

دوفصلنامه علمی - پژوهشی

«جغرافیای اجتماعی شهری»

دانشگاه شهید باهنر کرمان

سال ۴، شماره ۲، پیاپی ۱۱، پاییز و زمستان ۱۳۹۶

**بررسی تأثیرات فقر شهری بر ساختار فضایی-کالبدی بافت قدیمی شهرها
(مطالعه موردی: محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان شهر کاشان)^۱**دکتر رسول حیدری سورشجانی^۲

استادیار گروه جغرافیا و اکوتوریست، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

دکتر یونس غلامی

استادیار گروه جغرافیا و اکوتوریست، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

مهدی موسوی

کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، گرایش نوسازی شهری، دانشگاه کاشان، کاشان، ایران

چکیده

فقر شهری یکی از چالش‌های اصلی در بافت‌های فرسوده می‌باشد که در ابعاد مختلفی چون محرومیت‌های اجتماعی - فرهنگی و کالبدی-فضایی، ظهر ریافته است. بنابراین در بررسی ساختار فضایی بافت‌های فرسوده بایستی به بررسی جنبه‌های مختلف تأثیرگذار بر فرآیند فقر شهری پرداخت، در این راستا بافت‌های قدیمی شهر کاشان از منظر کالبدشناسی ساختاری و عملکردی نشان‌دهنده‌ی تعجلی مشکلاتی نظیر تعارض با ساختار کلی شهر، افول اقتصادی، افول کیفیت کالبدی، شرایط نامطلوب زیست محیطی می‌باشد. بنابراین پژوهش حاضر به بررسی مهمترین ابعاد فقر شهری محلات قدیمی سلطان میراحمد و درب اصفهان در شهر کاشان پرداخته و تأثیرات این عوامل را بر وضعیت کالبدی و فضایی محلات ارزیابی می‌کند. روش تحقیقی، توصیفی-تحلیلی است و ابزار اصلی گردآوری داده‌ها، پرسشنامه محقق ساخته می‌باشد. جهت تجزیه و تحلیل نتایج حاصل از پرسشنامه از روش‌های مدل‌بایی معادلات ساختاری (SEM) با استفاده از نرم‌افزار Amos و همچنین روش کای اسکوئر (خی دو) از طریق نرم‌افزار SPSS و برای بدست آوردن نقشه‌های مورد نیاز از نرم افزار ArcGIS استفاده شده است. در نهایت تأثیرات زیرشاخص‌های اقتصادی بر زیرشخص‌های کالبدی با استفاده از الگوی معادلات ساختاری (SEM) مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت، که نتایج نشان می‌دهد افت شاخص‌های اقتصادی باعث افزایش نارسایی کالبدی در سطح محلات می‌شود. همچنین بر اساس مدل کای اسکوئر علت سکونت ساکنان در کنار یکدیگر مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت و اطلاعات بدست آمده نشان می‌دهد که علت اصلی سکونت ساکنین در انتخاب این محله برای سکونت، همسطح بودن با سایر همسایگان از نظر مالی و اقتصادی می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: فقر شهری، بافت فرسوده، الگوی معادلات ساختاری، کاشان

۱ - صفحات: ۴۷-۶۸

دریافت مقاله: ۱۳۹۶/۷/۳

پذیرش نهایی: ۱۳۹۶/۹/۵

DOI: 10.22103/JUSG.2018.1952

rasol_heidary@kashanu.ac.ir

۲ - نشانی پست الکترونیک نویسنده مسئول:

مقدمه

بافت فرسوده شهری، کل یا بخشی از فضای شهری است که نظام زیستی آن، هم از حیث ساخت و هم از حیث کارکرد اجزای حیاتی خود، دچار اختلال و ناکارآمدی شده باشد (کمانرودی، ۱۳۸۶: ۳۰). به عبارت دیگر بافت فرسوده شهری به عرصه‌هایی از محدوده قانونی شهرها اطلاق می‌شود که به دلیل فرسودگی کالبدی، عدم برخورداری مناسب از دسترسی سواره، تأسیسات، خدمات و زیرساخت‌های شهری آسیب‌پذیر بوده و از ارزش مکانی، محیطی و اقتصادی نازلی برخوردارند. هر چند مطالعه در مورد فرسودگی بلاfaciale منجر می‌شود به بررسی روابط بسیار پیچیده علت و معلولی در تشخیص دلایل ریشه‌ای فرسودگی شهری، یعنی علی که اکثرًا جنبه‌های اجتماعی-اقتصادی دارند (جواهری‌پور، ۱۳۸۸: ۴۲-۴۱). به طور کلی عوامل فرسودگی فضاهای شهری را می‌توان در دو عامل محیط طبیعی و محیط انسانی جستجو کرد: عوامل محیط طبیعی: شامل انواع آب و هوا و عناصر اقلیمی از جمله دما، اختلاف درجه حرارت، بارش و رطوبت هوا، که در فرسایش و آسیب رساندن به ساختار شهری موثرند. عوامل انسانی: انسان و فعالیت‌های او از مهم‌ترین عوامل فرسودگی و تخریب بنایها و فضاهای شهری است. این عوامل در سه گروه قرار می‌گیرند: دسته اول عوامل اجتماعی. دسته دوم عوامل اقتصادی. دسته سوم کالبدی- فضایی (حبیبی و همکاران، ۱۳۸۵: ۱۱۱).

عوامل اقتصادی که رکود فعالیت‌ها و سکونت افشار کم درآمد را به همراه داشته و موجب افت قیمت زمین و مسکن و توقف ساخت و ساز این مناطق می‌گردد، عوامل اجتماعی-فرهنگی که مشکلات و ناهنجاری‌های اجتماعی-فرهنگی، بزهکاری و وجود آسیب‌های اجتماعی از علائم آن است، عوامل کالبدی که ناپایداری اینیه و ناکارآمدی زیرساخت‌ها از نشانه‌های آن به شمار می‌رود و عوامل محیطی که از انواع آلودگی (هوا، آب، آلودگی‌های صوتی و بصری) به استفاده غیرپایدار از زمین و نیز کمبود پوشش‌گیاهی و عناصر طبیعی را شامل می‌شود (حسینی، ۱۳۷۰: ۱۴).

این بافت‌ها به دلیل فقر ساکنین و مالکین آنها امکان نوسازی خود به خودی را نداشته و سرمایه‌گذاران انگیزه‌ای جهت سرمایه‌گذاری در آن را ندارند (حبیبی و همکاران، ۱۳۸۶: ۶۶). بر این اساس مسأله‌ی فقر شهری یکی از مشکلات اصلی در بافت‌های فرسوده می‌باشد که در ابعاد مختلفی چون عدم امنیت در مالکیت، فقر درآمدی ساکنان، آسیب‌پذیری معیشت شهروندان، عدم امنیت فردی، فقر سلامت فرد و محیط، فقرآموزشی، فقر حقوقی و محرومیت اجتماعی ظهور یافته است (مهتا، ۱۹۹۴: ۴). به طور کلی هنگامی که حیات شهری در محدوده‌ای از شهر به هر علتی رو به رکود می‌رود، بافت شهری آن محدوده در روند فرسودگی قرار می‌گیرد. پدیده فرسودگی در بافت‌های شهری بر کالبد بافت و همچنین بر فعالیت‌های اجتماعی و اقتصادی آن اثرگذار است (ایراندوست، ۱۳۸۷: ۴۵). وجود رقابت در فضای محدود شهری، جمعیت زیادی تحت عنوان فقرای شهری شکل داده است که از سطح پایین درآمد، آموزش و حقوق شهروندی برخوردارند (حیدری سورشجانی و شاطریان، ۱۳۹۶: ۶۴).

