

# ارزیابی ظرفیت تحمل گردشگری از بعد اجتماعی (مطالعه موردی: محله در که)

سیدموسى پورموسی<sup>۱</sup>

استادیار دانشگاه امام حسین (ع)

مریم مدیر روستا

کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه شهید بهشتی

سمیه خسروی

کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی-ژئومورفولوژی دانشگاه تربیت معلم

منصوره صادقی

کارشناسی ارشد مدیریت امور شهری دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۱/۰۷/۱۴ تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۱/۰۵/۲۵

## چکیده

گردشگری به عنوان یکی از اشکال با اهمیت از فعالیت‌های انسانی، اثرات مهمی درپی دارد و این اثرات در منطقه مقصد، مکانی که گردشگران با محیط، اقتصاد، فرهنگ و جامعه میزان تعامل دارند، بسیار مشهود است. چنان‌چه گردشگری مدیریت نشود، تبعات ناخوشایندی به همراه خواهد داشت.. به منظور مدیریت توسعه گردشگری جنبه‌های مختلفی مورد توجه قرار می‌گیرد، که یکی از آن‌ها ظرفیت تحمل است. در واقع هدف این پژوهش، ارزیابی ظرفیت تحمل گردشگری در که از بعد اجتماعی است تا با شناسایی اثرات اجتماعی آن، بتوان از منابع محله حفاظت و نگهداری کرده و امکان استفاده مناسب از آن فراهم شود. روش تحقیق اسنادی، پیمایشی و توصیفی - تحلیلی، مبتنی بر پرسش‌نامه و مصاحبه می‌باشد که جامعه آماری مرکب از ۵۰ درصد دارندگان مشاغل و ۵۰ درصد ساکنان است. برای نمونه‌گیری از جامعه محلی از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده استفاده شده است. حجم نمونه آماری ۳۸۲ نفر از ۶۳۵۵ نفر جمعیت جامعه محلی در نظر گرفته شده است که با استفاده از فرمول کوکران، حجم نمونه ۳۶۲ نفر می‌باشد. اطلاعات و داده‌های جمع‌آوری شده از طریق پرسش‌نامه با استفاده از نرم‌افزار SPSS تحلیل شده است. یافته‌های پژوهش نمایانگر این است که جامعه میزان از حضور گردشگران خشنود نیست و با توجه به شاخص داسکی، گردشگری در در که به اشاع نزدیک شده است و مردم محلی نسبت به آن دچار دودلی و بدگمانی شده‌اند. این وضعیت برای افرادی که به نوعی از حضور گردشگران امراض معاش می‌کنند، کمی متفاوت است، به‌طوری که این افراد با توجه به شاخص رنجش داسکی در مرحله بی‌تفاوتوی هستند.

**واژگان کلیدی:** گردشگری، ظرفیت تحمل، بعد اجتماعی، شاخص رنجش داسکی، در که.

## مقدمه

در دهه‌های اخیر، گرددشگری به عنوان یکی از مهم‌ترین منابع درآمدی و در عین حال از عوامل مؤثر در تبادلات فرهنگی بین کشورها مطرح بوده است. از این‌رو بسیاری از کشورها در رقبای نزدیک و فشرده در پی افزایش بیش از پیش منافع و عواید خود از این فعالیت بین‌المللی‌اند. گرددشگری، به عنوان صنعت بدون دود، توانمندی‌ها و طرفداران بسیار زیادی دارد؛ زیرا می‌تواند در توسعه کشور مؤثر واقع شود و این در صورتی است که گرددشگری مدیریت شود. در غیر این صورت نه تنها به توسعه کشور کمک نمی‌کند، بلکه دشواری‌ها و ناهمانگی‌هایی نیز در مسیر توسعه ایجاد می‌کند (کاظمی، ۱۳۸۹: ۴). ظرفیت تحمل گرددشگری مفهوم مهمی در تشویق به استفاده از برنامه‌ریزی توسعه گرددشگری است که در آن به محدودیت‌های محیط مقصد و پایداری توجه می‌شود (قرخلو، ۱۳۸۶: ۲۲). گرددشگری به عنوان یکی از اشکال با اهمیت از فعالیت‌های انسانی، اثرات مهمی درپی دارد و این اثرات در منطقه مقصد، مکانی که گرددشگران با محیط، اقتصاد، فرهنگ و جامعه میزبان تعامل دارند، بسیار مشهود است. به عبارت دیگر اثرات گرددشگری می‌توانند مثبت یا سودمند و همچنین منفی یا زیان‌آور باشند (علیزاده، ۱۳۸۲: ۲۴). معیارهای متفاوتی برای ارزیابی اثرات گرددشگری وجود دارد که یکی از این معیارها ارزش‌گذاری و قضاوت ناظر این اثرات است (هاشمی‌نژاد، ۱۳۸۶: ۱۶). در گرددشگردی پایدار توجه به نیازهای جامعه میزبان از اهمیت زیادی برخوردار است و به هنگام برنامه‌ریزی و در فرآیند مدیریت گرددشگردی می‌باشد اولویت این نیازها توجه شود. جامعه میزبان برای رشد و توسعه گرددشگری ظرفیت معینی دارد و رشد فراتر از ظرفیت، پیامدهای زیست‌محیطی و اجتماعی- فرهنگی را به دنبال دارد. به‌منظور توسعه گرددشگری پایدار باید نظرات و خواسته‌های جامعه میزبان را مورد توجه قرار داد. به‌همین دلیل لازم است که به کمک ابزارهای مدیریتی، ضمن حفاظت و نگهداری از منابع گرددشگری، امکان استفاده مناسب از آن‌ها را فراهم آورد (ترایان، ۱۳۸۷: ۵۱). یکی از متداول‌ترین روش‌ها در حوزه ارزیابی اثرات گرددشگری جامعه میزبان تعیین ظرفیت تحمل است (اردکانی، ۱۳۸۲: ۳۶). ظرفیت تحمل، معیاری است که حداقل دامنه استفاده از یک موقعیت و محل تفرجی به‌نحوی که تغییر قابل توجهی در محیط ایجاد نشود را نشان می‌دهد. به عبارت دیگر مقاصد گرددشگری باید به نحوی حفظ شوند که به محیط فیزیکی خسارتی وارد نکرده و مشکلات فرهنگی- اجتماعی و اقتصادی برای جامعه ایجاد ننماید (ایگلز، ۱۳۸۷: ۷۱). از بعد اجتماعی، ظرفیت تحمل، سطح تحمل جمعیت میزبان برای پذیرش حضور و رفتار گرددشگران است. در صورتی که رشد گرددشگری از ظرفیت تحمل منطقه فراتر رود، جامعه میزبان دیگر از حضور گرددشگر استقبال نمی‌کند و نگرشی منفی به گرددشگران پیدا می‌کند (Marzetti, et.al, 2005: 26).

منطقه ۲ شهر تهران است که قلمرو مکانی این تحقیق می‌باشد که ظرفیت تحمل گرددشگری آن از بعد اجتماعی بررسی خواهد شد تا ضمن حفاظت و نگهداری از منابع گرددشگری، امکان استفاده مناسب از آن‌ها فراهم شود. در این پژوهش به دنیال پاسخ به دو سوال می‌باشیم. اولاً، از دید جامعه میزبان وضعیت فعلی ظرفیت تحمل اجتماعی در چه سطحی است؟ و ثانياً، چه ارتباطی میان توسعه گرددشگری و ظرفیت تحمل اجتماعی وجود دارد؟ هم‌چنین پژوهش دارای دو فرضیه می‌باشد که در انتها به اثبات و رد آن‌ها می‌پردازیم. فرضیه‌ها عبارتند از: ۱) ارتباط توسعه

گردشگری و ظرفیت تحمل از طریق افزایش منافع اقتصادی برقرار می‌شود.<sup>۲</sup>) سطح تحمل جامعه میزان از نظر اجتماعی نسبت به گردشگری موجود در منطقه فراتر از حد استاندارد است.

### بحث نظری

واژه گردشگری نخستین بار در سال ۱۸۱۱ توسط مجله ورزشی اسپورتینگ به کار گرفته شد (محلاطی، ۱۳۸۰: ۱۵). در گذشته افراد کمی از اوقات فراغت خود لذت می‌بردند. مردم عادی وقت آزاد خود را به امور مذهبی اختصاص می‌دادند و به همین علت در زبان انگلیسی واژه روزهای تعطیل<sup>۱</sup>، از ترکیب روزهای مقدس<sup>۲</sup> گرفته شده است (دان ویل، ۱۳۷۹: ۳). پیشرفت فناوری باعث شد که به دلیل های متعددی میزان مسافرت های دسته جمعی افزایش یابد، که این دلایل شامل افزایش زمان تفریح، بالا رفتن درآمد، پیشرفت ارتباطات دور و ایجاد راه های کارآمد حمل و نقلی بود (چاک وای، ۱۳۸۲: ۳۰-۲۶).

