

## تحلیل فضایی جاذبه‌های گردشگری غذا مورد مطالعه: استان مازندران

DOI: 10.22034/jtd.2020.226588.2017

اصغر طهماسبی<sup>۱</sup>، یوسف فیروزیان اصل<sup>۲</sup>، ابوطالب قاسمی و سمه جانی<sup>۳</sup>

### چکیده

غذا در کتاب سایر مؤلفه‌های فرهنگی، مثل آداب و رسوم و زبان، یکی از عناصر اساسی جاذبه‌های فرهنگی گردشگری به شمار می‌رود. با وجود این، به اهمیت جاذبه‌های گردشگری غذا در برنامه‌ریزی مقاصد گردشگری کمتر توجه شده است. این مقاله به بررسی تأثیر ظرفیت‌های گردشگری غذا در مرکزیت فضایی مقاصد گردشگری می‌پردازد. بدین‌منظور از رویکرد تحلیل شبکه مقاصد گردشگری و مدل جاذبه در استان مازندران استفاده شده است. بنابراین تعاملات فضایی گردشگری غذا بین شهرستان‌های استان با توجه به تعداد و تنوع جاذبه‌ها و زیرساخت‌های گردشگری آن‌ها و عامل فاصله به منزله عامل محدودکننده روابط فضایی گردشگری تعیین شد و شاخص‌های مرکزیت درجه، مرکزیت بردار و پریه و مرکزیت بینایینی با استفاده از نرم‌افزار یوسینت محاسبه و در محیط جی آی اس به نقشه تبدیل شد. نتایج نشان می‌دهد که گردشگری غذا می‌تواند چشم‌انداز ظرفیت‌های توسعه گردشگری ناحیه‌ای را تغییر دهد؛ به‌طوری که شهرستان باپل به رغم برخورداری کمتر از زیرساخت‌های گردشگری در مقایسه با برخی شهرستان‌های استان مازندران، بیشترین مرکزیت درجه گردشگری غذا را داشته و مناسب‌ترین ناحیه برای توسعه گردشگری غذا دارد. همچنین مناسب‌ترین مراکز برای استقرار مراکز ناظارت بر کیفیت خدمات گردشگری غذا و تأسیس مراکز اطلاعات و هدایت گردشگران در شرق استان، شهرستان باپل و آمل و در غرب آن، شهرستان چالوس است.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۱/۲۴

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۸/۱۵

### واژه‌های کلیدی:

گردشگری غذا، تحلیل شبکه، مرکزیت (درجه، بینایینی و بردار و پریه)، استان مازندران

### مقدمه

است که از قرن نوزدهم رستوران‌دارها از آن استفاده می‌کردند (Spang, 2000). بنابر نظر استار، پایداری گردشگری غذایی فعالیتها، افراد و مؤسسات را با عناصر دیگر یک مکان مانند منابع طبیعی، تاریخ و ارزش‌های فرهنگی اجتماعی پایدار نگه می‌دارد (Star et al., 2020). طبق گزارش سازمان جهانی گردشگری درباره گردشگری غذا، که در سال ۲۰۱۲ منتشر شده، گردشگری غذا بخشی است که در صنعت گردشگری به سرعت در حال رشد است. برخلاف سایر اشکال گردشگری، غذا این امکان را فراهم می‌آورد که گردشگران برای لذت‌بردن از تجربه‌هایشان از همه حواس پنج‌گانه خود استفاده کنند (Azman, 2012). گردشگری غذای محلی و سنتی با توسعه گردشگری پایدار ارتقای تیگاتگ دارد، توسعه‌ای که هدف اصلی اش به حداقل رساندن آسیب‌های زیست محیطی و فرهنگی، به حداقل رساندن رضایت گردشگر و بهینه‌سازی اقتصاد بلندمدت برای منطقه است (Buiatti, 2011).

اصطلاح گردشگری غذا<sup>۱</sup> گونه‌ای از گردشگری را معرفی می‌کند که غذا را یکی از عوامل ایجاد انگیزه برای سفر به شمار می‌آورد و همچنین به معنی دستیابی و لذت‌بردن از غذای منحصر به فرد و به‌یادماندنی و چشیدن طعم نوشیدنی در مکان‌های دور و نزدیک است (Bertella, 2011). محصولات محلی به اصالت تجربه‌های توریستی می‌افزاید و برای بازدیدکنندگان به منظور رسیدن به یک مکان انگیزه ایجاد می‌کند. حتی ممکن است گردشگران به ماندن طولانی مدت در یک مکان به علت دردسترس بودن محصولات غذایی و غالیت‌های مرتبط مجاب شوند (Steinmetz, 2010).

گردشگری بعدی اساسی در ارتقای درک طعم و مزه خاص غذای هر منطقه است (Costa & Besio, 2011). ایجاد طعم و مزه منحصر به فرد غذا در اطراف مقصدی خاص برای بومی‌سازی و تأیید هویت غذاها، راهبرد بازاریابی

۱. استادیار، جغرافیای انسانی، دانشکده علوم جغرافیایی، دانشگاه خوارزمی، تهران (نویسنده مستنوان)؛ ۲. دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیا و برنامه‌ریزی گردشگری، دانشکده علوم جغرافیایی، دانشگاه خوارزمی، تهران

۳. دانشجوی دکتری، جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده علوم جغرافیایی، دانشگاه خوارزمی، تهران





انجمن علمی گردشگری ایران

غذای خوب کیپ تاون، جشنواره غذای سیدنی، نشان از اهمیت مواد غذایی به منزله یک جاذبه و انگیزه اصلی سفر به مقصد گردشگری است. هال و همکاران (2004) و لانگ و ایدسو (2003) بیان داشته‌اند که گردشگری غذا، در وسیع‌ترین معنای آن به منزله عامل کشش در بازاریابی مقصد عمل می‌کند (Lange & Idso, 2003; Hall et.al., 2004). دوگال و شالینی (2015) نیز گزارش داده‌اند که گردشگری آشپزی<sup>۱</sup> بخش گردشگری پویا و خلاقی است که در آن بیش از یک‌سوم از هزینه‌های بازدیدکننده به غذا اختصاص می‌یابد. بنابر آمار گردشگری حساب ملی استرالیا ۲۰۱۱-۲۰۱۲، بازدیدکنندگان داخلی و بین‌المللی در استرالیا ۴/۲۶ درصد از مصرف گردشگری خود را به مواد غذایی و آشامیدنی محصولات، از جمله غذای آماده و رستوران اختصاص دادند (Duggal & Shalini, 2015).

در ایران به‌خصوص در مناطق روستایی، با وجود بهره‌مندی از تسع مواد غذایی محلی و سنتی، هنوز به گردشگری غذا توجه چندانی نشده است. حال آن‌که رشد و توسعه این بخش می‌تواند در تحرک و پویایی و توسعه همه‌جانبه و پایدار جوامع روستایی کشور نقش مؤثری ایفا کند (ایزدی، ۱۳۹۴). وفور نعمت‌های خدادادی در استان مازندران، امکان پخت انواع غذاها، آش‌ها، ترشیجات، مریا و سایر خوراکی‌ها را فراهم آورده است. آغوز مسما، ترش تشو، دوپتی، اسپناساک، نازخاتون، اسفناج مرجی و کنسی انان از جمله غذاهای معروف این استان به‌شمار می‌آیند. از انواع نان و شیرینی، که پخت‌وپز آن در استان مازندران مرسوم است، می‌توان به آغوز نون، پشت زیک، پیس گندله و رشته به رشته اشاره کرد. برغم ظرفیت‌های درخور توجه استان در گردشگری غذا، همانند سایر استان‌های کشور، از نقش خوراکی و سوغاتی‌های خوراکی در جذب گردشگر غفلت شده است (مهندسان مشاور مازندران طرح، ۱۳۸۸). در این مورد، تحلیل مركزیت ظرفیت جاذبه‌های گردشگری غذای شهرستان‌های مختلف و ارتباط آن با سایر جاذبه‌های زیرساخت‌های گردشگری می‌تواند در برنامه‌ریزی توسعه گردشگری غذا در استان مازندران نقش مهمی داشته باشد. براین‌اساس، این پژوهش به دنبال دستیابی به پاسخ سؤالات ذیل است:

۱. کدام‌یک از شهرستان‌های استان مازندران بالاترین میزان جذابیت گردشگری غذا را دارند؟

