بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسعه شهری (مطالعه موردی: استان مازندران)

محمدرضا آزاد، علی رحمانی نیروزی، علی اصغر عثمانی

چکیده
در این مقاله درصد بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسعه شهری در میان جمعیت شهروی بالای ۲۰ سال استان مازندران هستیم. برای بررسی ارتباط این دو متغیر از نظریه‌های پاتنام، فوکوراما، میسرا، اشتاین و دریسکل استفاده گردیده است. داده‌های مورد نیاز با استفاده از روشن پیماش و ابزار پرسشنامه از میان نمونه‌های آماری ۴۰۰ نفری جمع‌آوری و با کاربرد دو مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته‌های توصیفی تحقیق نشان داد که وضعیت شاخص سرمایه‌های اجتماعی و تمامی متغیرهای (آگاهی اجتماعی، اعتماد اجتماعی، هنرجویی تعمیم‌یافته، مشارکت اجتماعی و انیمیشن اجتماعی) و شاخص توسعه‌ی پایدار شهری و تمامی ابعاد (پایداری اقتصادی، پایداری اجتماعی، پایداری اجتماعی، پایداری زیست‌محیطی، پایداری کالبدی و پایداری نهادی) در سطح پایین‌تر از متوسط قرار داشتند. یافته‌های توصیفی تحقیق نشان داد که سرمایه‌های اجتماعی و تمامی متغیرهای اجتماعی، ارتباط و تأثیر مستقیم چهار و معناداری بر روی توسعه‌ی پایدار شهری داشته‌اند. در ضریب همبستگی پیرسون ارتباط سرمایه‌های اجتماعی و کلیه متغیرهای با توسعه‌ی پایدار شهری معنادار شدند. در تحلیل رگرسیون چند متغیره، مدل

۱- دانشجوی دکتری جامعه‌شناسی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران
moharram.azad61@yahoo.com

۲- دانشیار کروه جامعه‌شناسی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران (نوبت‌ده‌ی مسئول)
arf1348@gmail.com

۳- دانشیار کروه جامعه‌شناسی، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی، بابل، ایران
asfajir@hotmail.com

تاریخ پذیرش: ۹۷/۱۲/۲۹
تاریخ وصول: ۹۸/۸/۲۹
توسعه پایدار شهری طی دهه‌های اخیر به تدریج به پارادایم نوین و مسلطی در ادبیات نظری و تجربی رایج در باب توسعه و برنامه‌ریزی شهری تبدیل شده است. این پارادایم ارگچه ناظر به برداشته‌ها و تفسیرهای گوناگون است، اما در مجموع بر پایداری و استمرار توسعه برای همگان و نسل‌های آینده طی زمان و بر هم‌جهانی‌گری ابعاد پیچیده اقتصادی، اجتماعی، زیست‌محیطی، کالبدی و نهادی، فراورد توسعه در سطح یک شهر تأکید دارد (رهنمایی، ۱۳۷۷:۱۷۸). توسعت سریع شهری، در چند دهه معاصر، ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی زندگی بشر را تحت تأثیر قرار داده است. مطرح شدن توسعت پایدار به عنوان شعار اصلی هزاره‌های سوم نیز ناشی از اثرات شهری بر گسترشی زیست‌کره و ابعاد مختلف زندگی انسانی است (فرخزاده و حسنی، ۱۳۸۵:۱۵۷). و بی‌گی های جوامع شهری امروز سبب تأبی باید انسان‌ها و محیط زیست (محیط طبیعی و محیط مصنوع) گردیده است (مقدمه و یازدانی، ۱۳۸۶)
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسعه پایدار شهری...

15. امروزه بسیاری از جامعه‌شناسان و برنامه‌ریزان شهری از جمله رابرت میسرا، شریف اشتاین، دیوید دریسکل و ... معتقدند بهترین و مهم‌ترین راهکار کسب توافق در بسیاری از پروژه‌ها و طرح‌های توسعه پایدار شهری، تمرکز‌دادنی از مدیریت و برنامه‌ریزی شهری، پایگاه‌داری طرح‌ها بر مبنای مشارکت و جلب همکاری مردم و بی‌طور کلی افزایش و گسترش سرمایه‌های اجتماعی و رفتارهای آن است. بسیاری از نظریه‌پردازان معتقدند سه متغیر توسعه، مشارکت و سرمایه‌های اجتماعی در ارتباط مستقیم با یکدیگر هستند. یا حتی می‌توانند به جای یکدیگر به کار روند (لنزآ، 1998: 199).

برخی این مفاهیم را با یکدیگر ترکیب کرده‌اند و اصطلاح پارادایم «توصیعی مشارکتی» را به کار می‌برند (میکلسن، 1999: 61). پروفسور رابرت میسرا، از نظریه پردازان مطرح توصیعی مشارکتی، معتقد است که برای جلب مشارکت مردم در طرح‌های توسعه، باید نظام برنامه‌ریزی‌گری متمرکز ایجاد شود و طرف‌دار توصیع به بالای آن است. این مهم‌ترین شرط رسیدن به توصیع را مشارکت عمومی و پیش‌شرط مشارکت را اعتماد فراکر مردم می‌دانند. این‌اندیش معتقد است که کشورهای جهان سوم سیستم‌هایهای سرمایه‌های عمومی، ها یا سازمان‌های مردم به‌دست‌فراموشی سپرده شده است و NGO دولت‌ها، دیوان‌سالاری و بورورکاسی را به طور مرتقب گسترش داده‌اند و اکنون سازمان‌ها و مؤسسات اداری، تصمیم‌گیری‌های توصیع‌آی را به جای مردم اتخاذ و اجرا می‌نمایند و مردم به دریافت کنندگان توصیع‌آی بدبیندند و همین امر باعث عدم مشارکت مردم در انواع طرح‌ها و پروژه‌های توصیع‌آی و عدم توافق در دستنبیل به هدف این برنامه‌ها بوده‌اند. بخش توصیع‌آی پایدار شهری می‌شود (میسرا، 1995: 136). طبق سرشماری سال ۱۳۷۵ جمعیت شهرنشین ایران حدود ۳۰ درصد و جمعیت روساتنشین ایران حدود ۷۰ درصد بوده است ویلی می‌سال بعد، یعنی در سرشماری سال ۱۳۹۵، جمعیت شهری حدود ۷۴

1 Robert Misra
2 Shery Enshtein
3 Lerner
4 Mikkelsen
درصد و جمعیت روستاییان حدود ۲۵ درصد بوده است (سایت مرکز آمار ایران)\(^1\) یعنی نسبت جمعیت شهری و روستایی ایران وارونه شده است. نسبت جمعیت شهرنشین استان مازندران و درصد متوسط رشد سالانهی آن نیز تقریباً نزدیک به میانگین نرخ‌های کل کشور است. اما شهرهای ایران و از جمله این استان با مشکلات و مسائل فراوانی دست به گرفتن هستند و امکانات و خدمات شهری پاسخگوی این حجم از جمعیت نیست. بنابراین ارتقای توسعه پایدار شهری در ابعاد گوناگون اقتصادی، اجتماعی، زیست‌محیطی، کالبدی و نهادی از ضرورت‌های بسیار مهم حاضر جامعه ماست.

در این بین سرماهی اجتماعی می‌تواند نقش بسیار تأثیر‌گذاری بر توسعه پایدار شهری در ابعاد گوناگون داشته باشد. استان مازندران به عنوان قطب توریستی و کشاورزی کشور، رتبه‌های هفتم را در تولید ناخالص داخلی (GDP) کشور دارد (همان‌های و به تبع آن شهرهای این استان با مسائل و اسباب‌های گوناگون زیست‌محیطی، نهادی، کالبدی، اجتماعی و اقتصادی روابط و متأسسانه به لحاظ ملی‌های سرمایه‌ای اجتماعی و توسعه پایدار در سطح نامتانسی قرار دارد (گزارشات جامع سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران، ۱۳۹۴: ۱۸ و ۲۷).

بنابراین در این پژوهش برآیند که:

- بدین‌نام شاخه «سرماهی اجتماعی» و متغیرهای آن (آگاهی، هنگام‌های تغییر، اعتماد، مشارکت و انسجام) چه نوع ارتباطی با شاخه «توسعه پایدار شهری» در سطح استان مازندران دارد.

پیشنهایی تحقیق

پیشنهایی داخلی

صالحی امیری و همکاران (۱۳۹۱) تحقیقی با عنوان «طراحی و ارائه الگو جهت سنجش تأثیر سرمایه اجتماعی بر ابعاد توسعه پایدار» با استفاده از روش پیمایشی ارائه دادند. جامعه‌ی آماری این تحقیق شامل اعضای هیأت علمی منطقه‌ی ۱۳ دانشگاه

\(^{1}\) www.amar.org.ir
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسعه پایدار شهری...

آزاد اسلامی می‌شد که تعداد آن ۱۸۷۸ نفر بود و با استفاده از تکنیک نمونه‌گیری خوش‌های ۱۹۹ نفر انتخاب شدند. آن‌ها سرمایه‌ی اجتماعی را به ابعاد اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و ارتباطی و توسعه پایدار را به ابعاد اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و زیست محیطی طبقه‌بندی کردند و برای تحلیل یافته‌ها از روش مدل‌سازی معادلات ساختاری و تحلیل عامل تأییدی با به کارگیری از نرم افزار لیزول استفاده شد. نتایج تحقیق آنها نشان داد که سرمایه‌ی اجتماعی تأثیر مثبت، مستقیم و معنادار بر توسعه پایدار داشته است. در این بین بیشترین تأثیر را به ترتیب بر ابعاد اقتصادی (۶۸/۸)، اجتماعی و زیست محیطی (هر دو ۷/۸) و سیاسی (۷/۰) توسعه پایدار داشته است.