در تعریف گردشگری آمده است: «گردشگری، مطالعه انسان خارج از محل سکونت معمول اوست، مطالعه صنعتی است که به نیازهای وی پاسخ می‌گوید و مطالعه اثراتی که هم انسان و هم این صنعت بر محیط فرهنگی- اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی می‌باشد» (Holden, 2000: 3). در سال ۱۹۹۱ از سوی سازمان جهانی گردشگری (WTO)، گردشگری این گونه تعریف شد: «به عمل فردی که به مسافرت می‌رود و در آن مکان که خارج از محیط زندگی وی است برای مدتی کمتر از یک سال جهت تفریح، تجارت و دیگر اهداف اقامت نماید، گردشگری گفته می‌شود» (رضوانی، ۱۳۸۵: ۲۲). امروزه گردشگری به عنوان یکی از مهم‌ترین منابع درآمدزایی بسیاری از کشورهای جهان محسوب می‌گردد و اثرات گردشگری<sup>۳</sup> که شکلی پایدار یا ناپایدار خواهد داشت متأثر از عملکرد گردشگران است. گردشگری از یک سو منجر به آثار مثبت اقتصادی همچون کمک به افزایش درآمد ارزی، اشتغال‌زایی و کمک به توسعه منطقه‌ای می‌شود و از سوی دیگر آثار منفی همچون تورم، هزینه فرصت و وابستگی بیش از حد به گردشگری را به دنبال دارد (کاظمی، ۱۳۸۹: ۹۸). اثرات سیاسی گردشگری نیز دارای ابعاد مثبت از قبیل، اعتلای سطح امنیت در جامعه، کاهش کشمکش‌های سیاسی به علت کاهش نرخ بیکاری، برقراری ارتباط بین قومیت‌های مختلف و همچنین دارای ابعاد منفی مانند امکان بروز ناامنی، تهدید امنیت جانی گردشگران و استفاده از حریه گردشگری برای رسیدن به اهداف سیاسی می‌باشد (زاده، ۱۳۸۵: ۴۵-۴۳). اثرات مثبت زیست محیطی<sup>۴</sup> گردشگری شامل، ترغیب‌کننده فعالیت‌های حفاظت از چشم‌اندازها و حیات وحش، کمک به حفاظت از ساختمان‌ها و بناها و کمک به تأسیس پارک‌های ملی می‌باشد و از اثرات منفی زیست محیطی می‌توان به: تولید زباله، ازدحام و شلوغی، آلودگی منابع آب و سواحل، فرسایش مسیرهای عبور و ایجاد مزاحمت برای زیستگاه‌های حیات وحش اشاره کرد (میسون، ۲۰۰۳: ۹۴). اثرات فرهنگی- اجتماعی<sup>۵</sup> به تغییراتی گفته می‌شود که در تجربه‌های روزانه، ارزش‌ها، شیوه زندگی و محصولات هنری و فکری جامعه میزان رخ می‌دهد (چاک وای گی، ۱۳۸۲: ۲۹۱). در هر حال افزایش استفاده گردشگران از یک جاذبه گردشگری تهدیدی برای کاهش قدرت جذب آن جاذبه

۱- Holiday

۲- Holy days

۳- Tourism Impacts

۴- Environmental Impacts

۵- Sociocultural impacts

به حساب می‌آید، به‌گونه‌ای که هال معتقد است افزایش تعداد بازدیدکنندگان از یک سایت گردشگری باعث بهم ریختن یکپارچگی محیط اکولوژیکی و انسانی آن منطقه می‌گردد، در حالی که این یکپارچگی و هماهنگی به عنوان اصلی‌ترین جاذبه آن منطقه محسوب می‌شود (Mathieson, et.al, 1982:145).

یکی از موضوعات مورد بحث در این مقاله، بحث ظرفیت تحمل می‌باشد. تیوی ظرفیت تحمل را چنین تعریف می‌کند (Inskeep, 1991: 143): شمار مراجعین به هر واحد تفرجی قابل استفاده در هر دوره زمانی به‌طوری که تفرجگاه مورد نظر در هر سال بتواند به خوبی پاسخ‌گوی مراجعین باشد، بدون این‌که خسارت فیزیکی یا بیولوژیکی دائمی یا ثابتی بر توانایی پنهان یا لطمہ محسوسی بر کیفیت تفریحی آن وارد شود. بر اساس تعریف سازمان جهانی گردشگری، ظرفیت تحمل، سطحی از استفاده بازدیدکنندگان است که در یک ناحیه می‌توانند تجمع یابند (O'Reilly, 1986: 706). بسیاری از محققان بر این نظرند که ظرفیت تحمل یک مفهوم اکولوژیکی است که رابطه بین جمعیت و محیط طبیعی را بیان می‌کند (saveriades, 2000, 9). ظرفیت تحمل گردشگری<sup>۱</sup> مفهوم مهمنی در تشویق به استفاده از برنامه‌ریزی توسعه گردشگری است که در آن به محدودیت‌های محیط مقصد و پایداری توجه می‌شود (Pearce, 1989: 41). حداقل تعداد جمعیت بازدیدکننده از یک منطقه گردشگری در یک زمان معین بدون ایجاد تغییر و آشفتگی در محیط‌زیست فیزیکی، اقتصادی و اجتماعی - فرهنگی و بدون ایجاد کاهش غیرقابل قبول در کیفیت رضایت‌مندی بازدیدکنندگان، ظرفیت تحمل گردشگری نامیده می‌شود (طبییان و دیگران؛ ۱۳۸۶: ۲۰-۲۱). ظرفیت تحمل اجتماعی سطحی است که در آن گردشگری اثراتی بر جای می‌گذارد که برای ساکنان محلی غیرقابل قبول است. ظرفیت تحمل اجتماعی تا زمانی به آستانه خود می‌رسد که ساکنان محلی یک حوزه به خاطر این‌که گردشگری در حال تخریب محیط، تهدید فرهنگ محلی، در حال ایجاد ازدحام و شلوغی و سایر اثرات نامطلوب است، به افزایش شمار گردشگران تمایلی نداشته باشند (Martin, et.al, 1990: 327). در بررسی آستانه ظرفیت تحمل مقاصد گردشگری، نگرش جامعه میزان و مهمان باید مورد بررسی قرار بگیرد که برای درک و شناخت آن، دو نظریه به عنوان چارچوب تحلیلی وجود دارد: نظریه مبادله اجتماعی<sup>۲</sup>: در این نظریه فرض بر این است که روابط اجتماعی شامل تبادل منابع میان گروه‌هایی است که به دنبال منافع دو طرفه از روابط خود هستند و اولین انگیزه برای تبادل، افزایش منافع اقتصادی جامعه است (Ap, 1992: 23)، این نظریه در گردشگری نیز مورد توجه قرار گرفته است. تعریف اسکیدمور نشان می‌دهد که ساکنانی که گردشگری را به صورت موجود و یا بالقوه فعالیتی سودآور می‌دانند، معتقد‌نند هزینه‌های آن بیشتر از منافعش نیست، پس در مبادله اجتماعی شرکت نموده و از توسعه گردشگری حمایت می‌کنند (تراپیان، ۱۳۸۷: ۳۲)؛ چرخه عمر گردشگری<sup>۳</sup>: باتلر معتقد است مقصد‌های گردشگری در قالب یک چرخه قابل تشخیص تحول، حرکت می‌کنند. او منحنی‌ای به شکل S برای شناخت مراحل متفاوت محبوبیت مقصد مورد استفاده قرار داد (Butler, 1980: 5).

