول ۷. اولویت بندی نهایی بین گروهی عوامل توسعه SWOT در توسعه شهرستان خلخال

اولویت	نام عامل	سطح بندی	کد عامل	امتیاز وزنی
۱	عدم شناسایی دقیق منابع گردشگری با هدف تبدیل آنها به جاذبه های گردشگری و فراهم نبودن شرایط برای افزایش ضریب ماندگاری گردشگران	۰,۳۷۲۷۲	W21	۰,۳۷۲۷۲
۲	مهاجر فرسنی سکونتگاههای شهری، روستایی و عشایری با هدف اشتغال و نرخ رشد منفی جمعیت در کل شهرستان و بویژه نواحی روستایی و عشایری	۰,۳۶۸۵۲	W22	۰,۳۶۸۵۲
۳	بالابودن میزان بیکاری و بویژه بیکاری فصلی در سطح شهرستان	۰,۳۱۹۹۸	W31	۰,۳۱۹۹۸
۴	کمبود و نبود آب آشامیدنی با هدف اشتغال روستاهای و شهرهای شهرستان	۰,۳۰۴۵۶	W11	۰,۳۰۴۵۶
۵	عدم برخورداری از راههای ارتباطی بین روستایی استاندارد (زیرسازی، اصلاح هندسی، عرض راه، آسفالت و ....).	۰,۳۰۴۵۶	W51	۰,۳۰۴۵۶
۶	بروز خشکسالی و سرمادگی محصولات زراعی و باغی و بیماری های دامی و طیور	۰,۲۹۹۹۸	T11	۰,۲۹۹۹۸
۷	پایین بودن بیمه مالی ساکنین روستا و عدم فراهم شدن زمینه رسیک پذیری آنان در سرمایه گذاری و توسعه شهرستان	۰,۲۵۵۸۶	T31	۰,۲۵۵۸۶
۸	مهاجر فرسنی پیری، جمعیت و کاهش نیروهای فعال در سکونتگاههای شهری، روستایی و عشایری	۰,۲۴۶۱۷	T21	۰,۲۴۶۱۷
۹	نبود سیاست ها و خط مشی های مشخص در راستای بهره گیری از توان ظرفیت و استعدادهای سکونتگاههای شهرستان و بویژه روستاهای عشایر	۰,۲۳۹۸۲	T41	۰,۲۳۹۸۲
۱۰	کمبود و نبود برنامه ها، طرح ها و پروژه های مدون برای توسعه گردشگری شهری، روستایی و عشایری	۰,۲۳۷۶۰	W41	۰,۲۳۷۶۰
۱۱	عدم هدایت آبهای سطحی، بهسازی محیط و فاضلاب شهری و روستایی	۰,۲۲۲۸۰	W12	۰,۲۲۲۸۰

