



## Analyze Formation Factors of Spatial Policies Affecting Tourism Development in Rural Areas: A case study of Khuzestan Province

Morteza Abiyat<sup>1</sup> , Hamid Barghi<sup>2</sup> , Yousef Ghanbari<sup>3</sup>

1. Department of Human Geography, Faculty of Geographical Sciences and Planning, Isfahan University, Isfahan, Iran  
Email: [morteza.abiyat@yahoo.com](mailto:morteza.abiyat@yahoo.com)

2. (Corresponding Author) Department of Human Geography, Faculty of Geographical Sciences and Planning, University of Isfahan, Isfahan, Iran  
Email: [h.barghi@geo.ui.ac.ir](mailto:h.barghi@geo.ui.ac.ir)

3. Department of Human Geography, Faculty of Geographical Sciences and Planning, University of Isfahan, Isfahan, Iran  
Email: [y.ghanbari@geo.ui.ac.ir](mailto:y.ghanbari@geo.ui.ac.ir)

### ARTICLE INFO

**Article type:**  
Research Paper

**Article History:**

**Received:**  
3 April 2025

**Received in revised form:**  
30 May 2025

**Accepted:**  
7 July 2025

**Available online:**  
18 August 2025

### ABSTRACT

The present study aims to analyze formation factors of spatial policies affecting tourism development in rural areas of Khuzestan province. Methodologically, this research adopts a descriptive and analytical approach, employing both documentary and survey data collection methods. To achieve its objective, regional documents relevant to the research topic in the province were analyzed through data mining, resulting in 410 variables grouped into 12 main categories elucidating spatial policies affecting rural tourism development in the region. In line with the research questions, a panel of 35 experts from seven organizations in the Khuzestan province was assembled to respond to the targeted questionnaire. To understand the state of spatial policies in the province, the results of the final coefficients of the categories obtained from the average weights of a set of multi-criteria weighting methods showed that the categories of agricultural economy and production, cultural and natural capabilities, and the territorial structure balance received scores between 0.10 and 0.09, showed the best situation to realize the development of rural tourism in the province. Furthermore, to identify spatial policies affecting the development of rural tourism, the results of the Kendall tau-b and Spearman correlation tests indicated that, except for the agricultural economy and production, other categories had established a meaningful and positive relationship with the overall levels of rural tourism development in the province. The results of combining Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making methods with the Geographic Information System to determine the state of rural tourism development in provincial cities based on the interaction of the general levels of this flow with the categories of spatial policies showed that the share of suitable, medium, and unsuitable classes in the region is 20.0% or six counties, 26.7% or eight counties and 53.3% or sixteen counties respectively.

**Keywords:**  
Rural Tourism  
Development,  
Spatial Policies,  
Spatial Decision Support  
Systems,  
Rural Areas,  
Khuzestan.

**Citation:** Abiyat, M., Barghi, H., & Ghanbari, Y. (2025). Analyze Formation Factors of Spatial Policies Affecting Tourism Development in Rural Areas: A case study of Khuzestan Province. *Journal of Rural Research*, 16 (2), 67-84.

<http://doi.org/10.22059/jrur.2024.372184.1911>



© The Author (s)

This is an open access article under the CC BY-NC 4.0 license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

Publisher: University of Tehran Press

## Extended Abstract

### Introduction

With the advancement of human societies, tourism has evolved into a key industry in the global economy, facilitating better access to sustainable development goals. Khuzestan, despite its significant environmental and human resources, has faced a myriad of unresolved challenges at both macro and sectoral levels, particularly in the tourism sector, despite governmental oversight, state interest, and extensive investment in various dimensions to enhance and improve public services, infrastructure, and accelerate the province's development. Tourism has been a transformative economic sector in generating employment and income, yet it has been neglected or faced numerous challenges in the province. Over the past decade, despite the province attracting an average of 302,668 foreign tourists, accounting for 6.08% of the country's average during that period, and hosting an average of 2,082,720 domestic overnight stays during the comfortable climate days, especially in spring, representing 4.68% of the country's average, the sector has seen a decline in the initial years of the new decade, recording 405,583 trips, or 3.96% of the country's average during that period, according to the latest national tourist survey data. This minimum share of the province in the number of tourists and the volume of trips, rather than indicating the lack of attention to the tourism sector, originates from the lack of identification of spatial policies effective on the development of this sector. This fundamental challenge is not only endogenous or, in other words, arising from the lack of design of spatial policies that affect the development of tourism, but its root is the inefficiency of the country's macro-planning and policy-making system. Therefore, the current study aims to analyze the formation factors of spatial policies affecting tourism development in rural areas in Khuzestan province. To achieve this goal, the research questions are formulated as follows:

- What are the effective spatial policies for rural tourism development in the province?
- Considering the spatial policies, what is the status of rural tourism development in the province?

### Methodology

The research methodology employed in this study is descriptive and analytical, utilizing both document analysis and survey techniques. Initially, relevant regional documents about the research topic in Khuzestan province were identified, resulting in 158 sub-categories extracted from the Tourism Development Master Document, 134 from the Khuzestan Spatial Planning Document, 79 sub-categories from the Khuzestan Economic Revolution Strategic Document, and 39 sub-categories from the Khuzestan Suitable Management Model Document. In total, 410 sub-categories were included in 12 categories describing the formation factors of spatial policies related to rural tourism development in the province. The sub-categories were implemented as questionnaire items using a Likert scale. In this research, a group of 35 experts from seven organizations in the province was formed to complete the questionnaire. After identifying the categories that define the spatial policies, the indicators for rural tourism development in the province were determined. This involved extracting 69 variables, which were then organized into seven criteria and ultimately categorized into two dimensions, such as tourism facilities and tourist attractions. The research used FAHP, CRITIC, CILOS, Entropy, and SOWIA to understand the spatial policies related to rural tourism development in the province. Kendall's and Spearman's correlation tests were used to analyze the impact of spatial policies on the overall levels of rural tourism development. Fuzzy TOPSIS, Fuzzy VIKOER, Fuzzy ELECTRE, Fuzzy WASPAS, and Fuzzy ARAS methods were used to stratify the counties of Khuzestan province based on the interaction of the spatial policies categories and the overall levels of rural tourism development.

### Results and discussion

The final coefficients of the categories of spatial policies obtained from the average weights of Multi-Criteria Methods showed that the categories of agricultural economy and production, cultural and natural capabilities, and territorial structure balance with scores between 0.10 and 0.09, and marketing, advertising, and branding, public infrastructure and facilities, and human and environmental risk management with obtaining values

between 0.08 and 0.07, they obtained the highest and lowest weights, respectively. Also, to identify spatial policies affecting rural tourism development, the correlation test results indicated that, except for the agricultural economy and production, other categories had established a meaningful and positive relationship with the overall levels of rural tourism development in the province. Furthermore, the results of combining Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making methods with the Geographic Information System to determine the state of rural tourism development in provincial cities based on the interaction of the general levels of this flow with the categories of spatial policies showed that the share of suitable, medium, and unsuitable classes in the region is 20.0% or six counties, 26.7% or eight counties and 53.3% or sixteen counties respectively.

The research results showed that the economy and agricultural production are in the best situation among spatial policies related to rural tourism development in the province. However, the only category of policies that have not established a meaningful and positive relationship with rural tourism development in the province is this category. This finding is consistent with the results of Gao & Zheng (2024) and contradicts the study by Fu et al. (2024). Other categories of spatial policies, such as cultural and natural capabilities, have had a significant positive impact on the development of rural tourism in the province. This is consistent with the findings of

Roumiani et al. (2021), who considered diversity and quality of attractions important. Additionally, the balance of territorial structure and regional management and policy-making have been identified as policies with the best status, but they have had less impact compared to other categories.

### **Conclusion**

Since more than half of Khuzestan province is in unfavorable conditions in terms of rural tourism development, it is necessary to design and implement effective spatial policies on this trend. These policies should be prepared in a targeted and scientific manner, continuously monitored, and updated. In addition, they should be compatible with the conditions of the environment or the country and take into account the local and regional characteristics, traditions, and developments of the modern world.

### **Funding**

There is no funding support.

### **Authors' Contribution**

Authors contributed equally to the conceptualization and writing of the article.

### **Conflict of Interest**

Authors declared no conflict of interest.

### **Acknowledgments**

We are grateful to all the scientific consultants of this paper.



## تحلیل عوامل شکل‌گیری سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری در مناطق روستایی مطالعه موردی: استان خوزستان

مرتضی عیات<sup>۱</sup> ، حمید برقی<sup>۲</sup> ، یوسف قنبری<sup>۳</sup>

- ۱- گروه جغرافیای انسانی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران. رایانامه: [morteza.abiyat@geo.ui.ac.ir](mailto:morteza.abiyat@geo.ui.ac.ir)  
۲- نویسنده مسئول، گروه جغرافیای انسانی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران. رایانامه: [h.barghi@geo.ui.ac.ir](mailto:h.barghi@geo.ui.ac.ir)  
۳- گروه جغرافیای انسانی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران. رایانامه: [y.ghanbari@geo.ui.ac.ir](mailto:y.ghanbari@geo.ui.ac.ir)

اطلاعات مقاله	چکیده
<p><b>نوع مقاله:</b> مقاله پژوهشی</p> <p><b>تاریخ دریافت:</b> ۱۴۰۴/۰۱/۱۴</p> <p><b>تاریخ بازنگری:</b> ۱۴۰۴/۰۳/۰۹</p> <p><b>تاریخ پذیرش:</b> ۱۴۰۴/۰۴/۱۶</p> <p><b>تاریخ چاپ:</b> ۱۴۰۴/۰۵/۲۷</p> <p><b>واژگان کلیدی:</b> توسعه گردشگری، روستایی، سیاست‌های فضایی، سیاست‌های پشتیبانی، تصمیم‌گیری، فضایی، مناطق روستایی، خوزستان.</p>	<p>مطالعه حاضر به تحلیل عوامل شکل‌گیری سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری در مناطق روستایی استان خوزستان پرداخته است. این تحقیق از نظر روش‌شناسی، توصیفی و تحلیلی و از حیث گردآوری داده‌ها به طریقه اسنادی و پیمایشی انجام گرفت. برای دستیابی به هدف از طریق داده‌کاوی اسناد منطقه‌ای مرتبط با موضوع تحقیق در استان، تعداد ۴۱۰ زیر مقوله در قالب دوازده مقوله تبیین‌کننده عوامل شکل‌گیری سیاست‌های فضایی مرتبط با توسعه گردشگری روستایی منطقه استخراج شدند. به اقتضای محتوای سوالات، یک مجموعه ۳۵ نفره مرکب از کارشناسان هفت سازمان استان خوزستان جهت پاسخ‌گویی به پرسشنامه مدنظر قرار گرفت. برای شناخت وضعیت سیاست‌های فضایی در استان، نتایج ضرایب نهایی مقوله‌ها حاصل از میانگین اوزان روش‌های وزن دهی تصمیم‌گیری چند شاخصه نشان داد که مقوله‌های اقتصاد و تولیدات کشاورزی، توانمندی‌های فرهنگی و طبیعی و تعادل ساختار سرمزمینی با دریافت امتیازات بین ۰/۰ تا ۰/۰۹، بهترین وضعیت برای تحقق توسعه گردشگری روستایی در استان را نشان دادند. همچنین، جهت تشخیص سیاست‌های فضایی اثرگذار بر توسعه گردشگری روستایی، نتایج حاصل از آزمون‌های همبستگی کنдал و اسپیرمن مشخص نمود که به استثنای اقتصاد و تولیدات کشاورزی، سایر مقوله‌ها با سطوح کلی توسعه گردشگری روستایی در استان رابطه معنادار و مثبتی برقرار ساخته‌اند. نتایج ترکیب روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه فازی با سیستم اطلاعات جغرافیایی برای تعیین وضعیت توسعه گردشگری روستایی استان بر پایه تعامل سطوح کلی این جریان با مقوله‌های سیاست‌های فضایی نشان داد که سهم طبقات مناسب، متوسط و نامناسب از منطقه به ترتیب ۰/۰ درصد یا شش شهرستان، ۰/۷ درصد یا هشت شهرستان و ۰/۳ درصد یا شانزده شهرستان است.</p>

استناد: عیات، مرتضی؛ برقی، حمید و قنبری، یوسف. (۱۴۰۴). تحلیل عوامل شکل‌گیری سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری در مناطق روستایی مطالعه موردی: استان خوزستان. مجله پژوهش‌های روستایی، ۱۶(۱)، ۸۴-۷۷.

<http://doi.org/10.22059/jrur.2024.372184.1911>

## مقدمه

با پیشرفت جوامع انسانی، گردشگری به صنعتی کلیدی در اقتصاد جهانی تبدیل شده (Lee et al., 2021)، که دسترسی مناسب‌تر به اهداف توسعه پایدار را ممکن ساخته است (Grilli et al., 2021). این بخش، با ذراًمدی نزدیک به سه تریلیون دلار و سهم مستقیم مسافرت و جهانگردی در تولید ناخالص داخلی و تشکیل یک‌دهم از اشتغال مردم دنیا تا پایان سال ۲۰۱۹<sup>۱</sup>، نقش فزاینده خود را در بعد مختلف توسعه پایدار نشان داده است (Roxas et al., 2021). در مناطق روستایی، انگیزه اصلی اهتمام به گردشگری، تلاش برای بازآفرینی و تجدید حیات اجتماعی و رونق اقتصادی این جوامع است (Liu et al., 2020). گردشگری روستایی<sup>۲</sup>، فرصت متعدد سازی و بهبود کیفیت زندگی روستاییان را از طریق جبران مهاجرت‌ها و کاستی‌های نظام اشتغال در بخش کشاورزی به وجود می‌آورد (Helgadóttir & Dashper, 2021).

وضعیت تقاضای گردشگری روستایی در ایران، سهم ناچیز از تعداد گردشگران ورودی و درآمدهای ارزی (Pratt & Alizadeh, 2018)، به رغم وجود تنوع محیطی و مزیت‌های نسبی برای تنوع‌بخشی به اقتصاد روستایی را منعکس می‌کند (Ehsanifar et al., 2020). از عده دلایل این موضوع می‌توان به عدم موفقیت در فعال‌سازی گردشگری روستایی اشاره کرد (Pazhuhan & Shiri, 2020). به طوری که دولت با هدف کاهش فقر، افزایش جذابیت‌های روستاهای اشتغال‌زایی، کاهش مهاجرت‌ها، بهبود کیفیت زندگی و بازساخت مناطق روستایی، اکنون در فاز شناسایی سیاست‌های فضایی<sup>۳</sup> مناسب برای توسعه گردشگری روستایی قرار دارد (Torabi et al., 2021). رمز موفقیت بخش گردشگری کشور در ایجاد چارچوبی از سیاست‌های فضایی است که دولت را ملزم به تنظیم اهداف توسعه و مدیریت آن در مکان‌ها می‌کند، به شرطی که با تأیید بخش گردشگری و مشارکت مردم در تدوین و اجرای سیاست‌ها همراه باشد (Zargham-Boroujoni & Sedaghat, 2018).

استان خوزستان، به رغم داشتن پتانسیل‌های طبیعی و فرهنگی، در چند دهه گذشته با مشکلاتی در بخش‌های مختلف اقتصادی روبرو بوده است. در بخش گردشگری، این استان در یک دهه اخیر سهمی معادل ۶/۰۸ درصد از متوسط کشوری گردشگران خارجی و ۴/۶۸ درصد از متوسط کشوری سفرهای داخلی را به خود اختصاص داده است (Development and Foresight Research Center, 2020). اما در چند سال اخیر، این میزان کاهش یافته و در سال آغازین دهه جدید به ۳/۹۶ درصد رسید (Iran Statistical Center, 2021). این سهم حداقلی از تعداد گردشگران و حجم سفرها در استان، از عدم شناخت سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری نشأت می‌گیرد که به جای عدم توجه به این بخش، به ناکارآمدی سیستم برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کشور بازمی‌گردد (Ziari & Mohammadi, 2017). این چالش بهویژه در حوزه گردشگری روستایی به طور واضح مشهود است، به گونه‌ای که با وجود توجه اولیه به این موضوع در برنامه‌های توسعه، اشاره به آن در اسناد و برنامه‌های اجرایی کشور پراکنده و سطحی بوده است. اسناد آمایش سرزمین و چشم‌انداز کشور در افق ۱۴۰۴ توجه کلی به گردشگری داشتند و از موضوع گردشگری روستایی غفلت کرده‌اند. همچنین، سند ملی توسعه گردشگری در دهه ۸۰ رویکرد ضعیفی نسبت به این بخش داشت و مشارکت ذینفعان را در نظر نگرفت. برنامه‌های اجرایی بعدی هم عمدتاً پراکنده و ناهمسو بودند. به‌حال، اسناد و اقدامات مطرح در این حوزه از سیاست‌های گردشگری تلقی شده که برخی عمومی و دیگری مرتبط با گردشگری روستایی هستند (Rezvani, 2024).

