

## نقش سرمایه‌ی اجتماعی در توسعه‌ی پایدار محله‌ای

(نمونه: کوی سجادیه مشهد)

دکتر براتلی خاکپور (استاد بار جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه فردوسی مشهد، نویسنده مسؤول)  
Khakpoor @ um.ac.ir

دکتر عزت الله مافی (دانشیار جغرافی شهری دانشگاه فردوسی مشهد)  
mafi @um.ac.ir

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

### چکیده

گستاخ در ساختار فضایی-اجتماعی شهرها در روند برنامه های توسعه ای حاضر، موجب ناکارآمدی طرح های توسعه شده و نگاه کلان و شهر مقیاس را متوجه سلول های بنیادین یا محلات شهری نموده است، تا از این سطح در جهت هدف اصلی برنامه ریزی یا بهبود کیفیت زندگی ساکنان تلاش نماید. در این مقاله، نگاه دارایی- مبنای، که راه حل گر است، به جای نگاه نیاز- مبنای، که تلقی گرا و استحقاق نگر است، مبنای کار قرار گرفته است. هم افزایی سرمایه های 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 تکنیک پرسشنامه، ابزار نیل به اهداف پیمایشی تحقیق بوده است. اما نتایج تحقیق نشان می دهد که پس از آزمون فرضیه‌ی تحقیق بر اساس یافته های کسب شده از پیمایش برای محدوده‌ی مطالعاتی (کوی سجادیه و عرصه‌ی دو گود فخار و شهید احمدی) و با توجه به مشاهدات پژوهشگران می توان عنوان کرد (هر چند به علت رد فرضیه تحقیق نمی توان به صورت قاطع یافتن داشت) که می توان 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 غیرقابل اجراست.

**کلیدواژه‌ها:** محلات شهری، برنامه ریزی نیاز-منابع، 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، بیشترین 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 ناسامانی‌های کالبدی - فیزیکی را شامل شده است، ضمن این که هر یک از ابعاد مذکور در ارتباط متقابل، یکدیگر را نیز تحت تأثیر قرار داده‌اند. آنچه در این بین تأمل برانگیز است، روابط انسان‌ها در ابعاد کمی و کیفی آن است. گستالت در ساختار فضایی محلات و از بین رفن هویت کالبدی آنها، سبب از بین رفن 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 وندان 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 کم‌اهمیتی را دارد. آنچه در این میان روشن است، ناکامی برنامه‌ریزان شهری است که با غفلت از مسائل اجتماعی و فرهنگی سعی در حل این معضلات با رویکردی صرفاً کالبدی - اقتصادی داشته‌اند. تأملی در تجربیات گذشته جهان، و بسیاری از 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 جنبه‌های مختلف مسائل شهری را به منظور حل پایدار آنها اجتناب ناپذیر ساخته است، بنابراین توجه و تأکید برنامه‌ریزان و مدیران شهری بیش از هر زمان دیگر به سطوح پایین تر و ابعاد ملموس‌تر زندگی شهری امری انکارناپذیر شده است. بدین منظور جنبش توسعه‌ی محله‌ای، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و مدیریت شهری را از خردترین واحد یعنی محله هدف قرار داده است. (حاجی پور به نقل از ۲۰۰۳:۹) این جنبش در چارچوب توسعه‌ی پایدار شهری، محله‌ها و سلول‌های شهری را واحد برنامه‌ریزی قرار داده و در این راستا عمدتاً در ابعاد اجتماعی، ظرفیت‌های موجود در محله‌ها و سرمایه‌های اجتماعی را ترکیب می‌نماید. نتیجه‌ی این توجه شکل‌گیری رویکردهای مختلف از جمله برنامه ریزی محله-مبنای و دارایی - مبنای عرصه‌ی برنامه‌ریزی شهری است (همان: ۱۰). در کشور مانیز با توجه به تجربیات گذشته و همچنین ناسامانی حیات شهری (به ویژه کلان‌شهرها)، در وضع موجود برنامه‌ریزان و مدیران شهری را انگریز از توجه به برنامه‌ریزی در مقیاس‌های خرد در قالب واحدها و سلول‌های شهری یعنی محله‌ها نموده است، زیرا در این صورت است که می‌توان ابعاد مختلف زندگی شهری را به شکل ملموس مورد بررسی قرار داد و با برنامه‌ریزی مناسب و استفاده از منابع محلی به شاخص‌های توسعه‌ی محله‌های شهری دست یافت، محله‌ایی که در پیوند با یکدیگر شهر را تشکیل می‌دهن.

