



Research Paper

Downtown Residents' Viewpoint on Factors Affecting Residential Mobility: A Case Study on Tehran Downtown

Tahereh Jamakloo¹, Seyed Abbas Yazdanfar^{2*} , Seyed Bagher Hosseini³ , Bahram Saleh Sedghpour⁴

¹ School of Architecture and Environmental Design, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran

² School of Architecture and Environmental Design, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran.

³ School of Architecture and Environmental Design, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran.

⁴ Associate Professor, Faculty of Humanities, Department of Behavioral Sciences, Shahid Rajaee Teacher Training University, Tehran, Iran.



10.22080/USFS.2022.3893

Received:

May 17, 2022

Accepted:

July 16, 2022

Available online:

October 22, 2022

Keywords:

Residential mobility,
Historic city centers,
Cross-sectional survey, R
factor analysis

Abstract

One of the dynamics of cities is the residential mobility of families within the city. These movements, which occur for a variety of reasons, sometimes cause problems in the destination or origin neighborhood. The purpose of this study is to find the reasons for the relocation of residents from the center of Tehran, from the perspective of the residents in those areas and provide a solution to prevent them from leaving. This research is a survey and uses field study. The statistical population includes the residents of the neighborhoods around Tehran Bazaar selected through multi-stage clustering method. The statistical tool used in this research is factor R analysis and the required data has been collected through library studies and interviews with experts. After analyzing the questions, 5 questions were removed and finally the modified questionnaire was distributed among 203 residents. After rotating the data with the help of factor R analysis tool, 12 factors were identified. After removing the factors with less than three questions, 7 factors were finally identified. The results showed that "insecurity and social problems", "formation of the pyramid of urban spatial status", "physical problems and texture wear and tear", and "lack of tissue responsiveness to new needs" were the most important factors affecting the mobility of families and "creating a new mental image of texture in the citizens' minds".

* Corresponding Author: Seyed Abbas Yazdanfar

Address: School of architecture and environmental design, Iran university of science and technology, Tehran, Iran.

Email: yazdanfar@iust.ac.ir

Tel: 09100215098



Extended Abstract

1. Introduction

The old texture of the downtown, which was home to prominent families in the past, has experienced the departure of the original inhabitants from these areas in recent decades. Despite the implementation of some renovation projects in recent years, families are still leaving these areas. The departure of these people has led to the transformation of residential spaces into abandoned spaces and warehouses, and the physical deterioration of the building, causing insecurity.

The process of relocation of the original inhabitants of the old fabric has reduced the quality of life in the residential areas in these neighborhoods to the lowest possible level. It has also provided suitable conditions for the replacement of low-income immigrant groups to the texture. As a result, the old residential neighborhoods have been transformed into closed islands in the recent years making social and physical damages (Rezazadeh, 2003, p. 6).

2. Research Methodology

In this study, a cross-sectional survey research method was used to identify the effective factors in the user community. For this purpose, a group of resident's opinions were collected using a questionnaire, and finally, using this information, the influential factors were identified and analyzed. Field research is a process to gather data on topics based on what a group of people knows, thinks, or does (Delavar, 2020, p. 156). To achieve the objectives of the research, first, literature review and interviews with experts were conducted to collect the required data. Then the interviews were openly and

axially coded. A questionnaire was prepared using a goal-content table. After analyzing the Q factor of the filled expert's questionnaire, the expert's mental patterns were achieved. The study population of this study included 203 residents living in the neighborhoods around Tehran Bazaar. The basis for preparing the questionnaire was the results of the experts' questionnaire and Q factor analysis. After conducting the pilot or pre-test among 40 people and analyzing the questions, 5 questions were removed and the questionnaire was distributed among 203 residents

3. Research Findings

To achieve the goals, the existing concepts extracted from the open coding of the interviews with experts were turned into examples, to make it easier for users to understand. After conducting the pilot or pre-test among 40 people and analyzing the questions, 5 questions were removed and the questionnaire was distributed among 203 residents of Tehran downtown.

After removing the factors that consisted of less than three questions, 7 factors were finally identified. At this stage, the questions related to each factor were identified and according to the content and concepts of the questions, a label and a title were suggested for each category of questions. The suggested questions and titles of each category were given to 5 professors and experts to express their opinions regarding the correctness or incorrectness of the titles. After applying the opinions of the professors, the titles were finalized.

4. Conclusion

To answer the research question about the factors affecting the departure of residents from the neighborhoods of



Tehran downtown, using factor R analysis of the residents' questionnaire, the following factors were considered the most important factors facilitating the departure according to the residents: insecurity and social problems, the formation of a pyramid of urban spatial status, physical problems and texture wear, and the lack of response to new needs. Numerous problems of old buildings such as high maintenance costs, lack of new equipment in them, lack of earthquake resistance, non-standard passages, and high motor and cart traffic have also been mentioned to be influencing. Most residents considered the lack of recreational and educational spaces, as well as markets, and the lack of car access to the residential unit to be effective on migration.

Funding

There is no funding support.

Authors' Contribution

Authors contributed equally to the conceptualization and writing of the article. All of the authors approved the content of the manuscript and agreed on all aspects of the work.

Conflict of Interest

Authors declared no conflict of interest.

Acknowledgments

We thank the experts who helped us by completing the questionnaire and conducting interviews in the first phase of the research. We also thank the residents of the neighborhoods for completing the questionnaire and helping in the second phase.



علمی پژوهشی

پیمایش عوامل مؤثر بر تحرک سکونتی از دیدگاه ساکنین مرکز شهر (مطالعه موردی: مرکز شهر تهران)

طاهره جامکلو^۱, سیدعباس یزدانفر^{*۲}, سیدباقر حسینی^۳, بهرام صالح صدق پور^۴

^۱ دانشجوی دکتری معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران.

^۲ دانشیار گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران.

^۳ دانشیار گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران.

^۴ دانشیار گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی دبیر شهید رجایی، تهران، ایران.



10.22080/USFS.2022.3893

چکیده

یکی از عوامل پویایی شهر، تحرک سکونتی خانواده‌ها در درون شهر است. این حرکات که به دلایل مختلفی صورت می‌پذیرد، گاهی موجب بروز مشکلات در محله مقصود یا مبدأ می‌شود. هدف از این پژوهش، یافتن علل خروج خانواده‌ها از مرکز شهر تهران، از دیدگاه ساکنین آن مناطق است. روش پژوهش، پیمایش یا روش تحقیق زمینه‌ای، جامعه آماری ساکنین محله‌های اطراف بازار تهران و روش نمونه‌گیری، خوشهای چندمرحله‌ای است. ابزار اندازه‌گیری پرسش‌نامه‌ای متشکل از ۳۸ سؤال و نحوه پاسخ دهی به آن طیف لیکرت چهار تایی است. ابزار آماری مورد استفاده در این تحقیق تحلیل عامل R و داده‌های مورد نیاز از طریق مطالعات کتابخانه‌ای و مصاحبه با متخصصان گردآوری شده است. بدین صورت که پس از استخراج مفاهیم کلیدی مصاحبه‌ها و تشکیل جدول هدف-محبتوا، به منظور پیمایش زمینه‌ای سؤالات پرسش‌نامه طراحی و بین ۴۰ نفر به شکل پایلوت اجرا شد. بعد از تحلیل سؤالات، ۵ سؤال حذف شد و در نهایت پرسش‌نامه اصلاح شده بین ۲۰۳ نفر از ساکنین توزیع شد. پس از چرخش داده‌ها به کمک ابزار تحلیل عامل R، عامل مشخص شد. پس از حذف عواملی که شامل کمتر از سه سؤال بودند، در نهایت ۷ عامل شناسایی شد. نتیجه تحقیق نشان می‌دهد: "نامنی و معضلات اجتماعی"، "شکل‌گیری هرم منزلت مکانی در شهر"، "مشکلات کالبدی و فرسودگی بافت" و "عدم پاسخگو بودن بافت به نیازهای جدید" از مهم‌ترین عوامل تسهیل‌کننده برای خروج و متغیرهای "ساخت تصویرذهنی جدید از بافت در ذهن شهروندان"، "مدیریت مشارکتی" و "ایجاد کیفیت منحصر به فرد در بافت" از عوامل بازدارنده در ترک خانواده‌ها است.

تاریخ دریافت:
۱۴۰۱ ۲۷ فروردین

تاریخ پذیرش:
۱۴۰۱ ۲۵ تیر

تاریخ انتشار:
۱۴۰۱ ۳۰ مهر

کلیدواژه‌ها:

تحرک سکونتی، هسته اولیه
شکل‌دهنده شهر، پیمایش
مقطعی، تحلیل عامل R

* نویسنده مسئول: سید عباس یزدانفر

آدرس: دانشیار گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی،
دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران.
ایمیل: yazdanfar@iust.ac.ir
تلفن: ۰۹۱۰۰۲۱۵۰۹۸



۱ مقدمه

دارد. حسین شکویی در سال ۱۳۶۵ (۱۹۸۶) از نخستین محققانی بود که در کتاب "جغرافیا اجتماعی شهرها" به ارتباط تحرك سکونتی و وضعیت اقتصادی و اجتماعی خانواده‌ها پرداخت (شکویی^۴, ۲۰۱۵). در سال ۱۹۶۶ "لی" مدل خود را بر اساس: شرایط منفی در مبدأ، شرایط مثبت در مقصد، موانع بازدارنده و عوامل شخصی ارائه کرد. تحرك سکونتی انسان بیشتر در مقیاس بین المللی، ملی و بین شهری مطالعه شده است. اما به تحركات سکونتی در درون شهرها کمتر پرداخته شده است (Roux, G. H. 2019).

صفائی‌پور در پژوهشی به علل جذاب شدن منطقه کیانپارس برای اهالی اهواز پرداخته. یافته‌های این تحقیق بیانگر این است که بالا بودن سطح فرهنگ محله و رسیدن به جایگاهی برتر، بالابودن مساحت خانه‌ها، ویلایی بودن اکثر آن‌ها، آرامش محیط، امنیت بالا، سطح سواد و درآمد بالا از انگیزه‌های ساکنین برای تغییر محل سکونت است (صفائی‌پور^۵, ۲۰۰۸). در پژوهش دیگری که منطقه تهرانپارس را مورد مطالعه قرار داده، پرسش‌شوندگان برتری نسبی فیزیکی-کالبدی، اقتصادی و اجتماعی محله تهرانپارس نسبت به محلات قبلی را علت جابه‌جایی خود بیان کردند. همچنین نزدیکی به اقوام، دسترسی به محل کار، در زمرة دلایل انتخاب محله موردنظر توسط ساکنین جدید بوده (سجادی، دستجردی^۶, ۲۰۰۸). پژوهش دیگری با هدف سنجش تأثیر میزان رضایتمندی شهروندان از کیفیت محیط زندگی‌شان بر تحركات جمعیتی درون شهری در خرم‌آباد صورت گرفته. در این پژوهش رضایتمندی به صورت ۱۰ زیرمعیار شامل: امکانات تفریحی و رفاهی، احساس آرامش، وجود فضاهایی برای تعاملات اجتماعی، امکانات فرهنگی و آموزشی، هویت محیط شهری، خدمات بهداشتی و درمانی، خدمات ارتباطی و حمل و نقل، امنیت، وابستگی‌های خویشاوندی و طایفه‌ای و

