

واسنجی رابطه سرمایه اجتماعی و احساس امنیت مهاجران افغان در فضاهای پیراکلانشهری (مورد: کلانشهر مشهد)

پذیرش نهایی: ۱۴۰۱/۰۷/۰۲

دربافت مقاله: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

صفحات: ۱۶۸-۱۵۱

احمد داغستانی؛ دانشجوی گروه جامعه‌شناسی اقتصاد و توسعه، واحد قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی، قوچان، ایران.
مهناز امیرپور؛ استادیار گروه علوم اجتماعی، واحد قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی، قوچان، ایران.
احمد صادقی؛ استادیار گروه علوم اجتماعی، واحد قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی، قوچان، ایران.

چکیده
امروزه یکی از اصلی‌ترین مؤلفه‌هایی که امنیت را ارتفاع می‌بخشد و جامعه را سالم، آرام و مطلوب می‌سازد سرمایه اجتماعی است. از این‌رو، آگاهی از میزان سرمایه اجتماعی اعضای یک جامعه و نقش آن در تبیین میزان احساس امنیت اجتماعی و مؤلفه‌های آن از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. در این راستا هدف پژوهش حاضر واسنجی رابطه سرمایه اجتماعی و احساس امنیت مهاجران افغان در فضاهای پیراکلانشهری مشهد می‌باشد. این تحقیق به لحاظ هدف کاربردی و به لحاظ روش، از نوع همبستگی است. داده‌های موردنیاز تحقیق به روش استنادی - میدانی (پرسشنامه محقق ساخته) گردآوری شده است. جامعه آماری پژوهش حاضر تعداد مهاجران افغان در شهر مشهد در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (۴۰۰ هزار نفر) که با استفاده از فرمول کوکران ۳۷۷ نفر به عنوان حجم نمونه انتخاب شد. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات از نرم افزارهای SPSS و Smart PLS استفاده شد. نتایج بررسی برآشش مدل‌های اندازه‌گیری در مقدار ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی برای تمامی متغیرهای (سرمایه اجتماعی و احساس امنیت مهاجران افغان) بیشتر از ۰/۷ و مقدار واریانس استخراج شده بیش از ۰/۵ به دست آمده و مورد قبول می‌باشد و در آزمون روایی واگرای، در تمامی متغیرها از روایی واگرای مطابقی برخوردار هستند. نتایج مدل‌های ساختاری با توجه به مقادیر به دست آمده از ضریب تعیین (سرمایه ساختاری با ۰/۵۵۹، بیشترین و سرمایه شناختی با ۰/۲۰۹، کمترین) نشانگر روابط مستقیم در حد متوسط در بین شاخص‌ها می‌باشد. سایر نتایج نشان داد کلیه وزن‌های مدل بیرونی ترکیبی به جز در مورد (امنیت فکری از متغیر احساس امنیت) در سطح ۹۹ درصد اطمینان معنادار است. درنهایت در بررسی مسیر گرافیکی احساس امنیت بر مبنای ابعاد سرمایه اجتماعی (شناختی، ارتباطی و ساختاری)، بعد ساختاری پیراکلانشهری، (۰/۵۸۱) بیشترین اثرگذاری را نشان می‌دهد.

واژه‌های کلیدی:
سرمایه اجتماعی، احساس امنیت، مهاجرین افغان، فضاهای پیراکلانشهری، مشهد.

^۱ E- Mail: mahnaz.amirpour@gmail.com

نحوه ارجاع به مقاله:

DAGHSTANI, A., AMIRPOUR, M., MEHNAZ, SADAFQI, A. ۱۴۰۱. واسنجی رابطه سرمایه اجتماعی و احساس امنیت مهاجران افغان در فضاهای پیراکلانشهری (مورد: شهر مشهد). مجله توسعه فضاهای پیرا شهری. مجله توسعه فضاهای پیرا شهری. ۱۶۸-۱۵۱(۲).



مقدمه

یکی از مفاهیم بالاهمیت و پیچیده و جدید در دنیای امروز و در بسیاری از مباحث سیاسی، اجتماعی و اقتصادی موضوع و مفهوم امنیت است (بحری پور و همکاران، ۱۳۹۱: ۹۰). امنیت از مهم‌ترین دغدغه‌های بشر و یکی از اصول زندگی و زمینه‌ساز تکامل و ارتقاء آن بوده است (پروین زاده و محمدی شیخی، ۱۳۹۴: ۱). امنیت از نیازها و ضرورت‌های پایدار فرد و جامعه تلقی می‌شود (ناصرپور، ۱۳۹۸: ۳۷)؛ که فقدان یا اختلال در آن، پیامدها و بازتاب‌های نگران‌کننده و خطرناکی به دنبال دارد (ترابی و گودرزی، ۱۳۸۳: ۳۲)؛ به طوری که انسان مدنی برای زندگی در جمیع و دستیابی به مراتب بالای رشد نیازمند امنیت و آرامش خاطری است که با رشد و نمو جرائم و انحرافات اجتماعی زمینه‌های ناامنی و شکل‌گیری کجروی در سطح جامعه بیشترین دلهره را ایجاد می‌کند (ساروخانی و هاشم نژاد، ۱۳۹۰: ۸۲). اگر امنیت در جامعه را به دو بعد امنیت عینی (وجود امنیت) و امنیت ذهنی (احساس امنیت) تقسیم کنیم (درویشی، ۱۴۰۰: ۲۲۴)، می‌توان گفت که احساس امنیت در یک جامعه، مهم‌تر از وجود امنیت است؛ چراکه واکنش‌های افراد در جامعه، به مقدار زیادی به میزان دریافت و ادراک آن‌ها نسبت به تلقی که از واقعیت دارند، بستگی دارد، نه خود واقعیت (فرج پور و همکاران، ۱۳۹۷: ۷۷). لذا دارا بودن احساس امنیت به عنوان شرط اصلی کنش نشانه یک احساس بنیادین نظم در جامعه و تفکرات مردم آن است. امنیت وجودی با این احساس ارتباط دارد که نظم اجتماعی در حالت عادی است و با انتظارات و مهارت‌های لازم افراد در فعالیت‌هایشان سازگاری دارد. امنیت وجودی امنیت رابطه‌ای اجتماعی است؛ یعنی این احساس را که به صورتی ایمن موقعیت را در کنترل شناختی خودداریم؛ بنابراین امنیت وجودی برداشتی بنیادین از امنیت است که در همه موارد مربوط به امنیت حضور دارد (یاری و هزارجریبی، ۱۳۹۱: ۴۱).

یکی از اصلی‌ترین مؤلفه‌هایی که امنیت را ارتقا می‌بخشد و جامعه را سالم، آرام و مطلوب می‌سازد سرمایه اجتماعی است (ذاکری هامانه، ۱۳۹۱: ۸۳). مطالعه سرمایه اجتماعی در جامعه به لحاظ تأثیر بر عوامل مختلف اقتصادی، سیاسی، اجتماعی از اهمیت دوچندان برخوردار است (جوانمرد و یوسفوند، ۱۴۰۰: ۵۷). سرمایه اجتماعی عامل مهمی در تبیین واریانس‌های احساس ناامنی در جامعه محسوب می‌گردد (Lindstrom et al, 2003: 111). سرمایه اجتماعی از مهم‌ترین مفاهیمی است که امروزه تأثیر فراوانی بر تمامی جنبه‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی جوامع دارد. از این‌رو این موضوع در چند دهه گذشته مورد توجه اندیشمندان رشته‌های مختلف قرار گرفته است. سرمایه اجتماعی با تأثیری که بر احساس امنیت افراد دارد می‌تواند یکی از کلیدی‌ترین عوامل ارتقاء سطح احساس امنیت در بین جوامع انسانی باشد (سیف‌الدینی و همکاران، ۱۳۹۲: ۸۹). ضرورت مطالعه در خصوص رابطه سرمایه اجتماعية و احساس امنیت اجتماعی از آن‌جا ناشی می‌شود که تهدیدات داخلی بالفعل و بالقوه در کشورهای کمتر توسعه یافته اغلب امنیت اجتماعی این جوامع را به خطر می‌اندازد. بر همین اساس، شناسایی عوامل و عناصر تأمین امنیت اجتماعی و احساس ایمنی از پیش شرط‌های اساسی در جهت برنامه‌ریزی برای ارتقای سطح امنیت اجتماعی به شمار می‌رود و از نقش بسزایی در برنامه‌ریزی‌های راهبردی دولت‌ها برخوردار است (بحری پور و همکاران، ۱۳۹۱: ۹۲).

