

جایگاه سرمایه اجتماعی در ارتقای تعلق مکانی (مورد مطالعه: مناطق روستایی شهرستان زابل)

محمدشیریف شریفزاده^{۱*}، غلامحسین عبدالهیزاده^۱، علیرضا اژدرپور^۲، مهنوش شریفی^۳

۱. دانشیار، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران
۲. کارشناسی ارشد توسعه کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران
۳. دکتری ترویج کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ایران

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۰۳/۱۸؛ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۰۸/۲۵)

چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی جایگاه سرمایه اجتماعی در ارتقای تعلق مکانی در بین مردم روستایی انجام گرفت. این تحقیق شامل پیماش پرسشنامه‌ای بود. جامعه آماری پژوهش شامل همه سرپرستان خانوارهای روستایی شهرستان زابل به تعداد ۲۶۰۱۰ نفر بود که از بین آن‌ها ۳۱۰ نفر به روش نمونه‌گیری خوشه‌ای چندمرحله‌ای با انتساب متناسب در میان هشت روستای مورد مطالعه انتخاب شدند. روابی صوری و محتوایی پرسشنامه براساس نظر کارشناسان محلی و استادان دانشگاهی تأیید شده، و پایابی آن از طریق محاسبه ضربی آلفای کرونباخ برای مقیاس‌های مختلف تأیید شد. طبق یافته‌های تحقیق، نزدیک به ۲۴ درصد پاسخ‌گویان دارای تعلق مکانی کم، ۴۹ درصد دارای تعلق مکانی متوسط، و ۲۷ درصد دارای تعلق مکانی زیاد بودند. با توجه به ضرایب همبستگی، بین سرمایه اجتماعی و تعلق مکانی پاسخ‌گویان رابطه معنادار وجود دارد. نتایج تحلیل مسیر نشان داد سرمایه اجتماعی بیشترین تأثیر را بر تعلق مکانی دارد (با میزان تأثیر کل $+0,268$). متغیرهای وضعیت شغلی ($+0,249$)، بهره‌مندی از خدمات ($+0,207$)، عضویت در نهادهای روستایی ($+0,197$)، طول اقامت در روستا ($+0,195$)، مهاجرت اعضا خانواده ($-0,188$)، و رضایت از زندگی ($+0,185$) در رتبه‌های بعدی قرار گرفته‌اند. در مجموع، براساس یافته‌های تحقیق، بهره‌گیری از راهبردهای مشارکتی در راستای ارتقای سرمایه اجتماعی و پیشبرد توسعه یکپارچه محلی می‌تواند به افزایش تعلق مکانی و سکونت پایدار در مناطق روستایی شهرستان زابل منجر شود.

کلیدواژگان

تعلق مکانی، خانوارهای روستایی، سرمایه اجتماعی، سکونت پایدار، زیستبوم عاطفی.

* نویسنده مسئول، رایانامه: sharifsharifzadeh@gmail.com

مقدمه

مناطق روستایی در حال حاضر با مشکلات عدیدهای مواجهند و نوعی ناهمگامی را می‌توان بین رشد و توسعه این مناطق و مناطق شهری شاهد بود. تخریب منابع پایه در اثر بهره‌برداری بی‌رویه یا تغییرات اقلیمی، کمبود سرمایه‌گذاری و ابتکارات کارآفرینانه، ناپدیداری معیشتی، و مواردی از این دست، موجب شده است زندگی در برخی مناطق روستایی از استانداردهای توسعه پایدار فاصله داشته باشد. زندگی روستایی در گرو فراهم کردن شرایط مناسب برای ماندگاری و فعالیت مردم روستایی در این مناطق است.

با توجه به مهاجرت‌ستی مزمن برخی روستاهای پیرشدن جمعیت و در مواردی، خالی شدن جمعیت روستاهای از سکنه، شناسایی عوامل کاهنده این روند و افزایش میل به ماندگاری روستاییان در روستا امری حیاتی برای تداوم حیات روستا محسوب می‌شود. یکی از پایه‌های اصلی توجه به پایداری سکونت و کاهش مهاجرت در برنامه‌ریزی و توسعه در مناطق مرزی، بهویژه روستایی این است که ساکنان این مناطق به محل زیست و فعالیت خود تعلق خاطر داشته باشند (توكلی و موسوی، ۱۳۸۸، ص ۱۶۱). در واقع، حس تعلق مکان از مهم‌ترین عوامل اثرباره فرد با محیط است. این حس در برگیرنده عوامل گوناگونی است که کیفیت زندگی فرد در مکان را متاثر می‌کند. وجود یا نبود حس تعلق بر رفتارهای افراد در جامعه تأثیر می‌گذارد (شیخی و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۴۵).

مکان علاوه بر بعد مادی، بعد غیرمادی نیز دارد و احساسی در ساکنان خود ایجاد می‌کند که به‌واسطه آن نوعی تعلق به مکان در افراد ایجاد شده، که به شکل‌گیری هویت مکانی منجر می‌شود. این حس تعلق مکانی بر مشارکت و سرمایه اجتماعی تأثیر می‌گذارد (رهنما و رضوی، ۱۳۹۱، ص ۲۹). کم‌توجهی به ابعاد و عوامل هویت‌بخش، باعث ایجاد محیط‌هایی مصنوعی و تهی از هویت انسانی می‌شود. از پیامدهای این امر، پایین‌بودن احساس تعلق مکانی، همبستگی و مشارکت اجتماعی، کاهش انگیزه ساکنان برای ادامه سکونت و تأثیر در تحقق نیافتن اهداف جمعیتی است (وارثی و همکاران، ۱۳۸۹، ص ۱۷).

عوامل مختلفی بر تعلق مکانی تأثیرگذارند. در این بین، هرچند برخی مطالعات در صفت انحصاری و تفضیلی نقش تعاملات اجتماعی در ایجاد و تقویت حس مکان و تعلق به مکان تشکیک کرده‌اند، صرف اهمیت وافر روابط اجتماعی در شکل‌گیری و بسط حس مکان که در قریب به اتفاق مطالعات مکانی منعکس شده، سبب ثبت تصورات ذهنی از محیط اجتماعی بر ابعاد حس مکان به‌مثابه یک اثرگذاری مهم در مدل تأثیرسنجی ابعاد حس مکان است (مظلومی، ۱۴۵، ۱۳۸۹). قدمت طولانی مدت سکونت در منطقه زابل به قبل از میلاد مسیح (۳۲۰۰ سال قبل از میلاد) بازمی‌گردد. پیدایش و پویایی زابل ناشی از شرایط منطقه‌ای (خاک مساعد و آب کافی) و فرامنطقه‌ای (هیرمند و افغانستان) بوده است. شهرنشینی در این منطقه از روال منطقی تبدیل روستا به شهر تبعیت می‌کند (تبدیل روستای حسین‌آباد به شهر زابل) و بیشترین توسعه و گسترش فیزیکی شهر زابل ناشی از شرایط به وجود آمده پس از انقلاب اسلامی بوده است (بزی، ۱۳۸۵، ص ۵). در سال‌های اخیر، الگوی سکونتگاه روستا- شهری در منطقه تغییر کرده است (فضل‌نیا و همکاران، ۱۳۹۵، ص ۱۵۱) و بنا بر مشکلات و مسائل معیشتی ناشی از خشکسالی، تغییرات اقلیمی و عوامل دیگر که کیفیت زندگی در مناطق روستایی را متأثر کرده است (فضل‌نیا، ۱۳۹۳، ص ۴۹) و نابرابری در توسعه یافتنگی اجتماعی و اقتصادی در منطقه به این روند دامن زده است (پیری و عمرانی ، ۱۳۸۹، ص ۱۲۵) و در نتیجه، تمایل به مهاجرت و در نتیجه، کاهش تعلق مکانی در بین مردم ساکن در روستاهای مشهود است. با توجه به اهمیت عوامل اجتماعی بر تعلق مکانی، این تحقیق در پی بررسی مؤلفه‌های این دو سازه و رابطه بین آن‌ها است. در واقع، این تحقیق در پی پاسخ به این پرسش محوری است که آیا رابطه مثبت و معناداری بین سرمایه اجتماعی و تعلق مکانی در روستاهای مورد مطالعه وجود دارد؟ و چگونه می‌توان با ارتقای سرمایه اجتماعی، به بهبود تعلق مکانی در بین جمعیت روستاهای مورد مطالعه اقدام کرد؟

مبانی نظری پژوهش

مکان به یک واحد از فضا اطلاق می‌شود، مثل یک شهر، یک استان، یک کشور. گاهی هم، مکان به بخش خاصی از فضای اشغال شده توسط انسان نظیر منزل یا سکونتگاه، محل گذراندن اوقات

فراغت و نظایر آن گفته می‌شود. هر مکان به عنوان واحدی فضایی شرایطی منحصر به فرد دارد. مکان‌ها، نمود عینی دارند و با تغییرات فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و جز آن عناصر جدیدی را می‌پذیرند و پاره‌ای از عناصر قدیم خود را از دست می‌دهند. صفت مشخص مکان‌ها، به وسیله باورهای اقتصادی، مذهبی، فرهنگی و غیره شکل می‌گیرد. روح هر مکان در چشم‌انداز آن بازتاب می‌یابد و ارزش‌ها، فعالیت‌ها و هدف‌های انسانی را به نمایش می‌گذارد. مشخصات مکانی در طول زمان تغییر می‌کند. این امر، حاصل دگرگونی در نگرش‌ها، ارزش‌ها و هدف‌های انسانی است. ساختار هر جامعه از عوامل مهم ساخت مکانی به شمار می‌رود. بدینسان که هر مکانی، نشان و نمادی از خود جامعه به شمار می‌رود. انسان، ریشه خود را در مکان ویژه‌ای جست‌وجو می‌کند و تعلق به مکانی پیدا می‌کند که در آن آزادی، نیازهای اساسی و امنیت او تأمین شود. انسان از مکان با تخصیص آن به کاربری‌های گوناگون، نظری ساخت سکونتگاه، ایجاد مزرعه، توسعه چشم‌انداز طبیعی مشترک و نظایر آن بهره می‌برد. وابستگی به مکان علایقی را در انسان به وجود می‌آورد و دوری از آن ممکن است موجب غربت‌زدگی و ناخوشایندی‌های روحی و روانی شود (شکوهی، ۱۳۸۶، ص ۲۷۵-۲۷۴). مکان، عنصر اصلی هویت ساکنان آن است. انسان با شناخت مکان می‌تواند به شناخت خود نائل شود. انسان از مکان‌های متفاوت، تصویرهای متفاوتی در ذهن دارد. احساس او می‌تواند بر شکل‌گیری تصویر ذهنی و ادراکش از محیط تأثیرگذار باشد (زیارتی و همکاران، ۱۳۹۳، ص ۸۷). بخشی از شخصیت وجودی هر انسان که هویت فردی وی را می‌سازد، مکانی است که خود را با آن می‌شناسد و به دیگران معرفی می‌کند (وارثی و همکاران، ۱۳۸۹، ص ۲۵).

