



IlamUniversity

## The Role of Factors Affecting the Development of Rural Women's Entrepreneurship in Sustainable Tourism Economy (A Case Study: Kandovan Village)

Ali Hassani<sup>1</sup> | Fatemeh Khadem<sup>2</sup>✉

1. Department of Tourism management, Faculty of Tourism, University of Science and Culture, Tehran, Iran. Email: Hassani@usc.ac.ir
2. Corresponding Author, Department of Tourism management, Faculty of Tourism, University of Science and Culture, Tehran, Iran. Email: dr.fatemehkadem1401@stu.usc.ac.ir

### Article Info

### ABSTRACT

**Article type:**  
Research Article

**Article history:**  
Received: 10. 10. 2023  
Revised: 04. 12. 2023  
Accepted: 05. 12. 2023

**Keywords:**  
Entrepreneurship  
Development,  
Rural Entrepreneurship,  
Sustainable Economy,  
Women's Entrepreneurship.

The decline of traditional economic activities in rural areas, particularly natural resources-based economies such as agriculture, has posed significant economic recession challenges in these regions. In this context, promoting entrepreneurship with a tourism-oriented approach can play a pivotal role in improving the income and economic conditions of rural residents. As an influential group in rural communities, women play a vital role in these developments. This research aimed to identify factors influencing the development of women's entrepreneurship in the sustainable economy of rural tourism in Kendovan village. The research was conducted as a descriptive study. The research design was based on the mixed-methods research approach, and the sample included 16 female entrepreneurs in Kendovan village selected non-randomly. Data and scenarios were analyzed using the fuzzy cognitive mapping technique, and the research model was designed by social network analysis. Factors underpinning the development of women's entrepreneurship in a sustainable tourism economy included intention and motivation for tourism entrepreneurship, financial support for rural tourism entrepreneurship, and an increase in opportunities for tourism entrepreneurship, which had higher centrality. Based on the results, recommendations have been proposed for developing rural women's entrepreneurship in the sustainable tourism economy of Kendovan village. These recommendations involve initiatives to encourage intention and motivation for entrepreneurship, financial support for rural tourism activities, and the creation of more opportunities in the field of tourism entrepreneurship for women.

**Cite this article:** Hassani, A., & Khadem, F. (2024). The Role of Factors Affecting the Development of Rural Women's Entrepreneurship in Sustainable Tourism Economy (A Case Study: Kandovan Village). *Journal of Entrepreneurship Research*, 2 (4), 15-32.



DOI: <https://doi.org/10.22034/jer.2023.2013241.1056>  
© The Author(s).

Publisher: Ilam University Press.

## نقش عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری (مورد مطالعه: روستای کندوان)

علی حسنی<sup>۱</sup> | فاطمه خادم<sup>۲</sup>

۱. گروه مدیریت جهانگردی، دانشکده گردشگری، دانشگاه علم و فرهنگ، تهران، ایران. رایانame: Hassani@usc.ac.ir

۲. نویسنده مسئول، گروه مدیریت جهانگردی، دانشکده گردشگری، دانشگاه علم و فرهنگ، تهران، ایران. رایانame: dr.fatemehkhadem1401@stu.usc.ac.ir

### اطلاعات مقاله

#### چکیده

تضعیف فعالیت‌های اقتصادی سنتی در مناطق روستایی بهویژه اقتصاد مبتنی بر منابع طبیعی همچون کشاورزی منجر به ظهور چالش‌های رکود اقتصادی در این مناطق شده است. در این سیاق، ارتقای کارآفرینی با رویکرد گردشگری به عنوان یک راهکار کلان می‌تواند نقش بهزایی در بهبود درآمد و شرایط اقتصادی مردم روستایی ایفا کند. زنان، به عنوان یک گروه تأثیرگذار در جوامع روستایی، نقش حیاتی در این تحولات دارند. این پژوهش با هدف شناسایی عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان انجام شده است. پژوهش حاضر به عنوان یک مطالعه توصیفی انجام شده است. این تحقیق با استفاده از روش «تحقیق آمیخته» طراحی شده و نمونه آماری آن ۱۶ نفر از کارآفرینان زن در روستای کندوان بوده‌اند که به صورت غیرتصادفی انتخاب شدند. داده‌ها و سناریوها با استفاده از تکنیک نگاشتشناختی فازی تحلیل و مدل پژوهش با استفاده از تحلیل شبکه‌های اجتماعی طراحی شد. عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان در اقتصاد پایدار گردشگری شامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری، حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری بودند که از مرکزیت بیشتری برخوردار بودند. با توجه به نتایج بدست آمده، پیشنهاداتی جهت توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان ارائه شدند. این شامل اقدامات برای تشویق قصد و انگیزه کارآفرینی، حمایت مالی فعالیت‌های گردشگری روستایی و ایجاد فرصت‌های بیشتر در حوزه کارآفرینی گردشگری برای زنان می‌شود.

نوع مقاله:

مقاله علمی - پژوهشی

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۷/۱۸

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۰۹/۱۳

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۹/۱۴

کلیدواژه‌ها:

توسعه کارآفرینی،

کارآفرینی زنان،

کارآفرینی روستایی،

اقتصاد پایدار.

استناد: حسنی، علی. و خادم، فاطمه. (۱۴۰۲). نقش عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری (مورد مطالعه: روستای کندوان). مجله

پژوهش‌های کارآفرینی، ۲(۴)، ۳۲-۱۵.

DOI: <https://doi.org/10.22034/jer.2023.2013241.1056>

ناشر: انتشارات دانشگاه ایلام.



© نویسنده‌ان.

## مقدمه

تضعیف فعالیت‌های اقتصادی سنتی در مناطق روستایی به‌ویژه اقتصاد مبتنی بر منابع طبیعی همچون کشاورزی، معادن و نظایر آن در طی چند دهه اخیر، جستجوی راهکارهای جدید برای تقویت پایه‌های اقتصادی و تنوع‌بخشی به فعالیت‌های اقتصادی – اجتماعی در مناطق روستایی را ضرورت بیشتری بخشدیده است. توسعه فعالیت‌های گردشگری روستایی می‌تواند زمینه را برای ایجاد پویایی اجتماعی – اقتصادی فراهم سازد (باباخانزاده و لطفی، ۱۳۹۱).

گردشگری در قرن حاضر در زمینه رشد و توسعه اقتصادی و اجتماعی جوامع اهمیت فرازینده‌ای پیدا کرده است و آثار اقتصادی آن در اکثر کشورهای دنیا به‌وضوح قابل مشاهده است (Mallick et al., 2020) و از آن به عنوان عامل رشد اقتصادی یاد می‌کنند (Silva et al., 2018). به‌گونه‌ای که در حال حاضر صنعت گردشگری پس از صنایع خودروسازی، ساختمان و غذایی، چهارمین صنعت برتر جهان است. میزان مشارکت این بخش در تولید ناخالص داخلی جهان بیش از بخش‌هایی همچون خودروسازی و کشاورزی و مشارکت آن در اشتغال از خودروسازی نیز بیشتر است و می‌تواند به عنوان جایگزین اقتصاد وابسته به نفت در توسعه ملی و منطقه‌ای ایران سهم به‌سزایی داشته باشد (دهقانی و جمینی، ۱۳۹۹). گردشگری روستایی می‌تواند موجب تسهیل در فرآیند بازساخت اقتصادی مناطق روستایی و توسعه اقتصادی در روستاهای شود (شاهسوند اینالو، ۱۳۹۶).

گردشگری پایدار را می‌توان شامل محافظت از منابعی دانست که به منظور فعالیت‌های گردشگری، بر روی آن‌ها سرمایه‌گذاری می‌گردد. در گردشگری پایدار، جوامع محلی کسب‌وکارهای خود را متناسب با آن تنظیم می‌کنند و ترویج محافظت از محیط‌زیست را عهده‌دار می‌شوند تا بتوانند داشته‌هایشان را حفظ نمایند و محل درآمد افراد بومی به صورت پایدار محفوظ شود (Elzek et al., 2020). اهمیت اقتصادی و اشتغال‌زاگی گردشگری به اندازه‌ای است که می‌تواند به عنوان موتور اقتصادی هر کشوری شناخته شود. در این راستا، از میان مزایای بی‌شمار گردشگری، مهمترین منبع برای اشتغال‌زاگی در سطوح مختلف ملی، منطقه‌ای و محلی را می‌توان نام برد (Manzoor et al., 2019). به‌یان دیگر، گردشگری به عنوان گسترده‌ترین صنعت خدماتی جهان، نقش یک عامل کاتالیزور را برای سایر صنایع ایفا می‌کند و جذب گردشگران، جذب ارزهای خارجی و ورود سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی را به همراه دارد (Strydom et al., 2019; Henama et al., 2016). گردشگری یک فرایند دینامیک و مشتمل بر عناصر متعددی است که فرصت‌های جدیدی را در کشورهای مقصد ایجاد می‌کند و در بسیاری از مقاصد به عنوان شتاب‌دهنده تحولات اقتصادی در نظر گرفته می‌شود (Liu & Wall, 2006). می‌توان اذعان داشت که با جذب گردشگران؛ درآمد ارزی کشور هدف بیشتر می‌گردد، زمینه‌های تعاملات اجتماعی و فرهنگی بین کشورهای دیگر مهیا می‌شود، توسعه منابع انسانی و حمایت از سرمایه‌گذاری در صنعت توریسم (دولتی و خصوصی) فراهم می‌شود، حمایت کافی از بخش خصوصی و تشویق به سرمایه‌گذاری در بخش‌های دیگر نیز حاصل می‌شود (Jaelani et al., 2020).

با این وجود، توسعه گردشگری پایدار در عمل و به لحاظ نظری به دلیل وابستگی گردشگری به اقتصاد سیاسی بین‌المللی و سیستم‌های پیچیده خارجی و همچنین نگاه رو به درون در فرآیند مدیریت مقصد، دستیابی به این اصول را تا حدی غیرممکن می‌سازد (ضیایی و همکاران، ۱۳۹۶؛ عباسی و همکاران، ۱۳۹۹). توسعه پایدار روستایی، یکی از معیارهای اصلی توسعه‌یافته‌گی جوامع در سال‌های اخیر، به دنبال ارائه شیوه‌های مناسب زندگی از طریق حفظ و تقویت قابلیت‌های طبیعی و انسانی و همچنین کاهش محدودیت‌ها در سطح روستاهای است. در روستاهای تعداد زیادی از عوامل انسانی مولد، منابع طبیعی و اقتصادی وجود دارند که می‌توانند در پیشرفت جامعه نقش مهمی ایفا کنند. رسیدن به توسعه‌ای برابر و پایدار در جامعه، بدون در نظر داشتن زنان روستایی، امری دست نیافتی است (حجازی زاده و همکاران، ۱۳۹۲).

