

تحلیل اجتماعی - فضایی در بافت‌های فرسوده شهری مطالعه موردی: بافت مرکزی شهر سردشت

زیلا سجادی: استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

کاوه محمدی: دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران*

چکیده

بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری از جمله چالش‌های مهم فراروی مدیریت شهری در کشورهای در حال توسعه از جمله کشور ما است. فرسودگی فیزیکی - کالبدی و کارکردی و تبعات اجتماعی ناشی از آن در پاره‌ای از محلات شهری، به ویژه محلات مرکزی که به علت روند شتاب آلود شهرنشینی کشور مورد بی توجهی مدیریت شهری و برنامه‌ریزان در عصر نوگرایی قرار گرفته‌اند. محله سرچشمه واقع در مرکز شهر سردشت با ۱۱۳۲ نفر، به عنوان محله مورد مطالعه در این پژوهش از قاعده فوق مستثنی نبوده و در چرخه فرسودگی و رویه زوال رفتن قرار گرفته است. بررسی اقتصادی - اجتماعی و کالبدی - فضایی محدوده مورد مطالعه جهت ارائه راهکارهای موثر در نوسازی و بهسازی آن نشانگر شواهدی از مهمترین عامل پایداری اجتماعی یعنی حس تعلق به مکان (Sense of place) است که می‌تواند بعنوان پارامتری در ایجاد تشکل‌ها و سازمان‌های مردم نهاد (سمن‌ها)، (NGO) و (CBO) در راستای بهسازی و نوسازی این محله بکار گرفته شود. این در حالی است که نگرش‌های کالبد محور مانع از توجه مدیریت شهری به این چنین عامل مهمی در نوسازی این نوع بافت بوده است. این پژوهش با روش توصیفی - تحلیلی و رویکرد اثبات‌گرایی دنبال شده است. روش جمع آوری داده‌ها متکی بر اسناد کتابخانه‌ای، برداشت‌های میدانی و پیمایشی بوده است. در این محله که به عنوان نماد و هویت شهر محسوب می‌شود از بافت اجتماعی قوی برخوردار و به عنوان یک سرمایه اجتماعی می‌توان از آنها استفاده کرد، یعنی با ایجاد تشکل‌ها و سازمان‌های غیر دولتی، برگزاری دوره‌های آموزشی و آموزش‌های تخصصی در زمینه مسائل شهری و راهکارهای حل آنها می‌توان به عنوان یک بازوی قوی و خود جوش استفاده کرد.

واژه‌های کلیدی: بافت فرسوده، مدیریت شهری، توسعه پایدار، پایداری اجتماعی، سردشت

۱- مقدمه

۱-۱- طرح مسئله

تا قبل از جریان انقلاب صنعتی، تغییرات جوامع شهری بسیار بطیئی و نامحسوس بوده و به تبع آن، کالبد شهرها نیز با دگرگونی قابل توجهی مواجه نبود. همگام با تغییرات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و فناوری‌های جدید، بافت‌های شهری با تغییر شکل و شالوده مواجه گردیدند. چرا که شهر نیز همچون سایر پدیده‌های مصنوع انسان ساخت در طول زمان دچار، تغییر، تحول، رشد و توسعه می‌گردد. (زنگی‌آبادی، ۱۳۷۱: ۵) این تحولات در شهرها باعث پیدایش بافت‌هایی می‌گردد که از نظر کالبدی، اجتماعی و فرهنگی با هم متفاوت هستند. از بافت‌ها پا محدوده‌هایی که بیشتر تحت تاثیر این تحولات است، بافت مرکزی یا قدیمی شهر است که اکثر فعالیت‌ها اقتصادی، اجتماعی و ... در این محدوده انجام می‌شود. این بافت‌ها به عنوان هویت شهرها امروزه دچار فرسودگی و پژمردگی حاصل از این تحولات و فعالیت‌ها گشته اند و اهمیت ابعاد اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی ایجاد می‌نماید که با یک سری برنامه‌ها و راهبردهایی روح تازه‌ای به آنها دمیده شود. تا بار دیگر این بافت به شادابی و طراوت قبلی باز گردد.

بافت‌های فرسوده (Run down Texture) و ناکارآمد شهری بخش اعظمی از سطح شهرهای کشور را تشکیل می‌دهند. اگرچه این بافت‌ها به دلیل داشتن مشکلات متعدد اقتصادی، اجتماعی، کالبدی، عملکردی، ترافیکی و زیست محیطی از عمدۀ چالش‌های مدیریت شهری و نظام شهرسازی می‌باشند و برای کل گستره شهری یک تهدید جدی به شمار می‌آیند؛ با این حال مهم ترین پتانسیل شهرها برای استفاده از زمین جهت اسکان جمعیت، تامین

فضاهای باز خدماتی و نیز بهبود محیط زیست می‌باشند. متساقنه اتخاذ سیاست‌های ناکارآمد در عرصه برنامه‌ریزی و مدیریت شهری در زمینه احياء و بازآفرینی^۱ (Regeneration) بافت‌های فرسوده نه تنها امکان استفاده‌ی مجلد و حداثتی از این موقعیت (فرصت) را به مخاطره افکنده بلکه به تدریج موجب فرسودگی و ناکارآمدی بخش قابل توجهی از بافت‌های هسته مرکزی و میانی شهرها و ایجاد تضاد شدید بین بافت‌های شهری، به ویژه بافت‌های جدید که با تغییرات در نقش عملکردی خدماتی شهرها ایجاد شده اند، با بافت‌های فرسوده که توان تطابق با این تغییرات را نداشته اند، گردیده است.

امروزه مدیریت یک سونگر و اقتدارگرایانه در برخورد با پدیده‌های اجتماعی و شهری، مقاومت مردم را به دنبال داشته و تئوری‌های برنامه ریزی جوهری جای خود را به برنامه ریزی مشارکتی داده اند. دو محور بنیادین نظام شهرسازی امروزی یعنی مشارکت عمومی در تهیه، اجرا و بهره برداری از طرح‌ها و طی مسیر توسعه پایدار در همه نظام‌های شهرسازی جهان پذیرفته شده و رعایت می‌گردد. در سال‌های اخیر نهادهای بین‌المللی و به ویژه بانک جهانی رویکرد جدیدی به توسعه شهری پیدا کرده اند که در آن سازمان‌های غیر دولتی و مردمی بتوانند روش‌های نامتمرکز، مشارکتی و تقاضا محور را در برنامه‌های توسعه شهری به کار گیرند. تحقق این رویکرد مستلزم همکاری و هماهنگی تمام آحاد جامعه در زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی و مدیریتی است. در این حرکت

^۱- واژه "بازآفرینی شهری" به عنوان یک واژه عام که مفاهیم دیگری نظیر بهسازی، نوسازی، بازسازی، توانمند سازی و روان بخشی شهری را در بر می‌گیرد به کار می‌رود. بازآفرینی شهری به مفهوم احياء، تجدید حیات و نوسازی شهری و به عبارتی دوباره زنده شدن شهر است.

اعمال سیاست‌های حفاظت طبیعی در راستای اهداف اجتماعی - اقتصادی نیاز به برنامه ریزی توسعه زمین‌های شهری دارد (امین زاده، بهناز، ۱۳۷۹: ۹۴).

۱-۳- پیشنهاد پژوهش

از پایان نامه‌ها و طرح‌های انجام شده می‌توان به مورد زیر اشاره کرد:

- طرح بهسازی و نوسازی محله عودلاجان تهران، اندیشه این طرح که برای یکی از کهن ترین محله‌های مجاور بازار تهران آماده شده به سال ۱۳۵۶ برمی‌گردد. مطالعات اصلی این طرح در سال‌های ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۰ انجام شد و پس از انفجار سال ۱۳۶۰ درگوشه‌ای از این بافت، اقدامات متوقف شد.

