

نقش سرمایه‌ی اجتماعی در توسعه‌ی پایدار محله‌ای

(نمونه: کوی سجادیه مشهد)

دکتر براعتلی خاکپور (استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه فردوسی مشهد، نوبنده مسؤول)

Khakpoor @ um.ac.ir

دکتر عزت الله مافی (دانشیار جغرافیای شهری دانشگاه فردوسی مشهد)

mafî @um.ac.ir

علیرضا باوان پوری (کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه فردوسی مشهد)

چکیده

گستاخار فضایی-اجتماعی شهرها در روند برنامه‌های توسعه‌ای حاضر، موجب ناکارآمدی طرح‌های توسعه شده و نگاه کلان و شهر مقیاس را متوجه سلول‌های نبنا دین یا محلات شهری نموده است، تا این سطح در جهت هدف اصلی برنامه ریزی یا بهبود کیفیت زندگی ساکنان تلاش نماید. در این مقاله، نگاه دارایی-مبنای، که راه حل گرایست، به جای نگاه نیاز-مبنای، که تلقی گرا و استحقاق نگر است، مبنای کار قرار گرفته است. هم افزایی سرمایه‌های اجتماعی و توسعه‌ی محله‌ای، مؤلفه‌های قاعده این تحقیق بوده که در کوی سجادیه و در عرصه‌ی دو گود شهید احمدی و فخار واقع در منطقه پنج شهرداری مشهد سنجش شده است. روش کار ترکیبی از مطالعات اسنادی و پیمایشی است، که با توجه به نیاز مورد استفاده قرار گرفته است. روش به کار رفته توصیفی-تحلیلی همبستگی و تکیک پرسشنامه، اینبار نیل به اهداف پیمایشی تحقیق بوده است. اما نتایج تحقیق نشان می‌دهد که پس از آزمون فرضیه‌ی تحقیق بر اساس یافته‌های کسب شده از پیمایش برای محدوده‌ی مطالعاتی (کوی سجادیه و عرصه‌ی دو گود فخار و شهید احمدی) و با توجه به مشاهدات پژوهشگران می‌توان عنوان کرد (هر چند به علت رد فرضیه تحقیق، نمی‌توان به صورت قاطع یافتن داشت) که می‌توان با تقویت سرمایه‌ی اجتماعی به پایداری محله‌ای دست یافت، اما به سبب معناداری یا نزدیک به معنادار بودن برخی از

مؤلفه‌های سرمایه‌ی اجتماعی می‌توان بیان داشت توجه به مفهوم ذهنی سرمایه‌ی اجتماعی شرط انکار ناپذیر تحقق مفهوم عینی پایداری است، یعنی دست‌یابی به پایداری در توسعه‌ی محله‌ای، بدون توجه به پتانسیل‌های نهادی و انسانی و بهره‌گیری از تمامی ظرفیت‌های فردی و گروهی امری غیر قابل اجراست.

کلیدواژه‌ها: محلات شهری، برنامه ریزی نیاز-مبنای برنامه ریزی دارایی-مبنای سرمایه اجتماعی، توسعه‌ی محله‌ای پایدار، کوی سجادیه و عرصه‌ی دو گود شهید احمدی و فخار

درآمد:

رشد فراینده ناشی از افزایش طبیعی جمعیت و افزایش مهاجرت‌های ناشی از نبود اعتدال در برنامه‌ریزی مکانی اجتماعی و اقتصادی کشور به همراه تصمیم دولت‌ها در تمرکز یا ایجاد فعالیت‌های اقتصادی، اجتماعی، تأسیساتی و جاذبه‌های دیگر مهاجر برانگیز، ییشترین تأثیر را در گسترش ابعاد کالبدی و اجتماعی کلان‌شهرها داشته و بدین سان اثرات قابل توجه و در عین حال اجتناب ناپذیری را بر زندگی شهری گذاشته است. این اثرات طیف وسیعی از معضلات و مشکلات اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و نابسامانی‌های کالبدی -فیزیکی را شامل شده است، ضمن این که هر یک از ابعاد مذکور در ارتباط متقابل، یکدیگر را نیز تحت تأثیر قرار داده اند. آنچه در این بین تأمل برانگیز است، روابط انسان‌ها در ابعاد کمّی و کیفی آن است. گستالت در ساختار فضایی محلات و ازین رفتن هویت کالبدی آنها، سبب ازین رفتن ساختار اجتماعی پیوسته میان ساکنان و کاهش ارتباطات چهره به چهره و رو در رو گشته و باعث جایگزینی روابط ثانوی به جای روابط گرم و صمیمی افراد شده است، به گونه‌ای که روابط انسان‌ها در قالب رسمی، کاری و اداری تعریف می‌شود، که این خود برمشکلات موجود دامن زده است. محلات شهری به عنوان حلقه‌ی واسطه میان شهر و شهر و ندان که در گذر زمان دارای نقش اساسی در شکل دهی و سازماندهی امور شهری بوده و با ارایه خدمات روزمره القاء‌گر احساس تعلق و هویت، روابط اجتماعی و... در میان ساکنان بوده است، امروزه نقش کم‌همیتی را دارد. آنچه در این میان روشن است، ناکامی برنامه‌ریزان شهری است که با غفلت از مسائل اجتماعی و فرهنگی سعی در حل تجربیات شهرسازی در کشورمان، نشان داده است که نمی‌توان با نگاهی متمرکز و در قالب نقشه‌های

مختلف (کاربری - تراکم و...). در حل این معضلات موفق شد. از آن جا که گسترش ابعاد، تغییر در ماهیت مسائل شهری و پیچیدگی این مسائل، توجه به ابعاد و جنبه های مختلف مسائل شهری را به منظور حل پایدار آنها اجتناب ناپذیر ساخته است، بنابراین توجه و تأکید برنامه ریزان و مدیران شهری بیش از هر زمان دیگر به سطوح پایین تر و ابعاد ملموس تر زندگی شهری امری انکارناپذیر شده است. بدین منظور جنبش توسعه ای محله ای، سیاست گذاری، برنامه ریزی و مدیریت شهری را از خردترین واحد یعنی محله هدف قرار داده است. (حاجی پور به نقل از 2003:9 Madanipour, 2003) این جنبش در چارچوب توسعه ای پایدار شهری، محله ها و سلول های شهری را واحد برنامه ریزی قرار داده و در این راستا عمدتاً در ابعاد اجتماعی، طرقیت های موجود در محله ها و سرمایه های اجتماعی را ترکیب می نماید. نتیجه ای این توجه شکل گیری رویکرده ای مختلف از جمله برنامه ریزی محله - مبنای و دارایی = مبنای در عرصه ای برنامه ریزی شهری است (همان: ۱۰). در کشور ما نیز با توجه به تجربیات گذشته و همچنین ناسامانی حیات شهری (به ویژه کلان شهرها)، در وضع موجود برنامه ریزان و مدیران شهری را ناگزیر از توجه به برنامه ریزی در مقیاس های خرد در قالب واحد ها و سلول های شهری یعنی محله ها نموده است، زیرا در این صورت است که می توان ابعاد مختلف زندگی شهری را به شکل ملموس مورد بررسی قرار داد و با برنامه ریزی مناسب و استفاده از متابع محلی به شاخص های توسعه ای محله های شهری دست یافت، محله هایی که در پیوند با یکدیگر شهر را تشکیل می دهند.

بيان مسئله و ضرورت

روند سریع شهری شدن گسترده وسیعی از فضاهای جغرافیایی ایران، با تعادل نبادین در اکثر شهرها، به ویژه در کلان شهرها همراه نبوده است. تقریباً از نظر همه کارشناسان پایه دهه هایی مانند اسکان های غیررسمی، حاشیه نشینی، محلات خودرو (خود انگیخته) از پایه دهه ای این توسعه ای شهری بی رویه بوده است. فارغ از تهدیدات بالقوه این گونه مناطق که شاید بر سر آن گفتگو، حدلی باشد، نفس توسعه نیافنگی این مناطق و ضرورت اقدام برای توسعه ای آنها مورد اتفاق همه صاحب نظران با هر دیدگاهی است. ناکامی برنامه های کلان و شهر مقیاس در قالب طرح های جامع و هادی ... به دلیل توجه به ابعاد محدودی از حیات شهری، بر کسی پوشیده نیست. بنابراین اخیراً توجه و تأکید برنامه ریزی و مدیریت شهری به سطوح پایین تر و خردتر و عینی تر از زندگی شهری معطوف شده است (Friedman, 1993: 43).