در واقع فقر پدیده‌ای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی است که از نبود حداقل نیازهای انسانی یا ناتوانی در تأمین آن ناشی می‌شود. گستره‌های فقر را می‌باید بازنمود فضایی-مکانی فقر در پهنه‌های شهری معرفی نمود (ragfer و صانعی، ۱۳۸۹: ۳۸۹). محلات فقیر نشین شهری برای توصیف طیف گستره‌های از سکونتگاه‌های کم‌درآمدها و شرایط نامطلوب سکونتی استفاده می‌شود و به طور کلی می‌توان آن را چنین تعریف کرد: محله مسکونی پرترکم جمعیتی، نقاط شهری که وضعیت مسکن آن نامطلوب و پایین‌تر از حد استاندارد و متعارف است، از حیث خدمات و زیرساخت‌های شهری وضعیت نابسامانی دارند. این تعریف ساده و کلی می‌تواند منعکس‌کننده جنبه‌های اساسی کالبدی و اجتماعی مناطق فرودست شهری باشد. گرچه ممکن است در نظر اول نوع مصالح به کار رفته در واحدهای مسکونی این محله‌ها مناسب به نظر رسد ولی در عمل از حیث اجرا و مسائل فنی (مانند نداشتن پی مناسب) دچار مشکل هستند یا این که به دلیل قدمت فرسوده شده‌اند و در مقابل سوانح طبیعی بسیار آسیب‌پذیرند؛ از

حيث امکانات زیرساختی این گونه محله‌ها نابسامان هستند، برای مثال شبکه معابر باریک، خاکی که عمدتاً ناشی از تفکیک‌های غیررسمی اراضی توسط مالکین پیشین اراضی بوده است و فاقد امکانات لازم برای هدایت آب‌های سطحی هستند یا جاری شدن بخشی از فاضلاب‌های خانگی در معابر؛ یا از حیث دسترسی به برخی خدمات شهری مانند آب بهداشتی، جمع آوری زباله، خدمات آموزشی و بهداشتی در مضيقه هستند، به بیان دیگر وجود و عرضه خدمات شهری جوابگوی تقاضای بالقوه برای آنان نیست (مشکینی و دیگران، ۱۳۹۲: ۷-۹).

در بعد فقر شهری، فقر و آسیب‌پذیری با سه ویژگی متمایز زندگی شهری مرتبط می‌شود: مصرف‌گرایی (اتکا به اقتصاد پولی)، خطرات زیست محیطی (گریز از ازدحام و خطرات مکانی سکونت‌گاه‌ها و ظهور آلاینده‌های متعدد)، و چندپارگی اجتماعی (فقدان اجتماع و فقدان سازوکارهای درون خانواری برای امنیت اجتماعی، و مقایسه آن با نواحی روسایی). فقر در مفهوم کلی، از طریق توجه به شاخص‌های آن در حوزه‌های اصلی ذیل قابل تعریف است: درآمد و هزینه، توزیع سرمایه و درآمد، دارایی‌ها و قابلیت و توانایی مصرف، نیازهای اساسی، از جمله بهداشت، آموزش و خدمات اجتماعی، خدمات پایه از قبیل شبکه آب سالم، توزیع برق و سایر خدمات زیربنایی، خدمات درمانی، امنیت زندگی و دارایی‌ها، استاندارد زندگی در مقایسه با انتظارات، پذیرش و احترام از سوی جامعه، حق انتخاب و دستیابی به فرصت‌ها برای زندگی فردی و خانوادگی، درک و پاسخ به خواسته‌ها و صدای مردم و تأمین نیازهای معنوی و مادی (کوچ، ۲۰۰۳: ۱۱۵).

فقر شهری پدیده‌ای چند بعدی است و شهرنشینان به خاطر بسیاری از محرومیت‌ها، از جمله عدم دسترسی به فرصت‌های اشتغال، مسکن و زیرساخت‌های مناسب، نبود تأمین اجتماعی و دسترسی به بهداشت، آموزش و امنیت فردی، در رنج و مضيقه هستند (کودل، ۲۰۰۲: ۸۵). مهم‌ترین ویژگی‌های فقر شهری، که می‌تواند توصیف کننده علل فقر شهری نیز باشد عبارت است از:

- الف) نبود درآمد و دارایی برای رفع نیازهای اولیه

افراد فقیر همواره تأکید مستمری بر کار و فعالیت به منظور بهبود زندگی شان دارند. در این زمینه، ثروت دارایی برای توانایی‌های اقتصادی و ایجاد یا ابقاء اشتغال دارای تأثیر مهمی است، چرا که تضمین کننده درآمد پایدار و امنیت شغلی و درآمدی است. در زمینه درآمد و اشتغال برای تأمین نیازهای اولیه افراد، وضعیت اقتصادی در سطح ملی و منطقه‌ای نیز عامل مهمی است. با ثروتمندتر شدن یک کشور وضعیت فقرای آن کشور نیز، در حد میانگین بهبود می‌یابد و سازوکار اصلی برای این امر، اشتغال با دستمزد بهتر است. با رشد اقتصادی، فقر درآمدی کاهش و با رکود اقتصادی فقر درآمدی افزایش پیدا می‌کند. در حالی که رشد اقتصادی به صورتی نظاممند با کاهش فقر همراه است، ولی نرخ رشدی که می‌تواند به کاهش فقر تبدیل گردد بستگی به نابرابری اولیه توزیع درآمد و چگونگی تغییرات آن در طول زمان دارد (کالینگ و نادین، ۲۰۰۶: ۲۰۴).

ب) ضعف دستیابی به حقوق شهروندی و مشارکت

افرادی که دچار فقر مادی هستند به شدت احساس فقدان عدم توانایی اظهار نظر، قدرت و استقلال می‌کنند. این درماندگی آنان را به خشونت، احساس حقارت و شرم‌ساری و تصور استثمار شدن از جانب مؤسسات دولتی و اجتماع می‌کشاند. نبود حاکمیت قانون، فقدان امنیت در برابر خشونت، احجاف و نبود تعامل مناسب با بخش‌های دولتی، بار سنگینی بر دوش فقرا می‌نهد. تهدید نیروهای فیزیکی یا قدرت‌های دیوان سalarی مستبد، مشارکت در فعالیت‌های عمومی برای بیان علایقشان و اینکه آن‌ها را به حساب آورند، دشوار می‌سازد. در واقع یکی از دلایل پیشرفت نسبتاً کند مؤسسات دولتی در توسعه دارایی‌های انسانی فقرا، عدم پاسخگویی و مسؤولیت‌پذیری آنها است.

ج) آسیب پذیری

آسیب پذیری پدیده‌ای است که همیشه همراه محرومیت مادی و انسانی است و افراد را فقیر کرده یا در حد فقر نگه می‌دارد. فقرای شهری معمولاً در زمین‌های حاشیه‌ای زندگی می‌کنند. آنان در حاشیه شهرها و محله‌های پرجمعیتی سکونت دارند که حوادث طبیعی به راحتی می‌تواند آنان را از بین ببرد. امنیت شغلی لازم را در محیط

کار ندارند و از نظر وضعیت بهداشتی همیشه در معرض بیماری‌های خطرناک و بعضًا لاعلاج هستند. از برخوردهای خشن و مستبدانه مقامات محلی بی‌نصیب نیستند و زنان فقیر همواره در معرض محرومیت‌های اجتماعی، جنایت و خشونت قرار دارند. در واقع، ریسک‌هایی که افراد فقیر در نتیجه شرایط خود با آن روبه رو هستند از علل اصلی فقر است (مجیدی خامنه، محمدی، ۱۳۸۴: ۱۳۹-۱۳۴). جدول شماره ۱ نشانگرهای شناسایی گستره‌های فقر شهری را با توجه به جنبه‌های فقر شهری یعنی جنبه‌های کالبدی، محیطی، اقتصادی و اجتماعی بررسی می‌کند.