• شاکرمی، محمدحسین، تحلیل اجتماعی - اقتصادی و کالبدی بافت قدیم شهر خرم آباد (نمونه موردنی، محله پشت بازار)، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده علوم زمین، ۱۳۸۵ در این رساله به این نتایج رسیده است: بهره‌گیری از طرفیت‌های بالقوه اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی بخش مرکزی با احیاء بافت‌های فرسوده، تغییر عملکردی و ساماندهی بافت و تأکید بر مشارکت گستردۀ مردم در چارچوب مدیریت یکپارچه شهری با ایجاد حس تعلق مکانی.

۱-۵- سوال‌ها و فرضیات

۱-۵-۱- سوال اصلی

- مهم ترین عوامل تاثیر گذار بر تنزل کیفیت زندگی و فرسودگی بافت قدیم چیست؟
- مدیریت شهری در برخورد با بافت بافت فرسوده مورد مطالعه چگونه عمل کرده است؟
- فرضیه اول: وضعیت اقتصادی - اجتماعی ساکنین و عملکرد نابرابر مدیریت شهری از مهم ترین عوامل

مردم و شهروندان نقش اصلی و اساسی را عهده دار بوده و مجری عمله توسعه کالبدی گسترش شهرها بوده‌اند. محله بافت قدیم واقع در مرکز شهر سردشت ۱۱۳۲ نفر جمعیت دارد، ازین قاعده مستثنی نبوده و در چرخه فرسودگی و روبه زوال رفتن قرار گرفته است. از این رو این تحقیق با نگرشی واقع بینانه می‌تنی بر دیالیتیک اجتماعی - فضایی بر آن است که با شناخت از مکانیسم حاکم بر فرسودگی محله مورد مطالعه در راستای بهسازی و نوسازی آن با تأکید بر ضرورت پایداری اجتماعی در مقیاس محله به عنوان زمینه سازی برای پایداری اجتماعی در مقیاس وسیع تر به ارائه راهکارهای مناسبی بپردازد

۲-۱- اهمیت و ضرورت

با وجود آگاهی از اثرات نامطلوب ناشی از گسترش کالبدی شهر بر محیط طبیعی این واقعیت را باید پذیرفت که به دلیل رشد جمعیت توسعه شهری امری اجتناب ناپذیر است. پیش‌بینی جمعیتی برای سال ۱۴۰۰ ایران با تخمین جمعیت ۹۰ میلیون نفر و نزدیک رشد شهرنشینی فعلی نیاز به حداقل ۲ برابر مساحت کنونی برای شهرها را قطعی می‌سازد و اگرچه رشد در داخل شهرها می‌تواند بخشی از این نیاز را مرتفع نماید بنابراین، توسعه غالب در حومه شهرها اتفاق می‌افتد. جایی که توسعه کاربری‌های اندیشه‌نشده زمین ننتها باعث تحلیل زمین‌های مرغوب و از بین رفتن اکوسیستم‌های حساس می‌گردد بلکه به دلیل آنکه تنها هدف چنین توسعه‌هایی افزایش مقیاس است به دنبال خود تمرکزگرائی و مکانیزه شدن را به ارمغان می‌آورد که هر دو محیط طبیعی و مصنوعی را دچار بحران می‌سازد. برای کنترل و هدایت چنین توسعه‌هایی مشخص نمودن جهات مطلوب توسعه، مکان‌های صحیح زمین و

۸-۱- محدوده و قلمرو پژوهش

محله سرچشمه به عنوان بخشی از بافت قدیم و فرسوده شهر با حدود ۲۰۰ هکتار مساحت (۶.۷ درصد از مساحت کل شهر) در قسمت مرکزی شهر سردشت قرار دارد. براساس سرشماری سال ۱۳۸۵ محدوده مطالعاتی دارای ۲۷۶ خانوار و ۱۱۳۲ نفر جمعیت می‌باشد. این محدوده در دوره ۱۳۷۵-۸۵ با نرخ رشد منفی مواجه بوده که نشان از مهاجر فرستی محله می‌باشد. از نظر ترکیب سنی جمعیت محله در سه گروه ۱۴-۰ سال ۳۲.۱ درصد، ۱۵-۶۴ سال ۶۰.۹ درصد و ۶۴ سال به بالا حدود ۷ درصد می‌باشد. این ارقام بیانگر تعداد جمعیت فعال زیاد و جوانی جمعیت در این محدوده است.

اثر گذار بر تنزل کیفیت زندگی و فرسودگی بافت هستند.

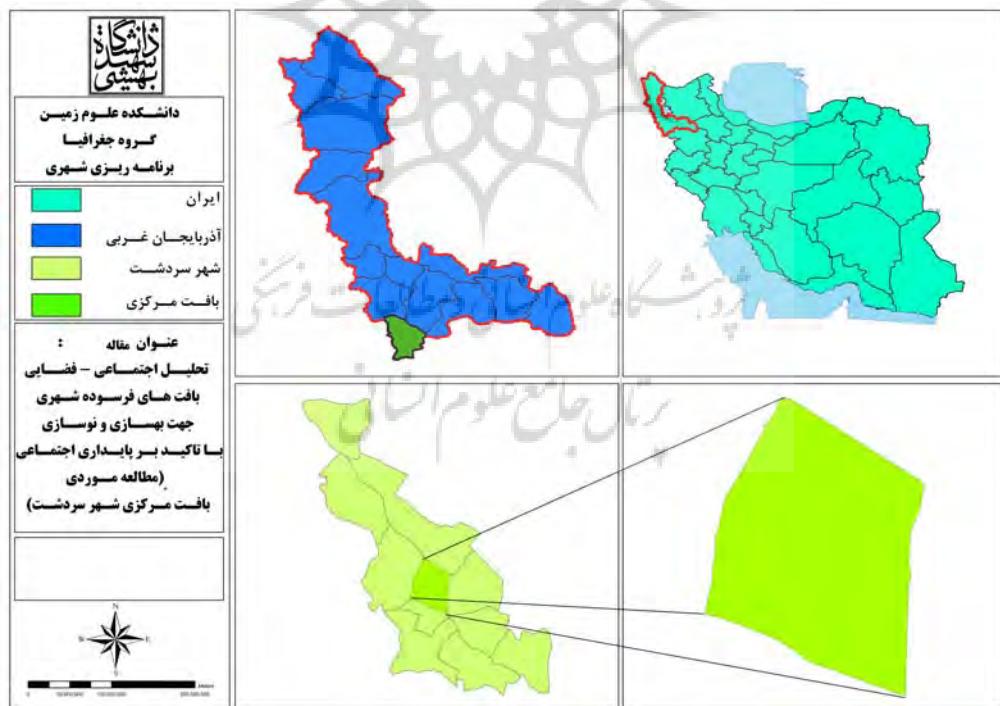
فرضیه دوم: مدیریت شهری در برخورد با بافت فرسوده به عناصر پایداری اجتماعی توجه نکرده است.

۶-۱- روش تحقیق

این پژوهش با روش تحلیلی - توصیفی و رویکرد اثبات گرایایی دنبال شده است. روش جمع آوری داده‌ها متکی بر اسناد کتابخانه‌ای، برداشت‌های میدانی و پیمایشی است.