بافت قدیم مرکز شهرها که در گذشته محل سکونت خانواده‌های سرشناس بود، در دهه‌های اخیر شاهد خروج ساکنین اصیل از این مناطق است. علی‌رغم اجرای طرح‌های نوسازی در سال‌های اخیر خانواده‌ها همچنان در حال ترک این مناطق هستند. خروج این افراد منجر به تبدیل شدن فضاهای سکونت به فضاهای متروکه و انبار، فرسودگی کالبدی بناها و ایجاد نامنی شده است. این دو متغیر باعث تشدید همدیگر می‌شوند، به این صورت که مشکلات بافت باعث خروج ساکنین می‌شود و خروج افراد منجر به ایجاد مشکلات بیشتر در بافت می‌شود. فرایند جابه‌جایی ساکنان اصیل بافت قدیم، کیفیت زندگی در محلات مسکونی در این مناطق را به پایین‌ترین حد ممکن تنزل داده و شرایط مناسب برای جایگزینی گروه‌های مهاجر و کمدرآمد را در بافت فراهم آورده است. در نتیجه این فرایند، طی سال‌های اخیر محلات مسکونی بافت قدیمی به جزیره‌های بسته‌ای تبدیل شده‌اند که آسیب‌های اجتماعی و کالبدی در آن مشهود است (رضازاده^۱, ۲۰۰۳). خروج تدریجی سرمایه، فعالیت و افراد با توان مالی بالا دارای حس تعلق، منجر به جایگزینی با افراد کمدرآمد و فاقد حس تعلق به مکان شده است (قدمی^۲ و همکاران، ۲۰۲۰). اگرچه این بافت‌ها به دلیل داشتن مشکلات متعدد اقتصادی، اجتماعی، کالبدی، ترافیکی و زیست محیطی از چالش‌های بزرگ شهر هستند و برای کل گستره شهری یک تهدید جدی به شمار می‌آیند. با این حال مهم‌ترین پتانسیل شهرها برای استفاده از زمین جهت اسکان جمعیت، تأمین فضاهای باز خدماتی و نیز بهبود محیط زیست هستند (پوراحمد^۳ و همکاران، ۲۰۱۹).

تحركات سکونتی درون شهری اشاره به تغییر محل سکونت خانوار در درون محدوده قانونی شهر

⁴ Shakoei

⁵ Safaeipoor

⁶ Sajadi, Dasjerdi

¹ Rezazadeh

² Ghadami

³ Poorahmad



خانواده‌ها بوده است (زنگنه^۳، ۲۰۱۲). همتی در پژوهش خود با پرسش از ساکنین محله‌های قدیمی خمینی‌شهر میزان گرایش به نقل‌مکان به محله‌های جدید شهر و شناسایی عوامل مؤثر بر آن را مورد سنجش قرار داده است. نتایج پژوهش نشان می‌دهد حدود ۶۵٪ از ساکنین مناطق قدیمی خمینی‌شهر تمایل به جابه‌جایی دارند. بیشترین میزان نارضایتی سکونتی مربوط به نبود فضای سبز، امکانات تفریحی، و کیفیت معابر و بیشترین میزان رضایتمندی مربوط به امنیت، روابط همسایگی و نزدیکی به اقوام می‌شود. پاسخگویان تمایل داشتند در جایی زندگی کنند که احساس راحتی بیشتری داشته باشند و آن‌طور که دوست دارند زندگی کنند. یافته‌ها نشان می‌دهد هرچه سرمایه اجتماعی و رضامندی از محل سکونت بیشتر می‌شود از میزان گرایش به جابه‌جایی کاسته می‌شود و هرچه احساس محرومیت و اهمیت حفظ حریم خصوصی بیشتر می‌شود، بر گرایش به جابه‌جایی افزوده می‌شود. در نهایت سه متغیر رضامندی از محل سکونت، سرمایه اجتماعی و اهمیت حفظ حریم خصوصی، وزن بیشتری در تبیین گرایش به جابه‌جایی به محله‌های جدید را دارد و می‌تواند به عنوان عامل بازدارنده و عامل مشوق جابه‌جایی درون شهری در نمونه مورد بررسی موردن توجه قرار گیرد (همتی^۴ و همکاران، ۲۰۱۴). حیدری در پژوهش خود ترجیحات مسکونی را در ارتباط با سه مقیاس واحد مسکونی، ساختمان مسکونی و محله مورد سنجش قرار داده و اولویت‌های مختلفی که افراد در ارتباط با هرکدام از این شاخص‌ها در ذهن دارند را تحلیل کرده است. نتایج پژوهش نشان داد افراد در انتخاب محل زندگی خود ابتدا به انتخاب محله و سپس به انتخاب واحد مسکونی و در نهایت به ویژگی‌های ساختمان مسکونی توجه نشان می‌دهند. همچنین در انتخاب واحد مسکونی، هرچه مقیاس شهری کوچک‌تر می‌شود، تمایل به انتخاب خانه با ابعاد فضایی بزرگ‌تر و نیز تعداد اتاق‌های

ویژگی‌های کالبدی، در نظر گرفته شده است تا تمایل ساکنان به خروج از بافت قدیم خرم‌آباد معلوم شود. از جمله نتایج این تحقیق می‌توان به این موارد اشاره کرد: میان مهاجرت‌های درون شهری و ویژگی‌های کالبدی، ارتباط معکوس وجود دارد. یعنی با بهبود ویژگی‌های کالبدی محله‌ها و افزایش رضایتمندی ساکنان از آن‌ها، جابه‌جایی‌های درون شهری جمعیت و ترک بافت قدیم به وسیله ساکنان کاهش می‌یابد (پوراحمد^۱ و همکاران، ۲۰۱۱). تولایی در پژوهش خود به تحرکات سکونتی در مناطق پایین‌شهر، مرکز شهر و بالاشهر پرداخته. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد: بخش قابل توجهی از شهروندان مناطق پایین‌شهر و مرکز شهر تهران تمایل به جابه‌جایی به سمت بالاشهر هستند. احساس نابرابری در بعد تحصیلات و ثروت (ابعاد مرتبط با پایگاه اجتماعی اقتصادی) و تسهیلات و دسترسی‌ها (ابعاد مرتبط با ساختار کالبدی شهری) به نفع مناطق بالاشهری، و در بعد ارزش‌های اجتماعی و فرهنگی به سود مناطق پایین‌شهر تهران است (تولایی^۲، ۲۰۱۱). زنگنه در تحقیق دیگری به دنبال بررسی تحرکات سکونتی خانواده‌ها در داخل شهر سبزوار و تحلیل عوامل تأثیرگذار بر این تحرکات است. نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که بیش از نیمی حداقل یک بار محل سکونت خود را در داخل شهر تغییر داده‌اند. بیشترین حجم جابه‌جایی خانواده‌ها در داخل و بین مناطق درآمدی متوسط، متوسط به پایین تا کمدرآمد صورت گرفته است. البته این جابه‌جایی‌ها همیشه در جهت مثبت یعنی از مناطق درآمدی پایین به سمت مناطق درآمدی بالاتر نبوده است بلکه تحرکات سکونتی معکوس به سوی مناطق درآمدی پایین‌تر نیز وجود داشته است. دلایل و انگیزه‌های اقتصادی (بهبود وضعیت مالی یا کاهش درآمد)، ساخت اجتماعی - اقتصادی و احساس منزلت اجتماعی، نزدیکی به خویشاوندان و آشنایان و محیط ساکت و آرام از مهم‌ترین عوامل مؤثر در انتخاب محل سکونت و تغییر آن توسعه

³ Zangeneh⁴ Hemati¹ Poorahmad² Tavalaei



زیان آوری بر ساکنین دارد و منجر به مشکلاتی مانند جرم، افت شهری، و بهداشت ضعیف می‌شود به علاوه، از آنجا که این فضاهای متروکه آشفته و کنترل نشده هستند، هزینه نگهداری آن‌ها برای دولت‌های محلی بالا است و این فضاهای بعنهان منبعی برای احیای بافت شناخته می‌شوند. در شهرهایی که تعداد روبه‌رشدی از خانه‌های خالی را تجربه کرده‌اند استفاده مجدد از خانه‌های رهاسده و زمین‌های خالی، ادراکات نامطلوب از مکان‌های رهاسده را کاهش داده و موجب بهبود تصویر ذهنی ساکنان شده‌است (Hyun-Young Jin, 2021).

در راستای حل این مشکلات، این سؤال مطرح می‌شود که علل جابه‌جایی ساکنین از این مناطق چیست و چه متغیرهایی می‌تواند مانع از آن شود. در واقع هدف این پژوهش شناخت علل ترک ساکنین محلات اطراف بازار تهران، به کمک پرسشنامه محقق ساخت و روش پیمایش مقطعی و تحلیل عامل R است. در این تحقیق عوامل به‌دست‌آمده به صورت دو وجهی طبقه‌بندی شدند؛ هم از لحاظ تسهیل‌کنندگی و بازدارندگی و هم از لحاظ جنسیتی و روانشناختی.

۲ مبانی نظری

تحرکات سکونتی درون شهری اشاره به تغییر محل سکونت خانوار در درون محدوده قانونی شهر دارد. تغییر محل سکونت در درون شهرها نقش مهمی در تغییر نظامهای شهری و ساختار فضای شهری دارد. عوامل مهمی در سطح فردی، اجتماعی، کالبدی، فضایی، اقتصادی، فرهنگی و ترکیبی از آن‌ها زمینه‌ساز این جابه‌جایی‌ها است (همتی، ۲۰۱۴). این نوع جابه‌جایی‌ها پیامدهای آشکاری بر رونق و رکود بازار زمین، مسکن و اجاره بها، ساخت مساکن جدید و نوسازی و تعمیر مساکن موجود، تغییر در الگوی استفاده از مسکن و تراکم سکونتی در مناطق مختلف شهر بر جای می‌گذارد و باعث شکل‌گیری و تغییر

بیشتر، افزایش می‌یابد. در انتخاب محله نیز در شهرهای بزرگ، توجه به دسترسی به شبکه حمل و نقل عمومی و نیز دسترسی به خدمات شهری در بالاترین اولویت‌ها قرار دارد. این در حالی است که برای ساکنین شهرهای کوچک‌تر، بافت اجتماعی محله و نیز شناخت ساکنین آن در اولویت‌های بالاتر قرار دارد (حیدری^۱ و همکاران، ۲۰۱۸). در پژوهش دیگری با هدف اکتشاف مؤلفه‌های مؤثر بر مهاجرت ساکنین از بافت قدیم به دسته‌بندی الگوواره‌های ذهنی متخصصان پرداخته و پنج دیدگاه در دو دسته علل مهاجرت و راهبرد جذب کشف شد. در این تحقیق پس از انجام مطالعات کتابخانه‌ای، برای گسترش موضوع، فراتر از آنچه در ادبیات موضوع موجود است از روش دلفی استفاده شد تا در قالب ۱۵ مصاحبه نیمه ساختاریافته با متخصصان اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها و فعالان حوزه‌های معماری و مدیریت شهری مشخص شود در کنار مفاهیم استخراج شده از ادبیات موضوع، کدام مفاهیم دیگر می‌تواند به عنوان متغیرهای مؤثر انتخاب شود (جامکلو^۲، ۲۰۲۱).