جدول ۱- نشانگرهای فقر شهری

| عامل شناسایی گستره های فقر شهری | مفهوم بندی موضوعی نشانگرهای فقر شهری | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------|--|
| | مفهوم بندی خرد | مفهوم بندی کلان | |
| درآمد پایین خانوار نسبت به متوسط درآمد جامعه، بالا بودن بار تکفل | درآمد | جنبه اقتصادی | |
| بالا بودن نرخ بیکاری، بالا بودن اشتغال در بخش غیررسمی | اشتغال | | |
| پایین بودن قیمت و اجاره بهای مسکن | ارزش زمین | | |
| عرضه ناکافی آب آشامیدنی، بهداشت نامناسب | سلامت | | |
| پایین بودن میزان جمعیت باسوساد، پایین بودن تعداد و کیفیت خدمات آموزشی | آموزش | | |
| عدم امنیت حق نگاهداشت محل سکونت، بالا بودن میزان جرایم | امنیت | | |
| بالا بودن نسبت جمعیت مهاجر، بالا بودن بعد خانوار | جمعیت | جنبه جمعیتی - اجتماعی | |
| بالا بودن تراکم جمعیتی، پایین بودن دسترسی و نسبت جمعیت به خدمات واحدهای مسکونی که در مجاورت محل دفن زیاله ها احداث شده اند. | کیفیت محیط مسکونی | | |
| واحدهای مسکونی احداث شده در مناطقی که دارای آلودگی ناشی از فعالیتهای صنعتی هستند. واحدهای مسکونی در مجاورت مناطق پرخطر حفاظت نشده، مانند راه آهن، فرودگاه ها، خطوط انتقال حامل های انرژی | | | |
| بالا بودن نرخ نفر و خانوار در واحد مسکونی، پایین بودن مساحت زیرینا و شکل قطعات مسکونی، برخورداری از تأسیسات آب، برق، گاز و تلفن در واحد مسکونی. انتباخ با مقررات محلی ساختمانی، استاندارد ها، قوانین استحکام و دوام سازه | کیفیت واحد مسکونی | جنبه کالبدی - محیطی | |

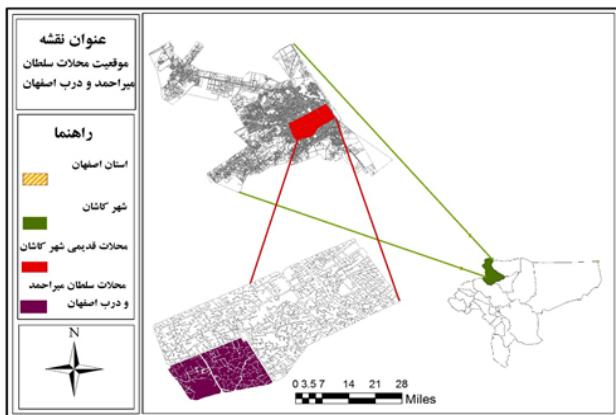
مأخذ: اکبری ارمکی، ۱۳۹۲: ۸۹

د) تأثیرات همزایی مولّد فقر

اگر توزیع جمعیت فقیران شهری در تمام شهر به طور پراکنده باشد و فقر را در مکانهای خاصی تمرکز نکرده باشند، افراد فقیر با افزایش درآمد خود مسئله فقر را از بین می بردند. لکن تمرکز جغرافیایی افراد کم درآمد در شهرها، مشکلات اجتماعی مانند بیکاری مدام، عملکرد ضعیف آموزشگاه‌ها و مدارس، نرخ بالای تکفل به وجود می آورند. بنابراین افراد فقیر نه تنها باید با مشکلات مالی شخصی خود مقابله کنند، بلکه باید از عواقب منفی ناشی از محیط اجتماعی نا مناسب که ناشی از فقر است، رنج ببرند (جارگوسکی، ۲۰۰۳). عواقب ناشی از سکونت در محلات فقیر توسط پژوهشگران زیادی مورد بحث و بررسی قرار گرفته است که به طور کلی تأثیرات منفی از قبیل کاهش ارزش زمین و مسکن، آموزش و سوءرفتار منفی بر روی کودکان و اثرات سیاسی را در پی دارد (کوهن و کاووسون، ۱۹۹۳، اروپلوس، ۲۰۰۳، کینگسلی و پتیت، ۲۰۰۳).

در این راستا در بافت قدیمی شهر کاشان، چهره‌های حوزه‌های سکونتی را ساختمانهای مخروبه، کوچه‌های آلوده و معابر نامن تشکیل می‌دهد که در این محدوده اقتصاد محلی تقریباً راکد است، نوسازی و تعمیرات جذابیتی ندارد و از لحاظ اوضاع اجتماعی، فرهنگی و زیرساخت‌های شهری در سطح پایینی قرار دارد. همچنین این محلات از لحاظ وضعیت فضایی-کالبدی با مشکلات زیادی، از جمله درآمد پایین ساکنین، کیفیت زیست محیطی پایین، گذرهای پرپیچ و خم، دسترسی پایین و سایل نقلیه به درون محلات، عدم استحکام مصالح ساختمانی و... مواجه می‌باشند (مهندسین مشاور باغ اندیشه، ۱۳۸۹: ۱۹). بر همین اساس با توجه به مشکلات حاضر در سطح محلات قدیمی شهر کاشان لزوم توجه به مقوله فقرشهری امری ضروری می‌باشد. در نهایت شناخت عوامل مؤثر بر فقر و شدت تأثیرگذاری هر یک از عوامل می‌تواند به عنوان راهنمایی مناسب برای تدوین برنامه‌های عدالت اجتماعی و فقرزدایی و استفاده از منابع بهینه برای کاهش فقر و محرومیت منجر شود.

روش تحقیق، توصیفی-تحلیلی است و ابزار اصلی گردآوری داده‌ها پرسشنامه محقق ساخته می‌باشد. برای تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شده است، تعداد ۱۵۰ پرسشنامه که از دو بخش سؤالات عمومی و اختصاصی به صورت پرسشنامه‌های باز و بسته و با استفاده از طیف لیکرت بین ساکنین این محلات توزیع شده است. جهت تجزیه و تحلیل نتایج حاصل از پرسشنامه از روش‌های مدل‌بازی معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار Amos و همچنین روش کای اسکوئر (خی دو) از طریق نرم‌افزار SPSS و در نهایت برای بدست آوردن نقشه‌های مورد نیاز از نرم‌افزار ArcGIS استفاده شده است.



