

جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای، شماره ۱۷، زمستان ۱۳۹۴

وصول مقاله: ۱۳۹۲/۱۱/۱۹

تأیید نهایی: ۱۳۹۳/۱۰/۲۱

صفحات: ۷۱ - ۸۰

ارزیابی تأثیرات کیفیت زندگی بر شهرهای متوسط مورد شناسی: شهرهای بروجرد و کوهدهشت

دکتر لیلا سلطانی^۱، دکتر احمد خادم الحسینی^۲، داور امراهی^۳

چکیده

کیفیت زندگی شهری یکی از مهمترین زمینه‌های مورد مطالعه در حوزه برنامه‌ریزی شهری در کشورهای مختلف است که تحت تأثیر مؤلفه‌هایی چون زمان و مکان، ارزش‌های فردی و اجتماعی، مفهومی بیچیده و چندبعدی داشته و اغلب با استفاده از شاخص‌های عینی یا ذهنی و به ندرت با استفاده از هر دو شاخص، اندازه‌گیری می‌شود. شهرها در مقیاس‌های متفاوت، از این شاخص، بهره‌ای کاملاً متفاوت برده‌اند؛ بهویژه شهرهایی که در پی موج انبوی مهاجرت به رغم جمعیت‌پذیری بالا و پیوستن به رده‌های بالاتر نظام شهری، فاصله بسیاری از شهرهای هم رده خود در شاخص‌های کیفیت زندگی دارند. هدف پژوهش حاضر، ارزیابی کیفیت زندگی در شهرهای متوسط بروجرد و کوهدهشت است که با وجود یکسانی رتبه، تفاوت‌های بارزی با یکدیگر دارند. این پژوهش با روش توصیفی از نوع علی- مقایسه‌ای، صورت گرفته است. داده‌های مورد نیاز پژوهش با روش استنادی- کتابخانه‌ای و روش پیمایش میدانی، از نوع پرسشگری صورت گرفته است. در این راستا، ۶۴۳ نفر از شهرهای متوسط بروجرد و کوهدهشت به عنوان نمونه انتخاب شدند. نتایج این پژوهش نشان داد که میزان رضایت شهرهای متوسط بروجرد از کیفیت زندگی، نسبت به شهرهای متوسط کوهدهشت در شرایط بهتری قرار دارد که هم رضایت از شاخص‌های عینی و هم رضایت از شاخص‌های ذهنی کیفیت زندگی را شامل می‌شود. این میزان رضایت می‌تواند به دلیل عدمهای از جمله میزان جمعیت، سطح سواد، میزان درآمد خانوار، عملکرد مسئولین شهری و زیرساخت‌های آن شامل حمل و نقل، امکانات آموزشی، بهداشت و درمان و ... باشد. از دیگر یافته‌های این پژوهش می‌توان به این نکته اشاره کرد که میزان رضایت شهرهای متوسط از کیفیت زندگی در شهر بروجرد بالاتر از شهر کوهدهشت است. برخلاف شاخص‌های عینی، در بعد شاخص ذهنی در شهر کوهدهشت، بیشترین میزان رضایت مربوط به تأمین نیازهای اساسی و روزمره (مواد غذایی و پوشک و ...) و احساس راحتی از زندگی در این شهر است که به تفکر قناعت‌گونه مردم این شهر برمی‌گردد. به طور کلی فاصله زیاد شاخص کیفیت زندگی شهر کوهدهشت تا شهر بروجرد متوجه است، گویای این واقعیت است که شتابزدگی کوهدهشت در جمعیت‌پذیری و پیوستن آن به جرگه شهرهای میانی استان، به منزله توسعه شاخص‌های زندگی در این شهر نبوده است. همان‌طور که از بررسی وضعیت شاخص‌های کیفیت زندگی مشخص است، کمبود امکانات شهری و حاکمیت فرهنگ روستایی در کنار مشکلات ناشی از مهاجر پذیری شهر کوهدهشت، سطوح این شاخص را تا حد بسیاری پایین نگه داشته است.

کلید واژگان: شاخص، کیفیت زندگی، شهر متوسط، شهر بروجرد، شهر کوهدهشت.

۱- دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، استادیار، عضو هیأت علمی مؤسسه آموزش عالی امین (نویسنده مسؤول)

۲- دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، استادیار، عضو هیأت علمی گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

۳- کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، مؤسسه آموزش عالی امین

بوده‌اند که ناشی از روند شتابان مهاجرت‌های روستایی و بالا بودن نرخ رشد طبیعی جمعیت است. افزایش جمعیت شهری بهویژه در شهر کوهدهشت که سابقاً کمتر شهرنشینی داشته، بدون افزایش امکانات و زیرساخت‌ها باعث ایجاد نابرابری‌هایی در دسترسی به منابع و امکانات شهری به نسبت شهرهای هم‌رده آن شده است. این واقعیت گویای آن است که شتاب این شهر در جمعیت‌پذیری و جایگیری نوین آن در رده شهرهای متوسط استان، بدون فراهم‌سازی زمینه‌های توسعه در این شهر بوده است؛ بنابراین، بررسی جایگاه این شهر از لحاظ شاخص‌های کیفیت زندگی به نسبت شهری چون بروجرد که جایگاه ثبت شده‌ای در نظام شهری استان دارد، ضرورت می‌یابد.

بر این اساس، پژوهش حاضر در پی بررسی وضعیت کیفیت زندگی میان شهرهای بروجرد و کوهدهشت در استان لرستان است که به‌نظر می‌رسد با وجود یکسانی مرتبه، تفاوت‌های بسیاری در شاخص‌های کیفیت زندگی آنها وجود دارد. آنچه اهمیت دارد، بررسی دقیق ویژگی‌های مربوط به شاخص‌های عینی و ذهنی کیفیت زندگی میان شهرهای مذکور است؛ بنابراین، پژوهش به دنبال پاسخگویی به این سؤال است که آیا بین میزان جمعیت شهر و رضایت شهروندان از شاخص‌های کیفیت ذهنی و عینی رابطه وجود دارد؟ و آیا میزان رضایت شهروندان از هر کدام از شاخص‌های مختلف کیفیت عینی و ذهنی زندگی در دو شهر بروجرد و کوهدهشت متفاوت است؟ و همچنین آیا بین ویژگی‌های فردی شهروندان با رضایت آن‌ها از شاخص‌های مختلف کیفیت عینی و ذهنی در دو شهر بروجرد و کوهدهشت ارتباط وجود دارد؟

روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش بر اساس هدف، کاربردی است و بر اساس ماهیت و روش در ردیف تحقیقات علی- مقایسه‌ای قرار می‌گیرد و روش فکری تحقیق، استدلال استقرایی است. در این پژوهش، برای جمع‌آوری اطلاعات مربوط به ادبیات و مبانی نظری،

مقدمه

مسئل و مشکلات مبتلا به شهرهای امروز باعث توجه فراینده محققین رشته‌های گوناگون به مطالعه کیفیت زندگی، کیفیت مکان و بهزیستی انسانی در نواحی شهری به عنوان ابزاری برای پشتیبانی از سیاست‌گذاری‌های عمومی، تدوین و پایش استراتژی‌های مدیریت و برنامه‌ریزی شهری و درک و اولویت‌بندی مسائل شده است. بر این اساس، بررسی، شناخت و مطالعه کیفیت زندگی با توجه به بسترهای مهم شهری، در توانایی جذب و حفظ سرمایه‌های انسانی، بسیار اهمیت دارد. با این وجود، این مطالعات از جنبه‌های متعددی مانند مقیاس مطالعه، قلمروهای مورد استفاده و روش‌های سنجش کیفیت زندگی متفاوت هستند. به این ترتیب که روش‌های گوناگونی برای مطالعه کیفیت زندگی در نواحی شهری به کار گرفته شده است تا جایی که می‌توان ادعا کرد که تاکنون چارچوب جامعی برای مطالعه کیفیت زندگی به صورت یکپارچه و کل گرایانه و متكی بر شاخص‌های فیزیکی، مکانی و اجتماعی ارائه نشده است (Kamp et al, 2003:5).