امروزه گردشگری روستایی یکی از فعالیت‌هایی است که به دلیل تنوع در مشاغل، می‌تواند زمینه اشتغال و توسعه کارآفرینی زنان روستایی را فراهم کند (یاسوری و وطنخواه کلورزی، ۱۳۹۴). کارآفرینی زنان روستایی نیازمند آموزش رسمی و حرفه‌ای

نیست، بلکه دانش و تخصص تجربی که از نسل‌ها به نسل‌ها منتقل شده کافی است؛ بنابراین، از یک طرف، حمایت‌های دولتی باید به این کارآفرینان زن در مناطقی که آن‌ها کمبود دانش دارند، هدایت شود مانند به اشتراک گذاشتن تخصص (به عنوان مثال، مدیریت و بازاریابی) و از سوی دیگر حمایت دولت در ایجاد یک فرهنگ کارآفرینی برای زنان روستایی می‌تواند، هماهنگی بین ذی‌نفعان، از جمله بازیگران اصلی و عوامل دیگر را تسهیل کند، به این معنی که رویداد کارآفرینی در زنان روستایی که نیاز به ریسک‌پذیری دارد، با نوآوری و رویکردهای جدید بتواند پیشرفت بیشتری در جوامع روستایی ایجاد کند. علاوه بر این، موقوفیت اقدامات کارآفرینی زنان بستگی به همکاری و ایجاد شبکه‌ها در میان بازیگران مختلف (افراد، نمایندگی‌های عرضه و سازمان‌ها) دارد که در جوامع روستایی زندگی می‌کنند (Pato, 2015). کارآفرین زن روستایی را می‌توان شخصی دانست که با ایجاد نوآوری در اکثر کالاهای اجتماعی، تغییرات کلی در فضای روستا ایجاد می‌کند. در حال حاضر ۴۶۵ روستایی هدف گردشگری در ایران شناسایی و ثبت شده است که پیش‌بینی می‌شود به یک هزار روستا افزایش یابد، اما آمار رسمی از تعداد زنان کارآفرین در این روستاهای مطرح در آمارهای رسمی ذکر نشده است (شیرمحمدی و معاونی، ۱۴۰۰).

بررسی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش تنوع اقتصادی در روستاهای پایداری اقتصادی در سکونتگاه‌هایی که از تنوع شغلی بالاتری برخوردار بوده‌اند، به مراتب بیشتر از بقیه سکونتگاه‌ها هست؛ بنابراین، جستجوی راهکارهای تنوع‌بخشی سکونتگاه‌های روستایی به عنوان یک ضرورت به‌شمار می‌آید. در روستاهای ایران به‌علت تنوع شرایط محیطی و فرهنگی قابلیت‌های زیادی در زمینه گردشگری ایجاد شده است که این امر در تنوع‌بخشی اقتصادی روستاهای نقش مهمی دارد (رنجری و استعلامی، ۱۳۹۳). روستای کندوان در منطقه کوهستانی و سردسیر آذربایجان، در ارتفاع بیش از دو هزار و دویست متر در دامنه شمالی کوه سهند قرار دارد. این روستا یکی از سه روستای صخره‌ای و تاریخی جهان به‌شمار می‌رود و از این که زندگی عادی در خانه صخره‌ای موجود در آن هنوز هم ادامه دارد، در نوع خود بین‌نظیر و منحصر به‌فرد می‌باشد و به روستاهای مشابه خود در منطقه داکوتای آمریکا و کاپادوکیای ترکیه (روستای گورمه) فوق العاده مزیت دارد (ایمنی قشلاق و همکاران، ۱۳۹۱). پایه‌های اقتصادی اهالی روستای کندوان بر سه عنصر کشاورزی، دامداری و صنایع دستی استوار است که از آن میان، اهمیت دامداری بیشتر است. عمده‌ترین محصولات زراعی کندوان، به ترتیب اولویت، عبارتند از گندم، جو، بیانات علوفه‌ای، حبوبات و سیب‌زمینی که بیشتر به صورت دیم کاشته می‌شوند. در تمام خانواده‌های این روستا، صنایع دستی با تنوع بسیار متداول است و برای آن‌ها، جنبه مکمل درآمد دارد. فرش، گلیم، جاجیم و قالی را می‌توان از مهم‌ترین صنایع دستی کندوان برشمود. علت اصلی انتخاب روستای کندوان وجود نوعی معماری خاص (معماری صخره‌ای) برگرفته از منظر بومی آن منطقه بوده است که در شکل‌دهی این روستا، نقش اساسی دارد. این معماری کم‌نظیر رابطه انسان با طبیعت را به‌زیبایی نمایان می‌سازد. منظر روستای کندوان، با ظاهر متفاوت آن، الگویی ساده از طبیعت و جغرافیای منطقه و پاسخگوی نیازهای اساسی مردمان است که فعالیت‌های اقتصادی و فرهنگ زیستی آن‌ها با دیگر نقاط ایران متفاوت است. در این راستا، همان‌گونه که در قسمت مقدمه می‌توان بیان داشت که کمترین توجه در زمینه گردشگری؛ معطوف به فعالیت‌های زنان روستایی است و از این‌رو به عنوان یک خلاء مطالعاتی مورد توجه نویسنده‌گان قرار گرفته است. به همین منظور، هدف پژوهش حاضر شناسایی عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان است. پس از شناسایی عوامل مؤثر، سعی شده است تا رتبه‌بندی این عوامل انجام گیرد و براساس اهمیت هر کدام، پیشنهادات کاربردی ارائه گردد.

### مبانی نظری و پیشینهٔ پژوهش

اشغال یکی از مهم‌ترین شاخص‌های توسعه اقتصادی پایدار است که تأثیر مهمی در کاهش آسیب‌های اجتماعی دارد. اثرات ناشی از فعالیت گردشگری در بازار کار و تامین اشتغال به عنوان یکی از مباحث مهم اقتصادی مربوط به صنعت گردشگری مورد

توجه بوده است (Khan et al., 2020). انواع خدمات گردشگری تقریباً در هر مقیاس قابل توجهی، به اشتغال نیروی کار به طور مستقیم و غیرمستقیم نیازمند است. براین اساس با توسعه گردشگری در مکان‌های مختلف، زمینه‌های ایجاد اشتغال فراهم می‌آید و این زمینه‌ها از آثار مهم و کلیدی توسعه گردشگری بهویژه در کشورهای در حال توسعه بهشمار می‌آیند. گردشگری به صورت یک بخش فعال اقتصادی می‌تواند از عامل نیروی کار بیشتر از سایر عوامل استفاده کند و موجبات بالا بردن سطح اشتغال را فراهم آورد (Diakonidze, 2019).

صنعت گردشگری به علت خاصیت اشتغال‌زایی و سودآوری نسبتاً سریع، بستر مناسبی برای سرمایه‌گذاری است و محققان، گردشگری را نتیجه سرمایه‌داری می‌دانند. طبیعتاً در صنعت گردشگری، سرمایه‌های هر کشوری همان جاذبه‌های توریستی آن کشور است که می‌توانند شامل جاذبه‌های تاریخی (مانند محل‌ها و نواحی جالب باستان‌شناسی، آثار و ابنيه تاریخی، موزه‌ها و غیره)، جاذبه‌های فرهنگی و سنت‌ها (مانند مظاهر فرهنگ جدید، زندگی روزانه، موسسات سیاسی و فرهنگی، مکان‌های دینی، جشنواره‌های ملی، هنر و صنایع دستی، موسیقی و غیره)، مناظر زیبا (مانند دورنمای‌های چشم‌گیر و نواحی زیبای طبیعی، پارک‌های ملی، حیات وحش حیوانات و پرندگان، سواحل دریا و غیره)، مرکز پذیرایی و تفریحات و سایر جاذبه‌های دیگر است. مسلماً عرضه این جاذبه‌ها مستلزم سرمایه‌گذاری است و هر کشور با توجه به موقعیت خو می‌تواند از جاذبه‌های توریستی در بخش گردشگری بهره‌مند شود. گردشگری به تحقیق مؤثرترین عامل جذب و حرکت سرمایه‌ها، به ویژه سرمایه‌های سرگردان و فعال در زمینه‌های غیرتولیدی و زیان‌بخش است که علاوه بر رونق پخشی در گردشگری، سایر بخش‌های دیگر از جمله کشاورزی و صنعت را تقویت می‌کند (Olimovich, 2020; Andersson & Getz, 2009).

از طرفی دیگر، گردشگران را می‌توان یکی از منابع مهم تامین ارز برای کشورهای توریستی دانست و با اتخاذ سیاست پایین آوردن نرخ برابری پول، حمایت از گردشگری داخلی و خدمات و تولیدات ملی تقویت می‌شود. آزادسازی و واقعی شدن قیمت ارزی، رغبت گردشگران خارجی به ورود به کشور مقصده را بیشتر می‌کند و براین اساس کسب‌وکارهای گردشگری رونق بیشتری می‌یابند. امکانات و کیفیت خدمات گردشگری نیز به تبع افزوده خواهد شد. براین اساس اتخاذ سیاست‌های اقتصادی مناسب در این زمینه تأثیر بهسزایی در شکوفایی صنعت گردشگری خواهد داشت (Samirkaş & Samirkaş, 2016; Ganchev, 2014).

گردشگری روسایی راهکاری است که آثار اقتصادی مهمی دارد و بهنوعی به کند شدن روند تخلیه سکونتگاه‌های روستایی و کاهش مهاجرت کمک می‌کند. توسعه گردشگری راهبردی برای توسعه روسایی نسبتاً تفکر جدیدی است که سیاست‌گذاران محلی در جوامع محلی است و از دید عوامل سیاسی و برنامه‌ریزان عوامل مهم اصلاح مناطق روسایی بهشمار می‌آید و در توسعه این نواحی نقش عمده‌ای دارد. مضاف بر این، یکی از بزرگترین منافع صنعت گردشگری در نواحی روسایی راهبرد جدیدی در جوامع محلی است و از دید عوامل سیاسی و برنامه‌ریزان عوامل مهم اصلاح مناطق روسایی بهشمار می‌آید و در توسعه این نواحی نقش عمده‌ای دارد. مضاف بر این، یکی از بزرگترین منافع صنعت گردشگری در نواحی روسایی ایجاد درآمد و دستمزد برای افراد شاغل در این صنعت است، که اغلب آن‌ها را افراد محلی و بومی تشکیل می‌دهد (شاهی‌پور و مجتبی‌زاده، ۱۳۹۵). تحولات کنونی در عرصه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی روسایه‌ای ایران، علی‌رغم پیامدهای مثبتی که جهت بهبود شرایط زیست در روسایها داشته، سبب گردیده تا از نقش فعال زنان در عرصه تولید کاسته شود. از سوی دیگر، با توجه به شرایط اقتصادی و تغییرات فرهنگی و اجتماعی، زنان روسایی تمایل زیادی برای اشتغال دارند و ارتقاء سطح تحصیلات زنان به این موضوع دامن می‌زنند. گردشگری از جمله فعالیت‌هایی است که قابلیت بالایی برای ایجاد اشتغال، خصوصاً برای زنان دارد (غنجان و فتویی، ۱۳۹۲).

