

تحلیل اثرات رضایتمندی بر تحرک مسکونی در گروه اقشار کم درآمد شهر جدید پردیس

مجتبی رشید نهال

دانشجوی دکتری گروه شهرسازی، گروه شهرسازی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مینا خندان^۱

استادیار گروه شهرسازی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران

حسین ذیبحی

دانشیار گروه شهرسازی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۵/۱۱ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۹/۲۳

چکیده

مسکن به منزله ی نیاز انسان، مقوله‌ای پیچیده معرفی می‌شود و ابعاد متنوعی دارد. با وارد شدن به عرصه‌ی برنامه‌ریزی مسکن، این امر حاصل می‌شود که این نوع برنامه‌ریزی با توجه به محدودیت‌ها و نیازهای سکونتی اقشار مختلف جامعه، در طول سالیان گذشته به شیوه‌های متفاوت در صدد تأمین این نیاز بشر بوده است، لکن امروزه امکانات محدود دولت و افزایش سریع تقاضای مسکن، اجازه تأمین مسکن برای تمامی افراد جامعه را نمی‌دهد. از این رو، چارچوب هدفهای توسعه ملی بویژه هدف‌های اولویت دار اقتصادی و اجتماعی، سهم مسکن گروه‌های کم درآمد را مشخص می‌سازد. لذا هدف اصلی این پژوهش تحلیل و تعیین اثرات رضایتمندی بر تحرک مسکونی در گروه اقشار کم درآمد بر پروژه‌های مسکن مهر در محدوده مسکن مهر پردیس می‌باشد. روش این پژوهش توصیفی-تحلیلی بوده و ابزار جمع آوری اطلاعات شامل مطالعات اسنادی و میدانی از طریق پرسشنامه می‌باشد. همچنین به منظور تجزیه و تحلیل از روش تحلیل عاملی تاییدی استفاده شده است. نتایج حاکی از آن است که مسکن مهر پردیس تهران علی رغم زمان و هزینه صرف شده دارای مشکلات متعددی می‌باشد که این امر بر میزان رضایت مخاطبین بسیار تأثیرگذار بوده است. نتایج حاصل از بررسی عوامل معرف رضایتمندی سکونتی نشان می‌دهد که عامل رضایتمندی از وضعیت مجتمع مسکونی ساکنین مسکن مهر پردیس تهران را تبیین می‌کنند و وضعیت شاخص‌های کیفی مسکن در دو منطقه ۵ و ۶ فاز ۱۱ مسکن مهر شهر پردیس از لحاظ تحرک مسکونی از لحاظ مطلوبیت تفاوت دارد.

کلیدواژگان: رضایتمندی، تحرک مسکونی، اقشار کم درآمد، شهر جدید پردیس.

^۱(نویسنده مسئول): khandan_mina@yahoo.com

مقدمه

شهرهای امروز برای فراهم کردن شرایط بهتر زندگی، ساکنان خود را از امکانات گوناگون بهره مند ساخته اند، اما برخلاف انتظار، زیان‌های جسمی، روحی و روانی فراوانی بر آدمی وارد می‌شود. اگر چه عصر حاضر با تکیه بر توان ابزاری حاصل از فناوری نوین، مدعی غلبه بر دشواری‌ها با اولویت بر مسائل انسانی است، اما آدمی را دچار مشکلات پیچیده تر نیز کرده و هر روز شاهد ناهمجارتی‌های تازه تری در محیط و اجتماع هستیم. وضعیت کنونی بسیار متأثر از دوران تجدیدی است که با رشد بی‌سابقه دانش بشری و تغییر در ابعاد مختلف زندگی انسان، عامل تحولات پیچیده قرن اخیر بوده است، لیکن آنقدر آثار نامطلوب از خود به جای گذاشته که علی‌رغم تلاش‌های گسترده در دوره‌های بعد، همچنان تأثیرات منفی آن در محیط زندگی انسان قابل رویت است. عمدۀ این تأثیرات غلبه فضای عملکردی، عدم تفاوت‌های کیفی و احساس فقر در کیفیت زندگی و رضایت‌مندی ساکنان است. لذا در اواخر قرن اخیر به دلیل مشکلات ناشی از دوران تجدد در شهرها، توجه به جنبه‌های کیفی توسعه در کنار ابعاد کمی از اهمیت بسیاری برخوردار است (رفیعیان و همکاران، ۱۳۹۵).

مسکن از جنبه‌های مختلف در زندگی انسان اهمیت دارد. از نظر اقتصادی، مسکن به عنوان یک دارایی و سرمایه تلقی می‌شود. از نظر اجتماعی، مسکن شرایط مطلوب را برای خانواده به منظور تحقق فعالیتهای آنها فراهم می‌نماید. همچنین ثبات و همبستگی خانواده را موجب می‌شود. از نظر روانی و جسمی، مسکن مناسب می‌تواند محلی برای آرامش و تجدید قوا، آرامش اعصاب و فکر در فرد باشد و خستگی‌های فکری و جسمی ناشی از کار روزانه را از وی زدوده یا او را از جنبه روانی آماده فعالیت‌ها کند (آیت الله، ۱۳۸۵: ۲۷). از نظر فرهنگی و آموزشی، تراکم بیش از حد در خانه، تنها بر روی کودکان تأثیر نمی‌گذارد بلکه تمامی افراد ساکن در یک خانه متراکم، کم و بیش و به نسبت‌های گوناگون تحت تأثیر منفی نیروهای خارج از کنترل ناشی از ازدحام قرار می‌گیرند. (سیف الدین، ۱۳۷۱: ۳۴).

لذا نیاز هر انسان به سرپناه مطلوب، از جمله موارد مهم در طول زندگی وی محسوب می‌شود. در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران نیز نیاز به مسکن برای هر فرد و خانواده ایرانی تأکید شده است. (ابویسانی جغتائی و همکاران، ۱۴۰۰) به استناد ماده ۳۱ قانون اساسی داشتن مسکن مناسب با نیاز، حق هر فرد و خانواده ایرانی بوده و دولت موظف است با رعایت اولویت برای آنها که نیازمندترند، زمینه اجرایی این اصل را فراهم کند، (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۱۳۶۸) تا بتوان مشکل تامین مسکن را حل نمود. ضرورت انجام پژوهش و نیاز اساسی مردم به مسکن ارزان بوده و هدف از انجام پژوهش عبارت است از تبیین اثرات رضایتمندی سکونتی در گروه اقشار کم درآمد شهر جدید پر迪س. فرضیه اصلی پژوهش عبارت است از اینکه اثرات رضایتمندی سکونتی بر گروه اقشار کم درآمد در شهر جدید پر迪س معنادار است.

لذا با در نظر گرفتن پژوهه مسکن مهر شهر پر迪س بعنوان مطالعه موردی تصمیم داریم تا شاخص‌های رضایتمندی در مجتمع‌های مسکونی اقشار کم درآمد شناسایی شده در فاز اول تحقیق را در مورد این پژوهه عظیم مسکونی مورد ارزیابی قرار دهیم و به این پرسشن پاسخ دهیم که آیا شاخص‌های کیفی در این پژوهه می‌تواند به عنوان محرک توسعه مورد کاربرست قرار گیرد یا خیر؟

پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه اجرا پیمایشی است. حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران، ۳۸۴ نفر تعیین شد و با استفاده از شیوه نمونه‌گیری خوش‌های چند مرحله‌ای، انتخاب شدند. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه محقق ساخته در دو سطح متغیر مستقل و وابسته، جمع‌آوری گردید. ضریب روایی و پایایی متغیر مستقل ۰/۷۹؛ و روایی و پایایی متغیر وابسته ۰/۹۵. به دست آمده با استفاده از نرم‌افزار Spss25 و Amos25 در سطح توصیفی و استنباطی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