پژوهشگران داخلی و خارجی زیادی رابطه سرمایه اجتماعی و امنیت را موضوع پژوهش خود قرار داده‌اند که در این بخش به تعدادی از آن‌ها اشاره خواهد شد: سبکتکین و همکاران (۱۳۹۶)، در پژوهشی به بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و هراس از تعرّض در محله‌های شهر خرم‌آباد پرداخته‌اند. نتایج نشان داد متغیرهای مشارکت محله‌ای، رعایت هنجارهای درونی شده، اعتماد محله‌ای، تعلق طایفه‌ای، سن و مدت سکونت در محله با متغیر هراس از تعرّض رابطه

دارند. یعقوبی (۱۳۹۷)، در پژوهشی با عنوان «بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر احساس امنیت اجتماعی (مطالعه موردي: شهر تبریز)» که از تلفیقی از نظریه‌های شکسته‌ی کلینگ و ویلسون و نظریه‌ی امنیت باری بوزان استفاده نموده نشان داد که میزان احساس امنیت مردم شهر تبریز در حد کم بوده است. هم‌چنین، همبستگی‌ها نشان داد که بین احساس امنیت و متغیرهای همکاری و مشارکت مردم با پلیس، اعتماد مردم به پلیس، رضایت مردم از پلیس رابطه‌ی مستقیم و معناداری مشاهده شده است. از سوی دیگر، یافته‌ها نشان می‌دهد که بین پلیس قادرمند و حساس به هنجارشکنی، گشت‌های پلیس، دین‌داری، کنترل اجتماعی غیررسمی، میزان استفاده از رسانه‌های همگانی رابطه‌ی منفی و معکوس وجود دارد. طباطبایی (۱۳۹۸) در پژوهشی با عنوان «تحلیل عوامل محیطی مؤثر بر احساس امنیت اجتماعی ساکنان سکونتگاه‌های غیررسمی جنوب شرق تبریز مطالعه موردي مارالان تبریز» به پیروی از نظریه نیازهای مازلوا معتقد بود که مسئله امنیت در هر جامعه دارای ابعاد متنوع و متعدد اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی است. ازین‌رو امروزه، جرم و احساس ناامنی در برابر آن، در محلات غیررسمی شهری، از داغدغه‌های اصلی شهروندان به شمار می‌رود و در رشد آسیب‌های اجتماعی که یکی از مهم‌ترین عوامل تهدید‌کننده امنیت می‌باشند، مؤثر است. حیدری و شفیعی (۱۳۹۸)، در پژوهشی با عنوان بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و احساس امنیت اجتماعی در بین جوانان شهر اصفهان، نشان دادند که بین دختران و پسران، تفاوت معنی‌داری از نظر احساس امنیت وجود نداشته است. ضریب همبستگی بین سرمایه اجتماعی و احساس امنیت نشان می‌دهد که بین این دو متغیر، همبستگی معنی‌داری وجود دارد. در بین ابعاد سرمایه اجتماعی، مشارکت اجتماعی و اعتماد همبستگی معنی‌داری بالاحساس امنیت دانشجویان دارد. شبیان و رضازاده (۱۳۹۹)، در پژوهشی با عنوان «بررسی رابطه بین سلامت اجتماعی و احساس امنیت (مطالعه موردي: جوانان ۲۰ تا ۴۰ ساله در گناباد)» به این نتایج دست یافت که ارزیابی توانایی یک فرد در انجام مؤثر کارها و کارآمدی انجام مهارت‌ها و نقش‌های اجتماعی به منظور افزایش احساس امنیت به عنوان یک مسئله توانمندسازی کیفیت زندگی، می‌تواند به ارتباط لازم بین مؤلفه‌های سلامت اجتماعی همانند (انسجام، پذیرش، مشارکت و تحقق بخشیدن) منجر گردد. نتیجه‌گیری نشان داد که با تکیه‌بر برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری مناسب توسط نهادها و سازمان‌های مربوطه می‌توان به بهبود وضعیت امنیت اجتماعی در بین جوانان کمک نمود. زینالی گیگلو (۱۳۹۹) در پژوهشی با عنوان «بررسی میزان احساس امنیت اجتماعی و عوامل اجتماعی مرتبه با آن در بین زنان بالای ۱۵ سال شهر پارس‌آباد» مشخص گردید که احساس امنیت اجتماعی در بین زنان در سطح بالایی بوده است. همچنین یافته‌های پژوهش حاکی از این بوده که رابطه معنادار و مستقیمی بین دین‌داری، اعتماد اجتماعی و مشارکت اجتماعی بالاحساس امنیت اجتماعی وجود دارد و میانگین احساس امنیت افراد دارای تحصیلات بالاتر، بیشتر از افراد دارای تحصیلات پایین‌تر بود. جوانمرد و یوسفوند (۱۴۰۰)، در پژوهشی به بررسی سرمایه اجتماعی و احساس امنیت در بین مناطق حاشیه‌نشین و مرکزی (شهر خرم‌آباد)، پرداخته‌اند. نتایج نشان داد که بین میانگین سرمایه اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین مرکز شهر خرم‌آباد تفاوت معناداری وجود دارد. به عبارتی سرمایه اجتماعی در دو گروه آماری مذکور یکسان نبوده و تفاوت داشته است. سلیمی سبحان و همکاران (۱۴۰۰)، در پژوهشی به بررسی تأثیر اعتماد اجتماعی و امنیت فضاهای شهری در توسعه گردشگری شهر گرگان به این نتایج دست یافتند که اعتماد اجتماعی و امنیت فضاهای شهری بر توسعه گردشگری تأثیر معناداری دارد به گونه‌ای که میزان تأثیر متغیر امنیت فضاهای شهری بر توسعه گردشگری بیشتر از اعتماد اجتماعی است. یافته‌های پژوهشی چن و ترنر (۲۰۱۴)، نشان می‌دهد که تقویت مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی به مؤلفه‌های امنیت مالی، جانی،

حقوقی، احساسی و اخلاقی روستاییان منجر می شود و آنها شامل ارتباطات اجتماعی، روابط افقی بر پایه همکاری و آگاهی می باشند. هانسون^(۲۰۱۸) در پژوهشی با عنوان «قوم نگاری های امنیت: پیشبرد مطالعات امنیتی فراتر از مرزهای روابط بین الملل» به این نتایج دست یافت که او شاهد اصلاحاتی بین سال های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۴ در کاراکاس، ونزوئلا با اجرای اصلاحات پلیس ملی مانند امنیت شهر وندی است. به اعتقاد دانیل گلدشتاین، انسان شناس مشهور معتقد است نامنی باعث شده که جهان غیرقابل پیش بینی، خارج از کنترل گردد، و ذاتاً خطرناک است و بنابراین، مفهوم نامنی بر این اساس فراگیر می شود و فضای برای همه چیزهایی که احساس ترس ایجاد می کند باز می کند. زانگ^(۲۰۱۸) در تحقیقی با عنوان «بازار سازی اشتغال، امنیت اجتماعی و برابری حقوق مهاجران روستایی» به این نتایج دست یافت که در پس زمینه رکود در اصلاحات هوکو، موضوع جدیدی در تحقیق در مورد مهاجرت داخلی در چین پدیدار شده است. این بررسی نشان می دهد که مهاجران روستایی به شهرها به حقوق شهر وندی برای اشتغال و ییمه اجتماعی مرتبط با شغل دست یافته اند. تلاش برای تحقق شهر وندی محلی پیامد دیگر اصلاحات و توسعه در دولت چین بود. مارینی و همکاران^(۲۰۱۹) در پژوهشی با عنوان «تحلیل مدل مبتنی بر عامل تأثیر مهاجرت بر امنیت اجتماعی در سوئیس» به این نتایج دست یافت که در جامعه ای با پیری جمعیتی به ذلیل موج مهاجرت گسترده در آن درگیر چالشی بسیار است. به منظور در نظر گرفتن تعاملات پیچیده پویایی جمعیت، توسعه شهری، و رفتار جمعیت، در یک نمونه آزمایشی از کل جمعیت سوئیس، ما تا سال ۲۰۳۵ به صورت سالانه تأثیرات سه روند مختلف مهاجرت را بر سیستم امنیت اجتماعی سوئیس بررسی شد. شبیه سازی های مبتنی بر نمایندگی ما نشان می دهد که اگر نرخ های مهاجرت سالانه به ۵۰ درصد نرخ امروز محدود شود. گریکو و پلی^(۲۰۲۱) در پژوهشی با عنوان «در ک امنیت و رفاه مردم» باهدف ارائه روشی برای نظارت و ارزیابی ادراک عمومی از امنیت در رسانه های اجتماعی با توجه به اهمیت فراوان امنیت در تعیین رفاه مردم تدوین شد. جمع آوری پیام های توبیت نشان می دهد ادراک امنیت از سوی پاسخگویان منفی است. این عاری از تأثیر هیاهو های ارتباطی است، و این امکان را به شما می دهد تا هرگونه تغییر احتمالی در ادراک عمومی را به طور قابل اعتماد اندازه گیری کنید.