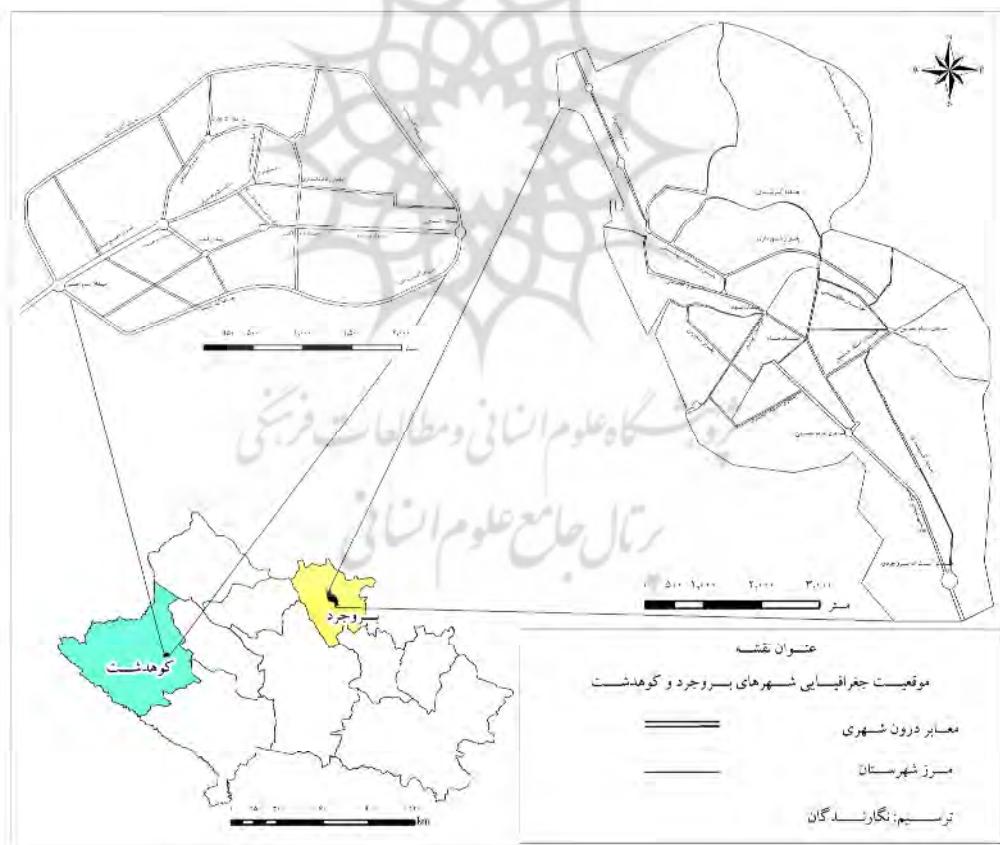
از آنجایی که نواحی مختلف شهری ایران دارای شکاف بارزی از منظر شاخص‌های کیفیت زندگی شهری است (فرجی‌ملائی و همکاران. ۱۳۸۹: ۱۴) تا جایی که این شکاف را حتی می‌توان میان نقاط شهری یک استان نیز شاهد بود، می‌توان جهت‌گیری پژوهش را به سمت بررسی وضعیت کیفیت زندگی میان شهرهای مختلف یک استان نیز سوق داد. در این رابطه، استان لرستان دارای تحولات بالای جمعیتی و شکاف شاخص‌های توسعه است. بر مبنای نتایج سرشماری جمعیت در سال ۱۳۹۰، بیش از ۶۱ درصد از جمعیت استان لرستان شهرنشین هستند (سالنامه آماری استان لرستان، ۱۳۹۰: ۷۸). این در حالی است که منابع و امکانات مورد نیاز برای توسعه و تأمین نیازهای انسانی به‌طور مناسب در شهرهای استان تأمین نشده است. شهرهای بروجرد و کوهدهشت نیز در دهه‌های اخیر دارای نرخ رشد جمعیتی بسیار بالایی

در قالب طیف لیکرت تنظیم شده است. در این پژوهش برای مشخص نمودن پایابی پرسشنامه از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد که 0.81 برای کل مقیاس به دست آمد. تجزیه و تحلیل حاصل از این پژوهش با استفاده از نرم افزار آماری spss از سه روش آزمون تی با دو گروه مستقل، آزمون همبستگی پیرسون و آزمون تحلیل واریانس چند متغیری استفاده شد.

قلمرو زمانی و مکانی پژوهش

قلمرو زمانی پژوهش، تابستان ۱۳۹۲ و قلمرو مکانی پژوهش، شهر بروجرد در شمال شرقی استان و کوهدهشت در غرب استان لرستان است. جایگاه شهرهای مذکور در شکل (۱) نشان داده شده است.

ارزیابی تأثیرات کیفیت زندگی بر شهروندان در شهرهای متوسط
تدوین فرضیه‌ها و ارائه الگوی اولیه، از روش کتابخانه‌ای (مطالعه کتاب‌ها، مقالات، طرح‌های پژوهشی و بانک‌های اطلاعاتی اینترنتی) استفاده شده است. همچنین، جهت گردآوری داده‌های اولیه در بخش مطالعه میدانی، از روش پرسشگری استفاده شده است. جامعه آماری این پژوهش را کلیه شهروندان بالای ۱۵ سال دو شهر بروجرد و کوهدهشت تشکیل می‌دهند و برای محاسبه حجم نمونه پاسخگویان از روش کوکران استفاده شده است. در مرحله بعد، جهت تکمیل پرسشنامه‌ها به صورت تصادفی، در مجموع تعداد ۶۴۳ پرسشنامه به نسبت یکسان در هر دو شهر توزیع گردید. سؤالات پرسش نامه شامل دو بخش سؤالات عمومی و تخصصی است که سؤالات تخصصی



شکل ۱. نقشه محدوده مورد مطالعه

منبع: سازمان نقشه برداری کشور، ۱۳۹۱

جمعیت شهر بروجرد در سال ۱۳۹۰، ۲۴۰۶۵۴ نفر
و جمعیت شهر کوهدهشت در این سال ۱۰۰۷۳۶ نفر
جمعیت است.

ارائه تعریف جامع و جهانی برای این مفهوم هنوز هم به صورت یک مشکل باقی مانده است؛ زیرا، بسیاری از محققان بر این باورند که کیفیت زندگی مفهومی چند وجهی، نسبی، متأثر از زمان و مکان و ارزش‌های فردی و اجتماعی است (رضوانی و همکاران، ۱۳۸۷: ۳۸). اصولاً، کیفیت زندگی، واژه‌ای پیچیده، چند بُعدی و کیفی در رابطه با شرایط و وضعیت جمعیت، در یک مقیاس جغرافیایی خاص (شهر، منطقه، محله، بخش) است که هم متنکی به شاخص‌های ذهنی یا کیفی و هم متنکی به شاخص‌های عینی یا کمی است. مفهوم کیفیت زندگی شهری را می‌توان در یک برداشت جامع و کلی به صورت زیر تعریف کرد.

کیفیت زندگی شهری در برگیرنده ابعاد روانی است که شاخص‌هایی همچون رضایت، شادمانی و امنیت را در بر می‌گیرد. در برخی موارد، رضایت‌های اجتماعی نیز نامیده می‌شود. همچنین، ابعاد محیطی که در برگیرنده سنجه‌هایی همچون مسکن، دسترسی به خدمات و امنیت محیطی است. جنبه‌های دیگر در برگیرنده توجه به فرصت‌های اجتماعی، امیدهای اشتغال، ثروت و اوقات فراغت است (بمانیان و محمودی‌نژاد، ۱۳۸۷: ۱۱۳). کیفیت زندگی، مفهومی پیچیده و چند بُعدی است که تحت تأثیر مؤلفه‌هایی چون زمان و مکان، ارزش‌های فردی و اجتماعی قرار دارد و از این رو معانی گوناگون برای افراد و گروه‌های مختلف بر آن صدق می‌کند. برخی آن را به عنوان اندازه‌ای برای میزان جذابیت و برخی به عنوان رفاه عمومی، بهزیستی اجتماعی، شادکامی، رضایتمندی و مواردی از این دست تعبیر کرده‌اند (Epley and Menon, 2007: 281-296). کیفیت زندگی هم جنبه‌های کمی و کیفی مانند چگونگی توزیع کالا و خدمات و نیازهای مادی انسان و هم جنبه‌های ذهنی و کیفی مانند روابط اجتماعی، رضایت از زندگی، مشارکت و احساس همبستگی اجتماعی و کلیه نیازهای معنوی انسان را در بر می‌گیرد (شماعی و پوراحمد، ۱۳۸۴: ۲۷۴).

