



Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0)



<http://dx.doi.org/10.22067/pg.2021.27096.0>

## پژوهشی

### بررسی و تحلیل میزان احساس امنیت ناشی از مخاطرات انسانی در نواحی روستایی

#### مورد مطالعه: دهستان کنویست

خدیجه بوزرجمهری (دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران)

[azar@um.ac.ir](mailto:azar@um.ac.ir)

طاهره صادقلو (استادیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران)

[tsadeghloo@um.ac.ir](mailto:tsadeghloo@um.ac.ir)

امین فعال جلالی (دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران)

[amin.fa90@gmail.com](mailto:amin.fa90@gmail.com)

## چکیده

امنیت مفهومی چند بعدی و پیچیده است که دستیابی به آن برای داشتن یک جامعه پویا و سالم، از الزامات اساسی است. یکی از مهمترین مقوله‌های توسعه انسانی در نواحی روستایی، احساس امنیت است که در نواحی روستایی مورد مطالعه، به علت قرار گیری در حاشیه کلانشهر مشهد سبب ایجاد و بروز زمینه‌های نامنی شده است و بیشترین مصاديق آن شامل ترس از سرقت خودرو و تجهیزات، ترس از سرقت منازل و تجهیزات ماشین آلات کشاوری است. هدف اصلی پژوهش، برآورد میزان احساس امنیت در برابر معضلات اجتماعی است. جامعه آماری پژوهش را کلیه خانوار روستایی دهستان کنویست تشکیل می‌دهد که در نهایت ۱۹۰ خانوار از ۱۲ روستای دهستان به صورت تصادفی به عنوان نمونه آماری انتخاب و با استفاده از ابزار پرسشنامه اقدام به جمع آوری اطلاعات گردید. نتایج بدست آمده نشان داد که بیشترین میزان احساس نامنی در بین مقوله‌ها، شامل ترس از اختلافات درون خانوادگی با مقدار ۷۹/۲ درصد، احساس نامنی در برابر درگیری‌های محلی با مقدار ۵۶/۷ درصد و احساس نامنی در برابر نداشتن درآمد پایدار از منابع شغلی با ۴۹ درصد بیان شده‌اند. همچنین نتایج نشان از وجود رابطه معنادار بین فاصله از شهر و میزان احساس نامنی است به این معنا که روستاییان واقع در حاشیه شهر به مرتب احساس نامنی بیشتری دارند، به طوریکه بیشترین و کمترین میزان احساس نامنی به ترتیب در روستای شترک و تبادکان ادران شده است.

**واژه‌گان کلیدی:** مخاطرات انسانی، نامنی روستایی، احساس امنیت، دهستان کنویست

## مقدمه

یکی از مفاهیم مهم در زندگی انسان از اولین سده‌های نخستین شکل گیری اجتماعات اولیه، احساس امنیت است که زمینه خلاقیت، فعالیت، رشد و بالندگی را برای افراد یک جامعه فراهم می‌آورد و بقای افراد را در بین سطوح

مختلف جامعه تصمیم می کند و با کاهش سطح امنیت زمینه های رشد و پیشرفت از بین می رود و جوامع درگیر مسائل جانبی مقابله با مصادیق ناامنی می شوند. اهمیت این مقوله تا آنجا است که همواره از مهم ترین دلایل یکجانشینی و تشکیل اجتماعات به شمار رفته است. به طور کلی، احساس امنیت را می توان به مفهوم عدم احساس خطر در برابر مصادیق ناامنی از جمله تهدید و خطر مرگ، حمله نظامی، بیماری، فقر و حوداث غیرمتربقه و هر عاملی که آرامش انسان را از بین می برد؛ تعریف نمود(Saroukolai,&Janparvar,2016:25).

نداشتن احساس امنیت در محل زندگی و فضاهای عمومی، نشاط و سلامتی فردی را مختل کرده و با ایجاد مانع بر سر راه رشد و توسعه جوامع، هزینه های فرهنگی و اجتماعی زیادی را بر جامعه تحمیل می نماید و سطح مشارکت عمومی را کاهش می دهد. وجود احساس ناامنی در طی زمان، تأثیرات مخرب و منفی بر کیفیت زندگی گذاشته و منجر به افزایش حساسیت در مراقبت و محافظت غیر ضروری مردم از خودشان شده و سطح بی اعتمادی را در مشارکت های اجتماعی و همچنین در بین ارتباطات فردی افزایش می دهد و در نهایت کاهش و رکود کارکردهای اقتصادی و اجتماعی جامعه را به دنبال دارد(Shams al-D. Karam Ahmadian Fard, 2017:63). از جمله عواملی که موجب کاهش امنیت می شود، مخاطرات ناشی از فعالیت های انسانی است که به واسطه اعمال و رفتار انسان در نتیجه رفتار ناصحیح و اجرای آنها در فضای جغرافیایی رخ می دهد که کاهش دهنده سطح احساس امنیت افراد در برابر دامنه وسیعی از مخاطرات مانند اختلاف بر سر دسترسی به منابع، افزایش تلفات ناشی از تصادفات، بحران های سیاسی و اجتماعی، تروریسم، چالش های درونی دولت ها، نابرابری های منطقه ای، افزایش مصرف مواد مخدر، آلودگی های زیست محیطی و ... است(Kamran&Shoja,abadi,2009:28).

امروزه نظر بر این است که از جمله مهمترین عوامل کاهش احساس امنیت در سکونتگاه های انسانی، تصمیمات و فعالیت های نادرست انسانی است. بررسی های نشان دهنده آن است که عوامل انسانی همواره سهم عمده ای در فهرست ایجاد ناامنی های مختلف دارند و رفع مصادیق احساس ناامنی در محیط های انسانی، از بنیادی ترین نیازهای جوامع به شمار می رود، زیرا آرامش، رشد، شکوفایی، بروز استعدادها و خلاقیت ها و نیل به همه کمالات انسانی در سایه امنیت محقق می شوند و به تعبیر برخی دانشمندان، امنیت اجتماعی ناشی از اجتماعات انسانی از دلایل اصلی چشم پوشی بشر از آزادی و حیات طبیعی و قبول کردن زندگی جمعی است(Delaware&Jahanbat,2011:76). از سویی دیگر وجود احساس ناامنی در فضاهای سکونتگاهی به گونه ای است که انسان ها را درگیر مسائل جانبی از جمله تشویش های فکری، اعتقادی، کاهش تعهد نسبت به عقاید و اصول دینی، احساس نابرابری، عدم تعادل های روحی و روانی کرده و در نهایت میزان آسیب پذیری افراد را در برابر مخاطرات تا حد زیادی افزایش داده و زندگی جوامع را دچار فراز و فرودهای فراوانی خواهد کرد(Ahmadi, et.al 2014:112). این امر سبب شده است که مخاطرات طبیعی نظیر زلزله، سیل، تندبادها و موارد مشابه در سایه معضلات ناشی از ناامنی در جوامع قرار بگیرند و در مقایسه با آنها کم اهمیت تر جلوه کنند چرا که مخاطرات طبیعی عمدتاً در بر هه کوتاه زمانی اتفاق می افتد و اتحاد و همبستگی بین جوامع را از بین نمی برنده.