شکل ۱- موقعیت جغرافیایی محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان

شهر کاشان در طول شرقی ۵۱ درجه و ۲۷ دقیقه و عرض شمالی ۳۳ درجه و ۵۹ دقیقه از نصف‌النهار گرینویچ قرار دارد. مساحت شهر در محدوده مطالعاتی (ملک عمل شهرداری) حدود ۸۵۰۰ هکتار است که ۱۹/۲ درصد از سطح شهرستان کاشان را شامل می‌شود (طرح توسعه و عمران شهر کاشان، ۱۳۸۹: ۱۲). که بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۰ نیز جمعیت شهری کاشان حدود ۲۹۳۸۰۶ نفر می‌باشد. جامعه آماری پژوهش حاضر را ساکنین محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان در بافت فرسوده‌ی شهر کاشان تشکیل می‌دهد، که دارای ۹ زیر محله (سوریجان، چاله‌عدسی، سلطان میراحمد،

مسجد آقا بزرگ، گذر آب انبار خان، کوشک صفوی، گذر تقی خان، درب اصفهان، سرفه و صدره) با جمعیتی حدود ۱۰۰۰۰ نفر می‌باشد، و علاوه بر ساکنین بومی تعدادی از مهاجرین افغانه نیز در این محلات سکونت دارند. شکل (۱) موقعیت شهر کاشان و محدوده مورد مطالعه را نشان می‌دهد.

بحث

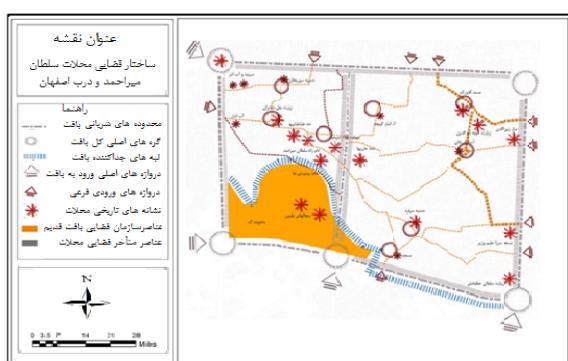
بررسی ساختار کالبدی و فضایی محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان نشان می‌دهد شکل‌گیری این محلات به دوران سلجوقیان در مراحل توسعه تاریخی کاشان باز می‌گردد. اگر چه محله درب اصفهان و سلطان میراحمد توسط خیابان علوی از یکدیگر جدا شده‌اند، اما عناصر اصلی ساختار آن‌ها آنقدر با یکدیگر یکپارچگی دارد که در قالب یک محله می‌توان استخوانبندی آن را مورد بررسی قرار دارد. این دو حوزه که مرز محلات قدیم پامنار، گریچه، ترک آباد، قاسم بیک، سوریجان و سلطان میراحمد بوده، توسط محورهای فاضل نراقی از شمال، ملا حبیب الله شریف و بخارایی از غرب و شرق و بلوار کاشانی از جنوب محدود شده است.

میدان قاضی اسدالله، خرمشهر، گره ارزشمند کمال الملک و میدان امام جواد از مهم‌ترین و شاخص‌ترین گرههای اطراف حوزه هستند که نقاط مفصل برای ارتباط حوزه و حفظ یکپارچگی آن با سازمان فضایی کل بافت تاریخی در سلسله مراتب بالاتر محسوب می‌شود. محله سلطان میر احمد و درب اصفهان در حال حاضر به دو حوزه مجزای ارگ و مسکونی تقسیم شده است، مرز بین ارگ و حوزه مسکونی، لبه اصلی سازمان فضایی بافت تاریخی در ضلع جنوب و جنوب غربی است. محورهای مجهز شهری در اطراف محله، لبه‌های فعال و سرزنده ساختار هستند. فعالیت در تداوم محور علوی به داخل بافت نفوذ می‌کند. خیابان علوی به غیر از این لبه فعال، از محدود محورهایی است که به علت مرمت و بهسازی، در سکانس‌هایی از خیابان بدنه ارزشمندی دارد. برای ورود به بافت، دروازه‌هایی در سلسله مراتب گوناگون، ارتباط محله را با حوزه‌های مجاور و یا محلات بیرون از محدوده بافت تاریخی فراهم می‌آورد

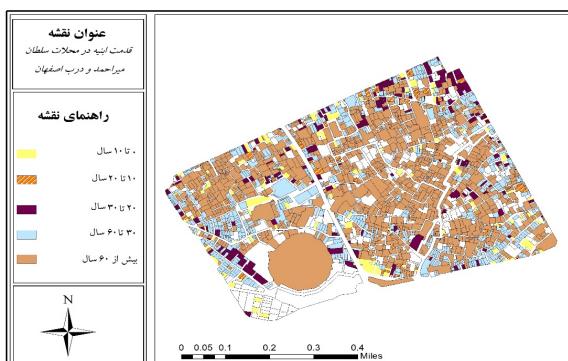
(مهندسين مشاور باغ آنديشه، ۱۳۸۹: ۲۴۷). نقشه شماره ۲ ساختار فضائي محلات سلطان ميراحمد و درب اصفهان را در بافت قديم شهر کاشان نشان مي دهد.

شناسايي قدمت ابنيه در محلات سلطان ميراحمد و درب اصفهان

در سطح محلات سلطان ميراحمد و درب اصفهان در بافت قديم شهر کاشان حدود ۴۸ درصد قطعات قدمت بيش از ۶۰ سال دارند. علت قدمت زياد اين دو محله به عنوان هسته های اوليه توسعه شهر کاشان است. حدود ۳۰ درصد از قطعات نيز قدمتی بين ۳۰ تا ۶۰ سال دارند و كمتر از ۳۰ درصد از قطعات قدمتی كمتر از ۳۰ سال دارند که نشان مي دهد قطعات نوسازی و جديدهاحداث کمي در سطح محلات وجود دارد. نقشه شماره ۳ قدمت ابنيه را در محلات سلطان ميراحمد و درب اصفهان در بافت قديم شهر کاشان نشان مي دهد.



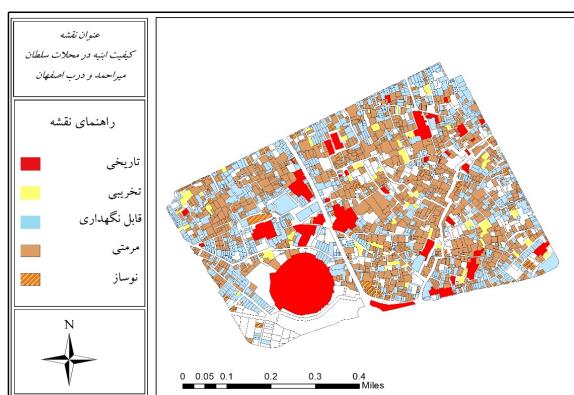
شكل ۲- سازمان فضائي محلات سلطان ميراحمد و درب اصفهان (مأخذ: طرح جامع کاشان، ۱۳۸۹)



شكل ۳- قدمت ابنيه در محلات سلطان ميراحمد و درب اصفهان

شناسایی کیفیت ابینه در محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان

می‌توان گفت که در سطح محلات، تراکم عناصر مرمتی بالاست که حدود ۴۹ درصد را قطعات مرمتی تشکیل می‌دهد. حدوداً ۴۱ درصد از قطعات در سطح محلات، قابل نگهداری هستند. بناهای با کیفیت نوساز سهم کمی را در سطح محلات تشکیل داده‌اند که این میزان کمتر از ۴/۴۰ درصد می‌باشد. تراکم عناصر با ارزش تاریخی در این محدوده باعث شده تا ساخت و ساز در آن با حساسیت ویژه‌ای همراه باشد. نقشه شماره ۴ کیفیت ابینه را در سطح محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان در بافت قدیمی شهر کاشان نشان می‌دهد.