### بیان مسئله و ضرورت

رونده سریع شهری شدن گستره‌ی وسیعی از فضاهای جغرافیایی ایران، با تعادل بینادین در اکثر شهرها، به ویژه در کلان‌شهرها همراه نبوده است. تقریباً از نظر همه کارشناسان پدیده‌هایی مانند اسکان‌های غیررسمی، حاشیه‌نشینی، محلات خودرو (خود انگیخت) از پیامدهای این توسعه‌ی شهری بسیاری بوده است. فارغ از تهدیدات بالقوه این گونه مناطق که شاید بر سر آن گفتگو، جدلی باشد، نفس توسعه نیافتگی این مناطق و ضرورت اقدام برای توسعه‌ی آنها مورد اتفاق همه صاحب نظران با هر دیدگاهی است. ناکامی برنامه‌های کلان و شهر مقیاس در قالب طرح‌های جامع و هادی ... به دلیل توجه به ابعاد محدودی از حیات شهری، برکسی پوشیده نیست. بنابراین اخیراً توجه و تأکید برنامه‌ریزی و مدیریت شهری به سطوح پایین تر و خردتر و عینی تر از زندگی شهری معطوف شده است (Friedman, ۱۹۹۳: ۴۳). در ارتباط توسعه‌ی محله‌ای با توسعه‌ی پایدار

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 بار دیگر رویکردهای بالا به پایین<sup>۱</sup> را این بار در مقیاس‌های خرد انتخاب نماییم، بلکه رویکرد محله-مبنای<sup>۲</sup> 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 عینیات 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<sup>۳</sup> و دارایی-مبنای<sup>۴</sup> است.

نگرش نیاز-مبنای، نیازهای هر اجتماع محلی را مبنای برای توسعه قرار داده و از این رهیافت به بومی سازی روشی متناسب از میان روش‌های توسعه می‌پردازد. در نگرش دارایی -مبنای، منابع انسانی، کمیت و کیفیت روابط و مشارکت ساکنان محلات در قالب «سرمایه اجتماعی» ابزارها و عواملی برای "توسعه محلی"<sup>۵</sup> 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 اجرای 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 اتکاء به مجموعه‌ی سرمایه‌های طبیعی - کالبدی - اجتماعی و انسانی به دست می‌آید(الوانی، 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 پذیرش مشارکت مردم محله را از ارکان اصلی خود می‌داند، نوعی بازگشت به اصالات‌های ملی و دینی سرزمین اصلی

۱. Top-Down

۲. Community – Based planning

۳. Need – Based

۴. Asset – Based

۵. Community development

نیز هست که در آن در وله‌ای 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 رویرو کرده و چالش‌های بی‌سابقه‌ای را مانند: فقر، اسکان غیررسمی، تعارضات فرهنگی، نزول کیفیات زندگی از هم گسیختگی‌های اجتماعی، تضعیف نهادهای محله‌ای و ... فراروی آنها نهاده است. (رضویان، 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 بدیهی می‌نماید حل این معضلات نیازمند نگاهی خردنگر 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 بروز شد از این معضل ارائه شود.

### اهداف پژوهش

هدف اصلی این تحقیق، علاوه بر شناخت منطقه‌ی مورد مطالعه، معطوف کردن نگاه برنامه‌ریزان 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 شکل‌دهنده به زندگی شهری از طریق تعاملات و ارتباطات اجتماعی در سطح محله بوده است.

### محدوده‌ی مطالعاتی

محدوده‌ی مطالعاتی مورد نظر «کوی سجادیه» با احتساب عرصه‌ی دو گودشهید احمدی و فخار 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 آن‌جا که سنجرش

نسبتها است، از فرمول نسبت کوچران و با  $P(0/5)$  به دلیل عدم سابقه‌ی مطالعه قبلی در منطقه‌ی مورد مطالعه انتخاب و عدد ۹۶ به دست آمد که عدد ۱۰۵ 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. چارچوب 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، اکثراً مخدوش 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 گوییه‌ها، 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 ییستم، بسیاری از نظریه‌پردازان شهری، رویکرد مجلدی را به بازآفرینی کارکردهای "محله مقیاس" مورد تأکید قرار داده‌اند (هدسنی، ۱۳۸۳: ۱۵). اما 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<sup>۱</sup> در سال ۱۹۱۹ واژه‌ی سرمایه اجتماعی را به معنای دارایی‌های روزمره در قلب وجود حسن تفاهم، دوستی و رفاقت، همدلی و روابط اجتماعی در بین افراد و خانواده‌ها مورد بررسی قرار داده است (فوکویاما، ۱۳۷۹: ۲۳).

جانسون جغرافی دان آمریکایی محلات شهری آمریکا را براساس مقیاس جمعیت، کار کرد - فضای جغرافیایی، شبکه‌ی ارتباطی و سازمان اجتماعی مورد مطالعه قرار داده است. او بیان می‌دارد این محلات از نظر تفکیک 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 کار کردن متفاوت‌اند، مورد مطالعه قرار داده است (همان به نقل از کوک، ۱۹۸۰: ۱۲).

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

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

هورتن لوکی از لحاظ علمی اولین تلاش‌ها را 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. (Mumford, ۱۹۵۴: ۲۵۹).