اهمیت بحث هویت مکانی از آنجا ناشی می‌شود که انسان با عدم ادراک خود و رابطه‌اش با جهان پیرامون (بی‌مکانی) دچار هراس می‌شود. تعلق خاطر در این میان، پناهگاهی است تا انسان را از تعليق رهایی بخشد (قاسمی و نگینی، ۱۳۸۹، ص ۱۴). البته هویت مکان از هویت مکانی تمایزی است. در این بین، هویت مکانی نوعی ابراز وجود و استفاده از معنای محیطی برای تعیین هویت یا نوعی احساس برانگیخته شده در یک فرد یا جمع به واسطه ارتباط با یک مکان است. بنابراین، ارتباط نزدیکی بین حس مکانی و هویت مکانی وجود دارد؛ زیرا حس مکانی مربوط به وابستگی انسان به مکانی است که در آن زندگی می‌کند هویتی است جمعی که به یک مکان خاص گره

خورده است. اما هویت مکان به ویژگی‌های قابل تشخیص مکان بیرونی اشاره می‌کند که از سه عامل درهم‌تنیده عوامل مشخص طبیعی و نمود ظاهری آن، فعالیت‌های مشاهده‌پذیر و کارکردها و مفاهیم، یا نمادها شکل گرفته است (شکل ۱). لینچ، ادراک و تصور ذهنی مردم از شهر را به‌دلیل همین رابطه، بسیار مهم دانسته و اعتقاد دارد حس مکان عاملی است که میان انسان و مکان ارتباط برقرار می‌کند و وحدت به وجود می‌آورد. در نتیجه، مکان دارای سلسله‌مراتبی از بی‌تفاوتو نسبت به مکان تا فدایکاری نسبت به مکان است. در مجموع، حس مکان به معنای ادراک ذهنی مردم از محیط و احساس کم‌ویش آگاهانه آن‌ها از محیط است که شخص را در ارتباطی درونی با محیط قرار می‌دهد، به‌طوری که فهم و احساس فرد با زمینه معنایی محیط پیوند می‌خورد و یکپارچه می‌شود. این حس عاملی است که موجب تبدیل یک فضای مکانی با خصوصیات حسی و رفتاری ویژه برای افراد خاص می‌شود. حس مکان علاوه بر اینکه موجب احساس راحتی از یک محیط می‌شود، از مفاهیم فرهنگی مورد نظر مردم، روابط اجتماعی و فرهنگی جامعه در یک مکان مشخص حمایت کرده و باعث یادآوری تجارب گذشته و دستیابی به هویت برای افراد می‌شود (فلاحت، ۱۳۸۵، ص ۵۷).



شکل ۱. تأثیر مکان بر هویت (بدیعی ازنداهی و پوبند، ۱۳۹۲، ص ۵)

تعلق مکانی به رابطه احساسی بین افراد، گروه‌ها یا اجتماعات با محیط زیست فیزیکی خود اشاره می‌کند (Mishra et al., 2010, p.187). در روان‌شناسی محیط زیست، تعلق مکانی بیان‌کننده یک ارتباط یا پیوستگی مثبت بین فرد و یک مکان خاص است (Williams & Vaske, 2003, p.830).

تعلق مکانی دو بعد دارد که عبارت‌اند از وابستگی مکانی^۱ و هویت مکانی^۲ (Kyle et al., 2005, p.153). وابستگی مکانی که اهمیت مکان در فراهم کردن شرایط حمایت از اهداف یا فعالیت‌های دلخواه را نشان می‌دهد، با ویژگی‌های فیزیکی یک مکان ارتباط دارد. هویت مکانی به اهمیت نمادین یک مکان به عنوان منبعی برای احساس و روابطی اشاره می‌کند که به زندگی معنا و منظور می‌بخشدند. بدین ترتیب، هویت مکانی بخشی از هویت فردی را شرح می‌دهد (عبدی سروستانی، ۱۳۹۳، ص ۳۷) که با ارتقای حس تعلق به اجتماع، پیوندهای اجتماعی او را تحت تأثیر قرار می‌دهد. از همین رو، می‌توان انتظار داشت هویت مکانی با سرمایه اجتماعی ارتباط دارد. برخی معتقدند در شناخت افراد، باید به تأثیر محیط بر فرد توجه شود و در این راستا، سلامت روحی و روانی افراد و کیفیت و کیفیت تعاملات او می‌تواند به تداوم تعلق مکانی به عنوان بخشی از هویت فردی بستگی داشته باشد (Twigger-Ross & Uzzell, 1996, p.205).

حس تعلق مکانی که نه کاملاً به صورت جمعی یا فردی شکل می‌گیرد، به دلیل پیوند با هویت انسان، پویا است (Manzo, 2003) و یک افق زمانی از گذشته (حاظرات) تا آینده (رویاه، آرزوها و نگرانی‌ها) را دربردارد. حس تعلق مکانی که توسط برخی جغرافیدانان به مکان‌دوستی به عنوان نوعی پیوند پر محبت با تأثیر متقابل مردم و مکان‌ها تعبیر شده است، مفهومی پیچیده از احساس و دلبستگی انسان به محیط است که در اثر سازگاری و بهره‌گیری از مکان به وجود می‌آید. این حس به مکان‌های به وجود می‌آید که شخصیت متمایز محیطی به لحاظ مصالح، شکل، بافت و رنگ دارند (توکلی و موسوی، ۱۳۸۸، ص ۱۶۲).

ظاهر فیزیکی، فعالیت‌ها و معانی مواد خام هویت مکان هستند. حس مکان به عنوان جنبه دیگری از هویت مکان، در درون این عناصر نیست، بلکه در اثر ارتباط متقابل انسان با این عناصر شکل می‌گیرد. با توجه به بررسی‌های انجام گرفته، هویت مکان را می‌توان معادل با حس مکان «ما» دانست. هویت مکان بخشیدنی نیست، بلکه طی زمان و فرایندی به وسیله مردم شکل می‌گیرد، اما

1. Place dependence
2. Place identity

ابتدا باید از طریق عوامل فیزیکی، فعالیت و معنا به عنوان مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده، اقدامات لازم در راستای رسیدن به هویت مکان را انجام داد (کاشی و بنیادی، ۱۳۹۲، ص ۴۳).

ماهیت و شدت حس مکانی از طریق مؤلفه‌های مختلفی بررسی شده است (Jorgensen & Stedman, 2006). تعلق مکانی که به عنوان معادلی برای حس مکانی به کار گرفته شده است، نشان‌دهنده پیوند عاطفی مثبت مردم با یک مکان است. این خصیصه که ممکن است از تاریخ و خانواده، از دست دادن یا تخریب اراضی، مالکیت و میراث، روابط معنوی یا قصه‌گویی و نامگذاری مکان‌ها نشأت گیرد (Altman & Low, 1992)؛ همواره مثبت نیست و ممکن است در برگیرنده احساس منفی هم باشد (Hernández et al., 2007).

با مرور دیدگاه‌های مختلف می‌توان به این نتیجه رسید که حس تعلق مکانی سبب خاص و متمایزبودن یک موقعیت برای فرد، تداوم پیوند او با آن موقعیت و دیگرانی است که در آن موقعیت زندگی می‌کنند. از آنجا که مکان به عنوان یک فضای ساختگی یا طبیعی، از هم‌گرایی متقابل عناصری مانند رفتار انسانی، معانی و مفاهیم و مشخصات کالبدی شکل می‌گیرد، پیوند انکارنشدنی با تعامل بین انسان‌ها و نیز تعامل و هماهنگی آن‌ها با محیط پیرامون خود دارد. این خصیصه سبب پیوند بین تعلق به یک مکان به عنوان ماحصل قضاؤت و ادراک نسبت به یک محیط خاص و کیفیت مناسبات و روابط اجتماعی بین انسان‌ها، انسجام اجتماعی و در کل، سرمایه اجتماعی می‌شود.

پیشینه تحقیق

وارثی و همکاران (۱۳۸۹) با بررسی و تحلیل مؤلفه‌های هویت شهری و رابطه‌ی آن با میزان تعلق مکانی ساکنان در شهر گلبهار به این نتیجه رسیده‌اند که بین مدت زمان سکونت و تعلق مکانی رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

فروزنده و مطلبی (۱۳۹۰) با بررسی مفهوم حس تعلق به مکان و عوامل تشکیل‌دهنده آن، سه دسته عوامل شناختی – ادراکی فردی، اجتماعی و محیطی – کالبدی را بر حس تعلق به مکان با سطوح مختلف (تعهد به مکان، دلبستگی به مکان، تعلق مکانی، نمادگرایی مکانی، شناخت مکانی،

رجحان مکانی و رضایتمندی از مکان) مؤثر دانسته‌اند. در این بین، عوامل محیطی شامل سه سازهٔ ویژگی‌های کالبدی (فرم شامل شکل، اندازه، رنگ و مقیاس و روابط و ساماندهی)، همسازی (قابلیت کالبدی تأمین فعالیت‌ها) و فعالیت‌ها (تعاملات اجتماعی و برخوردهای عمومی) در نظر گرفته شده است. همچنین فرد، شامل انگیزش‌ها، شایستگی‌ها، ادراک و شناخت و نیازهای مختلف جسمانی، ایمنی، تعلق، احترام، خودشکوفایی، شناخت و زیبایی، و دیگران، شامل نمادهای فرهنگی و اجتماعی در نظر گرفته شده است.

رهنما و رضوی (۱۳۹۱) در تحقیقی با عنوان «بررسی تأثیر حس تعلق مکانی بر سرمایه اجتماعی و مشارکت در محلات شهر مشهد» به این نتیجه رسیدند که مدل تأثیرگذاری حس تعلق مکانی در افزایش سرمایه‌های اجتماعی از طریق متغیر واسطه‌ای مشارکت بهتر از بقیه این روابط را تبیین می‌کند، به عبارت دیگر، در یک رابطهٔ علیٰ غیرمستقیم، تقویت حس تعلق مکانی باعث افزایش مشارکت و افزایش سرمایه اجتماعی می‌شود.

عابدی سروستانی (۱۳۹۳) طی پیمایشی با هدف بررسی ارتباط بین متغیرهای روان‌شناسی مانند تعلق مکانی و نگرش محیط زیستی گردشگران پارک‌های جنگلی استان گلستان به این نتیجه رسیده است که با افزایش فاصلهٔ محل زندگی گردشگران با پارک‌های جنگلی، از میزان تعلق مکانی آنان نسبت به این پارک‌ها کاسته می‌شود و افراد مجرد نسبت به افراد متأهل، تعلق مکانی بیشتری به پارک‌های جنگلی دارند. براساس نتایج این تحقیق، بین تعلق مکانی و رفتار مناسب محیط زیستی گردشگران در پارک‌های جنگلی، همبستگی مثبت و معنادار و نوعی رابطهٔ علت و معلولی برقرار است. در این بین، تعلق مکانی در مقایسه با نگرش نسبت به محیط زیست، متغیر بهتری برای پیش‌بینی رفتارهای حامی محیط زیست است.