آجیلیان ممتاز شیوا و همکاران (۱۳۹۵). مقاله حاضر با هدف تحلیل برنامه ریزی مسکن مهر و سنجش رضایتمندی سکونتی در شهرک مهرگان تدوین شده است. همچنین به شناسایی اصول، ابعاد و متغیرهای آن می‌پردازد. بررسی‌ها طبق روش تحقیق بنیادی، تحلیل قیاسی و استنتاجی صورت پذیرفته است و در ادامه متغیرهای دستیابی به رضایتمندی سکونتی در مسکن مهر در قالب پرسشنامه و از ساکنان مورد نظر سنجی قرار گرفتند. سپس، اطلاعات حاصل با استفاده از روش‌های آماری تحلیل عاملی، تحلیل رگرسیونی، تحلیل معادلات ساختاری مورد تحلیل قرار گرفتند و از نرم‌افزارهای Lisrel، Smart PLS و Spss استفاده شده است. در این میان جامع نگری به عنوان یکی از اصول مهم معرفی شده که به موجب ایجاد نگاهی یکپارچه به مسائل، از تمرکز صرف به بخشی از مشکلات جلوگیری کرده است. از سوی دیگر توسعه اجتماع مبنا موجب می‌شود تا با حضور ساکنان در تمام فرآیند مسکن مهر، ضمن بهره مندی از دارایی‌های جامعه محلی و سرمایه‌های اجتماعی، اقدامات مسکن مهر به دیدگاه‌های ساکنان نزدیک شده و در نهایت رضایتمندی آن‌ها حاصل شود، به عبارت دیگر دو اصل جامع نگری و توسعه اجتماع مبنا از اصول مهم در سیاست‌های مسکن مهر می‌باشد که در کنار اصل فرآیندمحوری، می‌توان انتظار رضایتمندی ساکنان را از نتایج آن داشت. در انتها تاثیر اصل توسعه اجتماع مبنا بر اصل جامع نگری مورد بررسی قرار گرفته است.

زهره و همکار (۱۳۹۹) در پژوهشی با عنوان ارزیابی رضایتمندی سکونتی در مجموعه مسکن مهر به مثابه راهبردی جهت پیشگیری از اتلاف سرمایه ملی (مطالعه موردی: مجتمع دولت مهر شهر کرمانشاه)، هدف اصلی پژوهش تأکید بر نقش ارزیابی پس از بهره برداری در مراحل اولیه طرح‌های ساخت و ساز کلان است تا بتوان از یافته‌های حاصل در پروژه‌های مشابه بعدی استفاده کرد و از این طریق به افزایش رضایتمندی ساکنین پروژه‌های مشابه و البته با توجه به صرف بودجه‌های قابل ملاحظه در این گونه از طرح‌ها، پیشگیری از اتلاف سرمایه ملی نائل شد. در این تحقیق از استراتژی موردنکاری و روش ترکیبی (کیفی - کمی) استفاده شده که در ابتدا به صورت توصیفی- تحلیلی به تدوین چهارچوب نظری پرداخته و سپس به گونه پیمایشی به جمع‌آوری اطلاعات میدانی از طریق توزیع پرسشنامه محقق ساخت در مجموعه مورد مطالعه و نهایتاً تحلیل آماری توصیفی و استنباطی آنها و تعمیم نتایج در قالب پیشنهادات تحقیق معطوف گردیده است. مورد مطالعاتی پژوهش، مجتمع مسکونی دولت مهر واقع در شهرک دولت آباد شهر کرمانشاه بوده و حجم نمونه مورد بررسی بر اساس فرمول کوکران برآورد شده است. با این توضیح که پاسخ دهنده‌گان به صورت تصادفی انتخاب گردیده و متعاقباً تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS22 انجام گرفته است. نتایج این تحقیق برخلاف بسیاری از تحقیقات مشابه، حاکی از آن است که علی‌رغم

رضایت نسبی ساکنین از معیارهای فعالیتی و اجتماعی، کمترین میزان رضایتمندی مربوط به معیارهای کالبدی از جمله تأمین نیازهای مبتنی بر آسایش محیطی بویژه در مقیاس معماری ساختمان‌ها می‌باشد.

کرامت الله زیاری و دیگران (۱۳۹۰) به تحقیقی تحت عنوان مقایسه تطبیقی شاخص‌های کمی و کیفی مسکن شهر بابل با نقاط شهری کشور با تاکید بر شهر سالم. پرداخت و در نهایت به این نتیجه رسید که در مقایسه با شرایط مطلوب شهر سالم، شرایط بخش مسکن شهری در کشور ما، اگر چه در اندازه‌هایی فراتر از بسیاری از جوامع است، اما در بسیاری از ابعاد نسبت به شرایط مطلوب شهر سالم از وضعیت نسبتاً مطلوبی برخوردار نیست همچنین نتایج مقایسه‌ای شهر بابل با نقاط شهری کشور حاکی از آن است که این شاخص‌ها در طی این مدت روند روبه رشدی داشته و وضعیت این شاخص در شهر بابل، بهتر از نقطه شهری کشور بوده است.

حسن حکمت نیا و دیگران در تحقیقی (۱۳۹۳) در پژوهشی تحت عنوان بررسی شاخص‌های کمی و کیفی مسکن در شهر تفت و برنامه ریزی آتی آن انجام دادند. در این پژوهش ابتدا شاخص‌های کمی و کیفی مسکن شهر تفت بررسی شد. سپس وضعیت مسکن آن در مقایسه با سایر مناطق شهری استان و دیگر نقاط کشور، مشخص گردید. نتایج بررسی‌ها نشان داده که وضعیت مسکن شهر تفت طی سال‌های ۱۳۵۵-۱۳۷۵ روند روبه رشدی دارد واز لحاظ کمی شرایط بهتری نسبت به سایر نقاط شهری داشته است، اما از نظر کیفی در مرتبه پایینی قرار گرفته است.

اکبر پرهیزکار و دیگران در سال ۱۳۹۳ تحقیقی تحت عنوان هدف گرایی در برنامه ریزی مسکن با توجه به تحول در ساختار جمعیتی کشور را انجام داده‌اند. آنها در این تحقیق به بررسی موضوع تغییر در ساخت جمعیتی کشور طی دهه‌های گذشته پرداخته و میزان هماهنگی و همراهی نظام برنامه ریزی مسکن با این تحول ساختاری را در به دست دادن تعریفی دقیق از «گروه هدف» برنامه بررسی می‌کنند همچنین میزان انطباق نظام برنامه ریزی را با تحولات ساختاری جمعیت و خانوار کشور در این شش دهه مورد توجه قرار می‌دهد. مطابق یافته‌های این بخش از مطالعه، نظام برنامه ریزی نسبت به تحول وسیع و گسترده‌ای که در ساختار جمعیتی به وقوع پیوسته بی‌اعتنای مانده و به تغییر عمدۀ در ویژگی‌های گروهی که نیاز اصلی به مسکن را تشکیل می‌دهند، عکس العملی متناسب تدارک ندیده است؛ بنابراین بی‌توجهی برنامه در ارائه تعریفی ویژه از آنان به عنوان هدف نتایج دامنه داری در پی خواهد داشت که حاصل بی‌اعتنایی به اصل مهم و تعیین کننده «هدف‌گرایی» در برنامه ریزی مسکن است.

در مطالعات خارجی می‌توان به مقاله بنایتو و همکارانش (۲۰۱۶) اشاره نمود. آن‌ها در مقاله خود به بررسی تأثیر کیفیت ادراک محیط مسکونی بر احساس تعلق به محله پرداخته‌اند. راساس نتایج تحقیق عوامل مؤثر بر کیفیت ادراک محیط مسکونی جنبه‌های فضایی (برنامه ریزی فضا، سازمان و دسترسی به فضا و فضای سبز)، جنبه‌های انسانی (مردم و روابط اجتماعی)، جنبه‌های عملکردی رفاه، تفریحی، تجاری و خدماء حمل و نقل و (جنبه‌های متنی) بهداشت محیط زیست و نگهداری است.