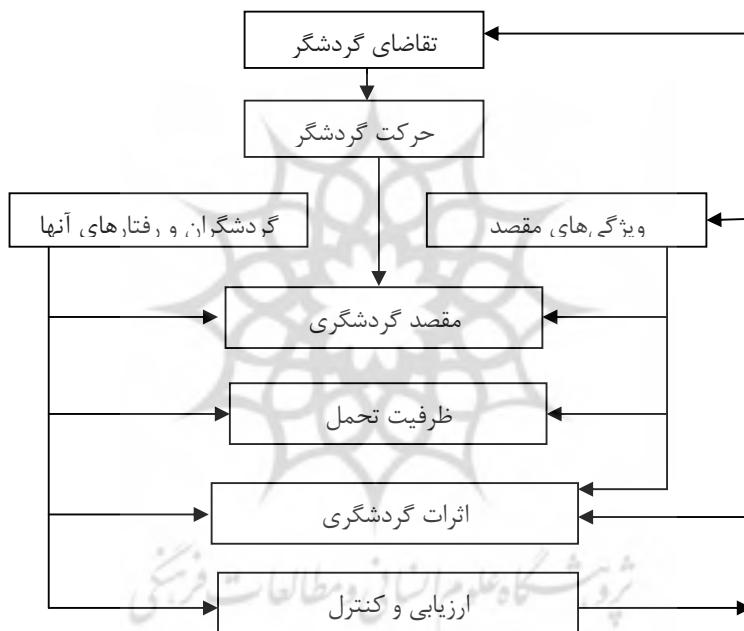
1- Tourism Carrying Capacity

2- Social Exchange Theory

3- Tourism Life Cycle

نظریه شاخص رنجش داکسی<sup>۱</sup> یکی دیگر از مهم‌ترین نظریه‌های ظرفیت تحمل است. داکسی در اواسط دهه ۱۹۷۰ ادعا کرد که جمعیت ساکنین یا میزبان در مناطق گردشگری به مرور زمان نگرش‌های خود را نسبت به دیدارکنندگان تعديل می‌کنند. به نظر داکسی تعديل نگرش ساکنین در چند مرحله زیر صورت می‌گیرد: خشنودی (حضور دیدارکنندگان مطلوب است و برنامه‌ریزی کمی وجود دارد)، بی‌تفاوتو (به دیدارکنندگان کم توجهی شده و روابط بیشتر حالت رسمی پیدا می‌کند)، رنجش (گردشگری به اشاع نزدیک شده و مردم محلی نسبت به آن دچار بدگمانی شده‌اند. برنامه‌ریزان سعی در کنترل گردشگری از طریق کاهش دارند) و خصوصت (آزدگی و رنجش در اینجا کاملاً مفهوم می‌یابد. برنامه‌ریزی جنبه درمانی پیدا می‌کند، اما هنوز ترفیعات به منظور جبران شهرت به افول تفریحگاه، افزایش می‌یابد) (میسون، ۲۰۰۹: ۸۰).

نمودار شماره ۱- چهار چوب مفهومی گردشگری



منبع: میسون، ۲۰۰۹: ۵۶

روش پژوهش و جمع‌آوری اطلاعات در این پژوهش اسنادی، میدانی و پیمایشی است. با توجه به میدانی بودن این پژوهش، از روش‌های توصیفی- تحلیلی، برای دستیابی به ادبیات تغیریک موضوع و تحلیل داده‌های گردآوری شده و به موازات آن از ابزارهای معمول گردآوری اطلاعات در مطالعات شهری نظری مراجعه به مراکز آماری و کتابخانه‌ها استفاده شده است. جهت تکمیل اطلاعات میدانی با حضور در مقصد از جامعه میزبان، اطلاعاتی از طریق پرسشنامه اخذ گردید. با توجه به این موضوع که آمار قابل استنادی از تعداد دارندگان مشاغل در دسترس نبود، تعداد ۵۰ پرسشنامه به صورت تصادفی بین ذی‌نفعان اقتصادی و ۲۷۵ پرسشنامه بین ساکنان محلی توزیع هم‌چنین اطلاعات و داده‌های جمع‌آوری شده از طریق پرسشنامه با استفاده از نرم‌افزار SPSS تحلیل و سپس با استفاده از شاخص رنجش داکسی میزان رضایت و نارضاینی ساکنان مشخص گردید.

### یافته‌های تحقیق

محله درکه، یکی از دره‌های سرسبز دامنه‌های جنوبی رشته کوه البرز است که در شمال تهران، در منطقه ۲ شهرداری تهران واقع شده است. محله درکه از سمت شمال با رشته کوه البرز، از شرق با محله ولنجک، از سمت غرب با محله سعادتآباد و از سمت جنوب با محله اوین هم‌جوار است (نقشه شماره ۱).



نقشه شماره ۱) محدوده مورد مطالعه

منبع: نگارندگان

قدمت درکه به حدود هشت صد سال قبل بر می‌گردد. امری که موجب شاخص شدن درکه نسبت به سایر مناطق اکولوژیک شهر تهران می‌گردد ارتباط مناسب این فضا با سایر کاربری‌های شاخص و هویت‌بخش شهری (دانشگاه شهید بهشتی، سالن اجلاس سران، نمایشگاه بین المللی، هتل آزادی، صداوسیما و پارک ملت) است که باعث بوجود آمدن توان بالقوه‌ای برای تبدیل این فضا به بزرگترین و مهم‌ترین منطقه تفریحگاهی شهر تهران شده است. این دره به‌سبب ذوب برف کوه‌های شمالی تهران، دارای چشممه‌های متعدد و یک رودخانه فصلی است و دارای آب و هوای مطلوبی است که این موضوع از پتانسیل‌های طبیعی این محله محسوب می‌شود و آن را به عنوان یک

سایت توریستی مطرح کرده است. بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، جمعیت محله در که معادل ۶۳۵۵ نفر در قالب ۱۹۴۳ خانوار با بعد ۳,۲ نفر بوده است که از این تعداد ۲۹۴۸ نفر (۴۶ درصد) زن و ۳۴۰۷ نفر (۵۴ درصد) مرد بوده‌اند. نسبت جنسی در محله در که ۱۱۵ است. بدین معنا که در مقابل هر ۱۰۰ زن، ۱۱۵ مرد وجود دارد. در مورد وضعیت سواد در محله در که، به‌طور کلی می‌توان گفت سطح سواد در محله در که در سطح بالایی قرار دارد. به‌طوریکه ۹۵,۱ درصد از افراد باسواد هستند و تنها ۹,۴ درصد بی‌سواد در محله وجود دارد و نسبت باسوادی در بین زن و مرد محله در که به این صورت است که سطح سواد در زنان ۴۵,۴ درصد و در مردان ۶۴,۶ درصد می‌باشد و نسبت بی‌سوادی در زنان ۶۰ درصد و در مردان ۴۰ درصد است. یکی دیگر از ویژگی‌های جمعیتی محله، وضعیت فعالیت زنان و مردان محله می‌باشد که به صورت زیر می‌باشد:

وضعیت فعالیت زنان در که به این صورت است که ۱۳,۶ درصد از زنان در که شاغل، ۲,۵ درصد بیکار، ۲۰,۹ درصد محصل، ۴,۸ دارای درآمد و بدون کار، ۵۵,۶ درصد خانه‌دار و ۲,۶ در گروه سایر قرار دارند هم‌چنین وضعیت فعالیت مردان در که به این صورت است که ۶۶,۷ درصد از مردان در که شاغل، ۳,۸ درصد بیکار، ۱۶ درصد محصل، ۹,۵ دارای درآمد و بدون کار، ۶,۰ درصد خانه‌دار و ۳,۴ در گروه سایر قرار دارند (مرکز آمار- سرشماری نفوس و مسکن، ۱۳۸۵: ۴۵-۵۱).

در این قسمت به گردشگری در در که پرداخته شده است. محدوده‌ی مورد مطالعه یکی از مناطق تفرجگاهی شهر تهران است و این محله در آغاز یکی از مسیرهای محبوب کوهپیمایی قرار دارد. به‌طور کلی در که دارای دو ویژگی بارز است: اول این که یکی از اصلی‌ترین مقاصد کوهنوردی شهر تهران است. قله پلنگ‌چال (در در که) یکی از پرطرفدارترین مناطق کوهستانی تهران است. این قله به دلیل شیب کم مسیر و وجود قهوهخانه‌های متعدد، یکی از پرترددترین کوههای تهران است؛ و دیگر این که یکی از اصلی‌ترین مراکز گذران اوقات فراغت و تفریحی مردم به خصوص جوانان شهر تهران است (به‌دلیل وجود قهوهخانه‌ها و رستوران‌های ستی).

