

دستیابی به توسعه‌پایدار محلی از طریق ظرفیت اجتماعی ساکنین و فعالان اقتصادی محله غیررسمی مطالعه موردنی: محله شمیران نو*

غلامرضا کاظمیان - استادیار مدیریت شهری، دانشگاه علامه طباطبائی

*وجه الله قربانی زاده - استادیار گروه مدیریت شهری، دانشگاه علامه طباطبائی

تاریخ دریافت: ۹۱/۸/۸

سعید شفیعی** - کارشناس ارشد مدیریت شهری، دانشگاه علامه طباطبائی؛ iran_ltd@yahoo.com

تاریخ پذیرش: ۹۲/۲/۱۹

چکیده

این مقاله با پذیرش ساکنین محلات غیررسمی به عنوان شهروندان صاحب حق شهری و با انتخاب راه کارهای مداخله در ظرفیت‌های اجتماعی به جای بازسازی محیطی نگارش شده است. هدف مقاله معرفی سازه ظرفیت اجتماعی و ارتباط آن با توسعه‌پایدار محلی به تفکیک گروه‌های اجتماعی ساکنین و فعالان اقتصادی است. بررسی نتایج به تفکیک دو گروه مذکور، امکان شناسایی روش‌های مختلف دستیابی به پایداری محلی را فراهم خواهد ساخت. روش تحقیق، از نوع توصیفی‌پیمایشی است. این تحقیق تایید نمود، ظرفیت اجتماعی سازه‌ای ذهنی است، که ازانگیزه‌های اصلی کنش‌گران برای حضور در محله اثربخشید. میان ظرفیت اجتماعی گروه‌های تحقیق با توسعه‌پایدار محلی ارتباط مثبت و معنی‌داری برقرار است، که در صورت بهره برداری هوشمندانه، دستیابی به پایداری محلی دور از انتظار نیست. در گروه فعالان اقتصادی، میزان اهمیت دادن به محله، مولفه‌های مهمی هستند که با بیشتر مولفه‌های ظرفیت اجتماعی همبستگی معنی‌داری دارند.

کلمات کلیدی: سکونتگاه غیررسمی، ظرفیت اجتماعی، توسعه‌پایدار محلی، محله شمیران نو، ساکنین و فعالان اقتصادی

* محله شمیران نو، محله‌ای است با سابقه سکونتی غیررسمی بیش از ۴۰ ساله، واقع در ناحیه ۷ منطقه ۴ شهرداری تهران.

** نویسنده مسئول مقاله

۱- مقدمه

نسبت به ساکنین این سکونتگاه‌ها باعث شد، نگاه‌های اقتدارگرایانه به نگرش تسهیل‌گرایانه و توجه به اجتماعات مردمی تغییر نماید (پیران، ۱۶۱۳۸۸: ۱۶۱۳۸۸). طی بحث‌هایی که در نشست مسئولان شهری در هیئتات ۲ استانبول انجام گرفت، اهدافی برای سال ۱۹۹۶ به نام "ظرفیت سازی برای شهرهایی بهتر" پیشنهاد گردید که نقطه شروع کاربردی شدن مفاهیم ظرفیت سازی برای بهبود سکونتگاه‌های غیررسمی است (مرکز سکونتگاه‌های انسانی سازمان ملل، ۱۹۹۳: ۲۹۳۳۸۸)، به موازات این تغییرات در نگرش عمومی، مفاهیم توسعه‌پایدار در مباحث شهری جای ویژه‌ای پیدا کرد و توسعه‌پایدار شهری و محلی یکی از مهمترین اهداف مدیریت شهری گردید. به طور خلاصه توسعه‌ای پایدار شناخته می‌شود که در عین مصرف صحیح منابع و استفاده بهینه از زمین و محیط زیست، به منابع نسل‌های آینده تعدد نکرده و زمینه نابودی منابع تجدیدناپذیر را فراهم نسازد (نوایبخش و ارجمند سیاه پوش، ۱۴۹۱۳۸۸: ۱۴۹۱۳۸۸). هم زمانی رویکردهای جدید مداخله در اجتماعات سکونتگاه‌های غیررسمی و توسعه‌پایدار شهری باعث گردید تا ظرفیت‌های اجتماعی حاضرین این محلات از یک سو و توسعه‌پایدار محلی از سوی دیگر، به عنوان متغیرهای با اهمیت شناسایی شود. محله غیررسمی شمیران نو با سابقه اسکان بی ضابطه و آسیب‌های اجتماعی، نمونه مناسبی از سکونتگاه‌های غیررسمی واقع شده در حیریم شهر تهران است، که در این پژوهش به دلیل شناخت محققان و تاکید طرح تفصیلی منطقه چهار شهرداری، به عنوان نمونه هدفمند انتخاب گردید. اما این که ظرفیت اجتماعی چیست و آیا در چنین محلاتی بر پایداری محلی اثرگذار خواهد بود، سئوالی است که این پژوهش در پی‌پاسخ به آن است. در این مقاله سعی شده است، با شناسایی سازه ظرفیت اجتماعی و بهره‌گیری از نظر خبرگان، به ارزیابی همبستگی ظرفیت اجتماعی و توسعه‌پایدار محلی

سکونتگاه‌های خودروی^۱ یا غیررسمی^۲، محصول مسائل و مشکلات برنامه‌ریزی و مدیریت در سطوح مختلف کلان، میانی و خرد هستند، که در عین این که به عنوان چالشی فراروی توسعه‌پایدار شهری شناخته شده است (نقدي، ۱۳۸۲: ۲۱۳)، راه حلی کم‌هزینه و خلاقانه برای خانه‌دار شدن اشاره کم درآمدی است که از سیاست‌های مسکن شهری بی‌نصیب مانده‌اند. اثرگذاری این محلات بر زندگی شهری، روز به روز بیشتر شده و بی‌توجهی به آن‌ها بستری برای بحران‌های آتی خواهد بود. موضع گیری‌های بین‌المللی در برابر این سکونتگاه‌ها، به فراخور دیدگاه‌های اقتصادی و توانایی‌های دولتی، فراز و فرودهای متفاوتی را تجربه کرده است. تا اوایل دهه ۱۹۷۰ که دیدگاه‌های لیبرالی بر جهان حاکم بود، مداخله حداقلی دولت در مسائل مسکن شهری تجویز می‌شد و اعتقاد به دست‌های پنهان بازار، برای ایجاد توازن، زمینه نادیده‌انگاری وجود و توسعه این نوع سکونتگاه‌ها را فراهم نمود (UN-HABITAT, 2003: 34). البته نمی‌توان نادیده‌انگاری را همواره متأثر از دیدگاه‌های فکری یک دوره تاریخی خاص دانست. زیرا مصالح سیاسی بر دیدگاه‌های رایج جهانی اولویت داده شده است (گیلبرت و گاگلر، ۱۴۱۳۷۵: ۴۱۱۳۷۵). شکست وعده‌های لیبرالیستی برای رفع مشکلات این سکونتگاه‌ها باعث شد، راهکارهای عجولانه‌ای چون تخلیه اجباری و تخریب بولدوزری در صدر دستورات مدیران و برنامه‌ریزان شهری قرارگیرد و حذف ناگهانی این سکونتگاه‌ها امری متعارف گردد. اما آثار اجتماعی حاصل از رانده‌شدنگان و ساخت‌وسازهای جدید در بخش‌های دیگر شهری، بسترساز مشکلات تازه‌ای شد که تفکرات جدید را طلب می‌نمود. ورود مفاهیم اجتماعی به مبانی نظری مقابله با اسکان غیررسمی و تغییر نگرش مدیران شهری

1 Spontaneous Settlements

2 Informal Settlements

اهداف است (۱۳: ۲۰۰۷ WWFP). ظرفیت‌سازی^۴ فراتر از آموزش فردی است و دارای محدوده بسیار گسترده‌ای است که از فرد تا چارچوب‌های سازمانی گسترش می‌پذیرد. ظرفیت‌سازی رامی‌توان فرایندی از بالا به پایین دانست که از حوزه‌های کلیدی چون توسعه منابع انسانی، توسعه سازمانی، توسعه چارچوب‌های قانونی و سازمانی تشکیل می‌شود (مرکز سکونت‌گاه‌های انسانی سازمان ملل، ۲۹۲۱۳۸۸). در این روش به جای آنکه به فرد ماهی داده شود، به او روش ماهی‌گیری آموزش داده می‌شود و سپس فرد، نحوه ماهی‌گیری کارا و موثر را در خود نهاده‌ی ساخته و از آن برای محیط اجتماعی و خصوصی خود استفاده می‌کند.