برای شناسایی سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری، سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری فضایی<sup>۴</sup> با تحلیل دقیق داده‌ها و گزینه‌ها، به برنامه‌ریزان در انتخاب بهترین راه حل‌ها کمک می‌کنند (Shekhar, 2021). مطالعه حاضر، با هدف تحلیل عوامل

۱. پیش اعلام پاندمی کرونا در مارس ۲۰۲۰ از سوی سازمان جهانی بهداشت

2. Rural Tourism (RT)  
3. Spatial Policies (SP)  
3. Spatial Decision Support System (SDSS)

شکل‌گیری سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری روستایی در استان خوزستان، دو پرسش اساسی را پیگیری می‌کند. اول، سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری روستایی در استان کدام‌اند و دوم، با توجه به سیاست‌های فضایی، وضعیت توسعه گردشگری روستایی استان چگونه است؟

در ادامه، برخی از مطالعات خارجی و داخلی در این زمینه موردنظرسی قرار گرفتند تا به شفافسازی محورهای اصلی موضوع کمک کنند. پژوهش‌های انجام‌شده در مغولستان از فو<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۲۴) و شهرستان شانیانگ چین از جانو و ژنگ<sup>۲</sup> (۲۰۲۴) نشان دادند که کشاورزی بر گردشگری تأثیر می‌گذارد. در مغولستان، بازاریابی محصولات و توسعه فعالیت‌هایی نظیر اگروتوربیسم و گردشگری روستایی از سیاست‌های کلیدی توسعه این بخش‌ها است. در مقابل، مطالعه چین نشان داد که اثر گذاری کشاورزی بر گردشگری در منطقه ضعیف بوده است. مطالعاتی مانند مکلوید<sup>۳</sup> (۲۰۲۲)، رحیمی و نقوی (۱۴۰۳) و پوراحمد و همکاران (۱۴۰۰)، بر اهمیت شاخص‌های مدیریتی و سیاست‌گذاری در توسعه گردشگری تأکید داشتند. همچنین، مطالعه‌ای در سیسیل از آسرو<sup>۴</sup> و همکاران (۲۰۲۰) نشان داد که تعادل و برنامه‌ریزی فضایی در مدیریت مناطق گردشگری از اهمیت بالایی برخوردار است. افزون بر این، مطالعات چراغی و همکاران (۱۴۰۱) و موحدی و همکاران (۱۴۰۰)، بر لزوم بهبود عوامل مختلفی نظیر سیاست‌گذاری و مدیریت، زیرساخت‌ها، اطلاع‌رسانی و تبلیغات و مشارکت عمومی برای توسعه گردشگری روستایی تأکید کردند. یافته‌های این تحقیقات با نتیجه پژوهش رومیانی و همکاران (۱۴۰۰) هماهنگ است و اضافه بر این عوامل، توجه به جاذبه‌های روستاهای را عاملی مهم برای توسعه گردشگری در استان مازندران دانسته است. پیکه<sup>۵</sup> و همکاران (۲۰۲۱) اذعان کردند که مدیریت مخاطرات انسانی و طبیعی برای تاب‌آوری مقاصد ضروری است. این مطالعه نشان داد که سیاست‌گذاری دقیق و ارزیابی مخاطرات می‌تواند به اقدامات را برای تقویت تاب‌آوری مقاصد اولویت‌بندی کند. به علاوه، کاستینهه<sup>۶</sup> و همکاران (۲۰۲۰) جاذبه‌های طبیعی و فرهنگی و تولیدات کشاورزی، از عوامل اساسی توسعه گردشگری به شمار آورده‌اند. از سوی دیگر، منیک<sup>۷</sup> و همکاران (۲۰۱۸) نقش کلیدی زیرساخت‌های گردشگری و امکانات تفریحی در پیشبرد توسعه گردشگری را برجسته ساختند. وارنر<sup>۸</sup> و همکاران (۲۰۲۰) و رضابی و جلالیان (۱۳۹۸) نیز بر اهمیت سیاست‌گذاری محلی و مدیریت گردشگری روستایی تأکید کردند. نتایج این دو مطالعه نشان داد که سیاست‌های محلی اثر محدودی بر توسعه گردشگری دارند، اما استفاده از برنامه‌های آموزشی، بازاریابی و تبلیغات، تقویت زیرساخت‌ها می‌تواند به بهبود گردشگری روستایی کمک نماید. در مجموع، پس از مرور پیشینه پژوهش می‌توان گفت که توسعه گردشگری مستلزم تدوین سیاست‌های فضایی یکپارچه و فراگیر است که بر استفاده مناسب از دارایی‌های طبیعی و فرهنگی، سرمایه‌گذاری هدفمند در زیرساخت‌ها و خدمات و تقویت جاذبه‌های گردشگری تمرکز دارد.

### مبانی نظری

سیاست‌های فضایی در گردشگری، به هدایت و مدیریت ساختارها، مکان‌ها، زیرساخت‌ها و فعالیت‌های مرتبط پرداخته و بر پایداری و ادغام آن‌ها با جوامع محلی تأثیرگذار هستند (Jansen-Verbeke, 2009). از سوی دیگر، توسعه گردشگری با بازاریابی و تغییر عملکرد فضاها و مناظر، نیازهای گردشگران را تأمین کرده و شخصیت مکان‌ها را متتحول می‌سازد (Benevides, 2007). دیالکتیک

1. Fu  
2. Gao & Zheng  
3. McLeod  
4. Asero  
5. Pyke  
6. Castanho  
7. Mandic  
8. Wanner

حاکم میان گردشگری و فضاه، مباحث مهمی را در ارتباط با سیاست‌های فضایی و توسعه گردشگری ایجاد کرده است. نظریه قطب رشد پرو که بر توسعه اقتصادی نامتوازن تأکید دارد و نظریه مرکز پیرامون کریستال که منابع طبیعی خارج از شهرها را عامل جذب گردشگران می‌داند، نشان‌دهنده تفاوت‌های بین مناطق توسعه‌یافته و پیرامونی و تأثیر گردشگری بر این تفاوت‌ها است (Kowalczyk, 2014). نظریه انتشار فضایی هاگراسترند نیز به پخش پدیده‌ها و فعالیتها از مرکز به پیرامون (Shakoui, 2016) و تعامل عرضه و تقاضا در گردشگری اشاره دارد (Dearing & Cox, 2018). اما به دلیل افزایش نابرابری‌ها و تثبیت نخبگان از آن انتقاد شده است (Roumiani & Ghahraman, 2024). نظریه توسعه درون‌زا که توان‌های ذاتی منطقه را مورد تأکید قرار می‌دهد، نیازمند همکاری مسئولان محلی و مشارکت ذینفعان است (Butowski, 2010). در کنار این نظریات، برنامه‌ریزی فضایی بر تنظیم ساختار فضایی و کاهش اثرات منفی محیطی (Hall et al., 2005)، از طریق ظرفیت‌سازی فیزیکی و اجتماعی و توجه به محدودیت‌های مکانی تمرکز دارد (Haughton & Hunter, 2003). از نقدهای واردشده بر این نظریه، غفلت از ویژگی‌های اجتماعی و فرهنگی مقاصد و عدم مشارکت تمام ذینفعان در تصمیم‌گیری را می‌توان نام برد. افزون بر این، حکمرانی گردشگری که به عنوان الگویی برای توسعه پایدار معرفی شده (Aminian & Naghavi, 2018)، بر تعامل دولت، بخش خصوصی و جامعه محلی تأکید دارد و می‌تواند به عنوان عنصر کارآمدی برای صنعت گردشگری و برنامه‌ریزی توسعه آن به کار رود (Roumiani & Ghahraman, 2024).

سیاست‌های فضایی با تنظیم سیاست‌های گردشگری، ارزیابی اقتصادی آن‌ها (Kang et al., 2022) و ارائه استراتژی‌های هدفمند برای توسعه مقاصد و زیرساخت‌های گردشگری (Shen et al., 2023) به توسعه گردشگری در جوامع روستایی کمک می‌کنند (Müller, 2019). توسعه گردشگری روستایی که از دهه ۱۹۹۰ موردن توجه قرار گرفته، مراحل مختلفی را طی کرده که اکنون در فاز همگرایی سیاست‌های آن با سیاست‌های فضایی و راهبردهای بازساخت نواحی روستایی و تشخیص فرآیندها و نحوه اجرای توسعه گردشگری است (Hall et al., 2017). بوم‌گردی و گردشگری روستایی، به عنوان دو جایگزین هماهنگی که به همراه رویکرد توسعه پایدار در دستور کار ۲۰۳۰ معرفی شدند، بر ترویج گردشگری پایدار برای ایجاد اشتغال و درآمدزایی تمرکز دارند (Mileti et al., 2022). در این راستا، برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری فضایی نقش کلیدی در هماهنگ‌سازی اهداف توسعه گردشگری روستایی با سیاست‌های فضایی ایفا می‌کند (Couto et al., 2021).

## روش پژوهش

رویکرد حاکم بر تحقیق، از حیث هدف‌گذاری در حوزه مطالعات کاربردی، از نظر روش‌شناسی و امکان کنترل متغیرها در مجموعه مقالات توصیفی و تحلیلی و نیز به لحاظ طریقه گردآوری داده‌ها و قابلیت تعمیم‌یافته‌ها به طور اسنادی و پیمایشی انجام شده است. برای دستیابی به هدف و پاسخ‌گویی به سوالات پژوهش، نخست از طریق شناسایی اسناد منطقه‌ای مرتبط با موضوع تحقیق در استان خوزستان حدود ۱۵۸ زیر مقوله از مضامین سند گردشگری استان، ۱۳۴ زیر مقوله از مفاد سند آمایش سرزمین استان، ۷۹ زیر مقوله از مضامین سند راهبردی انقلاب اقتصادی استان و ۳۹ زیر مقوله از مفاد سند طراحی الگوی مدیریت استخراج شد که با ساختار سازی مجموعاً ۴۱۰ زیر مقوله در ۱۲ مقوله توصیف‌کننده عوامل شکل‌گیری سیاست‌های فضایی مرتبط با توسعه گردشگری روستایی در استان (جدول شماره ۴) قرار گرفتند. هم‌راستا انتخاب شدن زیر مقوله‌ها در پژوهش حاضر، با توجه به میزان تناسب با موضوع و در ادامه، نهایی شدن سوالات پرسشنامه از طریق روابی محتوا انجام گرفت. همچنین، قرار دادن زیر مقوله‌ها در مقوله‌های اصلی نظر به تعریف دقیق اهداف، شناسایی زیر مقوله‌ها به وسیله کدگذاری باز، دسته‌بندی به وسیله کدگذاری محوری و ایجاد ساختار منطقی بین آن‌ها انجام گرفت. سپس، زیر مقوله‌ها در قالب سوال‌های پرسشنامه با مقیاس پنج طیفی لیکرت بسیار زیاد (۵) تا بسیار کم (۱) پیاده‌سازی شد. برای بررسی روابی ظاهری، پرسشنامه قبل از توزیع در اختیار خبرگان دانشگاهی جدا از اشکالات ویرایشی، نمایشی، نگارشی مورد بازبینی

قرار گرفت. روابی محتوایی پرسشنامه با نظر ۱۵ نفر از خبرگان علمی و نهادی بررسی شد و فرم روابی محتوا سادگی، صراحت و ارتباط سؤالات با موضوع را تأیید کرد. نظر به این که ضریب نسبی روابی محتوا در کلیه پرسش‌ها میزانی بیشتر از ۰/۶۲ را نشان داد هیچ‌یک از سؤالات حذف نشد. برای تکمیل پرسشنامه، یک مجموعه ۳۵ نفره مرکب از کارشناسان خبره در ادارات استان خوزستان را تشکیل داد. نحوه توزیع افراد در این مجموعه به تناسب ادارات استانی مورد هدف، به این صورت است که به اقتضای محتوای سؤالات پرسشنامه، سهم هریک از ادارات استان، پنج نفر کارشناس تعیین شد. مقدار آلفای کرونباخ برای بررسی پایایی ابزار پرسشنامه به نسبت همه مقوله‌ها مقداری برابر با ۰/۹۸ را نشان داد که گویای تناسب سازگاری درونی و پایایی ابزار سنجش است. همچنین، نتایج آزمون شاپیرو ویلک برای بررسی توزیع نرمال داده‌های مقوله‌ها نشان داد که به استثنای دو مقوله مدیریت و برنامه‌ریزی گردشگری و بازاریابی، تبلیغات و برنده‌سازی که سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ را نمایش دادند، ده مقوله دیگر سطح معنی‌داری بالاتر از این میزان را دریافت کردند. پس از فرآیند شناسایی مقوله‌های سیاست‌های فضایی، به تشخیص شاخص‌های توسعه گردشگری روستایی در استان پرداخته شد. در این بخش، ۶۹ متغیر استخراج گردید که در قالب هفت معیار و نهایتاً دو بعد تسهیلات گردشگری و جاذبه‌های گردشگری قرار گرفتند.

جدول ۱. ابعاد شاخص‌ها و متغیرهای توسعه گردشگری روستایی

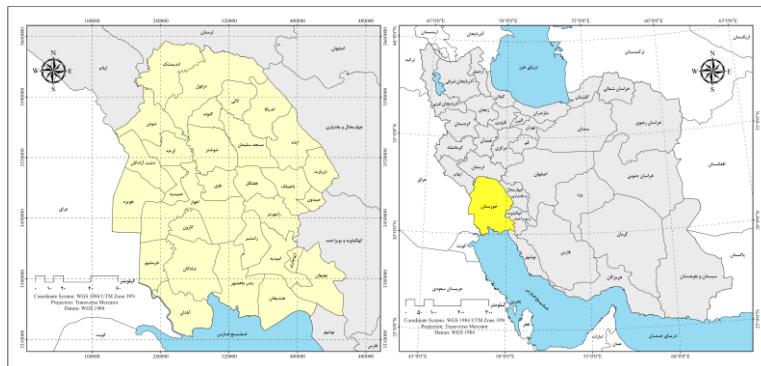
بعد	شاخص	متغیر
امکانات	سهم شهرستان از تعداد روستاهای مجاور یا دارای انواع اقامتگاه‌های گردشگری استان شامل بوم‌گردی، باغ ویلا، پانسیون، سوئیت، کلبه کمپینگ، کلبه کوهستانی، مسافرخانه، مضیف، مهمان‌بازار، مهمانسر، ویلا، هتل، هتل آپارتمان و هتل‌های سنتی	اقامتی
امکانات	سهم شهرستان از تعداد روستاهای مجاور یا دارای انواع مراکز غذا و نوشیدنی استان شامل رستوران‌ها، رستوران‌های بیرون‌بر، خانوادگی، سنتی، صبحانه، فست‌فود، کبابی، مرغ، کافه‌ها و کافه‌های سنتی	پذیرایی
امکانات	سهم شهرستان از زیرساخت‌های حمل و نقل و خدمات گردشگری استان شامل جاده‌های راه‌آهن، پایانه‌های مسافربری، فرودگاه‌های بین‌المللی و داخلی، طول آزادراه‌ها، بزرگراه‌ها، راههای اصلی، فرعی و روستایی، همچنین تعداد آنوس‌های مسافرتی و مجتمع‌های خدمات رفاهی	دسترسی
جادبه‌های طبیعی	سهم شهرستان از تعداد روستاهای مجاور یا قائم در جاذبه‌های طبیعی استان، شامل آبشارها، پارک‌های جنگلی، چشم‌های دره‌ها، دشت‌ها، سواحل، نهرها، سازه‌های آبی، قنات‌ها، کوهستان‌ها و کابین‌های کوهستانی	جادبه‌های طبیعی
جادبه‌های تاریخی و مذهبی	سهم شهرستان از تعداد روستاهای مجاور مکان‌های مذهبی، یادمان‌های دفاع مقدس، بنای‌های تاریخی، تپه‌ها، شهرها، قلعه‌ها، کاخ‌های باستانی، محوطه‌های تاریخی و موزه‌های استان	جادبه‌های تاریخی و مذهبی
جادبه‌های صنایع دستی	سهم شهرستان از تعداد روستاهای دارای کارگاه‌های صنایع دستی استان، شامل کارگاه‌های تابلو فرش‌بافی، صنوعات چرمی، جاجیم‌بافی، حصاریافی، سفالگری، قالی‌بافی، قلاب‌بافی، کپوی‌بافی، گلیم‌بافی و ملیله‌دوزی	جادبه‌های صنایع دستی
جادبه‌های سکونتگاهی	سهم شهرستان از تعداد روستاهای کلبه‌ای و روستاهای گردشگری استان	جادبه‌های سکونتگاهی

منبع: مرکز آمار ایران، ۱۴۰۲؛ سالنامه آماری استان خوزستان، ۱۴۰۱

### محدود مورد مطالعه

قلمرو جغرافیایی این تحقیق را شهرستان‌های استان خوزستان تشکیل می‌دهد. بر مبنای آخرین تقسیمات اداری کشور، این استان شامل سی شهرستان، ۱۷ بخش، ۱۵۰ دهستان و ۴۱۰ روستای دارای سکنه است (Iran Statistical Center, 2021). با توجه به سرشماری سال ۱۳۹۵، جمعیت استان برابر با ۴۷۱۰۵۰۹ نفر یا ۵/۹ درصد از جمعیت کل کشور بوده است. نرخ رشد جمعیت طی دوره ۱۳۹۵-۱۳۹۰ حدود ۰/۷۷ درصد بود. روستاهای استان با جمعیتی برابر با ۱۱۵۱۵۹۶ نفر یا حدود ۵/۵ درصد از جمعیت روستایی کشور را تشکیل داده و با متوسط عواملی نظیر بعد خانوار ۴/۳۳ نفر، رشد سالانه جمعیت ۲/۴۱-درصد، متوسط نسبت بستگی ۰/۳۴ درصد، متوسط اشتغال ۲۶/۹۵، متوسط نرخ مشارکت اقتصادی ۰/۴۷، ششمین استان در کشور از نظر فراوانی جمعیت روستایی تلقی می‌شود (Iran Statistical Center, 2016).

