

**JOURNAL OF SUSTAINABLE REGIONAL & URBAN DEVELOPMENT STUDIES
JSRUDS**

Volume 3, Issue 1 - Serial Number 7, Spring 2022

ISSN: 2783-0764

**Analysis of Spatial Distribution of Leisure Land Use in Rural Areas
Case Study: Maragheh Township¹**

Sima Biabani *¹, Mehdi Pour Taheri ², Abdolreza Roknedin Eftekhari Eftekhari ³

¹ MA of Geography and Rural Planning, Department of Rural Geography and Planning, Faculty of Letters and Humanities, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.

² Associate Professor, Department of Geography and Rural Planning, Faculty of Letters and Humanities, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.

³ Professor, Department of Geography and Rural Planning, Faculty of Letters and Humanities, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.

Received Date: 11 April 2022 **Accepted Date:** 01 May 2022

Abstract

Background and Aim: The rural environment as the bed of human life and activities is a multidimensional issue. In the meantime, the issue of rural leisure is one of the broader issues that are reflected at the national and regional levels, and it is necessary to conduct research in all its dimensions, especially the use of leisure lands. Due to this necessity, this research intends to study and analysis the distribution of leisure land use in the villages of Maragheh city.

Methods: This research is of descriptive-analytical type and documentary-field methods have been used to collect its information. In this study, first, the required information in the field of subject and region was collected and then based on a process method using SPSS data analysis and summarization as well as integration and combination of information layers and in addition to matching the results and a more accurate understanding of the problem has been done in field studies.

Findings and Conclusion: The research findings showed that, among leisure uses, cultural and religious uses are of equal importance and have the first priority from the villagers' point of view. Also, the pattern of distribution of land uses has an unbalanced pattern and only the villages of Varjoui and Nova have a higher level of enjoyment.

Keywords: Leisure, Land Use, Spatial Distribution Pattern, Rural Regions Maragheh Township.

¹ This article is extracted from the MA dissertation entitled "**Analysis of Spatial Distribution of Leisure Land Use in Rural Areas Case Study: Maragheh Township**" of the first author's with the Supervisor of the Second author's and the Advisor of Third author's, Department of Geography and Rural Planning, Faculty of Letters and Humanities, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.

* **Corresponding Author:** s.biabani96@gmail.com

Cite this article: Biabani, S., Pour Taheri, M., Roknedin Eftekhari Eftekhari, A. (2022). Analysis of spatial distribution of leisure land use in rural areas Case study: Maragheh township. *Journal of Sustainable Urban & Regional Development Studies (JSURDS)*, 3(1), -23-43.

تحلیل توزیع فضایی کاربری اراضی اوقات فراغت در مناطق روستایی شهرستان مراغه^۱

سیما بیابانی^{۲*}، مهدی پورطاهری^۳، عبدالرضا رکن الدین افتخاری^۳

۱. کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

۲. دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

۳. استاد گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۱/۱۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

چکیده

زمینه و هدف: محیط روستایی به عنوان بستر زندگی و فعالیت‌های انسان، موضوعی چند بعدی است. در این بین مسئله اوقات فراغت روستایی بخشی از مسائل گستردگه‌تری است که در سطح ملی و منطقه‌ای نمود پیدا می‌کند و لازم است در تمامی ابعاد آن به ویژه کاربری اراضی اوقات فراغت پژوهش صورت گیرد. به تبع این ضرورت، این پژوهش بر آن است تا به مطالعه، تحلیل توزیع کاربری اراضی اوقات فراغت در روستاهای شهرستان مراغه بپردازد.

روش بورسی: این پژوهش از نوع توصیفی-تحلیلی است و جهت جمع آوری اطلاعات آن از روش‌های اسنادی-میدانی استفاده شده است. در انجام این مطالعه ابتدا از اطلاعات مورد نیاز در زمینه موضوع و منطقه جمع آوری و سپس براساس روشی فرآیندی و با استفاده از SPSS تجزیه و تحلیل و جمع‌بندی داده‌ها و همچنین تلفیق و ترکیب لایه‌های اطلاعاتی صورت گرفته و علاوه بر تطبیق نتایج و درک صحیح تر مسئله، مطالعات میدانی نیز به عمل آمده است.

یافته‌ها و نتیجه‌گیری: یافته‌های این پژوهش بیانگر این مطلب است که در بین کاربری‌های اوقات فراغت، کاربری فرهنگی و مذهبی دارای اهمیت یکسان و دارای اولویت اول از نگاه روستاییان بوده، همچنین الگوی توزیع کاربری‌ها دارای الگوی نامتوارن بوده و تنها روستای ورائوی و نوا از سطح برخورداری بالاتری برخودار می‌باشد. متناسب با یافته‌های پژوهش، افزایش سطح کاربری و تفریحی برای جوانان، توجه به مقوله فرهنگ و بافت فرهنگی نواحی روستایی و تهیه و تدوین برنامه‌های مفرح و معروفی جاذبه‌های روستایی از طریق رسانه‌های جمعی، پیشنهاد می‌شود.

کلید واژه‌ها: اوقات فراغت، کاربری اراضی، الگوی توزیع فضایی، مناطق روستایی، شهرستان مراغه.

^۱ این مقاله مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان تحلیل توزیع فضایی کاربری اراضی اوقات فراغت در مناطق روستایی شهرستان مراغه نویسنده اول به به راهنمایی نویسنده دوم و مشاوره نویسنده سوم گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران است.

* نویسنده مسئول: s.biabani96@gmail.com

ارجاع به این مقاله: بیابانی، سیما، پورطاهری، مهدی، رکن الدین افتخاری، عبدالرضا. (۱۴۰۱). تحلیل توزیع فضایی کاربری اراضی اوقات فراغت در مناطق روستایی مطالعه موردنی: شهرستان مراغه، فصلنامه مطالعات توسعه پایدار شهری و منطقه‌ای، ۱(۳)، ۲۳-۴۳.

مقدمه و بیان مسأله

یکی از عرصه هایی که زندگی روزمره را بازنمایی می کند و قدرت و مقاومت را در زندگی انسان ها به نمایش می گذارد عرصه فراغت است. فراغت عرصه ای است که اختیار و آزادی انسان ها در آن بیشتر قابل اعمال است. در نتیجه برخلاف کار که انضباط بیشتری را ایجاد می کند. فراغت فضای مناسبی برای مقاومت در برابر روبه های فرهنگی جا افتاده و برای پدید آوردن روال ها و کردارهای جدید است از این روست که گفته اند فراغت می تواند فرهنگ ایجاد کند و هویت افراد را آشکار سازد(باقری، ۱۳۹۳: ۲۲۳).

اوقات فراغت به عنوان مفهوم جدیدی که محصول جدایی کار از خانه، پیشرفت های فناورانه و تقسیم کار اجتماعی است، این فرصت را مهیا کرد که انسان (هر چند کوتاه) از اجبار ها و محدودیت های نظام اجتماعی مدرن رها شود (کیو یتسو، ۱۳۸۰: ۸۰). در حقیقت فراغت در لغت به معنای آسودگی و آسایش است و معمولاً در مقابل اشتغال و درگیری های روزمره به کار می رود (مافی و همکاران، ۱۳۹۵: ۱۰۰).

در زبان فارسی غالباً به جای کلمه فراغت، لفظ تفریح بکار رفته است که مراد از تحصیل فرح و خوشی می باشد ، از این رو اوقات فراغت ترجمه معادل فرانسوی^۱ و معادل انگلیسی^۲ است و شامل مدت زمانی است که انسان کار نمی کند، به عبارتی اوقات فراغت به زمان مازادی از شبانه روز که به کار، خوابیدن و کارهای واجب دیگر اختصاص ندارد گفته می شود (طاهری و همکاران، ۱۴۰۰: ۱۲). از این رو دسته بندی های مختلفی از فعالیت های فراغتی انجام شده است برای مثال فلچر و همکارانش فعالیت های فراغتی را در گروه ساخت یافته و ساخت نیافته تقسیم بندی کرده اند، ولی لیونگی فعالیت های فراغتی را به دو دسته مردم محور و مکان محور تقسیم کرده است، از نگاه سلسه مراتب فضایی، گذران اوقات فراغت به سه دسته ۱- محیط شهر و روستا^۳- محیط فرا شهری و فرا روستایی طبقه بندی شده است (فرضی زاده، بابایی، ۱۳۹۵: ۱۰۱).

در ارتباط با کارکرد هایی که برای اوقات فراغت بیان شده است می توان مهمنه ترین آن ها را به شرح زیر دانست : استراحت و رفع خستگی، جبران صدمات جسمی و روانی ناشی از هیجانات مداوم کار، تفرج و رهایی انسان از کسالت ناشی از یکنواختی، کثار گذاشتن موقتی وظایف روزمره، فراهم آوردن رشد شخصیت و پرورش استعداد های بدنی و ذهنی (ذیاری و همکاران، ۱۳۸۸: ۳۲). بر همین اساس عوامل گوناگون می توانند در انتخاب الگوی گذران اوقات فراغت نقش داشته باشند، محیط و شرایط اجتماعی و اقتصادی ساکنان از جمله علل مهم در این زمینه به شمار می آیند، نتایج مطالعات گوناگون نشان می دهد که فضا و شرایط حاکم بر آن نقش مهمی در الگوی رفتاری افراد دارد. بنابراین می توان گفت رفتار هر فرد تابع شرایط زمانی و مکانی خاصی است که در آن زندگی می کند (طاهری و همکاران، ۱۴۰۰: ۱۰۳).

تحقیقات در خصوص اوقات فراغت به ویژه اوقات فراغت روستاییان در کشور های در حال توسعه هم چون ایران چندان گسترده و عمیق نیست. از این رو باید پژوهش های مختلفی ابعاد گوناگون این موضوع را برای تعمیق و دانش و فهم درباره آن بررسی کند.

با توجه به نتایج سرشماری مرکز آمار سال ۱۳۹۵^۱، شهرستان مراغه با جمعیت برابر ۲۴۷۶۸۱ هزار نفر که از کل جمعیت شهرستان به تعداد ۸۳۸۲۲ هزار نفر یعنی ۳۳ درصد آن را جمعیت روستایی به خود اختصاص داده است. اما طبق مشاهدات اولیه محقق اطلاعات و استناد زمینه ای موجود این منطقه به لحاظ کاربری های اوقات فراغت جزء مناطق کمتر برخوردار می باشد.

¹ loisir

² leisure

³ W.w.w.amar.org

براساس مطالعات انجام گرفته با تعدادی از روستائیان این شهر اوقات فراغت در مناطق روستایی منطقه غالباً به شکل دید و بازدید های فامیلی و خانوادگی و فعالیت در مزارع و باغات و تجمع مردم روستا در محیط روستا و حضور مردان در قهوه خانه ها و شرکت در مراسم های مذهبی می باشد. پس به نظر می رسد شکاف عمیقی میان نیاز های روستائیان و امکانات و فضاهای مناسبی برای استفاده بهینه آنان از اوقات فراغت شان در روستاهای وجود دارد. توزیع فضایی مناسب کاربری اراضی اوقات فراغت می تواند نیاز های فرهنگی و اجتماعی روستانشینان را پاسخگو باشد و مسیر پیشرفت و توسعه پایدار روستاهای را هموارتر نماید. لذا پرداختن به این موضوع حائز اهمیت است (دینیای و ریاحی، ۹۲:۱۴۰۰).

