

**JOURNAL OF SUSTAINABLE REGIONAL & URBAN DEVELOPMENT STUDIES
JSRUDS**

Volume 2, Issue 4 - Serial Number 6, Winter 2022

ISSN: 2783-0764

**Investigating the Effect of Citizens' Satisfaction with Quality of Life
on Positive Citizenship Behaviors Region 16 of Tehran¹**

Mehrzed Alahe Virdi¹, Maryam Ilanloo^{* 2}

¹ Master Student of Geography, Urban Planning, Islamic Azad University, Electronic Branch, Tehran, Iran

² Assistant Professor, Department of Geography, Mahshahr Branch, Islamic Azad University, Mahshahr, Iran

Received Date: 27 September 2021 **Accepted Date:** 24 January 2022

Abstract

Citizenship and citizen behavior is one of the fundamental variables and factors in the development of social capital and the subsequent development of human societies, which is the importance of finding it in urban studies and addressing it in this study. The aim of this study is to investigate the indicators of citizenship satisfaction and its effect on positive behaviors in region 16 of city of Tehran. The research method is descriptive-survey and correlational approach is adopted to assess the perceived quality in region 16 of the city. four dimensions (facilities and urban infrastructure, basic needs, social environment and environment) and for positive behaviors. Overall satisfaction (4 items), Citizens' attachment (3 items), Intention to leave (2 items) and Positive speech (2 items) were considered on the Likert scale. In the next step, the questionnaire was distributed among the statistical community. For data analysis, after preparing the correlation matrix, the necessary calculations were performed using Amos and through path analysis, and for the proposed Amos model, good fit indices were performed. The results of the perceived quality variable show that there is a significant difference between the studied areas in the average obtained for each item so that area one has a lower average than the other areas. The results obtained from the model test to examine the relationships of variables were as follows: the effect of satisfaction on urban attachment was positive with 0.550. The effect of perceived quality on citizen satisfaction was confirmed as the highest path coefficient among the coefficients. It was confirmed as the highest path coefficient among the coefficients. Also, the positive effect of satisfaction variable on positive speech was 0.536.

Keywords: Satisfaction, Citizen, Quality of Life, Region 16, Tehran.

¹ This article is extracted from MA dissertation entitled "**Investigating the Effect of Citizens' Satisfaction with Quality of Life on Positive Citizenship Behaviors (Case Study: Region 16 of Tehran)**" of the first author's with the Supervisor of the Second author's, Department of Geography, Mahshahr Branch, Islamic Azad University, Mahshahr, Iran.

^{*} **Corresponding Author:** m.ilanolou@mhriaui.ac.ir

Cite this article: Allah Virdi, M., Ilanloo, M. (2022). Investigating the Effect of Citizens' Satisfaction with Quality of Life on Positive Citizenship Behaviors Region 16 of Tehran. *Journal of Sustainable Urban & Regional Development Studies (JSRUDS)*, 2(4), 95-118.

بررسی تأثیر رضایت شهروندان از کیفیت زندگی بر رفتارهای مثبت شهروندی منطقه ۱۶ تهران^۱

مهرزاد الله ویردی^۱، مریم ایلانلو^{۲*}

- دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی، تهران، ایران
- استادیار گروه جغرافیا، واحد ماهشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ماهشهر، ایران

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۷/۰۵ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۱۱/۰۴

چکیده

شهروندی و رفتار شهروندان، از متغیرها و عوامل بنیادین، در گسترش سرمایه اجتماعی و به دنبال آن توسعه جوامع بشری است، که اهمیت یافتن آن در مطالعات شهری و پرداختن به آن در این تحقیق نشات گرفته از آن است. هدف از این پژوهش بررسی شاخص‌های رضایت شهروندی و تأثیر رضایت بر رفتارهای مثبت در منطقه ۱۶ تهران می‌باشد. این پژوهش از نظر روش در زمرة تحقیقات توصیفی- پیمایشی و از نوع همبستگی محسوب می‌شود به منظور بررسی کیفیت ادارک شده در منطقه ۱۶ شهرداری تهران، چهار بعد (امکانات و زیرساخت‌های شهری، نیازهای پایه، محیط اجتماعی و محیط‌زیست) و به منظور رفتارهای مثبت، رضایت کلی (۴ گویه)، دلبستگی شهروندان (۳ گویه)، قصد ترک (۲ گویه) و گفتار مثبت (۲ گویه) بر مقیاس لیکرت ۵ در امتیازی در نظر گرفته شد. در مرحله بعد پرسشنامه در جامعه آماری توزیع گردید. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها پس از تهیه ماتریس همبستگی، با استفاده از برنامه Amos و از طریق تحلیل مسیر، محاسبات لازم صورت گرفت و برای مدل پیشنهادی Amos، شاخص‌های نیکوئی برازش اجرا گردید. نتایج متغیر کیفیت ادارک شده نشان می‌دهد تفاوت چشمگیری بین نواحی مورد مطالعه در میانگین به دست آمده برای هر یک از گویه‌ها وجود دارد به نحوی که ناحیه یک نسبت به سایر نواحی از میانگین کمتر برخوردار هستند. نتایج به دست آمده، از آزمون مدل برای بررسی روابط متغیرها به این شرح بود که تأثیر رضایت در دلبستگی شهری با ۰/۵۵۰ مثبت بود. تأثیر کیفیت ادارک شده در رضایت شهروند به عنوان بالاترین ضریب مسیر در بین ضرایب تأیید شد. به عنوان بالاترین ضریب مسیر در بین ضرایب تأیید شد. همچنین تأثیر مثبت متغیر رضایت در گفتار مثبت ۰/۵۳۶ تأیید شد.

کلید واژه‌ها: رضایتمندی، شهروند، کیفیت زندگی، منطقه ۱۶ تهران.

^۱ این مقاله مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی و تحلیل تأثیر رضایت شهروندان از کیفیت زندگی بر رفتارهای مثبت شهروندی (مطالعه موردنی: منطقه ۱۶ تهران). نویسنده اول به راهنمایی نویسنده دوم، استادیار گروه جغرافیا، واحد ماهشهر، دانشگاه آزاد اسلامی است.

* نویسنده مسئول: m.ilanolou@mhriau.ac.ir

ارجاع به این مقاله: الله ویردی، مهرزاد، ایلانلو، مریم. (۱۴۰۰). بررسی تأثیر رضایت شهروندان از کیفیت زندگی بر رفتارهای مثبت شهروندی منطقه ۱۶ تهران. فصلنامه مطالعات توسعه پایدار شهری و منطقه‌ای، ۲(۴)، ۹۵-۱۱۸.

مقدمه و بیان مسأله

شهروندی و رفتار شهروندان، از متغیرها و عوامل بنیادین، در گسترش سرمایه اجتماعی و به دنبال آن توسعه جوامع بشری است (Miao^۱ و همکاران، ۱۴۴: ۲۰۱۷)، که اهمیت یافتن آن در مطالعات شهری و پرداختن به آن در این پژوهش نشات گرفته از آن است. مفهوم شهروند و شهروندی از مفاهیمی است که از درباز تاکنون مطرح بوده و سیر تکامل خود را در ادوار و جوامع مختلف طی نموده است (Teresa^۲ و همکاران، ۲۰۲۰: ۱۰۰). این مفهوم که حامل مدنیت و پیشرفت بوده است، از منظرهای گوناگون توسط مکاتب مختلف فلسفی، سیاسی، شهری و حقوقی مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. در بررسی و مطالعه مفهوم شهروندی، همواره آمیختگی و رابطه تنگاتنگ با اخلاق و روابط اخلاقی به چشم می خورد (Zanck و Aksu^۳، ۲۰۱۹: ۲).

«مفهوم شهروندی» علاوه بر زمینه های سیاسی، بر روابط اخلاقی بین اعضای جامعه و نیز مسائل سنتی نظری جامعه شناسی، مثل شرایط یگانگی و همبستگی اجتماعی، ناظر است (Woo^۴، ۲۰۲۰: ۳). اخلاق مدنی، همچنین مستقیماً با تغییرات هویتی و تصوراتی مرتبط است که شهروندان نسبت به خود و دیگر شهروندان دارند (Nguyen^۵ و همکاران، ۲۰۱۹: ۱۷۰).

نقش رفتارهای انسانی به موازات عناصر فیزیکی در ساخت کالبد شهر مهم هستند، منشأ این تاثیر در این خلاصه می شود که انسان برای هر فعالیت نیاز به یک بستر رفتاری دارد و این بستر با آستانه و حریم آن تعریف می شود (Aspockter و Fakiss^۶، ۱۳۳: ۲۰۱۸). امروزه مولفه رفتار انسانی در شهرها، مورد توجه صاحب نظران قرار گرفته است به طوری که در ترسیم حریم فعالیتها از رویکرد بوم شناختی و نظام اجتماعی همچون الگویی کارآمد که با ماهیت پیچیده روابط محیط و فعالیت های انسانی همخوانی دارد استفاده می گردد (Tonder و همکاران^۷، ۲۰۱۹: ۹۲).

به طور کلی رفتار شهروندی^۸ یک نوع رفتار ارزشمند و مفید است که افراد آن را به صورت دلخواه و داوطلبانه از خود بروز می دهند (Fakhouri و Benoit^۹، ۲۰۱۹: ۳۴۷). به عبارت دیگر ساختار رفتار شهروندی سازمانی به دنبال شناسایی، اداره و ارزیابی رفتارهای فرانشیز کارکنانی است که در سازمان فعالیت می کنند و در اثر این رفتارهای آنان، اثربخشی^{۱۰} سازمانی بهبود می یابد (Zenker و Rütte^{۱۱}، ۲۰۱۹: ۱۳). در این میان رضایت شهروندان از محیط کالبدی شهری و کیفیت آن می تواند بر رفتار، اخلاق و فرهنگ شهروندان اثر گذارد، یعنی رفتارهایی را تضعیف یا تشویق نماید (Dawiszon^{۱۲} و همکاران، ۲۰۲۰: ۲). رضایت شهروند از ابزاری مهم برای تعیین دیدگاه شهروندان نسبت به شهری است که در آن زندگی می کنند که به واسطه ماهیت یا کیفیت در کشیده محیط های مرتبط شهری تصویر می گیرد و افراد خارج از شهرها همواره به دنبال آگاهی از سطح آن هستند، زیرا آن ها به طور طبیعی منابع غیررسمی موثق، معتبر، و داخلی اطلاعات درباره مکان می باشند (Rhenma و ابراهیمی، ۱۳۹۹: ۴۰).

¹- Miao

²- Teresa

³- Zhang & Xu

⁴- Wu

⁵ - Nguyen

⁶- Spector & Fox

⁷- Tonder

⁸ - Citizenship Behavior

⁹- Fakhouri & Benoit

¹⁰-Organizational effectiveness

¹¹- Zenker & Rütte

¹²- Davison

بسیاری از ناهنجاری‌های رفتاری در جوامع شهری، مانند: خشونت، پرخاشگری، تجاوز به حقوق دیگران و رعایت نکردن قانون، ضمن داشتن ریشه‌های تاریخی، فرهنگی و اقتصادی، در کیفیت فضاهای سکونتی و کاری آنان نهفته است. فقر و تبعیض، تزلزل اقتصادی و بیکاری، اتکا و وابستگی، آلودگی‌های گوناگون، فشارهای عصبی، ترافیک، متصویرات اجتماعی، کمبود وسایل تفریحی، متصویرات مسکن، زاغه‌نشینی، تراکم بیش از اندازه، حاشیه‌نشینی و... عواملی هستند که در شهرهای مرازی به صورت مسائلی حاد جلوه‌گر شده است (بردی‌آنمراد نژاد و همکاران، ۱۳۹۵: ۹۶). بیشتر موارد ذکر شده در فوق را می‌توان به نوعی جزء شاخص‌های کیفیت زندگی در شهر عنوان نمود.