با بررسی‌های صورت‌گرفته، ۳ گروه گردشگر را در در که می‌توان شناسایی کرد: ۱- گردشگرانی که فقط تا میدان در که پیش می‌روند و هدف آن‌ها از مراجعه به در که صرفاً استفاده از مراکز پذیرایی و خدماتی مستقر در میدان در که است؛ ۲) گردشگرانی که با هدف کوهپیمایی به در که می‌آیند، ولی تا قسمتی پیش می‌روند که شیب ملایم است. این گردشگران معمولاً تا یکی از رستوران‌های بین‌راهی پیش می‌روند و بعد از چند ساعتی استراحت مسیر را باز می‌گردند؛ ۳) گردشگرانی که هدف آن‌ها کوهپیمایی است و ممکن است حتی شب را هم در پناهگاه‌ها سپری کنند. این افراد معمولاً از مسیر در که برای دستیابی به سایر مسیرها استفاده می‌کنند.

به‌منظور تعیین ظرفیت تحمل در در که از روش‌های گوناگونی استفاده شد. مهم‌ترین ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش، پرسشنامه حاوی سؤالاتی در مورد مشخصات فردی و نحوه نگرش افراد به گردشگری است در نتیجه متغیرها و شاخص‌هایی تعیین شدند و متعاقب آن سؤالاتی برای سنجش شاخص‌ها مطرح شد. در جدول شماره ۱، نام متغیرها و شاخص‌های مربوط به آن و هم‌چنین شماره سؤال پرسشنامه نمایش داده شده است.

جدول شماره ۱- نام متغیرها و شاخص‌های ظرفیت تحمل گردشگری

نام متغیر	شاخص	شماره سوال پرسش
امنیت اجتماعی	احساس آرامش و امنیت افزایش حضور نیروی انتظامی	۱ ۲
ازدحام	شلوغی بیش از حد ناشی از حضور گردشگران	۳
جرائم و جنایت	سرقت و فعالیت‌های غیرقانونی افزایش مصرف مواد مخدر و مشروبات الکلی	۴ و ۶ ۵
اثر نمایشی	تغییر در پوشش مردم محلی افزایش مهاجرت تغییر در ارزش‌ها و باورهای مذهبی	۷ ۸ ۹ و ۱۰
افزایش هزینه‌های زندگی	افزایش قیمت مواد غذایی افزایش هزینه حمل و نقل عمومی	۱۱ ۱۲

منبع: مدیرروستا، ۱۳۸۹: ۹۳

به منظور سنجش پایایی پرسشنامه این پژوهش از آزمون آلفای کرونباخ استفاده شده است. میزان آلفای کرونباخ با تعداد ۱۲ سؤال، معادل ۰,۷۸۵ است که از ۰,۶ بزرگ‌تر می‌باشد. بنابراین ابزار پرسشنامه از پایایی قابل قبول برخوردار است.

برای ارزیابی ظرفیت تحمل اجتماعی درکه، جامعه آماری به دو گروه متفاوت شامل ساکنان محله و ذی‌نفعان اقتصادی تقسیم شدند. با توجه به این امر که تعداد هر یک از دو گروه عنوان شده بایکدیگر متفاوت بود، بنابراین در تعیین حجم نمونه از روش‌های مختلفی استفاده شد که در این پژوهش از روش نمونه‌گیری احتمالی ساده استفاده شده است. جمعیت جامعه محلی ۶۳۵۵ نفر بود که با توجه به جدول مورگان، حجم نمونه آماری باید حداقل ۳۸۲ نفر در نظر گرفته شود. در صورتی که اگر از فرمول کوکران نیز برای تعیین حجم نمونه استفاده کنیم، حجم نمونه آماری ۳۶۲ نفر می‌باشد.

$n = \frac{N \cdot t^2 \cdot p \cdot q}{N \cdot d^2 + t^2 p \cdot q}$   
 حجم نمونه،  $N$ = تعداد کل جامعه آماری،  $d$ = تفاصل نسبت واقعی صفت در جامعه با میزان تخمین محقق برای وجود آن صفت در جامعه،  $t$ = اندازه متغیر در توزیع طبیعی،  $p$ = احتمال وجود صفت در جامعه،  $q$ = احتمال عدم وجود صفت در جامعه (سرایی، ۱۳۷۵: ۶۱).

$$n = \frac{3655 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{3655 * 0.05^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 362$$

در نتیجه تعداد ۳۰۰ پرسشنامه بین ساکنین محله درکه توزیع شد که در نهایت ۲۷۵ پرسشنامه قابل بررسی بود. با توجه به این موضوع که آمار قابل استنادی از تعداد ذی‌نفعان اقتصادی در دسترس نبود، بنابراین تعداد ۵۰ پرسشنامه به صورت تصادفی بین فعالان بخش خدماتی و پذیرایی توزیع شد. از لحاظ جنسیت، ۶۰٪ درصد از پاسخ‌دهندگان مرد و ۳۹,۳٪ درصد زن بوده‌اند؛ از نظر تحصیلات، بیشترین درصد فراوانی مربوط به گروه سنی ۳۰ تا ۳۹ سال با ۲۲,۹٪ درصد و کمترین درصد فراوانی مربوط به گروه بیشتر از ۶۰ سال با ۸٪ درصد است. ۲۰٪ درصد از پاسخ‌دهندگان ۵

تا ۱۰ سال در محله اقامت داشته‌اند و ۶,۷ درصد آن‌ها کمتر از یک سال هستند. همچنان ۵۴,۵ درصد از پاسخ‌دهندگان شاغل و ۲۹,۱ درصد از آن‌ها بیکار بوده‌اند و ۱۶,۴ درصد از پاسخ‌دهندگان نیز وضعیت اشتغال خود را عنوان نکرده‌اند. وضعیت تأهل پاسخ‌دهندگان نیز بدین صورت بوده است: ۳۱,۷ درصد مجرد، ۵۳,۸ درصد متاهل و ۱۴,۵ درصد نیز وضعیت تأهل خود را مشخص نکرده‌اند (مدیرروستا، ۱۳۸۹: ۹۷-۹۶).

به‌منظور ارزیابی اثرات گردشگری بر جامعه میزبان، مصاحبه‌هایی با شورای‌یاری‌های درکه، خبرگان و افراد محله صورت گرفت. حاصل این مصاحبه‌ها بیان‌گر این موضوع است که بیشتر افراد به اثرات زیست‌محیطی و اجتماعی- فرهنگی گردشگری در درکه بیشتر از اثرات اقتصادی اشاره کرده‌اند. مهم‌ترین اثرات زیست‌محیطی گردشگری از نظر آن‌ها؛ آلودگی صوتی، آلودگی هوا به‌دلیل تردد بیش از حد گردشگران و ترافیک سنگین و آلودگی رودخانه می‌باشد. گردشگری در درکه آثار متعدد اجتماعی درپی داشته است که به‌منظور بررسی پیامدهای اجتماعی گردشگری ۵ متغیر که در بالا به آن‌ها اشاره شد، شناسایی و برای سنجش هر یک از متغیرها نیز شاخص‌هایی در نظر گرفته شد. شاخص‌های عنوان شده از طریق مصاحبه و پرسش‌نامه از افراد محلی در قالب طیف لیکرت<sup>۱</sup> اندازه‌گیری شدند که در جدول شماره ۲، میانگین امتیاز از نظر جامعه میزبان و ذی‌نفعان اقتصادی به هریک از پرسش‌ها نمایش داده شده است (امتیازات بالاتر از ۳ نشان‌دهنده تأیید اثر است).

جدول شماره ۲- میانگین امتیازات پیامدهای گردشگری ساکنان محلی و ذی‌نفعان اقتصادی

متغیر	نقش گردشگری در	میانگین ساکنان محله	میانگین ذی‌نفعان اقتصادی
A1	کاهش احساس امنیت و آرامش مردم درکه	۴/۰۴	۲/۰۷
A2	افزایش دخالت نیروی انتظامی	۲/۳۹	۲/۴۷
B1	ازدحام و شلوغی محله	۴/۰۸	۱/۵۷
C1	افزایش سرقت	۲/۱۴	۲/۰۳
C2	افزایش جرم و فعالیت‌های غیرقانونی	۲/۳۵	۲/۰۷
C3	صرف مواد مخدار و مشروبات الکلی	۳/۴۴	۱/۸۷
D1	تغییر در پوشش و آرایش جوانان	۳/۸۱	۲/۶۳
D2	افزایش مهاجرت افراد محلی	۲/۴۳	۲/۹۳
D3	کاهش حضور جوانان در مسجد	۲/۳۳	۱/۸۳
D4	کاهش حضور جوانان در هیأت‌های مذهبی	۲/۱۱	۱/۸۷
E1	افزایش هزینه حمل و نقل	۱/۸۹	۱/۷
E2	افزایش هزینه زندگی	۱/۵۱	۱/۵۷