مفاهیم و مبانی نظری پژوهش شهرهای متوسط

به طور کلی کلمه شهر میانی یا متوسط، خود مفهوم انداز، وسعت و ابعاد شهر را به ذهن مبتادر ساخته و بار کمی دارد. از این رو باید وزن جمعیتی آن در پهنه سرزمین ارزیابی شود. بر این اساس، ضروری است که معیارهای رسمی کمی، به کار گرفته شوند. در عین حال باید یادآور شد که اندازه شهر^۱، عیناً مفهوم نقشی را که در منطقه پیرامون ایفا می‌کند، در بر ندارد؛ بنابراین، باید بر عملکرد و نقش شهر در شبکه شهری تأکید داشت (ارجمندی، ۱۳۷۰).

اندازه شهر یک مفہم نسبی است. این مفهوم به درجه شهرنشینی، سطح توسعه یافته‌گی و ساختار اقتصادی یک کشور بستگی دارد. سازمان ملل برای تشخیص اندازه شهر از فاکتور جمعیتی استفاده می‌کند (فنی، ۱۳۸۲: ۱۴). از آنجایی که مفهوم متوسط یا میانی در کشورهای مختلف، متفاوت خواهد بود، برای درک عمومی از آن چه که شهر متوسط خوانده می‌شود، شایسته‌ترین معیار، اندازه نسبی جمعیت است (امکچی، ۱۳۷۰: ۸). راندینلی شهرهای ۱۰۰ هزار نفر و بالاتر را بدون در نظر گرفتن بزرگ‌ترین شهر کشور، شهر متوسط می‌نامد (Rondinelli, 1983: 47).

کارشناسان سازمان ملل این شهرها را بین ۲۵ تا ۲۵۰ هزار نفر طبقه‌بندی کرده‌اند. در ایران، بحث از شهرهای میانی، اولین بار به طور رسمی در گزارش‌های آمایش سرزمین (ستیران) در سال ۶۵ به میان آمده و طبقه بندی ۲۵ تا ۲۵۰ هزار نفر را برگزیده‌اند (ارجمندی، ۱۳۷۰: ۶۷). در این پژوهش نیز معیار جمعیت ۱۰۰ تا ۲۵۰ هزار نفر برای شهرهای متوسط در نظر گرفته شده است.

کیفیت زندگی

ارائه تعریفی جهانی برای کیفیت زندگی دشوار است. کیفیت زندگی، موضوع اصلی بسیاری از تحقیقات در رشته‌های گوناگون علمی بوده است، اما

شاخص‌های ذهنی کیفیت زندگی

شاخص‌های ذهنی، منعکس کننده ارزیابی ذهنی افراد از زندگی است. این ارزیابی با استفاده از اطلاعات افراد که وضعیت رفاهی خود را از طریق پرسشنامه‌های مختلف و سرشماری‌ها اظهار نموده اند، به دست می‌آید. چنین شاخص‌هایی نشان دهنده شرایط کلی زندگی افراد و نحوه نگرش آنها به این شرایط بوده و با جمع‌آوری و تحلیل آماری این شاخص‌ها می‌توان به ارزش‌های طبقات مختلف اجتماعی پی برد (CEMI, 1997: 131-152).

شاخص‌های ذهنی، بر اساس پاسخ‌های روانی مانند رضایت شغلی، خوشحالی میان دیگران و ... مورد سنجش قرار می‌گیرند (خوارزمی، ۱۳۸۳: ۴). واقعیت این است که کیفیت نمی‌تواند تنها از طریق شرایط عینی تعیین شود، بلکه در نظر گرفتن بهزیستی ذهنی افراد نیز دارای اهمیت است. شاخص‌های عینی به تنها‌ی نمی‌تواند کیفیت واقعی زندگی را نمایش دهد؛ زیرا این شاخص‌ها دارای پایایی بالا، اما قابلیت اطمینان پایین در ارزیابی بهزیستی انسان هستند (Foo, 2000: 34).

شاخص‌های عینی کیفیت زندگی

کیفیت عینی زندگی، شرایط بیرونی زندگی را نمایش می‌دهد. کیفیت عینی زندگی با استفاده از شاخص‌های عینی که مرتبط با واقعیات قابل ملموس زندگی هستند، اندازه‌گیری می‌شوند. این شاخص‌ها از داده‌های ثانویه مانند تراکم جمعیت، نرخ جرم، میزان تحصیلات، خصوصیات خانوار و ... حاصل می‌شود (Foo, 2000: 34). محاسبات عینی کیفیت زندگی بر پایه متغیرهای قابل لمس بنیان نهاده می‌شوند. این متغیرها به صورت معمول توسط نهادهای رسمی جمع‌آوری و منتشر می‌شوند. حساب‌های اقتصادی، بهداشت، آموزش، آبودگی شهری و سایر اطلاعات کلی، نمونه‌هایی از این‌گونه اطلاعات هستند. هدف روش عینی، بررسی وضعیت جامعه در حالت‌های کلی مانند اقتصاد کلان، وضعیت کلی جامعه و شاخص‌های

کیفیت زندگی اغلب با استفاده از شاخص‌های عینی یا شاخص‌های ذهنی و به ندرت با استفاده از هر دو نوع شاخص‌ها اندازه‌گیری شده است (رضوانی و همکاران، ۱۳۸۷: ۳۷). شاخص‌های ذهنی از پیمایش اداراکات، ارزیابی‌ها و رضایت ساکنین از زندگی شهری به دست می‌آیند، در حالی که شاخص‌های عینی مربوط به حقایق قابل مشاهده هستند که غالباً از داده‌های ثانویه به دست می‌آیند (Schmit, 2002: 403-428).

دیدگاه‌های نظری کیفیت زندگی شهری

نظریات اولیه مربوط به کیفیت زندگی، بیشتر بر نگرانی‌ها و اولویت‌های فردی تأکید داشتند، اما در سال‌های اخیر مباحث نظری، از فرد محوری به سمت نگرانی‌های اجتماعی نظریه امنیت، آزادی، گستردگی کیفیت زندگی و ساختار و کیفیت روابط اجتماعی افراد در جامعه تغییر یافته است (Schmit, 2002: 404). بر این اساس، Cullen (1961) هدف شهرسازی را ارتقاء کیفیت اجتماعی و زندگی اجتماعی شهروندان و همچنین لزوم توجه همانگ به فرم و ساختار شهر و عوامل انسانی می‌داند. در این راستا، بر این نکته تأکید می‌شود که تأثیر کیفیت زندگی بر رضایتمندی شهروندان تا چه حدی است. همچنین می‌توان تأثیر باز رعایت چون وضعیت اجتماع، تعلقات محلی و رضایت از محله را بر رضایتمندی شهروندان نیز مورد تأکید و بررسی قرار داد (Lee, 2008).

در مقابل، برخی چون Morais & Camanho (2011) بر شاخص‌های ترکیبی تأکیدی بسیار دارند. Das (2008) نیز چارچوب مفهومی را برای سنجش کیفیت زندگی شهری پیشنهاد کرده که ارتباط بین محیط و کیفیت زندگی را نشان می‌دهد. این مدل، رویکردی پایین به بالا را پیشنهاد می‌کند که در آن هر دو شاخص عینی و ذهنی مورد توجه قرار می‌گیرد. بر این اساس، می‌توان کیفیت زندگی را با استفاده از شاخص‌های ذهنی و عینی محاسبه کرد.