تحرکات سکونتی مناطق شهرها را دستخوش تغییرات اجتماعی-کالبدی کرده‌است. ناهمگونی اجتماعی و فرهنگی ناشی از این جابه‌جایی‌ها در پاره‌ای از مناطق شهری نه تنها منجر به کاهش حسن همسایگی و تبعات اجتماعی آن شده، بلکه عدم‌شناخت از سلیقه ساکنین جدید سبب آشفتگی کاربری‌ها، (افزایش ارائه کاربری‌های غیرضروری، کاهش کاربری‌های ضروری) مشکلات دسترسی به خدمات و در نهایت بی‌قوارگی کالبدی-فضایی (تراکم بیش از حد در بعضی نقاط و خالی و متروکه شدن برخی نقاط دیگر) شده‌است. بی‌تردید جابه‌جایی‌های درون‌شهری تابع قانونمندی‌هایی است که با شناخت آن‌ها و اعمال مدیریت صحیح شهری، می‌توان به هدایت این جریانات و در نتیجه پایداری اجتماع شهری کمک کرد (صفائی‌پور، ۲۰۰۸). وجود فضاهای خالی در محلات مسکونی تاثیرات

² Jamakloo

¹ Haydari



کرده است. آخرین عاملی که تحرک مسکونی را تعیین می‌کند تغییر فضایی بین مرکز شهر و حومه است. حرکت از مرکز به حومه و از حومه به مرکز یک موضوع داغ در مطالعات جغرافیایی شهری و انسانی است، زیرا به‌ویژه در ساختار محله‌های مسکونی در یک شهر، تأثیر مستقیمی بر ریخت‌شناسی دارد. جابه‌جایی مرکز-حاشیه/حاشیه-مرکز ویژگی‌های مختلفی را در دوره‌ها و زمینه‌های مختلف ارائه می‌دهد. برخلاف مدل منطقه‌نمکرز Burgess، مدل Hoyt's Sector بیانگر آن است که خانوارهای ثروتمند تمایل به مهاجرت به حومه دارند. به عبارتی تمایل به جابه‌جایی از ناحیه تجارت مرکزی (CBD) به حاشیه شهر دارند. خالی شدن مرکز شهر و پدیده حومه‌نشینی در کشورهای توسعه‌افته گزارش شده است. جابه‌جایی مرکز-حاشیه/حاشیه-مرکز به ویژگی‌های افراد نیز بستگی دارد. به عنوان مثال والدین جوان و کارکنان ICT، مرکز شهر را انتخاب می‌کنند. در حالی که افراد مسن حومه را ترجیح می‌دهند (Yunxia, 2021, 3).

در کشورهای مختلف عبارات مختلفی برای اشاره به بافت مرکز شهر به کار می‌رود که تقریباً معنایی مشابه دارند. در آمریکای شمالی و به‌ویژه در کشور ایالات متحده آمریکا از واژه Downtown برای این منظور استفاده می‌شود. در استرالیا کاربرد CBD ناحیه تجاری مرکزی به‌ویژه در شهرهای بزرگ مانند سیدنی، ملبورن، بریزبن و آدلاید کاملاً رایج است (Richards, 2014). Inner City انگلستان به معنی بخش مرکزی شهر به‌ویژه در مورد بخش‌های فقیرنشین مرکزی، به کار گرفته می‌شود. مرکز شهرهای ایران شامل بازار و مناطق اطراف آن می‌شود که هسته قدمی و اولیه شهر را تشکیل می‌دهد.

حوزه‌های اجتماعی در داخل شهر می‌شود (زنگنه^۱ دیگران، ۲۰۱۲). انتخاب مسکن، مهمترین تصمیمی است که بخش عمده‌ای از بودجه خانوار را به خود اختصاص می‌دهد و به معنی توانایی خانوار برای یافتن خانه مقرر به صرفه با کیفیت متناسب با اولویت‌های هر خانوار از جمله نزدیکی به مشاغل، حمل و نقل و دیگر امکانات در تمام مراحل زندگی است (فرجی^۲ و همکاران ۲۰۱۸).

اولین عامل مؤثر بر تحرک سکونتی خصوصیات جمعیتی خانوارها، یعنی سن خانوار و ساختار خانواده است. با توجه به نظریه چرخه حیات روسی وقوع رخدادهای جدید و گذار بین مراحل زندگی ممکن است منجر به تغییر نیازها در شرایط مسکن و همسایگی شود، در نتیجه باعث تحریک خانواده‌ها در تصمیم برای جابه‌جایی می‌شود (Rossi, P. H. 1955). وقایع معمول چرخه زندگی شامل تولد، بزرگ شدن یا کوچک شدن خانواده، ازدواج، طلاق، خانواده تک نفره، بچه‌دار شدن و بازنشستگی است. خانواده‌های جوان بیشتر از خانواده‌های مسن جابه‌جا می‌شوند و اوج تحرک در گروه سنی جوان رخ می‌دهد. عامل دوم ویژگی‌های مسکن است. خانوارهای مختلف در تصمیم گیری در مورد تغییر مکان خود، مسکن با ویژگی‌های مختلف را ترجیح می‌دهند. نوع مسکن و اندازه مسکن از ویژگی‌های اصلی است. تحقیقات نشان می‌دهد که به‌طور کلی، خانوارها بعد از نقل مکان، واحدهای مسکونی بزرگ‌تری را اشغال می‌کنند. عامل سوم مؤثر بر تحرک سکونتی، محله و منطقه است. خانواده‌ها ممکن است برای دسترسی بهتر به خدمات عمومی، امکانات رفاهی، و حمل و نقل بهتر، به مکانی که کار می‌کنند یا درس می‌خوانند، جابه‌جا شوند. برای برخی از خانواده‌ها، عوامل کلیدی تصمیم جابه‌جایی از ویژگی‌های مسکن به بافت محله تغییر

² Faraji¹ Zangeneh

جدول ۱: انواع بافت در شهرهای ایران منبع: (شاطریان^۱ و همکاران، ۲۰۱۸). (معماریان^۲، ۲۰۱۰). (حیبی^۳، ۲۰۱۷).

کیفیت	زمان شکل‌گیری	انواع بافت در شهرهای ایران
شکل‌گیری بر اساس ارتباطات غیرمتروری و پیاده رشد تدریجی بر اساس نیازهای ساکنین توافق بین کاربری‌های مسکونی و غیرمسکونی تغییر تعییر در مقابل تعویض مسکن شکل‌گذاری در اطراف بافت تاریخی حداصل گز از شهرنشینی آرام به شهرنشینی سریع ایجاد اولین خیابالیه ممنوع تامین سواره شکل‌گیری شتابزده و بی‌هویت شبکه شترنجی خیابان‌ها در اغلب شهرها مشابه و یکنواخت	هسته اولیه شکل دهنده شهر	بافت قوی بافت تاریخی
اوائل سده اخیر شمسی	بافت قدیم	بافت میانی
چهاردهم	بافت جدید	بافت بیرونی

مهاجرت بر مبنای میل ساکنان به صورت اختیاری صورت می‌گیرد اما پس از تغییر کاربری‌ها و شکل‌گیری فضاهای متروکه و در نتیجه تنزل منزلت مکانی محله، در مراحل بعد خانواده‌ها علی‌رغم میل باطنی مجبور به ترک محله می‌شوند. این مهاجرت‌ها که عموماً خانوادگی هستند از نوع درون شهری است و امکان دارد به مرور زمان شکل پلکانی به خود بگیرد.

در جدول ۲: انواع تحرکات سکونتی آورده شده است. افراد بنابر خواست خود به شکل اختیاری یا بالاجبار درون شهرها بین روستا و شهر و بین کشورها جابه‌جا می‌شوند. این تحرکات می‌تواند قانونی یا غیرقانونی، فردی یا خانوادگی باشد و در طول زمان شکل پلکانی به خود بگیرند. نوع تحرک سکونتی که در این پژوهش مطالعه شده بدین شکل است که در بافت‌های قدیمی مرکز شهر، در مرحله اول،

جدول ۲: انواع تحرکات سکونتی

اجباری	بر مبنای خواست فرد
اختیاری	
درون و برون مرزی	
بین روستا و شهر	بر مبنای قلمرو سیاسی
درون شهری	
قانونی	بر مبنای قانونمندی
غیرقانونی	
فردی	بر مبنای فردی یا خانوادگی
خانوادگی	
روستا به شهر کوچک	
شهرکوچک به شهر بزرگ	زنگیره‌ای
درون شهر از یک محله به محله دیگر	مرحله‌ای یا پلکانی

¹ Shaterian² Memarian³ Habibi



جهت دهنده حرکت مهاجرتی هستند ولی در این نظریه افراد با درآمد پایین با استفاده از توان منفی خود، باعث حرکت قشر با درآمد بالا، در شهرهای بزرگ می‌شوند، زیرا معمولاً افراد با توان اقتصادی و موقعیت اجتماعی بالاتر، تمایل به سکونت در کنار طبقه پایین جامعه را ندارند و به ناچار با مشاهده حضور این طبقه در محل سکونت خود تحت هر شرایطی، خروج از آن منطقه و سکونت در منطقهٔ دیگر را ضروری می‌دانند و تحت تأثیر فشارها و شورش‌های اجتماعی طبقهٔ پایین، منطقه را ترک می‌کنند و بدین‌سان، مهاجرت‌های درون‌شهری شکل می‌گیرد (دانشپور، ۱۹۹۹).

ابولقد تعدد تغییر محل سکونت و الویت‌های مکانی انتخاب محل سکونت جدید را تابع مراحل مختلف زندگی افراد و اهمیت دسترسی به امکانات، تسهیلات و فضای سکونت مناسب در هر کدام از این مراحل دانسته است. وی نیازهای متفاوت افراد در دوره‌های مختلف زندگی را عامل جابه‌جایی آن‌ها در بین نقاط مختلف شهر، حلقةٌ مرکزی، میانی و بیرونی مبداند (Abu-Lughod, 1989). افرادی همچون ماسلو، کادولار، راسی، فوربس، رابرسون و دارلو در خصوص پی بردن به متغیرهای مؤثر در مهاجرت‌های درون‌شهری تحقیقاتی انجام داده‌اند. به اعتقاد ماسلو انسان پس از دست یافتن به نیازهای اولیه (غذا، پوشاش و مسکن) به دنبال دستیابی به ارزش‌ها و معیارهای عالی تری چون کسب منزلت و پایگاه اجتماعی است و به همین دلیل شیوهٔ زندگی و بهتبع آن محل سکونت خود را تغییر می‌دهد (Maslow, 1971). طبق مدل کلارک و اوناکا مهاجران درون‌شهری در پی سازگاری با مسئلهٔ مسکن (فضا، طراحی، کیفیت، هزینه و تغییر مالکیت و تصرف)، همسایگی (کیفیت، محیط کالبدی، خدمات عمومی و ترکیب اجتماعی) و دسترسی‌ها (محل کار، مدرسه، مرکز خرید، خانواده و دوستان) اقدام به تغییر محل زندگی خود می‌کنند (Clark, & Onaka, 1983).

در جدول ۳ به نظریه‌ها و مدل‌های تحرکات سکونتی اشاره شده. روانشیتین اوّلین فردی است که معتقد به قانونمند بودن حرکات مهاجرتی است. او معتقد است بیشتر مهاجرین در مسافت کوتاه مهاجرت می‌کنند. مهاجرت مرحله‌ای یا پلکانی صورت می‌گیرد. همچنان که مهاجرت به سمت شهرها انجام می‌گیرد، حرکات ضدجريانی (مهاجرت از شهرها) هم صورت می‌گیرد. مهاجرینی که در مسافت یا فاصلهٔ بیشتر مهاجرت می‌کنند، احتمالاً شهرهای بزرگ را به عنوان مقصد انتخاب می‌نمایند. ساکنین شهری کمتر از روستایی مهاجرت می‌کنند. مهاجران زنان نسبت به مردان، در مسافت کوتاه صورت می‌گیرد. مهاجرت با افزایش یا پیشرفت تکنولوژی افزایش می‌یابد (Coulter, 2016).