شکل ۴- کیفیت ابینه در محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان

بررسی وضعیت اجتماعی و اقتصادی در محدوده محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان

در بعد از انقلاب دو عامل عمده بر فرسودگی بیشتر محلات قدیم شهر کاشان مؤثر افتادند؛ یکی مهاجرت روزافزون روستائیان به شهر کاشان که با خروج ساکنین بومی از بافت همراه می‌شد و دیگری ورود مهاجرین افغانی، که ورود این مهاجران وضعیت ساختار اجتماعی بافت را دگرگون نمود. ساکنینی که از وضعیت مالی مناسبی برخوردار بودند محدوده را ترک نمودند و به سایر نواحی شهر مهاجرت کردند. با ورود مهاجران در این سال‌ها، همگنی بافت به تدریج از بین رفته و با اجتماعی از اقوام و اقسام مختلف، وضعیت اجتماعی بافت نابسامان گردید. هر چند که همزیستی تقریباً مسالمت آمیزی بین این اقسام وجود دارد اما نداشتند هویت تاریخی و اجتماعی مشترک، تشکیل

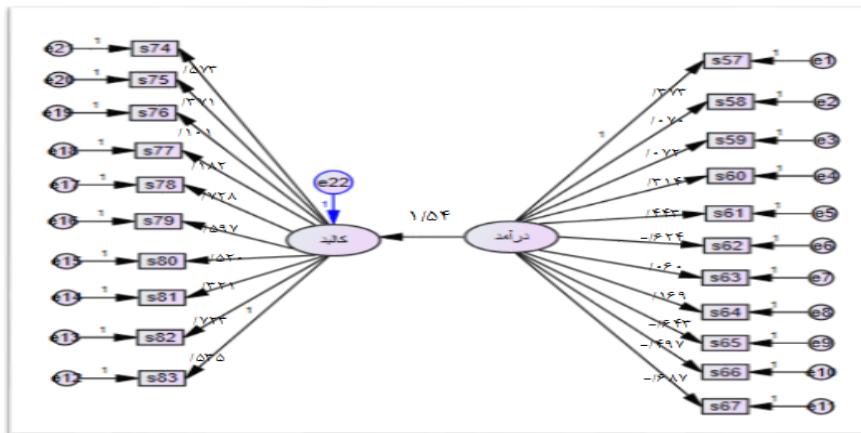
و پایه‌ریزی همبستگی و تعاملات قوی و ساختارمند را در بین آنان دشوار نموده است. با گسترش شهر و افزایش خدمات در نواحی نوساز و جدید، جابه‌جایی از بافت قدیم به این نواحی تشدید گردیده است. مشکلات روز افزون کالبدی، اجتماعی و اقتصادی باعث به وجود آمدن محیط سکونتی نامناسبی شده است (مهندسین مشاور باغ اندیشه، ۱۳۸۹: ۲۱۴).

با جمع‌بندی مطالعات اقتصادی طی بررسی‌های میدانی و مطالعات طرح‌های جامع و طرح‌های بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهر کاشان مشخصات ذیل ارائه می‌گردد: تنها تعداد کمی از خانوارهای ساکن در محدوده در خانه‌های رهنی و اجاره‌ای زندگی می‌کنند و محدوده بافت تاریخی مورد استقبال افرادی که در خانه‌های رهنی و اجاره‌ای زندگی می‌کنند، نمی‌باشد. همچنین در واقع می‌توان ادعا نمود که اکثر افرادی که در این محدوده زندگی می‌کنند، چون مالک هستند در این محدوده ماندگار شده‌اند و محیط زندگی در این محدوده از کیفیت بالایی برخوردار نیست. واحدهای مسکونی دارای سند مالکیت قطعی دارای سهم عمدۀ در محدوده می‌باشند. همچنین بررسی وضعیت فعالیت سرپرست خانوار در محدوده نشان دهنده سهم بالای افراد بازنیسته می‌باشد و سهم بخش خصوصی در فعالیت‌های سرپرست خانوار در محدوده ۵۰ درصد است که به نسبت پایین است. لازم به ذکر است که سهم بالاتر بخش خصوصی، پویایی و رونق اقتصادی بالاتر را به همراه خواهد داشت، و بخش خدمات نسبت به دو بخش صنعت و کشاورزی، بخش قالب می‌باشد. در نهایت اینکه خوراک، پوشак و هزینه‌های روزمره بیشتر خانوارهای ساکن در محدوده، سهم عمدۀ هزینه ماهیانه را به خود اختصاص داده است (مهندسين مشاور باغ اندیشه، ۱۳۸۹: ۱۰۶).

بحث

الگوی مدل‌یابی معادلات ساختاری روابط بین متغیرهای پنهان و آشکار را با استفاده از ضرایب رگرسیونی به دست می‌آورد. همچنین این مدل به بررسی شناسایی تحلیل مسیر متغیرها بر یکدیگر، تحلیل عامل‌ها، همبستگی بین متغیرها و میزان خطای هر متغیر می‌پردازد. در نهایت به منظور ارزیابی بهتر مدل از شاخص‌های نیکوئی برازش نیز

استفاده شده است. در مورد آزمون فرضیه بر اساس مدل معادله ساختاری نتایج زیر بدست آمد:



شکل ۵- مسیر تأثیر متغیرهای اقتصادی بر متغیرهای کالبدی و فضایی (برآورد غیراستاندارد)

بر اساس شکل (۵) از بین زیرشناختهای کالبدی و فضایی «رضایت از کیفیت مسکن، وضعیت تأسیسات زیربنایی، دسترسی وسایل نقلیه اضطراری، تمایل به ادامه سکونت، انگیزه برای ارتقای کیفیت محیط مسکونی، عملکرد کالبدی در جهت بهبود وضعیت فضایی و کالبدی، پاسخگویی محله به نیازهای روزمره» از ضریب تأثیر مثبت و مناسبی برخوردارند و از میان زیرشناختهای درآمدی نیز «انگیزه‌ی ارتقاء محیط در صورت داشتن درآمد بیشتر، تمایل به سکونت در صورت درآمد بیشتر، تأثیر قیمت پایین مسکن در انتخاب محله» ضریب تأثیر مثبتی نشان می‌دهند. در نهایت شناخت درآمد با ضریب ۱/۵۴ بر شناخت کالبدی و فضایی تأثیر گذاشته است (شکل ۱). در ادامه جدول ۲ و ۳ سطح معنی‌داری، خطای استاندارد و نسبت بحرانی زیرمتغیرهای کالبدی و درآمدی را نشان می‌دهند که بیانگر این است زیرشناختهای اقتصادی و درآمدی که دارای ضریب تأثیرات مثبتی بودند دارای نسبت بحرانی (CR) مناسب (بیشتر از ۱/۹۶) و خطای استاندارد (SE) پایین و در نهایت سطح معنی‌داری (P) کمتر از ۰/۰۵ می‌باشند.