ظرفیت اجتماعی ساکنین سکونتگاه‌های غیررسمی، در حوزهٔ ظرفیت‌سازی توسعهٔ منابع انسانی است. توانایی‌های مورد اهمیت در این زمینه، شامل مهارت‌ها و استعدادهای عمومی، استعدادهای مشارکت‌پذیری، به کارگیری کنش‌گران دیگر برای حل مشکلات محلی و بهره‌برداری از قابلیت‌های موجود در شبکه‌های اجتماعی Plummer; Waddell, 2002; Bush; Dower; (؛) رسمی و غیررسمی است (Mutch, 2002). برای تعریف سازه‌ای مناسب جهت سنجش ظرفیت اجتماعی کنش‌گران محلات غیررسمی، به استناد متون مرتبط و نظرات خبرگان در مورد مفهوم ظرفیت اجتماعی، سه مولفه سرمایه‌اجتماعی، استعداد مشارکت‌پذیری و استعداد تسهیم دانش به عنوان مولفه‌های اصلی مفهوم ظرفیت اجتماعی شناسایی شدند.

۱-۲-۲- سرمایه اجتماعی^۵

سرمایه اجتماعی به عنوان یکی از پرکاربردترین عناصر در بعد اجتماعی ظرفیت شناخته می شود (De Vita; Fleming; Twombly, 2001). اعتماد در این مفهوم عامل محرك و هدف نهایی است (عبدالرحمانی, ۱۳۸۴؛ زبیعی, ۱۳۸۳؛ قنبرلو, ۱۳۸۳؛ گیدزن, ۱۳۷۷) که هم به عنوان محصول و هم به عنوان وسیله شناخته می شود. این در این اتصالات است که به عنوان استعدادی پنهان، قابلیت تبدیل به گونه های دیگر سرمایه را دارد. سرمایه اجتماعی در پاره ای از موارد به سرمایه فردی دلالت دارد که در شبکه های اجتماعی گسترش می باید و باعث ایجاد منابع قابل دسترس فردی می شود. اما در پاره ای موارد، به کیفیت روابط یا هنجارهای رایج گروهی تاکید دارد، که به عنوان دارایی جمعی قابل توجه است (توسلی و موسوی, ۱۳۸۴: ۵۱). غنی سازی کنش های اجتماعی و افزایش تمایل به مشارکت و اعتماد اجتماعی از جمله آثار مثبت سرمایه اجتماعی بر ابعاد اقتصادی و اجتماعی است، که با کاهش هزینه های مبالغه همراه است (تشکر و معینی, ۱۳۸۱: ۳۰). با تکیه بر مقاله کار پایه مفهومی و مفهوم سازی سرمایه اجتماعی (پیران و موسوی و شیانی، ۱۳۸۵) و نگاه های موجود در مقاله ای با عنوان سرمایه اجتماعی به مثابه یک سیستم پیچیده (شریفیانی ثانی و ملکی سعید آبادی، ۱۳۸۵) و نظر خبرگان، مدل تحلیلی این بخش، نهایی گردید.

در طبقات ساکنین و فعالان اقتصادی پرداخته شود. نتیجه این پژوهش می‌تواند میزان اثربخشی و ارزشمندی طرفیت‌سازی در اجتماعات محلات غیررسمی را مشخص نماید. این مقاله با معرفی مبانی نظری به ارائه مدل تحلیلی تحقیق پرداخته و با مشخص شدن سوالات تحقیق و تکیه بر ابزارهای انتخاب شده به ارائه نتایج و یافته‌های پژوهش می‌پردازد.

۲- مباحث نظری

۲-۱- اسکان غیررسمی و سکونتگاه‌های خودروی

سکونتگاه‌های غیررسمی محصول نوعی اسکان است که منشاء غیرقانونی و برنامه‌ریزی نشده دارند. بانک جهانی این سکونتگاه‌ها را بخش‌های مغفول مانده شهری می‌داند، که از کیفیت نازل word bank group، ۱۹۹۹-۲۰۰۰) سند توانمندسازی و ساماندهی سکونتگاه‌های غیررسمی، این نوع اسکان را هر چند جلوه‌ای از فقر و گسترش آن می‌داند، اما آن را بازتاب کاستی‌ها و نارسایی‌های دولتی و بازاررسمی مسکن معروفی می‌کند (ایراندوست، ۱۳۸۸: ۱۸۳). جدول شماره ۱ خلاصه‌ای از توصیفات پژوهش‌های انجام شده از سکونتگاه‌های غیررسمی است.

پذیرش ساکنین این محلات به عنوان شهروند و سرمایه‌گذاری بر اجتماعات محلی، مسیری بود که در اواخر دهه ۱۹۷۰ به نام توانمندسازی و مقندرسازی ساکنین سکونتگاه‌های غیررسمی شناخته شد. فرایندی که در آن با بهاداری به منابع انسانی موجود در سکونتگاه‌های غیررسمی و پشتیبانی چارچوب‌های سیاسی، اداری و محیطی، توسعه این محله‌ها به دست ساکنین، در خود محله واگذار شد (ایراندوست، ۱۳۲۱۳۸۸:). بنابراین، هر یک از کنش‌گران دخیل در محله را می‌توان مخاطبان اصلی ظرفیت‌سازی دانست که شامل کارکنان خدمات شهری، کارکنان شهرداری و نظام مدیریت شهری محلی، سازمان‌های اجتماعات محلی، مصرف‌کنندگان و مشتریان، سازمان‌های غیردولتی^۱ و پیمانکاران و تامین‌کنندگان خدمات در بخش خصوصی می‌شوند (سهیلی، ۱۳۸۴:). شناسایی و برنامه‌ریزی ظرفیت‌های مورد نیاز این کنش‌گران، برای دستیابی به اهداف توسعه پایدار و ایجاد موازنۀ برد-برد میان آن‌ها، مسیر تحول محلات غیررسمی را با هزینه‌های کمتر به سمت پایداری هدایت خواهد نمود. پس این سؤال مفروض است که ظرفیت اجتماعی چیست و چه ارتباطی با توسعه پایدار محلی خواهد داشت؟

۲-۲- ظرفیت اجتماعی

ظرفیت به توانایی^۳ انجام دادن اهداف و واسطی برای تبدیل داده‌ها به کارایی شناخته شده است (Lafond; Brown, 2003: 13).

در این تعریف توانایی به عنوان استطاعت تقبل و قابلیت ارتقای مجموعه به هم پیوسته‌ای از هر کنش و پیامدهای آن تعریف شده است. بنابراین، ظرفیت، قابلیت استفاده از توانایی برای حصول، به

جدول شماره ۱۰: توصیفات محلات غیررسمی توسط پژوهشگران ایرانی (گردآوری توسط نگارندگان)

توصیف	جنبه	
شکلگیری دربخش‌های غیرقابل سکونت و مکان‌های نامناسب.	کالبدی	(ریعیانوسرداری، ۱۳۸۷)
احداث دربخش‌های فرودست شهری و نبود سرویس‌های عمومی شهری.		(هادیزاده‌بزار، ۱۳۸۴)
فاقد انسجام اجتماعی مناسب در عینی که در برابر متاجوزین منسجم برخورد می‌کنند.	اجتماعی	(نقدي، ۱۳۸۲)
رواج ناهنجاریها و آسیب‌های اجتماعی بیش از شهر به واسطه منشا غیرقانونی.		(حسینزاده دلیر، ۱۳۷۰)
ساختار اجتماعی بین شهر و روستا.		(داودپور، ۱۳۸۶)
منشا غیرقانونی به همراه ساختو ساز غیرمجاز و غیراستاندارد.	حقوقی	(غمامی، خاتم‌واط‌هاری، ۱۳۸۶)