چنانچه قصد پژوهش حاضر اولویت بندی و تعیین میزان اهمیت کاربری های اوقات فراغت اعم از (فرهنگی، مذهبی، ورزشی، فضای سبز)، تعیین اهمیت دسترسی آنان به کاربری ها و توجه به فاصله از مرکز شهر جهت استفاده از کاربری های موجود در فضاهای شهری می باشد. توجه به کاربری های "در حال حاضر موجود" و میزانی از کاربری ها که با توجه به وسعت و جمعیت منطقه "باید باشد"، از دیگر نکات قابل تأمل و بررسی در این پژوهش می باشد. در نهایت کدام یک از این کاربری های برای روستائیان حائز اهمیت است؟ یا اینکه در روستا تا چه اندازه برای ایجاد کاربری های فراغتی توجه یا اقدامی انجام شده است؟ و همچنین شناسایی الگویی که توزیع کاربری ها از آن تبعیت می کند و اینکه آیا این توزیع از الگویی متوازن برخوردار است یا خیر؟ جزو سوالاتی است که این پژوهش بدبال پاسخگوی آنهاست.

- مصادیق کاربری های گذران اوقات فراغت در روستاهای مورد مطالعه کدامند و کدامیک از اولویت بیشتری برخوردارند؟

- در حال حاضر توزیع فضایی کاربری های گذران اوقات فراغت در روستاهای مورد مطالعه از چه الگویی تبعیت می کند؟

اهداف پژوهش

با توجه به ضرورت انجام تحقیق می توان اهداف پژوهش را به شرح زیر تبیین نمود:

-شناسایی مجموعه ای از کاربری های اراضی دارای مصدق گذران اوقات فراغت و اولویت بندی آنها در روستاهای مورد مطالعه است.

-شناسایی نوع الگوی دسترسی به کاربری اراضی گذران اوقات فراغت که در دسته بندی های رایج به دو دسته الگوی متوازن و نامتوازن طبقه بندی می شود.

پیشینه پژوهش

نتایج به دست آمده از پژوهش دادرخانی و همکاران (۱۳۹۰) نشان می دهد که بین میزان گذران اوقات فراغت مردان و زنان تفاوت معناداری وجود دارد. میزان رضایت از گذران اوقات فراغت بر میزان گذران اوقات فراغت اثر مثبت دارد. همچنین روستاییانی که به شهر نزدیک تر هستند فعالیت های اوقات فراغت بیشتری دارند و نیز طبقه اجتماعی فرد اثر مثبتی بر میزان گذران اوقات فراغت دارد.

نتیجه پژوهش کرمی و شریفی (۱۳۹۲) نشان می دهد که مهم ترین نقطه قوت جاذبه های گردشگری روستاهای بخش مرکزی مراغه، وجود جاذبه های طبیعی با مجموع وزن ۱۱۰۵ و میانگین ۴/۴۲ می باشد و عدم وجود امکانات اقامتی، رفاهی، بهداشتی و ورزشی در مناطق گردشگری روستایی با مجموع وزن ۱۱۰۳ و میانگین ۴/۴۱ مهم ترین نقطه ضعف جاذبه های گردشگری روستاهای این منطقه است که نیازمند برنامه ریزی مناسب و افزایش امکانات و خدمات رفاهی و تفریحی می باشد. حمایت مسئولان دولتی از توسعه گردشگری روستایی با رویکرد اشتغال زایی از جمله فرصت ها و افزایش تخلفات اجتماعی و بزهکاری با ورود گردشگران به نواحی گردشگری روستایی از مهم ترین تهدیدهای جاذبه های گردشگری روستایی در بخش مرکزی شهرستان مراغه هستند.

نتایج افتخاری و همکاران (۱۳۹۹) نشان می‌دهد که عوامل جغرافیایی بر پراکندگی بازی‌های بومی روستاهای تاثیر زیادی گذاشته است (میانگین ۴,۵ در مناطق کوهستانی، ۳,۵ در مناطق جلگه‌ای در آزمون t مستقل) و همچنین نوع بازی‌های بومی (سننی و جدید) بر پایداری اجتماعی روستاهای اثرگذار بوده است (سطح معناداری ۰,۰ در آزمون t وابسته)، یعنی بازی‌های سننی در مقایسه با بازی‌های جدید بر پایداری اجتماعی روستاهای تاثیر بسیاری گذاشته‌اند.

نتایج احمدی فرد (۱۴۰۰) در بررسی رابطه بین جنس، سن، سطح تحصیلات و میزان درآمد بر اوقات فراغت نشان داد که میزان گذران اوقات فراغت در هر دو منطقه در بین مردان بیشتر از زنان می‌باشد. به ترتیب متغیر تحصیلات، متغیر درآمد و متغیر سن در منطقه ۲۲ و متغیر درآمد، متغیر تحصیلات و متغیر سن در منطقه ۱۹ دارای بیشترین میزان تاثیرگذاری‌ها بر گذران اوقات فراغت هستند. نکته دیگر رشد گذران شیوه‌های فردی و غیرفعال گذران اوقات فراغت در منطقه ۱۹ به نسبت منطقه ۲۲ به دلیل سطح کمتر برخورداری از کاربری اوقات فراغت، سطح پایین دسترسی‌ها، عدم وجود بسترها لازم فراغتی از نوع فعالیت‌های فراغتی فضامحور می‌باشد.

پریتی و لولتی (۲۰۰۱) پژوهشی با عنوان بررسی فرصت‌های انحراف در اوقات فراغت نوجوانان فرانسوی انجام دادند که نتایج با یک نمونه ۱۲ هزار و ۵۱۲ نفری از نوجوانان ۱۸ ساله فرانسوی با استفاده از یک پرسش نامه خرد اجراء و با هدف بررسی فرصت‌های انحراف در اوقات فراغت نوجوانان نشان داد که فعالیت‌های فراغتی به طور قوی با میزان استفاده از مواد مخدر رابطه دارند. استفاده تصادفی از مواد مخدر بیشتر بین پاسخگویانی رواج داشت که در برخی از فعالیت‌های خارج از منزل شرکت کرده بودند و استفاده منظم با شیوه‌ای از زندگی فردکه بیشتر انتخابی بوده است، رابطه داشته و بیشتر در تفریحات هدف دار مانند موسیقی و میهمانی‌های دوستانه.

آسترد (۲۰۰۲) در تحقیقی بر روی ۸۸ نفر از نوجوانان دختر و پسر شهری و روستایی در نروژ عنوان کرد که نوجوانان بیشتر وقت خود را صرف فعالیت‌های غیر حرکتی از قبیل تماشای تلویزیون، ویدئو و بازی‌های رایانه‌ای می‌کنند و کمتر به بازی‌های فعالیتی می‌پردازند. متمرکز بوده است.

جی‌لی و بارگاوا (۲۰۰۴) در تحقیقی به این نتایج دست یافتند که افراد متأهل زمان کمتری را به فعالیت‌های اوقات فراغت نسبت به افراد مجرد اختصاص می‌دهند. در این میان عامل‌های اجتماعی - جمعیتی، درآمد، اشتغال، سن، جنس و نژاد، عامل‌های موثری در استفاده از اوقات فراغت هستند. همانگونه که در پیشینه تحقیق بیان گردید، تحقیقات گذشته بیشتر در رابطه با اوقات فراغت بود. در مورد توزیع فضایی کاربری‌های اوقات فراغت تحقیق جامعی صورت نگرفته است و همچنین تحقیقات گذشته در رابطه با چگونگی گذران اوقات فراغت و همچنین تاثیرات فعالیت‌های اوقات فراغت بر جوانان روستایی صورت گرفته است و در رابطه با کاربری‌ها در مناطق روستایی و میزان دسترسی روستاییان به این کاربری‌های و امکانات فراغتی انجام نشده است. در این تحقیق سعی خواهد شد مصدقه‌های کاربری‌های اراضی اوقات فراغت و الگوی دسترسی روستاییان به این کاربری‌ها مورد تحلیل و ارزیابی قرار گیرد.

بورن سو و همکاران (۲۰۰۶) در تحقیقی با عنوان (تفاوت اوقات فراغت سالمندان شهری و روستایی در چین) به نتیجه رسیدند که سالمندان ساکن شهر بیشتر کتاب می‌خوانند و ساکنان روستا مراوده بیشتری با دوستان خود دارند. سالمندان روستایی نسبت به ساکنان شهر بیشتر مورد رسیدگی فرزندان خود قرار می‌گرفتند. افراد مسن روستایی زمان کمتری را صرف فعالیت‌های فکری و بدنی می‌کردند. افراد روستایی نسبت به شهربنشیان کمتر به مسافرت می‌روند.

مبانی نظری

اوقات فراغت مجموعه فعالیت هایی است که شخص پس از رهایی از تعهدات و تکالیف شغلی، خانوادگی و اجتماعی با میل و اشتیاق به انجام آن می پردازد. اوقات فراغت را میتوان مهمترین و دل پذیرترین اوقات بشر دانست. منظور از این اوقات فراغت زمانی است که انسان هیچ گونه تکلیف یا کاری را عهده دار نیست و زمانی در اختیار اوست که با میل و انگیزه شخصی، به فعالیت های خاصی بپردازد. صاحب نظران یافته های بسیاری در مورد کارکردهای اوقات فراغت ارایه نموده اند (محمدیان، عزیزی، ۹۹: ۱۳۹۹).