۷-۱- معرفی متغیرها و شاخص‌ها

- اشتغال - درآمد - کیفیت مسکن - سطح سواد - میزان تمایل به مشارکت



شکل ۱- نقشه موقعیت جغرافیایی شهر سردشت و بافت قدیم

روبرو شده است. جدایی و بریدن از میراث گذشته شهر به بی هویتی و آشفتگی می‌انجامد و از طرفی مقاومت در برابر سبک‌های جدید زندگی شهری به انزوا و جدایی از تحولات جهانی منجر می‌شود (مهدیزاده، ۱۳۸۴: ۱۴). مقابله با این تضاد و بحران به یک رویکرد راهبردی درازمدت و نگرش علمی و جامع نیاز دارد. شاید مناسب ترین راهکار در این زمینه، توسعه شهری پایدار و تدوین دستور کار ملی توسعه شهری پایدار است. نظریه توسعه پایدار در راستای حمایت از منابع محیطی ارائه شده است. مبانی نظری این رویکرد بر نگهداری منابع در حال و آینده از طریق استفاده بهینه از زمین و وارد کردن کمترین ضایعات به منابع تجدید ناپذیر مطرح است.

(Bertolini, 2005:116) این نظریه راه رسیدن به این اهداف را از طریق اتخاذ سیاست کاربری صحیح و محافظت از زمین و کنترل کاربری‌ها می‌داند

(Curtis, 2008: 107) بنابراین در این دیدگاه بافت قدیم از طریق اتخاذ سیاست‌های کاربری صحیح و اجرای طرح‌های حفاظتی از زمین و بنا، به منظور استفاده بهینه از زمین و منابع برای حال و آینده با وارد کردن کمترین ضایعات، نگهداری و ساماندهی می‌شود. در تمامی طرح‌ها و پژوهش‌های اجرایی توجه به اهداف اقتصادی و اجتماعی و زیست محیطی در راست سیاستگذاری‌ها و برنامه‌ریزی توسعه شهری قرار می‌گیرد. این دیدگاه معتقد است که گرچه احیای کالبدی، اقتصادی و اجتماعی و زیست محیطی در تعامل و مرتبط با یکدیگرند اما احیای اقتصادی را می‌توان جنبه کارکردی و ضامن احیای کالبدی و اجتماعی تلقی کرد اما نه به طرقی که موجب شود هویت تاریخی، اجتماعی و شهرهای سنتی از بین

۱-۸-۱- تحولات جمعیتی شهر سردشت

ژاک دمورگان فرانسوی در سال ۱۲۸۶ که طی یک سفر توریستی از شهر سردشت دیدن کرده، جمعیت این شهر را ۱۵۰۰ نفر ذکر کرده است (حضری، ۱۳۷۶). نخستین آمار رسمی جمعیتی در دسترس از ساکنین شهر سردشت، به سال ۱۳۳۵ بر می‌گردد که طی این سرشماری، ۲۶۴۵ نفر گزارش شده است. سرشماری بعدی از جمعیت شهر سردشت، مربوط به سال ۱۳۴۵ است که جمعیت شهر با رشد ۸ درصدی، به ۵۷۵۹ افزایش می‌یابد.

جدول ۳- روند تحولات جمعیتی شهر سردشت

در دوره (۱۳۷۵-۸۵)

سال	جمعیت	افزایش جمعیت	رشد سالانه
۱۳۷۵	۳۰۹۰۴	۱۳۰۲۷	۲
	۳۷۶۹۹	۶۷۹۵	
۱۳۸۵			

مأخذ: * مرکز آمار ایران، سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۷۵-۸۵

۲- مفاهیم و دیدگاهها و مبانی نظری

مکاتب و نظریه‌های متعددی درباره بهسازی و ساماندهی بافت‌های قدیم و فرسوده شهری ارائه شده که بعضی از مکاتب نقش انسان و محوریت آن را اصل اساسی می‌دانند. که در زیر به آنها اشاره می‌شود:

۲-۱- مکتب توسعه پایدار

بافت قدیم در دوران معاصر با یک تضاد اساسی روبرو شده است. از یک طرف هویت تاریخی و فضایی آنها براساس هویت انسانی، اقتصاد پیشه وری و فرهنگ ما قبل صنعتی شکل گرفته و از طرف دیگر با نیازها و الزامات نیرومند عصر صنعتی و پسا صنعتی

۳- یافته‌های پژوهش

۱-۳- تحلیل ویژگی‌های اجتماعی محله

یکی از ویژگی‌های اجتماعی محلات مرکز شهر به تبع فرسودگی آن وجود افراد غیر بومی و مهاجر در این محلات است. در این قسمت سعی می‌شود این موضوع در محله سرچشمه مورد بررسی قرار گیرد. مطالعات به عمل آمده نشان داد که حدود ۷۷.۹۶ درصد از سرپرستان خانوار بومی آن محل از روستاهای اطراف شهر و حدود ۳۳.۳ درصد نیز از خارج از شهر سردشت بودند. بنابراین، چنین شرایطی در محله منجر به همگنی بافت اجتماعی این محله شده است. همچنین بررسی سابقه سکونت در محله نشان داد که حدود ۶۶.۷۱ درصد از خانوارها بالای ۱۰ سال در این محله ساکن هستند که درصد نسبتاً بالایی بوده که نشان از حس تعلق به مکان و وابستگی و علاقه آنها به این محله است آموزش و میزان سواد یکی از عوامل موثر درارتقاء کیفیت سطح زندگی، امنیت اجتماعی و سطح فرهنگ در یک محله محسوب می‌شود. مطالعات میدانی با وجود اینکه میزان باسواندی محله حدود ۵.۸۱ درصد برآورد گردید، لیکن بالابودن میزان آن بیشتر مربوط به نسل جدید و دانشجویان بوده و میزان آن برای سرپرستان خانوار در تقریباً در سطح پایینی قرار دارد. به طوری که حدود ۶.۱۶ درصد بی سواد، ۳۱.۶۶ زیر دیپلم، ۲۰ درصد دیپلم، ۲۱.۶۶ فوق دیپلم و بالاتر و ۲.۱۰ درصد نیز سایر (اظهار نشده) بودند. میزان باسواندی بالا در محدوده مورد مطالعه در نزد نسل جدید نوید بهبودی شرایط را می‌دهد به شرطی که ثبات و پایداری خود

برود. در این مورد توجه به ظرفیت‌های محدود اقتصادی بافت‌های قدیمی در رونق اقتصادی نیز بسیار ضروری و مهم است.

۲-۲- تعریف پایداری اجتماعی

مفهوم پایداری اجتماعی از میان یک رشته مفاهیم و عقایدی که شامل موارد زیر است، کشف و استخراج شده است:

- سرمایه اجتماعی - جوامع پایدار - قدرت و استحکام اجتماعی - اجتماعات مستحکم و پایدار
- توسعه اجتماعی - جوامع سالم - ظرفیت اجتماعی - رفاه - محرومیت اجتماعی - شهروندی

پایداری اجتماعی زمانی حاصل می‌شود که بطور رسمی و غیر رسمی، سیستم‌ها، ساختارها، و ارتباطات بطور فعالی ظرفیت نسل‌های کنونی و آینده را، جهت ایجاد جوامع سالم و قابل زندگی تدارک بینند. جوامع پایدار، جوامعی اند، متساوی، متنوع، به هم پیوسته و دموکراتیک، که کیفیت مطلوب زندگی را برای ساکنان خود فراهم می‌کنند.

۲-۳- اصول پایداری اجتماعی

اصول پایداری اجتماعی جهت شناسایی اهداف و جوامع پایدار اجتماعی و توصیف آنچه که این جوامع را برای حال و آینده سالم و قابل زندگی می‌سازد، طراحی شده است.