یافته‌های پژوهش

شاخص توصیفی کیفیت زندگی در شهرهای بروجرد و کوهدهشت

همانطور که در جدول‌های ۱ و ۲ مشاهده می‌شود، از ۳۷ سؤال مربوط به بعد عینی، پایین‌ترین میزان رضایت در دو شهر بروجرد و کوهدهشت مربوط به سؤال میزان رضایت از فضاهای موجود برای افراد معلول و کم توان است. همچنین بالاترین میزان رضایت در شهر بروجرد مربوط به سؤال بُوی ناشی از فضولات حیوانی است که بیشترین میزان رضایت را از این مورد دارند.

در ادامه، شاخص توصیف داده برای ۳۷ سؤال مربوط به بعد عینی در شهر بروجرد به ترتیب و با توجه به میانگین پاسخ سؤالات، دیده می‌شود. همانگونه که مشخص است، هر اندازه میانگین پایین‌تر باشد، رضایت بیشتر و بالعکس است.

مربوط به نفوس هستند. طبق روش محاسبه عینی، کیفیت زندگی ممکن است به صورت رابطه متقابل میان چهار مشخصه اساسی فعالیت‌های انسان تعریف شود؛ این چهار مشخصه شامل کیفیت جمعیت، رفاه مادی، کیفیت نظام اجتماعی و کیفیت اکوتوریسم و محیط زیست است (CEMI, 1997: 131-152). در نتیجه می‌توان گفت شاخص‌های عینی بر اساس فراوانی یا کمیت فیزیکی اندازه‌گیری می‌شوند (خوازمی، ۱۳۸۳: ۴). در مطالعات شهری، از میان شاخص‌های عینی، نقش شاخص‌های کالبدی را مؤثرتر از سایرین در نظر می‌گیرند (حسین‌پور و دیگران، ۱۳۹۰: ۲۸۳).

به طور کلی، در بررسی دیدگاه‌های مختلف شاخص کیفیت زندگی، نظریاتی که بر تلفیق معیارهای گوناگون، تأکید دارند، به نظر مؤثرتر می‌آید. همچنین پژوهش حاضر، بر تأثیرات شاخص مذکور بر شهروندان تأکیدی بسیار دارد.

جدول ۱. ترتیب قرار گرفتن سؤالات عینی بر اساس بیشترین رضایت به کمترین رضایت در شهر بروجرد

سؤال	امتیاز	میانگین	واریانس	انحراف معیار	دامنه تغییرات
بُوی ناشی از فضولات حیوانی	۱	۱.۸۰	۱.۴۳۴	۱.۱۹۸	۴
تسهیلات داخل خانه مانند سرویس بهداشتی، سیستم گرمایشی و سرمایشی	۲	۱.۹۶	۰.۹۰۲	۰.۹۴۹	۴
دسترسی مناسب کودکان به مدارس	۳	۲.۰۷	۰.۷۲۴	۰.۸۵۱	۳
صدای ناشی از فعالیت‌های ساختمانی	۴	۲.۱۹	۰.۹۸۹	۰.۹۹۴	۴
بُوی ناشی از زباله و آشغال	۵	۲.۲۰	۱.۱۶۷	۱.۰۸۰	۴
امکانات و تسهیلات آموزشی (دبستان، راهنمایی، دبیرستان و...)	۶	۲.۲۵	۰.۹۱۵	۰.۹۵۶	۳
دسترسی مناسب به مرکز تجاری شهر	۷	۲.۲۸	۱.۰۴۳	۱.۰۲۱	۴
بُوی ناشی از دود و سایل نقلیه	۸	۲.۳۰	۱.۰۵۰	۱.۰۲۵	۴
دسترسی مناسب به فضاهای سبز (پارک‌ها و بوستان‌ها)	۹	۲.۳۱	۰.۹۸۲	۰.۹۹۱	۴
نور و روشنایی محل سکونت خود	۱۰	۲.۳۶	۰.۶۳۵	۰.۷۹۷	۳
موقعیت دید و منظر محل سکونت	۱۱	۲.۴۲	۰.۸۳۶	۰.۹۱۴	۴
میزان سر و صدای همسایه‌ها	۱۲	۲.۴۵	۰.۸۳۴	۰.۹۱۳	۴
بُوی ناشی از روان‌آب فاضلاب جوی‌ها	۱۳	۲.۴۸	۰.۸۶۱	۰.۹۲۸	۴
دسترسی مناسب به خدمات بهداشتی و درمانی	۱۴	۲.۴۸	۰.۶۶۲	۰.۸۱۳	۴
سیستم جمع‌آوری زباله در شهر	۱۵	۲.۴۹	۱.۳۲۲	۱.۱۵۰	۴
دسترسی مناسب به مرکز شهر	۱۶	۲.۵۵	۱.۰۴۶	۱.۰۲۳	۴

۱۷	۲.۶۷	۰.۸۳۹	۰.۹۱۶	۴	پاکیزگی خیابان‌های شهر
۱۸	۲.۷۸	۰.۶۱۷	۰.۷۸۵	۴	زیبایی ساختمان‌های شهر
۱۹	۲.۸۱	۱.۴۵۴	۱.۲۰۶	۴	حیوانات موذی مانند موش، مگس و حشرات
۲۰	۲.۸۲	۰.۷۶۹	۰.۸۷۷	۳	مقاآمت مواد و مصالح ساختمانی شهر
۲۱	۲.۹۱	۰.۹۹۸	۰.۹۹۴	۴	هزینه نگهداری و تعمیر محل سکونت
۲۲	۲.۹۳	۱.۳۶۵	۱.۱۶۸	۴	کیفیت آب
۲۳	۲.۹۶	۱.۲۹۷	۱.۱۳۹	۴	آلودگی‌های ناشی از گرد و غبار در هوا
۲۴	۳	۱.۰۵۰	۱.۰۲۵	۴	پیاده روهای
۲۵	۳.۰۲	۰.۹۰۰	۰.۹۴۹	۳	برخورداری مدارس از تجهیزات آموزشی (آزمایشگاه، کارگاه ...)
۲۶	۳.۰۲	۰.۷۱۳	۰.۸۴۴	۴	ساماندهی بافت شهری
۲۷	۳.۰۵	۰.۸۴۸	۰.۹۲۱	۴	توزیع مناسب انواع فعالیت‌های (اداری، تجاری، خدماتی و...) در سطح شهر
۲۸	۳.۰۷	۱.۰۳۱	۱.۰۱۵	۴	فضاهای سبز (از نظر سرویس بهداشتی، محل استراحت و بازی کودکان)
۲۹	۳.۰۹	۰.۷۵۸	۰.۸۷۰	۴	خدمات و امکانات بهداشتی و درمانی
۳۰	۳.۱۵	۱.۱۰۵	۱.۰۵۱	۴	هزینه‌های جاری محل سکونت مثل اجاره بها، آب، برق، گاز
۳۱	۳.۲۱	۱.۱۲۷	۱.۰۶۱	۴	شبکه خیابان‌های شهر
۳۲	۳.۲۱	۱.۱۶۰	۱.۰۷۷	۴	خدمات و امکانات اوقات فراغت (کتابخانه، سینما، تئاتر و)
۳۳	۳.۲۷	۱.۰۴۵	۱.۰۲۲	۳	فضاهای ورزشی
۳۴	۳.۳۸	۰.۷۹۸	۰.۸۹۳	۳	انجام ورزش‌ها
۳۵	۳.۶۵	۰.۹۹۰	۰.۹۹۵	۴	ترافیک در سطح شهر
۳۶	۳.۶۷	۱.۲۵۰	۱.۱۱۸	۴	دسترسی مناسب به نقاط مختلف شهر به وسیله وسائل حمل و نقل عمومی
۳۷	۴.۲۲	۱.۰۲۱	۱.۰۱۱	۴	مناسب بودن فضاهای شهر برای افراد معلول و کم توان