این در حالی است که در وجود شرایط نامن در جامعه، ارتباطات بین افراد به شدت تحت تاثیر قرار می‌گیرد و جوامع از جنبه‌های گوناگون تحریک پذیر و آسیب زا می‌شود. اهمیت شناخت نقش احساس امنیت در ایجاد زندگی سالم، ارتقاء آرامش فردی، ایجاد فرصت‌ها، بهره‌وری از منابع، حفظ تعادل اکولوژیک، در مطالعات جغرافیایی می‌تواند جایگاه بر جسته‌ای در شناسایی وضعیت زندگی جوامع به خود اختصاص دهد (Darban et.al 2014:114). امروزه یکی از مکان‌هایی که میزان امنیت در آن‌ها بسیار پایین است و محل وقوع انواع نامنی‌های اجتماعی است، حواشی کلانشهرها است. اوج این معضل به سال‌های بعد از ۱۳۳۵ تا ۱۳۵۵ بر می‌گردد که نتیجه آن مهاجرت‌های عظیم روستاییان به شهرها بود (قاسمی اردہانی و نوبخت، ۱۳۹۴: ۳۹) که به دلیل نداشتن توان مالی کافی، عمدتاً در حاشیه شهرها مستقر شدند. کلانشهر مشهد به عنوان یکی از کلانشهرهایی که درگیر با مسئله حاشیه‌نشینی به ویژه در شمال آن است، برای این مطالعه انتخاب شده است. کلانشهر مشهد با جمعیتی حدود ۳ میلیون نفری به عنوان قطب جذب جمعیت در شرق کشور، به نسبت جمعیت خود جمعیت حاشیه‌نشین و آلونک نشین بالایی را به خود اختصاص داده است که عمدۀ آن‌ها روستاهای واقع در حریم قانونی شهر می‌باشند. این درحالی است که با وجود اقدامات بازدارنده و کنترل‌های انجام شده، روند حاشیه‌نشینی در سال‌های اخیر در این شهر نه تنها مهار نشده بلکه گاهی با رشد قابل توجهی همراه بوده است (Mousaviyan, 2007:28). اشتغال افراد حاشیه‌نشین در مشاغل غیررسمی و کاذب، وجود ساخت و سازهای غیرمجاز، عدم توانایی شهرباری کلانشهر مشهد و دهیاری‌های روستاهای مورد مطالعه برای ارائه خدمات مناسب به روستاهای واقع در حاشیه شمال شرقی مشهد و تاثیر پذیری از سیستم شهری و روستایی و بروز دوگانگی فرهنگی، افزایش جرم و انحرافات اجتماعی، شکل گیری مامن‌هایی برای خلافکاران و طرد شدگان اجتماع در این مناطق از جمله آثار مخرب و مضر حاشیه‌نشینی است که بر روی احساس امنیت ساکنان این مناطق و روستاهای پیرامون آن اثرگذار بوده است. از این رو، به نظر می‌رسد پرداختن به مساله برخورداری از احساس امنیت در سکونتگاه‌های روستایی حاشیه شمالی کلانشهر مشهد به ویژه روستاهای واقع در دهستان کنویست و توجه به آثار آن در احساس نامنی ساکنان این مناطق ضرورت می‌یابد.

#### پیشینه تحقیق

با توجه به اهمیت مباحث امنیت و نامنی در نواحی روستایی و بروز مخاطرات انسانی ناشی از آن، تاکنون مطالعاتی در خصوص مخاطرات و تأثیر آن بر زندگی سکونتگاه‌های انسانی انجام گرفته و هر کدام به انواع مختلفی از مخاطرات پرداخته و به نتایجی دست یافته اند که در جدول شماره ۱ به نمونه‌ای از این پژوهش‌ها اشاره شده است.

## جدول شماره ۱- مطالعات تجربی انجام شده

عنوان پژوهش	نویسنده و سال
<p>نتایج این مطالعه حاکی از آن است که گرایش به مواد مخدر در محیط‌های روستایی در حدی نسبتاً بالاست؛ همچنین، در این زمینه، گسترش بیکاری، دسترسی آسان به مواد مخدر، و ارتباط با افراد معتمد تأثیرات منفی به دنبال دارد و احساس آسایش و احترام، گرایش دینی جوانان، و دلیستگی به خانواده فرد را از تمایل به مواد مخدر دور نگه می‌دارد.</p>	<p>آسیب اجتماعی اعتیاد در بین جوانان روستایی: مطالعه موردی روستاهای شهرستان اهواز سام آرام و همکاران (۱۳۸۷)</p>
<p>نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که نقش نیروهای اجتماعی در شکل گیری اختلافات مهم هستند. در جاهایی که گروه‌های متمایز اجتماعی وجود دارد مبارزه برای کسب قدرت و منابع کمیاب (آب و زمین) در بروز اختلافات نقش تعیین کننده داردند. از سوی دیگر؛ در جایی که مبتنی بر نظام خویشاوندی یکپارچه است و گروه بنده متمایز اجتماعی شکل نگرفته، درگیری و اختلافات کمتر است.</p>	<p>ریشه یابی نزاع‌های دسته جمعی (مورد مطالعه): روستاهای کوچ و افسرده از توابع بخش خواجه در استان آذربایجان شرقی) نایی و جسور خواجه (۱۳۸۸)</p>
<p>نتایج نشان داد که تمام عوامل مؤثر بر طلاق از قبیل عوامل فردی و شخصیتی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی و در حد زیاد بر روی مسئله طلاق اثرگذار است. همچنین در آخر مهمترین راهکارهای پیشگیری از طلاق ارائه گردیدند.</p>	<p>آسیب شناسی طلاق علل و عوامل و راهکارهای پیشگیری از آن صدرالاشرافی و همکاران (۱۳۹۱)</p>
<p>نتایج بدست آمده از این پژوهش نشان می‌دهد عوامل مخاطره خیزی چون لذت جویی، گذران اوقات فراغت به شیوه نامناسب، بیکاری، نزدیکان و دوستان معتمد، از هم پاشیدگی نظام خانواده، فشارهای روانی، کنجدکاوی و ماجراجویی، شکست در ازدواج، استفاده‌ی دارویی از مواد مخدر و مصرف مواد مخدر، به عنوان تقلیل مهمانی‌های شبانه تأکید دارد.</p>	<p>عوامل مؤثر بر گسترش اعتیاد در نواحی روستایی (مطالعه موردی: دهستان چهاردولی غربی شهرستان قروه) مطیعی لنگرودی (۱۳۹۲)</p>
<p>نتایج نشان داد که حدود ۳۶ روستا (۷۰/۵ درصد) از سکونتگاه‌های روستایی بخش دهدز در معرض خطر زیاد، ۱۰ روستا (۱۹/۶۴ درصد) در معرض خطر متوسط و ۵ روستا (۱۰/۸۲ درصد) در معرض خطر کم مخاطرات طبیعی و انسانی قرار گرفته‌اند. لذا توجه جدی به این سکونتگاه‌ها جهت جلوگیری از مخاطرات و ممانعت از هدر رفتن سرمایه، در برنامه‌ریزی‌ها الزامی است.</p>	<p>آمایش و پنهان بندي روستاهای در معرض خطر طبیعی و انسانی بخش دهدز شهرستان ایذه کیانی (۱۳۹۵)</p>
<p>نتایج پژوهش نشان می‌دهد که وضعیت امنیتی بافت فرسوده بخش مرکزی شهر به ترتیب از سازوکارهای شاخص مدیریت و نگهداری فضا، امنیت فیزیکی محیط، قلمروگرایی، تصویر فضای نظارت طبیعی و خط دید تأثیر گرفته است.</p>	<p>تحلیل مکانیزم‌های سپید مؤثر بر امنیت و کاهش بزه در بافت‌های فرسوده شهری زنجان حجایی علیزاده و همکاران (۱۳۹۶)</p>
<p>بر اساس یافته‌ها رابطه مثبت و معناداری بین مهارت حل مساله اجتماعی و احساس امنیت وجود دارد، به طوری که، مهارت حل مساله اجتماعی قادر است حدود ۰.۲۱ تغییرات احساس امنیت را تبیین کند. گذشته ازان، هیچ کدام از متغیرهای جمعیتی گروه سنی، میزان تحصیلات و نیز وضع اشتغال و تأهل، ارتباط معناداری با احساس امنیت ندارند. به این ترتیب، نتیجه بررسی این است که با آموزش مهارت حل مساله اجتماعی به زنان، یکی از دغدغه‌های اساسی آنان، یعنی احساس نامنی تسکین داده یا برطرف می‌شود.</p>	<p>بررسی رابطه مهارت حل مساله و احساس امنیت در بین زنان احمدی و فرهادی (۱۳۹۶)</p>
<p>شایع ترین نوع سرقت در روستاهای بخش مرکزی شهرستان روانسر، سرقت احشام، ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی بوده و میانگین محاسبه شده برای احساس امنیت ۲/۶۳ بدست آمد که نشان دهنده وضعیت نامناسب است. نتایج مدل نهایی برآش شده رگرسیون چند متغیر نشان داد چهار متغیر مرتبط با احساس امنیت توانسته ۵۷ درصد واریانس متغیر وابسته پژوهش را تبیین کند.</p>	<p>بررسی وضعیت احساس امنیت در برابر سرقت و شناسایی تعیین کننده‌های آن در سکونتگاه‌های روستایی شهرستان روانسر شمس الدینی و همکاران (۱۳۹۶)</p>