اولویت	نام عامل	سطح بندی	کد عامل	امتیاز وزنی	تفصیل
۱۲	دیمی بودن اغلب اراضی کشاورزی به جهت کمبود و نبود منابع آب های سطحی و زیرزمینی و عدم مهار آن ها.	۳	T12	۰,۱۸۶۸۴	
۱۳	عدم شناختی دقیق و درست منابع گردشگری در راستای تبدیل به انواع جاذبه های گردشگری طبیعی و فرهنگی	۳	T22	۰,۱۷۰۰۱	
۱۴	خروج نیروهای انسانی تحصیل کرده، با تجربه و ماهر در قالب انتقال و مهاجرت از سکونتگاههای شهری و روستایی شهرستان	۳	T23	۰,۱۷۲۱۹	
۱۵	حاکمیت شیوه های بجهه برداری سنتی از زمین های کشاورزی و مقرر به صرفه نبودن آنها در سطح سکونتگاههای روستایی و استقرار گاههای عشایری.	۳	T42	۰,۱۷۲۱۹	
۱۶	عدم توسعه سکونتگاههای روستایی بر اساس برنامه های توسعه بلند مدت، میان مدت و کوتاه مدت	۳	T43	۰,۱۶۵۰۹	
۱۷	رانش، لغزش و سیل گیری برخی سکونتگاههای روستایی و شهری شهرستان	۳	T13	۰,۱۶۰۴۴	
۱۸	فرسادگی کالبدی یافت شهرها و روستاهای بویژه در بخش مرکزی آنها، عدم وجود اعتبار کافی و روند رو به افزایش آنها در سطح شهرستان	۳	T51	۰,۱۵۸۱۴	
۱۹	عدم برخورداری از جاده های بین مزارع و محدوده های زیست قشرلایی، یازلاقی و بیلاقی برای روستاییان و عشایر کوچنده	۴	W52	۰,۱۲۴۳۷	
۲۰	غیرتجاری بودن تولیدات کشاورزی در سطح شهرستان و عدم ساماندهی عرضه تولیدات مازاد بر مصرف	۴	W32	۰,۱۲۰۶۳	
۲۱	پایین بودن سطح درآمد و عدم امکان مشارکت و سرمایه گذاری آنان در فرایند توسعه مناطق شهری، روستایی و عشایری.	۴	W33	۰,۱۱۶۹۵	
۲۲	نبود و کمبود فرصت های شغلی و وجود بیکاری پنهان و آشکار در سطح شهرستان	۴	T32	۰,۱۰۶۸۸	
۲۳	کمبود و نبود کارگاه ها و واحدهای صنعتی کوچک و روستایی و نیز صنایع دستی در سطح شهرستان	۴	W34	۰,۰۹۴۴۰	
۲۴	افزایش میانه و میانگین سنی جمعیت شهرستان و گرایش به حاکمیت سالخوردگی جمعیت بویژه در سکونتگاههای روستایی و عشایری	۴	W23	۰,۰۹۲۷۷	
۲۵	عدم برخورداری از مجتمع های کشت و صنعت و دامپروری در مجموعه های و مظفمه های روستاهای شهرستان	۴	W35	۰,۰۹۲۷۷	
۲۶	هجوم و جایگزینی فرهنگ غیربومی به جای فرهنگ اصیل و بومی و تغییر ارزش ها و نگرش ها با تأکید بر زبان، گویش، لهجه، آداب و رسوم و سبک زندگی	۴	T24	۰,۰۹۲۷۰	
۲۷	عدم بهسازی کالبدی روستایی در قالب اجرای طرح های هادی روستایی و تعیین محدوده های روستایی با توجه به پیشنه طرح برای تمامی روستاهای با تعداد ۲۰ خانوار یا ۱۰۰ نفر جمعیت و بالاتر	۴	T52	۰,۰۹۲۷۰	
۲۸	عدم تقویت و رعایت عدالت فضایی گروه های قومی و زبانی و مذهبی در سکونتگاههای شهری، روستایی و عشایری	۴	T25	۰,۰۸۲۳۷	
۲۹	کوهستانی بودن، شبی زیاد و توبوگرافی خاص محدوده های روستایی و شهری که موجب به حداقل رسیدن فعالیت و سکونت در آنها می گردد.	۴	T14	۰,۰۷۹۵۳	
۳۰	فاصله گیری از فرهنگ بومی و سنتی روستاهای افزایش شکاف بین سنت و مدرنیته و فاصله گیری از پست مدنیسه با تأثیرپذیری از عملکرد نقص فضای مجازی در حوزه فرهنگ	۴	T26	۰,۰۷۹۵۳	
۳۱	کوچک بودن قطعات زمین های قابل بجهه برداری کشاورزی در بخش های زراعت، باغداری و نیز کوچک بودن واحدهای دامداری و دامپروری، طیور، زنبور عسل، صنایع دستی و کارگاهی و غیر اقتصادی بودن فعالیت های مذکور	۴	T33	۰,۰۷۹۵۳	
۳۲	افزایش و گسترش مصرف مواد مخدر در شهرها و برخی سکونتگاههای روستایی و عشایری شهرستان	۴	T27	۰,۰۷۴۰۰	
۳۳	عدم برخورداری و دسترسی برخی سکونتگاههای روستایی به خدمات زیربنایی و روبنایی در سطح شهرستان	۴	W53	۰,۰۵۴۴۸	
۳۴	کمبود و نبود همکاری لازم بین بخش های دولتی، تعاونی و خصوصی	۴	W42	۰,۰۴۷۵۹	

