

## مؤلفه های سرمایه اجتماعی در نواحی مختلف شهری (مطالعه موردی: شهر برازجان)

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۹۶/۱۱/۲۶

تاریخ دریافت مقاله: ۹۶/۰۶/۱۲

احمد قاسمی (دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر، ملایر، ایران)

مجید شمس \* (استاد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ملایر، ملایر، ایران)  
غلامرضا امینی نژاد (استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور بوشهر، ایران)

### چکیده

سرمایه اجتماعی در سال‌های اخیر یکی از مهم‌ترین متغیرهای تبیین‌کننده سطح توسعه و رفاه جوامع و توسعه محلی در سطوح گوناگون و موردنوجه خاص سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان بوده است با توجه به اهمیت بسیار این موضوع پژوهش حاضر به بررسی وضعیت سرمایه اجتماعی در نواحی مختلف شهر برازجان در استان بوشهر پرداخته است. روش این پژوهش بر اساس هدف کاربردی و بر اساس ماهیت توصیفی- تحلیلی هست. دران جام این پژوهش بنایه ضرورت از مطالعات استنادی و میدانی و در مطالعات میدانی برای گردآوری اطلاعات ازابزارپرسشنامه استفاده شده است. جامعه آماری این پژوهش را شهروندان برازجانی تشکیل می‌دهند. که در این راستا بر اساس فرمول کوکران ۳۸۳ پرسشنامه در ۶ ناحیه شهر بصورت تصادفی بین آنان توزیع و تکمیل گردید. با توجه به نتایج آزمون آماری  $t$  تست دو نمونه ای مستقل و آزمون لون میزان سرمایه اجتماعی در نواحی شهری برازجان در سطح  $0.05$  دارای تفاوت معناداری می‌باشد. در زمینه جنسیت مبتنی بر تفاوت سرمایه اجتماعی میان زنان و مردان، سرمایه اجتماعی در بعد انسجام و بعد آگاهی اجتماعی بین میانگین زنان و مردان در سطح  $0.05$  تفاوت معنادار وجود دارد. با توجه به نتایج حاصل از این پژوهش توجه به ارتقاء وضعیت سرمایه اجتماعی در سیاست‌گذاری- ها و برنامه‌ریزی‌های مربوط در نواحی مختلف شهر برازجان به عنوان یک موضوع ضروری باید مورد توجه بیشتر قرار گیرد.

**واژه‌های کلیدی:** سرمایه اجتماعی، مشارکت اجتماعی، اعتماد، آگاهی اجتماعی، برازجان

\* نویسنده رابط: fazelman362@yahoo.com

#### مقدمه

امروزه بارشده‌فراینده جمعیت شهرنشین در سطح جهان بویژه کشورهای در حال توسعه مواجه هستیم. این فرایند باعث شده در این جوامع مشکلات و معضلات بیشماری برای مردم، برنامه ریزان و مسؤولان بوجود آید. لایحل ماندن بسیاری از این مسائل و مشکلات مدیران و برنامه ریزان شهری را با چالش‌های مهمی در زمینه شهر و شهرنشینی مواجه نموده و بنا به ضرورت موجب گردیده تا آنان در شیوه‌های مدیریت شهری نوع نگرش و برنامه ریزی هایشان تغییراتی را نجام دهند. در این زمینه یکی از مسائلی که به شدت مورد توجه برنامه‌ریزان و به طورکلی متخصصان شهری قرار گرفته، اهمیت دادن به انسان و سرمایه‌های اجتماعی و پرداختن به ویژگی‌های آنان در ابعاد مختلف می‌باشد. سرمایه اجتماعی، فرآیندهای اجتماعی هستند که با تسهیل کنش اعضای خود، منافعشان را ارتقاء میدهند. با این نظرات ابراز شده میتوان سرمایه اجتماعی را مجموعه‌ای از شبکه‌ها، هنجارها، ارزش‌ها و ادراکی دانست که همکاری گروه‌ها را در جهت کسب منافع متقابل تسهیل می‌کند و این نوع از سرمایه را معمولاً با نرخ مشارکت افراد در زندگی جمعی و وجود عامل اعتماد در بین آنان بیان می‌کنند (اونق و غفاری، ۱۳۸۴ ص ۱۹۹). توجه به مفهوم سرمایه اجتماعی و سنجش آن روش و راهکار مناسبی است تا مدیران و برنامه ریزان بتوانند امور جامعه و مسائل محلی را مورد بازندهی قرار داده، تصمیم‌های موثرتری برای برنامه ریزی گرفته و ضمن جلوگیری از فرسایش این سرمایه مهم و تاثیرگذار در امر توسعه، انسجام جامعه را گسترش ده و تثبیت نمایند (شیبانی و موسوی، ۱۳۹۰ ص ۲). بنابراین با توجه به اهمیت مطالب بیان شده، این پژوهش ضمن بررسی ابعاد مختلف سرمایه اجتماعی به ارزیابی سطوح آن در نواحی شهربرازجان می‌پردازد.

#### اهمیت و ضرورت

مشارکت مردم در روند تصمیم گیری شهری یکی از عناصر اصلی توسعه همه جانبی شهری بوده و افزایش مشارکت مردم در امور شهری می‌تواند در ایجاد تعادل شهری نقش ارزنده ای ایفا نماید (شربتی، ۱۳۹۵ ص ۱). سرمایه اجتماعی در جریان توسعه یک کشور در کنار انواع سرمایه (اعم از طبیعی، انسانی و مادی) هم برونداد و هم درونداد

توسعه به شمار می آید(فوکویاما<sup>۱</sup>، ۱۳۷۹ص ۱۳). سرمایه اجتماعی، بازگشت دوباره اخلاق به جامعه است. مضامینی مانند اعتماد، مشارکت، همکاری و پیوند اجتماعی، همه بیانگر توجه دوباره به اخلاق در جامعه است. با ایجاد ارتباط با همدیگر و تلاش برای حفظ و تداوم آن، مردم می توانند با یکدیگر کارکرده و به اهدافی دست یابند که اگر به تنها یک کار می کردند یا موفق نمی شدند و یا به سختی به موفقیت می رسیدند. بدین معنی که هر چه مردم بیشتر را بشناسیم و با آنان در بینش و نگاه مشترک باشیم، در سرمایه اجتماعی ثروتمندتر هستیم(فیلد<sup>۲</sup>، ۱۳۸۵ص ۱). تأثیر سرمایه اجتماعی بر کیفیت زندگی و محیط شهری، چه به لحاظ ذهنی به سبب تأثیرات فردی و روانی سرمایه اجتماعی و چه به لحاظ عینی به سبب تسهیل در فرایند شکل دهی به محیط اجتماعی، اقتصادی و کالبدی شهر، در پژوهش های مختلف بررسی و به اثبات رسیده است. پس ورود مفهوم سرمایه اجتماعی به مقوله برنامه ریزی شهری منوط به درک نحوه تأثیر آن بر جنبه های مختلف برنامه ریزی شهری و به طور کلی شهر است (براتی ویزدان پناه، ۱۳۹۰ص ۲۶). یکی از انتقادات اساسی به برنامه ریزی سنتی در قالب طرح های مختلف در ایران، تاکید بیش از حد آنها بر اهداف کالبدی-کارکردی و عدم توجه کافی به اهداف ورزشی انسانی و سرمایه اجتماعی بوده است (مهدیزاده، ۱۳۸۱-۲۹۴ص ۲۹۱). در این راستابه نظرمی آید علیرغم وجود شرایط مناسب (دومین شهر استان از لحاظ جمعیت و موقعیت خاص جغرافیایی) در شهر باز جان به علت برنامه ریزی های نامناسب درگذشته و وجود معضل بی ثباتی در مدیریت شهری و از طرف دیگر اهمیت ندادن به مسائل انسانی و اجتماعی هم چون سرمایه اجتماعی باعث شده در این شهر مشکلات فراوانی مانند، نابرابری های اقتصادی و اجتماعی، اختلاف شدید طبقاتی و اکولوژیکی، فقر و بی عدالتی، عدم مشارکت های مردمی و... بوجود آید. به نوعی می توان بیان داشت در سیستم مدیریت شهری در باز جان بحث مهم کیفیت زندگی شهری و سرمایه های اجتماعی به فراموشی سپرده شده است. با توجه به اینکه بررسی و تحلیل وضعیت سرمایه های اجتماعی می تواند کمک زیادی به برنامه ریزان شهری نماید، پژوهندگان برآن شده اند تا به صورت کلی به این فرایند مهم در شهر باز جان پرداخته در نهایت جهت انجام بهینه این جریان راهکارها و پیشنهاداتی را ارائه نمایند.