منبع: نگارندگان

شاخص توصیف داده برای ۳۷ سؤال مربوط به پاسخ سوالات، نیز در جدول زیر ارائه شده‌اند.
عینی در شهر کوهدشت به ترتیب و با توجه به میانگین

جدول ۲. ترتیب قرار گرفتن سوالات عینی بر اساس بیشترین رضایت به کمترین رضایت در شهر کوهدشت

سؤال	تغییرات	دامنه	انحراف معیار	واریانس	میانگین	امتیاز
تسهیلات داخل خانه مانند سرویس بهداشتی، سیستم گرمایشی و سرمایشی	۳	۰.۸۱۸	۰.۶۶۹	۱.۹۹	۱	۱
بوی ناشی از دود وسائل نقلیه	۴	۱.۲۷۱	۱.۶۱۵	۲.۲۷	۲	۲
دسترسی مناسب کودکان به مدارس	۴	۰.۹۲۱	۰.۸۴۸	۲.۳۸	۳	۳
بوی ناشی از روان‌آب فاضلاب جوی‌ها	۴	۱.۱۱۹	۱.۲۵۲	۲.۶۵	۴	۴
ترافیک در سطح شهر	۴	۰.۹۸۴	۰.۹۶۸	۲.۷۰	۵	۵
صدای ناشی از فعالیت‌های ساختمانی	۴	۰.۹۹۴	۰.۹۸۹	۲.۷۳	۶	۶
آلودگی‌های ناشی از گرد و غبار در هوا	۴	۱.۱۳۹	۱.۲۹۷	۲.۷۹	۷	۷
نور و روشنایی محل سکونت خود	۴	۰.۷۷۴	۰.۶۳۵	۲.۸۵	۸	۸
سیستم جمع‌آوری زباله در شهر	۴	۰.۹۸۶	۰.۹۷۲	۲.۸۸	۹	۹

۱۰	۲.۸۸	۱.۵۸۴	۱.۲۵۸	۴	بُوی ناشی از فضولات حیوانی
۱۱	۲.۸۹	۱.۲۱۴	۱.۱۰۲	۴	دسترسی مناسب به مرکز تجاری شهر
۱۲	۲.۹۱	۱.۱۲۲	۱.۰۵۹	۴	بُوی ناشی از زباله و آشغال
۱۳	۲.۹۶	۱.۰۱۴	۱.۰۰۷	۴	هزینه نگهداری و تعمیر محل سکونت
۱۴	۳.۰۴	۰.۹۶۴	۰.۹۸۲	۴	امکانات و تسهیلات آموزشی (دبستان، راهنمایی، دبیرستان و....)
۱۵	۳.۰۶	۱.۰۱۸	۱.۰۰۹	۴	حیوانات موذی مانند موش، مگس و حشرات
۱۶	۳.۱۲	۰.۶۶۶	۰.۸۱۶	۴	میزان سر و صدای همسایه‌ها
۱۷	۳.۱۳	۱.۰۱۴	۱.۰۰۷	۴	هزینه‌های جاری محل سکونت مثل اجاره بها، آب، برق، گاز
۱۸	۳.۲۱	۰.۶۴۷	۰.۸۰۴	۴	موقعیت دید و منظر محل سکونت
۱۹	۳.۴۵	۰.۹۹۲	۰.۹۹۶	۴	کیفیت آب
۲۰	۳.۵۲	۰.۷۹۸	۰.۸۹۳	۴	انجام ورزش‌ها
۲۱	۳.۵۳	۰.۷۸۸	۰.۸۸۸	۴	دسترسی مناسب به خدمات بهداشتی و درمانی
۲۲	۳.۵۴	۰.۷۳۷	۰.۸۵۸	۳	ساماندهی بافت شهری
۲۳	۳.۵۵	۰.۸۱۷	۰.۹۰۴	۴	پاکیزگی خیابان‌های شهر
۲۴	۳.۶۰	۰.۵۳۵	۰.۷۳۱	۴	توزيع مناسب انواع فعالیت‌های (اداری، تجاری، خدماتی و...) در سطح شهر
۲۵	۳.۶۲	۰.۶۴۲	۰.۸۰۱	۳	مقاومت مواد و مصالح ساختمانی شهر
۲۶	۳.۶۶	۰.۸۱۹	۰.۹۰۵	۴	شبکه خیابان‌های شهر
۲۷	۳.۷۹	۰.۷۲۴	۰.۸۹۵	۴	دسترسی مناسب به فضاهای سبز (پارک‌ها و بوستان‌ها)
۲۸	۳.۸۵	۰.۸۳۶	۰.۹۱۴	۴	فضاهای ورزشی
۲۹	۳.۹۸	۱.۰۱۸	۱.۰۰۹	۴	برخورداری مدارس از تجهیزات آموزشی (آزمایشگاه، کارگاه...)
۳۰	۴.۰۱	۰.۷۷۵	۰.۸۸۰	۴	فضاهای سبز (از نظر سرویس بهداشتی، محل استراحت و بازی کودکان)
۳۱	۴.۰۴	۰.۸۱۱	۰.۹۰۱	۴	زیبایی ساختمان‌های شهر
۳۲	۴.۰۷	۰.۴۸۸	۰.۶۹۹	۴	خدمات و امکانات بهداشتی و درمانی
۳۳	۴.۱۶	۰.۷۹۴	۰.۸۹۱	۴	پیاده روها
۳۴	۴.۳۶	۰.۹۱۲	۰.۹۵۵	۴	دسترسی مناسب به نقاط مختلف شهر به وسیله وسائل حمل و نقل عمومی
۳۵	۴.۳۷	۰.۸۷۰	۰.۹۱۰	۴	خدمات و امکانات اوقات فراغت (کتابخانه، سینما، تئاتر و...)
۳۶	۴.۴۲	۱.۲۱۴	۱.۱۰۲	۴	دسترسی مناسب به مرکز تجاری شهر
۳۷	۴.۵۶	۰.۴۵۳	۰.۶۷۳	۳	مناسب بودن فضاهای شهر برای افراد معلول و کم توان

منبع: نگارنده‌گان

مربوط به سؤال تهیه و تدارک نیازهای اساسی و روزمره (مواد غذایی و پوشاسک و...) است. شاخص توصیف داده برای ۱۹ سؤال مربوط به بعد ذهنی در شهر کوهدشت به ترتیب و با توجه به میانگین پاسخ سوالات، در جدول ارائه شده است که هر اندازه میانگین پایین‌تر باشد، نشان دهنده رضایت بیشتر است.

همان‌طور که در جدول‌های ۳ و ۴ مشاهده می‌شود، از ۱۹ سؤال پرسشنامه مربوط به بعد ذهنی، پایین‌ترین میزان رضایت در شهر کوهدشت مربوط به عدالت در شهر است، در حالی که پایین‌ترین میزان رضایت در شهر بروجرد مربوط به سؤال رعایت حقوق شهروندی توسط مسئولین است. همچنین بالاترین میزان رضایت در هر دو شهر بروجرد و کوهدشت

جدول ۳. ترتیب قرار گرفتن سوالات ذهنی بر اساس بیشترین رضایت به کمترین رضایت در شهر کوهدشت