در اکثر کشورهای مختلف توجه خاصی به افراد موفق و کارآفرینان می‌شود و تقویت نوآوری‌ها و موفقیت‌ها و ایجاد بستر مناسب برای این امر از ابزارهای پیشرفت اقتصادی کشورها و بهویژه کشورهای در حال توسعه بهشمار می‌آید؛ زیرا فعالیت کارآفرینی با اثربخشی زیاد منجر به توسعه اقتصادی (ایجاد اشتغال، نوآوری در فعالیت‌ها، رقابت‌پذیری و غیره) می‌شود (Otto,

(2009). در همین رابطه دیوید مک‌کلاند معتقد است که عامل عمدۀ عقب‌ماندگی اقتصادی در کشورهای در حال توسعه مربوط به عدم درک خلاقیت‌های فردی است؛ بنابراین، در جوامع روستایی، افراد موفق در مقام کارآفرین، می‌توانند عوامل مختلف تولید را گرد آورند و با تلاش و کوشش‌های خلاقانه خود فعالیت‌ها را به موفقیت سوق دهند. بدیهی است که انگیزه فعالیت‌های کارآفرینی نفع شخصی است، اما ایجاد فضای مناسب برای کارآفرینی در سطح محلی (روستا)، منافع منطقه‌ای و ملی را نیز به دنبال دارد (ورکیانی‌بور و همکاران، ۱۳۹۸). یکی از مهم‌ترین عواملی که در ایجاد و تنوع درآمدی مناطق روستایی کشور در وضع موجود و آینده می‌تواند بسیار مؤثر واقع شود، کارآفرینی روستایی است. ایجاد توانایی درک تغییرات و کشف فرصت‌ها، مشارکت و کارگروهی، خلاقیت و نوآوری، روحیه استقلال‌طلبی و مسئولیت‌پذیری، مخاطره‌پذیری و مخاطره‌جویی، از عناصر اصلی سازنده گسترش کارآفرینی در روستاهای است. با این حال، درک کارآفرینی روستایی و عوامل مؤثر بر آن به دلیل برخی عوامل برخاسته از ماهیت روستا و زندگی روستایی به عنوان محیط کارآفرینی، مشکل‌تر است. کارآفرینی روستایی را در سه گزاره زیر تعریف می‌کنند:

الف) نیرویی که سایر منابع را برای پاسخ‌گویی به تقاضاهای بی‌پاسخ در بازار بسیج می‌کند؛

ب) توانایی خلق و ایجاد چیزی از هیچ؛

ج) فرآیند خلق ارزش به وسیله امتزاج مجموعه واحدی از منابع در راستای بهره‌گیری از یک فرصت (رضایی، ۱۳۹۶).

در زمینه کارآفرینی زنان با توجه به محدودیت تحقیقات، تعاریف ارائه شده در این باره محدود است. کارآفرینی زنان فعالیتی است که در زمینه خوداشتغالی مشارکتی، خوداشتغالی مستقل، کارفرمایی و کسب‌وکارهایی با مالکیت انصصار صورت می‌گیرد. زنان کارآفرین زنانی هستند که به تهایی یا با مشارکت، کسب‌وکاری ایجاد می‌کنند و با قبول خطرهای مالی، اجتماعی، اخلاقی و روانی با خلاقیت و نوآوری، محصولات جدیدی را تولید می‌کنند تا در بازار بر رقبا غلبه کنند (احمدی و همکاران، ۱۳۹۸). عوامل مرتبط با کارآفرینی از دیدگاه‌های مختلفی بررسی شده است.

نظریه‌پردازان اقتصادی شرایط و عوامل اقتصادی را موجب کارآفرینی می‌دانند. در نظریه‌های اقتصادی، بیشتر به بحث نوآوری در تولید محصول و جلب سرمایه‌گذاری، ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضا، ایجاد مبادله و گردش پول در اقتصاد، فراهم آوردن ابزار و تولید محصولات جدید قابل عرضه به بازار، تحمل عدم قطعیت، داشتن مهارت‌های مدیریتی، جابجایی منابع اقتصادی براساس اصول بهره‌وری، آگاهی از فرصت‌های سودآور و کشف نشده، اشاره کرده‌اند.

در مقابل نظریه‌های روان‌شناسان برای توسعه کارآفرینی، ویژگی‌های روان‌شناختی کارآفرینان از جمله مخاطره‌پذیری، میل به استقلال‌طلبی، اعتماد به نفس، ویژگی‌های انگیزشی و شخصیتی و پشتکار را شرط لازم برای کارآفرین می‌دانند (Chowdhury, 2007). اما در رویکرد رفتاری، علاوه بر ویژگی‌های شخصیتی، عوامل محیطی و ویژگی‌های رفتاری فرد نیز مورد توجه قرار می‌گیرد. در نظریه‌های جامعه‌شناسی، چنین بحث می‌شود که ساختارهای اجتماعی در دسترسی زنان به فرصت‌های کارآفرینی تأثیر می‌گذارند. درنهایت، شرایط محیطی یا محیط کارآفرینی شامل عوامل اقتصادی، سیاسی، صنعتی، جمعیتی و فرهنگی شناخته شده در جهت ایجاد یا تضعیف فرصت‌های کارآفرینی و دسترسی به تسهیلات و خدمات حمایتی، که فرآیند راهاندازی را تسهیل می‌کنند، مؤثرند (رستمعلی زاده و علی جمعه زاده، ۱۳۹۷). در نظریه رفتاری، کارآفرینی یکی از وسیله‌های اساسی ارزش‌آفرینی شناخته شده است. طرفداران نظریه رفتاری، فرآیند کارآفرینی را فرآیندی پیچیده دانسته که بهشدت تحت تأثیر محیط و زمینه‌ها است (یاسوری و نوروزی‌نژاد، ۱۴۰۰). افزون براین، مطالعات متعددی به شیوه‌های گوناگون بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی تأکید کرده‌اند که در ادامه به برخی از آنان اشاره شده است.

یاسوری و نوروزی‌نژاد (۱۴۰۰) که به شناسایی عوامل تأثیرگذار بر کارآفرینی زنان روستایی و طبقه‌بندی آن‌ها از لحاظ ارزش و اهمیت پرداختند، به این نتیجه دست یافتند که سطح سواد و دانش فردی زنان روستایی، شرکت در دوره‌های آموزشی

کارآفرینی، کسب درآمد، عامل عضویت در گروه‌های ثانویه، حمایت خانواده، حمایت نهادهای دولتی و عامل حمل و نقل به عنوان مهم‌ترین عوامل اثرگذار بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی می‌باشد. بادزبان و همکاران (۱۳۹۹) با بررسی تأثیر آموزش کارآفرینی بر عملکرد فعالیت‌های کسبوکارهای زنان روستایی، به این نتیجه دست یافتند که شرکت در کلاس‌های آموزشی، تأثیر مطلوبی بر انگیزه، مهارت، آگاهی و دانش کارآفرینی زنان روستایی دارد. احمدی و همکاران (۱۳۹۸) در پژوهشی به شناسایی عوامل و مؤلفه‌های مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی کشور پرداختند. نتایج حاکی از آن است که توسعه کارآفرینی زنان روستایی امری پویا و چندوجهی بوده که نیازمند توجه هم‌مان به عوامل فردی چون نیروی انسانی خلاق، حمایت‌های مالی و اقتصادی از زنان روستایی، عوامل فرهنگی و آموزشی و ارتقاء زیرساخت‌های محیطی در روستاهای کشور می‌باشد. حسینی و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهشی ضمن بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینی زنان روستایی در شمال استان تهران، به این نتیجه دست یافتند که رابطه معناداری میان عوامل فردی، خانوادگی، اقتصادی - مالی، اجتماعی - فرهنگی و سیاسی - قانونی با موفقیت کارآفرینی زنان روستایی وجود دارد که از بین این عوامل بیشترین تأثیر در موفقیت کارآفرینی زنان روستایی، مربوط به عوامل اقتصادی - مالی است.

پولاس و همکاران (Polas et al., 2020) در مطالعه‌ای عوامل مؤثر در سطح فردی بر قصد کارآفرینی پایدار زنان روستایی در بنگلادش را موردنبررسی قرار دادند. نتایج آن‌ها ارتباط مشبت و معناداری بین توانایی درکشده و ادراک اجتماعی با قصد تبدیل شدن به یک کارآفرین پایدار را نشان داد. همچنین، در تحقیق آن‌ها هیچ ارتباط متعارفی بین شایستگی‌های فردی زنان و قصد آن‌ها برای کارآفرین شدن وجود نداشت. کورتگ سفر (Kurtege Sefer, 2020) ارائه یک چارچوب جدید و حساس به جنسیت در مورد کارآفرینی زنان روستایی با تمرکز بر تعاوی‌های کشاورزی زنان در ترکیه را موردنبررسی قرار داد. نتایج تحقیق حاکی از تأثیر عوامل کلان، میانی و خرد به عنوان سکوی پرشی برای آشکار کردن فرآیندهای جنسیتی در کارآفرینی زنان روستایی در ترکیه بود. همچنین، نتایج نشان داد که با تکیه بر تئوری متقاطع، عوامل چندلایه‌ای که از طریق تعاوی‌ها به ضرر زنان روستایی در عمل می‌کنند، به عنوان سیاست‌گذاری، اجرای سیاست‌ها و تجربیات روزمره آشکار می‌شوند. پیشنهادات ارائه شده در تحقیق موردمطالعه برای سیاست‌گذاران و مجریان، نیاز به درک جامع و یکپارچه از کارآفرینی زنان روستایی و تدوین مجدد سیاست‌ها در سطح ایالت‌ها بوده است. رودهامبو و همکاران (Rudhumbu et al., 2020) به بررسی چالش‌ها و فرست‌ها برای زنان کارآفرین در بوتسوانا پرداختند. یافته‌های آن‌ها نشان داد در حالی که زنان کارآفرین با چالش‌های متعددی مواجه می‌باشند، محیط قانونی و مقرراتی در بوتسوانا بسیار مساعد و حمایت‌کننده از کارآفرینی زنان بوده و آموزش کارآفرینی فرصت‌هایی را برای زنان کارآفرین فراهم کرده تا این طریق دانش و مهارت‌های فنی خود را افزایش دهند. لی و همکاران (Li et al., 2019) علل و عوامل جنسیتی مؤثر بر کارآفرینی زنان در مناطق روستایی پاکستان را موردنبررسی قرار دادند. نتایج آن‌ها نشان داد که تبعیض جنسیتی با فقدان تحصیلات زنان و دسترسی به سرمایه ارتباط مشبی دارند و از علل اصلی کارآفرینی زنان در مناطق روستایی پاکستان هستند. از طرفی، بی‌سواری، محدودیت‌ها، وضعیت پایین، نقش زنان در تصمیم‌گیری، در مراحل اولیه ازدواج، بی‌توجهی دولت، حمایت خانواده، فرهنگ و سنت و تسلط مردان در بازارها از عوامل اصلی بازدارندگی زنان برای کارآفرینی هستند.