سؤالات و فرضیه‌های پژوهش

در همین راستا سوالات پژوهش عبارتند از:

- ۱) آیا بین رضایت شهروندی و دلبستگی رابطه معنا دار وجود دارد؟
- ۲) آیا بین رضایت شهروندی و قصد ترک رابطه معنا دار وجود دارد؟
- ۳) آیا بین رضایت شهروندی و گفتار مثبت رابطه معنا دار وجود دارد؟
- ۴) آیا بین رضایت شهروند و کیفیت ادراک شده رابطه معنادار وجود دارد؟
- ۵) آیا بین نواحی ۶ گانه منطقه ۱۶ تهران به لحاظ شاخص‌های کیفیت زندگی تفاوت وجود دارد؟

و فرضیه‌های پژوهش عبارتند از:

- ۱) بین رضایت شهروندی و دلبستگی رابطه معنا دار وجود دارد.
- ۲) بین رضایت شهروندی و قصد ترک رابطه معنا دار وجود دارد.
- ۳) بین رضایت شهروندی و گفتار مثبت رابطه معنا دار وجود دارد.
- ۴) بین رضایت شهروندی و کیفیت ادراک شده رابطه معنادار وجود دارد.
- ۵) بین نواحی ۶ گانه منطقه ۱۶ تهران به لحاظ شاخص‌های کیفیت زندگی تفاوت وجود دارد.

مبانی نظری پژوهش

۱. کیفیت زندگی

واژه کیفیت در لاتین (Qual) به معنی چیزی و (Quality) به مفهوم چگونگی آمده و (Qol) از منظر واژگانی با معنی چگونگی زندگی و در برگیرنده تفاوت‌های آن است که برای هر فرد، ویژه و یگانه و متفاوت با دیگران است (پوراحمد و همکاران، ۱۳۹۵: ۵۵۲). مفهوم کیفیت زندگی مفهوم وسیعی است که به ارزیابی زندگی در تمام بخش‌های آن می‌پردازد. از این رو در حوزه تقریباً همه رشته‌ها دخیل شده و تعریف واحدی که مورد توافق همه باشد، ندارد (حاتمی نژاد و کاظم‌آبادی، ۱۳۹۶: ۵۶).

۲. رضایتمندی

مفهوم رضایتمندی بر دامنه گسترده‌ای از تمایلات و مطلوبیت‌ها جهت رفع نیازهای پایه و یا متعالی انسان اشاره دارد. این رضایتمندی طیف مختلفی را پوشش می‌دهد. بنابراین چنانچه شرایط فعلی در سازگاری نزدیک با آنچه فرد برای نیازها و آرمان‌های خودش تعریف کرده است، باشد، رضایتمندی حاصل می‌گردد (امانپور و آبیار، ۱۳۹۳: ۱۵۹).

در این خصوص چهار نوع رضایت از زندگی وجود دارد:
رضایت ناشی از داشتن که متأثر از میزان برخورداری افراد از امکانات می‌باشد.

رضایت ناشی از ارتباط که معطوف به روابط اجتماعی است.

رضایت ناشی از بودن، پنداشت فرد نسبت به خویشتن و تعریف از کیستی خود که دلالت بر معناداری و کنترل بر زندگی خود در مقابل خود بیگانگی دارد.

رضایت ناشی از اقدام و عمل که بیشتر معطوف به چگونگی زمان در اختیار در اقلب اوقات فراغت می‌شود(خواجه شاهکوهی و همکاران، ۱۳۹۱: ۲۸۸).

۳. دلبستگی

دلبستگی به مکان پیوندی عاطفی است که مردم با مناطق خاصی که مایل‌اند در آن باقی بمانند و جایی که احساس راحتی و امنیت میکنند برقرار می‌کنند(رهنما و ابراهیمی، ۱۳۹۹). دلبستگی مکانی مفهومی چندبعدی و بین‌رشته‌ای است که جنبه‌های مختلفی از پیوند فرد با مکان را در هم‌می‌آمیزد. واژه دلبستگی به مکان به تأثیر عاطفی یک مکان اشاره دارد که افراد به لحاظ حسی و فرهنگی به آن جذب می‌شوند. تأثیر حسی، عاطفی و درونی مکان بر انسان، مرکز تفکر دلبستگی به مکان است چرا که انسان‌ها می‌توانند به یک شیء، خانه، ساختمان، محله و یا یک مجموعه‌ی طبیعی جذب می‌شوند. در واقع دلبستگی به مکان ارتباطی نمادین با مکان است که با دادن معانی عاطفی و حسی مشترک فرهنگی، توسط افراد به مکان خاص یا یک سرزمین شکل می‌گیرد و مبنای نحوه‌ی ادراک گروه یا فرد از مکان و نحوه‌ی ارتباط وی با آن می‌باشد(عباس‌زاده و همکاران، ۱۳۹۴: ۳۳).

دیدگاه‌های کیفیت زندگی

در ادبیات مطروحه در این زمینه ما با دو رویکرد اصلی در سنجش کیفیت زندگی شهری مواجه می‌شویم رویکرد عینی و رویکرد ذهنی. این دو رویکرد غالباً بطور مجزا از همدیگر و بندرت در ترکیب باهم برای سنجش کیفیت زندگی شهری به کار می‌روند(نسترن و همکاران، ۱۳۹۴: ۱۰).

۱. رویکرد عینی

کیفیت عینی زندگی، شرایط بیرونی زندگی را نمایش می‌دهد. به عبارتی رویکردهای عینی یا شاخص‌های اجتماعی، معیارهایی هستند که انعکاس دهنده شرایط عینی مردم در یک واحد جغرافیایی و فرهنگی مفروض است. این رویکرد مبتنی بر داده‌های کمی و عینی از شرایط زندگی است تا اینکه بر ادراک ذهنی افراد از محیط اجتماعی متکی باشد. تحت لوای مفهومی شاخص‌های اجتماعی، متغیرها طی وسیعی از حوزه‌های اجتماعی را بررسی و اندازه‌گیری می‌کنند(پوراحمد و همکاران، ۱۳۹۵: ۵۵۱).

۲. رویکرد ذهنی

دومین رویکرد شامل مدل سازی روابط میان ویژگی‌های محیط شهری و اندازه‌گیری ارزیابی‌های ذهنی از قلمروهای کیفیت زندگی مردم بوده، که شامل رضایتمندی از پدیده‌های خاص و از زندگی به عنوان یک کل است. این دیدگاه که به دیدگاه ذهنی شناخته شده، نوعی داده‌های جمع آوری شده از میان روش‌های پژوهش زمینه یاب و داده‌های تحلیل شده از طریق روش‌هایی مانند تحلیل رگرسیون یا مدل‌های چند ساختاری را درگیر می‌کند(احمدی، نادری کرونдан، ۱۹۲: ۷۴). واقعیت خیلی مهم این است که کیفیت نمی‌تواند تنها از طریق شرایط عینی تعیین شود، بلکه

در نظر گرفتن بهزیستی ذهنی افراد نیزدارای اهمیت است. فتوان سیک اظهارمی کنده شاخص های عینی به تنها بی نمی توانند کیفیت واقعی زندگی را نمایش دهنند، زیرا این شاخص ها دارای پایایی بالا، اما قابلیت اطمینان پایین در ارزیابی بهزیستی انسانی اند(هاشم پور و همکاران، ۱۳۹۳:۳۴).

کیفیت زندگی یک فرد به حقایق عینی و خارجی زندگی اش و دریافتها و ادراکات درونی و ذهنی او از این عوامل و نیز از خودش وابسته است. این مساله تقریباً توسط ۱ کثر پژوهشگران مورد تصدیق قرار گرفته است. بنابراین، پژوهشات در مورد کیفیت زندگی عمدتاً می کوشد تا اثر مرکب این عوامل عینی و ذهنی را بر رفاه و سعادت بشری سنجد. در طی دهه های گذشته دو رویکرد علمی به سنجش کیفیت زندگی وجود داشته است، اولی رویکرد عینی یا شاخص های اجتماعی و دومی سنجش ذهنی بهزیستی است. جنبش شاخص های اجتماعی بر اندازه گیری مرکز است. رشد شاخص های اجتماعی در سنجش کیفیت زندگی با مورد سؤال قرار دادن همبستگی رشد اقتصادی رفاه، همزمان بوده است. در مقابل، پژوهشات ذهنی سنجش بهزیستی، به تجربه ذهنی افراد از زندگی شان مربوط است. در اینجا فرض پایه آن است که بهزیستی می تواند از طریق تجرب آگاهانه مردم به واسطه احساس لذت و رضایت شناختی، تعریف شود.

معیارها و ابزارهای پژوهشات ذهنی و شاخص های اجتماعی مبتنی بر تعاریف متفاوتی از کیفیت زندگی است. با این وجود، اتخاذ رویکرد علمی به بهزیستی، نیازمند داشتن دیدگاهی جامع درباره پدیده از طریق ترکیب نقاط قوت دو رویکرد پیش گفته است. رویکردهای عینی یا شاخص های اجتماعی، معیارهایی هستند که انکاس دهنده شرایط عینی مردم در یک واحد جغرافیایی و فرهنگی مفروض است. این رویکرد مبتنی بر داده های کمی و عینی از شرایط زندگی است تا این که بر ادراک ذهنی افراد از محیط اجتماعی متکی باشد. تحت لوای مفهومی شاخص های اجتماعی، متغیرها طیف وسیعی از حوزه های اجتماعی را مورد بررسی و اندازه گیری قرار می دهند در مقابل فرض پایه پژوهشات بهزیستی ذهنی این است که برای درک و شناخت بهزیستی افراد، سنجش مستقیم واکنش انفعالی و شناختی افراد در مقابل کل و نیز حوزه هایی خاص از زندگی شان ضرورت دارد(احمد آخوندی و همکاران، ۱۳۹۳:۷).

پیشینه پژوهش

در این زمینه پژوهش های زیادی توسط محققین در داخل و خارج از کشور انجام شده است. Chen و همکارانش در سال ۲۰۱۶م، مقاله ای تحت عنوان یک هدف سودمند برای ارزیابی کیفیت زندگی شهری با استفاده از ویژگی های کاربری های اراضی پرداختند. نتایج آنها نشان می دهد که روش مبتنی بر GIS به کار رفته در این پژوهش می تواند به عنوان یک راه حل ساده و مستقیم برای ارزیابی عینی کیفیت زندگی شهری در مناطق مختلف و محله های آنها استفاده شود.

Rastegar و همکارانش در سال ۲۰۱۷ مقاله ای تحت عنوان نقش سرمایه اجتماعی در بهبود کیفیت زندگی و عدالت اجتماعی در شهر مشهد ارائه دادند. نتایج پژوهش آنها نشان می دهد که مسئولین شهری به خصوص شهرداری ها و شواری شهر، به نظرات و دیدگاه های مردم در برنامه ریزی اهمیتی نمی دهند، در نتیجه مشارکت مردمی بسیار کم است. بنابراین بین دیدگاه مدیران و شهروندان در مورد نقش سرمایه اجتماعی در بهبود کیفیت زندگی تفاوت وجود دارد.

Kaklauskas و همکارانش در سال ۲۰۱۸ مقاله ای تحت عنوان تجزیه و تحلیل معیارهای کیفیت زندگی ارائه داده اند. آنها به ارزیابی کیفیت زندگی در شهرهای اروپایی با استفاده روش INVAR پرداختند. نتایج آنها نشان می دهد که برنامه ریزان شهر با اعمال روش INVAR می توانند کیفیت زندگی شهر را بهبود ببخشند. اغلب برنامه ریزان شهری

امکانات توسعه اقتصادی و رشد یک شهر را تعیین می کنند و از سرمایه گذاری در یک منطقه حمایت می کنند. بنابراین یک برنامه ریز شهری می تواند ارزش سرمایه گذاری یک منطقه را با پژوهه های INVAR تعیین کنند. زیارتی و همکارانش (۲۰۱۶) به سنجش کیفیت زندگی از دیدگاه عدالت اجتماعی در مناطق ۲ و ۱۶ پرداختند. نتا یج پژوهش، نمایانگر توزیع نامتعادل فرصت ها و امکانات شهری در این دو منطقه است. از این رو، در کنار شمال و جنوب جغرافیایی باعث ایجاد شمال و جنوب اجتماعی نیز شده است.