زياري و همكاران (۱۳۹۳) با ارزیابی نقش توسعه اجتماعی در تحکيم حس مکانی در سنجش به اين نتیجه رسيدند که رابطه مثبت و مستقیمي ميان توسعه اجتماعي و حس مکانی وجود دارد. بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت يكى از راهبردهای تحکيم حس مکان، ارتقای سطح توسعه اجتماعي است (زياري و همكاران، ۱۳۹۳، ص. ۸۳). از طرف دیگر، طبق نتایج تحقیق شفیعا و شفیعا (۱۳۹۱)، در پژوهشی با عنوان «بررسی رابطه توسعه پایدار اجتماعی و سرمایه اجتماعی در بین

ساکنان محله غیررسمی شمیران نو)، رابطه مثبت و معناداری میان سرمایه اجتماعی و شاخص‌های توسعه پایدار اجتماعی برقرار است که به وسیله اتصال به شبکه‌ها و اعتماد تقویت می‌شود. مطالعه تطبیقی حس تعلق مکانی در سکونتگاه‌های رسمی و غیررسمی در شهرهای جدید پرند و نسیم شهر نشان داد حس تعلق مکانی در اسکان غیررسمی (نسیم شهر) بیش از اسکان رسمی (پرند) است. همچنین، سرمایه اجتماعی ساکنان نسیم شهر بیش از ساکنان پرند، و سرمایه فرهنگی ساکنان پرند بیش از ساکنان نسیم شهر است. همچنین، یافته‌های این تحقیق نیز بیان‌کننده این بود که حس تعلق مکانی در شهر جدید پرند به ترتیب از سرمایه اجتماعی، نگرش به ویژگی‌های فضایی - کالبدی، سرمایه فرهنگی و حس تعلق مکانی، و در نسیم شهر به ترتیب، از سرمایه اجتماعی، سرمایه فرهنگی و نگرش به ویژگی‌های فضایی - کالبدی تأثیر می‌پذیرد. در مجموع، مطابق با نتایج، سرمایه اجتماعی مهم‌ترین عامل اثرگذار بر حس تعلق مکان در دو شهر پرند و نسیم شهر گزارش شد (شیخی و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۴۵).

سوینی و همکاران (۲۰۱۲) برداشت ساکنان روستایی را از چشم‌انداز بر مبنای حس تعلق مکانی (مبین رابطه انسان با مکان) در منطقه نورمیجاوری در نزدیکی متروپلیتن هلسینیک در جنوب فنلاند بررسی کردند. این مطالعه به شیوه پیمایشی و کمی انجام گرفته است. پاسخ‌گویان در چهار خوشه گروه‌بندی شده‌اند، شامل خوشه‌هایی دارای همبستگی اجتماعی، دارای پیوندهای ضعیف، دارای ریشه‌ها و منابع، و متعهد به مکان. این خوشه‌بندی بر مبنای چهار مؤلفه استخراج شده از تحلیل حس مکانی انجام گرفته است: تعلق به مکان، ریشه‌داشتن، روابط اجتماعی و سازگارشوندگی مکان. این خوشه‌ها به ویژه خوشه ریشه‌ها و منابع بر حسب نیمرخ اجتماعی - اقتصادی و نیز تعلق مکانی متفاوت‌اند. براساس نتایج تحقیق، حس تعلق مکانی قوی به نگهداشت مکان منجر می‌شود. در این تحقیق دو رهیافت برای چشم‌انداز (به عنوان منظره یا مکان سکونت)^۱ معرفی شده است.

چیگبو (۲۰۱۳) فقدان حس تعلق مکانی در مناطق روستایی نیجریه را به عنوان یک بازدارنده

1. Landscape as a scenery and landscape as a dwelling place

توسعه در این مناطق معرفی کرده است. در مطالعه‌ای که توسط این محقق در منطقه یوتربیو در نیجریه انجام گرفته است، درک برداشت و پیوند مردم از محیط زیست و پدیده‌های اطراف در توسعه مهم قلمداد شده است. بدین منظور، چارچوبی شامل سه عنصر ذهنیت روستایی (نگرش فردی به زندگی روستایی)، شخصیت روستایی (چشم‌انداز یا تصویر بیرونی از منطقه روستایی) و زندگی روستایی (فعالیت‌های جامعه محلی) برای حس تعلق مکانی در مناطق روستایی ترسیم شده است. به باور محقق، تقویت یا تضعیف هر یک از این سه محور بر حس تعلق مکانی تأثیرگذار مردم روستایی است. در این تحقیق از مشاهده و مصاحبه‌های عمیق با افراد آگاه و مطلع تاریخی بهره گرفته شده و این نتیجه گرفته شده است که ضعف تعلق مکانی به ضعف تلاش‌های فردی و جمعی برای پیشبرد توسعه محلی منجر می‌شود. در سایر مطالعات نیز به تأثیر عوامل زیر اشاره شده است (Soini et al., 2012, p.125): اندازه و دیگر مشخصه‌های فیزیکی وابسته به ذهن انسان (Shamai, 1991; Dale et al., 2008; Stedman, 2003; Vogt & Marans, 2004)، فاصله Relph (Brown et al., 2002; Norton & Hannon, 1997)، مدت سکونت (Hidalgo & Hernandez, 2001)، جنسیت فرد (Tuan, 1977)، ارزش‌ها و نگرش‌های زیستمحیطی (Eisenhauer et al., 2000)، ارزش‌ها و نگرش‌های زیستمحیطی (Vorkinn & Riese, 2001; Kaltenborn & Bjerke, 2002)، دوره زندگی (Cuba & Hummon, 1993)، تهدید هویت درک شده همراه با تهدید ازدست دادن کنترل اراضی (Bonaiuto et al., 2002). از مباحث نظری و پژوهش‌های پیشین می‌توان نتیجه گرفت، تعلق مکانی موجب شکل‌گیری پیوند بین انسان و محیط پیرامون خود در ابعاد مختلف اجتماعی، زیستمحیطی، اقتصادی و غیره می‌شود. در این بین، انتظار می‌رود تعلق مکانی با مشارکت مردم در امور اجتماع خویش، آگاهی آن‌ها از محیط پیرامون، شبکه پیوندهای اجتماعی و اعتماد به همدیگر در سطح جامعه به عنوان نشانگرهای سرمایه اجتماعی ارتباط داشته باشد.

روش پژوهش

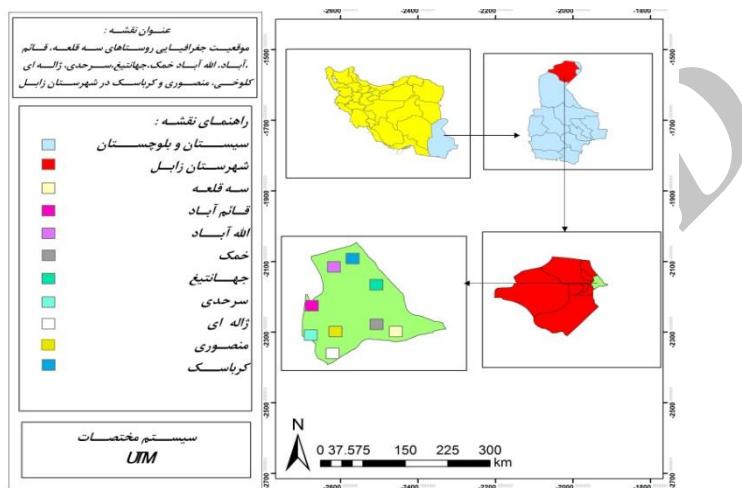
پژوهش حاضر از لحاظ هدف، کاربردی، از نظر گردآوری داده‌ها، میدانی و از لحاظ کنترل و

سنجدش متغیرها، توصیفی و غیرآزمایشی است. در این تحقیق از بین انواع روش‌های تحقیق توصیفی، از پیمایش برای دستیابی به اهداف مورد نظر بهره گرفته شده است. پس از تدوین طرح پیشنهادی با بررسی مبانی نظری، مفاهیم و مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی و تعلق مکانی استخراج شد. سپس، تحقیقات تجربی مرتبط با موضوع بررسی شد. از تلفیق این دو، چارچوب مفهومی تحقیق به دست آمد. این چارچوب مبنای تدوین پرسشنامه تحقیق قرار گرفت. در این تحقیق بنا به الگوی نظری و ماهیت تحقیقات همبستگی، رابطه بین تعلق مکانی به عنوان متغیر پیش‌بین و سرمایه اجتماعی به عنوان متغیر ملاک در نظر گرفته شد. بنابراین، فرضیه اصلی تحقیق به این شرح تدوین و بررسی شد: «بین سرمایه اجتماعی و تعلق مکانی رابطه معناداری وجود دارد».

ابزار اندازه‌گیری متغیرها و سازه‌های تحقیق پرسشنامه‌ای بود که گویه‌های آن از مقیاس‌های پیشین و مرور پژوهش‌های پیشین (بخش متغیرهای فردی و خانوادگی، اجتماعی و اقتصادی) و گفت‌و‌گو با مردم محلی استخراج شده بود. پرسشنامه شامل شش بخش بود: ۱. مشخصات فردی و خانوادگی پاسخ‌گویان؛ ۲. مشخصات اجتماعی؛ ۳. وضعیت اقتصادی؛ ۴. حس تعلق مکانی؛ شامل ۱۵ گویه ارزیابی شده در سطح مقیاس ترتیبی؛ ۵. عوامل تأثیرگذار بر تعلق مکانی؛ ۶. مقیاس سنجدش سرمایه اجتماعی، شامل ۳۹ گویه ارزیابی شده در سطح مقیاس ترتیبی. پس از تدوین پرسشنامه تحقیق، روایی و پایایی آن نیز بررسی و تأیید شد. روایی صوری و محتوای پرسشنامه تحقیق از طریق گروهی از متخصصان توسعه روستایی شامل استادان دانشگاه در رشته‌های ترویج و آموزش کشاورزی، جغرافیای روستایی، توسعه روستایی و جامعه‌شناسی ارزیابی و پس از انجام دادن اصلاحاتی تأیید شد. پایایی بخش‌های مختلف پرسشنامه نیز با محاسبه ضریب آلفای کرونباخ (پس از حذف گویه‌های ناهمساز) به این شرح تأیید شد: سازه‌های رضایت از زندگی (۰,۷۶)، تعلق مکانی (۰,۸۷)، و سرمایه اجتماعی (۰,۸۱).