۲-۲-۲- استعداد مشارکت پذیری

مولفه دیگر ظرفیت اجتماعی، استعداد مشارکت‌پذیری است. مشارکت فعالیت ذهنی، عاطفی و رفتاری اشخاص در شرایط گروهی است که آنان را برمی‌انگیزد برای دستیابی به هدف‌های مشترک، یکدیگر را کمک کنند و در مسئولیت امور شریک شوند. مشارکت را ترکیبی از فعالیت، کمک‌کردن و مسئولیت می‌دانند. فرهنگ سیاسی، میزان اعتماد مسئولان به مردم و مردم به مسئولان و فراهم بودن مقتضیات ایجاد مشارکت، پیش‌زمینه‌هایی است که باعث می‌گردد مشارکتی مناسب ایجادگردد (شیخ، ۳۱۳۸۱). مشارکت مردمی یکی از بهترین شیوه‌های سازماندهی فعالیت‌های مردمی در جهت حل مسائل شهری است که به دلیل نزدیکی مردم به نیازهای حقیقی محلی عموماً با تصمیمات منطقی همراه بوده و زمینه‌ساز حمایت‌های آتی آن‌ها از پیامد های توسعه خواهد بود (سیف الدینی، ۱۴۸۱۳۷۶). وجود زمینه‌های مثبت برای شکل‌گیری مشارکت‌های مردمی، به عنوان ظرفیتی برای بروز سپاری پاره‌ای از هزینه‌ها و نزدیک کردن نتایج پژوهه‌ها به سمت خواسته‌های مردمی شناخته می‌شود. این در حالی است که ایجاد اعتماد در درون و بین اجتماعات و موسسات، عامل زیربنایی سرمایه اجتماعی است که خود، از پیش شرط‌های ایجاد ظرفیت مشارکت و افزایش قدرت شهرهوندی است (شریفیانی ثانی، ۴۲۱۳۸۰). اما استعداد مشارکت‌پذیری از دیدگاه خبرگان، مفهومی بیشتر ذهنی است که بر عینی شدن سطوحی از مشارکت باعث برانگیختگی رفتار شده و آثارش بر روی تغییرات رفتاری قابل شناسایی است (خواجه زاده، ۳۶۱۳۷۳). با فرض این که اجتماع محلی یک سازمان پیچیده اجتماعی است که از عناصر و هنجارهای مختلفی پیروی می‌نماید و افراد ساکن در آن نسبت به شرایط انجیزشی محیط عکس العمل‌های مشخصی نشان می‌دهند، مدل انجیزشی پورتر و لاور به زبان این مفهوم ترجمه گردید. این مدل ارتباط میان انجیزه‌ها، امیدواری به دستیابی پاداش و قابلیت‌های فردی در دستیابی به عملکرد مطلوب را مورد بررسی قرار می‌دهد و در نظریه‌های سازمان بسیار پرکاربرد است (نیکو اقبال، ۱۲۲۱۳۷۹). این مدل که به بررسی چگونگی و چرایی برانگیختگی رفتار افراد می‌پردازد، تلاش را تابعی از پاداش دریافتی، عملکرد را وابسته به توانایی‌ها، صفات مشخصه و ادراکات و نهایتاً رضایت خاطر را ترکیبی از احساس منصفانه بودن پاداش و ترکیبی از یاداش های دریافت شده

۲- توسعه یا پیدار محلی

توسعه‌ای که مسبب نابودی خود نشده و در مصرف منابع با عدالت نسلی همراه شود به توسعه پایدار مرسوم است. برابری در توزیع منافع اقتصادی، دسترسی مناسب به نیازهای اساسی انسانی، عدالت اجتماعی و حقوق بشر، درک الزامات محیط‌زیست اهداف با همتی هستند که برای دستیاری به شهری پایدار، بایستی لحاظ

مقاله با توجه به مدل‌های طراحی شده سه بعد محیطی^۶، اقتصادی و احتماعی، به عنوان اعاد اصلی، بروهش، انتخاب گردید.

۲-۴ تحقیق شینه

مطالعه‌ای در شهر مشهد ارتباط مثبت و معنی دار میان اعتماد، مشارکت و پایداری را مورد تایید قرار داد. این تحقیق نشان داد که شرط انکارناپذیر تحقق توسعه پایدار محیطی، توجه به مفاهیم ذهنی سرمایه اجتماعی و استفاده از تمامی ظرفیت‌های فردی و گروهی است (خاکپور، مافی و باوان پوری، ۱۳۸۸). مطالعات انجام شده در بخش‌های فقیرنشین ایران نشان داد که سرمایه اجتماعی در ترمیم فقر و توسعه پایدار، اثرگذار است (Asadi, Akbari, Shabanali Fami, 2008). مطالعه‌ای در تازه‌ترین نشان داد که ظرفیت‌های اجتماع محلی در پایداری اثرگذار است. مشارکت بالای خانوارها در کیفیت آموزشی و توسعه اجتماعی موثر است. ضمناً سرمایه اجتماعی بالا در توسعه محیطی و موفقیت پژوهه‌های شهرسازی نقش به سزاوی دارد (Narayan & Pritchett, 1999). در مطالعه دیگری در بنگلادش مشخص شد که ظرفیت اجتماعی بهتر ساکنین با پایداری محیطی و توسعه بهتر سیستم دفع زباله همراه است (Bhuiyan, 2004). مطالعه‌ای در جاوا و اندونزی نشان داد که افزایش سرمایه‌های اجتماعی با افزایش احتمال موفقیت پژوهه‌های اجتماع محور برای دستیابی به آب بهداشتی همراه است (Isham & Kähkönen, 1999). تحقیقی در بخش‌های فقیرنشین افریقا نشان داد که مولفه‌های محیطی و اجتماعی توسعه پایدار از مولفه‌های مشارکت‌پذیری، سرمایه اجتماعی و آموزش اجتماعی از Mathenge, Swallow, & Yatic, 2007) مفهوم ظرفیت اجتماعی اثربخش است.

۵-۲- محله شمیران نو

برای استفاده از چارچوب مفهومی و جمع‌آوری داده‌های میدانی، محله شمیران نو به صورت هدفمند انتخاب گردید. محله شمیران نو به عنوان نمونه درون محدوده شهری در ناحیه ۷ شهرداری منطقه ۴ قرار دارد که از شمال به اتوبان همت، جنوب به بستان‌الغدیر، سرک به خیابان هنگام و غرب به پادگان نیروی دریایی محدود می‌باشد. بدلیل بکر بودن آب و هوا و وجود قوتوس متعدد، ساکنان اولیه محله به فکر ساخت شمیرانی جدید افتادند. بنابر اطلاعات مهندسین مشاور طرح تفصیلی منطقه ۴، در سال ۱۳۸۵ جمعیت محله معادل ۱۳۸۷۲ خانوار بوده که بر اساس وسعت ۳۷۶,۳ هکتاری محله، تراکم ناخالص ۲۱۱,۵ نفر بر هکتار برای آن متصور است (مهندسين مشاور عرصه، ۱۳۸۸). بنابر مصاحبه‌های انجام شده با اعضای شورای ایاری و قدیمی‌های محله، حدود ۴۰ سال پیش زمین‌های کشاورزی این محدوده در مالکیت هفت برادر بوده است که به مرور با تقسیم زمین‌های خود به قطعات کوچکتر و فروش آن‌ها به مهاجرین، زمینه ساخت و سازی برنامه این محله را فراهم ساختند. تمام قدیمی‌ها برای خرید زمین‌های این محله یوں پرداخته‌اند و تصاحب عدوانی، رخ نداده است. یاتوجه به

^{۱۰} شود (کاظمی محمدی، ۱۳۸۰: ۹۵).

توسعه پایدار کوچکترین پاره شهری، منوط به بهره برداری و استفاده از منابع طبیعی، انسانی و اکولوژیک به گونه‌ای است که همه ساکنین حال و آینده از سطح مناسبی از بهداشت، امنیت، انسجام اجتماعی برخوردار بوده و محیط زیست مطلوب و اقتصادی پویا را تجربه کنند (Kline, 2005: 162). توسعه پایدار محلی بر پایه‌ی توسعه اجتماعات محلی بنا می‌شود و حل مشکلات از درون محله با ترتیب سرمایه‌های طبیعی، کالبدی، انسانی و اجتماعی مقدور خواهد شد و به بیانی توسعه پایدار محلی رویکردی متوجه به اجتماعات محلی دارد و این عنصر بیشترین نقش را برای دستیابی به این مهم دارد است (خاکیمور، ماف، و باوان یوری، ۱۳۸۸: ۶۲۱۳).

پرور مطالعات نشان دهنده تفاوت بسیار زیادی بین پژوهش‌های غربی و ایرانی است که ریشه در دسترس پذیری آمار در سطح محله است. شارما^۱ در دانشگاه فلوریدا^۲ به استخراج شاخص‌های پایداری برای واحدهای همسایگی^۳ پرداخت و سه بعد محیطی، اقتصادی و اجتماعی را برای کار خود انتخاب کرد (Sharma, 2003). ایالت اوکلند غربی با تاکید بر سلامت اجتماعی، حمل و نقل و اصالت بخشی فضای استخراج شاخص‌های پایدار محلی پرداخت که ابعاد محیطی West Oakland Neighborhood Groups و اجتماعی را مدنظر قرارداد (West Oakland Neighborhood Groups) (and The Pacific Institute, 2001).