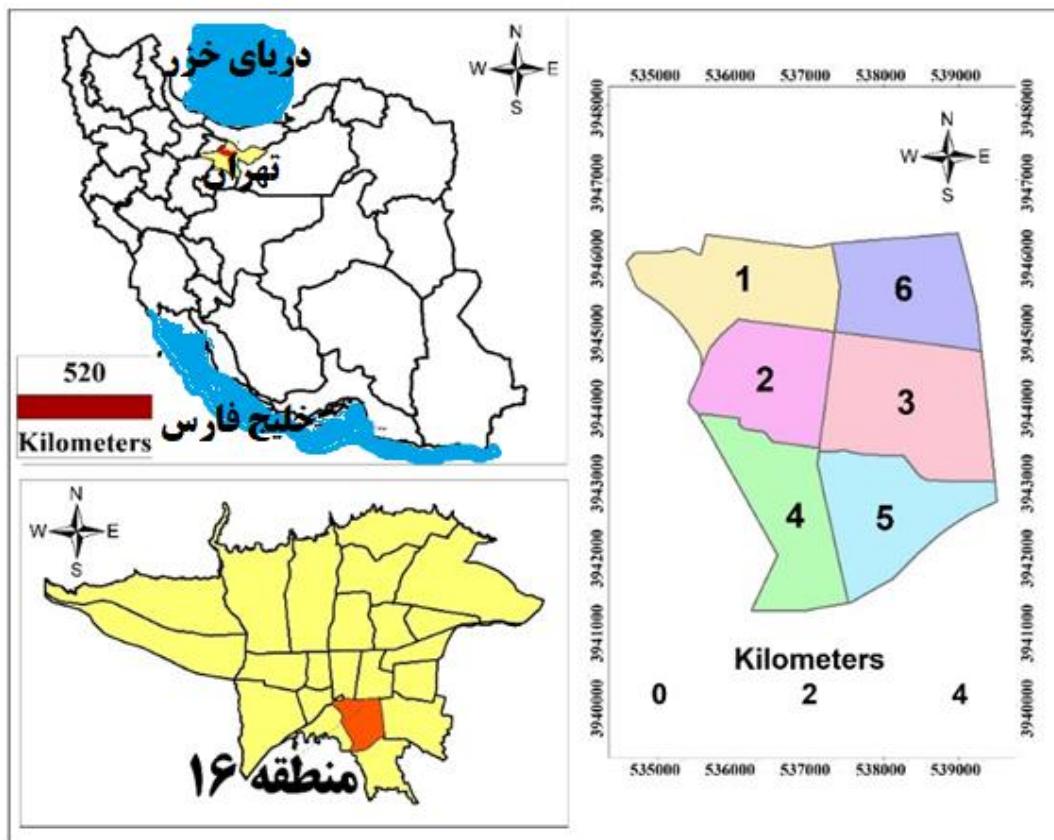
مردانی (۱۴۰۰) به ارزیابی کیفیت زندگی در روستاهای پیراشهری، مورد: دهستان صادقیه شهرستان نجف آباد پرداخت. یافته های پژوهش نشان می دهد که در کل شاخص های «امیت اجتماعی و فردی، کیفیت بهداشت و سلامت و کیفیت محیط زیست» در وضعیت مناسب تری نسبت به شاخص های دیگر قرار دارند و شاخص های کیفیت درامد و اشتغال و کیفیت زیرساخت در وضعیت نامناسبی قرار دارند.

منطقه ۱۶ تهران یکی از مناطق قدیمی تهران می باشد که دارای جمعیت زیادی می باشد. این شهرداری دارای ۶ ناحیه است و مرکز آن در میدان بهمن - ابتدای دشت آزادگان جنوبی - بعد از فرهنگسرای بهمن قرار دارد. این متنقه به مانند بیشتر مناطق پایتخت، مهاجر بیزیر بوده و از سواست کشور به نسبت گوناگون، اقوام ایرانی را در خود جا داده است اما بافت اولیه این منطقه را ترک های آذربایجان (آذری ها) تشکیل داده اند. هم اکنون نیز بیشتر ساکنین و اهالی این منطقه را ترک های اردبیل، شهرستان سراب و زنجان، اهالی شمال کشور و ترکمن صحرا تشکیل می دهند. این منطقه دارای حسینیه و هیئت های مذهبی فراوانی است که هر قومیت دارای هیئت مخصوص خود می باشد. (آلیوبیش و شویچی، ۱۳۹۳).

با توجه به قدیمی بودن، امکانات کمی دارد و نبود بیمارستان در نزدیکی آن یکی از مشکلات این منطقه است هر چند، چندین درمانگاه و ساختمان پزشکان وجود دارد اما درمانگاه شبانه روزی در این محدوده وجود ندارد و در صورت بروز مشکل اورژانسی برای ساکنین در شب، برای رسیدن به نزدیک ترین مرکز درمانی مسافت زیادی را باید طی نمایند. در این محدوده در برخی نواحی آن به مانند جوادیه، املاک متروکه با متراژ بالا وجود دارد. این مکان ها در گذشته کارخانه، قالیشویی و یا حمام بوده اند اما در حال حاضر کارآیی خود را از دست داده و به صورت املاک متروکه رها شده اند. این املاک اسباب آلو دگی و محل تجمع حیوانات موذی بوده و برای همسایگان خود ایجاد مشکل می کنند. اهالی محله برای حل مساله برخی از این املاک متروکه بارها اقدام کرده اند اما نتیجه مطلوبی نگرفته اند و این املاک همچنان در محله وجود دارند و ایجاد مشکل می کنند. به طور کلی تفاوت در نواحی ۶ گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران زیاد می باشد. هدف کلی این پژوهش بررسی تاثیر رضایت شهروندان از کیفیت زندگی بر رفتارهای مشتب شهروندی در نواحی ۶ گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران می باشد.

روش شناسی پژوهش شناخت منطقه مورد مطالعه

همان طور که پیش تر ذکر شد منطقه مورد مطالعه این پژوهش، منطقه ۱۶ شهرداری تهران می باشد(تصویر ۳). این منطقه از شمال با مناطق ۱۱ و ۱۲ و خیابان شوش حدفاصل انبار نفت و میدان شوش همسایه هست. همچنین از شرق به منطقه ۱۵، از جنوب به منطقه ۲۰ و از غرب به مناطق ۱۷ و ۱۹ بزرگراه شهید تندگویان - خیابان بهمنیار محدود می شود. شهرداری منطقه ۱۶ در میدان بهمن، ابتدای دشت آزادگان جنوبی، بعد از فرهنگسرای بهمن قرار دارد. این شهرداری دارای ۶ ناحیه است و مرکز آن در میدان بهمن - ابتدای دشت آزادگان جنوبی - بعد از فرهنگسرای بهمن قرار دارد(سایت شهرداری منطقه ۱۶ تهران).



شکل ۱: نقشه موقعیت منطقه مورد مطالعه

روش پژوهش

الف. این پژوهش از نظر هدف، از نوع پژوهشات کاربردی است؛ زیرا نتایج آن برای آگاهی از میزان رضایتمندی شهروندان از محیط زندگی و تأثیر این رضایت بر بروز رفتارهای مشبت در ارگان‌های شهرداری، فرمانداری و استانداری کاربرد دارد.

ب- این پژوهش از نظر مکانی از نوع پژوهشات میدانی است؛ زیرا داده‌های پژوهش با حضور در جامعه و یا نمونه آماری و با استفاده از ابزارهای پرسشنامه و مصاحبه گردآوری می‌شود.

ج- این پژوهش از نظر روش در زمرة پژوهشات توصیفی- پیمایشی و از نوع همبستگی محسوب می‌شود. زیرا به بررسی میزان رضایت شهروندان می‌پردازد و عناصر و متغیرهای پژوهش و نحوه ارتباط میان آنان را در چارچوب مشخص توصیف می‌کند.

پس از جمع‌آوری داده‌های اصلی پرسشنامه‌های جمع‌آوری شده وارد کامپیوتر شده و با استفاده از نرم‌افزار spss عملیات تحلیل داده‌ها انجام گرفت. در این بخش یافته‌های پژوهش در دو بخش توصیفی و استنباطی ارائه می‌شود. در بخش توصیفی جداول فراوانی و نمودارهای مربوط به گویه‌ها و متغیرهای اندازه‌گیری شده در پرسشنامه به ترتیب ارائه می‌شوند و در بخش استنباطی روابط موجود در مدل پژوهش بررسی می‌شوند. جدول ۲ تعداد توزیع پرسش نامه در هر ناحیه را نشان می‌دهد.

جمعیت منطقه‌ی ۱۶ براساس سرشماری سال ۱۳۹۵، ۲۶۷۶۷۸ نفر می‌باشد، که شامل ۸۹,۹۲۸ خانوار است.
 بدین ترتیب تعداد پرسشنامه توزیع شده در سطح منطقه طبق فرمول کوکران ۱۸۸ نفر می‌باشد(جدول ۱).

جدول ۱: تعداد پرسشنامه توزیع شده در منطقه

ناتیجه	جمعیت	تعداد
یک	۴۹۵۸۹	۳۲
دو	۴۶۳۵۳	۳۰
سه	۷۵۴۰۹	۳۹
چهار	۵۳۴۰۹	۳۴
پنج	۵۱۶۱۶	۳۳
شش	۱۲۵۲۰	۲۰
کل	۲۶۷۶۷۸	۱۸۸

برای تعیین پایایی پژوهش از آزمون آلفای کرونباخ استفاده شده است. نتایج هر شاخص در جدول ۲ نشان داده شده است. چون عدد به دست آمده در هر شاخص بیشتر از ۰/۷ است بنابراین، پایایی مورد قبول می‌باشد.

جدول ۲: نرخ آلفای کرونباخ در هر شاخص

شاخص	آلفای کرونباخ
امکانات و زیرساخت‌های شهری	۰/۸۷۶
نیازهای پایه	۰/۷۵۶
محیط اجتماعی	۰/۸۲۱
زیست محیطی	۰/۹۲۳
رضايت کلی	۰/۷۹۸
دلبستگی	۰/۸۵۶
قصد ترک ناحیه	۰/۸۳۴
گفتار مثبت	۰/۸۰۹
مجموع	۰/۸۳۴

شاخص‌ها و متغیرها

داده‌های لازم در پژوهش حاضر با استفاده از یک پرسشنامه بسته بر اساس پاسخ‌های ۵ گزینه‌ای طیف لیکرت صورت گرفت. بدین ترتیب که برای هر سوال از پرسشنامه احساسات، ۵ گزینه بصورت زیر در نظر گرفته شده است: (پاسخ = ۱ بسیار ناجیز یا اصلا، پاسخ = ۲ کم، پاسخ = ۳ متوسط، پاسخ = ۴ زیاد، پاسخ = ۵ خیلی زیاد). همچنین برای هر سوال از پرسشنامه رفتار شهروندی سازمانی، ۵ گزینه بصورت زیر در نظر گرفته شده است: (پاسخ = ۱ بسیار زیاد، پاسخ = ۲ زیاد، پاسخ = ۳ نه بسیار زیاد نه بسیار کم، پاسخ = ۴ کم، پاسخ = ۵ بسیار کم) و همچنین برای دو سوال آخر رفتار شهروندی این طیف به ترتیب بصورت(پاسخ = ۱ کاملا موافق، پاسخ = ۲ موافق، پاسخ = ۳ نه موافق نه مخالف، پاسخ = ۴ مخالف، پاسخ = ۵ کاملا مخالف) و (پاسخ = ۱ کاملا موثر، پاسخ = ۲ بالاتر از متوسط، پاسخ = ۳ نه بسیار زیاد نه بسیار کم، پاسخ = ۴ پایین تر از

متوسط، پاسخ = ۵ کاملاً غیر موثر) در نظر گرفته شد. برای سوالات عدالت این طیف به بصورت(پاسخ = ۱ کاملاً موافقم، پاسخ = ۲ موافقم، پاسخ = ۳ نه موافقم نه مخالفم، پاسخ = ۴ مخالفم، پاسخ = کاملاً مخالفم) در نظر گرفته شد.