نظریهٔ پالایش یا فیلترينج برای اولین بار در سال ۱۹۴۹ بهوسیلهٔ «راتکلیف» (Rutcliff) ارائه شده‌است. او «فیلترينج» را به این نحو تعریف کرده‌است: واحدهای مسکونی قبلًا بهوسیلهٔ خانوارهایی در یک گروه درآمدی مشخص، اشغال شده و در اثر کاهش قیمت مسکن و یا اجاره‌ی آن‌ها، برای خانوارهای گروه درآمدی پایین‌تر قابل دسترس شود، افراد چه به صورت فردی و چه به صورت جمعی در قالب خانوار، واحد مسکونی در اختیار می‌گیرند که نقطه‌ی آغاز حرکت است. با افزایش توان اقتصادی در مراحل بعد، اقدام به تهیهٔ مسکن با قیمت بالاتر می‌کنند و در نتیجهٔ مهاجرت به مسکن جدیدتر در محل دیگر، درون شهر، توسط خانوار صورت می‌گیرد. به عبارت دیگر بهبود محل سکونت و احداث واحدهای مسکونی جدیدتر است که معمولاً در منطقهٔ مسکونی طبقهٔ متوسط اتفاق می‌افتد و منشأ این تحرکات است (Johnston, 1973). نظریهٔ پرندان برای اوّلین بار در سال ۲۰۰۴ توسط دیوید هاروی برای شهرهای بزرگ کشور آمریکا مطرح شده‌است. به عبارت ساده، این نظریه در نقطه‌ی شروع، بر عکس نظریهٔ پالایش است. چون در نظریهٔ پالایش افراد با درآمد بالاتر،



جدول ۴: نظریه‌ها و مدل‌های تحرکات سکونتی

توضیحات	نظریه پرداز	سال	نظریه‌ها و مدل‌ها
قانون‌نمذ بودن تحرکات سکونتی	ارنسست جورج E.G.Ravenstein راشنستین	1880	نظریه راشنستین Ravenstein (Theory)
لطف‌گیری تحرکات سکونتی با جمعیت شهرها و رابطه معکوس آن با مسافت	رواشنستین ویلیام رایلی	1885 1929	مدل جاذبه
حدهای مسکونی بین طبقات مختلف خانوارها به روش ماتریسی	راتکلیف (Rutcliffe)	1949	نظریه فرایند پالایش Filtering (Process)
بیشتر ایجاد منفی در متفق‌های تاثیر شرایط مثبت در منطقه بالقوی مقصد نیازهای متفاوت افراد در دورهای مختلف زندگی در جایه‌جایی‌هارو و بین نقاط مختلف شهر حلقه هرکزی، میانی و بیرونی	اورت اس لی Everett S. Lee ایولقد	1966 1969	نظریه‌های مهاجرت ای، نظریه جذب و دفع مدل مراحل مختلف زندگی life cycle Model
کسب منزلت و پایگاه اجتماعی و تغییر محل سکونت	مازلو	1970	مازلو
رأمد پایین با استفاده از توان منفی خود، باعث خش با دررأمد بالا، در شهرهای بزرگ می‌شوند	دیوید هاروی	1973	نظریه پراندن The Blow-out Theory
آرزوها و انتظارات خانوارها در جایه‌جایی سکونتی	راسون	1975	مدل راسون
غیرهایی چون وسعت شهر، وضعیت مالکیت رأمد و قومیت در سکونت های درون شهری	فوربس، رابرستون و دارلو	1978	پرس، رابرستون و دارلو
مسکن و انتخاب آن در روند تحرکات سکونتی	مدل کلارک و اوناکا	1983	مدل کلارک و اوناکا
گذاری محرومیت بر نصیم به جایه‌جایی	استارک Stark	1984	مریه‌ی محرومیت Relative (Deprivation) نسبی
آنچه سکونتی در رابطه با تغییرات در چرخه زندگی این حال، مفهومی «له چرخه زندگی» تدریج با مفهوم «جهوی زندگی» باوگرین شده است	Clark & Lisowski	2009 2017	HI-LIFE 'life course' notion
با خانوارها بر اساس محدودیت‌های مالی و فرستت‌های شغلی	Anna PAGANI	2022	

می‌دانند، چه فکر می‌کنند یا چه کاری انجام می‌دهند، انجام می‌شود (دلاور، ۲۰۲۰، ۱۵۶).

برای رسیدن به اهداف تحقیق ابتدا داده‌های مورد نیاز از طریق مرور ادبیات و مصاحبه با متخصصان جمع‌آوری شد. سپس مصاحبه‌ها کدگذاری باز و محوری شده و به کمک جدول هدف-محتو، پرسشنامه متخصصان تهیه شد. بعد از تحلیل عامل کیو برای پرسشنامه متخصصان، به الگوواره‌های ذهنی متخصصان دستیابی حاصل شد. برای تهیه پرسشنامه کاربران، جدول هدف-محتو به شکل زیر تشکیل شد: اهداف مرحله دلفی تبدیل به

۳ روش تحقیق

پژوهش از نوع بنیادی است زیرا به دنبال کشف عوامل تاثیرگذار است. در این پژوهش از روش تحقیق پیمایشی از نوع مقطعی جهت شناخت عوامل مؤثر از طریق جامعه کاربران، بهره گرفته شده است. نظرات گروهی از ساکنین به کمک پرسشنامه جمع‌آوری شده و در نهایت با استفاده از این اطلاعات عوامل تاثیرگذار شناسایی و تحلیل عامل شده است. تحقیق زمینه‌ای یک فرایند پژوهشی به منظور جمع‌آوری اطلاعات درباره موضوعاتی مبنی بر اینکه گروهی از مردم چه

¹ Delavar



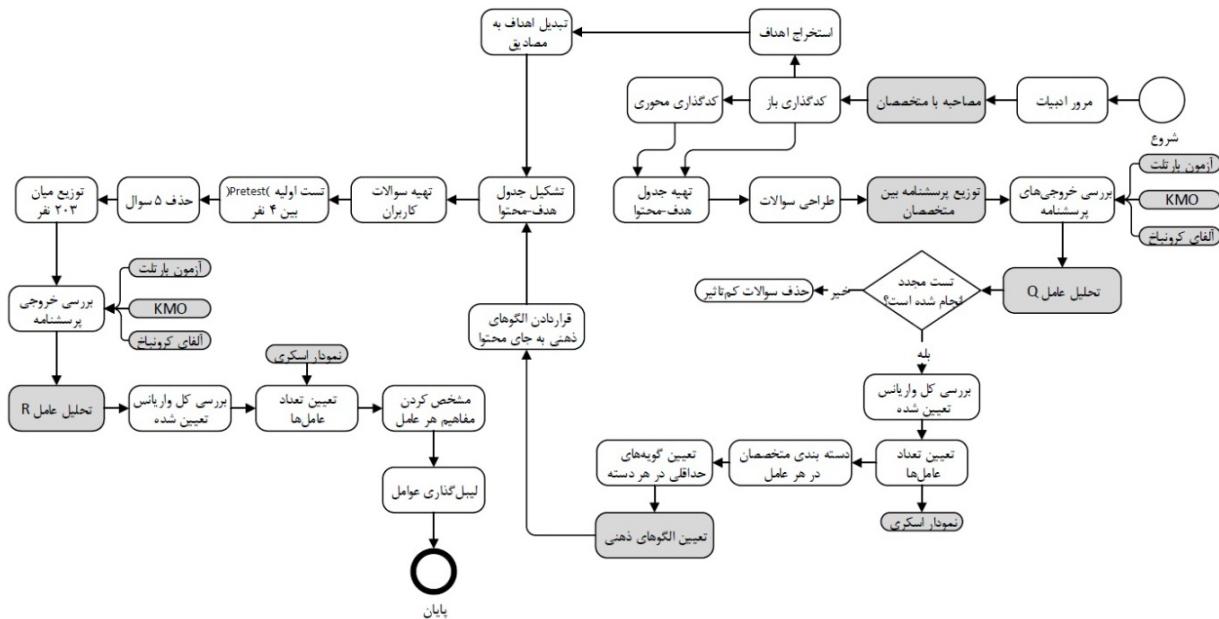
به ازای هر متغیر ۲۰-۴۰ نفر و یا برای هر سؤال پرسشنامه ۲,۵ الی ۵ نفر را پیشنهاد می‌دهد (kline, 2012: 31)، پرسشنامه بین ۲۰۳ نفر از ساکنین توزیع شد. محدوده موردمطالعه در این پژوهش محلات اطراف بازار تهران است که در سال‌های اخیر تحرك جمعیتی قابل توجهی را تجربه کرده‌اند. تاریخ شروع و پایان پژوهش از ابتدای مهر ۱۴۰۰ تا اسفند ۱۴۰۰ است.

مصاديق شده و الگووارهای ذهنی متخصصان محتواها را شکل دادند و بدین‌ترتیب سؤالات پرسشنامه کاربران تهیه شد و روش اجرا و مراحل کار توضیح داده شده است.

جامعه مورد پژوهش ۲۰۳ نفر از اهالی ساکن در محلات اطراف بازار تهران هستند. روش نمونه‌گیری خوش‌های چند مرحله‌ای است. از آنجایی که تعداد سؤالات (متغیرها) ۳۸ است و کلاین حجم نمونه را

جدول ۵: روش تحقیق

پیمایشی	روش
ساکنین محلات اطراف بازار تهران	جامعه اماری
۲۰۳	حجم نمونه
پرسشنامه محقق ساخت‌بلیف لیکرت ۴‌تایی	ابزار
تحلیل عامل از نوع R	روش تحلیل



شکل ۱: مراحل اجرا (فرایند تحقیق)

تحلیل عامل کیو است. به منظور رسیدن به سؤالات یا گوییهای پرسشنامه، جدول هدف-محبتاً شکل گرفت. در این مرحله محتواها الگووارهای ذهنی متخصصان هستند که در فاز یک از تحلیل عامل کیو

۴ یافته‌ها و بحث

ساخت ابزار پژوهش: مبنای تهیه پرسشنامه کاربران نتایج حاصل از پرسشنامه متخصصان و



پایایی پرسشنامه: در سنجش پایایی پرسشنامه از روش ثبات درونی و محاسبه ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. از آنجا که این عدد برابر ۰,۸۶ به دست آمده است، می‌توان نتیجه گرفت که سؤالات از پایایی مناسبی برخوردار هستند.

روایی پرسشنامه: به منظور بررسی روایی پرسشنامه از روایی محتوایی، صوری و روایی سازه‌ای (تحلیل عاملی) استفاده شد.

روایی محتوایی: برای اطمینان از روایی محتوایی هنگام ساختن ابزار باید به گونه‌ای عمل شود که سؤال‌های تشکیل‌دهنده ابزار، معرف قسمت‌های مختلف محتوای تعیین شده باشد (سرمهد^۱ و همکاران، ۲۰۰۹: ۱۷۱) این مرحله به کمک جدول هدف/محتوا و مطالعه مبانی نظری انجام شد.

استخراج شدند. برای رسیدن به اهداف نیز مفاهیم موجود استخراج شده از کدگذاری باز مصاحبه با متخصصان، تبدیل به مصاديق شد، تا درک آن برای کاربران آسان‌تر شود. بعد از اجرای پایلوت یا Pre Test بین ۴۰ نفر و تحلیل سؤالات ۵ سؤال حذف شد و پرسشنامه بین ۲۰۳ نفر از ساکنین محلات مرکز شهر تهران توزیع شد.