مک‌گیل^۴ در اقدامی کاربردی، به انتخاب شاخص‌های پایداری در سطح محله‌ای شهر مونترال پرداخته و به واسطه نزدیکی به آمار سطح محلی، برآشنۀ مدیریت زباله و سرویس‌های اجتماعی تاکید ویژه‌ای نمودند (Jozsa; Brown, 2005). در جمع بندی پژوهش‌های خارجی مطالعه شده، تاکید ویژه بر دسترس پذیری به فضاهای آزاد و آموزشی، شاغل بودن در درون محله و میزان آشناییت و همبستگی این همسایه‌ها به شرح ذمی.

از پژوهش‌های داخلی می‌توان به کاری در مشهد اشاره نمود که با تأکید بر شاخصه‌های محیطی و کالبدی، پایداری را مورد سنجش قرارداده بودند (خاکپور و مافی و باوان پوری، ۱۳۸۸). پژوهشی در شهر تهران با ترکیب ابعاد خلاقانه رضایت از مسئولان و دسترسی به خدمات با ابعاد اقتصادی و اجتماعی سطح محلی به سنجش پایداری پرداخته است (توكلی نیا و استادی سیسی، ۱۳۸۸). مطالعه دیگری در تهران که پایداری محلی را از ابعاد محیطی و اقتصادی مورد توجه قرارداد و در بعد محیطی به جنبه‌های زیست محیطی، ظرفیت قابل تحمل و دسترسی پذیری پرداخت (عزیزی، ۱۳۸۵). تحقیقی در سکونتگاه غیررسمی سنتدج، به ارزیابی پایداری محیطی، جتماعی و اقتصادی با تمرکز بر میزان نابرابری‌ها پرداخت (خرلو و عبدالینگی کند و زنگنه شهرکی، ۱۳۸۸). پژوهشی در شهر یزد با استفاده از تحلیل عاملی شاخص‌های محیطی، اجتماعی و اقتصادی را با توجه به وضعیت کاربری‌های مربوطه دسته‌بندی نمود و شکل مناسب از عالم‌ها استخراج نمود (حکمت نیا، ۱۳۸۳). د. ا.

Sharma

2 THE FLORIDA STATE UNIVERSITY SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES

3 Neighbourhoods

4 Jozsa & Brown

5 McGill University



شکل شماره ۱: مدل نهایی تحقیق

متفاوت، آثار غیر یکسانی در محله داشتند. ساکنین محله افرادی هستند که بیش از یکسال در محله سابقه سکونت داشته باشند و نیت اصلی آن‌ها زندگی در محله است. فعالان اقتصادی محله افرادی هستند که برای دستیابی به منافع اقتصادی از طریق راه اندازی کسب و کار در محله به فعالیت شاغل‌اند. با برآورد جمعیتی برابر ۱۵۰۰ خانوار در سال ۱۳۸۹ و مراجعه به جدول مورگان، حداقل ۳۷۵ نمونه برای طبقه ساکنین مورد نیاز می‌باشد. بنابراین با انتخاب هدفمند ۵ پهنه مسکونی، ۴۰۰ نمونه ساکنین و ۴ مسیر کسب و کار، ۱۰۰ نمونه فعالان اقتصادی به صورت تصادفی جمع‌آوری شد. قلمرو زمانی پژوهش، از مهر تا بهمن سال ۱۳۸۹ می‌باشد که جمع‌آوری داده‌های پرسشنامه‌ای به مدت یکماه، در آذر ماه همان سال صورت گرفت. برای سنجش روایی پرسشنامه‌ها، روایی ظاهری توسط خبرگان مورد تایید قرار گرفت. اما برای اطمینان از روایی سازه‌های طراحی شده، هر یک از سازه‌ها در طبقات ساکنین و فعالان اقتصادی به صورت جداگانه مورد آزمون تحلیل عاملی تاییدی^۱ قرار گرفتند. تمامی سازه‌ها با دارا بودن حد نصال KMO بالای ۰,۵، سطح معنی داری^۲ بازتلت کمتر از ۰,۵، و بالاتر بودن میزان اشتراکات^۳ از ۰,۳، مورد تایید قرار گرفتند.^۴ برای سنجش پایایی پرسشنامه نیز روش آلفای کرونباخ^۵ استفاده گردید. شرط پذیرش پایایی پرسشنامه‌های فعالان اقتصادی و ساکنین، بالاتر بودن مقدار آزمون مذکور از ۰,۷، می‌باشد که نتایج آزمون تایید کننده ابزار پرسشنامه می‌باشد. خلاصه‌ای از نتایج مذکور در جدول شماره ۲ قابل مشاهده است.

جدول شماره ۲: آزمون پایایی پرسشنامه‌های فعالان اقتصادی و ساکنین

پرسشنامه ساکنین	پرسشنامه فعالان اقتصادی	آزمون پایایی
۰,۷۶۹	۰,۷۴۹	مقادار آلفای کرونباخ
۴۰۰	۱۰۰	تعداد نمونه‌ها

^۱ تمامی آزمون‌های پژوهش توسط نرم افزار تحلیلی sspS انجام شده است.

² Sig

³ Communalities

⁴ نظرات متفاوتی برای سطح اشتراکات وجود دارد. در پاره‌ای از موارد توصیه شده است این مقدار بیشتر از ۰,۵ باشد. اما در پژوهش‌های اجتماعی مقدار ۰,۳، به بالا نیز پذیرفته است (۰,۸۰۰, dnavhtaihG)

⁵ Cronbach's Alpha

نzedیک بودن این محله به بازار مبل دلاوران، مشاغل پیرو مبل سازی در کوچه‌ها و زیرزمین‌های این محله مشاهده می‌شود. بخش‌هایی از محله که به دیواره پادگان کوهک محدود می‌باشد در برخی موارد کوچه‌هایی با عرض کمتر از ۲ متر دارند و ریزدانگی و فرسودگی بافت محله از خصوصیات بازرنگ آن است. ساخت و سازهای بی‌ضابطه و شبانه، فرایندی است که رو به کاهش است، اما همچنان عامل اصلی ناپایداری است. آسیب‌های اجتماعی و نالمنی در ساعت شبانه ترین مشکلات اجتماعی و نبود جای پارک، سیمای ناهمگون محله، نالمنی ساخت و ساز، تنگی خیابان‌ها و نبود خدمات شهری، اصلی ترین مشکلات محیطی آن است. محله دارای شورای اسلامی بسیاری برای بهبود فعالی است که در سال‌های اخیر تلاش‌های بسیاری برای بهبود محله نموده است، اما ساکنین از خدمات آن کم اطلاع‌اند.

۶-۲-۶ مدل تحقیق و سوالات پژوهش

با توجه به مبانی ذکر شده، سازه ظرفیت اجتماعی از سه بعد سرمایه اجتماعی، استعداد مشارکت‌پذیری و استعداد تسهیم‌دانش تشکیل گردید. سازه توسعه پایدار محلی نیز از سه بعد توسعه پایدار اجتماعی، محیطی و اقتصادی ساخته شد. برای استخراج مولفه‌ها و زیر مولفه‌های سازه‌ها، نظرات خبرگان به روش دلفی جمع‌آوری شد و مدل نهایی تحقیق به صورت شکل شماره ۱ استخراج گردید. سوال تحقیق این است، آیا رابطه‌ای میان ظرفیت اجتماعی کنش‌گران منتخب محله غیررسمی شمیران نو و توسعه پایدار محلی آن وجود دارد؟ ارتباط سازه ظرفیت با ابعاد توسعه پایدار محلی به چه شکل است؟

۳- روش‌شناسی

تحقیق حاضر از نوع توصیفی-پیمایشی و نوع مقطعی است که نتایج آن از طریق آزمون همبستگی استخراج گردید. لازم به توضیح است به واسطه تازه بودن سازه ظرفیت اجتماعی، پرسشنامه خبره‌ای با سبک مقایسه زوجی طراحی گردید که ضرایب اهمیت ابعاد پژوهشی را مشخص نمود. تکنیک جمع‌آوری داده‌ها از محله به صورت پرسشنامه‌ی محقق ساز انتخاب گردید و پرسشنامه‌ها پس از دو بار اعمال نظر خبرگان مورد تایید قرار گرفتند.