با بررسی مطالعات انجام شده، می‌توان نتیجه گرفت که جای مطالعه‌ای که با استفاده از روش «تحقیق آمیخته» به بررسی عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان پرداخته شده باشد، خالی است. با توجه به این خلاصه مطالعاتی، انجام مطالعه پیش‌رو حائز اهمیت است و مطالعه حاضر سعی داشته است تا با این رویکرد، نقش عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی را موردنبررسی قرار دهد.

## روش‌شناسی پژوهش

مطالعه از نوع توصیفی است. از منظر روش‌شناسی این تحقیق براساس روش «تحقیق آمیخته» انجام می‌شود، که طی چهار گام انجام شده است. در مرحله اول بر اساس نتایج مطالعه کتابخانه‌ای در خصوص مبانی نظری و پیشینه پژوهش چارچوب مفهومی اولیه عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری در روستای کندوان استخراج شد. در این پژوهش از دو جامعه آماری نمونه گیری شد.

نمونه اول را ده نفر از خبرگان که شامل پنج نفر از اساتید رشته مدیریت گردشگری و پنج نفر از کارآفرینان روستایی بودند که به صورت غیرتصادفی انتخاب شدند و مورد مصاحبه قرار گرفتند. در این مرحله ۱۶ عامل توسط مروء ادبیات و پیشینه پژوهشی به دست آمد که در نتیجه آن از فهرست تهیه شده تعدادی از عوامل حذف، ادغام یا اضافه شدند. درنهایت، تعداد ۱۳ عامل مورد تأیید خبرگان قرار گرفت. مبنای توافق نیز معنادار بودن مفاهیم در حوزه عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان بود. ۱۳ عامل نهایی مورد تأیید خبرگان عبارتند از:

«وجود تشكیلات و زیرساخت‌های جدید و پایدار، فناوری‌های ساخت و سازهای سازگار با محیط‌زیست، برخورداری از دانش تخصصی کارآفرینی گردشگری، قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری، حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی، اعمال معافیت و تخفیفات مالیاتی، آموزش مهارت کارآفرینی گردشگری روستایی، ارائه کالا یا محصول نوآورانه و پایدار، افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری، سطح سواد و دانش فردی زنان روستایی، حمایت خانواده، حمایت نهادهای دولتی، ارتقاء زیرساخت‌های محیطی در روستاهای کشور».

نمونه دوم، شامل ۱۶ نفر از کارآفرینان زن در روستای کندوان بودند که برای مشارکت در ساخت مدل انتخاب شدند. در گام دوم فرآیند مدل‌سازی کیفی، استخراج و تحلیل نقشه علی خبرگان مد نظر بود؛ بهمین منظور، پرسشنامه ماتریسی از عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان تهیه و به کارآفرینان زن ارائه گردید. خبرگان با نمره‌دهی از ۱-تا+۱ چگونگی ارتباط بین عوامل و شدت هر یک از عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان را نشان داده و بهاین ترتیب ماتریس را تکمیل نمودند؛ براین اساس، مدل ذهنی هر خبره به دست آمد. سپس نقشه علی هر خبره در نرم‌افزار FCMapper ترسیم شد و برای اطمینان از دقت فرآیند ثبت و استخراج مدل ذهنی خبرگان، نقشه علی ترسیم شده به تأیید خبرگان مربوط رسید. پس از آن که مدل ذهنی خبرگان تعیین و سپس نقشه نگاشت شناختی فازی توسط نرم‌افزار Ucinet6 ترسیم شد. در روش نگاشت شناختی فازی با توجه به کیفی بودن حبشه نگاشت‌های شناختی و از سوی دیگر با در نظر گرفتن توان کمی‌سازی منطق فازی، وزن‌های فازی برای نگاشت‌ها تعریف می‌شوند. بر مبنای تعریف (Kosko, 1986)، نگاشت‌ها با یک نمودار گرافیکی هدایت شده با هدف نمایش روابط علت و معلوی میان عوامل ترسیم می‌شوند تا رابطه میان هر یک جفت عامل در مدل موردنظر را با عددی در بازه [۱ و -۱] مشخص کنند؛ بنابراین، قواعد نگاشت‌های ادراکی، با به کارگیری اعدادی بین صفر و یک (و یا بین منفی یک و صفر)، یا کلمات وزنی مانند کمی، بیشتر یا کمتر؛ از نگاشت‌های شناختی به نگاشت شناختی فازی تبدیل می‌شوند (Kosko, 1986). روش نگاشت شناختی فازی برای بازنمایی دانش مبتنی بر منطق فازی است که بیشترین کاربرد را در مطالعات نگاشت شناختی و منطق فازی دارد. روش نگاشت شناختی فازی برای مسائل پیچیده انسانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که با استفاده از اصول نگاشت شناختی فازی می‌توان به گراف‌های جهت‌داری برای تفهیم حل مسائل دست پیدا کرد و مساله اولیه را به صورت یک مدل کاربردی ارائه کرد. در واقع، نگاشت شناختی فازی، تصویری علی پارامترها را رسم می‌کند و حقایق، اشیاء و فرآیندها را به ارزش‌ها، سیاست‌ها و اهداف ارتباط می‌دهد. همچنین، چگونگی اعمال متقابل و نحوه عملکرد واکنش‌های پیچیده را پیشگویی می‌کند (Felix et al., 2019; Benhamed et al., 2021).

پس از تعیین وزن نهایی هر رابطه که از ادغام نظرات خبرگان به دست می‌آید؛ وزن متعلق به هر رابطه را می‌توان دی‌فازی کرد و وزن عددی برای هر رابطه را در بازه  $[1, -1]$  به دست آورد که بیانگر درجه علیت بین دو مفهوم یا گره است. براین اساس، ماتریس اهمیت روابط با استفاده از وزن‌های دی‌فازی شده بین پارامترها؛ تشکیل می‌گردد و هر گره می‌تواند ارزشی در بازه  $[0, 1]$  داشته باشد که به معنی سطح فعال بودن آن گره است. در روش نگاشت شناختی فازی برای هر گره، یک مقدار ارزش اولیه تعیف می‌شود و ارزش اولیه تمامی عناصر نگاشت در قالب بردار سط्रی ارزش اولیه نمایش داده می‌شود (Kosko, 1986). نگاشت شناختی فازی، شبیه‌سازی رفتار سیستم موردنظر را رصد می‌کند و در هر مرحله از شبیه‌سازی، با اسفاده از رابطه زیر، بردار ارزش گره‌های نگاشت را محاسبه می‌کند. این فرایند تا زمانی که شبیه‌سازی به حالت پایدار برسد، ادامه می‌یابد.

$$A_i^{(t+1)} = f(A_i^{(t)} + \sum_{\substack{j=1 \\ j \neq i}}^N A_j^{(k)} \cdot E_{ji})$$

$A_t^{(t+1)}$  نشان‌دهنده ارزش گره  $i$  در تکرار  $(t+1)$ ام است.  $A_i$  و  $A_j$  بیانگر ارزش گره  $i$  و  $j$  در تکرار  $t$ ام هستند.  $E_{ij}$  نیز بیانگر وزن رابطه علی بین گره  $i$  و  $j$  است و  $f$  تابعی زیگمویدی است که ارزش گره‌ها را در بازه  $[0, 1]$  نگه می‌دارد (Kandasamy & Smarandache, 2003).

برای بررسی امکان ادغام نقشه‌های شناختی خبرگان روابط بین ویژگی‌های شخصی خبرگان (جنسیت، سن، سابقه کار، میزان تحصیلات) و شاخص‌های پیچیدگی و قلمرو نقشه علی آن‌ها از آزمون اسپیرمن استفاده شد. همچنین، برای بررسی تأثیر ویژگی شخصی خبرگان بر شاخص قلمرو نقشه علی و روابط بین آنها از آزمون ناپارامتری Kruskal-Wallis استفاده شد. دلیل استفاده از این آزمون، کم بودن تعداد داده‌ها و خبرگان است.

سپس آزمون Mann-Whitney U برای جنسیت وجود دو نمونه مستقل در حالت ناپارامتری به کار گرفته شد و با استفاده از دو روش همبستگی QAP و شاخص نسبت فاصله، درجه تشابه یا عدم تشابه بین نقشه علی خبرگان تعیین شد. در تمامی آزمون‌های نامبرده شده سطح خطای کوچکتر از ۵ درصد در نظر گرفته شد.

در مرحله سوم، نقشه ادغامی عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان با استفاده از ماتریس دی‌فازی نهایی حاصل از نرمافزار FCMapper نسخه یک و ترسیم مدل پژوهش توسط نرم‌افزار Ucinet ورژن ۶ انجام و تحلیل‌های لازم مدل کیفی برای آن ارائه شد و در مرحله چهارم میزان مرکزیت، تأثیرگذاری و تأثیرپذیری عوامل مشخص و مطابق با آن‌ها ستاریوهايی جهت توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان بر روی مدل شبیه‌سازی و نتایج آن‌ها به کمک نرم‌افزار FCMapper1 بررسی شد. نرم‌افزار مورد استفاده برای انجام نگاشت شناختی فازی Fcmapper1 و تحلیل شبکه‌های اجتماعی UCINET6 بود. در این پژوهش توافق بین کدگزاران به دست آمده است که به معنی تأیید پایایی این تحقیق است.

## یافته‌ها

قبل از ارائه و تحلیل نتایج حاصل شده، آماره‌های توصیفی مرتبط با ویژگی‌های شخصی خبرگان مورد تحلیل قرار می‌گیرد. بدین ترتیب ویژگی‌های شخصی از قبیل جنسیت، سن، سابقه فعالیت در حوزه کارآفرینی، میزان تحصیلات در جدول زیر ارائه شده‌اند.