امنیت اجتماعی، تضمین کننده حیات جمعی انسان ها هست که پایه و اساس آن را انتظام اجتماعی تشکیل می دهد. سرمایه اجتماعی و امنیت دو مقوله در هم تبادل های هستند که زیست جمعی، توسعه و پایداری اجتماعی را ممکن می سازند (ذوالفاری، ۱۳۹۸: ۱۶۱). سرمایه اجتماعی به دلیل کار کرد و آثار غیرقابل انکاری که در جهات مثبت و منفی بر جامعه و دیگر سازه های اجتماعی دارد، برای نظریه پردازان و متولیان امور عامه، مهم و حیاتی به شمار رفته و رصد مستمر و دائمی آن از جمله ضرورت های هر نظام سیاسی است که می بایست در خدمت مدیریت کلان و راهبردی جامعه قرار گیرد (مسلمی و فاضلی، ۱۳۹۸: ۲۴۹-۲۷۴). در این میان یکی از مهم ترین مسائلی که کشور ایران را در طی دهه های آینده درگیر ساخته است مهاجرت های بی رویه اتباع بیگانه (به ویژه افغان ها) به کشور بوده و متعاقب این پدیده کشور شاهد پذیرای سه موج بزرگ مهاجرت از طرف مرزهای شرقی کشور بوده است. موج نخست بعد از تجاوز

شوری به افغانستان در سال ۱۹۷۸ تا ۱۹۸۵، موج دوم پس از درگرفتن جنگ داخلی میان گروه‌های مختلف مجاهدین در فاصله سال‌های ۱۹۸۹ تا ۱۹۹۵ و سومی بعد از ظهور طالبان در ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۱ و حتی تا زمان حاضر بوده است. بعد از انقلاب اسلامی ۱۳۵۷ مهاجرت تعداد قابل توجهی از شهروندان افغان نیز به رشد جمعیت در ایران افزوده است. از ضرورت‌های بررسی امنیت در مورد مهاجران افغان می‌توان چنین استنباط کرد که پدیده شهرنشینی و به دنبال آن توسعه نامنی‌های اجتماعی در شهرها، بالاخص در کلان‌شهر مشهد که میزبان اشاره گسترده از آحاد جامعه می‌باشد؛ از آن جهت مهم می‌باشد که با بررسی و سنجش میزان احساس امنیت در بین گروه تازهوارد همانند مهاجران افغانستانی بتوان با تدبیر و برنامه‌ریزی‌های مدون شهری، زمینه‌های وقوع نامنی و راهکارهای ارتقای احساس امنیت در شهرها را گسترش داد. باید تأکید نمود، مهاجران افغان یکی از گروه‌های در معرض خطر بشمار می‌روند و بخصوص زنان و کودکان مهاجر افغان می‌توانند در معرض خطر نامنی‌ها از جمله نامنی غذایی قرار بگیرند؛ چراکه علاوه بر مدت مديدة مهاجران افغان در ایران، آن‌ها همچنان در زمینه‌های مختلف اجتماعی، سیاسی و اقتصادی در ایران محروم مانده‌اند. نامنی غذایی در میان زنان سرپرست خانوار، زنان بی‌سواد و کسانی که به صورت غیرقانونی در ایران حضور داشتند، به طور معناداری شایع‌تر است. بررسی راهکارهای بازدارنده و اصلاحی در این خصوص می‌تواند پاسخگوی بخشی از نیازهای آنان باشد. لذا بر مبنای آنچه مطرح گردیده است؛ این تحقیق به دنبال پاسخ به سؤالات ذیل باشد: بین احساس امنیت و سرمایه اجتماعی در بین مهاجران افغان در کلانشهر مشهد چه ارتباطی وجود دارد؟

روش‌شناسی

این تحقیق به لحاظ هدف کاربردی و به لحاظ روش، از نوع کمی است. داده‌های موردنیاز تحقیق به روش استنادی - میدانی (پرسشنامه محقق ساخته) گردآوری شده است. بدین منظور برای سنجش احساس امنیت از پرسشنامه محقق ساخته با تأکید بر مؤلفه‌های مدل بوزان و آل ویور و چلبی، اینگلهارت و پارسونز و برای سنجش سرمایه اجتماعی از پرسشنامه محقق ساخته با پیروی از دیدگاه هم‌افراطی ولکاک و نارایان همچنین ناهابیت و گوشال استفاده شد. این پرسشنامه‌ها به دو صورت سؤالات باز و در برخی موارد سؤالات بسته در قالب طیف لیکرت، اسمی و فاصله‌ای تهیه شد. در این پژوهش برای سنجش روایی سؤالات به اعتبار درونی و اعتبار بیرونی استناد شده است. در خصوص بررسی پایایی پرسشنامه محقق ساخته تحقیق، تصمیم بر آن شد که از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شود. بدین منظور با بهره‌گیری از نمونه ۲۰ تایی به عنوان پیش‌آزمون، از رابطه ذیل استفاده شد و ضریب آلفای کرونباخ برای پرسشنامه محاسبه گردید (جدول ۱).

جدول ۱. سنجش پایایی متغیرهای تحقیق

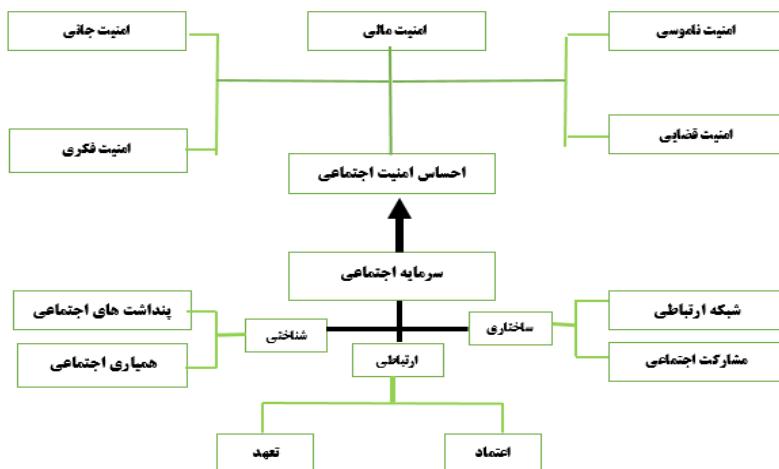
آلفای کرونباخ	تعداد گویی‌ها	سازه
۰/۹۲۹	۲۶	امنیت اجتماعی
۸۲/۷	۴۷	سرمایه اجتماعی
۰/۷۲۲	۵	امنیت جانی
۰/۷۷۳	۵	امنیت مالی
۰/۷۸۳	۴	امنیت فکری
۰/۸۵۶	۶	امنیت ناموسی
۰/۸۰۶	۴	امنیت قضایی

احساس امنیت

۰/۸۶۲	۳	پنداشت‌های اجتماعی	شناختی	سرمایه اجتماعی	
۰/۸۸۸	۵	همیاری اجتماعی			
۰/۷۲	۳	شبکه ارتباطی	ساختاری		
۰/۹۱۴	۲۳	مشارکت اجتماعی			
۰/۷۲	۱۰	اعتماد	ارتباطی		
۰/۷۱۴	۳	تعهد			

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

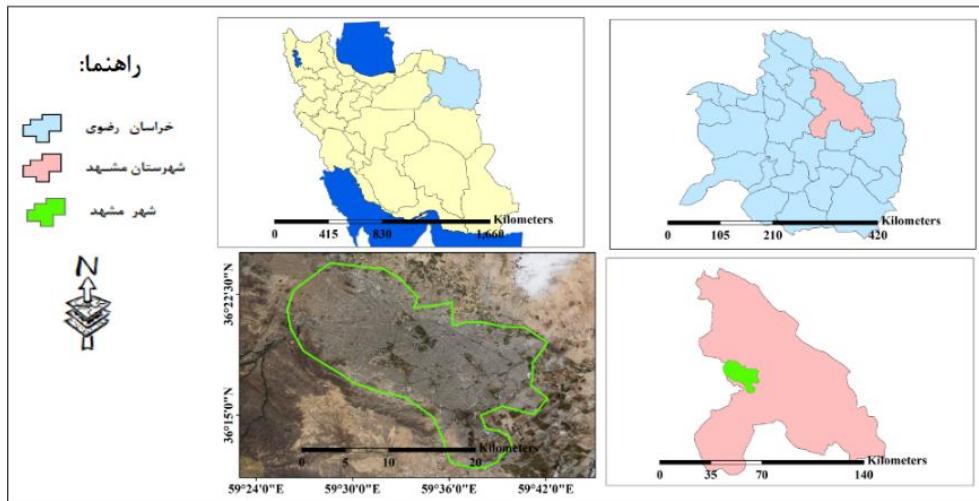
جامعه آماری پژوهش حاضر تعداد مهاجران افغان در شهر مشهد در سال ۱۴۰۰ (۴۰۰ هزار نفر) در (مناطق گلشهر، خواجه ریع، قلعه ساختمان، پنج تن و طلاب) می‌باشد که با استفاده از فرمول کوکران ۳۷۲ نفر به عنوان حجم نمونه با حداکثر میزان خطای $P = 0.05$ تعیین شد. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آمار توصیفی و استنباطی استفاده شده است. کاربرد آمار توصیفی به منظور تفسیر نتایج داده‌های پژوهش بوده است و به منظور آزمون فرضیه‌های پژوهش و تعمیم نتایج از روش‌های آمار استنباطی استفاده شده است. همچنین پردازش اطلاعات و آزمون فرضیه‌ها و کلیه محاسبات آماری دیگر از نرم‌افزار SPSS و PLS Sumsrt جهت معادلات ساختاری و مکنون‌ها انجام گرفته است.