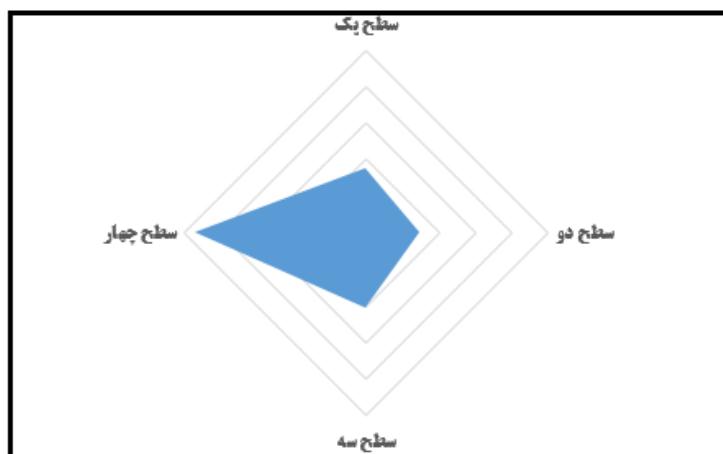
منبع: یافته های تحقیق، ۱۴۰۰

مطابق جدول (۷)، از مجموع (۳۴) عامل، (۶) عامل در سطح و (۱۶) عامل در سطح چهار (شامل ۸ ضعف، ۸ تهدید) قرار یک (شامل ۵ ضعف، ۱ تهدید)، (۵) عامل در سطح دو (شامل ۲ ضعف، ۳ تهدید)، (۷) عامل در سطح سه (شامل ۷ تهدید)

#### جدول ۸ توزیع تعداد و درصد سطوح اولویت بندی نهایی بین گروهی عوامل توسعه SWOT در توسعه شهرستان خلخال

جمع		تهدید ها (T)		ضعف ها (W)		شرح
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۱۷,۶۵	۶	۵,۲۶	۱	۳۳,۳۳	۵	سطح یک (۰,۲۹۱۴۸-۰,۳۷۳۷۲)
۱۴,۷۰	۵	۱۵,۷۹	۳	۱۳,۳۳	۲	سطح دو (۰,۲۱۰۱۵-۰,۲۹۱۴۲)
۲۰,۵۹	۷	۳۶,۸۴	۷	۰,۰۰	۰	سطح سه (۰,۱۲۸۸۷-۰,۲۱۰۱۴)
۴۷,۰۶	۱۶	۴۲,۱۱	۸	۵۳,۳۳	۸	سطح چهار (۰,۰۴۲۷۹-۰,۱۲۸۸۶)
۱۰۰	۳۴	۱۰۰	۱۹	۱۰۰	۱۵	جمع

منبع: یافته های تحقیق، ۱۴۰۰



شکل ۳. درصد سطوح اولویت‌بندی نهایی بین گروهی عوامل توسعه SWOT در توسعه شهرستان خلخال، منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۰

و تهدیدها به عنوان عوامل بحرانی نیاز است سپس با انتساب امتیاز جذابیت در چهار سطح (امتیاز ۱=جاداب نمی باشد، امتیاز ۲=تا حدودی جاذب است، امتیاز ۳=در حد قابل قبول جاذب است و امتیاز ۴=بسیار جاذب است) به دادن امتیاز جذابیت به هر یک از عوامل پرداخته و سپس با ضرب امتیاز وزنی و امتیاز جذابیت جمع امتیاز جذابیت محاسبه و آورده شده است. امتیاز بالا در این تکنیک نشان‌دهنده اهمیت بیشتر است.