شهری، در الگوهای جدید، دیدگاه خردنگر مبتنی بر مهندسی اجتماعی جایگزین نگرش کلان می‌شود که در آن حل مسائل شهری از کوچکترین واحد یعنی محله آغاز می‌شود. البته این موضوع بدان معنا نیست که باز دیگر رویکردهای بالا به پایین^۱ را این بار در مقیاس‌های خرد انتخاب نماییم، بلکه رویکرد محله – مبنای^۲ که نگاه سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و مدیریت در آن «پایین به بالا» و مبتنی بر مهندسی اجتماعی است به جای نگرش کلان و مقیاس‌های ذهنی با رجوع به عینیت به مقیاس خرد محلی می‌پردازد. این رویکرد در پی شناخت توانایی‌ها و ویژگی‌های محله‌ها و ناحیه‌های شهری است که در پس فرضیات قراردادی کلان و شهر مقیاس، پنهان و یا فراموش شده است.(احمدموسی، ۱۳۸۵: ۱۹). این رویکرد که با نگاهی مدیریتی مبتنی بر توانمند سازی به حل مشکلات می‌پردازد، خود دارای دو نگرش نیاز- مبنای^۳ و دارایی- مبنای^۴ است.

نگرش نیاز- مبنای، نیازهای هر اجتماع محلی را مبنای برای توسعه قرارداده و از این رهیافت به بومی سازی روشنی مناسب از میان روش‌های توسعه می‌پردازد. در نگرش دارایی - مبنای، منابع انسانی، کمیت و کیفیت روابط و مشارکت ساکنان محلات در قالب «سرمایه اجتماعی» ایزارها و عواملی برای "توسعه محلی"^۵ به حساب می‌آیند.(حاجی پور، ۱۳۸۵: ۱۰). انتخاب " محله " به عنوان پنهانی "فضایی- نهادی " برای سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و مدیریت به عنوان واکنشی در جهت یکپارچه سازی اجرایی مطرح شده است و طبعاً در این واکنش برنامه‌ریزان معتقد به مشارکت جدی مردم در برنامه‌ریزی‌های مبتنی بر هویت محله‌ای شده‌اند بنابراین در الگوهای توسعه‌ی محله‌ای که در آن رویکرد مبتنی بر هم افزایی و پیوند سرمایه‌های اجتماعی مطرح می‌شود، توان حل مشکلات با انکاء به مجموعه‌ی سرمایه‌های طبیعی - کالبدی - اجتماعی و انسانی به دست می‌آید(لوانی، ۱۳۸۱: ۳). به نظر می‌رسد با توجه به ابعاد فیزیکی و اجتماعی محله به عنوان یک سلول و واحد شهری که اساس و شالوده سازمان کالبدی - اجتماعی شهر را تشکیل می‌دهد، دست یافتن به این ثروت پنهان(سرمایه اجتماعی) در جهت توسعه‌ی محله‌ای و در نتیجه توسعه‌ی شهر(در ابعاد کالبدی - اجتماعی - اقتصادی و...) از سهولت یشتری برخوردار باشد(احمدموسی، ۱۳۸۵: ۵۹). این دیدگاه و قالب کیفی نگر آن که پژوهش مشارکت مردم محله را از ارکان اصلی خود می‌داند، نوعی بازگشت به اصالات‌های ملی و دینی سرزمین اصلی

1. Top-Down
2. Community – Based planning
3. Need – Based
4. Asset – Based
5. Community development

نیز هست که در آن در وله‌ی اول میان محلات برخوردار و نیمه برخوردار، حاشیه‌نشین و ... تفاوتی قائل نشده است، به گونه‌ای که تأکید بر توسعه‌ی محله‌ای مربوط به تمامی محلات است و نه فقط محلات محروم.

اهمیت تحقیق

تمرکز توسعه در شهرها و توجه به مفاهیم کالبدی و هندسی صرف و غفلت از اهداف اجتماعی در توسعه‌ی شهرها، شهرها را با چرخه‌ی نامطلوبی از عدم تعادلات اقتصادی - اجتماعی و زیست محیطی روبرو کرده و چالش‌های بی سابقه‌ای را ماند: فقر، اسکان غیررسمی، تعارضات فرهنگی، نزول کیفیات زندگی از هم گسیختگی‌های اجتماعی، تضعیف نهادهای محله‌ای و ... فراروی آنها نهاده است. (رسویان، ۱۳۸۱: ۲۲-۲۸). آنچه در این میان مورد اتفاق است، ناکامی نگرش‌های کلان مقیاس و صرفاً کالبدی شهرسازان و برنامه‌ریزان شهری در حل مشکلات نهادی شهرهast، اما آنچه بدینهی می‌نماید حل این معضلات نیازمند نگاهی خردمنگر و کوچک مقیاس و توجه به ظرفیت‌ها، منابع و نگرش‌ها و سرمایه‌های مردمی است تا این طریق با بازنگری ضعف‌ها، توانایی‌ها، امکانات و محدودیت‌های موجود راهکاری مناسب جهت برونو شد از این معضل ارائه شود.

اهداف پژوهش

هدف اصلی این تحقیق، علاوه بر شناخت منطقه‌ی مورد مطالعه، معطوف کردن نگاه برنامه ریزان به توجه به جنبه‌های غیرکمی در برنامه‌ریزی شهری، باز تعریف ساختار محله‌ای در جهت مدیریت کارای شهری و توجه به مفاهیم اجتماعی توسعه، در رویکرد توسعه محله‌ای و بازشناسی ساختار فضایی محلات شهری به عنوان هسته‌های اصلی شکل دهنده به زندگی شهری از طریق تعاملات و ارتباطات اجتماعی در سطح محله بوده است.

محدوده‌ی مطالعاتی

محدوده‌ی مطالعاتی مورد نظر «کوی سبکدیه» با احتساب عرصه‌ی دو گودشهید احمدی و فخر واقع در جنوب غرب منطقه پنج شهرداری مشهد و در مجاورت حرم مطهر رضوی در ضلع شمال شرق آن واقع شده است. این محدوده دارای ۱۳۶۱ خانوار و ۵۴۶۳ تن جمعیت است. روش تعیین نمونه‌ها از آن جا که سنجش

نسبتها است، از فرمول نسبت کوچران و با $P = 0.05$ به دلیل عدم سابقه‌ی مطالعه قبلی در منطقه‌ی مورد مطالعه انتخاب و عدد ۹۶ به دست آمد که عدد ۱۰ را انتخاب کردیم.

روش تحقیق

تحقیق حاضر یک مطالعه‌ی موردنی و از سنخ توصیفی- تحلیلی و همبستگی است. از سوی دیگر یک تحقیق میدانی است. چار چوب نظری تحقیق حاضر، براساس روش آسنادی و مراجعه به کتب، نشریات و سایت‌های علمی مرتبط و یادداشت برداری و فیش برداری و گردآوری، طبقه‌بندی و تلخیص مطالب است. اما در بخش اصلی یا مطالعه‌ی موردنی از روش پیمایش (Survey) استفاده شده است و در مرحله‌ای نیز تطبیق اطلاعات، اکثر آمخدوش نهادهای مدیریتی، با یافته‌های پیمایش برای روشن شدن حقیقت انجام گرفت. در این پژوهش از تکنیک پرسشنامه استفاده شده است که متناسب با هدف تحقیق و یافته‌های مبحث نظری و اطلاعات گردآوری شده گویه‌ها تدوین شد و در این میان از سوابق تحقیقی قبلی در موضوعات مشابه استفاده شده است، نحوه‌ی پاسخ‌گویی به سوالات و گویی‌ها، مراجعه‌ی مستقیم به شیوه‌ی مصاحبه رو در رو بوده است.

فرضیه‌ی تحقیق

فرضیه‌ی مورد نظر در تحقیق حاضر عبارت است از:

- به نظر می‌رسد میان پایداری محله‌ای از نگاه ساکنان و میزان سرمایه اجتماعی ساکنان محله ارتباط وجود دارد.

سوابق تحقیق

الگوی توسعه‌ی محله‌ای نیز در قالب نگرش‌های سنتی در شهر سازی سابقه‌ای دیرینه دارد، در دوره‌های اخیر به ویژه در نیمه‌ی دوم قرن بیستم، بسیاری از نظریه‌پردازان شهری، رویکرد مجددی را به بازآفرینی کارکردهای " محله مقیاس" مورد تأکید قرار داده‌اند (هدوستی، ۱۳۸۳: ۱۵). امّا مهمترین صاحب نظری که در اثر خود "مرگ و زندگی شهرهای بزرگ آمریکایی" در دهه‌ی ۱۹۶۰ به نقد شهر سازی نوین پرداخت، جین جاکوبز بود. وی به اصلاح تمامی جنبه‌های توسعه‌ی شهر و برنامه‌ریزی شهری اهتمام داشت و مفهوم سرمایه‌ی

اجتماعی را در ارتباط با مباحث فضایی - کالبدی شهر و محلات شهری مطرح نمود.(شریفیانی، ۱۳۸۰: ۱۱) هانی فن^۱ در سال ۱۹۱۹ واژه‌ی سرمایه اجتماعی را به معنای دارایی‌های روزمره در قالب وجود حسن تفاهم، دوستی و رفاقت، هم‌دلی و روابط اجتماعی درین افراد و خانواده‌ها مورد بررسی قرار داده است(فوکویاما، ۱۳۷۹: ۲۲).