جامعه آماری تحقیق شامل همه سرپرستان خانوار در روستاهای شهرستان زابل به تعداد ۲۶۰۱۰ است (شکل ۲). برای تعیین حجم نمونه تحقیق فرمول کوکران به کار گرفته شده و حجم نمونه ۳۱۰ نفر تعیین شد. پاسخگویان به صورت تصادفی و به روش نمونه‌گیری خوش‌های بین سرپرستان خانوارهای روستایی انتخاب شدند. با توجه به اینکه این شهرستان یک بخش و یک

دهستان دارد، ابتدا نه روستا (سه قلعه، قائم‌آباد، الله‌آباد، خمک، جهان‌تیغ، سرحدی، ژاله‌ای، کرباسک و منصوری) به طور تصادفی انتخاب شدند، حجم نمونه به طور متناسب بین روستاهای تخصیص یافت، سپس، به طور تصادفی پاسخگویان از روستاهای انتخاب شدند.



شکل ۲. موقعیت جغرافیایی شهرستان زابل (استان سیستان و بلوچستان)

محاسبات آماری داده‌های پژوهش حاضر به وسیله نرم‌افزار SPSS16 در دو بخش توصیفی و استنباطی انجام گرفت.

یافته‌ها

توصیف ویژگی‌های پاسخگویان

توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب جنسیت نشان داد بیشتر آن‌ها (۹۱/۴ درصد) مرد بودند. میانگین سنی پاسخگویان ۴۴/۶۹ به دست آمد و بیشتر آن‌ها (۶۹/۵ درصد) در گروه سنی ۶۰-۳۱ سال قرار داشتند. همهٔ پاسخگویان متأهل بوده‌اند. میانگین تعداد فرزندان حدود چهار نفر و میانگین تعداد اعضای خانوار نزدیک به شش نفر گزارش شد. نزدیک به ۱۶ درصد از پاسخگویان بی‌سواند، و تحصیلات بیشتر آن‌ها در حد دیپلم بود. میانگین مدت اقامت پاسخگویان در روستای

محل سکونت نزدیک به ۳۴ سال و خانواده بیشتر آن‌ها (۶۴,۳ درصد) از نوع هسته‌ای بود. فقط ۱۹ درصد پاسخ‌گویان تجربه کار در نهادهای محلی روستا را داشتند و ۷۱ درصد پاسخ‌گویان به فامیل غالب در روستا تعلق دارند. فقط حدود ۸ درصد پاسخ‌گویان با ساکنان دیگر روستا خصوصت دارند. حدود ۳۱ درصد از پاسخ‌گویان قصد مهاجرت از روستای خود را دارند، و به طور میانگین حدود ۵ نفر از اعضای فامیل آن‌ها از روستا مهاجرت کرده‌اند. از منظر برخورداری از سرمایه نمادین در روستا، ۴۰ درصد پاسخ‌گویان دارای چهره شاخص ریش‌سفیدی، ۱۴,۲۸ درصد دارای چهره شاخص مذهبی، ۳,۳۳ درصد دارای چهره شاخص اقتصادی و ۱۴,۲۸ درصد دارای چهره شاخص اداری در فامیل و خانواده خود می‌باشند. نزدیک به ۵۴ درصد پاسخ‌گویان رضایت خویش از زندگی را در حد کم و خیلی کم، و فقط نزدیک به ۲۱ درصد رضایت خویش را در حد زیاد و خیلی زیاد ارزیابی کرده‌اند.

از لحاظ وضعیت شغلی فقط نزدیک به ۲۸ درصد پاسخ‌گویان شغل دائمی بودند و محل کار ۳۶,۲ درصد پاسخ‌گویان داخل روستا و ۴۵,۷ درصد خارج از روستا گزارش شد. بیشتر پاسخ‌گویان (۸۰ درصد) مالک خانه مسکونی و نیمی از آن‌ها وسیله نقلیه داشتند. بیشتر آن‌ها (۸۰,۵ درصد) کمتر از ۳ هکتار زمین کشاورزی، و (۷۲,۵ درصد) کمتر از ۵ رأس دام داشتند و نزدیک به ۶۷ درصد آن‌ها تحت پوشش بیمه روستایی بودند. علی‌رغم خشکسالی گسترده در منطقه فقط ۱۵,۲ درصد پاسخ‌گویان بیمه خشکسالی داشتند و با وجود فقر گسترده در مناطق روستایی مورد مطالعه فقط ۲۶,۲ درصد پاسخ‌گویان تحت پوشش کمیته امداد بودند. حدود ۵۸ درصد پاسخ‌گویان اظهار داشتند دارای کارت مبادله مرزی هستند و فقط ۱۰ درصد آن‌ها اظهار کردند در حال حاضر در کار و تولید سرمایه‌گذاری می‌کنند.

توصیف تعلق مکانی پاسخ‌گویان

در بین گوییه‌های نشانگر تعلق مکانی، «پای‌بندی به رسم و رسوم فرهنگی رایج در روستا و مشارکت در آن‌ها، ترغیب فرزندان و اعضای خانواده برای سکونت در روستا و ترغیب فرزندان و اعضای خانواده به ازدواج در سطح روستا» اولویت بالاتری را به‌دست آورده‌اند. در مقابل،

گویه‌های «تلاش برای سرمایه‌گذاری در کسب‌وکار در سطح روستا، تلاش برای سرمایه‌گذاری برای توسعه مسکن و شرایط زندگی در روستا، تلاش و همکاری برای عمران و آبادی روستا» اولویت پایینی کسب کردند. در مجموع، گویه‌های دارای ماهیت عاطفی، اجتماعی و خانوادگی نسبت به گویه‌های دارای ماهیت کاری و اقتصادی، رتبه بالاتری کسب کردند (جدول ۱).

جدول ۱ توصیف نشانگرهای تعلق مکانی

رتبه	ضریب تغییرات	انحراف معیار	میانگین	گویه‌های نشانگر
۱	۰,۵۶	۱,۵۳	۳,۳۷	پایبندی به رسم و رسومات فرهنگی رایج در روستا و مشارکت در آنها
۲	۰,۵۴	۱,۵۱	۲,۷۷	ترغیب فرزندان و اعضای خانواده برای سکونت در روستا
۳	۰,۵۳	۱,۶۴	۳,۰۸	ترغیب فرزندان و اعضای خانواده به ازدواج در روستا
۴	۰,۵۲	۱,۴۶	۲,۸۰	صحبت‌کردن به زبان و گویش محلی
۵	۰,۴۷	۱,۶۲	۳,۴۳	تمایل به برگشت به روستا در صورت مهاجرت مؤقتی
۶	۰,۴۶	۱,۷۱	۲,۶۹	افتخار به هویت و پیشینه زندگی خانوادگی خود در روستا
۷	۰,۴۵	۱,۶۹	۳,۷۱	عادت‌کردن و خوگرفتن به زندگی در روستا و دشواری دلکشیدن از آن
۸	۰,۴۲	۱,۵۸	۳,۷۲	احساس رضایتمندی و خشنودی کلی از زندگی روستایی
۹	۰,۴۱	۱,۶۱	۳,۹۶	تلاش برای حفظ پیوندهای خانوادگی و محلی
۱۰	۰,۳۸	۱,۰۵	۴,۰۴	حس خوشایند داشتن به خاطرات جمیع گذشته در روستا
۱۱	۰,۳۶	۱,۵۰	۴,۲۱	تلاش برای حفظ منابع طبیعی و محیط زیست روستا
۱۲	۰,۳۵	۱,۵۳	۴,۴۱	داشتن برنامه برای آینده کار و زندگی، و پیشرفت در روستا
۱۳	۰,۳۵	۱,۴۹	۴,۲۷	تلاش برای سرمایه‌گذاری در کسب‌وکار در سطح روستا
۱۴	۰,۳۳	۱,۵۰	۴,۵۴	تلاش برای سرمایه‌گذاری برای توسعه مسکن و شرایط زندگی در روستا
۱۵	۰,۳۳	۱,۴۱	۴,۳۲	تلاش و همکاری برای عمران و آبادی روستا

برای سطح‌بندی میزان تعلق مکانی در بین پاسخگویان ابتدا از طریق محاسبه میانگین ردیفی گویه‌های تعلق مکانی، متغیر ترکیبی آن به دست آمد، سپس، از طریق فرمول موریس مقدار عددی این متغیر به عددی بین ۰ تا ۱ تبدیل شد. در نهایت، میزان تعلق مکانی به شرح جدول ۲ سطح‌بندی شد. بر این اساس، نزدیک به ۲۴ درصد پاسخگویان دارای تعلق مکانی کم، ۴۹ درصد دارای تعلق مکانی متوسط و ۲۷ درصد دارای تعلق مکانی زیاد هستند.

جدول ۲. توصیف سطح تعلق مکانی پاسخگویان

سطح تعلق مکانی	دامنه سطح	فرآوانی	درصد	فرآوانی تجمعی
کم	۰-۳۳-	۵۰	۲۳/۸۱	۲۳/۸۱
متوسط	۰,۶۶-۰,۲۴	۱۰۳	۴۹/۰۵	۷۲/۸۶
زیاد	۱-۰,۶۷	۵۷	۲۷/۱۴	۱۰۰
جمع	-	۲۱۰	۱۰۰	-

توصیف سرمایه اجتماعی بین پاسخ‌گویان

وضعیت گویه‌های نشانگر سرمایه اجتماعی بین پاسخ‌گویان در جدول ۳ توصیف شده است. بر حسب میانگین کلی گویه‌ها نیز می‌توان مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی را به این شرح مرتب کرد:

الف) مشارکت اجتماعی؛ ب) آگاهی اجتماعی؛ ج) شبکه اجتماعی؛ د) اعتماد اجتماعی.