شکل ۱. مدل مفهومی تحقیق

شهر مقدس مشهد، مرکز استان خراسان رضوی با ۲۰۴ کیلومترمربع مساحت درست در شمال شرق ایران و در طول جغرافیایی ۵۹ درجه و ۱۵ دقیقه تا ۶۰ درجه و ۳۶ دقیقه و عرض جغرافیایی ۳۵ درجه و ۴۳ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۸ دقیقه و در حوضه آبریز کشف رود، بین رشته کوه‌های بیتلولد و هزار مسجد قرار گرفته است و نیز ارتفاع شهر از سطح دریا ۹۸۵ متر و فاصله آن از تهران ۹۶۶ کیلومتر می‌باشد. (شکل ۲). کلان شهر مشهد بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵ مشهد با ۳۰۰۱۱۸۴ تن جمعیت، دومین شهر پر جمعیت ایران پس از تهران و نود و پنجمین شهر پر جمعیت دنیا به شمار می‌رود. این شهر به واسطه وجود حرم علی بن موسی الرضا، هشتادین امام مذهب شیعه، سالانه پذیرای بیش از ۲۷ میلیون زائر از داخل و دو میلیون زائر از خارج از کشور است (سالنامه آماری استانداری خراسان رضوی، ۱۴۰۰). استان خراسان رضوی و بالاخص شهر مشهد به دلیل نزدیکی افغانستان در طول چند دهه گذشته همواره

مقصد اصلی مهاجرین افغان در ایران بوده است. اکثر این مهاجرین در حاشیه کلانشهر مشهد در مناطق (مناطق گلشهر، خواجه ریع، قلعه ساختمان، پنج تن و طلاب) ساکن هستند.



شکل ۲. موقعیت منطقه مورد مطالعه

یافته‌های پژوهش

یافته‌های توصیفی

بر طبق یافته‌های توصیفی تحقیق، از بین ۳۷۲ نفر مجموع مشارکت کنندگان، تعداد ۱۷۱ نفر معادل ۰/۴۶ درصد از پاسخگویان زن و ۲۰۱ نفر معادل ۵۴/۰ درصد مرد می‌باشند. همچنین از بین ۳۷۲ نفر مجموع مشارکت کنندگان، (۲۴۲ نفر) معادل ۱/۵۶ درصد متاهل و (۱۳۰ نفر) ۳۴/۹ درصد مجرد بوده‌اند. از لحاظ درآمدی از بین ۳۷۲ نفر بالاترین فراوانی از مجموع مشارکت کنندگان با ۱۴۸ نفر (۳۹/۸) درصد دارای درآمد ماهیانه بین ۵ و کمتر از ۷ میلیون بوده و کمترین تعداد دارای درآمدی بالای ۹ میلیون با ۵۸ نفر گزارش گردید. توزیع پاسخگویان بر حسب سن شامل ۱۱۸ نفر معادل ۳۱/۷ درصد از پاسخگویان بین ۱۵ تا ۲۸ سال، ۷۱ نفر معادل ۱۹/۱ درصد بین گروه سنی ۲۹ تا ۴۲ سال و ۱۸۳ نفر معادل ۴۹/۲ درصد بین ۴۳ تا ۵۶ سال بود. بر حسب مدت اقامت از بین ۳۷۲ نفر مجموع مشارکت کنندگان، تعداد ۱۸۶ نفر معادل ۵۰ درصد از پاسخگویان دارای اقامت کمتر از ۱۵ سال و ۴۷/۲ درصد بین اقامت ۱۶ تا ۳۰ سال و تنها ۷/۳ درصد از پاسخگویان اقامت بیش از ۳۰ سال را تجربه نموده‌اند.

یافته‌های تحلیلی

برای انجام فرضیه‌های آماری لازم است که فرض نرمال بودن مشاهدات جمع آوری شده برای هر یک از متغیرهای تحقیق مورد ارزیابی قرار گیرد. آزمون کلموگروف اسمیرنوف متغیرها به شرح زیر می‌باشد:

توزیع داده‌ها نرمال است: H_0

توزیع داده‌ها نرمال نیست: H_1

اگر سطح معناداری این آزمون از مقدار خطای ۰,۰۵ کمتر باشد، نشان از غیر نرمال بودن و اگر سطح معناداری آزمون از ۰,۰۵ بیشتر باشد، نشان از نرمال بودن داده‌های آن متغیر می‌باشد.

جدول ۲. نتایج نرمال بودن متغیرهای اصلی در پژوهش

متغیرها	تعداد	میانگین	انحراف معیار	آماره کلموگروف اسپیرنف	سطح معناداری	طبق قضیه حد مرکزی	نتیجه آزمون
احساس امنیت	۳۷۲	۹۲/۳۲۸	۱۷/۵۲۱	۰/۰۷	۰/۰۰۰	بالای ۳۰ نفر	نرمال
سرمایه شناختی	۳۷۲	۱۰۹/۷۱۵	۱۲/۶۵۲	۰/۰۷۹	۰/۰۰۰	بالای ۳۰ نفر	نرمال
سرمایه ارتباطی	۳۷۲	۳۶/۷۲۰	۸/۶۰۹	۰/۰۶۵	۰/۰۰۱	بالای ۳۰ نفر	نرمال
سرمایه ساختاری	۳۷۲	۲۹/۴۸۱	۶/۰۶۰	۰/۰۸۳	۰/۰۰۵	بالای ۳۰ نفر	نرمال

* قضیه حد مرکزی در آمار ثابت می کند که اگر حجم نمونه بالا رود (معمولایی بیشتر از ۳۰ نمونه) توزیع داده ها نرمال یا نزدیک به نرمال می باشد.

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

همان طور که در جدول (۲)، مشخص است، چون سطح معناداری متغیرها کمتر از ۰.۵۰ بودست آمده است طبق آزمون کلموگروف باید گفت که توزیع داده های این متغیرها نرمال نمی باشند؛ اما از آنجاکه آزمون کلموگروف اسپیرنف یک آزمون سخت گیرانه می باشد و در حجم نمونه های بالا معمولاً داده ها را غیر نرمال تشخیص می دهد به قضیه حد مرکزی استناد شده است. طبق قضیه حد مرکزی که ادعا می کرد اگر حجم نمونه آماری بالا رود (بالای ۳۰ نفر) توزیع داده های آن متغیر به توزیع نرمال نزدیک تر خواهد شد؛ بنابراین می توان گفت که توزیع داده های تمامی متغیرها نرمال یا حداقل نزدیک به نرمال می باشد. پس می توان گفت؛ توزیع داده های تمامی متغیرهای تحقیق نرمال می باشد.

در ادامه تحلیل عامل تأییدی متغیرهای تحقیق بر مبنای معادلات ساختاری آمده است. لذا در نرم افزار معادلات ساختاری Smart PLS شاخص های آلفای کرونباخ، ضریب پایایی ترکیبی (CR) و میانگین واریانس استخراجی (AVE) برای تحلیل عاملی تأییدی نیز گزارش گردیده است. یک مدل اندازه گیری مربوط به بخشی از مدل کلی می شود که در برگیرنده یک متغیر به همراه سؤالات مربوط به آن متغیر است. برای بررسی برازش مدل های اندازه گیری سه معیار الف: پایایی (بار عاملی و پایایی مرکب)، ب: روایی همگرا (AVE) استفاده می شود.

برای سنجش بهتر پایایی در روش pls، هردوی این معیارها (ضریب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی) به کاربرده می شوند. در صورتی که مقدار پایایی ترکیبی برای هر سازه بالاتر از ۰.۷ شود، نشان از پایداری درونی مناسب برای مدل اندازه گیری دارد.

جدول ۳. گزارش آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی

ابعاد	کرونباخ	روایی ترکیبی	متوسط واریانس
احساس امنیت	۰/۹۲۹	۰/۹۳۷	۰/۷۴۸
سرمایه ارتباطی	۰/۹۳۷	۰/۹۵۵	۰/۸۴۱
سرمایه ساختاری	۰/۸۵۵	۰/۸۹۲	۰/۵۸۱
سرمایه شناختی	۰/۶۹۵	۰/۸۶۸	۰/۷۶۶

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

همان طور که در جدول شماره (۳)، نیز ملاحظه می شود، مقدار ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی برای تمامی متغیرهای موجود در پژوهش بیشتر از ۰.۷ و مقدار واریانس استخراج شده بیش از ۰/۵ گزارش شده است و مورد قبول هست. در ادامه آزمون روایی واگرا (AVE)، آمده است.

روایی واگرا یکی از معیارها برای بررسی برازش مدل های اندازه گیری است. که این روایی از طریق روش فورنل و لارکر (۱۹۸۱) به انجام می رسد. می توان بررسی کرد که میزان رابطه یک سازه با شاخص هایش در مقایسه رابطه آن

سازه با سایر سازه‌هاست، به طوری که روایی واگرای قابل قبول یک مدل حاکی از آن است که یک سازه در مدل تعامل بیشتری با شاخص‌های خود دارد تا با سازه‌های دیگر. در PLS، بررسی این امر به‌وسیله یک ماتریس صورت می‌پذیرد که خانه‌های این ماتریس حاوی مقادیر ضرایب همبستگی بین سازه‌ها و جذر مقادیر AVE مربوط به هر سازه است. نتایج جدول (۴)، نشان داد مقدار جذر AVE متغیرهای مکنون در پژوهش نشان داد مقادیر هر ستون از ستون پایین بیشتر است لذا متغیرها از روایی واگرای مطلوبی بخوردار است.