<sup>1</sup> Fukuyama<sup>2</sup> field

## مبانی نظری پژوهش: سرمایه اجتماعی

ریشه استفاده از اصطلاح سرمایه اجتماعی به سال ۱۹۱۶ برمی‌گردد. مفهوم سرمایه اجتماعی اولین بار توسط شخصی به نام هانی فان<sup>۱</sup> به کاربرده شد(وولکاک، ۱۹۹۸ ص ۲۳). سپس در سال ۱۹۶۱ جین جیکوبز در کتاب «زندگی و مرگ شهرهای بزرگ آمریکایی»، از این اصطلاح استفاده کرد. به اعتقاد او برای یک شهر، هنجارها و شبکه‌ها نقش سرمایه اجتماعی دارند. از این زمان به بعد، این مفهوم در اقتصاد مورد استفاده قرار گرفت. ولی این جیمز کلمن<sup>۲</sup> و تحقیق او در زمینه مشارکت در امور مدرسه (در شهر شیکاگو) بود که سبب جلب توجه امروزی به این مفهوم شد. در این راستا گلن لوری<sup>۳</sup> اقتصاددان و ایوان لایت<sup>۴</sup> جامعه شناس، اصطلاح سرمایه اجتماعی را در دهه ۱۹۷۰ برای توصیف مشکلات توسعه اقتصاد درون شهری به کار برداشتند(فوکویاما، ۱۳۸۵، ص ۱۰). پس از آنها بوردیو<sup>۵</sup> و در دهه ۱۹۹۰ پاتنام<sup>۶</sup> از این مفهوم برای مطالعه نهادهای دموکراتیک در ایتالیا استفاده کرد. (تاجبخش، ۱۳۸۴، ص ۱۱). در این زمینه ماجدی و لهسایی معتقدند که هرچند ریشه‌های بحث سرمایه اجتماعی را می‌توان در کارهای جامعه شناسان قرن نوزدهم یعنی دور کیم، وبر، مارکس و زیمل پیدا کرد ولی به صورت دقیق مفهوم سرمایه اجتماعی از دهه ۱۹۹۰ به بعد به عنوان یک مفهوم علمی به حوزه ادبیات مرتبط با توسعه وارد شد. در سالهای اخیر سرمایه اجتماعی به یک مفهوم بسیار مرسوم مبدل شده و به صورت شعار روز سیاستمداران و نخبگان دانشگاهی درآمده است. سرمایه اجتماعی مفهومی چند بعدی در علوم اجتماعی و تاثیرگذار در بسیاری از حوزه‌های جامعه است. در ادبیات مرتبط با توسعه نیز جایگاهی و بیش یافته‌است به گونه‌ای که برخی آن راحله مفهوده توسعه می‌دانند(ماجدی و لهسایی زاده، ۱۳۸۵، ص ۲). مفهوم سرمایه اجتماعی را به طور کلی می‌توان منابعی تعریف کرد که میراث روابط اجتماعی اند و کنش جمعی را تسهیل می‌کنند. این منابع که از طریق اجتماعی شدن حاصل می‌شوند در برگیرنده اعتماد، هنجارهای مشارکتی و شبکه-

<sup>1</sup> Honey Fan

<sup>2</sup> Woolcock

<sup>3</sup> James Coleman

<sup>4</sup> Glen Laurie

<sup>5</sup> Ivan Light

<sup>6</sup> Bourdieu

<sup>7</sup> Pantom

هایی از پیوندهای اجتماعی است که موجب گرد آمدن افراد به صورتی منسجم و با ثبات در داخل گروه به منظور تأمین هدفی مشترک می گردد (زاده‌ی ۱۳۸۲ ص ۲۷۴). نخستین تحلیل منظم از سرمایه اجتماعی بوسیله بوردیو صورت پذیرفته است. این تحلیل از قویترین تحلیل‌هایی است که مفهوم سرمایه اجتماعی را در گفتمان جامعه‌شناسی معاصر وارد کرده است (پورتس<sup>۱</sup>، ۱۹۹۸ ص ۴). سرمایه اجتماعی از نظر بوردیو عبارت از مجموعه‌های از منابع بالفعل یا بالقوه است که با مالکیت یک شبکه بادام از روابط کم و بیش نهادینه شده از آشنایی و شناخت متقابل و دو جانبی، پیوند یافته است. (همان، ۲۵۲) از نظر فوکویاما، سرمایه اجتماعی مجموعه‌ای از هنجارها و یا ارزش‌های غیررسمی و مثبت است که اعضای یک اجتماع در آن سهیم هستند (حسنوی و پیشکان، ۱۳۸۶ ص ۴۰). به تعییر لین<sup>۲</sup> سرمایه اجتماعی در نظر بوردیو لباس مبدل برای سرمایه اقتصادی است. با این حال او معتقد است که شکل‌های دگرگون شده و تغییر چهره داده سرمایه اقتصادی هرگز تماماً قابل تبدیل به این تعریف نیست (توسلی و موسوی ۱۳۸۴ ص ۹). به طورکلی امروزه مفهوم «سرمایه اجتماعی» به دو معنای متفاوت مطرح شده است. نخست در علم اقتصاد که به دارایی‌های مشترک جامعه مانند بیمارستان و آموزشگاه اطلاق می‌شود معنای دوم معطوف به روابط اجتماعی مبتنی بر اعتماد و شبکه‌های متراکم تعامل و هنجارهای مشوق عمل-جمعی است که توانایی تسهیل تولید و دستیابی به اهداف را دارند. تفاوت سرمایه اجتماعی با دیگر سرمایه‌ها این است که این شکل از سرمایه حاصل روابط و تعاملات اجتماعی مبتنی بر اعتماد و مشارکت اعضا گروه‌های اجتماعی است. به عبارت دیگر «سرمایه اجتماعی متعلق به گروهها است نه به افراد» (فوکویاما، ۱۳۷۹ ص ۱۱). فوکویاما معتقد است که؛ سرمایه اجتماعی به هماهنگی و تعادل داخلی و فرهنگی جامعه، هنجارها، ارزشها و نیز تعاملات دولت با مردم و سازمان‌ها که در درون جامعه جای گرفته‌اند، اشاره دارد. در واقع سرمایه اجتماعی زنجیری است که جامعه را به یکدیگر متصل نگه می‌دارد و بدون آن هیچ‌گونه رشد اقتصادی نخواهد داشت و جامعه به طور وحشتناکی از هم فرو خواهد پاشید. وی همچنین بیان می‌کند که سرمایه اجتماعی عبارتست از توانایی‌های افراد برای کار کردن با یکدیگر به منظور دستیابی به اهداف مشترک در گروه‌ها و سازمان‌هاست (فوکویاما، ۲۰۰۱، ص ۷-۲۱).