جانسون جغرافی دان آمریکایی محلات شهری آمریکا را براساس مقیاس جمعیت، کارکرد - فضای جغرافیائی، شبکه‌ی ارتباطی و سازمان اجتماعی مورد مطالعه قرار داده است. او بیان می‌دارد این محلات از نظر تکیک فضایی ممکن است براساس رشد خود و افزایش مقیاس جمعیتی و فضایی صورت گیرد (یعقوب موسوی، ۱۳۸۶: ۱۲).

کوک در کتابی با عنوان " محله گرایی " که در سال ۱۹۸۰ منتشر نمود، نمونه‌ی خود را از کشور انگلستان و شهرها و محلات شهری این کشور انتخاب کرده و محلات را از این نظر که دارای بافت اقتصادی - اجتماعی و کارکردی متفاوت‌اند، مورد مطالعه قرار داده است (همان به نقل از کوک، ۱۹۸۰: ۱۲).

پاراگال، گلیکان و هوک، در تحقیقی در شهر راکای بنگلادش با طرح این سؤال که: آیا سرمایه‌ی اجتماعی قادر به افزایش مشارکت شهروندان در مدیریت پسماندهاست به سنجش رابطه‌ی این دو متغّر پرداخته‌اند و به این نتیجه رسیده‌اند که تقویت سرمایه‌ی اجتماعی به بهبود مدیریت پسمانده‌ها کمک نموده است. (فیروزآبادی به نقل از گروتارت و بارسلز: ۱۸۸-۲۱۲، ۲۰۰۲).

در شهر بونالو الگویی در جهت توسعه‌ی محله‌ای با پنج عنصر توسعه‌ی اجتماعی ، توسعه‌ی فیزیکی، اقتصادی ، امیت و آموزش اجرا گردید.

هورتن لوکی از لحاظ علمی اولین تلاش‌های برای شناخت محلات شهری انجام داده است، وی موضوع محله را با عنوان سازمان اجتماعی و روند اجتماعی شدن و اجتماع چهره به چهره براساس بنیاد خانواده مورد بررسی قرار داده است.(Mum ford, 1954: 259).

استون و اسمیت به جنبه‌های اکولوژیکی خرد روابط دوستی در محلات شهری بوستون پرداخته‌اند (Smith & Stone 1954: 21).

مامفورد با نقد تند پراکنده‌گی به مطالعه‌ی ارتباط ارگانیک میان مردم و فضاهای زندگی تأکید کرده، وی طراحی محلات را به عنوان کانون شهرگرایی جدید مورد تأکید می‌یند (متاز، ۱۳۷۹: ۶۰). رپورت در پژوهشی به بررسی مباحث فرهنگی در شهرها با نگاهی محله‌ای پرداخته است (مطلبی، ۱۳۸۳: ۷۶).

کوییش و همکارانش در محله‌ی کرنشا در لوس آنجلس بر همیاری میان منابع محلی در فرایند شکل‌گیری اجتماعات محله‌ای تأکید دارند (عارفی، ۱۳۸۰: ۳۷).

بولن در ولز جنوبی دست به یک سری بررسی‌ها زده و در آن به این نتیجه رسیده است که سرمایه اجتماعی خمیر مایه‌ی اصلی توسعه‌ی محله‌ای است (bullen& ony, 1999: 97).

خانم هانیه هودسنسی در سال ۱۳۸۴ پایان نامه درسی خود را با عنوان "توسعه محله‌ای پایدار" در دانشگاه تربیت مدرس به اتمام رسانده است.

در سال ۱۳۸۳ نیز همایشی با عنوان: "توسعه‌ی محله‌ای چشم انداز توسعه‌ی پایدار شهر تهران با چند محور اصلی چون مدیریت محله‌ای، نظریه‌های توسعه محله‌ای، مباحث کالبدی محلات و..." برگزار گردید.

توسعه‌ی محله‌ای

توسعه‌ی محله‌ای یانگر فرایندی است که براساس آن سرمایه‌ای که اجتماع به صورت بالقوه قادر به جمع‌آوری و استفاده از آنهاست، افزایش می‌باید تا با کمک آنها کیفیت زندگی مردم محله را بهبود بخشد. در جریان این فرایند، اشکال جدیدی از سازمان اجتماعی و کشش جمعی پدیدار می‌شود تا به ترمیم و اصلاح نابرابری‌های موجود در زمینه‌ی توزیع قدرت و منابع پردازد. لذا می‌توان گفت توسعه‌ی محله‌ای شامل کلیه‌ی مسائل مرتبط با مسکن، توسعه‌ی اقتصادی، مشارکت شهروندان، رفاه اجتماعی، احساس امنیت، ارتقاء آموزش و مسائل زیست محیطی است که میان تمامی این عناصر نیز ارتباط متقابل وجود دارد (قاسمی، ۱۳۸۵: ۶۰). در این راستا توسعه‌ی محله‌ای بر پایه‌ی توسعه‌ی اجتماعات محله‌ای است که توان حل مشکلات را با اتکاء به هم افزایی مجموعه سرمایه‌های طبیعی، کالبدی و انسانی و اجتماعی به دست می‌آورد. یعنی توسعه‌ی محله‌ای برپایه‌ی توسعه‌ی اجتماعات محلی به بار می‌نشیند و پایداری شهر را شالوده‌ریزی می‌کند، به عبارت ساده‌تر موضوع اصلی در توسعه‌ی محله‌ای، اجتماعات محله‌ای هستند. پیش‌نهاد در تعریف توسعه‌ی محله‌ای چنین می‌گوید:

«توسعه محله‌ای در واقع برنامه‌ریزی برای توسعه‌ی شهر آن هم در سطحی محدودتر و خردتر

از قبل است» (Zokin, 1997:3-4).

بنابراین تعاریف مختلف چهار گد اصلی توسعه‌ی محله‌ای، عبارت است از: اقدام شهر وندان، مشارکت داوطلبانه، همکاری و حل مشکلات به صورت همکاری توانمندسازی، توجه به نتایج جامع‌نگر و فرآگیر.

رویکردهای اصلی در توسعه‌ی محله‌ای

دو رویکرد اصلی در توسعه‌ی محله‌ای قابل بررسی است، رویکرد سنتی (قدیمی‌بودن) و رویکرد نو-عملکردی و انسانی. رویکرد سنتی، توسعه را مقوله‌ای می‌داند که از طریق عوامل موثر بیرونی صورت می‌پذیرد. این رویکرد به علایق مشترک و ارزش‌های حرفه‌ای معتقد است و در ماهیت خویش خردگراست. توجه خود را به محصول نهایی توسعه متمرکز می‌دارد و تهاب بر نیازهای زیبایی شناختی طراح و یا مشتری تأکید می‌ورزد و از این رو تنها به ابعاد کالبدی توسعه می‌اندیشد.

در دیگر سوی رویکرد انسانی به تمامی نیازهای انسانی می‌پردازد (چرمایف و الکساندر، ۱۹۶۳:۱۳۵۳). همچنین به توسعه از درون توجه دارد و در توسعه‌ی پایدار محیطی، به مشارکت بهره‌وران، کیفیت محیطی و کیفیت زندگی فردی و جمعی و خواسته‌ای مردم یا بهره‌برداران واقعی تأکید دارد. (مطلبی، ۱۳۸۳:۵-۳).

توسعه‌ی پایدار محله‌ای (توسعه محله‌ای پایدار)

توسعه‌ی پایدار محله‌ای توانایی جوامع کوچک محلی (محلات) در بهره‌برداری و استفاده از منابع طبیعی، انسانی و اکولوژیکی است. به گونه‌ای که همه اعضا یا اجتماعات محله‌ای در حال حاضر و آینده از سطوح مناسبی در بهداشت و سلامت، زندگی مطلوب، امنیت، یکپارچگی میان محیط زیست و فعالیت انسانی و اقتصادی پویا برخوردار شوند. (Kline, 1995:4).

با توجه به تعریف بالا پایداری محلات و توسعه‌ی محله‌ای در صدد است تا با دست‌یابی به اهداف توسعه‌ی پایدار در مقیاس اجتماعات محله‌ای و اجزای سازنده محیط شهری، نتایج توسعه‌ی پایدار را به صورت ملموس و قابل ارزشیابی در آورد. نکته این جاست که ناکامی اهداف توسعه‌ی پایدار چرخش مقیاس آن را اکنون به مقیاس محلات جلب نموده است، به گونه‌ای که مقیاس محلات برای توسعه‌ی پایدار اکنون مقیاس بهینه

تعريف شده است. بعضی از متخصصین، مفاهیم و معیارهای دست‌یابی به پایداری محلات را به شرح زیر

برشمرده‌اند:

۱. افزایش بهره‌وری و کارایی در سیستم‌های حمل و نقل و تولید مسکن؛
۲. بومی‌سازی و کاربرد شیوه‌های پایداری در منابع محله‌ای؛
۳. توسعه و گسترش استفاده از تکنولوژی اطلاعات؛
۴. حرفة‌ی پایدار گردشگری با محوریت نواحی طبیعی و فرهنگی و تاریخی؛
۵. طراحی شهرها و مسماکن بر مبنای استفاده بهینه از توسعه مردم گرا (Roseland, 1994: 96, 112)

(shea,

برنامه‌ریزی شهری و توسعه‌ی محله‌ای

در جریان گذر از مفهوم ستی برنامه‌ریزی شهری مفاهیم جدیدی شکل گرفته که ماهیتاً از تبار علمی چون جامعه‌شناسی و حتی روان‌شناسی هستند و بدین سان زایش معنی میان رشته‌ای برنامه‌ریزی شهری را سبب گردیدند.