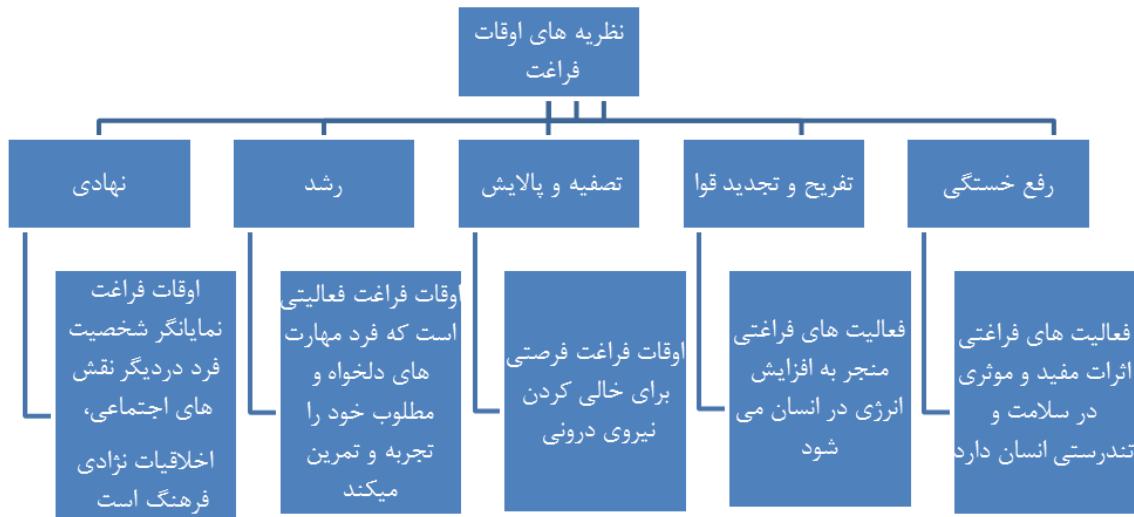
بسیاری از آن ها فراغت را یک پدیده اجتماعی دانسته که توان معنابخشی به زندگی داشته و می تواند در هویت سازی انسان ها از آن استفاده نمود. فعالیتهای فراغت از طریق ایجاد مسئولیت پذیری، افزایش مهارت های اجتماعی، ابراز هیجانات و نیز افزایش کارایی اقتصادی می تواند به زندگی افراد معنا بخشد (صالحی و همکاران، ۱۴۰۰: ۶۵). همچنین فرصت هایی که فراغت در اختیار انسان قرار می دهد، باعث خودشکوفایی، ماجراجویی و خلاقیت شده و می توان از آن ها در راستای هویت سازی استفاده نمود. نباید فراموش نمود که جستجو برای یافتن انسان یکپارچه در سطح کشورها است نه انسان پراکنده (تورکیلدسن، ۱۳۸۲، ۱۱۵-۱۰۸) فعالیت های فراغتی همچنین در جامعه پذیری افراد از طریق تجلی در وسائل ارتباط جمعی نقش اساس دارند (سازمان ملی جوانان، ۱۳۸۱: ۶۴-۴۹).

اوقات فراغت و نحوه گذران آن، از شاخص های اساسی سبک زندگی نیز به شمار می رود. به بیان دیگر، شیوه زندگی افراد معمولاً خود را در گذران اوقات فراغت نشان می دهد. در دنیای جدید ماکس وبر با طرح گروه های منزلي، راه را برای مطالعات سبک زندگی و فراغت و اهمیت دادن به آن باز کرد (کاتز و گرو، ۱۹۹۹). پس از او وبلن با طرح مصرف هم چشمانه، بررسی های جدید سبک زندگی و فراغت طبقات تن آسا را مطرح کرد (افتخاری و همکاران ۱۳۹۹: ۲۴۰).

گره گاه این سنت وبر - وبلنی، نظریات سبک زندگی و فراغتی بوردیو است که با تاکید بر طبقات و سبک زندگی که او آن را «عادت واره» می نامید، دیدگاه جدیدی را در عرصه فراغت سبک زندگی به وجود آورد. کالینز نیز از دیدی نووبری به فرهنگ طبقات توجه کرده است که یک قسمت آن در فراغت بازتاب می یابد. در علوم جغرافیایی به دو بعد از نیازها و ارتباط اینها با یکدیگر توجه می شود، بعد طبیعت (رابطه انسان با طبیعت) و بعد فضایی، تفاوت های محلی، منطقه ای که در آن روابط فضایی و آمایشی در جوامع مدنظر قرار می گیرد. با این توصیف گذران اوقات فراغت تابع دو متغیر زمان و مکان است. با توجه به این عامل اشکال و شیوه های متفاوت و متنوعی از گذران اوقات فراغت به وجود می آید که هر کدام جایگاه خاص خود را دارند، بنابراین جغرافیدانان بیشتر به شرایط اوقات فراغت در زمان و مکان می پردازند (Michael، ۲۰۰۲: ۳).

این رو جغرافیا در مقایسه با اقتصاد و اجتماع تاثیر بیشتری بر اوقات فراغت و تفریح می گذارد (Butlers: ۲۰۰۴). اخیراً جغرافیدانان نقش پررنگی در رشد اوقات فراغت در کشور های ثروتمند جهان داشته اند (Mercer: ۱۹۷۰: ۲۶۱).

در حال حاضر بیشتر تحقیقات در مورد اوقات فراغت در امریکای شمالی توسط جغرافیدانان انجام میشود اما در ایران این گونه تحقیقات مورد غفلت واقع شده است. تحقیقات جغرافیایی با رویکرد فراغت بیشتر بر دسته بندی کیفیت مناظر مکان ها و بررسی فضای مورد استفاده از سوی افراد متتمرکز است. الگوی توزیع مکانی فراغت برگرفته از سه عامل است: نیاز به تفریحات آخر هفت، فعالیت های توسعه دهنده تولیدی که همراه با استفاده از زمین است و ارتباط فضایی به شبکه حمل و نقل که فرصت های فراغتی بسیاری را برای کسانی که می خواهند تفریح کنند ایجاد می کنند (هندرسون و همکاران، ۲۰۰۲: ۲۴۷).



شكل ۱: نظریات مرتبط با اوقات فراغت (منبع: رفیعی، ۱۳۹۹).

اوقات فراغت و نحوه گذران آن دارای وجود گوناگون، متمایز و گاه متضادی است.

رفیعی (۱۳۹۹) معتقد است اوقات فراغت دارای دو وجه کارکردی متفاوت است، از طرفی فرصتی برای بروز استعدادها و توانمندی‌ها و از طرف دیگر راهی برای شکل‌گیری برخی از آسیب‌های اجتماعی است و فقدان نگرش‌های مطلوب و کارآفرینی در نوجوانان و کمبود برنامه‌های تربیتی و پژوهشی برای استفاده بهینه از اوقات فراغت و کمبود برنامه‌های مورد توقع می‌تواند زمینه مناسبی برای رشد آسیب‌های واردہ بر این پدیده اجتماعی باشد. پژوهش‌ها نشان داده است که در صورت استفاده مناسب، اوقات فراغت یک فرصت به حساب می‌آید و در صورت نداشتن برنامه مناسب برای استفاده درست می‌تواند یک تهدید واقعی به حساب آید.

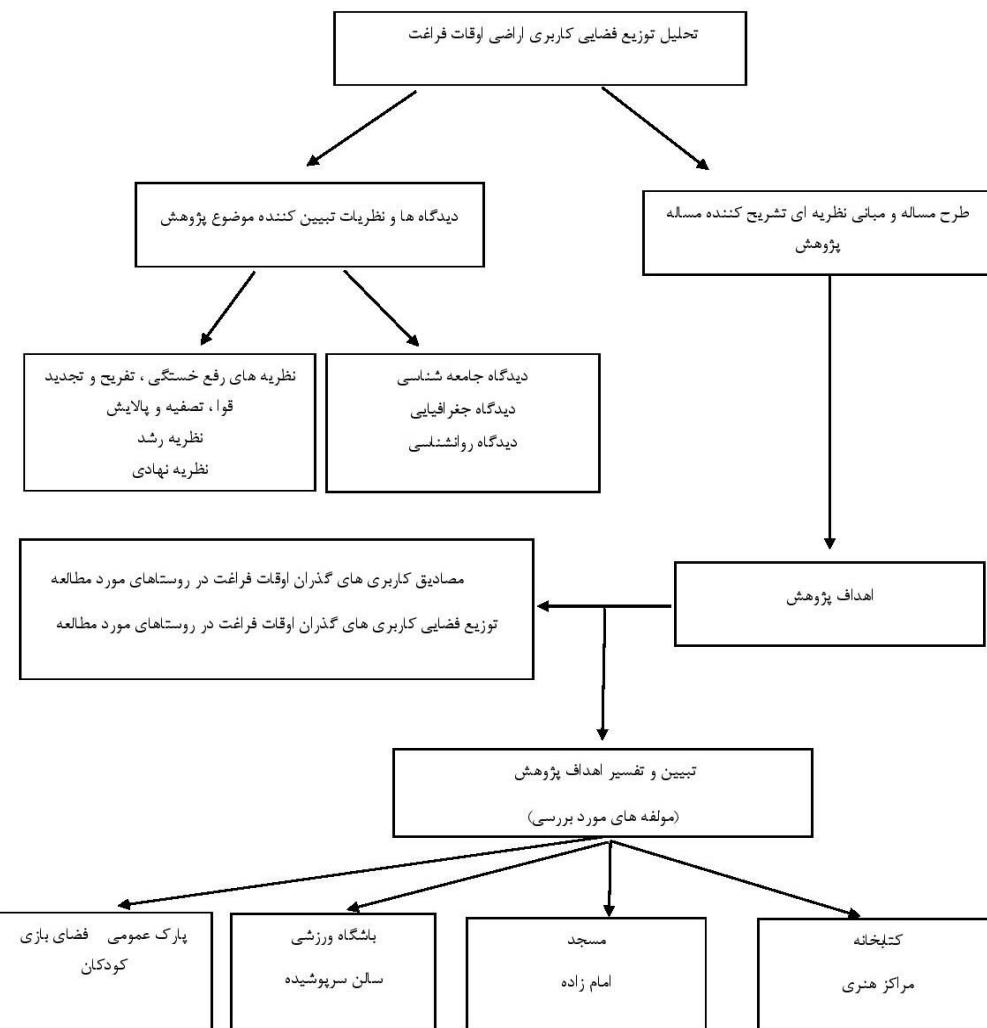
ماتسودا، (۱۹۸۹) نشان داد که یکی از ویژگی‌های افراد خلاق این است که علاوه بر هوش مطلوب، صداقت، صراحت انعطاف‌پذیری از اوقات فراغت خود بهترین بهره را گرفته‌اند. با توجه به مبانی نظری موجود و مطالعه ادبیات پژوهش مدل مفهومی تحقیق به شکل زیر می‌باشد.

روش تحقیق

پژوهش حاضر از نوع پژوهش‌های پیمایشی، مقطعی و کاربردی است و از لحاظ تحلیل در زمرة پژوهش‌های توصیفی- تحلیلی به شمار می‌آید. در این پژوهش روش جمع آوری داده‌های مورد نیاز برای پاسخگویی به سؤالات پژوهش در دو بخش انجام گرفته است. بخش اول مربوط به جمع آوری داده‌های ثانویه (اسنادی) از طریق مبانی نظری موضوع و سوابق تحقیقات پیشین بوده که با روش مطالعه کتابخانه‌ای، جستجوی اینترنتی در سایت‌ها و سایر منابع علمی و پژوهشی در رابطه با موضوع پژوهش تهیه شده است.

در مرحله دوم پژوهش مناسب با فرضیه ها پرسشنامه ای با هدف تعیین میزان اهمیت کاربری ها و الگوی دسترسی روستاییان به آنها طراحی شده است. بنابراین بعد بررسی های نظریه ای و با توجه به سوالات و فرضیه های تحقیق تعدادی گویه با ابعاد چهار نوع کاربری مطرح و برای هر کدام گزینه هایی بیان و پس از آن اقدام به سنجش و روایی پرسشنامه شد. بنابراین برای تعیین روایی و پایایی پرسشنامه ها، از روایی صوری مبتنی بر نظرات کارشناسان و نیز از آزمون مقدماتی پرسشنامه بهره گرفته شد، به طوری که در ابتدا پرسشنامه مقدماتی با همکاری تعدادی از نمونه ها به صورت تصادفی تکمیل و سوال های نامفهوم اصلاح و گویه های بی ربط از طریق روش item deleted حذف گردید.