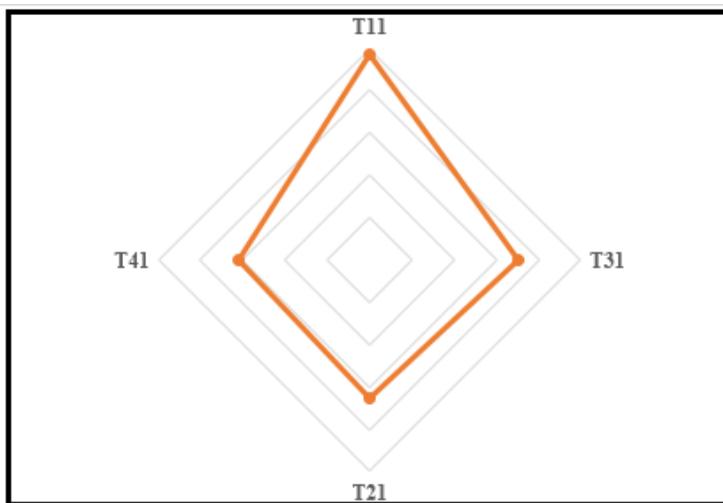
سطح‌بندی این عوامل کلید برنامه‌ریزی کاربردی خواهد بود و سیاست‌گذاران و مدیران روستایی می‌توانند با بهره‌گیری از نتایج فوق برنامه‌های کاربردی در محدوده مورد مطالعه ارائه دهند. در ادامه جهت برنامه‌ریزی کمی راهبردی از یک ابزار استراتژی با عنوان ماتریس کمی برنامه ریزی استراتژیک (Quantitative Strategic Planning Matrix) استفاده شده است. برای شکل‌دهی به این استراتژی به ضعف‌ها

جدول ۹. برنامه ریزی کمی راهبردی (اولویت‌بندی راهبردی قبل قبول QSPM)

WT	عوامل داخلی و خارجی		
جمع امتیاز جذابیت	امتیاز جذابیت		
۱,۴۹	۴	۰,۳۷۲۷۲	عدم شناسایی دقیق منابع گردشگری با هدف تبدیل آنها به جاذبه‌های گردشگری و فراهم نبودن شرایط برای افزایش ضریب ماندگاری گردشگران
۱,۴۶	۴	۰,۳۶۸۵۲	مهاجر فرسنی سکونتگاههای شهری، روستایی و عشایری با هدف اشتغال و نزد منفی جمعیت در کل شهرستان و بویژه نواحی روستایی و عشایری
۱,۱۰	۳	۰,۳۱۹۹۸	بالابودن میزان بیکاری و بویژه بیکاری فصلی در سطح شهرستان
۱,۰۰	۳	۰,۳۰۴۵۶	کمبود و نبود آب آشامیدنی در سطح برخی روستاهای شهرستان
۱,۰۰	۳	۰,۳۰۴۵۶	عدم برخورداری از راههای ارتباطی بین روستایی استاندارد (زیرسازی، اصلاح هندسی، عرض راه، آسفالت و ....).
۰,۶۱	۳	۰,۲۳۷۶۰	کمبود و نبود برنامه‌ها، طرح‌ها و پروژه‌های مدون برای توسعه گردشگری شهری، روستایی و عشایری
۰,۹۷	۳	۰,۲۹۹۹۸	بروز خشکسالی و سرمادگی محصولات زراعی و باغی و بیماری‌های دامی و طیور
۰,۷۰	۳	۰,۲۵۵۸۶	پایین بودن بیمه مالی ساکنین روستا و عدم فراهم شدن زمینه ریسک پذیری آنان در سرمایه‌گذاری و توسعه شهرستان
۰,۶۵	۳	۰,۲۴۶۱۷	مهاجر فرسنی و پیری، جمعیت و کاهش نیروهای فعال در سکونتگاههای شهری، روستایی و عشایری
۰,۶۲	۳	۰,۲۳۹۸۲	نبود سیاست‌ها و خط مشی‌های مشخص در راستای بهره‌گیری از توان، ظرفیت و استعدادهای سکونتگاههای شهرستان و بویژه روستاهای عشایر
۱۳,۷۴			



شکل ۴. اولویت بندی راهبردی قابل قبول با تکیه بر (ضعف‌ها)، منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۰



شکل ۵. اولویت بندی راهبردی قابل قبول با تکیه بر (تهدیدها)، منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۰

در کل شهرستان خلخال و بویژه نواحی روستایی و عشایری، بالابودن میزان بیکاری و بویژه بیکاری فصلی در سطح شهرستان از مهمترین عواملی است که تمرکز بر آنها و تلاش برای محو و یا کمزنگ کردن آنها امکان حصول به توسعه روستایی در محدوده مورد مطالعه را تسريع می بخشد.