پس از مراجعه به محله مذکور، دو گروه اصلی ساکنین و فعالان اقتصادی محله مورد شناسایی قرار گرفت که به واسطه انگیزه‌های

جدول ۳: وضعیت ابعاد و مولفه های ظرفیت اجتماعی

مفهوم	ابعاد	مولفه ها	آزمون میانگین ساکنین ۱	آزمون میانگین فعالان اقتصادی
ظرفیت اجتماعی	هنچارها	غیررسمی	بین متوسط و قوی	آزمون میانگین فعالان اقتصادی
		رسمی	متوجه	متوجه
		غیررسمی	ضعیف	بین خیلی ضعیف و ضعیف
	شبکه ها	رسمی	خیلی ضعیف	بین خیلی ضعیف و ضعیف
		غیررسمی	متوجه	متوجه
		رسمی	ضعیف	ضعیف
استعداد مشارکت پذیری	اعتماد	ارزش پاداش	متوجه	متوجه
		احتمال دریافت پاداش	بین ضعیف و متوجه	ضعیف
		کوشش	خیلی ضعیف	بین خیلی ضعیف و متوجه
	قابلیت ها و خصوصیات فردی	قابلیت ها و خصوصیات فردی	ضعیف	بین ضعیف و متوجه
		درک نقش	متوجه	متوجه
		باورها	متوجه	بین متوسط و قوی
استعداد تسهیم دانش	استعداد تسهیم دانش	تمایلات	متوجه	متوجه
		توازنی ها	متوجه	متوجه
		باورها	متوجه	بین متوسط و قوی

نتایج آزمون میانگین یک جامعه با لحاظ کردن مقدار میانگین ۳ استخراج گردیده است.

اصلی این تفاوت ظرفیت، بین گروههای تحقیق میباشد. جدول شماره ۳ نشان دهنده وضعیت ابعاد و مولفه های ظرفیت اجتماعی است.

مولفه‌های ذهنی هر دو گروه نسبت به مولفه‌های عینی و عینی-ذهنی، شرایط بهتری را نشان می‌دهد. این تفاوت‌ها نشان می‌دهد که برای بهبود ظرفیت اجتماعی گروه‌های تحقیق، شاخص‌های ذهنی ابزار مناسب ظرفیت‌سازی خواهند بود.

اتصال به شبکه‌های رسمی و غیررسمی و کوشش فردی برای بهبود محله از جمله مولفه‌های ضعیف هر دو گروه است. این یافته نشان می‌دهد که نوعی طردشدنی اجتماعی در محیط محله حاکم است و برخلاف وجود اعتماد در حد متوسط میان اشارات اجتماعی، شبکه‌های اجتماعی رسمی و غیررسمی محله در شرایط مناسبی قرار ندارند. ضمناً ساکنین به دلایل مشغله‌کاری، بی‌عالگی به محله و فقدان توانایی‌های فردی و فعلان اقتصادی به دلیل شرایط بد اقتصادی و نامیدی نسبت به آینده محله زمان خاصی را برای بهبود محله در نظر نگرفته‌اند. اما مولفه‌های مربوط به رعایت حریم همسایگان و هنجارگرایی غیررسمی شرایط نسبتاً خوبی دارد. در بخش فعلان اقتصادی باور نسبت به تسهیم‌دانش نیز شرایط نسبتاً قابل قبولی را نشان می‌دهد. پس در حالی که شبکه‌های اجتماعی محله عمق زیادی ندارند، ولی از چسبندگی و همبستگی نسبتاً خوبی برخوردارند. این یافته از زندگی قومی بخش‌هایی از محله و مهاجرت‌های گروهی سرچشممه می‌گیرد و نشان می‌دهد اعتماد میان شبکه‌ها بیشتر از نوع درون-خانه‌ای دارد و قدرتمند است.

با استفاده از آزمون مقایسه میانگین ها در دو گروه تحقیق مشخص کردید، ظرفیت اجتماعی ساکنانی که بیش از ۳۰ سال در محله اقامت داشتند و افادی که بیش از ۴۵ سال سن دارند،

برای تجزیه و تحلیل داده‌های پرسشنامه‌ها، با توجه به وضعیت نوزیع متغیرها از آزمون همبستگی پیرسون و اسپیرمن استفاده کردید. ضمناً برای مقایسه مقدار میانگین‌ها در دسته‌های مختلف سنی، تحصیلاتی و سابقه حضور در محله، از آزمون Anova استفاده کردید. نتیجه این است که توکل برای آزمون دو دسته‌ای جنسیت از آزمون t استفاده شد.

۴- یافته‌های پژوهش

الف) شرایط ظرفیت اجتماعی

نتایج آزمون میانگین نشان می دهد که مقدار میانگین ظرفیت اجتماعی در گروه تحقیق، بین ضعیف و متوسط^۳ می باشد. بنابر وضعيت این ظرفیت در شرایط قابل قبول فقارن دارد و نیازمند مداخله و بهبود است. در میان گروه های مورد تحقیق، فعالان اقتصادی از ظرفیت نسبتاً بهتری برخوردار می باشند که ریشه در بهتر بودن شرایط اتصال به شبکه های رسمی و غیررسمی و قابلیت ها و اورهای فردی آن ها دارد. این گروه به واسطه الزامات عمومی شغلی بایستی به شبکه های اجتماعی بیشتری مستحصل باشند و از مهارت های عمومی بالاتری برخوردار باشند. زیرا شرط فتح یک واحد کسب و کار، دارابودن حداقل مهارت شغلی و اجتماعی ه شناخت از قوانین، صنف و شهری، است. بنابر این، الزامات کاری، دلایا

آزمون پیرسون برای داده های نرمال و آزمون اسپیرمین برای داده های غیرنرمال استفاده می شود و در بسیاری از موارد نتایجی این دو آزمون به هم نزدیک اند. کمتر شدن مقدار سطح اطمینان ۰،۵ نشانه وجود رابطه معنی دار میان دو متغیر می باشد (مومنی، ۱۱).

۲ به واسطه نرم‌المل بودن سازه‌های پژوهش در دو طبقه ساکنینی و کسبه آزمون‌های T و استقاده avon A گردید.

جدول شماره ۴: آمار توصیفی ابعاد توسعه پایدار محله‌ای در بخش مسکونی و اقتصادی

بخش فعالان اقتصادی		بخش ساکنین		مولفه های توسعه پایدار محلی
ارزیابی	نتیجه آزمون میانگین جامعه با مقدار تست ۳	ارزیابی ۱	نتیجه آزمون میانگین جامعه با مقدار تست ۳	
نپایدار	کمتر از ۳	نپایدار	کمتر از ۳	توسعه پایدار اجتماعی
نپایدار	کمتر از ۳	نزدیک به پایدار	نزدیک به ۳	توسعه پایدار اقتصادی
نیمه پایدار	نزدیک به ۳	نیمه پایدار	بیشتر از ۳	توسعه پایدار محیطی

^۱ بای قضاوت در مورد میانگین، ها از آزمون "مانگیر، یک جامعه" با tset استفاده کرد و مقدار تست ۳ فرض، شد.

میانگین های ظرفیتی بهتری نسبت به سایرین دارا می باشد. همین آزمون نشان می دهد، ظرفیت اجتماعی فعالان اقتصادی با تحصیلات بیشتر از دیپلم، از فعالان کمتر از دیپلم بیشتر می باشد. بنابراین، ایجاد ظرفیت اجتماعی در بخش فعالان اقتصادی با تحصیلات در ارتباط می باشد.

ب) شرایط پایداری محله

آزمون رتبه‌بندی فریدمن مولفه‌های پایداری، نشان دهنده نتایج مشابه در دو گروه مورد تحقیق است. ناپایداری‌های عمومی در ابعاد اقتصادی و اجتماعی مورد تایید قرارگرفت و برخلاف انتظار شرایط محیطی از پایداری نسبی برخوردار بود. تنها مولفه‌های مربوط به فعالیت‌پذیری بنگاه‌های محله و دسترس پذیری فضاهای حیاتی، شرایط نسبتاً قابل قبولی را به نمایش گذاشت. این نتایج به واسطه آستانه جمعیتی بالا و مداخلات کالبدی متعدد نهادهای شهری حاصل گردید. بنابراین ظرفیت‌های اجتماعات محله‌ای کمترین آثار را در این متغیر داشته است. در مقایسه میان میانگین‌ها با استفاده از آزمون کروسکال-والیس مشخص گردید که شرایط پایداری محیطی فعالان اقتصادی به واسطه دسترس پذیری های بهتر به فضاهای حیاتی، در شرایط مطلوب‌تری قرار دارد. اما سایر ابعاد پایداری میان دو گروه تفاوت معنی‌داری را نشان نمی‌دهد. بنابراین نتایج هر دو گروه از نظر میانگین‌ها تفاوت معنی‌داری را نشان نمی‌دهد.

آزمون میانگین‌ها نشان می‌دهد که شاخص‌های پایداری اجتماعی از شرایط نسبتاً بدتری نسبت به سایر شاخص‌ها بخودار است.

بنابراین می‌توان مدعی بود، بیش از ناپایداری‌های محیطی عینی، ناپایداری‌های اجتماعی ذهنی و عینی-ذهنی محیط محله را تهدید می‌نماید و بیش از نیازهای محیطی، اجتماعات محلی نیازمند ظرفیت‌سازی است. جای توجه دارد بر خلاف تصورات، شرایط زیست‌پذیری محله از مولفه‌های پایداری اجتماعی و اقتصادی محله بهتر است. بنابر این ضلع اجتماعی مثلث پایداری در شرایط خطر قرار دارد و برای دستیابی به پایداری محلی، مداخله در آن در اولویت می‌باشد. جدول شماره ۴ نشان‌دهنده خلاصه‌ای از آمار مربوط به پایداری محلی به تفکیک گروه‌های تحقیقی می‌باشد می‌باشد.

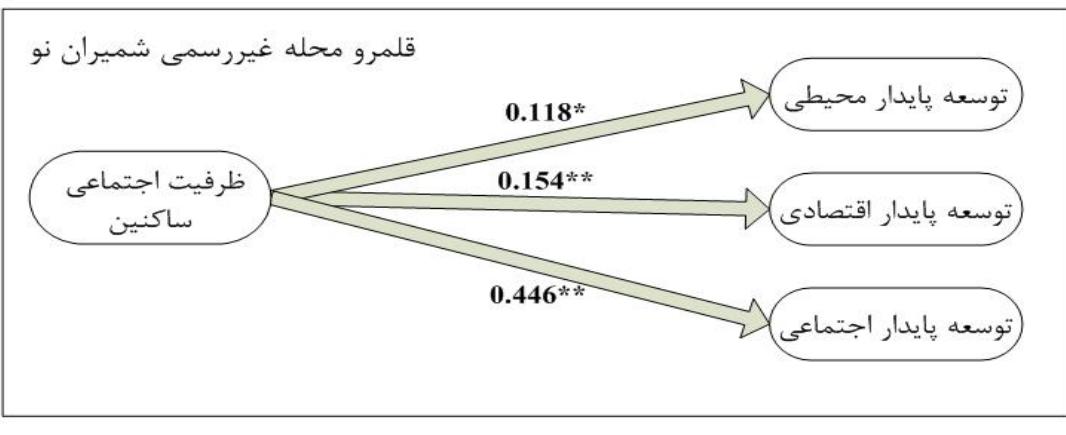
با استفاده از نظر خبرگان و اعمال وزن‌ها برای ساخت سازه پایداری محلی، مشخص گردید که هر دو گروه تحقیق در شرایط ناپایداری قرار دارند و این ذهنیت که سکونت‌گاه‌های غیررسمی چالشی فراوری توسعه پایدار شهری است به واسطه آزمون میانگین‌ها، مورد تابید قرار گرفت.

ج) ارتباط میان ظرفیت اجتماعی و توسعه پایدار محلی
نتایج آزمون همبستگی میان مفاهیم ظرفیت اجتماعی و توسعه پایدار محلی در گروه تحقیق تاییدکننده رابطه مثبت و معنی دار نزدیک به متوسط است، این مقدار در بخش ساکنین معادل ۴۱۵،۰،۰ و در بخش فعالان اقتصادی معادل ۴۴۵،۰،۰ در سطح معنی دار می باشد. بنابراین می توان مدعی بود که ظرفیت اجتماعی و توسعه پایدار با یکدیگر همبسته بوده و شناس بهبود هر یک از طرفین با افزایش طرف دیگر وجود دارد. با مراجعه به مبانی نظری می توان انتظار داشت عامل ظرفیت اجتماعی به عنوان متغیر مستقل منجر به تغییرات در عامل وابسته یعنی توسعه پایدار محلی شود. شکل های ۳ و ۴ نمایش دهنده نوع و میزان رابطه ظرفیت اجتماعی با مولفه های توسعه پایدار محلی است.

در طبقه ساکنین، ظرفیت اجتماعی بیشترین ارتباط را با توسعه پایدار اجتماعی دارد که این ارتباط به واسطه همبستگی قوی سرمایه اجتماعی با شاخص های توسعه پایدار اجتماعی است. از سویی استعداد مشارکت پذیری با مولفه زیست پذیری از توسعه پایدار محیطی دارای تنها همبستگی معنی داری بود که باعث شد رابطه ظرفیت اجتماعی و توسعه پایدار محیطی برقرار شود. بنابراین می توان انتظار داشت، سرمایه اجتماعی به عنوان یک واسطه فعال، عاملی برای تبدیل ظرفیت اجتماعی ساکنین به توسعه پایدار اجتماعی تلقی شود و با ایجاد امنیت عینی و ذهنی شرایط امنیتی محیط اجتماعی را فراهم سازد.

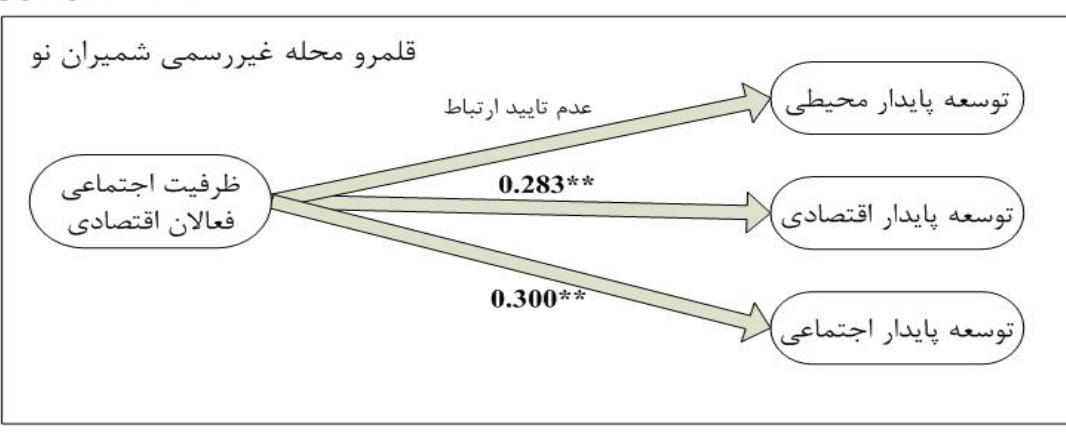
در بخش فعالان اقتصادی رابطه ظرفیت اجتماعی با توسعه پایدار محیطی مورد تایید قرار نگرفت. این یافته نشان می‌دهد که الزامات صنفی، شرایط بهتر محیطی فعالان اقتصادی، انگیزه‌های فردی و منافع این گروه باعث شده است ظرفیت‌های اجتماعی آن‌ها با پایداری محیطی در ارتباط نباشد. همبستگی معنی دار میان سرمایه اجتماعی و توسعه پایدار اقتصادی نشان می‌دهد که این گروه از سرمایه اجتماعی خود برای پایداری اقتصادی خودشان بیشتر از پایداری اجتماعی استفاده می‌نمایند. مصاحبه‌های تکمیلی نشان داد که ساکنین محله به واسطه گرفتاری‌های مالی و مسائل عمومی، علی‌رغم تمایل به استفاده از ظرفیت‌های خود برای بهبود محله توانایی این کار را ندارند. بنابراین عامل انعکاس کم ظرفیت این گروه در بهبود محیط محله وجود موانع غیر محلی است. اما فعالان اقتصادی نبود سازوکارهای مناسب برای استفاده از ظرفیت‌های خود، اعماقاً مداخله کم‌د، محله اعلام نمودنده اتحاد شابط، مناسب

محیط شهر تهران



شکل شماره ۳ : ارتباط ظرفیت اجتماعی ساکنین و ابعاد توسعه پایدار محلی

محیط شهر تهران



شکل شماره ۴ : ارتباط ظرفیت اجتماعی فعالان اقتصادی و ابعاد توسعه پایدار محلی

۵-نتیجه‌گیری

ظرفیت اجتماعی یک سازه شناور است که اثرگذاری آن با ذهنیت‌ها و انگیزه‌های کنش‌گران محلی قابل تبیین است و برای بهره‌برداری از آن درجهت دستیابی به توسعه پایدار محلی، بایستی انگیزه‌های دارندگان آن مورد تحلیل و تغییر قرار گیرد.

مولفه‌های نامشهود و ذهنی مثل اعتماد به نهادهای شهری، اعتماد به دولت، اعتماد به شورای محله با سایر مولفه‌های ظرفیتی ساکنین در ارتباط است. بنابراین، یکی از قوی‌ترین ابزارهای ساخت ظرفیت در ساکنین محلات غیررسمی، افزایش اعتماد به نهادهای رسمی شهری است. در میان فعالان اقتصادی، مولفه ارزشمندی محله، همبستگی قوی‌تری با سایر مولفه‌های ظرفیت اجتماعی نشان داد و بهترین وسیله برای تقویت ظرفیت اجتماعی این گروه به حساب آمد. ضمناً طرح‌هایی که باعث بقای بیشتر ساکنین در محله و زمینه ساز جذب فعالان اقتصادی با سودتر باشد، برنامه‌های ظرفیت‌سازی مناسبی به حساب می‌آیند.