استون و اسمیت به جنبه‌های اکولوژیکی خرد روابط دوستی در محلات شهری بوستون پرداخته‌اند (Smith & Stone, ۲۱: ۱۹۵۴).

<sup>۱</sup>. Hani fan

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 می‌بیند (متاز، ۱۳۷۹: ۶۰). راپاپورت در پژوهشی به بررسی مباحث فرهنگی در شهرها با زنگاهی 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, ۱۹۹۹: ۹۷). 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 از 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 جمع آوری و استفاده از آنهاست، افزایش می‌یابد 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 متقابلی وجود دارد (قاسمی، ۱۳۸۵: ۶۰). در این راستا توسعه‌ی محله‌ای بر پایه‌ی توسعه‌ی اجتماعات محله‌ای است که توان حل مشکلات را با اثکاء به هم افزایی مجموعه سرمایه‌های طبیعی، کالبدی و انسانی و اجتماعی به دست می‌آورد. یعنی توسعه‌ی محله‌ای بر پایه‌ی توسعه‌ی اجتماعات محلی به بار می‌نشیند و پایداری شهر را شالوده‌ریزی می‌کند، به عبارت ساده‌تر موضوع اصلی در توسعه‌ی محله‌ای، اجتماعات محله‌ای هستند. پیتر هال 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, ۱۹۹۷:۳-۴).

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

### 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 حرفاًی معتقد است و در ماهیت خویش خردگر است. توجه خود را به محصول نهایی توسعه متوجه می‌دارد و تنها 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 خواسته‌های 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, ۱۹۹۵: ۴).

با توجه به تعریف بالا پایداری محلات و توسعه‌ی محله‌ای در صدد است تا با دست یابی 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

تعریف 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. حرفه‌ی پایدار گردشگری با محوریت نواحی طبیعی و فرهنگی و تاریخی؛
۵. طراحی شهرها و مسماکن بر مبنای استفاده بهینه از توسعه مردم گرا (shea, ۱۹۹۴: ۱۱۲ & Roseland ۱۹۰۴: ۹۶)

(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 بدین‌سان زایش معنی میان رشته‌ای برنامه‌ریزی شهری را سبب گردیدند.

اکنون دیگر وظیفه‌ی برنامه‌ریز شهر در تلاش برای پاسخ‌گویی به نیازها و خواسته‌های کالبدی - کارکردی شهر و ندان خلاصه نمی‌شود، بلکه با طرح مفاهیم کیفیت زندگی، رفاه اجتماعی، عدالت اجتماعی، برنامه‌ریز شهر مسؤول پاسخ‌گویی به نیازهای روانی - محیطی، اجتماعی و اقتصادی شهر و ندان از قبیل رضایت، شادمانی، مسکن و کیفیت نیز می‌باشد. (کوکی، ۱۳۸۴: ۱۱-۱۲ و احمدموسی، ۱۳۸۵: ۸۷). توجه به این نیازها در سطح کلان و شهر مقیاس کاری بس دشوار و هزینه‌بر و حتی تا حدودی غیرممکن و شعاری<sup>۱</sup> 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. (موسی، ۱۳۸۵: ۸۸) بدین ترتیب به کارگیری محله در نظام طراحی و برنامه‌ریزی شهری برای تبدیل شدن آنها به عنصری جدایی‌ناپذیر در ساختار شهری الزامی است. (همان: ۸۸) به این شکل پس از مدل‌ها بار دیگر توجه به محله‌ها و جوامع خرد شهری در دستور کار

۱. Selagonal

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

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 شائزده گانه رویکردهای توسعه‌ی محله‌ای و مفاهیم اجتماع محله‌ای و نمونه‌ای از کاربردها

مفهوم اجتماعی اجتماع محلی	مفهوم اقتصادی اجتماع محلی	مفهوم مکانی اجتماع محلی	مفهوم اکلولوژیکی اجتماع محلی	
سازمان‌های غیردولتی و منذهی	اعجمن‌های صنفی	احزاب سیاسی	گروه‌های طرفدار محیط زیست	مفهوم ایدئولوژیک توسعه اجتماع محلی
مکتب جامعه‌شناس شهری	اقتصاد محلی	برنامه‌ریزی شهری و علوم مکان‌گرا	مکتب اکلولوژی اجتماعی	مفهوم علمی توسعه اجتماع محلی
دولت‌های ملی	دولت‌های منطقه‌ای	دولت‌های محلی	دولت‌های محلی	مفهوم سیاست گذاری توسعه اجتماع محلی
بخش فرهنگی و هنری	بخش تجاری و مالی	بخش مسکن و خدمات عمومی	بخش بهداشت	مفهوم بروزهای 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 تغییر 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، ۱۳۸۳: ۱۸). 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، ۱۳۸۵: ۱۵۰). 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 کانال‌های 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, ۲۰۰۵: ۱۶۲).