پایداری اجتماعی : - عدالت - حکمرانی و دموکراسی - تنوع - کیفیت زندگی - روابط بهم پیوسته

۲-۳- بررسی ویژگی‌های کالبدی و میزان فرسودگی

بافت محله سرچشمه

جهت پی بردن به میزان فرسودگی بافت مورد مطالعه ویژگی‌های کالبدی چون کیفیت ابنيه، قدمت بنا، مصالح ساختمانی (اسکلت)، تعداد طبقات و کیفیت کاربری زمین مورد بررسی قرار گرفته است.

۱-۲-۳- کیفیت ابنيه

برای بررسی کیفیت ابنيه در برآوردهای فرسودگی محله مورد نظر واحدهای مسکونی محله به ۴ دسته مرمتی، تخریبی، قابل نگه داری و نوساز تقسیم بندی شده است. اطلاعات به دست آمده از مطالعات میدانی نشان می‌دهد که در محدوده بافت قدیم سهم واحدهای تخریبی برابر با ۳۰ درصد، واحدهای مسکونی مرمتی ۳۳.۳۳ درصد، واحدهای مسکونی نوساز ۲۰ درصد و واحدهای مسکونی با قابلیت حفظ و نگهداری برابر با ۱۶.۶۶ درصد است. واحدهای مسکونی با نیاز مرمت، بیشترین شدت نسبی را در سطح محدوده بافت قدیم دارا هستند. اطلاعات مذکور تماماً تأکید بر آسیب‌پذیری بافت قدیم سردشت دارد.

جدول ۴- کیفیت بنای ساختمان در بافت قدیم

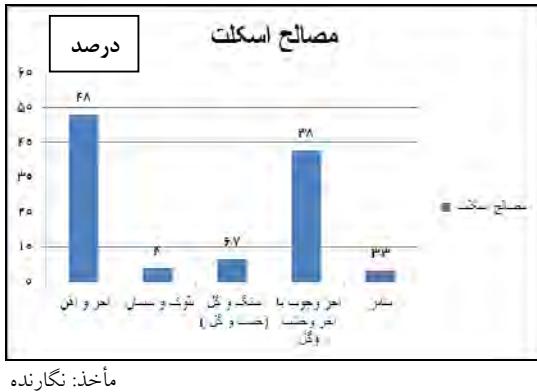
(محله سرچشمه) سردشت - ۱۳۸۸

درصد	کیفیت
۳۰	تخریبی
۳۳.۳۳	مرمتی
۲۰	نوساز
۱۶.۶۶	با قابلیت حفظ و نگهداری
۱۰۰	جمع

را حفظ کند. علاوه بر شاخص باسوادی، میزان اشتغال، نوع آن و میزان درآمد ساکنین از جمله علتهای اصلی در فرسودگی بافت است. بر اساس پرسشگری انجام شده مهمترین شاخص سنجش وضعیت اقتصادی یک محدوده یا محله مورد مطالعه درصد شاغلین و بیکاری در درجه اول و سپس میزان درآمد خانوار در درجه دوم اهمیت است. بر اساس اطلاعات جمع آوری شده سپرست خانوارهای نمونه از لحاظ بیکاری در وضعیت نامناسبی قرار ندارد و با میانگین شهری که در سال ۱۳۷۵ (۳۸.۳ درصد) است تفاوت چندانی ندارد. اما بررسی میزان درآمد خانوار حاکی از این است که ۶۴ درصد آنها کمتر از ۲۰۰ هزار تومان در ماه درآمد دارند که با توجه به هزینه‌های زندگی در شهرها میزان پایینی محسوب می‌شود. بیشتر مردم این محله، حدود ۵۳.۳۳ درصد در مشاغل آزاد (کم درآمد) مشغول به کارهستند.

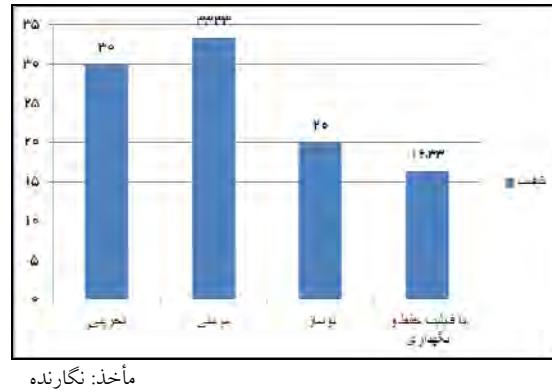
نحوه تصرف مسکن نه تنها یکی از شاخص‌های اجتماعی - اقتصادی است بلکه می‌تواند شاخصی برای میزان حس تعلق به مکان نیز تلقی گردد. بررسی‌های میدانی نگارنده نشان می‌دهد که سهم خانوارهای مالک در محدوده بافت قدیم برابر با ۷۱.۶۶ درصد، مستأجر ۶۶.۲۱ درصد، رهنی ۶.۴۴ و ۱.۶۶ درصد به صورت سایر (سکونت در برابر خدمت و...) اعلام شده است، بالا بودن درصد فراوانی مالکیت را می‌توان نشانه وابستگی شدید ساکنین به محله محسوب نمود.

شکل ۳- مصالح ساختمانی در بافت قدیم (محله سرچشممه) سردشت ۱۳۸۸



مأخذ: نگارنده

شکل ۲- کیفیت بنای ساختمان در بافت قدیم (محله سرچشممه) سردشت ۱۳۸۸



مأخذ: نگارنده

۳-۲-۳- مصالح ساختمانی

مصالح بکار رفته در ساختمان مهم ترین شاخص در اینمنی ساختمان به ویژه در مناطق زلزله خیز است همچنین این شاخص رابطه مستقیمی با عمر مفید ساختمان دارد. در ایران اسکلت‌های فلزی، بتونی و آجر و آهن با رعایت برخی شرایط اسکلت استاندارد به حساب می‌آید. مطالعات نگارنده در این محله نشان می‌دهد که بیشترین مصالح بکار رفته آجر و آهن با ۴۸ درصد، بلوک و سیمان ۴ درصد، سنگ و گل (خشش و گل) ۷.۶ درصد و آجر و چوب یا آجر و خشت و گل ۳۸ درصد و سایر ۳ درصد را به خود اختصاص داده اند.

جدول ۶- مصالح ساختمانی بافت قدیم (محله سرچشممه) سردشت ۱۳۸۸

درصد	قدمت بنا
۵	۵-۱۰ سال
۱۰	۱۰-۱۵ سال
۶۶.۳۶	۲۰-۲۵ سال
۳۳.۰۸	۲۰ سال و بیشتر
۱۰۰	جمع

مأخذ: برداشت میدانی نگارنده

۲-۲-۳- قدمت بنا

قدمت بنا با کیفیت ابینه و میزان فرسودگی آن مرتبط است. در این راستا عمر ابینه آن را در ۴ رد تقسیم بنده گردید. همانطور که از نمودار (۲) پیداست حدود ۵۵ درصد از ابینه موجود دارای عمر ۰-۵ سال، ۱۰ درصد ۵-۱۰ سال، ۶۶.۳۶ درصد ۱۰-۲۰ سال و ۳۳.۰۸ درصد عمر ۲۰ سال و بیشتر دارند. این مسئله نشانگر این مهم است که درصد بالای از ساختمان‌ها در این محله عمر مفید ندارند، باید جهت بهبود این وضعیت تدبیری توسط مردم و مدیران شهر اندیشیده شود.