جدول ۲- رگرسیون وزنی مدل پیش فرض (شاخص‌های کالبدی و فضایی)

| سطح معنی داری | نسبت بحرانی | خطای معیار | تخمین غیر استاندارد | متغیرها | جهت تحلیل مسیر | شاخص‌ها |
|---------------|-------------|------------|---------------------|---|----------------|------------------------------|
| *** | ۰.۳۳۶ | ۰.۱۹۵ | ۱.۰۳۹ | رضایت از کیفیت بنای مسکونی | s74 | تأثیر و تعیین فضایی و کالبدی |
| *** | ۳.۸۵۶ | ۰.۱۶۰ | ۰.۶۱۶ | وضعیت تأسیسات زیربنایی | s75 | |
| ۰.۲۴۹ | ۱.۱۵۲ | ۰.۱۷۲ | ۰.۱۹۸ | وضعیت فضای پیرامون واحد مسکونی | s76 | |
| ۰.۰۴۲ | ۲.۰۲۹ | ۰.۱۸۲ | ۰.۳۷۰ | دسترسی و سایر نقليه اضطراری | s77 | |
| *** | ۶.۱۵۸ | ۰.۲۸۴ | ۱.۷۴۹ | تمایل به ادامه سکونت در محله | s78 | |
| *** | ۵.۴۷۷ | ۰.۲۱۰ | ۱.۱۵۰ | تمایل به ارتقای کیفیت مسکونی | s79 | |
| *** | ۴.۹۹۶ | ۰.۲۰۲ | ۱.۰۰۸ | میزان عملکرد در جهت بهبود وضعیت کالبدی | s80 | |
| *** | ۳.۴۱۸ | ۰.۱۵۹ | ۰.۵۴۵ | پاسخگویی محله در برطرف کردن نیازها | S81 | |
| *** | ۶.۱۳۸ | ۰.۲۱۲ | ۱.۲۹۹ | میزان رضایت از سکونت در محله | s82 | |
| - | - | - | ۱ | امیدواری به بهبود وضعیت کالبدی در آینده | s83 | |

جدول شماره ۳: رگرسیون وزنی مدل پیش فرض (شاخص‌های اقتصادی-درآمدی)

| سطح معنی داری | نسبت بحرانی | خطای معیار | تخمین غیراستاندارد | متغیرها | جهت تحلیل مسیر | شاخص‌ها |
|---------------|-------------|------------|--------------------|---|----------------|------------------------------|
| - | - | - | ۱.۰۰۰ | تمایل به هزینه برای مسکن | s57 | تأثیر و تعیین فضایی و درآمدی |
| ۰.۴۳۰ | ۰.۷۹۰ | ۰.۲۴۴ | ۰.۱۹۳ | میزان هزینه مسکن | s58 | |
| ۰.۴۱۸ | ۰.۸۱۰ | ۰.۱۹۲ | ۰.۱۵۶ | میزان هزینه برای نیازهای اولیه | s59 | |
| ۰.۰۰۳ | ۲.۹۲۴ | ۰.۲۸۶ | ۰.۸۳۸ | انگیزه برای ارتقای کیفیت محیط مسکونی | s60 | |
| *** | ۳.۵۶۷ | ۰.۵۶۹ | ۲.۰۳۱ | تمایل به ادامه سکونت در صورت داشتن درآمد بیشتر | s61 | |
| *** | -۰.۰۳۹۶ | ۰.۵۱۶ | -۰.۰۱۷۲۴ | تأثیر قیمت پایین مسکن بر سکونت در محله | s62 | |
| ۰.۴۹۳ | ۰.۶۸۵ | ۰.۲۴۷ | ۰.۱۶۹ | میزان مشارکت در پروژه‌های عمرانی محله | s63 | |
| ۰.۰۷۱ | ۱.۸۰۴ | ۰.۲۲۷ | ۰.۴۱۰ | افزایش قیمت اراضی با ازین رفتن مخربه | s64 | |
| *** | -۰.۰۲۸۳۷ | ۰.۴۸۹ | -۰.۰۷۶۹۲ | تأثیر درآمد در انتخاب محله | s65 | |
| *** | -۰.۰۰۳۹۵ | ۰.۵۰۱ | -۰.۰۰۱۱۳ | تأثیر درآمد ساکنان بر مشکلات کالبدی و فضایی محله | s66 | |
| *** | -۰.۰۱۷۸۶ | ۰.۵۳۷ | -۰.۰۰۷۴۶ | بی توجهی کمتر به محیط مسکونی با توجه به درآمد پایین | s67 | |

در تحلیل و تفسیر شاخص‌های فوق (جداول ۴ و ۵) باید گفت که تعداد پارامترهای آزاد برای تدوین مدل NPAR که مقدار آن برای مدل پیش‌فرض ۴۳ می‌باشد، نشان می‌دهد پژوهشگر در تدوین مدل به راحتی به هزینه کردن درجات آزادی نپرداخته و این وضعیت قابل قبول است. شاخص کای اسکوئر غیر معنادار (CMIN) برابر با $542/460$ و سطح معنی‌داری $000/$ که نتیجه‌ای مطلوب را به نمایش می‌گذارد. با توجه به اینکه درجه آزادی مدل تحقیق از صفر به دور و به درجه آزادی مدل مستقل نزدیک می‌شود باید تلقی مطلوب از مدل فوق داشت. نسبت کای اسکوئر به درجات آزادی که کای اسکوئر نسبی (CMIN/DF) خوانده می‌شود به جهت قضاوت درباره مدل تدوین شده و حمایت داده‌ها از آن شاخص مناسب‌تری است.

این شاخص که مقادیر ۱ تا ۵ برای آن مناسب و مقادیر نزدیک ۲ تا ۳ بسیار خوب تفسیر می‌گردد در این جدول (مقدار $2/885$) حاکی از وضعیتی قابل قبول برای مدل است و مقدار RMSEA $112/$ می‌باشد، این شاخص که ریشه دوم میانگین مربعات باقیمانده است حاکی از عدم قابل قبول بودن این آماره می‌باشد، به دلیل اینکه مقدار استاندارد آن بین $005/$ تا $008/$ می‌باشد، به دلیل بزرگتر بودن مقدار آن از برازش مطلوبی برخوردار نیست. شاخص نیکوئی برازش CFI برابر با $742/$ می‌باشد که با توجه به نزدیکی به مقدار قابل قبول نسبتاً مطلوب تلقی می‌شود. همچنین در جدول فوق مقدار شاخص برازش هنجار شده مقتضی PNFI برابر با $0541/$ می‌باشد که با توجه به فاصله از مقدار قابل قبول نسبتاً مطلوب تلقی می‌شود. همچنین در مقدار شاخص برازش تطبیقی مقتضی PCFI $0484/$ می‌باشد و مقدار شاخص برازش مقدار قابل قبول نسبتاً مطلوب تقریباً نزدیکی نسبت به مقدار قابل قبول نشان می‌دهند. در نهایت این شاخص‌ها را نمی‌توان به تنها‌ی دلیل برازنده‌گی دانست، بلکه آنها را باید در کنار یکدیگر تفسیر کرد، اگر شاخص‌های CFI، GFI، AGFI، NFI بزرگتر از $090/$ باشد برازش مدل مناسب و مطلوب تلقی می‌شود، همچنین شاخص‌های RMSEA و احتمال نزدیکی برازنده‌گی PCLOSE نشان می‌دهد که الگودهی شاخص RMSEA ریشه میانگین مجدد رخاطی تقریب می‌باشد. زمانی که مقدار این آماره کمتر از $005/$ باشد نشان می‌دهد که مدل از

برازش خوبی برخوردار است. در صورتیکه مقدار آن بین ۰/۰۵ تا ۰/۰۸ باشد نشان می-دهد که مدل از برآذش قابل قبول برخوردار و در صورتی که مقدار آن بین ۰/۰۸ تا ۰/۰ باشد برآذش متوسط و اگر بزرگتر از ۰/۰۱ باشد برآذش ضعیف است.