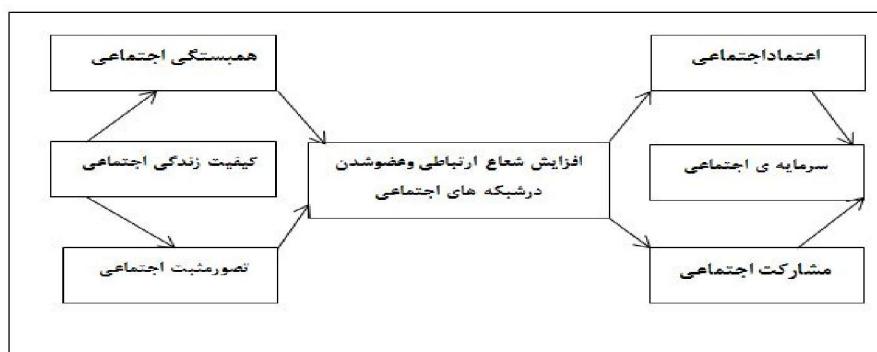
<sup>1</sup> Portes<sup>2</sup> Lin

منزلت‌های اجتماعی یا قدرت‌های متفاوت مانند پیوند بین نخبه سیاسی و عame مردم یا بین افراد با طبقات اجتماعی متفاوت شناخته می‌شود (ولکاک، ۱۹۹۸ ص ۵۳). بنابراین سرمایه اجتماعی را می‌توان به عنوان یک عامل مؤثر در افزایش و کارآیی سایر اشکال سرمایه انسانی، اقتصادی و کالبدی دانست که از یک طرف، انسجام‌بخش روابط میان انسان‌ها با سازمان‌ها و شبکه‌های ارتباط جمعی و گروهی به شمار می‌رود و از طرف دیگر بستر مناسبی برای بهره‌برداری سرمایه‌های انسانی، فیزیکی و موفقیت جامعه را فراهم می‌آورد (نادری و همکاران، ۱۳۸۷، ص ۸۵-۸۷). تعاریف مختلف از این مفهوم متمم و مکمل یکدیگر بوده و در تمامی آنها، روابط اجتماعی به عنوان عامل مهم سودمندی در مقیاس فردی و جمعی و هسته اصلی تعریف پذیرفته شده است. بر همین اساس می‌توان سرمایه اجتماعی را به عنوان مجموعه‌ای از روابط، تعاملات و شبکه‌های اجتماعی تعریف کرد که در میان افراد و گروه‌های اجتماعی وجود دارد و موجب گرمی روابط اجتماعی و تسهیل کار گروهی و اجتماعی آنها می‌شود (پاتنام<sup>۱</sup>، ۱۹۹۳ ص ۱۲۱). رابرت پاتنام هم به تبع کلمن و بوردیو سرمایه اجتماعی را از دیگر انواع سرمایه‌ها متمایز می‌کند و آن را به عنوان سازمانی اجتماعی می‌داند که مشتمل بر شبکه‌ای از روابط و تعاملات توأم با آگاهی و اعتماد اجتماعی است و با تسهیل و همسوسازی کنشها در ارتقاء کارآیی سازمان و توسعه اقتصادی مؤثر واقع می‌شود. بنابراین با انواع سازمان‌ها یا انواع سرمایه‌های اجتماعی نظری سرمایه اجتماعی درون گروهی یا بین گروهی سروکار داریم که نوع و کم و کیف هر یک از آنها تابع عوامل عدیده‌ای چون فرآیند اجتماعی شدن، آموزش‌های مدنی، تحولات فنی و ارتباطی و نوع سرگرمی‌های افراد و غیره است. وی پیشرفت فناوری‌های نوین ارتباطی و ایجاد سرگرمی‌های جدید را موجب کاهش سرمایه اجتماعی و افزایش آسیب‌های اجتماعی در مدیریت شهری کند (پاتنام، ۲۰۰۲، ۸۹). درباب اهمیت نقش مولفه‌های سرمایه اجتماعی در مدیریت شهری درشهرهای امروزی شمس و همکاران شان اعتقاد دارند که سیستم مدیریت شهری به عنوان یکی از بزرگ‌ترین نهادهای اجتماعی هنگامی می‌تواند از کارایی بیشتری برخوردار باشد که عواملی هم چون اعتماد شهر و ندان را به عنوان سرمایه اجتماعی و معنوی کسب نموده و از آن در مسیر تحقق اهداف سازمانی و توسعه شهری استفاده نماید (شمس و همکاران، ۱۳۹۵، ص ۱۰). در غیاب سرمایه اجتماعی سایر سرمایه‌های اثربخشی خود را ازدست می‌دهند و امروزه

---

<sup>۱</sup> Putnam

در تحلیل های اجتماعی و اقتصادی پیرامون توسعه جوامع، این پدیده نقش بسیار مهمی دارد (شبیان و همکاران، ۱۳۹۴، ۱). احمدی و همکاران در یک جمع بندی کلی در مورد ارتباط کیفیت زندگی با سرمایه اجتماعی به این نتیجه رسیده‌اند که؛ در آرای همه صاحب نظران سرمایه اجتماعی، این دلالت ضمنی وجود دارد که سرمایه اجتماعی از طریق تسهیل روابط اجتماعی، موجباتی فراهم می‌سازد که افراد بهتر و ساده‌تر بتوانند منافع فردی و گروهی خود از جمله منافع اقتصادی و اجتماعی را دنبال کنند و از آنجا که در معنای مستقیم کیفیت زندگی و رفاه اجتماعی نیز دلالت صریح بهره مندی از مواهب اجتماعی و اقتصادی برای فراهم ساختن امکانات یک زندگی بهتر و آسوده‌تر وجود دارد، می‌توان پلی ارتباطی میان این دو مفهوم اجتماعی برقرار کرد که معرف همبستگی میان سرمایه اجتماعی و کیفیت زندگی و بازگوی آن باشد؛ ایشان معتقدند که؛ با ذخیره سازی سرمایه اجتماعی بیشتر می‌توان شرایطی را فراهم ساخت که به سطح بالایی از کیفیت و رضایت از زندگی بینجامد (احمدی و همکاران، ۱۳۹۲، ۹).