در مرحله سوم برای تجزیه و تحلیل اطلاعات و بدست آوردن با اهمیت ترین کاربری در بین روستاییان و تفاوت اهمیت آنها در روستاهای مورد مطالعه نرم افزار SPSS استفاده گردید. واحد تحلیل خانوارهای ساکن در نقاط روستایی شهرستان مراغه می باشد. به طوری که دو سطح تحلیل مبنای آزمون فرضیات قرار داده شده اند. ابتدا در سطح خانوار تفاوت های موجود در میزان اهمیت کاربری ها در روستا نشان داده شد. و از سویی دیگر تحلیل فضایی در سطح روستاهای وضعیت بهره مندی روستاییان از کاربری های اوقات فراغت را تبیین نموده است.



شکل ۲: چارچوب نظری پژوهش

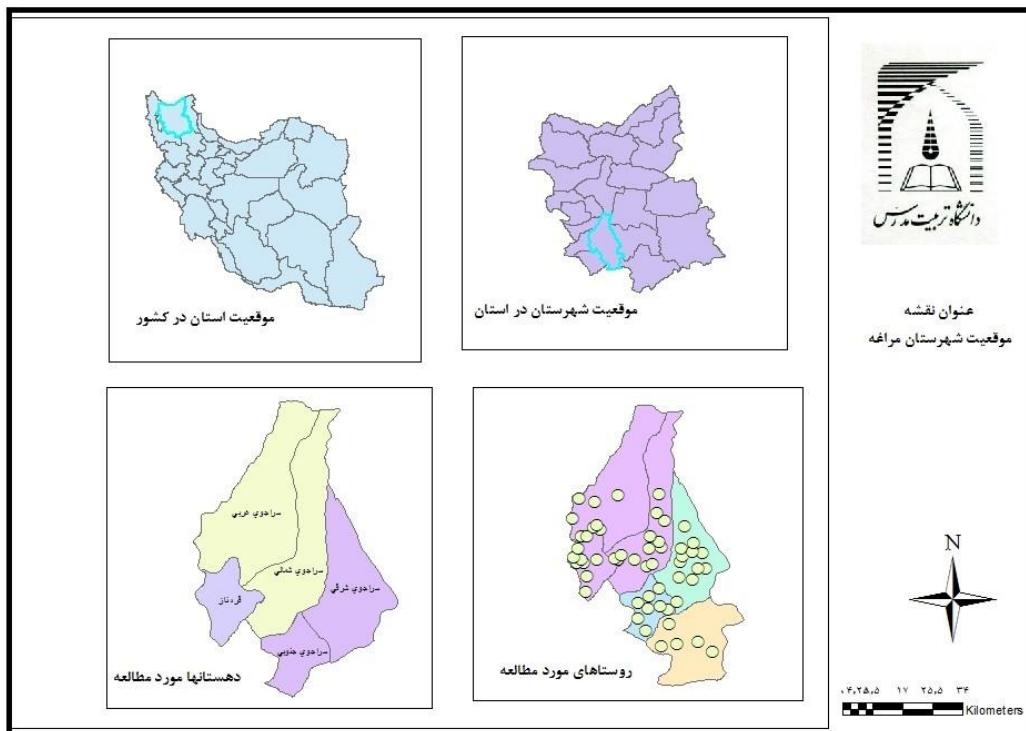
محدوده مورد مطالعه

شهرستان مراغه یکی از شهرستان استان آذربایجان شرقی است. مراغه با وسعتی معادل ۲۱۸۵/۶۵ کیلومتر مربع ۴/۸ درصد از کل مساحت استان را به خود اختصاص داده است و از این لحاظ رتبه سیزدهم را بین شهرستانهای استان دارا می‌باشد. این شهرستان از نظر مختصات جغرافیایی در ۳۷ درجه و ۱ دقیقه الی ۳۷ درجه و ۴۵ دقیقه و در طول شرقی ۴۶ درجه و ۹ دقیقه الی ۴۶ درجه و ۴۴ دقیقه قرار گرفته است. محدوده آن از غرب به دریاچه اورمیه و از شرق به دشت هشتود و از جنوب به جلگه میاندوآب منتهی می‌شود.

براساس آخرین تقسیمات کشوری شهرستان مراغه دارای دو بخش مرکزی و سراجو، ۲ دهستان، ۱۵۸ آبادی دارای سکنه و ۱۳ آبادی خالی از سکنه می‌باشد. شهرستان مراغه در سال ۱۳۱۶ تأسیس و براساس آخرین تقسیمات کشوری ۹۵، از دو بخش مرکزی و سراجو تشکیل و دارای ۶ دهستان می‌باشد به طوری که ۳ دهستان قره ناز به مرکزیت روستای ورائوی، دهستان سراجوی شمالی به مرکزیت روستای داش آتان و دهستان سراجوی غربی به مرکزیت روستای علویان در تابعیت بخش مرکزی و ۳ دهستان سراجوی جنوبی به مرکزیت روستای آغچه کهل، دهستان سراجوی شرقی به مرکزیت شهر خراجو و دهستان قوری چای غربی به مرکزیت روستای داشبلاغ بازار در تابعیت بخش خراجو قرار دارند. این شهرستان از ۲ شهر به اسمی (مراغه و خراجو) و تعداد ۱۶۸ روستا تشکیل شده است. شهرستان مراغه به دلیل برخورداری از جاذبه‌های طبیعی و فرهنگی فراوان به عنوان یکی از قطب‌های گردشگری شناخته می‌شود و از مجموع ۲۳ روستای هدف گردشگری استان، ۶ روستا در این شهرستان واقع شده است.(جدول ۱).

جدول ۱: تقسیمات سیاسی شهرستان مراغه به تفکیک بخش و دهستان تا سال ۱۳۹۵

نام مرکز	تعداد آبادی		دهستان‌های تابعه	شهرهای تابعه	مراغه	مرکزی	بخش
	دارای سکنه	خالی از سکنه					
ورائوی	۰	۱۸	قره ناز				
داش آتان	۱	۲۷	سراجوی شمالی				
علویان	۱	۲۴	سراجوی غربی				
مراغه	۲	۶۹	۳	۱		جمع بخش	
آغچه کهل	۳	۱۳	سراجوی جنوبی				
خراجو	۲	۲۸	سراجوی شرقی				
داش بلاغ بازار	۶	۴۸	قوری چای غربی				
خراجو	۱۱	۸۹	۳	۱		جمع بخش	
مراغه	۱۳	۱۵۸	۶	۲		جمع شهرستان	



شکل(۳): موقعیت شهرستان مراغه

یافته های پژوهش

یکی از مهم ترین مولفه های گذران اوقات فراغت سن افراد است که می تواند در ایجاد و بهبود کمی، کیفی امکانات و کاربری های اوقات فراغت موثر باشد. بنابراین در جدول (۲) ویژگی سن پاسخگویان ارایه شده است. در این تحقیق ساختار سنی روستاییان در سه گروه کمتر از ۲۰ سال، بین ۴۰-۲۰ سال و بالای ۴۰ سال طبقه بندی شده که در این بین با توجه به داده های جمع آوری شده از بین ۱۳۵ نفر پاسخ دهنده $\frac{13}{3}$ درصد در گروه زیر ۲۰ سال، $\frac{68}{1}$ درصد در گروه ۲۰-۴۰ سال و $\frac{18}{5}$ درصد بالای ۴۰ سال قرار گرفتند که این نشان دهنده جوان بودن پاسخ گویان می باشد.

جدول (۲): ویژگی سن پاسخگویان

سن	فراوانی	درصد	درصد تجمعی
-۲۰	۱۸	۱۳.۳	۱۳.۳
۲۰-۴۰	۹۲	۶۸.۱	۸۱.۵
+۴۰	۲۵	۱۸.۵	۱۰۰.۰
جمع	۱۳۵	۱۰۰.۰	

ماخذ: یافته های پژوهش.

ویژگی های جنسیتی پاسخگویان را در روستاهای نمونه نشان می دهد که $\frac{52}{6}$ درصد را مردان، $\frac{47}{4}$ درصد را زنان تشکیل می دهند. همان طور که جدول (۳) نشان می دهد $\frac{69}{6}$ درصد روستاییان دارای سطح تحصیلات ابتدایی

هستند، ۰/۲۳ درصد راهنمایی ۷/۴ درصد را دیپلم تشکیل می دهد که نشان دهنده پایین بودن سطح تحصیلات در روستاهای نمونه است.

جدول ۳ توزیع وضعیت تحصیلات پاسخ‌گویان

درصد تجمعی	درصد	فراوانی	سطح تحصیلات
۶۹.۶	۶۹.۶	۹۴	ابتدایی
۹۲.۶	۲۳.۰	۳۱	راهنمایی
۱۰۰.۰	۷.۴	۱۰	دیپلم
	۱۰۰.۰	۱۳۵	جمع

جدول (۴) شغل پاسخ‌گویان در روستاهای نمونه را نشان می دهد که گروه کشاورزان با ۳۱/۱ درصد و گروه خانه دار با ۳۴/۸ درصد و همچنین گروه بیکار با ۲۴/۴ درصد به ترتیب دارای بیشترین تعداد فراوانی هستند. با توجه به داده ها می توان به این نکته اشاره کرد که بیکاری در روستاهای نمونه درصد بالایی را به خود اختصاص داده است، که این مهم می تواند در نوع و میزان استفاده از اوقات فراغت تاثیر گذار باشد.

جدول (۴): توزیع فراوانی جمعیت براساس شغل

درصد تجمعی	درصد	فراوانی	نوع شغل
.۷	.۷	۱	بازاری
۳۱.۹	۳۱.۱	۴۲	کشاورز
۵۶.۳	۲۴.۴	۳۳	بیکار
۶۵.۲	۸.۹	۱۲	آزاد
۱۰۰.۰	۳۴.۸	۴۷	خانه دار
	۱۰۰.۰	۱۳۵	کل

تجزیه و تحلیل اطلاعات

در صورت بندی فرضیه اول تبیین شده است که مجموعه ای متنوع از کاربری اراضی فرهنگی، مذهبی، ورزشی، فضای سبز، مصادیق کاربری های اوقات فراغت در مناطق روستایی محسوب شده که در بین این کاربری مذهبی و فرهنگی از اهمیت بیشتری برخوردارند.

برای آزمون فرضیه اول که هدف آن بررسی شدت اهمیت هر یک از گویه های مرتبط با کاربری های اوقات فراغت در بین خانوار ها و نیز در بین روستاهایی باشد، ابتدا طبقه بندی گویه ها در چهار گروه کاربری های (فرهنگی، مذهبی، ورزشی، فضای سبز) انجام گردید. سپس با استفاده از آزمون تحلیل واریانس در نرم افزار SPSS گویه ها مورد ارزیابی قرار گرفت و نسبت به محاسبه مقادیر میانگین آنها در هر یک از کاربری های در سطح خانوارها و روستاهای اقدام گردید. بدین ترتیب با استفاده از آزمون تحلیل واریانس میانگین عددی کاربری های محاسبه شده و مورد مقایسه تطبیقی قرار گرفت.