#### 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، در گیر 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 مبنایی 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<sup>۱</sup> معتقد است فرایند گرایانه، جامع‌نگر و واحد اهمیت ابزاری است (Sen, ۱۹۹۸: ۴۲). مباحث مربوط به دارایی‌های اجتماعی محلی، نوع سرمایه اجتماعی و سرمایه کالبدی را شامل می‌شود (Arefi, ۲۰۰۴: ۱۸). دیدگاه دارایی - مبنا جامع‌نگر بوده و تمایل به انسجام رفاه "مردم" و "مکان" دارد در مقابل آن دیدگاه نیاز مبنا بین این دو گونه رفاه تمایز قائل می‌شود.

۱. Sen

دیدگاه دارایی - مبنای بر فرایند تأکید می کند و با بسیج دارایی های محلی نظیر سرمایه اجتماعی و کالبدی موجب ظرفیت سازی می شود که سرمایه ای اجتماعی و سرمایه ای کالبدی، عوامل شتاب دهنده برای ظرفیت سازی هستند. بر عکس دیدگاه نیاز - مبنای 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 ماهوی است. (Grant, 1991: 91 & Porter, 1999: ۳۲).

متغیرها و سازه‌ها

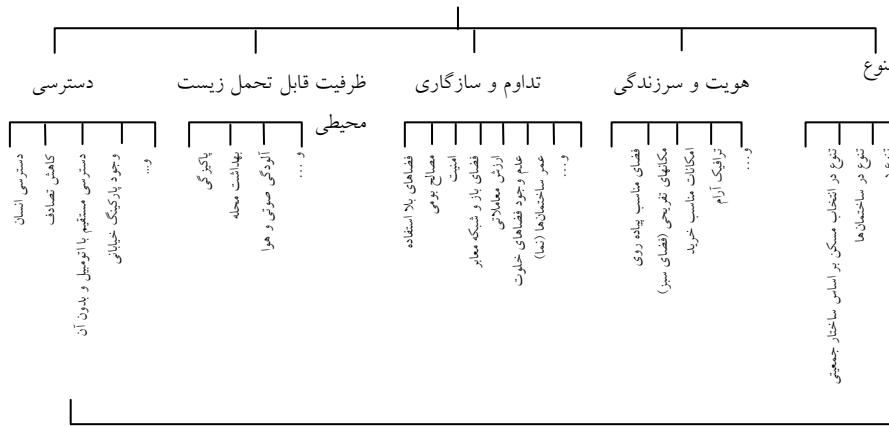
با توجه به فرضیات تحقیق که از نوع همبستگی است، سازه‌ها (متغیرهای ترکیبی) و متغیرهای اصلی به کار گرفته شده در این پژوهش، عبارت اند: از پایداری محله‌ای و سرمایه‌ی اجتماعی.

پاپداری محله‌ای

بیشتر پژوهشگران پایداری محله‌ای را ناظر بر مفاهیمی همچون هویت و سرزنشگی و تداوم و سازگاری، دسترسی، تنوع، ظرفیت قابل تحمل زیست محیطی و... می‌دانند که هر یک از این مفاهیم خود متشکل 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 بیست 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 پذیر و عملیاتی پایداری محله‌ای تصور نموده است.

نمودار شماره ۱ - پایداری محله‌ای

پایداری محله‌ای



### کیفیت محیط کالبدی

در اینجا کیفیت محیط کالبدی شامل تمامی عوامل و عناصری است که در داخل یک محله و خارج از منزل، 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 با راهنمایی گرفتن از تحقیقات همارز دست به انتخاب بیست و دو شاخص زیر نموده و از پاسخ‌گویان خواستند تا محله را در ارتباط با هر یک از این شاخص‌ها ارزشیابی کنند.

### جدول شماره ۲

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

(موسوی، 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 محاسبه میانگین هر کدام از گویه‌ها، امتیاز ۵ به پاسخ "بسیار زیاد"، ۴ به گزینه‌ی "زیاد"، گزینه‌ی "تا حدودی" 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 حداًکثر ۳۰ امتیاز درنوسان است.

### جدول شماره ۳. توزیع درصدی پاسخ‌گویان براساس شاخص شبکه‌ی اجتماعی

ردیف	گویه	بیارزیاد	زیاد	تاخذودی	کم	بسیار کم	میانگین
۱	تا چه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که می‌توانند برای آنها در دل کید؟	۲۹	۱۹,۰	۳۸,۱	۷۷,۶	۱۲,۴	۲,۷۲
۲	تا چه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که شما را در کم کنند؟	۱۹	۱۶,۲	۳۸,۱	۱۳,۳	۱۰,۵	۲,۶۶
۳	تا چه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که به شما آرامش بخشد؟	۱,۹	۱۳,۳	۴۴,۸	۷۷,۶	۱۲,۴	۲,۶۵
۴	تا چه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که می‌توانند از آنها مشورت بگیرند؟	۱,۰	۲۱,۹	۴۲,۹	۲۱,۹	۱۲,۴	۲,۷۷
۵	تا چه حد افرادی در اطراف شما وجود دارد که می‌توانند در حل مشکلات مالی به شما کمک کنند؟	.	۱۳,۳	۲۵,۷	۳۰,۵	۳۰,۵	۲,۲۲
۶	تا چه حد در مورد وضعیت از محله که باعث رنجش یا مراجعت شما شده باشد گفتگو می‌نماید؟	۱۰,۵	۱۸,۱	۳۹,۰	۱۹,۰	۱۳,۳	۲,۹۳