جدول ۵- مصالح ساختمانی در بافت قدیم (محله سرچشممه) سردشت ۱۳۸۸

درصد	mphال ساختمانی
۴۸	آجر و آهن
۴	بلوک و سیمان
۷.۶	سنگ و گل (خشش و گل)
۳۸	آجر و چوب یا آجر و خشت و گل
۳.۳	سایر
۱۰۰	جمع

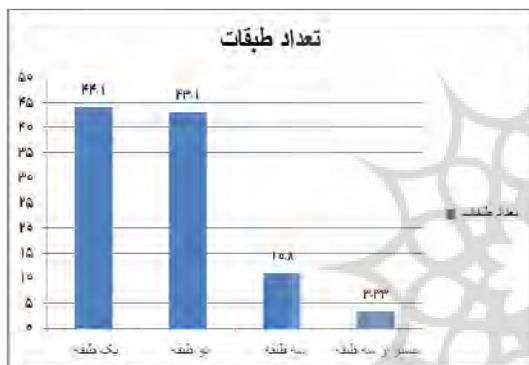
جدول ۷- تعداد طبقات بافت قدیم (محله سرچشم)

سرداشت ۱۳۸۸

درصد	تعداد طبقات
۱.۴۴	یک طبقه
۱.۴۳	دو طبقه
۸.۱۰	سه طبقه
۳۳.۳	بیشتر از سه طبقه
۱۰۰	جمع

شكل ۵- تعداد طبقات بافت قدیم (محله سرچشم)

سرداشت- ۱۳۸۸



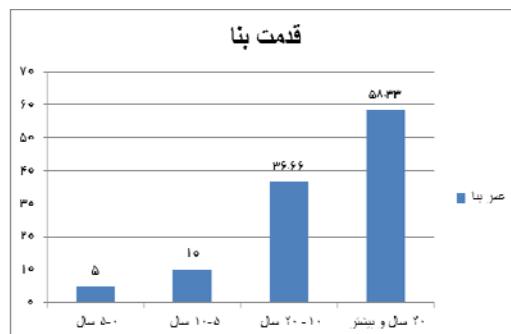
۵-۲-۳- کاربری اراضی محدوده مطالعه نحوه استفاده از زمین و همچنین نحوه پراکندگی فعالیت‌ها در سطح این پهنه نمایانگر آن است که کاربری مسکونی با ۴۲.۵ درصد بالاترین میزان و کاربری آموزشی با ۴. درصد از کل سطح، پایین‌ترین میزان را در بین کاربری‌ها به خود اختصاص داده است، از آنجاییکه بی توجهی در این زمینه عاملی در جابه جائی‌های جمعیتی و فرسودگی بیشتریافت‌های فرسوده است.

ویژگیهای اصلی:

- سطوح بالای مراکز فرهنگی نسبت به بقیه پهنه‌ها
- سطوح بالای مراکز تجاری و خدماتی

شکل ۴- مصالح ساختمانی بافت قدیم (محله سرچشم)

سرداشت- ۱۳۸۸



۴-۲-۳- تعداد طبقات

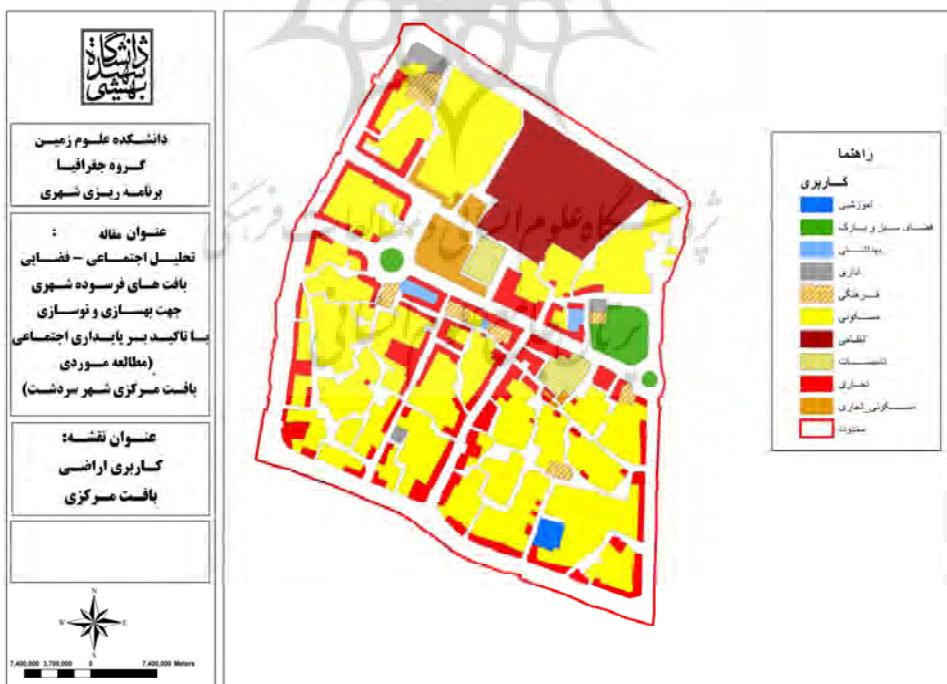
با توجه به قدمت محله ساختمان‌های موجود اغلب یک یادو طبقه هستند. شاخص تعداد طبقات به نوعی بیانگر میزان تراکم ساختمانی در سطح شهر می‌باشد. با توجه به بررسی‌های انجام شده از طریق پرسشنامه، در سطح بافت قدیم شهر سرداشت ساختمان بیشتر از سه طبقه به تعداد کم، ۳۳.۳ درصد وجود دارد و سهم ساختمان‌های یک طبقه برابر با ۴.۴۴ درصد است که در کنار واحدهای مسکونی دو طبقه که به میزان ۱.۴۳ درصد است از درصد بیشتری در سطح بافت برخوردارند. سهم واحدهای مسکونی سه طبقه برابر با ۸.۱۰ درصد است. در محدوده بافت قدیم نیز غلبه با ساختمان‌های یک طبقه است و فقط در کنار خیابان‌های عبوری و اصلی تر موجود در محدوده که از دسترسی و نفوذپذیری بیشتری برخوردار هستند، تمرکز ساختمان‌هایی با تعداد طبقات بیشتر مشاهده می‌شود.

- قرارگیری مراکز و کانون‌های شهری در این پهنه
- عدم وجود فضاهای خالی و باир وجود کاربری‌های ناسازگار
- عدم وجود تأسیسات حمل و نقل، خدمات جهانگردی، فضاهای ورزشی

جدول ۸- کاربری اراضی در بافت قدیم (محله سرچشمه) شهر سردشت ۱۳۸۸

کاربری	جمع	مساحت	سرانه	درصد
آموزشی	716.44	0.23	0.46	0.46
فضای سبز و تاریخی	3353.2	1.07	2.15	2.15
بهداشتی	823.09	0.26	0.53	0.53
اداری	1207.38	0.39	0.77	0.77
فرهنگی	2606.91	0.83	1.67	1.67
مسکونی	66496.31	21.25	42.57	42.57
نظامی	14735.1	4.71	9.43	9.43
تأسیسات زیربنایی	2635.5	0.84	1.69	1.69
تجاری	18799.85	6.01	12.04	12.04
مسکونی-تجاری	6764.64	2.16	4.33	4.33
شبکه ارتباطی	38067.3	12.7	24.36	24.36
مجموع	15620.5	9.49	%100	%100

مأخذ: محاسبات و استخراج با استفاده از GIS



شکل ۶- نقشه کاربری اراضی در بافت قدیم (محله سرچشمه) شهر سردشت

H1: کیفیت واحد مسکونی خانوارهای با درآمد بالاتر نسبت به خانوارهای کم درآمد مطلوبتر می‌باشد.

به نظر می‌رسد بین درآمد و کیفیت واحد مسکونی رابطه مستقیم برقرار است. بررسی رابطه این دو شاخص در جدول(۹) و نمودار(۶) این موضوع را با اطمینان بالا تأیید می‌کند. به طوری که اکثر خانوارهای با درآمد بالاتر دارای مسکن باکیفیت‌تر هستند.