جدول ۴- شاخص‌های نیکوئی برآذش (شاخص‌های مطلق و تطبیقی)

| مدل | | | برآذش قابل قبول (Acceptable Fit) | علام اختصاری | نام شاخص |
|-----------|--------|---------|---|-----------------|------------------------------------|
| مستقل | اشباع | پیش فرض | | | |
| ۲۱ | ۲۳۱ | ۴۳ | - | NPAR | پارامترهای آزاد شده برای تدوین مدل |
| ۱۱۸۰/۷۷۲۸ | .۰۰۰ | ۵۴۲/۴۶۰ | $df^{\text{min}} \leq df \leq X^2$ | CMIN | خنی دو (کای اسکوئر) |
| ۲۱۰ | . | ۱۸۸ | - | DF | درجه آزادی |
| .۰۰۰ | - | .۰۰۰ | $.05 \leq p \leq .01$ | P | سطح معنی داری |
| .۰۴۵۴ | .۱/۰۰۰ | .۰۷۴۲ | $.95 \leq CFI \leq .90$ | GFI | شاخص نیکوئی برآذش |
| .۰۴۰۰ | - | .۰۶۳۸ | , Close $.90 \leq AGFI \leq .85$, toGFI | AGFI | شاخص نیکوئی برآذش اصلاح شده |
| .۰۰۰ | .۱/۰۰۰ | .۰۵۴۱ | $.95 \leq NFI \leq .90$ | NFI | شاخص نرمال شده بنتلر بویت |

جدول ۵- شاخص‌های نیکوئی برآذش (شاخص‌های مقتضد)

| مدل | | | برآذش قابل قبول (Acceptable Fit) | علام اختصاری | نام شاخص |
|--------|--------|---------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| مستقل | اشباع | پیش فرض | | | |
| ۵/۶۲۲۳ | - | .۲/۸۸۵ | $3 / df \leq 2 \leq X^2$ | CMIN/D F | کای اسکوئر نسبی(بهنجارشده) |
| .۰۰۰ | .۱/۰۰۰ | .۰/۴۸۴ | $.0,6 >=$ | PNFI | شاخص برآذش هنجار شده ی مقتضد |
| .۰۰۰ | .۱/۰۰۰ | .۰۵۶۸ | $5,0 >=$ | PCFI | شاخص برآذش تطبیقی مقتضد |
| .۱۷۶ | - | .۰۱۱۲ | $.08 \leq RMSEA \leq .05$ | RMSEA | ریشه میانگین مرتعات خطای برآورد |
| .۰۰۰ | | .۰۰۰ | $1 \leq p \leq .05$ | PCLOSE | احتمال نزدیکی برآذندگی |

برای تجزیه و تحلیل فرضیه دوم تحقیق از آزمون خی دو یا کای اسکوئر یک طرفه استفاده شده است تا به سنجش آماری معنی‌داری تفاوت بین فراوانی‌های مشاهده شده و فراوانی‌های مورد انتظار بدست آمده در محلات سلطان میراحمد و درب اصفهان در بافت قدیمی شهر کاشان بپردازد. در مورد آزمون فرضیه فوق بر اساس مدل کای اسکوئر، نتایج جدول ۶ و ۷ به دست آمد.

جدول ۶- آماره‌های مورد استفاده در آزمون خی دو

| متغیرها | تعداد | میانگین | انحراف معیار | کمترین | بیشترین |
|--|-------|---------|--------------|--------|---------|
| علت اصلی انتخاب محله برای سکونت (S1). | 150 | 2.9200 | .74654 | 1.00 | 4.00 |
| در صورت درآمد بالا تمایل به ادامه سکونت در محله چگونه است؟ (S2). | 150 | 3.3867 | 1.28380 | 1.00 | 5.00 |
| تأثیر قیمت اجاره پایین بر انتخاب محله برای سکونت (S3). | 150 | 3.9533 | .95071 | 1.00 | 5.00 |
| تأثیر درآمد در انتخاب محله (S4). | 150 | 4.0733 | .88307 | 2.00 | 5.00 |
| اهمیت نزدیکی به اقوام در انتخاب محل برای سکونت (S5). | 150 | 2.6400 | .97815 | 1.00 | 5.00 |
| تأثیر همسایگان بر انتخاب محل برای سکونت (S6). | 150 | 2.6533 | .99655 | 1.00 | 5.00 |

جدول شماره ۷: نتایج آزمون خی دو(کای اسکوئر)

| آزمون خی دو | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 |
|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| کای اسکوئر | 164.773 ^a | 27.933 ^b | 77.267 ^b | 42.693 ^a | 56.933 ^b | 55.467 ^b |
| درجه آزادی | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| سطح معنی داری | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |

جهت بررسی و تجزیه تحلیل فرضیه فوق با استفاده از آزمون خی دو (کای اسکوئر) در صدد دستیابی به این پرسش بودیم که آیا علت سکونت ساکنان در کنار یکدیگر پارامتر اقتصادی و فقر سرپرستان خانوار می‌باشد که با توجه به فراوانی‌های مشاهده شده در پاسخ به متغیرهای «علت انتخاب محله، تمایل به ادامه سکونت، تأثیر قیمت

پایین مسکن در انتخاب محله و تأثیر نزدیکی به اقوام و همسایگان در انتخاب محله^{۱۰} و همچنین با توجه به مقدار کای اسکوئر و درجه آزادی مناسب شاخص‌های مختلف و سطح معنی داری کمتر از ۰/۰۵ که در جدول شماره ۵ قابل مشاهده است، همه‌ی شاخص‌ها دارای سطح معنی‌داری ۰/۰۰۰ و درجه آزادی (۳و۴) مناسب می‌باشند، بنابراین با فاصله اطمینان ۹۹/۰ فرضیه صفر رد می‌شود و فرضیه اول تأیید می‌گردد.

نتیجه‌گیری

روش تحقیق مورد استفاده در این پژوهش رویکردی توصیفی-تحلیلی با استفاده از مطالعات کتابخانه‌ای و اسنادی و همچنین بررسی‌های میدانی می‌باشد. جامعه‌ی آماری مورد مطالعه ساکنان محلات قدیمی سلطان میراحمد و درب اصفهان در بافت قدیمی شهر کاشان می‌باشد. در این راستا تعداد ۱۵۰ پرسشنامه در بین ساکنین این محلات در جهت شناسایی معضلات و مشکلات اقتصادی-اجتماعی و اثرات آن بر وضعیت کالبدی - فضایی این بافت‌ها توزیع گردید و سپس تجزیه و تحلیل متغیرهای فوق با استفاده تحلیل‌های آماری و مدل‌های ساختاری مانند نرم‌افزارهای SPSS و Amos و نقشه‌های مورد نیاز نیز با استفاده از نرم‌افزار ArcGIS بدست آمد. در این راستا بر اساس اهداف پژوهش دو فرضیه نیز مورد بررسی قرار گرفت که فرضیه نخست در صدد پاسخ به این سوال بود که آیا فقر ساکنان باعث افزایش نارسایی کالبدی و فضایی در محلات شده؟ که بر اساس فرض فوق تأثیرات زیرشاخص‌های درآمدی و اقتصادی بر زیرشاخص‌های کالبدی و فضایی با استفاده از الگوی مدل‌یابی معادلات ساختاری (SEM) مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت که نتایج نشان می‌دهد، افت شاخص‌های درآمدی و اقتصادی باعث افزایش نارسایی کالبدی و فضایی در سطح محلات می‌شود. اما فرضیه دوم در صدد بررسی علت سکونت ساکنان در کنار یکدیگر بود که فرضیه فوق بر اساس مدل کای اسکوئر یک طرفه مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت و متغیرهای «انتخاب محله برای سکونت، تمایل به ادامه سکونت، تأثیر قیمت پایین مسکن در انتخاب محله و تأثیر نزدیکی اقوام و همسایگان بر انتخاب محله برای سکونت و...» مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت که نتایج حاصله نشان می‌دهد؛ علت

اصلی ساکنین در انتخاب محله برای سکونت، همسطح بودن با سایر همسایگان از نظر مالی و اقتصادی می‌باشد.