اکنون دیگر وظیفه‌ی برنامه‌ریز شهر در تلاش برای پاسخ‌گویی به نیازها و خواسته‌های کالبدی - کارکردي شهر وندان خلاصه نمی‌شود، بلکه با طرح مفاهیم کیفیت زندگی، رفاه اجتماعی، عدالت اجتماعی، برنامه‌ریز شهر مسئول پاسخ‌گویی به نیازهای روانی - محیطی، اجتماعی و اقتصادی شهر وندان از قبیل رضایت، شادمانی، مسکن و کیفیت نیز می‌باشد. (کوکبی، ۱۳۸۴: ۱۱-۱۲ و احمدموسوی، ۱۳۸۵: ۸۷). توجه به این نیازها در سطح کلان و شهر مقیاس کاری پس دشوار و هزینه‌بر و حتی تا حدودی غیرممکن و شعاری است. لذا باید در مقیاس کوچکتر و محسوس‌تر به این نیازها پرداخت. این رویکرد نوین محلات شهری را بهترین مقیاس برای اعمال مفاهیم جدید برنامه‌ریزی شهری می‌داند. (موسوی، ۱۳۸۵: ۸۸). بدین ترتیب به کارگیری محله در نظام طراحی و برنامه‌ریزی شهری برای تبدیل شدن آنها به عنصری جدایی ناپذیر در ساختار شهری الزامی است. (همان: ۸۸) به این شکل پس از ملت‌ها بار دیگر توجه به محله‌ها و جوامع خرد شهری در دستور کار

برنامه‌ریزان شهری قرار گرفته است. علل این تمایل ریشه در آن دارد که محله را وسیله‌ای برای مدیریت شهری، توسعه‌ی پایدار، کارکرد بازار، ایجاد تمایز، فوار از ناشناخته‌ها و تشویق انسجام اجتماعی قلمداد می‌کند. (مدنی‌پور، ۱۳۸۳: ۲). عسگری با تلفیق این مفاهیم یک ماتریس شانزده خانه‌ای ارائه نموده است که هریک از گروه‌های دست‌اندر کاران بنا به تخصص خود یکی از روش‌های شانزده گانه را می‌تواند به کار ببرند.

جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری با توجه به ماهیت مکان‌گرای خویش می‌تواند بر برداشت مکانی از اجتماع محله‌ای تأکید نموده و در توسعه‌ی اجتماع محله‌ای به عنوان محله به روش ترکیبی از این مفاهیم تکیه کند.

جدول شماره ۱. ترکیب شانزده گانه رویکردهای توسعه‌ی محله‌ای و مفاهیم اجتماع محله‌ای و نمونه‌ای از کاربردها

مفهوم اجتماع محلی	مفهوم اقتصادی اجتماع محلی	مفهوم مکانی اجتماع محلی	مفهوم اکولوژیک اجتماع محلی	
سازمان‌های غیردولتی و مذهبی	اتجاه‌های صنفی	اعزاب سیاسی	گروه‌های طرفدار محیط‌زیست	مفهوم ایدئولوژیک توسعه اجتماع محلی
مکتب جامعه‌شناس شهری	اقتصاد محلی	برنامه‌ریزی شهری و علوم مکان‌گرا	مکتب اکولوژی اجتماعی	مفهوم علمی توسعه اجتماع محلی
دولت‌های ملی	دولت‌های منطقه‌ای	دولت‌های محلی	دولت‌های محلی	مفهوم سیاست‌گذاری توسعه اجتماع محلی
بخش فرهنگی و هنری	بخش تجاری و مالی	بخش مسکن و خدمات عمومی	بخش بهداشت	مفهوم پژوهشی توسعه اجتماع محلی

منبع: (عسگری، ۱۳۸۳: ۱۹)

سرمایه اجتماعی

سرمایه‌ی اجتماعی، علی رغم عمر کوتاهش، دارای دایره‌ی وسیعی از تعاریف و مفاهیمی چند سطحی و چند بعدی است که هر صاحب نظری به جنبه‌هایی از آن و گاه با تعابیر مخصوصی به آن اشاره کرده است. گروهی آن را به معنای "هنجرها و شبکه‌هایی که امکان مشارکت مردم در اقدامات جمعی به منظور کسب سود متقابل را فراهم می‌کند" دانسته‌اند (تاجبخش، ۱۳۸۴: ۱۳). برخی دیگر از صاحب نظران سرمایه‌ی اجتماعی

را مجموعه‌ای از روابط، تعاملات و شبکه‌های اجتماعی که در میان افراد و گروه‌های اجتماعی وجود داشته و موجب گرمی روابط اجتماعی و تسهیل کنش اجتماعی می‌شود تعریف نموده‌اند (غفاری، ۱۴:۱۳۸۳). گروهی آن را مجموعه‌ای از مناسبات اجتماعی و فضیلت‌های اخلاقی همساز با تحولات توسعه‌ای دانسته‌اند که هم تحت تأثیر عملکرد اقتصادی و هم تحت تأثیر عملکرد سیاسی و ساخت قدرت و حکمرانی متناسب با آن است و در عین حال که بر این دو نیز تأثیر متقابل می‌گذارد (دینی ترکمانی، ۱۵۰:۱۳۸۵). در مقیاس محله‌ای سرمایه اجتماعی شامل منابعی در اجتماعات محله‌ای است که از طریق حضور بالایی از اعتماد، عمل و کنش متقابل، هنجارهای مشترک رفتاری، تعهدات و التزامات و تعلقات مشترک، شبکه‌های رسمی و غیررسمی و کاتالوگ‌های مؤثر اطلاعات به وجود می‌آید. این سرمایه ممکن است به وسیله‌ی افراد و گروه‌ها به منظور تسهیل در خدمات رسانی به اجتماع مورد استفاده قرار گیرد (key, 2005: 162).

کاربرد سرمایه‌ی اجتماعی در توسعه‌ی محله‌ای (رویکرد دارایی - مبنا)

در رویکرد دارایی - مبنا که تأکید بر دمکراتیزه کردن جامعه از طریق تکثیر گرایی سیاسی، تمرکز زدایی مسؤولیت‌ها، درگیر ساختن سطوح محلی، مشارکت آحاد مردم در زندگی اجتماعی و نهادینه شدن آن با توسعه‌ی نهادهای مدنی و گسترش فرهنگ مدنی است، اساس اجتماعات محله‌ای را بر دارایی‌های آنها قرار می‌دهد. حال اگر رویکرد ثانویه یا همان رویکرد نیاز - مبنا را که متأثر از سیاست استحقاق بوده و با رویکردی از بالا به پایین نیاز اجتماعات محلی را مبنای برای توسعه‌ی آنها می‌داند در کنار رویکرد اولی قرار دهیم، ویژگی‌های برتر رویکرد دارایی - مبنا آشکار می‌شود. رویکرد دارایی - مبنا بر ظرفیت‌سازی تکیه دارد. به همین دلیل است که سن^۱ معتقد است فرایند گرایانه جامع نگر و واجد اهمیت ابزاری است (Sen, 1998: 42). مباحث مربوط به دارایی‌های اجتماعی محلی، نوع اسرمایه اجتماعی و سرمایه کالبدی را شامل می‌شود (Arefi, 2004: 18). دیدگاه دارایی - مبنا جامع نگر بوده و تمایل به انسجام رفاه "مردم" و "مکان" دارد در مقابل آن دیدگاه نیاز مبنا بین این دو گونه رفاه تمایز قائل می‌شود.

دیدگاه دارایی - مبنا بر فرایند تأکید می کند و با سیچ دارایی های محلی نظیر سرمایه اجتماعی و کالبدی موجب ظرفیت سازی می شود که سرمایه اجتماعی و سرمایه ای کالبدی، عوامل شتاب دهنده برای ظرفیت سازی هستند. بر عکس دیدگاه نیاز - مبنا آن گونه که بیان شد، استحقاق را مبنای توسعه قرار می دهد و آن را به خودی خود یک هدف قلمداد می نماید. پیامد گرا بوده و از این جهت دارای اهمیت درونی یا ماهاوی است. (Grant, 1991: 91 & Porter, 1999: 32).