رائیزا مولا و همکارانش در پژوهش خود (۲۰۱۴) به عوامل مؤثر بر رضایتمندی از مسکن در مجتمع‌های مسکونی پرداخته‌اند که دولت در مناطق محروم آفریقای جنوبی ساخته است. براساس نتایج این پژوهش، دسترسی به خدمات اساسی و امکانات رفاهی، نقش مهمی بر رضایت ساکنان دارد.

هنگ نیز پژوهشی در سال ۲۰۱۵ درباره مجتمع های مسکونی شهر کوالالامپور انجام داده است. براساس نتایج این پژوهش، مالکیت خانه، ویژگی های اجتماعی و اقتصاد، ویژگی های مسکن و سیستم تحويل مسکن، عوامل مؤثر بر رضایتمندی افراد از مسکن شان است.

مبانی نظری

در کشور ما همانند کشورهای رو به پیشرفت، در چند دهه ی گذشته، تمرکز روزافزون جمعیت در شهرها، این مناطق را با مشکلات بسیاری از جمله، تأمین مسکن مناسب رویه رو کرده و به تبع آن، ناپایداری در شهرها و مناطق اطراف را نیز در پی داشته است (ذیحی، ۱۳۹۳)، که برای حل این معضل راه حل های گوناگونی پیشنهاد و بعضا عملی گردید که مهمترین و بزرگترین آن پروژه عظیم مسکن مهر بوده که از جنبه های مختلف اجتماعی و اقتصادی در سطوح مختلف مدیریتی مورد بحث های چالشی متعدد قرار گرفته است و نقاط قوت و ضعف آن تا حدود بسیار زیادی مشخص شده است (عزیزی، ۱۳۹۳). بنظر می آید آنچه صاحب نظران در موضوع رضایتمندی اتفاق نظر دارند مبحث کیفیت محیط است (رضایی خبوشان و همکار، ۱۳۹۴). مسکن به عنوان تبلور فضایی و تجسم کالبدی فعالیت سکونتی انسان در محیط، خردترین واحد جغرافیایی محسوب می شود در واقع از ابتدای تاریخ یک جانشینی بشر، نیازی تحت عنوان مسکن مناسب بروز پیدا نمود (حافظ رضازاده و همکاران، ۱۴۰۰). پس از بروز انقلاب صنعتی، فرآیند شهرنشینی در جهان به طور فزاینده ای رشد کرد و به دنبال آن مشکلات فراوانی، از جمله کمبود مسکن را به وجود آورد تا سال ۱۹۰۰ از هر هشت نفر تنها یک نفر در مناطق شهری زندگی می کرده است، اما تا قرن بیستم، نیمی از جمعیت جهان شهرنشین شده است که دو سوم آن در جهان سوم زندگی میکنند. سیل مهاجرت از روستا به شهر و سکونت تعداد زیادی از افراد و خانوارها در زاغه ها و حاشیه ها، به خصوص در کشور های جهان سوم، نشاندهنده نیاز شدید به مسکن است، که لزوم توجه و برنامه ریزی برای آن را موجب شده است. نبود منابع کافی، ضعف مدیریت اقتصادی، نداشتن برنامه ریزی جامع مسکن و سایر نارسانی هایی که در زیر ساخت های اقتصادی وجود دارد از یک رو و افزایش سریع جمعیت ازویی دیگر، تامین سر پناه در این کشورها را دشوار و چند بعدی کرده است.

از سویی دیگر مرور تعاریف موجود از کیفیت که توسط پژوهشگران قلمروهای گوناگون علمی ارائه شده، نشاندهنده دو رویکرد متفاوت میباشد. تعدادی از نویسندهای قائل به ماهیت مستقل این مفهوم بوده و با تأکید بر مؤلفه های کیفیت محیط به تبیین و تشریح آن پرداخته اند (Van Kamp et al., 2003). گروهی دیگر از محققان تعریف کیفیت را در پیوند با مفهوم کلی تر کیفیت محیط میدانند. مروری بر تعریف کیفیت محیطهای مسکونی شهری از رویکردهای انسان شناسی، معماری، اقتصاد، طراحی محیطی، جغرافیا، روانشناسی، جامعه شناسی نشاندهنده تأکید بیشتر محققان بر «نظریه رضایتمندی سکونتی» به عنوان رهیافتی مناسب در سنجش میزان کیفیت یک محیط مسکونی با القا احساس رفاه و رضایتمندی به ساکنان از راه خصوصیات کالبدی، اجتماعی یا نمادین کیفیت محیط میباشد (Van Poll, 1997). منظور از کیفیت توجه به شاخصهای اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، محیطی، روانی و غیره در دو وجه عینی (کمی) و ذهنی (کیفی) در روند برنامه ریزی و طراحی شهری و معماری است (مثل کیفیت دسترسی، کیفیت مسکن، کیفیت فضاهای گذران اوقات فراغت و غیره). جوهر اصلی کیفیت، تامین و اراضی

نیازهای مادی و معنوی انسان به طور تأمین در محیط شهری است. در واقع برنامه ریزی برای مسکن، کار و اشتغال یا حمل و نقل بدون تأمین نیازهای روانی، عاطفی و اجتماعی شهروندان ناقص خواهد بود (Donmez, Gokkaca, 2004). ایجاد کردن محیطی مناسب برای خانواده‌ها، نخستین اولویت مجتمع‌های مسکونی است. این محیط باید دارای سلامت روانی و شرایط امن در فضاهای مجتمع‌های مسکونی باشد. ساختار فیزیکی محیط در سطوح مختلف طراحی، شامل برنامه‌ریزی شهری، طراحی سایت، طراحی نما و جزئیات عناصر محیطی باید به نحوی در نظر گرفته شود که زمینه ارتباطات اجتماعی را فراهم کند. افزون بر این «برنامه‌ریزی» و «طراحی فضا»، اگر با ساختار فرهنگی و روابط اجتماعی موجود در فضای مجتمع هماهنگ باشد، موفقیت ایده‌های طراحی و اهداف کلی تضمین می‌شود (مشايخی و همکاران، ۱۳۸۹: ۱۰۴). عدم جامعیت سیاست‌های بکار گرفته شده در زمینه مسکن اقشار کم درآمدها، با اتکا به مطالعات طرح جامع مسکن در سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ بیش از پیش آشکار شد. وجود حدود ۳.۵ میلیون خانوار فاقد مسکن ملکی که از این تعداد ۵۰ درصد متعلق به چهار دهک اول درآمدی بودند بر این امر صحه می‌گذاشت. از سوی دیگر بهبود صورت گرفته در شاخصهای کمی و کیفی مسکن، بیشتر شامل دهک‌های بالای درآمدی بود. به عنوان نمونه، به رغم بهبود در شاخصهایی چون تراکم خانوار در واحد مسکونی، سهم مسکن بادوام و نسبت هزینه‌ی مسکن به کل هزینه‌ی خانوار، این بهبودها در دهک‌های پایین جامعه مشاهده نمی‌شد (دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد مسکن، ۱۳۸۹: ۱۶). از سوی دیگر، در مطالعه طرح جامع که سند راهبردی-اجرایی آن در سال ۱۳۸۵ تدوین و نهایی شد، ۵۵ برنامه در قالب ۹ محور پیشینی شده بود که یکی از برنامه‌های آن در محور مسکن گروه‌های کم درآمد، گروه هدف این برنامه نیز اشخاص فاقد مسکن ملکی دهک‌های درآمدی پایین و میانی تعیین شد. در همین راستا پس از طی مراحل ابتدایی و تقسیم کار صورت گرفته، ثبت نام از متقاضیان انجام گردید (صومعلو، ۱۳۸۹). سازمان مسکن و شهرسازی پس از تطبیق شرایط متقاضیان، به تخصیص زمین مورد نیاز برای تعاونی مسکن مربوط اقدام خواهد کرد تا عملیات آماده سازی و احداث مسکن از طریق تعاونیهای مسکن با انتخاب مجری ذیصلاح انجام شود. واگذاری حق بهره برداری از زمین به ساکنان کلان شهرها (تهران، مشهد، اصفهان، شیراز، تبریز و کرج) در شهرهای جدید هم‌جوار صورت می‌گیرد (حبیبی و دیگران ۹، ۱۳۸۹). اجرای طرح مسکن مهر در کشور دارای دستاوردهایی بوده که در زیر به برخی از آنها اشاره می‌گردد: در حال حاضر نیز بعضی از نظریه‌های جدید در علوم اجتماعی به طور عام و در شهرسازی و معماری به طور خاص به این مسئله تأکید دارند که با دخالت آزادانه و آگاهانه می‌توان از گستاخ روابط اجتماعی و کیفیت زندگی در فضای سکونتی جلوگیری به عمل آورد (طالبی، ۱۳۸۷). در همین ارتباط مجتمع‌های مسکونی از جمله فضاهایی هستند که به عنوان بستر زندگی می‌باشند و می‌توانند محیطی با کیفیت برای ساکنانشان ایجاد نمایند. کیفیاتی چون رضایتمندی به پارامترهای متعددی چون امنیت، اقتصاد، مسائل اجتماعی و ... ارتباط می‌یابد. از سوی دیگر از مهم ترین چالش‌های پیش رو در میان اقشار کم درآمد در شهرهای جدید و بعنوان نمونه شهر جدید پردیس می‌توان به محورهای ذیل اشاره نمود:

جدول ۱: مفاهیم مرتبط، بیان شده توسط محققان.

مفهوم مرتبط	نظریه‌پرداز
هويت، تقابل‌های اجتماعی	عینی‌فر (۱۳۷۹)

پایداری اجتماعی	قائم مقامی (۱۳۸۹)
وحدت اجتماعی	آلمن و گاوین (۱۹۸۲)
قلمر و گرایی	چرمایف و الکساندر (۱۹۶۳)
امنیت، حس قلمرو، روابط اجتماعی	گل (۱۹۹۱)
مسائل اجتماعی	ژیکسین و هیلینگ (۲۰۰۹)
حس قلمرو	نیمن (۱۹۷۳)
هویت، اجتماع پذیری	براون و ورنر (۱۹۸۵)
مراقبت ساکنین، زندگی اجتماعی	توسلی (۱۳۷۶)
تعامل اجتماعی	نورالدین (۱۹۹۸)
رویارویی	مدنی پور (۱۳۸۷)
کیفیات محیطی	مک دونالد (۲۰۰۵)
تعریف کننده نوع ارتباط ساکنین	بنز (۱۹۷۰)
امنیت	برور (۱۹۸۳)
پاسخگو به نیاز ارتباطی ساکنین	پاکزاد (۱۳۸۶)
امکان مواجه افراد با یکدیگر	هیجر و ریجندرپ (۲۰۰۱)
محرومیت	ها (۱۹۸۱)
کاهش جرم، روابط همسایگی	لنگ (۱۹۸۷)
رضایتمندی	نیلاندر (۱۳۹۰)
حس قلمرو	زیسل (۱۹۷۵)
کترول قلمرو	بلیلان (۱۳۹۰)
کترول محرومیت و قلمرو	سید صدر (۱۳۷۷)

با وجود این که امروزه موضوع پایداری اجتماعی فضاهای معماری به موضوعی مهم در عرصه طراحی و تولید فضاهای تبدیل شده است، همچنان در حوزه مسکن که از مهم‌ترین و گسترده‌ترین موضوعات معماری است، کمتر به بعد انسان‌شناسانه و رفتار‌شناسانه پرداخته شده است. (شاپیخی، مجید‌قدمی، مهدوی نژاد، ۱۳۸۹: ۱۱۵).

اهمیت ارتباط خانواده با فضای مجمع‌های مسکونی پس از تحولات دوران مدرن و به ویژه جنگ جهانی دوم مطرح شد؛ اما پژوهش‌های مشابهی در این زمینه انجام شده است مانند پژوهشی که در دانشگاه شهید بهشتی با عنوان «خانه، لباسی بر تن خانواده» به موضوع اهمیت خانواده در محیط‌های مسکونی پرداخته است. در بسیاری از پژوهش‌ها نیز ارتباط خانواده‌ها با مجتمع مسکونی به لحاظ متغیرهای کمی مالی و اقتصادی مدنظر قرار بوده است. پس از جنگ جهانی دوم و به منظور ایجاد نظم در شهرها، یک تئوری بر مبنای نظم دادن به اسکان افراد که به منزله مهم‌ترین اصل مورد توجه قرار گرفت. در این راستا، اندیشه ایجاد چندین کانون یا اجتماعات الگو مورد توجه قرار گرفت که هدف اصلی آن‌ها تأمین بهداشت، سادگی، سلامت و ایمنی برای ساکنان بود (شوای، ۱۳۸۴: ۹۶-۹۳).

تجربه سکونت در ساختمان‌های بلند که با گسترش مدرنیسم در حکم جدید الگوی سکونت انسان مطرح شد، اگرچه بخشی از دستاوردهای فنی بشر و پاسخی به مشکلات افزایش جمعیت در شهرها بود، ولی به سرعت نقاط ضعف خود را نشان داد و در کم‌تر از یک دهه با موج انتقادات رو به رو شد. تا این‌که در ساعت ۳:۳۲ بعدازظهر روز

۱۵ زوییه ۱۹۷۲ با انفجار و تخریب مجموعه «پروئیت ایگو»^۱ که دقیقاً براساس منشور سیام ۲ و دستورالعمل‌های مدرن مسکن ساخته شده بود، به گفته جنکس^۲، معماری مدرن مرد (جنکس، ۱۹۹۶: ۶).

پس از انتقادات و مشکلات ایجاد شده در دوره مدرن، تحقیقات بسیاری درباره موضوع رفتار روانی و تأثیر محیط بر رفتار انسان‌ها در مجتمع‌های مسکونی انجام گرفته است. پس از این دوره در دهه‌های اخیر، بار دیگر موضوع انسان‌شناسی در تبیین رفتارهای ساکنان مجتمع‌های مسکونی مورد توجه قرار گرفته است. نکته‌ای که در مجتمع‌های مسکونی از اهمیت بسیاری زیادی برخوردار است، سلامت محیط روانی است (توسلی، ۱۳۵۳: ۶۱). چنان‌که گفته شد این نکته در ابتدای تشکیل مجتمع‌های مسکونی کمتر مورد توجه بوده و حاصل آن ساخت مجتمع‌های مسکونی بوده است که قادر سلامت روانی و اجتماعی هستند. برخی از این مجموعه‌های ساختمانی هنوز هم در جوامع شهری وجود دارند. تحقیقاتی که در زمینه کیفیت زندگی در مجتمع‌های ساختمانی انجام شده است نشان می‌دهد که عدم ارتباط صحیح میان توده مردم با فضای باز مشکلاتی را برای ایجاد محیطی سالم و امن برای بهره‌گیری خانواده‌ها از آن‌ها ایجاد کرده است همچنین وقتی که هنگام احداث این فضاهای به عملکرد آن به مثابه بخش مهمی از عرصه عمومی بی‌توجهی می‌شود و مسئولان با حضور فیزیکی و امرونه‌های پایان‌ناپذیر امکان تجربه کردن را از شهر و ندان، به‌ویژه جوانان، می‌گیرند، بدیهی است که فضاهای همگانی شهری به فضایی متفاوت و حتی مغایر با آن‌چه باید باشد، تبدیل می‌شوند. (مشايخی، مجیدقدمی و همکاران ۱۳۸۹: ۱۱۷).