ضعف‌ها و تهدیدها در قالب عوامل بازدارنده موثر در توسعه روستایی شدند. پس از سطح بندی مشخص شد از مجموع ۳۴ عامل ۶ عامل در سطح یک (شامل ۵ ضعف، ۱ تهدید)، ۵ عامل در سطح دو (شامل ۲ ضعف، ۳ تهدید)، ۷ عامل در سطح سه (شامل ۷ تهدید) و ۱۶ عامل در سطح چهار (شامل ۸ ضعف، ۸ تهدید) قرار دارند. سپس جهت تحلیل بیشتر و ارائه برنامه ریزی کمی راهبردی از شیوه QSPM استفاده شد و به کمک

نتایج جدول (۹)، و شکل‌های (۴ و ۵)، نشان داد، عدم شناسایی دقیق منابع گردشگری با هدف تبدیل آنها به جاذبه‌های گردشگری و فراهم نبودن شرایط برای افزایش ضریب ماندگاری گردشگران، مهاجر فرسنی سکونتگاه‌های شهری، روستایی و عشایری با هدف اشتغال و نرخ رشد منفی جمعیت

#### ۴. بحث و نتیجه‌گیری

در این پژوهش، در راستای موضوع مقاله تنها نقاط ضعف و تهدید که جهت شناسایی عوامل بازدارنده لازم و ضروری بودند، آورده شده است. پس از شناسایی این عوامل جهت بدست آوردن امتیاز وزنی از اولویت‌بندی بین گروه مقبول در تکنیک SWOT استفاده شد و این امتیازها پایه و اساس سطح

متقاضیان در خصوص توسعه دامداری و دامپوری، دادن تسهیلات در قالب وام کم بهره و طولانی به متقاضیان در خصوص توسعه زنبورداران، دادن تسهیلات و پیژه جهت خرید ادوات کشاورزی)

- ارائه طرح هایی در زمینه گردشگری(شناستامه دار کردن منابع و جاذبه گردشگری، کنترل و جلوگیری از حفاریهای غیر مجاز در محدوده های باستانی، شناسایی منابع و جاذبه های گردشگری و تهیه اطلس گردشگری شهری ، روستایی و عشايری، شناسایی و معرفی محدوده های حفاظت شده گردشگری، ایجاد و گسترش و توسعه امکانات ، تاسیسات و زیر ساختهای گردشگری برای سکونتگاههای هدف گردشگری، اطلاع رسانی و معرفی روستاهای گردشگری از طریق نصب تابلو، ارتقاء و تبدیل روستاهای برخوردار از منابع و جاذبه های گردشگری به روستاهای هدف گردشگری)
- ارائه طرح هایی در زمینه فعالیتهای اشتغال زاره اندازی شعبه بانک کشاورزی، ایجاد و راه اندازی بازارچه محلی، دادن امتیاز نانوایی به روستا، ایجاد اشتغال برای جوانان از طریق ارائه تسهیلات و پیژه و کم بهره)

## فهرست منابع

1. Ake Caude, (1996), Democracy and Development in Africa, the brookings Institute, Washington D.C
2. Aref, F, (2010), Barriers of Agricultural Development in Iran: A Case study of Fars Province, Journal of American Science, 6(11):41034-1037.
3. Avijit, G. 1998, Ecology and Development in Third World, Second Edition, Routledge, London. P3.
4. Ahmadi, F., & Sajadi, A. 2012 examining the obstacles in sustainable rural development from viewpoint of experts. Journal of agricultural extension and education