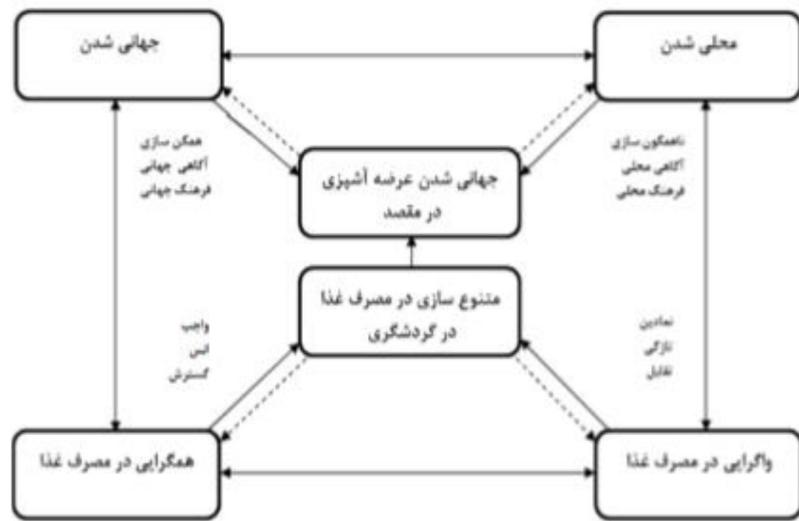
۲. با تلفیق جاذبه‌های غذا با سایر جاذبه‌های گردشگری، جذابیت شهرستان‌های استان چگونه خواهد بود؟

جذب گردشگر در جهان به‌شمار می‌رود و به علت جذابیت بالای آن، نقش بسزایی در اشتغال‌زایی دارد. غذا نوعی تفريح همه‌گیر است و اگر مسافری از خوردن غذا در محیطی تازه لذت ببرد، دیگران را هم به خوردن آن غذا تشويق می‌کند و این آغاز گردشگری غذاست. گستردگی اقلیمی و سلیقه در هر گوشه از سرزمین ایران، باعث شده غذا به منزله پتانسیلی برای جذب گردشگران داخلی و خارجی در نظر گرفته شود (Ab Karim, 2006). بین توسعه تجارب غذایی پایدار برای گردشگران و سیاست‌های کشاورزی، گردشگری، تولید غذا، برندهای مناطق و صنایع فرهنگی و خلاق ارتباطات مهمی وجود دارد (Getz, 2009). تأثیرات چندگانه و یکپارچه در تجربه‌های صنایع دستی، نیازمند رویکردهای جامعه به‌منظور توسعه و اجرای سیاست‌ها برای درک پایداری است (Star, 2020). نظام غذایی و تغذیه هر قوم در بردارنده مؤلفه‌های مهم فرهنگی و ارتباطی انسان با محیط است. غذا در جوامع انسانی ابعاد گوناگونی از حیات زیستی و فرهنگی انسان را به نمایش می‌گذارد. ترجیح رنگ، طعم، ذاته، شیوه تدارک، ابزار به‌کاررفته، چگونگی توزیع غذا در سطوح مختلف اجتماعی، آداب و رسوم و آینهای تولید، تدارک، توزیع، مصرف و ملاحظات خاص جنسیتی در این‌باره، پیچیدگی خاص غذا و تغذیه در بستر فرهنگ را نشان می‌دهند (ودادهیر و همکاران، ۱۳۹۳). در یک چارچوب اقتصادی، پایداری رویدادهای گردشگری غذا را می‌توان در سه الگو مشاهده کرد:

۱) از منظر توسعه منطقه‌ای: رویدادهای گردشگری غذا نقش مهمی در تحریک فعالیت اقتصادی در مراکز روستایی و کمک به حفظ پایداری مناطق دارند (Af bin Mohammad Loomis, 2013; andi et al., 1995)

۲) از منظر رفاه اقتصادی: سازوکارهایی که بین مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان ارتباط مستقیمی برقرار می‌کند، احتمالاً آگاهی و رضایت مصرف‌کننده از مواد غذایی را بهبود می‌بخشند، عوامل خارجی مرتبط با حمل و نقل را محدود می‌کنند و شیوه‌های تولید با کیفیت بالاتر به دست صنعتگران را تشویق می‌کنند (Slocum & Everett, 2010)؛

۳) از دیدگاه کالاهای عمومی: ممکن است هزینه‌های میزبانی رویدادهای گردشگری غذا و هرگونه تأمین یارانه عمومی، در صورت تولید مازاد مصرف‌کننده، ارزش داشته باشد (Ezebilo, 2016). جشنواره شربت افرا در کانادا، ماراتن جشنواره غذاهای دریایی در ایالات متحده آمریکا، جشنواره مواد غذایی لذیذ بین‌المللی در مکزیک، نمایش



شکل ۱: مدل نشان‌دهنده تأثیر جهانی شدن در عرصه آشپزی و مصرف غذا در گردشگری  
(حسن ایزدی، ۱۳۹۴)

لی و همکاران تأثیر توسعه خوش‌های غذایی خلاق در توسعه روزتایی از طریق برنده‌نیگ مقصد و خلاقیت‌های گردشگری آشپزی در استرالیا و مسکوکا، انتاریو، کانادا بررسی کردند و شان دادند که چگونه دو خوش‌های مواد غذایی شکل یافته با فرایندهای متفاوت، به موقوفیت‌ها و چالش‌های توسعه خلاق روزتایی کمک می‌کند (Lee et al., 2015). دوگال و شالینی اشاره کردند که در چند سال گذشته، گردشگری آشپزی به علت بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی مناطق، افزایش چشمگیری یافته است. گردشگری آشپزی منعکس‌کننده جنبه فرهنگی بوده و رسانه قدرتمند و توانایی برای تبادل فرهنگی و در معرض نمایش قراردادن آن است. کشورهای مکزیک، فرانسه، ایتالیا، تایلند، ویتنام و همچنین مناطق کارائیب و کالیفرنیا از جمله مناطقی هستند که برای بهره‌برداری از ظرفیت‌های نهفته در دارایی‌های آشپزی خود گام‌های مثبت و رو به جلو برداشت‌اند (Duggal & Shalini, 2015). گردشگری غذا سالیانه در حال رشد است و ذاته غذایی به بخش مهمی از تجربه گردشگری تبدیل می‌شود (UNWTO, 2013). در تحقیقی دیگر، کیم و همکاران به بررسی عوامل مؤثر در مصرف مواد غذایی و نوشیدنی‌های محلی در مقصد پرداختند. آن‌ها با رویکرد نظریه بنیانی و مصاحبه با ۲۰ نفر، به یک مدل از مصرف مواد غذایی محلی دست یافتند (Kim et al., 2009). در مطالعه‌ای دیگر، بولیان و هال نشان دادند که ترکیب غذا و گردشگری پایه و اساس ایجاد نام تجارتی روزتایی و استفاده از وبسایتها در ترویج هویت مدنظر است و تأثیر بسیاری در توسعه گردشگری روزتایی دارد (Boyne & Hall, 2004).

### پیشینه پژوهش

گردشگری غذا موضوع مطالعه محققان بسیاری بوده است. استار و همکاران نشان دادند که رویدادهای گردشگری غذایی به کانون اصلی توسعه اقتصادی در مناطق روزتایی و منطقه‌ای تبدیل شده است. جشنواره‌های غذا عامل جذب گردشگران و افزایش و تولید درآمد در اقتصاد محلی بوده است (Star et al., 2020). آن‌ها همچنین تأکید دارند که برای پیاده‌سازی بیشتر تجربه‌های غذایی به منزله راهبرد توسعه اقتصادی و همچنین برای اطمینان از پایداری آن‌ها، بررسی ارتباط آن‌ها با کشاورزی، محیط زیست و جامعه امری ضروری است. یانگ و همکاران با مطالعه نقش جشنواره‌های غذا در برنده‌سازی مقاصد آشپزی، اشاره کردند که جشنواره‌های با مضمون غذا در مرکز و محور گردشگری آشپزی قرار دارند و مدت‌هast عنصر اصلی در رقابت یک مقصد بهشمار می‌روند (Yang et al., 2020). در مطالعه‌ای دیگر، یوسف و شی چنگ مشاهده کردند که در ژاپن، کره جنوبی و تایلند با معرفی و ترویج غذاهای حلال، فرهنگ غذای حلال، رستوران‌های غذای حلال و خدمات عمومی حلال، که مورد علاقه مسلمانان است، تلاش شده است پتانسیل کشورشان را به منزله مقصد گردشگری حلال برای گردشگران مسلمان ارتقا دهنده (Yousaf & Xiucheng, 2018). در این راستا، باره جونگ و وارلی تأکید کردند که حمایت از غذای محلی در توسعه گردشگری، از طریق گفتمان اعتماد، منشأ و روایت‌های محلی برای جلوگیری از تأثیرات تبلیغات سوء بسیار مهم است (Jong & Varley, 2017).



انجمن علمی گردشگری ایران

پژوهش ایزدی (۱۳۹۴) نشان می‌دهد که گردشگری غذا در اغلب کشورهایی که در برنامه‌ریزی‌های خود بدان توجه مناسب کرده‌اند، توانسته است آثار مثبتی در توسعه پایدار روسایی و منطقه‌ای ایجاد کند و به رونق اقتصادی و شکل‌گیری هویت منحصر به فرد برای این جوامع منجر شود. بررسی‌های اولیه نشان می‌دهند که کشور ایران قابلیت‌های فراوانی در زمینه گردشگری غذا دارد و با رفع مشکلات موجود در این خصوص، می‌توان از کارکردهای این نوع گردشگری درجهت توسعه پایدار روسایی کشور بهره برد. میرتیان رودسری و همکاران (۱۳۹۲) در پژوهشی با عنوان «شناسایی و اولویت‌بندی راهبردهای گردشگری غذا (مطالعه موردی: شهرستان رامسر)» به این نتیجه رسیدند که راهبردهای رقابتی - تنواع مناسب‌ترین روش مدیریت مؤثر فعالیت‌ها و عملکردهاست و نیز با استفاده از ماتریس برنامه‌ریزی راهبردی کمی، بهترین راهبردهای رقابتی - تنواع در قالب نتیجه‌گیری ارائه شد.