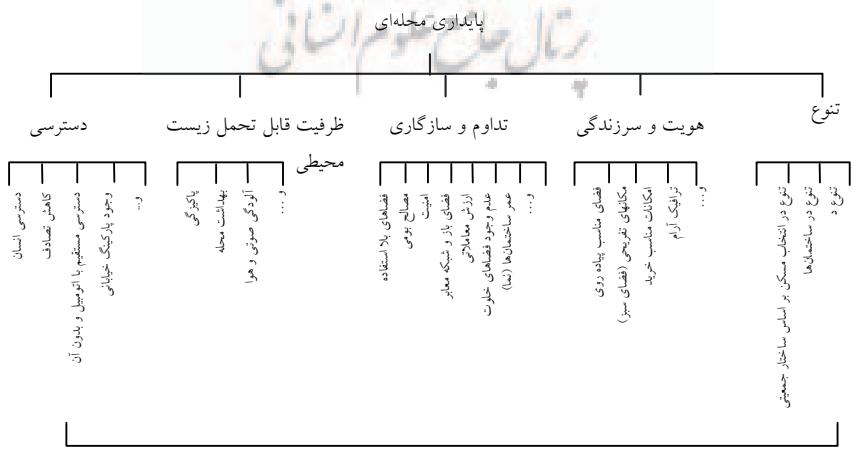
متغیرها و سازه‌ها

با توجه به فرضیات تحقیق که از نوع هم‌بستگی است، سازه‌ها (متغیرهای ترکیبی) و متغیرهای اصلی به کار گرفته شده در این پژوهش، عبارت اند: از پابداری محلمه‌ای و سرمایه‌ی اجتماعی.

پاپداری محله‌ای

بیشتر پژوهشگران پایداری محله‌ای را ناظر بر مفاهیمی همچون هویت و سرزندگی و تداوم و سازگاری، دسترسی، تنوع، طریقت قابل تحمل زیست محیطی و... می‌دانند که هر یک از این مفاهیم خود متتشکل از شاخص‌های زیادی است. از مجموع هفتاد و شش شاخص مورد توافق برای مفاهیم یاد شده، پژوهشگران با توجه به امکانات تحقیق و موضوع مربوط به گزینش یست و دو شاخص اقدام نمودند که ضمن پوشش دادن تمامی مفاهیم بالا، بتوان آنها را معروف پایداری محله‌ای دانست. لازم به توضیح است با توجه به مفهوم کیفی پایداری محله‌ای، محققین برای شفافیت موضوع براساس نمودار شماره (۱) کیفیت محیط کالبدی را مفهوم سنجش نمی‌نمایند و عملات پایداری و محله‌ای تجربه نموده‌اند.

نمودار شماره ۱ - پایداری محله‌ای



کیفیت محیط کالبدی

کیفیت محیط کالبدی

در اینجا کیفیت محیط کالبدی شامل تمامی عوامل و عناصری است که در داخل یک محله و خارج از متزل، محیط زندگی محله را تشکیل داده و پیوسته تمام یا بخشی از ساکنان از آن بهره می‌برند و تأمین بودن این متغیر تضمین وجود پایداری محله‌ای است. لذا محققین متناسب با هدف تحقیق و باراهنمایی گرفتن از تحقیقات هم‌ارز دست به انتخاب بیست و دو شاخص زیر نموده و از پاسخ‌گوییان خواستند تا محله را در ارتباط با هر یک از این شاخص‌ها ارزشیابی کنند.

جدول شماره ۲

مفهوم	
فضای سبز موجود در محله	ترافیک(تردد ماشین‌ها) در سطح محله
امکانات تفریحی جهت گذراندن اوقات فراغت	وجود امکانات ورزشی
نظافت و پاکیزگی محله	وجود باجه‌های تلفن عمومی
احساس امنیت	روشنایی در زمان شب
امکان دسترسی به وسایل حمل و نقل عمومی	وجود امکانات بهداشتی و درمانی
امکان خرید آسان نیازهای روزانه	وجود امکانات جهت بازی کودکان
امکان استفاده از مراکز آموزشی	تصوینیت از رفت و آمد خودروها
وجود فضای مناسب جهت پیاده روی	عرض پیاده روی
وجود فضای مناسب جهت رشد و پرورش کودکان	کانال‌های دفع آبهای ناشی از بارندگی
وجود سروصدا در سطح محله	نمای ساختمان‌ها
آلودگی هوا	وجود فضا‌های بلا استفاده

(موسی ۱۳۸۵، ۷۵)

سرمایه‌ی اجتماعی

پژوهشگران با توجه به هدف ذهنی خویش از تحقیق حاضر و مرور کارهای قبلی جهت سنجش مفهوم سرمایه‌ی اجتماعی از چهار شاخص پیوند همسایگی، شبکه‌ی اجتماعی، مشارکت مدنی و اعتماد استفاده نموده است که هر کدام از این شاخص‌ها توسط تعدادی گویه سنجش شده است و در مجموع نتیجه‌ی سنجش این چهار شاخص میزان سرمایه‌ی اجتماعی را به عنوان متغیر ترتیبی نشان می‌دهد. برای محاسبه‌ی میانگین هر کدام از گویه‌ها، امتیاز ۵ به پاسخ "بسیار زیاد"، ۴ به گزینه‌ی "زیاد"، گزینه‌ی "ناحدودی" امتیاز و نمره ۳، گزینه‌ی "کم" امتیاز ۲ و در پایان گزینه‌ی "بسیار کم" امتیاز ۱، اختصاص داده شد.

شبکه‌ی اجتماعی

با توجه به جدول زیر متغیر شبکه‌ی اجتماعی دارای شش گویه است، بنابراین طیف امتیازات اختصاص یافته به پاسخ گویان از حداقل ۶ امتیاز تا حداقل ۳۰ امتیاز درنوسان است.

جدول شماره ۳. توزیع درصدی پاسخ گویان براساس شاخص شبکه‌ی اجتماعی

ردیف	گویه	سیار زیاد	زیاد	نمودنی	کم	بسیار کم	میانگین
۱	تاچه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که می‌توانید برای آنها در دل کنید؟	۲.۹	۱۹.۰	۳۸.۱	۷۶.۶	۱۲.۴	۲.۷۲
۲	تاچه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که شما در کم می‌کنید؟	۱.۹	۱۶.۲	۳۸.۱	۳۳.۳	۱۰.۵	۲.۶۶
۳	تاچه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که شما آرامش دهند؟	۱.۹	۱۳.۳	۴۴.۸	۷۶.۶	۱۲.۴	۲.۶۵
۴	تاچه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که می‌توانید از آنها مشورت بگیرید	۱.۰	۲۱.۹	۴۲.۹	۷۱.۹	۱۲.۴	۲.۶۷
۵	تاچه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که می‌توانید در حل مشکلات مالی به شما کمک کنید؟	۰	۱۳.۳	۲۵.۷	۳۰.۵	۳۰.۵	۲.۶۲
۶	تاچه حد در مورد وضعیت از محظه که باعث رنجش یا مراجعت شما شده باشد گنگ‌گویی نماید؟	۱۰.۵	۱۸.۱	۳۹.۰	۱۹.۰	۱۳.۳	۲.۶۳

آن گونه که از جدول مشخص است، گویه‌ی ششم با ۲,۹۳ بالاترین میانگین و گویه‌ی پنجم دارای پایین ترین میانگین با ۲,۲۲ است، اما میانگین کلی متغیر شبکه‌ی اجتماعی برابر ۱۵,۹۵ می‌باشد.

مشارکت مدنی

جدول شماره ۴. توزیع درصدی پاسخ‌گویان بر اساس شاخص مشارکت مدنی

ردیف	نحوه	بیان زید	تعدادی	کم	بسیار کم	میانگین
۱	در محله خود تاچه حد در گروه‌هی منجی ملند. جلسات قرآن و مراسم منجی شرکت می‌نماید؟	در محله خود تاچه حد در رفع مشکلات محله شرکت می‌کند؟	۶۷	۱۵۲	۱۲۴	۲۰۷
۲	چند حاضر بید در کارهای گروهی که در محله آجلم می‌شود شرکت نماید؟	تاجه حد تمایل دارد در انتخابات که در سطح کشور برگزار می‌شود شرکت نماید؟	۱۰	۳۸	۲۶	۲۶۲
۳	تاجه حد تمایل دارد در انتخابات که در سطح کشور برگزار می‌شود شرکت نماید؟	تاجه حد تمایل دارد در انتخابات که در سطح محله دعوت کرده است؟	۴۸	۴۰۰	۲۵۲	۳۱۷
۴	تاجه حد تمایل دارد در انتخابات که در سطح کشور برگزار می‌شود شرکت نماید؟	تاجه حد تمایل دارد محله پهانی بری شرکت در انتخابات جمعی رای رفع مشکلات محله دعوت کرده است؟	۱۲۴	۴۵۷	۷۶	۳۴۲
۵	تاجه حد تمایل دارد محله پهانی بری شرکت در انتخابات جمعی رای رفع مشکلات محله دعوت کرده است؟	تاجه حد تمایل دارد محله اپارادور برگزار می‌شود شرکت می‌شود شرکت نماید؟	۲۹	۱۸۱	۳۳۳	۲۶۷
۶	تاجه حد تمایل دارد محله اپارادور برگزار می‌شود شرکت می‌شود شرکت نماید؟	تاجه حد حاضر بید در انتخابات محله صحبت کرد، باعی کند؟	۹۵	۳۶۸	۲۴۸	۳۰۷
۷	تاجه حد حاضر بید در انتخابات محله همکاری نماید؟	باشد.	۱۰۵	۱۳۳	۲۲۹	۲۳۰

آن گونه که مشاهده می‌شود، متغیر مشارکت مدنی از جمع هفت گویه حاصل می‌شود، بنابراین کمینه و ییشینه‌ی نمره‌ای که ممکن است فردی از این متغیر بگیرد، میان طیف ۷ و ۳۵ با قبول شرط امتیاز ۱ تا ۵ است. به همین سان بالاترین میانگین از میان گویه‌های بالا از نظر پاسخ‌گویان را گوییم (تاچه حد تمایل دارد در انتخاباتی که در سطح کشور برگزار می‌شود، شرکت نماید؟) با ۳,۴۲ و کمترین میانگین را گوییم را گوییم (در محله خود تاچه حد در رفع مشکلات محله شرکت می‌کند؟) با ۲,۶۲ به خود اختصاص داده اند. میانگین کلی این متغیر برابر با ۲۱,۳ می‌باشد.