جدول ۴. ماتریس سنجش روایی واگرای روش فورنل و لارکر

سرمایه شناختی	سرمایه ساختاری	سرمایه ارتباطی	سرمایه اجتماعی	احساس امنیت	
				۰/۸۶۵	احساس امنیت
			۱	۰/۲۲۲	سرمایه اجتماعی
		۰/۹۱۷	۰/۷۳۲	۰/۳۲۱	سرمایه ارتباطی
۰/۷۶۲	-۰/۰۳۴	۰/۴۲۶	-۰/۰۲۴	۰/۰۲۴	سرمایه ساختاری
۰/۸۷۵	-۰/۰۳۷	۰/۰۳۱	۰/۳۸۲	۰/۰۱۰	سرمایه شناختی

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

سه معیار برای آزمون مدل‌های ساختاری وجود دارد که به ترتیب به این روش‌ها پرداخته شده است؛

الف- شاخص ضریب تعیین R^2

ب- معناداری ضرایب مسیر (بتا)

ج- شاخص افزونگی یا ارتباط پیش‌بین

معیار اساسی ارزیابی متغیرهای مکنون درون‌زا مدل مسیر، ضریب تعیین می‌باشد. به نظر هین سلر^(۱) این شاخص نشان می‌دهد چند درصد از تغییرات درون‌زا توسط متغیر بروزنزا صورت می‌پذیرد. مقادیر ۰/۶۷ و ۰/۱۹ برای متغیرهای مکنون درون‌زا (وابسته) در مدل مسیر ساختاری (دروني) به ترتیب قابل توجه، متوسط و ضعیف توصیف شد هرچند از نظر هایر و همکاران^(۲) مقادیر ۰/۲۵ و ۰/۰۵ و ۰/۷۵ را برای متغیرهای درون‌زا در مدل ساختاری به ترتیب ضعیف، متوسط و قابل توجه توصیف کرده‌اند. همان‌گونه که در جدول (۵)، ملاحظه می‌شود با توجه به مقادیر به دست آمده از ضریب تعیین می‌توان گفت این مقادیر روابط مستقیم در حد متوسطی را گزارش می‌کنند. ضریب تعیین در مورد سرمایه ساختاری با ۰/۵۵۹، بیشترین و سرمایه شناختی با ۰/۰۹۰ کمترین میزان گزارش شده است.

جدول ۵. شاخص ضریب تعیین R^2

ضریب تعیین اصلاح شده R Square Adjusted	ضریب تعیین R Square	متغیرها
۰/۴۰	۰/۴۳۴	احساس امنیت
۰/۲۰	۰/۲۰۹	سرمایه شناختی
۰/۵۱	۰/۵۱۷	سرمایه ارتباطی
۰/۵۵	۰/۵۵۹	سرمایه ساختاری

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

برای تعیین مقادیر وزن‌های عاملی هر یک از متغیرهای تحقیق بر مبنای خروجی نرم‌افزار آماری از وزن‌های بیرونی استفاده می‌گردد. چنانچه در مدل مقادیر ثبت شده معنادار باشند دلیل روایی مدل اندازه‌گیری ترکیبی خواهد بود.

از آنجاکه در مدل اندازه‌گیری ترکیبی مقادیر R^2 محاسبه نمی‌شود زیرا در این مدل‌ها تعداد روابط مستقیم برای هر متغیر محدود است، این مقادیر اعداد ضعیفی را نشان می‌دهد؛ بنابراین برای تائید روابط در مدل ساختاری، معنادار بودن ضرایب مسیر مورداستفاده قرار می‌گیرد. معناداری ضرایب مسیر مکمل بزرگی و جهت علامت ضریب بتای مدل است. چنانچه مقادیر به دست آمده بالای حداقل آماره در سطح مورداطمینان در نظر گرفته شود آن رابطه یا فرضیه تائید می‌شود. در سطح معناداری ۹۵ درصد حداقل آماره طی ۱/۹۶ است. مقادیر بتا برای سازه‌های الگو در جدول (۶)، ارائه گردیده است.

جدول ۶. آزمون معناداری وزن‌های بیرونی

سطح معناداری	ضریب تی	ضریب معیار	انحراف معیار	میانگین نمونه	Original Sample (O)	
		۰/۰۰۰	۱	۱	CC5	سرمایه اجتماعی <-
۰/۰۰۰	۱۵/۳۱۵	۰/۰۴۹	۰/۷۵۱	۰/۷۴۸	→	سرمایه ارتباطی اعتماد اجتماعی
۰/۰۰۰	۸/۴۲۵	۰/۰۵۸	۰/۴۸۵	۰/۴۹۲	→	سرمایه ارتباطی تعهد اجتماعی
۰/۰۰۰	۵/۲۹۵	۰/۱۲۰	۰/۶۳۸	۰/۶۳۷	→	جانی احساس امنیت
۰/۰۰۰	۵۶/۰۹۵	۰/۰۰۴	۰/۲۳۲	۰/۲۳۲	→	شبکه ارتباطی سرمایه ساختاری
۰/۴۲۱	۰/۸۰۵	۰/۰۸۰	۰/۰۵۱	۰/۰۶۵	→	فکری احساس امنیت
۰/۰۰۰	۶/۳۰۲	۰/۰۵۹	۰/۳۵۹	۰/۳۷۳	→	قضایی احساس امنیت
۰/۰۰۰	۸/۶۳۷	۰/۰۵۳	۰/۴۴۷	۰/۴۵۶	→	مالی احساس امنیت
۰/۰۰۰	۳۳/۹۴۵	۰/۰۰۶	۰/۱۹۸	۰/۱۹۹	→	مشارکت تغییجاتی سرمایه ساختاری
۰/۰۰۰	۵۳/۸۸۹	۰/۰۰۴	۰/۲۰۹	۰/۲۰۹	→	مشارکت محلی و خیریه سرمایه ساختاری
۰/۰۰۰	۳۶/۰۹۹	۰/۰۰۶	۰/۰۲۰۱	۰/۰۲۰۱	→	مشارکت مدنی سرمایه ساختاری
۰/۰۰۰	۴۵/۸۹۸	۰/۰۰۵	۰/۲۳۰	۰/۲۳۰	→	مشارکت مذهبی سرمایه ساختاری
۰/۶۸۶	۰/۴۰۴	۰/۰۸۶	۰/۰۲۳	۰/۰۳۵	→	ناموسی احساس امنیت
۰/۰۰۰	۱۴/۱۵۰	۰/۰۴۲	۰/۶۰۱	۰/۵۹۹	→	همیاری اجتماعی سرمایه شناختی
۰/۰۰۰	۱۳/۳۸۶	۰/۰۴۱	۰/۵۴۰	۰/۵۴۳	→	پنداشته‌ای اجتماعی سرمایه شناختی

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

همان‌طور که در جدول (۶)، ملاحظه می‌گردد کلیه وزن‌های مدل بیرونی ترکیبی در سطح ۹۹ درصد اطمینان معنادار است به جز در مورد امنیت فکری از متغیر احساس امنیت که رابطه معناداری نشان نمی‌دهد.

همان‌گونه که در جدول (۷)، ملاحظه می‌گردد وزن‌های بیرونی متغیرهای پنهان مشخص شده است. در این جدول وزن مؤلفه‌های چهار متغیر احساس امنیت، سرمایه شناختی، سرمایه ارتباطی و سرمایه ساختاری تعیین شده است.

جدول ۷. وزن‌های بیرونی مؤلفه‌ها و متغیرهای تحقیق

سرمایه شناختی	سرمایه ساختاری	سرمایه ارتباطی	احساس امنیت	
		۰/۷۵۹		اعتماد اجتماعی
		۰/۴۷۸		تعهد اجتماعی
			۰/۶۱۲	جانی
	۰/۲۳۰			شبکه ارتباطی
			۰/۰۸۶	فکری

			۰/۳۷۹	قضایی
			۰/۴۴۵	مالی
۰/۲۰۱				مشارکت تفریحاتی
۰/۲۱۳				مشارکت محلی و خیریه
۰/۲۰۲				مشارکت مدنی
۰/۲۲۵				مشارکت مذهبی
			۰/۰۵۰	ناموسی
۰/۵۹۳				همیاری اجتماعی
۰/۵۴۸				پنداشت‌های اجتماعی

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

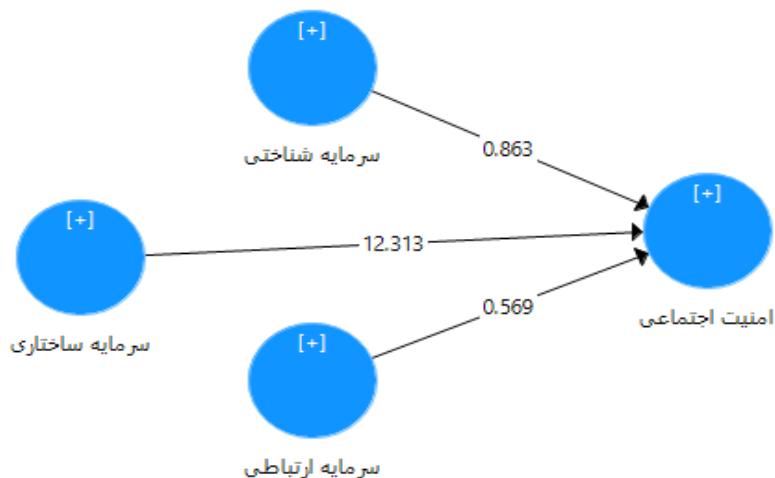
- در مورد مؤلفه‌های احساس امنیت وزن مؤلفه امنیت جانی بیشترین و امنیت فکری کمترین بوده است.

- در مورد مؤلفه‌های سرمایه شناختی وزن مؤلفه همیاری اجتماعی بیشترین و کمترین وزن به پنداشت‌های اجتماعی اختصاص یافته است.