جواب گویه‌ها به شکل طیف چهارتایی شامل "کاملاً موافقم"، "موافقم"، "مخالفم"، "کاملاً مخالفم" تنظیم شد. این طیف عموماً پنجتایی یا هفتتایی است، اما با توجه به اینکه اکثر افراد گاهی بدون تفکر جواب وسط را انتخاب می‌کنند طیف چهارتایی انتخاب شد تا جواب‌ها به واقعیت نزدیک‌تر باشد و افراد با دقت بیشتری پاسخ دهند.

جدول ۶: سنجش پایایی پرسشنامه ساکنین

آلفای کرونباخ	تعداد گویه‌ها
۰.۸۶	۳۸

داده‌های موردنظر برای تحلیل عامل مناسب‌بند یا خیر. بدین منظور از دو روش آماری یعنی از شاخص KMO و آزمون بارتلت در نرم افزار SPSS استفاده شد. شاخص KMO که مخفف-Kaiser-Meyer-Olkin Measure of sampling adequacy است، شاخصی از کفایت نمونه‌گیری است که کوچک بودن همبستگی جزئی بین متغیرها را بررسی می‌کند و از این طریق مشخص می‌کند آیا واریانس متغیرهای پژوهش، تحت تأثیر واریانس مشترک برخی عامل‌های پنهانی و اساسی است یا خیر (اعتمادی پور^۲ و همکاران، ۱۳۹۹). این شاخص در بازه صفر تا یک قرار دارد. اگر مقدار شاخص نزدیک به یک باشد، داده‌های موردنظر (اندازه نمونه) برای تحلیل عاملی مناسب هستند و اگر نه نتایج تحلیل

روایی صوری: اعتبار صوری ابزار با کمک متخصصان انجام شد. بدین صورت که از پنج متخصص سؤال شد که آیا گویه‌های طراحی شده برای سنجیدن اهداف موردنظر مناسب هستند یا خیر. همچنین برای اطمینان از روایی صوری، پرسشنامه در اختیار چند تن از ساکنین قرار گرفت تا با خواندن هر گویه برداشت خود را بیان کنند. بدین صورت می‌توان از قابل‌فهم بودن سؤالات اطمینان حاصل کرد.

روایی سازه‌ای (تحلیل عاملی): برای انجام تحلیل عامل ابتدا باید از کافی بودن حجم نمونه اطمینان حاصل کنیم.

کفایت حجم نمونه: در انجام تحلیل عامل ابتدا باید از این مسئله اطمینان یابیم که آیا تعداد

² Etemadipour

¹ Sarmad



از ۰/۰۵ باشد تحلیل عاملی مناسب است که با دریافت نتیجه sig:0 از آزمون بارتلت، این انتظار برآورده شد.

عاملی برای داده‌های موردنظر چندان مناسب نیست. عدد KMO بالاتر از ۰,۶ و قابل قبول است. در آزمون کرویت بارتلت نیز اگر معناداری کوچک‌تر

جدول ۷: آزمون KMO و Bartlett برای کفايت حجم نمونه

آزمون KMO	اندازه کفايت نمونه گیری	0.752
آزمون کرویت بارتلت	Chi ²	3018
درجه آزادی	666	0
معناداری		

همانطور که در جدول ۸ قابل مشاهده است. پس از چرخش داده‌ها ۱۲ عامل مشخص شد.

ابزار آماری، تحلیل عامل R: بعد از جمع‌آوری نتایج پرسشنامه ۲۰۳ کاربر، پاسخ‌ها به کمک نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شد.

جدول ۹: مقدار کل واریانس تبیین شده برای ۱۲ عامل

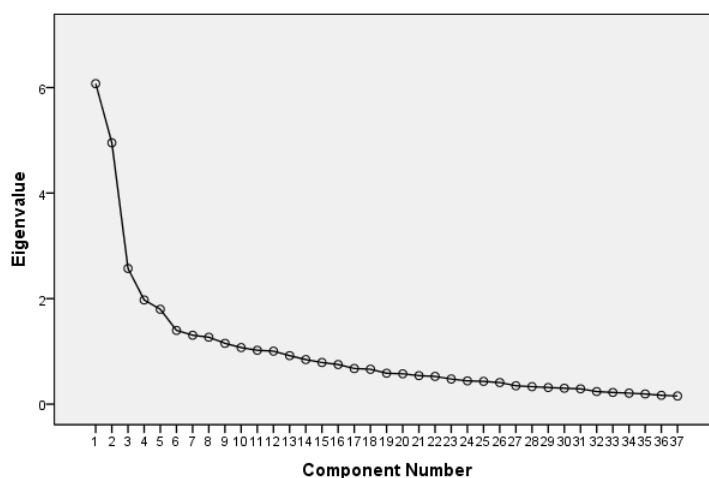
عوامل	مقادیر اولیه									مجموع	درصد تجمعی	درصد واریانس	مجموع	مجموع مجذورات بارهای عاملی بعد از چرخش			درصد تجمعی	درصد واریانس	مجموع
	درصد تجمعی	درصد واریانس	مجموع	درصد تجمعی	درصد واریانس	مجموع	درصد تجمعی	درصد واریانس	مجموع					درصد تجمعی	درصد واریانس	مجموع			
1	8625	8625	3.191	16.417	16.417	6.074	16.417	16.417	6.074	1	8625	7.619	2819	29.803	13.386	4.953	29.803	13.386	4.953
2	16.244	7.619	2819	29.803	13.386	4.953	29.803	13.386	4.953	2	23.259	7.014	2595	36.753	6.951	2.572	36.753	6.951	2.572
3	29.975	6.716	2485	42.090	5.387	1.975	42.090	5.387	1.975	4	36.307	6.332	2343	46.949	4.859	1.798	46.949	4.859	1.798
5	41.912	5.605	2074	50.728	3.778	1.398	50.728	3.778	1.398	6	47.388	5.477	2026	54.258	3.531	1.306	54.258	3.531	1.306
7	52.298	4.909	1816	57.687	3.428	1.269	57.687	3.428	1.269	8	57.195	4.897	1.812	60.803	3.116	1.153	60.803	3.116	1.153
9	61.616	4.421	1.636	63.702	2.899	1.073	63.702	2.899	1.073	10	65.667	4.051	1.499	66.461	2.760	1.021	66.461	2.760	1.021
11	69.178	3.511	1.299	69.178	2.716	1.005	69.178	2.716	1.005	12									

ششم بسیار بزرگ و معنادار هستند. عامل هفتم تا دوازدهم قابل تعریف و معناکردن هستند.

همانطور که در نمودار اسکری نیز مشخص است، خط فرضی کردار از عامل دوازدهم به بعد شکسته شده و شروع به مسطح شدن می‌کند. عامل اول تا



Scree Plot



شکل ۲: کردار اسکری

نوع تحلیل مشخص می‌شود هر عامل شامل چه پرسش‌ها، مفاهیم یا متغیرهایی است.

پس از حذف عواملی که از کمتر از سه سؤال تشکیل شده بودند در نهایت ۷ عامل شناسایی شد. در این

جدول ۱۰: ماتریس داده‌های چرخش داده شده و بار عاملی هریک

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
-0.032	0.054	0.128	-0.073	0.057	0.020	0.038	0.064	0.043	-0.039	0.012	0.034	15 گرد
0.175	-0.103	0.107	-0.029	-0.002	0.024	0.008	0.087	0.146	0.048	0.052	0.025	16 گرد
0.061	0.312	0.067	0.218	0.020	-0.244	0.108	0.010	0.099	-0.063	0.005	0.091	17 گرد
-0.087	0.140	-0.092	-0.013	0.323	-0.179	0.113	0.048	0.226	-0.108	-0.003	0.071	12 گرد
-0.029	0.426	0.228	0.019	0.010	0.183	0.172	0.195	-0.138	-0.009	0.017	0.070	10 گرد
-0.127	0.081	0.198	0.266	0.266	0.102	0.038	0.042	0.083	-0.297	-0.222	0.037	09 گرد
0.101	0.046	0.047	0.008	-0.002	-0.104	0.128	0.023	0.007	-0.061	0.012	0.123	18 گرد
0.028	-0.165	-0.059	0.004	-0.059	0.019	0.154	0.145	-0.066	-0.195	0.755	-0.121	13 گرد
0.133	0.267	0.239	0.270	0.006	-0.194	0.047	-0.003	0.022	0.076	0.673	0.040	19 گرد
0.089	0.333	0.047	0.081	0.153	-0.063	-0.234	0.144	0.015	-0.058	0.513	0.341	20 گرد
0.091	0.008	0.009	0.125	0.148	0.133	-0.107	-0.002	0.188	0.795	-0.135	-0.084	27 گرد
0.039	0.138	0.184	0.059	0.234	0.079	0.038	0.028	0.271	0.754	-0.107	-0.068	28 گرد
-0.138	-0.034	-0.086	0.040	0.008	0.147	0.154	-0.138	-0.023	0.012	0.083	0.155	26 گرد
0.433	-0.089	0.469	0.054	0.159	-0.087	0.010	0.083	0.075	-0.056	0.100	-0.092	22 گرد
-0.200	0.125	0.020	0.046	-0.001	0.167	0.084	-0.020	0.600	0.024	0.047	0.028	36 گرد
0.065	-0.055	0.150	0.008	0.137	0.059	-0.016	0.041	0.75	0.264	-0.068	0.032	37 گرد
0.148	-0.016	-0.082	-0.082	0.227	0.085	0.030	-0.040	0.083	0.063	-0.038	0.180	38 گرد
0.061	0.309	-0.130	-0.110	0.151	0.049	-0.071	-0.151	0.473	0.269	-0.081	0.036	32 گرد
0.215	0.073	0.141	0.07	-0.163	0.298	0.046	-0.108	0.125	0.005	0.005	0.04	گرد
0.089	-0.241	0.005	-0.111	0.026	-0.089	-0.113	0.612	-0.017	0.017	0.210	0.153	0.319 01 گرد
-0.110	0.187	0.269	0.148	0.068	-0.225	0.060	0.655	0.120	-0.041	-0.177	0.372	03 گرد
0.121	0.055	0.198	-0.126	0.132	0.141	0.360	0.598	-0.237	-0.135	0.444	0.039	05 گرد
-0.095	0.170	-0.008	-0.040	-0.087	-0.008	0.400	0.530	-0.016	-0.004	0.488	0.036	06 گرد
-0.016	0.159	0.054	0.058	0.080	-0.116	0.603	0.068	0.115	0.069	0.154	0.033	08 گرد
0.039	0.049	-0.139	0.008	0.176	0.261	0.055	0.021	0.007	-0.113	0.056	0.206	11 گرد
0.111	0.077	0.287	-0.103	-0.121	-0.064	0.525	0.197	-0.002	-0.048	0.170	0.381	07 گرد
0.002	-0.005	-0.055	0.036	0.081	0.012	0.111	-0.029	0.243	0.133	-0.161	0.055	34 گرد
-0.075	0.178	0.136	0.201	0.054	0.740	-0.184	0.087	0.28	0.170	-0.005	-0.120	33 گرد
0.065	0.021	-0.030	0.032	0.722	-0.003	0.035	-0.032	0.132	0.235	0.013	0.073	30 گرد
-0.130	0.071	0.232	-0.029	0.665	0.122	0.066	-0.030	0.013	-0.030	0.054	0.068	31 گرد
-0.017	-0.030	-0.049	0.246	0.059	0.032	-0.027	0.128	0.05	0.068	-0.134	-0.042	29 گرد
0.005	0.024	-0.102	0.081	0.076	-0.024	-0.050	0.136	-0.027	0.066	0.059	-0.127	21 گرد
0.071	-0.025	0.084	0.721	0.045	0.165	0.078	-0.179	0.020	0.187	0.124	0.039	25 گرد
-0.002	-0.005	0.673	-0.017	-0.107	-0.010	-0.024	0.016	0.005	0.085	0.050	0.330	02 گرد
-0.108	0.046	0.557	-0.084	0.252	0.047	0.200	-0.048	-0.037	0.066	0.166	0.330	23 گرد
0.164	0.702	-0.028	-0.035	0.028	0.119	0.225	0.019	0.083	0.022	0.103	0.061	14 گرد
0.748	0.144	-0.023	0.032	-0.083	-0.044	0.094	0.066	0.020	0.055	0.160	0.055	24 گرد



رابطه با درستی یا نادرستی عناوین بیان کنند. بعد از اعمال نظرات استادی عناوین نهایی شد.