به منظور بررسی کیفیت ادارک شده در منطقه ۱۶ شهرداری تهران، ۲۵ گویه در چهار بعد (امکانات و زیرساخت‌های شهری، نیازهای پایه، محیط اجتماعی و محیط‌زیست) در نظر گرفته شد. در شاخص رضایت کلی ۴ گویه (من زندگی در شهر تهران را دوست دارم، من فکر می کنم این منطقه یک مکان خوب و قابل زندگی است، من از منطقه و محل زندگی‌ام راضی هستم، من این منطقه را دوست ندارم و به اجراب در آن زندگی می کنم). and (Taecharungroj and .Taecharungroj, 2016; Zenker et al., 2013 Lam et al., 2004)

دلبستگی شهروندان نیز با ۳ گویه (این منطقه معانی شخصی زیادی برای من دارد، محیط منطقه برای من مثل خانه‌ام است. من احساس می کنم به این منطقه تعلق دارم) (Zenker and Rütter, 2014) . برای تجزیه و تحلیل یافته‌های حاصل از توزیع پرسش‌نامه از نرم‌افزار spss و روش‌های آماری استفاده گردیده است. و از برنامه EQS برای آزمون مدل مسیر و تحلیل‌های اصلی پژوهش استفاده شد. همچنین دو گویه (مکان‌های دیگر فرصت‌های بیشتری برای انجام کارهایی که دوست دارم دارند، من برای سکونت از این ناحیه به ناحیه یا منطقه دیگری نقل مکان خواهم کرد) به منظور بررسی متغیر قصد ترک و ۲ گویه (من در مورد محل زندگی ام به صورت مثبت صحبت می کنم، من زندگی در این ناحیه را به مردم توصیه می کنم) (Zenker and Rütter, 2014) به منظور بررسی متغیر گفتار مثبت بر مقیاس لیکرت ۵ در امتیازی در نظر گفته شد.

ابزار تجزیه و تحلیل داده‌ها

تجزیه و تحلیل پرسش‌نامه در ابتدا با آزمون t صورت پذیرفت. سپس میانگین، انحراف‌معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش محاسبه گردید. پس از تهیه ماتریس همبستگی، با استفاده از برنامه Amos و از طریق تحلیل مسیر، محاسبات لازم صورت گرفت و برای مدل پیشنهادی Amos، شاخص برازش نیکوئی اجرا گردید. با توجه به این که در این پژوهش بحث اصلی، بررسی نظام روابط حاکم بر متغیرهای مستقل و وابسته است استفاده از تحلیل مسیر لازم است.

تحلیل سازه مولفه‌های متغیر مستقل و تحلیل سازه متغیرهای وابسته و مستقل به همراه مولفه‌های ایشان شده است. در این بین به منظور سنجش برازش، شاخص‌های زیر بررسی شدند.

شاخص Chi-Square/df: یک شاخص تناسب تطبیق و تعدیل مدل با اندازه نمونه است. مقدار آن باید کمتر از ۴ باشد.

شاخص RMSEA: تحت عنوان ریشه متوسط مجذور خطاهای تخمین می‌باشد و بنابراین این عدد باید هر چه کوچکتر و به صفر نزدیک باشد تا برازش مدل بهتر شود. براساس برخی از منابع، این عدد باید کوچکتر از ۰/۰۸ باشد.

شاخص RMR: تحت عنوان ریشه متوسط مجذور مقادیر باقی‌مانده می‌باشد و بنابراین، این عدد باید هر چه کوچکتر و به صفر نزدیک باشد تا برازش مدل بهتر شود. بر اساس برخی از منابع، این عدد باید کوچکتر از ۰/۰۸ باشد.

شاخص NNFI، AGFI، NFI، CFI، GFI: شاخص‌های مختلفی هستند که نشان‌دهنده میزان نیکوئی برازش مدل هستند و هر چه به عدد ۱ نزدیک‌تر باشند، نشان‌گر برازش بهتر مدل هستند. در ادامه، نتایج تحلیل‌های انجام شده بر روی هر یک از سازه‌های پژوهش ارائه می‌شود. این نتایج برای هر یک از سازه در دو بخش ارایه می‌شوند:

مدل اندازه‌گیری هر سازه در حالت معناداری: در این حالت اعداد فلش‌های ترسیم شده از متغیرهای مکنون به سمت متغیرهای مشاهده شده، مقادیر α را نشان می‌دهند که با احتمال ۹۵٪، مقادیر بزرگتر از ۱/۹۶ مقادیر معنادار به حساب می‌آیند و از مدل حذف نمی‌شوند.

جدول ۱: مستندسازی شاخص‌های اندازه گیری کیفیت زندگی شهری در سه حوزه مطالعات سازمان‌های بین‌المللی، مطالعات آکادمیک و سازمان‌های ویژه شهری و به تفکیک شاخص‌ها و مطالعات مربوطه

ردیف	شناختی اندازه گیری کیفیت زندگی	سازمان‌های بین‌المللی	مطالعات آکادمیک	مطالعات شهری
۱	رضایتمندی از دسترسی به اینترنت			Boston Marketing Group-BMG(****)
۲	رضایتمندی از وضعیت سیستم فاضلاب			London Sustainable Development Commission(***)
۳	رضایتمندی از دسترسی به مراکز فرهنگی در سطح شهر			FCM Quality of Life Reporting System-QOLRS(***)
۴	رضایتمندی از سوابی خانگی و میلان			New Zealand QOL Reporting System-NQRSc(***)
۵	رضایتمندی از روابط همسایگی			Winnipeg Quality of Life Indicators Report(***)
۶	رضایتمندی از وضعتی و اور خیابان‌ها و فضاهای شهری			Massam(***)
۷	رضایتمندی از وضعیت خدمات بانکی			Rapley(***)
۸	رضایتمندی از خدمات پستی			Ji and Xu(***)
۹	رضایتمندی از دسترسی به مراکز خرید			Jimenez Poro(***)
۱۰	رضایتمندی از وضعیت محل و نقل			Santos and Martin(***)
۱۱	رضایتمندی از وضعیت جمع آوری پسماند			Zebardashti(***)
۱۲	رضایتمندی از وضعیت ترافیک			Berger and Blomquist(***)
۱۳	رضایتمندی از تعداد و کیفیت پارکینگ‌ها			Turkesver and Aralik(***)
۱۴	رضایتمندی از میزان درآمد			McMahon(***)
۱۵	رضایتمندی از هزینه‌های زندگی			Jaan Lee(***)
۱۶	رضایتمندی از محله مسکونی			Cinneide and Fahy(***)
۱۷	رضایتمندی از امنیت شغلی			Uengint(***)
۱۸	رضایتمندی از دسترسی به مراکز آموزشی			Das(***)
۱۹	رضایتمندی از وضعیت امکانات روزمره			Mercer(***)
۲۰	رضایتمندی از قدرت‌ها و امکانات تاریخی و فراغتی			Economist Intelligence Unit-EIU(***)
۲۱	رضایتمندی از وضعیت فضاهای باز			Asian Development Bank-ADB(***)
۲۲	رضایتمندی از حیاتیات ایام پنهانشی			UN-Habitat (***)
۲۳	رضایتمندی از دسترسی به مرکز پهداشتی و درمانی			World Health Organization (***)
۲۴	رضایتمندی از سطح اعتماد به نامندگان هردمی			
۲۵	رضایتمندی از عملکرد شهرداری			
۲۶	رضایتمندی از اساس امنیت در رابطه با جرم در شهر			
۲۷	رضایتمندی از کیفیت هوا			
۲۸	رضایتمندی از کیفیت آب آشامیدنی			
۲۹	رضایتمندی از نظافت خیابان‌ها و مکان‌های عمومی			
۳۰	رضایتمندی از وضعیت فضاهای سبز			

یافته‌های پژوهش

برای تجزیه و تحلیل یافته‌های استنباطی از آزمون t تک نمونه‌ای استفاده شد. مقدار T در این آزمون، نشانگر رضایتمندی بالاتر از حد متوسط و مقدار منفی T نشان دهنده رضایتمندی پایین تر از حد متوسط است: جدول ۴ نتایج آزمون t در شاخص امکانات و زیرساخت‌های شهری در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد.

سنگ فرش و مبلمان شهری، کیفیت خدمات حمل و نقل شهری و میزان کیفیت آسفالت خیابان‌ها ناحیه که مقدار آن‌ها مثبت است و بالاتر از صفر است، مابقی گویه‌ها منفی می‌باشند. این امر بیانگر این مطلب است که در گویه‌ها منفی میزان رضایت کمتر از متوسط می‌باشد. در این میان گویه تعداد پارکینگ‌های عمومی کمترین میزان ضریب t را دارد. با توجه به نتایج به دست آمده گویه‌های وضعیت ترافیک منطقه، تعداد پارکینگ‌های عمومی و دسترسی به فضاهای آموزشی و فضاهای سبز از حد متوسط در منطقه پائین‌تر می‌باشد. و سایر گویه‌ها از حد متوسط بالاتر هستند. در این میان کیفیت سنگ‌فرش خیابان‌ها مطلوب‌تر از سایر گویه‌ها در سطح منطقه می‌باشد. و وضعیت ترافیک در منطقه نامطلوب‌تر از سایر گویه‌ها می‌باشد. که بیانگر کمی بالاتر از حد متوسط می‌باشد.

جدول ۴: نتایج آزمون t در شاخص امکانات و زیرساخت‌های شهری در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران

گویه	۱	۲	۳	۴	۵	۶
میزان کیفیت آسفالت خیابان‌ها ناحیه	۳/۰۱۶	۲/۹۶۵	۵/۲۳۱	۳/۷۹۱	۳/۲۶۱	۲/۴۶۲
وضعیت ترافیک منطقه	-۷/۸۵۶	-۲/۳۱۹	-۲/۹۷۳	-۳/۲۹۴	-۶/۱۵۸	-۱/۱۸۴
کیفیت سنگ فرش و مبلمان شهری	۲/۲۴۴	۲/۶۹۳	۱/۰۳۰	۴/۶۴۹	۵/۰۳۷	۱/۷۷۵
کیفیت خدمات حمل و نقل شهری	۲/۳۰۱	۱۲/۵۶	۳/۷۳۰	۴/۰۱۴	۳/۰۷۱	۷/۱۱۲
دسترسی به مراکز عرضه و بازارهای نیازهای روزانه	-۹/۰۲۷	۵/۸۰۹	۵/۰۳۴	-۰/۵۷۱	۱۲/۰۴	۸/۰۶
پارک‌ها و فضاهای سبز در سطح ناحیه	-۹/۰۲۷	-۲/۰۲۷	-۱/۰۳۴	-۱/۸۹	-۱/۰۸۹	-۱/۰۱
تعداد پارکینگ‌های عمومی	-۱۱/۲۸	-۱/۲۷۷	-۱/۴۳۷	-۰/۵۲۸	-۱/۱۴۰	-۱/۸۷۸
تعداد مراکز تفریحی و سرگرمی	-۱۰/۴۱	۰/۴۹۴	۳/۷۱۴	-۰/۷۶۹	۱/۵۶۳	-۳/۷۵۰
دسترسی به آب آشامیدنی مناسب	-۴/۲۶۶	۲/۴۱۹	۲/۰۵۲	۱۱/۷۹۴	۶/۵۶۹	۷/۱۲۲
دسترسی به فضاهای آموزشی	-۴/۳۷۰	۱۱/۲۸۲	۸/۶۷۱	۹/۸۱۵	۹/۰۴۹	-۲/۰۸۰
دسترسی به فضاهای ورزشی	-۱۰/۸۵	۵/۷۴۵	۱۱/۹۳	۸/۴۶۴	۹/۸۹۸	-۲/۹۸۵
مجموع	-۴/۴۱۳	۲/۰۳۹	۲/۲۶	۲/۵۵	۲/۷۳	۱/۷۸۰

جدول ۵ نتایج آزمون t در شاخص نیازهای پایه در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد. براساس نتایج به دست آمده:

در ناحیه یک تمامی گویه‌های شاخص نیازهای پایه به جز گویه هزینه خدمات درمانی و بهداشتی کمتر از حد متوسط می‌باشد و ضریب آزمون t منفی می‌باشد. در این میان گویه تناسب دستمزدها با هزینه‌های جاری زندگی وضعیت نامطلوب‌تری نسبت به سایر گویه‌ها دارند. گویه هزینه خدمات درمانی و بهداشتی نیز در حد متوسط می‌باشد. در ناحیه ۲ به جز گویه هزینه استفاده از خدمات حمل و نقل عمومی سایر گویه از حد متوسط پائین‌تر می‌باشند. در حالی که وضعیت سایر گویه‌ها از حد متوسط پائین‌تر می‌باشد. در ناحیه ۴، وضعیت تمامی گویه‌ها از حد متوسط پائین‌تر می‌باشد. در ناحیه ۵ به جزء هزینه استفاده از خدمات حمل و نقل عمومی وضعیت سایر گویه‌ها از حد متوسط پائین‌تر است. گویه زمینه اشتغال و فرصت‌های شغلی مناسب در حد متوسط می‌باشد. در ناحیه ۶، وضعیت سه گویه پایداری شغلی و اقتصادی، هزینه استفاده از خدمات حمل و نقل عمومی، هزینه خدمات درمانی و بهداشتی به دلیل بالا بودن ضریب t از صفر، بالاتر از حد متوسط می‌باشند. در حالی که سایر گویه‌ها از حد متوسط پائین‌تر می‌باشند.