بررسی تحقیقات پیشین نشان می‌دهد که مطالعات انجام‌شده اغلب رویکرد نقطه‌ای به مقوله گردشگری غذایی داشته و ارتباط شبکه روابط بین مقاصد فعلی گردشگری با مقوله غذا، که در برخی نقاط به صورت پرنگ بوده، کمتر مشاهده شده است. درواقع آنچه هدف این پژوهش بوده است و می‌توان به پژوهش‌های انجام‌شده افزود، بررسی شبکه‌ای و ارتباطات بین جاذبه‌های مختلف گردشگری با نقاط فعلی و ثقل گردشگری غذاست که در استان مازندران بهمنزله یکی از قطب‌های بزرگ گردشگری انجام شده است. همچنین توسعه گردشگری غذا نیازمند بهره‌گیری از رویکردهای برنامه‌ریزی منطقه‌ای و تحلیل تعاملات فضایی گردشگری نواحی گوناگون است که در تحقیقات و مطالعات پیشین کمتر مدنظر بوده است؛ بنابراین پژوهش حاضر سعی دارد با توجه به انبوی جاذبه‌های گردشگری محدوده مورد مطالعه، علاوه بر شناسایی نقاط کلیدی گردشگری غذا، در حکم قطب‌های اصلی گردشگری این حوزه، در بین گونه‌های متعدد گردشگری، به بررسی روابط فضایی گردشگری غذا در شهرستان‌های استان مازندران پردازد تا از این طریق، جذابیت آن‌ها را برای توسعه گردشگری غذا سطح‌بندی کند.

## روش تحقیق

مطالعه حاضر در دسته‌بندی مطالعات سنترپژوهی<sup>۱</sup> بر مبنای تحلیل داده‌های ثانویه<sup>۲</sup> قرار می‌گیرد؛ بنابراین داده‌های جاذبه‌های گردشگری غذا شهرستان‌های استان

شاطریان و همکاران (۱۳۹۷) نشان دادند که گردشگری آشپزی در رضایت گردشگران داخلی و خارجی در شهر اصفهان اثربخش بوده است. همچنین تأیید شد بین تجربه مثبت گردشگران داخلی و خارجی از غذاهای بومی و درآمد اقتصادی ناشی از آن رابطه مثبت وجود دارد. نتایج حاصل از کاربرد مدل‌سازی معادلات ساختاری بیانگر آن است که آگاهی و شناخت گردشگران از غذاهای بومی اصفهان با بارعاملی ۰/۲۶ و نیز نگرش ذهنی مثبت به غذاهای بومی اصفهان با بارعاملی ۰/۲۲ اثر معناداری در تمایل به تجربه مجدد گردشگری آشپزی و استفاده از انواع غذاهای سنتی اصفهان دارد. سرور و همکاران (۱۳۹۶) نشان دادند که عامل تهیه غذا سالم و رعایت نکات و اصول بهداشتی در مراحل گوناگون تهیه و سرو آن با قدرت نفوذ<sup>۳</sup>، بیشترین تأثیر را در توسعه گردشگری غذا در ایران دارد. همچنین برگزاری جشنواره‌ها و ترویج مصرف غذاهای محلی نقش مهمی در خلاقیت این حوزه دارد. جعفری مهرآبادی و همکاران (۱۳۹۶) دو عامل تهیه غذا سالم و رعایت اصول بهداشتی در مراحل متعدد تهیه آن و نیز داشتن اصالت غذایی اهمیت بسیاری دارند. از پیشنهادات اصلی در جذب گردشگر، توجه جدی به تهیه غذا و رعایت اصول بهداشتی در مراحل سرو آن و افزایش کیفیت غذاهای محلی و ایجاد تنواع و طعم در آن است.

تبریزی (۱۳۹۵) در مطالعه عملکرد گردشگری آشپزی در روستای سرولات نشان داد که هم از دیدگاه کارشناسان و هم از دیدگاه ساکنان، گردشگری آشپزی بیشترین اثر را در توسعه اجتماعی - فرهنگی و اقتصادی روستا داشته و تأثیر آن در ابعاد زیرساختی، محیط زیستی و دولتی - نهادی ناچیز بوده است. همچنین شاخص رضایتمندی گردشگران از مجموع فعالیت‌های گردشگری آشپزی در روستای سرولات در مقیاس صفر تا صد، ۷۶/۱۶ محاسبه شد که بیشتر نشان‌دهنده کاستی‌های زیرساختی و خدماتی در مقصد است.

زمانی کاسمانی و همکارانش (۱۳۹۴) در پژوهشی با عنوان بررسی نقش غذاهای محلی در توسعه گردشگری با تمرکز بر بازاریابی و توسعه اقتصادی، به این نتیجه رسیده‌اند که غذاهای محلی یکی از ویژگی‌های متمایزکننده برای مقاصد بهشمار می‌رود و می‌تواند در افزایش بازدیدکننده، رشد در دیگر بخش‌های اقتصادی و ترویج مساغل پایدار تأثیر بسزایی داشته باشد. گفتنی است رابطه نزدیک بین غذا و فرهنگ محلی سبب ارتقای میراث فرهنگی می‌شود؛ بنابراین برقراری ارتباط بین غذاهای محلی و گردشگری باعث ظهور شیوه‌های گردشگری پایدارتر می‌شود. یافته‌های

1 .Research Synthesis

2 .Secondary Data Analysis

ترسیم الگوهای روابط میان گره‌ها و تحلیل ساختار آن‌ها به کار می‌کیرد (باستانی و رئیسی، ۱۳۹۰؛ حسام و رضوانی، ۱۳۹۴). تحلیل مرکزیت گره‌ها در تحلیل شبکه بسیار متداول و نشان‌دهنده قدرت و جایگاه گره در شبکه است (رضوانی و همکاران، ۱۳۹۳). به عبارت دیگر، تحلیل مرکزیت شبکه مشخص می‌کند که کدام گره‌ها در شبکه اثرگذار و مرکزی هستند (عرفان‌نش و همکاران، ۱۳۹۱). شاخص‌های متعددی در اندازه‌گیری مرکزیت شبکه استفاده می‌شود که سه شاخص مهم مرکزیت درجه، مرکزیت بردار ویژه و مرکزیت بینایی از متداول‌ترین آن‌هاست و در پژوهش حاضر استفاده می‌شود.

مازندران از منابع ثانویه جمع‌آوری و با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌های اجتماعی تجزیه و تحلیل شد. کاربست رویکرد تحلیل شبکه‌ای جاذبه‌های گردشگری غذا بر این اصل استوار است که مقاصد گردشگری غذا در سطح استان در جذب گردشگران به صورت منفصل عمل نکرده است؛ بلکه تأثیرات متقابل و هم‌افزاینده‌ای بین جاذبه‌های گردشگری شهرهای مختلف وجود دارد که متأثر از تابع فاصله است. براین‌اساس، شبکه جاذبه‌های گردشگری غذا شامل مجموعه‌ای از گره‌ها (تعداد جاذبه‌های شهرستان‌ها) و روابط بین آن‌ها (فاصله منهنه) تعریف می‌شود. مفهوم شبکه و فنون تحلیل شبکه‌ای ابزاری برای تصور، مجموعه تجسم و تحلیل پیچیده‌ای از روابط را ارائه می‌دهد. این ابزار روشی را برای ساده‌سازی و منسجم‌ساختن این روابط فراهم می‌کند و بنابراین می‌تواند در ترویج همکاری مؤثر در رسیدن به اهداف متمرث مر باشد. از آنجاکه تعداد نسبتاً زیادی از کسب‌وکارهای کوچک با منابع اندک نمی‌تواند در انزوا توسعه پایدار را دنبال کنند، داشتن رویکرد شبکه‌ای به پایداری در صنعتی مانند گردشگری ضروری است؛ بنابراین تحلیل شبکه مجموعه‌ای از فنون منسجم را برای

بنابراین ابتدا اطلاعات مربوط به غذاهای محلی و جاذبه‌های گردشگری استان از منابع موجود از جمله سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان مازندران جمع‌آوری شد. ساماندهی داده‌ها در محیط اکسل انجام شد و تعداد جاذبه‌های غذا و سایر زیرساخت‌های گردشگری هر شهرستان محاسبه و نرمالیزه شد (جدول ۱).