بر پایه چالش‌های نظام برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کشور، از عمدۀ دلایل انتخاب موضوع برای این مطالعه و استان، می‌توان به جایگاه بسیار ضعیف گردشگری روستایی در برنامه‌های منطقه‌ای و فقدان سیاست‌های فضایی هدفمند و جامع در آن‌ها برای هدایت برنامه‌های توسعه گردشگری در سطح محلی اشاره کرد (Rezvani & Bayat, 2014). لذا، تدوین سیاست‌های فضایی برای توسعه این بخش ضروری است.



شکل ۱. موقعیت محدوده مورد مطالعه منطبق بر آخرین تقسیمات کشوری. منبع: سازمان نقشه‌برداری کشور، ۱۴۰۲

## یافته‌ها

### تعیین ضرایب مقوله‌های سیاست‌های فضایی

این مطالعه، برای شناخت وضعیت سیاست‌های فضایی مرتبط با توسعه گردشگری روستایی در استان، از روش‌های تحلیل سلسه‌مراتبی فازی، کریتیک، کیلوس، آتروپی و ساویا استفاده نمود. پس از مرحله استخراج ضرایب اولیه مقوله‌ها، برای دستیابی به یک تیجه واحد، ضرایب نهایی مقوله‌ها از طریق میانگین وزنی تعیین شدند. نتایج نشان داد که مقوله‌های اقتصاد و تولیدات کشاورزی، توانمندی‌های فرهنگی و طبیعی و تعادل ساختار سرزمینی با دریافت امتیازات بین ۰/۰۹ تا ۰/۰۶، بیشترین اوزان را کسب کردند.

جدول ۲. ضرایب اولیه و نهایی مقوله‌های سیاست‌های فضایی

Average	SOWIA	ENTROPY	CILOS	CRITIC	FAHP	مقوله‌ها
۰/۰۹۱	۰/۰۶۵	۰/۰۸۳	۰/۰۸۸	۰/۰۹۳	۰/۱۲۸	توانمندی‌های فرهنگی و طبیعی
۰/۱۰۲	۰/۰۶۹	۰/۰۸۳	۰/۰۹۱	۰/۱۴۸	۰/۱۱۶	اقتصاد و تولیدات کشاورزی
۰/۰۸۳	۰/۰۷۶	۰/۰۸۴	۰/۰۸۶	۰/۰۶۳	۰/۱۰۶	توسعه قابلیت‌های صنعتی
۰/۰۸۹	۰/۰۹۱	۰/۰۸۳	۰/۰۷۵	۰/۱۰۴	۰/۰۹۳	تعادل ساختار سرزمینی
۰/۰۸۷	۰/۰۹۴	۰/۰۸۳	۰/۰۸۰	۰/۰۷۷	۰/۱۰۰	مدیریت و سیاست‌گذاری منطقه‌ای
۰/۰۸۰	۰/۰۸۸	۰/۰۸۴	۰/۰۸۸	۰/۰۶۳	۰/۰۷۸	مدیریت و برنامه‌ریزی گردشگری
۰/۰۸۱	۰/۰۹۷	۰/۰۸۴	۰/۰۸۱	۰/۰۶۱	۰/۰۸۲	برنامه‌های توسعه و آمیش سرزمین
۰/۰۷۵	۰/۰۷۲	۰/۰۸۳	۰/۰۸۱	۰/۰۷۳	۰/۰۶۵	زیرساخت‌ها و تسهیلات عمومی
۰/۰۸۰	۰/۰۸۲	۰/۰۸۴	۰/۰۸۷	۰/۰۸۷	۰/۰۶۰	امکانات و خدمات گردشگری
۰/۰۷۷	۰/۱۰۲	۰/۰۸۵	۰/۰۷۶	۰/۰۷۱	۰/۰۵۳	بازاریابی، تبلیغات و برنده‌سازی
۰/۰۸۰	۰/۰۷۹	۰/۰۸۳	۰/۰۹۳	۰/۰۷۴	۰/۰۷۰	بهبود سرمایه انسانی و اجتماعی
۰/۰۷۵	۰/۰۸۵	۰/۰۸۳	۰/۰۷۳	۰/۰۸۵	۰/۰۴۹	مدیریت مخاطرات انسانی و محیطی

## جدول ۳. ضرایب زیر مقوله‌های سیاست‌های فضایی اثرگذار بر توسعه گردشگری روسایی در استان

مقوله‌ها	عنوانی و مقادیر بار عاملی زیر مقوله
شیب و توبوگرافی مناسب برای انجام فعالیت‌های متعدد و بالقوه کشاورزی و غیر کشاورزی: ۰/۹۱۴، عبور رودخانه‌های پرآب و ایجاد سترهای مناسب برای فعالیت‌های اقتصادی و ساختارهای کالبدی و فضایی: ۰/۹۳۶، برخورداری از منابع طبیعی مناسب برای توسعه کشاورزی همراه با اقلیم گرم جنب اسواتی برای تولید محصولات غیر فصلی: ۰/۹۰۰، دسترسی به سواحل و آبهای بین‌المللی و مزدهای خارجی: ۰/۸۶۳، برخورداری از اقلیم مناسب برای افزایش فعالیت‌های اقتصادی و کاهش مصرف انرژی: ۰/۷۶۵، استفاده از منابع آبهای سطحی: ۰/۷۲۱، برخورداری از میراث فرهنگی متعدد: ۰/۸۹۰، تأمین منابع آبی مناسب با مصارف مناطق حفاظت‌شده و پناهگاه حیات جانوری: ۰/۸۶۴، برخورداری از تنوع گیاهی مطلوب در تالاب‌ها و دریاچه‌ها: ۰/۸۷۲، تأمین منابع آبی مناسب با مصارف خانگی و تولیدی: ۰/۷۱۸، استفاده از طرفیت میراث فرهنگی با تعریف بسته‌های فرسته‌های سرمایه‌گذاری: ۰/۷۹۴، استفاده از طرفیت‌های بوم‌گردی، ژئوتوریسم و اگروتوریسم: ۰/۸۴۴، توسعه اکوتوریسم با بهبود زیرساخت‌ها و اقامتگاه‌های بوم‌گردی: ۰/۸۰۳ (الف)، بهره‌برداری مناسب با طرفیت‌های منابع طبیعی و فرهنگی: ۰/۸۳۶، توجه به پتانسیل‌های طبیعی: ۰/۸۵۹، توجه جدی به توأم‌مندی‌های انسانی و فرهنگی: ۰/۷۹۰، نقش اقتصاد آبی و دسترسی به آبهای آزاد در ارتفاعی سطح توسعه: ۰/۵۳۶ (ب)، برخورداری از سدها و آبیندها و امکان استفاده چندمنظوره از آن‌ها برای توسعه بخش‌های مختلف: ۰/۸۹۰، استفاده از منابع قابل توجه خاک و پوشش گیاهی: ۰/۷۵۷، دسترسی به تالاب‌های و دریاچه‌ها: ۰/۸۷۵، برخورداری از موقعیت ویژه جغرافیایی: ۰/۹۶۷، برخورداری از جاذبه‌های تاریخی، زیارتی و دفاع مقدس: ۰/۸۹۹، برخورداری از فرهنگ‌ها و قومیت‌های متعدد: ۰/۸۸۰، ارتقای طرفیت‌ها و توأم‌مندی‌های سرزمینی: ۰/۷۶۳ (پ)، برخورداری از قابلیت‌ها و طرفیت‌های صنعتی، کشاورزی و گردشگری: ۰/۹۶۷، استفاده از قابلیت‌های گردشگری مناطق ساحلی و کوهستانی: ۰/۸۴۴، گسترش فضای سبز با توجه به شرایط اقیمه‌ی مناطق: ۰/۶۹۹، توجه به توأم بهره‌برداری بهینه از امکانات و منابع موجود برای توسعه گردشگری: ۰/۸۰۳ (ت).	شیب و توبوگرافی مناسب برای انجام فعالیت‌های متعدد و بالقوه کشاورزی و غیر کشاورزی: ۰/۹۱۴، عبور رودخانه‌های پرآب و ایجاد سترهای مناسب برای فعالیت‌های اقتصادی و ساختارهای کالبدی و فضایی: ۰/۹۳۶، برخورداری از منابع طبیعی مناسب برای توسعه کشاورزی همراه با اقلیم گرم جنب اسواتی برای تولید محصولات غیر فصلی: ۰/۹۰۰، دسترسی به سواحل و آبهای بین‌المللی و مزدهای خارجی: ۰/۸۶۳، برخورداری از اقلیم مناسب برای افزایش فعالیت‌های اقتصادی و کاهش مصرف انرژی: ۰/۷۶۵، استفاده از منابع آبهای سطحی: ۰/۷۲۱، برخورداری از میراث فرهنگی متعدد: ۰/۸۹۰، تأمین منابع آبی مناسب با مصارف خانگی و تولیدی: ۰/۷۱۸، استفاده از طرفیت میراث فرهنگی با تعریف بسته‌های فرسته‌های سرمایه‌گذاری: ۰/۷۹۴، استفاده از طرفیت‌های بوم‌گردی، ژئوتوریسم و اگروتوریسم: ۰/۸۴۴، توسعه اکوتوریسم با بهبود زیرساخت‌ها و اقامتگاه‌های بوم‌گردی: ۰/۸۰۳ (الف)، بهره‌برداری مناسب با طرفیت‌های منابع طبیعی و فرهنگی: ۰/۸۳۶، توجه به پتانسیل‌های طبیعی: ۰/۸۵۹، توجه جدی به توأم‌مندی‌های انسانی و فرهنگی: ۰/۷۹۰، نقش اقتصاد آبی و دسترسی به آبهای آزاد در ارتفاعی سطح توسعه: ۰/۵۳۶ (ب)، برخورداری از سدها و آبیندها و امکان استفاده چندمنظوره از آن‌ها برای توسعه بخش‌های مختلف: ۰/۸۹۰، استفاده از منابع قابل توجه خاک و پوشش گیاهی: ۰/۷۵۷، دسترسی به تالاب‌های و دریاچه‌ها: ۰/۸۷۵، برخورداری از موقعیت ویژه جغرافیایی: ۰/۹۶۷، برخورداری از جاذبه‌های تاریخی، زیارتی و دفاع مقدس: ۰/۸۹۹، برخورداری از فرهنگ‌ها و قومیت‌های متعدد: ۰/۸۸۰، ارتقای طرفیت‌ها و توأم‌مندی‌های سرزمینی: ۰/۷۶۳ (پ)، برخورداری از قابلیت‌ها و طرفیت‌های صنعتی، کشاورزی و گردشگری: ۰/۹۶۷، استفاده از قابلیت‌های گردشگری مناطق ساحلی و کوهستانی: ۰/۸۴۴، گسترش فضای سبز با توجه به شرایط اقیمه‌ی مناطق: ۰/۶۹۹، توجه به توأم بهره‌برداری بهینه از امکانات و منابع موجود برای توسعه گردشگری: ۰/۸۰۳ (ت).
وسعت بهره‌برداری‌های کشاورزی و امکان کشت و تولید چندباره محصولات: ۰/۹۰۷، مقاومت و اتخاذ تدبیر در برابر تغیر و تبدیل کاربری اراضی روسایی و زراعی به عرصه‌های تفریحی و شخصی: ۰/۸۹۵، برخورداری از شبکه‌های آبیاری در بخش کشاورزی: ۰/۸۳۴، پرورش و تولید انواع گل و گیاهان تزیینی: ۰/۸۳۴، حمایت توسعه و افزایش راندمان شبکه‌های آبرسانی برای بخش کشاورزی: ۰/۷۸۸، حمایت از توسعه انواع تولیدات زراعی، باغداری، دامی، آبزی پروری و صید مطابق با شرایط محیطی هر منطقه: ۰/۸۵۹، حمایت از توسعه شبکه‌های آبیاری و زمین‌های زیر کشت: ۰/۸۶۳، تناسب راندمان آبیاری و تولید کشاورزی: ۰/۷۸۱، تناسب راندمان تولید و ارزش افزوده کشاورزی: ۰/۷۵۳، حمایت از توسعه ماهیگیری و آبزی پروری در حاشیه رودخانه‌ها، سواحل و دریا: ۰/۸۵۸، حمایت از توسعه با غذاری همراه با شیوه‌های نوین آبیاری: ۰/۸۷۵، حمایت از توسعه نخلستان‌ها: ۰/۸۵۶، حمایت از توسعه زنجیره‌های تولیدی کشاورزی، صنایع غذایی و فرآوری و بسته‌بندی محصولات زراعی و دامی: ۰/۸۵۱، دستیابی به جایگاه برتر در حوزه کشاورزی: ۰/۹۰۹ (الف). امکان کاشت و برداشت سه نوبت محصولات: ۰/۸۹۷، وجود نخلستان‌های وسیع و قابلیت توسعه فعالیت‌های کشاورزی و صنایع جانبی: ۰/۹۰۳، برخورداری از ذخایر با ارزش آبیان و ناوگان صیادی و مجتمع‌های بزرگ پرورش ماهی و میگو: ۰/۸۶۵، برخورداری از مجتمع‌های متعدد دامپروری: ۰/۸۹۵، وجود عرصه‌های مستعد کشت علوفه و واحدهای کشت و صنعت نیشکر: ۰/۹۰۰ (پ). افزایش سطح زیر کشت آبی و ارتقای بهره‌وری عوامل تولیدی: ۰/۸۰۷، بهره‌برداری بهینه از ذخایر آبیان: ۰/۷۹۷، رعایت الگوی کشت به ازی نواحی بهره‌برداری بهینه و اقتصادی از منابع آب: ۰/۸۱۰، تبیین روش‌های بهینه آبیاری: ۰/۷۸۴، برخورداری و توسعه باغات به نسبت محصولات گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری و یا معنده و سردسیری: ۰/۸۲۷، تبیین نیازهای آبی کشت به ازی نواحی مختلف: ۰/۸۰۳ (ت).	وسعت بهره‌برداری‌های کشاورزی و امکان کشت و تولید چندباره محصولات: ۰/۹۰۷، مقاومت و اتخاذ تدبیر در برابر تغیر و تبدیل کاربری اراضی روسایی و زراعی به عرصه‌های تفریحی و شخصی: ۰/۸۹۵، برخورداری از شبکه‌های آبیاری در بخش کشاورزی: ۰/۸۳۴، پرورش و تولید انواع گل و گیاهان تزیینی: ۰/۸۳۴، حمایت توسعه و افزایش راندمان شبکه‌های آبرسانی برای بخش کشاورزی: ۰/۷۸۸، حمایت از توسعه چندمنظوره از آن‌ها برای توسعه بخش‌های مختلف: ۰/۸۶۳، تناسب راندمان آبیاری و تولید کشاورزی: ۰/۷۸۱، تناسب راندمان تولید و ارزش افزوده کشاورزی: ۰/۷۵۳، حمایت از توسعه ماهیگیری و آبزی پروری در حاشیه رودخانه‌ها، سواحل و دریا: ۰/۸۵۸، حمایت از توسعه با غذاری همراه با شیوه‌های نوین آبیاری: ۰/۸۷۵، حمایت از توسعه نخلستان‌ها: ۰/۸۵۶، حمایت از توسعه زنجیره‌های تولیدی کشاورزی، صنایع غذایی و فرآوری و بسته‌بندی محصولات زراعی و دامی: ۰/۸۵۱، دستیابی به جایگاه برتر در حوزه کشاورزی: ۰/۹۰۹ (الف). امکان کاشت و برداشت سه نوبت محصولات: ۰/۸۹۷، وجود نخلستان‌های وسیع و قابلیت توسعه فعالیت‌های کشاورزی و صنایع جانبی: ۰/۹۰۳، برخورداری از ذخایر با ارزش آبیان و ناوگان صیادی و مجتمع‌های بزرگ پرورش ماهی و میگو: ۰/۸۶۵، برخورداری از مجتمع‌های متعدد دامپروری: ۰/۸۹۵، وجود عرصه‌های مستعد کشت علوفه و واحدهای کشت و صنعت نیشکر: ۰/۹۰۰ (پ). افزایش سطح زیر کشت آبی و ارتقای بهره‌وری عوامل تولیدی: ۰/۸۰۷، بهره‌برداری بهینه از ذخایر آبیان: ۰/۷۹۷، رعایت الگوی کشت به ازی نواحی بهره‌برداری بهینه و اقتصادی از منابع آب: ۰/۸۱۰، تبیین روش‌های بهینه آبیاری: ۰/۷۸۴، برخورداری و توسعه باغات به نسبت محصولات گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری و یا معنده و سردسیری: ۰/۸۲۷، تبیین نیازهای آبی کشت به ازی نواحی مختلف: ۰/۸۰۳ (ت).
ایجاد شهرک‌های صنعتی با دسترسی به شبکه‌های ارتباطی: ۰/۹۵۷، برخورداری از منابع صنعتی: ۰/۹۷۷، ارتقای درجه صنعتی: ۰/۹۵۷، برخورداری از ساختارهای علمی و فنی به دلیل حضور صنایع: ۰/۹۵۴، برخورداری از بازار بزرگ داخلی در بخش کشاورزی و صنایع پیشرو: ۰/۸۹۸، برخورداری از توسعه صنایع فولاد و خوشه‌های صنعتی: ۰/۸۰۴، توسعه صنایع تولیدکننده ماشین‌آلات و قطعات مورد نیاز بخش کشاورزی: ۰/۸۰۴، گسترش صنایع فرآوری محصولات زراعی، دامی و شیلات: ۰/۸۰۰، توسعه صنایع فرآوری محصولات زراعی، باغی، دامی و شیلات در مقایسه با تولیدات کشاورزی: ۰/۸۰۱، وجود صنایع تبدیلی و تکمیلی برای محصولات کشاورزی: ۰/۶۷۶، ایجاد و توسعه نواحی صنعتی برای پذیرش صنایع مناسب هر منطقه: ۰/۹۵۵، اهمیت وجود منطقه آزاد و نقاط مناسب بندري در استان برای گسترش واحدها و نواحی صنعتی: ۰/۹۰۲، حمایت از ایجاد و گسترش مناطق صنعتی توسعه بخش خصوصی: ۰/۸۴۲، توسعه شبکه‌های زیربنای مناسب در نواحی صنعتی: ۰/۹۴۶، حمایت از توسعه صنایع کوچک و صنایع دارای بازار محلی: ۰/۸۹۷، حمایت از توسعه صنایع فرآوری و بسته‌بندی خرما: ۰/۸۹۴، حمایت از توسعه صنایع شیلات در مناطق ساحلی و مستعد: ۰/۸۹۱ (الف). تولید صنایع دستی نظیر فرآورده‌های گیاهی، وسایل فلزی، محصولات یوستی، پارچه‌ای و دست بافتی: ۰/۹۲۶ (پ). گسترش زیرساخت‌ها در بخش صنعت: ۰/۹۰۰، اهتمام به ایجاد مناطق صنعتی ویژه خرما و آبیان: ۰/۸۹۴، برنامه‌ریزی برای تأمین منابع و مواد اولیه صنایع کوچک: ۰/۸۷۳ (ت).	ایجاد شهرک‌های صنعتی با دسترسی به شبکه‌های ارتباطی: ۰/۹۵۷، برخورداری از منابع صنعتی: ۰/۹۷۷، ارتقای درجه صنعتی: ۰/۹۵۷، برخورداری از ساختارهای علمی و فنی به دلیل حضور صنایع: ۰/۹۵۴، برخورداری از بازار بزرگ داخلی در بخش کشاورزی و صنایع پیشرو: ۰/۸۹۸، برخورداری از توسعه صنایع فولاد و خوشه‌های صنعتی: ۰/۸۰۴، توسعه صنایع تولیدکننده ماشین‌آلات و قطعات مورد نیاز بخش کشاورزی: ۰/۸۰۴، گسترش صنایع فرآوری محصولات زراعی، دامی و شیلات: ۰/۸۰۰، توسعه صنایع فرآوری محصولات زراعی، باغی، دامی و شیلات در مقایسه با تولیدات کشاورزی: ۰/۸۰۱، وجود صنایع تبدیلی و تکمیلی برای محصولات کشاورزی: ۰/۶۷۶، ایجاد و توسعه نواحی صنعتی برای پذیرش صنایع مناسب هر منطقه: ۰/۹۵۵، اهمیت وجود منطقه آزاد و نقاط مناسب بندري در استان برای گسترش واحدها و نواحی صنعتی: ۰/۹۰۲، حمایت از ایجاد و گسترش مناطق صنعتی توسعه بخش خصوصی: ۰/۸۴۲، توسعه شبکه‌های زیربنای مناسب در نواحی صنعتی: ۰/۹۴۶، حمایت از توسعه صنایع کوچک و صنایع دارای بازار محلی: ۰/۸۹۷، حمایت از توسعه صنایع فرآوری و بسته‌بندی خرما: ۰/۸۹۴، حمایت از توسعه صنایع شیلات در مناطق ساحلی و مستعد: ۰/۸۹۱ (الف). تولید صنایع دستی نظیر فرآورده‌های گیاهی، وسایل فلزی، محصولات یوستی، پارچه‌ای و دست بافتی: ۰/۹۲۶ (پ). گسترش زیرساخت‌ها در بخش صنعت: ۰/۹۰۰، اهتمام به ایجاد مناطق صنعتی ویژه خرما و آبیان: ۰/۸۹۴، برنامه‌ریزی برای تأمین منابع و مواد اولیه صنایع کوچک: ۰/۸۷۳ (ت).
برخورداری از نقاط تقل جمعیتی در منطقه: ۰/۹۰۷، دسترسی نسبی و یکسان تمامی نقاط به مرکزیت: ۰/۹۰۴، تعادل های ساختاری در توزیع جغرافیایی منابع طبیعی: ۰/۸۶۱، تعادل در ابعاد اقتصادی، اجتماعی و کالبدی: ۰/۷۷۴، توازن نسبی فعالیت و سکونت و کاهش تمرکز یا پراکندگی و گسترشگری سکونتگاه‌ها: ۰/۷۹۲، توازن در توسعه شبکه‌های حمل و نقل: ۰/۹۰۳، تعادل منطقه‌ای در عرضه خدمات آموزشی و بهداشتی: ۰/۷۰۹، توسعه چارچوب‌های هدایت فعالیت‌ها در فضای جغرافیایی در انطباق با حفظ و بهبود محیط‌زیست: ۰/۸۲۰، سرمایه‌گذاری، تولید و اشتغال در مناطق برای کاهش فقر و عدم تعادل منطقه‌ای: ۰/۸۲۶، توزیع و توسعه مناسب زیربنایها برای کاهش عدم تعادل های بین مناطق شهری و روستایی: ۰/۸۹، بهبود توازن جمعیت مناطق با ایجاد توان رفاقتی متوازن: ۰/۷۳۹ (الف). کاهش فقر و نابرابری: ۰/۵۷۱، رشد سالانه جمعیت روستایی: ۰/۵۹۰، کاهش روند تخلیه روستاهای افزایش نسبی برای تمرکز جمعیت در مناطق سکونتگاهی: ۰/۷۵۴، تعادل فضایی نسبی در توسعه سکونتگاه‌ها: ۰/۷۵۴، کاهش روند تخلیه روستاهای افزایش نسبی برای تمرکز جمعیت در مناطق سکونتگاهی: ۰/۷۴۱ (ب). نقش مناطق مرزی در توسعه و سازمان فضایی: ۰/۸۵۷، توزیع متوازن دفاتر خدمات مسافتی در مناطق پرجاذبه: ۰/۸۵۶، همکاری مناطق پرجاذبه با سایر مقاصد گردشگری کشور: ۰/۷۱۳ (ت).	برخورداری از نقاط تقل جمعیتی در منطقه: ۰/۹۰۷، دسترسی نسبی و یکسان تمامی نقاط به مرکزیت: ۰/۹۰۴، تعادل های ساختاری در توزیع جغرافیایی منابع طبیعی: ۰/۸۶۱، تعادل در ابعاد اقتصادی، اجتماعی و کالبدی: ۰/۷۷۴، توازن نسبی فعالیت و سکونت و کاهش تمرکز یا پراکندگی و گسترشگری سکونتگاه‌ها: ۰/۷۹۲، توازن در توسعه شبکه‌های حمل و نقل: ۰/۹۰۳، تعادل منطقه‌ای در عرضه خدمات آموزشی و بهداشتی: ۰/۷۰۹، توسعه چارچوب‌های هدایت فعالیت‌ها در فضای جغرافیایی در انطباق با حفظ و بهبود محیط‌زیست: ۰/۸۲۰، سرمایه‌گذاری، تولید و اشتغال در مناطق برای کاهش فقر و عدم تعادل منطقه‌ای: ۰/۸۲۶، توزیع و توسعه مناسب زیربنایها برای کاهش عدم تعادل های بین مناطق شهری و روستایی: ۰/۸۹، بهبود توازن جمعیت مناطق با ایجاد توان رفاقتی متوازن: ۰/۷۳۹ (الف). کاهش فقر و نابرابری: ۰/۵۷۱، رشد سالانه جمعیت روستایی: ۰/۵۹۰، کاهش روند تخلیه روستاهای افزایش نسبی برای تمرکز جمعیت در مناطق سکونتگاهی: ۰/۷۵۴، تعادل فضایی نسبی در توسعه سکونتگاه‌ها: ۰/۷۵۴، کاهش روند تخلیه روستاهای افزایش نسبی برای تمرکز جمعیت در مناطق سکونتگاهی: ۰/۷۴۱ (ب). نقش مناطق مرزی در توسعه و سازمان فضایی: ۰/۸۵۷، توزیع متوازن دفاتر خدمات مسافتی در مناطق پرجاذبه: ۰/۸۵۶، همکاری مناطق پرجاذبه با سایر مقاصد گردشگری کشور: ۰/۷۱۳ (ت).
برخورداری از ساقه مدیریت در حل مسائل بین‌بخشی و به حداقل رساندن اثرات نقاط ضعف: ۰/۹۳۱، اثرگذاری مثبت بخش نفت در توسعه اقتصادی و اجتماعی: ۰/۷۵۹، برخورداری از اختیارات مدیریتی جهت ایجاد همماهنگی و پیشبرد امر توسعه: ۰/۹۲۰، کارایی نظام مدیریتی در ایجاد همماهنگی‌های بین‌بخشی، تجهیز منابع	برخورداری از ساقه مدیریت در حل مسائل بین‌بخشی و به حداقل رساندن اثرات نقاط ضعف: ۰/۹۳۱، اثرگذاری مثبت بخش نفت در توسعه اقتصادی و اجتماعی: ۰/۷۵۹، برخورداری از اختیارات مدیریتی جهت ایجاد همماهنگی و پیشبرد امر توسعه: ۰/۹۲۰، کارایی نظام مدیریتی در ایجاد همماهنگی‌های بین‌بخشی، تجهیز منابع