نمودار(۱) مدل تئوریک رابطه میان کیفیت زندگی و مهم ترین مؤلفه های سرمایه اجتماعی

منبع: رحمانی فیروز جاه و سهرابی، ۱۳۹۲، ص ۶

درنهایت می‌توان گفت امروزه تحلیل سرمایه ای اجتماعی و تلاش در راستای تقویت آن به منظور برنامه ریزی های توسعه در شهرهای امروزی اهمیت بسیاری دارد و باری گر برنامه ریزان و سیاست گذاران نیز محسوب می‌گردند (شمس پویا و توکلی نیا، ۱۳۹۴، ص ۲).

## پیشینه پژوهش

کاکاوندو دیگران (۱۳۹۴) در مقاله‌ای تحت عنوان ارزیابی تطبیقی جایگاه سرمایه اجتماعی در ساختار محلات شهری با استفاده از تکنیک (AHP) مطالعه موردی شهر قزوین به صورت میدانی و با استفاده از ابزار پرسشنامه به مطالعه تطبیقی مولفه‌های مهم سرمایه اجتماعی در محلات مختلف شهر قزوین پرداخته و در نهایت به این نتیجه رسیده اند که؛ تفاوت معنا داری در میانگین سرمایه اجتماعی و مولفه‌های آن در بین محلات مورد بررسی وجود دارد. شریفیان ثانی و ملکی سعیدآبادی (۱۳۸۵) در مقاله‌ای تحت عنوان سرمایه اجتماعی به مثابه یک سیستم پیچیده، به بررسی ارتباطات درونی بین متغیرهای مهم سرمایه اجتماعی مانند؛ اعتماد و شبکه‌های اجتماعی پرداخته و پس از توصیف روش‌های رایج در اندازه گیری متغیرهای سرمایه اجتماعی و نقدهای وارد شده برآنها در نهایت به این نتیجه رسیدند که؛ با توجه به ارتباط پیچیده موجود بین متغیرها بهره برداری از ریاضیات پیچیدگی به عنوان یک روش مناسب برای اندازه گیری سرمایه اجتماعی پیشنهاد می‌شود. فیروزآبادی و ایمانی جاجرمی (۱۳۸۵) در مقاله‌ای تحت عنوان سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصادی - اجتماعی در کلان شهر تهران، به بررسی عناصر مفهومی مهم سرمایه اجتماعی شامل؛ آگاهی، اعتماد، مشارکت در مناطق بیست و دوگانه شهر تهران بصورت پیمایشی پرداخته و در نهایت به این نتیجه رسیده اند که؛ سرمایه اجتماعی مناطق رابطه مشبّتی با توسعه مناطق شهری در تهران دارد و مناطق توسعه یافته تراز میزان بیشتری از اعتماد عمومی، آگاهی و مشارکت برخوردارند. شمس پویا توکلی نیا (۱۳۹۴)، در مقاله‌ای تحت عنوان تحلیل سرمایه اجتماعی با تأکید بر مشارکت شهریوندی و پاسخ‌گویی مدیران شهری در شهر اسلامشهر ضمن استفاده از منابع اسنادی، بصورت میدانی و با استفاده از ابزار پرسشنامه به این جریان در شهر اسلامشهر پرداخته و در پایان به این نتیجه رسیده اند که؛ وضعیت مشارکت شهریوندی و مولفه‌ی پاسخ‌گویی مدیران شهری پایین تراز سطح متوسط قرار دارد و بین مولفه‌های مشارکت شهریوندی و پاسخ‌گویی مدیران شهری ارتباط مستقیم و معناداری وجود دارد.

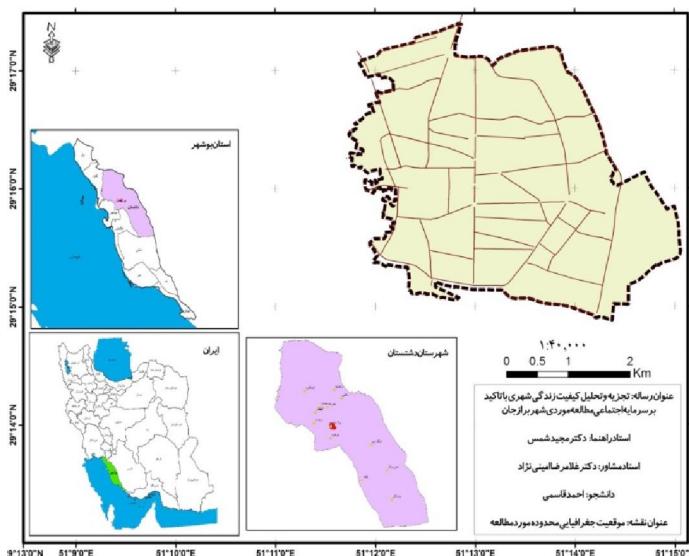
## روش تحقیق:

این پژوهش از نوع توصیفی - تحلیلی و بر اساس هدف از نوع کاربردی می‌باشد. داده‌ها ای پژوهش از دو طریق مطالعه اسنادی - کتابخانه‌ای و پیمایش میدانی

جمع آوری گردید. همچنین داده های عمدہ در ارتباط با موضوع تحقیق در قالب پرسشنامه از طریق توزیع در ۶ ناحیه شهر برازجان به لحاظ مطالعه در شاخص های سرمایه اجتماعی (اعتماد، مشارکت، انسجام، آگاهی و روابط اجتماعی) بدست آمده است که این متغیرها با توجه به نظر پاسخ دهنده گان امتیاز بندی شده است. این ناحیه ها با توجه به معیارهای جمعیتی به صورت تصادفی انتخاب شدند. جامعه آماری تحقیق شامل شهر وندان در سنین بالای ۱۸ سال در شهر برازجان است و تعداد ۳۸۳ عدد پرسشنامه در میان ساکنین شهر به صورت تصادفی توزیع گردید. آلفای بدست آمده برای پرسشنامه ضریب ۰/۸۵/درصد را نشان می دهد که نشان دهنده پایایی پرسشنامه و همبستگی درونی گویه ها می باشد. به منظور بررسی روایی آن از نظرات کارشناسان مربوطه استفاده شد. و از نرم افزارهای Gis و spss برای تحلیل اطلاعات استفاده شده است.

#### **محدوده مورد مطالعه:**

برازجان از نظر موقعیت در ۲۹ درجه و ۱۶ دقیقه عرض شمالی و ۵۱ درجه و ۱۳ دقیقه طول شرقی و ارتفاع آن نسبت به دریا ۷۵ متر است. فاصله آن تا بندر بوشهر ۷۰ و مساحت این شهر حدود ۱۵۸۳ هکتار می باشد، این شهر در سال ۱۳۹۰ با ۱۱۰۵۶۷ نفر جمعیت ورشد ۲/۹۸ دومین شهر بزرگ استان بوشهر می باشد (نتایج کلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن استان بوشهر، ۱۳۹۵).