جدول ۳. اولویت‌بندی سرمایه اجتماعی

گویه نشانگر	شبکه اجتماعی (عضویت، تعامل و انسجام اجتماعی)	میانگین	انحراف	میانگین	رتبه	میانگین	کلی مؤلفه
همواره در مراسم محلی (جشن‌ها، عزاداری‌ها و جز آن) روستا شرکت می‌کنم.	-	-	-	۱۷	۰,۸۰۶	۱,۵۴۷	۱۷
در گردهمایی‌ها و جلسات رسمی مانند جلسات شورا، تعاوونی و غیره حضور فعال دارم.	۳	۱,۲۴۰	۲,۰۵۷	۱۶	۰,۹۰۵	۱,۷۲۸	۱۶
ارتباط خوبی با خویشاوندان و فامیل دارم.	۱۵	۱,۰۰۹	۱,۷۹۰	۱۵	۱,۰۰۹	۱,۷۹۰	۱۵
ارتباط صمیمی و نزدیکی با همسایه‌ها دارم.	۱۰	۱,۱۰۶	۲,۲۵۷	۱۰	۱,۱۰۶	۲,۲۵۷	۱۰
معمولًا افرادی در محل هستند که با من هم‌نظر باشند و بتوانم با آن‌ها هم‌سخن شوم.	۴	۱,۱۱۱	۲,۵۴۷	۴	۱,۱۱۱	۲,۵۴۷	۴
من وقت زیادی برای ارتباطات اجتماعی ام (دیدن دوستان، گفت‌وگو، مهمانی، و غیره) صرف می‌کنم.	۹	۱,۰۴۹	۲,۳۰۰	۹	۱,۰۴۹	۲,۳۰۰	۹
به برگزاری مراسم و دعوت از مردم محل برای حضور در آن اقدام می‌کنم.	۵	۱,۱۹۸	۲,۵۲۸	۵	۱,۱۹۸	۲,۵۲۸	۵
تلاش می‌کنم عضو فعال تشکل‌های اجتماعی روستا اعم از بسیج، شورا و ... خود باشم.	۷	۱,۰۶۲	۲,۳۸۵	۷	۱,۰۶۲	۲,۳۸۵	۷
مردم این روستا در گرفتاری‌ها (تنگداری، بیماری و...) به هم‌یگر کمک می‌کنند.	۲,۲۳۳						

ادامه جدول ۳. اولویت‌بندی سرمایه اجتماعی

گویه نشانگر	میانگین	انحراف	میانگین	رتبه	میانگین	کلی مؤلفه
سعی می کنم مسائل و مشکلات را از طریق گفت‌وگو و ریش‌سفیدی حل کنم تا اینکه به مراجع رسمی (دادسرا و...) مراجعه کنم.	۱,۸۸۵	۱,۰۰۰	۱۴	۱	۱,۰۰۳	۲,۲۲۳
افرادی در محل هستند که بتوانم در گرفتاری‌ها روی آن‌ها حساب کنم.	۰,۹۷۴	۲,۲۴۲	۱۱	۲	۱,۰۶۷	۲,۳۲۸
احساس می کنم بین مردم محل صمیمت و یکریگی وجود دارد.	۱,۰۴۷	۲,۴۲۳	۶	۳	۱,۱۳۰	۲,۰۲۳
در روستا افراد موجهی هستند که مردم از آن‌ها پیروی می کنند (رهبران افکار).	۱,۲۴۴	۲,۵۶۶	۲	۴	۰,۹۸۹	۱,۹۲۳
مردم این روستا مشارکت و همکاری فعالی در تشکلهای محلی (تعاونی، صندوقد اعتباری، هیئت مذهبی و...). دارند.	۱,۱۵۹	۲,۶۳۳	۱	۵	۱,۳۰۳	۲,۲۹۰
معمولًا مردم محل به فرهنگ و ارزش‌های اجتماعی (مذهبی) احترام می گذارند.	۱,۰۶۴	۲,۰۲۳	۷	۶	۰,۶۷۷	۱,۲۱۹
اختلاف و درگیری جدی (قومی، ملکی و...) بین مردم محل وجود ندارد.	۰,۹۸۳	۱,۹۹۰	۸	۱۰	۰,۸۷۰	۱,۸۶۶
تفاوت زیادی بین مردم روستا به لحاظ اقتصادی (ثروت و معیشت)، فرهنگی (سبک زندگی)، اجتماعی (شأن و جایگاه خانوادگی) وجود ندارد.	۱,۱۳۰	۲,۵۷۶	۱	۹	۱,۰۴۴	۲,۱۷۱
اعتماد						
به همسایگان خود اعتماد دارم.	۱,۰۴۰	۲,۰۹۵	۵	۴	۰,۹۷۹	۱,۹۲۳
به اعضای خانواده خود اعتماد دارم.	۱,۱۳۰	۲,۵۷۶	۱	۳	۰,۹۶۱	۲,۱۱۴
به دوستان خود اعتماد دارم.	۱,۰۶۴	۲,۰۲۳	۷	۸	۰,۹۸۹	۱,۹۲۳
به اقوام و خویشاوندان خود اعتماد دارم.	۰,۶۷۷	۱,۲۱۹	۱۰	۹	۰,۸۷۰	۱,۸۶۶
حاضرمند ضامن آشنایان (همسایه‌ها یا خویشاوندان) برای گرفتن وام شوم.	۱,۳۰۳	۲,۲۹۰	۱	۱۰	۱,۰۶۴	۲,۰۲۳
اطرافیان حاضرند در موقع موردنیاز ضمانت و تأیید کنند.	۱,۱۳۰	۲,۵۷۶	۱	۷	۰,۹۸۳	۱,۹۹۰
به مدیریت روستا (شورا و دهیاری محل) اعتماد دارم.	۱,۰۴۴	۲,۱۷۱	۳	۲	۰,۹۷۹	۱,۹۲۳
به نهادهای دولتی مرتبط (جهاد کشاورزی، بانک‌ها و اداره تعاقن) اعتماد دارم.	۰,۹۶۱	۲,۱۱۴	۴	۵	۱,۰۴۰	۲,۰۹۵
مردم روستا روی هم‌رفته با من صادق و روراست هستند.	۱,۱۳۰	۲,۵۷۶	۱	۱۰	۰,۶۷۷	۱,۲۱۹
در کل، مردم روستا قابل اعتمادند.	۱,۰۶۴	۲,۰۲۳	۷	۸	۰,۹۸۹	۱,۹۲۳
مشارکت						
همواره از طریق مراجعة حضوری یا مکاتبه پیگیر رفع مشکلات محله خود هستم.	۱,۲۴۴	۲,۴۴۲	۴	۴	۱,۰۰۳	۲,۲۲۳
با دادن پیشنهاد و ارائه نظرهای خود به مسئولان محلی به پیشبرد امور روستا کمک می کنم (مشارکت فکری).	۱,۱۳۰	۲,۵۷۶	۱	۱۰	۰,۶۷۷	۱,۲۱۹

ادامه جدول ۳. اولویت‌بندی سرمایه اجتماعی

گویه نشانگر	میانگین	میانگین	انحراف	میانگین	رتبه	کلی مؤلفه
در صورت نیاز و توان حاضرم به لحاظ اقتصادی (دادن پول، زمین و غیره) به پیشبرد امور عمومی روستا کمک کنم (خودیاری).	۲,۵۳۸	۱,۰۹۴	۲	۱,۰۹۴	۶	
همواره سعی می‌کنم در انتخابات برگزار شده در سطح روستا شرکت کنم.	۱,۸۷۶	۱,۰۷۷	۶	۱,۰۷۷	۵	
مردم روستا را به حل مسائل و مشکلات روستا ترغیب می‌کنم.	۲,۲۰۰	۱,۱۱۴	۵	۱,۱۱۴	۳	
این قدرت و نفوذ را دارم که مردم محل را برای انجام کارهای گروهی دور هم جمع کنم.	۲,۴۸۵	۱,۲۱۰	۳	۱,۲۱۰	-	آگاهی اجتماعی
همواره می‌کوشم از سیاست‌ها و اقدامات جاری دولت اطلاع کسب کنم.	۲,۰۸۱	۱,۰۴۳	۶	۱,۰۴۳	۱	
با قوانین و مقررات مرتبط با کار و زندگی (گرفتن وام، معامله و غیره) آشنا هستم.	۲,۲۱۴	۰,۹۸۶	۳	۰,۹۸۶	۵	
با وظایف و مسئولیت‌های سازمان‌های دولتی (دهیاری، تعاوی و غیره) محل آشنا هستم.	۲,۱۹۵	۱,۰۶۰	۴	۱,۰۶۰	۲,۳۰۵	
از دانش و مهارت لازم در امور فنی و تولیدی بربخوردارم.	۲,۶۱۴	۱,۱۴۰	۱	۱,۱۴۰	۲	
همواره در جریان اخبار، اتفاقات و تحولات روستا هستم.	۲,۱۵۷	۰,۹۶۲	۵	۰,۹۶۲	۲	
طرف تعامل و مشورت مردم محل هستم (مرجع بودن).	۲,۵۷۱	۱,۱۷۶	۲	۱,۱۷۶	-	

سرمایه اجتماعی بیشتر پاسخ‌گویان (نزدیک به ۴۵ درصد) در سطح متوسط قرار دارد. بعد از آن بیشترین فراوانی (اندکی بیش از ۴۷ درصد) به پاسخ‌گویانی با سطح سرمایه اجتماعی کم تعلق دارد. سرانجام، فقط سطح سرمایه اجتماعی ۷ درصد پاسخ‌گویان بالا است (جدول ۴).

جدول ۴. توصیف سطح سرمایه اجتماعی بین پاسخ‌گویان

سطح سرمایه اجتماعی	دامنه سطح	فراآنی درصد	فراآنی تجمعی	فراآنی	درصد	فراآنی تجمعی
کم	۰,۳۳-۰	۹۴	۴۴,۷۶	۴۴,۷۶	۴۴,۷۶	
متوسط	۰,۶۶-۰,۲۴	۱۰۰	۴۷,۶۲	۴۷,۶۲	۹۲,۳۸	
زیاد	۱-۰,۶۷	۱۶	۷,۶۲	۷,۶۲	۱۰۰	
جمع	-	۲۱۰	۱۰۰	-	-	

رابطه بین سرمایه اجتماعی و تعلق مکانی

طبق نتایج مندرج در جدول ۵، رابطه مثبت و معناداری بین همه مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی و تعلق مکانی بین پاسخ‌گویان مشاهده شده است. بر این اساس، با افزایش سرمایه اجتماعی انتظار می‌رود تعلق مکانی ارتقا یابد.

جدول ۵. ضریب همبستگی پیرسون بین تعلق مکانی و مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی

سرمایه اجتماعی	سطح معناداری	ضریب همبستگی	تعلق مکانی
شبکه اجتماعی	۰,۳۸۷**	۰,۰۰۰	
اعتماد	۰,۲۵۳**	۰,۰۰۰	
مشارکت	۰,۳۲۹**	۰,۰۰۰	
آگاهی اجتماعی	۰,۳۲۱**	۰,۰۰۰	
کل سرمایه اجتماعی	۰,۳۸۴**	۰,۰۰۰	