همانطور که جدول (۵) نشان می دهد میانگین اهمیت کاربری فرهنگی برابر با $\frac{3}{3}$ میباشد. در این بین کاربری کلوب ویدیو با میانگین $\frac{3}{5}6$ بیشترین و مکان عرضه صنایع دستی با $\frac{2}{5}9$ کمترین میانگین را به خود اختصاص داده اند. بدین ترتیب دامنه نوسان میان کاربری های فرهنگی از حداقل $\frac{2}{5}9$ تا حداکثر $\frac{3}{3}$ متفاوت بنظر می رسد که مبنی تفاوت آمار توصیفی در بین کاربری های فرهنگی از دیدگاه روستائیان است.

جدول (۵): توزیع فراوانی داده های توصیفی کاربری های فرهنگی

نام کاربری	گزینه ها	میانگین	اهمیت	خوشه ای بالاتر	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم
		میانگین	اهمیت	زیاد	خیلی زیاد	طبقه بندی	زیاد	خیلی
کاربری فرهنگی	کتابخانه عمومی	۳.۱۶	۵	۲	۱۱.۱	۱۴.۸	۲۳.۰	۳۶.۳
	مراکز آموزش های هنری	۳.۵۱	۳	۱	۱.۵	۸.۹	۴۰.۰	۳۶.۳
	سالن نمایش فیلم و جلسات فرهنگی	۳.۴۶	۳	۱	۲.۰	۱۰.۴	۳۹.۳	۳۲.۶
	کتابخانه مستقر در مسجد	۳.۷	۱	۱	-	۸.۹	۳۷.۰	۳۳.۳
	محل عرضه محصولات فرهنگی (کلوب ویدئو)	۳.۵۶	۲	۱	۰.۷	۱۰.۴	۳۷.۸	۳۴.۸
	کلوب بازی های رایله ای	۳.۴۷	۳	۱	۵.۲	۱۱.۱	۳۴.۸	۲۹.۶
	کافی نت	۳.۴۴	۴	۱	۳.۰	۱۲.۳	۳۶.۳	۳۶.۳
	گیشه روزنامه فروشی	۳.۴۴	۴	۱	۰.۷	۱۴.۸	۳۱.۹	۲۸.۵
	مکان عرضه صنایع دستی	۲.۹۲	۸	۲	۱۱.۱	۲۵.۹	۲۰.۷	۳۲.۶
	مکان برگزاری کلاس های آزاد هنری (خیاطی، فرش بافی، قالی بافی، گلیم بافی)	۳.۱۴	۶	۲	۷.۴	۱۹.۳	۲۱.۵	۳۸.۵
	فضای تجمع عمومی	۳.۰۲	۷	۲	۷.۴	۲۳.۰	۳۷.۸	۳۷.۸
	قهوه خانه	۳.۱۶	۵	۲	۵.۲	۲۳.۰	۲۳.۰	۲۵.۶
	حضور در بنایهای تاریخی	۳.۲۴	۵	۲	۷.۴	۱۶.۳	۲۶.۷	۳۵.۶
	حضور در اینیه ها با معماری خاص روستایی	۳.۴۶	۳	۱	۱۵.۶	۳۲.۶	۳۶.۳	۳۶.۳
میانگین		۳.۳			۶.۱	۱۶.۶	۲۷.۹	۳۶.۵

همچنین جدول (۶) نشان می دهد میانگین میزان و شدت اهمیت کاربری جمعی در کل گویه ها از دیدگاه جامعه نمونه معادل با $\frac{3}{4}$ برآورد شده است که در این میان بیشترین میانگین اهمیت را کاربری مسجد با میانگین $\frac{4}{0}1$ و کمترین میزان اهمیت را کاربری خانه عالم با میانگین $\frac{2}{4}7$ به خود اختصاص داده اند. بدین ترتیب می توان استنباط نمود که دامنه نوسانی بین حداقل $\frac{2}{4}7$ تا $\frac{4}{0}1$ میان انواع کاربری های مذهبی وجود دارد که مبین شدت تفاوت توصیفی میان کاربری های مذهبی است. بدین ترتیب با توجه به رتبه اهمیت و نیز طبقه بندی خوشه ای کاربری های فرهنگی می توان آنها را در دو گروه به شرح ذیل طبقه بندی نمود:

گروه اول: کاربری های بالاتر از حد متوسط که در این دسته کاربری هایی چون مراکز آموزش های هنری، ...

گروه دوم: کاربری های کمتر از حد متوسط که در این دسته کاربری های چون مکان عرضه صنایع دستی ... واقع شده اند.

جدول (۶): توزیع میانگین و فراوانی داده های توصیفی کاربری مذهبی

نام کاربری	گزینه ها	میانگین	رجه	طبقه بندی خوش ای بالاتر و کمتر از میانگین	خیلی زیاد	متوسط	کم خیلی
			اهمیت		زیاد	کم	کم
کاربری	مسجد	۴.۰۱	۱	۲	۷.۴	۳۱.۹	۲۰.۷
فضای حسینیه	حسینیه	۳.۵۹	۳	۲	۱.۵	۳۴.۸	۸.۹
جمعی	امام زاده	۳.۳	۴	۱	۵.۲	۳۳.۳	۱۸.۵
	خانه عالم	۲.۴۷	۵	۱	-	۲۳.۷	۰.۷
	میدانگاه برای برگزاری مراسمات مذهبی (تعزیه خوانی)	۳.۶۷	۲	۲	-	۳۴.۸	۱۱.۱
	میانگین	۳.۴				۳۱.۷	۴.۷
						۳۴.۳۸	۱۹.۱۲

با نگاهی گذرا به داده های مندرج در جدول (۷) نیز می توان شدت تفاوت اهمیت بین انواع کاربری های ورزشی از دیدگاه روسناییان را مشاهده نمود. همانطور که مشاهده می شود میانگین کل اهمیت این نوع کاربری برابر $۲/۹$ واحد برآورد شده است که در این راستا بیشترین اهمیت به فعالیت های ورزشی در واحد مسکونی با میانگین $۳/۴۰$ و کمترین آن با میانگین $۲/۵۷$ به سالن سر پوشیده ورزشی اشاره دارد. بدین ترتیب می توان استنباط نمود که دامنه‌ی نوسان این نوع کاربری ها نیز از حداقل $۳/۴۰$ تا $۲/۵۷$ در نوسان است که مبین شدت تفاوت در بین کاربری های ورزشی است.

جدول (۷): توزیع میانگین و فراوانی داده های توصیفی کاربری ورزشی

نام کاربری	گزینه ها	میانگین	رجه	طبقه بندی خوش ای بالاتر و کمتر از میانگین	خیلی زیاد	متوسط	کم خیلی
			اهمیت		زیاد	کم	کم
کاربری	زمین رویاز ورزشی (فوتبال، والیبال...)	۳.۱۷	۲	۱	۱۷.۸	۳۶.۳	۲۱.۹
ورزشی	سالن سرپوشیده ورزشی دولتی	۲.۵۷	۵	۲	۱۴.۸	۳۵.۶	۲۱.۹
	پاشگاه های بدناسازی بخش خصوصی	۲.۸۲	۳	۲	۱۱.۹	۳۶.۳	۲۵.۲
	اختصاص بخشی از واحد مسکونی به انجام فعالیت های ورزشی	۳.۴۰	۱	۱	۳.۷	۳۰.۴	۱۸.۵
	محل بازی های بومی - محلی	۲.۷۳	۴	۲	۱۴.۸	۳۳.۳	۲۸.۱
	میانگین	۲.۹				۳۴.۳۸	۱۷.۰
						۲	۸

همانطور که داده های جدول (۸) نشان می دهد میانگین کل اهمیت این کاربری فضای سبز برابر $۳/۱$ واحد برآورد شده است که در این راستا بیشترین اهمیت به کاربری اختصاص داده به پارک طبیعی جنگلی جهت گذران اوقات فراغت گردشگران با میانگین $۳/۴۴$ و کمترین آن با میانگین $۲/۶۷$ به پارک عمومی اختصاص یافته است. بدین ترتیب می توان استنباط نمود که دامنه‌ی نوسان این نوع کاربری ها نیز از حداقل $۳/۴۴$ تا $۲/۶۷$ در نوسان است که مبین شدت تفاوت در بین کاربری های فضای سبز است.

جدول (۸): توزیع میانگین و فراوانی داده های توصیفی کاربری فضای سبز

نام کاربری	گزینه ها	میانگین	اهمیت ای بالاتر و کمتر از	طبقه بندی خوش	خیلی زیاد	متوسط	کم خیلی	کم
میانگین								
کاربری فضای سبز	فضای بازی کودکان پارک عمومی پارک طبیعی جنگلی جهت گذران اوقات فراغت گردشگران	۳.۳	۲	۱۱.۱	۲۵.۲	۳۷.۰	۱۷.۸	۸.۹
کاربری فضای سبز	باغات و مزارع عرضه محصولات باگی، زراعی و دامی در مزرعه	۳.۱۳	۴	۵.۲	۲۱.۵	۳۷.۸	۲۵.۹	۹.۶
کوه	کوه	۳.۲۱	۳	۶.۷	۲۱.۵	۳۲.۶	۲۳.۰	۱۶.۳
جنگل	رودخانه	۲۸۸	۷	۲.۲	۱۸.۵	۳۷.۸	۳۰.۴	۱۱.۱
اختصاص بخشی از واحد مسکونی به فضای سبز و گذران اوقات فراغت	روزشی	۳.۰۴	۵	۹.۶	۲۱.۵	۳۵.۶	۲۲.۲	۱۱.۱
میانگین	فضای جمعی	۳.۰۵	۴	۱۱.۱	۱۷.۰	۳۸.۵	۲۲.۲	۱۱.۱
مجموع	فرهنگی	۳.۱		۸.۳	۲۱.۱	۳۵.۸	۲۲.۸	۱۱.۹

بررسی نتایج حاصل از مقایسه تطبیقی میانگین اهمیت انواع کاربری های اراضی گذران اوقات فراغت در چهار گروه کاربری های فرهنگی، ورزشی، مذهبی، فضای سبز از دیدگاه پاسخگویان همانطور که جدول (۹) نشان می دهد نوسان بین حدکش $\frac{3}{4}$ در گروه کاربری های مذهبی تا حداقل $\frac{2}{9}$ در گروه کاربری های ورزشی می باشد. بدین ترتیب بنظر می رسد که به دلیل حاکمیت نظام مذهبی در سطح سکونتگاه های روستایی همچنان کاربری های جمعی قدرتمند در کیفیت و چگونگی گذران اوقات فراغت محسوب می شوند.