پورافکاری (۱۳۹۱) تحقیقی با عنوان "نگرش جامعه‌نشانی بر سرمایه‌ی اجتماعی و توسعه پایدار در شهر شوهرش" با استفاده از روش پیمایشی‌ای آرائه داد. او با استفاده از تکنیک نمونه‌گیری خوش‌های و تصادفی سیستماتیک، ۲۰۰ نفر از شهروندان بین ۱۵ تا ۶۰ سال شهر شوهرش را مورد مصاحبه قرار داد. این تحقیق بیشترین تأکید را بر روش مقوله توسعه پایدار دارد و معتقد است این مهم از طریق رابطه دو مؤلفه سرمایه‌ی اجتماعی و توسعه پایدار محقق خواهد شد. براساس یافته‌های این پژوهش رابطه مثبت و معناداری بین متغیرهای اصلی سرمایه‌ی اجتماعی (۱/۴) و مشارکت اجتماعی (۶۹/۷) و متغیرهای ثانویه‌ای تجربیات (۶۳/۸) در آزمود (۶۱/۳) و سن (۱۴/۰) با توسعه پایدار شهری در این شرایط وجود دارد.

خوش‌های و همکاران (۹۴) تحقیقی با عنوان "سرزمینه‌ی اجتماعی و پایداری شهری" (مطالعه موردی: شهر گرگان) با استفاده از روش پیمایشی‌ای آرائه دادند. جامعه آماری تحقیق شامل شهروندان بالای ۱۵ سال ساکن در شهر گرگان می‌شد که ۴۲۰ نفر از ساکنان با روش نمونه‌گیری خوش‌های توأم با تصادفی سیستماتیک در سه منطقه، بالاً، متوسط و پایین شهر انتخاب و مورد مطالعه قرار گرفتند. آنها در این تحقیق سرمایه‌ی اجتماعی را به دو بعد شناختی و ساختاری و پایداری شهری را به ابعاد اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی، نهادی و کالبدی طبقه‌بندی کردند. نتایج تحقیق آنها
نتشان داد که هر دو بعد شناختی و ساختاری سرمایه‌ای اجتماعی با پایداری شهری ارتباط بسیار قوی و معناداری داشته و در مجموع ارتباط سرمایه‌ی اجتماعی کل با پایداری شهری کل با ۶/۳۴ تایید شد. در این بین، سرمایه‌ی اجتماعی قویترین رابطه‌ی به ترتیب با ابعاد پایداری اجتماعی (۶/۳۴) یا پایداری نهادی (۵/۷۹)، پایداری اقتصادی (۵/۷۲)، پایداری اکولوژیکی (۵/۶۱) و پایداری کالبیدی (۴/۶۷) داشته است. فیاضی (۱۳۹۵) تحقیقی با عنوان "تأثیر سرمایه‌های اجتماعی بر توسعه‌ی پایدار شهری (مطالعه موردی: لبنان اصفهان)" با استفاده از روش پیامی ارائه داد که تعداد ۳۸۴ نفر با استفاده از نمونه‌گیری خوشه‌ای و تصادفی ساده مورد مصاحبه قرار گرفتند. از سرمایه‌های اجتماعی را به دو بعد شناختی و ساختاری و توسعه‌ی پایدار شهری را به ابعاد اجتماعی، اقتصادی، زیست‌محیطی، کالبیدی و نهادی تقسیم‌بندی کرد که بیشترین تأکید را بر بعد اجتماعی داشت. پایداری اجتماعی بر مبنای سه مؤلفه‌ی مشارکت، امیت و کیفیت زندگی مورد تنظیم قرار گرفته است. نتایج تحقیق ایشان مشخص ساخت که بین سرمایه‌های اجتماعی و هر دو بعد شناختی و ساختاری با توسعه‌ی پایدار شهری بیشتر

پایداری اجتماعی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد.

پیشنهاد خارجی

چین جیکوبز ۱(۱۹۶۵) به عنوان یکی از نخستین محققان بود که در کار کلاسیک خود با عنوان "زندگی و مرگ شهرهای بزرگ آمریکا" به بحث ارتباط و تأثیر سرمایه‌های اجتماعی بر توسعه‌ی شهری و مسائل گوناگون آن پرداخت و مفهوم سرمایه‌های اجتماعی را در معنی شهرهای اجتماعی که می‌تواند نقش کنترل اجتماعی را ایفا کند به کار برده. به نظر او شهرهای اجتماعی فشرده در قلمروهای قدمی و مختلط شهری، صورتی از سرمایه‌های اجتماعی را تشکیل می‌دهند که در ارتباط با نظارت و بهداشت محیط، عدم جرم و جنایت خیابانی و دیگر تصمیمات مرتبط با بهبود کیفیت زندگی در مقایسه با مسئولان

۱ Jane jacobs
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسه‌ای پایدار شهری...

نهادهای رسمی نظارت و امور امنیتی و انتظامی، کارایی و ارتباط‌پیوسته از خود نشان می‌دهند.

فرانکوپن از (2002) در تحقیق خود با عنوان سرمایه اجتماعی و توسه، اعتماد منقابل و همکاری افراد را به عنوان می‌یابد برای طراحی مدل ارتباط بین سرمایه‌ی اجتماعی و توسه‌های اقتصادی بیشتری در محیط‌های شهری در نظر گرفته است. به این منظور افراد به طور کلی به دو دسته کارآفرین و اشخاصی که ریسک‌های بزرگ هستند و پیمان‌کاران یعنی اشخاصی که ریسک‌گریزند وی در انجام فعالیت‌های اقتصادی با کارآفرینان همکاری می‌کنند تقسیم شده‌اند. سپس با معرفی متغیرهای عنوان درجه‌ی قابلیت اعتماد پیمان‌کاران، اثرات آن را بر روی توان ترجیحات کارآفرینان بررسی نموده و بدين وسیله به بررسی نقش اعتماد در توسه‌های اقتصادی شهری پرداخت و به این تنبیه رسبید که اعتماد افراد پیمان‌کار به افراد کارآفرین نقش بسیار کلیدی در توسه‌های پایدار اقتصادی شهری و پیشبرد برنامه‌ریزی‌ها، طرح‌ها و پروژه‌های توسه‌ای دارد.

بی‌الامانی لوتون (2011) تحقیق با عنوان "سرمایه‌ی اجتماعی مبتنی بر اعتماد، نهاد و توسه" با استفاده از روش استاندارد و مطالعات تطبیقی ارائه‌داد. او با استفاده از داده‌های پانزده گروه برگ از جوامع در حال توسه به این برجام رسد که سرمایه‌ی اجتماعی مبتنی بر اعتماد، می‌تواند مکمل نقش نهاده‌ها در توسه‌های پایدار جوامع باشد. نتایج کار آنها، شواهدی قوی به دست آورده است مبتنی بر اینکه سرمایه‌ی اجتماعی، سهم و کارایی نهاده‌ای بیشتر بهره‌های سیاسی را افزایش داده و از طریق تأمین تعاملات جنگ‌جادی بین نهاده، موجب هم‌افزاری ساختارها و کارکردهای توسه در جوامع مختلف می‌شود. علاوه بر این، سرمایه اجتماعی از طریق تأثیر مثبت بسیار قوی‌ای که بر شکوفایی و ارتباط‌پیوسته سرمایه‌ی انسانی دارد، نیز منجر به تحقق توسه‌ی پایدار جوامع خواهد شد.

1 Francois
2 Balayamvn Lutz
فصل‌های طالع‌ات جاهعی ظالم

1398 نفر را مورد مصاحبه قرار دادند. آن‌ها سرمایه‌ای اجتماعی را به دو بعد شناختی (شامل متغیرهای اعتقاد و هنگامی عمومی) و ساختاری (شامل متغیرهای مشارکت و انسجام) و توسه‌ی پایدار شهیری را نیز به نجح بعد اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی، کالبدی و نهادی طبقه‌بندی کردند. نتایج کار آن‌ها نشان داد که شاخص سرمایه‌ای اجتماعی و هر دو بعد شناختی و ساختاری آن و نمای متغیرهایشان (شامل اعتقاد، هنگامی عمومی، مشارکت و انسجام) بر توسه‌ی پایدار، تأثیر قوی و معناداری داشته است و در مجموع با (Beta = 0/26) ازلار نیز تأثیر را بر متغیر وابسته داشتند.

این پژوهش تحقیق

در مجموع تحقیقاتی که ارتباط و تأثیر شاخص سرمایه‌ای اجتماعی و متغیرهایش شاخص اعتقاد، مشارکت، انسجام و ... را بر توسه‌های به طور اعم و توسه‌های پایدار شهیری به طور اخص مورد بررسی قرار دادند، نوعی ارتباط و تأثیر قوی و معناداری را نتیجه‌گیری کرده‌اند. در بین متغیرهای سرمایه‌ای اجتماعی نیز در اکثر تحقیقات داخلی و خارجی دو متغیر مشارکت و اعتقاد اجتماعی، بیشترین ارتباط و تأثیر را بر متغیر توسه‌های پایدار شهیری داشتند. در این تحقیق نیز، متغیر سرمایه‌ای اجتماعی بر اساس تحقیقات خوش‌فر و همکاران (1392، فیاضی (1395) و استیندل و یانکر (2016) به دو بعد شناختی و ساختاری و متغیر توسه‌ی پایدار شهیری بر پایه‌ی تحقیقات خوش‌فر و همکاران (1392، فیاضی (1395) و استیندل و یانکر (2016) به نجح بعد پایداری اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی، کالبدی و نهادی طبقه‌بندی گردید.

1 Stindel & Jancker
مروری بر نظریه‌های مرتبط

سرمایه اجتماعی

متغیر سرمایه اجتماعی در این پژوهش بر گرفته از ترکیبی از نظریات جیمز کلمن، رابرت پاتنام و آنونی گیدنر به بهره است.