منبع: یافته‌های پژوهش

در نهایت جهت تعیین محدوده قابل قبول تغییرات از دید جامعه میزبان، ابتدا باید شرایط فعلی را سنجید و از ساکنین خواست تا شرایط فعلی را ارزیابی کنند. از این‌رو طی پرسش‌نامه‌ای نظر ساکنین محله نسبت به شاخص‌ها سنجیده شد. در این پرسش‌نامه از افراد محلی خواسته شد تا با استفاده از مقیاس لیکرت<sup>۵</sup>تابی ادراک خود را از سطح فعلی اثرات منفی گردشگری مشخص نمایند. در مرحله بعد، پس از تعیین سطح فعلی اثرات منفی اجتماعی، از افراد محلی خواسته شد تا نظرات خود را در مورد شرایطی که باید در درکه وجود داشته باشد، بیان نمایند. بدین

منظور پرسشنامه‌ای تهیه شد و در آن از افراد محلی خواسته شد تا با استفاده از مقیاس لیکرت ۵ تایی نظرات خود را در مورد شرایطی که باید در درکه وجود داشته باشد، مشخص نمایند. در جدول شماره ۳، فراوانی پاسخ ساکنان محله در سطح فعلی و سطح قابل قبول درمورد هر گویه نمایش داده است، هم‌چنین نمودارهای ۶ الی ۱۷، مقایسه این سطوح در شاخص‌های مختلف، را نشان می‌دهند که در بحث تجزیه و تحلیل به آن‌ها می‌پردازیم.

جدول شماره ۳- فراوانی پاسخ‌ها در سطح فعلی و سطح قابل قبول

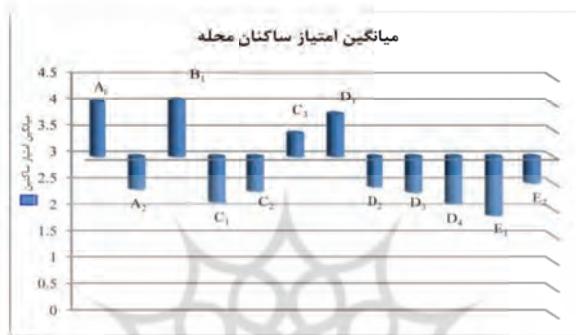
جمع	فراوانی پاسخ‌ها					وضعیت	موارد
	خیلی کم	کم	متوسط	زياد	خیلی زياد		
۲۷۵	۱۲۷	۹۰	۲۱	۲۲	۱۵	سطح فعلی	احساس امنیت و آرامش
	۶	۱۴	۳۰	۹۴	۱۳۱	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۷۵	۱۰۲	۴۱	۲۹	۲۸	سطح فعلی	دخلات نیروی انتظامی
	۴۲	۳۷	۹۷	۶۱	۳۸	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۱۸	۲۱	۲۲	۸۸	۱۲۶	سطح فعلی	ازدحام و شلوغی محله
	۱۲۶	۸۸	۲۲	۲۱	۱۸	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۹۷	۱۰۷	۲۸	۲۱	۲۲	سطح فعلی	سرقت
	۱۴۳	۱۰۲	۲۰	۰	۰	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۸۷	۱۰۰	۲۳	۳۵	۳۰	سطح فعلی	جرائم و فعالیت‌های غیرقانونی
	۱۴۳	۱۰۲	۲۰	۰	۰	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۳۶	۴۵	۳۴	۸۳	۷۷	سطح فعلی	صرف مواد مخدر و مشروبات الکلی
	۱۱۰	۱۰۸	۵۷	۰	۰	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۱۵	۲۷	۴۷	۹۱	۹۵	سطح فعلی	تغییر در پوشش و آرایش جوانان
	۹۵	۹۱	۴۷	۲۷	۱۵	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۶۳	۸۲	۹۴	۲۱	۱۵	سطح فعلی	مهاجرت افراد محلی
	۸	۱۴	۱۴۹	۶۱	۴۳	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۸۷	۹۲	۳۲	۴۵	۱۹	سطح فعلی	حضور جوانان در مسجد
	۰	۰	۴۴	۱۲۶	۱۰۵	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۱۱۹	۷۹	۲۲	۳۸	۱۷	سطح فعلی	حضور جوانان در هیأت‌های مذهبی
	۰	۰	۳۶	۱۰۲	۱۳۷	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۱۲۳	۱۰۰	۲۴	۱۶	۱۲	سطح فعلی	هزینه حمل و نقل
	۳۰	۶۱	۶۳	۵۶	۶۵	سطح قابل قبول	
۲۷۵	۷۵	۶۵	۷۷	۳۷	۲۱	سطح فعلی	هزینه زندگی
	۳۷	۸۲	۱۲۸	۱۴	۱۴	سطح قابل قبول	

منبع: یافته‌های پژوهش

### تجزیه و تحلیل

گردشگری می‌تواند به عنوان شکل با اهمیتی از فعالیت انسانی اثرات مهمی داشته باشد. این اثرات در منطقه مقصد جایی که گردشگران با محیط محلی، اقتصاد، فرهنگ و جامعه تعامل دارند بسیار مشهود است. همان‌طور که از جدول ۲، در یافته‌های تحقیق استبانت می‌شود، یکی از مهم‌ترین پیامدهای منفی و نامطلوب گردشگری از بعد اجتماعی در نظر جامعه میزبان، عدم احساس آرامش جامعه محلی بهدلیل حضور گردشگران است ( $X=4,04$ ). از

دیگر پیامدهای منفی اجتماعی گردشگری در درکه، می‌توان به شلوغی و ازدحام اشاره کرد که در بعدازظهرها و روزهای پنجشنبه و جمعه جریان زندگی مردم محلی را مختل کرده است ( $X=4,8$ ). پیروی و الگوبرداری ساکنین به‌ویژه جوانان درکه از رفتار گردشگران یکی دیگر از آثار منفی گردشگری است ( $X=3,81$ ). از نظر ذی‌نفعان اقتصادی گردشگری نه تنها در درکه پیامدهای منفی نداشته بلکه پیامدهای مثبتی نیز داشته است. ذی‌نفعان اقتصادی در درکه حضور گردشگران را نه تنها عامل مزاحم و برهم‌زننده آرامش ساکنین درکه نمی‌دانند، بلکه معتقدند حضور گردشگران موجب سرزندگی و پویایی درکه شده است. با توجه به یافته‌های تحقیق نمودارهای شماره ۲ و ۳ ترسیم شدند.

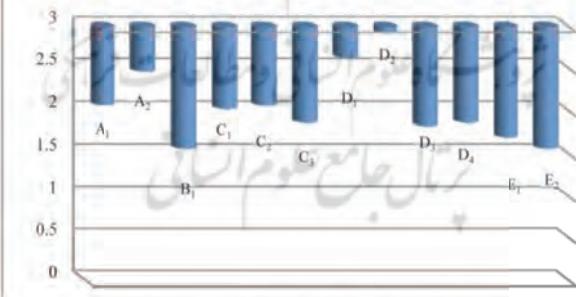


نمودار شماره ۲- میانگین امتیاز ساکنان محله

منبع: یافته‌های تحقیق

همان‌طورکه در نمودار شماره ۲، نمایش داده شده است، شاخص‌های A<sub>1</sub>, B<sub>1</sub>, C<sub>3</sub>, D<sub>1</sub> در بالای خط نرمال قرار دارند و این به معنای تایید اثر گردشگری بر شاخص‌های ذکر شده است.

میانگین امتیاز ذی‌نفعان اقتصادی



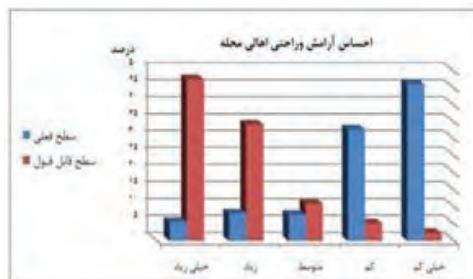
نمودار شماره ۳- میانگین امتیاز ذی‌نفعان اقتصادی

منبع: یافته‌های تحقیق

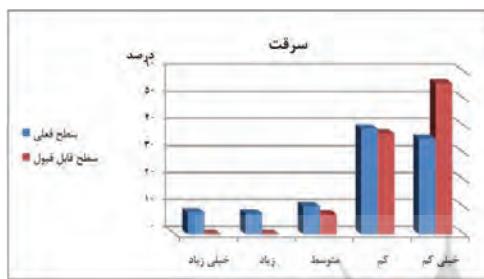
همان‌طورکه در نمودار شماره ۳، نمایش داده شده است، کلیه شاخص‌ها پایین‌تر از خط نرمال قرار دارند. همان‌طور که در یافته‌ها بیان شد، جهت تعیین محدوده قابل قبول تغییرات از دید جامعه میزان، ابتدا باید شرایط فعلی را سنجید و از ساکنین خواست تا شرایط فعلی را ارزیابی کنند. با توجه به جدول شماره ۳ نمودارهای زیر جهت تجزیه و تحلیل ترسیم شدند.