جدول ۱. آمارهای توصیفی مربوط با ویژگی‌های شخصی خبرگان

| نام متغیر                    | تعداد  | میانگین<br>(انحراف معیار)                        | حداکثر | حداقل |
|------------------------------|--|--|--------|-------|
| سن (سال)                     | ۱۰   | (۱۴/۵۲) ۳۸                                       | ۵۹     | ۲۳    |
| سابقه فعالیت کارآفرینی (سال) | ۱۰   | (۶/۲۳) ۷/۵                                       | ۱۷     | ۲     |
| نام متغیر                    | تعداد  | فراوانی (درصد فراوانی)                           |        |       |
| متغیرهای کمی                 | جنسیت (مونث = ۰؛ مذکر = ۱)   | فراوانی جنسیت مؤنث = ۶ نفر (۶۰ درصد)             | ۱۰     | ▪     |
| متغیرهای کیفی                | میزان تحصیلات (تا دیپلم = ۱؛ دیپلم تا کارشناسی = ۲؛ کارشناسی ارشد تا دکتری = ۳؛ مقاطع تحصیلی بالاتر = ۴) | فراوانی جنسیت مذکر = ۴ نفر (۴۰ درصد)             | ۱۰     | ▪     |
|                              |  | فراوانی تا دیپلم = ۱ نفر (۱۰ درصد)               | ۱۰     | ▪     |
|                              |  | فراوانی دیپلم تا کارشناسی = ۱ نفر (۱۰ درصد)      | ۱۰     | ▪     |
|                              |  | فراوانی کارشناسی ارشد تا دکتری = ۳ نفر (۳۰ درصد) | ۱۰     | ▪     |
|                              |  | فراوانی مقاطع تحصیلی بالاتر = ۵ نفر (۵۰ درصد)    |        | ▪     |

بر اساس جدول ۱، ۶۰ درصد از خبرگان را خانمهای تشكیل می‌هد که از ده نفر انتخاب شده، فراوانی آنها ۶ نفر است. میانگین سنی خبرگان نیز برابر با ۳۸ سال است که کمترین میزان سن برابر با ۲۳ سال و بیشترین میزان سن برابر با ۵۹ سال بوده است. سابقه فعالیت خبرگان نیز بر حسب فعالیت در حوزه‌های کارآفرینی به طور میانگین برابر با ۷/۵ سال بوده است که بیشترین میزان سابقه فعالیت برابر با ۱۷ سال و کمترین میزان برابر با ۲ سال بوده است. همچنین، حداقل میزان تحصیلات خبرگان برابر با مقاطع دیپلم (با فراوانی یک نفر) و بالاترین مقاطع تحصیلی برابر با کد ۴ (دکتری و بالاتر با فراوانی ۵ نفر) بوده است. از جدول ۱، می‌توان این استنتاج اولیه را برداشت نمود که بیشترین درصد خبرگان، میزان تحصیلات بالاتری داشته‌اند و میانگین سنی آنها نیز با توجه به میانگین ۳۸ سال گویای داشتن سابقه فعالیت چندساله در حوزه کارآفرینی است.

پس از بیان آمارهای توصیفی از خبرگان، آزمون‌های موردنظری شده در مطالعه حاضر ارائه می‌گردد که نتایج آنها به شرح زیر ارائه می‌گردند.

براساس نتایج به دست آمده از آزمون اسپیرمن، بین متغیرهای شاخص پیچیدگی (تعداد روابط، چگالی روابط، چگالی نقشه) و شاخص قلمرو (کل شدت روابط) با ویژگی‌های شخصی خبرگان رابطه معناداری وجود نداشت؛ بنابراین، با اطمینان ۹۵/۰ می‌توان بیان داشت که بین ویژگی‌های شخصی خبرگان با شاخص پیچیدگی و شاخص قلمرو رابطه معناداری وجود ندارد که بتواند نتایج را تحت تأثیر قرار دهد. همچنین، با توجه به این که در آزمون Kruskal-Wallis در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۵ تفاوت معنی‌داری وجود داشت؛ بنابراین، بین میزان چگالی شدت روابط در بین سطوح تحصیلی مختلف، سابقه کار و سن تفاوتی وجود ندارد. در آزمون Mann-Whitney U با توجه به این که سطح معناداری ۰/۷۸ بود؛ بنابراین، بین میزان چگالی شدت روابط در بین زنان و مردان تفاوتی وجود ندارد. براین اساس، می‌توان بیان داشت که بین ویژگی‌های شخصی خبرگان با نتایج حاصل شده رابطه معناداری وجود ندارد و نتایج در شرایطی کاملاً بی‌طرفانه (از منظر ویژگی‌های شخصی خبرگان) استخراج شده‌اند. بررسی نتایج حاصله مربوط به تحلیل همبستگی QAP (داده‌های شباهت) و نسبت فاصله (داده‌های تفاوت) بین نقشه‌های علی خبرگان نشان داد بین نقشه‌های علی هر گروه از خبرگان تفاوت معنادار وجود ندارد. به عبارتی دیگر، پاسخ‌های هر فرد صرفاً منحصر به همان فرد بوده و تحت تأثیر پاسخ دیگران قرار نگرفته است.

با توجه به نتایج بررسی‌های آزمون‌های فوق ادغام نقشه‌های شناختی خبرگان بلامانع تشخیص داده شد. ماتریس دی‌فازی نقشه‌های ذهنی خبرگان در جدول ۲، نشان داده شده است.

جدول ۲. ماتریس میزان فاصله بین نقشه علی ادغامی خبرگان مستخرج از نرم‌افزار FCMapper

| نقشه | ۱    | ۲   | ۳   | ۴   | ۵   | ۶   | ۷   | ۸   | ۹   | ۱۰  | ۱۱  | ۱۲  | ۱۳  |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۱    | ۰    | ۰/۴ | ۰/۲ | ۱   | ۰/۸ | ۰   | ۰/۶ | ۰/۳ | ۱   | ۰   | ۰   | ۰/۶ | ۰/۷ |
| ۲    | ۰/۶  | ۰   | ۱   | ۰/۸ | ۰/۴ | ۰   | ۰/۲ | ۱   | ۰/۶ | ۰   | ۰   | ۰/۴ | ۰/۳ |
| ۳    | ۰/۸  | ۰/۳ | ۰   | ۱   | ۰/۵ | ۰   | ۱   | ۰/۶ | ۰/۴ | ۰/۳ | ۰   | ۰/۸ | ۰   |
| ۴    | ۰/۵  | ۰/۶ | ۰/۵ | ۰   | ۰/۳ | ۰   | ۰/۹ | ۰/۵ | ۰/۲ | ۰/۲ | ۰/۲ | ۰   | ۰   |
| ۵    | ۰/۹  | ۱   | ۰   | ۱   | ۰   | ۱   | ۱   | ۱   | ۱   | ۰   | ۰/۳ | ۰/۵ | ۰   |
| ۶    | ۰/۲  | ۰/۶ | ۰   | ۱   | ۱   | ۰   | ۰   | ۰/۶ | ۱   | ۰   | ۰/۸ | ۰   | ۰   |
| ۷    | ۰/۸  | ۰/۴ | ۰/۵ | ۱   | ۰/۵ | ۰   | ۰   | ۰/۵ | ۰/۷ | ۰/۴ | ۰/۱ | ۰   | ۰   |
| ۸    | ۰    | ۰/۳ | ۰   | ۰/۷ | ۰/۶ | ۰   | ۰   | ۰   | ۰/۵ | ۰   | ۰   | ۰/۳ | ۰   |
| ۹    | ۰/۵  | ۰/۸ | ۰/۶ | ۱   | ۰/۸ | ۰/۵ | ۰/۴ | ۰/۳ | ۰   | ۰   | ۰/۳ | ۰/۷ | ۰   |
| ۱۰   | ۰/۷  | ۰   | ۱   | ۱   | ۰   | ۰   | ۱   | ۰   | ۰/۹ | ۰   | ۰   | ۰   | ۰   |
| ۱۱   | ۰    | ۰/۱ | ۰/۵ | ۱   | ۰/۸ | ۰   | ۰/۳ | ۰   | ۰/۵ | ۱   | ۰   | ۰   | ۰   |
| ۱۲   | ۱    | ۰/۹ | ۰/۵ | ۱   | ۱   | ۱   | ۰/۵ | ۰   | ۱   | ۰/۶ | ۰/۶ | ۰   | ۰/۸ |
| ۱۳   | ۰/۷۵ | ۰/۵ | ۰/۲ | ۰/۶ | ۰   | ۰   | ۰   | ۰   | ۰/۴ | ۰   | ۰   | ۰/۶ | ۰   |

اعداد این ماتریس میزان تأثیر هر متغیر ( $13^3$  متغیر مورد بررسی که در قسمت قبل بدان اشاره شد) بر دیگری را براساس جمع‌بندی نظر خبرگان نشان می‌دهد. پس از ادغام نظر خبرگان، میزان تأثیرگذاری و تأثیرپذیری هر یک از عوامل در نرم‌افزار FCMapper تجزیه و تحلیل شد. این نتایج در جدول ۳، نشان داده شده است.

جدول ۳. میزان تأثیرگذاری، تأثیرپذیری و مرکزیت عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی

| رتبه | عوامل                                       |      | تأثیرگذاری | تأثیرپذیری | مرکزیت |
|------|---|------|------------|------------|--------|
| ۵    | وجود تشکیلات و زیرساخت‌های جدید و پایدار    | ۵/۶  | ۶/۷۵       | ۱۲/۳۵      | ۶/۷۵   |
| ۶    | فناوری‌های ساخت‌وسازهای سازگار با محیط‌زیست | ۵/۳  | ۵/۹        | ۱۱/۲       | ۱۱/۲   |
| ۸    | برخورداری از دانش تخصصی کارآفرینی گردشگری   | ۵/۷  | ۵          | ۱۰/۷       | ۱۰/۷   |
| ۱    | قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری              | ۲/۹  | ۱۱/۱       | ۱۵         | ۱۵     |
| ۲    | حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی     | ۷/۷  | ۶/۷        | ۱۴/۴       | ۱۴/۴   |
| ۹    | اعمال معافیت و تخفیفات مالیاتی              | ۵/۲  | ۲/۵        | ۷/۷        | ۷/۷    |
| ۷    | آموزش مهارت کارآفرینی گردشگری روستایی       | ۴/۹  | ۵/۹        | ۱۰/۸       | ۱۰/۸   |
| ۱۰   | ارائه کالا یا محصول نوآورانه و پایدار       | ۲/۴  | ۴/۸        | ۷/۲        | ۷/۲    |
| ۳    | افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری           | ۵/۹  | ۸/۲        | ۱۴/۱       | ۱۴/۱   |
| ۱۱   | سطح سواد و دانش فردی زنان روستایی           | ۴/۶  | ۲/۵        | ۷/۱        | ۷/۱    |
| ۱۲   | حمایت خانواده                               | ۴/۲  | ۲/۳        | ۶/۵        | ۶/۵    |
| ۴    | حمایت نهادهای دولتی                         | ۸/۹  | ۳/۹        | ۱۲/۸       | ۱۲/۸   |
| ۱۳   | ارتقاء زیرساخت‌های محیطی در روستاهای کشور   | ۳/۰۵ | ۱/۸        | ۴/۸۵       | ۴/۸۵   |