۳-۳- تحلیل تأثیر ویژگی‌های اجتماعی - اقتصادی

وفضایی بر فرسودگی کالبدی محله سرچشمه

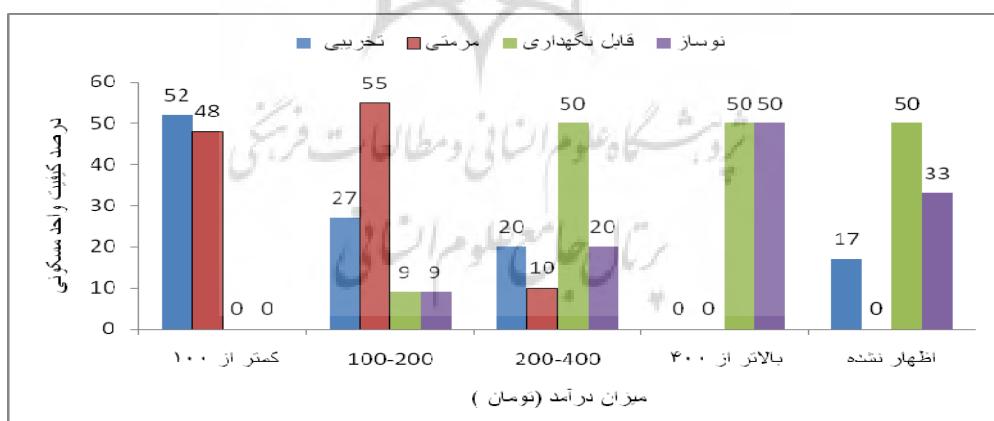
در این بخش بنا به هدف تحقیق به بررسی تأثیر مسائل اجتماعی بر فرسودگی بافت می‌پردازیم تا با شناخت عوامل موثر زمینه برای ارائه راهکارهایی جهت بهسازی و نوسازی و پایداری بافت فراهم شود. رابطه میزان درآمد با کیفیت واحد مسکونی

H0: کیفیت واحد مسکونی خانوارهای با درآمد بالاتر نسبت به خانوارهای کم درآمد مطلوبتر نیستند

جدول ۹- رابطه میزان درآمد با کیفیت واحد مسکونی در محله بافت قدیم سردشت

گویه	تخریبی	مرمتی	قابل نگهداری	نوساز	کل	مأخذ
کمتر از ۱۰۰ هزار تومان	۵۲	۴۸	۰	۰	۱۰۰	
۲۰۰-۱۰۰ هزار تومان	۲۷	۵۵	۹	۹	۱۰۰	
۴۰۰-۲۰۰ هزار تومان	۲۰	۱۰	۵۰	۲۰	۱۰۰	
۴۰۰ هزار تومان و بیشتر	۰	۰	۵۰	۵۰	۱۰۰	
سایر	۱۷	۰	۵۰	۳۳	۱۰۰	

مأخذ: برداشت میدانی



شکل ۷- نمودار رابطه میزان درآمد با کیفیت واحد مسکونی در محله بافت قدیم سردشت

H0: میزان سواد در استفاده از تسهیلات بانکی تأثیر نداشته است.

رابطه بین میزان سواد سرپرست خانوار و استفاده از تسهیلات بانکی

حالیکه این میزان برای خانوارهای با سرپرست دیپلم و دیپلم به بالا و ۳۲ درصد می‌باشد.

بنابراین، با توجه به جدول و نمودار مذکور و از آنجائیکه مقدار p.value کوچکتر از ۰.۵ است، فرض H0 رد می‌شود. به عبارتی با آلفای ۰.۵، یا با ضریب اطمینان ۹۶٪ وجود رابطه مستقیم بین میزان سواد سرپرست خانوارها و میزان استفاده از تسهیلات بانکی تأیید می‌گردد.

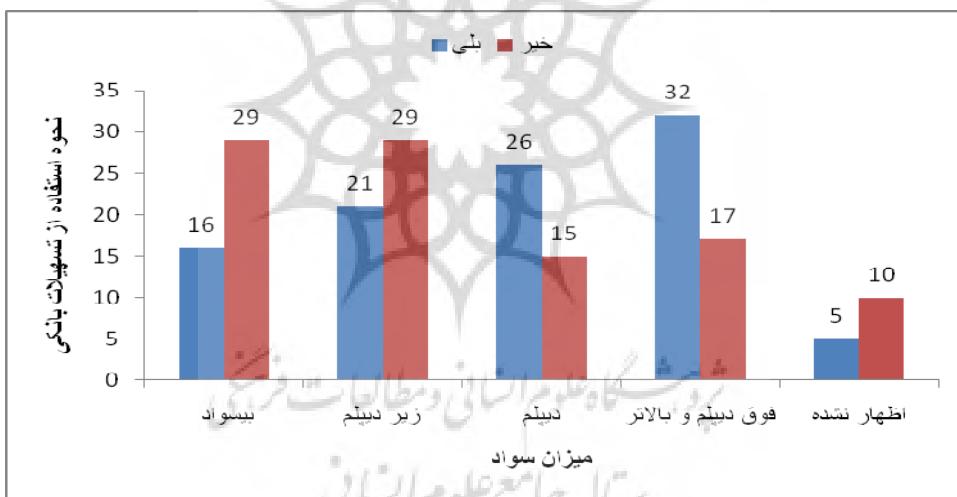
H1: میزان سواد در استفاده از تسهیلات بانکی تأثیر داشته است.

فرض بر این است که با افزایش میزان سواد، آگاهی فرد نیز بالاتر می‌رود در نتیجه از ضوابط و قوانین دریافت وام و مزایای آن مطلع‌تر است.

جدول (۱۲) وجود رابطه بین این دو متغیر را تأیید می‌کند. به طوری که تنها ۱۶ درصد از خانوارهای با سرپرست بیسواد موفق به دریافت وام شده‌اند. در

جدول ۱۲- رابطه بین میزان سواد سرپرست و استفاده از تسهیلات بانکی در محله بافت قدیم سردشت

گویه	بیسواد	زیر دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم و بالاتر	سایر	کل
بلی	۱۶	۲۱	۲۶	۳۲	۵	۱۰۰
خیر	۲۹	۲۹	۱۵	۱۷	۱۰	۱۰۰



شکل ۸- نمودار رابطه بین میزان سواد سرپرست و استفاده از تسهیلات بانکی در محله بافت قدیم سردشت

مورد مطالعه با توجه به غیر استاندارد بودن مصالح ساختمان‌ها نشانگر فرسودگی بالای اینه است. با تفاسیر فرض بالا را در محدوده مورد نظر بررسی می‌نماییم:

بررسی جدول (۱۳) و نمودار (۱۰) وجود رابطه مستقیم بین این دو متغیر حکایت دارد. یعنی با افزایش

رابطه بین میزان درآمد با قدمت واحد مسکونی H0: افراد ساکن با درآمد بالاتر دارای واحد مسکونی با قدمت بیشتر هستند.

H1: افراد ساکن با درآمد بالاتر دارای واحد مسکونی با قدمت کمتری هستند.