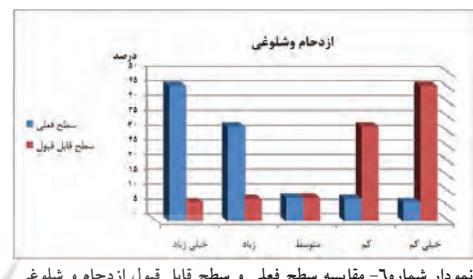
نمودار شماره ۵- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول دخالت نیروی انتظامی



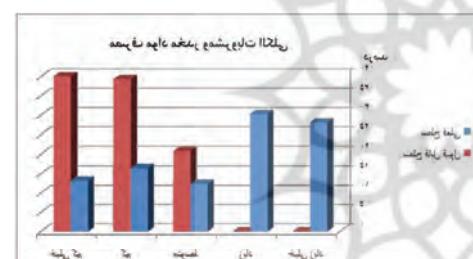
نمودار شماره ۶- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول احساس آرامش



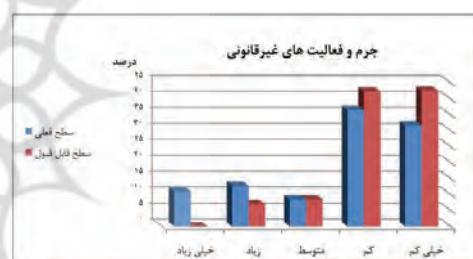
نمودار شماره ۷- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول سرقت



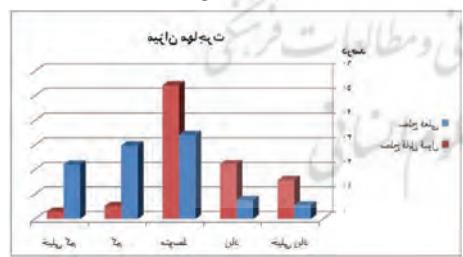
نمودار شماره ۸- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول ازدحام و شلوغی



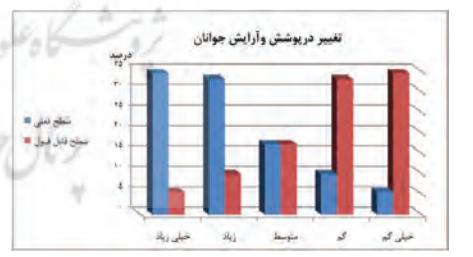
نمودار شماره ۹- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول مصرف مواد مخدر و مشروبات الکلی



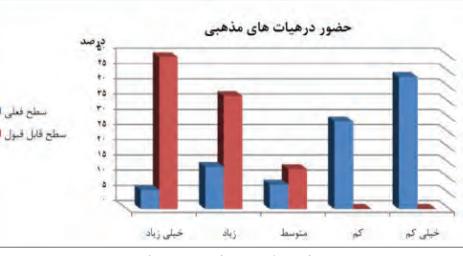
نمودار شماره ۱۰- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول جرم و فعالیت‌های غیرقانونی



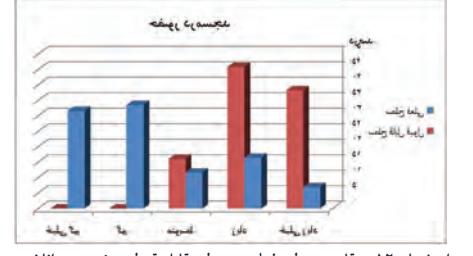
نمودار شماره ۱۱- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول میزان مهاجرت



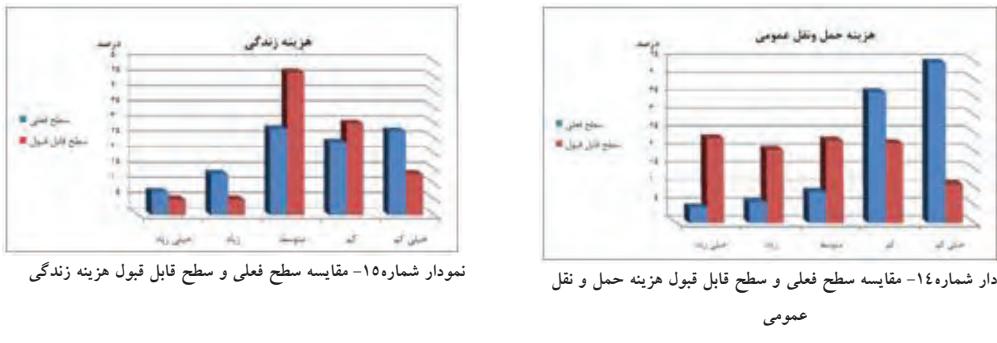
نمودار شماره ۱۱- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول تغییر در پوشش و آرایش جوانان



نمودار شماره ۱۲- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول حضور در هیات‌های مذهبی



نمودار شماره ۱۲- مقایسه سطح فعلی و سطح قابل قبول حضور جوانان در مسجد



با توجه به نمودارهای بالا در هر شاخص به ترتیب چنین استنباط می‌شود که، از نظر پاسخ‌دهندگان، در وضع موجود احساس امنیت و آرامش بسیار کم است. در حالی که حدود ۸۰ درصد از پاسخ‌دهندگان ساکنان محله خواستار احساس امنیت و آرامش زیاد در محیط مسکونی خود هستند. این موضوع نشان می‌دهد که از دید جامعه میزبان حضور گردشگران مانع آرامش و امنیت آن‌هاست، از این‌رو می‌توان نتیجه گرفت که ظرفیت تحمل اجتماعی جامعه میزبان به اشیاع رسیده است. ۶۴ درصد از پاسخ‌دهندگان دخالت نیروی انتظامی در سطح فعلی را کم و یا خیلی کم ارزیابی کرده‌اند. این درحالی است که ۷۰ درصد از پاسخ‌دهندگان تمایل به دخالت زیاد، خیلی زیاد و یا متوسط نیروی انتظامی در درکه دارند. این افراد معتقد‌ند با حضور پررنگ‌تر مأموران نیروی انتظامی بسیاری از رفتارهای ناهنجار گردشگران کنترل می‌شود. البته ۳۰ درصد از پاسخ‌دهندگان نیز تمایلی به افزایش حضور نیروی انتظامی در محله خود نداشتند. از نظر پاسخ‌دهندگان، در وضع موجود ازدحام و شلوغی بسیار زیاد است. درحالی که ۷۷ درصد از پاسخ‌دهندگان دوست دارند محیط زندگی‌شان خلوت باشد. ۷۳ درصد از پاسخ‌دهندگان میزان سرقت در سطح فعلی را کم و یا خیلی کم ارزیابی کرده‌اند. مسلماً ساکنین محله تمایلی به افزایش میزان سرقت در محله خود ندارند. بنابراین شاخص سرقت در سطح فعلی و سطح قابل قبول تفاوت زیادی ندارد. شاخص جرم و فعالیت‌های غیرقانونی نیز مانند شاخص سرقت تفاوت زیادی بین سطح فعلی و سطح قابل قبول وجود ندارد. بنابراین از نظر پاسخ‌دهندگان، گردشگران نقشی در سرقت و جرم و فعالیت‌های غیرقانونی ندارند. ۶۰ درصد از پاسخ‌دهندگان میزان مصرف مواد مخدر و مشروبات الکلی در سطح فعلی را زیاد و یا خیلی زیاد ارزیابی کرده‌اند. این افراد معتقد‌ند برخی از گردشگران صرفاً برای مصرف مواد مخدر و مشروبات الکلی به درکه می‌آیند و از آنجا که نیروی انتظامی نیز حضور پررنگی در منطقه ندارد، این افراد به‌راحتی به فعالیت‌های غیرقانونی می‌پردازنند. در شاخص مصرف مواد مخدر و مشروبات الکلی نیز تفاوت زیادی در سطح فعلی و سطح قابل قبول مشاهده می‌شود. ۶۷ درصد از پاسخ‌دهندگان تغییر در پوشش و آرایش جوانان در سطح فعلی را زیاد و یا خیلی زیاد ارزیابی کرده‌اند. این افراد معتقد‌ند، جوانان درکه تمایل زیادی به الگوبرداری از گردشگران دارند و دوست دارند مانند آن‌ها لباس پوشند و یا موهای خود را آرایش کنند. بنابراین شاخص تغییر در پوشش و آرایش جوانان نیز تفاوت زیادی در سطح فعلی و سطح قابل قبول وجود دارد. ۸۵ درصد پاسخ‌دهندگان میزان مهاجرت را در سطح فعلی متوسط، کم و یا خیلی کم ارزیابی کرده‌اند و معتقد‌ند گردشگران نقشی در میزان مهاجرت جوانان ندارند. ۶۴ درصد از پاسخ‌دهندگان در سطح فعلی حضور جوانان در مساجد را کم یا خیلی کم ارزیابی کرده‌اند. این افراد معتقد بودند در چند سال اخیر حضور جوانان