پیوندهای همسایگی

جدول شماره ۵- توزیع درصدی پاسخ‌گویان بر اساس پیوندهای اجتماعی

ردیف	گویه	بسیار زیاد	زیاد	تاخندی	کم	بسیار کم	میانگین
۱	روابط صمیمانه‌ای بین خواهدهای همسایه‌ها وجود دارد	۱۱,۴	۴۵,۷	۲۳,۸	۹,۵	۹,۵	۳,۴
۲	ما و همسایگانمان معمولاً به متناسب پذیری و محبت مهمناتی می‌رویم	۳,۸	۸,۶	۳۹,۰	۲۴,۸	۲۳,۸	۲,۴۴
۳	معمولآ در صورت ناشدن وسیله‌ای در منزل به راحتی می‌توانیم آن را با همسایه‌های خود فرض بگیریم	۳,۸	۳۳,۳	۳۳,۳	۱۸,۱	۱۱,۴	۳,۰۰
۴	در انجام برخی کارهای همسایگان خود مشورت می‌کنم	۲,۹	۲۱,۹	۳۹,۰	۲۰,۰	۱۶,۲	۲,۷۵
۵	همسایگان ما معمولاً تکریتی‌های خود را با ما در میان گذاشته و از ما تقاضای کمک می‌کنند	۱,۹	۱۹,۰	۴۵,۷	۱۹,۰	۱۴,۳	۲,۷۵

آن گونه که مشاهده می‌شود، متغیر پیوند همسایگی از جمع پنج گویه حاصل می‌شود، بنابراین کمترین نمره‌ای که ممکن است فردی از این متغیر بگیرد، برابر ۵ و بیشترین آن برابر ۲۵ است. بالاترین میانگین از میان گویه‌های بالا را گویه‌ی اول با ۳,۴ و کمترین میانگین را گویه‌ی دوم با ۲,۴۴ به خود اختصاص داده‌اند. میانگین کل برابر ۱۴,۳۴ می‌باشد که بالاترین درصد را دارند گران امتیاز ۱۵ کسب کرده‌اند. انتحراف از معیار این متغیر نیز برابر با ۴,۰۹۵ می‌باشد.

- اعتماد

در مسیر سنجش شاخص اعتماد یک جدول با شش گویه تدوین شده است، با توجه به این که این متغیر از جمع هشت گویه حاصل می‌شود، می‌توان دریافت نمود کمترین نمره‌ای که ممکن است فردی از این متغیر بگیرد برابر ۸ و بیشترین آن برابر ۴۰ می‌باشد. این موضوع در جدول زیر نشان داده شده است:

جدول شماره ۶. توزیع درصدی پاسخ‌گویان بر اساس شاخص اعتماد

ردیف	نام	گویه	بسیار زیاد	زیاد	تأثیرگذار	کم	بسیار کم	میانگین
۱	اعضای خانواده	اعضای خانواده	۷۵,۲	۲۰,۰	۲,۹	۱,۰	۱,۰	۴,۶۸
۲	قابل و خوشبختان	قابل و خوشبختان	۱۸,۱	۴۹,۵	۳۳,۸	۶,۷	۱,۹	۳,۷۵
۳	دوستان	دوستان	۱۰,۵	۲۲,۹	۵۲,۴	۶,۷	۷,۶	۳,۲۲
۴	همسایگان	همسایگان	۳,۸	۱۵,۲	۴۹,۵	۲۲,۹	۸,۶	۲,۸۳
۵	اهالی محله	اهالی محله	۱,۹	۷,۶	۴۶,۷	۲۲,۸	۲۰,۰	۲,۴۸
۶	شورای شهر	شورای شهر	۱,۰	۴,۸	۱۸,۱	۲۲,۳	۴۲,۹	۱,۸۸
۷	نمایندگان مجلس	نمایندگان مجلس	۱,۰	۱,۰	۱۴,۳	۲۲,۴	۴۱,۹	۱,۹۶
۸	مسئولین کشوری	مسئولین کشوری	۳,۸	۶,۷	۲۰,۰	۷,۸۶	۴۱,۰	۲,۰۴

بانگاهی به جدول مشخص می‌شود که بالاترین میانگین از آن اعضای خانواده با ۴,۶۸ و پایین ترین میانگین از آن شورای شهر با ۱,۸۸ می‌باشد. حال پس از سنجش هر یک از شاخص‌ها مربوط به مفهوم سرمایه‌ی اجتماعی، از آن جا که این شاخص‌ها از تعدادی گویه متفاوت تشکیل شده‌اند، لذا ابتدا به استاندارد کردن امتیازات هر یک از شاخص‌ها پرداخته تا از این طریق و پس از ترکیب این امتیازات بتوان متغیر سرمایه‌ی اجتماعی را ساخت. در زیر نمودار ترکیبی سرمایه‌ی اجتماعی آورده شده است، که میانگین این متغیر برابر با ۷۴,۴۳ می‌باشد.

- پایداری محله‌ای

با توجه به مفهوم کیفی، پایداری محله‌ای پژوهشگران برای شفافیت موضوع براساس نمودار شماره (۷) کیفیت محیط کالبدی را مفهوم سنجش‌پذیر و عملیاتی پایداری محله‌ای تصور نموده است.

جدول شماره ۷. توزیع درصدی پاسخ‌گویان بر اساس شاخص کیفیت محیط کالبدی (پایداری محله ای)

ردیف	مفهوم	محله	نحوه	بسیار خوب	خوب	متوسط	نامناسب	بسیار نامناسب	میانگین
۱	فضای سبز موجود در محله			۱۰	۱۱,۴	۱۲,۳	۷۶,۶	۴۶,۷	۱,۹۲
۲	لکات نفریجی جهت گذاراندن اوقات فراغت			۰	۱,۹	۱۸,۱	۳۰,۵	۴۹,۵	۱,۷۲
۳	نظافت و پاکیزگی محله			۱۰	۱,۹	۳۱,۴	۶۲,۲	۲۹,۵	۲,۰۹
۴	احسان اینست			۰	۵,۷	۲۲,۹	۷۵,۷	۴۵,۷	۱,۸۹
۵	امکان دسترسی به وسائل حمل و نقل عمومی			۱۹	۱۶,۳	۳۱,۴	۳۶,۲	۱۴,۳	۲,۵۵
۶	امکان خرید آسان مابطح روزانه			۱۹	۱۷,۱	۴۱,۰	۲۱,۰	۱۹,۰	۲,۶۴
۷	امکان استفاده از مرکز آموزشی			۱۰	۲۱,۰	۲۹,۵	۲۶,۷	۲۱,۹	۲,۵۲
۸	وجود فضای مناسب جهت پیاده روی			۰	۵,۷	۱۶,۲	۴۱,۰	۳۷,۱	۱,۹۰
۹	وجود فضای مناسب جهت رشد و پرورش کودکان			۰	۲,۹	۵,۷	۴۰,۰	۵۱,۴	۱,۶۰
۱۰	وجود سروصدای در سطح محله			۱۹	۱۳,۳	۲۸,۱	۲۲,۹	۳۳,۸	۲,۷۷
۱۱	آزادگی هوا			۱۰	۲۸,۷	۴۶,۷	۱۴,۳	۹,۵	۲,۹۷
۱۲	ترافیک (تردد ماشین ها در سطح محله)			۴,۸	۲۸,۶	۴۶,۷	۵,۷	۱۴,۳	۳,۰۴
۱۳	وجود لکات ورزشی			۰	۶,۷	۷,۶	۳۶,۲	۴۹,۵	۱,۷۱
۱۴	وجود بارجه های تلقن عمومی			۱۰	۱۷,۱	۳۲,۴	۳۶,۲	۱۳,۳	۲,۵۶
۱۵	روشنایی در زمان شب			۰	۲,۹	۲۷,۶	۳۶,۲	۳۳,۳	۲,۰۰
۱۶	وجود لکات پهلوانی و ددمائی			۰	۱,۹	۱۱,۴	۳۶,۲	۵۰,۵	۱,۶۵
۱۷	وجود امکانات جهت بازی کودکان			۰	۱,۹	۱۰,۵	۳۷,۱	۵۰,۵	۱,۹۶
۱۸	تصویب از رفت و آمد خودروها			۱۰	۱۷,۱	۳۸,۱	۳۳,۸	۲۰,۰	۲,۵۵
۱۹	عرض پیاده روی			۰	۷,۶	۱۶,۲	۲۷,۶	۴۸,۶	۱,۶۳
۲۰	کمال های دفع آبی ناشی از بارندگی			۰	۰	۶,۷	۲۵,۷	۶۷,۶	۱,۳۹
۲۱	نیاز ساختمان ها			۰	۱,۹	۱۸,۱	۴۰,۰	۴۰,۰	۱,۸۲
۲۲	وجود فضاهای بلا استفاده			۱۰	۶,۷	۱۱,۴	۲۰,۰	۳۶,۰	۱,۷۰