- در مورد سرمایه ارتباطی وزن مؤلفه اعتماد اجتماعی بیشترین مقدار و وزن تعهد اجتماعی کمترین میزان گزارش گردیده است.

- همچنین در مورد سرمایه ساختاری وزن مؤلفه شبکه ارتباطی بیشترین مقدار و وزن مؤلفه مشارکت تفریحی کمترین مقدار بوده است.

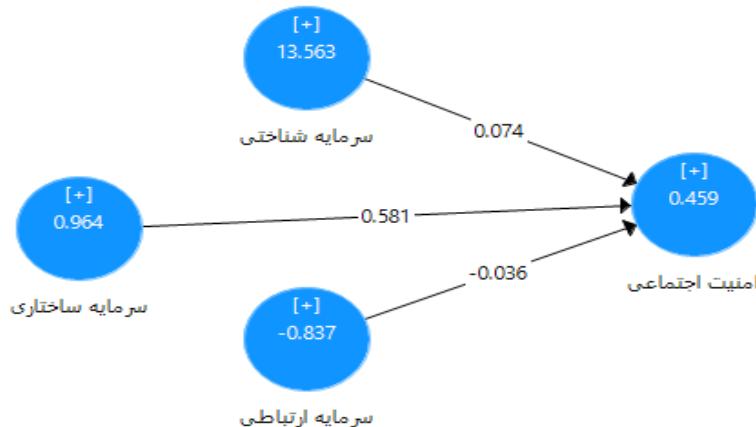
در این بخش خروجی گرافیکی مدل مسیر را در نمای اصلی مشاهده می‌شود که ضرایب مسیر بر روی روابط ایجاد شده بین متغیرهای درونزا و برونزا و روابط بین متغیرهای مشاهده‌پذیر و مکنون (مدل اندازه‌گیری) محاسبه شده است. همان‌طور که شکل (۳)، ملاحظه می‌گردد تنها سرمایه ساختاری در ارتباط بالا احساس امنیت با مقدار ۱۲/۳۱۳ رابطه معناداری وجود دارد. زیرا مقدار ضریب T از ۱/۹۶ بیشتر است. اما سرمایه ارتباطی و شناختی به طور مستقیم رابطه معناداری را نشان نداده است.



شکل ۳. ابعاد سرمایه اجتماعی بر احساس امنیت

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

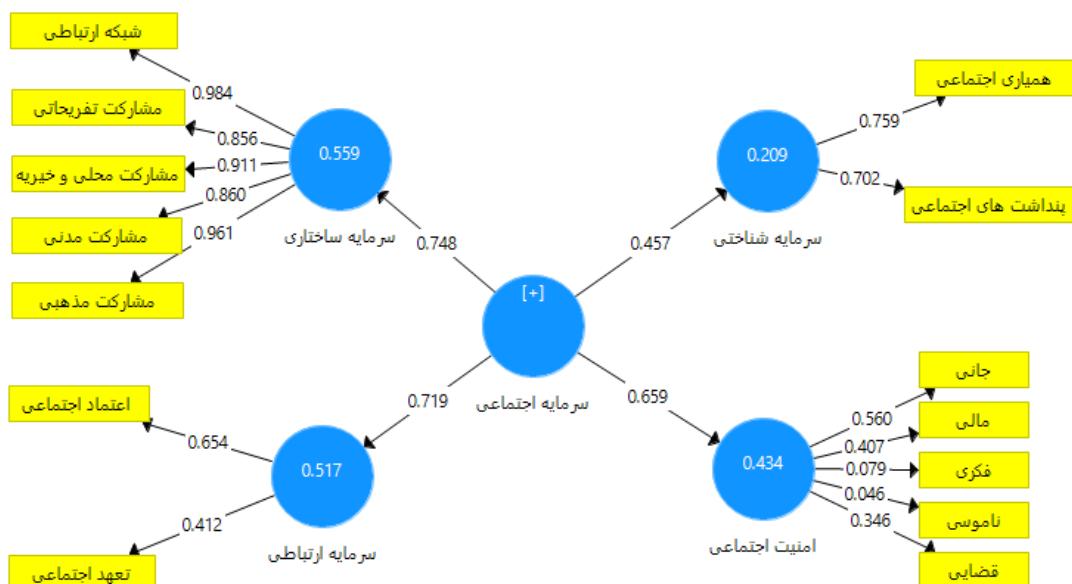
همان‌گونه که شکل (۴)، ملاحظه می‌گردد سهم بار عاملی هر یک از بعد سرمایه اجتماعی در ارتباط بالاحساس امنیت مشخص شده است. سهم بعد ساختاری (۰/۵۸۱)، بیشترین اثرگذاری را نشان می‌دهد و هر سه بعد توانسته است (۰/۴۵۹)، از واریانس متغیر وابسته تحقیق (احساس امنیت) را تبیین نماید. در این رابطه لازم به توضیح است بارهای عاملی ضعیف در مورد سرمایه شناختی و ارتباطی مشاهده می‌گردد.



شکل ۴. ضرایب مسیر استاندارد احساس امنیت بر مبنای ابعاد سرمایه اجتماعی

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

همان‌گونه که در شکل (۴) مشاهده می‌گردد، کلیه مؤلفه‌های متغیرها نیز در ارتباط با متغیرهای خود معنادار است. جهت تعیین مسیر گرافیکی متغیر سرمایه اجتماعی بر احساس امنیت همان‌گونه که در شکل (۵)، ملاحظه می‌گردد سهم بار عاملی هر یک از مؤلفه‌ها و متغیرها گزارش شده است.



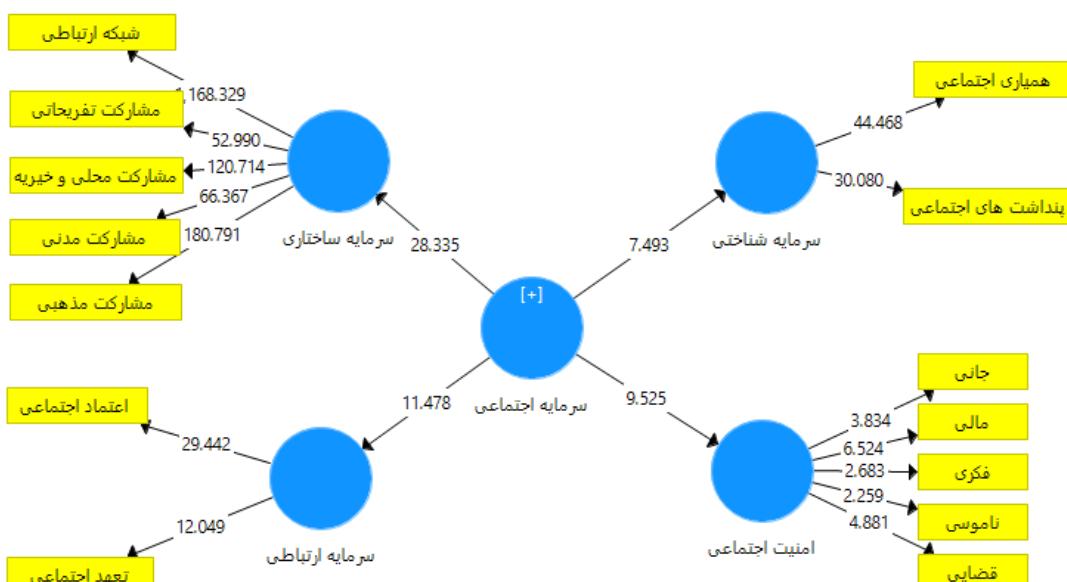
شکل ۵. ضرایب مسیر استاندارد احساس امنیت در ارتباط با متغیر سرمایه اجتماعی

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

همان‌گونه که در شکل (۵)، ملاحظه می‌گردد از مجموع روابط میزان ۰/۴۳۴ از واریانس متغیر وابسته احساس امنیت تبیین شده است. بیشترین مقدار بار عاملی در مورد بعد سرمایه ساختاری (۰/۷۴۸) بوده است.

در این میان از میان مؤلفه‌های سرمایه شناختی همیاری اجتماعی با بار عاملی ۰/۷۵۹، بیش از پنداشت‌ها اثرگذاری نشان داده است. همچنین در میان مؤلفه‌های سرمایه ارتباطی سهم اعتماد اجتماعی با بار عاملی ۰/۶۵۴، بیش از تعهد اجتماعی بوده است. در این رابطه از مؤلفه‌های سرمایه ساختاری نیز سهم شبکه ارتباطی با بار عاملی ۰/۹۸۴، بیش از سایر مؤلفه‌ها نشان داده شده است. در مقایسه با ابعاد سرمایه اجتماعی بیشترین میزان تأثیرگذاری مربوط به سرمایه ساختاری و کمترین میزان مرتبط با سرمایه شناختی بوده است و سهم سرمایه ارتباطی در حد وسط می‌باشد.

درنهایت برای مشاهده معناداری روابط مدل ساختاری می‌بایستی معناداری روابط ایجادشده محاسبه گردد و با توجه به سطح معناداری محقق می‌تواند نسبت به تاییدیا رد روابط مدل نتیجه گیری نماید. برآش مدل ساختاری با استفاده از ضرایب t به این صورت است که این ضرایب باید از ۱/۹۶ بیشتر باشد تا بتوان در سطح اطمینان ۹۵٪ معنادار بودن آن‌ها را تأیید ساخت.