جیمز کلمن

جیمز کلمن مفهوم سرمایه اجتماعی را از اقتصاد به جامعه‌شناسی آورد. او این شکل از سرمایه را مانند دیگر اشکال آن، مولد می داند و امکان استبایی به هدف‌های معینی را که در نبود آن مستحکم است، فراهم می سازد (الوانی و شیرویانی، 1385: 25). مباحث کلمن به طور محروره مربوط به شناخت سهم سرمایه اجتماعی در توسیع سرمایه انسانی بود. او معتقد بود این دو نوع سرمایه بید از آنکه مفاهیم رقابتی باشند، هر دو به پیدا کردن این هم مرتبط اما مستقل از یکدیگر اشاره می کند که انتظار او اغلب مکمل یکدیگر هستند (کلمن، 1994: 324).

کلمن با استفاده از تمايز اقتصادی مرسم بین کالای خصوصی و عوامی توضیح داد که چطور سرمایه اجتماعی به درک مشکل کنش جمعی کمک می کند. متفاوت از سرمایه‌های فیزیکی و نسائی، که به طور عاملی یک کالای خصوصی هستند و مالکیت و سودشان به افراد برمی گردد، کلمن سرمایه‌ای اجتماعی را به عنوان نمونه کامل یک کالای عوامی می داند که توسط عده‌ای ایجاد می گردد، ولی نه فقط برای یکسانی که تلاش‌های انفرادی در یک وجود آوردن آن مؤثر بوده است. بلکه برای تمام کسانی که جزء یک ساختار هستند، می توانند مفید واقع شود (کلمن، 1988-9: 116).

رابرت پاتنام

پاتنام، سرمایه‌ای اجتماعی را وسیله‌ای می دانست برای رسیدن به توسعه سیاسی و اجتماعی در سیستم‌های مختلف سیاسی. تأکید عمده وی بر مفهوم اعتماد بوده و به...

1. J.Coleman
2. R.Putnam
3. A.Giddens
دام وی همین عامل است که می‌تواند با جلب اعتماد میان مردم و دولت مردان و نهیگران سیاسی، موجب توسعه سیاسی و اجتماعی شود (شنگوی، 1385: 267). 

اکثریت از است که زوال سرمایه اجتماعی (که با کاهش فعالیت در انجمن‌ها سنجیده می‌شود) مسأله‌ساز است، زیرا با شاخص‌های متعدد رفاه شامل مشارکت، آگاهی و موفقیت ارتباط دارد. این ترتیب داده که وضعیت بهتر سرمایه اجتماعی با شاخص‌های بهتر رفاه کفیست.

زنده‌گی و توسیع همبستگی دارد(شنگوی بازیگی، 1387: 200). 

پارامبین سرمایه فیزیکی (اشیاء فیزیکی)، سرمایه انسانی (خصوصیات فردی) و سرمایه اجتماعی از لحاظ قائل می‌شود در نظریه‌ای از سرمایه‌های اجتماعی به شکوه‌های اجتماعی و روابط میان افراد اشاره دارد (شاعر پور، 1384: 58).

آتونی گیدنر

اعتماد یکی از مهم‌ترین مفاهیم و اصطلاحات آتونی گیدنر است. از آن نوع اعتماد

تیمایی قائل می‌شود: 1. اعتماد به افراد خاص و 2. اعتماد به افراد با نظام‌های انتزاعی.

اعتماد انتزاعی دریبرگنده، آگاهی از مخاطره و فرد مورد اعتماد است. این فرآیند می‌توان به عنوان سطح نهادی اعتماد نام برد. این همان چیزی است که گیدنر آن را ایفادی اعتماد به ‌(نظام‌های تخصصی) می‌نامد. برای ارزیابی سرمایه‌ای اجتماعی در سطح ملی، سنینش اعتماد به نهادهای مختلف اجتماعی ضرورت دارد. در حالتی که اعتماد به افراد خاص می‌تواند در سطح خرد، سرمایه‌ای اجتماعی مهمی باشد، ولی اعتماد انتزاعی برای سرمایه‌ی اجتماعی در سطح ملی، ویژگی مهم‌تری محسوب می‌شود (مصطلح اجتماعی ایران، 1383: 2007-2017). آتونی گیدنر، اعتماد را به سه نوع اعتماد بین فردی (اعتماد به افراد آشنا)، اعتماد تعمیم‌یافته‌ای اجتماعی (اعتماد به افراد غربیه) و اعتماد مدنی (اعتماد به سازمان‌ها و نهادهای طبقه‌بندی می‌کند.

توسعه پایدار

از توسیع تاکنون تعیین بسیار متعدد و متنوع از جنگ انگیزسازند کانون‌گونه مطرح شده است. تعیینی دکتر احسین عظیمی از توسیع بین‌بر فرآیندهای کار از وضعیت موجود
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسه‌پایداری.../ 11

(ستنی) به وضعیت مطلوب (مرون‌کی) (عکسی، 1391: 283). نکته‌های محوری و کلیدی تمام تعاریف موجود از توسه‌های افست. فاز اول توسه‌های بعد از جنگ جهانی دوم و از سال 1952 شکل گرفت. در این فاز، توسه‌های بیشتر به معنای رشد اقتصادی بود و با شاخص‌هایی چون تولید ناخالص داخلی (GDP)؛ تولید ناخالص ملی (GNP)، درآمد سرانه، تراکم سرمایه و... سنگین‌های نیمر و از دهه‌ی 1970 به بعد و در اثر اتفاقات به فاصله، توسه‌های موج دوم توسه‌های شکل‌گرفت. در این دوره، پرداخته و مباحثه همچون توزیع درآمد، عدالت اجتماعی، رفع نیازهای اساسی و رفع فقر مطلق و نسبی تأکید شد. نا انکه در ادام‌های طرح دوین مباحثی در دهه‌ی 1990، اقتباسی در ادیات، ترمالوزی، سیاست‌گذاری‌ها و خط‌مشی‌های توسه‌های وجود آمد. مفاهم و شاخص‌های همچون «توسعه‌های انسانی»، «توسعه‌های انسانی»، «توسعه‌های انسان‌گرایانه»، توسه‌های اجتماعی، «توسعه‌های بدلیل»، «کیفیت زندگی اجتماعی»، انسان‌گرایی توسه‌های یکپارچه، «توسعه‌های درون‌زا» و... محصول این دوره بودند. در بر این زمان منطقی توسه‌های پیشین را به گونه‌ای کنام‌آمیز و با عبارات نظراتی اتیوهم توسه‌های، دارکاکتو توسه‌های، توسه‌های آشیانه، «ضد توسه‌های بهره‌وری توصیف می‌کردند (عنبری، 1390: 15 و 385). مفهوم و شاخص‌های توسه‌های پایداری نیز در ادام این دوره و در ارتباط با دوین تغییر پارادایمی از توسه‌های جدید آمد. در واقع پایداری به عنوان یک صفت توسه‌های است که در آن مطلوب بودن و امکانات بهینه موجود در طول زمان کاهش پیدا نمی‌کند و بررسی و دوام بلندمدت دلالت می‌کند (راشدی و نجفی، 1385: 47). توسه‌های پایدار فرا آیدنی است که اهداف اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی جامعه را از طریق وضع سیاست‌ها، انجام اقدامات لازم و عملیات حمایتی به هم تلفیق می‌کند و هرچه‌ی که این تلفیق مقدور نیست، به ایجاد رابطه و مبادله بین آن‌ها و بررسی و هماهنگی این مبادله‌ها می‌پردازد (استروم، 2006: 21).

1 Ostrom
به همين دليل، توسعه پایدار یادداشت جدیدی در غالب مستندات تعريف می‌کند. به عنوان مثال سازمان همکاری و توسعه اقتصادی با تأکید بر این سه دسته هدف، شما کلی توسعه پایدار را به صورت شکل 1، ترسیم می‌کنید.

**شکل 1: توسعه پایدار از دید OECD**

بعد اقتصادی به رشد پایدار اقتصادی و توزیع عادلانه درآمد می‌پردازد که در آن رفاه فرد و جامعه باید از طریق استفاده بهینه، کارایی منابع طبیعی و توزیع عادلانه منافع حداکثر شود. بعد اجتماعی به رابطه انسان با انسان، تعالی رفاه افراد، سلامت و بهداشت، خدمات آموزشی، توسعه فرهنگ‌های مختلف، برابری و رفع فقر مربوط می‌شود. بعد زیست محیطی با حفاظت و تقویت پایه منابع فیزیکی، پیوسته و اکوسیستم مرتبط است و به رابطه طبیعت و انسان می‌پردازد (برود، 2007: 113)

توسعه پایدار شهری

بسیاری از محققان معتقدند شهرها و مسائل و آسیب‌های آن از مهم‌ترین مقولات مبحث توسیع پایدار محسوب می‌گردد. به همین دلیل این است که با گسترش انقلاب صنعتی و ماشینی شدن زندگی انسان‌ها و عدم توجه به محیط طبیعی و استفاده به‌روزی از آن، بخصوص پس از جنگ جهانی دوم و تغییر نظام اقتصادی - اجتماعی به نفع شهرها،
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسه‌ی پایدار شهری...

افرازی مهاجرت به شهرها و تمرکز بیش از حد جمعیت و امکانات در نقاط شهری متجر به آن شد که فشار به منابع تحریب محیط زیست، بیکاری و آسیب‌های اجتماعی در این مناطق بی‌شک گردد (ملکی، 1378: 42).