جدول ۱: معرفی خلاصه غذاهای سنتی و جاذبه‌های شهرستان‌های استان مازندران (عباسی، ۱۳۹۴)

موقعیت	غذا	جادبه
ساری	اسپه حلوا، شیرینی گندمی، سیر انار، کله پلو، ته چین پلو، کباب ماهی اوزون برون،	پارک جنگلی شهید زارع، غار سیاهپور، منطقه حفاظت‌شده دودانگه و چهاردانگه، پناهگاه حیات وحش دشتی ناز و سه‌سکنده، مجموع صفوی فرح آباد، پل تجن، امامزاده یحیی، امامزاده عباس، برج سلطان زین العابدین
بابل	بشنۀ زیک - سوهان کجدلی، زرد حلوا - حلوا زعفرانی، کنجدی، سوسه کباب (مرغ شکم پر)، سبب پهلو - خورش سبزه‌منی، ترش کباب، جغول و بغلول، گوجه‌ماوریش، کرک پرس، هلی غزو، شامی بالبی، کنی بلا - وینگوم ماست، ماهی تیم کوکو، لوه نون (نان دیگی)، دوشاب یا دشو، مریا بهارنازنج، اسپه آش، شیر آش - شیر برجنج، ماست پیکا، ماهی دودی، آشه، نازخاتون، ترشی هفت بیجار، ته‌چین بیلاقی، یامیه	بنای شهرداری و شهریانی، پل محمدحسن خان، آبگرم ازروع، آبشار شی‌الیم، آبشار دراکش، جنگل لنور، آبشار کیمون، جنگل شیاده، دریاچه کامیکلا
آلشت	میسی گنه، برساق، زرد تی‌پلا، زبرزنگ	آبشار و غار چرات، منطقه شکار ممنوع آلشت
نور و نوشهر	آشکنه تره	غار پیززن خانی، غار دیو سپید، پارک جنگلی سعیدی آشیانی، پارک جنگلی سی‌سنگان، خانه نیما یوشیج، قلعه بلده، بقعه هزارخال، پل خشندی و حمام، دریاچه خضر نبی و شورمست، چشمۀ آبگرم لاویج، آبشار سواسره
آمل	آب دندان، حلوا خشک - برشورک، ساج سری نون، کباب تابه‌ای با سماق، قلیه اسفناج، خوراک قارچ	غار آب اسک، پارک جنگلی میرزا کوچک خان، امامزاده عبدالله، پل دوازده پله، پل معلق آمل، قلعه شاهاندشت، امامزاده ابراهیم، امامزاده عبدالله، بقعه قدمگاه خضر، بقاع میر بزرگ، شمس طبرسی، میمودسید، دریاچه ساهون، چشمۀ آبگرم اسک و لاریجان، چشمۀ آب معدنی استراباکو، آبشارهای شاهاندشت و زیار
جوپیار	مسقطی	چپکرود، خشت پل، تکیه کردکلا
رامسر	زیتون پرورده، پرآویج	هتل رامسر، چشمۀ‌های آبگرم رامسر، آبشارهای ایچ یا ده قلو، آلامل و یختی
چالوس	کال کباب، کرکوکی سبزی، آش کشک، آش اماج، دوغ گدوگ	هتل چالوس، کاخ چای خوران، پارک جنگلی چالوس، دریاچه ولشت، آبشار اکاپل، آبشار هریجان،



انجمن علمی گردشگری ایران

موقعیت	غذا	جادبه
بهشهر	مرغ دم داده، قطلمه، اسپاچ انار او، ترشی بادمجان، اوکننس	برج رسکت، عمارت عباس آباد، چشمۀ عمارت، کاخ صفوی آباد، عمارت و باع صفوی (باغشاه)، شبۀ جزیره میانکاله، غار هوتو، پارک جنگلی عباس آباد، دریاچه عباس آباد
محمودآباد	اسفناج مرچی	روستا و آبکرم لاویج، آشیار آب پری، سرخورد
بابلسر	اوچی پلو، ماست دلال زده	پل معلق بابلسر
تکابین	شامی آبدار، نان شامی	اثر طبیعی ملی خشکه‌داران، غار هیلدو، پارک جنگلی سی سرا، چشمۀ آبکرم تکابین
قان شهر	روممال، مربا تمشک، واشو	بنای شهرداری قان شهر، پل ورسک، پارک جنگلی تالار، دریاچه گل پل
موقعیت شهرستان‌های شمال استان		دریای کaspین

در کام بعدی، ماتریس فاصله بین مراکز شهرستان‌های استان تشکیل شد و تعاملات فضایی بین مراکز شهرستان‌ها با استفاده از فرمول جاذبه و از حاصل ضرب نرمال جاذبه‌ها گردشگری شهرستان‌های تشکیل شد (جدول ۲).

جدول ۲: ماتریس تعاملات گردشگری غذا بین شهرستانی استان مازندران

	آمل	بابل	بابلسر	بابلسر	بهشهر	تکابین	جویار	چالوس	رامسر	ساری	سادگوه	قان شهر	گلزاره	محمودآباد	نکا	نور	نوشهر
آمل	۰	۱۴۵۹۳	۹.۲۸۳	۵۱۰۳	۶۵۸۹	۳۸۸۶	۸۹۵۸	۴.۱۸۱	۲۰.۹۸۶	۷۷۲۱	۸.۲۲۱	۲.۶۵۸	۵۳۹	۴۶۸۰	۹.۷۷۴	۶.۲۲۸	
بابل	۱۴۵۹۳	۰	۸۵۱۱	۵۰۳۴	۴۷۶۶	۳۸۸۶	۵۹۷۵	۳.۰۴۹	۲۰.۶۹۷	۷۵۰۹	۸.۳۱۹	۲.۵۷۰	۳.۹۷۳	۴۶۲۰	۶.۳۷۳	۴.۴۰۳	
بابلسر	۹.۲۸۳	۸۵۱۱	۰	۲۹۵۷	۳.۳۰۵	۲۷۲۱	۴.۱۷۶	۲.۱۰۸	۱۲.۳۳۹	۴.۴۸۹	۴.۷۸۷	۱.۴۶۴	۲.۸۷۷	۲.۹۴۰	۴.۷۷۶	۳.۱۱۰	
بهشهر	۵۱۰۳	۵۰۳۴	۲۹۵۷	۰	۱.۹۷۷	۱.۹۰۴	۲۳۰۶	۱.۲۵۳	۱۱.۴۷۷	۳.۳۳۸	۳.۳۶۵	۲.۶۸۲	۱.۳۶۵	۳.۵۰۴	۲.۳۸۳	۱.۶۴۷	
تکابین	۶۵۸۹	۴۷۶۶	۳.۳۰۵	۱.۹۷۷	۰	۱.۴۶۵	۷۸۸۲	۷.۳۴۵	۷.۳۳۵	۲.۸۴۷	۲.۷۸۸	۱.۰۵۹	۲.۲۱۳	۱.۷۴۵	۴.۸۲۰	۰.۵۴۱	
جویار	۳۸۸۶	۳۸۸۶	۲.۷۲۱	۱.۹۰۴	۱.۴۶۵	۰	۱.۸۰۹	۰.۸۱۱	۸.۱۰۱	۲.۵۸۶	۲.۷۶۸	۵۶۹	۱.۲۴۷	۱.۷۶۴	۲.۱۰۴	۱.۳۹۲	
چالوس	۸.۴۵۸	۵.۹۷۵	۴.۱۷۶	۲.۳۰۶	۷.۸۹۲	۱.۸۰۹	۰	۴.۸۴۳	۸.۹۸۷	۳.۴۴۳	۳.۳۲۶	۱.۲۰۷	۲.۷۵۴	۲.۰۲۴	۶.۱۰۹	۷.۱۹۴	
رامسر	۴.۱۸۱	۳.۰۴۹	۲.۱۰۸	۱.۲۵۳	۷.۳۴۵	۰.۸۱۱	۴.۸۴۳	۰	۴.۸۰۲	۱.۸۴۶	۱.۸۰۵	۰.۶۹۶	۱.۴۱۰	۱.۱۴۰	۳.۰۵۳	۳.۳۹۵	
ساری	۲۰.۹۸۶	۲۰.۶۹۷	۱۲.۳۳۹	۱۱.۴۷۷	۷.۳۳۵	۸.۱۰۱	۸.۹۸۷	۴.۸۰۲	۰	۱۳.۷۱۷	۱۰.۰۹۲	۰.۷۵۰	۰.۷۵۱	۱۰.۶۴۳	۹.۹۰۵	۶.۶۱۷	
سادگوه	۷۷۲۱	۷۵۰۹	۴.۹۸۹	۳.۳۲۸	۲.۸۴۷	۲.۵۸۶	۳.۴۴۳	۱.۸۴۶	۱۳.۷۱۷	۰	۰.۵۴۸۰	۱.۵۱۴	۱.۹۰۷	۲.۵۶۰	۳.۳۱۵	۲.۲۹۱	
قان شهر	۸.۲۲۱	۸.۳۱۹	۴.۷۸۷	۳.۳۴۵	۲.۷۸۸	۲.۷۶۸	۳.۳۴۶	۱.۸۰۵	۰.۵۴۸۰	۰	۱.۸۱۶	۲.۲۵۱	۳.۳۰۹	۳.۸۷۹	۲.۵۵۱		
گلزاره	۲.۶۵۸	۲.۵۷۰	۱.۶۶۶	۲.۹۸۲	۱.۰۵۹	۰.۹۶۹	۱.۲۰۷	۰.۵۶۹۶	۰.۵۷۵۰	۱.۵۱۴	۱.۸۱۶	۰	۰.۷۰۲	۱.۸۰۲	۱.۳۲۱	.۹۱۹	
محمودآباد	۵۸۱۹	۳.۹۷۳	۲.۸۷۷	۱.۳۶۵	۲.۲۱۳	۱.۲۶۷	۲.۷۵۴	۱.۴۱۰	۰.۵۷۵۸	۱.۹۰۷	۲.۲۵۸	۰.۷۰۲	۰	۱.۳۱۱	۳.۴۱۴	۲.۱۴۰	
نکا	۴۶۸۰	۴۶۲۰	۲.۹۴۰	۳.۵۰۴	۱.۷۴۵	۱.۷۶۶	۲.۰۲۴	۱.۴۱۰	۱۰.۶۴۳	۲.۶۲۰	۳.۳۰۹	۱.۸۰۲	۱.۳۱۱	۰	۲.۳۰۹	۱.۵۶۸	
نور	۹.۷۷۴	۹.۷۷۷	۴.۷۶۷	۲.۳۴۳	۴.۸۲۰	۲.۱۰۴	۶.۱۰۹	۳.۰۵۳	۹.۹۰۵	۳.۴۳۵	۳.۸۷۹	۱.۳۲۱	۲.۴۱۴	۲.۳۰۹	۰	۴.۷۷۹	
نوشهر	۶.۲۲۸	۴.۴۰۳	۳.۱۱۰	۱.۶۴۷	۰.۵۲۱	۱.۳۹۲	۷.۱۹۴	۳.۳۹۵	۶.۶۱۷	۲.۲۶۱	۰.۵۰۸	۰.۹۱۹	۲.۱۴۰	۱.۵۶۸	۴.۷۷۹	۰	