جدول ۵: نتایج آزمون t در شاخص نیازهای پایه در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران

گویه	۶	۵	۴	۳	۲	۱
زمینه اشتغال و فرصت های شغلی مناسب	-۵/۵۲	+۰/۰۰۰	-۱/۷۹۵	-۱/۲۷۷	-۰/۴۶۶	-۴/۸۹۰
پایداری شغلی و اقتصادی	۵/۷۵۰	-۲/۲۸۳	-۳/۸۹۰	-۱/۹۷	-۱/۵۲	-۴/۴۶
مسکن مناسب برای خرید یا اجاره	-۲/۸۷	-۲/۲۶۲	-۱/۹۸۰	-۱/۰۰۰	-۵/۰۲۲	-۱/۶۹
هزینه استفاده از خدمات حمل و نقل عمومی	۸/۱۵۸	+۴/۳۹۷	-۷/۶۱۶	+۶/۵۹۰	+۹/۵۷	-۳/۲۷۳
هزینه خدمات درمانی و بهداشتی	+۰/۷۶۱	-۰/۶۲۶	-۳/۷۵۱	+۲/۹۷	-۴/۲۰	+۱/۷۱۳
تناسب دستمزدها با هزینه های جاری زندگی	-۶/۱۵	-۱۶/۱۵	-۱۳/۳۱	-۱۴/۲۷	-۱۵/۸۳	-۱۳/۲۱
مجموع	-۳/۵۸	-۴/۴۹	-۴/۸۳	-۸/۸۴	-۴/۶۴	-۱۱/۱۸

جدول ۶ نتایج آزمون t در شاخص نیازهای پایه در منطقه ۱۶ شهرداری تهران نشان می دهد.

وضعیت گویه های زمینه اشتغال و فرصت های شغلی مناسب، پایداری شغلی و اقتصادی، مسکن مناسب برای خرید یا اجاره و تناسب دستمزدها با هزینه های جاری زندگی به دلیل کمتر بودن ضریب آزمون t از صفر از حد متوسط پائین تر می باشند. گویه هزینه استفاده از خدمات حمل و نقل عمومی از حد متوسط بالاتر می باشد و وضعیت گویه هزینه خدمات درمانی و بهداشتی در حد متوسط می باشد. با توجه به سطح معنی داری و فاصله های اطمینان منفی به دست آمده از آزمون t -test زمینه اشتغال و فرصت های شغلی مناسب، پایداری شغلی و اقتصادی، مسکن مناسب برای خرید یا اجاره و هزینه خدمات درمانی و بهداشتی، تناسب دستمزدها با هزینه های جاری زندگی نیز بیان می کند این گویه ها دارای اختلاف معنی دار با میانگین ۳ و کمتر از سطح متوسط می باشند.

جدول ۶: نتایج آزمون t در شاخص نیازهای پایه در منطقه ۱۶ شهرداری تهران

گویه	۹۵٪ بالا	۹۵٪ پایین	میانگین	تفاوت معناداری	درجه آزادی	t
زمینه اشتغال و فرصت های شغلی مناسب	-۰/۲۵۱	-۰/۴۸۲	-۰/۳۶۷	+۰/۰۰۰	۱۸۷	-۶/۲۹۱
پایداری شغلی و اقتصادی	-۰/۲۲۰	-۰/۵۳۰	-۰/۴۲۵	+۰/۰۰۰	۱۸۷	-۷/۹۸۰
مسکن مناسب برای خرید یا اجاره	+۰/۲۶۰	-۰/۴۵۲	-۰/۳۵۶	+۰/۰۰۰	۱۸۷	-۷/۳۲۹
هزینه استفاده از خدمات حمل و نقل عمومی	+۰/۷۴۳	+۰/۵۶۵	+۰/۶۵۹	+۰/۰۰۰	۱۸۷	۱۳/۸۰
هزینه خدمات درمانی و بهداشتی	+۰/۱۸۷	-۰/۰۴۹۰	+۰/۰۶۹	+۰/۰۰۰	۱۸۷	+۰/۰۱۱
تناسب دستمزدها با هزینه های جاری زندگی	-۱/۲۸۰	-۱/۴۷۸	-۱/۳۸۲	+۰/۰۰۰	۱۸۷	-۲۸/۵۶
مجموع	-۸/۳۵۱					

جدول ۷ نتایج آزمون t در شاخص محیط اجتماعی در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می دهد. در ناحیه یک تمامی گویه ها به جزء رضایت از محله مسکونی بالاتر از حد متوسط می باشند. در ناحیه دو و سه و پنج سکوت و آرامش در سطح محله های منطقه کمتر از حد متوسط می باشند و سایر گویه ها بالاتر از حد متوسط قرار دارند. در هر سه ناحیه روابط اجتماعی بین مردم در وضعیت مطلوب تری نسبت به سایر گویه ها می باشد. در ناحیه چهار تمامی گویه ها به جزء رضایت از محله مسکونی که در وضعیت متوسط قرار دارد سایر گویه ها پائین تر از حد مطلوب واقع

شده‌اند. در ناحیه شش تمامی گویه‌ها بالاتر از حد متوسط قرار دارند. گویه سکوت و آرامش در سطح محله‌ها در حد متوسط قرار دارد. به لحاظ مجموع شاخص محیط اجتماعی در نواحی یک و چهار پایین‌تر از حد متوسط قرار دارند. و در ناحیه دو در حد متوسط و در نواحی سه، پنج و شش از حد متوسط بالاتر قرار دارد.

جدول ۷: نتایج آزمون t در شاخص محیط اجتماعی در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران

گویه	۶	۵	۴	۳	۲	۱
روابط اجتماعی بین مردم	۵/۰۷	۳/۶۱	-۱/۷۹	۴/۰۷	۶/۴۶	۳/۲۷
سکوت و آرامش در سطح محله‌های شهر	۰/۰۰۰	-۵/۴۶	-۳/۸۹	-۳/۴۶	-۷/۳۷	-۴/۸۰
رضایت از محله مسکونی به لحاظ شاخص‌های اجتماعی	۱/۲۴	۲/۸۰	-۱/۹۸	۱/۵۶	۲/۶۵	-۲/۹۷
اعتماد به اهالی محله	۱/۷۰	۳/۰۷	۰/۰۰۰	۳/۶۳	۲/۶۷	۱/۸۵
مجموع	۲/۰۰۲	۱/۰۰۵	-۲/۵۶۶	۳/۷۶	۰/۰۵۶	-۱/۶۵۵

جدول ۸ نتایج آزمون t در شاخص محیط اجتماعی در منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد. بدین ترتیب با توجه به نتایج به دست آمده دو گویه روابط اجتماعی بین مردم و اعتماد به اهالی محله بالاتر از حد متوسط قرار دارند و رضایت از محله مسکونی به لحاظ شاخص‌های اجتماعی در حد متوسط و سکوت و آرامش در سطح محله‌های منطقه کمتر از حد متوسط قرار دارد.

جدول ۸: نتایج آزمون t در شاخص محیط اجتماعی در منطقه ۱۶ شهرداری تهران

گویه	۹۵٪ فاصله اطمینان	بالا	پایین	میانگین	معناداری	درجه آزادی	t
روابط اجتماعی بین مردم	۰/۵۳۳	۰/۳۵۷	۰/۴۴۶	۰/۰۰۰	۱۸۷	۳/۴۳۳	۱/۸۷
سکوت و آرامش در سطح محله‌های منطقه	-۰/۵۰۳	-۰/۲۹۴	۰/۳۸۹	۰/۰۰۰	۱۸۷	-۲/۵۶	-۲/۵۶
رضایت از محله مسکونی به لحاظ شاخص‌های اجتماعی	۰/۵۳۰	۰/۳۳۱	-۰/۴۳۰	۰/۰۰۰	۱۸۷	۰/۵۱۱	۱/۸۷
اعتماد به اهالی محله	۰/۵۷۱	۰/۳۸۶	۰/۴۷۲	۰/۰۰۰	۱۸۷	۲/۲۳۵	۱/۸۷
مجموع	۰/۶۵۴						

جدول ۹ نتایج آزمون t در شاخص زیستمحیطی در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد. با توجه به نتایج به دست آمده: در تمامی نواحی شش گانه کیفیت هوا پایین‌تر از حد متوسط قرار دارد. نحوه جمع‌آوری پسمندها و زباله‌ها مطلوب‌ترین گویه می‌باشد. وضعیت فاضلاب در ناحیه ۵ در حد متوسط قرار دارد. در مجموع این شاخص در تمامی نواحی جزء ناحیه دو در حد متوسط قرار دارد. این شاخص در ناحیه دو بالاتر از حد متوسط قرار گرفته است.

جدول ۹: نتایج آزمون t در شاخص زیستمحیطی در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران

گویه	۶	۵	۴	۳	۲	۱
کیفیت هوای منطقه	-۵/۲۷۱	-۶/۴۳۳	-۷/۰۷۷	-۱۳/۰۳	-۴/۲۰۰	-۷/۸۵
پاکیزگی و تمیزی منطقه	۱/۷۷۵	۰/۷۰	۰/۶۱۶	۱/۲۱	۲/۶۰	۳/۰۲۰
وضعیت فاضلاب منطقه	۱/۷۶۲	۰/۰۰۰	۱/۳۹۷	۱/۲۶	۱/۰۴	۱/۷۱۳
نحوه جمع‌آوری پسمندها و زباله	۴/۶۲۵	۶/۱۵۸	۷/۰۷۷	۱۳/۶۴	۷/۳۰	۵/۴۱۶

۰/۱۸۰	۰/۱۰۶	۰/۵۰۳	۰/۷۷۰	۲/۰۷۵	۰/۷۶۶	مجموع
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

جدول ۱۰ نتایج آزمون t در شاخص زیستمحیطی در منطقه ۱۶ شهرداری تهران نشان می‌دهد. بدین ترتیب در تمامی گویه‌ها به جزء کیفیت هوای منطقه ضریب آزمون t پائین‌تر از حد متوسط قرار دارد. با توجه به سطح معنی‌داری و فاصله‌های اطمینان منفی به دست آمده از آزمون t -test کیفیت هوای منطقه نیز بیان می‌کند این گویه دارای اختلاف معنی‌دار با میانگین ۳ و کمتر از سطح متوسط می‌باشد. مجموع این شاخص در منطقه برابر با $۰/۳۶۷$ می‌باشد که در حد متوسط است.

جدول ۱۰: نتایج آزمون t در شاخص زیستمحیطی در منطقه ۱۶ شهرداری تهران

t	درجه آزادی	سطح معناداری	تفاوت میانگین	فاصله اطمینان ۹۵٪		گویه
				پایین	بالا	
-۱۵/۶۰	۱۸۷	۰/۰۰۰	-۰/۶۴۸	-۰/۷۳۱	۰/۵۶۶	کیفیت هوای منطقه
۲/۳۳۹	۱۸۷	۰/۰۰۰	۰/۴۴۶	۰/۳۵۲	۰/۵۴۱	پاکیزگی و تمیزی منطقه
۳/۶۷۳	۱۸۷	۰/۰۰۰	۰/۲۳۹	۰/۱۳۸	۰/۳۴۰	وضعیت فاضلاب منطقه
۹/۰۶	۱۸۷	۰/۰۰۰	۰/۶۱۷	۰/۵۲۳	۰/۷۱۰	نحوه جمع آوری پسماندها و زباله
۰/۳۶۷						مجموع

جدول ۱۱ رتبه‌بندی نواحی شش گانه براساس متغیر کیفیت ادارک شده را نشان می‌دهد. بدین ترتیب ناحیه شش $۰/۰۹۵$ رتبه اول و ناحیه یک با $-۴/۱۲۰$ - رتبه آخر را در بین نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران به لحاظ متغیر کیفیت ادارک شده کسب کرده‌اند.

جدول ۱۱: رتبه‌بندی نواحی شش گانه منطقه ۱۶ تهران براساس متغیر کیفیت ادارک شده

رتبه	t	ناحیه
۶	-۴/۱۲۰	یک
۲	-۰/۱۴۵	دو
۴	-۰/۵۱۲	سه
۵	-۱/۱۸۵	چهار
۳	-۰/۱۶۲	پنج
۱	۰/۰۹۵	شش

بررسی همبستگی بین متغیرها

در این مرحله با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون، همبستگی بین متغیرها در نرم افزار SPASS محاسبه گردید. برای هر ناحیه به طور جداگانه این عمل صورت گرفت و سپس در کل منطقه ۱۶ تهران میزان همبستگی بین متغیرها و رگرسیون خطی آن‌ها محاسبه گردید. شاخص‌های امکانات و زیرساخت‌های شهری، محیط اجتماعی، نیازهای پایه و زیستمحیطی به عنوان یک متغیر و تحت عنوان محیط ادارک شده در نظر گرفته شده است.

جدول ۱۲ میانگین، انحراف معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه یک منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد. دارد. چنانچه مشاهده می‌شود کیفیت ادارک شده با رضایت کلی دارای رابطه مثبت با ضریب همبستگی ۰/۲۶۴ و سطح معنی دار ۰/۰۰۰ است. رابطه بین گفتار مثبت و رضایت کلی با بیشترین ضریب در بین ضرایب همبستگی با مقدار ۰/۵۷۴ مثبت و البته معنی دار ۰/۰۰۰ بود. همچنین، بین رضایت و دلبستگی شهر رابطه مثبت و معنادار ۰/۱۳۳ وجود دارد. ولی رابطه بین رضایت و قصد ترک منفی و البته معنادار (۰/۳۵۴) وجود دارد. بین کیفیت ادارک شده و قصد ترک رابطه مثبت و معنادار (۰/۰۵۵) وجود

جدول ۱۲: میانگین، انحراف معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه یک منطقه ۱۶ شهرداری تهران

متغیر	میانگین	انحراف معیار	کیفیت ادارک شده	رضایت	دلبستگی شهری	قصد ترک	گفتار مثبت
کیفیت ادارک شده	۲/۹۴	۰/۵۸۸	۱				
رضایت شهروندی	۲/۹۹	۰/۷۲۸	۰/۲۶۴	۰/۰۰۰		۱	
دلبستگی شهری	۳/۳۵	۰/۵۳۵	۰/۱۵۵	۰/۰۰۰	۰/۱۳۳	۱	
قصد ترک	۳/۴۷	۰/۹۶۹	۰/۰۵۵	۰/۰۰۱	-۰/۰۳۵۴	-۰/۰۰۰	۱
گفتار مثبت	۳/۲۰۴	۰/۷۸۰	۰/۰۹۵	۰/۰۰۰	۰/۴۱۳	۰/۱۳۷	۱

جدول ۱۳ میانگین، انحراف معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه دو منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد. همانطور که نتایج نشان می‌دهد بین کیفیت ادارک شده و رضایت شهروندی رابطه مثبت با ضریب همبستگی ۰/۰۷۸ و رابطه معنادار ۰/۰۰۰ وجود دارد. در حالی که بین کیفیت ادارک شده و دلبستگی شهری رابطه منفی با ضریب ۰/۰۵۴ و رابطه معنادار ۰/۰۰۰ وجود دارد.

جدول ۱۳: میانگین، انحراف معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه دو منطقه ۱۶ شهرداری تهران

متغیر	میانگین	انحراف معیار	کیفیت ادارک شده	رضایت	دلبستگی شهری	قصد ترک	گفتار مثبت
کیفیت ادارک شده	۳/۲۶۲	۰/۲۴۴	۱				
رضایت شهروندی	۲/۷۰۵	۰/۴۴۰	۰/۰۷۸	۰/۰۰۰	۱		
دلبستگی شهری	۳/۱۱	۰/۵۱۱	-۰/۰۵۴	۰/۰۰۱	۰/۳۹۸	۱	
قصد ترک	۳/۶۹	۰/۴۲۶	۰/۳۱۸	۰/۰۶۶	۰/۱۹۵	۱	
گفتار مثبت	۳/۳۶	۰/۵۸۱	-۰/۰۱۱	۰/۱۹۹	۰/۲۴۱	۰/۱۳۶	۱

جدول ۱۴ میانگین، انحراف‌معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه سه منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد. با توجه به نتایج به دست آمده بین کیفیت ادارک شده و رضایت شهروندی همبستگی مثبت (۰/۰۵۶) و رابطه معنادار (۰/۰۰۰) وجود دارد. بین کیفیت ادارک شده و دلبستگی شهری (-۰/۱۰۹) و کیفیت ادارک شده و قصد ترک همبستگی منفی (-۰/۱۰۷) و کیفیت ادارک شده و گفتار مثبت (۰/۱۳۹) همبستگی منفی و رابطه معنادار (۰/۰۰۱) وجود دارد. بیشترین ضریب همبستگی در میان ضرایب بین دلبستگی شهری و رضایت شهروندی (۰/۳۵۴) و رابطه معنادار (۰/۰۰۰) مشاهده می‌شود.

جدول ۱۴: میانگین، انحراف‌معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه سه منطقه ۱۶ شهرداری تهران

متغیر	میانگین	انحراف معیار	کیفیت ادارک شده	دلبستگی شهری	قصد ترک	گفتار مثبت
کیفیت ادارک شده	۴/۲۲	۰/۲۱۲	۱			
رضایت شهروندی	۳/۳۲	۰/۳۵۸	۰/۰۵۶ ۰/۰۰۰	۱		
دلبستگی شهری	۳/۷۴	۰/۴۷۱	-۰/۱۰۹ ۰/۰۰۱	۰/۳۵۴ ۰/۰۰۰	۱	
قصد ترک	۳/۱۹	۰/۵۷۱	-۰/۱۰۷ ۰/۰۰۱	-۰/۱۵۷ ۰/۰۰۰	۱	
گفتار مثبت	۳/۵۹	۰/۵۶۵	-۰/۱۳۹ ۰/۰۰۱	۰/۲۸۴ ۰/۰۰۰	۰/۳۰۵ ۰/۰۰۰	۱

جدول ۱۵ میانگین، انحراف‌معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه چهار منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد. همانطور که نتایج نشان می‌دهد بیشترین ضریب همبستگی میان ضرایب بین گفتار مثبت و رضایت شهروندی با ضریب (۰/۶۱۰) و رابطه معنادار (۰/۰۰۰) وجود دارد. بین کیفیت ادارک شده، و رضایت شهروندی (۰/۲۶۰)، کیفیت ادارک شده و قصد ترک (۰/۲۱۳) همبستگی مثبت و رابطه معنادار (۰/۰۰۰) وجود دارد.

جدول ۱۵: میانگین، انحراف‌معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه چهار منطقه ۱۶ شهرداری تهران

متغیر	میانگین	انحراف معیار	کیفیت ادارک شده	دلبستگی شهری	قصد ترک	گفتار مثبت
کیفیت ادارک شده	۳/۲۴	۰/۲۲۶	۱			
رضایت شهروندی	۳/۴۰	۰/۴۳۲	۰/۲۶۰ ۰/۰۰۰	۱		
دلبستگی شهری	۳/۵۷	۰/۵۰۲	-۰/۱۴۷ ۰/۰۰۱	۰/۲۰۵ ۰/۰۰۰	۱	
قصد ترک	۲/۷۱	۰/۸۵۷	۰/۲۱۳ ۰/۰۰۰	۰/۳۱۰ ۰/۰۰۰	۱	
گفتار مثبت	۳/۰۳	۰/۸۴۰	-۰/۳۴۳ ۰/۰۰۱	۰/۳۸۹ ۰/۰۰۰	-۰/۱۳۰ ۰/۰۰۱	۱

جدول ۱۶ میانگین، انحرافمعیار، وهمبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه پنج منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می دهد. با توجه به نتایج کمترین ضریب میان ضرایب همبستگی بین رضایت کلی و قصد ترک (-۰/۴۱۸) مشاهده می شود و بیشترین ضریب بین رضایت شهروندی و گفتار مثبت (۰/۶۳۶) با رابطه معنادار (۰/۰۰۰) وجود دارد.

جدول ۱۶: میانگین، انحرافمعیار، وهمبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه پنج منطقه ۱۶ شهرداری تهران

متغیر	میانگین	انحراف معیار	کیفیت ادراک شده
	۳/۱۸	۰/۱۸۸	۱
رضایت شهروندی	۲/۹۶	۰/۸۰۱	۰/۳۱۰ ۰/۰۰۰
دلبستگی شهری	۳/۳۶	۰/۵۲۶	۰/۱۰۳ ۰/۰۰۰
قصد ترک	۳/۶۰	۱/۰۱	-۰/۱۰۹ ۰/۰۰۱
گفتار مثبت	۳/۱۰	۰/۸۵۲	-۰/۴۱۸ ۰/۰۰۱

جدول ۱۷ میانگین، انحرافمعیار، وهمبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه شش منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می دهد. براساس نتایج به دست آمده بیشترین ضریب همبستگی بین دلبستگی شهری و گفتار مثبت با ضریب (۰/۳۳۳) و رابطه معنادار (۰/۰۰۰) وجود دارد. بین کیفیت ادراک شده و رضایت شهروندی (-۰/۰۲۸)، و دلبستگی شهری (-۰/۰۲۲) همبستگی منفی و رابطه معنادار (۰/۰۰۱) وجود دارد. در حالی که بین گفتار مثبت و دلبستگی شهری همبستگی مثبت (۰/۳۳۳) و رابطه معنادار (۰/۰۰۰) وجود دارد.

جدول ۱۷: میانگین، انحرافمعیار، وهمبستگی درونی متغیرهای پژوهش در ناحیه شش منطقه ۱۶ شهرداری تهران

متغیر	میانگین	انحراف معیار	کیفیت ادراک شده
	۳/۲۵	۰/۳۶۶	۱
رضایت شهروندی	۳/۶۴	۰/۴۹۳	-۰/۰۲۸ ۰/۰۰۱
دلبستگی شهری	۳/۴۸	۰/۴۹۰	-۰/۰۲۲ ۰/۰۰۱
قصد ترک	۲/۸۷	۰/۵۹۵	-۰/۱۹۲ ۰/۰۰۱
گفتار مثبت	۳/۶۴	۰/۳۸۵	-۰/۲۶۷ ۰/۰۰۱

جدول ۱۸ میانگین، انحراف معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در منطقه ۱۶ شهرداری تهران را نشان می‌دهد. با توجه به نتایج به دست آمده بین گفتار مثبت و رضایت شهروندی بیشترین همبستگی مثبت (۰/۵۷۴) با رابطه معنadar (۰/۰۰۰) مشاهده می‌شود. بین قصد ترک و رضایت شهری (۰/۳۵۴) و دلبستگی شهری (۰/۱۳۳) نیز همبستگی منفی و رابطه معنadar (۰/۰۰۰) وجود دارد.

جدول ۱۸: میانگین، انحراف معیار، و همبستگی درونی متغیرهای پژوهش در منطقه ۱۶ شهرداری تهران

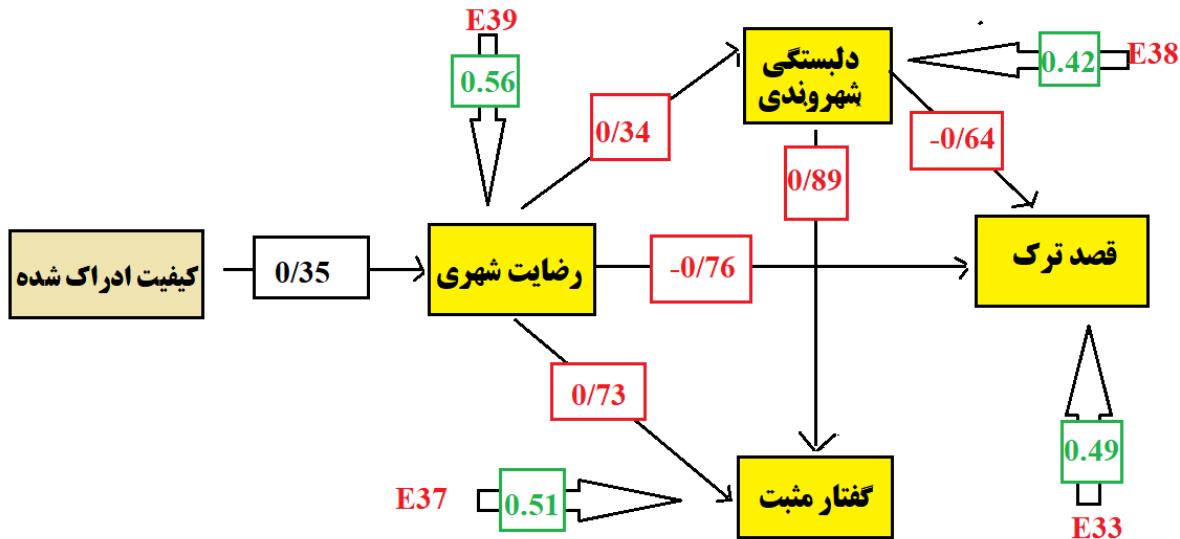
متغیر	میانگین	انحراف معیار	کیفیت ادراک شده	کیفیت ادراک	کیفیت ادراک شده
				۱	۰/۲۹۰
رضایت شهروندی	۲/۹۹	۰/۷۲۸	۰/۴۴۶ ۰/۰۰۰	۱	
دلبستگی شهری	۳/۳۵	۰/۵۳۵	۰/۱۳۷ ۰/۰۰۰	۱	۰/۴۰۴
قصد ترک	۳/۴۷	۰/۹۶۹	۰/۱۶۹ ۰/۰۰۱	۱	-۰/۱۳۳ ۰/۰۰۱
گفتار مثبت	۳/۲۰	۰/۷۸۰	۰/۴۱۴ ۰/۰۰۰	۱	-۰/۱۳۷ ۰/۰۰۱

تحلیل مسیر داده‌ها

هدف از بررسی برآشن کل مدل این است که مشخص شود تا چه حد کل مدل با داده‌های تجربی مورداستفاده سازگاری و توافق دارد. مجموعه وسیعی از معیارها و شاخص‌های نیکویی برآشن وجود دارد که از آنها برای اندازه‌گیری برآشن کل مدل استفاده می‌شود. در ادامه مدل‌ها اندازه‌گیری برای هر یک از سازه‌های مدل پژوهش ارائه شده است. در این مطالعه، دو دسته شاخص‌های مطلق و شاخص‌های نسبی برای اندازه‌گیری برآشن مدل استفاده شد. برخوردار است. تصویر ۲ و جدول ۱۹ خلاصه نتایج این بخش را نشان می‌دهد. براساس شاخص‌های نیکویی برآشن مدل مفهومی پژوهش همه شاخص‌های ذکر شده در سطح قابل قبولی قرار دارند و بنابراین، مدل از برآشن مناسبی برخوردار می‌باشد.

جدول ۱۹: شاخص‌های نیکویی برآشن

عنوان شاخص	مقدار محاسبه شده	حد قبولی	نتیجه
χ^2/df	۱/۸۵۱۵۶	کمتر از ۳	تایید
RMSEA	۰/۰۷۸	کوچکتر از ۰/۱	تایید
RMR	۰/۰۷۳	کوچکتر از ۰/۱	تایید
NFI	۰/۹۲	بالاتر از ۰/۹	تایید
AGFI	۰/۹۴	بالاتر از ۰/۹	تایید
GFI	۰/۹۵	بالاتر از ۰/۹	تایید
CFI	۰/۹۵	بالاتر از ۰/۹	تایید
NNFI	۰/۹۴	بالاتر از ۰/۹	تایید



شکل ۲: تحلیل مسیر داده‌ها

پس از تحلیل مسیر داده‌ها و آزمون مدل مفهومی، فرضیات پژوهش با استفاده از رگرسیون چندمتغیره مورد آزمون قرار گرفت که نتایج آن در جدول ۲۲ نشان داده شده است. فرضیه تأثیر رضایت شهروندی و دلبستگی شهروند با ضریب مسیر ($\beta = 0.550/0$) و عدد معنادار ($1/70\cdot ۳$) تأیید شد. براساس نتایج جدول ۲۰ بین قصد ترک و رضایت شهروندی رابطه منفی وجود دارد ($\beta = 0.266/0$) به این ترتیب تأیید شد که رضایت شهروند قصد ترک را تبیین می‌کند. فرضیه تأثیر رضایت شهروندی در گفتار مثبت بر رضایت شهروند با ضریب مسیر ($\beta = 0.536/0$) و عدد معنادار ($9/56\cdot ۰$) تأیید شد. فرضیه تأثیر کیفیت ادارک شده بر رضایت شهروند با ضریب مسیر ($\beta = 1/111$) و عدد معنادار ($6/79\cdot ۰$) تأیید شد.

جدول ۲۰: رگرسیون چند متغیره

فرضیه	B	T-VALUE	R2	تائید یا رد
رضایت شهروندی و دلبستگی	+0.550	+1/70·۳	+0/40·۴	تائید
رضایت شهروندی و قصد ترک	-0.266	-0/35·۴	+0/05·۲	تائید
رضایت شهروندی و گفتار مثبت	+0.536	+9/56·۰	+0/05·۶	تائید
رضایت شهروندی و کیفیت ادارک شده	+1/111	+6/79·۰	+0/44·۶	تائید

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

در این پژوهش سعی شد میزان تأثیر رضایت شهروندان از کیفیت زندگی منطقه زندگی شان را بروز رفتارهای مثبت (دلبستگی شهری، قصد ترک گفتار مثبت) بررسی و ارزیابی گردد. با توجه به یافته‌های پژوهش نتایج زیر به دست آمده است:

در گویه میزان کیفیت آسفالت خیابان‌ها، ناحیه ۴ وضعیت مطلوب‌تری نسبت به سایر نواحی دارد و ناحیه ۶ نسبت به سایر نواحی وضعیت نامطلوب‌تری دارد. وضعیت ترافیک منطقه، در تمامی نواحی منفی می‌باشد و از حد متوسط پائین‌تر می‌باشد این وضعیت در ناحیه یک مشهودتر می‌باشد که این امر به دلیل بافت فرسوده ناحیه می‌باشد. وجود کوچه‌ها و معابر تنگ و کم عرض سبب تشدید ترافیک شده است.

کیفیت سنگ فرش و مبلمان شهری، در تمامی نواحی بالاتر از حد متوسط می‌باشد. در نواحی شش، سه و یک وضعیت این گویه نسبت به سه ناحیه دیگر نامطلوب‌تر است که این مسئله ناشی از بافت قدیمی منطقه می‌باشد. کیفیت خدمات حمل و نقل شهری، در تمامی نواحی مثبت می‌باشد و از حد متوسط بالاتر است. میزان کیفیت آن در ناحیه ۲ مطلوب‌تر از سایر نواحی است. این مسئله به دلیل خطوط اتوبوس‌رانی متعدد و BRT در سطح منطقه می‌باشد.

دسترسی به مراکز عرضه و بازارهای نیازهای روزانه، به جزء نواحی یک و چهار که از حد متوسط پائین‌تر است در سایر نواحی از حد متوسط بالاتر است. به طور کلی با توجه به اینکه منطقه ۱۶ شهرداری تهران جزء مناطق پرtraکم با بافت ریز شهری محسوب می‌شود تعداد فروشگاه‌ها، میادین میوه و ترهبار و مغازه‌های کوچک زیاد می‌باشد. در ناحیه یک به دلیل بافت فرسوده میزان دسترسی به این مراکز کمتر از حد متوسط و بسیار پائین می‌باشد.

پارک‌ها و فضاهای سبز در سطح ناحیه، در در تمامی نواحی پائین‌تر از حد متوسط می‌باشد که این مسئله بیانگر کمبود پارک‌ها و فضاهای سبز در سطح منطقه می‌باشد.

تعداد پارکینگ‌های عمومی، در تمامی نواحی منفی و پائین‌تر از حد متوسط می‌باشد که بیانگر تراکم زیاد جمعیت و ماشین در منطقه می‌باشد.

تعداد مراکز تفریحی و سرگرمی، در نواحی یک، سه و شش منفی و پائین‌تر از حد متوسط می‌باشد. در ناحیه پنج و دو در حد متوسط می‌باشد و تنها در ناحیه سه بالاتر از حد متوسط می‌باشد که این مسئله به دلیل وجود چندین سینما، سالن تئاتر، شهربازی در سطح ناحیه می‌باشد.

دسترسی به آب آشامیدنی مناسب در تمامی نواحی به جزء ناحیه یک بالاتر از حد متوسط می‌باشد. دسترسی به فضاهای آموزشی در نواحی یک و شش کمتر از حد متوسط می‌باشد که این مسئله به دلیل تراکم جمعیت در این دو ناحیه و عدم توزیع مناسب فضاهای آموزشی در سطح ناحیه می‌باشد. در سایر نواحی بالاتر از حد متوسط می‌باشد. و در ناحیه ۲ از سایر نواحی تعداد فضاهای آموزشی مطلوب‌تر می‌باشد.

دسترسی به فضاهای ورزشی در ناحیه یک و شش منفی و پائین‌تر از حد متوسط می‌باشد که به دلیل وجود بافت‌های فرسوده می‌باشد.

در سایر نواحی بالاتر از حد متوسط می‌باشد و در ناحیه سه مطلوب‌تر از سایر نواحی می‌باشد. با توجه به نتایج به دست آمده امکانات و زیرساخت‌های شهری در شش ناحیه منطقه ۱۶ شهرداری تهران به طور نامناسب در سطح منطقه توزیع گردیده است. به طوری در دو ناحیه یک و شش میزان توزیع امکانات و زیرساخت‌ها کمتر

از سایر نواحی می‌باشد که این امر به دلیل وجود بافت فرسوده و بافت ریز ناحیه می‌باشد که نیازمند بهسازی و نوسازی می‌باشند.

در شاخص نیازهای پایه در سطح نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران:

وضعیت گویه زمینه اشتغال و فرصت‌های شغلی مناسب در تمامی نواحی به جز ناحیه ۵ پائین‌تر از حد متوسط می‌باشد. در ناحیه پنج در وضعیت حد متوسط قرار گرفته است. در این میان وضعیت این ناحیه ۵ در این گویه نامطلوب‌تر از سایر نواحی می‌باشد.

وضعیت گویه پایداری شغلی و اقتصادی در تمامی نواحی به جزء ناحیه پائین‌تر از حد متوسط می‌باشد که در این میان وضعیت آن در ناحیه یک نامطلوب‌تر از سایر نواحی می‌باشد. وضعیت این گویه در ناحیه ۵ بالاتر از حد متوسط می‌باشد.

وضعیت مسکن مناسب برای خرید یا اجاره در تمامی نواحی پائین‌تر از حد مطلوب می‌باشد. در ناحیه دو به دلیل وجود امکانات بیشتر خرید یا اجاره مسکن گرانتر از سایر نواحی می‌باشد. و در ناحیه یک به دلیل وجود بافت‌های فرسوده و عدم تمایل ساکنین در اقامت در این ناحیه قیمت خرید یا اجاره مسکن ارزانتر از نواحی دیگر است. هزینه استفاده از خدمات حمل و نقل عمومی در تمامی نواحی جز ناحیه یک و سه بالاتر از حد متوسط قرار دارد.

هزینه خدمات درمانی و بهداشتی در نواحی دو، چهار و پنج پائین‌تر از حد متوسط قرار دارد و در ناحیه یک در حد متوسط و در نواحی دو و شش بالاتر از حد متوسط قرار دارد.

تناسب دستمزدها با هزینه‌های جاری زندگی در تمامی نواحی پائین‌تر از حد متوسط قرار دارد. و در این بین در ناحیه دو وضعیت نامطلوب‌تر و در ناحیه شش وضعیت مطلوب‌تر از سایر نواحی می‌باشد.