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	عنوان	بیان زیاد	بیان کم	کم	تأثیرهایی	میانگین
۱	در محله خود تاچه حد در گروه‌های منطقی ملند جلسات فرآن و مراسم منطقی شرکت نماید؟	۶۷	۳۳۳	۳۲۴	۱۵۲	۱۲۴
۲	در محله خود تاچه حد در رفع مشکلات محله شرکت می‌کید؟	۱۰	۱۱۴	۹۳۸	۳۶۲	۷۶
۳	چنان‌چهار سپاه در کارهای گروهی که در محله نجاتی شرکت نماید؟	۴۸	۴۰۰	۳۵۲	۷۶	۱۲۴
۴	تاچه حد تمبلی طارید در انتخاباتی که در سطح کشور برگزار می‌شود شرکت نماید؟	۱۲۴	۴۵۷	۳۲۸	۷۶	۱۰۵
۵	تا به سلیمان چنان‌چهار مسکونی بیان برای شرکت در اقامات جمعی برای رفع مشکلات محله دعوت کرده‌اید؟	۲۹	۱۸۱	۳۳۳	۳۶۲	۱۱۴
۶	تاچه حد با هم مجهداً پایا در مورد مشکلات محله صحبت کرده‌اید؟	۹۵	۳۱۴	۲۴۸	۲۴۸	۹۵
۷	تاچه حد حاضر بدد انشوری محله همکاری نماید؟	۱۰۵	۴۲۹	۲۲۹	۱۳۳	۱۰۵

آن گونه که مشاهده می‌شود، متغیر مشارکت مدنی از جمع هفت گویه حاصل می‌شود، بنابراین کمینه و بیشینه‌ی 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 گویی (تاچه حد تمایل دارد در انتخاباتی که در سطح کشور برگزار می‌شود، شرکت نماید؟) با ۳,۴۲ و کمترین میانگین را گویی (در محله خود تاچه حد در رفع مشکلات محله شرکت می‌کید؟) با ۲,۶۲ به خود اختصاص داده‌اند. میانگین کلی این متغیر برابر با ۲۱,۳ می‌باشد.

## پیوندھای همسایگی

## جدول شماره ۵- توزیع درصدی پاسخ‌گویان بر اساس پیوندھای اجتماعی

ردیف	گویه	بسیار زیاد	زیاد	تاحتلودی	کم	بسیار کم	مبلغن
۱	روابط صمیمه‌ایین خلوade ما و همسایه‌ها وجود دارد	۱۱,۴	۴۵,۷	۳۳,۸	۹,۵	۹,۵	۳,۴
۲	ما و همسایگان معمولاً به مغازل یکدیگر جهت مهمانی می‌رویم	۲,۸	۸,۶	۳۹,۰	۲۴,۸	۲۳,۸	۲,۴۴
۳	ممول‌ادرصورت نداشتن وسیله‌ای در متصل به راحتی می‌توانیم آن را لازمه‌سایه‌های خود فرض نمایم	۳,۸	۳۳,۳	۳۳,۳	۱۸,۱	۱۱,۴	۳,۰۰
۴	در اینجا برعی کارها با همسایگان خود مشورت می‌کنم	۲,۹	۲۱,۹	۳۹,۰	۲۰,۰	۱۶,۲	۲,۷۵
۵	همسایگان معمولاً نگرفتی های خود را باما در میان گذاشته و از ماقضایی کمک می‌کند	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 دارندگان امتیاز ۱۵ کسب کرده‌اند. انحراف 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

میانگین	بیار کم	کم	تاخودی	زیاد	بیار زیاد	گویه	نوع
۴,۶۸	۱,۰	۱,۰	۲,۹	۲۰,۰	۷۵,۲	اعضای خانواده	۱
۳,۷۵	۱,۹	۶,۷	۲۳,۸	۴۹,۵	۱۸,۱	فیل و خوشابونان	۲
۳,۲۲	۷,۶	۶,۷	۵۲,۴	۲۲,۹	۱۰,۵	دوستان	۳
۲,۸۳	۸,۶	۲۲,۹	۴۹,۵	۱۵,۲	۳,۸	همایگان	۴
۲,۴۸	۲۰,۰	۲۳,۸	۴۶,۷	۷,۶	۱,۹	اهالی محله	۵
۱,۸۸	۴۲,۹	۳۳,۳	۱۸,۱	۴,۸	۱,۰	شورای شهر	۶
۱,۹۶	۴۱,۹	۳۲,۴	۱۴,۳	۱۰,۵	۱,۰	نمایندگان مجلس	۷
۲,۰۴	۴۱,۰	۲۸,۶	۲۰,۰	۶,۷	۳,۸	مسئولین کشوری	۸

بانگاهی به جدول مشخص می‌شود که بالاترین میانگین از آن اعضای خانواده با ۴,۶۸ و پایین‌ترین 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 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 سنجش پذیر و عملیاتی پایداری محله‌ای تصور نموده است.