لمن اولین مطالعه این افراد محقق‌ی جمعیت شهری، مقوله‌ی اول بحث توسه‌ی پایدار محسوب می‌شود. ایشان معتقد است شهر را می‌توان موتور توسه‌ی جوامع نامید. بر این اساس، گستردگی و پیچیدگی مسائل شهری و رشد و توسه‌ی روزافزون شهرها باعث شده است که امروزه مناطق شهری با جذب جمعیت و فعالیت، بیدل به مراکز اصلی خدمات، تولید، مصرف و سکونت شوند (یو و همکاران، 1998، 5).

همچنین می‌گذرد این مطالعه است، توسه‌ی پایدار به میزان وسیعی با شهر ارتباط پیدا می‌کند؛ به عبارت دیگر توسه‌ی شهری در بطن مفهوم پایداری قرار دارد (اکسدیگ و همکاران، 2009: 209). دلایل عمده‌ی این رابطه تنگاتنگ را بايد در توزیع جمعیت، نقش و فعالیت دولت‌ها در سطوح مختلف و تولید و مصرف کالاها و خدمات ديد که اثرات قابل توجه اقتصادی، اجتماعی، اکولوژیکی، کالبدی و نهادی دارد.

چارچوب نظری تحقیق

سرمایه‌ی اجتماعی و توسه‌ی پایدار شهری

بدون تردید آنچه در نظریه‌ها و پژوهش‌ها درباره‌ی نقش سرمایه‌ی اجتماعی در امر توسه‌ی بیان شده است به مفهوم بودن این متغیر اشاره دارد. به عناوین نمونه پان‌نام در یک بررسی نواحی مختلف ایتالیا را مطالعه کرده و اینگونه استدلال نمود که علت موفقیت برخی از حکومت‌ها بیوپژ در امر توسه‌ی و غلت فساد و عدم توقف برخی دیگر، به عوامل ظاهری مثل سیاست‌های حزبی، ایدئولوژی، رفاه و کامیابی، ثبات اجتماعی، هماهنگی سیاسی و یا حركت‌های جمعیت ربطی ندارد، بلکه همان گونه که دوست کریل

1 Leman
2 Uwe et al
3 Mc Nell
4 Xing et al
پیش‌بینی کرده بود به سمت‌های قدرت‌مند مشارکت مدنی (مانند مشارکت عمارت مردم در بحث‌های محل مسائل عمومی، تحقیق در روزنامه‌ها، تاثیرات در انتخابات، تعداد خوانندگان NGO، عضویت در گروه‌های مذهبی، محافل ادبی، نیک‌های خیریه و ...) مرتب است. پانتام همچنین دلیل گروه‌نمایندگان، توسه‌ی اقتصادی و حکومت کارآمد این جوامع، را شبکه‌ی مشارکت مدنی آن‌ها می‌داند و به بررسی آن (پانتام، 1384: 95-96).

با بر عقیده فوکویاما در جامعه‌ی شهری، تغییرات انسجام خش، بین شهرهند و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی شهری، منجر به پایین آمدن سطح هزینه‌های می‌شود که مدیریت وقت باید برای یک شهر هزینه کند. به عبارت دیگر، تغییرات مؤثر و اعتنادبخش بین شهرهند با سازمان‌های مدیریت شهری باعث شده که بخشی از هزینه‌ها، صرف امور زیربنایی شهر و زمینی توسه‌ی پایدار شهری فراهم گردد. سرمایه‌ی اجتماعی در جامعه‌ی شهری برخلاف دیگر سرمایه‌ها، صورت فیزیکی ندارد و قابل دسترس نیست؛ بلکه به صورت نامحسوس، نهادی و حاصل تعاملات متقابل و مؤثر شهرهند و سازمان مدیریت شهری است (فوکویاما، 1384: 96).

سازمان‌های اجتماعی سود سرمایه‌گذاری در زمینه‌ی سرمایه‌ی فیزیکی و سرمایه‌ی انسانی را افزایش می‌دهد. بنابراین سرمایه‌ی اجتماعی به عنوان یک منبع با مالکیت جمعی متعلق به مناطق، شهرهای محلات، بخش‌ها و روش‌هایی که می‌تواند جامعه مالکیت و توسه‌ی همگانی را فراهم نماید. امروزه سیاست‌گذاری از طریق سازمان و برنامه‌ریزی، سرمایه‌ی اجتماعی را به عنوان ابزاری مهم برای توسه‌ی پایدار از ابعاد مالکیتی؛ اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی می‌داند و توجه خاصی روی این موضوع دارد و عملی سرمایه‌ی اجتماعی و توسه‌ی پایدار را از جنبه‌های مختلف مکمل و مرتبط با هم می‌داند.

(سرگلدین و گروتاERT، 2000: 40)

امروزه در تعیین و رویکردهای جدید توسه‌ی مانند توسه‌ی پایدار، توسه‌ی انسانی، توسه‌ی مشارکتی و ... توسه‌ی شهری را بدون مشارکت و فعالیت شهرهندان

1 Fukuyama
2 Sergeldin & Grootaert
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسعه پایدار شهری...

اربری ناممکن می‌دانند. پسارت از محققین شهری مانند شری انشائیان، دیوید درپسلک، رایت میسرا و... مهم‌ترین اصل و راه نیل به توسعه پایدار شهری را مشارکت واقعی و همه جانبه مردم و شهرسازان در طرح‌ها و پروژه‌های گوناگون شهری می‌دانند. تغییر رویکردهای که با تغییر مهندسی این محققان با پایدار افزایش مشارکت شهرسازان در برنامه‌های شهری لحاظ کرده عبارتند از:

- برنامه‌ریزی متمرکز
- برنامه‌ریزی غیرمتمرکز
- برنامه‌ریزی از بالا به پایین
- برنامه‌ریزی از پایین به بالا
- برنامه‌ریزی برای مردم
- برنامه‌ریزی با مردم

یکی از مهم‌ترین دلایلی که باعث افزایش مشارکت شهرسازان می‌شود مقوله اعتماد اجتماعی است؛ چه اعتماد عمومی و چه اعتماد به اعمال با باید با چنین تغییر رویه‌ها و رویکردها در نظام برنامه‌ریزی شهری، اعتماد و مشارکت شهرسازان را برای پیشرد طرح‌ها، پروژه‌ها و برنامه‌ریزی گوناگون توسعه پایدار شهری ترغیب کرد.

فرصتهای تحقیق:

- فرضیه‌ای اصلی
- به نظر می‌رسد سرمایه‌های اجتماعی با توسعه پایدار شهری ارتباط معناداری دارد.

فرضیات جزئی

- به نظر می‌رسد آگاهی اجتماعی با توسعه پایدار شهری ارتباط معناداری دارد.
- به نظر می‌رسد هنگامی که تجمع یافته با توسعه پایدار شهری ارتباط معناداری دارد.
- به نظر می‌رسد اعتماد اجتماعی با توسعه پایدار شهری ارتباط معناداری دارد.

1 Discentralized Planning
2 Centralized Planning
3 down – to – up
4 up – to – down
5 planning whit people
6 Planning for people
به نظر می‌رسد مشارکت اجتماعی با توسعه پایدار شهری ارتباط معناداری دارد.

۱ به نظر می‌رسد انسجام اجتماعی با توسعه پایدار شهری ارتباط معناداری دارد.

**پایداری اقتصادی**

**پایداری اجتماعی**

**پایداری زیست محیطی**

**پایداری کالبدی**

**پایداری نهادی**

**سرمایه اجتماعی**

**توسعه پایدار شهری**

**آگاهی اجتماعی**

**هجرهای تعمیراتی**

**اعتماد اجتماعی**

**انسجام اجتماعی**

**مشارکت اجتماعی**

**شکل ۱: دیگرام نظری تحقیق**

روش تحقیق

در این پژوهش از روش پیمایشی و ابزار پرسشنامه استفاده شده است. بدين ترتيب واحد تحلیل فرد و سطح تحلیل خرد است. در این پژوهش برای متغیر مستقل تحقیق يعني سرمایه اجتماعی، از پرسشنامه استاندارد پیمایش جهانی سرمایه اجتماعی استفاده گردید. این پرسشنامه توسط نارایان و کسیدی و زیرنظر بانک جهانی و برنامه‌های کاهش فقر طراحی و اجرا شد. البته با استفاده از نظرات متخصصان ذیربط و همچنین مناسب با موضوع و شرايط و مختصات جامعه آماری تحقیق و تعديلات و اصلاحاتی در این پرسشنامه استاندارد انجام پذیرفت. برای متغیر وایسته تحقیق يعني توسعه پایدار شهری نیز از پرسشنامه محقق‌ساخته استفاده گردید. جامعه-