تصویف متغیرها: آمار توصیفی در جداول فراوانی عوامل نشان می‌دهد، عوامل را می‌توان به دو دسته عوامل تسهیل‌کننده و عوامل بازدارنده تقسیم کرد. دسته اول شامل: نامنی و معضلات اجتماعی، شکل‌گیری هرم منزلت مکانی در شهر، مشکلات کالبدی و فرسودگی بافت و عدم پاسخگو بودن بافت به نیازهای جدید است. دسته دوم شامل: ساخت تصویر ذهنی جدید، مدیریت مشارکتی بافت و ایجاد کیفیت منحصر به فرد در بافت است. عامل اول، سوم، چهارم و پنجم از دید ساکنین بیشترین اثر و عامل ششم و هفتم کمترین اثر را داشته‌اند.

عامل اول از سؤالات ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۲، ۱۱ و ۹ تشکیل شده‌است. عامل دوم شامل سؤالات ۱۸، ۱۳، ۲۸، ۲۷ و ۲۶ و معکوس ۲۲ است. عامل چهارم مربوط به سؤالات ۳۶، ۳۷، ۳۵ و ۳۲ می‌شود. عامل پنجم را سؤالات ۴، ۳، ۵ و ۶ تشکیل می‌دهد. عامل ششم شامل سؤالات ۸، ۱۱ و ۷ است. در نهایت عامل هفتم را سؤالات ۳۰، ۳۱ و ۲۹ تشکیل می‌دهد. در این مرحله سؤالات مربوط به هر عامل مشخص می‌شود و با توجه به محتوا و مفاهیم سؤالات برای هر دسته از سؤالات برچسب و عنوانی پیشنهاد می‌شود. سؤالات و عناوین پیشنهادی هر دسته در اختیار ۵ استاد و متخصص قرار می‌گیرد تا آن‌ها نظرات خود را در

جدول ۱۱: عوامل استخراج شده از تحلیل عامل R

عنوان	تعداد	میانگین انحراف معیار	کمینه	بیشینه
۱ نامنی و معضلات اجتماعی	203	14.5813	3.12243	18.00
۲ شکل‌گیری هرم منزلت مکانی در شهر	203	6.7044	294695	12.00
۳ ساخت تصویر ذهنی جدید	203	9.6995	244410	13.00
۴ مدیریت مشارکتی بافت	203	9.6700	208300	12.00
۵ مشکلات کالبدی و فرسودگی بافت	203	9.6946	3.30696	15.00
۶ عدم پاسخگو بودن به نیازهای جدید	203	6.0788	210697	9.00
۷ ایجاد کیفیت منحصر به فرد در بافت	203	7.4039	1.57781	9.00

۸،۶ درصد واریانس را تبیین می‌کند (جدول ۸). این عدد نشان‌دهنده میزان توانایی این عامل در تبیین موضوع مربوطه است. دو متغیر "تبديل شدن محله به محل تجمع معتادها و کارتنهای خوابها" و "معضلات اجتماعی مانند حضور بزهکاران" به ترتیب با بار عاملی ۰/۸۲ و ۰/۸۲ ببیشترین واریانس را تبیین می‌کنند. متغیرهای بعدی به ترتیب عبارتند از: "ورود خانواده‌های مهاجر و کم‌درآمد"، با بار عاملی ۰/۴۹، "ترافیک و آلودگی" و "وجود فضاهای خالی و متروکه در بافت" با بار عاملی ۰/۴۷ و "تبديل شدن واحدهای مسکونی به تجاری، انبار و کارگاه" با بار عاملی ۰/۴۳ (جدول ۹). با توجه به اطلاعات جدول ۱۱ می‌توان دریافت حدود ۹۴ درصد ساکنین نامنی و

۴.۱ عامل اول، از دسته عوامل تسهیل کننده ترک: نامنی و معضلات اجتماعی

این عامل از دید ساکنین بیشترین اثر را در خروج خانواده‌ها داشته‌است. بعد از ترک بخشی از ساکنین و تبدیل شدن برخی واحدهای مسکونی به فضاهای خالی و متروکه، محله به پاتوق معتادها و کارتنهای خوابها تبدیل شد. همچنین تسری فضای تجاری و انبار به منطقه مسکونی موجب خالی شدن محله در شب و افزایش نامنی شد.

در سؤالات مربوط به عامل نامنی و معضلات اجتماعی، شش مؤلفه به دست آمد که در مجموع



متوسط و زیاد پاسخ دهنده‌گان را در این عامل مشخص کرد. همان‌طور که مشخص است افراد با عدد فراوانی ۱۳، با درصد ۶۴، کمترین توافق را به خود اختصاص داده‌اند. افراد با فراوانی ۴۷ با درصد ۲۳، توافق متوسط با این عامل را دارند. ۱۲۳ نفر باقیمانده نیز بیشترین توافق را با این عامل داشتند.

معضلات اجتماعی را یکی از عوامل مؤثر خروج افراد از بافت مبدآنند.

در جدول ۱۱ آمار توصیفی مربوط به این عامل شامل فراوانی، فراوانی درصدی و فراوانی تراکمی ارائه شده‌است. با توجه به کمترین و بیشترین حد کسب شده برای این عامل، می‌توان میزان توافق کم،

عامل اول امنی و معضلات اجتماعی		زاره گویی‌ها
مشکلات پنهانی‌شدن محله به پاتوق معناده‌ها و کارتون خواب‌ها و نائاخن محله تصمیم به ترک محله می‌گیرم	گویید ۱۵	
مشکلات بافت با وجود معدن‌ها نبور چاقوکش‌ها، بزه کاران قصیبمیم به ترک محله می‌گیرم	گویید ۱۶	
مشکلات بافت به عنوان ورود خانواده‌های مهاجر و کهبر ، تمایل به سکونت در محله را ندارم	گویید ۱۷	
مشکلات کالبدی به عنت ترافیک و آلودگی محله مهاجرت می‌کنم	گویید ۱۲	
مشکلات کالبدی وجود فضاهای خالی و هتروافت ، باعث می‌شود از محله بروم	گویید ۱۰	
مشکلات کالبدی محله با تبديل شدن واحدی مسکونی به تجاری، زنگلارگاه ، محله را ترک می‌کنم	گویید ۰۹	

جدول ۱۲: توصیف داده‌های مربوط به عامل اول

	فرابانی تراکمی	فرابانی درصدی	میزان توافق
کم	۶۴	۶۴	۱۳
متوسط	۲۹۶	۲۳۲	۴۷
زیاد	۱۰۰	۷۰۴	۱۲۳

از افراد تمایل به خروج از محله را دارند اما توان مالی برای جابه‌جایی ندارند. در واقع این افراد چاره‌ای جز ماندن ندارند.

در سؤالات مربوط به عامل شکل‌گیری هرم منزلت مکانی در شهر، پنج مؤلفه به دست آمد که در مجموع ۷۶ درصد واریانس را تبیین می‌کند. "علاقه‌مندی به سکونت در محله‌های بالاشهر" با بار عاملی ۸۱٪، بیشترین واریانس را تبیین می‌کند. "علاقه‌مندی به سبک ساختمانهای مدرن و آپارتمانی" با بار عاملی ۷۵٪، "تمایل به سکونت در محله‌های جدید شهر پس از سکونت خانواده‌های سرشناس و متمول در آن مناطق" با بار عاملی ۶۷٪ و "عدم‌تمایل به سکونت در محله به علت تصویر ذهنی ناخوشایندی که به علت معروفیت محله به جرم و بزه در ذهن شهروندان شکل گرفته" با بار عاملی ۵۱٪ منجر به مهاجرت خانواده‌ها از بافت قدیم مرکز شهر می‌شود. با توجه به اطلاعات جدول ۱۲ می‌توان دریافت حدود ۸۵ درصد ساکنین

۴،۲ عامل دوم، از دسته عوامل تسهیل کننده ترک: شکل‌گیری هرم منزلت

مکانی در شهر

در قالب چندگویی پیمایش شد آیا میل به سکونت در مناطق خوب شهر (بالاشهر) می‌تواند باعث شود که افراد محله را ترک کنند؟ برای توضیح بیشتر به این اشاره می‌شود که زمانی که فاصله بین آرزوها (محیط سکونت ایده‌آل) و واقعیت (وضعیت موجود) افزایش یابد، رضایتمندی کاهش و تمایل به جابه‌جایی افزایش می‌یابد. زمانی که شهروند تهرانی ساکن بافت قدیم، حضور در محلات جدید را تجربه می‌کند، تصویری از محیط سکونت ایده‌آل در ذهنش شکل می‌گیرد و انتظاراتش از مسکن تغییر می‌کند. این تصویر، توقع و آرمان با وضعیت فعلی محیط سکونتش فاصله دارد. بنابراین احساس نارضایتی در او شکل می‌گیرد و تصمیم به جستجو برای یافتن مسکن موردنظر و جابه‌جایی می‌کند. به این مورد هم باید اشاره کرد که علی‌رغم اینکه برخی



شکل‌گیری هرم منزلت مکانی در شهر را یکی از عوامل مؤثر خروج افراد از بافت می‌دانند.

جدول ۱۳: توصیف داده‌های مربوط به عامل دوم

عامل شناختی‌گیری هرم منزلت مکانی در شهر			
مشکلات بافت محله‌نمدم در محله‌ای "پالیگفت" که، پیار این محله را از کم می‌کند.			گروه ۱۸
مشکلات کالبدی محله‌نمون سیک ساخته‌های درون (ایرانشهر) و پیشتر همچنانه بابت قدم مهاجرت می‌کند.			گروه ۱۳
مشکلات بافت پس از سکونت خلوه‌های سرشاهی و متول در محله‌های جدید نیز هم علاقه‌مند شده به این محلات مهاجرت کند.			گروه ۱۹
مشکلات بافت به عنوان "تصویری غافل‌گشته‌شوند" قبول محله به جرم و نزه نزد شهروندان شکل گرفته، ملاجه‌ای به سکونت در این مناطق ندارد.			گروه ۲۰

میزان توافق	فرابانی	فرابانی درصدی	فرابانی تراکمی
کم	31	153	153
متوسط	105	51.7	67
زیاد	67	33	100

این عامل در تبیین موضوع مربوطه است. از نظر ساکنین متغیرهای "شناخت هویت و معرفی شخصیت منحصر به فرد بافت قدیم به شهروندان" با بار عاملی ۷۹٪. "ایجاد تصویر ذهنی جدید (مثبت) با بار عاملی ۷۹٪. "ایجاد تصویر ذهنی جدید (مثبت) از محله در ذهن شهروندان" با بار عاملی ۷۵٪، "ایجاد کاربری‌هایی مانند کافه و رستوران و رونق زندگی شبانه در محله" با بار عاملی ۶٪، در جلوگیری از ترک ساکنین و ترغیب شهروندان به سکونت در بافت مؤثر است (جدول ۹). با توجه به اطلاعات (جدول ۱۳) می‌توان دریافت، حدود ۵۵ درصد از ساکنین با اثر ساخت تصویر ذهنی جدید در ذهن شهروندان، بر جذب افراد توافق زیاد دارند. این اطلاعات نشان‌گر آن است که حدود ۹۷ درصد ساکنین ساخت تصویر ذهنی جدید از بافت در ذهن شهروندان را یکی از مهم‌ترین عوامل بازدارنده میدانند.