سؤال	دامنه تغییرات	انحراف معیار	واریانس	میانگین	امتیاز
تهیه و تدارک نیازهای اساسی و روزمره(مواد غذایی و پوشاس و ...)	۴	۰.۹۸۳	۰.۹۶۶	۲.۱۳	۱
اخلاق، رفتار و آداب معاشرت همسایگان	۴	۰.۶۸۶	۰.۴۷۰	۲.۷۱	۲
احساس راحتی از زندگی در این شهر	۴	۱.۰۴۵	۱.۰۹۲	۲.۷۴	۳
روابط دوستانه با مردم شهر	۴	۱.۰۰۱	۱.۰۰۲	۳.۰۳	۴
صمیمیت بین ساکنین شهر	۴	۰.۸۷۱	۰.۷۵۹	۳.۱۵	۵
میزان علاقه به زندگی در این شهر	۴	۱.۱۰۶	۱.۲۲۳	۳.۴۵	۶
تصور ذهنی مناسب از شهر	۳	۰.۸۹۳	۰.۷۹۷	۳.۵۶	۷
زندگی بدون استرس در این شهر	۳	۰.۷۹۸	۰.۶۳۷	۳.۶۴	۸
میزان وقوع جرم در شهر	۴	۰.۹۱۹	۰.۸۴۴	۳.۷۲	۹
کیفیت حمل و نقل عمومی	۴	۱.۱۸۸	۱.۴۱۲	۳.۷۸	۱۰
حفظ اموال عمومی در شهر توسط مردم	۴	۰.۹۰۳	۰.۸۱۵	۳.۸۴	۱۱
رعایت حقوق شهروندی توسط مردم	۴	۰.۸۱۹	۰.۸۴۴	۳.۸۴	۱۲
احساس امنیت از رفت و آمد در هنگام شب	۴	۱.۲۴۶	۱.۵۵۱	۳.۸۵	۱۳
امید به آینده	۳	۰.۸۹۱	۰.۷۹۴	۳.۸۶	۱۴
میزان سازگاری فضاهای شهر با الگوها و سلایق	۳	۰.۹۳۷	۰.۸۷۸	۳.۸۹	۱۵
میزان امنیت اجتماعی در شهر (از لحاظ وجود افراد غریبه، ولگرد، مزاحم، معتمدان)	۳	۰.۸۹۴	۰.۷۹۹	۴.۰۴	۱۶
رعایت حقوق شهروندی توسط مسؤولین	۴	۰.۸۷۶	۰.۷۶۷	۴.۱۶	۱۷
تناسب وسایل حمل و نقل عمومی با نیاز افراد	۳	۰.۸۹۲	۰.۷۹۶	۴.۲۸	۱۸
عدالت در شهر	۳	۰.۷۶۲	۰.۵۸۱	۴.۳۸	۱۹

منبع: نگارندگان

در جدول زیر نیز شاخص توصیف داده برای ۱۹ سؤال مربوط به بعد ذهنی در شهر بروجرد به ترتیب و با توجه به میانگین پاسخ سوالات را نشان می‌دهد.

جدول ۴. ترتیب قرار گرفتن سوالات ذهنی بر اساس بیشترین رضایت به کمترین رضایت در شهر بروجرد

سؤال	دامنه تغییرات	انحراف معیار	واریانس	میانگین	امتیاز
تهیه و تدارک نیازهای اساسی و روزمره (مواد غذایی و پوشاس و ...)	۴	۰.۹۶۴	۰.۹۲۹	۱.۸۴	۱
اخلاق، رفتار و آداب معاشرت همسایگان	۴	۰.۶۸۶	۰.۴۷۰	۲.۵۰	۲
صمیمیت بین ساکنین شهر	۴	۰.۸۶۲	۰.۷۴۲	۲.۵۲	۳
میزان علاقه به زندگی در این شهر	۴	۱.۱۳۶	۱.۲۹۱	۲.۶۴	۴
روابط دوستانه با مردم شهر	۴	۱.۰۰۱	۱.۰۰۲	۲.۷۷	۵
تصور ذهنی مناسب از شهر	۴	۰.۹۴۳	۰.۸۸۹	۲.۸۶	۶
احساس امنیت از رفت و آمد در هنگام شب	۴	۱.۲۴۶	۱.۵۵۱	۲.۸۹	۷
امید به آینده	۴	۱.۱۸۸	۱.۴۱۱	۲.۹۸	۸
کیفیت حمل و نقل عمومی	۴	۱.۱۹۳	۱.۴۲۴	۲.۹۹	۹
زندگی بدون استرس در این شهر	۴	۱.۰۸۲	۱.۱۷۱	۳.۰۱	۱۰
احساس راحتی از زندگی در این شهر	۴	۱.۰۸۶	۱.۱۸۰	۳.۰۳	۱۱

۱۲	۳.۱۹	۰.۸۴۴	۰.۹۱۹	۴	میزان وقوع جرم در شهر
۱۳	۳.۲۰	۰.۸۶۸	۰.۹۳۲	۴	میزان سازگاری فضاهای شهر با الگوها و سلایق
۱۴	۳.۴۷	۰.۹۱۴	۰.۹۵۶	۳	حفظ اموال عمومی در شهر توسط مردم
۱۵	۳.۴۷	۱.۱۷۲	۱.۰۸۲	۴	میزان امنیت اجتماعی در شهر (از لحاظ وجود افراد غریبه، ولگرد، مزاحم، معتمدین)
۱۶	۳.۶۰	۱.۰۵۸	۱.۰۲۸	۳	تناسب وسایل حمل و نقل عمومی با نیاز افراد
۱۷	۳.۶۶	۱.۰۱۲	۱.۰۰۶	۴	عدالت در شهر
۱۸	۳.۷۰	۰.۹۱۴	۰.۹۵۶	۳	رعايت حقوق شهروندی توسط مردم
۱۹	۴.۰۴	۰.۸۳۳	۰.۹۱۳	۴	رعايت حقوق شهروندی توسط مسئولین

منبع: نگارندگان

بالاتر است. داده‌ها گویای این واقعیت است که کیفیت زندگی در شهر بروجرد نسبت به شهر کوهدهشت بالاتر است که هم بعد ذهنی و هم بعد عینی را شامل می‌شود.

نتایج جدول زیر نشان می‌دهد که میانگین کیفیت زندگی، در ابعاد عینی و ذهنی در بین افراد شهر بروجرد کمتر از کوهدهشت است. با توجه به این که هر اندازه میانگین نمرات پایین‌تر باشد، کیفیت زندگی

جدول ۵. میانگین و انحراف معیار نمرات کیفیت زندگی و ابعاد آن

انحراف معیار	میانگین	گروه	شاخص‌های آماری	
			خرده مقیاس‌ها	کیفیت زندگی
۰/۳۹	۲/۹۲	بروجرد		
۰/۳۵	۳/۴۸	کوهدهشت		
۰/۳۶	۲/۷۸	بروجرد		بعد عینی
۰/۳۲	۳/۳۳	کوهدهشت		
۰/۵۱	۳/۰۷	بروجرد		بعد ذهنی
۰/۳۲	۳/۶۳	کوهدهشت		

منبع: نگارندگان

شاخص‌های عینی کیفیت زندگی نسبت به شهر کوهدهشت دارد. این امر می‌تواند به دلایل عمدہ‌ای از جمله بالا بودن میزان جمعیت شهری، بهبود امکانات، تسهیلات، خدمات و زیرساخت‌های شهری بروجرد نسبت به شهر کوهدهشت باشد.

یافته‌های جدول (۶) در سطح خطای ۵ درصد نشان می‌دهد که ضریب همبستگی پیرسون بین میزان جمعیت شهر و رضایت شهروندان از شاخص‌های کیفیت عینی، مثبت و معنی‌دار است؛ به این معنی که شهر بروجرد با تعداد جمعیت بالاتر، رضایت بیشتری از

جدول ۶. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین میزان جمعیت شهر و رضایت شهروندان از شاخص‌های کیفیت عینی

متغیر ملاک	شاخص آماری		
	ضریب همبستگی	محدود ضریب همبستگی	سطح معناداری
جمعیت شهر	۰/۰۸۶*	۰/۰۰۷	۰/۰۰۳

منبع: نگارندگان

 $p < 0.05$

شهروندان شهر بروجرد با تعداد جمعیت بالاتر، رضایت بیشتری از شاخص‌های ذهنی کیفیت زندگی نسبت به شهر کوهدهشت دارند.