---

1. Global social capital survey (GSCS)
2. Narayan & Cassidy
آماری این تحقیق کلیه ساکنان شهری بالای ۲۰ سال استان مازندران است که براساس سرشماری سال ۹۵ تعداد آن ۱۴۶۱۰۳ نفر است. در این پژوهش از روش نمونه‌گیری خوش‌های چند مرحله‌ای استفاده گردید. در این تحقیق با توجه به گسترده‌گی جغرافیایی استان مازندران، این استان به سه ناحیه شرقی، مرکزی و غربی تقسیم شده است. از ناحیه شرقی شهر ساری به عنوان مرکز استان، از ناحیه مرکزی شهر آمل به عنوان یکی از قطب‌های اقتصادی، صنعتی و تجاری استان و از ناحیه غربی شهر چالوس به عنوان یکی از مهم‌ترین شهرهای توریستی استان برای نمونه‌برداری در رسانه‌های انتخاب شده است، که هر سه شهر از برمجیت‌تروین شهرهای استان و دارای مسئولیت اجتماعی متعدد و فراوانی هستند و بیشترین قربانی اجتماعی، اقتصادی و زیست‌محیطی را با شهرهای اطراف ناحیه خود دارند. هر سه شهر را در مرحله اول انتخاب نامی بلوک‌های سرشماری به سه خوش‌های شرقی، مرکزی و غربی تقسیم‌بندی کرده و بعد از هر خوش‌های مطالعه به صورت تصادفی انتخاب گردید. از شهر ساری در خوش‌های غربی محلات راهبد و نعلبندان، در خوش‌های مرکزی محلات سبز میدان و چاله باغ و در خوش‌های شرقی محلات ششصد دستگاه و چهار برق، از شهر آمل در خوش‌های غربی محلات فرهنگ‌شهر و شادمول، در خوش‌های مرکزی محلات رضوانیه و دورانسد و در خوش‌های شرقی محلات هزارون محله و منت‌آباد و از شهر چالوس در خوش‌های غربی محلات ساحل آرام و عرب خیل، در خوش‌های مرکزی محلات رادیو دریا و گلسرخی و در خوش‌های شرقی محلات باش‌بور و زنددال انتخاب شدند و در مرحله بعد کارچه و بلوک ساختنی به شکل تصادفی انتخاب گردیدند. حجم نمونه براساس فرمول کوکران محاسبه شد. براساس این فرمول، حجم نمونه‌پیش‌نامه‌ای ۲۳۲ نفر بود و با توجه به احتمال دریافت پرسشنامه‌های ناقص و برای بررسی تفسیری و جامع‌تر، تعداد ۴۰۰ نمونه برای پژوهش انتخاب شدند. برای تجزیه و تحلیل داده‌های این پژوهش از دو نرم‌افزار SPSS و Amos با کاربرد شاخه‌های آماری مناسب استفاده گردیده است.
# جدول 1- شناخت و تعریف نظری و عملیاتی سرمایه‌ای اجتماعی شناختی

| تعریف عملیاتی | تعریف نظری | شناختی | بعد | متغیر
|----------------|----------------|----------|-----|-------|
| میزان اعتماد به اعتیاد خانواده، فامیل و خویشاوندان، دوستان، همکاران باهم‌کاری‌ها و هم‌سایگان | به اعتماد به افراد آشنا و اخلاقی یک عضوی با آن در ارتباط هستند و روابط و هم‌بینی با توجه به چهره دارنده گویید (امیرکاظمی، 1380: 12). | شاخه‌های اجتماعی | عویلاتی | فردی
| میزان اعتماد به همسر و همسایگان | به معنای داشتن اطمینان و حسن ظن نسبت به مرد و افراد جامعه (غیریها) یک دستی این آن البته گروه‌ها سی، جنسی، فامیلی، دوستان، قومی و قبیله‌ای را گویید (امیرکاظمی، 1388: 66). | تعمیم | اعتماد اجتماعی | اجتماعی شناختی
| میزان اعتماد به مدیران دولتی و سیاستمداران، بازنشستگان و مؤسسات مالی، صدا و سیما، دانشگاه‌ها، دانشجویان، بازرگانان، مشاوران اقتصادی و تاریخی | اعتماد مردم یک جامعه به بهداشت، سازمان‌ها، ارگان‌ها و صنف شغلی، حریفان و تخصصی‌ها گویید (خانم، 1390: 208). | نهادی | سرمایه‌ای اجتماعی | شناختی
| میزان اختصاص وقت و زمان به مطالعات کتاب‌بندی، روزنامه‌نگار و مجلات، ایرانی‌ها | به میزان اطلاعات عمومی مرد از امور سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و مهم‌ترین مسائل روز کش و شهر محل سکونت گویید. | آگاهی اجتماعی | - |
| میزان آنتی‌بیوتیک و روانه به میزان اطلاعات عمومی مرد از امور سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و مهم‌ترین مسائل روز کش و شهر محل سکونت گویید. | - | هنرجه‌ای | تعمیم شناختی
<table>
<thead>
<tr>
<th>جدول ۲-شناخت ها و تعریف نظری و عملیاتی سرمایه اجتماعی ساختاری</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>عرف عملیاتی</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>میزان ارتباط و عضویت در احزاب سیاسی، انگیزه‌هاي سیاسی، تعریف و گروه‌هاي مختلف گروه‌بندی.</td>
</tr>
<tr>
<td>میزان ارتباط و تمایل به کار داوطلبانه برای دیگران، میزان تمایل به کمک مالی برای تشکیل یک گروه خیریه، فرهنگی، ورزشی و ... میزان همکاری و مشارکت داوطلبانه افراد برای حل مشکلات جاده عضای خانواده، فامیل و خوش‌ساختن، دوست‌ساز و ...</td>
</tr>
<tr>
<td>میزان کوش دادن به تدریج به افراد، سعی در کمک به حل مشکلات آنها، فرصت دادن پول یا ضمانت مالی، عبادات در مواقع بیماری، خطرات و ...</td>
</tr>
<tr>
<td>میزان روابط صمیمی و افراد احساس دوستی، تعاقب و یکی بودن با اعضای خانواده، قابل و خوش‌ساختن، دوست‌ساز و ... میزان حساب روي کمک افراد و گروه‌های مذکور در موقعیه و حمایت و ...</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>جدول ۳- ابعاد و تعریف نظری و عملیاتی توسعه پایدار شهري</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>معرف عملیاتی</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>وضعیت ناسیب درآمد به هزینه خانوار شهري</td>
</tr>
<tr>
<td>20 / فصل‌نامه مطالعات جامعه‌شناسی شهری، سال نهم، شماره 11، بهار 1398</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>کار شهرها، فرض‌های سرمایه‌گذاری و درآمدی‌ای شهری، میزان توزیع کالاها و خدمات شهری، کفیت احتکاس پاز و ...</td>
</tr>
<tr>
<td>و مصرف کالاها و خدمات را گویند (پال، 2008: 133).</td>
</tr>
<tr>
<td>شهری</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td>وضعیت آمیزه‌های اجتماعی (مانند اعیان، طلاق، رسوگری و ...)، آزادی‌های اجتماعی (آزادی در ابراز عقاید، مصرف کالاهای فرهنگی، روابط اجتماعی و ...) میزان عدالت اجتماعی (عدالت درآمدی، متفق‌های و جنسی)، میزان امیت اجتماعی (امیت جانی، روانی و مالی) و میزان رفاه اجتماعی (عینی و ذهنی)</td>
</tr>
<tr>
<td>به ثبات و تداوم وضعیت بهبودی به نتایجی مشخص در ابراز عقاید، روابط اجتماعی و جنسی، میزان عدالت اجتماعی و ... میزان امیت اجتماعی بررسی شد. گردد (پال، 2008: 135).</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td>میزان حفظ و گسترش قضاپی و پارک‌ها بهداشت و نظافت شهری، جمع آوری و دفع زباله‌ها و افراد غیر مسکونی شهری، کفیت آب شرب و هوای شهری، آلودگی‌های صوتی، آرامش و سکون شهری و ...</td>
</tr>
<tr>
<td>به پیشرفت و ترکی در ابعاد گوناگون اقتصادی و اجتماعی که تأثیر به حفظ و ارتقای منابع تجدیدپذیر و تجدیدپذیر بر طبیعی برای نسل آینده باشد گویند (جیمزیون، 2001: 291).</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری زمین‌های محیطی</td>
</tr>
<tr>
<td>نمای خیابان‌ها و ساختمان‌ها از لحاظ زیبایی‌نامی و میزان شرایط شهری، وضعیت خیابان‌ها، وضعیت زیرساخت‌های شهری، کفیت و استحکام ساختمان‌ها و مساکن شهری، وضعیت حمل و نقل عمومی شهری، وضعیت ترافیک شهری و ...</td>
</tr>
<tr>
<td>به نیازهای با نبایز از لحاظ نما و میزان شهری، ساختار فیزیکی، عمارتی و زیرساختی گویند (دومنسکی و همکاران، 1999: 128).</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری سازمانی</td>
</tr>
<tr>
<td>وضعیت امکانات و خدمات با نبایز شهری و سازماندهی اصولی ساختارها، ارتباط نشانده از هر آن و تصویب قوانین، سیاست‌گذاری و خدماتی‌های مناسب گویند (راکس، 2013: 20).</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری تهادی</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 Palme
2 Jepson
3 Dominski et al
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توزیع پایدار شهری...

### اعتبار و پایایی تحقیق

در این تحقیق از هر سه نوع اعتبار صوری، تجربی و سازه استفاده شده است. سعی شد
در تدوین پرسشنامه و ابزار سنجش تحقیق از نظرات استادان راهنما و مشاور و سایر
متخصصان و کارشناسان مربوطه (اعتبار صوری) استفاده گردد و همچنین نتایج و
یافته‌های تحقیق با پیشنهاد تحقیقات داخلی و خارجی (اعتبار تجربی) و مبانی نظری و
چارچوب نظری تحقیق (اعتبار سازه) مقایسه و تطبیق داده شد. برای تعیین پایایی تحقیق
نیز از ضریب آلفای کرونباخ که از مناسب‌ترین روشهای محاسبه‌ی پایایی محسوب
می‌گردد استفاده گردیده است که نتایج آن در جدول زیر به ارزیابی هر متغیر آمده است که
از آنجا که میزان آلفای کرونباخ تمامی متغیرها بالاتر از ۰.۷ است، نشان دهنده‌ی پایایی
گویه‌های سنجش تمامی متغیرهای تحقیق است.