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

ردیف	متوله	خوب خوب	بسیار خوب	نماینده	متوسط	نماینده	بسیار نامناسب	میانگین
۱	فضای سبز موجود در محله	۱۱,۴	۱,۰	۱۲,۳	۷۶,۶	۲۶,۷	۴۶,۷	۱,۹۲
۲	امکنات تفریحی جهت گذراندن اوقات فراغت	۱,۹	۰	۱۸,۱	۳۰,۵	۴۹,۵	۲۰,۵	۱,۷۲
۳	نظافت و پاکیزگی محله	۱,۹	۱,۰	۳۱,۴	۳۶,۲	۲۹,۵	۲,۹	۲,۹
۴	احسان امانت	۰	۰	۲۲,۹	۲۵,۷	۴۵,۷	۲۵,۷	۱,۸۹
۵	امکان دسترسی به وسائل حمل و نقل عمومی	۱,۹	۱,۹	۳۱,۴	۳۶,۲	۱۴,۳	۲,۵۵	۲,۵۵
۶	امکان خرید آسان ماجراجویانه	۱,۹	۱,۹	۴۱,۰	۲۱,۰	۱۹,۰	۲,۶۲	۲,۶۲
۷	امکان استفاده از مراکز آموزشی	۰	۱,۰	۲۹,۵	۲۶,۷	۲۱,۹	۲,۵۲	۲,۵۲
۸	وجود فضای مناسب جهت پیاده روی	۰	۰	۵,۷	۱۶,۲	۴۱,۰	۲۷,۱	۱,۹۰
۹	وجود فضای مناسب جهت رشد و پرورش کودکان	۰	۰	۵,۷	۲,۹	۴۰,۰	۵۱,۴	۱,۶۰
۱۰	وجود سروصدای در سطح محله	۱,۹	۱,۹	۳۸,۱	۲۲,۹	۲۳,۸	۲,۵۷	۲,۵۷
۱۱	آسودگی هوا	۰	۱,۰	۲۸,۶	۱۴,۳	۹,۵	۲,۶۷	۲,۶۷
۱۲	ترافیک (تردد ماشین ها) در سطح محله	۴,۸	۲۸,۶	۴۶,۷	۵,۷	۱۴,۳	۳,۰۴	۳,۰۴
۱۳	وجود امکنات ورزشی	۰	۰	۶,۷	۳۶,۲	۴۹,۵	۱,۶۱	۱,۶۱
۱۴	وجود پارچه های تلقن عمومی	۰	۱,۰	۱۷,۱	۳۶,۲	۱۳,۳	۲,۵۶	۲,۵۶
۱۵	روشنایی در زمان شب	۰	۰	۲,۹	۳۶,۲	۳۳,۳	۲,۰۰	۲,۰۰
۱۶	وجود امکنات بهداشتی و درمانی	۰	۱,۹	۱۱,۴	۳۶,۲	۵۰,۵	۱,۶۵	۱,۶۵
۱۷	وجود امکنات جهت بازی کودکان	۰	۰	۱,۹	۱۰,۵	۳۷,۱	۵۰,۵	۱,۶۴
۱۸	تصویت از رفته و آمد خودروها	۰	۱,۰	۱۷,۱	۳۸,۱	۲۰,۰	۲,۵۵	۲,۵۵
۱۹	عرض پیاده روها	۰	۰	۷,۶	۱۶,۲	۷۶,۶	۴۸,۶	۱,۸۳
۲۰	کالاهای دفع آبهاي ناشی از بارندگی	۰	۰	۰	۶,۷	۲۵,۷	۶۷,۶	۱,۶۹
۲۱	نمای ساختمان ها	۰	۱,۹	۱,۹	۱۸,۱	۴۰,۰	۴۰,۰	۱,۸۲
۲۲	وجود فضاهای بلااستفاده	۱,۹	۰	۶,۷	۱۱,۴	۲۰,۰	۶۰,۰	۱,۷۰

با توجه به جدول شماره (۷) مشاهده می‌شود که شاخص پایداری از بین دو گویه تشکیل شده است که در این میان گویه‌ی (ترافیک و تردد ماشین‌ها در سطح محله) با میانگین ۳,۰۴ بالاترین امتیاز و گویه‌ی (کمال‌های دفع آب‌های 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 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  $.27^{+0}$  است و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با  $.788^{+0}$  و از  $.05^{+0}$  بیشتر است، بنابراین رابطه‌ی معنی داری بین این دو متغیر وجود ندارد.