نقشه(۱) موقعیت جغرافیایی محدوده مورد مطالعه در تقسیمات کشوری

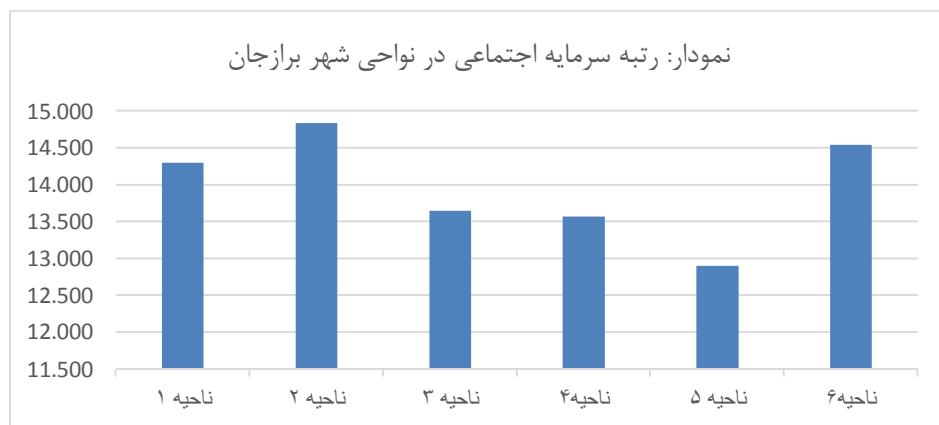
### تحلیل یافته‌های توصیفی

آمارهای توصیفی پژوهش نشان میدهد که بیش ترین فراوانی در میان پاسخگویان شامل مردان می باشد و تعداد زنان ۱۷۴ و ۲۰۹ نفر مرد بوده است از این میان تعداد ۲۴۵ نفر متاهل و ۱۳۸ نفر مجرد هستند. از میان پنج گروه سنی بیش ترین فراوانی پاسخ گویان مربوط به گروه سنی ۲۱-۴۰ سال است که تعداد آنها ۱۶۷ نفر می باشد و کم ترین تعداد مربوط به گروه سنی بالای ۶۰ سال است که تعداد انها ۴۰ نفر می باشد. از لحاظ سطح تحصیلات بیش ترین فراوانی مربوط به گروه تحصیلی درس طرح دیپلم به تعداد ۱۴۹ نفر و کم ترین فراوانی مربوط به سطح فوق لیسانس و دکترا به تعداد ۱۴۶ نفر می باشد. از لحاظ نوع مسکن مربوط به مسکن شخصی به تعداد ۲۸۵ مورد و کم ترین فراوانی مربوط به مسکن رهنی به تعداد ۲۴ مورد می باشد.

### ارزیابی سرمایه‌های اجتماعی در نواحی مختلف شهر برازجان

در تحقیق حاضر مولفه‌های سرمایه اجتماعی شامل: اعتماد، مشارکت، انسجام آگاهی و روابط اجتماعی است. بر طبق یافته‌های پژوهش در جدول شماره (۱) به صورت کلی سرمایه اجتماعی در نواحی شهر برازجان به طور متوسط به میزان ۲/۸۶ است. بر اساس

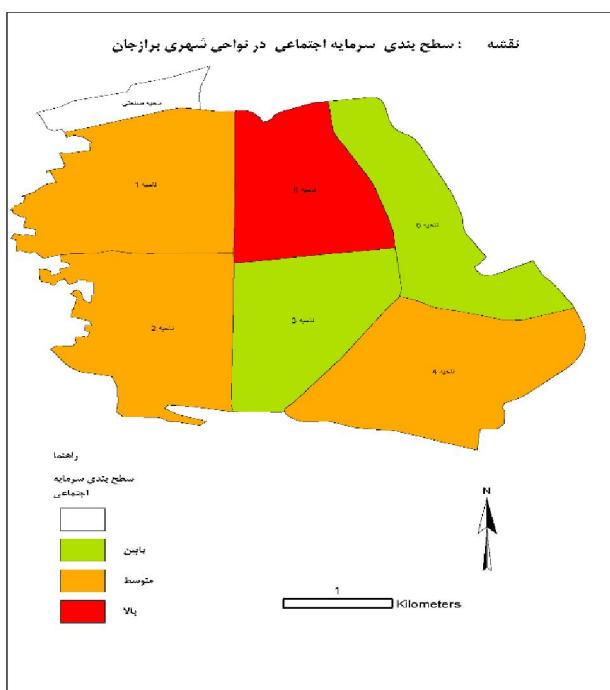
این جدول، مولفه روابط اجتماعی، به میزان ۳/۰۵ بالاترین میزان برای سرمایه اجتماعی را به خود اختصاص داده است و آگاهی اجتماعی به میزان ۲/۵۹ پایین ترین میزان را دارد. در بین نواحی شهر برازجان بیشترین میزان سرمایه اجتماعی متعلق به ناحیه ۲(دارای محلات قدیمی) و کم ترین میزان در ناحیه ۵( محلات جدید) است. درواقع بالابودن میانگین داده شده توسط شهر وندان به مولفه روابط اجتماعی بعلت وجود روابط زیاد فامیلی، داشتن فرهنگ سنتی در نواحی مختلف شهر برازجان خصوصاً در نواحی که دارای محلات قدیمی هستند می باشد. از نظر رتبه بندی سرمایه اجتماعی در نواحی شهر برازجان؛ ناحیه ۲ منطبق بر محلات قدیم رتبه اول و ناحیه ۵ منطبق بر محلات جدید رتبه ۶ به خود اختصاص داده اند. با توجه به نقشه ۲ سطوح سرمایه اجتماعی در شهر برازجان نشان می دهد نواحی ۴ و ۱، ۲ سطح متوسط، ناحیه ۳ و ۵ سطح پایین و ناحیه ۶ در سطح بالا ارزیابی شده است. با توجه به یافته های این پژوهش می توان بیان داشت در نواحی که دارای محلات قدیمی هستند وضعیت سرمایه اجتماعی شرایط مطلوب تری را دارد. از عوامل این مطلوبیت می توان به وجود فرهنگ سنتی در بین ساکنان این محلات، روندمهاجرت های روستایی بعلت ارزان بودن قیمت زمین و مسکن در این نقاط، داشتن ارتباطات قوی فامیلی بین آنها در این محلات، داشتن حس تعلق بیش تر به محل زندگی و اشاره داشت.



جدول (۱) میزان سرمایه اجتماعی و مؤلفه‌های آن در نواحی شهر برازجان

رتبه	سرمایه اجتماعی	مؤلفه سرمایه اجتماعی					نواحی
		روابط اجتماعی	اگاهی اجتماعی	انسجام	مشارکت	اعتماد	
۳	14/30	3/01	2/56	2/81	2/94	2/98	۱
۱	14/84	3/13	2/70	2/90	3/09	3/03	۲
۴	13/65	2/89	2/47	2/59	2/86	2/83	۳
۵	13/57	3/07	2/71	2/68	2/57	2/54	۴
۶	12/90	2/80	2/50	2/35	2/40	2/85	۵
۲	14/55	3/46	2/48	2/67	3/08	2/86	۶
-	14/30	3/05	2/59	2/77	2/96	2/94	کل

منبع: پژوهندگان، ۱۳۹۶



منبع: پژوهندگان، ۱۳۹۶

جدول(۲): نتایج آزمون اماری T سرمایه اجتماعی و ابعاد آن

متغیر	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	تفاوت میانگین ها	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
اعتماد	-1.589	382	.113	-.05875	-.1315	.0140
مشارکت	-1.172	382	.242	-.04373	-.1171	.0297
انسجام	-7.176	382	.000	-.22715	-.2894	-.1649
روابط اجتماعی	-14.249	382	.000	-.41123	-.4680	-.3545
آگاهی اجتماعی	1.255	382	.210	.04504	-.0255	.1156
سرمایه اجتماعی	-5.897	382	.000	-.13916	-.1856	-.0928