جدول (۹): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری ها

کاربری ها	تعداد گویه ها	میانگین	سطح استاندارد	درجه خطای استاندارد	distance اطمینان ۹۵ درصد	پایین تر بالاتر
فرهنگی	۱۴	۳.۳۳۴۳	.۲۲۶۳۰	.۰۶۰۴۸	۳.۲۰۳۶	۳.۴۶۴۹
فضای جمعی	۵	۳.۴۰۸۰	.۵۸۲۱۷	.۲۶۰۳۵	۲.۶۸۵۱	۴.۱۳۰۹
ورزشی	۵	۲.۹۳۸۰	.۳۳۹۰۷	.۱۵۱۶۴	۲.۵۱۷۰	۲.۳۵۹۰
فضای سبز	۸	۳.۰۹۰۰	.۲۴۱۱۹	.۰۸۵۲۷	۲.۸۸۸۴	۳.۲۹۱۶
جمع	۳۲	۳.۲۲۲۸	.۳۴۹۲۲	.۰۶۱۷۳	۳.۰۹۶۹	۳.۳۴۸۷

نتایج حاصل از آزمون تحلیل واریانس یکطرفه که به تحلیل مقایسه تطبیقی میانگین های مشاهده شده در خصوص اهمیت هر یک از انواع کاربری های اوقات فراغت در نزد پاسخگویان پرداخته مبین آن است که تفاوت معناداری در درون کاربری های اراضی هریک از طبقات(مذهبی، ورزشی، فضای سبز، فرهنگی) قابل مشاهده است. همچنین نتایج حاصل از خروجی تحلیل واریانس یکطرفه (ANOVA) مندرج در جدول (۱۰) نیز مبین تفاوت معنادار میان انواع کاربری های اوقات فراغت در سطح خانوارهای مورد مطالعه است. بدین ترتیب از آنجائیکه سطح معناداری مشاهده شده معادل 0.05 برآورد گردیده که با 95 درصد اطمینان می تواند به رد فرضیه H_0 منجر شود. می توان پذیرفت که از دیدگاه

مخاطبان تفاوت معناداری میان انواع کاربری های اراضی اوقات فراغت وجود دارد. در این بین کاربری های جمعی و فرهنگی از بیشترین اهمیت و کاربری های ورزشی و فضای سبز از کمترین اهمیت برخوردار بوده اند.

جدول(۱۰): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری ها

طبقه بندی گروه ها	مجموع مربعات	درجه آزادی	مربع میانگین	آماره	سطح معناداری
درون گروهی	۸۹۲	۳	.۲۹۷	۲۸۸۳	.۰/۰۵
برون گروهی	۲۸۸۹	۲۸	.۱۰۳		
جمع	۳.۷۸۱	۳۱			

تحلیل افتراقات و تشابهات مکانی- فضایی توزیع اهمیت انواع کاربری های گذران اوقات فراغت در نزد روستاهای مورد مطالعه نیز میین تفاوت معنادار آماری است. این تفاوت ها به شرح ذیل قابل تفسیر بوده و می تواند به استنتاج های زیر منجر شود:

(الف) در خصوص میانگین اهمیت کاربری های فرهنگی همانطور که جدول (۱۱) نشان می دهد نوسانی بین حداکثر ۳/۴۷ در روستای قره برقع و حداقل ۳/۲ در روستای خانقاہ قابل مشاهده است که تنها تفاوتی معادل ۰/۲۷ را نشان می دهد.

(ب) در خصوص میانگین اهمیت کاربری های فضای جمعی نیز نوسانی بین حداکثر ۳/۸ در روستای خانقاہ و حداقل ۳/۳ در روستای قره برقع قابل مشاهده است که اختلافی معادل ۰/۵ را نشان می دهد.

(ج) در خصوص میانگین اهمیت کاربری های ورزشی نوسانی بین حداکثر ۳ در روستای چکان و حداقل ۲/۶ در روستای قره برقع قابل مشاهده است که اختلافی معادل ۰/۴ را نشان می دهد.

(د) در خصوص میانگین اهمیت کاربری های فضای سبز نوسانی بین حداکثر ۳/۴ در روستای ورائوی و حداقل ۲/۸ در روستای پالچقلو قابل مشاهده است که اختلافی معادل ۰/۶ را نشان می دهد.

جدول(۱۱): وضعیت اهمیت کاربری ها در روستاهای نمونه

نام روستا	فرهنگی	فضاهای جمعی	ورزشی	فضای سبز	میانگین	کاربری ها
ورائوی	۲.۲	۳.۷	۲۸	۳.۴	۳.۳	
اکیس	۳.۴	۳.۴	۲۸	۳.۳	۳.۲	
خانقاہ	۳.۲	۳.۸	۲۸	۳.۱	۳.۲	
چکان	۳.۳	۳.۶	۳	۳.۱	۳.۳	
کهچوق	۳.۳	۳.۷	۲.۷	۲.۹	۳.۲	
قره برقع	۳.۵	۳.۳	۲.۶	۲.۷	۳.۰	
آغبلاغ فتوحی	۳.۴	۳.۴	۲.۷	۳.۲	۳.۲	
نوا	۳.۵	۳.۶	۲۸	۳.۲	۳.۳	
پالچقلو	۳.۳	۳.۵	۳.۰	۲۸	۳.۲	
میانگین	۳.۳	۳.۶	۲۸	۳.۰	۳.۲	

جدول (۱۲): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری فرهنگی در بین روستاهای نمونه

نام کاربری	نام روستاهای	تعداد	میانگین	سطح استاندارد	درجه خطای استاندارد	فاصله اطمینان ۹۵ درصد بالاتر	پایین تر
فرهنگی	ورائوی	۱۵	۳.۲۲۰	.۲۰۴۲	.۰۵۲۷	۳.۳۳۳	۳.۱۰۷
	اکیس	۱۵	۳.۳۶۰	.۲۴۴۴	.۰۶۳۱	۳.۴۹۵	۳.۲۲۵
	خانقاہ	۱۵	۳.۲۰۰	.۲۶۱۹	.۰۶۷۶	۳.۳۴۵	۳.۰۵۵
	چکان	۱۵	۳.۳۰۷	.۳۲۱۸	.۰۸۳۱	۳.۴۸۵	۳.۱۲۸
	کهچوچ	۱۵	۳.۳۳۳	.۲۳۵۰	.۰۶۰۷	۳.۴۹۳	۳.۲۰۳
	قره برقع	۱۵	۳.۴۷۳	.۲۶۳۱	.۰۶۷۹	۳.۶۱۹	۳.۳۲۸
	آغلاخ فتوحی	۱۵	۳.۳۹۳	.۲۷۱۲	.۰۷۰۰	۳.۵۴۳	۳.۲۴۳
	نوا	۱۵	۳.۴۴۷	.۲۰۶۶	.۰۵۳۳	۳.۵۶۱	۳.۳۳۲
	پالچقلو	۱۵	۳.۲۵۳	.۲۹۹۷	.۰۷۷۴	۳.۴۱۹	۳.۰۸۷
جمع	جمع	۱۳۵	۳.۳۳۲	.۲۶۷۳	.۰۲۳۰	۳.۳۷۷	۳.۲۸۶

جدول (۱۳): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری فرهنگی در بین روستاهای نمونه

طبقه بندی گروه ها	مجموع مربعات	درجه آزادی	مربع میانگین	آماره	سطح معناداری	۰/۰۵
درون گروهی	۱.۱۱۷	۸	.۱۴۰	۲.۰۸۱	.۰۶۷	۰/۰۵
برون گروهی	۸.۴۵۶	۱۲۶	.۰۶۷			
جمع	۹.۵۷۳	۱۳۴				

همچنین تحلیل حاصل از آزمون تحلیل واریانس (ANOVA) در زمینه میزان تفاوت اهمیت در میانگین کاربری های فضای جمعی در نزد روستاهای مورد مطالعه مندرج در جدول (۱۴) مبین آن است که از آنجاییکه سطح معناداری مشاهده شد، کوچکتر از آلفا ۰/۰۵ می باشد می توان استنباط نمود که تفاوت معناداری در میانگین اهمیت کاربری های مذهبی در میان روستاهای مورد مطالعه وجود دارد (۱۵). جهت سنجش میزان اختلاف در میانگین اهمیت کاربری ها نتایج آزمون توکی مورد استفاده قرار گرفت که نتایج نشان دهنده اختلاف بین دو گروه می باشد (۱۶).

جدول (۱۴): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری مذهبی در بین روستاهای نمونه

نام کاربری	نام روستاهای	تعداد	میانگین	سطح استاندارد	درجه خطای استاندارد	فاصله اطمینان ۹۵ درصد بالاتر	پایین تر
فضاهای جمعی	ورائوی	۱۵	۳.۷۲۰	.۴۱۲۷	.۱۰۶۵	۳.۴۹۱	۳.۴۹۱
	اکیس	۱۵	۳.۴۲۷	.۳۶۱۵	.۰۹۳۳	۳.۲۲۶	۳.۲۲۶
	خانقاہ	۱۵	۳.۷۷۳	.۳۶۹۳	.۰۹۵۴	۳.۵۶۹	۳.۵۶۹
	چکان	۱۵	۳.۵۸۷	.۴۵۰۲	.۱۱۶۲	۳.۳۳۷	۳.۸۳۶
	کهچوچ	۱۵	۳.۶۸۰	.۵۳۸۸	.۱۳۹۱	۳.۳۸۲	۳.۹۷۸
	قره برقع	۱۵	۳.۲۶۷	.۳۴۳۶	.۰۸۸۷	۳.۰۷۶	۳.۴۵۷
	آغلاخ فتوحی	۱۵	۳.۳۷۳	.۳۶۹۳	.۰۹۵۴	۳.۱۶۹	۳.۵۷۸
	نوا	۱۵	۳.۵۸۷	.۴۹۸۴	.۱۲۸۷	۳.۱۱۱	۳.۸۶۳
	پالچقلو	۱۵	۳.۵۳۳	.۴۰۴۷	.۱۰۴۵	۳.۰۹	۳.۷۵۷
جمع	جمع	۱۳۵	۳.۵۵۰	.۴۳۸۳	.۰۳۷۷	۳.۴۷۵	۳.۶۲۴

جدول (۱۵) نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری مذهبی در بین روستاهای نمونه

طبقه بندی گروه ها	مجموع مربعات	درجه آزادی	مربع میانگین	آماره F	سطح معناداری
درون گروهی	۲۳۸۰	۸	.۴۲۳	۲.۳۸۱	.۰۲
برون گروهی	۲۲.۳۵۷	۱۲۶	.۱۷۷		
جمع	۲۵.۷۳۷	۱۳۴			

جدول (۱۶): نتایج آزمون توکی برای سنجش اختلاف در اهمیت کاربری مذهبی

نام کاربری	نام روستاهای	تعداد	Subset for alpha = 0.05
گروه اول			گروه دوم
وراوى		۱۵	۳.۷۲۰
اکیس		۱۵	۳.۴۲۷
خانقاہ		۱۵	۳.۷۷۳
چکان		۱۵	۳.۵۸۷
کهچوق		۱۵	۳.۶۸۰
قره برقع		۱۵	۳.۲۶۷
آغلاغ فتوحی		۱۵	۳.۳۷۳
نوا		۱۵	۳.۵۸۷
پالچقلو		۱۵	۳.۵۳۳
sig		۱۳۵	.۱۹۷

تحلیل حاصل از آزمون تحلیل واریانس (ANOVA) در زمینه میزان تفاوت اهمیت در میانگین کاربری های ورزشی در نزد روستاهای مورد مطالعه مندرج در جدول(۱۷) نیز مبین آن است که از آنجاییکه سطح معناداری مشاهده شد، بزرگتر از آلفا 0.05 می باشد می توان استنباط نمود که تفاوت معناداری در میانگین اهمیت کاربری های ورزشی در میان روستاهای مورد مطالعه وجود ندارد(جدول ۱۸).