معرفی جغرافیای محدوده

پردیس در ۱۷ کیلومتری شمال شرق شهر تهران است. جمعیت این شهر براساس سرشماری سال ۱۳۹۵ ایران، ۷۲,۳۶۳ نفر (۲۳,۹۳۸ خانوار) است. جمعیت پردیس در سال ۱۳۸۵ برابر با ۲۵,۳۶۰ نفر و در سال ۱۳۹۰ برابر با ۳۷,۲۵۷ نفر بوده است.



نقشه ۱. موقعیت جغرافیایی پردیس تهران

منبع: Tehran.ir

تحلیل یافته‌ها

¹Pruitt-lgoe

²C.I.A.M

³JENCKS

با توجه به جدول، از ۳۸۴ نفر کل افراد مورد مطالعه به تعداد برابر ۲۱۹ نفر معادل (۵۷٪) مرد و ۱۶۵ نفر معادل (۴۳٪) را زنان تشکیل داده بودند و ۵۶ نفر از افراد مورد مطالعه در گروه سنی ۲۳ تا ۳۰ سال (۱۴.۶ درصد) و ۱۵۰ نفر در گروه سنی ۳۱ تا ۴۰ سال (۳۹.۱ درصد) و ۱۵۳ نفر در گروه سنی ۴۱ تا ۵۰ سال (۳۹.۸ درصد) و ۲۵ نفر در گروه سنی ۵۱ تا ۶۰ سال (۶.۵ درصد) بودند.

جدول ۲: توصیف نمونه های پژوهش

جنسیت	تعداد	درصد
مرد	۲۱۹	۵۷.۰
زن	۱۶۵	۴۳.۰
۱۴.۶	۵۶	۳۰ تا ۲۳ سال
۳۹.۱	۱۵۰	۴۰ تا ۳۱ سال
۳۹.۸	۱۵۳	۴۱ تا ۵۰ سال
۶.۵	۲۵	۵۱ تا ۶۰ سال
کل	۳۸۴	۱۰۰.۰

آزمون نرمالیتی

جدول ۳. آزمون نرمالیتی پرسشنامه

کولموگروف- اسمیرنوف	شاپیرو ویلک	ممتض	درجه آزادی سطح معناداری	ضریب درجه آزادی سطح معناداری	ضریب درجه آزادی سطح معناداری
۳۸۴	۰/۰۶۴	۱/۷۶	۰/۰۶۱	۳۸۴	۱/۵۱

با توجه به نتایج جدول ۵ و آزمون های نرمالیتی، برای هر دو آزمون شاپیرو ویلک و کولموگروف- اسمیرنوف سطح معناداری (۰/۰۶) است و از سطح معناداری استاندارد (۰/۰۵) بیشتر است و این بدان معناست که توزیع داده ها نرمال است، همچنین ضریب نرمال بودن بالاتر از یک می باشد؛ بنابراین می توان از آزمون های پارامتریک برای سنجش رابطه متغیرها استفاده نمود.

نتایج آزمون همبستگی پیرسون بین متغیرهای مستقل و متغیر اصلی پژوهش

جدول ۴. یافته های استنباطی متغیرهای پژوهش

متغیر مستقل	متغیر وابسته: تحرک مسکونی	نوع آزمون	سطح معنی داری	ضریب همبستگی	نتیجه
رضایتمندی محیط فیزیکی	رد	۰/۵۷۸	۰/۰۰۰	شاپیرو	قبول
رضایتمندی اثار بیولوژیکی	رد	۰/۴۶۴	۰/۰۰۰	شاپیرو	قبول
رضایتمندی مسایل زیست محیطی	رد	۰/۴۸۸	۰/۰۰۰	شاپیرو	قبول
رضایتمندی از طراحی	رد	۰/۴۷۶	۰/۰۰۰	شاپیرو	قبول

قبول	پیرسون	۰/۰۰۰	۰/۵۶۴	رضایتمندی از عوامل فضایی
قبول	پیرسون	۰/۰۰۰	۰/۵۳۲	رضایتمندی از زیست محیطی
قبول	پیرسون	۰/۰۰۰	۰/۵۲۳	رضایتمندی از عوامل اجتماعی
قبول	پیرسون	۰/۰۰۰	۰/۶۴۱	رضایتمندی از بازار
قبول	پیرسون	۰/۰۰۰	۰/۳۸۹	رضایتمندی از حمل و نقل
قبول	پیرسون	۰/۰۰۰	۰/۶۲۱	رضایتمندی از مکان یابی
قبول	پیرسون	۰/۰۰۰	۰/۵۹۵	رضایتمندی از نظم فضایی
قبول	پیرسون	۰/۰۰۰	۰/۶۴۳	رضایتمندی از پیکر بندي فضا

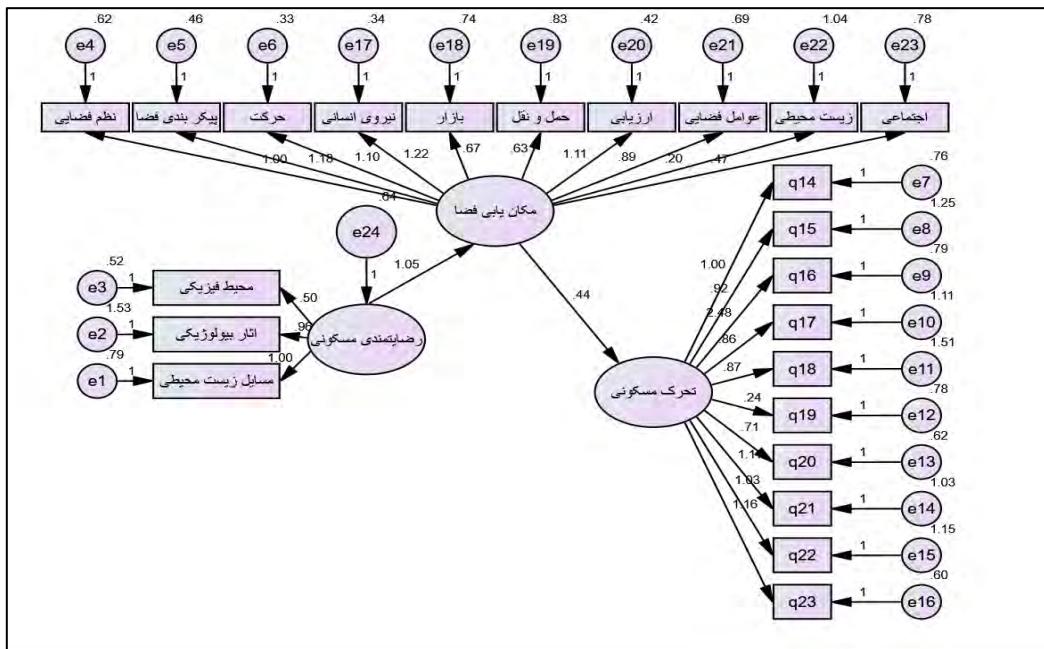
نتایج آزمون همبستگی پیرسون نشان می دهد بین همه متغیرها، یعنی بین متغیرهای مستقل پژوهش که عبارتنداز فاصله اجتماعی، استفاده از وسائل ارتباط جمعی، کنترل غیررسمی و بی نظمی با متغیر وابسته پژوهش ضرایب همبستگی به دست آمده حاصل از آزمون ضرایب متغیرها، نشان می دهد که به میزان هر واحدی که به متغیر مستقل اضافه می گردد، به همان میزان نیز به متغیر وابسته پژوهش یعنی به میزان تحرک مسکونی، اضافه می گردد.