#### جدول ۴- میزان پایایی متغیرهای تحقیق

<table>
<thead>
<tr>
<th>نام متغیرها</th>
<th>تعداد گویه‌ها</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>آگاهی اجتماعی</td>
<td>۱۱</td>
</tr>
<tr>
<td>اعتقاد اجتماعی</td>
<td>۲۸</td>
</tr>
<tr>
<td>هنجره‌ای تعیین پایه‌ها</td>
<td>۵</td>
</tr>
<tr>
<td>مشارکت اجتماعی</td>
<td>۲۵</td>
</tr>
<tr>
<td>انسجام اجتماعی</td>
<td>۱۵</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری اقتصادی</td>
<td>۶</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری اجتماعی</td>
<td>۲۰</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری زیست محیطی</td>
<td>۶</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری کلاسی</td>
<td>۶</td>
</tr>
<tr>
<td>پایداری نهادی</td>
<td>۲</td>
</tr>
</tbody>
</table>
الف‌-یافته‌های توصیفی
متغیرهای زمینه‌ای
در این تحقیق از شش متغیرهای استفاده شده که در ادامه توصیف آماری آنها امده است:
به لحاظ جنسیت ۵۰ درصد یاسخگویان را مرد و ۵۰ درصد آن را زن تشکیل می‌دهند. میانگین سن یاسخگویان ۴۰.۴۹ سال بود. حداقل سن یاسخگویان ۲۰ و حداکثر آن، ۸۰ سال بود. به لحاظ وضعیت تعلیم ۰۵.۷ درصد مدرد و ۴۴.۳ درصد متأهل بودند. از لحاظ میزان تحصیلات، ۱/۱ بی‌سوس، ۱۸/۱ اندازه‌ای، ۳/۳ سیکل، ۱۷/۴ دیپلم، ۶/۷ فوق دیپلم، ۱۲/۴ لیسانس، ۱۲/۳ لیسانس و دکترای تحصیلات دکترا و بالاتر بودند. که کمترین فراوانی را افراد بی‌سوس و بیشترین فراوانی (مد) را افراد دارای تحصیلات لیسانس تشکیل داده‌اند. از لحاظ وضعیت شغلی ۴۸/۸ تولید، ۲۷/۳ تجاري، ۲۰/۵ خدماتی، ۱۹/۱ خانه‌دار، ۴/۸ محصل، ۲/۷ هم بیکار بودند که کمترین فراوانی را افراد از کار افتاده و بیشترین فراوانی (مد) را افراد دارای مشاغل خدماتی تشکیل داده‌اند. میانگین درآمد ماهیانه خانوار یاسخگویان ۲۸۴۸۲۰۰۰ تومان بود. حداقل درآمد ماهیانه خانوار آنها ۲۰۰۰۰۰ تومان و حداکثر آنها ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ تومان بود.

متغیرهای اصلی
توصیف آماری شاخص‌های سرمایه‌ای اجتماعی و توسعه‌های پایدار شهری و متغیرهای تشکیل دهنده آنها براساس یک شاخص مرکزی (میانگین) و دو شاخص پراکندگی انحراف معیار و دامنه تغییرات در ادامه آنها است. شاخص‌ها و متغیرها در دامنه ۰–۱
نمره گذاری شده است:

تحلیل یافته‌ها
همانطور که ملاحظه می‌گردد، میانگین هر دو متغیر سرمایه‌ای اجتماعی و توسعی پایدار شهری زیر ۳ و در سطح پایین متوسط قرار دارد. در بین متغیرهای سرمایه‌ای اجتماعی، بالاترین میانگین را متغیر انسجام اجتماعی (۲.۵۶۲) و پایین‌ترین آن را متغیر مشارکت اجتماعی (۲.۳۷۴) داشته است. در بین اعداد توسعی پایدار شهری، بالاترین میانگین را بعد پایداری کالبدی (۲.۴۰۹) و پایین‌ترین آن را بعد پایداری اقتصادی شهری (۱.۷۴۲) داشته است.

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص ها</th>
<th>دامنه تغییرات</th>
<th>انحراف معیار</th>
<th>میانگین</th>
<th>متغیرها</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سرمایه‌ای اجتماعی</td>
<td>۳.۹۴</td>
<td>۰.۶۴۰</td>
<td>۲.۳۶۶</td>
<td>آگاهی اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۳.۹۱</td>
<td>۰.۶۴۶</td>
<td>۲.۳۷۹</td>
<td>اعتماد اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴</td>
<td>۰.۵۷۲</td>
<td>۲.۴۱۲</td>
<td>هجره‌های تعمیم یافته</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴</td>
<td>۰.۴۲۲</td>
<td>۲.۳۷۴</td>
<td>مشارکت اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴.۷۵</td>
<td>۰.۵۸۷</td>
<td>۲.۵۲۲</td>
<td>انسجام اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴.۰۸</td>
<td>۰.۴۵۳</td>
<td>۲.۲۹۷</td>
<td>سرمایه‌ای اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td>توسعی پایدار شهری</td>
<td>۳.۸۷</td>
<td>۰.۷۳۴</td>
<td>۱.۷۴۴</td>
<td>پایداری اقتصادی شهری</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴</td>
<td>۰.۷۰۲</td>
<td>۲.۲۷۶</td>
<td>پایداری اجتماعی شهری</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴</td>
<td>۰.۷۲۵</td>
<td>۲.۳۱۱</td>
<td>پایداری زیست محیطی شهری</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴</td>
<td>۰.۴۲۹</td>
<td>۱.۷۰۹</td>
<td>پایداری کالبدی شهری</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴</td>
<td>۰.۵۸۶</td>
<td>۲.۳۶۳</td>
<td>پایداری نهادی شهری</td>
</tr>
<tr>
<td>توسعی پایدار شهری</td>
<td>۳.۸۰</td>
<td>۰.۵۵۵</td>
<td>۲.۳۵۳</td>
<td>پایداری اقتصادی شهری</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>۴</td>
<td>۰.۵۱۲</td>
<td>۲.۲۸۰</td>
<td>توسعی پایدار شهری</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ب-پایه‌های تبیین

بررسی پیش‌فرض‌های آماری تحقیق

یکی از پیش‌فرض‌های بسیار مهم برای انجام آزمون‌های آماری ضریب همبستگی پیرسون، تحلیل رگرسیون، تحلیل مسیر و مدل‌سازی معادلات ساختاری، توزیع نرمال متغیر وایسته است.
زمینهٔ که حجم نمونه تحقیق بالای از ۳۰۰ نفر باشد، برای آزمون توزیع نرمال متغیر وابسته می‌توان از شاخص‌های چولینگی چولنگی ۱ و کشیدگی ۱ استفاده کرده و در صورتی که چولنگی آن کمتر از قدر مطلق ۲ و کشیدگی آن کمتر از قدر مطلق ۲ یا ۱ باشد، توزیع داده‌های متغیر وابسته نرمال است (یونگ کیم، ۲۰۱۳: ۲۳). در این پژوهش سه حجم نمونه ۴۰۰ نفر بوده است، بنابراین با کاربرد نرم‌افزار SPSS بررسی توزیع نرمال متغیر وابسته، استفاده گردید که نتایج آن در جدول زیر آمده است:

جدول ۶- میزان چولنگی و کشیدگی متغیر وابسته

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kurtosis چولنگی</th>
<th>Skewness کشیدگی</th>
<th>توسعه پایدار شهری</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۲.۸۶۹</td>
<td>۱.۵۷۶</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

همان طور که ملاحظه می‌گردد، چون میزان چولنگی متغیر توسعه پایدار شهری کمتر از و میزان کشیدگی آن کمتر از ۱ بوده، بنابراین توزیع داده‌های متغیر وابسته نرمال بوده است.

ارتباط متغیرهای مستقل با متغیر وابسته

چون سطح سن‌شان متغیرهای مستقل و وابسته تحقیق از نوع فاصله‌ای بوده، از ضریب همبستگی پیرسون جهت آزمون روابط میان متغیرهای استفاده گردیده است که نتایج آن در جدول زیر آمده است:

جدول ۷- ضریب همبستگی پیرسون متغیرهای مستقل با توسعه پایدار شهری

<table>
<thead>
<tr>
<th>سطح معنادار</th>
<th>میزان همبستگی</th>
<th>نام متغیرها</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>sig</td>
<td>r</td>
<td>اکثری اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td>۰.۰۰۰</td>
<td>۰.۲۵</td>
<td>اعتماد اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td>۰.۰۰۰</td>
<td>۰.۵۶</td>
<td>همچالهای تعیین‌کننده</td>
</tr>
<tr>
<td>۰.۰۰۰</td>
<td>۰.۴۲</td>
<td>مشارکت اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td>۰.۰۰۰</td>
<td>۰.۵۲</td>
<td>انگیزه اجتماعی</td>
</tr>
<tr>
<td>۰.۰۰۰</td>
<td>۰.۳۵</td>
<td>سرمایه اجتماعی</td>
</tr>
</tbody>
</table>

۱ Skewness
۲ Kurtosis
۳ Young kim
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسعه پایدار شهري

همانطور که ملاحظه می‌گردد ارتباط و همبستگی سرمایه اجتماعی و کلیه متغیرهای با توسعه پایدار شهري، با سطح اطمنان بیش از 99 درصد و سطح خطای کمتر از 0.01 و همگی در جهت منفی و مستقیم معنادار تایید شدند. قویترین رابطه را بعد از سرمایه اجتماعی به ترتیب متغیرهای اعتقاد اجتماعی، مشترکت اجتماعی، آگاهی اجتماعی، هنجرهای تعمیم یافته و انجام اجتماعی با توسعه پایدار شهري داشته است.

تحلیل رگرسیون

برای بررسی تأثیرات همزمان متغیرهای مستقل اصلی، پیشینه و تبیین متغیر وابسته از روش رگرسیون خطي چندگانه/چند متغیره و به روش همزمان استفاده شده است که در ادامه در قابل جداولی نتایج و توضیحات آن ارائه شده است.