با توجه به جدول شماره (۷) مشاهده می‌شود که شاخص پایداری از بیست دو گویه تشکیل شده است که در این میان گویه‌ی (ترافیک و تردد ماشین‌ها در سطح محله) با میانگین ۳۰,۰۴ بالاترین امتیاز و گویه‌ی (کanal های دفع آبی ناشی از بارندگی) با میانگین ۱,۳۹ دارای کمترین رقم می‌باشد. طبیعی است که کمینه‌ی امتیاز ممکن جهت کسب شدن، ۲۲ و بیشینه نیز ۱۱۰ می‌باشد چون در این جا به گزینه‌ی "بسیار خوب" امتیاز ۵ و به گزینه‌ی "خوب" امتیاز ۴، "ناحدی" ۳، "کم" ۲، گزینه‌ی "بسیار کم" امتیاز ۱ اختصاص داده شده است. میانگین کل پاسخ‌گویان نیز ۴۶,۱۵ می‌باشد.

آزمون فرضیه

بررسی ارتباط میان پیوند همسایگی و پایداری

ابتدا گویه‌هایی را که مربوط به هر یک از این دو متغیر است، باهم جمع می‌کنیم در این حالت یک نمره کلی برای هر متغیر حاصل می‌شود. برای بررسی رابطه‌ی بین این دو متغیر از ضریب همبستگی پیرسن استفاده می‌شود. مقدار ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با -0.27 است و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با 0.788 و از 0.5 بیشتر است، بنابراین رابطه‌ی معنی داری بین این دو متغیر وجود ندارد.

جدول شماره ۸

Correlations

		پیوند همسایگی	پایداری
		Pearson Correlation	1
		Sig. (2-tailed)	.788
		N	105
			105
پایداری	پیوند همسایگی	Pearson Correlation	-0.027
پایداری	پیوند همسایگی	Sig. (2-tailed)	.788
پایداری	پیوند همسایگی	N	105
پایداری	پیوند همسایگی		105

بررسی رابطه‌ی بین شبکه‌ی اجتماعی و پایداری

مانند شاخص قبلی، ابتدا گویه‌هایی را که مربوط به هر یک از این دو متغیر است را باهم جمع می‌کنیم، یک نمره کمی برای هر متغیر حاصل می‌شود. برای بررسی رابطه‌ی بین این دو متغیر از ضریب همبستگی پیرسن استفاده می‌شود. مقدار ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با 0.131 می‌باشد و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با 0.184 و از 0.5 بیشتر است، بنابراین بین این دو متغیر رابطه‌ی معنی داری وجود ندارد.

جدول شماره ۹

Correlations

		شبکه اجتماعی	پایداری
		Pearson Correlation	1
		Sig. (2-tailed)	.131
		N	105
			105
شبکه اجتماعی	پایداری	Pearson Correlation	.131
شبکه اجتماعی	پایداری	Sig. (2-tailed)	.184
شبکه اجتماعی	پایداری	N	105
شبکه اجتماعی	پایداری		105

بررسی رابطه‌ی بین مشارکت مدنی و پایداری

برای بررسی رابطه‌ی بین این دو متغیر پس از جمع گویی‌های مربوط به هر متغیر واژ جهت کمی بودن هر دو متغیر از ضریب همبستگی پیرسن به منظور سنجش رابطه‌ی بین مشارکت و پایداری، استفاده می‌کنیم. (نتایج در جدول شماره ۱۰ مشاهده می‌شود)

مقدار ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با $.141$ ، می‌باشد و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با $.150$ و از $.05$ ، بیشتر است، بنابراین بین این دو متغیر رابطه همبستگی معنی داری وجود ندارد.

جدول شماره ۱۰

Correlations

		مشارکت مدنی	پایداری
		Pearson Correlation	.141
		Sig. (2-tailed)	.150
		N	105
پایداری	مشارکت مدنی	Pearson Correlation	.141
پایداری	مشارکت مدنی	Sig. (2-tailed)	.150
پایداری	مشارکت مدنی	N	105

بررسی رابطه‌ی بین مشارکت، اعتماد و پایداری

به سابقه‌ی گذشته در این جانیز ابتدا گویی‌هایی که مربوط به هر یک از این دو متغیر است را باهم جمع می‌کنیم و یک نمره کمی برای هر متغیر به دست می‌آوریم. برای بررسی رابطه‌ی بین این دو متغیر از ضریب همبستگی پیرسن استفاده می‌شود. مقدار ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با $.198$ ، می‌باشد و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با $.193$ ، و از $.05$ ، کمتر است، بنابراین بین این دو متغیر رابطه معنی داری وجود دارد.

جدول شماره ۱۱

Correlations

		پایداری	اعتماد
		Pearson Correlation	.198
		Sig. (2-tailed)	.043
		N	105
پایداری	اعتماد	Pearson Correlation	.198
پایداری	اعتماد	Sig. (2-tailed)	.043
پایداری	اعتماد	N	105

بررسی رابطه‌ی بین سرمایه‌ی اجتماعی و پایداری

در راستای آزمون فرضیه‌ی تحقیق، ابتدا گویه‌هایی که مربوط به هر یک از این دو متغیر است را باهم جمع می‌کنیم و یک نمره که برای هر متغیر حاصل می‌شود. برای بررسی رابطه‌ی بین این دو متغیر از ضریب همبستگی پیرسن استفاده می‌شود. مقدار ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با $.146$ ، می‌باشد و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با $.137$ ، $.05$ ، 0 ، بیشتر است، بنابراین بین این دو متغیر رابطه‌ی معنی‌داری وجود ندارد. پس علی‌رغم معنی‌داری رابطه‌ی میان پایداری و اعتماد در کل شاخص، این رابطه منفی بوده و فرضیه‌ی تحقیق رد می‌شود.

جدول شماره ۱۲

Correlations

		جش سرمایه اجتماعی	پایداری
		Pearson Correl.	.146
		Sig. (2-tailed)	.137
		N	105
پایداری		Pearson Correl.	.146
	جش سرمایه اجتماعی	Sig. (2-tailed)	.137
		N	105

نتیجه‌گیری

در این قسمت و پس از آزمون فرضیه‌ی تحقیق بر اساس یافته‌های کسب شده از پیمایش برای محدوده‌ی مطالعاتی (کوی سجادیه و عرصه‌ی دو گود فیخرو شهید احمدی) و با توجه به مشاهدات عینی پژوهشگران می‌توان عنوان کرد هر چند به دلیل رد فرضیه تحقیق، نمی‌توان به صورت قاطع بیان داشت که می‌توان با تقویت سرمایه‌ی اجتماعی به پایداری محله‌ای دست یافت، اما به سبب معناداری یا نزدیک به معنادار بودن برخی از مؤلفه‌های سرمایه‌ی اجتماعی می‌توان بیان داشت توجه به مفهوم ذهنی سرمایه‌ی اجتماعی شرط انکار ناپذیر تحقق مفهوم عینی پایداری است، یعنی دست‌یابی به پایداری در توسعه‌ی محله‌ای

بدون توجه به پتانسیل های نهادی و انسانی و بهره گیری از تمامی ظرفیت های فردی و گروهی امری غیر قابل اجراست، لذا در همین راستا می توان راهبردهای زیر رابه اختصار جهت ارتقاء شرایط زندگی در ابعاد مختلف در راستای دست یابی هر چند نسبی به پایداری شهری پیشنهاد داد.