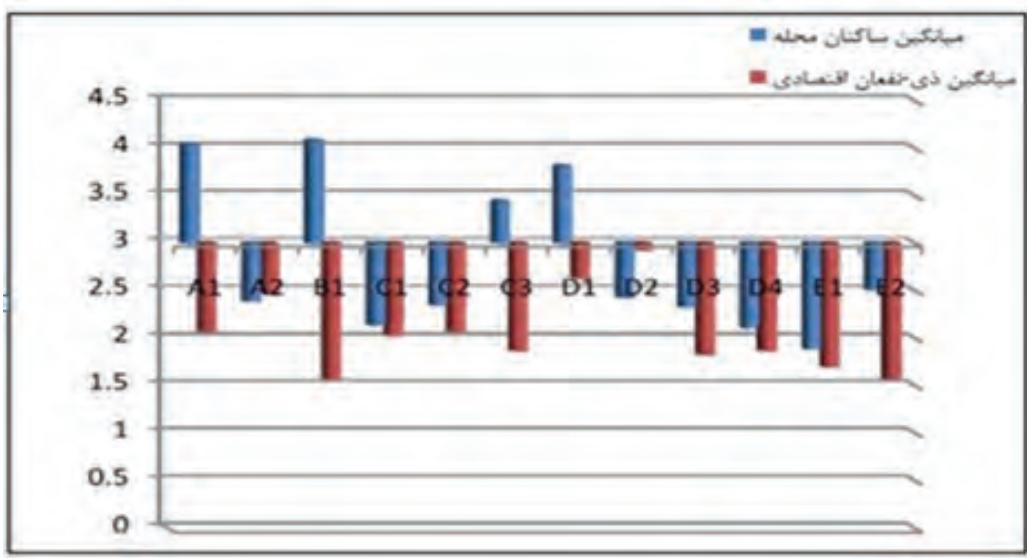
در مساجد کمتر شده است. ۸۳ درصد پاسخ‌دهندگان سطح قابل قبول را زیاد یا خیلی زیاد عنوان کرده‌اند. ۷۱ درصد از پاسخ‌دهندگان در سطح فعلی حضور جوانان در هیأت‌های مذهبی را کم یا خیلی کم ارزیابی کرده‌اند. ۸۰ درصد از پاسخ‌دهندگان هزینه حمل و نقل عمومی را در سطح فعلی کم یا خیلی کم ارزیابی کرده‌اند. ۴۳ درصد از پاسخ‌دهندگان سطح قابل قبول هزینه حمل و نقل عمومی را زیاد یا خیلی زیاد عنوان کرده‌اند. این افراد معتقد‌نمکن است با افزایش هزینه حمل و نقل عمومی از ازدحام و شلوغی محله‌شان کم شود. ۲۸ درصد از پاسخ‌دهندگان هزینه زندگی در درکه را در سطح فعلی متوسط ارزیابی کرده‌اند و ۶۴ درصد از پاسخ‌دهندگان نیز سطح قابل قبول را متوسط عنوان کرده‌اند.

در نهایت شاخص رنجش داکسی در جامعه میزبان نسبت به نوع گردشگران در وضعیت متفاوت و همچنین جامعه میزبان نسبت به نوع گردشگران، در سطوح مختلف قرار دارد. به عبارت دیگر، شاخص داکسی ساکنین درکه، نسبت به کوهنوردان در مرحله استقبال است و هنوز مردم درکه از حضور کوهنوردان خوشحال می‌شوند و با روی گشاده از آن‌ها استقبال می‌کنند. ولی این وضعیت در مورد انواع دیگر گردشگران، مصدق ندارد و نگرش جامعه میزبان نسبت به آن‌ها در وضعیت ناراحتی قرار دارد. طی مصاحبه‌ها و مشاهدات صورت‌گرفته در درکه، وضعیت ناراحتی و بی‌میلی جامعه میزبان نسبت به دو گروه اول گردشگران کاملاً مشهود است و در مواردی به پرخاشگری صریح نیز انجامیده است. دلیل این وضعیت در جامعه میزبان، رعایت نکردن اصول گردشگری پایدار توسط گردشگران است. به طوری که ساکنین محله از شلوغی، احترام نگذاشتن به فرهنگ و عقاید مذهبی توسط گردشگران به سته آمده‌اند.

### آزمون فرضیات

فرضیه اول: ارتباط توسعه گردشگری و ظرفیت تحمل از طریق افزایش منافع اقتصادی برقرار می‌شود. طی بررسی‌های انجام شده، گردشگری در درکه پیامدهای نامطلوب اجتماعی متعددی را در پی داشته است. یکی از مهم‌ترین پیامدهای منفی و نامطلوب گردشگری از بعد اجتماعی عدم احساس آرامش، جامعه محلی به دلیل حضور گردشگران است (X=۴,۰۴). از دیگر پیامدهای منفی اجتماعی گردشگری در درکه، می‌توان به شلوغی و ازدحام اشاره کرد که در بعداز‌ظهرها و روزهای پنج‌شنبه و جمعه جریان زندگی مردم محلی را مختل کرده است (X=۴,۸). پیروی و الگوبرداری ساکنین به‌ویژه جوانان درکه از رفتار گردشگران یکی دیگر از آثار منفی گردشگری است (X=۳,۸۱). بیشتر مردم درکه از نوع رفتار گردشگران ناراضی هستند و وجود گردشگران را عامل مزاحم تلقی می‌کنند.

پیامدهای گردشگری از نظر ذی‌نفعان اقتصادی به‌گونه‌ای دیگر است. همان‌طور که نتایج نشان می‌دهند، پیامدهای گردشگری که از نظر جامعه میزبان منفی، تلقی می‌شوند، از نظر ذی‌نفعان منفی نیستند و تفاوت معنی داری بین دیدگاه دو گروه وجود دارد. همان‌طور که در نمودار شماره ۱۶ نمایش داده شده است، شاخص‌های که اثر آنها تایید نشده است و میانگین امتیاز آنها کمتر از ۳ است (X<3)، در دو گروه ساکنان محله و ذی‌نفعان اقتصادی همسان نیست.



نمودار شماره ۱۶- میانگین امتیاز ساکنان محله و ذی نفعان اقتصادی

منبع: یافته های تحقیق

با جمع بندی از جدول ۳ (امتیازات به هر شاخص در سطح فعلی و سطح قابل قبول نمایش داده شده ) فرضیه اول تحقیق اثبات می شود.

فرضیه دوم: سطح تحمل جامعه میزبان از نظر اجتماعی نسبت به گردشگری موجود در منطقه فراتر از حد استاندارد است.