با توجه به نتایج بدست آمده و محدودیت‌هایی که در روند پژوهش وجود داشت و همچنین تکمیل و بررسی بهتر و دقیق‌تر مبحث فقر شهری و نگاه تخصصی‌تر به موضوعات فقر در بافت‌های قدیمی پیشنهاداتی به شرح ذیل ارائه می‌گردد:

در نظر گرفتن تأثیرگذاری کلیه مولفه‌های اقتصادی، اجتماعی، محیطی و کالبدی در گسترده‌های فقر شهری.

-کارآفرینی برای ساکنان گسترده‌های فقر جهت خروج افراد از اشتغال‌های غیررسمی و غیرقانونی.

-خدمات رسانی و بر طرف نمودن مشکلات زیست محیطی و کالبدی و بهبود کیفیت زندگی در بافت‌های قدیمی.

-بس‌ترسازی مشارکت زنان به فعالیتهای اقتصادی در مقیاس محلی و خانگی جهت افزایش سطح درآمد خانوار.

-افزایش حساسیت مدیران و برنامه‌ریزان شهری به مقوله فقر.

-ارتقای تاب آوری شهری در بافت‌های قدیمی و فرسوده شهری.

-لزوم توجه شهرداری و میراث فرهنگی در جهت بهبود وضعیت ساختار کالبدی و فضایی در سطح محلات قدیمی شهر کاشان.

-پاکسازی فضاهای مخروبه و تبدیل این فضاهای به کاربری‌هایی در جهت اوقات فراغت ساکنین.

-شناسایی مسیر گردشگری در محلات و تجهیز و تقویت آن در راستای توسعه گردشگری.

-آرام‌سازی عبور و مرور در محلات تاریخی با استفاده از تمهیدات طراحی.

-ساماندهی پارکینگ‌های محلی در راستای افزایش نفوذپذیری ساکنین.

-حفظ و ارتقاء میراث تاریخی و ساختمان‌های شاخص.

فهرست منابع

۱. اصغری، محمد. سلطانی، اکبر. محمدی، سیده مومنه. (۱۳۹۲). سری آمار: تحلیل جداول توافقی ۱، آزمون های کای دو. مجله دیابت و متابولیسم ایران، دوره ۱۳، شماره ۲.
۲. اکبری ارمکی، زکیه. (۱۳۹۱). استفاده از سازوکار تجدید حیات شهری برای مقابله با فقر در شهرها (نمونه موردنی: یکی از مناطق شهر تهران). استاد راهنما دکتر دانشپور، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی.
۳. ایراندوست، کیومرث. (۱۳۸۷). جایگاه بخش غیر رسمی در توانمند سازی اجتماعات فقیر. مجله هفت شهر، سال ۱، شماره ۲۳.
۴. جواهری‌پور، مهرداد. (۱۳۸۸). سیاست اجتماعی و فقر از برنامه های تعدیل ساختاری تا راهبردهای کاهش فقر. مجله رفاه اجتماعی - شماره ۱۲.
۵. حبیبی، کیومرث. پوراحمد، احمد. مشکینی، ابوالفضل. (۱۳۸۶). بهسازی و نوسازی بافت‌های کهن شهری. چاپ ۱، دانشگاه کردستان.
۶. حسینی، علی. (۱۳۸۵). تجدیدحیات اقتصادی، اجتماعی و کالبدی در یک خُرد- محله شهری (نمونه موردنی: محله عودلاجان در شهر تهران). استاد راهنما دکتر دانشپور، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی.
۷. حیدری سورشجانی، رسول. شاطریان، محسن. (۱۳۹۶). درآمدی بر توانمندسازی اجتماعات محلی شهری. چاپ اول، انتشارات دانشگاه کاشان.
۸. راغفر، حسی. صانعی، لیلا. (۱۳۸۹). اندازه‌گیری آسیب‌پذیری خانوارها در مقابل فقر در شهر تهران: روش شناسایی خانوارهای محروم. فصلنامه رفاه اجتماعی، شماره ۱۰.

۹. شکوهی، علی. (۱۳۸۸). *تحلیل مسائل بافت‌های فرسوده شهری با استفاده از نقشه‌های فازی*. سومین همایش منطقه‌ای بررسی مسائل شهرسازی زنجان.
۱۰. شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران، شرکت عمران و مسکن سازان استان اصفهان، شرکت احیاء و عمران بافت فرسوده کاشان، مهندسین مشاور باغ اندیشه. (۱۳۸۹). *طرح بهسازی و نوسازی بافت فرسوده کاشان*.
۱۱. مهندسین مشاور نقش جهان-پارس (۱۳۸۹). *طرح توسعه و عمران (جامع) شهر کاشان*.
۱۲. کمانروdi، موسی. (۱۳۸۶). *اسکان غیررسمی در تهران، ساماندهی اسکان غیررسمی منطقه ۶ شهرداری*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی.
۱۳. مجیدی خامنه، بتول. محمدی، علیرضا. (۱۳۸۴). *درآمدی بر شناخت و سنجش فقر شهری*. نشریه انجمن جغرافیایی ایران، سال سوم، شماره ۶ و ۷.
۱۴. مشکینی، ابوالفضل، دویران، اسماعیل. کلهرنیا، بیژن. (۱۳۹۲). *سنچش نابرابری و فقر شهری در محلات اسکان غیررسمی و رسمی (نمونه موردي شهر زنجان)*. پنجمین کنفرانس مدیریت و برنامه‌ریزی شهری.
۱۵. هومن حیدرعلی. (۱۳۸۸). *مدل‌یابی معادلات ساختاری با کاربرد نرم‌افزار لیزرل*. تهران: انتشارات سمت.
16. Cohen, C. J., & Dawson, M. C. (1993). **Neighborhood poverty and African American politics**. American Political Science Review, 87, 286-302. <http://dx.doi.org/10.2307/2939041>.
17. Couch,C,(2003), **urban regeneration in europ**, first published blackwcell.
18. Coudel, hentschel and wodon(2002), **poverty measurement and analysis, in word bank**, asource book for poverty reduction strategy chapter ihttp.
19. Culling worth, B and Nadin V,(2006), **town and country planning in the UK**, 14the edition, routledge:londen.

-
20. Jargowsky, P. (2003). **Stunning progress, hidden problems: The dramatic decline of concentrated poverty in the 1990s.** Washington, DC:Brookings Institution Press.
 21. Kingsley, G. T., & Pettit, K. (2003). **Concentrated poverty: A change in course.** Washington, DC: The Urban Institute.
 22. Mehta, Dinesh (1994), **Urbanization of Poverty, Habitat debate**, Urban Management Programme.
 23. Oreopoulos, P. (2003). **The long-run consequences of growing up in a poor neighborhood.** Quarterly Journal of Economics, 118, 1533- 1575. <http://dx.doi.org/10.1162/003355303322552865>.