راهبردهای پیشنهادی

۱. ایجاد نظم کالبدی و عملکردی در بافت محله‌ی سجادیه؛
۲. اصلاح ساختار نظام خدمات رسانی با توجه به پایین بودن سرانه های فضاهای خدماتی با هدف ترغیب به ماندن ساکنان در این محله؛
۳. تقویت امکانات فرهنگی ، اجتماعی جهت بالا بردن روحیه ساکنان این محله؛
۴. اصلاح نسبتاً کامل دسترسی های داخل بافت با هدف برجسته کردن و ارتقاء نقش محله در نظام استخوان بندی شهری با توجه به پتانسیل این محله به دلیل قرار گیری در مجاورت حرم مطهر رضوی؛
۵. به رسمیت شناختن حقوق شهروندی ساکنان در این منطقه در برنامه ریزی های مختلف اقتصادی ، اجتماعی و کالبدی با هدف توانمندسازی ساکنان این محله؛
۶. تکلیف به وزارت مسکن و شهرسازی (شرکت مادر تخصصی) و وزارت کشور (سازمان شهرداری ها) جهت سیاست گذاری لازم جهت جلب مشارکت واقعی مردم و ساکنان در کلیه‌ی فرایندهای برنامه ریزی ، طراحی و اجرا و بهره برداری به ویژه نهاد سازی با تأکید بر تعاوونی ها در این محله و سایر محلات مشابه؛
۷. ضرورت فرهنگ سازی و اطلاع رسانی با هدف افزایش فرهنگ شهروندی ، روحیه آگاهی و مسؤولیت پذیری و مشارکت عمومی توسط نهادهای ذی ربط؛
۸. تشکیل نهادهای مشارکتی مانند شرکت های تعاونی، NGOها، CBOها و PVOها به منظور افزایش حس هم‌بستگی و تجانس محله ای و...؛

۹. ارتقاء سطح توانایی اقتصادی مردم محله سجادیه با ایجاد مجتمع های کارگاهی و صنعتی خرد در این منطقه با شناسایی زمین های مناسب و تغیر کاربری آنها به صنعتی و مجتمع های کارگاهی؛
۱۰. توانمندسازی اقتصادی و توسعه‌ی خدمات رفاهی و ایجاد اشتغال با "راهبرد توانمندسازی و ایجاد ستادها و صندوق‌های عمران"؛
۱۱. اجرای طرح‌های آموزش همگانی مسائل اجتماعی - فرهنگی در جهت ارتقاء سطح فرهنگ عمومی و هویت اجتماعی - مکانی ساکنان این محله.



منابع و مأخذ:

۱. الواتی، سید مهدی، و سید نقوی، میر علی، (۱۳۷۹)، «سرمایه‌ی اجتماعی و مفاهیم و نظریه‌ها»، *فصلنامه‌ی مطالعات مدیریت*، شماره ۳۳ و ۳۴، دانشگاه علامه طباطبائی، ۳.
۲. تاج بخش، کیان، (۱۳۸۴)، «کاربرد نظریه سرمایه اجتماعی در تأمین اجتماعی»، اولین سمپوزیوم سرمایه‌ی اجتماعی و رفاه اجتماعی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۳.
۳. چرمایف، سرج و کریستوفر الکساندر، (۱۳۵۳)، *عرصه‌های زندگی خصوصی و زندگی جمعی؛ به جانب یک معماری انسانی*، ترجمه‌ی منوچهر مزینی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
۴. حاجی‌پور، خلیل، (۱۳۸۵)، «برنامه‌ریزی "محله - مبنای" رهیافتی کارآمد در ایجاد مدیریت شهر پایدار»، *نشریه‌ی هنرهای زیبا*، شماره ۲۶، تابستان، تهران، ۱۰، ۴۱-۳۷، ۴۴-۹، ۳۸-۶.
۵. دینی ترکمانی، علی، (۱۳۸۵)، آسین افول سرمایه اجتماعی، *فصلنامه‌ی علمی-پژوهشی رفاه اجتماعی*، سال ششم شماره ۲۳، زمستان، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۵۰.
۶. رضویان، محمد تقی، (۱۳۸۱)، «میریت عمران شهری»، انتشارات پیوند نو، تهران.
۷. شریفیانی ثانی، میریم، (۱۳۸۰)، «سرمایه‌ی اجتماعی، مفاهیم و چارچوب نظری»، *فصلنامه‌ی رفاه اجتماعی*، سال اول، شماره ۲، تهران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۱-۱۰.
۸. شکوئی، حسین، (چاپ اول ۱۳۶۵)، *اکولوژی اجتماعی شهر، جغرافیای اجتماعی شهرها*، انتشارات جهاد دانشگاهی، تهران.
۹. شععه، اسماعیل، (چاپ سوم ۱۳۷۱)، *مقادمه‌ای بر مبانی برنامه‌ریزی شهری*، انتشارات دانشگاه علم و صنعت، تهران.
۱۰. عارفی، مهیار، (۱۳۸۰)، «به سوی رویکرد دارایی - مبنای برای توسعه اجتماع محلی»، *ترجمه‌ی نوین تولایی، هنرهای زیبا*، شماره ۱۰، ۳۷.
۱۱. غفاری، غلامرضا، (۱۳۸۴)، «سنجهش سرمایه‌ی اجتماعی»، *مجموعه مقالات نخستین سمپوزیوم سرمایه‌ی اجتماعی و رفاه اجتماعی*، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۲، ۱۸.
۱۲. فو کویاما، فرانسیس، (۱۳۷۹)، *پایان نظم (سرمایه اجتماعی و حفظ آن)*، ترجمه‌ی غلامعباس توسلی، نشر جهان‌افروز، تهران.

۱۳. فیروزآبادی، سیداحمد، ایمانی جاجرمی، حسین، (۱۳۸۵)، «سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصادی، اجتماعی در کلان شهر تهران»، فصلنامه‌ی علمی-پژوهشی رفاه اجتماعی، سال ششم، شماره ۲۱۲، ۲۲۳، ۱۸۷.
۱۴. فیروزآبادی، سیداحمد، (۱۳۸۳)، «وضعیت سرمایه اجتماعی در مناطق پیست و دوگانه شهر تهران»، مجموعه مقالات همایش وضعیت فرهنگی-اجتماعی شهر تهران شهرداری تهران.
۱۵. قاسمی، وحید و اسماعیلی، رضا و رییعی، کامران، (۱۳۸۵)، «سطوح بنای سرمایه اجتماعی در شهرستان‌های استان اصفهان»، فصلنامه‌ی علمی-پژوهشی رفاه اجتماعی، سال ششم، شماره ۲۳، تهران، ۲۲۹.
۱۶. مدنی پور، علی، (چاپ اول ۱۳۸۳)، آیا می‌توان مادریت و توسعه شهرها را بر پایه محله‌ها بنا نهاد، همایش توسعه محله‌ای، چشم انداز توسعه پایدار شهر تهران، شهرداری تهران، ۱۹، ۲، ۱۸.
۱۷. مطلبی، قاسم، (۱۳۸۳)، «رویکرد انسانی به توسعه پایدار محله‌ای»، مجموعه مقالات اولین همایش توسعه محله‌ای، چشم انداز توسعه پایدار شهر تهران، شهرداری تهران، ۶-۳۶.
۱۸. موسوی، سیداحمد، (۱۳۸۵)، «برنامه‌ریزی توسعه محله‌ای با تأکید بر سرمایه اجتماعی»، کارشناسی ارشد رشته شهرسازی، دانشکده هنر دانشگاه تربیت مدرس.
۱۹. موسوی، یعقوب، (۱۳۸۶)، «تفاوت‌های توسعه شهری: رشد شهری و فرهنگ ناموزون»، همایش انسان‌شناسی فرهنگی و اخلاقی شهر و ندان، تهران، ۱۳.
۲۰. موسوی، یعقوب، (۱۳۸۶)، «بانی شهری توسعه از نوع محله‌ای»، مجموعه مقالات محلات تهران، چالش‌ها و راهبردها، شهرداری تهران، ۱۲.
۲۱. هودسنی، هانیه، (۱۳۸۴)، توسعه محله‌ای پایدار (مفاهیم نظری و خاستگاه تاریخی)، سמינار کارشناسی ارشد شهرسازی، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده هنر.

22. Arefi, M,(2004), *An asset – based approach to polimaking*. Cities, Vol 21:491-500. www. Sciedirect. Com.
23. Bullen, p &onyx, J, (1999),Social capital: *Family support services and neighbourhood and community centers in new south wales*:21,97 .
24. Friedman, J,(1993),*Toward an euclidion mode of planning*. APA journal, Autumn, 43-44.
25. Grant, Robert M, (1991),*The resource – Based Theory of competitive Advantage: implication for strategy formation*. California management Review. Vol 33 (3): 114-135.

26. Key, A, (2005),Social capital, *The social economy and community development*,Oxford university press and community. Development journal. Advance Access publication 15 feb:162.
27. Kline, E,(1997),*Sustainable community indicators' In: roseland* , M. (Ed). Eco – city Dimensions: Healthy. Communityies, Healthy planet, Newsociety publishers.
28. Madanipour, A,(1996),*Design of urban space: An inquiry into a socio – spatial process*,London: John wiley & son Ltd.
29. Memiford, L, (1954), *The neighbourhood and the neighbour unit*, Town planning Review,Vol 24: 256-70.
30. Shea, C.p, (1994), *Employment and sustainable development*; opportunities for Canada, Internation Institute for sustainable Development, Winnipeg:112
31. Smth & stone. G.,(1954),*Local Intimacy in amiddle – sized city*, *American journal of sociology*, No, 284 – 275: 60.
32. Zokin,S,(1997),*The culture of cities*,Black well:3-4.