نتایج تحلیل معادله ساختاری متغیرهای پژوهش

داده های این تحقیق از روش استاندارد کردن داده ها در مسیر تحلیلی آنالیز رگرسیون در ۲۵ spss مورد ویرایش قرار گرفت و داده هایی که در دامنه $+3$ تا -3 قرار داشتند، مورد استفاده قرار گرفتند و داده های بیشتر و کمتر از این دامنه از داده ها حذف گردیدند تا داده های استاندارد شده تری را برای تحلیل در اختیار محقق قرار دهد. از مجموع ۳۸۴ داده، ۴ داده حذف گردید و ۳۸۰ داده مورد تحلیل قرار گرفت.

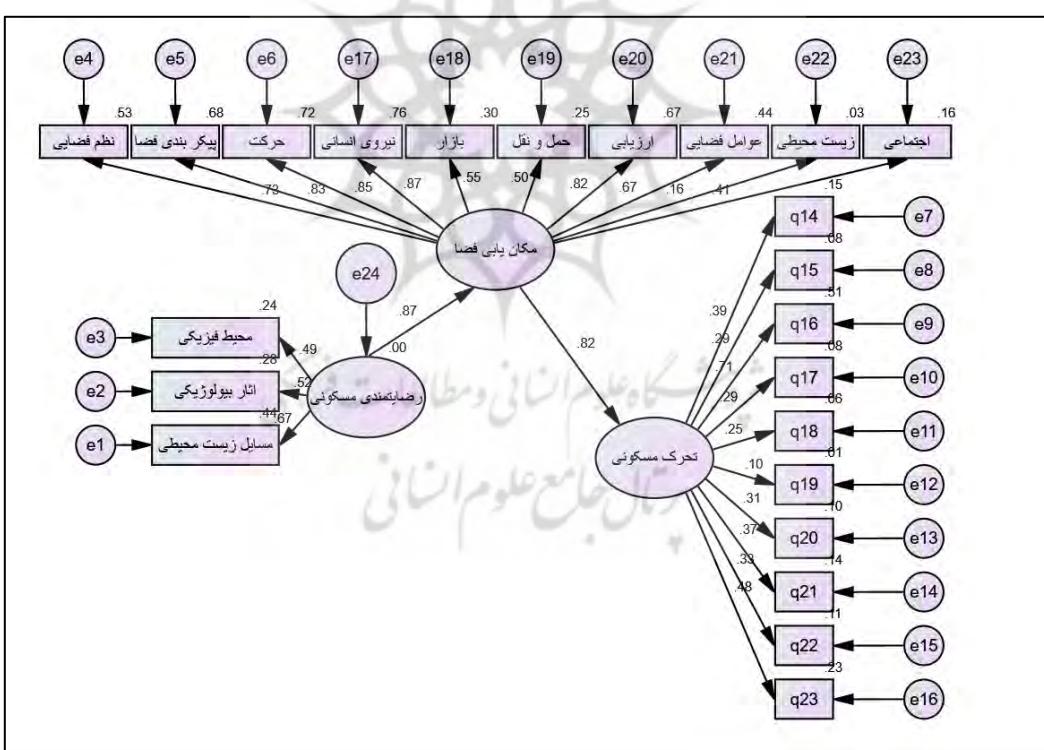
یکی از قوی ترین و مناسب ترین روش های تجزیه و تحلیل در تحقیقات علوم رفتاری، تجزیه و تحلیل چند متغیره است؛ زیرا ماهیت این گونه موضوعات چند متغیره بوده و نمی توان آنها را با شیوه دو متغیری (که هر بار تنها یک متغیر مستقل با یک متغیر وابسته در نظر گرفته می شود) حل نمود. از این رو، در این تحقیق برای تائید یا رد فرضیات از مدل معادلات ساختاری و بطور اخص تحلیل مسیر استفاده شده است.

تحلیل مسیر (مدل ساختاری) تکنیکی است که روابط بین متغیرهای تحقیق (مستقل، وابسته) را بطور همزمان نشان می دهد. هدف از تحلیل مسیر، شناسایی علیت (تأثیر) بین متغیرهای مدل مفهومی تحقیق است. مدل ساختاری در شکل زیر رابطه میان متغیرهای پژوهش را نشان می دهد. ۱ مدل ساختاری در حالت تخمین استاندارد را نشان می دهد (خروجی نرم افزار آماری ایموس). تائید یا رد فرضیات (روابط) در حالت معناداری مشخص می شود؛ به عبارت دیگر چنانچه عدد معناداری بزرگتر از $1/96$ یا کوچکتر از $1/96$ – باشد فرضیه تائید می شود.



شکل ۱. مدل ساختاری در حالت تخمین غیراستاندارد

منبع نویسنده‌گان ۱۴۰۰



شکل ۲. مدل ساختاری در حالت تخمین استاندارد

منبع نویسنده‌گان ۱۴۰۰

شاخص های برازش مدل در جدول ۵ آورده شده است.

جدول ۵. شاخص های برازش مدل کلی

SRMR	PCFI	PNFI	PRATIO	RFI	IFI	GFI	CFI	NFI	RMSEA	X2/df	مدل کلی
------	------	------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	---------

$\geq 0/8$	$\geq 0/6$	$\geq 0/6$	$\geq 0/50$	$\geq 0/6$	$\geq 0/9$	$\geq 0/9$	$\geq 0/9$	$\geq 0/9$	$< 0/1$	< 3	میزان قابل قبول
۰/۰۳	۰/۶۹	۰/۷۴	۰/۶۷	۰/۷۱	۰/۹۲	۰/۹۵	۰/۹۴	۰/۹۲	۰/۰۶۵	۲/۵۵۳	محاسبه شده

محاسبه پایایی و روایی مدل

جهت بررسی پایایی سازه‌ها فورنل و لاکر (۱۹۸۱) پایایی ترکیبی هر یک از سازه‌ها و آلفای کرونباخ را پیشنهاد می‌دهند. برای بررسی پایایی ترکیبی هر یک از سازه‌ها از ضریب CR استفاده می‌شود. مقادیر قابل پذیرش CR باید $0/6$ یا بیشتر باشند. مقدار آلفای کرونباخ بالاتر از $0/7$ نشانگر پایایی قابل قبول است (فیض اللهی، ۱۳۹۳). در جدول ۶ مقدار ضریب آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی و AVE (متوسط واریانس استخراج شده که باید بزرگتر از $0/5$ باشد) آورده شده است که نشان دهنده مناسب بودن پایایی متغیرهای تحقیق در کل می‌باشد.

جدول ۶. مقادیر پایایی متغیرهای تحقیق

متغیرها	آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی (CR)	AVE
رضایتمندی مسکونی	۰/۷۸۹	۰/۹۴	۰/۸۳
مکان یابی فضا	۰/۷۹۲	۰/۹۶	۰/۸۴
تحرک مسکونی	۰/۷۹۱	۰/۹۴	۰/۷۵

برای ارزیابی روایی مدل تحقیق در مرحله اول سوالات در اختیار متخصصان برای نظردهی قرار گرفت که تمامی سوالات پرسشنامه مورد تأیید قرار گرفت. معیار دوم از بررسی برآش مدل‌های اندازه‌گیری انعکاسی، روایی همگرا است که به بررسی میزان همبستگی هر متغیر مکنون با سوالات (شاخص‌های) خود می‌پردازد.

وجود این همبستگی برای اطمینان از این که آزمون آنچه را که باید سنجیده شود می‌سنجد، ضروری است. سه شرط برقراری روایی همگرا؛ معناداری بارهای عاملی، آزمون همگن بودن و متوسط واریانس استخراج شده (AVE) است. منظور از معنادار بودن کلیه بارهای عاملی سوالات، این است که مقدار قدر مطلق t.value از $1/96$ بزرگتر باشد. با توجه به نتایج تحلیل عاملی کلیه شاخص‌ها از $1/96$ بزرگتر بوده و با احتمال ۹۵ درصد معنادار می‌باشند که روایی همگرای مدل پژوهش را تأیید می‌کند. برای همگن بودن نیز باید کلیه بارهای عاملی بزرگتر از $0/3$ باشند که اطلاعات تحلیل عاملی تأییدی این مورد را نیز تأیید می‌کند. به عنوان سومین شاخص برای ارزیابی روایی همگرا از معیار متوسط واریانس استخراج شده (AVE1) استفاده گردید. AVE میانگین واریانس به اشتراک گذاشته شده بین هر سازه با شاخص‌های خود است.