عوامل مؤثر بر تعلق مکانی

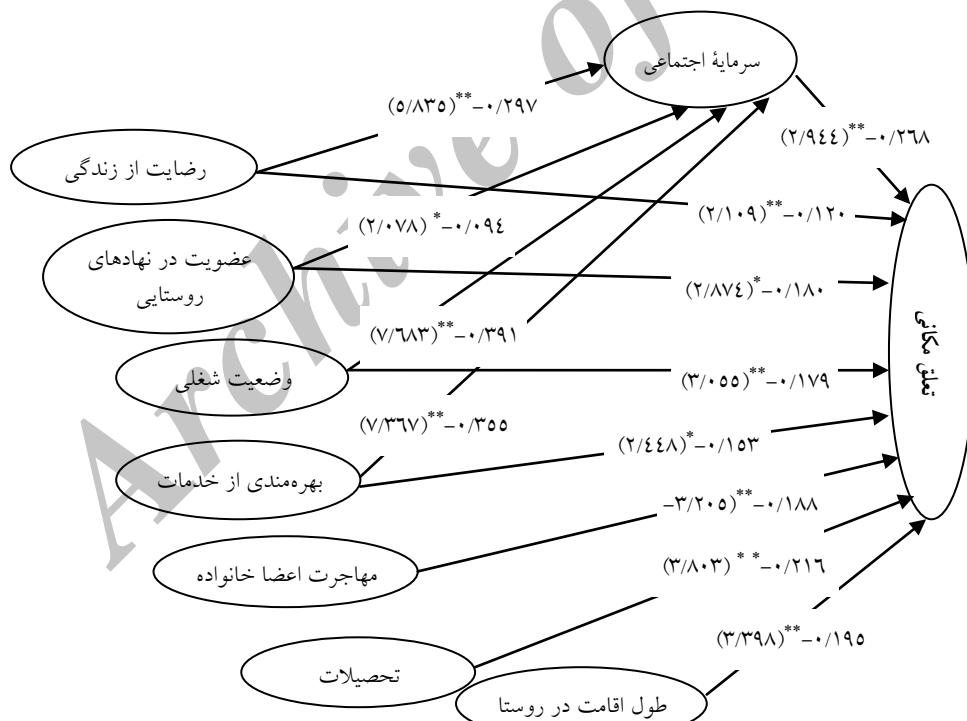
برای بررسی تأثیر مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای مستقل مورد مطالعه بر متغیر وابسته تعلق مکانی، روش تحلیل مسیر به کار گرفته شد. برای محاسبه ضرایب مسیر، دو تحلیل رگرسیونی انجام گرفت. در مرحله اول متغیر سرمایه اجتماعی به عنوان متغیر وابسته، و در مرحله بعد متغیر تعلق مکانی به عنوان متغیر وابسته لحاظ شد و تأثیر متغیرهای مستقل مربوطه بر آنها ارزیابی شد (جدول ۶). طی فرایند تحلیل مسیر، پس از انجامدادن رگرسیون و تعیین ضرایب مسیر، مقادیر ضریب تعیین نیز مشخص شد. طبق نتایج، ضریب تعیین رگرسیون با متغیر وابسته سرمایه اجتماعی، ۰,۶۳۹ است، به عبارت دیگر، ۶۳,۹ درصد از تغییرات متغیر سرمایه اجتماعی ناشی از ۱۱ متغیر مستقل است. همچنین، ضریب تعیین برای رگرسیون با متغیر تعلق مکانی ۰,۴۱۳ که بیان می‌کند ۴۱,۳ درصد تغییرات متغیر تعلق مکانی توسط این ۱۲ متغیر تبیین می‌شود. به علاوه، با توجه به مقدار آماره F برای هر دو رگرسیون، معنادار بودن رگرسیون‌ها و رابطه خطی بین حداقل یکی از متغیرهای مستقل با متغیر وابسته مربوطه در سطح معناداری ۰,۰۱ تأیید می‌شود.

جدول ۶. تحلیل رگرسیونی عوامل مؤثر بر تعلق مکانی

متغیرها	B	مقدار تی	خطای معیار	معناداری	متغیر وابسته سرمایه اجتماعی	
					سن	سطح تحصیلات
تعداد اعضای خانوار	-۰,۲۰۸	-۰,۰۸۱	۰,۱۱۷	-۱,۷۷۱	۰,۰۷۸	۰,۰۷۸
طول اقامت در روستا	۰,۱۱۵	۰,۰۱۳	۰,۳۹۶	۰,۲۹۰	۰,۷۷۲	۰,۴۰۱
مهاجرт اعضای خانواده	-۰,۹۲۴	-۰,۰۳۵	۱,۱۷۶	-۰,۷۸۵	۰,۴۳۳	۰,۱۴۲
داشتن مالکیت زمین	۰,۶۳۴	۰,۰۷۲	۰,۴۳۱	۱,۴۷۳	۵,۸۳۵	۰,۰۰۰
رضایت از زندگی	۳,۱۵۹	۰,۲۹۷	۰,۵۴۱	۲,۰۷۸	۰,۰۳۹	۰,۸۰۹
عضویت در نهادهای روستایی	۰,۷۵۲	۰,۰۹۴	۰,۳۶۲	۰,۱۷۸	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
محل اشتغال (داخل روستا)	۰,۰۸۲	۰,۰۰۸	۰,۴۵۷	۰,۰۰۱	۳,۲۹۸	۰,۳۶۱
وضعیت شغلی (شاغلان)	۴,۱۳۸	۰,۳۹۱	۰,۵۳۹	۰,۱۷۶	۷,۶۸۳	۰,۰۰۰
بهرهمندی از خدمات	۳,۶۰۳	۰,۳۵۵	۰,۴۸۹	۰,۰۰۰	۷,۳۶۷	۰,۰۰۰
خلاصه مدل: آماره F=۳۱,۸۷	ضریب معناداری = ۰,۰۰۰	ضریب تعیین = ۰,۶۳۹				

متغیر وابسته تعلق مکانی	سرمایه اجتماعی					
سن	۰,۳۴۹	۰,۱۱۹	۰,۲۶۸	۲,۹۴۴	۰,۰۰۴	۰,۲۷۴
سطح تحصیلات	-۷,۴۷۷	-۱,۹۶۶	-۰,۲۱۶	-۳,۸۰۳	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
تعداد اعضای خانوار	۰,۹۳۹	۱,۰۲۴	۰,۰۶۸	۰,۹۱۷	۰,۳۶۱	۰,۰۰۱
طول اقامت در روستا	۲,۲۴۷	۰,۶۶۱	۰,۱۹۵	۳,۲۹۸	-۳,۲۰۵	۰,۰۰۲
مهاجرт اعضای خانواده	-۰,۶۳۲	۰,۱۹۷	-۰,۱۸۸	-۰,۰۰۳	۰,۱۷۶	۰,۸۶۰
مالکیت زمین	۰,۱۶۲	۰,۹۲۱	۰,۰۱۲	۰,۱۰۹	۲,۱۰۹	۰,۰۳۶
رضایت از زندگی	۱,۶۱۰	۰,۷۶۳	۰,۱۲۰	۲,۸۷۴	۰,۰۰۵	۰,۰۰۵
عضویت در نهادهای روستایی	۲,۰۰۸	۰,۶۹۹	۰,۱۸۰	۰,۳۲۳	۰,۷۴۷	۰,۰۰۳
محل اشتغال (داخل روستا)	۰,۳۱۶	۰,۹۷۸	۰,۰۲۳	۰,۰۵۵	۰,۰۰۳	۰,۰۱۵
وضعیت شغلی (شاغلان)	۱,۸۶۵	۰,۶۱۰	۰,۱۷۹	۲,۴۴۸	۰,۱۵۳	۰,۰۱۵
شاخص بهرهمندی از خدمات	۱,۷۶۹	۰,۷۲۳	۰,۰۷۳	۰,۰۰۰	ضریب تعیین = ۰,۴۱۳	خلاصه مدل: آماره F=۱۱,۵۵

نتیجه رگرسیون با متغیر وابسته سرمایه اجتماعی (شکل ۳، جدول ۶) نشان می‌دهد متغیرهای رضایت از زندگی (۰/۲۹۷)، سابقه عضویت در نهادهای روستایی (۰/۰۹۴)، وضعیت شغلی (برای شاغلان ۰/۳۹۱) و بهره‌مندی از خدمات (۰/۳۵۵) تأثیر معناداری بر سرمایه اجتماعی دارند. آثار سایر متغیرها معنادار نیست، یعنی تأثیری در پیشگویی تغییرات متغیر وابسته سرمایه اجتماعی ندارند. به علاوه، دو متغیر مهاجرت اعضای خانواده و متغیر تحصیلات نیز تأثیر منفی بر سرمایه اجتماعی دارند. در ادامه، متغیر تعلق مکانی به عنوان متغیر وابسته لحاظ شد و تأثیر متغیرهای مستقل بر آن ارزیابی شد. متغیرهای سرمایه اجتماعی (۰/۲۶۸)، سطح تحصیلات (۰/۲۱۶)، طول اقامت در روستا (۰/۱۹۵)، مهاجرت اعضای خانواده (۰/۱۸۸)، رضایت از زندگی (۰/۱۲۰)، عضویت در نهادهای روستایی (۰/۱۸۰)، وضعیت شغلی (برای شاغلان ۰/۱۷۹) و بهره‌مندی از خدمات (۰/۱۵۳) تأثیر معنادار بر متغیر تعلق مکانی داشتند. تأثیر سایر متغیرها معنادار نبود.



شکل ۳. مدل پژوهش با متغیرهای تأثیرگذار بر تعلق مکانی (داخل پرانتز مقادیر تی و معناداری را نشان می‌دهد)

با توجه به جدول ۷ (ستون مجموع اثرات)، بیشترین تأثیر را بر تعلق مکانی مربوط به متغیر سرمایه اجتماعی (۰,۲۶۸) می‌گذارد. در واقع، متغیر سرمایه اجتماعی متغیر مهمی است که با افزایش آن تعلق مکانی روستاییان نیز افزایش می‌یابد. متغیر وضعیت شغلی (برای افراد شاغل) با میزان تأثیر کل ۰,۲۴۹ در جایگاه دوم قرار دارد. یعنی افراد شاغل تعلق مکانی بیشتری دارند. بعد از اینها متغیر سطح تحصیلات قرار دارد (اثر کل ۰,۲۱۶) که تأثیر منفی بر تعلق مکانی دارد، به این معنا که افراد تحصیل کرده تعلق مکانی کمتری دارند. سه متغیر بهره‌مندی از خدمات (با اثر کل ۰,۲۰۷)، عضویت در نهادهای روستایی (با اثر کل ۰,۱۹۷) و متغیر طول اقامت در روستا (با اثر کل ۰,۱۹۵) پس از اینها قرار دارند. این نتایج بیان می‌کند هر چه افراد روستایی از خدمات بیشتری بهره‌مند باشند، مشارکت بیشتری در نهادهای روستایی داشته باشند و سابقه اقامت بیشتری در روستا داشته باشند، تعلق مکانی نیز افزایش می‌یابد. پس از اینها متغیر مهاجرت اعضای خانواده (با اثر کل ۰,۱۸۸) قرار دارد که تأثیر منفی بر تعلق مکانی دارد و در صورت مهاجرت اعضای خانوار، سطح تعلق مکانی افراد باقیمانده خانوار نیز کاهش می‌یابد. در نهایت، متغیر رضایت از زندگی (با اثر کل ۰,۱۵۶) قرار دارد که بیان می‌کند تأثیر مثبت سطح رضایت از زندگی بر افزایش تعلق مکانی روستاییان است. بنابراین، سرمایه‌گذاری برای توسعه امکانات رفاهی و افزایش کیفیت زندگی می‌تواند موجب افزایش تعلق مکانی و ماندگاری روستاییان شود.