۴،۳ عامل سوم، از دسته عوامل بازدارندهٔ ترک: ساخت تصویر ذهنی جدید از بافت در ذهن شهروندان

از نظر ساکنین چنانچه کاربری‌هایی مانند کافه، رستوران و خانهٔ سینما و غیره در محله ایجاد شود، موجب شکل‌گیری تصویر ذهنی جدیدی در ذهن شهروندان شهر می‌شود که به عنوان عامل بازدارنده از خروج ساکنین جلوگیری می‌کند. اما از نظر ساکنین تبدیل خانه‌های قدیمی به موزه کمکی به تقویت سکونت در بافت نمی‌کند.

در سؤالات مربوط به عامل ساخت تصویر ذهنی جدید از بافت در ذهن شهروندان، سه مؤلفه به دست آمد که در مجموع ۷ درصد واریانس را تبیین می‌کند. این عدد نشان‌دهندهٔ میزان توانایی

جدول ۱۴: توصیف داده‌های مربوط به عامل سوم

میزان توافق	فرابانی	فرابانی درصدی	فرابانی تراکمی
کم	6	3	3
متوسط	۸۵	41.9	44.8
زیاد	۱۱۲	۵۵.۲	100



کسب شده برای این عامل، می‌توان میزان توافق کم، متوسط و زیاد پاسخ دهنده‌گان را در این عامل مشخص کرد. همان‌طور که مشخص است افراد با عدد فراوانی ۱۴، با درصد ۹، کمترین توافق را به خود اختصاص داده‌اند. افراد با فراوانی ۷۲ با درصد ۳۵، توافق متوسط با این عامل را دارند. ۱۱۷ نفر باقیمانده نیز بیشترین توافق را با این عامل داشتند. شکل ۵، درصد توافق را بر حسب کم، متوسط و زیاد نشان می‌دهد.

بر اساس یافته‌های تحقیق ساکنین معتقد‌ند چنانچه نهادهای مردمی قدرتمند در محله تشکیل شود و ساکنین در تصمیم‌گیری‌های مربوط به محل سکونت‌شان سهیم باشند میل به ماندن در محله در آن‌ها افزایش می‌یابد. در واقع این عامل از خروج افراد از محله ممانعت می‌کند.

۴،۴ عامل چهارم، از دسته عوامل بازدارندهٔ ترک: مدیریت مشارکتی بافت

عامل چهارم با عنوان "مدیریت مشارکتی بافت" ۶/۷ درصد واریانس کل را تبیین می‌کند. این عامل از چهار متغیر "اعطای سیاست‌های تشویقی و اعمال برخی معافیت‌ها" با بار عاملی ۰/۸، " برنامه‌ریزی همزمان در مقیاس محله و شهر" با بار عاملی ۰/۷۵، "بهبود فضاهای عمومی و زیرساخت‌ها" با بار عاملی ۰/۶۸، "تشکیل نهادهای مردمی قدرتمند در محله" با بار عاملی ۰/۴۷ و "تشکیل شده‌است (جدول ۹)." با

در جدول ۱۴ آمار توصیفی مربوط به این عامل شامل فراوانی، فراوانی درصدی و فراوانی تراکمی رائمه شده‌است. با توجه به کمترین و بیشترین حد

عامل چهارم‌بریوت مشارکتی بافت	
گروه ۳۶	راه‌های جذب - اعطای سماتیک افزایشی
گروه ۳۷	راه‌های ترویجی همزمان در مقیاس محله و شهر به حل مشکلات و بهبود وضعيت سکونت در محله می‌شوند
گروه ۳۵	راه‌های ترویجی، عمومی و زیرساخت‌ها منجر به افزایش قیمت مخصوص سکونت در محله می‌شوند
گروه ۳۲	راه‌های ترویجی‌های مردمی قدرتمند در محله تشکیل شوند، میل به ماندن در آن افزایش می‌یابد.

جدول ۱۵: توصیف داده‌های مربوط به عامل چهارم

میزان توافق	فراوانی	فراوانی درصدی	فراوانی تراکمی
کم	۱۴	۶۹	۶۹
متوسط	۷۲	۳۵.۵	۴۲۴
زیاد	۱۱۷	۵۷.۶	۱۰۰

نگهداری ساختمان‌های قدیمی" با بار عاملی ۰/۶۴، "امن نبودن ساختمان‌ها در مقابل زلزله" با بار عاملی ۰/۶۱، "نیود تجهیزات و تسهیلات در خانه‌های قدیمی" با بار عاملی ۰/۵۶ است. با توجه به اطلاعات جدول ۱۵ می‌توان گفت ۴۳ درصد ساکنین با اثر مشکلات کالبدی و فرسودگی بافت در مهاجرت توافق زیاد دارند.

۴،۵ عامل پنجم، از دسته عوامل تسهیل‌کنندهٔ ترک: مشکلات کالبدی و فرسودگی بافت

عامل پنجم با عنوان "مشکلات کالبدی و فرسودگی بافت" که ۰/۶۳ درصد واریانس کل را تبیین می‌کند شامل متغیرهای "بالابودن هزینه‌های تعمیرات و



عامل پنجم مشکلات کالبدی بافت	
مشکلات کالبدی محله جون هزینه تعمیرات و نگهداری‌های قدری بالاست از محله مهاجرت میکنم	گویید ۰۴
مشکلات کالبدی ساخته‌های محله در برابر از بزرگ تقابلی به زندگی در اینجا ندارم	گویید ۰۱
مشکلات کالبدی محله به علقکدد زیاد گار و موتوور در معابر محله را ترک میکنم	گویید ۰۳
مشکلات کالبدی محله به علت مشکلاتی که خانه های دارم تقابلی به زندگی در محله ندارم	گویید ۰۵
به علت نیود تسبیلات و تجهیزات سیستم های جدید سرمایش و گرمایش دیواره های قبیلی از محله خارج میشوم	گویید ۰۶

جدول ۱۶: توصیف داده‌های مربوط به عامل پنجم

فرآوانی تراکمی	فرآوانی درصدی	میزان توافق	فرآوانی
کم	182	37	کم
متوسط	567	384	متوسط
زیاد	100	433	زیاد

بافت به نیازهای جدید "۶/۵٪" درصد واریانس کل را تبیین می‌کند. این عامل از متغیر "عدم تأمین کاربری‌های تفریحی و آموزشی" با بار عاملی "۸٪" عدم تأمین خدمات پشتیبان سکونت" با بار عاملی "۵٪" و "عدم دسترسی اتومبیل به واحد مسکونی" با بار عاملی "۵٪" تشکیل شده است. با توجه به اطلاعات جدول می‌توان دریافت ۴۸ درصد از ساکنین با اثر این عامل برترک افراد توافق زیاد دارند.

۴،۶ عامل ششم، از دسته عوامل تسهیل کننده ترک: عدم پاسخگو بودن بافت به نیازهای جدید

مطابق با نظر ساکنین عدم پاسخگو بودن بافت به نیازهای جدید مانند عدم دسترسی به فضاهای تفریحی و آموزشی، عدم دسترسی اتومبیل به واحد مسکونی جزء عوامل تسهیل کننده در ترک افراد است. عامل ششم با عنوان "عدم پاسخگو بودن

عامل ششم، از دسته عوامل تسهیل کننده ترک: عدم پاسخگو بودن بافت به نیازهای جدید	گویید ۰۸
عدم دسترسی از محله برای تفریحی و آموزشی، درج ساکنین از محله می شود	گویید ۱۱
چون نیود از بار، قضایی بیز و بزرگ محله تمدن میخواهیم بین میانه از محله مهاجرت کنم	گویید ۰۷
مشکلات کالبدی محله علت عدم دسترسی اتومبیل میخواهیم بین میانه از محله ترک میکنم	

جدول ۱۷: توصیف داده‌های مربوط به عامل ششم

فرآوانی تراکمی	فرآوانی درصدی	میزان توافق	فرآوانی
کم	64	13	کم
متوسط	522	458	متوسط
زیاد	100	478	زیاد

بافت" ۳/۵٪ درصد واریانس کل را تبیین می‌کند. سوالات مربوط به این عامل شامل گویی‌ها با متغیرهای "ایجاد کیفیت منحصر به فرد در بافت" با بار عاملی "۷/۲٪"، "اعمال استراتژی تبعیض مثبت" با بار عاملی "۶/۳٪" و "راه‌اندازی کافه گالری‌ها و تماشاخانه‌ها" با بار عاملی "۵/۳٪" است. با توجه به جدول ۱۷، ۷۳ درصد ساکنین ایجاد کیفیت منحصر به فرد را در جذب افراد مؤثر دانسته‌اند.

۴،۷ عامل هفتم، از دسته عوامل بازدارنده ترک: ایجاد کیفیت منحصر به فرد در بافت

ساکنین معتقدند با ایجاد کیفیت و امکان منحصر به فرد در بافت می‌توان مانع ترک ساکنین شد. به عنوان مثال ایجاد پیاده‌راه و مسیر دوچرخه. عامل هفتم با عنوان "ایجاد کیفیت منحصر به فرد در



عامل ایجاد کیفیت منحصر به فرد و مزیت رقابتی

ایجاد کیفیتی در محله که در محلات دیگران قابل ایجاد نیست (ای مسیرهای مناسب برای دوچرخه و پیاده‌روی) (جدایت محله برای سکونت می‌شود.

اعمال استراتژیکی برای ایجاد کیفیتی کردن شهرداری در این محلات باعث بالارفتن کیفیت محیط سکونت می‌شود.

راهبردهای جنب **راه اندازی کافه گالری ها، تماشاخانه ها** زندگی در محله را افزایش می‌دهد.

گویه ۳۰

گویه ۳۱

گویه ۲۹

جدول ۱۸: توصیف داده‌های مربوط به عامل هفتم

فرآوانی تراکمی	فرآوانی درصدی	فرآوانی	میزان توافق
کم	64	64	13
متوسط	27.1	20.7	42
زیاد	100	729	148

موجب شکل‌گیری هرم منزلت مکانی در شهر شده است. افراد ساکن در هر منطقه‌ای برای رسیدن به مناطق بالاتر تلاش می‌کنند و این مسئله در بافت قدیم مرکز شهر که شاهد افت و تنزل بوده شدت بیشتری دارد و افزایش جابه‌جایی افراد را به دنبال دارد.

مشکلات متعدد ساختمان‌های قدیمی مانند بالابودن هزینه تعمیرات و نگهداری، نبود تجهیزات جدید در آن‌ها، عدم مقاومت در برابر زلزله، معابر غیراستاندارد و تردد زیاد موتور و گاری از مهم‌ترین عوامل تسهیل‌کننده ترک از دیدگاه ساکنین است. اغلب ساکنین عدم تأمین کاربری‌های موردنیاز مانند فضاهای تفریحی و آموزشی، بازار ترهبار و عدم دسترسی اتومبیل به واحد مسکونی را مؤثر در مهاجرت از بافت دانسته‌اند.