به بیان ساده تر AVE میزان همبستگی یک سازه با شاخص‌های خود را نشان می‌دهد که هر چه این همبستگی بیشتر باشد برآش نیز بیشتر است. AVE برابر یا بالاتر از $0/5$ روایی همگرای کافی را تضمین می‌کند که ملاحظه می‌شود همه متغیرها در دامنه قابل قبول قرار دارند. علاوه بر سه معیار فوق یک معیار تأییدی دیگر روایی همگرا، پایایی ترکیبی می‌باشد که برای هر یک از عوامل جهت تأیید روایی همگرا باید بزرگتر از میانگین واریانس استخراجی باشد (CR>AVE). با مقایسه این دو به وضوح دیده می‌شود که برای تمامی متغیرهای مکنون بروزرا، مقدار CR از مقدار AVE بزرگتر است و شرط چهارم روایی همگرا نیز برقرار است. در نهایت با توجه به چهار تست فوق می‌توان

^۱ Average Variance Extracted

نتیجه گرفت که مدل پژوهش از روایی همگرای مناسبی برخوردار می باشد. نتایج آزمون روابط در مدل کلی تحقیق در جدول ۷ آورده شده است.

جدول ۷. نتایج سطح معناداری رابطه ها

متغیر	تأثیر	متغیر
مسکونی	<---	رضایتمندی مسکونی
فضا	<---	فضا
مسکونی	<---	رضایتمندی مسکونی

با توجه به خروجی نرم افزار آموس و سطوح معناداری برای تحلیل عاملی تأییدی کلی در جدول ۶، تمامی عاملها از بار عاملی مناسبی برخوردار بودند و رابطه آنها با متغیر مکنون در ظاهر تأیید شده است.

نتیجه گیری و دستاورد علمی پژوهشی

طرح مسکن مهر به منزله سیاستی در جهت تأمین مسکن ارزان قیمت برای گروه های کم درآمد شهری با ابعادی گسترده (یک و نیم میلیون واحد مسکونی) شناخته می شود. از این رو در این سیاست، بعد اقتصادی بر سایر جنبه های مسکن تفوق و برتری دارد. با توجه به آن که مسکن چیزی بالاتر از سقفی بالای سر محسوب می شود، توجه به سایر ویژگی های مسکن در رفع نیازهای ساکنان و دستیابی به رضایتمندی ساکنان، سیاست نامبرده را با بحران زد. در واقع بی اعتمایی به کیفیت محیط سکونتی و متعاقباً نیازهای سکونتی ساکنان، سیاست نامبرده را با اهداف، موافق خواهد ساخت. رضایت مسکونی یکی از موضوعاتی است که اکثراً در زمینه محیط های مسکونی مطالعه و ثابت شده است که بخشی از حوزه رضایت از زندگی می باشد. از آنجا که ویژگی های فردی در ادراک رضایتمندی و یا نارضایتی از کیفیت محیط سکونتی بی تأثیر نیست و در این تحقیق به منظور ارزیابی میزان رضایتمندی ساکنان از مجتمع های مسکن مهر پر迪س تهران، ارتباط رضایتمندی از مکان یابی فضا و تحرک مسکونی مجتمع های مسکونی مورد ارزیابی قرار گرفته است.

در این مقاله، یکی از اهداف مهم و اصلی پژوهش، سنجش دقیق و تحلیل اثرات رضایتمندی بر تحرک مسکونی در گروه اشاره کم درآمد بود. همان گونه که در بخش روش مقاله به صورت مبسوط آورده شده است، ابزار ساخته شده توسط نگارنده، با استفاده از ضرایب آزمون های آلفای کرونباخ با استفاده از نرم افزار آماری spss24 و مدل معادلات ساختاری با استفاده از Amose25 مورد سنجش قرار گرفت و ابزار ساخت یافته برای سنجش اثرات رضایتمندی بر تحرک مسکونی در گروه اشاره کم درآمد، مورد تائید و برای سنجش بهتر در این مقاله مورد استفاده قرار گرفته است. نتایج یافت شده در فرضیه اول تحقیق، آورده شده است که به نظر می رسد وضعیت شاخص های کیفی مسکن در دو منطقه ۵ و ۴ فاز ۱۱ مسکن مهر شهر پر迪س از لحاظ مطلوبیت تفاوت دارد. با توجه به بررسی فرضیه، مشخص شده است که منطقه ۵ و ۴ فاز ۱۱ مسکن مهر شهر پر迪س از لحاظ تحرک مسکونی از لحاظ مطلوبیت تفاوت دارند. این یافته، نتایج حاصل از تحقیقات آجیلیان ممتاز شیوا و همکاران(۱۳۹۵)، زهره و همکار(۱۳۹۹) را تائید می کند. در فرضیه دوم تحقیق آورده شده است که بنظر میرسد پارمترهایی چون نزدیکی به مراکز غیر مسکونی و تراکم از جمله عوامل تاثیرگذار بر انطباق محرك توسعه است. با توجه به بررسی فرضیه، مشخص شده است که نزدیکی به مراکز غیر مسکونی و تراکم از جمله عوامل تاثیرگذا بر انطباق محرك توسعه است

و هر چه فاصله به مراکز غیرمسکونی دورتر باشد، توسعه نیز کمتر رخ می‌دهد و بالعکس. این یافته، نتایج حاصل از تحقیقات آجیلیان ممتاز شیوا و همکاران(۱۳۹۵)، زهره و همکار(۱۳۹۹)، بنایتو و همکارانش (۲۰۱۶)، کرامت الله زیاری و دیگران (۱۳۹۰) را تائید می‌کند.

از این رو به نظر می‌رسد رسیدگی به مجتمع‌های مسکن مهر پردیس تهران و افزایش تسهیلات و امکانات و کاهش مشکلاتی که ساکنان با آن درگیر هستند در افزایش سطح رضایت‌مندی از محل سکونت شان مؤثر است و ضرورت آن احساس می‌گردد. از جمله پیشنهادهای اساسی که به وسیله ساکنان محدوده مورد مطالعه مطرح شده، عبارتند از:

۱. انتخاب مدیریت مجتمع با مشارکت ساکنان مجتمع مسکونی
۲. استقرار وسائل تفریحی و ورزشی ویژه کودکان در محوطه مجتمع‌های مسکن مهر
۳. ارتقای کیفیت تسهیلات مجتمع
۴. بهبود وضعیت دسترسی مجتمع به خدمات حمل و نقل عمومی شهر از قبیل ایستگاه اتوبوس واحد و تاکسی
۵. بهبود وضعیت بهداشت مجتمع از قبیل نظافت راهروها و پله‌ها
۶. یکی از دغدغه‌های اساسی ساکنان محدوده مطالعه، عدم دسترسی به کاربری‌های خدماتی مانند مراکز خرید روزانه می‌باشد؛ بنابراین استقرار این مراکز در مجتمع‌های مسکن مهر، نقش بسزایی در برآورده کردن نیازهای روزانه ساکنان دارد.
۷. اختصاص قسمتی از اراضی مسکن مهر به فضای سبز و زمین‌های بازی کودکان
۸. از بعد اقتصادی بسیاری از ساکنان مجتمع‌های مسکن مهر برای باز پرداخت وام مشکل دارند و اقساط وام مسکن خود را افزون بر درآمد ماهیانه می‌دانند. از این رو امید است دولت محترم نسبت به کاهش افساط وام مسکن متلاطه طرح مسکن مهر اقدام نماید تا گامی اساسی در کاهش هزینه زندگی اقشار کم درآمد برداشته شود.