جدول 8 - خلاصه مدل و تحلیل واریانس رگرسیون

<table>
<thead>
<tr>
<th>آزمون دوربین - واتسون Durbin-Watson</th>
<th>سطح معنادار sig</th>
<th>توان آزمون F</th>
<th>ضریب تعبین R²</th>
<th>ضریب همبستگی چندگانه R</th>
<th>ضریب تعبین تعیین R²adj</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.51</td>
<td>0.000</td>
<td>62.433</td>
<td>0.435</td>
<td>0.442</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 9 - ضرایب تأثیر رگرسیون

<table>
<thead>
<tr>
<th>آگاهی اجتماعی</th>
<th>ضرایب تأثیر رگرسیون استاندارد شده</th>
<th>ضرایب تأثیر رگرسیون استاندارد شده</th>
<th>ضرایب تأثیر رگرسیون استاندارد شده</th>
<th>ضرایب تأثیر رگرسیون استاندارد شده</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VIF</td>
<td>Tolerance Beta</td>
<td>B</td>
<td>(Constant)</td>
<td>Model</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1.448</td>
<td>0.000</td>
<td>0.000</td>
<td>0.015</td>
<td>0.861</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5,694</td>
<td>0.135</td>
<td>0.06</td>
<td>0.448</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.691</td>
<td>0.148</td>
<td>0.010</td>
<td>آگاهی اجتماعی</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 Multiple Linear Regression
2 Enter Method
یکی از پیش فرض‌های مهم تحلیل رگرسیون عدم وجود رابطه هم‌خطی بالا بین متغیرهای مستقل است. چون میزان ضریب تعيین ($R^2$) را به طور جعلی بالا می‌برد، که در جدول ضرایب رگرسیون بالا، از طریق آمارهای تولرانس و VIF مورد سنجش قرار گرفته است. چون میزان تولرانس مهر 4 متغیر مستقل نزدیک به عدد 1 می‌باشد و آنها کمتر از 2 می‌باشد، نشان دهنده عدم وجود هم‌خطی بین متغیرهای مستقل است.

یکی دیگر از پیش‌فرض‌های مهم تحلیل رگرسیون، استقلال خطاهای تفاوت بین مقادیر واقعی و مقادیر پیش‌بینی شده توسط معادله رگرسیون) از یکدیگر است که به وسیله آزمون دوربین–واتسون مورد بررسی قرار گرفت که چون در این مدل در باره‌ی 1/5 تا 2/5 قرار گرفته است، نشان دهنده مستقل بودن خطاهای از یکدیگر است. در جدول خلاصه‌ی مدل و تحلیل واریانس رگرسیون، میزان F در سطح اطمینان پیش از 99 درصد و سطح خطای کمتر از 0.01 معنی‌دار شده است که نشان دهنده معناداری و تصادفی نبودن مدل متغیرهای تحقق است. همچنین ضریب تعيین ($R^2$) برابر 0.442 است که نشان می‌دهد مجموعه متغیرهای مستقل، 44.2 درصد از واریانس متغیر وابسته را تبیین و پیش‌بینی می‌کند که مقدار مناسبی است. بر اساس مقادیر Beta، تأثیر کلیه‌ی متغیرهای مستقل به غیر از متغیر هنگام هم‌عوامل نبوده است. بالاترین مقدار با ترتیب متعلق به متغیرهای اعتماد اجتماعی، مشترکت اجتماعی، آگاهی اجتماعی و انسجام اجتماعی بوده است.

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیرهای مستقل</th>
<th>اعتماد اجتماعی</th>
<th>هنگامهای تعیین باه</th>
<th>مشارکت اجتماعی</th>
<th>انسجام اجتماعی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>هنگامهای تعیین باه</td>
<td>0.36</td>
<td>0.43</td>
<td>0.33</td>
<td>0.24</td>
</tr>
<tr>
<td>مشارکت اجتماعی</td>
<td>0.25</td>
<td>0.28</td>
<td>0.23</td>
<td>0.20</td>
</tr>
<tr>
<td>انسجام اجتماعی</td>
<td>0.16</td>
<td>0.19</td>
<td>0.15</td>
<td>0.13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیرهای مستقل</th>
<th>اعتماد اجتماعی</th>
<th>هنگامهای تعیین باه</th>
<th>مشارکت اجتماعی</th>
<th>انسجام اجتماعی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>هنگامهای تعیین باه</td>
<td>0.36</td>
<td>0.43</td>
<td>0.33</td>
<td>0.24</td>
</tr>
<tr>
<td>مشارکت اجتماعی</td>
<td>0.25</td>
<td>0.28</td>
<td>0.23</td>
<td>0.20</td>
</tr>
<tr>
<td>انسجام اجتماعی</td>
<td>0.16</td>
<td>0.19</td>
<td>0.15</td>
<td>0.13</td>
</tr>
</tbody>
</table>
مدل سازی معادلات ساختاری

مدل سازی معادلات ساختاری یک تکنیک تحلیل جند متغیری بسیار ترکیبی است که به پژوهشگران امکان می‌دهد مجموعه‌ای از معادلات رگرسیون را به گونه‌ای همزمان مورد آزمون قرار دهد (هومن، ۱۳۹۰: ۱۱).

مدل سازی معادلات ساختاری از سه بخش تشکیل شده است:

۱. تحلیل عامل: روابط بین متغیرهای پنهان (مکنون) با متغیرهای آشکار.
۲. تحلیل مسیر: تأثیر متغیرهای پنهان مستقل بر یکدیگر و بر متغیر پنهان وابسته.
۳. سطح خطای سنجش: در این روش ما به ازار هر متغیر آشکار و هر متغیر پنهان وابسته یک سطح خطای سنجش داریم.

در این تحقیق مدل سازی معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار Amos مورد سنجش قرار گرفت که نتایج آن در ادامه آمده است:

\[ \chi^2 = 44.177 \quad D. F = 34 \quad X^2/DF = 1.299 \quad RMSEA = 0.027 \quad CFI = 0.992 \quad NFI = 0.965 \]

مدل ۲ - مدل سازی معادلات ساختاری

۱ Structural Equation Modeling (SEM)
همانطور که شاخص‌های برآورد زیر مدل نشان می‌دهد نسبت X2/D.F کمتر از 2 میزان NFI و CFI RMSEA کمتر از 0/80 و میزان شاخص‌های CFI و CFI نسبت NFI بالاتر از 0/90 است که همگی نشان دهنده‌ی برآورد مطلوب و قابل قبول مدل است. همچنین در مدل متغیر پهنای برونشی یعنی سرماهایی اجتماعی، با ضریب Beta=0/83 بر توزیع پایدار شهیری به عنوان متغیر پهنای درونی تأثیر

مثبت و مستقیمی می‌گذارد که تأثیری بسیار قوی است.

در جدول زیر نسبت بحرانی و سطح متغیر کنار برای تمامی مسیر تأثیر مابین متغیرهای موجود در مدل، چه در تحلیل عامل (مدل‌های انداره‌گیری) و چه در تحلیل مسیر (مدل ساختاری) آمده است، که چون میزان C.R برابر تمامی مسیرها بیشتر از 1/96 است، در نتیجه تمامی تأثیرات متغیران شده است.

جدول 10 - نسبت بحرانی و سطح متغیر تأثیرات

<table>
<thead>
<tr>
<th>P</th>
<th>C.R</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سرمایه‌ی اجتماعی</td>
<td>9/576</td>
</tr>
<tr>
<td>سرمایه‌ی اجتماعی</td>
<td>10/790</td>
</tr>
<tr>
<td>سرمایه‌ی اجتماعی</td>
<td>11/6217</td>
</tr>
<tr>
<td>سرمایه‌ی اجتماعی</td>
<td>16/727</td>
</tr>
<tr>
<td>سرمایه‌ی اجتماعی</td>
<td>10/4590</td>
</tr>
<tr>
<td>توسعه‌ی پایدار شهیر</td>
<td>12/3277</td>
</tr>
<tr>
<td>توسعه‌ی پایدار شهیر</td>
<td>10/5238</td>
</tr>
<tr>
<td>توسعه‌ی پایدار شهیر</td>
<td>12/518</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در جدول زیر تعداد دیگری از شاخص‌های برآورد مدل آمده است که همگی در دامنه قابل قبول قرار دارند و براساس این شاخص‌ها نیز مدل برآورد مطلوب و قابل قبولی دارد.

جدول 11- شاخص‌های برآورد کلی مدل

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص‌های برآورد</th>
<th>مسیر</th>
<th>معادل لاتین</th>
<th>تفسیر</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>شاخص تورک- لوئیس</td>
<td>0/989</td>
<td>TLI</td>
<td>دامنه قابل قبول</td>
</tr>
<tr>
<td>شاخص برازش تنسی</td>
<td>0/953</td>
<td>RFI</td>
<td>مطلوب</td>
</tr>
<tr>
<td>شاخص برازش افایشی</td>
<td>0/922</td>
<td>IFI</td>
<td>مطلوب</td>
</tr>
</tbody>
</table>