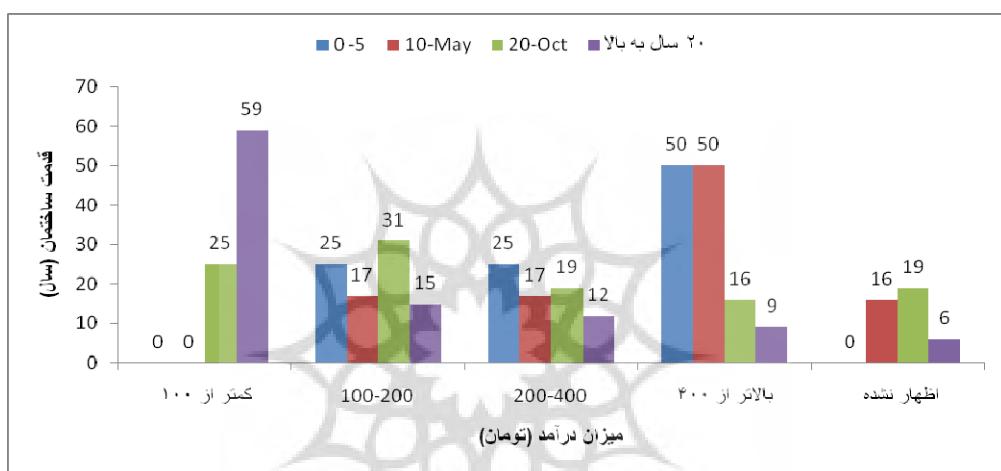
قدمت اینه یکی از شاخص‌های تأثیر گذار در کیفیت مسکن است. با لابودن عمر اینه در محدوده

قسمت‌ها استشاھایی نیز وجود دارد.

درآمد عمر واحد مسکونی کاهش می‌یابد در بعضی از

جدول ۱۳- رابطه بین میزان درآمد با عمر واحد مسکونی در محله بافت قدیم سردشت

گویه	کمتر از ۱۰۰ هزار تومان	۲۰۰-۱۰۰ هزار تومان	۴۰۰-۲۰۰ هزار تومان	۴۰۰ هزار تومان به بالا	اظهار نشده	کل
۵-۰ سال	۰	۲۵	۲۵	۵۰	۰	۱۰۰
۱۰-۵ سال	۰	۱۷	۱۷	۵۰	۱۶	۱۰۰
۲۰-۱۰ سال	۲۵	۳۱	۱۹	۶	۱۹	۱۰۰
۲۰ سال به بالا	۵۹	۱۵	۱۲	۹	۶	۱۰۰



شکل ۱۰- رابطه بین میزان درآمد با عمر واحد مسکونی در محله بافت قدیم سردشت

راستا شاخص‌های آموزشی، شبکه ارتباطی، فضای روزشی و جهانگردی و توریستی بررسی شده است: برای اثبات قسمتی از این فرضیه، ابتدا شاخص سرانه آموزشی به دلیل اهمیت و عمومیت آن به عنوان شاخص مبنای انتخاب گردید. سرانه آموزشی در کل شهر برابر ۱.۲۱ مترمربع، که نشان از پایین بودن این شاخص با توجه به استانداردها (۴.۴ متر مربع) است. در بین محلات شهر محله سرچشمه (محله ۶) با ۲۲.۲ مترمربع کمترین و محلات ۵، ۶ با ۹.۰ مترمربع بیشترین سرانه را به خود اختصاص داده اند. در حالت کلی محلات قدیمی کمترین سرانه را دارا هستند.

نقش مدیریت شهری در فرسودگی بافت محله سرچشمه
مدیریت شهری به عنوان متولی امور شهری در رکود یا رونق مناطق شهری تأثیری انکار ناپذیری دارد. بنا به دلایل متعددی در ارائه خدمات شهری بین نواحی شهری تبعیض آمیز عمل می‌شود. بدین منظور به بررسی روابط برخی متغیرهای اجتماعی - اقتصادی با متغیرهای کالبدی پرداخته شده است. از این رو در این مقاله عملکرد نابرابر مدیریت شهری در ارائه خدمات و امکانات شهری، عامل موثر در فرسودگی بافت محله مورد مطالعه فرض شده است که به شرح زیر مورد بررسی قرار می‌گیرد. در این

در محله سرچشمۀ عناصر پایداری اجتماعی به وفور یافت می‌شود. مثلاً در این محله میزان حس تعلق مکانی خیلی بالاست و در پرسشگری انجام شده توسط نگارنده حدود ۶۸۱ درصد تمایل به سکونت در این محله را دارند و در صورت حل مشکلات محله ۹۲ درصد مردم تمایل دارند در این محله بمانند. همچنین حدود ۵۵ درصد مردم این محله سکونت بالای ۵۵ سال دارند. حدود ۷۵ درصد مردم محله تمایل به مشارکت در روند بهسازی و نوسازی مسکن خود دارند. این شاخص‌ها نشان از وجود پتانسیل اجتماعی قوی در مردم این محله می‌باشد ولی مدیریت و سازماندهی آن که باید توسط دولت و نهادها صورت بگیرد به خوبی انجام نشده است.

مدیریت شهری به هیچ وجه مطالعه‌ای در مورد مسائل اجتماعی و همبستگی که بین مردم محله وجود دارد انجام داده است و تمام شواهد دال براین است که دیدگاه مدیریت شهری (خصوصاً شهرداری) کاملاً کالبد محور است و انسان‌گرایی جایگاهی در این دیدگاه ندارد. به ویژه آنکه محله مورد نظر در موقعیتی قرار دارد که نوسازی و تخریب این بافت قدیمی می‌تواند درآمد زا و صورت فعلی سودی برای شهرداری ندارد. مدیریت شهری نیز به محدوده تقریباً بی توجه بوده و از ارائه خدمات شهری (زیر بنایی، رو بنایی) کم کاری کرده و با توجه به پرسشگری انجام شده از آن اداره برنامه‌ای برای بهبود وضعیت این محله ندارد. همه این مسائل ذکر شده نشان می‌دهد که مدیریت شهری در برخورد با بافت فرسوده فقط به درآمد زایی و کالبد محوری توجه کرده و با این اقدامات پایداری اجتماعی را در محله توجهی نداشته است.

۴- نتیجه‌گیری

در محله بافت قدیم سردشت که به عنوان نماد و هویت شهر محسوب می‌شود از بافت اجتماعی قوی

از نظر شهرسازی کاربری معابر راهها و شبکه‌های ارتباطی مهم ترین و حساس ترین فضای عمومی یک شهر را تشکیل می‌دهند. زیرا علاوه بر اینکه درصد زیادی از اراضی شهرها به این فضاها اختصاص یافته است. بلکه شبکه ارتباطی یک شهر ارتباط تنگاتنگی با نوع کاربری‌ها دارد. زیرا نحوه توزیع فضایی کاربری‌هاست که مسئله دسترسی را بین آنها مطرح می‌سازد. (رضویان، ۱۳۸۱: ۱۸۹) در شهر سردشت حدود ۲۳ درصد از فضای شهر به این کاربری اختصاص یافته است و لی در بافت قدیم (محله سرچشمۀ سرانه شبکه ۱۲ مترمربع می‌باشد که با توجه به حجم عظیم رفت و آمد و قرار داشتن مرکز اقتصادی شهر در این محدوده بسیار پایین است.

فضاهای ورزشی به عنوان یکی از کاربری‌های مهم در یک محله محسوب می‌شود. زیرا، ترویج ورزش یا روحیه ورزشی دارای اهدافی جسمانی، روانی و اجتماعی جهت سالم سازی و تندرستی انسانهاست. (رضویان، ۱۳۸۱: ۱۷۱). در حالت کلی در شهر سردشت سرانه ورزشی بسیار پایین حدود ۱.۳ متر مربع در حالی که میانگین استاندارد کشوری ۴ متر مربع است. و در بافت قدیم (محله سرچشمۀ هیچ فضای ورزشی وجود ندارد و این امرمی تواند حاکم از یک بحران در مدیریت شهری و تضمیم گیری‌های آنها باشد. شهر سردشت با توجه به موقعیت خاص جغرافیایی و اقلیمی و پذیرش تعداد زیاد گردشگر و مسافر (خصوصاً در ایام تعطیل) با یک مضيقه در کاربری جهانگردی و توریستی روبروست بطوریکه سرانه آن در شهر حدود ۶۰ متر مربع است. در محله سرچشمۀ نیز اصلاً فضایی به این کاربری اختصاص داده نشده است. این فضاهایی که در سطح کل شهر نیز وجود دارد، توانایی ارائه خدمات ابتدایی را دارد و در سطح وسیع کارایی ندارد.