### جدول شماره ۸

Correlations

		پیوند همسایگی	پایداری
پیوند همسایگی	Pearson Correlation	1	-.027
	Sig. (2-tailed)		.788
	N	105	105
پایداری	Pearson Correlation	-.027	1
	Sig. (2-tailed)	.788	
	N	105	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  $.131^{+0}$  می‌باشد و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با  $.184^{+0}$  و از  $.05^{+0}$  بیشتر است، بنابراین بین این دو متغیر رابطه‌ی معنی داری وجود ندارد.

### جدول شماره ۹

Correlations

		پایداری	شبکه اجتماعی
پایداری	Pearson Correlation	1	.131
	Sig. (2-tailed)		.184
	N	105	105
شبکه اجتماعی	Pearson Correlation	.131	1
	Sig. (2-tailed)	.184	
	N	105	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  $.141$ ،  $0$  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
پایداری	Pearson Correlatio	1	.141
	Sig. (2-tailed)		.150
	N	105	105
مشارکت مدنی	Pearson Correlatio	.141	1
	Sig. (2-tailed)	.150	
	N	105	105

### بررسی رابطه‌ی بین مشارکت، اعتماد و پایداری

به سابقه‌ی گذشته در این جا نیز ابتدا گویی‌هایی که مربوط به هر یکی 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  $.198$ ،  $0$  می‌باشد و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با  $.043$  و از  $.05$  کمتر است، بنابراین بین این دو متغیر رابطه معنی داری وجود دارد.

### جدول شماره ۱۱

Correlations

		پایداری	اعتماد
پایداری	Pearson Correlation	1	.198
	Sig. (2-tailed)		.043
	N	105	105
اعتماد	Pearson Correlation	.198	1
	Sig. (2-tailed)	.043	
	N	105	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 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  $.146$  می‌باشد و با توجه به این که سطح معنی داری برابر با  $.137$  و از  $.137$  بیشتر است، بنابراین بین این دو متغیر رابطه‌ی معنی‌داری وجود ندارد. پس علی‌رغم معنی داری رابطه‌ی میان پایداری و اعتماد در کل شاخص، این رابطه منفی بوده و فرضیه‌ی تحقیق رد می‌شود.

### جدول شماره ۱۲

Correlations

		جشن سرمایه اجتماعی	
		پایداری	پایداری
پایداری	Pearson Correl	1	.146
	Sig. (2-tailed)		.137
	N	105	105
جشن سرمایه اجتماعی	Pearson Correl	.146	1
	Sig. (2-tailed)	.137	
	N	105	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 فخار و شهید احمدی) و با توجه به مشاهدات عینی پژوهشگران می‌توان عنوان کرد هرچند 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 روحیه‌ی ساکنان این محله؛
۴. اصلاح نسبتاً کامل دسترسی های داخل بافت با هدف بر جسته کردن و ارتقاء نقش محله در نظام استخوان بندی شهری با توجه به پتانسیل این محله به دلیل قرار گیری در مجاورت حرم مظہر 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 تعاوی ها در این محله و سایر محلا ت مشابه؛
۷. ضرورت فرهنگ سازی و اطلاع رسانی با هدف افزایش فرهنگ شهروندی ، روحیه آگاهی و مسؤولیت پذیری و مشارکت عمومی توسط نهادهای ذیر بيطه؛
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. الوانی، سید مهدی و سید نقوی، میرعلی، (۱۳۷۹)، «سرمایه اجتماعی و مفاهیم و نظریه‌ها»، *فصلنامه مطالعات مدیریت*، شماره ۳۳ و ۳۴، دانشگاه علامه طباطبائی، ۲.
۲. تاج بخش، کیان، (۱۳۸۴)، «کاربرد نظریه سرمایه اجتماعی در تأمین اجتماعی»، اولین سمپوزیوم سرمایه اجتماعی و رفاه اجتماعی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۳.
۳. جرمایف، سرج و کریستوفر الکساندر، (۱۳۵۳)، *بعرصه‌های زندگی خصوصی و زندگی جمعی: به جانب یک معماری انسانی*، ترجمه‌ی منوچهر مزینی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
۴. حاجی‌پور، خلیل، (۱۳۸۵)، «برنامه‌ریزی "محله - مبنای" رهایی کارآمد در ایجاد ملک‌بیریت شهر پایدار»، *نشریه‌ی هنرهای زیبا*، شماره ۲۶، تابستان، تهران، ۱۰، ۶-۹، ۳۸-۴۴، ۳۷-۴۱.
۵. دینی ترکمانی، علی، (۱۳۸۵)، «تبیین اخول سرمایه اجتماعی»، *فصلنامه‌ی علمی - پژوهشی رفاه اجتماعی*، سال ششم شماره ۲۳، زمستان، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۵۰.
۶. رضویان، محمد تقی، (۱۳۸۱)، «مدیریت عمران شهری»، انتشارات پیوند نو، تهران.
۷. شریفیانی ثانی، مریم، (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) *ماکروژئی اجتماعی شهر، جغرافیایی اجتماعی شهرها*، انتشارات جهاد دانشگاهی، تهران.
۹. شیعه، 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، ۱۸-۲۰.
۱۲. فوکویاما، فرانسیس، (۱۳۷۹)، *پایان نظم (سرمایه اجتماعی و حفظ آن)*، ترجمه‌ی غلامعباس توسلی، نشر جهان‌افروز، تهران.