جدول ۷. مجموع تأثیرات متغیرهای مستقل بر متغیر نهایی تعلق مکانی

متغیر مستقل	مجموع اثرات	اثرات مستقیم	اثرات غیرمستقیم	اثرات غیرمستقیم
سرمایه اجتماعی	-۰,۲۶۸	-۰,۲۶۸	-	-
سطح تحصیلات	-۰,۲۱۶	-۰,۲۱۶	-	-
طول اقامت در روستا	۰,۱۹۵	۰,۱۹۵	-	-
مهاجرت اعضای خانواده	-۰,۱۸۸	-۰,۱۸۸	-	-
شاخص رضایت از زندگی	۰,۱۵۶	۰,۱۲۰	۰,۰۳۶	-
شاخص عضویت در نهادهای روستایی	۰,۱۹۷	۰,۱۸۰	۰,۰۱۷	-
وضعیت شغلی (شاغلان)	۰,۲۴۹	۰,۱۷۹	۰,۰۷۰	-
شاخص بهره‌مندی از خدمات	۰,۲۰۷	۰,۱۵۳	۰,۰۵۴	-
کل	۰,۸۶۸			

برخی متغیرهای تأثیرگذار، مانند سطح تحصیلات جنبه فردی دارند؛ بدین معنا که با افزایش سطح تحصیلات انتظار می‌رود دگرگونی‌هایی در نگرش و برداشت فرد از مکان و موقعیت زندگی خود صورت گیرد. افزایش سطح تحصیلات می‌تواند به افزایش انتظارات از کیفیت زندگی کاری و خانوادگی فراتر از امکانات موجود در روستاهای و تمایل به مهاجرت از این مناطق منجر شود. در نتیجه، تأثیر تحصیلات بر تعلق مکانی منفی است.

بحث و نتیجه

تعلق مکانی به سکونتگاه یا مکان زندگی موجب می‌شود آن مکان به نوعی زیست‌بوم روانی - عاطفی یا عاطفه‌بوم¹ تبدیل شود که تجلی پیوستگی یا همچوشی احساس و روان با مکان و فضا است. زیست‌بوم روانی - عاطفی فرصت و مامنی برای شکل‌گیری روابط عاطفی و تبادل احساس و رفع نیازهای روانی - عاطفی و احساس حمایت و امنیت روانی را به افراد می‌دهد. این ویژگی بازتاب نوعی کارکرد سرمایه عاطفی برای فضا است که در کنار سرمایه‌های دیگر اجتماعی، اقتصادی و اکولوژیکی اهمیت دارد و می‌تواند به شکل‌گیری، انشاست و بهره‌برداری و باززایی این سرمایه‌ها کمک کند. برای نمونه، فردی که مکان محل زندگی خود را دوست دارد و نوعی تعلق خاطر به آن دارد، برای عمران و آبادی آن تلاش و سرمایه‌گذاری می‌کند (سرمایه اقتصادی) و بدین منظور با دیگر ساکنان به منظور بهترشدن مکان زندگی خود همکاری و مشارکت می‌کند (سرمایه اجتماعی) و در حفظ منابع و زیرساخت‌ها و یا بهره‌برداری بلندمدت‌تر از آن‌ها می‌کوشد (سرمایه‌های طبیعی). این تحقیق به منظور شناسایی جایگاه سرمایه اجتماعية در ارتقای تعلق مکانی به عنوان نشانگر سرمایه عاطفی و شناسایی عوامل تقویت‌کننده یا تشیدکننده آن انجام گرفت. پیوند بین سرمایه اجتماعية و حس مکانی می‌تواند به شیوه‌های متفاوتی بررسی شود. این پیوند می‌تواند از منظر رابطه بین تعلق مکانی به عنوان یکی از جنبه‌های مهم حس مکانی و دستاوردهایی مانند عزت نفس و احساس غرور یا افتخار بیشتر در یک مکان مورد توجه قرار گیرد. از منظری

1. Pchycosystem or emotion /emosystem

تاریخی، می‌توان از میراث گذشته برای تقویت ارزش‌های مشترک و اقدام جمعی هماهنگ شهروندان و ساکنان در یک مکان بهره گرفت. نتایج این تحقیق نشان داد بین همه مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی و تعلق مکانی بین پاسخ‌گویان رابطه مثبت و معنادار دارد. بر این اساس، با افزایش سرمایه اجتماعی انتظار می‌رود تعلق مکانی ارتقا یابد. این یافته با نتایج تحقیقات رهنما و رضوی (۱۳۹۱) در زمینه رابطه بین مشارکت و سرمایه اجتماعی با تعلق مکانی و نیز یافته‌های پژوهش وارثی و همکاران (۱۳۸۹) با مضمون ارتباط بین همبستگی و مشارکت اجتماعی با تعلق مکانی و نیز یافته‌های پژوهش شیخی و همکاران (۱۳۹۴) مبنی بر وجود رابطه بین سرمایه اجتماعی و تعلق مکانی همسو است. همچنین، تحلیل عوامل مؤثر بر تعلق مکانی حاکی از این است که علاوه بر سرمایه اجتماعی، سطح تحصیلات، طول اقامت در روستا، مهاجرت اعضای خانواده، رضایت از زندگی، عضویت در نهادهای روستایی، وضعیت شغلی و بهره‌مندی از خدمات بر تعلق مکانی روستاییان مورد مطالعه تأثیرگذارند. البته، در این بین، جهت تأثیرگذاری دو متغیر «سطح تحصیلات و مهاجرت فامیل» معکوس است؛ یعنی با افزایش سطح تحصیلات و نیز تعداد فامیل مهاجرت کرده، تعلق مکانی کاهش و در مقابل، با افزایش سرمایه اجتماعی، طول اقامت، رضایت از زندگی، عضویت در نهادهای روستایی، وضعیت شغلی و بهره‌مندی از خدمات تعلق مکانی ارتقا می‌یابد. پیش‌تر، فروزنده و مطلبی (۱۳۹۰) به تأثیر عوامل فردی در کنار اجتماعی و محیطی – کالبدی تأثیرگذار بر تعلق مکانی اشاره کرده‌اند. تأثیرگذاری متغیر طول اقامت در روستا پیشتر در برخی مطالعات پیشین اشاره شده است (Cuba & Hummon, 1993; Relph, 1976; Tuan, 1977). برخی متغیرهای تأثیرگذار شناسایی شده نظری رضایت از زندگی، بهره‌مندی از خدمات نشان‌دهنده توسعه‌یافتنگی اجتماعی‌اند. از این رو، می‌توان نتیجه گرفت با افزایش سطح توسعه اجتماعی میزان تعلق مکانی ساکنان نیز افزایش می‌یابد. این موضوع در برخی تحقیقات پیشین نظری زیاری و همکاران (۱۳۹۳) و شفعیا و شفعیا (۱۳۹۱) نیز مطرح شده است.

پیشنهادها

- با توجه به تأثیرگذاری سرمایه اجتماعی بر تعلق مکانی، تقویت تشکل‌های محلی روستایی و

مشارکت دادن روستاییان و افراد بانفوذ اجتماعی در برنامه‌های توسعه‌ای منطقه می‌تواند به تقویت تعلق مکانی افراد و نیز افزایش شانس موفقیت برنامه‌ها کمک کند. در این زمینه، ابتکارات گروهی و تقویت کارهای مشترک مانند تشکیل صندوق‌های اعتباری خرد همراه با جذب و پرورش تسهیلگران روستایی از بین افراد مورد قبول روستاییان (سرمایه‌های نمادین انسانی) و تقویت تعاوی‌های روستایی به عنوان زمینه‌ای برای تبلور مشارکت اجتماعی می‌تواند مورد توجه قرار گیرد. وجود سنت همیاری در بین روستاییان منطقه می‌توان به موفقیت چنین ابتکاراتی کمک کند.

- بسیاری از متغیرهای تأثیرگذار شناسایی شده مانند رضایت از زندگی، بهره‌مندی از خدمات، وضعیت شغلی و جز آن به توسعه‌یافتنگی اجتماعی - اقتصادی مربوطاند. از این رو، توسعه زیرساخت‌ها، عرضه خدمات رفاهی، درمانی و آموزشی می‌تواند به افزایش تعلق مکانی و ماندگاری روستاییان کمک کند. حمایت ویژه از مراکز آموزشی و درمانی از جمله خانه‌های بهداشت روستایی، تقویت شبکه راه‌ها، تقویت تعاوی‌های روستایی ارائه‌کننده نهاده‌های مصرفی و نیز تأمین منابع و اعتبارات برای دهیاری‌ها به منظور عرضه خدمات به روستاییان می‌تواند سودمند واقع شود.

- طبق تجربه زیستی اعضای تیم تحقیق و مشاهدات روزمره آن‌ها، در حال حاضر برای حل و کاهش آثار مسائل بحرانی اکولوژیکی در منطقه در نتیجه خشکسالی و کم‌آبی و طوفان‌های شن که عامل تضعیف‌کننده تعلق مکانی شده است، توسعه کمربند سبز و فضای سبز در روستاها با استفاده از گونه‌های گیاهی مناسب اقلیم منطقه، مذاکره جدی برای تأمین آب رودخانه هامون از افغانستان برای مصارف کشاورزی و نیز بهبود اکوسیستم طبیعی و انسانی منطقه (با توجه به خشک شدن دریاچه هیرمند و تأثیر آن بر روان‌شندن توفان‌های شن)، اصلاح الگوی کشت و شبکه توزیع (سهمیه‌بندی آب) و مصرف آب (استفاده از فناوری‌های نوین آبیاری) و آموزش کشاورزان در این زمینه در خور توجه است.

- به منظور ایجاد فرصت‌های شغلی و توسعه معيشت پایدار به عنوان عوامل ارتقادهندۀ تعلق مکانی روستاییان توسعه سرمایه‌گذاری حمایت‌شده در سطح منطقه ضروری است. فراهم کردن اشتغال در معادن، پرداخت وام و حمایت از توسعه صنایع دستی مانند سفال‌گری که سابقه تاریخی

آن در منطقه هم وجود دارد (شهر سوخته) و نیز فرش دستیاف، بهره‌برداری از ظرفیت‌های مبادلات مرزی با کشور افغانستان با مذاکرات دیپلماتیک، تقویت بازارچه‌ها و گمرک‌های مرزی و اختصاص منابع ارزی لازم و در کنار توجه به مسائل امنیتی برای روستاهای مرزی منطقه، استان و کشور اهمیت بسزایی دارد. در این راستا، باید جاذبه‌های گردشگری، تاریخی، فرهنگی و طبیعی در محدوده منطقه و شهرستان، از جمله شهر باستانی سوخته، دریاچه و تالاب بین‌المللی هامون، کوه خواجه و جاذبه‌های کویری و توریستی، داشتن مزیت در پرورش انواع دام، از قبیل شتر، بز کرکی و پرورش ماهی در دریاچه هامون، صنایع دستی رایج مانند انواع بافت‌های و استفاده از گیاهان و رستنی‌ها موجود در منطقه، مانند نیزارهای دریاچه هامون برای بافت‌هایی از جنس نی که از تقاضای بالایی برخوردار است، در ایجاد اشتغال مورد توجه بیشتر قرار گیرد. بدین منظور آموزش فنی و حرفه‌ای، کمک به بازاریابی و نیز تخصیص اعتبارات بانکی کم‌بهره با شرایط پرداخت مناسب توسط بانک‌ها یا صندوق‌های اعتباری به کسب و کارهای خانوادگی به منظور نگهداشت ساختار و کارکرد اقتصادی – اجتماعی خانوارهای روستایی و فعالیت زیربنایی بنیادهایی مانند برکت در این مناطق محروم درخور توجه است. رونق کسب و کار و بهبود وضعیت معیشتی ضمن ماندگاری جمعیت ساکن، می‌تواند مهاجرت معکوس را نیز تغییر کند و این خود طبق یافته‌های تحقیق می‌تواند به عنوان عامل تقویت‌کننده تعلق مکانی عمل کند.