۱-۵- کالبدی

حذف کاربری‌های ناسازگار و جایگزینی آن با کاربری‌های مورد نیاز محل؛
ایجاد پارکینگ عمومی در این محدوده؛
تعریض منطقی و اصولی معابر با در نظر گرفتن تمام جوانب؛
سرمایه گذاری مشترک بخش خصوصی و دولتی در امر بهسازی و نوسازی.

۲-۵- اقتصادی - اجتماعی

بهبود فرصت‌های اشتغال جهت افزایش درآمد خانوارها؛
ایجاد شورایاری محله و تشویق نهادهای غیر دولتی جهت فعالیت در این زمینه؛
تقویت مشارکت اجتماعی موجود در بین ساکنین و رسمی کردن آن در قالب تشكیل‌ها و انجمن‌ها؛
ایجاد تعاضوی‌های محلی به منظور حمایت و توانمندسازی ساکنین؛
ایجاد شغل و فعالیت‌های زود بازده برای جوانان محله.

۳-۵- مدیریتی و سازمانی

ایجاد یک ستاد جهت ساماندهی بافت فرسوده در بین سایر ادارات (مدیریت یکپارچه شهری؛
واگذاری امور به مردم، بخش خصوصی و تمرکز بر هدایت، حمایت و تسهیل جریان بهسازی و نوسازی؛
آگاه سازی مردم از جریان بهسازی و نوسازی و روش‌های مشارکت آنان؛
معافیت‌های مالیاتی، وام‌های بانکی و سیاست‌های تشویقی در بهسازی و نوسازی.

منابع

اداره برق سردشت، (۱۳۸۵) آمارنامه تعداد مشترکین برق سردشت.

برخوردار است و به عنوان یک سرمایه اجتماعی می‌توان از آنها استفاده کرد، یعنی با ایجاد تشكیل‌ها و سازمان‌های غیر دولتی، برگزاری دوره‌های آموزشی و آموزش‌های تخصصی در زمینه مسائل شهری و راهکارهای حل آنها می‌توان به عنوان یک بازوی قوی و خود جوش استفاده کرد. عدم توجه به این محله از لحاظ امکانات زیر بنایی و روینایی باعث پایین آمدن کیفیت زندگی در این محله خواهد شد و مردم اصیل این منطقه کم از روی ناچاری شروع به فروختن خانه‌های خود می‌کنند و این یعنی پاره شدن یک زنجیره قوی اجتماعی و فرهنگی که طی سالیان درازی تشکیل شده است. این افراد با ساکن شدن در محلات دیگر باعث ایجاد یک سری مشکلات و آسیب‌های اجتماعی می‌شود (یعنی کاهش اعتماد، عدم علاقه به محل، کاهش مشارکت و ...) واين مسئله امروزه مشکل بزرگ مدیریت شهری در شهرهای ایران است.

مدیریت شهری در شهر سردشت به دلیل مشکلات خاص آن شهر کمتر به مسائل اجتماعی، فرهنگی و روانی پرداخته که از اهم وظایف در مدیریت شهری جدید است. این محله در بین سایر محلات شهر با وجود اینکه به عنوان قلب تپنده شهر و محل اصلی درآمد و اشتغال زایی عمل می‌کند اما از لحاظ امکانات در سطح پایین قرار دارد و این خود یک عامل دافع جمعیت محسوب می‌شود و این فرسودگی کالبدی بیشتری به بار خواهد آورد. در حالی که شهرداری و مدیریت شهری از این سرمایه‌های بالقوه باید به صورتی استفاده کند که بتواند باعث شکوفایی محله و بافت فرسوده شود.

۵- پیشنهادها

راهکارها در سه دسته کالبدی، اقتصادی - اجتماعی، مدیریتی و سازمانی ارائه می‌شود:

مشهدیزاده دهاقانی، ناصر (۱۳۸۱): تحلیلی از ویژگهای برنامه ریزی شهری در ایران، انتشارات دانشگاه علم و صنعت، چاپ چهارم.

یاور، بیژن (۱۳۸۱): شهرسازی مشارکتی و جایگاه مشارکت مردم در شهر ایرانی واقعیات، اهداف و استراتژی‌ها پایان‌نامه کارشناسی ارشد، شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت.

Arnold, Steven H. (1993) sustainable development. A solution to development puzzle? Development .

Arnstein, sherry (2002) Aladder of citizen participation (second edition), edited by Richard T. Gates and Fredric stout, Rutledge press .

Ashton, J (1988) Healthy City, Concepts and Vision, Dept. of Community Health University of Liverpool .

Bertolini, L. ,(2005). Sustainable urban mobility, an evolutionary approach, European Spatial Research Policy 1, 109– 126 .

Carey Curtis (2008) Planning for sustainable accessibility: The implementation challenge, Curtin University of Technology, WA, Australia, 104–112 .

Carey Curtis (2008) Planning for sustainable accessibility: The implementation challenge, Curtin University of Technology, WA, Australia, 104–112 .

Charley, M. (1995), Using Information for Sustainable Urban Regeneration, Innovation Study No 4, Centre for Human Ecology, University of Edinburgh, July .

Couch, Chris and Demean, (2000) urban regeneration and sustainable development in Britain,

حیبی، کیومرث و پور احمد، احمدو مشکینی، ابوالفضل(۱۳۸۶): بهسازی و نوسازی بافت‌های کهن شهری، چاپ اول، انتشارات دانشگاه کردستان.

حیدر نتایج، وحید(۱۳۸۳): خدمات شهری در بافت‌های تاریخی شهرها، مجله شهرداری‌ها، ضمیمه ش ۶۱.

جمال، محمد جعفر (۱۳۸۶): برنامه‌ریزی و طراحی برای بافت‌های فرسوده و ناکارآمد شهری با تمرکز بر مشارکت مردم، ماهنامه شهرداری‌ها، سال هشتم، شماره ۸۱.

جمعه پور، محمود (۱۳۷۹): فرآیند توسعه پایدار و نقش مشارکت مردمی در مدیریت و بهره برداری بهینه و پایدار از منابع طبیعی، مجموعه مقالات اولین همایش منابع طبیعی، مشارکت و توسعه، دفتر ترویج و مشارکت مردمی، تهران.

شرکت آب و فاضلاب سرنشست (۱۳۸۵) اقلام پایه آب و فاضلاب شهری سرنشست.

شماعی، علی و پوراحمد، احمد (۱۳۸۴): بهسازی و نوسازی شهری از دیدگاه علم جغرافیا، چاپ اول، انتشارات دانشگاه تهران.

فهر، رسول(۱۳۸۶)، پایان نامه کارشناسی ارشد، پیش‌بینی وضعیت مسکن سرنشست در سال ۱۴۰۰، دانشگاه یزد

رضویان، محمد تقی (۱۳۸۱)، برنامه ریزی کاربری اراضی شهری، انتشارات منشی لینچ، کوین (۱۳۷۶): سیمای شهر، ترجمه دکتر منوچهر مزینی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.

مرکز آمار ایران، سرشماری عمومی نفوس و مسکن شهرستان سرنشست، سال ۱۳۳۵-۸۵