جدول (۱۷): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری ورزشی در بین روستاهای نمونه

نام کاربری	نام روستاهای	تعداد	میانگین	سطح استاندارد	درجه خطای	فارسله اطمینان ۹۵ درصد	پایین تر	استاندارد	بالاتر
ورزشی		۱۵	۲.۷۸۷	.۴۱۷۲	.۱۰۷۷	۲.۵۵۶	۲.۰۵۱۸		
اکیس		۱۵	۲.۸۴۰	.۳۳۹۷	.۰۸۷۷	۲.۶۵۲	۳.۰۰۲۸		
خانقاہ		۱۵	۲.۸۴۰	.۴۰۸۵	.۱۰۵۵	۲.۶۱۴	۳.۰۰۶۶		
چکان		۱۵	۳.۰۰۰	.۴۵۹۸	.۱۱۸۷	۲.۷۴۵	۳.۲۵۵		
کهچوق		۱۵	۲.۶۶۷	.۴۸۸۰	.۱۲۶۰	۲.۳۹۶	۲.۹۳۷		
قره برقع		۱۵	۲.۶۱۳	.۴۳۰۷	.۱۱۱۲	۲.۳۷۵	۲.۸۵۲		
آغلاغ فتوحی		۱۵	۲.۶۹۳	.۵۳۳۸	.۱۳۷۸	۲.۳۹۸	۲.۹۸۹		
نوا		۱۵	۲.۷۷۳	.۳۸۴۵	.۰۹۹۳	۲.۵۶۰	۲.۹۸۶		
پالچقلو		۱۵	۲.۹۷۳	.۴۶۵۲	.۱۲۰۱	۲.۷۱۶	۳.۲۳۱		
جمع		۱۳۵	۲.۷۹۹	.۴۴۴۲	.۰۳۸۲	۲.۷۲۳	۲.۸۷۴		

جدول (۱۸): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری ورزشی در بین روستاهای نمونه

طبقه بندی گروه ها	مجموع مربعات	درجه آزادی	مریع میانگین	آماره F	سطح معناداری
درون گروهی	۲۰.۷۲	۸	.۲۵۹	۱.۳۳۹	.۲۳۰
برون گروهی	۲۴.۳۶۸	۱۲۶	.۱۹۳		
جمع	۲۶.۴۴۰	۱۳۴			

تحلیل حاصل از آزمون تحلیل واریانس (ANOVA) در زمینه میزان تفاوت اهمیت در میانگین کاربری های فضای سبز در نزد روستاهای مورد مطالعه مندرج در جدول (۱۹) نیز مبین آن است که از آنجانیکه سطح معناداری مشاهده شد، کوچکتر از آلفا 0.05 می باشد می توان استنباط نمود که تفاوت معناداری در میانگین اهمیت کاربری های فضای سبز در میان روستاهای مورد مطالعه وجود دارد (جدول ۲۰). همچنین سنجش اختلاف میانگین اهمیت کاربری های فضای سبز نتایج آزمون توکی مورد استفاده قرار گرفت که نشان دهنده اختلاف در بین چهار گروه می باشد (۲۱).

جدول (۱۹): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری فضای سبز در بین روستاهای نمونه

نام کاربری	نام روستاهای	تعداد	میانگین	سطح استاندارد	درجه خطا	فاصله اطمینان ۹۵ درصد	پایین تر	بالاتر
فضای سبز	ورائوی	۱۵	۳.۴۱۳	.۳۰۴۴	.۰۷۸۶	۳.۲۴۵	۳.۵۸۲	
	اکیس	۱۵	۳.۳۳۳	.۳۶۹۷	.۰۹۵۵	۳.۱۲۹	۳.۵۳۸	
	خانقه	۱۵	۳.۱۲۰	.۲۶۷۸	.۰۶۹۱	۲.۹۷۲	۳.۲۶۸	
	چکان	۱۵	۳.۱۳۳	.۴۲۳۷	.۱۰۹۴	۲.۸۹۹	۳.۳۶۸	
	کهچوق	۱۵	۲.۹۴۰	.۴۷۱۸	.۱۲۱۸	۲.۶۷۹	۳.۲۰۱	
	قره برقع	۱۵	۲.۷۴۰	.۴۴۲۱	.۱۱۴۱	۲.۴۹۵	۲.۹۸۵	
	آغبلاغ فتوحی	۱۵	۳.۱۸۷	.۳۷۳۹	.۰۹۶۵	۲.۹۸۰	۳.۳۹۴	
	نوا	۱۵	۳.۲۴۷	.۳۳۵۷	.۰۸۶۷	۳.۰۶۱	۳.۴۳۳	
	پالچقلو	۱۵	۲.۷۹۳	.۳۸۶۳	.۰۹۹۷	۲.۵۷۹	۳.۰۰۷	
جمع		۱۳۵	۳.۱۰۱	.۴۲۹۲	.۰۳۶۹	۳.۰۲۸	۳.۱۷۴	

جدول (۲۰): نتایج تحلیل واریانس برای تفاوت میزان اهمیت بین کاربری فضای سبز در بین روستاهای نمونه

طبقه بندی گروه ها	مجموع مربعات	درجه آزادی	مریع میانگین	آماره F	سطح معناداری
درون گروهی	۶.۴۸۶	۸	.۸۱۱	۵.۶۱۲	.۰۰۰
برون گروهی	۱۸.۲۰۴	۱۲۶	.۱۴۴		
جمع	۲۴.۶۹۰	۱۳۴			

جدول (۲۱): نتایج آزمون توکی برای سنجش اختلاف در اهمیت کاربری فضای سبز

نام کاربری	نام روستاهای	تعداد	Subset for alpha = 0.05
گروه اول			
گروه دوم			
گروه سوم	گروه چهارم		
فضای سبز	ورائوی	۱۵	۳.۴۱۳
اکیس		۱۵	۳.۳۳۳
خانقه		۱۵	۳.۱۲۰
چکان		۱۵	۳.۱۳۳
کهچوق		۱۵	۲.۹۴۰
قره برقع		۱۵	۲.۷۴۰
آغبلاغ فتوحی		۱۵	۳.۱۸۷
نوا		۱۵	۳.۲۴۷
پالچقلو		۱۵	۲.۷۹۳
sig		۱۳۵	.۴۶۹
			.۱۱۶
			.۱۱۶
			.۱۱۶

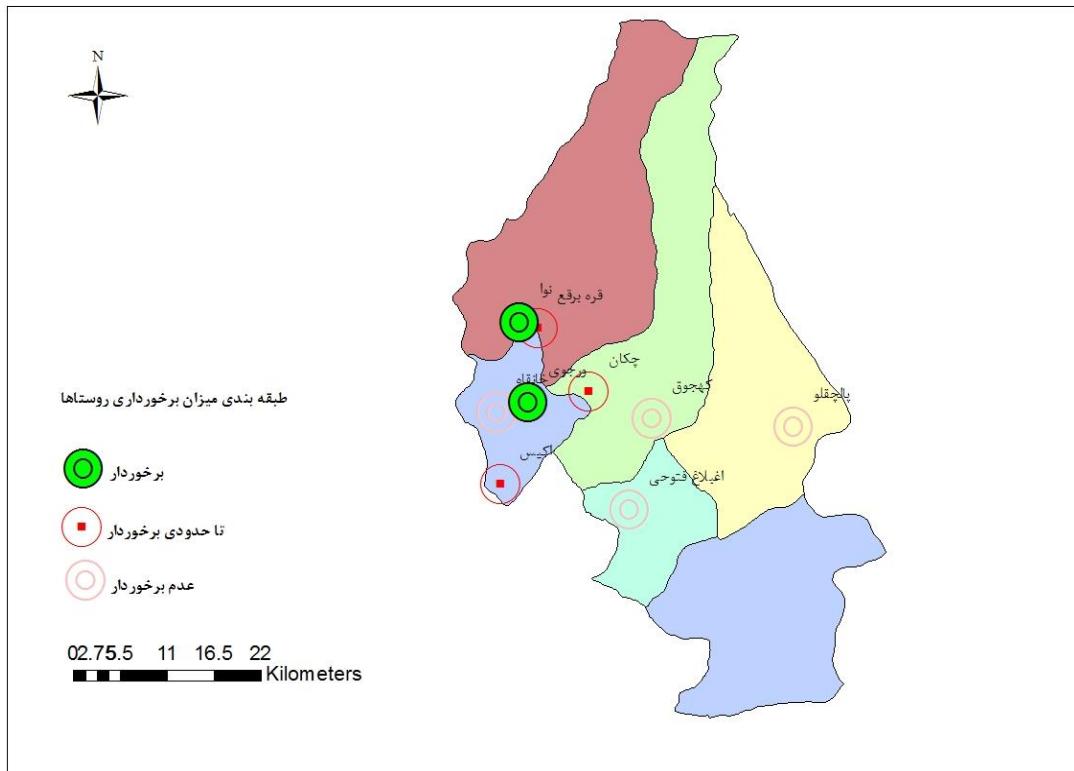
در حال حاضر دسترسی روستاییان به کاربری اراضی گذران اوقات فراغت در روستاهای مورد مطالعه از الگوی نامتوازن تعیین می کند.

برای آزمون فرضیه دوم میزان دسترسی روستاییان به کاربری های اوقات فراغت از آزمون توزیع دو جمله ای استفاده شده است. همانطور که جدول (۲۲) نشان می دهد توزیع کاربری های اوقات فراغت در تمامی روستاهای از الگوی نامتوازن تعیین می کند. بطوريکه در تمامی روستاهای مورد مطالعه عدم برخورداری از کاربری های اوقات فراغت بر برخورداری از برتری قابل توجهی برخوردار است. در این راستا صرفنظر از روستای ورائوی و نوا که شاخص دسترسی بالاتر به انواع کاربری های اوقات فراغت بر شاخص عدم دسترسی برتری دارد، در سایر روستاهای این نسبت منفی ارزیابی و برآورد شده است.

جدول (۲۲) نتایج آزمون توزیع دو جمله ای برای توزیع الگوی دسترسی روستاییان

نام روستا	ورائوی	اکیس	نوا	قره برقع	کهچوق	چکان	خانقه	آغبلاغ فتوحی	پالچقلو
شاخص دسترسی					.۶۹	.۱۹	.۰۹	.۰۶	.۰۶
شاخص عدم					.۳۱	.۸۱	.۹۱	.۷۲	.۹۴
دسترسی سطح معناداری					.۰۰۰	.۰۰۰	.۰۰۰	.۰۰۰	.۰۰۰

همچنین در نقشه (۴) توزیع فضایی روستاهای نشان می دهد، الگوی توزیع فضایی کاربری های گذران اوقات فراغت در سه سطح برخورداری قرار گرفته که این بیان کننده نامتوازن بودن میزان دسترسی روستاهای روستاییان نمونه به کاربری های اوقات فراغت می باشد. بنابراین با توجه به نتایج فرض $H1$ پذیرفته و فرضیه ما تایید می شود.