محاسبه جمع امتیاز جذابیت مشخص شد عدم شناسایی دقیق منابع گردشگری با هدف تبدیل آنها به جاذبه های گردشگری و فراهم نبودن شرایط برای افزایش ضریب ماندگاری گردشگران، مهاجر فرسنی سکونتگاههای شهری ، روستایی و عشايری با هدف اشتغال و نرخ رشد منفی جمعیت در کل شهرستان و بویژه نواحی روستایی و عشايری، بالابودن میزان بیکاری و بویژه بیکاری فصلی در سطح شهرستان از مهمترین عواملی است که تمرکز بر آنها و تلاش برای محبو و یا کمنگ کردن آنها امکان حصول به توسعه روستایی در محدوده مورد مطالعه را تسریع می بخشد. در نهایت نتایج تحقیق با مطالعات Ahmadi Kish et al, (2012) Ahmadi & Sajadi

(2016)، همخوانی و مطابقت دارد.

در یک جمع‌بندی نهایی می‌توان گفت، نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل، گویای چالش‌ها و تنگاه‌های متعددی هستند که در مسیر توسعه پایدار روستایی و تحقق پایداری در فراراه روستاهای شهرستان خلخال قرار دارد. برنامه‌ریزی و مدیریت اصولی در راستای تحقق توسعه پایدار و پر کردن شکاف، نیازمند شناخت صحیح از نقاط ضعف و نهدیداتی است که در سایه تحلیل سطح پایداری بدست می‌آید. بر این اساس، در کلیه روستاهای شهرستان خلخال هنگام آن فرا رسیده است که گرایش‌های دوگانگی از برنامه‌ریزی توسعه حذف شود. گرایش‌هایی که شهری را در مقابل روستایی و صنعت را در مقابل کشاورزی قرار می‌دهد، در عوض باید گرایش به قرار دادن شهر در کنار روستا و صنعت در کنار کشاورزی و به طور کلی هماهنگی این عناصر در برنامه‌ریزی توسعه ملحوظ نظر باشد. باید سعی گردد موانع موجود بر سر راه هماهنگی، جامع-بینی و در کنار هم قرار دادن عناصر فوق شناسایی شوند، تا از این طریق روستاهای این شهرستان به توسعه پایدار در ابعاد (اقتصادی، اجتماعی، کالبدی، زیستمحیطی، نهادی) دست یابند. در این راستا، پیشنهادهایی جهت توسعه روستایی و تسریع روند موجود در روستاهای شهرستان و با توجه به بررسی های میدانی ارائه می‌گردد.

ارائه طرح هایی در زمینه ارائه تسهیلات جهت تولیدات کشاورزی(دادن تهسیلات و حمایت از کشاورزان) (زراعت و باعدهایی)، دادن تسهیلات در قالب وام کم بهره و طولانی به