شکل ۶. ضرایب آماره‌تی معناداری احساس امنیت

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

همان‌طور که در شکل (۶)، مشاهده می‌گردد کلیه متغیرهای تحقیق با مقدار t چون از ۱/۹۶ بیشتر هستند رابطه معناداری را با متغیر احساس امنیت نشان می‌دهند.

برآش مدل کلی معیار GOF

مدل کلی شامل هر دو بخش مدل اندازه‌گیری و ساختاری می‌شود و با تأیید برآش آن، بررسی برآش در یک مدل کامل می‌شود. برای برآش مدل کلی تنها یک معیار به نام GOF استفاده می‌شود.

این معیار از طریق فرمول زیر محاسبه می‌شود:

$$GOF = \sqrt{(\text{Comunalitie})} \times R^2$$

مفهوم (Comunalitie) نشانه‌ی میانگین مقادیر اشتراکی هر متغیر است و (R^2) نیز مقدار میانگین مقادیر متغیرهای درون‌زای الگو است. برای اجرا از بخش الگوریتم؛ داده‌های بخش Communality را فراخوانی کرده و

مقادیر میانگین R Squares متغیرهای درونزا را انتخاب و در فرمول فوق قرارداد و محاسبه می‌نماییم. جداول (۸)، حاصل برآیند محاسبات تحقیق است.

جدول ۸. میانگین مقادیر اشتراکی (R Squares و Comunalitie)

***	Comunalitie	R ²	مدل کلی معیار GOF
۰/۰۲	۰/۰۶۳	۰/۴۳۴	احساس امنیت
۰/۰۵	۰/۲۸۰	۰/۲۰۹	سرمایه شناختی
۰/۰۱	۰/۰۳۴	۰/۵۱۷	سرمایه ارتباطی
۰/۴۱	۰/۷۳۴	۰/۵۵۹	سرمایه ساختاری
۱/۹	۱/۱۱۱	۱/۷۱۹	جمع
	۰/۲۷۷	۰/۴۲	متوسط میانگین
۰/۳۴			مجذور نهایی GOF

منبع: نتایج تحقیق: ۱۴۰۱

مجموع هر یک از مقادیر اشتراکی و R^2 بر مبنای میانگین مقدار متوسط ضرایب در جدول (۸)، به دست می‌آید و بنابراین R^2 مقدار Comunaliti = ۰/۲۷۷ و مقدار GOF = ۰/۴۲ به دست آمد؛ بنابراین مقدار معیار GOF مدل مطابق با رابطه محاسبه گردید. با توجه به سه مقدار (۰/۰۱، ۰/۰۲۵ و ۰/۰۳۶) که به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای GOF معرفی شده‌اند. برابر این بر اساس فرمول کلی می‌توان چنین به دست آورد؛

$$GOF = \sqrt{0/42} \times 0/277$$

$$GOF = 0/34$$

مقدار (۰/۰۳۴)، حاصل از برازش کلی نشان می‌دهد که مدل از مطلوبیت بالایی برخوردار است.

نتیجه‌گیری

هدف از انتخاب موضوع تحقیق بررسی رابطه بین احساس امنیت و سرمایه اجتماعی در مورد مهاجران افغان ساکن شهر مشهد بوده است. در این تحقیق از روش پیمایش و سطح سنجش فرد استفاده شده است. برای سنجش احساس امنیت از پرسشنامه محقق ساخته با تأکید بر مؤلفه‌های مدل بوزان و آل ویور و چلبی، اینگلهارت و پارسونز و برای سنجش سرمایه اجتماعی از پرسشنامه محقق ساخته با پیروی از دیدگاه هم‌افزایی ولکاک و نارایان همچنین ناهایت و گوشال استفاده شد. در بررسی نتایج شاخص مرکزی؛ میانگین متغیرهای اصلی تحقیق یعنی احساس امنیت و سرمایه اجتماعی و ابعاد آن از حد متوسط مورد انتظار بیشتر ماست و در این میان بیشترین مقدار مربوط به میزان سرمایه اجتماعی و کمترین مقدار مربوط به احساس امنیت مهاجران افغان می‌باشد. در مقایسه میانگین‌ها در مورد ابعاد سرمایه اجتماعی سهم سرمایه ساختاری بیشتر از سرمایه ارتباطی و شناختی گزارش شده است. بر اساس قضیه حد مرکزی توزیع داده‌های تمامی متغیرها نرمال یا حداقل نزدیک به نرمال می‌باشد و برای محاسبه پایایی؛ خود از ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی استفاده شد. مقدار ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی برای تمامی متغیرهای موجود در پژوهش بیشتر از ۰/۷ و مقدار واریانس استخراج شده بیش از ۰/۵ گزارش شده است و موردنسبت هست.

ماتریس سنجش روایی واگرا به روش فورنل و لارکر نشان داد که مقادیر هر ستون از ستون پایین بیشتر است لذا متغیرها از روایی واگرای مطلوبی برخوردار است. همچنین سه معیار (الف-شاخص ضریب تعیین R²، ب-معناداری ضرایب مسیر (بta)، ج-شاخص افزونگی یا ارتباط پیش‌بین) برای آزمون مدل‌های ساختاری استفاده شد؛ با توجه به مقادیر به دست آمده از ضریب تعیین می‌توان گفت این مقادیر روابط مستقیم در حد متوسطی را گزارش می‌کنند. ضریب تعیین در مورد سرمایه ساختاری با ۰/۵۵۹ بیشترین و سرمایه شناختی با ۰/۲۰۹ کمترین میزان گزارش شده است. همچنین داده‌ها نشان داد که کلیه وزن‌های مدل بیرونی ترکیبی در سطح ۹۹ درصد اطمینان معنادار است به جز در مورد امنیت فکری از متغیر احساس امنیت که رابطه معناداری نشان نمی‌دهد. در بررسی مسیر گرافیکی احساس امنیت بر مبنای ابعاد سرمایه اجتماعی (شناختی، ارتباطی و ساختاری) سهم بعد ساختاری (۰/۵۸۱) بیشترین اثرگذاری را نشان می‌دهد و هر سه بعد سرمایه توانسته است ۰/۴۵۹ از واریانس متغیر وابسته تحقیق (احساس امنیت) را تبیین نماید. همچنین از میان مؤلفه‌های سرمایه شناختی همیاری اجتماعی با بار عاملی ۰/۷۵۹ بیش از پنداشت‌ها اثرگذاری نشان داده است. همچنین در میان مؤلفه‌های سرمایه ارتباطی سهم اعتماد اجتماعی با بار عاملی ۰/۶۵۴ بیش از تعهد اجتماعی بوده است. در این رابطه از مؤلفه‌های سرمایه ساختاری نیز سهم شبکه ارتباطی با بار عاملی ۰/۹۸۴ بیش از سایر مؤلفه‌ها نشان داده شده است. در مقایسه با ابعاد سرمایه اجتماعی بیشترین میزان تأثیرگذاری مربوط به سرمایه ساختاری و کمترین میزان مرتبط با سرمایه شناختی بوده است و سهم سرمایه ارتباطی در حد وسط می‌باشد. در برآزش مدل کلی معیار GOF مقدار ۰,۳۴ حاصل از برآزش کلی نشان می‌دهد که مدل از مطلوبیت بالایی برخوردار است.

نتایج حاصله با نتایج تحقیقات خارجی همانند، زانگ (۲۰۱۸) که نشان داد تلاش برای تحقق شهر وندی محلی پیامد دیگر اصلاحات اجتماعی و توسعه می‌باشد. همچنین یافته‌های پژوهشی چن و ترنر (۲۰۱۴)، نشان می‌دهد که تقویت مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی به مؤلفه‌های امنیت مالی، جانی، حقوقی، احساسی و اخلاقی روستاییان منجر می‌شود و آن‌ها شامل ارتباطات اجتماعی، روابط افقی بر پایه همکاری و آگاهی می‌باشند، همسویی نشان می‌دهد. از سوی دیگر نتایج تحقیقات داخلی همانند تحقیق حیدری و شفیعی (۱۳۹۸) نشان داده است که مشارکت اجتماعی و اعتماد همبستگی معنی‌داری بالاحساس امنیت دانشجویان دارد یا در تحقیق دیگر خوش‌نام (۱۳۹۸) مشخص گردید بین «میزان استفاده از شبکه‌های اجتماعی» با «احساس امنیت» همبستگی معنی‌داری وجود دارد. و از سوی دیگر در تحقیق زینالی گیگلو (۱۳۹۹) رابطه معنادار و مستقیمی بین اعتماد اجتماعی و مشارکت اجتماعی بالاحساس احساس امنیت وجود دارد می‌توان گفت که نتایج حاصل از این تحقیق با این نتایج همسویی نشان می‌دهد.