شاخص‌های توسعه پایدار محلی نشان می‌دهد که برخلاف انتظار،

برای همکاری همراه با اطلاع رسانی را پیش زمینه لازم برای استفاده از ظرفیت‌های خود برای بهبود محله نام بردن. شواهد عینی نشان می‌دهد، هر دو گروه تحقیق به محدوده منزل یا محل کسب خود رسیدگی مطلوبی دارند، اما نبود انسجام و شدت مشکلات باعث شده است، این رسیدگی بخشی در شکل کلان، منجر به بهبود کیفیت محیطی و شرایط اجتماعی نشود. از سویی با استناد به مصاحبه‌های انجام شده، اقدامات جدید شهرداری در محله برای ساخت پارک‌ها و دسترس پذیر شدن بخش‌هایی از محله، در حالی که باعث رضایت ساکنین شده است، منجر به افزایش آسیب‌های اجتماعی و نالمنی‌های محیطی شده است. زیرا افزایش فضاهای عمومی و دسترس پذیر شدن کوچه‌های محله، نیازمند سازوکارهای امنیتی و نظارتی جدیدی است که در دستور کار پژوهه‌های انجام شده قرارداشته است. این شرایط در گروه‌های تحقیق باعث ایجاد نوعی سرخوردگی و نارضایتی شده، که در صورت عدم مداخله هوشمندانه، زمینه‌ساز کاهش اعتماد عمومی و فرسایش ظرفیت اجتماعی خواهد شد.

- پیران، پرویز؛ موسوی، میرطاهر؛ شیانی، مليحه. (۱۳۸۵). کارپایه مفهومی و مفهومسازی سرمایه اجتماعی (با تاکید بر شرایط ایران). *فصلنامه رفاه اجتماعی*، ۴-۹.
- ترنتن، استیو: مک کراکن، کریستی. (۱۳۸۶). نقش عامل انسانی در مدیریت دانش، کتابداری و اطلاع‌رسانی. ۲۱-۱۹۹.
- تشکر، زهرا؛ معینی، محمد رضا. (۱۳۸۱). نگاهی به سرمایه اجتماعی و توسعه رفاه اجتماعی (۴)، ۴۲-۲۵.
- توسلی، غلام عباس؛ موسوی، مرضیه. (۱۳۸۴). مفهوم سرمایه در نظریات کلاسیک و جدید با تأکید بر نظریه‌های سرمایه اجتماعی. *نامه علم اجتماعی*، ۳۲-۱، ۳۲-۲۶.
- توكلی نیا، جمیله؛ استادی سیسی، منصور. (۱۳۸۸). تحلیل پایداری محله‌های کلان شهر تهران با تاکید بر عملکرد شورای ایارها نمونه موردی: محله‌های اوین، درکه و ولنجک. پژوهش‌های جغرافیای انسانی، ۷۰، ۲۹-۴۳.
- چیت‌سازیان، علی‌رضا. (۱۳۸۵). مدیریت دانش و سرمایه‌های انسانی. *تدبیر توکلی نیا*، جمیله؛ استادی سیسی، منصور. (۱۳۸۸).
- جیبی، سید‌محسن؛ هورکاد، برنارد. (۱۳۸۴). *اطلس کلان شهر تهران (نسخه اول)*. تهران: مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران.
- حسین‌زاده دلیر، کریم. (۱۳۷۰). حاشیه نشینی در جستجوی معنی و مفهوم اطلاعات سیاسی-اقتصادی.
- حکمت‌نیا، حسن. (۱۳۸۳). بررسی و تحلیل سطوح پایداری در محلات شهر بید و ارائه راهکارهایی در بهبود روند آن. *تحقیقات جغرافیایی*، ۷۳، ۳۷-۵۱.
- خاکپور، برانعلی؛ مافی، عزت‌الله؛ باوان پوری، علیرضا. (۱۳۸۸). نقش سرمایه اجتماعی در توسعه پایدار محله‌ای (نمونه: کوی سجادیه مشهد). *مجله جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای* (۱۲)، ۵۵-۸۱.
- خواجه‌زاده، مصطفی. (۱۳۷۳). انگیزش و تأثیر آن در رفتار، روان‌شناسی و علوم تربیتی، ۳۶، ۳۹-۵۶.
- داودپور، زهرا. (۱۳۸۶). کلان شهر تهران و سکونت‌گاه‌های خودروی. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری.
- ربیعی، کامران. (۱۳۸۳). یک بازی یک نفره. *کتاب ماه علوم اجتماعی*، ۶۲-۶۵، ۱۳۸۳.
- رفیعیان، مجتبی؛ سرداری، محمد رضا. (۱۳۸۷). *مسنونه: مدلسازی رشد سکونت‌گاه‌های غیررسمی با تاکید بر سیستم‌های پیش‌بینی تصمیم‌گیری*. مدیریت شهری، ۷۴، ۱۷.
- سهیل، م. (۱۳۸۴). شرکت عمومی-خصوصی در خدمات رسانی. تهران: انتشارات سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور.
- سیف الدینی، فرانک. (۱۳۷۶). *دشمنان شیاریز، شماره ۲*. بهار، ۱۴۷-۱۶۴.
- شريفيانی ثانی، مريم. (۱۳۸۰). *مشارکت شهر وندی، حکمرانی شهری و مدیریت شهری*. مدیریت شهری، ۸، ۵۲.
- شريفيانی ثانی، مريم؛ ملکی سعدآبادی، امير. (۱۳۸۵). سرمایه اجتماعی به مثابه یک سیستم پیچیده. *فصلنامه رفاه اجتماعی*، ۴۵-۶۵.
- شفيع، سعيد. (۱۳۸۹). رابطه ظرفیت اجتماعی ساکنین سکونت‌گاه‌های غیررسمی با توسعه پایدار محله‌ای. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد: دانشکده مدیریت دانشگاه علامه طباطبائی*.
- شيخ، ابراهیم. (۱۳۸۱). شوار و مشارکت-کاربرد روش‌های مشارکتی در مدیریت شهری. تهران: فرهنگ‌و اندیشه.
- عبدالرحمانی، رضا. (۱۳۸۴). سرمایه اجتماعی و اعتماد اجتماعی. رشد آموخت علوم اجتماعی (۲۹)، ۴۰-۴۲.
- عبداللهی، محمد؛ موسوی، میرطاهر. (۱۳۸۶). سرمایه اجتماعی در ایران: وضعیت موجود، دورنمای آینده و امکان‌شناسی گذار. *فصلنامه رفاه اجتماعی*، سال ششم، شماره ۲۵، ۹۵-۲۲۳.
- عزیزی، محمد مهدی. (۱۳۸۰). توسعه پایدار- برداشت و تحلیلی از دیدگاه های جهانی. صفحه ۱۵-۲۷.
- عزیزی، محمد مهدی. (۱۳۸۵). *محله مسکونی پایدار: مطالعه موردی نارمک*. هنرهای زیبا، ۳۵-۴۶، ۱۳۸۵.
- غمامی، مجید؛ حاتم، اعظم؛ اطهاری، کمال. (۱۳۸۶). مدیریت یکپارچه و حل مسئله اسکان غیررسمی. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و عمرانی ایران.
- قرخلو، مهدی؛ عبدی‌ینگی، کنده؛ ناصح‌زنگنه شهرکی، سعید. (۱۳۸۸). تحلیل سطح پایداری شهری در سکونت‌گاه‌های غیررسمی (مورد: شهر سنندج) ۲۹

بزرگترین مشکل این محله مربوط به ناپایداری اجتماعی است. این نتیجه به واسطه ضعف در حس تعلق، سطح مشارکت پذیری پایین و ناامنی محله حاصل گردید. هر چند اقتصاد خانوارها نیز در شرایط نامطلوبی قرار دارد، اما آستانه‌های جمعیتی موقعیت نسبتاً پایدار اقتصاد بنگاه‌های محله را فراهم نموده است که بازار محله را تبدیل به بازار پایدار و پویایی نموده است. بنابراین شرایط اقتصاد خانوارها در پژوهشی مطبوع برخوردار است. این گمانه‌زنی وجود دارد، در صورتی که نمونه مورد بررسی در خارج از محدوده شهری قرار داشت، نتایج محیطی نیز در موقعیت ناپایداری گزارش می‌گردد.