مالی و کاهش عدم تعادل‌ها: ۰/۸۳۷، توانمندی در جذب و انتقال فناوری‌های نوین اطلاعات و ارتباطات: ۰/۸۹۰، بهبود شرایط اقتصادی، کالبدی و اجتماعی ناشی از وقوع جنگ تحیلی: ۰/۸۴۶، اهتمام دستگاههای دولتی به استفاده و جذب نیروی کار جوان بومی در بخش‌های صنعتی و تولیدی برای جلوگیری از مهاجر فرسنی: ۰/۷۱۳، سرمایه‌گذاری در فعالیتهای اقتصادی مربوط به بخش‌های حمل و نقل و گردشگری: ۰/۸۴۵، تخصیص اعتبارات مالی برای عمران و توسعه: ۰/۸۷۹، ارتقای جایگاه و عملکرد در تقسیم کار ملی و منطقه‌ای: ۰/۹۶۵، رشد اقتصادی، بهبود تولید و درآمد سرانه: ۰/۷۷۱، تخصیص بهینه سرمایه‌گذاری، تولید و اشتغال بین بخش‌ها با هدف ثبات اقتصادی همراه با کاهش نرخ تورم و بیکاری: ۰/۸۴۴ (الف). گرایش غیرسیاسی و غیرمحلی در امور اقتصادی، عمرانی و مدیریتی: ۰/۹۱۵، کارایی نظام مدیریتی و قصاصی در حل مشکلات و نزاع‌های قومی و قبیله‌ای موجود: ۰/۹۰۲، تناسب مصوبات شورای برنامه‌ریزی با شرایط و تصمیم‌گیری در مورد بهبود فرآیندها و حل مشکلات: ۰/۹۲۳، کاهش مداخلات و تصمیم‌گیری‌های ملی: ۰/۸۶۵، تناسب مصوبات شورای برنامه‌ریزی با شرایط و تصمیم‌گیری در مورد بهبود فرآیندها و حل مشکلات: ۰/۹۳۳، کاهش مداخلات و تصمیم‌گیری‌های ملی: ۰/۸۶۵، برخورداری از سازوکار شناسایی مسائل و اولویت‌های اصلی مردم: ۰/۸۴۵، توجه جدی به کلیه ظرفیت‌ها و امکانات منطقه‌ای نظیر محیطی، انسانی و نهادی: ۰/۸۷۶، نظارت بر فعالیت‌ها و مصوبات شوراهای، کیتنه‌ها و گروههای موجود و فال: ۰/۸۵۵، کارایی و اثربخشی نظام مدیریتی: ۰/۶۷۶.

اهتمام به تقلیل کارگروههای تحصیلی و اضایی آن‌ها و کاهش مشکلات در تعامل و تصمیم‌گیری: ۰/۸۶۶، آشنایی کافی مسئولان با وظایف و مأموریت‌های سازمانی: ۰/۸۵۸، هماهنگی بین بخشی و فعالیت ستدادها و وجود الزام قانونی برای آن: ۰/۸۷۴، پاسخ‌گویی نهادها و سازمان‌ها نسبت به عملکرد خود: ۰/۷۷۲، هماهنگی وظایف، مسئولیت‌ها، تصمیم‌گیری‌ها و رفع تضادهای سازمانی: ۰/۸۶۷، برخورداری از نظام پکارچه برنامه‌ریزی و مدیریت توسعه سرزمنی: ۰/۸۳۷، ثبات در نظام تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری: ۰/۸۰۰، کاهش تنشت و تنازع در تصمیمات و مداخلات مدیریت منطقه‌ای با مدیریت بخشی: ۰/۸۳۷، همکاری و وحدت روحیه در مدیریت و توسعه: ۰/۸۲۹، استفاده از ابزارها و سازوکارهای منسجم و نهادهای مسئول در ارزیابی و نظارت بر عملکرد و فرآیندهای آمیش سرزمنی: ۰/۸۶۱، وجود سازوکار پایش و بهبود فرآیندها و برآیندهای نظام برنامه‌ریزی: ۰/۸۲۸، برخورداری از منابع مالی لازم برای تحقق آمیش سرزمنی: ۰/۸۴۰، تأمین منابع مالی از درون و عدم وابستگی به مرکز: ۰/۸۴۰، برخورداری بخش خصوصی و تعاونی از سازوکارهای مدیریت منطقه‌ای: ۰/۷۳۰، آینده‌گری نظام مدیریتی در تبیین مسائل مختلف: ۰/۸۲۵، تفکیک امور محلی از ملی و واگذاری مسئولیت‌ها و اختیارات مربوط به امور محلی به مدیر منطقه‌ای: ۰/۹۴۴، توجه به سیاست‌های ملی در اجرای مأموریت‌های منطقه‌ای: ۰/۸۹۴، شفاقتی در اداره امور منطقه‌ای و پاسخ‌گویی مدیران منطقه به ساکنان محلی: ۰/۷۹۳، خودتانکایی در اداره امور منطقه‌ای بر مبنای درآمدهای محلی، کمک‌های دولت و دریافت بیهای خدمات عمومی: ۰/۸۹۰، اداره امور منطقه‌ای با رعایت توسعه پایدار: ۰/۸۶۷، توجه به منطقه و مدیریت آن به عنوان کل نظام‌مند: ۰/۹۲۶، توجه به مدیریت منطقه‌ای مبتنی بر نگاه سیستمی، فرآیندی و اصولی: ۰/۸۶۲، تطبیق ساختار موجود با مأموریت‌های نظام مدیریت منطقه‌ای با رویکرد استقرار تدریجی و تقسیم وظایف: ۰/۸۴۹، وجود ساختار مناسب برای مدیریت منطقه‌ای: ۰/۸۹۳، تعریف سطوح راهبری، پشتیبانی و عملیاتی و تطبیق ساختار پیشنهادی مدیریت منطقه‌ای بر پایه این سطوح: ۰/۸۸، تعریف و تئیین قلمرو عمل اجزایی مدیریت منطقه‌ای: ۰/۸۸، رعایت اصول هماهنگی، اهداف، سلسه‌هرات، تخصص، نظارت، تناسی اختیارات، انعطاف‌پذیری و کارآمدی در نظام مدیریتی: ۰/۸۲۷، استقرار سازوکارهای نهادی شفاف، مشارکت‌پذیر، مستقل و پاسخ‌گو برای اداره مناطق با سازمان‌دهی و باز توزیع وظایف و مأموریت‌ها: ۰/۷۹۷، تفکیک وظایف و حدود اختیارات و مسئولیت‌ها بین ارکان اداری: ۰/۸۷، پاسخ‌گویی مدیریت محلی در مقابل مردم و کاهش حریطه وظایف و پاسخ‌گویی مستقیم مدیریت ملی: ۰/۸۶۵، مدیریت بهینه اموال و منابع عمومی: ۰/۸۹، جلوگیری از دوباره‌کاری، موازی‌سازی و رفع و اجتناب از همپوشانی اقدامات دستگاههای اجرایی: ۰/۸۵۹ (پ). توان مدیریت منابع آب سطحی و توسعه بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی: ۰/۸۷۷، تقویت مدیریت علمی و بهره‌برداری بهینه از اکوسیستم‌های آبی: ۰/۸۲۵، ارتقای شاخص‌های محیطی و حفاظت از منابع طبیعی: ۰/۸۱۳، تأمین امنیت در ابعاد اجتماعی، فرهنگی و سیاسی: ۰/۹۰۳، تسریع قوانین رسمی کشور بین اقوام به جای حاکمیت مسائل عرفی در قویت‌ها: ۰/۹۰۰، مدیریت زیست‌بومی، حفاظت، ساماندهی و ایجاد تلااب‌ها و دریچه‌ها: ۰/۸۲۴ (ت).

امکان جذب گردشگران داخلی و خارجی در مناطق مختلف استان: ۰/۸۹۵ (الف)، توانمندی مدیریت و برنامه‌ریزی بخش گردشگری استان: ۰/۸۹۱ (ب)، فعالیت دفاتر خدمات مسافرتی استان در بخش گردشگری دریایی و روسانی: ۰/۷۸۲، انعطاف‌پذیری ادارات و نهادهای محلی استان در مواجهه با تغییرات فرهنگی: ۰/۸۶۴، تعامل و همکاری میان سازمان‌های مرتبه با بخش گردشگری ادارات و نهادهای محلی استان در مواجهه با تغییرات فرهنگی: ۰/۹۰۵، مطلوبیت در عملکرد ادارات استان برای انجام وظایف بخش گردشگری: ۰/۶۸۲، برنامه‌ریزی منسجم در ایجاد و ارائه تسهیلات و خدمات گردشگری مناسب در استان: ۰/۷۴۲، مطلوبیت در عملکرد اتحادیه‌ها و اصناف خدمات گردشگری استان: ۰/۷۰۲، برخورداری از سیستم شناساندن فرسته‌های جدید در بخش گردشگری استان: ۰/۸۴۵، اتخاذ تدابیر و سیاست‌ها برای مدیریت فضیلی گردشگری در استان: ۰/۸۵۵، نظارت بر اقامته‌گذاری استان از طرف اصناف و رضایت گردشگران از نحوه برخورد مناسب با آنان: ۰/۸۵۵، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زمینه اقامته‌گذاری گردشگری استان: ۰/۷۶۶، توان و استطاعت مالی استان در برگزاری تورهای گردشگری داخلی و خارجی: ۰/۸۹، تخصص کارکنان و صاحبان دفاتر خدمات مسافرتی استان در زمینه تور گردانی: ۰/۸۴۸، آشنایی کارکنان با نوع میراث فرهنگی و طبیعی و کیمی و کیفیت عرضه خدمات گردشگری در استان: ۰/۸۶۴، برخورداری از ساختار سازمانی کارآمد و مؤثر برای بهبود و توسعه بخش گردشگری استان: ۰/۷۲۲ (ت).

اتخاذ راهبردهای مناسب برای افزایش کارایی منابع طبیعی:  $853/80$ ، برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت گردشگری:  $886/0$  (الف). ارتباط شفاف بین جایگاه مطالعات آمایش سرزمن با فرآیندهای مدیریتی:  $879/0$ ، برنامه‌ریزی طبق مسائل اولویت‌دار و کاهش برنامه‌ریزی‌های موضوع محور و بخشی:  $903/0$ ، غلبه رویکرد برنامه‌ریزی از پایین به بالا و تنظیم اهداف و راهبردهای کلان منطقه بر اساس آن:  $831/0$ ، توجه به آماش منطقه در تدوین برنامه توسعه:  $958/0$ ، کاهش نفوذ گروههای فشار و خارج از زمان بر روند و اولویت اجرای برنامه‌ها و اقدامات توسعه‌ای:  $873/0$ ، به کارگیری منابع غیردولتی در برنامه‌ریزی توسعه:  $865/0$ ، به کارگیری قوانین پشتیبان جذب منابع و ظرفیت‌های درونی و بیرونی برای توسعه:  $864/0$ ، بهره‌مندی با ارائه تعریف در مورد الزامات نهادی و قانونی تحقیق برنامه آمایش سرزمن:  $914/0$ ، نظرارت و ارزیابی عملکرد بر اساس برنامه آمایش سرزمن:  $791/0$ ، کاهش مداخله افراد و نهادهای قدرت و جلوگیری از انحراف در تهیه و اجرای برنامه توسعه:  $714/0$ ، مشارکت جدی نهادهای غیردولتی و نمایندگان مردم برای تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در برنامه توسعه:  $865/0$ ، برخورداری از سازوکار در مورد پایش و زمان‌بندی اجرای مراحل مختلف برنامه توسعه:  $765/0$ ، برخورداری از نظام کارآمد و مؤثر برای پایش و مدیریت کیفیت اجرای برنامه توسعه:  $765/0$ ، هماهنگی در انتظارات مدیران و درک نسبی مشترک از برنامه توسعه:  $860/0$ ، درک و فهم درست و دقیق مجریان از اهداف برنامه‌ها و پروژه‌ها:  $789/0$ ، ارزیابی اثرات اجتماعی، اقتصادی و زیستمحیطی سیاست‌های مختلف:  $807/0$ ، رصد تغییرات شرایط موجود، فرصت‌ها و تهدیدها و اولویت‌ها در زمان یا پس از تهیه برنامه توسعه:  $823/0$ ، وجود نگاه غیرمقسطی و استمرار در برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های توسعه:  $663/0$ ، وجود سازوکار بازنگری و بهروزسازی برنامه آمایش سرزمن و روش‌های اجرای آن:  $770/0$ ، تهیی طرح جامع فضای سبز به ازای مناطق مختلف:  $823/0$ ، اهتمام به مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در تهیه و اجرای برنامه توسعه:  $904/0$ ، ایجاد سیستم جامع داده‌ها و اطلاعات توسعه:  $777/0$ ، مشارکت و همکاری نهادهای قضایی در عنوان ناظر و مدعی‌العموم در برنامه توسعه:  $848/0$ ، مشارکت و همکاری باشکوه در تخصیص منابع مالی برای برنامه‌های توسعه:  $844/0$ ، برخورداری از مطالعات آمایشی:  $927/0$ ، تبدیل تجارب به مدیریت داشت:  $829/0$ ، تمرکز بر حصول نتیجه و دستیابی به اهداف در اجرای برنامه توسعه به‌جای صرف تعدادی پروژه:  $804/0$ ، مشارکت و همکاری نهادهای قضایی به عنوان ناظر و مدعی‌العموم در برنامه توسعه:  $848/0$ ، ملاحظات زیستمحیطی در تدوین و اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها:  $817/0$ ، تهیی طرح ییان‌زدایی مبتنی بر کانون‌های بحرانی فرسایش و کنترل شن‌های روان:  $898/0$ ، انجام مطالعات برنامه‌ریزی در استان برای افزایش اراضی آبی و تولید در واحد سطح و بزرگ‌ابعاد:  $889/0$ ، ایجاد شبکه اطلاع‌رسانی در زمینه آمار و اطلاعات بخش صنعت:  $909/0$ ، انجام مطالعات امکان‌سنجی و مکان‌یابی اجرای طرح‌های صنعتی در مناطق مختلف:  $873/0$ ، بازنگری در طرح‌های انتقال آب بین حوضه‌ها از نظر آمایش سرزمن و توسعه پایدار:  $852/0$ ، تهیی طرح‌های جامع مدیریت منابع طبیعی و محیط‌زیست:  $907/0$ ، برگزاری دوره‌های آموزشی صنایع دستی و هنری در استان:  $924/0$ ، تهیی مطالعات توسعه و آمایش مناطق مزدی و محروم:  $869/0$ ، تدوین برنامه بازسازی و توسعه مناطق جنگزده در چارچوب طرح آمایش سرزمن:  $893/0$ ، تدوین و اجرای طرح‌های توسعه امکن اقامتی در مناطق پر جاذبه:  $829/0$ ، برخورداری از مرکز مطالعاتی و پایگاه اطلاع‌انواعی و آماری مناسب در بخش گردشگری بهویژه برای جاذبه‌ها و گردشگران ورودی:  $836/0$ ، توانمندی مؤسسه‌ای آموزش عالی و دانشگاه‌ها در تشکیل رشته‌های تحصیلی مربوط به توسعه منطقه‌ای و گردشگری:  $86/0$ ، برگزاری دوره‌های خاص در زمینه هتلداری و مدیریت واحدهای اقامتی و پذیرایی:  $920/0$ ، برخورداری از سیستم جمع‌آوری، ثبت و تحلیل داده‌های آمار گردشگری:  $832/0$  (ت).

نقش استخراج و پالایش منابع نفتی در توسعه شبکه‌های ارتباطی:  $950/0$ ، عزم جدی نهادهای دولتی و حاکمیتی برای پشتیبانی از توسعه زیرساخت‌ها و تسهیلات عمومی:  $926/0$ ، دسترسی به مناطق استراتژیک مزدی و بذری چهت ایجاد و توسعه شبکه حمل و نقل با کشورهای همسایه:  $943/0$ ، فاصله دسترسی به فرودگاه‌های داخلی و بین‌المللی:  $886/0$ ، فاصله دسترسی به شبکه حمل و نقل ریلی درونی:  $938/0$ ، بهره‌مندی از کریدورهای آزادراهی و بزرگراهی قابل قبول و کاهش تراکم ترافیک در مسیرها:  $86/0$ ، ایجاد زیرساخت‌های لازم برای بهره‌برداری از انرژی خورشیدی و بادی در انواع کاربردهای خانگی و صنعتی کوچک‌مقیاس:  $541/0$ ، توانایی در ارائه خدمات بهداشتی و پیمارستانی برای مسافران خارجی:  $851/0$ ، توجه به توسعه خدمات و امکانات:  $873/0$ ، دسترسی به مناطق آزاد از طریق شبکه‌های حمل و نقل جاده‌ای و راههای آب بین‌المللی:  $936/0$ ، کارایی سیستم مدیریت و دفع پسماندهای خانگی، صنعتی و کشاورزی:  $711/0$ ، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های عمومی:  $907/0$ ، توسعه شبکه جاده‌ای برای تسهیل دسترسی به بازار و ارتباط با استان‌های مجاور با هدف صادرات محصولات کشاورزی:  $863/0$ ، توسعه شبکه‌های زیربنایی برای اتصال به مراکز پالایش و پایین‌دست:  $803/0$ ، تقویت خدمات اموزشی و بهداشتی در مناطق کمتر توسعه‌یافته:  $853/0$ ، ارائه خدمات تخصصی بهداشتی و درمانی:  $849/0$ ، توسعه خدمات و عرضه مشوق‌ها و تسهیلات متناسب با مقضیات محلی در نواحی روستایی:  $871/0$ ، خدماترسانی به روستاهای برای ممانعت از مهاجرت به مناطق شهری اطراف:  $842/0$ ، ارائه خدمات تجاري و گسترش بازارها:  $863/0$ ، توسعه محورهای ارتباطی با کشورهای همسایه برای تسهیل صادرات محصولات و تردد مسافران:  $819/0$ ، تکمیل شبکه سلسیله‌مراتبی جاده‌ای روستایی در اضیالی با طرح‌های پیشرفت منظومه‌های روستایی:  $833/0$ ، توسعه، تجهیز و تقویت شبکه حمل و نقل هوایی از طریق تسریع در احداث فرودگاه‌های جدید و با کیفیت:  $783/0$ ، معرفی محورهای توسعه پیشنهادی در شبکه‌های حمل و نقل:  $885/0$ ، افزایش مسیرهای دسترسی مراکز بخش‌های هر شهرستان به مرکز آن شهرستان:  $885/0$ ، افزایش جاده‌ای روستایی آسفالتی از کل راههای روستایی:  $830/0$  (الف)، دسترسی به نیروگاه‌های بزرگ زیست سوختی، خورشیدی و برق آبی و توان احداث نیروگاه‌های جدید تولید برق:  $950/0$ ، ارتقای توانایی‌ها و ظرفیت‌های محلی در راستای ارائه خدمات عمومی مطلوب:  $797/0$  (پ). پوشش کامل صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران:  $901/0$ ، بازسازی زیرساخت‌های مربوط به فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی در مناطق جنگزده و کم برخوردار:  $856/0$ ، تأمین آب شرب سالم و کافی برای روستاهای  $883/0$ ، تأمین حقایق تالاب‌ها، دریاچه‌ها و رودخانه‌ها:  $863/0$ ، لاپرواژی و تثبیت سواحل و رودخانه‌ها:  $812/0$ ، تسریع در احداث شبکه‌های جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب‌های روستایی:  $829/0$ ، تسریع در تأمین برق واحدها و مناطق صنعتی:  $877/0$ ، ایجاد پاسگاه محیط‌بانی برای تالاب‌ها و مناطق حساس زیست‌محیطی و دریایی و تجهیز و تقویت نیروی انسانی و امکانات انجام:  $821/0$ ، ارتقای سطح کمی و کیفی پرسنل نیروی انتظامی:  $897/0$ ، کنترل مناسب ترددها با ایجاد و تقویت پلیس راه‌ها و مرزبانی‌ها:  $896/0$ ، استفاده از زیرساخت‌های تضمین امنیت در نواحی محلی و مرزی:  $915/0$ ، اعطای تسهیلات بانکی به بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری در امور حمل و نقل:  $809/0$ ، توسعه، تجهیز و ارتقای سطح گمرکات و ادارات پست:  $812/0$ ، تقویت شبکه اینترنت:  $911/0$ ، راهاندازی و تجهیز بازارچه‌های محلی و مرزی:  $840/0$ ، اینمی راهها ناشی از وجود آزادراه‌ها و بزرگراه‌ها و سیستم حمل و نقل مناسب:  $824/0$ ، برخورداری از ناوگان حمل و نقل جاده‌ای مناسب:  $831/0$ ، برخورداری از نهادهای سرمایه‌گذار در ایجاد و توسعه زیرساخت‌های عمومی:  $889/0$ ، کیفیت ناوگان حمل و نقل هوایی:  $793/0$ ، بهره‌مندی روستاهای از تأسیسات زیربنایی کافی:  $860/0$ ، برخورداری روستاهای از دفاتر فاوری اطلاعات و ارتباطات:  $869/0$ ، کیفیت خدمات‌رسانی پستی:  $841/0$ ، تبع خدمات و امکانات عمومی در روستاهای:  $785/0$ ، کفایت و کیفیت خدمات بهداشتی و درمانی:  $781/0$  (ت).

حضور تولیدات کشاورزی و صنعتی در بازار ملی: ۹۶۸، ۰، گسترش فضایی بازارها نظیر بازارهای تأمین نهادهای و محصولات: ۸۲۴، ۰، دسترسی به بازارهای جهانی از طریق مرزهای زمینی و آبی: ۱۰۱، ۰، برخورداری از بازار بزرگ محصولات کشاورزی و صنعتی در سواحل خلیج فارس و کشورهای همسایه: ۸۰، ۰، حمایت از گسترش بازارهای نهادهای و محصولات کشاورزی: ۹۰۹، ۰، حمایت از توسعه بازارهای صادرات محصولات کشاورزی: ۹۲۹، ۰، پشتیبانی از گسترش بازارها و توسعه صنایع: ۹۵۴، ۰، گسترش بازارهای اقتصادی از طریق باز کردن دایره انتخاب در تولید، بازاریابی و مصرف: ۸۸۸، ۰ (الف). استفاده از نیروی متخصص در بخش تبلیغات و بازاریابی محصولات: ۸۵۲، ۰ (ب)، برخورداری از بازارچهای محلی و مرزی مؤثر در بخش بازاریابی و تجاری سازی محصولات: ۸۶۵، ۰، بهبود بازارشناسی، بازاریابی و نظاممند نمودن زنجیره تولید و توزیع محصولات: ۸۳۴، ۰ (پ). بازاریابی برای فروش محصولات صنعتی، فرهنگی و کشاورزی تولیدی: ۸۵۵، ۰، خدمت فرهنگ و ادبیات به گردشگری و معرفی جاذبه‌ها: ۸۹۵، ۰، کارایی ابزار و سرمایه در فعالیت‌های تبلیغاتی و اطلاع‌رسانی: ۷۶۳، ۰، کارایی مدیران بازاریابی به‌واسطه استفاده از نیروی ماهر و کافی در گردشگری: ۷۸۳، ۰، شناسایی گروههای هدف، مخاطبان و رقبا در تبلیغات و بازاریابی محصولات گردشگری: ۷۲۴، ۰، استفاده از فناوری‌های روز در تبلیغات و بازاریابی گردشگری: ۷۹۲، ۰، کارایی بازاریابی گردشگری در دفاتر خدمات مسافرتی: ۷۷۶، ۰، ارائه تصویر مشخص از منطقه به عنوان یک مقصد گردشگری در کشور: ۷۲۳، ۰، وجود سیستم تبلیغاتی و سرویس آگاهی مناسب و منسجم در بخش گردشگری: ۶۵۲، ۰، اطلاع‌رسانی مناسب در زمینه اقسام توانمندی‌ها و منابع طبیعی و فرهنگی در کشور: ۶۷۳، ۰ (ت).

کارکرد شبکه حمل و نقل ریلی در جایجایی گردشگران: ۹۶۰، ۰، کارایی زیرساخت‌ها و تسهیلات گردشگری: ۷۵۶، ۰، توسعه راههای دسترسی به مناطق گردشگری: ۹۴۱، ۰، توسعه زیربنای‌های آب، برق و ارتباطات برای استفاده از منابع گردشگری: ۸۹۷، ۰، مشارکت بخش خصوصی در ایجاد و استفاده از هتل‌ها، مهمانسراها، مسافرخانه‌ها، کمپ‌ها و آکو کمپ‌ها: ۷۳۸، ۰، حمایت از مشارکت بخش خصوصی در برگزاری تورهای گردشگری: ۸۶۳، ۰، واگذاری خدمات گردشگری نوروزی و راهیان نور به بخش خصوصی: ۸۷۷، ۰، حمایت از ایجاد نماشگاه‌ها و غرفه‌های مناسب و آبرومند عرضه صنایع دستی و محصولات محلی: ۹۵۰، ۰، حمایت از ایجاد کارگاه‌ها و بازارچه‌های صنایع دستی و سوغات محلی: ۸۰، ۰، عرضه خدمات گردشگری فرهنگی و طبیعی در نواحی روستایی: ۹۱۱، ۰، توسعه کمی خدمات سریع برای کریدورهای با ترامک ترافیک مسافری: ۸۸۸، ۰، بهبود کیفیت و نوسازی ناوگان مسافربری برای افزایش استقبال مسافران: ۹۱۱، ۰، توسعه کمی خدمات حمل و نقل عمومی برای جذب گردشگران: ۸۴۴، ۰ (الف). وجود فعالیتها و امکانات تفریحی محيط‌های طبیعی، تالابی و ساحلی: ۹۳۷، ۰ (پ). تقویت و توسعه پایانه‌های مسافربری: ۸۴۷، ۰، توسعه زیرساخت‌ها و امکانات توریستی مناطق تاریخی و جنگ‌زده: ۹۳۳، ۰، ایجاد و توسعه قطب‌های گردشگری: ۹۲۸، ۰، برخورداری از سفرهای گردشگری مبتنی بر حمل و نقل زمینی: ۹۵۹، ۰، تناسب و ضعیت جاده‌ها از نظر کمی و کیفی برای ورود گردشگران: ۹۹۴، ۰، اتصال شبکه حمل و نقل ریلی با شبکه حمل و نقل ریلی استان‌های مرکزی کشور: ۹۵۷، ۰، توانایی توسعه خدمات فرودگاهی جهت افزایش ورود و خروج گردشگر: ۹۵۷، ۰، توجه به ظرفیت بندرهای برای جذب و انتقال گردشگران در نواحی توریستی: ۸۳۴، ۰، توسعه حمل و نقل و جایجایی مسافر برای گردشگر پذیری منطبق با فضول سال: ۹۴۱، ۰، نصب کیوسک تلفن در محورهای کوهستانی و ساحلی برای استفاده گردشگران: ۸۹، ۰، پوشش تلفن ثابت در روستاهای با قابلیت گردشگری: ۹۰۵، ۰، تنظیم و افزایش امکانات پهداشی و درمانی به ازای جمعیت ساکن و ورود گردشگر: ۹۰۳، ۰، افزایش ظرفیت هتل‌ها در مناطق پرچادیه: ۷۶۲، ۰، اختصاص هتل بر اساس اهداف گردشگری: ۸۰۴، ۰، تطبیق امکانات هتل‌ها و اقامتگاه‌های گردشگری با حجم اسکان مسافران: ۹۱۶، ۰، توان ساخت هتل جدید برای جiran کمبود ظرفیت یا اشغال خاکبری هتل‌ها: ۹۲۸، ۰، تجهیز و توسعه امکان اقامتی موقت در نواحی روستایی و طبیعی: ۸۹۴، ۰، امکان افزایش تعداد و ظرفیت رستوران‌ها در مناطق پرچادیه: ۹۵۰، ۰، بستریزی برای ورود گردشگر و افزایش کیفیت امکانات و ظرفیت رستوران‌ها: ۹۰۸، ۰، سرویس‌دهی بر اساس نیاز گردشگران در واحدهای پذیرایی بین‌راهنی: ۸۹۷، ۰، احداث یا بهبود مجموعه‌های خدمات رفاهی بین‌راهنی در محورهای: ۸۱۷، ۰، ایجاد و تقویت زیرساخت‌های گردشگری محلی و ساحلی: ۹۳۳، ۰، برخورداری از راههای دسترسی در نقاط گردشگری: ۹۵۵، ۰، برخورداری از علائم راهنمای اطلاعات سفر در جاده‌ها: ۸۹۰، ۰، وجود مسیرهای گردشگری از استراحتگاه‌ها، پارکینگ‌ها و مراکز خدمات رفاهی بین جاده‌ای: ۸۲۰، ۰، ورود و خروج گردشگران با ناوگان حمل و نقل هوایی: ۸۶۴، ۰، پوشش تلفن همراه در نقاط گردشگری و راههای ارتباطی: ۹۰۶، ۰، وجود خدمات آموزشی و تخصصی گردشگری: ۹۳۰، ۰، توزیع مناسب اقامتگاه‌های گردشگری: ۹۱۶، ۰، برخورداری از تنوع و درجه‌بندی اقامتگاه‌های گردشگری: ۸۴۸، ۰، تناسب ظرفیت اتاق‌ها و اقامتگاه‌ها و درصد اشغال آن‌ها نسبت به گردشگران ورودی: ۹۳۴، ۰، کیفیت خدمات سانی اقامتگاه‌ها به گردشگران: ۸۶۲، ۰، تناسب نرخ رزرو اقامتگاه‌های گردشگری: ۸۸۹، ۰، کیفیت اینیه اقامتگاه‌های گردشگری: ۸۷۷، ۰، رعایت اصول بهداشتی در مهمن‌پذیرهای بین‌راهنی: ۸۴۷، ۰، برخورداری هتل‌ها و اقامتگاه‌ها از پارکینگ و فضای سبز: ۷۷۷، ۰، کیفیت برگزاری تورهای دفاتر و آژانس‌های مسافرتی: ۸۶۹، ۰، نوسازی تسهیلات و تأسیسات گردشگری: ۸۸۸، ۰، مدرنیزه کردن حمل و نقل و خدمات هواپی و ریلی: ۸۶۲، ۰، وجود سیستم تشریفات ورود گردشگران خارجی در مبادی ورودی: ۸۵۲، ۰، تأمین خدمات زیرساختی و توسعه مناطق گردشگری: ۸۳۳، ۰، وجود زیرساخت‌های امنیتی ویژه گردشگران: ۸۸۸، ۰ (ت).

وجود نیروی متخصص در بخش صنعت و حمل و نقل: ۰/۹۴۲، توجه به ایجاد انسجام اجتماعی و مشارکت اقتصادی: ۰/۹۵۹، اشتغال افراد بومی و استفاده اندک از نیروهای غیربومی: ۰/۷۲۹، برخورداری از تنوع فرهنگی و زبانی و مشاهدت دینی و مذهبی: ۰/۹۵۸، تفاهم و سازگاری قومی و طایفه‌ای: ۰/۸۹۶ (الف)، اهمیت بهره‌برداران فردی، جمعی و نهادی در تصمیم‌گیری‌های مناطق خود: ۰/۸۹۸، توجه به برنامه‌ریزی مشارکتی: ۰/۸۲۸، توجه به مشارکت و حفظ نخبگان و ایجاد ثبات سیاسی و مدیریتی: ۰/۷۸۲، استفاده از نظارت سازمان یافته مردم بر توسعه متوازن: ۰/۸۳۴، برخورداری از تعلق و عرق ملی و تعامل به ماندگاری در روستاهای: ۰/۹۴۲، رضایت و امید به زندگی در روستاهای: ۰/۹۶۹، اعتمام به سرمایه اجتماعی در روستاهای: ۰/۸۰۰، برخورداری از اعتماد عمومی و بین سازمانی: ۰/۸۱۶، برخورداری از نیروی انسانی متخصص و ماهر: ۰/۹۱۴، اعمال سیاست‌ها و زمینه‌های انجیزشی برای کاهش مهاجرت نیروی انسانی متخصص و ماهر: ۰/۷۶۶، تحصیل در مقاطع بالاتر جوانان: ۰/۷۸۵، اتخاذ تدبیر و سیاست‌های اشتغال‌زایی و کاهش بیکاری: ۰/۷۰۵، (پ) برخورداری از مراکز آموزش عالی و نیروهای متخصص و خبره در بخش کشاورزی: ۰/۹۳۴، شهروندانداری و فراهم کردن بستر مشارکت در اداره امور منطقه‌ای: ۰/۸۳۹، افزایش مشارکت بخش غیردولتی در اداره امور محلی: ۰/۹۰۷، حفظ کرامت انسانی و تقویت نقش ساکنان در اداره امور مربوط به خود: ۰/۸۲۸، ساماندهی و جلب مشارکت مردم در اداره امور محلی: ۰/۸۳۶ (ب)، حمایت از مشارکت بخش خصوصی در ابعاد اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی: ۰/۸۴۰، افزایش قابلیت‌های علمی، فنی و تخصصی نیروی انسانی: ۰/۸۹۹، جذب و نگهدارش نیروی متخصص و با انجیزه: ۰/۷۷۱، بهبود باورها و ارزش‌های فرهنگی، تقیل ناهنجاری‌های فرهنگی و برقراری امنیت اجتماعی: ۰/۹۴۷، مشارکت نهادهای غیردولتی در حفظ منابع طبیعی: ۰/۹۱۲، فعالیتها در حوزه گویش‌های محلی برای ترویج فرهنگ، کارآفرینی و تعالی انسانی: ۰/۸۴۶، تأکید بر فرهنگ غیر محافظه‌کارانه و نزدیکی به دیگران در بافت قومی و قبیله‌ای روستاهای: ۰/۹۱۳، دوری بافت قومی و قبیله‌ای روستاهای از واکنش دقایقی گردشگران در این مناطق: ۰/۹۱۲، آگاهی و تجربه مردم نسبت به تقویت و توسعه بخش گردشگری: ۰/۸۱۸، استفاده از نیروهای خلاق برای ایده‌پردازی در حوزه گردشگری: ۰/۸۷۷ (ت).

عدم وجود محدودیت از حیث وجود دشتهای ممنوعه و بحرانی و امكان مدیریت و برداشت پهنه‌آب زیرزمینی: ۰/۹۲۹، تفکیک آبهای سطحی برای مصارف مختلف و کاهش آводگی این منابع در پائین‌دست: ۰/۶۷۶، کارایی مدیریت بحران در بخش مخاطرات محیطی: ۰/۶۷۲، اتخاذ تدبیر لازم برای کاهش با رفع مشکل آводگی هوای ناشی از سوزاندن مزارع نیشکر و شلتوك: ۰/۸۰۹، توان کنترل تعییرات اقلیمی و استحصال نزولات جوی: ۰/۷۵۱، مقابله با خشکاندن تالاب‌های مهم بر اثر رویکرد استقرار تأسیسات نفتی و یا خشک شدن تدریجی دیگر تالاب‌ها بر اثر خشکسالی: ۰/۷۰۳، پایش و پیشگیری از آводگی منابع آسواخک توسط فعالیت‌های صنعتی و کشاورزی: ۰/۷۹۱، مقابله با آводگی هوا از طریق تجدیدنظر در الگوی کشت و حمایت از کشت‌های مناسب هر منطقه: ۰/۸۴۳، اجرای پروژه‌های پخش آب، آبخیزداری و کنترل سیالات: ۰/۸۹۱، محدودیت در پذیرش صنایع آلاینده جدید: ۰/۸۷۳، تأمین تجهیزات مقابله با بحران‌های زیستمحیطی: ۰/۸۳۵، (ب) پیش‌بینی و شناسایی فرست‌ها و تهدیدهای ایمنی و امنیتی و راهکارها برای موقع بحران: ۰/۸۴۰، تاب‌آوری در برابر گرامی شدید و برash اندک: ۰/۸۵۰، اتخاذ تدبیر لازم برای کاهش آسیب‌پذیری روستاهای در برابر مخاطرات محیطی: ۰/۶۸۴، مدیریت و کنترل آводگی هوا ناشی از وقوع پدیده ریز گردها: ۰/۸۲۱، اتخاذ سیاست‌ها برای جلوگیری از شور شدن آب‌وچاک: ۰/۷۳۸، اعمال اقدامات پیشگیرانه در برابر آتش سوزی مرتع و جنگل‌ها: ۰/۸۵۵، مقابله با ناهنجاری‌ها، آسیب‌ها و ناامنی اجتماعی: ۰/۸۷۴، مقابله با بهره‌برداری غیراصولی و آводگی و تخریب منابع طبیعی و زیستمحیطی: ۰/۷۸۹، مراقبت و کنترل واحدهای آводه‌کننده منابع طبیعی و محیط‌زیست: ۰/۸۰۰، الزام بهره‌برداران و تخریب‌کنندگان منابع طبیعی و محیطی به بازاری منابع تخریب‌شده: ۰/۷۹۳، پیابان‌زدایی و مقابله با شن‌های روان با ترویج و تشویق نهال‌کاری مردمی: ۰/۷۷۷، کنترل فرسایش و حفاظت خاک از طریق عملیات مکانیکی و بیولوژیکی: ۰/۸۵۷، اتخاذ سیاست‌ها و تعیین مجازات برای جلوگیری از تخریب و تجاوز به حریم و بستر رودخانه‌ها، تالاب‌ها و سواحل جنوبی: ۰/۷۰۸، الزام صنایع به استفاده از سامانه‌های کنترل آلاینده‌ها و تجهیزات پایشی: ۰/۸۰۷، تأمین آب برای طرح‌های مردمی پیابان‌زدایی و تثبیت شن‌های روان در پهنه‌های مستعد: ۰/۷۰۰، متوقف کردن پروژه‌های فاقد مطالعات زیستمحیطی: ۰/۸۹۱، تعیین و بهسازی نقاط بحرانی اکوسیستم‌های طبیعی: ۰/۹۱۰، اتخاذ تدبیر لازم برای کاهش حجم تخریب و استهلاک محوطه‌های فرهنگی و نابودی منابع طبیعی: ۰/۸۶۱ (ت).

**منبع:** بررسی استاد منطقه‌ای استان خوزستان نظر (الف) 2019، Khuzestan Management and Planning Organization, (ب) Presidency of the Khuzestan Cultural Organization, 2015 (ت) Khuzestan Management and Planning Organization, Islamic Republic of Iran, 2016 Heritage, Tourism and Handicrafts, 2008

### شناخت سیاست‌های فضایی مؤثر بر ابعاد توسعه گردشگری روستایی

در این پژوهش، به منظور تشخیص سیاست‌های فضایی اثرگذار و ابعاد توسعه گردشگری روستایی اثرپذیر از دو آزمون همبستگی کنال و اسپیرمن استفاده شد. نتایج نشان داد که به استثنای اقتصاد و تولیدات کشاورزی، تمامی مقوله‌ها با سطوح کلی توسعه گردشگری روستایی در استان رابطه معنادار و مثبتی برقرار ساخته‌اند.

جدول ۴. بررسی مقوله‌های سیاست‌های فضایی اثرگذار بر ابعاد توسعه گردشگری روستایی در استان خوزستان

Spearman's rho	Kendall's tau b	مقوله‌های سیاست‌های فضایی
تسهیلات گردشگری جاذبه‌های گردشگری سطوح کلی توسعه تسهیلات گردشگری جاذبه‌های گردشگری سطوح کلی توسعه	/	
ابعاد توسعه گردشگری روستایی ضریب معناداری ضریب معناداری ضریب معناداری ضریب معناداری ضریب معناداری		
توانمندی‌های فرهنگی و طبیعی		
اقتصاد و تولیدات کشاورزی		
توسعه قابلیت‌های صنعتی		
تعادل ساختار سرزمینی		
مدیریت و سیاست‌گذاری منطقه‌ای		
مدیریت و برنامه‌ریزی گردشگری		
برنامه‌های توسعه و آمایش سرزمین		
زیروساخت‌ها و تسهیلات عمومی		
امکانات و خدمات گردشگری		
بازاریابی، تبلیغات و برنده‌سازی		
بهبود سرمایه انسانی و اجتماعی		
مدیریت مخاطرات انسانی و محیطی		

## سنجدش و ضعیت توسعه گردشگری روستایی

در این مطالعه، برای سطح‌بندی شهرستان‌های استان بر مبنای تعامل مقوله‌های سیاست‌های فضایی و سطوح کلی توسعه گردشگری روستایی از پنج روش تصمیم‌گیری چند شاخصه فازی همچون تاپسیس فازی، ویکور فازی، الکتر فازی، والسپاس فازی و آراس فازی استفاده شد. پس استخراج رتبه‌ها از طریق این تکنیک‌ها، برای دسترسی به نتیجه واحد از ماتریس روش‌های تجمیع مرکب از میانگین رتبه‌ها، بردا کپلند و در نهایت پست که رابطه کسر رتبه‌های بردار از کپلند است، بهره‌گیری به عمل آمد. نتایج نشان داد که شهرستان‌های دزفول، اهواز، و اندیمشک با اخذ امتیازات بین ۱ تا ۳ در میانگین رتبه‌ها و ۲۹ تا ۲۵ در پست، و سه شهرستان حمیدیه آغازاری و صیدون و با دریافت مقادیر بین ۲۸ تا ۲۹/۸ در میانگین رتبه‌ها و ۲۵- تا ۲۹ در پست به ترتیب بهترین و بدترین رتبه‌ها از بین کل شهرستان‌ها را کسب کردند.

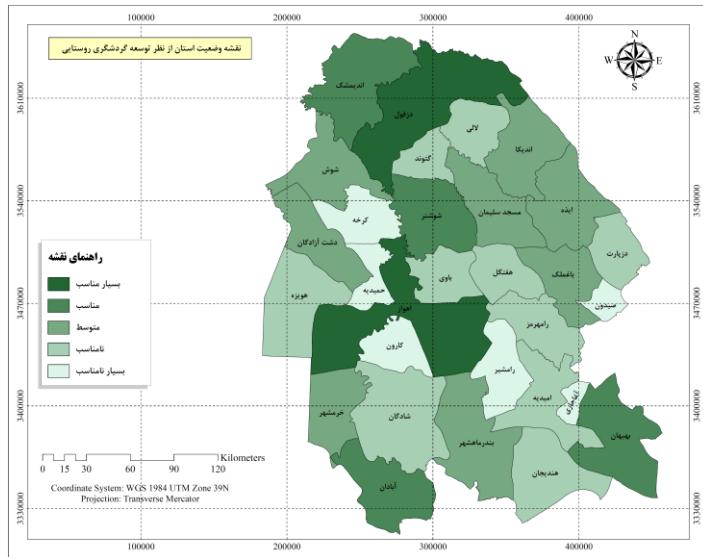
جدول ۵. ضرایب شهرستان‌ها بر اساس تکنیک‌های پژوهش

شهرستان	FMCDM Methods								
	POST	COPLAND	BORDA	AVERAGE	FARAS	FWASPAS	FELECTRE	FVIKOR	FTOPSIS
آبدان	۱۹/۰۰	۵/۰۰	۲۴/۰۰	۶/۰۰	۰/۰۵۱	۰/۰۳۸	۰/۰۲۲	۰/۰۷۱	۰/۰۳۵
آغاچاری	-۲۷/۰۰	۲۸/۰۰	۱/۰۰	۲۹/۲۰	۰/۰۰۲	۰/۰۰۲	۰/۱۳۳	۰/۱۳۳	۰/۰۰۰
امیدیه	-۷/۰۰	۱۷/۰۰	۱۱/۰۰	۱۹/۰۰	۰/۰۲۰	۰/۰۱۹	۰/۰۸۰	۰/۱۱۵	۰/۰۰۶
اندیکا	۱۱/۰۰	۹/۰۰	۲۰/۰۰	۱۰/۰۰	۰/۰۳۵	۰/۰۲۹	۰/۰۴۶	۰/۰۸۶	۰/۰۱۷
اندیمشک	۲۵/۰۰	۲/۰۰	۲۷/۰۰	۳/۰۰	۰/۰۵۷	۰/۰۴۱	۰/۰۰۹	۰/۰۵۹	۰/۰۴۴
اهواز	۲۷/۰۰	۱/۰۰	۲۸/۰۰	۲/۰۰	۰/۰۷۰	۰/۰۴۷	۰/۰۰۴	۰/۰۴۱	۰/۰۶۶
ایذه	۱۵/۰۰	۷/۰۰	۲۲/۰۰	N/۰۰	۰/۰۴۲	۰/۰۳۴	۰/۰۳۰	۰/۰۸۰	۰/۰۲۳
باغملک	۷/۰۰	۱۱/۰۰	۱۶/۰۰	۱۱/۶۰	۰/۰۳۳	۰/۰۲۸	۰/۰۴۹	۰/۰۸۹	۰/۰۱۵
باوی	-۱۵/۰۰	۲۲/۰۰	۷/۰۰	۲۲/۸۰	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳	۰/۰۹۹	۰/۱۱۶	۰/۰۰۲
بندر ماهشهر	۹/۰۰	۱۰/۰۰	۱۹/۰۰	۱۱/۲۰	۰/۰۳۳	۰/۰۲۹	۰/۰۴۴	۰/۰۹۴	۰/۰۱۵
بهبهان	۲۳/۰۰	۳/۰۰	۲۶/۰۰	۴/۲۰	۰/۰۵۶	۰/۰۴۱	۰/۰۱۳	۰/۰۶۲	۰/۰۴۲
حمدیه	-۲۵/۰۰	۲۷/۰۰	۲/۰۰	۲۸/۰۰	۰/۰۰۴	۰/۰۰۴	۰/۱۲۵	۰/۱۳۰	۰/۰۰۰
خرمشهر	۱۳/۰۰	N/۰۰	۲۱/۰۰	۹/۴۰	۰/۰۳۶	۰/۰۳۰	۰/۰۳۸	۰/۰۸۹	۰/۰۱۸
ذیارت	-۱۱/۰۰	۲۰/۰۰	۹/۰۰	۲۱/۰۰	۰/۰۱۵	۰/۰۱۵	۰/۰۹۵	۰/۱۱۶	۰/۰۰۴
دزفول	۲۹/۰۰	۰/۰۰	۲۹/۰۰	۱/۰۰	۰/۱۰۰	۰/۰۵۷	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۱۳۳
دشت آزادگان	۳/۰۰	۱۳/۰۰	۱۶/۰۰	۱۳/۶۰	۰/۰۳۰	۰/۰۲۶	۰/۰۵۸	۰/۰۹۳	۰/۰۱۲

POST	Aggregation Methods					FMCDM Methods				شهرستان
	COPLAND	BORDA	AVERAGE	FARAS	FWASPAS	FELECTRE	FVIKOR	FTOPSIS		
-۱۹/۰۰	۲۴/۰۰	۵/۰۰	۲۴/۶۰	۰/۰۱۱	۰/۰۱۱	۰/۱۰۳	۰/۱۱۶	۰/۰۰۲	رامشیل	
-۵/۰۰	۱۷/۰۰	۱۲/۰۰	۱۸/۲۰	۰/۰۲۰	۰/۰۱۹	۰/۰۷۸	۰/۱۰۹	۰/۰۰۶	راهمهرمز	
-۱/۰۰	۱۵/۰۰	۱۴/۰۰	۱۵/۶۰	۰/۰۲۶	۰/۰۲۳	۰/۰۶۷	۰/۰۹۸	۰/۰۰۹	شادگان	
۱۷/۰۰	۶/۰۰	۲۳/۰۰	۷/۰۰	۰/۰۴۴	۰/۰۳۵	۰/۰۲۷	۰/۰۷۵	۰/۰۲۵	شوش	
۲۱/۰۰	۴/۰۰	۲۵/۰۰	۴/۸۰	۰/۰۵۲	۰/۰۳۹	۰/۰۱۸	۰/۰۶۲	۰/۰۳۶	شوشتار	
-۲۹/۰۰	۲۹/۰۰	۰/۰۰	۲۹/۸۰	۰/۰۰۲	۰/۰۰۲	۰/۱۳۳	۰/۱۳۲	۰/۰۰۰	صیبیون	
-۲۱/۰۰	۲۵/۰۰	۴/۰۰	۲۶/۰۰	۰/۰۰۸	۰/۰۰۸	۰/۱۱۱	۰/۱۲۴	۰/۰۰۱	کارون	
-۲۳/۰۰	۲۶/۰۰	۳/۰۰	۲۷/۰۰	۰/۰۰۶	۰/۰۰۶	۰/۱۲۰	۰/۱۲۶	۰/۰۰۱	کرخه	
-۹/۰۰	۱۷/۰۰	۱۰/۰۰	۱۹/۸۰	۰/۰۱۷	۰/۰۱۷	۰/۰۸۲	۰/۱۱۰	۰/۰۰۴	گوند	
۱/۰۰	۱۴/۰۰	۱۵/۰۰	۱۵/۲۰	۰/۰۲۷	۰/۰۲۴	۰/۰۶۱	۰/۰۹۹	۰/۰۱۰	لالی	
۵/۰۰	۱۲/۰۰	۱۷/۰۰	۱۳/۴۰	۰/۰۳۱	۰/۰۲۷	۰/۰۵۳	۰/۰۹۸	۰/۰۱۳	مسجد سلیمان	
-۱۳/۰۰	۲۱/۰۰	۸/۰۰	۲۲/۶۰	۰/۰۱۴	۰/۰۱۴	۰/۱۰۰	۰/۱۱۸	۰/۰۰۳	هفتگل	
-۱۷/۰۰	۲۳/۰۰	۶/۰۰	۲۴/۰۰	۰/۰۱۲	۰/۰۱۲	۰/۱۰۲	۰/۱۲۳	۰/۰۰۲	هنديجان	
-۳/۰۰	۱۶/۰۰	۱۳/۰۰	۱۷/۰۰	۰/۰۲۳	۰/۰۲۰	۰/۰۵۹	۰/۱۰۶	۰/۰۰۶	هویزه	

### نمایش فضایی سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری

برای نمایش فضایی سیاست‌های فضایی اثرگذار بر توسعه گردشگری روستایی استان از سیستم اطلاعات جغرافیایی استفاده گردید. به این صورت که با ترکیب ماتریس تصمیم مقوله‌های سیاست‌های فضایی با بردار سطوح کلی توسعه گردشگری روستایی، لایه‌های سیاست‌های فضایی تلفیق شده با سطوح توسعه گردشگری و نیز نقشه نهایی حاصل از این لایه‌ها استخراج شدند. نتایج نشان داد که سه‌هم طبقات مناسب، متوسط و نامناسب به ترتیب ۲۰/۰ درصد یا شش شهرستان، ۲۶/۷ درصد یا هشت شهرستان و ۵۳/۳ درصد یا شانزده شهرستان است.



شکل ۲. پهنبدی نهایی شهرستان‌های استان خوزستان از نظر توسعه گردشگری روستایی

### بحث

در این مطالعه، سیاست‌های فضایی مؤثر بر توسعه گردشگری روستایی در استان خوزستان بررسی شد. نتایج نشان داد که اقتصاد و تولیدات کشاورزی، بهترین وضعیت را در میان سیاست‌های فضایی مرتبط با توسعه گردشگری روستایی در استان دارا بوده که این

یافته با نتایج مطالعه کاستینه و همکاران (۲۰۲۰) هماهنگ می‌باشد. با این حال، این مقوله با توسعه گردشگری روستایی استان ارتباط معنادار و مثبتی نداشته است. این نتیجه با مطالعه جاثو و ژنگ (۲۰۲۴) هم‌راستا بوده، اما با یافته تحقیق فو و همکاران (۲۰۲۴) ناهمسو است. بهیان دیگر، توسعه کشاورزی بهنهایی قادر به تسهیل توسعه گردشگری روستایی استان نبوده است. پیشنهاد مائو (۲۰۲۰) مبنی بر تسريع در ساخت سیستم‌های کشاورزی مدرن و جذب گردشگران از این طریق، می‌تواند به عنوان راهکار پیشنهادی برای بهبود این وضعیت مطرح شود. در مقابل، سایر مقوله‌ها همچون توانمندی‌های فرهنگی و طبیعی در استان خوزستان ارتباط معنادار و مثبتی با توسعه گردشگری روستایی نشان دادند که با مطالعه رومیانی و همکاران (۱۴۰۰) همخوانی است. استان خوزستان با برخورداری از توانمندی‌های سرمیمی متعدد، می‌تواند موقعیت بهتری در توسعه گردشگری روستایی در ایران پیدا کند. همچنین، در این مطالعه همانند تحقیق آسرو و همکاران (۲۰۲۰)، تعادل ساختار سرمیمی به عنوان یکی از سیاست‌های فضایی دارای بهترین وضعیت برای توسعه گردشگری روستایی شناخته شده است، ولی تأثیر آن در استان کم بوده است. افزون بر این، نتایج نشان داد که مدیریت و سیاست‌گذاری منطقه‌ای در استان تأثیر اندکی بر توسعه گردشگری روستایی داشته است. این نتیجه با یافته مطالعه موحدی و همکاران (۱۴۰۰) هماهنگ دارد. همچنین، امکانات و خدمات گردشگری از سیاست‌های فضایی دارای بهترین وضعیت برای توسعه گردشگری روستایی استان مشخص شد که بیشترین اثرگذاری بر این جریان در استان را به خود اختصاص داده است. این یافته با نتیجه مطالعه منیک و همکاران (۲۰۱۸) هم‌راستا است. در نهایت، مدیریت مخاطرات انسانی و طبیعی، از مقوله‌های سیاست‌های فضایی مرتبط با توسعه گردشگری روستایی، ناطلوب‌ترین وضعیت را به دست آورد، اگرچه بیشترین تأثیر را در کنار امکانات و خدمات گردشگری بر توسعه گردشگری روستایی گذاشته است. این یافته با نتیجه مطالعه پیکه و همکاران (۲۰۲۱) مطابقت دارد.

### نتیجه‌گیری

نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که در حالی که استان خوزستان از توانمندی‌های فرهنگی و طبیعی متعدد برخوردار است، هنوز بسیاری از سیاست‌های فضایی مرتبط با توسعه گردشگری روستایی در استان، نیازمند بازنگری و تقویت هستند. استان خوزستان بهویژه در مقوله‌هایی همچون اقتصاد کشاورزی و مدیریت منطقه‌ای با چالش‌هایی روبرو است که باعث کاهش اثرگذاری آن‌ها در توسعه گردشگری روستایی شده است. بهمنظور بهبود وضعیت، پیشنهاد می‌شود که سیاست‌های فضایی باید به طور یکپارچه و هدفمند طراحی شوند و بر ویژگی‌ها و نیازهای محلی، منطقه‌ای و محیطی تأکید بیشتری داشته باشند. برای ارتقای جایگاه استان خوزستان در توسعه گردشگری روستایی، ضروری است که نظام برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری، بهویژه در سطوح ملی و محلی، از حالت متمرک و از بالا به پایین خارج شود و به سیاست‌های فضایی مؤثری توجه ویژه‌ای شود که توسعه متوازن این بخش را تسهیل نماید. افزون بر این، ایجاد برنامه‌هایی که توانمندی‌های سرمیمی استان را به طور هدفمند ترویج سازد، می‌تواند به توسعه گردشگری روستایی و ارتقای کیفیت و رقابت‌پذیری مقاصد روستایی در این استان کمک کند.

### حامی مالی

این اثر حمایت مالی نداشته است.

### سهم نویسنده‌گان در پژوهش

نویسنده‌گان در تمام مراحل و بخش‌های انجام پژوهش سهم برابر داشتند.

### تضاد منافع

نویسنده‌گان اعلام می‌دارند که هیچ تضاد منافعی در رابطه با نویسنده‌گی و یا انتشار این مقاله ندارند.

## تشکر و قدردانی

نویسنده‌گان از همه کسانی که در انجام این پژوهش به ما یاری رساندند، بهویژه پاسخ‌دهندگانی که به پرسش‌ها پاسخ دادند، سپاسگزاری می‌نمایند.

## منابع

- احسانی، فر، تهمینه؛ شاهمرادی، مهنا؛ شهبازی، سمیه و رستمی، فرخنماز. (۱۳۹۸). تحلیل کیفی چالش‌های گردشگری روستایی در استان کرمانشاه. *فصلنامه پژوهش‌های روستایی*, ۱۰(۴)، ۵۶۸-۵۸۱. doi.org/10.22059/jrur.2018.243187.1174
- امینیان، ناصر و نقوی، میرعلی. (۱۳۹۷). ارائه الگوی حکمرانی مطلوب گردشگری در ایران. *فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری*, ۱۳(۴۲). doi.org/10.22054/TMS.2018.9018.۲۷-۱۰۲
- بهفروز، فاطمه (۱۳۹۳). زمینه‌های غالب در جغرافیای انسانی. چاپ پنجم، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- پوراحمد، احمد؛ عیاشی، اطهره؛ ثابت، محمد؛ عیاشی، راضیه و شاهی، عارف. (۱۴۰۱). یادگیری سیاستی در سیاست‌گذاری عمومی گردشگری با رویکرد فرآیندی. *فصلنامه برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری*, ۱۰(۳۸)، ۱۶۵-۹۷. doi.org/10.22080/JTPD.2021.21037.3494
- چراغی، مهدی؛ قلیزاده، حیدر؛ توحیدلو، شادعلی و علیپور، حسن. (۱۴۰۱). شناسایی چالش‌های توسعه گردشگری روستایی در مناطق مرزی، موردمطالعه: منطقه آزاد ارس. *فصلنامه مطالعات کارآفرینی و توسعه پایدار کشاورزی*, ۱۹(۱)، ۱۷-۳۶. doi.org/10.22069/JEAD.2022.11482.1565
- رجیمی، حسین و نقوی، علی. (۱۴۰۳). ارائه مدلی برای شبیه‌سازی عوامل مؤثر بر توسعه گردشگری روستایی، موردمطالعه: مجموعه روستاهای دهبالا شهرستان تفت. *فصلنامه پژوهش‌های روستایی*, ۱۵(۲)، ۲۴۰-۲۵۹. doi.org/10.22059/JRUR.2023.365392.1871
- رضایی، عبدالملک و جلیلیان، سارا. (۱۳۹۸). بررسی عوامل راهبردی مدیریت گردشگری روستایی با استفاده از تکنیک SWOT و تشکیل ماتریس QSPM در استان کرمانشاه. *فصلنامه تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران*, ۵۰(۱)، ۲۰۱-۱۸. doi.org/10.22059/IJAEDR.2019.250773.668551
- رضوانی، محمدرضا و بیات، ناصر. (۱۳۹۳). تحلیل جایگاه گردشگری روستایی در برنامه‌های کلان توسعه کشور، با تأکید بر برنامه‌های پنج ساله توسعه ملی. *فصلنامه برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری*, ۳(۹)، ۱۱-۳۰.
- رضوانی، محمدرضا. (۱۴۰۲). نشست بررسی سیاست‌های توسعه گردشگری روستایی در ایران. اسفندماه ۱۴۰۲ پژوهشکده سوانح طبیعی: تهران.
- رومیانی، احمد و فقیرمان، آرش. (۱۴۰۲). توسعه گردشگری: نظریه‌ها، رویکردها و مدل‌ها. چاپ اول. مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
- رومیانی، احمد، حمید شایان، سجاسی‌قیداری، حمداده و رضوانی، محمدرضا. (۱۴۰۰). ارائه الگویی برای توسعه پایدار مقاصد گردشگری روستایی با رویکرد برنامه‌ریزی فضایی، موردمطالعه: شرق استان مازندران. *فصلنامه گردشگری و توسعه*, ۱۰(۲)، ۱۶۱-۸۴. doi.org/10.22054/TMS.2020.32183.1924
- ریاست جمهوری اسلامی ایران. (۱۳۹۵). سند راهبردی انقلاب اقتصادی استان خوزستان. تهران: ریاست جمهوری اسلامی ایران.
- زیاری، کرامت‌الله و محمدی، علیرضا. (۱۳۹۶). مدیریت توسعه منطقه‌ای با تأکید بر ایران، چاپ اول. انتشارات دانشگاه تهران: تهران.
- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان. (۱۳۹۴). طراحی الگوهای مناسب برای ارتقای جایگاه مدیریت استان خوزستان. اهواز: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان.
- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان. (۱۳۹۸). سند آمایش سرزمهین استان خوزستان. اهواز: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان.
- ضرغام‌پروجنی، حمید و صداقت، مریم. (۱۳۹۹). گردشگری در الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت. چاپ سوم، تهران: انتشارات مهکامه.
- مرکز آمار ایران. (۱۳۹۵). گردیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن. انتشارات مرکز آمار ایران: تهران.
- مرکز آمار ایران. (۱۴۰۰). طرح آمارگیری از گردشگران ملی. انتشارات مرکز آمار ایران: تهران.
- مرکز آمار ایران. (۱۴۰۱). سالنامه آماری استان خوزستان. انتشارات مرکز آمار ایران: تهران.
- مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری. (۱۴۰۰). گزارش مطالعات سند ملی آمایش سرزمهین. تهران: انتشارات مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری.

آینده‌نگری.

موحدی، رضا؛ سپهوند، فاطمه و رحیمیان، مهدی. (۱۴۰۰). راهکارهای توسعه ظرفیت‌های گردشگری پایدار روزتایی در شهرستان خرم‌آباد. *فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری*، ۱۶(۵۵)، ۲۳۳-۵۶. doi.org/10.22054/TMS.2021.28262.1809

میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان خوزستان. (۱۳۸۷). طرح جامع توسعه گردشگری استان خوزستان. اهواز: سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان خوزستان.

## References

- Aminian, N., & Naghavi, M. A. (2018). Presenting Pattern of Good Governance of Tourism in Iran. *Tourism Management Studies*, 13(42), 27–102. doi.org/10.22054/TMS.2018.9018 [in Persian]
- Asero, V., Gozzo, S., & Tomaselli, V. (2020). *Shaping and Re-Shaping Tourism Areas: A Network Approach*. In V. Asero, S. Gozzo, & V. Tomaselli (Eds.), *Destination Management and Marketing: Breakthroughs in Research and Practice*. First Edition. IGI Global Publishing: Hershey. doi.org/10.4018/978-1-7998-2469-5.CH028
- Behfroz, F. (2014). *Dominant Fields in Human Geography*. Fifth Edition. University of Tehran Press: Tehran. [in Persian]
- Benevides, I. (2007). The Amalgam Component of Tourist Destinations as a Construction that Enables this Socio-Spatial Practice. *GeoUSP*, 11(1), 85–101. doi.org/10.11606/ISSN.2179-0892.GEOUSP.2007.74050
- Butowski, L. (2010). Tourism as a development factor in the light of regional development theories. *Turyzm/Tourism*, 20(1), 5–10. doi.org/10.2478/V10106-010-0001-1
- Castanho, R. A., Couto, G., Pimentel, P., Carvalho, C. B., & Sousa, Á. (2020). Territorial Management and Governance, Regional Public Policies and their Relationship with Tourism. A Case Study of the Azores Autonomous Region. *Sustainability*, 12(15), 6059. doi.org/10.3390/SU12156059
- Cheraghi, M., Gholizadeh, H., Tohidloo, S., & Alipour, H. (2022). Identifying the Challenges of Rural Tourism Development in Border Areas; Case study of Aras Free Zone. *Studies in Entrepreneurship and Sustainable Agricultural Development*, 9(1), 17–36. doi.org/10.22069/JEAD.2022.11482.1565 [in Persian]
- Couto, G., Pimentel, P., Batista, M. D. G., Sousa, Á., Carvalho, C., & Castanho, R. A. (2021). The Potential of Rural Tourism Development in the Azores Islands from the Perspective of Public Administration and Decision-Makers. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 17, 713–721. doi.org/10.37394/232015.2021.17.68
- Dearing, J. W., & Cox, J. G. (2018). Diffusion Of Innovations Theory, Principles, and Practice. *Health Affairs*, 37(2), 183–190. doi.org/10.1377/HLTHAFF.2017.1104
- Development and Foresight Research Center. (2020). *National Document of Spatial Planning Report: Cultural Heritage and Tourism Section*. Development and Foresight Research Center Press: Tehran.
- Ehsanifar, T., Shahmoradi, M., Shahbazi, S., & Rostami Ghobadi, F. (2020). A Qualitative Analysis of Rural Tourism Challenges of Kermanshah Province. *Journal of Rural Research*, 10(4), 568-581. doi.org/10.22059/jrur.2018.243187.1174 [in Persian]
- Fu, L., Xu, Z., Chen, Q., Zhang, Q., Zou, Z., Li, L., Yturralde, C. C., & Valencia, L. G. (2024). Research on the Integrated Development of Agriculture and Tourism in Inner Mongolia. *Environment, Development and Sustainability*, 26(6), 14877–14892. doi.org/10.1007/S10668-023-03224-X
- Gao, R., & Zheng, S. (2024). Coupling Coordination between Agriculture and Tourism in the Qinba Mountain Area: A Case Study of Shanyang County, Shanxi Province. *Environment, Development and Sustainability*, In Press, 1–20. doi.org/10.1007/S10668-024-04747-7
- Grilli, G., Tyllianakis, E., Luisetti, T., Ferrini, S., & Turner, R. K. (2021). Prospective tourist preferences for sustainable tourism development in Small Island Developing States. *Tourism Management*, 82, 1–12. doi.org/10.1016/j.tourman.2020.104178
- Hall, D., Mitchell, M., & Kirkpatrick, I. (2005). *Rural Tourism and Sustainable Business*, First Edition. Channel View Publications: Bristol. doi.org/10.21832/9781845410131

- Hall, D., Roberts, L., & Mitchell, M. (2017). *New Directions in Rural Tourism*, Second Edition. In Routledge Publisher: London. [doi.org/10.4324/9781315248097](https://doi.org/10.4324/9781315248097)
- Haughton, G., & Hunter, C. (2003). *Sustainable Cities: Regional Development and Public Policy*. First Edition. Routledge Publisher: London. [www.routledge.com/p/book/9780117023741](http://www.routledge.com/p/book/9780117023741)
- Helgadóttir, G., & Dashper, K. (2021). 20 Years of Nordic Rural Tourism Research: A Review and Future Research Agenda. *Hospitality and Tourism*, 21(1), 60–69. [doi.org/10.1080/15022250.2020.1823246](https://doi.org/10.1080/15022250.2020.1823246)
- Heydari, R., Chiappa, G. D., & Ghasemi, V. (2018). Cultural and Religious Tourism Development in Iran: Prospects and Challenges. *Anatolia*, 29(2), 204–214. [doi.org/10.1080/13032917.2017.1414439](https://doi.org/10.1080/13032917.2017.1414439)
- Iran Statistical Center. (2016). *Census of Population and Housing*. Iran Statistics Center Press: Tehran.
- Iran Statistical Center. (2021). *National Tourist Statistics Plan*. Iran Statistics Center Publications: Tehran. [in Persian]
- Iran Statistical Center. (2021). *Statistical Yearbook of Khuzestan*. Iran Statistics Center Publications: Tehran. [in Persian]
- Jansen-Verbeke, M. (2009). The Territoriality Paradigm in Cultural Tourism. *Turyzm/Tourism*, 19(1–2), 25–31. [doi.org/10.2478/V10106-009-0003-Z](https://doi.org/10.2478/V10106-009-0003-Z)
- Jin, C., Xu, J., & Huang, Z. (2019). Spatiotemporal Analysis of Regional Tourism Development: A Semiparametric Geographically Weighted Regression Model Approach. *Habitat International*, 87, 1–10. [doi.org/10.1016/j.habitatint.2019.03.011](https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2019.03.011)
- Kang, J., Duan, X., Yan, W., & Ma, Z. (2022). Spatial Differentiation and Impact Factors of Tourism Development: A Case Study of the Central Plains, China. *Sustainability*, 14(12), 7313. [doi.org/10.3390/SU14127313](https://doi.org/10.3390/SU14127313)
- Khuzestan Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts. (2008). *Tourism Development Master Plan of Khuzestan*. Khuzestan Cultural Heritage, Tourism and Handicrafts Organization: Ahvaz. [in Persian]
- Khuzestan Management and Planning Organization. (2015). *Designing Appropriate Models to Improve the Management Status of Khuzestan*. Khuzestan Management and Planning Organization: Ahvaz. [in Persian]
- Khuzestan Management and Planning Organization. (2019). *Spatial Planning Document of Khuzestan*. Khuzestan Management and Planning Organization: Ahvaz. [in Persian]
- Kowalczyk, A. (2014). The Phenomenology of Tourism Space. *Turyzm/Tourism*, 24(1), 9–15. [doi.org/10.2478/TOUR-2014-0001](https://doi.org/10.2478/TOUR-2014-0001)
- Lee, L. C., Wang, Y., & Zuo, J. (2021). The Nexus of Water-Energy-Food in China's Tourism Industry. *Resources, Conservation and Recycling*, 164, 1–9. [doi.org/10.1016/j.resconrec.2020.105157](https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2020.105157)
- Liu, C., Dou, X., Li, J., & Cai, L. A. (2020). Analyzing Government Role in Rural Tourism Development: An Empirical Investigation from China. *Journal of Rural Studies*, 79, 177–188. [doi.org/10.1016/J.JRURSTUD.2020.08.046](https://doi.org/10.1016/J.JRURSTUD.2020.08.046)
- Mandic, A., Mrnjavac, Ž., & Kordic, L. (2018). Tourism Infrastructure, Recreational Facilities And Tourism Development. *Tourism and Hospitality Management*, 24(1), 41–62. [doi.org/10.20867/THM.24.1.12](https://doi.org/10.20867/THM.24.1.12)
- Mao, Y. (2020). Analysis on the Coupling Coordination Relationship between Modern Agriculture and Tourism in the Western Region of China. *Journal of Southern Agriculture*, 51(3), 712–721. [doi.org/10.3969/j.issn.2095-1191.2020.03.030](https://doi.org/10.3969/j.issn.2095-1191.2020.03.030)
- McLeod, M. (2023). Tourism Policy Networks in Four Caribbean Countries. *Annals of Tourism Research Empirical Insights*, 4(2), 100113. [doi.org/10.1016/J.ANNALE.2023.100113](https://doi.org/10.1016/J.ANNALE.2023.100113)
- Mileti, F. A., Miranda, P., Langella, G., Pacciarelli, M., De Michele, C., Manna, P., Bancheri, M., & Terribile, F. (2022). A Geospatial Decision Support System for Ecotourism: A Case Study in the Campania Region of Italy. *Land Use Policy*, 118, 106131. [doi.org/10.1016/J.LANDUSEPOL.2022.106131](https://doi.org/10.1016/J.LANDUSEPOL.2022.106131)
- Movahedi, R., Sepahvand, F., & Rahimian, M. (2021). Strategies for Developing Sustainable Rural Tourism Capacities in Khorramabad County. *Tourism Management Studies*, 16(55), 233–256. [doi.org/10.22054/TMS.2021.28262.1809](https://doi.org/10.22054/TMS.2021.28262.1809) [in Persian]
- Müller, D. K. (2019). *A Research Agenda for Tourism Geographies*. First Edition. Edward Elgar Publishing: Cheltenham. [doi.org/10.4337/9781786439314](https://doi.org/10.4337/9781786439314)

- Page, S. J., & Connell, J. (2020). *Tourism: A Modern Synthesis*. Fifth Edition. Routledge Publisher: London. [www.routledge.com/p/book/9780367437367](http://www.routledge.com/p/book/9780367437367)
- Pazhuhan, M., & Shiri, N. (2020). Regional Tourism Axes Identification using GIS and TOPSIS Model, Case Study: Hormozgan Province, Iran. *Journal of Tourism Analysis*, 27(2), 119–141. [doi.org/10.1108/JTA-06-2019-0024](https://doi.org/10.1108/JTA-06-2019-0024)
- Pourahmad, A., Ayashi, A., Sabet Eghlidi, M., Ayashi, R., & Shahi, A. (2021). Learning Policy in Public Policy of Tourism by Process Approach. *Journal of Tourism Planning and Development*, 10(38), 165–197. [doi.org/10.22080/JTPD.2021.21037.3494](https://doi.org/10.22080/JTPD.2021.21037.3494) [in Persian]
- Pratt, S., & Alizadeh, V. (2018). The Economic Impact of the Lifting of Sanctions on Tourism in Iran: A Computable General Equilibrium Analysis. *Current Issues in Tourism*, 21(11), 1221–1238. [doi.org/10.1080/13683500.2017.1307329](https://doi.org/10.1080/13683500.2017.1307329)
- Presidency of the Islamic Republic of Iran. (2016). *Khuzestan Economic Revolution Strategic Document*. Tehran: Presidency of the Islamic Republic of Iran. [in Persian]
- Pyke, J., Lindsay-Smith, G., Gamage, A., Shaikh, S., Nguyen, V. K., de Lacy, T., & Porter, C. (2021). Building Destination Resilience to Multiple Crises to Secure Tourism's Future. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 26(11), 1225–1243. [doi.org/10.1080/10941665.2021.1989000](https://doi.org/10.1080/10941665.2021.1989000)
- Rahimi, H., & Naghavi, A. (2024). Presenting a Model for Simulating Rural Tourism Development Determinants, Case Study: Deh-e Bala Villages, Taft County, Iran. *Journal of Rural Research*, 15(2), 240–259. [doi.org/10.22059/jrur.2023.365392.1871](https://doi.org/10.22059/jrur.2023.365392.1871) [in Persian]
- Rezaei, A., & Jalilian, S. (2019). The Investigating of Factors on Rural Tourism Management Strategy by Using SWOT Technique and QSPM Matrix in Kermanshah Province. *Agricultural Economics and Development Research*, 50(1), 201–218. [doi.org/10.22059/IJAEDR.2019.250773.668551](https://doi.org/10.22059/IJAEDR.2019.250773.668551) [in Persian]
- Rezvani, M. R. (2024). *Meeting about Evaluation of Rural Tourism Development Policies in Iran*. March 2024. Tehran: Natural Disasters Research Institute. [in Persian]
- Rezvani, M. R., & Bayat, N. (2014). An Analysis of Rural Tourism Development in Iran, Macro Developmental Programs with Emphasis on Five-Year National Development Plans. *Tourism Planning and Development*, 3(9), 11–30. [in Persian]
- Roumiani, A., & Ghahraman, A. (2024). *Tourism Development: Theories, Approaches and Methods*. First Edition. Jahad Daneshgahi Publications: Mashhad. <https://www.jdmpress.com/books/626> [in Persian]
- Roumiani, A., Shayan, H., Hamdollah, S. Q., & Rezvani, M. R. (2019). Comparative Analysis of Spatial Planning of Tourist Destinations Development with Emphasis on Rural Areas. *Tourism Management Studies*, 14(48), 117–148. [doi.org/10.22054/TMS.2020.32183.1924](https://doi.org/10.22054/TMS.2020.32183.1924) [in Persian]
- Roxas, F. M., Rivera, J. P., & Gutierrez, E. L. (2020). Framework for Creating Sustainable Tourism Using Systems Thinking. *Current Issues in Tourism*, 23(3), 280–296. [doi.org/10.1080/13683500.2018.1534805](https://doi.org/10.1080/13683500.2018.1534805)
- Shakoui, H. (2016). *New Trends in Philosophy of Geography*. Seventeenth Edition. Tehran: Geographical and Cartographic Publications of Modern Gitashenasi. [in Persian]
- Shekhar, S. (2021). *Slum Development in India*. First Edition. Springer International Publishing: New York. Springer International Publishing. [doi.org/10.1007/978-3-030-72292-0](https://doi.org/10.1007/978-3-030-72292-0)
- Shen, P., Yin, P., & Niu, B. (2023). Assessing the Combined Effects of Transportation Infrastructure on Regional Tourism Development in China Using a Spatial Econometric Model (GWPR). *Land*, 12(1), 216. [doi.org/10.3390/LAND12010216](https://doi.org/10.3390/LAND12010216)
- Torabi, Z. Rezvani, M. R., & Badri, S. A. (2021). Tourism, Poverty Reduction and Rentier State in Iran: A Perspective from Rural Areas of Turan National Park. *Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events*, 13(2), 188–203. [doi.org/10.1080/19407963.2020.1759081](https://doi.org/10.1080/19407963.2020.1759081)
- Wanner, A., Seier, G., & Pröbstl-Haider, U. (2020). Policies Related to Sustainable Tourism: An Assessment and Comparison of European Policies, frameworks and plans. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*, 29, 100275. [doi.org/10.1016/J.JORT.2019.100275](https://doi.org/10.1016/J.JORT.2019.100275)
- Zargham-Borujeni, H., & Sedaghat, M. (2018). *Tourism in the Iranian Islamic Model of Progress*. First Edition. Tehran: Mahkameh Publishers. [in Persian]
- Ziari, K., & Mohammadi, A. (2017). *Regional Development Management with Emphasis on Iran*. Second Edition. Tehran: In University of Tehran Press. [in Persian]