مازندران با استفاده از شاخص‌های مرکزیت شبکه تعاملات مقاصد گردشگری ارزیابی شد. در این مورد، شاخص مرکزیت درجه برای تعیین مقاصد اصلی گردشگری غذا، مرکزیت بردار ویژه برای تعیین مقاصد گردشگری - که بیشترین تعاملات را با مقاصد اصلی داشته و پتانسیل لازم برای توسعه به عنوان مقاصد مکمل برای مقاصد اصلی را دارد - و شاخص مرکزیت بینابینی برای تعیین مقاصد کلیدی - که تعاملات شبکه و جریان‌ها و تعاملات گردشگری غذارا در کل استان تقویت می‌کنند - استفاده شد.

شاخص‌های مرکزیت درجه، مرکزیت بردار ویژه و مرکزیت بینابینی و نمودارهای آن با استفاده از نرم‌افزار یونیسٹ محاسبه و در نرم‌افزار نت دراو ترسیم شد. درنهایت داده‌های مرکزیت مراکز شهرستان‌ها با استفاده از نرم‌افزار آرک جی آی اس<sup>۱</sup> به نقشه تبدیل شد.

### یافته‌های پژوهش

تحلیل وضعیت مرکزیت گردشگری غذا در استان

1. ArcGIS

مناسب‌ترین شهرستان برای توسعه گردشگری غذا به‌شمار رفته‌اند و در ارتباط با سایر شهرستان‌های پیرامونی از مرکزیت بیشتری برخوردار بوده‌اند. در رتبه‌های بعدی، شهرستان‌های ساری و آمل به ترتیب با مرکزیت درجه ۹ و ۸ و قرارگفته‌اند که می‌توان آن‌ها را مراکز ثانویه برای توسعه گردشگری غذا در نظر گرفت. در غرب استان نیز شهرستان‌های چالوس و نور هر دو با مقدار مرکزیت ۵ ظرفیت مناسبی برای توسعه گردشگری غذا دارند. شهرستان‌های رامسر و گل‌گاه با مرکزیت درجه ۱ در پایین ترتیب سطح قرار گرفته‌اند و از این نظر کمترین پتانسیل را برای توسعه گردشگری غذا در استان دارند.

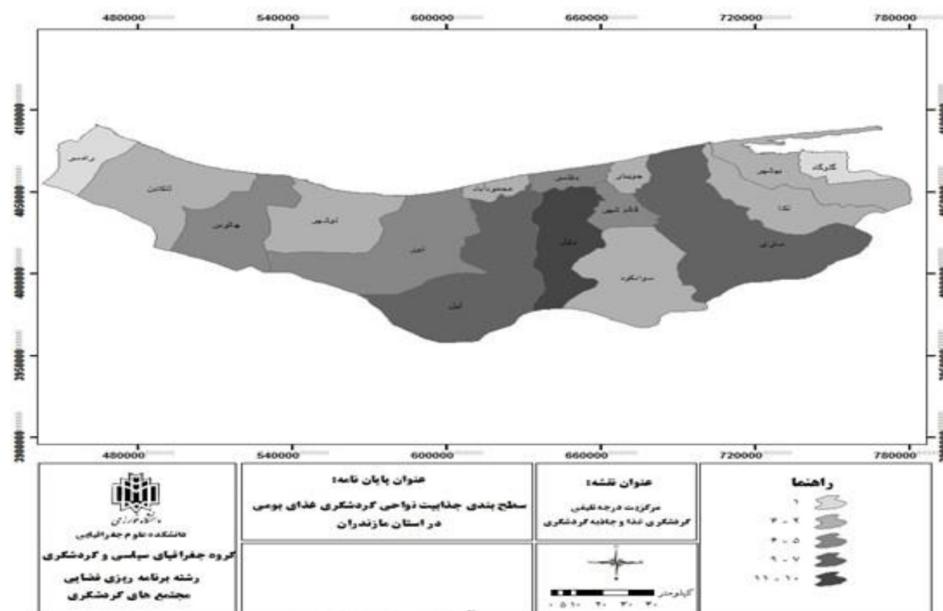
### ظرفیت توسعه گردشگری غذا

به‌منظور بررسی ظرفیت توسعه گردشگری غذا، از ساختار مرکزیت درجه استفاده شد. نقشه ۱ و نمودار ۱ مرکزیت درجه شهرستان‌های استان مازندران از نظر ظرفیت توسعه گردشگری غذا را نشان می‌دهند. براساس اطلاعات نقشه ۱ و نمودار ۱، شهرستان بابل به علت داشتن ارتباط بیشتر و قرارگرفتن در مرکز استان، تنوع جاذبه‌های گردشگری غذا و داشتن زیرساخت‌های گردشگری از مرکزیت بیشتری برخوردار است؛ به‌طوری که با مقدار مرکزیت درجه ۱۱،