منابع و مأخذ

۱. بدیعی ازنداهی، مرجان، و پوینده، محمدهدادی (۱۳۹۲). پدیدارشناسی و رابطه هویت و مکان در مقیاس‌های جغرافیایی. *فصلنامه نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی*، سال ۵، شماره ۲، صفحات ۱-۱۹.
۲. بزی، خدارحم (۱۳۸۵). تحلیلی بر روند شهرنشینی و توسعه فیزیکی شهر زابل معصومه. *مطالعات برنامه‌ریزی سکونتگاه‌های انسانی (چشم‌انداز جغرافیایی در مطالعات انسانی)*، دوره ۱، شماره ۲، صفحات ۵-۲۸.
۳. پیری، حبیب، و عمرانی، محمد (۱۳۸۹). سنجش توسعه‌یافتنگی در مناطق روستایی استان سیستان و بلوچستان معصومه. *فصلنامه تحقیقات اقتصاد کشاورزی*، دوره ۲، شماره ۳، صفحات ۱۴۳-۱۲۵.
۴. توکلی، مرتضی، و موسوی، سید محمود (۱۳۸۸). تحلیل تأثیر حس تعلق مکانی زنان روستایی شیعه مرزنشینین بر مهاجرت در منطقه سیستان. *دوفصلنامه بانوان شیعه*. سال ۶، شماره ۲۱، صفحات ۱۶۱-۱۸۴.
۵. رهنما، محمدرحیم، و رضوی، محمدحسن (۱۳۹۱). بررسی تأثیر حس تعلق مکانی بر سرمایه اجتماعی و مشارکت در محلات شهر مشهد. *نشریه هنرهای زیبا - معماری و شهرسازی*، دوره ۱۷، شماره ۲، صفحات ۲۹-۳۶.
۶. زیاری، کرامت‌الله، شریفی، امیر، و نعیمی، کیومرث (۱۳۹۳). ارزیابی نقش توسعه اجتماعی در تحکیم حس مکانی؛ *مطالعه موردی: محلات ناحیه ۱۰ شهر سنندج*. آماشیش جغرافیایی فضای سال ۴، صفحات ۹۸-۸۳.
۷. سردارنیا، خلیل‌الله (۱۳۹۰). اثر سرمایه اجتماعی بر حکمرانی خوب. *ماهنامه اطلاعات سیاسی اقتصادی*، شماره‌های ۲۵۹-۲۶۰، صفحات ۱۴۵-۱۳۲.
۸. شفیع، محمدعلی، و شفیع، سعید (۱۳۹۱). بررسی رابطه توسعه پایدار اجتماعی و سرمایه

- اجتماعی، نمونه: ساکنان محله غیررسمی شمیران نو. جامعه‌شناسی کاربردی، سال ۲۳، شماره پیاپی ۶، شماره دوم، صفحات ۱۶۴-۱۳۹.
۹. شکوهی، حسین (۱۳۸۶). اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا. جلد اول، چاپ نهم، تهران: مؤسسه جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی.
 ۱۰. شیخی، محمد، امینی، سعیده، و نظامی، آناهیتا (۱۳۹۴). مطالعه تطبیقی حس تعلق مکانی در سکونتگاه‌های رسمی و غیررسمی (مورد مطالعه: شهر جدید پرند و نسیم شهر). فصلنامه علوم اجتماعی. دوره ۶۹، شماره ۶۹، صفحات ۷۴-۴۵.
 ۱۱. عابدی سروستانی، احمد (۱۳۹۳). تعلق مکانی، نگرش و رفتار محیط زیستی گردشگران پارک‌های جنگلی. پژوهش‌های محیط زیست، سال ۵، شماره ۹، صفحات ۴۶-۳۵.
 ۱۲. فاضل‌نیا، غریب (۱۳۹۳). «سنجهش و مقایسه تطبیقی شاخص‌های کیفیت زندگی در خانواده‌های گستره و هسته‌ای؛ مطالعه موردنی: مناطق روستایی بخش پشت‌آب زابل». فصلنامه پژوهش‌های روستایی، سال ۵، شماره ۴، صفحات ۸۷۴-۸۴۹.
 ۱۳. فاضل‌نیا، غریب، تقدیسی، احمد، و ملانوروزی، معصومه (۱۳۹۵). بررسی تأثیر تغییرات الگوی مسکن در روستا- شهرها (مطالعه موردنی: روستا- شهر محمدآباد شهرستان زابل). فصلنامه فضای جغرافیایی، شماره ۵۳، صفحات ۱۷۲-۱۵۱.
 ۱۴. فروزنده، علی‌جوان، و مطلبی، قاسم (۱۳۹۰). مفهوم حس تعلق به مکان و عوامل تشکیل‌دهنده آن. هویت شهر، شماره ۸ سال ۵، صفحات ۳۷-۲۷.
 ۱۵. فلاحت، محمدصادق (۱۳۸۵). مفهوم حس مکان و عوامل شکل‌دهنده آن. نشریه هنرهای زیبا، شماره ۲۶، صفحات ۶۶-۵۷.
 ۱۶. قاسمی، وحید، و نگینی، سمیه (۱۳۸۹). بررسی تأثیر بافت محلات بر هویت اجتماعی، با تأکید بر هویت محل‌های در شهر اصفهان. مطالعات پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای، سال ۲، شماره ۷، صفحات ۱۳۶-۱۱۳.
 ۱۷. کاشی، حسین، و بنیادی، ناصر (۱۳۹۲). تبیین مدل هویت مکان- حس مکان و بررسی عناصر

- و ابعاد مختلف آن، نمونه موردي: پيادهراه شهر رى. نشریه هنرهای زیبا- معماری و شهرسازی، دوره ۱۸، شماره ۳، صفحات ۵۲-۴۳.
۱۸. مظلومی، سید مازیار (۱۳۸۹). تأثیرپذیری ابعاد حس مکان از ادراکات ذهنی در محله‌های مسکونی شهری. پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، دوره ۱، شماره ۳، صفحات ۱۵۰-۱۳۱.
۱۹. وارثی، حمیدرضا، عامل بافندۀ، مهدی، و محمدزاده، محمد (۱۳۸۹). بررسی و تحلیل مؤلفه‌های هویت شهری و رابطه آن با میزان تعلق مکانی ساکنین شهرهای جدید (مطالعه موردي: شهر گلبهار). پژوهش و برنامه‌ریزی شهری، سال ۱، شماره ۲، صفحات ۳۶-۱۷.
20. Altman, I., & Low, S. M. (1992). *Place attachment*. New York: Plenum Press.
21. Bonaiuto, M., Carrus, G., Martorella, H., & Bonnes, M. (2002). Local identity processes and environmental attitudes in land use changes: The case of natural protected area. *Journal of Economic Psychology*, 23, 631-653.
22. Brown, G. G., Reed, P., & Harris, C. C.(2002). Testing a place-based theory for environmental evaluation: An Alaska case study. *Applied Geography*, 22, 49-76.
23. Chigbu, U. E. (2013). Fostering rural sense of place: the missing piece in Uturu, Nigeria. *Development in Practice*, 23(2), 264-277.
24. Cuba, L., & Hummon, D. (1993). A place to call home: Identification with dwelling, community and region. *Sociological Quarterly*, 34, 111-131.
25. Dale, A., Ling, C., & Newman, L. (2008). Does place matter? Sustainable community development in three Canadian communities. *Ethics, Place & Environment*, 11, 267-281.
26. Eisenhauer, B. W., Krannich, R. S., & Blahna, D. J. (2000). Attachments to special places on public lands: An analysis of activities, reason for attachments and community connections. *Society & Natural Resources*, 13, 421-441.
27. Hernández, B., Hidalgo, M. C., Salazar-Laplace, M. E., & Hess, S. (2007). Place attachment and place identity in natives and non-natives. *Journal of Environmental Psychology*, 27, 310-319.
28. Hidalgo, M. C., & Hernandez, B. (2001). Place attachment: Conceptual and empirical questions. *Journal of Environmental Psychology*, 21, 273-281.
29. Jorgensen, B., & Stedman, R. (2006). A comparative analysis of predictors of sense of place dimensions: Attachment to, dependence on and identification with lakeshore properties. *Journal of Environment Management*, 79, 316-327.
30. Kaltenborn, B. P. & Bjerke, T.(2002). Associations between environmental value orientations and landscape preferences. *Landscape and Urban Planning*, 59, 1-11.
31. Kyle, G.; Graefe, A., & Manning, R.(2005). Testing the dimensionality of place attachment in recreational settings. *Environment and Behavior*, 37(2), 153-177.
32. Manzo, L. C. (2003). Beyond house and have: Towards a revisioning of emotional relationships with places. *Journal of Environmental Psychology*, 23, 47-61.

33. Mishra, S.; Mazumdar, S., & Suar, D. (2010). Place attachment and flood preparedness. *Journal of Environmental Psychology*, 30, 187-197.
34. Norton, B. G., & Hannon, B.(1997). Environmental values: A place-based theory. *Environmental Ethics*, 19, 227–245.
35. Relph, E. (1976). *Place and placelessness*. London: Pion.
36. Shamai, S. (1991). Sense of place: An empirical measurement. *Geoforum*, 22, 347–358.
37. Soini, K. Vaarala, H., & Pouta, E. (2012). Residents' sense of place and landscape perceptions at the rural–urban interface. *Landscape and Urban Planning*, 104, 124–134.
38. Stedman, R. (2003). Is it really just a social construction? The contribution of the physical environment to sense of place. *Society & Natural Resources*, 16, 671–685.
39. Tuan, Y. F. (1977). *Sense of place: The perspective of experience*. Minneapolis, MN: University of Minnesota Press.
40. Twigger-Ross, C. L., & Uzzell, D. L.(1996). Place and identity process. *Journal of Environmental Psychology*, 16, 205-220.
41. Vogt, C. A., & Marans, R. W. (2004). Natural resources and open space in the residential decision process: A study of recent movers to fringe counties in southeast Michigan. *Landscape and Urban Planning*, 69, 255–269.
42. Vorkinn, M. & Riese, H. (2001). Environmental concern in a local context. The significance of place attachment. *Environment and Behavior*, 33, 249–263.
43. Williams, D. R., & Vaske, J. J. (2003). The measurement of place attachment: Validity and generalizability of a psychometric approach. *Forest Science*, 49(6), 830-840.