منابع

- ابویسانی جفتائی، ناجیه، فرج الهی راد، امیر، یگانه، منصور. (۱۴۰۰)، تبیین سرفصل‌ها و معیارهای محیطی جهت ارزیابی پایداری ساختمان‌های مسکونی جدید الاحادث در راستای طرح‌های شهری و آمايش شهر .
فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی منطقه‌ای، 12(1)، 219-229. doi: 10.22034/jgeoq.2021.128863.
- آجیلیان ممتاز، ش؛ و رفیعیان، م؛ و آفاصفری، ع. (۱۳۹۵)، تدوین اصول، ابعاد و متغیرهای رضایتمندی سکونتی در برنامه ریزی مسکن مهر (نمونه موردي: شهرک مهرگان). مطالعات شهری، ۱۹(۵)، ۲۷-۳۶.
آلمن، ایروین (۱۳۸۲)، محیط و رفتار اجتماعی، ترجمه‌ی علی نمازیان، نشر دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- امین زاده، بهناز؛ افشار، دخی (۱۳۹۵)، طراحی والگوهای رفتاری‌پیشنهادی برای بهسازی پارک‌های شهری، نشریه مطالعات شهری، دوره ۲۹، شماره ۳ (ویژه نامه طراحی محیط).

- آئینی، محمد (۱۳۸۹)، مسکن مهر: اصلاح الگوی مصرف زمین شهری و ارتقای کیفیت زندگی شهری، فصلنامه اقتصاد مسکن، شماره های ۴۷ و ۴۸.
- آئینی، محمد (۱۳۸۹)، مسکن مهر: اصلاح الگوی مصرف زمین شهری و ارتقای کیفیت زندگی شهری، فصلنامه اقتصاد مسکن، شماره های ۴۷ و ۴۸.
- پاکزاد، جهانشاه؛ بزرگ؛ حمیده (۱۳۹۳)، الفبای روانشناسی محیط برای طراحان، آرمانشهر.
- حافظ رضازاده، معصومه، میر، مهیار، شهرکی، داود (۱۴۰۰)، ارزیابی و اهمیت سنجی شاخصهای توسعه میان افزا در مناطق شهری (مطالعه موردی: شهر زاهدان. فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی منطقه ای، ۱۱(۳)، ۵۵۳-۵۶۸.
- حیبی، کیومرث، بهزادفر، مصطفی، ترابی، کمال و محکی، وحید (۱۳۸۹)، نقد و آسیب شناسی سیاست گذاری و برنامه ریزی عملیاتی مسکن مهر در ایران، فصلنامه آبادی، سال بیستم، شماره، ۶۹ صص ۶-۱۳.
- حیبی، کیومرث، مصطفی بهزادفر، کمال ترابی، وحید محکی (۱۳۸۹)، نقد و آسیب شناسی سیاست گذاری و برنامه ریزی عملیاتی مسکن مهر در ایران، فصلنامه آبادی، سال بیستم، شماره، ۶۹ صص ۱۳-۶.
- دفتر برنامه ریزی و اقتصاد مسکن (۱۳۸۹)، مسکن مهر: رویکردی نو در بخش مسکن، فصلنامه اقتصاد مسکن، شماره های ۴۷ و ۴۸.
- ذبیحی، حسین حبیب، فر رهبری منش، کمال (۱۳۹۴)، بررسی رابطه بین میزان رضایت از مجتمع های مسکونی و تأثیر مجتمع های مسکونی بر روابط انسان مطالعه موردی: چند مجتمع مسکونی در تهران صص ۱۰۳-۱۱۸.
- راپاپورت، آموس (۱۳۸۱)، انسان شناشی مسکن، ترجمه زهرا غزنویان، تهران.
- رضایی خبوشان، رضا، مرجان نعمتی مهر. (۱۳۹۴). سناش کیفیت محیط مسکونی در برنامه مسکن مهر بر اساس نشانگرهای کیفیت زندگی (مورد پژوهش: مسکن مهر شهر جدید پر迪س)، نشریه صفحه. شماره ۶۹. صص. ۵۳-۷۰.
- زهره، م؛ و رضایی، ح. (۱۳۹۹)، ارزیابی رضایتمندی سکونتی در مجموعه مسکن مهر به مثابه راهبردی جهت پیشگیری از ائتلاف سرمایه ملی (مطالعه موردی: مجتمع دولت مهر شهر کرمانشاه). معماری و شهرسازی ایران، ۱۱(۲)، ۵-۲۰. <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=557362>
- شولتز نوربرگ، کریستیان (۱۳۸۱)، مفهوم سکونت، ترجمه امیر یار احمدی، نشر آگه، تهران.
- شیعه، اسماعیل (۱۳۸۴)، با شهر و منطقه در ایران، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران.
- شیعه، اسماعیل (۱۳۸۵)، مقدمه ای بر مبانی برنامه ریزی شهری، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران.
- صومعلو، ابوالفضل (۱۳۸۹)، مسکن مهر: چرخش ساختاری در سیاستگذاری های مسکن و دستاوردهای آن، فصلنامه اقتصاد مسکن، شماره های ۴۷ و ۴۸.
- عزیزی، محمد مهدی، مهرداد رحمانی (۱۳۹۳)، ارزیابی کیفیت محیط در مجموعه های مسکونی اقشار کم درآمد: مورد پژوهی مجموعه های مسکونی شهر تاکستان، نشریه صفحه، سال، ۲۴ شماره، ۶۴ صص ۷۴-۶۱.

عزیزی، محمد مهدی (۱۳۸۴)، تحلیلی بر دگرگونی شاخص‌های مسکن شهری در ایران، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۵، ۲۳.

فیروزی، محمد علی، مرتضی نعمتی، نادیا داری پور(۱۳۹۳)، سناش و ارزیابی شاخص‌های کیفیت زندگی در طرح مسکن مهر (مطالعه موردی: شهر امیدیه)، فصلنامه جغرافیا و مطالعات محیطی، سال سوم، شماره ۱۱، صص. ۶۲-۴۹.

کورت گروتر، یورگ (۱۳۸۸)، زیبایی شناسی در معماری، ترجمه جهان شاه پاکزاد و عبارطضا همایون، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

لنگ، جان (۱۳۸۳)، آفرینش نظریه های معماری، ترجمه علیضا عنی، ف، نشر دانشگاه تهران.

مخبر، عباس، (۱۳۶۳)، ابعاد اجتماعی مسکن، سازمان برنامه و بودجه، تهران
من: بن، منو حص (۱۳۸۷)، از زمان و معما، انتشارات شهیدی، تصفیه.

Van Kamp, I., Leidelmeijer, K., Marsman, G., & De Hollander, A. (2003). Urban Environmental Quality and Human Well-Being Toward a Conceptual Framework and Demarcation of Concepts: A Literature Study. *Landscape and Urban Planning*, 65, 5-18.

Van Poll, R. (1997). The Perceived Quality of the Urban Residential Environment: A Multi Attribute Evaluation. Phd, University of Groningen, the Netherlands.

Donmez, L., Gokkaca, Z., & Dedeoglu, N. (2004). Disability and Its Effects on Quality of Life among Older People Living in Antalya City Center, Turkey. Archives of Gerontology and Geriatrics, 40(2), 213-223.

Tan Teck-Hong(2012), Housing satisfaction in medium- and high-cost housing: The case of Greater Kuala Lumpur, Malaysia, Habitat International, Volume 36, Issue 1, Pages 108–116, doi:113116/j.habitatint.2115.163111.

Fallahi, B. Ahmad Hariza Hashim Husniyah Binti Abdul Rahim, Mohamad Fazli Sabri (2015), Relationship between Background Characteristics and Housing Satisfaction of Iranian Homeowners in Kuala Lumpur, Malaysia, Educational, Health and Community Psychology, 4(2), <http://www.journal.uad.ac.id/index.php/Psychology/article/view/2118>