تأثیرگذاری، نشان‌دهنده تأثیرات اعمال شده یک مفهوم می‌باشد و تأثیرپذیری، نشان‌دهنده میزان تأثیرات دریافت شده از عوامل دیگر می‌باشد و مرکزیت، نشان‌دهنده مجموع تأثیرگذاری و تأثیرپذیری عوامل است. از این‌رو، هرچه عاملی درجه مرکزیت بالاتری داشته باشد، در شبکه عوامل دارای اهمیت بیشتری نسبت به سایر عوامل خواهد بود. در جدول ۳، نیز رتبه‌بندی عوامل براساس میزان اهمیت و مرکزیت عوامل است. براساس نتایج جدول ۳، پنج عامل برتر و مؤثرتر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی برحسب رتبه اعلام شده نهایی، به ترتیب قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری، حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی، افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری، حمایت نهادهای دولتی و وجود تشکیلات و زیرساخت‌های جدید و پایدار بوده است. با توجه به جدول ۳ و ارزیابی نقش عوامل در بهبود وضعیت سایر عوامل سناریوهایی نگاشته شده است که این سناریوها برحسب عواملی که دارای بیشترین میزان مرکزیت هستند، نوشته شدند. از مزایای سناریونویسی این است که در شرایطی که به‌هر دلیل نتوان تمامی عوامل را با هم فراهم کرد، بتوان با استفاده از سناریونویسی تأثیرات سایر عوامل را در صورتی یک یا چند عامل حذف شود را سنجید.

پژوهش دارای سه سناریو است که اولین سناریو ثابت در نظر گرفته شده تا تعییرات دو سناریو دیگر را اندازه‌گیری نماید. در دومین سناریو وضعیتی شبیه‌سازی شده است که در آن به رغم توجه به قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری، کاری برای حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری انجام نگیرد، بدین صورت که عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری را فعال (یک) و عوامل حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری را غیرفعال (صفر) در نظر گرفته شد.

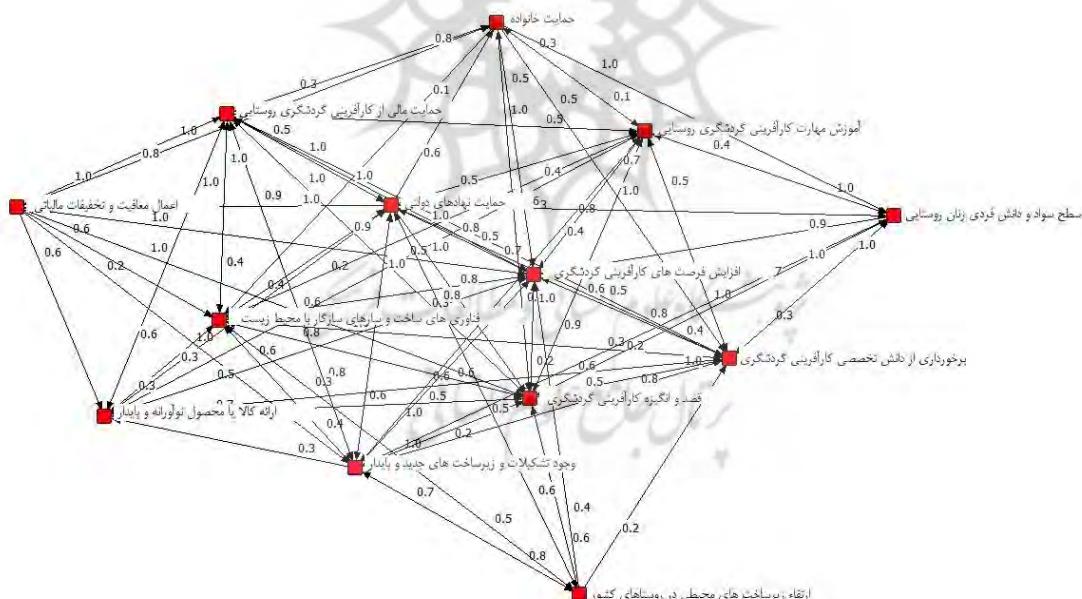
در سناریو سوم به حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری بدون توجه به قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری بررسی شده است؛ بدین معنی که عوامل حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری یک و عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری صفر در نظر گرفته شده است که در جدول ۴، تغییرات و نتایج سناریوهای نشان داده شده است.

جدول ۴. نتایج شبیه‌سازی سنا، بوهای بی دوی، مدل پیشنهادی

| بررسی اثرات محیطی زیرساخت‌های روستا |   |                  |           |        |             |        |   |       |   | عوامل                                       |
|-------------------------------------|---|------------------|-----------|--------|-------------|--------|---|-------|---|---|
| تغییرات سناپیو                      |   | مقایسه سیاست‌های |           |        | نتایج سیاست |        |   | سیاست |   |   |
| ۳                                   | ۲ | سوم و اول        | دوم و اول | ۳      | ۲           | ۱      | ۳ | ۲     | ۱ |   |
| ۸                                   | ۷ | +۰/۰۰۹           | -۰/۰۰۵    | +۰/۹۹۷ | +۰/۹۹       | ۱      | ۱ | ۱     | ۱ | وجود تشكیلات و زیرساخت‌های جدید و پایدار    |
| ۷                                   | ۶ | -۰/۰۰۲           | -۰/۰۱     | +۰/۹۹۴ | +۰/۹۷       | +۰/۹۹۶ | ۱ | ۱     | ۱ | فناوری‌های ساخت و سازهای سازگار با محیطزیست |
| ۷                                   | ۷ | -۰/۰۰۵           | -۰/۰۰۸    | +۰/۹۸  | +۰/۹۸       | +۰/۹۹۲ | ۱ | ۱     | ۱ | برخورداری از دانش تخصصی کارآفرینی گردشگری   |
| ۰                                   | ۱ | +۰/۹۹            | -۰/۰۰۰۲   | ۰      | ۱           | +۰/۹۹  | ۰ | ۱     | ۱ | قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری              |
| ۱                                   | ۰ | +۰/۰۱            | -۰/۹۹۸    | ۱      | ۰           | +۰/۹۹۸ | ۱ | ۰     | ۱ | حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی     |
| ۴                                   | ۶ | +۰/۰۰۱           | -۰/۲۰۵    | +۰/۹۲  | +۰/۷۱       | +۰/۹۲  | ۱ | ۱     | ۱ | اعمال معافیت و تخفیفات مالیاتی              |
| ۷                                   | ۶ | -۰/۰۰۴           | -۰/۰۱     | +۰/۹۹۲ | +۰/۹۸       | +۰/۹۹۶ | ۱ | ۱     | ۱ | آموزش مهارت کارآفرینی گردشگری روستایی       |
| ۷                                   | ۶ | -۰/۰۰۵           | -۰/۰۲     | +۰/۹۸  | +۰/۹۶       | +۰/۹۹۱ | ۱ | ۱     | ۱ | ارائه کالا یا محصول نوآورانه و پایدار       |
| ۱                                   | ۰ | -۰/۰۰۳           | +۰/۹۹۹    | ۱      | ۰           | +۰/۹۹  | ۱ | ۰     | ۱ | افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری           |
| ۶                                   | ۶ | -۰/۰۱            | -۰/۰۱     | +۰/۸۹  | +۰/۹        | +۰/۹۱  | ۱ | ۱     | ۱ | سطح سواد و دانش فردی زنان روستایی           |
| ۶                                   | ۶ | -۰/۰۱            | +۰/۰۹     | +۰/۸۸  | +۰/۸        | +۰/۹   | ۱ | ۱     | ۱ | حمایت خانواده                               |
| ۸                                   | ۶ | -۰/۰۰۱           | -۰/۰۴     | +۰/۹۷  | +۰/۹۲       | +۰/۹۷  | ۱ | ۱     | ۱ | حمایت نهادهای دولتی                         |
| ۸                                   | ۷ | -۰/۰۰۱           | -۰/۰۰۶    | +۰/۸۵  | +۰/۸۴       | +۰/۸۵  | ۱ | ۱     | ۱ | ارتقاء زیرساخت‌های محیطی در روستاهای کشور   |

مطابق با خروجی‌های جدول ۴، نتایج حاصل از سناریو دوم و سوم نشان می‌دهد، در صورتی که تنها به عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری توجه شود، ولی تلاشی برای حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری توجه نشود، همه عوامل در جهت منفی و به میزان متوسط و زیاد تغییر می‌کنند (با استفاده از تحلیل مقایسه ستون‌های مقایسه سیاست‌ها و تغییرات سناریو که مطابق با آن اگر این تغییرات مابین عدد یک تا ۵ باشند تغییرات مثبت می‌باشند ولی اگر میزان تغییرات در رده ۶ تا ۹ باشد، نشان دهنده تغییرات منفی و عدد ۱۰ نشان دهنده هیچ‌گونه تأثیر و تغییر نیافتن عوامل می‌باشد. همچنین، هرچه اعداد کوچکتر باشند میزان تغییرات بیشتر خواهد بود. به عنوان مثال، عدد ۶ نشان دهنده تغییرات منفی بیشتری نسبت به ۷ و همچنین ۷ نسبت به ۸ و عدد در مقایسه با ۹ می‌باشد. همچنین، اگر تنها به عوامل حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری توجه کرده و عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری نادیده گرفته شود مجدداً تمامی عوامل به جز اعمال معافیت و تخفیفات مالیاتی در جهت منفی حرکت خواهند کرد. اگر صرفاً سناریوی افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری در نظر گرفته شود، سیاست‌های اول و دوم در جهت مثبت (۰/۹۹۹) و سیاست‌های اول و سوم در جهت منفی (-۰/۰۰۰۳) تغییر می‌کنند. به همین ترتیب برای سایر عوامل، مقایسات سناریوها با یک‌دیگر تفسیر است.

پس از شبیه‌سازی سناریوهای موردنظر، داده‌های ماتریس ادغامی خبرگان در نرم‌افزار Ucinet وارد و گراف مدل رسم شد که در شکل ۱، نشان داده شده است.



شکل ۱. نقشه شناختی فازی عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی

شکل ۱، مهم‌ترین عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستایی کندوان را نشان می‌دهد. این گراف دارای ۱۳ عامل و ۱۰۵ کمان می‌باشد که نشان دهنده روابط بین عوامل است.

## بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های پژوهشی نشان داد که مدل عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستایی کندوان شامل عوامل وجود تشكیلات و زیرساخت‌های جدید و پایدار، فناوری‌های ساخت و سازهای سازگار با محیط‌زیست، برخورداری از دانش تخصصی کارآفرینی گردشگری، قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری، حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی، اعمال معافیت و تخفیفات مالیاتی، آموزش مهارت کارآفرینی گردشگری روستایی، ارائه کالا یا محصول نوآوارانه و پایدار، افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری، سطح سود و دانش فردی زنان روستایی، حمایت خانواده، حمایت نهادهای دولتی، ارتقاء زیرساخت‌های محیطی در روستاهای کشور است.

براساس میزان مرکزیت، عوامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری، حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری در صدر فهرست قرار گرفتند. براساس نتایج تحلیل نگاشت شناختی فازی، می‌توان بدین‌گونه تفسیر کرد که مؤثرترین عامل، عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری است. تأثیر قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری بر محیط رقابتی به عنوان یک متغیر محرك از ویژگی‌های اختصاصی مدل ارائه شده در این پژوهش است که در پژوهش‌های پیشین به آن توجه خاصی نشده است. در واقع قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری که مورد تأیید خبرگان صنعت است، موجب شد به عناصر استخراج شده از پیشینه پژوهش اضافه شود. از طرف دیگر، تأثیرگذاری بالای قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری بر سایر عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان نشان می‌دهد که این عامل نقش زیادی در ایجاد هر نوع بهبود در توسعه گردشگری کارآفرینی زنان روستایی در روستای کندوان دارد. تأثیر قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری بر توسعه گردشگری کارآفرینی زنان روستایی در روستای کندوان که در مدل نشان داده شده است با یافته‌های وانگ و همکاران (Wang et al., 2019) تطابق دارد. همچنین، تأثیرپذیری توسعه کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری روستای کندوان از عامل حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی که در مدل مدنظر قرار گرفته است که با نتایج ارائه شده توسط کوبیکوا و کامبل (Kubickova & Campbell, 2020) همخوانی دارد. نقش عامل افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری که مورد تأکید مدل است، به واسطه نتایج ارائه شده توسط بوث و همکاران (Booth et al., 2020) حمایت می‌شود. نتایج حاصل از سناریونویسی نیز نشان می‌دهد که در صورتی که تنها به عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری توجه شود، ولی تلاشی برای حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری نشود، همه عوامل در جهت منفی و به میزان متوسط و زیاد تغییر می‌کنند. همچنین، اگر تنها به عوامل حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری توجه کرده و عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری نادیده گرفته شود، مجددًا تمامی عوامل به جزء عامل اعمال معافیت و تخفیفات مدیریتی در جهت منفی حرکت خواهد کرد. توجه محض به افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری نیز موجب می‌شود سیاست‌های اول و دوم در جهت مثبت و سیاست‌های اول و سوم در جهت منفی تغییر کنند و بدین ترتیب توسعه کارآفرینی زنان روستایی را به تعویق می‌اندازند؛ بنابراین، لازم است تا به هر سه عوامل به یک میزان توجه شود تا شاهد توسعه و بهبود روزافزون کارآفرینی زنان روستایی در اقتصاد پایدار گردشگری شود.

تحولات و دگرگونی‌های نظام اجتماعی- اقتصادی در عصر حاضر متأثر از پیشرفت‌های علمی و تکنولوژیک است و پیوسته منجر به بروز دیدگاه‌ها و نیازهای جدید می‌شود. براین اساس، تداوم بقاء جوامع مختلف، تیازمند ارائه راهکارها و روش‌های نوین برای شناسایی و تطبیق با تغییرات است. به همین دلیل، توجه به تقویت و توسعه کارآفرینی افراد جامعه به عنوان یکی از روش‌های نویش از پیش ضرورت پیدا کرده است. کارآفرینی به منزله یک رفتار برنامه‌ریزی شده، می‌تواند کارآبی اقتصادی را افزایش دهد، نوآوری را به بازار تزریق کند، دانش‌های روز را به تولید خدمات و محصولات جدید منتقل و شغل‌های جدیدی

ایجاد کند. از این طریق می‌توان نقش کارآفرینی را در افزایش سطح اشتغال در جوامع، بسیار مؤثر دانست. اثربخشی‌های مثبت کارآفرینی، در طی دهه گذشته بسیاری از کشورهای در حال توسعه از جمله ایران را به تشویق و توسعه در حوزه کارآفرینی سوق داده است و به عنوان یک راه حل اساسی بالقوه برای رفع چالش‌های گوناگون پیش‌روی کشور از جمله نبود کارایی در بدنۀ اقتصاد، افزایش نرخ بیکاری، اشباع دانش‌آموختگان در مراکز تحصیلی و آکادمیک، عدم توانایی بخش خصوصی و دولتی در ایجاد شغل و غیره نگریسته می‌شود؛ بنابراین، بر اساس اهمیت روزافزون کارآفرینی، مطالعه حاضر سعی کرد تا عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان با تأکید بر گردشگری پایدار در روستای کندوان مورد بررسی قرار دهد. برای این کار عوامل موثر بر توسعه کارآفرینی توسط مطالعات پیشین تهیه شد و توسط پرسشنامه و پاسخ خبرگان ارزیابی و نمره‌دهی شد. براساس نتایج، مهم‌ترین عوامل (سه عامل برتر) طبق نظر زنان کارآفرین در روستای کندوان، عوامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری، حمایت مالی از کارآفرینی گردشگری روستایی و افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری بود.

با استفاده از سه عامل برتر فوق برای توسعه کارآفرینی زنان روستایی، سناریوهایی در این راستا نگاشته شد و مدل نهایی پژوهش توسط نرم‌افزار Ucinet6 طراحی شد. نتایج نهایی بیانگر این بود که توجه بیش از اندازه به عامل قصد و انگیزه کارآفرینی زنان روستایی و عدم توجه کافی به حمایت‌های مالی و فرصت‌های کارآفرینی؛ موجب می‌شود توسعه پایدار کارآفرینی و گردشگری در روستای کندوان محقق نشود. به عبارت دیگر، توجه یک طرفه و تک‌بعدی به یکی از سناریوها، عدم توسعه کارآفرینی و گردشگری پایدار را به همراه خواهد داشت. از این‌رو، برای سیاست‌گذاران، تصمیم‌گیران و مدیران بسیار حائز اهمیت که به عوامل مذکور در توسعه کارآفرینی (سه عامل مهم‌تر شامل قصد و انگیزه کارآفرینی، حمایت مالی از کارآفرینی، افزایش فرصت‌های کارآفرینی گردشگری) بهاندازه کافی توجه گردد تا توسعه آن به صورت پایدار در روستای مورد مطالعه نقش‌آفرینی کند. بر مبنای مؤثر بودن صنعت گردشگری در توسعه اقتصادی، به طوری که اقتصاددانان آن را صادرات نامрئی نام نهاده‌اند و براساس موقعیت منطقه کندوان و منحصر به فرد بودن این روستا از نظر ساختاری و کالبدی، با تصمیمات بهتر و توجه بیشتر در این زمینه، ارتقا فرهنگ‌سازی بومیان و گردشگران می‌توان آثار توسعه این صنعت را بیش از پیش در این منطقه نمایان کرد. به صوراً موردي و با توجه به نتایج مطالعه که نشان داد عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری یکی از عوامل اساسی در توسعه کارآفرینی زنان در گردشگری روستایی است، پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

آموزش‌های هنر و صنایع دستی با توجه به پتانسیل‌های گردشگری روستای کندوان و صنایع دستی آن جدی گرفته شود.

با توجه به اهمیت عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری در کندوان؛ دولت حمایت‌های لازم را به منظور ارتقای زیرساخت‌های گردشگری ارتقا بخشد تا انگیزه کارآفرینی در کندوان تقویت یابد.

با توجه به اهمیت عامل قصد و انگیزه کارآفرینی گردشگری در کندوان؛ حمایت‌های مالی از جمله ارائه تسهیلات و وام‌های بلندمدت با بهره کم و اعمال تخفیفات مالیاتی در نظر گرفته شود تا باعث ایجاد انگیزه بیشتر در زنان روستایی به منظور افزایش فعالیت‌های کارآفرینانه گردد.

همچنین در راستای عامل دوم به لحاظ اهمیت (حمایت‌های مالی)، به ترتیب پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

توسعه و تجهیز کارگاه‌های تولید صنایع دستی، برگزاری رایگان کلاس‌های آموزش مهارت‌های سنتی و دستی برای بانوان در جهت بالا بردن مهارت تخصصی آن‌ها به عنوان حلقه تولیدی در اولویت قرار گیرد.

توسعه شبکه‌های اجتماعی و خانگی کسب‌وکار و افزایش مهارت‌های بازاریابی و فروش در روستای کندوان به عنوان حلقه واسطه توزیع و بازاریابی ارتقا یابد.

تجهیز و توسعه اماكن گردشگری در روستای کندوان مورد توجه قرار گیرد تا به واسطه حضور گردشگران، فرآیند بازاریابی ترویج و توزیع در روستای کندوان تقویت شود.

تقویت موسسات پولی - مالی و صندوق‌های اعتباری و بیمه کسب‌وکارهای کوچک در روستای کندوان صورت پذیرد. ارائه مشاوره‌های مالی و اقتصادی در زمینه سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه در روستای کندوان راهاندازی و اجرایی شود تا تصمیمات آتی سرمایه‌گذاران را به جهت قصد سرمایه‌گذاری در روستا تسربی بخشد.