مناطق روستایی استان در ابعاد مختلف امنیت اقتصادی، اجتماعی و محیطی آسیب‌بزیر بوده و با چالش‌های متعددی روبروست. برای ایجاد امنیت پایدار در این مناطق لازم است راهبرد توسعه روستایی مورد توجه قرار گیرد.	بررسی پایداری امنیت روستاهای مرزی استان سیستان و بلوچستان	مختراری هشی و همکاران (۱۳۹۶)
یافته‌ها نشان می‌دهد شرایط اقتصادی نظیر رشد بیکاری و اختلافات ملکی (ایروبوی انهر و ارث و میراث) نزاع‌های دسته جمعی را وارد فاز جدیدی کرده است که در تطبیق با فرایندهای سیاسی مانند تزلزل در مدیریت روستا (ناکارآمدی شورها) و نگرش‌های منفی نسبت به مراجع نظامی (پلیس) و قضایی وقوع نزاع‌های دسته جمعی را به عنوان امری پوشیده و بالقوه درآورده است.	تحلیل شکل گیری نزاع‌های دسته جمعی در مناطق روستایی شهرستان سلسنه	قاسمی‌نژاد و همکاران (۱۳۹۶)
نتایج تحقیق نشان داد بین احساس امنیت و متغیرهای سن، تحصیلات، مالکیت خانه، رضایت از همسایگان، اجرای قانون ارتباط مثبت و با متغیرهای جنسیت، درآمد، قربانی جرم بودن، سکونت در شهر ارتباط منفی مشاهده شد و میزان امنیت در نواحی روستایی بیشتر از شهرها بوده است.	Fear of crime among citizens of Turkey	Karakus (2010)
نتایج به دست آمده از این پژوهش بیانگر آن است که نابرابری در دسترسی به منابع آب آشامیدنی و سالم، یکی از دلایل بروز ناامنی‌ها و اختلافات اجتماعی در بین زنان روستایی است. این امر سبب بروز ناامنی و تنش‌های روانی می‌گردد و ارتباطات آن‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد.	The Effects of Water Insecurity and Emotional Distress on Civic Action for Improved Water Infrastructure in Rural South Africa	Bulled (2017)
نتایج نشان داد که ناامنی غذایی در میان خانوارهای روستایی در اورگن (ایالات متحده آمریکا) بیشتر از خانوارهای شهری می‌باشد که این امر از شرایط نامطلوب اجتماعی و فعالیت‌های نامطلوب فیزیکی نشأت می‌گیرد.	Discovering pockets of complexity: Socioeconomic status, stress exposure, and the nuances of the health gradient	Schieman & Kolta (2017)
نتایج نشان می‌دهد مصرف مواد مخدر در نواحی روستایی افزایش داشته و در این زمینه شمار قابل توجهی از بازداشت شدگان را ساکنان این نواحی هستند. به همین سبب کاهش اعتیاد به عنوان یکی از سیاست‌های اصلی دولت برای حذف تولید کوکائین تعریف شده است. عمدتاً ساکنانی که مواد مخدر مصرف می‌کنند دچار بیماری‌های بلند مدت شده و خطر سکته مغزی بسیار بالا است.	Drugs in the heartland: Methamphetamine use in rural Nebraska	Herz (2000)

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۸

مروری بر مبانی و سوابق پژوهش نشان می‌دهد مطالعه‌ای تاکنون پیرامون احساس امنیت در نواحی روستایی حاشیه شهر انجام نشده است و پژوهش حاضر به لحاظ بررسی شاخص‌های ناامنی در نواحی روستایی و بررسی میزان احساس امنیت ساکنان، کار نو و جدید محسوب می‌گردد.

## چارچوب نظری تحقیق

اولین مباحث در زمینه امنیت انسانی را می‌توان قبیل از دهه ۱۹۶۰ و پس از آن یعنی با تحول امنیت غذایی در دهه ۱۹۷۰ در جهان جستجو کرد. در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ جوامع از توسعه اقتصادی با تمرکز بر تئوری مدرنیزاسیون بسوی مدل توسعه انسانی و تئوری‌های عدالت اجتماع محور پیش رفتند و در کمیسیون جهانی برانتلند سال ۱۹۸۷ به اوج رسید. در این گزارش فصلی به صلح، امنیت، توسعه و محیط اختصاص یافت (Donaghy, 2003):

(40). در دهه‌های ۸۰ و ۹۰ دیدگاه «تأمین نیازهای اساسی» مطرح شد و زمینه تمرکز امنیت بر افراد را بعنوان واحد تحلیل امنیت قرار داد (McArthur & et al, 2007: 48). نقطه اصلی تغییر جهت در بحث امنیت، گزارش توسعه انسانی سال ۱۹۹۴ بود (Donaghy, 2003: 44) که اولین بار عبارت «امنیت انسانی» وارد بحث امنیت جهانی شد و عنوان تضمین کننده «آزادی از ترس و خواستن»، ابزاری مؤثر برای مقابله با ناامنی جهان مطرح شد (Wiafe Amoak, 2010: 55). برنامه توسعه سازمان ملل متحد در دستور جلسه امنیت بین المللی درباره انتقال «از تمرکز بر سرزمین به تمرکز بر افراد» و «از امنیت با تسليحات به امنیت با توسعه پایدار» بحث کرد که آشکارا پیوند بین امنیت و توسعه ترسیم شد و راه حل نظامی برای حل مشکلات امنیتی به حاشیه رفت (McArthur & et al, 2007: 48).

مفهوم امنیت به معنای ایمن شدن، در امان بودن و بی‌بیمی، آرامش و آسودگی است. احساس امنیت نیز عبارت از نوعی ذهنیت و جهت‌گیری روانی مثبت (رضایت بخش، قانع کننده و آرام بخش) مردم نسبت به عدم تأثیرگذاری حضور و بروز رویدادها و وقایع ضدامنیتی (تهدیدات) در شرایط فعلی و آتی است (Hajiyani, 2005: 28). همچنین، احساس امنیت به معنای فقدان هراس از اینکه ارزش‌های انسانی مورد حمله قرار گیرد یا به مخاطره نیفتند و به نبود هراس و بیم نسبت به حقوق و آزادی‌های مشروع، اطمینان و آرامش خاطر، ایمنی، آرامش قلب و خاطر جمع بودن است (Nowruzi & Fooladi Sepehr, 2009: 149).

احساس امنیت تلقی از عوامل فردی، روانی و اجتماعی تلقی می‌شود. امنیت بعد عینی مسأله و احساس امنیت به عنوان بعد ذهنی تلقی می‌شود. یکی از علل مهم احساس ناامنی ممکن است به خاطر، موقعیت و وضعیت خاص حاکم بر یک جامعه باشد و فرد به خاطر پاره‌ای از عوامل مخل امنیت در جامعه احساس ناامنی کند (Yari & Hezar Jaribi, 2012: 43).

از نظر گیدنر امنیت وجودی یکی از صورت‌های مهم احساس امنیت به معنای وسیع آن است. این اصطلاح به اطمینانی بر می‌گردد که بیشتر انسان‌ها به تداوم شخصیت هویت خود و دوام محیط‌های اجتماعی و مادی کنش در اطراف خود دارند. احساس اعتمادپذیری اشخاص و چیزها برای احساس امنیت وجودی اهمیت بنیادی دارد (Yari & Hezar Jaribi, 2012: 43). امنیت وجودی با هستی در جهان سروکار دارد، اما این امنیت نه پدیده‌ای شناختی، بلکه پدیده‌ای عاطفی است که در ناخود آگاه ریشه دارد. احساس این نوع امنیت از نخستین روزهای زندگی به واسطه عادات و امور روزمره در فعالیت‌های انسان پدید می‌آید.

در این راستا احساس امنیت عبارت است از نوعی ذهنیت و جهت‌گیری روانی مثبت از سوی شهروندان نسبت به عدم تأثیرگذاری رویدادها و تهدیدات در شرایط فعلی و آتی، در حوزه‌های امنیت اجتماعی، ثبات سیاسی، انسجام هویتی، یک پارچگی و امنیت سرزمین (Hajiyani, 2005: 28). منظور از این متغیر آن است که افراد با حضور در اجتماع، محیط کار، مکان‌های عمومی، خیابان و... تا چه حد اطمینان دارند که امنیت آنها تأمین شود و احساس ترس و نگرانی نکنند (Ahmasi, et.al 2014). پاره‌ای از محققان چون زیمل، تونیس و ورث نیز موضع دگرگونی‌های بنیادی در ارکان زندگی و پیدایش اشکال جدید از مناسبات را مورد توجه قرار داده و آن را علت اصلی بروز ناامنی در جوامع ذکر کرده‌اند (Fukui, 2004: 43).

## مخاطرات انسانی اثرگذار در احساس نامنی

### ۱- رویکرد مخاطرات روانشناختی

در این رویکرد، ادراک افراد از محیط پیرامون و این که تا چه اندازه شرایط را نا مطلوب می بینند، بر ارزیابی آنان از شرایط تاثیر می گذارد. رویکرد روانشناختی بر روش های علمی در شناسایی و محاسبه مخاطره تکیه دارد. واکنش افراد و گروه های اجتماعی نسبت به عوامل نامنی واقعی که در هر موقعیتی وجود دارند، بر اساس قضاوتهای شخصی و ذهنی است(Kamali, et.al 2016;8:34). نقل در (Denny, 2005).

### ۲- رویکرد مخاطرات فرهنگی

ماری دوگلاس، از برجسته ترین چهره های رویکرد فرهنگی است. دوگلاس(۱۹۹۶) خودش را از تفاسیر فردی شده جدا می کند. او اصرار دارد که احساس نامنی، مفهومی عینی و قابل اندازه گیری نیست، اما دارای ساختار سیاسی، فرهنگی و اجتماعی است و مبحث امنیت را باید در متن و بستر اجتماعی و فرهنگی مورد بررسی قرار داد.

### ۳- رویکرد مخاطرات تکنولوژیک (فناورانه)

این نوع از مخاطرات از فعالیت های انسان ها در کره زمین و بهره گیری نامناسب از تکنولوژی ریشه می گیرد و حوادث معدن، بکارگیری سلاح های هسته ای، شیمیایی و بیولوژیکی، حوادث صنعتی، حوادث بخش حمل و نقل جزء مخاطرات تکنولوژیک هستند که عامل به وجود آورنده نامنی در محیط های انسانی به شمار می رود (Kiani,2016:35)

### ۴- رویکرد مخاطرات اجتماعی

این مخاطرات شامل رویکردهای پدیدارشناختی، حکومت گرایی است (Shahriar& Shams Nateri,2015:277) مخاطرات اجتماعی مستقیما از رفتارهای نادرست روزانه انسان ها همانند خوردن، آشامیدن، اقامت، حفاظت با امید زندگی راحت تر نشأت می گیرند که گرسنگی، قحطی، جنگ ها، ترورها، امراض مسری، مهاجرت های اجباری و پناهنده ها، حملات تروریستی، آتش سوزی بنا، محل کار و مراکز تفریح و بحران های بزرگ اقتصادی (تورم و بدھکاری) جزء مصاديق آن قلمداد می شوند و سبب ایجاد شرایط نامن و کاهش سطح احساس امنیت می شوند(Heidarifar& Rezaei, 2017:40). مرور نظریه های مرتبط با مخاطرات انسانی نشان داد که با توجه به نوع مخاطرات هر کدام بر احساس امنیت مردم به نحوی اثر گذار است(Razvani& Kochaki,2017:452)

جوامع روستایی به دلیل ساختار اجتماعی ویژه آنها در مواجه با پدیده های جدید با آشفتگی ها و نابسامانی قابل توجهی رو به رو می شوند و واکنش هایی پردازنه و پرنسان دارند. در گذشته، افراد در محیط های روستایی زیر

سلطه بلا منازع جامعه بودند و بی آنکه منشأ عمل خود باشند، تابعی از حرکات جمعی بودند (Zahedi, 2001:98). اما امروزه به دنبال گسترش ارتباطات و بسط روابط روستاییان با شهر، بدون آنکه نظام تقسیم کار و تنوع مشاغل در روستاهای تحول یابد و بدون آنکه نضج همیستگی ارگانیکی، یکپارچگی و نظم اجتماعی نوینی را در روستاهای پدید آورده، فردیت روستاییان رشد کرد و از شخصیتی مجزا از هویت جمعی اجتماع محلی روستا برخوردار شدند. هر فرد بر مبنای ارزش‌های فرهنگی نو، با ریشه‌هایی در خارج از جامعه روستایی و اغلب ناسازگار با هنجارها و ارزش‌های سنتی روستا، به کنش اجتماعی می‌پردازد. در نتیجه، جامعه روستایی با نوعی بی‌سازمانی اجتماعی و از هم گسیختگی ساختاری روبه رو می‌شود که می‌توان بازتاب آن را در جنبه‌های مختلف زندگی اجتماعی و اقتصادی روستا به صورت مسائل متعدد اجتماعی، فاصله‌نشان شونده میان نسل‌ها، مهاجرت گستردگی، نابرابری‌ها، افزایش ناامنی، درگیری‌های بین روستاییان، تمایزات فرهنگی و رویکردهای متفاوت اجتماعی در روستاهای مشاهده کرد.

### روش شناسی تحقیق

این پژوهش از نظر هدف توسعه ای-کاربردی و بر اساس ماهیت توصیفی-تحلیلی است. با توجه به اینکه پژوهش مشابهی در زمینه مورد بررسی از سوی محقق تاکنون مشاهده نگردیده، لذا روند طراحی شاخص‌ها و مولفه‌ها به صورت اکتشافی بوده و این مرحله محقق با استفاده از پیشینه نظری و تحقیقات مشابه انجام شده در زمینه امنیت، اقدام به طراحی هر کدام از مولفه‌ها و شاخص‌های فوق نموده است. فرایند طراحی شاخص‌ها به گونه ای بوده است که وضعیت منطقه مورد مطالعه را به لحاظ مولفه‌های ناامنی پوشش دهد، لذا به این منظور در ابتدا سوالات و گوییه‌های تدوین شده متوجه از شاخص‌ها جهت سنجش روایی در اختیار تیم مدرج و کارشناس این حوزه قرار گرفت و پس از چندین مرتبه حک و اصلاح، شاخص‌های نهایی گردید و ابزار جمع آوری اطلاعات(پرسشنامه) در اختیار جامعه نمونه قرار گرفت. رویه انتخاب روستاهای مورد نظر در دهستان کنویست با توجه به تعداد بالای آن بر اساس فرمول مکانی  $N = 29$  روزتای دارای خانوار تعداد ۱۲ روستا(داخل و خارج از حريم شهری) انتخاب شدند. به لحاظ تعداد نمونه‌ها، جمعیت کل روستاهای انتخاب شده برابر با ۶۳۹۳ خانوار بود که کل آن‌ها با توجه به محدودیت‌های تحقیق قابل بررسی نبودند، به منظور حل این مشکل بر اساس فرمول آماری کوکران و در خطای استاندارد ( $0.07/0.07$ )، تعداد ۱۹۰ خانوار از میان جامعه به صورت نمونه انتخاب و داده‌های مورد نظر از بین آن‌ها جمع آوری و به کل جامعه تعمیم داده شد. همچنین برای سنجش قابلیت اعتماد پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است. که مقدار آلفای کلی به دست آمده ۰/۷۱ می‌باشد که از مطلوبیت بالایی برخورداری است.

## جدول شماره ۲- شاخص‌ها و متغیرهای تحقیق

شاخص	ابعاد	شاخص	ابعاد
اعتباد	متغیرهای بهداشتی	وجود مشکلات روحی روانی	مخاطرات بهداشتی
شیوع امراض مسری		شیوع بیماری‌های ناشی از شرایط محیطی	
قطھنی ناشی از خشکسالی		استرس ناشی از حمله حیوانات وحشی در روستا	
آدم ربایی		ناراحتی‌های جسمی	
از بین رفتن اعتماد به غریبیه		نامنی غذایی	
از بین رفتن اعتماد متقابل		آلودگی بهداشتی محیط	
آلودگی صوتی		دفع نامناسب پساب‌ها	
آتش سوزی‌های عمدی		اختلافات درون خانوادگی	
ایجاد مخفیگاه برای متخلفین		درگیری‌های خیابانی	
سرقت محصولات زراعی		رفتار پرخطر رانندگان	
سرقت در کارگاه‌ها و تأسیسات صنعتی تولیدی	مخاطرات کالبدی	وجود معابر نامن (وجود دست اندازهای غیراستاندارد)	مخاطرات کالبدی
سرقت احشام در روستا		سقوط در چاه	
سرقت ادوات و ماشین آلات کشاورزی		خطر ریزش آوار	
سرقت اسباب و اثاثیه منازل و تجهیزات شخصی روستاییان		وجود بیکاری	
سرقت اموال عمومی روستاییان	مخاطره اقتصادی	وجود فقر	مخاطره اقتصادی
		گران فروشی در روستا	
		کم فروشی	
		ورشکستگی	

Shams al-Dini et al. (2017), Cheraghi et al. (2014), Mokhtari Hashi et al.(2015), Aghaei & Timmourash (2010), Sidaei & Hedayati Moghadam (2015).

## معرفی محدوده مورد مطالعه

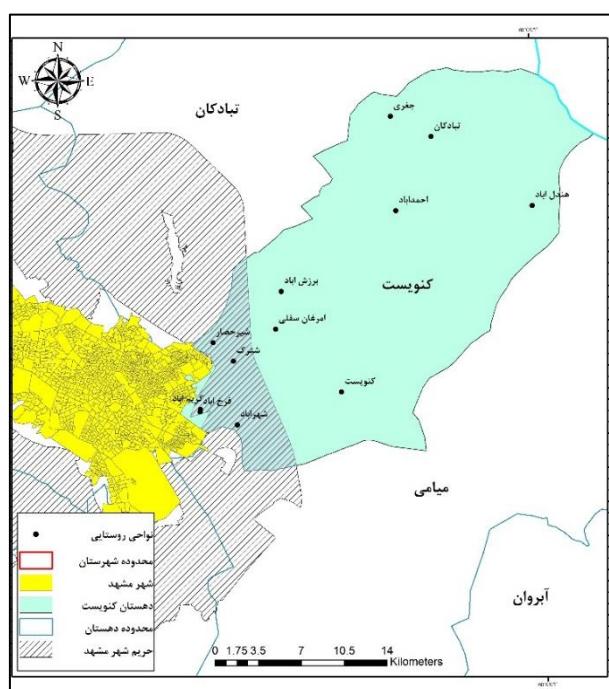
دهستان کنویست در حاشیه کلانشهر مشهد در استان خراسان رضوی قرار دارد که جمعیت آن برابر با ۸۰۹۵ خانوار و جمعیت آن برابر با ۲۷۹۸۷ نفر می‌باشد.

## جدول شماره ۳- معرفی روستاهای مورد مطالعه دهستان کنویست

ردیف	نام روستا	خانوار	فاصله تا مشهد (KM)	جمعیت	حجم نمونه	موقعیت قرارگیری
۱	جعفری	□□□	۳۴	□□□□□	□□□	خارج از حریم
۲	تبادکان	□□□	۲۹	□□□□□	□□□	
۳	احمدآباد	□□□	۲۰	□□□□□	□□□	
۴	هندل آباد	□□□	۳۳	□□□□□	□□□	
۵	امرغان	□□□	۶/۵	□□□□□	□□□	

				سفلی		
	□□	□□□□	۹/۶	□□□	برزش آباد	۶
داخل حریم	□□	□□□	۱/۵	□□□	شیر حصار	۷
	□□	□□□□	۲/۷	□□□	شترک	۸
	□□	□□□□	۱/۳	□□□	کریم اباد	۹
	□□	□□□	۱/۴	□□□	فرخ اباد	۱۰
	□□	□□□□	۷/۵	□□□	شهراباد	۱۱
	□□	□□□□	۱۵	□□□□	کنویست	۱۲
	□□□	□□□□□		□□□□	جمع نهایی	

مأخذ: سرشماری، ۱۳۹۵



شکل شماره ۱ - موقعیت روستاهای نمونه در منطقه مورد مطالعه

## یافته‌های تحقیق

### الف-یافته‌های توصیفی

اطلاعات جمع آوری شده نشان داد که از نظر جنسیت، ۲۹/۲ درصد پاسخگویان زن و ۷۰/۸ درصد را مردان تشکیل می‌دهند که از بین آنها ۲۵/۸ درصد مجرد و ۷۴/۲ درصد متاهل هستند. از نظر ساختار سنی ۱۵ درصد در گروه سنی ۲۰ تا ۳۰ سال، ۴۲/۱ در گروه سنی ۳۱ تا ۴۰ سال، ۳۰/۳ در گروه سنی ۴۱ تا ۵۰ سال و مابقی در گروه سنی بیش از ۵۰ سال قرار گرفته اند. به لحاظ سطح تحصیلات، ۳۳/۱ راهنمایی، ۴۴/۹ دیپلم، ۳/۹ درصد لیسانس و مابقی کمتر از راهنمایی می‌باشند. از نظر درآمدی ۲۲ درصد بین ۵۰۰ تا یک میلیون، ۴۶/۱ درصد بین ۱تا ۲ میلیون و ۱۲ درصد بیش از ۲ میلیون در ماه درآمد داشته اند. همچنین از نظر سرقت‌های انجام شده در روستا، داده‌های حاصل از پرسشنامه نشان داد که تعدادی از پاسخ دهنده‌گان با توجه به نوع دارایی خود تجربه

دزدیده شدن اموال خود را داشته اند که بیش ترین آن به سرقت از ابزار آلات کارگاهی روستا (۲۰/۸ درصد) و پس از آن سرقت خودرو و لوازم جانبی آن (۱۶ درصد) بوده است.

جدول شماره ۴- توزیع فراوانی مصادیق سرقت در روستا

درصد فراوانی	نوع سرقت
۱۰/۷	محصولات زراعی
۱۳/۵	تولیدات کارگاهی
۸/۵	احشام
۳/۲	ادوات و ماشین آلات کشاورزی
۲۰/۸	ابزار آلات کارگاهی
۱۶	خودرو
۱۵/۲	لوازم جانبی خودرو
۱۲/۹	لوازم منزل
۲/۲	اموال عمومی

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۸

روستاهای حاشیه کلانشهرها به دلیل برخورداری پایین از امکانات و خدمات دولتی و وجود مسائلی همچون سطح پایین امنیت و درآمد، نسبت به روستاهای دور از شهر به استرس‌ها و تنفس‌های روحی بیشتری دچار می‌شوند و به همین دلیل همواره بیشترین مقدار آمار اعتیاد(مواد مخدر، نیکوتین و...) از این مناطق گزارش می‌شود. همچنین در این نواحی شیوع بیماری‌های ناشی از شرایط محیطی فراوان بوده به طوریکه بیش از ۵۰ درصد پاسخگویان در برابر بروز این خطر احساس ناامنی دارند. همچنین ۴۱/۶ درصد احساس ناامنی ناشی از خطر حمله حیوانات(سگ‌های ولگرد و...) در روستا را داشته اند. همچنین باتوجه به کیفیت پایین شرایط بهداشت محیطی در روستا، حدود ۳۱ درصد پاسخگویان احساس ناامنی بالایی ناشی از بروز بیماری‌ها و آلودگی‌های محیطی همچون بیماری‌های عفونی و مشکلات ریوی را برای خود و اطرافیانشان داشته اند که بر اساس نتایج عمدۀ ترین دلیل آن قرارگیری در شرایط سخت کاری(مشاغل یدی، کارگری و...) بوده و این امر سبب شده مراجعت آن‌ها به مراکز درمانی و بهداشتی جهت پیشگیری بیشتر شود. یکی دیگر از زمینه‌های ایجاد کننده احساس ناامنی در روستاهای وجود اختلافات درون خانوادگی ناشی از موقعیت حاشیه نشینی و وضعیت امنیت روستا است که نتایج نشان داد ۷۹/۲ درصد پاسخگویان، تاکنون شاهد بروز این اختلافات در بین اطرافیان بوده اند. از دیگر موارد کاهش دهنده احساس امنیت روستاییان، وجود معابر ناامن(وجود دست اندازهای غیراستاندارد) و بی توجهی به مرمت آن‌ها از سوی نهادهای مسئول است که این امر در شب نمود بیشتر دارد و گاه‌ها زمینه بروز مشکلات و حوادث غیر قابل جبران را به وقوع می‌انجامد. همچنین ویژگی‌های ناشی از وضعیت آینده شغلی نشان داد که بیش از ۵۰ درصد پاسخگویان به دلیل شرایط شغلی(قراردادی بودن، عدم استخدام

دائمی، درآمد کم، تغییرات زودهنگام و مقطعي سیاست‌های اقتصادي، استعمال در بخش خدمات و...) احساس امنیت ندارند. جدول زیر سایر مصاديق نامني‌ها در روستاهای مورد مطالعه را نشان می‌دهد.

#### جدول شماره ۵- ميانگين مصاديق نامني در روستا

مصاديق نامني	بله	خير
احساس نامني ناشي از بروز درگيري	۵۶/۷	۴۲/۷
وجود مشكلات روحی و روانی	۲۴/۷	۷۵/۳
احساس نامني ناشي از دامنگير شدن اعتیاد در بین خانواده	۴۴/۴	۵۵/۶
شیوع بیماری‌های ناشی از شرایط محیطی	۴۴/۹	۵۵/۱
استرس ناشی از حمله حیوانات وحشی در روستا	۴۱/۶	۵۸/۴
احساس نامني ناشي از وقوع بیماری‌های ناشي از محیط	۳۰/۹	۶۸/۵
احساس نامني ناشي از وقوع بیماری‌های ناشي از شرایط کار	۳۴/۳	۶۵/۷
ترس از اختلافات درون خانوادگی در بین اطرافان	۷۹/۲	۲۰/۸
احساس نامني ناشي از سقوط در چاههای بدون حفاظ	۳۶	۶۳/۵
احساس نامني ناشي از شرایط شغلی	۳۸/۸	۵۴/۵
احساس نامني ناشي از عدم درآمد پایدار شغلی	۴۹/۲	۵۲/۹

مأخذ: تحقیقات تحقیق، ۱۳۹۸

#### ب- یافته‌های استنباطی

در ادامه پس از اطمینان از نرمال بودن شاخص‌ها با استفاده از آزمون چولگی و کلموگروف اسمیرنوف، به منظور بررسی تفاوت ميانگين متغير ارزیابی مؤلفه‌های نامني از آزمون تی تک نمونه‌ای استفاده گردید که نتایج به دست آمده و مقدار آماره  $T$  نشان می‌دهد ميانگين ابعاد مخاطرات بهداشتی، مخاطرات کالبدی، مخاطره اقتصادي و مخاطرات اجتماعی بالاتر از سطح متوسط است. به اين ترتيب می‌توان بيان نمود که سطح احساس امنيت روستايان در برابر مخاطرات، از ديد ابعاد ييان شده مطلوب به نظر نمي‌رسد. همچنين مشخص شد احساس امنيت در برابر رفتارهای مجرمانه و خلاف قانون در روستاهای مورد مطالعه از نگاه شاخص‌های چهارگانه اختلافات درون خانوادگی، درگيری‌های خیابانی و رفتار پرخطر رانندگان بالاتر از سطح متوسط بوده که نشانگر وضعیت مطلوب در روستا می‌باشد.

#### جدول شماره ۶- آزمون تی تک نمونه مستقل در ابعاد تحقیق

مقاييسه ميانگين‌ها در سطح اطمینان ۰/۹۵		مانگين	سطح معناداري	مانگين	آماره T	شاخص‌ها
سطح بالا	سطح پايان	مانگين	مانگين	مانگين	آماره T	شاخص‌ها
۰/۴۲	۰/۲۷	۰/۳۵	۰/۰۰۴	۳/۴۵	۹/۳۹	مخاطرات بهداشتی
۰/۷۸	۰/۰۵۳	۰/۴۶	۰/۰۰۳	۳/۵۳	۱۱/۹۳	رفتارهای مجرمانه و خلاف قانون
۰/۶۰	۰/۰۱۹	۰/۰۱۷	۰/۰۰۵	۳/۰۱	۱/۹۴	مخاطرات کالبدی
۰/۵۷	۰/۰۲۵	۰/۰۵۹	۰/۰۰۶	۳/۴۰	۲۱/۴۹	مخاطره اقتصادي
۰/۷۸	۰/۰۳۰	۰/۱۳	۰/۰۰۱	۳/۲۵	۴/۷۸	مخاطرات اجتماعی

## مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۸

به منظور تحلیل و سنجش رابطه بین همبستگی بین متغیرهای نامنی با میزان فاصله از کلانشهر مشهد از آزمون همبستگی استفاده شده است. نتایج به دست آمده بیانگر آن است که بین متغیر فاصله با میزان نامنی رابطه معناداری وجود دارد که بیشترین این مقدار به متغیر مخاطرات اجتماعی تعلق پیدا کرده است. بر این اساس می‌توان بیان داشت که هر چه روستاهایی به حاشیه شهر نزدیکتر باشند، سطح نامنی بیشتر می‌شود.

جدول شماره ۷-بررسی همبستگی مولفه‌های نامنی روستاهای مورد مطالعه با فاصله از شهر مشهد(یافته‌های ۱۳۹۸)

متغیر مستقل	آزمون	متغیر وابسته	ضریب همبستگی	سطح معناداری
پیرسون	نزدیکی به شهر	مخاطرات بهداشتی	۰/۴۸	۰/۰۰۷
		رفتارهای مجرمانه و خلاف قانون	۰/۰۵۲	۰/۰۱۹
		مخاطرات کالبدی	۰/۰۳۹	۰/۰۲۷
		مخاطره اقتصادی	۰/۰۳۴	۰/۰۰۲۴
		مخاطرات اجتماعی	۰/۰۶۱	۰/۰۰۴

در ادامه به منظور تحلیل فضایی و رتبه بنده روستاهای مورد مطالعه به لحاظ مولفه‌های احساس امنیت از مدل تصمیم گیری چندمعیاره ویکور استفاده شد. در گام اول، مولفه‌ها با استفاده از روش AHP امتیازدهی شدند که نتایج آن در جدوا زیر گزارش گردید. در این جدول، هر یک از اعداد ذکر شده، از مجموع امتیازات اختصاص یافته توسط هر یک از افراد پاسخگو به دست آمده است. نتایج این امتیازدهی در قالب جداول تصمیم گیری متشكل از گزینه‌ها(سطوح) و معیارها(ستون‌ها) استفاده شده است.

جدول شماره ۸-وزن هر یک از شاخص‌ها بر اساس آنتروپی

شاخص‌ها	مخاطرات بهداشتی	رفتارهای مجرمانه و خلاف قانون	مخاطرات کالبدی	مخاطره اقتصادی	مخاطرات اجتماعی
وزن نسبی	۰/۱۹	۰/۰۲۳	۰/۰۱۵	۰/۰۱۷	۰/۰۲۷

## مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۸

در گام دوم، بالاترین ارزش  $fi+$  و پایین ترین ارزش  $fi-$  از توابع ماتریس تصمیم گیری استخراج شد که در جدول شماره ۹ آمده است.

جدول شماره ۹-بالاترین و پایین ترین ارزش معیارها

ارزش/معیار	مخاطرات بهداشتی	رفتارهای مجرمانه و خلاف قانون	مخاطرات کالبدی	مخاطره اقتصادی	مخاطرات اجتماعی
$fi+$	۰.۰۶۲	۰.۴۷۳	۰.۴۶۳	۰.۴۶۲	۰.۵۴۱
$fi-$	۰.۰۰۵۶	۰.۱۱۸	۰.۱۰۳	۰.۱۳۹	۰.۱۳۵
$(fi+) - (fi-)$	۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰

## مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۸

در گام سوم، فاصله هر گزینه از ایده آل مثبت محاسبه شد، به عبارتی ارزش  $Sj$  و  $Rj$  محاسبه گردید.

جدول شماره ۱۰-ضرب اوزان معیارها در ماتریس تصمیم گیری و محاسبه  $Sj$  و  $Rj$ (یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۸)

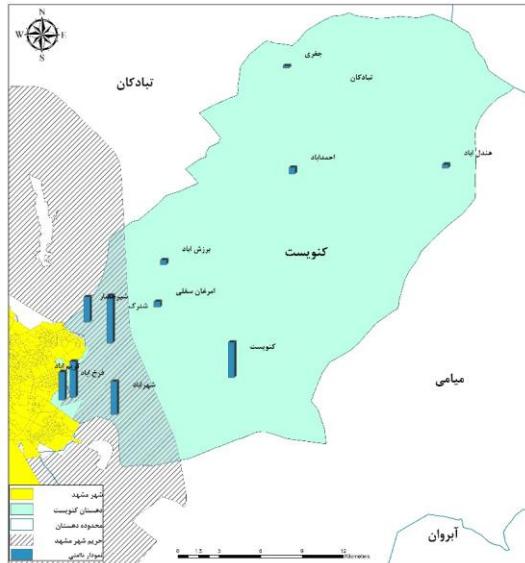
R	S	مخاطرات اجتماعی	مخاطره اقتصادی	مخاطرات کالبدی	رفتارهای مجرمانه و خلاف قانون	مخاطرات بهداشتی	گزینه/معیارها
۰/۲۳۰	۰/۴۷۷	۰/۲۳۰	۰/۰۴۰	۰/۰۵۷	۰/۱۵۰	-۰/۰۰۲	احمدآباد
۰/۲۰۴	۰/۷۱۶	۰/۲۰۴	۰/۰۴۰	۰/۱۷۱	۰/۲۰۰	۰/۰۹۹	امرغان سفلی
۰/۱۷۹	۰/۵۷۹	۰/۱۷۹	۰/۰۳۰	۰/۱۴۳	۰/۱۵۰	۰/۰۷۹	برزش آباد
۰/۳۰۳	۰/۹۲۱	۰/۲۳۰	۰/۰۷۰	۰/۱۴۳	۰/۳۰۳	۰/۱۷۸	تبادکان
۰/۰۵۹	۰/۰۶۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۵۹	جعفری
۰/۲۰۴	۰/۶۹۴	۰/۲۰۴	۰/۰۵۰	۰/۱۷۱	۰/۱۵۰	۰/۱۲۰	شترک
۰/۳۰۰	۰/۹۲۸	۰/۲۳۰	۰/۰۶۰	۰/۲۰۰	۰/۳۰۰	۰/۱۴۰	شهرآباد
۰/۱۵۰	۰/۳۵۰	۰/۰۵۱	۰/۰۴۰	۰/۰۲۹	۰/۱۵۰	۰/۰۷۹	شیرحصار
۰/۱۳۶	۰/۳۰۲	۰/۱۰۲	۰/۰۱۰	۰/۰۰	۰/۰۵۰	۰/۱۳۶	فرخ آباد
۰/۰۷۹	۰/۲۴۶	۰/۰۵۱	۰/۰۱۰	۰/۰۵۷	۰/۰۵۰	۰/۰۷۹	کریم آباد
۰/۲۱۴	۰/۳۴۸	۰/۰۱۲۵	۰/۰۴۸	۰/۰۲۹	۰/۰۴۵	۰/۲۱۴	کنوریست
۰/۱۴۵	۰/۵۱۸	۰/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۲	۰/۰۱۱	۰/۱۴	۰/۱۴۵	هندل آباد

در گام چهارم این مدل شاخص ویکور همان امتیاز نهایی هر گزینه است که محاسبه شد، مقدار Q بیانگر رتبه نهایی هر روستا از مجموع ۵ شاخص مورد مطالعه است. این مقدار بین عدد صفر تا یک تعیین می‌گردد و هر چه به سمت صفر نزدیک تر باشد نشان دهنده مطلوبیت احساس امنیت بیش تر و هر چه به سمت یک نزدیک شود نشانگر احساس نامنی بالاتر است. طبق نتایج به دست آمده مشخص شد که روستاهای هر چه بیشتر در حاشیه کلانشهر مشهد قرارگرفته باشند، از احساس امنیت پایین تری برخوردار هستند، این امر ناشی از آن می‌شود که عمدتاً حاشیه کلانشهرها به دلیل مامن مناسب جهت انجام اعمال مجرمانه و ناشناخته بودن و همچنین وجود تفاوت‌های فرهنگی، جایگاه مناسب تری نسبت به روستاهای دور از شهر می‌باشند. روستاهای دورتر از شهرها به دلیل یکپارچگی فرهنگی و ویژگی‌های اجتماعی، امکان ناشناخته بودن در آن‌ها کمتر وجود دارد و به همین دلیل شکل گیری اعمال منافی قانون و عرف کمتر در آن‌ها صورت می‌گیرد، لذا ساکنان آن‌ها احساس امنیت بالاتری دارند. همانطور که مشاهده می‌شود، روستای شترک بیشترین میزان احساس نامنی و روستای تبادکان کمترین میزان احساس نامنی را به خود اختصاص داده اند.

جدول شماره ۱۱-محاسبه مقدار Q و رتبه بندی نهایی

مقدار Q	رتبه	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰/۰۰	۰/۰۴۵	۱/۰۰	۰/۶۹۵	۰/۰۵۳۱	۰/۵۹۱	۰/۷۵۶	۰/۷۴۱	۰/۰۷۴	۰/۳۹۴
۰/۱۳۴	۶	۵	۴	۳	۱	۰	۰/۰۰	۰/۰۹۷	۰/۱۱۲	۰/۱۳۴	۰/۰۷۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۸



شکل شماره ۲- نمایش فضایی نامنی‌های موجود در نواحی روستایی مورد مطالعه

### نتیجه‌گیری

امروزه جوامع روستایی در کشور با چالش‌های متعددی از جمله فقر، بیکاری، مهاجرت، خشکسالی و ...، مواجه هستند. اما تعدادی از سکونتگاه‌های روستایی در کشور که در حواشی کلانشهرها قرار گرفته اند، با ابعاد متنوع تری از مشکلات روبه رو هستند که نامنی از جمله آن‌ها است. این قبیل از مسائل در حاشیه کلانشهرها گستره وسیع تری به خود گرفته و روستاییان بعضاً با مواردی از مصادیق نامنی از جمله سرقت دارایی‌های شخصی و عمومی، درگیری‌ها و اختلافات، راه نامناسب و آسیب‌های اجتماعی و ... مواجه می‌شوند که به نوعی موجب افزایش احساس نامنی شده و کیفیت زندگی را دچار تنزل می‌کنند. به عبارتی دیگر احساس نامنی در برابر وجود مخاطرات ناشی از اعمال و رفتار انسانی در این نواحی می‌تواند بنیان‌های اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی جوامع روستایی را متزلزل نماید. این درحالی است که علیرغم وجود موارد ایجاد کننده نامنی در نواحی قید شده، بررسی پیشینه نشان داد که به این مسئله کمتر پرداخته شده و یا سطحی و گذار بوده است. چالش برانگیز بودن احساس نامنی در محدوده مورد مطالعه، انگیزه انجام این پژوهش در سکونتگاه‌های روستایی دهستان کنیست شهرستان مشهد گردیده و نتایج پژوهش نشان داد احساس امنیت در منطقه در وضعیت نامناسبی است و بین متغیرهای نامنی و میزان فاصله از کلانشهر مشهد همبستگی و رابطه معناداری وجود دارد. به عبارتی هرچه روستاهای نزدیکتر به حاشیه بافت شهر باشند از احساس نامنی بیشتری برخوردار هستند و روستاهای دور از حاشیه مشهد به دلیل حفظ الگوهای اولیه روستایی مصادیق نامنی کمتر و در نتیجه احس امنیت بیشتری مشاهده گردید. از نظر توزیع فضایی نامنی در ۱۲ روستای مورد مطالعه با آزمون ویکور نشان داد که در مجموع مصادیق نامنی در منطقه بالاتر از متوسط است. بر اساس مقدار  $Q$  بدست آمده، از نظر ابعاد احساس نامنی، روستای تبادکان با مقدار  $0/00$  در بهترین وضعیت (احساس نامنی کمتر) و روستای شترک با مقدار  $(1/00)$  نشان دهنده احساس نامنی بیشتر در بین سایر روستاهای است.

از مقایسه نتایج تحقیق با پیشینه موضوع، مشخص شد که با نتایج تحقیقات قاسمی نژاد و همکاران (۱۳۹۶) در مورد افزایش درگیری‌ها و مشاجرات در بین روستاییان و مراجعه با پاسگاه‌ها و کلانتری‌ها همسوی وجود. همچنین با نتایج Karakus (2010) در خصوص ارتباط میزان درامد و سکونت در شهر و روستا با احساس نامنی نتایج مشابه بدست آمد. همچنین با نتایج تحقیقات Herz (2000) در مورد افزایش مواد مخدر در بین روستاییان و احساس نامنی، همسوی وجود دارد و نتایج مشابه می‌باشد.

جهت کاهش مشکلات نامنی روستاهای منطقه پیشنهادات زیر ارائه می‌گردد:

- بهبود عملکرد خدمات رسانی به نواحی روستایی حاشیه از نظر راههای دسترسی، جمع آوری سگ‌های ولگرد و ...

- حل مشکلات و مسائل بهداشتی به منظور کاهش بیماری‌های محیطی

- ایجاد فضا جهت افزایش کسب و کارهای پایدار روستایی

- برگزاری دوره‌های آموزشی مشاوره‌ای، جهت کاهش و مدیریت مشکلات روحی و روانی

- و توجه به ظرفیت‌های انسانی و طبیعی روستاهای توسعه کار افرینی و متنوع سازی فعالیت‌های اقتصادی به منظور کاهش نامنی اقتصادی.

#### کتابنامه

1. Aghaei, A. A. Timmourash, H. (2010). Investigating the Relationship and Process of Social Injury and Social Security. *Encyclopedia*, 1(78), (Political Science), 22-23. [In Persian].
2. Ahmadi, M., Cheraghi, M., & Velai, M. (2014). Analysis of Factors Affecting Social Security in Rural Areas, with Emphasis on Social Capital Case Study: Mokhtat Abad Mani District, Miandoab County. *Journal of Housing and Rural Environment*, 1(1), 109-119. [In Persian].
3. Bulled, N. (2017). The effects of water insecurity and emotional distress on civic action for improved water infrastructure in rural South Africa. *Medical anthropology quarterly*, 31(1), 133-154.
4. Darban Astana, A., Asgari, H., & Ghorbani, F. (2014). Spaial Analysis and Zoning of villager's feeling of security. *Geographical planning of Space Quarterly*, 3(9), 113-92. [In Persian].
5. Delaware, A., & Jahanbat, M. (2011). The Impact of Social Capital on the Feeling of Security. *Social Security Studies Quarterly*, 1(1), 73-96. [In Persian].
6. Denny, D. (2005). Risk and Society. UK, London, Sage Publication.
7. Donaghy, G. (2003). All God's children: Lloyd Axworthy, human security and Canadian foreign policy, 1996–2000. *Canadian Foreign Policy Journal*, 10(2), 39-58.
8. Fukui, n. (2004). Anthropological Attitude on Villagers' Perception of Political Participation and Some Factors Affecting it in Two Sample Villages of Garmsar. *Social Science Quarterly*, No. 69, 11-26. [In Persian].
9. Ghaseminejad, A., Hassanvand, B., & Gholizadeh, H. (2016). Analysis of the Formation of Collective Battles in the Rural Areas of Salsaleh City. *Journal of Police Geography*, No 18, 30-1. [In Persian].
10. Gunter, K.B., Jackson, J., Tomayko, E.J., & John, D.H. (2017). Food insecurity and physical activity insecurity among rural Oregon families. *Preventive medicine reports*, No.8, 38-41.
11. Hajiyani, I. (2005). *A Methodological Framework for Examining the Sense of Social Security*. Iran, Tehran, NAJA Social Affairs Publications, First Edition, Tehran.

12. Heidarifar, M.R., & Rezaei, N. (2017). The need to pay attention to environmental hazards from a national security approach (with emphasis on environmental security). *Journal of Environmental Law*, 1(2), 38-49.
13. Herz, D.C. (2000). Drugs in the heartland: Methamphetamine use in rural Nebraska. *U.S. Department of Justice Office of Justice Programs National Institute of Justice*, 1-11.
14. Hunsberger, C., Work, C., & Herre, R. (2018). Linking climate change strategies and land conflicts in Cambodia: Evidence from the Greater Aural region. *World Development*, No.108, 309-320.
15. Janparvar, M., & Saroukolai, A. (2016). *Human Hazards*. Iran, Tehran: Entekhab Publication. [In Persian].
16. Kalantari, M., & Tavakoli, M. (2007). Identifying and Analyzing Urban Crime Hotspots. *Crime Prevention Studies Quarterly*, 66 (2), 75-100. [In Persian].
17. Kamali, A., Mousavi Khamenei, M., & Abbasi, Z. (2016) Investigating Factors Affecting Different Types of Social Risks of Youth in Tehran. *Strategic Studies of Sport and Youth*, 15(31), 35-1. [In Persian].
18. Kamran, H., & Shoja abadi, A. (2009). Survey of Urban Security in Frontier Cities Case Study; Taybad City, Geography). *Iranian Journal of Geography Association*, 8(25), 26-26. [In Persian].
19. Karakus, O., McGarrell, E.F., & Basibuyuk, O. (2010). Fear of crime among citizens of Turkey. *Journal of Criminal Justice*, 38(2), 174-184.
20. Kiani, S. (2016). *Preparation and Zoning of Natural and Human Endangered Villages of Dehdez District of Izeh City*. Government - Ministry of Science, Research, and Technology - Urmia University - Faculty of Literature and Humanities. Masters. [In Persian].
21. Lupton, D. (1999). Risk. US, New York. Routledge.
22. Mafi, E., Ghanbari, M., & Hosseinzadeh, A. (2015). The Impact of New Traffic Law on Human Hazards of Accidents on Suburban Roads of North Khorasan Province. *Strategic Studies of Iranian Social Issues (Strategic Studies of Security and Social Order)*, 4(3), 51-67. [In Persian].
23. Maghsoudi, A., Mohammadi Bavariani, F., Salim, S., Haghghi Race, Hadith, A., & Forouzan Far, Z. (2016). The Relationship between Health Promoting Behaviors and Quality of Life in Elderly People of Oz in 2014. *Quarterly Journal of Mashhad University of Medical Sciences*, 19(62), 16-23. [In Persian].
24. McArthur, S.D., Davidson, E.M., Catterson, V.M., Dimeas, A.L., Hatziargyriou, N.D., Ponci, F., & Funabashi, T. (2007). Multi-agent systems for power engineering applications—Part I: Concepts, approaches, and technical challenges. *IEEE Transactions on Power systems*, 22(4), 1743-1752.
25. Mokhtari H.H., Vazin, N., & Ghaderi Hajat, M. (2017). Investigating the Sustainability of Border Villages in Sistan and Baluchestan Province. *Geographical Journal of Territory*, 14(54), , 43-60. [In Persian].
26. Motiei Langroodi, H., Farhadi, S., & Zare, Z. (2013). Factors Affecting the Development of Addiction in Rural Areas (Case Study: Chahardooli West Village of Qorveh). *Human Geography Research*, 45(1), 65-85. [In Persian].
27. Mousaviyan, A. (2007). Social: Combating Unveiling or Increasing Social Security?. *Sociology of Social Issues and Deviations*, No. 187, 31-28. [In Persian].
28. Nayebi, H., & Khajeh, T. (2009). Roots of Collective Disputes (Case Study: Koich and Afshard Villages of Khaje District in East Azarbaijan Province). *Rural-Urban Development*, 1(36), 128-115. [In Persian].
29. Nowruzi, F., & Fooladi Sepehr, S. (2009). A Study of the Social Security Feeling of 15-29 Years Old Women in Tehran and the Common Affected by It. *Strategy Quarterly*, 18(53),159-129.
30. Razvani, M.R., & Kochaki, M. (2017). Analysis of the Effects of Social Insurance of Farmers, Villagers and Tribes on Social Security and Rural Community Feeling (Case Study: Villages of Badrah County, Ilam Province). *Human Geography Research*, 49(2), 463-445. [In Persian].

31. Saydai, E., & Hedayati Moghaddam, Z. (2017). The Role of Security in Tourism Development, *Quarterly Journal of Islamic Azad University- Shooshtar Branch*, 8(110), 97-97. [In Persian].
32. Schieman, S., & Koltai, J. (2017). Discovering pockets of complexity: Socioeconomic status, stress exposure, and the nuances of the health gradient. *Social science research*, No.63, 1-18.
33. Shahriari, B. Shams Nateri, M. (2015). Extensive Social Hazards in the context of Penal and Criminal Law Schools and Thoughts. *Hazard Knowledge*. 2(3), 275-289. [In Persian].
34. Shams al-D. Karam Ahmadian Fard, A., & Kavousi, M. (2017). Investigating the situation of security against robbery and identifying its determinants in rural settlements of Ravansar County. *Regional Planning* 7(27), 74-61. [In Persian].
35. Stevenson, E.G., Greene, L.E., Maes, K.C., Ambelu, A., Tesfaye, Y.A., Rheingans, R., & Hadley, C. (2012). Water insecurity in 3 dimensions: an anthropological perspective on water and women's psychosocial distress in Ethiopia. *Social science & medicine*, 75(2), 392-400.
36. Wiafe-Amoako, F. (2010). *Human security and conflict management: Post-conflict reconstruction in Sierra Leone 2002 to 2009*. US, Washington: Howard University.
37. Yari, H, &Hezar Jaribi, J. (2012). A Study of the Relationship between the Feeling of Security and Social Trust among Citizens (Case Study of Kermanshah Residents). *Strategic Studies of Iranian Social Issues*, 1(4), 39-58 [In Persian].
38. Zahedi, M.J. (2001). Central Social Issues in the Rural Society of the Country Assessing the Status of Formal and Academic Rural Sociology in the Country. *Sociological Association*, No. 5, 5-1.[In Persian].
39. Ziai, M., & Qaed Rahmati, Z. (2010). *Human Hazard Planning*. Iran, Yazd: Yazd University Press. [In Persian].