منبع: پژوهندگان، ۱۳۹۶

با توجه به نتایج آزمون آماری t تست سطح معناداری یا  $\text{sig}=0/000$  از ۰/۰۵ کوچک تر می باشد در نتیجه فرض برابری واریانس ها رد می شود، این امر نشاندهنده این است که میزان سرمایه های اجتماعی در نواحی شهری برازجان در سطح ۰/۰۵ دارای تفاوت معناداری می باشد. یعنی با اطمینان ۹۵ درصد می توان گفت سرمایه های اجتماعی در این نواحی متفاوت می باشد. نتایج این آزمون در جدول (۲) به همراه نتایج جدول (۱) مشخص می کند که میزان سرمایه های اجتماعی در نواحی مورد مطالعه دارای تفاوت معناداری می باشد. به منظور تحلیل روابط میان متغیرهای مستقل و سرمایه اجتماعی از ضرایب همبستگی بهره گیری شده است. همان طور که جدول (۳) ماتریس همبستگی نشان میدهد، مدت اقامت در شهر با بعد مشارکت  $0/105 = -2$  و روابط اجتماعی  $-0/99 = 2$  رابطه منفی و معنادار داشته است. با افزایش مدت اقامت شهریوندان در شهر، مشارکت و روابط اجتماعی بیش تر بوده و سرمایه اجتماعی در این مؤلفه ها ارتقا یافته است. شغل افراد با بعد آگاهی اجتماعی  $1/46 = 2$  رابطه مثبت و معناداری داشته است. بدین صورت که افراد شاغل نسبت به افراد بیکار در وضعیت بهتری از نظر آگاهی اجتماعی هستند. میزان تحصیلات با ابعاد مشارکت  $1/08 = -2$ ، انسجام  $1/61 = 2$ ، روابط اجتماعی  $1/84 = -2$  و سرمایه اجتماعی  $1/55 = -2$  رابطه منفی ولی معناداری

داشته است. نشان می دهد هر چقدر سطح تحصیلات **بیش تر شده** از میزان مشارکت، انسجام و روابط اجتماعی کاسته شده است . بلعکس هر چقدر سطح تحصیلات پایین باشد مشارکت، انسجام، روابط اجتماعی و سرمایه اجتماعی قوی تر است. نوع مسکن افراد مورد مطالعه هم دارای همبستگی مثبت و معنادار با اعتقاد  $= ۱۰۴$  و مشارکت  $= ۲$  و سرمایه اجتماعی  $= ۱۳۸$  داشته است. بدین معنی کسانی که حس تعلق داشتن مسکن داشته اند میزان اعتقاد، مشارکت و سرمایه اجتماعی در آنها قوی تر بوده است. شرایط کیفیت زندگی افراد مورد مطالعه هم دارای همبستگی مثبت و معنادار با اعتقاد  $= ۳۵۷$  و انسجام  $= ۲۷۲$ ، روابط اجتماعی  $= ۲۳۴$ ، آگاهی اجتماعی  $= ۱۱۱$  و سرمایه اجتماعی  $= ۲۹۵$  داشته است. بدین معنی هرچقدر سرمایه اجتماعی و مولفه های آن یعنی اعتقاد، انسجام، روابط، آگاهی اجتماعی قوی تر باشد سطح کیفیت زندگی شهروندان بالاتر است. بعد اقتصادی کیفیت زندگی با همه مولفه های سرمایه اجتماعی بجز با مشارکت همبستگی مثبت و معنی داری داشته است. همچنین بعد اجتماعی کیفیت زندگی با همه مولفه های سرمایه اجتماعی رابطه قوی و معنی داری داشته است. بعد کالبدی کیفیت زندگی با سرمایه اجتماعی و مولفه های اعتقاد، انسجام و روابط اجتماعی رابطه مثبت و معنی داری داشته است. هرچقدر در نواحی شهری خدمات و تاسیسات زیربنایی، و امکانات بیش تر باشد در بهبود و ارتقاء سرمایه اجتماعی نقش مثبت دارد. بعد محیطی کیفیت زندگی با سرمایه اجتماعی و مولفه های اعتقاد، انسجام و روابط اجتماعی رابطه مثبت و معنی داری داشته است. بعد محیطی به میزان رضایت از وضعیت فضای سبز، خدمات حمل و نقل، آلودگی و مبلمان شهری بر می گردد هرچقدر رضایتمندی بالا باشد سرمایه اجتماعی در نواحی شهر افزایش می باید. این ترتیب، مطابق با چارچوب نظری پژوهش سرمایه اجتماعی تابعی از ویژگی های محیطی، زیستی، اجتماعی - اقتصادی و نظام شخصیتی افراد است که هر یک بروی شکل گیری و تغییرات ابعاد آن سهیم هستند. همان طوری که نتایج آزمون در جدول شماره (۳) و (۴) نشان می دهد، در زمینه جنسیت مبتنی بر تفاوت سرمایه اجتماعی میان زنان و مردان، از آزمون T استفاده شده است. سرمایه اجتماعی در بعد انسجام بین میانگین زنان و مردان در سطح خطا پذیری ۰/۰۵ تفاوت معنادار وجود دارد. به طوری که مردان بیش از زنان دارای انسجام اجتماعی در شهر برازجان هستند که عمدتاً ناشی از فعالیت های مردان در محیط بیرون از منزل و شکل گرفتن ارتباطات اجتماعی قوی میان آنها است. همچنین سرمایه اجتماعی در بعد آگاهی

اجتماعی بین میانگین زنان و مردان در سطح خطا پذیری ۰/۰۵ تفاوت معنادار وجود دارد. به طوری که زنان بیش از مردان دارای آگاهی اجتماعی در شهر باز جان هستند.اما در زمینه اعتماد، مشارکت، روابط و سرمایه اجتماعی تفاوت معناداری میان دو جنس وجود ندارد و مردان و زنان در این مؤلفه های سرمایه اجتماعی مشابه هم هستند.به طور کلی نتایج پژوهش نشان میدهد از نظر مولفه های مهم سرمایه اجتماعی تفاوت محسوسی از نظر جنسیت در بین زنان و مردان در محلات مختلف شهر باز جان وجود ندارد.