شکل (۴): توزیع روستاهای مورد مطالعه شهرستان مراغه

نتیجه گیری و پیشنهادها

اوقات فراغت از جمله موضعیاتی است که در عصر جدید معنادار شده و تبدیل به مساله جوامع انسانی گردیده است و بدین ترتیب توجه پژوهشگران زیادی را در رشته های مختلف به خود جلب نموده است. اهمیت موضوع اوقات فراغت به اندازه ای است که امروزه تبدیل به یک موضوع میان رشته ای گردیده و مطالعات اوقات فراغت جذابیت و ضرورت زیادی برای سیاستگذاران و کارشناسان دارا می باشد. اما مساله این پژوهش با عنایت به اصول اصلی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی طراحی گردیده تا شاید بتوان از این دریچه نگاه نویی به موضوع اوقات فراغت در یک جامعه انسانی محدود داشت. بدین ترتیب براساس امکانات و علایق پژوهشگر روستاهای شهرستان مراغه بعنوان میدان مطالعه در این پژوهش انتخاب گردید. لذا در بی دستیابی به اهدافی چون شناسایی مجموعه ای از کاربری های اراضی که دارای مصدق گذران اوقات فراغت و اولویت بندی آنها توسط روستاییان و شناسایی الگوی دسترسی به کاربری گذران اوقات فراغت و تعیین توازن این الگو پژوهش طراحی گردید.

با توجه به دیدگاه ها و نظریاتی که در رابطه با اوقات فراغت بررسی کردیم می توان گفت اوقات فراغت یک مفهوم فرهنگی- اجتماعی است که باعث تعادل و توازن در نظام اجتماعی می شود. براساس دیدگاه جغرافیای اوقات فراغت گذران اوقات فراغت تابعی از دو متغیر زمان و مکان می باشد. از سویی اوقات فراغت یک نیاز ثانویه است که بیانگر حالات روانی و اجتماعی افراد هستند. بدین ترتیب براساس یک دیدگاه انسان شناسانه که رویکردی یکپارچه به مفهوم اوقات فراغت دارد می توان گفت که فعالیت های اوقات فراغت در فرد ایجاد انگیزه و خلاقیت می کند و اثرات مفید و موثری در سلامت و تندرستی افراد دارد. و از آنجایی که این فعالیت های معمولاً با دیگران انجام می شود ضمن تخلیه انرژی های منفی منجر به افزایش انرژی مثبت در فرد و جامعه می گردد.

از آن جایی که اوقات فراغت را می توان رهایی موقت از کار و اشتغالات رسمی زندگی و انجام فعالیت هایی که مورد نظر و دلخواه فرد تعریف کرد(بیانگرد، ۱۳۷۷: ۷۹) بنابراین باید نسبت به ایجاد و فرصت های برابر و امکانات و کاربری های مناسب و متوازن با دسترسی آسان با توزیع الگویی متوزن اقدام کرد.

اگر بخواهیم بصورت جزئی تر نتایج را بیان کنیم حاصل آزمون فرضیه ها بدین صورت است که:

۱. نتایج حاصل از آزمون فرضیه اول نشان می دهد که مقایسه تطبیقی میانگین های مشاهده شده در خصوصیت کاربری های اوقات فراغت (فرهنگی، مذهبی، ورزشی، فضای سبز) در سطح خانوار های ساکن در روستاهای منطقه مورد مطالعه دارای تفاوت معناداری می باشد. به گونه ای که کاربری فرهنگی با میانگین برابر $\frac{3}{4}$ و مذهبی با میزان میانگین $\frac{3}{4}$ بالاترین مقدار را به خود اختصاص داده و دارای اهمیت بیشتر بوده و در اولویت اول قرار دارند.
 ۲. در قسمت دوم نتایج نشان دهنده تفاوت در میانگین میزان اهمیت کاربری ها در بین روستاهای نمونه می باشد، به طوری که دارای سطح معناداری کوچکتر از آلفا 0.05 در کاربری های فرهنگی، ورزشی، فضای سبز است اما در کاربری مذهبی در بین روستاهای تفاوت معناداری وجود ندارد.
 ۳. در فرضیه دوم به دنبال توزیع کاربری ها و میزان برخورداری روستاییان از لحاظ دسترسی به کاربری ها بوده ایم. براساس یافته های این پژوهش در منطقه مورد مطالعه توزیع کاربری های اوقات فراغت از الگوی متوازنی برخوردار نیستند، و همچنین در بین روستاهای نمونه دو روستای وراثی و نوا دارای سطح برخورداری بالایی می باشند. با توجه به یافته های این پژوهش پیشنهاد می شود:
 - افزایش سطح کاربری های تفریحی و ورزشی در روستاهای برای استفاده مناسب روستاییان
 - این پژوهش در روستاهای دیگر با امکانات و محیط فرهنگی و جغرافیای متفاوت انجام شود تا ذهنیت روشن تری نسبت به اوقات فراغت روستایی شکل گیرد.
 - برنامه ریزی مناسب از سوی مسئولین مربوطه با توجه به بافت فرهنگی - جغرافیایی برای غنی تر ساختن اوقات فراغت جوانان صورت پذیر تا این نیروی عظیم استفاده مناسب صورت پذیرد.
 - با توجه به این که برخی از برنامه ریزی ها نیاز به امکانات مالی فراوان دارد و شاید به همین دلیل امکان اجرای این برنامه ها در کوتا مدت وجود نداشته باشد؛ لذا پیشنهاد می شود که صدا و سیما برنامه های آموزشی مناسبی را برای راهنمایی جوانان به استفاده بهینه از اوقات فراغت تهیه نمایند. تا جوانان روستا با آموزش از راه دور خود توان برنامه ریزی و استفاده مناسب از اوقات فراغت خود را به دست آورند.

مأخذ و مراجع

احمدی فرد، نرگس. (۱۴۰۰). تحلیل تطبیقی از تفاوت های فضایی گذران اوقات فراغت در مناطق کلانشهر تهران (نمونه موردی: منطقه ۱۹ و ۲۲). *نشریه گردشگری شهری* ۸(۴)، - . doi: 10.22059/iut.2022.317459.873

دنیائی داریان، مجتبی، ریاحی، وحید. (۱۴۰۰). بررسی و تحلیل فضایی مکانی تغییرات کاربری اراضی (نمونه موردی: شهرستان آذرشهر). *جغرافیا و روابط انسانی*, ۳(۴)، ۱۸۳-۲۰۰.

رکن الدین افتخاری، عبدالرضا، پورطاهری، مهدی، درخشان، مهدی. (۱۳۹۹). تحلیلی بر توزیع فضایی بازی های بومی و محلی در نواحی روستایی مطالعه موردی: روستاهای بخش خورش رستم. *گردشگری و توسعه*, 9(1)، 235-251.

doi: 10.22034/jtd.2020.110329.1265

- رفیعی، مهران، خطیبی، سید محمد رضا، داودپور، زهره. (۱۳۹۹). تبیین مفهوم پیراشه‌ری و عوامل مؤثر در ایجاد و توسعه آن. *باغ نظر*, ۱۷(۹۲)، ۲۹-۵۰. doi: ۱۰.۲۲۰۳۴، ۴۲۱۵/bagh.۱۰.۲۲۰۳۴. ۲۰۲۰، ۱۹۴۰۷۵، ۷۵.
- فرضی زاده، زهرا، بابایی، محبوبه. (۱۳۹۶). بررسی وضعیت اوقات فراغت زنان در جامعه روستایی (مطالعه موردی: روستای حسن‌آباد سنگابی در شهرستان دلفان) .*زن در توسعه و سیاست*, 15(1)، 101-122. doi: 10.22059/jwdp.2017.61989
- ماfi، عزت الله، خاکپور، براعلی، کارگز، رضا، قاسمی، مریم. (۱۳۹۵). مبلغان شهری و گذران اوقات فراغت شهروندان (مطالعه موردی پارک های شهر سبزوار). *علوم جغرافیایی (جغرافیای کاربردی)*, 12(24)، 94-109.
- طاهری، اسکندر، جمشیدیان، لیلا، ترکفر، احمد، مقدسی، مهرزاد. (۱۴۰۰). تاثیر میزان مشارکت در فعالیت‌های ورزشی اوقات فراغت بر توانمندی اجتماعی و رشد اجتماعی. *مطالعات روانشناسی ورزشی*, ()، -. doi: 10.22089/spsyj.2020.9600.2060
- شیرمحمدیان، شارین، عزیزی، شادی. (۱۳۹۹). شناسایی عوامل مؤثر بر کیفیت فراغت زنان از دیدگاه کنش متقابل در مراکز چندمنظوره شهری (مطالعه موردی: مرکز چندمنظوره کوروش). *هویت شهر*, 14(2)، 95-108. doi: 10.30495/hoviatshahr.2020.15021
- ربانی رسول و شیری، حامد. (۱۳۸۸). اوقات فراغت و هویت اجتماعی (بررسی جامعه شناختی الگوهای گذران اوقات فراغت جوانان در تهران)، *فصلنامه تحقیقات فرهنگی*, دوره دوم، شماره ۸، زمستان ۱۳۸۸، صص ۲۴۲-۲۰۹.
- سازمان ملی جوانان. (۱۳۸۱). پژوهش بررسی وضعیت اوقات فراغت جوانان، انتشارات سازمان ملی جوانان، تهران.
- شاطریان، محسن، اشنویی، امیر و گنجی پور، محمود. (۱۳۹۱). تحلیل فضایی نحوه و میزان گذران اوقات فراغت (نمونه موردی بافت قدیم و بافت جدید شهر کاشان)، *فصلنامه مطالعات توسعه اجتماعی-فرهنگی*, سال اول، شماره اول. مرکز آمار ایران، شناسنامه آبادی های شهرستان مراغه، سال ۱۳۹۵.

Roberts, K, (1999), The Pluralist Scenario, Sociology of Leisure, eds: C.Critcher, P. Bramham and A. Tomlinson, London and New York E and FN Spon and Routledge.

Wenger, Lisa & Alen J. Flisher & Martie Muller & Carl, Lombard (2006), Leisure Boredom and Substance Use among High School Students in South Africa, *Journal of leisure Research*, vol.38, No.2, P.249-266

Torkildsen, George, (2005), Leisure and Recreation Management, London: Routledge.

alibeygi J, ghasemi Y, mahdizadeh H. Measurement & assessment of quality of life in rural settlements (Case Study: Rural district of zangvan, Ilam province). scds. 2017; 5 (4) :187-214

Edwards, M. B., & Matarrita-Cascante, D. (2011). Rurality in leisure research: A review of four major journals. *Journal of Leisure Research*, 43(4), 447-474.

Biernat, E., Bartkiewicz, P., & Buchholtz, S. (2017). Are structural changes in Polish rural areas fostering leisure-time physical activity? *International journal of environmental research and public health*, 14(4), 372.

Hendry, L. B., Kloep, M., Espnes, G. A., Ingebrigtsen, J. E., Glendinning, A., & Wood, S. (2002). Leisure transitions-a rural perspective. *Leisure Studies*, 21(1), 1-14.