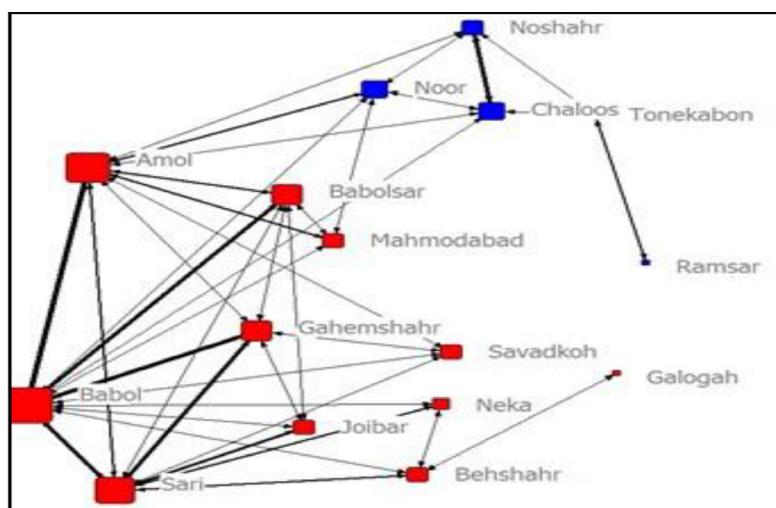


انجمن علمی گردشگری ایران

سال دهم، شصتم، سوم، پانزدهم  
۱۴۰۰



نقشه ۱: نقشه مرکزیت درجه گردشگری غذا و زیرساخت‌های گردشگری

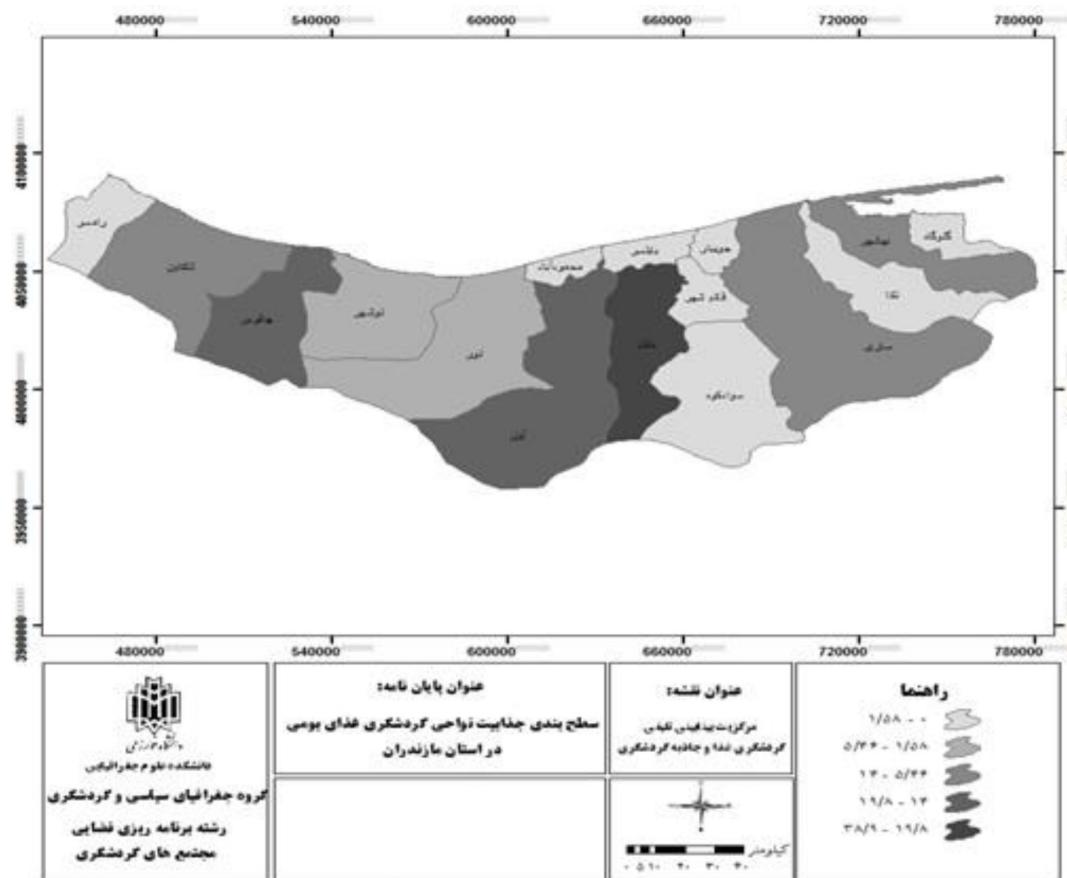


نمودار ۱: نمودار مرکزیت درجه شبکه گردشگری غذا و زیرساخت‌های گردشگری

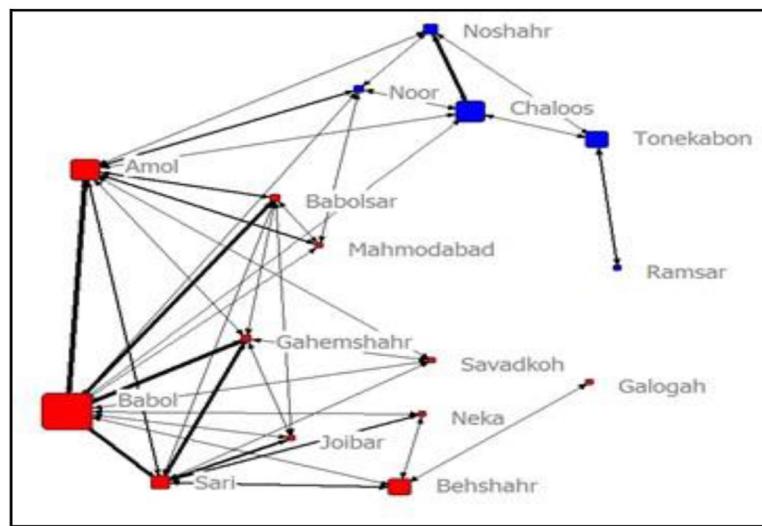
## نظرارت بر کیفیت و کمیت خدمات گردشگری غذا

بینایی‌نی بالای شهرستان بابل باعث شده آن شهر برای استقرار مراکز اطلاعات و هدایت گردشگری غذا مناسب باشد و جریان اطلاعات از این شهرستان به کل شبکه شهرستان‌ها مناسب‌تر و راحت‌تر صورت گیرد. بعد از شهرستان بابل، شهرستان آمل و چالوس بهترتبیب با میزان مرکزیت بینایی‌نی ۷۱/۱۸ و ۷۸/۹ در رتبه‌های بعدی قرار می‌گیرند. به عبارت دیگر، شهرستان‌های بابل و آمل در شرق استان و شهرستان چالوس در غرب استان می‌توانند محل مناسبی برای استقرار پایگاه نظارت بر خدمات گردشگری، مراکز اطلاعات گردشگری و همچنین برگزاری جشنواره‌های محلی و معرفی غذاها و جاذبه‌های استان باشند. در پایین‌ترین سطح، شهرستان‌های رامسر، جویبار، گلوگاه، سوادکوه و نکا قرار داشته‌اند که بنوعی در کناره‌ها و انتهای استان با مرکزیت بینایی‌نی قرار گرفته‌اند.

نظارت بر کمیت و کیفیت خدمات گردشگری اهمیت بسیار بالایی در برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری غذا دارد. در این راستا، تحلیل شبکه مقاصد گردشگری اطلاعات ارزشمندی درخصوص انتخاب جایگاه مناسب برای استقرار پایگاه نظارت بر خدمات گردشگری غذا در اختیار قرار می‌دهد. بدین‌منظور از شاخص مرکزیت بینایی‌نی استفاده شده که نتایج آن در نقشه ۲ و نمودار ۲ و همچنین جدول ۲ نشان داده شده است. براساس این اطلاعات، می‌توان اذعان کرد که شهرستان بابل با بیشترین مقدار مرکزیت بینایی‌نی ۹۸/۳۸ جایگاه مناسبی را در شبکه مقاصد گردشگری غذای استان داشته و محل مناسبی برای استقرار پایگاه نظارت بر خدمات گردشگری غذای استان است. همچنین مرکزیت