جدول (۳) ضرایب همبستگی متغیرهای وابسته و مستقل

متغیر مستقل	متغیر وابسته						
		اعتماد	مشارکت	انسجام	روابط اجتماعی	آگاهی اجتماعی	سرمایه اجتماعی
.019	-.113	-.028	.110	.021	.078	همبستگی	جنس
.709	.026	.580	.031	.685	.127	معناداری	
-.053	.037	-.027	-.094	-.048	-.056	همبستگی	تاهل
.301	.469	.605	.067	.347	.277	معناداری	
-.089	-.036	-.130	-.038	-.055	-.057	همبستگی	سن
.083	.479	.011	.459	.279	.263	معناداری	
.005	.146	.016	-.046	-.012	-.086	همبستگی	شغل
.923	.004	.758	.367	.818	.091	معناداری	
-.155	-.051	-.184	-.161	-.108	-.053	همبستگی	تحصیلات
.002	.323	.000	.002	.035	.297	معناداری	
-.079	-.049	-.099	.018	-.105	-.037	همبستگی	مئ اقامت در محل
.122	.339	.053	.725	.040	.468	معناداری	
-.014	.072	-.048	-.063	.005	-.028	همبستگی	درآمد
.780	.160	.348	.216	.929	.580	معناداری	
.138	.063	.030	.097	.168	.104	همبستگی	نوع مسکن
.007	.218	.561	.057	.001	.042	معناداری	
.295	.111	.234	.272	.060	.357	همبستگی	کیفیت زندگی
.000	.030	.000	.000	.239	.000	معناداری	
.212	.149	.125	.181	.081	.196	همبستگی	بعد اقتصادی کیفیت زندگی
.000	.003	.014	.000	.114	.000	معناداری	

.347	.227	.229	.265	.206	.273	همبستگی	بعد اجتماعی
.000	.000	.000	.000	.000	.000	معناداری	کیفیت زندگی
.207	.054	.195	.213	-.012	.286	همبستگی	بعد کالبدی
.000	.291	.000	.000	.815	.000	معناداری	کیفیت زندگی
.132	-.067	.150	.155	-.057	.294	همبستگی	بعد محیطی
.010	.191	.003	.002	.269	.000	معناداری	کیفیت زندگی

منبع: پژوهندگان، ۱۳۹۶

جدول (۴): تفاوت میانگین سرمایه اجتماعی و ابعاد آن بر حسب جنس

متغیر ها	جنس	میانگین	انحراف معیار	Df	t	آزمون	sig	تفاوت میانگین ها
اعتماد	زن	2.8793	.79273	381	-1.531	.127	-.11351	
	مرد	2.9928	.65821					
مشارکت	زن	2.9397	.72324	381	-.406	.685	-.03044	
	مرد	2.9701	.73788					
انسجام	زن	2.6983	.61782	381	-2.160	.031	-.13665	
	مرد	2.8349	.61552					
روابط اجتماعی	زن	2.6063	.59214	381	.554	.580	.03216	
	مرد	2.5742	.54199					
آگاهی اجتماعی	زن	3.1322	.62906	381	2.228	.026	.15970	
	مرد	2.9725	.75129					
سرمایه اجتماعی	زن	2.8511	.48079	381	-.374	.709	-.01775	
	مرد	2.8689	.44650					

منبع: پژوهندگان، ۱۳۹۶

**نتیجه‌گیری:**

سرمایه اجتماعی یکی از مؤلفه‌های اصلی پارادایم توسعه پایدار است که دردهه‌های اخیر بسیار مورد توجه برنامه ریزان و متخصصان مربوطه قرار گرفته است. با توجه به

نظر اکثریت صاحب نظران و اندیشمندان، امروزه در همه جوامع خصوصاً در کشورهای در حال توسعه سرمایه اجتماعی بیانگر حلقه گمشده در توسعه به شمار می رود. در این راستا از آنجا که در ایران تحقیقات زیادی پیرامون سرمایه اجتماعی واهیت آن انجام نگرفته، نیاز به مطالعه در این زمینه احساس می شود. مقاله حاضر به بررسی سرمایه اجتماعی در ۶ نواحی شهر باز جان استان بوشهر پرداخته است. که از بین عوامل مؤثر بر شکل گیری سرمایه اجتماعی پنج مولفه به عنوان مشارکت، اعتماد، انسجام، روابط اجتماعی و آگاهی اجتماعی به عنوان عوامل مهم و تأثیرگذار در سطح نواحی انتخاب و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج حاصل از تحلیل این شاخص‌ها نشان داد که از بین نواحی مورد مطالعه ناحیه ۲ منطبق بر محلات قدیم شهر بالاترین رتبه از میزان سرمایه اجتماعی برخوردار است و کمترین رتبه متعلق به ناحیه ۶ (دارای محلات جدید) بوده است. البته در این نواحی (دارای محلات قدیم) به علت وجود فرهنگ سنتی و روابط فamilی و قومی مولفه‌های اعتماد و روابط اجتماعی در وضعیت مطلوبی می‌باشد. سطوح پایین و متوسط سرمایه اجتماعی و مولفه‌های آن در نواحی مختلف شهر باز جان گواه آن است که بایستی در جهت تقویت این هنگارها در جامعه تلاش و برنامه ریزی دقیق ترویجی تری انجام داد و از این طریق سرمایه اجتماعی برون‌گروهی در سطح شهر را تقویت کرد. زیرا این موضوع در توسعه اجتماعی جامعه شهری و مشارکت‌های اجتماعی بسیار مؤثر است. تفاوت‌های محسوس شرایط سرمایه اجتماعی و مولفه‌های مهم آن در بین نواحی دارای محلات قدیم نسبت به نواحی دارای محلات جدید شهر باز جان نشان میدهد که به منظور ارتقاء سرمایه اجتماعی بایستی به بسترها، شرایط برقراری عدالت اقتصادی و اجتماعی و توزیع عادلانه امکانات و خدمات خصوصاً در محلات قدیم نسبت به محلات جدید توجه بیشتری داشت. به عبارت دیگر، چالش‌های منتج عدم توجه به سرمایه اجتماعی در مناطق شهری همچون باز جان بایستی به دقت بررسی و مطالعه شده و سپس با راهکارهای منطبق بر ظرفیت‌های اجتماعی و محیطی هر منطقه در برنامه‌های توسعه اجتماعی و فرهنگی محور قرار گیرد. در مجموع نتایج این مطالعه بیان می‌کند که در تدوین سیاست‌ها و برنامه‌های شهری باید به نقش و تاثیر سرمایه اجتماعی توجه بیشتری کرد. به دلیل اینکه انزواه اجتماعی ساکنان مناطق شهری و میزان کم تراعتماد برون‌گروهی آن هامی تواند به منزله هشداری برای سلامتی و پایداری شهر تلقی شود.

در راستای نتایج تحقیق، پیشنهادهای زیر برای افزایش سرمایه اجتماعی درجهت

توسعه شهربرازجان ارائه می‌گردد:

- برنامه ریزی صحیح و جامع درجهت تمرکزدایی امکانات و خدمات درمناطق خاصی از شهر و توزیع متوازن ویکسان آنها در تمامی مناطق شهر با توجه به ضعف مفرط امکانات و خدمات در محلات قدیمی نسبت به محلات جدید
- به کارگیری مشارکت مردم منطقه در امور مربوط به محله و محل سکونت خودشان برای بهبود یافتن کیفیت شاخص های اجتماعی (باتوجه به نگاه نامناسب مردم به مقوله مشارکت ها از نوع رسمی)
- زمینه‌سازی جهت ایجاد و تقویت حس تعلق اجتماعی به محله و فضای آن در قالب نهادهای اجتماعی و مذهبی موجود از جمله هیئت های مذهبی و سازمان های مردم‌نهاد با توجه به نگرش مثبت مردم به مشارکت از طریق گروه ها و اجتماعات مذهبی
- ایجاد فضاهای خاص گفتگو و تعامل در قالب پاتوقهای محله‌ای، پارکهای محله‌ای با توجه به کمبود زیاداین فضاهای در شهربرازجان خصوصاً محلات قدیمی برگزاری جشنواره‌های فرهنگی و اجتماعی در سطح محله و بین محله‌های شهر با هدف شکل گیری فضای تعامل و پیوندها و روابط اجتماعی شهروندی
- ایجاد خدمات در سطح نواحی و محلات، ایجاد تنوع و جذابیت در فضاهای شهری برنامه ریزی بر اساس نیاز و مشارکت مردم در جهت ظرفیت سازی اجتماعی در بین ساکنین نواحی .
- تلاش در جهت ایجاد و تقویت جو اعتمادمیان مردم و مسؤولان توسط مسؤولان مربوطه (با توجه به میزان بسیار نا مناسب اعتماد مردم به مسؤولین در نواحی مختلف شهر)