داشتهای قابل قبول و قابل مدل برآورد شهیری
بیانیه و نتایج گیری
توسعه پایدار بوزه از دهه 90 میلادی به بعد و پس از تغییر پارادایم توسعه و به دنبال مسائل متعدد اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی جهان به عنوان مهم ترین رویکرد توسعه در سال های اخیر قلمداد می شود. هم چنین پس از مهاجرت های عظیم به شهرها و شهرنشین شدن غالب جمعیت در سیلاری از جوامع جهان، گرافی توسه پایدار شهری از اهمیت مضاعفی برخوردار شد. شامل سرمایه اجتماعی نیز بر منبع سیلاری از تحقیقات و نظریات علوم انسانی و اجتماعی به عنوان مهم ترین سرمایه هر جامعه‌ای قلمداد می شود که در این تحقیق ارتباط و تأثیر آن بر روی توسعه پایدار شهری در سطح استان مازندران مورد سنجش و بررسی قرار گرفت. در بخش یافته های توصیفی ارائه شده که هم میانگین سرمایه‌ی اجتماعی و کلیه متغیرهایش (آگاهی اجتماعی، اعتماد اجتماعی، هم جاری‌های تعمیم پایش، مشارکت اجتماعی و انسجام اجتماعی) و هم میانگین توسه پایدار شهری و کلیه ابعادش (پایداری اقتصادی، پایداری اجتماعی، پایداری زیست محیطی، پایداری کالبدی و پایداری نهادی) در سطح باینی قرار داشتند. در بخش یافته های تیپیستی ارتباط و تأثیر مستقیم سرمایه‌ی اجتماعی و کلیه متغیرهایش بر روی توسه پایدار شهری مورد تایید قرار گرفت یعنی هرچه میزان سرمایه‌ی اجتماعی و تمامی مؤلفه‌هایش کاهش یابد، به تبع آن توسه پایدار شهری نیز در ابعاد
مختلف آن کاهش می‌یابد که این نتیجه یافته‌های تحقیقات جین جیکوزی (1996)، فرانکوئنس (2002)، بالیامون و لوتز (2012)، تاکادا و ماروتانی (2014) اشتیلدل و یانکر (2016) صالحی امیری و همکاران (1391)، هور افکاری (1391)، خوش‌فر و همکاران (1392)، احمد‌زاد روشی و همکاران (1393) و فیاضی (1395) را تأیید می‌کند. همچنین نتایج این تحقیق، تأییدکننده چارچوب نظری تحقیق در مورد ارتباط و تأثیر قوی سرمایه‌های اجتماعی و تمامی مؤلفه‌های اولیه یا روی توسعه پایدار شهری است که خود منبعت از نظریات شری انشتاین، دیوید سدرسک، رابرت میسرا، رابرت پاتنام، فرانسیس فوکویاما و ... بود، نیز است. آنها معتقد بودند که شبکه‌ی مشارکت مدنی قوت و تعاملات انسجام‌بخش و اعتمادبخش زمینه‌ساز توسعه پایدار وفاده شد. همچنین برنامه‌ریزی‌های شهری زمانی منجر به توسعه پایدار خواهد شد که از طریق تغییر رویکردهای برنامه‌ریزی «تمرکز» به «غيرتمرکز» برنامه‌ریزی‌های «از بالا به پایین» به «از پایین به بالا» و برنامه‌ریزی «با مردم» به «برای مردم» موجب جلب مشارکت و اعتماد اجتماعی و دیگر مؤلفه‌های سرمایه‌های اجتماعی گردید که یافته‌های این تحقیق نیز آن را تأیید می‌کند. بنابراین یکی از مهم‌ترین مؤلفه‌های تأثیرگذار بر توسعه پایدار شهری مقوله سرمایه‌های اجتماعی در دو بعد ساختاری و شناختی آن است. بنابراین بر مبانی یافته‌های این تحقیق، با لرین اگزیر برای افزایش آگاهی‌های اجتماعی، گسترش پایین‌الاتر به هنگام‌های تعمیم‌یافته تقویت انسجام و همبستگی‌های اجتماعی و بالاخره افزایش زمینه‌های مشارکت اجتماعی شهرنشینان و اعتماد اجتماعی آنان در هر سطح افراد به هم‌کاری و بهبود شاخص‌های توسعه پایدار شهری در هر 5 بعد پایداری اقتصادی، اجتماعی، زیست‌محیطی، کالبدی و نهادی گردید.
منابع

- افسانه، سید علی‌رضا، عسكری ندوشن، عباس، فاضل نجف‌آبادی، سمیه و حیدری، محمد (۱۳۸۸). "اعتماد اجتماعی در شهر یزد: تحلیلی از سطوح و عوامل"، مجله جامعه‌شناسی کاربردی، سال بیستم، ش. ۳.

- امیرکامی، حمیدی (۱۳۸۰). "اعتماد اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن"، مجله نماهنگ پژوهش، سال پنجم، شماره ۱۸.

- انجمن جامعه‌شناسی ایران، تهران؛ انتشارات آگه.

- پنچم، علی‌رضا؛ بارگاهی، رضا؛ کریمی، شهاب (۱۳۹۱). "سرگرمی اجتماعی و زندگی عمومی"، جهت‌های اقتصادی و حساسیت و حسن پویان، چاپ اول، تهران: نشر شیرازه.

- پورافکاری، نصرالله (۱۳۹۱). "گزارش جامعه‌شناسی بر سرگرمی اجتماعی و توسعه پایدار در شهر"، فصلنامه تخصصی علم اجتماعی، سال ششم، ش. ۱۷.

- خوشنفر، غلامرضا؛ بارگاهی، رضا؛ کریمی، شهاب (۱۳۹۲). "سرگرمی اجتماعی و پایداری شهری (مطالعه‌ی موردی: شهر گرگان)"، فصلنامه مطالعات شهری، سال دوم، ش. ۸.

- یکتا، هامانه، راضیه (۱۳۹۰). "بررسی نیاز‌های احساس امنیت اجتماعی و عوامل اجتماعی مؤثر بر آن (مطالعه‌ی موردی: شهر یزد)"، پایان‌نامه کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی، دانشگاه یزد.

- رهنما، محمد تقی (۱۳۹۱). "اثرات توسعه بر منابع زیست‌محیطی"، جمع‌آوری خلاصه مقالات همایش پژوهش‌ها و قابلیت‌های علم جغرافیا در عرصه سازندگی، موسسه چگرافیا، دانشگاه تهران.

- زاکس، ایتاسی (۱۳۷۵). "نگاهی به تعاریف توسعه پایدار از دیدگاه‌های مختلف"، ترجمه ویکتوریا جمالی، خیرنامه انجمن مهندسین محیط‌زیست ایران، سال دوم، ش. ۳ و ۴.

- زاهدی، علی سادات و نجفی، غلامعلی (۱۳۸۵). "بسط مفهومی توسعه پایدار"، مجله مدرس علوم انسانی، سال دهم، ش. ۴.

- شرک، محمدرضا (۱۳۸۴). "سرگرمی اجتماعی و نقش آن در حیات اجتماعی و اقتصادی"، مجله رشد علوم اجتماعی و پژوهش‌های اجتماعی، سال نهم، ش. ۲.
فصلنامه مطالعات جامعه‌شناسی شهری، سال ۱۳۹۸، شماره سیام، بهار

- شاهوتوُی، مجتبی (۱۳۸۵). سرمایه اجتماعی، سیر تاریخی مفهوم و روش سنجد، مجموعه مطالب همایش منطقه‌ای سرمایه اجتماعی، جامعه‌ها و راهکارها، معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی وحدت دهافان.

- شجاعی باگینی و همکاران (۱۳۸۵). "مباحث مفهومی سرمایه اجتماعی". چاپ اول، تهران.

انتشارات پژوهشکده مطالعات فرهنگی و اجتماعی.

- صالحی امیری، سیدضا؛ قدمی، محسن؛ بیگزاده، یوسف (۱۳۹۱). "طرحی و آراه انگل چه جنگ سنجد تأثیر سرمایه اجتماعی بر ابعاد توسعه پایدار"، مجله فراوی مدیریت، سال ششم، شماره ۲۳.

- طراوتی، حمید؛ ایافت، سید امیر (۱۳۷۷). "دستور کار ۲۱، کنفرانس سازمان ملل درباره مفهومیت و توسعه، تهران: انتشارات سازمان حفاظت محیطیزیست.


- عظمی، لیلا و ادريسی، الفسانه (۱۳۸۵). "اعتماد اجتماعی، عاملی در پیشرفت جامعه". مجموعه مقالات همایش منطقه‌ای سرمایه اجتماعی، جامعّها و راهکارها، معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهافان.

- عنبری، موسی (۱۳۹۰). "جامعه‌شناسی توسعه: از اقتصاد تا فرهنگ". چاپ اول، تهران.

انتشارات سمت.

- فرزانه، سید احمد و رمضانی، علی (۱۳۹۱). "برزیس ریادی سرمایه اجتماعی و توسعه شهری". مطالعات جامعه‌شناسی، فصل‌نامه جامعه‌شناسی مطالعات جامعه، سال سوم، شماره ۶.

- فوکوپاما، فرانسویس (۱۳۸۴). "سرمایه اجتماعی و جامعه مدنی" در سرمایه اجتماعی، اعتماد، دموکراسی و توسعه، گردآوری کیان تاجی‌خیام، ترجمه افشین پاکز و حسین پویان، تهران: نشر شیراز.

- فیاضی، مریم (۱۳۹۵). "تأثیر سرمایه اجتماعی بر توسعه پایدار شهری". مطالعات جامعه‌شناسی موردی: شهر لنران اصفهان، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دبیرخانه دائمی کنفرانس، دانشگاه شهید بهشتی.
بررسی ارتباط سرمایه اجتماعی با توسعه پایدار شهری.../ 33

- قرخلو، مهدی و حسینی، سید حسین. (1385). "شاخه‌های توسعه پایدار شهری"، مجله جغرافیا و توسعه ناحیه‌ای، سال پنجم، ش 8.
- گزارشات جامع استانی (1394). سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان مازندران، ساری.
- مفیدی، سید مهدی؛ شایان، لیلا. (1386). "توسعه پایدار و برنامه‌ریزی شهرهای مناطق کوهی ایران"، نشر هفتم، ش 22-21.
- ملکی، سعید. (1378). "توسعه پایدار شهری و ناحیه‌ای (معنی، مفاهیم و ضرورت آن)", خلاصه مقالات نخستین همایش مدیریت توسعه پایدار در نواحی شهری، دانشگاه تبریز.
- میسرای، راپورت (1365). "مشارکت مردمی، نشریه جهاد، شماره 89، سال ششم.
- هویون، حبیبی‌ی‌لی (1390). "مدل یاپی معادلات ساختاری"، چاپ اول، تهران: نشر سمت.


- www.amar.org.ir