در ادامه تحلیل عامل داده‌های خروجی پرسشنامه، سه عامل بازدارنده تحرک سکونتی شناسایی شدند: "ساخت تصویر ذهنی جدید"، "مدیریت مشارکتی بافت" و "ایجاد کیفیت منحصر به فرد".

با ایجاد کافه گالری‌ها و رونق زندگی شبانه و معرفی شخصیت منحصر به فرد بافت به مردم می‌توان تصویر ذهنی جدید در ذهن شهروندان ایجاد کرد. اعطای سیاست‌های تشویقی و اعمال برخی معافیت‌ها باعث کاهش موانع در مسیر حل مشکلات و بهبود وضعیت سکونت در محله

۵ نتیجه‌گیری

در دهه‌های اخیر شاهد شکل‌گیری فضاهای متروکه، تبدیل فضاهای مسکونی به تجاری و انبار و مشکلات کالبدی دیگر در مناطق مرکز شهر هستیم که این امر حاصل خروج ساکنین از این مناطق بوده است. خروج ساکنین اصیل با حس تعلق به محله و مشکلات دیگر باعث شده همه روزه ساکنین بیشتری این مناطق را ترک کرده و مشکلات تشدید شود.

در راستای حل این مشکل و پاسخ به سؤال تحقیق پیرامون چرایی عوامل مؤثر بر خروج ساکنین از محلات مرکز شهر تهران با استفاده از تحلیل عامل R پرسشنامه ساکنین، عوامل نامنی و معضلات اجتماعی، شکل‌گیری هرم منزلت مکانی در شهر، مشکلات کالبدی و فرسودگی بافت و عدم پاسخگو بودن بافت به نیازهای جدید، به عنوان عوامل تسهیل‌کننده در ترک تبیین شد.

وجود خانه‌های خالی و متروکه، تبدیل شدن محله به پاتوق معتادها و کارتون خوابها، حضور بزهکاران، خروج ساکنین اصیل و ورود مهاجران و تبدیل شدن واحدهای مسکونی به تجاری، انبار و کارگاه، موجب نامنی منطقه و در نتیجه افزایش میل به مهاجرت شده است. سکونت خانواده‌های سرشناس و متمول در محله‌های جدید شهر و شکل‌گیری پدیده بالا شهرنشینی از یک طرف و معروفیت محلات قدیم به جرم و بزه از طرف دیگر،



اعمال استراتژی تبعیض مثبت، نظیر دو برابر هزینه کردن شهرداری در این محلات باعث بالا رفتن کیفیت محیط سکونت و افزایش میل به زندگی در محله می‌شود.

در نهایت نتایج به دست آمده را می‌توان در جدول ۱۸ خلاصه کرد، بدین صورت که عوامل را در وجه تسهیل‌کنندگی و بازدارندگی و کالبدی و روانشناسی طبقه‌بندی کرد. بر اساس این جدول می‌توان در تحقیقات آتی مدلی را طراحی و ارائه کرد.

می‌شود. تشکیل نهادهای مردمی قدرتمند، برنامه‌ریزی هم‌زمان در مقیاس محله و شهر و بهبود فضاهای عمومی و زیرساختها، منجر به بهبود محیط سکونت و افزایش میل ماندن در منطقه می‌شود.

ایجاد کیفیتی در محله که در مناطق دیگر شهر نیست مانند اجرای مسیرهای مناسب برای پیاده و دوچرخه و اجرای سیستم یکپارچه حمل و نقل عمومی باعث جذابیت محله برای سکونت می‌شود.

جدول ۱۹: طبقه‌بندی دو وجهی عوامل

رواشناختی		کالبدی	نیزهیل کننده	بازدارنده
نامنی و معضلات اجتماعی	مشکلات کالبدی و فرسودگی بافت			
شكل‌گیری هرم منزلت مکانی	عدم پاسخگویی به نیازهای جدید			
ساخت تصویر ذهنی جدید				
مدیریت مشارکی بافت	ایجاد کیفیت منحصر به فرد در بافت			

منابع

- Abu-Lughod, L. (1989). Zones of Theory in the Anthropology of the Arab World. *Annual review of anthropology*, 18(1), 267-306.
- Azizi Ghoomi, H., Yazdanfar, A. Hosseini, B. & Norouzian Maleki, S. (2015), Comparing the Components of Sense of Place in the Traditional and Modern Residential Neighborhoods, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 201, 275-285. (In Persian).
- Clark, WAV. & Onaka, JZL. (1983) "Life Cycle and Housing Adjustment as Explanations of Residential Mobility". *Urban Studies*, vol. 20, P 47-57.
- Coulter, R., Ham, M. V., & Findlay, A. M. (2016). Re-thinking residential mobility: Linking lives through time and space. *Progress in Human Geography*, 40(3), 352-374.
- Daneshpour, Zohre, 1378, analysis of spatial imbalance in cities, period 9, number 29; From page 34 to page 57.
- Delavar, A, (2020), Theoretical and scientific foundations of research in humanities and social sciences, Tehran, Roshd.
- Etemadipour, M., Mehdinejad, J., & Saleh Sadeghpour, B. (2021). Characteristics of ideation in the design process from a semiotic point of view using factor analysis R. Scientific Journal of Architectural Thought, 4 (8), 1-11.
- Faraji, A., & Arvin, M. (2018). Comparative evaluation of housing selection dimensions in urban areas (case: districts one and 19 of Tehran). *Urban Structure and Function Studies*, 5 (17), 115-141.
- Ghadami, M. J., Andalib, A. & Majedi, H. (2020). Investigating the key drivers affecting the regeneration of dysfunctional urban neighborhoods with emphasis on providing housing Case study: District 12 of Tehran. *Urban Structure and Function Studies*, 7 , (۲۴)179-204 (In Persian).
- Habibi, K., Meymandi Parizi, S. & Mahdavi, A. (2017), Comparative assessment and comparison of housing quality in old and new urban contexts (case study of old and new contexts of Kerman city), *Journal of Space Geography* 5 -18. (In Persian).
- Hemmati, R. (2014), Sociological analysis of the tendency to residential displacement in the old context of Khomeini Shahr, *Applied Sociology*, No. 3.
- Hemmati, R., Taghipour, F. Bayat, A. (2014). Sociological analysis of the tendency to residential displacement in the old context of Khomeini Shahr. *Applied Sociology (Research Journal of Humanities, University of Isfahan)*, 55, 21-42. (In Persian).
- Heydari, A. A., Saadvandi, M. Damshenas, E., & Damshenas, E. (2018), Prioritization of indicators related to housing preferences of individuals in three scales of residential units, apartments and neighborhoods, case study: Comparing the views of residents of three cities of Mashhad, Neishabour and Torbat-e-Jam, No. 25, pp. 57-68. (In Persian).



Hyun-Young Jin, Youngsang Kwon, Seunghyun Yoo, Da-Hye Yim, Sujin Han, (2021), Can urban greening using abandoned places promote citizens' wellbeing? Case in Daegu City, South Korea, *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 57, January 2021, <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126956>

Jamakloo, T., Yazdanfar, A., Hosseini, B., Saleh Sadeghpour, B. (2021). Exploration of components affecting the migration of residents from the old context of downtown Tehran and strategies for attracting residents using factor analysis Q. *Human Geography Research Quarterly*, (In Press), (In Persian).

Johnston, R., Poulsen, M., & Forrest, J. (2004). The comparative study of ethnic residential segregation in the USA, 1980–2000. *Tijdschrift voor economische en Sociale Geografie*, 95(5), 550-569

Kline, R. B. (2012). Assumptions in structural equation modeling. In R. H. Hoyle (Ed.), *Handbook of structural equation modeling* (p. 111–125). The Guilford Press.

Lee, E. S. (1966). A Theory of Migration. *Demography*, 3(1), 47–57. <https://doi.org/10.2307/2060063>

Maslow, A. H. (1971), the farther reaches of human nature. New York. Viking press.

Memarian, Gholam Hossein, Aghabigi, Mohammad. (2010), Architectural Boundaries of Historical and urban decay, *Haftshahr Magazine*, 31, 61.

Poorahmad, A., Farhoudi, R., Habibi, K., Keshavarz, M. (2011), The role of the quality of the residential environment in urban migration, *Quarterly Journal of Human Geography Research*, 43(75), 17-36. (In Persian).

Poorahmad, Ahmad, Najafi, Ismail, Abbasi Fallah, Vahid, Heidari, Asghar. (2019). Prioritize the effect of social capital components on residents' participation in the renovation of dilapidated urban structures (Murray study: District 3, District 10 of Tehran). *Urban Structure and Function Studies*, 6 (20), 51-73. (In Persian).

Rezazadeh, R. (2003), A look at the plan to preserve the revival and reconstruction of the historical fabric of Semnan, Haft shahr. Second Year, 4, 47-50. (In Persian).

Richards, G. (2014). Creativity and tourism in the city. Current issues in Tourism, 17 (2), 119-144.

Rossi, P. H. (1955). *Why families move: A study in the social psychology of urban residential mobility*. Free Press.

Roux, G. L. (2019). *Encyclopedia of Urban and Regional Studies*. The Wiley Blackwell.

Safaeipoor, M. & Sajjadi, J. (2008), Social Spatial Causes and Consequences of Ahvaz Urban Migration (Case Study of Kian Pars), *University of Isfahan Research Journal*, 29, 93-118. (In Persian).

Sajjadi, J. & Ahmadi Dastjerdi, H. (2008), A Study of the Socio-Spatial Causes and Consequences of Intra-Urban

- Migration Case Study: The Old Texture of Tehran-Pars in District 8 of Tehran Municipality, Human Geography Research, 41 (66), 99-116.
- Shaterian, M., Gholami, Y., Haydari, J., & Bagherzadeh, H. (2018), 'Revitalization of inner-city fabric with a zoning + form-oriented approach (Case study: Borazjan)', Human Geography Research, 50 (2), 375-394. (In Persian).
- Shokouei, H. (2015), Social geography of cities, social ecology of cities; Ninth Edition, University of Tehran, Jihad Publications. (In Persian).
- Sramad, Z., Hejazi, E., & Bazagan Harandi, A. (2009), Research Methods in Behavioral Sciences (18th edition), Agah Publications, Tehran. (In Persian).
- Tavalaei, N. & Yari, J. (2011), A Study of the Factors Affecting the Tendency to Urban Migration in Tehran with Emphasis on the Feeling of Spatial Inequality, Quarterly Journal of Social Analysis of Social Order and Inequality, No. 4/60, 79-110. (In Persian).
- Yunxia Liu, Sihang Yu, Tao Sun, (2021), Heterogeneous housing choice and residential mobility under housing reform in China: Evidence from Tianjin, Applied Geography, Volume129, 2021,
<https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2021.102417>.
- Zanganeh, Y., Samieipour, D., Hosseini, H., Abbarik, Z. (2012), Investigation of trends and motivations of urban migration, Case study: Sabzevar, Geographical studies of arid regions, 2 (7), 43-61. (In Persian).
- Zangeneh, Y., Samieipour, D., Hosseini, H. & AbBariki, Z. (2012), A study of trends and motivations of urban migration Case study: Sabzevar, Geographical Studies of Arid Regions, 2 (7), 41-67. (In Persian).