لذا در ادامه پیشنهاداتی در راستای نتایج پژوهش ارائه می‌گردد:

- بهره‌گیری از مشارکت مهاجرین افغان و نظرات آن‌ها در ایجاد امنیت روانی ضمن بهره‌مندی از خلاقیت و نوآوری؛
- با توجه به تأثیرات متفاوت شاخص‌های سرمایه اجتماعی و شاخص‌های مختلف احساس امنیت، می‌توان با در نظر گرفتن کمک به ارتقای هریک از شاخص‌های سرمایه اجتماعی، مؤلفه‌های خاصی از احساس امنیت را ارتقا بخشید؛
- از آنچاکه در ایران به عنوان یک کشور مهاجرپذیر مؤثر در منطقه نیز شناخته می‌شود سایر اقوام و مهاجران نیز به تبع می‌توانند متأثر از شرایط و ساختار موجود در احساس امنیت و میزان سرمایه اجتماعی در بین آنان موردنویجه قرار گیرد. لذا سیاست‌های حمایتی و تشویقی مؤثر با اتخاذ برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت می‌توان از ظرفیت‌های مطلوب این اقتراح در جامعه

- بهره‌مند گردید. قوانین متعادل در حقوق انسانی، اجتماعی و دادن حقوق شهروندی می‌تواند باعث تأثیرگذاری مثبت سرمایه‌های موجود انسانی، اجتماعی و فرهنگی آنان بر احساس امنیت و ملی محسوب گردد؛
- پیشنهاد می‌گردد در اسکان و تمرکز مهاجران بالاخص مهاجران افغانی و نیازها و توأم‌ندهای آنان تحقیقات جامع صورت پذیرد چراکه با مدیریت شهری مناسب می‌توان به امنیت عمومی منطقه و شهر کمک رسانید؛ و
 - مشخص گردید که میزان سرمایه اجتماعی نسبت به میزان احساس امنیت در بین مهاجران بیشتر است، لذا می‌توان با تحقیقات دیگر درباره دلایل و راهکارهای توسعه احساس امنیت در بین مهاجران افغانی اقدام نمود.

منابع

- بحری پور، عباس، ذوالفاری، ابوالفضل، رستگار، خالد امیر. ۱۳۹۱. بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و احساس امنیت اجتماعی (مطالعه موردی شهرستان کاشان). پژوهش‌های راهبردی مسائل اجتماعی ایران. دوره ۱. شماره ۴. صص ۸۹-۱۰۹.
- پروین‌زاده، رقیه، محمدی شیخی، قباد. ۱۳۹۴. نقد و بررسی اهمیت امنیت روانی اشخاص از منظر فقهی و حقوقی. دومنی همایش ملی عدالت، اخلاق، فقه و حقوق. مبید. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبید. مبید.
- ترابی، یوسف، گودرزی، آیت. ۱۳۸۳. ارزش‌ها و امنیت اجتماعی. فصلنامه دانش انتظامی. دوره ۶. شماره ۲. صص ۴۶-۳۱.
- جوانمرد، کرم‌اله، یوسفوند، پروانه. ۱۴۰۰. سرمایه اجتماعی و احساس امنیت در بین مناطق حاشیه‌نشین و مرکزی (شهر خرم‌آباد). نشریه پژوهشنامه نظم و امنیت انتظامی. دوره ۱۴. شماره ۲ (پیاپی ۵۴). صص ۵۷-۸۲.
- حیدری، مسعود، شفیعی، روح‌الله. ۱۳۹۸. بررسی سرمایه اجتماعی بر احساس امنیت اجتماعی در بین جوانان (مورد مطالعه: دانشجویان دانشگاه اصفهان). نشریه مطالعات امنیت اجتماعی. دوره ۱۰. شماره ۶۰. صص ۱۲۳-۱۵۴.
- خوش‌نام، مینا. ۱۳۹۸. نقش شبکه‌های اجتماعی در گسترش امنیت اجتماعی ادراک شده در زنان شهروندان تهرانی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی. دانشگاه علوم انسانی. رشته مطالعات فرهنگی و رسانه.
- درویشی، فرزاد، محسنی، رضاعلی، مهاجری، اصغر. ۱۴۰۰. رابطه توسعه اجتماعی و احساس امنیت اجتماعی (مورد مطالعه: شهر تهران). دوره ۱۴. شماره ۳ (پیاپی ۵۵). صص ۲۲۳-۲۴۸.
- ذاکری‌هایانه، راضیه، افسانی، سیدعلیرضا، عسکری‌ندوشن، عباس. ۱۳۹۱. بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و میزان احساس امنیت اجتماعی در شهر یزد. مجله جامعه‌شناسی ایران. دوره ۱۳. شماره ۳. صص ۸۳-۱۱۰.
- ذوالفاری، اکبر. ۱۳۹۸. فراتحلیل جامعه‌شناختی رابطه سرمایه اجتماعی و امنیت اجتماعی. نشریه انتظام اجتماعی. دوره ۱۱. شماره ۲. صص ۱۹۰-۱۶۱.
- زینالی گیگلو، شبنم. ۱۳۹۹. بررسی میزان احساس امنیت اجتماعی و عوامل اجتماعی مرتبط با آن در بین زنان بالای ۱۵ سال شهر پارس‌آباد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته علوم اجتماعی. تبریز.
- ساروخانی، باقر، هاشم‌نژاد، فاطمه. ۱۳۹۰. بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی (مؤلفه‌های آن) و احساس امنیت اجتماعی در بین جوانان شهر ساری. فصلنامه جامعه‌شناسی مطالعات جوانان. دوره ۲. شماره ۲. صص ۸۱-۹۴.
- سالنامه آماری استانداری خراسان رضوی. (۱۴۰۰)، استانداری خراسان رضوی.

- سبکتکین، قربانعلی، ترکارانی، مجتبی، حق ندری، ایرج. ۱۳۹۶. رابطه سرمایه اجتماعی و هراس از تعرض در محله‌های شهر خرم‌آباد. *مسائل اجتماعی ایران*. دوره ۸. شماره ۸. صص ۹۸-۷۷.
- سلیمانی سیحان، محمدرضا، یاپنگ غراوی، محمد. محمدبیگی سلخوری، مريم، بالی چلندر، مصطفی. ۱۴۰۰. تأثیر اعتماد اجتماعی و امنیت فضاهای شهری در توسعه گردشگری شهری (مطالعه موردی: شهر گرگان). *مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی*. دوره ۲. شماره ۱. صص ۲۳-۲۸.
- سیف الدینی، فرانک، عیوضلو، داود، عیوضلو، محمود، ریکا، جهانبخش. ۱۳۹۲. سرمایه اجتماعی و تأثیر آن بر احساس امنیت (مطالعه موردی: شهرستان کوهدهشت). *مطالعات ساختار و کارکرد شهری*. دوره ۱. شماره ۱. صص ۸۹-۱۱۲.
- طباطبایی، سیده سیما. ۱۳۹۸. *تحلیل عوامل محیطی مؤثر بر احساس امنیت اجتماعی ساکنان سکونتگاه‌های غیررسمی جنوب شرق تبریز* مطالعه موردی مارالان تبریز. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته برنامه‌ریزی و علوم محیطی. دانشگاه تبریز.
- فرج‌بور، مريم، ایزدی، احمد، رضایی، نورمحمد. ۱۳۹۷. عملکرد پلیس بر احساس امنیت عمومی از دیدگاه شهروندان. *پژوهشنامه نظم و امنیت انتظامی*. سال ۱۱. شماره ۱. صص ۷۵-۱۰۰.
- مسلمی، حسین، فاضلی، سیدطاهر. ۱۳۹۸. سهم سرمایه اجتماعی در تولید احساس امنیت (مورد مطالعه: شهر زنجان). *نشریه مطالعات امنیت اجتماعی*. دوره ۱۰. شماره ۵۷. صص ۲۴۹-۲۷۴.
- ناصرپور، مهرداد. ۱۳۹۸. بررسی تأثیر سرمایه اجتماعی ناجا بر امنیت روانی شهروندان خرم‌آباد. *نشریه علمی دانش انتظامی لرستان*. دوره ۷. شماره ۲۵. صص ۳۷-۵۲.
- یاری، حامد، هزارجریبی، جعفر. ۱۳۹۱. بررسی رابطه احساس امنیت و اعتماد اجتماعی در میان شهروندان (مطالعه موردی ساکنان شهر کرمانشاه). *پژوهش‌های راهبردی مسائل اجتماعی ایران*. دوره ۱. شماره ۴. صص ۵۸-۳۹.
- یعقوبی، سمیرا. ۱۳۹۷. بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر احساس امنیت اجتماعی (مطالعه موردی: شهر تبریز). پایان‌نامه علوم اجتماعی - پژوهش علوم اجتماعی. دانشگاه بیرجند.
- Chen, T. Turner, J. 2014. **Extending Social Security Coverage to the Rural Sector in China**. International Scoial Security Review. 67 (1):49-70.
 - Greco, F. Polli, A. 2021. **Security Perception and People Well-Being**. Soc Indic Res 153. 741–758.
 - Hanson, R. 2018. **Ethnographies of Security: Pushing Security Studies beyond the Bounds of International Relations**. Qual Sociol 41. 135–144.
 - Lindstrom M. Merlo J. Ostergren P. O. 2003. **Social capital and sense of insecurity in the neighbourhood: a population-based multilevel analysis in Malmö, Sweden**. Social Science & Medincine. 56 (5): 1111-1120.
 - Marini, M. Chokani, N. Abhari, R.S. 2019. **Agent-Based Model Analysis of Impact of Immigration on Switzerland's Social Security**. Int. Migration & Integration 20. 787–808.
 - Zhang, Z. 2018. **Employment marketization**. Social security inclusion and rights equalization of rural migrants. China popul. dev. stud. 2. 57–82.