نقشه ۲: نقشه مرکزیت بینایی‌نی گردشگری غذا و زیرساخت‌های گردشگری

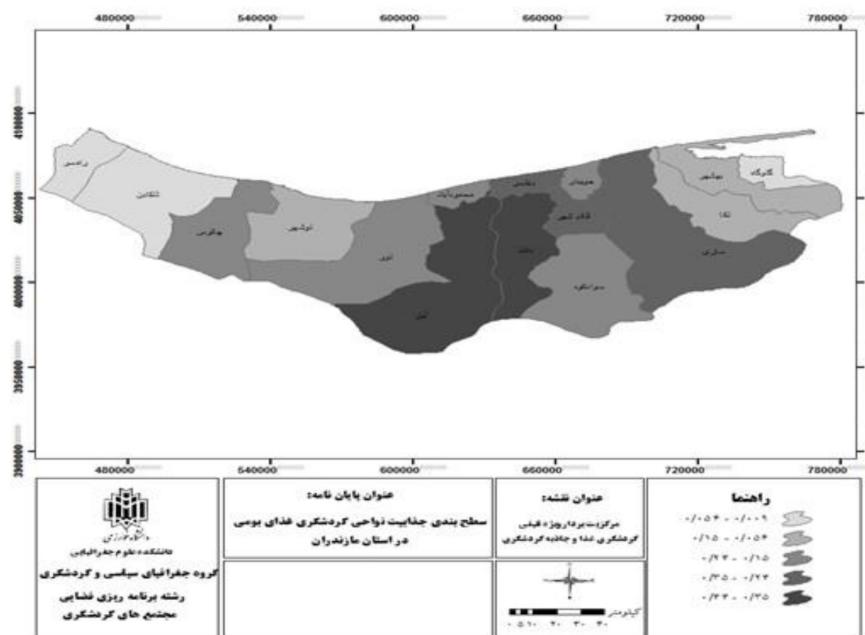


نمودار ۲: نمودار مرکزیت بینایی‌نی گردشگری غذا و زیرساخت‌های گردشگری

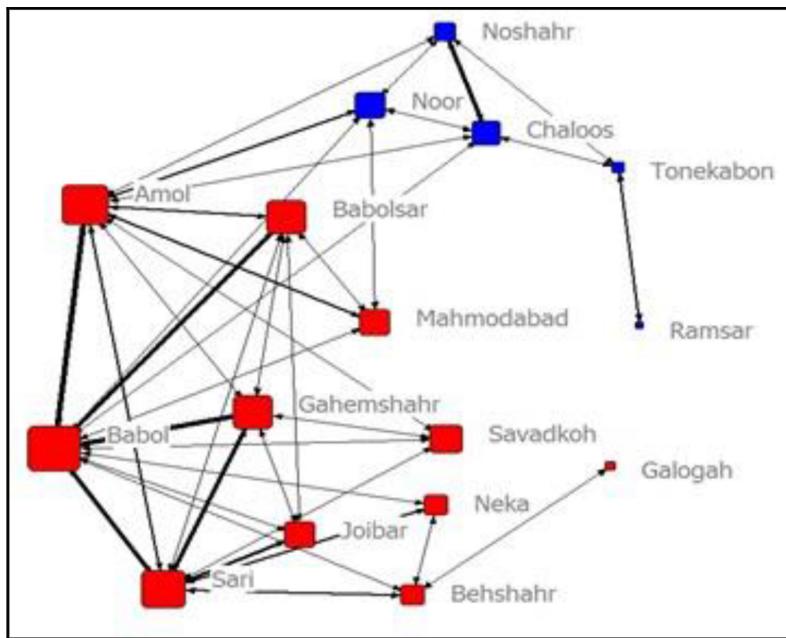
قرار گرفته‌اند. در غرب استان نیز شهرستان‌های سور و چالوس با میزان مرکزیت بردار ویژه  $22/0$  و  $20/0$  در رتبه‌های بعدی قرار می‌گیرند؛ بنابراین می‌توان اذعان کرد که در کنار شهرستان بابل، به‌منظمه مرکز اصلی توسعه گردشگری غذا، شهرستان‌های آمل و سور به ترتیب در شرق و غرب استان پتانسیل کافی برای تبدیل شدن به مرکز ثانویه توسعه گردشگری غذا را دارایند. در پایین ترین سطح، شهرستان‌های تنکابن و رامسر و گلوگاه به ترتیب با مرکزیت بردار ویژه  $0/090$ ،  $0/050$  و  $0/020$  قرار گرفته‌اند که کمترین نقش را از نظر مرکز ثانویه توسعه گردشگری غذا بر عهده دارند.

### مراکز ثانویه توسعه گردشگری غذا

به‌منظور شناسایی مراکز ثانویه توسعه مقاصد گردشگری غذا، از شاخص مرکزیت بردار ویژه استفاده شد. این شاخص علاوه‌بر درنظرگرفتن میزان تعاملات فضایی مقاصد گردشگری، میزان مرکزیت سایر گره‌ها را که با آن‌ها در تعامل است نیز در محاسبات مرکزیت در نظر می‌گیرد. طبق نقشه ۳، نمودار ۳ و جدول ۳؛ شهرستان‌های بابل و آمل به ترتیب دارای  $44/0$  و  $39/0$  درصد مرکزیت بردار ویژه هستند و در مرتبه‌های بعدی، شهرستان‌های بابلسر، قائم‌شهر و ساری به ترتیب با مرکزیت بردار ویژه  $31/0$ ،  $31/0$  و  $35/0$  از



نقشه ۳: نقشه مرکزیت بردار ویژه گردشگری غذا و زیرساخت‌های گردشگری



شکل ۳: نمودار مرکزیت بردار ویژه گردشگری غذا و زیرساخت‌های گردشگری

جدول ۳: شاخص‌های مرکزیت بردار ویژه و مرکزیت بینابینی گردشگری غذا و زیرساخت‌های گردشگری

درجه	بینابینی	بردار ویژه	شهرستان‌ها
۹	۱۸/۷۱۷	۰/۳۹۲	آمل
۱۱	۳۸/۹۸۳	۰/۴۴۷	بابل
۶	۱/۵۸۳	۰/۳۱۳	بابلسر
۴	۱۴	۰/۱۵۷	بهشهر
۳	۱۴	۰/۰۵۶	تنکابن
۴	۰	۰/۲۲۹	جویبار
۵	۱۹/۷۸۳	۰/۲	چالوس
۱	۰	۰/۰۰۹	رامسر
۸	۹/۲۵	۰/۳۵۹	ساری
۴	۰	۰/۲۴۱	سوادکوه
۶	۱	۰/۳۱۶	قائم شهر
۱	۰	۰/۰۲۵	گلوگاه
۴	۰/۳۳۳	۰/۲۱۹	محمد آباد
۳	۰	۰/۱۵۴	نکا
۵	۲/۸۸۳	۰/۲۲۳	نور
۴	۵/۴۶۷	۰/۱۳۹	نوشهر

گفتنی است رویکرد تحلیل شبکه‌های اجتماعی در سطح‌بندی مرکزیت فضایی مقاصد گردشگری، کارایی بالایی دارد و می‌تواند در برنامه‌ریزی توسعه گردشگری بهمنزله ابزاری قدرتمند استفاده شود. همچنین تحلیل‌های مطالعه حاضر، بر مبنای داده‌های ثانویه ظرفیت گردشگری غذا و به عبارتی بخش عرضه خدمات گردشگری استوار بوده است و پیشنهاد می‌شود که در مطالعات آتی داده‌های بخش تقاضا و جریان گردشگران در بین مقاصد گردشگری و شهرستان‌ها نیز بررسی و تحلیل شوند.

### پیشنهادهای توسعه گردشگری غذا در استان مازندران

۱) شهرستان بابل بالاترین مقدار مرکزیت درجه از نظر جاذبیت غذا در کل استان را دارد. از این منظر، می‌توان ایجاد و توسعه زیرساخت و مراکز خدمات گردشگری غذا و سرمایه‌گذاری برای توسعه آن را بهمنزله مناسب‌ترین گزینه پیشنهاد کرد؛

۲) شهرستان بابل و ساری به ترتیب بالاترین مرکزیت بینایی‌نشانی را در شبکه تعاملات فضایی گردشگری غذایی در منطقه دارد؛ بنابراین تأسیس مراکز اطلاعات گردشگری غذا، تأسیس مراکز نظارت و هماهنگی و معرفی و گسترش سسته‌های نوآورانه و جذب گردشگری غذا پیشنهاد می‌شود؛

۳) در غرب استان نیز شهرستان‌های چالوس و سور پتانسیل بالایی برای توسعه گردشگری غذا دارند که با سرمایه‌گذاری و ایجاد زیرساخت‌ها و خدمات گردشگری می‌توانند بهمنزله مراکز ثانویه توسعه گردشگری غذا در غرب استان ایفای نقش کنند.

### منابع

ایزدی، حسن (۱۳۹۴). «گردشگری غذا، فرصتی برای توسعه پایدار روسایی در ایران». پژوهش‌های روسایی، دوره ۶، شماره ۱، ص ۶۵-۹۶.

باستانی، سوسن و رئیسی، میهن (۱۳۹۰). «روش تحلیل شبکه: شبکه استفاده از رویکرد بازهای کل در مطالعه اجتماعات متن». مجله مطالعات اجتماعی ایران، دوره ۵، شماره ۲، ص ۳۱-۵۷.

تیریزی، نازین (۱۳۹۵). «ازیابی عملکرد گردشگری آشپزی در روسایی سرولات از دیدگاه ذینفعان (جامعه محلی، کارشناسان و گردشگران)». نشریه جغرافیا، دوره ۱۴، شماره ۴۹، ص ۲۷۷-۲۹۴.

### نتیجه‌گیری

گسترش طولی استان مازندران در کنار دریا و فاصله زیاد بین شهرستان‌های این استان و همچنین تنوع غذاهای مختلف باعث شده شهرستان‌های استان ظرفیت‌های متفاوتی از نظر گردشگری غذا داشته باشند. بهره‌گیری از رویکردهای برنامه‌ریزی منطقه‌ای و تحلیل تعاملات فضایی گردشگری نواحی گوناگون می‌تواند تأثیر بسزایی در توسعه گردشگری غذا داشته باشد؛ بنابراین پژوهش حاضر به بررسی روابط فضایی گردشگری غذا در شهرستان‌های استان مازندران می‌پردازد تا این طریق، جذبیت آن‌ها را برای توسعه گردشگری غذا سطح‌بندی کند. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که شهرستان بابل به علت داشتن جاذبه‌های گردشگری غذا و زیرساخت‌های گردشگری و همچنین ارتباط بیشتر و قرارگرفتن در مرکز استان، از مرکزیت درجه بیشتری برخوردار است. در رتبه، بعدی شهرستان‌های ساری و آمل قرار دارند که به علت بهره‌مندی از زیرساخت‌های مناسب‌تر، جایگاه خوبی را در شبکه تعاملات فضایی گردشگری غذا کسب کرده‌اند.

نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که توجه به ظرفیت‌های جاذبه‌های گردشگری غذا می‌تواند چشم‌انداز ظرفیت‌های توسعه گردشگری ناجیه‌ای را تغییر دهد؛ به طوری که از نظر ظرفیت و جاذبه‌های گردشگری غذا شهرستان بابل بعزم داشتن زیرساخت‌های کمتر به نسبت شهرستان ساری و آمل، از مرکزیت بالاتری برای توسعه گردشگری غذا برخوردارند. این نتیجه با نتایج تحقیقات پیشین (Buiatti, 2011; Ab 2006; Karim, 2006؛ ایزدی، ۱۳۹۴) که بر اهمیت گردشگری و جاذبه‌های گردشگری غذا تأکید دارند مطابقت دارد. در مطالعه ایزدی (۱۳۹۴) گردشگری غذا عامل تحرک و پویایی گردشگری و محرك توسعه مناطق روسایی شناخته شده است.