نتایج همبستگی‌ها در گروه‌های دوگانه تحقیق نشان می‌دهد، ظرفیت اجتماعی با توسعه پایدار محلی در ارتباط مثبت و معنی‌داری است. بررسی روابط در سطح مولفه‌ها، نشان‌دهنده اثرگذاری انگیزه‌های شخصی کنش‌گران و الزامات خارجی، در چگونگی این ارتباطات است. به شکلی که الزامات مربوط به محیط فعالیت اقتصادی باعث شده است که ظرفیت‌های اجتماعی فعالان اقتصادی با پایداری محیطی در ارتباط نباشد و پایداری اقتصادی و اجتماعی از ظرفیت اجتماعی اثربخش باشند. از سویی ظرفیت اجتماعی ساکنین بیشترین همبستگی را با پایداری اجتماعی نشان می‌دهد. این یافته از تمایل ساکنین برای ایجاد محیط اجتماعی امن و پایدار حاصل می‌گردد.

اجتمام تحقیقات پیمایشی در محلات غیررسمی پیش نیازهایی مثل، برقراری ارتباط با گروه‌های اولیه ساکن در محله، جلب اعتماد عمومی گروه‌های مختلف اجتماعی و استفاده از نفوذ نمایندگان شورای ایاری و امامان مساجد را طلب می‌نماید. این تحقیق در شرایط انجام گرفت که شروع طرح هدفمند کردن بارانه‌ها، نگرانی‌های اولیه‌ای را در ساکنین و فعالان اقتصادی محله ایجاد نموده بود. جلب اعتماد و توجیه نمونه‌های تحقیق، در مراحلی کارپژوهش را با مشکل مواجه نمود. تحقیقات متعدد و بی‌حائل در زندگی روزانه ساکنین و فعالان اقتصادی این محلات، باعث بی‌اعتمادی آن‌ها به فعالیت‌های پژوهشی شده است که شناس محقق‌شدن پژوهش‌های آنی را با کاهش روپروری نماید.

در انتهای این تحقیق مشخص گردید، برای استفاده از ظرفیت اجتماعی کنش‌گران محلات غیررسمی لازم است، موضوعاتی مثل شناسایی کنش‌گران محلات غیررسمی و درک ابزارهای آن‌ها برای اثربخشی در پایداری محلی، عوامل موثر برای ساخت اعتماد پایدار و مکانیزم‌های به کارگیری سرمایه اجتماعی موجود در سکونت‌گاه‌های غیررسمی، به عنوان اولویت‌های پژوهشی مورد شناسایی قرار گیرند.

منابع

۱. آصفزاده، سعید؛ پیری، زکیه. (۱۳۸۳). انتشار؛ فعالیت کلیدی در مدیریت دانش، مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، ۵۵-۶۳.
۲. ایراندوست، کیمروث. (۱۳۸۸). سکونت‌گاه‌های غیررسمی و اسطوره حاشیه نشیانی، تهران: نشر شهر.
۳. پیران، پرویز. (۱۳۸۷). از سکان غیررسمی تا اسکان نایابی: در جستجوی راه حل، هفت شهر، ۱۵-۲۹.

- Development:Enhancing the Social Capital of Research Organizations Addressing Rural Poverty and Environment in Africa World Agroforestry Centre. Nairobi:ICRAF.
51. Narayan, D., & Pritchett, L. (1999). Cents and Sociality: Household Income and Social Capital in Rural Tanzania. *Economic Development and Cultural Change*, 47(4), 871–897.
52. Plummer, Janelle; Waddell, Steve. (2002). Building on the asset of potential partners—focusing partnerships. London: Earthscan Publication.
53. Sharma, Rupa. (2003). SUSTAINABILITY INDEX FOR RESIDENTIAL NEIGHBORHOODS. Florida: THE FLORIDA STATE UNIVERSITY SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES.
54. UN-HABITAT. (2003). THE CHALLENGE OF SLUMS. London: EARTHSCAN.
55. West Oakland Neighborhood Groups and The Pacific Institute. (2001). West Oakland Indicators Project Chemicals in the Environment, Human Health, Survey Approach. Retrieved from http://www.chemicalbody-burden.org/hb_cs_westoakland.htm.
56. word bank group. (1999–2000). Cities alliance for cities without slums. Retrieved from citiesalliance: www.citiesalliance.org/citiesalliancehomepage.nsf
57. WWFP. (2007). Capacity-building Framework For Partners and Stakeholders Civil Society Human and Institutional Development Programme (CHIP). Pakistan:World Wide Fund for Nature Pakistan.
- پژوهش‌های جغرافیای انسانی, ۱۶-۱۶۹.
۳۰. قبیلو، عبدالله. (۱۳۸۳). در خوب و بد سرمایه اجتماعی. (اسفند، تدوین) کتاب ماه علوم اجتماعی، ۷۰-۶۶، ۷۰-۶۶.
۳۱. گیدزن، آتنونی. (۱۳۷۷). پیامدهای مدرنیت. (م. ثلائی، مترجم) تهران: مرکز.
۳۲. گیلریت، آلن: گاگلر، ژوف. (۱۳۷۵). شهرها، فقر و توسعه (ترجمه: کربیی ناصری)، تهران: شهرداری تهران.
۳۳. مرکز سکونت‌گاه‌های انسانی سازمان ملل. (۱۳۸۸). شهرها در فرآیند جهانی شدن: گزارش جهانی سکونت‌گاه‌های انسانی ۲۰۰۱. تهران: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران.
۳۴. مهندسین مشاور عرصه. (۱۳۸۸). طرح تفصیلی منطقه ۴ شهرداری تهران. تهران: مهندسین مشاور عرصه.
۳۵. موسی کاظمی محمدی، سید محمدی. (۱۳۸۰). توسعه پایدار شهری: مفاهیم و دیدگاه‌ها. تحقیقات جغرافیایی, ۶۲(۱)، ۹۳-۹۴.
۳۶. نقدی، اسدالله. (۱۳۸۲). حاشیه نشینی چالشی فراروی توسعه پایدار شهری. رفاه اجتماعی, ۲۰، ۲۱۳-۲۳۴.
۳۷. نوابخش، مهرداد: ارجمند سیاه پوش، اسحق. (۱۳۸۸). مبانی توسعه پایدار شهری. تهران: کامه شناسان.
۳۸. نوروزیان، میثم. (۱۳۸۴). کاربرد مدیریت دانش در بخش دولتی. تدبیر, ۱۵۶-۲۴۹.
۳۹. نیکو اقبال، علی‌اکبر. (۱۳۷۹). ابزارهای انگیزشی سیاست مدیریت. اطلاعات سیاسی-اقتصادی, ۱۲۲-۱۲۵.
۴۰. هادی‌زاده بزرگ، مریم. (۱۳۸۴). حاشیه نشینی و راه کارهای ساماندهی آن در جهان. مشهد: پژوهی.
41. Arthur,B J; Huntley, L C. (2005).Ramping up the organizational learning curve: Assessing the impact of deliberate learning on organizational performance under gainsharing. *Academy of Management Journal*. 6, 1159,1170.
42. Asadi,A., Akbari, M., Shabanali Fami, H., Iravani, H., Rostami, F., & Sadati, A.(2008).Poverty Alleviation and Sustainable Development:The Role of Social Capital. *Journal of Social Sciences* 4 (3),202-215.
43. Bhuiyan,S.(2004).Unveiling the Face of Social Capital: Evidence from Community-Based Solid Waste Management Initiatives in Urban Bangladesh,unpublished PhD thesis. Bonn: University of Bonn.
44. Bush, Robert; Dower, Jo; Mutch, Allyson.(2002). Community Capacity Index (ver 2).Queensland: University of Queensland.
45. De Vita,Carol J; Fleming,Cory; Twombly, Eric C.(2001).Building Nonprofit Capacity:A Framework for Addressing the Problem.In C. J. De Vita, & C. Fleming, *Building Capacity in Nonprofit Organizations*(5-33).Washington D.C: The Urban Institute.
46. Isham,J. & Kähkönen,S.(1999).What Determines the Effectiveness of Community-Based Water Projects? Evidence from Central Java, Indonesia on Demand Responsiveness, Service Rules, and Social Capital, Social Capital Initiative Working Paper No. 14. Washington, DC: The World Bank.
47. Jozsa,Alex; Brown,David. (2005).Neighborhood Sustainability Indicators Report on a Best Practice Workshop.Montreal: McGill University.
48. Kline,A. (2005).Social capital, The social economy and community development. *Development journal of Oxford University*, 140-173.
49. Lafond, Anne; Brown, lisanne. (2003). A guide to Monitoring and evaluation of Capacity Building interventions in the Health sector in developing countries. Chapel Hill:University of North Carolina.
50. Mathenge, M., Swallow, B., & Yatic, T. (2007). More Effective Synergies for Sustainable