از زیبایی تأثیرات کیفیت زندگی بر شهروندان در شهرهای متوسط

یافته‌های جدول زیر در سطح خطای ۵ درصد نشان می‌دهد که ضریب همبستگی پیرسون بین میزان جمعیت شهر و رضایت شهروندان از شاخص‌های کیفیت ذهنی، مثبت و معنی‌دار است. به این معنی که

جدول ۷. آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین میزان جمعیت شهر و رضایت شهروندان از شاخص‌های کیفیت ذهنی

رضایت شهروندان از شاخص‌های کیفیت ذهنی			متغیر ملاک
سطح معناداری	مجدول ضریب همبستگی	ضریب همبستگی	شاخص آماری
۰/۰۰۱	۰/۳۳۱	۰/۵۷۵***	متغیر پیش بین جمعیت شهر

$P < 0/05$

منبع: نگارندگان

عینی افراد در شهر بروجرد بیشتر از شهر کوهدهشت است؛ بنابراین، تفاوت به نفع افراد در شهر بروجرد است؛ یعنی رضایت از کیفیت زندگی در بُعد عینی افراد در شهر بروجرد نسبت به مردم شهر کوهدهشت، بیشتر است.

یافته‌های جدول (۸) نیز نشان می‌دهد که با توجه به مقدار t به دست آمده در سطح خطای ۵ درصد، بین رضایت از کیفیت زندگی در بُعد عینی افراد در دو شهر بروجرد و کوهدهشت، تفاوت وجود دارد. با توجه به این که میانگین نمره رضایت از کیفیت زندگی در بُعد

جدول ۸. آزمون t با دو گروه مستقل برای مقایسه میانگین میزان رضایت شهروندان از کیفیت زندگی در بعد عینی در شهرهای بروجرد و کوهدهشت

مقیاس					
p	t	انحراف معیار	میانگین	شهر	شاخص آماری
۰/۰۰۳	-۲/۱۸۰	۰/۶۷	۲/۹۷	بروجرد	رضایت از کیفیت زندگی در بعد عینی
		۰/۶۹	۳/۰۹	کوهدهشت	

$P < 0/05$

منبع: نگارندگان

بعد ذهنی افراد در شهر کوهدهشت کمتر از شهر بروجرد است؛ بنابراین، تفاوت به نفع افراد در شهر بروجرد است؛ یعنی رضایت از کیفیت زندگی در بُعد ذهنی در شهر بروجرد نسبت به مردم شهر کوهدهشت بیشتر است.

یافته‌های جدول (۹) نشان می‌دهد که با توجه به مقدار t به دست آمده در سطح خطای ۵ درصد، بین رضایت از کیفیت زندگی در بُعد ذهنی افراد در دو شهر بروجرد و کوهدهشت، تفاوت وجود دارد و با توجه به این که میانگین نمره رضایت از کیفیت زندگی در

جدول ۹. آزمون t با دو گروه مستقل برای مقایسه میانگین میزان رضایت شهروندان از کیفیت زندگی در بعد ذهنی در دو شهر بروجرد و کوهدهشت

مقیاس					
p	t	انحراف معیار	میانگین	شهر	شاخص آماری
۰/۰۰۱	-۱۷/۷۸۳	۰/۳۶	۲/۸۴	بروجرد	رضایت از کیفیت زندگی در بُعد ذهنی
		۰/۳۴	۳/۳۴	کوهدهشت	

$P < 0/05$

منبع: نگارندگان

سن، تحصیلات، تعداد خانوار و درآمد، با سطح خطای ۵ درصد، معنی دار است.

جدول ۱۰. آزمون ضریب رگرسیونی بین رضایت از کیفیت عینی زندگی شهروندان در دو شهر بروجرد و کوهدشت بر حسب سن، تحصیلات، تعداد اعضا خانوار و درآمد

مدل رگرسیون	شاخص آماری	R	R ²	خطای استاندارد	بتای استاندارد	t	سطح معنی داری	F	سطح معنی داری	مودع
۰/۰۰۱	ضریب ثابت	۰/۳۴۹	۰/۱۲۲	۰/۱۵۰		۱۹/۵۰۶	۰/۰۰۱	۱۴/۶۸۰		۰/۰۰۱
	سن			۰/۰۱۸		-۲/۸۰۹	۰/۰۰۵			۰/۰۰۵
	تحصیلات			۰/۰۱۴		۵/۴۲۶	۰/۰۰۱			۰/۰۰۱
	تعداد اعضای خانواده			۰/۰۱۷		۰/۰۸۵	۰/۰۰۱			۰/۰۰۱
	درآمد خانوار			۰/۰۱۷		-۵/۷۸۸	۰/۰۰۱			۰/۰۰۱

p<0/05

منبع: نگارندگان

تحصیلات، تعداد خانوار و درآمد در سطح خطای ۵ درصد، معنی دار است.

یافته‌های جدول زیر نیز نشان می دهد که بر اساس ضریب رگرسیونی بین رضایت از کیفیت عینی زندگی شهروندان در دو شهر بروجرد و کوهدشت با

جدول ۱۱. آزمون ضریب رگرسیونی بین رضایت از کیفیت ذهنی زندگی شهروندان در دو شهر بروجرد و کوهدشت بر حسب سن، تحصیلات، تعداد اعضا خانوار و درآمد

مدل رگرسیون	شاخص آماری	R	R ²	خطای استاندارد	بتای استاندارد	t	سطح معنی داری	F	سطح معنی داری	مودع
۰/۰۰۱	ضریب ثابت	۰/۵۱۶	۰/۲۶۶	۰/۱۷۴		۱۹/۶۷۲	۰/۰۰۱	۳۸/۴۶۴		۰/۰۰۱
	سن			۰/۰۲۱		-۵/۹۳۱	۰/۰۰۱			۰/۰۰۱
	تحصیلات			۰/۰۱۷		۶/۱۸۲	۰/۰۰۱			۰/۰۰۱
	تعداد اعضای خانواده			۰/۰۲۰		۴/۶۲۸	۰/۰۰۱			۰/۰۰۱
	درآمد خانوار			۰/۰۱۹		-۳/۲۳۴	۰/۰۰۱			۰/۰۰۱

p<0/05

منبع: نگارندگان

به نفع شهروندان بروجرد است و آن‌ها رضایت بیشتری از کیفیت زندگی دارند؛ بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که میزان رضایت شهروندان بروجردی از کیفیت زندگی نسبت به شهروندان کوهدشت در شرایط بهتری قرار دارد. این میزان رضایت می‌تواند به دلایل عمدہ‌ای از جمله جمعیت، سطح سواد، میزان درآمد خانوار، عملکرد مسئولین شهری و زیرساخت‌های آن شامل

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به بررسی‌های صورت گرفته در این پژوهش و بر اساس پاسخ‌های شهودی افراد مورد سؤال قرار گرفته، می‌توان دریافت که در هر دو بعد عینی و ذهنی کیفیت زندگی، شکاف بارزی بین شهرهای بروجرد و کوهدشت وجود دارد. به این صورت که هم در بعد عینی و هم در بعد ذهنی کیفیت زندگی، تفاوت

تاكسي و به صورت شخصي اين کمبود را جبران می‌کنند.

با اين وجود، شهروندان بروجرد در بعده عيني، کمترین ميزان رضایت را از وضعیت نامناسب فضاهاي شهر برای افراد معمول و کم‌توان، به دليل وجود موانع در پیاده‌روها، نبود وسائل حمل و نقل عمومی متناسب با نياز اين افراد و عدم وجود پل هوايی و پله‌های برقی داشته‌اند و در مقابل، بيشترین ميزان رضایت در شهر کوهدهشت مربوط به رضایت از تسهيلات داخل خانه مانند سرويس بهداشتی، سистемهای گرمایشي و سرمایشي ... است. نبود دامداری و دامپروری در داخل و حاشيه شهر بروجرد، عامل بوی ناشی از فضولات حيواني را در اين شهر بي معنا کرده است.