- using swot model. V.7. Issue 28. PP: 187-202.  
20.1001.1.22286462.1396.7.4.13.9. (in Persian)
13. Lee, A. 2006. Community development: Current issues and challenges combat poverty. The Community Health Exchange (CHEX), Scottish Community Development Centre (SCDC).p33.
14. Jumapour, M. 2010. An introduction to rural development planning, perspectives and methods. Tehran: Samit Publications. (in Persian)
15. Madu, A. I. (2007), "Case study: the underlying factors of rural development patterns in the Nsukka region of southeastern Nigeria". Journal of Rural and Community Development. Vol. 2, No. 2: 110-122.
16. Nazm Far, H. 2016. Analysis of the level of rural development and the level of prosperity of the villages of West Azarbaijan province. Spatial Economy and Rural Development, No. 1. pp. 159-175. (In Persian).
17. Nourozi, M., & Hayati, D. 2015. Factors affecting sustainable rural livelihoods as perceived by farmers in Kermanshah province. Iranian agricultural extension and education journal, 11(1), 127-144. Sid. <https://sid.ir/paper/109310/en>. (In Persian).
18. Prisenk, Jernej. Turk, Jernej. 2022. Assessment of Concept between Rural Development Challenges and Local Food Systems: A Combination between Multi-Criteria Decision Analysis and Econometric Modelling Approach. Approach. Sustainability 2022, 14, 3477. <https://doi.org/10.3390/su14063477>.
19. Pourtaheri M, nemati R. The Prioritization of Rural Development Problems with Emphasis on Peasants Viewpoint. SPACE ECONOMY & RURAL DEVELOPMENT 2013; 1 (2):113-128
- research, 5(3 (19)), 69-80. SID. <https://sid.ir/paper/189962/en>. (in Persian)
5. Ahmadikish, A.A., Ahmadvand, M., & Sharifzadeh, M. 2017. Comparative analysis of the causes of rural underdevelopment: the case of villages in margoon district of boyer-ahmad County. Iranian agricultural extension and education journal, 12(2), 123-135. Sid. <https://sid.ir/paper/109190/en>. (In Persian).
6. Azekia, M. Ghafari, G. 2018. Rural development with emphasis on the rural society of Iran, first edition. Tehran: Ney Publishing. pp. 28. (in Persian)
7. Axinn, G. H., Axinn, N. W. 1997. Collaboration in Rural Development, a Practitioner.
8. Cameron, J.W., (2004), Measuring and reporting on sustainability: Beyond the triple bottom line, published by the Victorian auditor general office.
9. Dalal – Clayton, B. and S. Bass, (2002), Sustainable Development Strategies, the International Institute for Envaironment and Development, Earthscan Publication Ltd, Londen, Sterling, VA.
10. Dobie, P. 2004. Models for National Strategies: Building Capacity for Sustainable Development, Development Policy Journal, Vol. 1, and Special Issue: Capacity for P31Sustainable Development, 2004.
11. Esiobu, N.S. and G.O.G. Ibe. 2015. Analysis of entrepreneurship development in agriculture among arable crop farmers in imo state, Nigeria. International Journal of African and Asian Studies, 7(3): 92 - 99.
12. Fallahtabar, N. 2018. Challenges of rural development initiatives from sustainable development perspective

- Geography and development.18.N.59. PP: 41-66. 10.22111/GDIJ.2020.5460. (In Persian).
28. Yadghar, A. 2004. The process of changes and challenges of rural development in Iran. Geographical research quarterly, 36(48), 71-90. Sid. <https://sid.ir/paper/5476/en>. (In Persian).
- URL: <http://serd.knu.ac.ir/article-1-1573-fa.html>. (In Persian).
20. Rivera, M. W., & Qamar, K. M. (2003). Agricultural extension, rural development and the food security challenge. Rome: FAO. 14-16.
21. Rizvan, M. R, Badri, S. A. Torabi, Z. Hajari, B.2016. Identification of rural development solutions using SOAR participatory framework case: Meighan village. Space economy and rural development. 1395; 5 (18): 27-43. (in Persian).
22. Savari, Moslem. Ebrahimi Maymand, Reza. 2013. Barriers of sustainable rural development from perspective of experts. International journal of Advanced Biological and Biomedical Research. Volume 1, Issue 8, 2013: 789-794.
23. Shivakshi Jasrotia, SH., Kansal A., Sharma, M., Gupta S. (2017), Application of Sustainable Solar Energy Solutions for Rural Development, A Concept for Remote Villages of India, Advances in Health and Environment Safety, 209-217.
24. Karim, M. H. Sardar Shahraki, A. Hosseini, S. M. 2017. Obstacles to rural development from the viewpoint of farmers in Hirmand. Space Economy and Rural Development Quarterly. Year 7. First issue. pp. 149-166. (In Persian).
25. Karimi Etemad, F. Yaghoubi, J. 2016. Meta-analysis of obstacles to rural development in Iran. National Conference on Natural Resources and Sustainable Development in Central Zagros. (In Persian).
26. Wackernagel, M., Yount, J.D. 2000. Footprints for Sustainability, Vol. 2, No. 1, PP. 23-44.
27. Zaheri, M.Majnoony Totakhaneh, A. Khodapanah, K. 2020. Developing local propulsion of rural development using futures study method Case Study: Rural settlements of Bonab County.