## منابع و مأخذ:

۱. احمدی،س،میرفردی،ا،وابتكاری،م،(۱۳۹۲)،بررسی تاثیرسرمایه های اجتماعی بر کیفیت زندگی شهروندان یاسوج،فصلنامه راهبرد اجتماعی و فرهنگی،سال دوم،شماره ۹۲،بهار
۲. اونق،ن،غفاری،غ،(۱۳۸۴)،بررسی بین رابطه بین سرمایه اجتماعی و کیفیت زندگی،محله مطالعات اجتماعی ایران،
۳. براتی،ن ویزدانپناه شاه آبادی،ح(۱۳۹۰)،بررسی ارتباط مفهومی سرمایه اجتماعی و کیفیت زندگی در محیط شهری)نمونه موردی: شهر جدید پردیس،جامعه پژوهی فرهنگی،پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی،سال دوم،شماره اول،بهار و تابستان
۴. تاجبخش،ک(۱۳۸۴)،سرمایه های اجتماعی: اعتماد، دموکراسی و توسعه، ترجمه افشین خاکباز، حسن پویان، تهران: نشر شیرازه.
۵. توسلی،غ و موسوی،م (۱۳۸۴)،مفهوم سرمایه در نظریات کلاسیک و جدید با تکیید بر نظریه سرمایه های اجتماعی،فصلنامه علوم اجتماعی،دوره ۱۵،شماره ۴،زمستان ۸۴
۶. حسنی،ر و پیشکان،ا (۱۳۸۶) تبیین مفهوم سرمایه اجتماعی و نقش آن در توسعه، فصلنامه مدیریت فردا، نیمه اول ۱۴،شماره ۸۶
۷. رحمانی فیروز جاه، ع و سهرابی،س (۱۳۹۲) بررسی جامعه شناختی رابطه میان کیفیت زندگی و سرمایه اجتماعی مطالعه مورد دشہر تهران، فصلنامه مطالعات توسعه اجتماعی فرهنگی،سال اول،شماره دوم
۸. زاهدی مازندرانی،م (۱۳۸۲)، توسعه و نابرابری، تهران، انتشارات مازیار
۹. شمس پویا،م، توکلی نیاچ (۱۳۹۴)، تحلیل سرمایه اجتماعی با تکیید بر مشارکت شهری و پاسخگویی مدیران شهری شهر اسلام شهر، فصلنامه آمایش محیط دانشگاه آزاد اسلامی ملایر،شماره ۳۰
۱۰. شربتی،ا (۱۳۹۵) میزان مشارکت مردم در امور شهری (مطالعه موردی شهر گنبد)، فصلنامه آمایش محیط دانشگاه آزاد اسلامی ملایر،شماره ۴۱
۱۱. شبیانی،م و موسوی،م (۱۳۹۰)، تحلیل وضعیت سرمایه اجتماعی در شهر کرمان، فصلنامه علمی - پژوهشی رفاه اجتماعی، سال یازدهم،شماره ۴۱

۱۲. شمس، م، منا، گ و رسولی، ا (۱۳۹۵)، ارزیابی میزان اعتماد شهر وندان به مدیریت شهری در شهر ملایر، فصلنامه علمی پژوهشی نگرش های نور جغرافیای انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی گرمسار، سال نهم، شماره ۹۶، بهار ۹۶
۱۳. شربتیان، م، بخارایی، ا و طوفانی، پ (۱۳۹۴)، مطالعه تاثیر سرمایه اجتماعی بر توسعه روستایی، روستایی اسدآباد تربت حیدریه، فصلنامه علمی پژوهشی نگرش های نور جغرافیای انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی گرمسار، سال هفتم، شماره ۴، پائیز ۹۴
۱۴. شریفیان ثانی، م و ملکی سعیدآبادی، ا (۱۳۸۵) سرمایه اجتماعی به مثابه یک سیستم پیچیده، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال ششم، شماره ۲۳
۱۵. فوکویاما، فرانسیس (۱۳۸۵) پایان نظم، سرمایه اجتماعی و حفظ آن، مترجم غلامعباس توسلی، تهران، انتشارات حاکیت قلم نوین
۱۶. فیروزآبادی، ا، ایمانی جاجرمی، ح، (۱۳۸۵)، سرمایه اجتماعی و توسعه اقتصادی، اجتماعی در کلان شهر تهران؛ فصلنامه علمی - پژوهشی رفاه اجتماعی، سال ششم، شماره ۲۱۲. ۲۲۳. ۱۸۸.
۱۷. فیلد، جان (۱۳۸۵) سرمایه اجتماعی، ترجمه جلال متقدی، تهران، مؤسسه عالی پژوهش تأمین اجتماعی.
۱۸. فوکویاما، ف (۱۳۷۹)، سرمایه اجتماعی و جامعه مدنی، ترجمه افشن خاکباز و حسن پویان، انتشارات شیرازه
۱۹. کاکاوند، ا، آهنی، س، زارعی، ف و هاشم پور، ر (۱۳۹۴) ارزیابی تطبیقی جایگاه سرمایه اجتماعی در ساختار محلات شهری با استفاده از تکنیک (AHP) مطالعه موردی شهر قزوین، فصلنامه آمایش محیط دانشگاه آزاد اسلامی ملایر، شماره ۳۶
۲۰. ماجدی، م و لهساي زاده، ع (۱۳۸۵)؛ بررسی رابطه بین متغیرهای زمینه ای، سرمایه اجتماعی و رضایت از کیفیت زندگی، تهران، فصلنامه روستا و توسعه، سال ۹، شماره ۴، صص ۹۱-۱۳۵.
۲۱. مهدیزاده، ج (۱۳۸۱)، معیارها و ضوابط ساماندهی صنایع و خدمات شهری، جلد اول، تهران، انتشارات سازمان شهرداری های کشور، ۱۳۸۱
۲۲. نادری، م، فروزانگهر، ح و بافت یگانه، م، (۱۳۸۷)، سنجش چارچوب ارزیابی سرمایه اجتماعی در ساختار شهری با تأکید بر نقش فضاهای عمومی، پژوهش مدیریت شهری ویژه نامه نشریه همگامان، شماره اول.

23. Fukuyama, F, (2001). Social capital, civil society and development, Third World Quarterly, pp 7- 20
24. Putnam, R. 1993. Making Democracy Work. New Jersey Princeton university press.
25. Putnam, R. (2002), Democracies in Flux The Evolution of Social Capital
26. Portes,A(1998),Social capital its original and applications in modern sociology Annual Review of Sociologh,Vol24
27. Woolcock m(1998)Social Capital And Economic Development :Towards a Theoretical Synthesis and policy Framework Theory and Society. Theory and Society27(2):151-208.