در شاخص زیستمحیطی در تمامی نواحی شش گانه:

کیفیت هوا پایین‌تر از حد متوسط قرار دارد و سایر گویه‌ها از حد متوسط بالاتر می‌باشند. نحوه جمع‌آوری پسماندها و زباله‌ها مطلوب‌ترین گویه می‌باشد. کیفیت هوا در این منطقه به دلیل قرار گرفتن راه‌اهن و ترمینال جنوب در این منطقه، عبور خطوط مختلف اتوبوس‌رانی در وضعیت بسیار قرار دارد.

در شاخص محیط اجتماعی در نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران در تمامی نواحی میزان رضایت از جمع‌آوری پسماند و زباله بیشترین رضایت و گویه کیفیت هوا کمترین امتیاز را کسب کرده است. رتبه‌بندی نواحی شش گانه براساس متغیر کیفیت ادارک شده نشان می‌دهد ناحیه شش ۰/۰۹۵ رتبه اول و ناحیه شش با ۴/۱۲۰- رتبه آخر را در بین نواحی شش گانه منطقه ۱۶ شهرداری تهران به لحاظ متغیر کیفیت ادارک شده کسب کرده‌اند.

با توجه به نتایج به دست آمده همبستگی بین ترک قصد عمدتاً با سایر متغیرها در تمامی نواحی منفی می‌باشد. براساس شاخص‌های نیکویی برازش مدل مفهومی پژوهش همه شاخص‌های ذکر شده در سطح قابل قبولی قرار دارند و بنابراین، مدل از برازش مناسبی برخوردار است.

نتایج این پژوهش با مطالعات رهنما و ابراهیمی(۱۳۹۹)، Insch and Florek, 2008; Taecharungroj and Taecharungroj, 2016; Zenker and Rütter, 2014 مطابقت دارد.

بدون ارزیابی انتظارات و ادراک شهروندان امکان ارزیابی عملکرد وجود ندارد. اینکه خدمات ارائه شده کارآمدند و به طور مطلوبی نیازها و خواسته‌های شهروندان را پاسخ می‌دهند موضوع مهمی است. در همین راستا، اندازه‌گیری اولین قدم برای بهبود است و بررسی‌های رضایتمندی باید در فواصل منظم انجام شود، منطقه سرویس مشخص و نیازها برآورد شود، و راه‌های ایجاد و بهبود بررسی شود.

نتایج آنالیزهای اولیه این مطالعه نشان داد برای منطقه ۱۶ تهران در بیشتر عوامل و گوییه‌های درنظرگرفته شده میانگین‌ها متوجه ۳ بوده است. مسائل مربوط به وضعیت ترافیک و خدمات حمل و نقل عمومی، وجود پارکها و فضاهای سبز در سطح شهر، وجود مراکز بهداشتی و درمانی، وجود زمینه‌های اشتغال و فرصت‌های شغلی، مسکن مناسب، وجود بسترهای آموزشی مناسب، امکانات تفریحی، و مسائل زیستمحیطی همه حوزه‌های مهمی از رضایت از زندگی شهری اند. بر این اساس، بهبود کیفیت موارد ذکر شده باید حوزه‌های مهم نگرانی باشند و اقداماتی را در سطح مدیریت شهری و ملی می‌طلبد. دلبستگی به مکان مفید است. جوامع متشكل از افراد متعدد برای حفظ جوامع خود بیشتر تلاش می‌کنند.

نکته قابل توجه در این پژوهش عدم توزیع امکانات و خدمات در سطوح شش گانه منطقه ۱۶ تهران می‌باشد. بدین ترتیب باید توزیع عادلانه در این زمینه صورت پذیرد. بافت‌های فرسوده ناحیه یک نازمند بهسازی و نوسازی می‌باشند. این احساس دلبستگی عاطفی باید از طریق توسعه روابط معنیدار توسط مدیران شهری تقویت شود. کیفیت خدمات ارائه شده عاملی کلیدی در این زمینه است. از آنجا که کیفیت به رضایت منجر می‌شود، تأثیر مثبتی در دلبستگی و رفتارهای مثبت شهروندان همچون گفتار مثبت دارد. بنابراین، مدیران شهری برای غنی‌سازی، افزایش، حفظ، تغییر، یا ایجاد سطح دلخواه باید برنامه‌های گوناگونی اجرا کنند.

منابع و مأخذ

- احمد آخوندی، ع، برک‌پور، ن، خلیلی، ا، صداقت‌نیا، س، صفائیاری، ر، (۱۳۹۴)، سنجش کیفیت زندگی شهری در کلانشهر تهران، نشریه هنرهای زیبا - معماری و شهرسازی، دوره ۱۹، شماره ۲، صص ۵-۲۲.
امانپور، س، آبیار، ش، (۱۳۹۳).
- ارزیابی میزان رضایتمندی از کیفیت زندگی در محله‌های مجاور صنایع شهری: مطالعه موردی منطقه ۸ شهر اهواز، مجله برنامه‌ریزی فضایی، دوره ۴، شماره ۳، صص ۱۷۸-۱۵۷.
بردی آنا مراد نژاد، ر، دیوسالار، ا، میرابی، ص، (۱۳۹۵)، بررسی میزان رضایتمندی شهروندان از کیفیت محیط زندگی موردنی: قائم‌شهر، مجله جغرافیا و آمایش شهری-۷(۳۰): ۹۵-۱۰۸.
- پوراحمد، ا، قربانی، ر. فرهادی، ا، درودی نیا، س، (۱۳۹۵)، ارزیابی تطبیقی شاخص‌های کیفیت زندگی در محلات مسکونی(مطالعه موردی: شهر کامیاران)، پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری، دوره ۴، شماره ۴: صص ۵۱۹-۵۴۸.
- حاتمی نژاد، ح، محمدی کاظم آبادی، ل، (۱۳۹۶)، سنجش رضایتمندی از شاخص‌های کیفیت زندگی در شهرهای جدید مطالعه موردی: شهر جدید مهاجران، مجله آمایش جغرافیایی فضاء، سال هفتم/ شماره مسلسل بیست و سوم، صص ۶۸-۵۳.
- خواجه شاهکوهی، ع، مهدوی، ش، سوری، ف، صمدی، ر، (۱۳۹۱)، ارزیابی و سنجش شاخص‌های ذهنی کیفیت زندگی شهری؛ مطالعه موردی: شهر کاشان، نشریه مدیریت شهری، شماره ۳۰، صص ۲۹۶، ۲۸۵.
- رهنمای، م.ر، ابراهیمی، ل، (۱۳۹۹)، نقش رضایت شهروندان بر رفتارهای مثبت شهروندی (مطالعه موردی: شهر مشهد)، مجله پژوهش‌های جغرافیایی انسانی، ۱(۵۲): ۵۴-۳۹.

زياري، ج، رفيعي مهر، ح، زارعي، ج، (۱۳۹۹)، سنجش کيفيت زندگي از ديدگاه عدالت اجتماعي (مطالعه موردي: مناطق ۲ و ۱۶ شهری تهران)، پژوهش‌های جغرافیایی انسانی، دوره ۵۲، شماره ۱، صص ۱-۱۵.

عباسزاده، م، بنی‌فاطمه، ح، علیزاده اقدم، م.ب، علوی، ل، (۱۳۹۴)، ساخت و اعتباریابی مقیاس سنجش سازه‌ی دلبستگی مکانی در میان شهروندان شهر تبریز(پژوهشی در حوزه‌ی جامعه‌شناسی شهری)، مطالعات جامعه‌شناسی شهری، سال پنجم، شماره‌ی شانزدهم، ۵۸-۳۱.

مردانی، ا، (۱۴۰۰)، ارزیابی کیفیت زندگی در روستاهای پیراشهری، مورد:دهستان صادقیه شهرستان نجف آباد، مجله جغرافیا و روابط انسانی، دوره ۳، شماره ۴. صص ۴۱۸-۴۰۸.

Chen Si, Cerinb, E, Stimsonc, R., Lai. P.C. (2016). An Objective Measure to Assessing Urban Quality of Life based on Land Use Characteristics, *Procedia Environmental Sciences*, 1(36): 50 – 53.

Davison, R.M, Carol XJ Oub, E. Ng, (2020), Inadequate Information Systems and Organizational Citizenship, *Behavior, nformation & Management*, 57(30): 1-11

Ertugrul, I, Karakasoglu, N, (2007), Fuzzy Topsis method for academic member selection in engineering faculty. Innovations in Elearning, instruction Technology, Assessment, and Engineering Education, 21(4): 151-156.

Fakhoury, R, Benoit, A, (2018), Citizenship, trust, and behavioural intentions to use public e-services: The case of Lebanon, *International Journal of Information Management*, 35(2):346-351

Kaklauskas. A, Zavadskas., E.K, Radzviciene, A. Ubarte., I. Podvezko, A, Podvezko, V. Kuzminske A. Banaitis, A, Binkyte, A. Bucinskas. V, (2018), Quality of city life multiple criteria analysis, *Journal Cities*, 19(72), 82-93.

Lee, Y. J. (2008). Subjective quality of Life Measurement in Taipei. *Building and Environmental*. 43(7): 1205-1215

Marans, R.W, (2015), Quality of urban life & environmental sustainability studies: Future linkage opportunities, *Habitat International*,57 (45): 47-52.

Miao, C, R. Humphrey, Q, (2017), Are the emotionally intelligent good citizens or counterproductive? A meta-analysis of emotional intelligence and its relationships with organizational citizenship behavior and counterproductive work behavior, *Personality and Individual Differences*, 38(116):144–156.

Nguyen, L, Vinh Nhat, L, Sally Rao Hill, J, (2019), The mediating role of brand knowledge on employees' brand citizenship behaviour: Does organizational tenure matter? *Australasian Marketing Journal*, 27 (4):169–178

Olajuyigbe, A. E., Osakpolor, S. & Adegboyega, S. A. (2013). System Approach for Assessment of Quality of Life Using Geographical Information Poverty Alleviation Decision-Making. *International Journal of Sustainable Land Use and Urban Planning*, 1(1); 1-20

Spector, Paul E, Fox, S, (2018), Theorizing about the deviant citizen: An attributional explanation of the interplay of organizational citizenship and counterproductive work behavior, *Human Resource Management Review*, 20(78): 132–143

Serag El Din, H, Shalaby, A, Hend Elsayed, F, (2017), Principles of urban quality of life for a neighborhood, *HBRC Journal*, 35(9): 86-92.

Sarah A. Elariane Turkoglu, H, (2015), Sustainable Development and Quality of Urban Life, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 51(202): 10 – 14.

Seik, Foo Tuan, (2000): Subjective assessment of urban quality of life in Singapore (1997-1998), *Habitat International*, 8(24): 31-49

Teresaa, A-Q, Araujo-Cabrera, Y, Park, S, (2020), The sequential relationships of hotel employees' perceived justice, commitment, and organizational citizenship behaviour in a high unemployment context, *Tourism Management Perspectives*, 9(35):100- 116.

Thumboo, J, Kok-Yong Fong, D, Machin, S, Chan, Chang-Heok, S, Keng-Hong Leong, P, Szu-tien, T, Mee-Leng, B, (2003): Quality of life in an urban Asian population: the impact of ethnicity and socio-economic status, *Social Science & Medicine*, 56(208):1761–1772.

Tondera, E, S, Graham, S, (2012), Inonge Theresa Lisitaa, Leon Tielman de Beer, (2018), The importance of customer citizenship behaviour in the modern retail environment: Introducing and testing a social exchange model, *Journal of Retailing and Consumer Services*, 10 (45): 92–102

Zhang, H, Xu, Ho, (2019), Impact of destination psychological ownership on residents' "place citizenship behavior", *Journal of Destination Marketing & Management*, 5(14): 1-14.

Zenker, S, Rütter, N, (2019), Is satisfaction the key? The role of citizen satisfaction, place attachment and place brand attitude on positive citizenship behavior, *Journal Cities*, 9(38): 11-17.

Yuan, LYuen, L, Low P.K., B, Ch., (1999), Urb and Quality of life critical issues and options, ISBN9971-69-227-9, School of Building and Real Estate, *National University of Singapor*.

Yung-Jaan, L, (2008): Subjective quality of life measurement in Taipei, *Building and Environment*, 10(43):1205–1215

Wu, Wei-Ning, (2020), Determinants of citizen-generated data in a smart city: Analysis of 311 system user behavior, *Sustainable Cities and Society*, 15(59):1-16.