### منابع

- احمدی، سونور، کوهستانی، حسین، یادآور، حسین. و شعبانعلی فمی، حسین. (۱۳۹۸). فراتحلیل عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی زنان روستایی. *اقتصاد فضا و توسعه روستایی*, ۸(۱)، ۲۱-۲۸.
- ایمنی قشلاق، سیاوش، خانی، فضیله. و هاشمی، سیدسعید. (۱۳۹۱). نقش گردشگری در توسعه کارآفرینی زنان روستایی (مطالعه تطبیقی: روستای کندوان و اسکنдан شهرستان اسکو). *جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای*, ۱۰(۱۸)، ۲۱۷-۲۳۸.
- باباخانزاده، ادریس. و لطفی، صدیقه. (۱۳۹۱). ارزیابی اثرات گردشگری بر روستای قوری قلعه. *مطالعات مدیریت گردشگری*, ۷(۲۰)، ۸۱-۱۱۶.
- بادزبان، فاطمه. رضائی مقدم، کورش. و فاطمی، مهسا. (۱۳۹۹). آموزش کارآفرینی و تأثیر آن بر عملکرد کسب و کارهای زنان روستایی. *فصلنامه علمی - پژوهشی کارافن*, ۱۷(۳)، ۷۹-۹۴.
- حجازی‌زاده، زهرا، رجایی‌ریزی، محمدعلی، حسینی‌امینی، حسن. و سلکی، هیوا. (۱۳۹۲). شناخت نقاط قوت و ضعف توسعه گردشگری روستایی، *مطالعه موردی اکوموزه روستایی ایانه - اصفهان*. برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری, ۵(۲)، ۵۰-۷۶.
- حسینی، میرزا حسن، دولتی، مهین. و پرینجی، مهدیه. (۱۳۹۷). بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت کارآفرینی زنان روستایی عضو تعاونی‌های روستایی زنان در شمال استان تهران. *تعاون و کشاورزی*, ۲۶(۷)، ۱۲۹-۱۵۶.
- دهقانی، امین. و جمبني، داود. (۱۳۹۹). ظرفیت‌های اقتصادی گردشگری و توسعه فضاهای روستایی مورد مطالعه: شهرستان روانسر. روستا و توسعه پایدار فضا, ۱(۳)، ۳۵-۵۰.
- روستمعلی‌زاده، ولی‌الله. و علی جمعه‌زاده، پروین. (۱۳۹۷). بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت زنان کارآفرین شهر تهران. *فصلنامه توسعه اجتماعی*, ۱۲(۳)، ۱۴۷-۱۷۲.
- رضایی، پژمان. (۱۳۹۶). بررسی اثرات گردشگری در توسعه کارآفرینی روستاهای ساحلی (منطقه مورد مطالعه: روستاهای ساحلی شهرستان سامان، استان چهارمحال و بختیاری). *مطالعات جغرافیای انسانی نواحی ساحلی*, ۱(۱)، ۱۱۵-۱۳۹.
- رنجبری، مریم. و استعالجی، علیرضا. (۱۳۹۳). بررسی نقش گردشگری در توسعه کارآفرینی زنان روستایی (مطالعه موردی: روستای شیب دراز و برکه خلف). *گردشگری و چشم‌انداز آینده*, ۴(۳)، ۸۱-۹۶.
- شاهسوند اینانلو، سعید. (۱۳۹۶). تحلیل اثرات کارآفرینی گردشگری در بازساخت اقتصاد روستایی مطالعه موردی: سکونتگاه‌های روستایی شهرستان آوج. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی - گرایش اقتصاد فضا*. دانشگاه زنجان.
- شاهی‌پور، سونا. و مجتبی‌زاده، حسین. (۱۳۹۵). تحلیل پیامدهای گردشگری روستایی بر توسعه (مطالعه موردی: کندوان). *محیط‌شناسی*, ۴۲(۳)، ۶۳۷-۶۴۸.
- شیرمحمدی، یزدان. و معاونی، محمدماین. (۱۴۰۰). طراحی مدل کارآفرینی زنان روستایی در گردشگری کشاورزی با استفاده از رویکرد آمیخته. *نشریه کارآفرینی در کشاورزی*, ۷(۴)، ۸۵-۱۰۲.
- ضیایی، محمود. امین بیدختی، علی اکبر. و فربانی، فاطمه. (۱۳۹۶). ارزیابی ظرفیت جامعه محلی برای توسعه پایدار گردشگری. *مطالعات مدیریت گردشگری*, ۸(۲۴)، ۵۹-۸۸.
- عباسی، محمدجواد. سجادی، ژیلا. عبدالهی، علی. و رضویان، محمدتقی. (۱۳۹۹). تبیین عوامل مؤثر بر توسعه کارآفرینی گردشگری روستایی در ایران. *مطالعات مدیریت گردشگری*, ۱۵(۵۲)، ۱-۲۶.
- غنجیان، منصور. و فتوتی، هستی. (۱۳۹۲). گردشگری راهکاری جهت توسعه کارآفرینی زنان روستایی. *کار و جامعه*, ۱۵۹(۱۳۹۲)، ۲۹-۳۴.

- ورکیانی‌پور، نفیسه، حسینی، سیدمحمد رضا، سمیعی، روح‌الله و اشرفی، مجید. (۱۳۹۸). ارائه مدل توسعه کارآفرینی زنان با رویکرد توسعه پایدار روستایی در استان گلستان. *تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی*، ۵۴(۱۹)، ۱۴۶-۱۴۷.
- یاسوری، مجید و نوروزی‌نژاد، معصومه. (۱۴۰۰). فراتحلیل کیفی ابعاد توسعه کارآفرینی زنان روستایی. *زن در توسعه و سیاست*، ۱۹(۱)، ۲۱-۴۱.
- یاسوری، مجید و وطنخواه کلورزی، ژیلا. (۱۳۹۴). نقش گردشگری در توسعه کارآفرینی زنان روستایی (دهستان گوراب‌پس شهرستان فومن). *مطالعات جغرافیایی مناطق خشک*، ۲۰(۵)، ۴۶-۵۹.
- Andersson, T. D., & Getz, D. (2009). Tourism as a mixed industry: Differences between private, public and not-for-profit festivals. *Tourism management*, 30(6), 847-856.
- Benhamed, A., EL Hajjar, S., Hamad Yaseen, F., & Amara, N. (2021). Modeling the decision-making process of financial path transition from entrepreneur's perspective using a fuzzy cognitive mapping. *World Journal of Science, Technology and Sustainable Development*, 18(4), 351-372.
- Booth, P., Chaperon, S. A., Kennell, J. S., & Morrison, A. M. (2020). Entrepreneurship in island contexts: A systematic review of the tourism and hospitality literature. *International Journal of Hospitality Management*, 85, 102438.
- Chowdhury, M. S. (2007). Overcoming entrepreneurship development constraints: the case of Bangladesh. *Journal of Enterprising Communities: People and Places in the Global Economy*, 1(3), 240-251.
- Elzek, Y. S., Gaafar, H. A., & Abdelsamie, H. (2020). Evaluation of Sustainable Tourism Investment in Tourism Businesses: Evidence from Egypt. *Journal of the Faculty of Tourism and Hotels-University of Sadat City*, 4(2/2).
- Felix, G., Nápoles, G., Falcon, R., Froelich, W., Vanhoof, K., & Bello, R. (2019). A review on methods and software for fuzzy cognitive maps. *Artificial intelligence review*, 52, 1707-1737.
- Ganchev, G. T. (2014). Tourism industry: Role of the real effective exchange rate. *Tourism & Management Studies*, 10, 174-179.
- Henama, U. S., Acha-Anyi, P. N., & Sifolo, P. P. S. (2016). The low cost carrier bandwagon: Lessons for Skywise Airline. *African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure*, 5(2), 1-10.
- Jaelani, A. K., Handayani, I. G. A. K. R., & Karjoko, L. (2020). Development of tourism based on geographic indication towards to welfare state. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29(3s), 1227-1234.
- Kandasamy, W. V., & Smarandache, F. (2004). Fuzzy Cognitive Maps and Neutrosophic Cognitive Maps. *Book Review by Milan Mares: Kybernetika*, 40(1), 151.
- Khan, N., Hassan, A. U., Fahad, S., & Naushad, M. (2020). Factors affecting tourism industry and its impacts on global economy of the world. Available at SSRN 3559353.
- Kosko, B. (1986). Fuzzy cognitive maps. *International journal of man-machine studies*, 24(1), 65-75.
- Kubickova, M., & Campbell, J. M. (2020). The role of government in agro-tourism development: a top-down bottom-up approach. *Current Issues in Tourism*, 23(5), 587-604.
- Kurtege Sefer, B. (2020). A gender-and class-sensitive explanatory model for rural women entrepreneurship in Turkey. *International Journal of Gender and Entrepreneurship*, 12(2), 191-210.
- Li, C., Ahmed, N., & Qalati, S. A. (2019). Impact of gender-specific causes on women entrepreneurship: An opportunity structure for entrepreneurial women in rural areas. *Journal of Entrepreneurship & Organization Management*, 8(1), 1-9.
- Liu, A., & Wall, G. (2006). Planning tourism employment: a developing country perspective. *Tourism management*, 27(1), 159-170.
- Mallick, S. K., Rudra, S., & Samanta, R. (2020). Sustainable ecotourism development using SWOT and QSPM approach: A study on Rameswaram, Tamil Nadu. *International Journal of Geoheritage and Parks*, 8(3), 185-193.
- Manzoor, F., Wei, L., Asif, M., Haq, M. Z. U., & Rehman, H. U. (2019). The contribution of sustainable tourism to economic growth and employment in Pakistan. *International journal of environmental research and public health*, 16(19), 3785.
- Olimovich, D. I. (2020). Role of investment in tourism development. *Academy*, (5 (56)), 7-9.
- Otto, M. (2009): Green: challenges and Opportunities for Business Growing Green: Challenges and opportunities for Busiess, *United Nations climate chage conference dec 7- dec 18*.

- Pato, L. (2015). Rural entrepreneurship and Innovation: some successful women's initiatives. *Paper provided by European Regional Science Association in its series*, Lisbon, Portugal. [Online]. Available at: <http://www-sre.wu.ac.at/ersa/ersaconsf/ersa15/e150825aFinal01367.pdf>
- Polas, M. R. H., Raju, V., Muhibullah, M., & Tabash, M. I. (2022). Rural women characteristics and sustainable entrepreneurial intention: a road to economic growth in Bangladesh. *Journal of Enterprising Communities: People and Places in the Global Economy*, 16(3), 421-449.
- Rudhumbu, N., Du Plessis, E. C., & Maphosa, C. (2020). Challenges and opportunities for women entrepreneurs in Botswana: revisiting the role of entrepreneurship education. *Journal of International Education in Business*, 13(2), 183-201.
- Samirkuş, M., & Samirkuş, M. C. (2016). The impact of exchange rate on tourism industry: The case of Turkey. In *International business: Concepts, methodologies, tools, and applications* (pp. 1165-1176). IGI Global.
- Silva, F. B., Herrera, M. A. M., Rosina, K., Barranco, R. R., Freire, S., & Schiavina, M. (2018). Analysing spatiotemporal patterns of tourism in Europe at high-resolution with conventional and big data sources. *Tourism Management*, 68, 101-115.
- Strydom, A. J., Mangope, D., & Henama, U. S. (2019). Making community-based tourism sustainable: Evidence from the Free State province, South Africa. *Geo Journal of Tourism and Geosites*, 24(1), 7-18.
- Wang, C., Li, G., & Xu, H. (2019). Impact of lifestyle-oriented motivation on small tourism enterprises' social responsibility and performance. *Journal of Travel Research*, 58(7), 1146-1160.