بر خلاف شاخصهای عینی، در بعده شاخص ذهنی در شهر کوهدهشت، بيشترین ميزان رضایت مربوط تأمین نيازهای اساسی و روزمره (مواد غذائي و پوشак و...) و احساس راحتی از زندگی در اين شهر است که به تفکر قناعت گونه و احساس تعلق خاطر مردم به شهر خود، مربوط می‌شود. اخلاق، رفتار و آداب معاشرت با همسایگان به دليل وجود زندگی قومی و قبيله‌ای در اين شهر، در تقويت اين شاخص مؤثر بوده است. شهروندان بروجرد نيز به دليل دسترسی مناسب کاربری‌ها و خدمات در سطح شهر، رضایت نسبتاً بالايی از تهيي و تدارك نيازهای اساسی و روزمره (مواد غذائي، پوشак و...) دارند.

در مقابل، حمل و نقل نامن برای استفاده بanonan و کودکان، نبود عدالت در شهر، عدم رعایت حقوق شهروندی توسط مسئولین و نبود امنیت اجتماعی در شهر (از لحاظ وجود افراد غريبه، ولگرد، مزاحم و معتادين، سارقين در شهر) بيشترین نارضایتی را از بين شاخصهای رده دوم برای شهروندان کوهدهشتی فراهم کرده است.

به طور کلي، فاصله زيد شاخص كيفيت زندگي شهر کوهدهشت تا شهر بالاي رده متوسط استان، گويای اين واقعيت است که شتابزدگي کوهدهشت در جمعیت‌پذيری و پيوستان آن به جرگه شهرهای ميانی

از زيادي تأثيرات كيفيت زندگي بر شهروندان در شهرهای متوسط حمل و نقل، امكانات آموزشی، بهداشت و درمان، فضای سبز، ارائه امكانات زندگي بهتر و ... ارتباط داشته باشد.

اين پژوهش نشان داد که ميزان جمعیت شهر در رضایت شهروندان از كيفيت زندگي چه در بعده ذهنی و چه در بعده عيني مؤثر است؛ يعني هر اندازه ميزان جمعیت شهر بيشرتر باشد، رضایت از كيفيت زندگي بيشرter است. اين مورد به آستانه‌های مطلوب جهت ارائه خدمات و امكانات بر می‌گردد؛ بنابراین، ميزان رضایت شهروندان بروجرد از كيفيت زندگي نسبت به شهرهای کوهدهشت بيشرter است.

کاهش ميزان رضایت شهروندان کوهدهشت در بعده عيني کيفيت زندگي، تابع ويزگي‌هایي چون:

- نازبيا ي ساختمانهای شهر، به دليل وجود بافت فرسوده شهر است که تقریباً دو سوم از سطح شهر در این محدوده قرار دارد.

- نارضایتی از پیاده‌روها، به دليل وجود عرض کم آنها و نبود كفسازی مناسب و همچنین وجود موانع از جمله وسائل مغازه‌ها و دست فروش‌ها در پیاده‌روها.

- نارضایتی از نامناسب بودن فضاهاي شهری برای افراد معمول و کم‌توان، مثل وجود موانع در پیاده‌روها، عدم وجود پل هوايی و پله‌های برقی. فضاهاي سبز از نظر برخورداری از سرويس بهداشتی، محل استراحت، بازي کودکان و ...

- عدم برخورداری شهر از نظر امكانات و خدمات اوقات فراغت.

- عدم برخورداری شهر از خدمات و امكانات بهداشتی و درمانی، مثل کمبود تخته‌های بيمارستانی و عدم دسترسی مناسب به مراکز بهداشتی و درمانی.

- نارضایتی از دسترسی به مرکز تجاري و نقاط مختلف شهر.

- نارضایتی در حمل و نقل عمومی از جمله عدم وجود اتوبوس‌های داخل شهری؛ به طور کلي تنها وسیله حمل و نقل عمومی در سطح شهر کوهدهشت تاكسي است و اغلب مسافرکش‌های بدون پلاک

فرجی‌ملائی، امین؛ عظیمی، آزاده؛ زیاری، کرامت‌الله (۱۳۸۹). تحلیل ابعاد کیفیت زندگی در نواحی شهری ایران، مجله پژوهش‌وبرنامه‌ریزی شهری، سال اول، شماره دوم، صص ۱-۱۶.

فنی، زهره (۱۳۸۲). شهرهای کوچک رویکردی دیگر در توسعه منطقه‌ای، انتشارات سازمان شهرداری‌های کشور، تهران.

مرکز آمار ایران (۱۳۹۰). سالنامه آماری استان لرستان ۱۳۹۰.

CEMI, (1997). The nall report on the system of statistical indicators of the quality of life of population, Decision Support and Forecasting Center, Moscow, CEMI.

Cullen, G., (1961).The concise townscape, London, Architectural press.

Das, D., (2008). Urban Quality of Life: A case study of Guwahati, Social Indicators Research, NO. 88.

Epley, R., Donald &Menon, Mohan, (2007). A Method of Assembling Cross sectional Indicators into a Community Quality of Life, Social Indicators.

Foo, T.S., (2000). Subjective assessment of urban quality of life in Singapore (1997- 1998), Habitat International, NO.24 (1).

Kamp, I., K, Van, Leidelmeijer, K., Marsman, G. and de Hollander, A., (2003). Urban environmental quality and human well-being: Towards a conceptual framework and demarcation of concepts; a literature study, Landscape and Urban Planning, NO. 65(1-2)

Lee, Y.-J., (2008). Subjective quality of life measurement in Taipei, Building and Environment, NO.43 (7).

Morais, Paulo, Ana S. Camanho. (2011). Evaluation of performance of European cities with the aim to promote quality of life improvements Original Research Article Omega, Volume 39, Issue 4, pages 398-409.

Rondinelli, Dennis A., (1983). Secondary Cities in developing Countries, sage publications, Vole, 145.

Schmit, R. (2002). "Considering social capital in quality of life assessment: concept and measurement". Social Indicators Research 58, pp. 403-428.

استان، به منزله توسعه شاخص‌های زندگی در این شهر بوده است. همانطور که از بررسی وضعیت شاخص‌های کیفیت زندگی مشخص است کمبود امکانات شهری و حاکمیت فرهنگ روستایی در کنار مشکلات ناشی از مهاجرپذیری شهر کوهدشت سطوح این شاخص را تا حد بسیاری پایین نگه داشته است.

منابع

ارجمندی، اصغر (۱۳۷۰). نقش شهرهای میانی در نظام اسکان جمعیت، اطلاعات سیاسی- اقتصادی، مؤسسه اطلاعات، شماره ۲۹.

امکچی، حمیده (۱۳۷۰). شهرهای میانی و نقش آن‌ها در چارچوب توسعه ملی، طرح پژوهشی، وزارت مسکن و شهرسازی، تهران.

بمانیان، محمدرضا و هادی محمودی‌نژاد (۱۳۸۷). شهرسازی رفاه گرا، انتشارات سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور، تهران.

حسین‌پور، هاله؛ داداش‌پور، هاشم؛ رفیعیان، مجتبی (۱۳۹۰). باز زنده سازی و افزایش کیفیت زندگی در مراکز شهری با رویکرد BID (نمونه موردی مرکز شهر ارومیه)، مجله مدیریت شهری، شماره ۲۸، صص ۲۷۳-۲۸۴.

خوارزمی، شهیندخت (۱۳۸۳). کیفیت زندگی و الزامات عصر دیجیتال در ایران، روزنامه دنیای اقتصاد.

رضوانی، محمدرضا؛ شکیبا، علیرضا؛ منصوریان، حسین (۱۳۸۷). ارزیابی کیفیت زندگی در نواحی روستایی، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال هشتم، شماره ۳۱ و ۳۰، صص ۳۵-۶۰.

رضوانی، محمدرضا؛ منصوریان، حسین (۱۳۸۷). سنجش کیفیت زندگی: بررسی مفاهیم، شاخص‌ها و مدل‌ها و ارائه مدل پیشنهادی برای نواحی روستایی، فصلنامه روستا و توسعه، سال ۱۱، شماره ۳، صص ۱-۲۶.

شماعی، علی و احمد، پور احمد (۱۳۸۴). بهسازی و نوسازی شهری از دیدگاه علم جغرافیا، انتشارات دانشگاه تهران.