مطالعه سرور و همکاران (۱۳۹۶) تأکید دارند که سلامت غذا و رعایت اصول بهداشتی نقش کلیدی در توسعه گردشگری غذا دارد. در این راستا، ساختن مرکزیت بینایی‌نشانی تعاملات فضایی گردشگری اطلاعات ارزشمندی درخصوص موقعیت شهرستان‌های استان برای تأسیس پایگاه نظارت بر کیفیت خدمات گردشگری غذا و مراکز اطلاعات و هدایت گردشگری غذا در اختیار قرار می‌دهد. از این منظر، شهرستان بابل و آمل در شرق استان و چالوس در غرب استان مناسب‌ترین مراکز برای استقرار مراکز نظارت بر کیفیت خدمات گردشگری غذا و همچنین مرکز اطلاعات و هدایت گردشگران هستند.



انجمن علمی گردشگری ایران

مهندسان مشاور مازنده طرح (۱۳۸۸). «برنامه آمایش استان مازندران، مطالعات تحلیل وضعیت و ساختار، تحلیل اقتصادی (تحلیل وضعیت و ساختار بخش گردشگری، صنایع دستی و میراث فرهنگی)». گروه مطالعات اقتصادی، شماره ۱۰، دوره ۱، صفحات ۷۰-۱۰۵.

میرتقیان روتسی، محمد و غربی، نجمه (۱۳۹۲). گردشگری غذا و توسعه پایدار مقصد های گردشگری (مورد مطالعه: استان همدان). دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین.

وداهیر، ابوعلی، چقولند، محمد، رفیع فر، جلال الدین و امیدوار، نسرین (۱۳۹۳). «نظام غذایی یومی- سنتی: پژوهشی مردم شناختی در میان قوم لک در مناطق روستایی و عشایری استان لرستان». توسعه روستایی، دوره ۶، شماره ۱، ص ۷۱-۱۰۶.

Ab Karim, S. (2006). *Culinary tourism as a destination attraction: An empirical examination of the destination's food image and information sources*. Oklahoma State University.

bin Mohammad Afandi, S. H., Samdin, Z., & bin Shuib, A. (2013). "Review of valuation from a non-market perspective: Travel cost method for rural tourism. *Worldwide Hospitality and Tourism Themes*, 5(4), 329–341.

Azman, A. M. (2012). *Food tourism in special events and festivals in Appalachian Ohio* (Doctoral dissertation, Ohio University). [https://etd.ohiolink.edu/rws\\_etd/document/get/ohiou\\_Bertella\\_G\\_2011\\_Knowledge\\_in\\_food\\_tourism:\\_the\\_case\\_of\\_Lofoten\\_and\\_Maremma\\_Toscana\\_Current\\_issues\\_in\\_tourism\\_14\(4\)\\_355-371](https://etd.ohiolink.edu/rws_etd/document/get/ohiou_Bertella_G_2011_Knowledge_in_food_tourism:_the_case_of_Lofoten_and_Maremma_Toscana_Current_issues_in_tourism_14(4)_355-371).

Boyne, S., & Hall, D. (2004). "Place promotion through food and tourism: Rural branding and the role of websites. *Place branding*, 1(1), 80-92.

Buiatti, S. (2011). "Food and tourism: the role of the "Slow Food" association. In *Food, Agri-Culture and Tourism* (pp. 92-101). Springer, Berlin, Heidelberg.

جعفری مهرآبادی، مریم، اکبری، مجید، عطایی، فرزانه و رازقی چمازکتی، فرزانه (۱۳۹۶). «مدل یابی ساختاری تفسیری عوامل مؤثر بر توسعه گردشگری غذا (مطالعه موردی: شهر رشت)». مطالعات برنامه ریزی سکونتگاهی انسانی، سال یازدهم، شماره ۴۰، ص ۶۸۱-۶۹۸.

حسام، مهدی و رضوانی، محمدرضا (۱۳۹۴). «بررسی وضعیت حمایت مالی کسب و کارهای گردشگری روستایی از یکدیگر با رویکرد تحلیل شبکه (مطالعه موردی: رستوران‌های روستایی محور هزار، بخش لاریجان، شهرستان آمل)». مجله پژوهش و برنامه‌ریزی روستایی، دوره ۱۰، شماره ۲، ص ۱۲۷-۱۴۲.

رضوانی، محمدرضا، فرجی سبکبار، حسنعلی، باستانی، سوسن و حسام، مهدی (۱۳۹۳). «بررسی روابط بین مراکز اقامتی گردشگری روستایی با رویکرد تحلیل شبکه (مطالعه موردی: لاریجان، شهرستان آمل)». *فصل نامه برنامه ریزی و توسعه گردشگری*, دوره ۳، شماره ۱۱، ص ۱۷۹-۱۹۹.

زمانی کاسمانی، سپیده، وثوقی، لیلا و نجارزاده، محمد (۱۳۹۴). بررسی نقش غذای محلی در توسعه گردشگری با تمرکز بر بازاریابی و توسعه اقتصادی. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه سمنان، دانشکده گردشگری.

سرور، رحیم، اکبری، مجید و درویش، بهروز (۱۳۹۶). «طراحی مدل توسعه گردشگری غذا در ایران با رویکرد مدل‌سازی ساختاری تفسیری». *جغرافیا*, سال پانزدهم، شماره ۵۳، ص ۷۳-۹۰.

شاطریان، محسن، موسوی، سید حجت، سلمی، صدیقه کیانی و زارعی، مینا (۱۳۹۷). «مدل‌سازی عوامل شکل دهنده گردشگری آشپزی و اشر آن بر وفاداری گردشگران (نمونه موردی: گردشگران شهر اصفهان)». *نشریه پژوهش و برنامه ریزی شهری*, سال نهم، شماره ۳۲، ص ۵۳-۶۶.

عابسی، فرشته (۱۳۹۴). *غذاها و شیرینی‌های سنتی مازندران*. بابل: ناشر مؤلف.

عرفان منش، محمد امین و بصیریان جهرمی، رضا (۱۳۹۱). «شبکه هم تأثیفی مقالات منتشر شده در فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازمان دهی اطلاعات با استفاده از شاخص‌های تحلیل شبکه‌های اجتماعی». *فصل نامه مطالعات ملی کتابداری و سازمان دهی اطلاعات*, دوره ۲۴، شماره ۹۴، ص ۷۷-۹۶.



place branding: Culinary tourism initiatives in Stratford and Muskoka, Ontario, Canada. *Journal of rural studies*, 39, 133-144.

Loomis, J. B. (1995). "Four models for determining environmental quality effects on recreational demand and regional economics. *Ecological economics*, 12(1), 55-65.

Slocum, S. L., & Everett, S. (2010). "Food tourism initiatives: resistance on the ground. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 142, 745-757.

Spang, R. (2000). *The invention of the restaurant: Paris and modern gastronomic culture*. Cambridge: Harvard University Press.

Star, M., Rolfe, J., & Brown, J. (2020). "From farm to fork: Is food tourism a sustainable form of economic development?. *Economic Analysis and Policy*, 66, 325-334.

Steinmetz, R. (2010). *Food, tourism and destination differentiation: The case of Rotorua, New Zealand* (Doctoral dissertation, Auckland University of Technology)

UNWTO (2013). "Global Report on Food Tourism.

Yang, F. X., Wong, I. A., Tan, X. S., & Wu, D. C. W. (2020). "The role of food festivals in branding culinary destinations. *Tourism Management Perspectives*, 34, 100671

Yousof, S., & Xiucheng, F. (2018). "Halal culinary and tourism marketing strategies on government websites: A preliminary analysis. *Tourism Management*, 68, 423-443.

Hall, C. M., Sharples, L., Mitchell, R., Macionis, N., & Cambourne, B. (Eds.) (2004). *Food tourism around the world*. Routledge..

Costa, L., & Besio, K. (2011). "Eating Hawai'i: Local foods and place-making in Hawai'i Regional Cuisine. *Social & Cultural Geography*, 12(8), 839-854.

Shalini, D., & Duggal, S. (2015). "A review on food tourism quality and its associated forms around the world. *African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure*, 4(2), 1-12.

Ezebilo, E. E. (2016). "Economic value of a non-market ecosystem service: an application of the travel cost method to nature recreation in Sweden. *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management*, 12(4), 314-327.

Getz, D. (2009). "Policy for sustainable and responsible festivals and events: Institutionalization of a new paradigm. *Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events*, 1(1), 61-78.

Kim, Y. G., Eves, A., & Scarles, C. (2009). "Building a model of local food consumption on trips and holidays: A grounded theory approach. *International journal of hospitality management*, 28(3), 423-431.

De Jong, A., & Varley, P. (2017). "Food tourism policy: Deconstructing boundaries of taste and class. *Tourism Management*, 60, 212-222.

Lange, M., & Idso, J. (2003). *Rorosmat: the development and success of a local food brand in Norway*, Routledge, London and New York.

Lee, A. H., Wall, G., & Kovacs, J. F. (2015). "Creative food clusters and rural development through