۱۳. فیروزآبادی، سید احمد، ایمانی جاجرمی، حسین، (۱۳۸۵)، «سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصادی، اجتماعی در کلان شهر تهران»، فصلنامه‌ی علمی-پژوهشی رفاه اجتماعی، سال ششم، شماره ۲۱۲، ۲۲۳-۱۸۸.
۱۴. فیروزآبادی، سید احمد، (۱۳۸۳)، «وضعیت سرمایه اجتماعی در مناطق بیست و دو گانه شهر تهران»، مجموعه مقالات همایش وضعیت فرهنگی-اجتماعی شهر تهران، شهرداری تهران.
۱۵. قاسمی، وحید و اسماعیلی، رضا و ربیعی، 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 مدیریت و توسعه شهرها را برابر باشد؟، «همایش توسعه محله‌ای، چشم‌انداز توسعه پایدار شهر تهران»، شهرداری تهران، ۱۹-۲۱.
۱۷. مطابی، قاسم، (۱۳۸۳)، «رویکرد انسانی به توسعه پایدار محله‌ای»، مجموعه مقالات اولین همایش توسعه محله‌ای، چشم‌انداز توسعه پایدار شهر تهران، شهرداری تهران، ۶-۲۷۳.
۱۸. موسوی، سید احمد، (۱۳۸۵)، «برنامه‌ریزی توسعه محله‌ای با تأکید بر سرمایه‌ی اجتماعی»، کارشناسی ارشد رشته شهرسازی، دانشکده هنر دانشگاه تربیت مدرس.
۱۹. موسوی، یعقوب، (۱۳۸۶)، «تناقضات توسعه شهری: رشد شهری و فرهنگ ناموزون»، همایش انسان‌شناسی فرهنگی و اخلاق شهر و ندان، تهران، ۱۳.
۲۰. موسوی، یعقوب، (۱۳۸۶)، «مبانی شهری توسعه از نوع محله‌ای»، مجموعه مقالات محلات تهران، چالش‌ها و راهبردها، شهرداری تهران، ۱۲.
۲۱. هودسنی، هانیه، (۱۳۸۴)، توسعه محله‌ای پایدار (مفهوم نظری و خاستگاه تاریخی)، سminar کارشناسی ارشد شهرسازی، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده هنر.

۲۲. Arefi, M,(۲۰۰۴), *An asset – based approach to planning*. Cities, Vol ۲۱:۴۹۱-۵۰۰. www. Sciedirect. Com.
۲۳. Bullen, p &onyx, J, (۱۹۹۹), Social capital: *Family support services and neighbourhood and community centers in new south wales*:۲۱۹۷.
۲۴. Friedman, J,(۱۹۹۳), *Toward an euclidian mode of planning*. APA journal, Autumn, ۴۳-۴۴.

۲۵. Grant, Robert M, (۱۹۹۱),*The resource – Based Theory of competitive Advantage: implication for strategy formation*. California management Review. Vol ۳۳ (۳): ۱۱۴–۱۳۵.
۲۶. Key, A, (۲۰۰۵),*Social capital, The social economy and community development*, Oxford university press and community. Development journal. Advance Access publication ۱۵ feb: ۱۶۲.
۲۷. Kline, E,(۱۹۹۷),*Sustainable community indicators' In: roseland* , M. (Ed). Eco – city Dimensions: Healthy. Communities, Healthy planet, Newsociety publishers.
۲۸. Madanipour, A,(۱۹۹۶),*Design of urban space: An inquiry into a socio – spatial process*,London: John wiley & son Ltd.
۲۹. Memiford, L, (۱۹۵۴), *The neighbourhood and the neighbour unit*, Town planning Review,Vol ۲۴: ۲۵۶–۷۰..
۳۰. Shea, C.p, (۱۹۹۴),*Employment and sustainable development*; opportunities for Canada, Internation Institute for sustainable Development, Winnipeg: ۱۱۲
۳۱. Smith & stone. G.,(۱۹۵۴),*Local Intimacy in amiddle – sized city*, *American journal of sociology*, No, ۲۸۴ – ۲۷۵: ۶۰.
۳۲. Zokin,S,(۱۹۹۷),*The culture of cities*,Black well:۲–۴.