به منظور اثبات یا رد این فرضیه از دو مدل استفاده شد. مدل اول، شناسایی محدوده تغییرات قابل قبول یا LAC نام دارد. این مدل می پذیرد که تغییرات توسط دیدارکنندگان در مناطق طبیعی به وقوع می پیوندد و این امر کاملاً طبیعی است. به عبارت دیگر این مدل سعی در متوقف کردن تغییرات ندارد بلکه تمرکز خود را بر این نکته قرار می دهد که چه میزان تغییر برای هر منطقه طبیعی مناسب و قابل قبول است و این تغییرات چگونه باید مدیریت شوند. به منظور شناسایی محدوده تغییرات قابل قبول،<sup>۲</sup> نوع پرسشنامه تهیه شد. لازم به ذکر است که قبل از طراحی پرسشنامه ها، طی بازدیدهای میدانی و مصاحبه های صورت گرفته با خبرگان محلی،<sup>۵</sup> متغیر شناسایی شد و برای سنجش هر یک از متغیرها نیز شاخص هایی در نظر گرفته شدند. در پرسشنامه اول سطح فعلی اثرات گردشگری بر جامعه میزبان شناسایی شد. بدین ترتیب که شاخص هایی عنوان شده از طریق مصاحبه و پرسشنامه از افراد محلی در قالب طیف لیکرت اندازه گیری شدند. در پرسشنامه دوم از پاسخ دهنده ایان خواسته شد تا سطح قابل قبول را عنوان کنند. نتایج تحلیل پاسخ ها نشان دهنده تفاوت در سطح فعلی و سطح قابل قبول از نظر پاسخ دهنده ایان بود. جدول شماره ۳ تفاوت فراوانی پاسخ دهنده ایان در سطح فعلی و سطح قابل قبول را نمایش می دهد. همان طور که در جدول شماره ۳ نمایش داده شده است، در موارد احساس امنیت و آرامش، ازدحام و شلوغی، مصرف مواد مخدر و مشروبات الکلی، تغییر در پوشش و آرایش جوانان، حضور جوانان در مسجد و هیات های مذهبی تفاوت زیادی بین سطح فعلی و سطح قابل قبول وجود دارد. ولی در موارد سرقت، دخالت نیروی انتظامی، جرم و فعالیت های غیرقانونی، مهاجرت افراد محلی، افزایش هزینه حمل و نقل عمومی و افزایش هزینه زندگی تفاوت زیادی بین سطح

فعلی و سطح قابل قبول وجود ندارد. شاخص احساس آرامش و امنیت از مهم‌ترین شاخص‌ها در تعیین ظرفیت تحمل اجتماعی است. همان‌طور که در جدول ۳ نمایش داده شده است، حدود ۸۰ درصد از پاسخ‌دهندگان سطح فعلی آرامش و امنیت را کم یا خیلی کم عنوان کرده‌اند. حدود ۸۱ درصد پاسخ‌دهندگان نیز آرامش و امنیت در سطح قابل قبول را زیاد یا خیلی زیاد عنوان کرده‌اند.

مدل دیگری که به منظور اثبات یا رد این فرضیه مورد استفاده قرار گرفته است، مدل رنجش داکسی است. به عبارت دیگر زمانی شاخص داکسی در مرحله رنجش و خصوصیت قرار داشته باشد، ظرفیت تحمل اجتماعی گردشگری جامعه میزبان فراتر از حد استاندارد است، که در محدوده مورد مطالعه براساس بررسی‌های انجام شده چنین می‌باشد. در نتیجه فرضیه دو تحقیق هم اثبات می‌گردد.

### نتیجه‌گیری

توجه به جامعه میزبان در سال‌های اخیر مورد توجه برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران گردشگری قرار گرفته است و امروزه جامعه میزبان به عنوان یک عامل کلیدی در خصوص مدیریت گردشگری و روند آتی گردشگری شناخته می‌شود. با بررسی‌های انجام شده در این مقاله به این نتیجه می‌رسیم که، در موارد احساس امنیت و آرامش، ازدحام و شلوغی، مصرف مواد مخدر و مشروبات الکلی، تغییر در پوشش و آرایش جوانان، حضور جوانان در مسجد و هیأت‌های مذهبی تفاوت زیادی بین سطح فعلی و سطح قابل قبول وجود دارد. ولی در موارد سرقت، دخالت نیروی انتظامی، جرم و فعالیت‌های غیرقانونی، مهاجرت افراد محلی، افزایش هزینه حمل و نقل عمومی و افزایش هزینه زندگی تفاوت زیادی بین سطح فعلی و سطح قابل قبول وجود ندارد. شاخص احساس آرامش و امنیت از مهم‌ترین شاخص‌ها در تعیین ظرفیت تحمل اجتماعی است. به عبارت دیگر ظرفیت تحمل جامعه میزبان نسبت به گردشگرانی که به ارزش‌ها و سنت‌های ساکنین محله احترام نمی‌گذارند، از حد استاندارد فراتر است و به حد اشباع رسیده است. لازم به ذکر است که افراد محلی با کلیت عملکرد گردشگری در که موافق هستند، ولی از نوع گردشگران و رفتار آن‌ها آزربده‌اند. این افراد استفاده از طبیعت و کوه‌های در که را حق تک‌تک افراد جامعه می‌دانند ولی این انتظار را هم از گردشگران دارند که به حقوق جامعه میزبان احترام بگذارند. یکی از راه‌کارهای کاهش پیامدهای منفی گردشگری، آموزش است. به عبارت دیگر آموزش نقش مهمی در افزایش آگاهی گردشگران دارد. بنابراین به منظور افزایش آگاهی گردشگران از مسائل اجتماعی که موجب آزربدگی جامعه میزبان شده است، بهتر است در پایگاه‌های گردشگری آموزش‌هایی به گردشگران داده شود تا با ویژگی‌های جامعه میزبان آشنا شوند.

### منابع

- اردکانی، سعید (۱۳۸۲)، کاربرد مفاهیم چرخه عمر گردشگری و ظرفیت تحمل پذیری در توسعه گردشگری ، فصل نامه مطالعات گردشگری شماره ۲۰.
- ایگلز، پل و همکاران (۱۳۸۷)، گردشگری پایدار در مناطق حفاظت شده، ترجمه مزدک دربیکی، سازمان حفاظت محیط‌زیست، تهران.
- تراپیان، پونه (۱۳۸۷)، سنجش سطح قابل قبول اثرات اجتماعی منفی دیوارکنندگان بر جامعه محلی در ایران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده مدیریت، دانشگاه علامه طباطبایی.

چاک، وای، گی (۱۳۸۲)، گردشگری در چشم‌اندازی جامع، ترجمه دکتر علی پارسائیان و سید محمد اعرابی، تهران، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی.

داس ویل، راجر (۱۳۷۹)، مدیریت جهانگردی، مبانی، راهبردها و آثار، ترجمه سید محمد اعرابی و داود ایزدی، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی، تهران.

رضوانی، علی اصغر (۱۳۸۵)، جغرافیا و صنعت گردشگری، تهران، دانشگاه پیام نور.  
زاهدی، شمسالسادات (۱۳۸۵)، مبانی توریسم و اکوتوریسم پایدار، انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی، تهران.  
سرایی، احمد (۱۳۷۵)، نمونه‌گیری در تحقیق.

طیبیان، منوچهر و دیگران (۱۳۸۶)، جستاری بر مفاهیم و روش‌های برآورد کمی ظرفیت برد، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۲۹.  
علیزاده، کتایون (۱۳۸۲)، اثرات حضور گردشگران بر منابع زیست محیطی، مجله پژوهش‌های جغرافیایی، شماره ۱۸۵.

قرخلو، مهدی (۱۳۸۶)، جغرافیای گردشگری و برنامه‌ریزی اوقات فراغت، تهران، انتشارات جهاد دانشگاهی تهران.  
کاظمی، مهدی (۱۳۸۹)، مدیریت گردشگری، انتشارات سمت، تهران.

محلاتی، صلاح الدین (۱۳۸۰)، درآمدی بر جهانگردی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

مدیر روستا، مریم (۱۳۸۹)، ارزیابی ظرفیت تحمل گردشگری در که، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

میسون، پیتر (۲۰۰۹)، گردشگری اثرات، برنامه‌ریزی و مدیریت، ترجمه روزبه میرزایی و پونه ترابیان، تهران، انتشارات ترمه.  
هاشمی‌نژاد، سیدعلی (۱۳۸۶)، تأملی بر فرآیندهای توسعه گردشگری پایدار، تهران، نامه پژوهشگاه، ویژه‌نامه گردشگری، ش

.۱۸

Ap, J (1992), Residents' perceptions on tourism impacts. Annals of Tourism Research, 19(4), 665-690.

Butler,R.W (1980), The potential and pitfalls, World Life Funds, Washington D.C.

Holden,A (2000), Environmental and Tourism,London,Routledge.

Inskeep,E (1991),Tourism Planning. New York, Van Nostrand.

Marzetti Dall'Aste Brandolini. S and Mosetti. S (2005). Social Carrying Capacity of Mass tourist sites.

Mathieson, A. and Wall,G (1982), Tourism: Economic, Social and Environmental Impacts, London,Longman.

Martin, S and MacCool,S (1990), Community attitudes towards tourism development, Journal of Travel Research, 32,29-34.

O'Reilly, A. M. (1986), Tourism Carrying Capacity:Concepts and issues, Tourism Management 3.

Pearce, D.G (1989), Tourist Development, London,Longman.

Saveriades,A (2000), Establishing the social tourism carrying capacity for the tourist resorts of the east coast of the Republic of Cyprus.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی