

## تحلیل ساختاری رابطه میان حاشیه‌نشینی و جرم

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۴/۳۰

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۹/۰۵

### نادر صنعتی شرقی<sup>۱</sup>، روح الله وحیدی<sup>۲</sup>، سهیل حمیدی<sup>۳</sup>

از صفحه ۵۷ الی ۸۲

#### چکیده

**زمینه و هدف:** مراجعه به ادبیات پژوهشی پیرامون رابطه میان حاشیه‌نشینی و جرم، نشان‌دهنده هم‌پیوندی میان آن‌ها می‌باشد. با این حال جای این پرسش هم‌چنان باقی است که چرا برخی از مناطق حاشیه‌نشین از میزان بالاتری از ارتکاب جرم رنج می‌برند؟ هدف این مقاله، پاسخ دادن به این پرسش، از خلال بررسی دو منطقه حاشیه‌نشین شهر مشهد، خواجه ریبع (دارای میزان بالای جرایم) و گلشهر (دارای میزان پایین تر جرایم) می‌باشد.

**روش‌شناسی:** این پژوهش در ابتدا با استفاده از روش تحلیل ساختاری به مقایسه دو منطقه حاشیه‌نشین گلشهر و خواجه ریبع در مشهد پرداخت و سپس با استفاده از روش کیفی و راهبرد مطالعه موردنی جمعی به بررسی ژرفانگر علل کمتر بودن میزان جرایم در منطقه گلشهر اقدام نمود.

**یافته‌ها و نتیجه‌گیری:** یافته‌های حاصل از تحلیل ساختاری دو منطقه نشان می‌داد که بی‌سازمانی اجتماعی نمی‌تواند پاسخگوی تفاوت میزان جرایم دو منطقه باشد. همچنین نتایج روش کیفی نشان داد که مهم‌ترین دلیل کاهش جرم در گلشهر نسبت به خواجه ریبع، بالا بودن تعداد افغانه در گلشهر است. براساس یافته‌های پژوهش می‌توان گفت که ترکیب استراتژی‌های کنترل درونی، انتخاب عقلانی و کنترل بیرونی می‌توان بیشترین تاثیر را در کاهش جرم داشته باشد.

#### واژه‌های کلیدی

جرائم، حاشیه‌نشینی، مشهد، تحلیل ساختار.

۱- استادیار، گروه علوم اجتماعی، دانشگاه پیام نور، (نویسنده مسئول) sanatinader@yahoo.com

۲- کارشناس ارشد جامعه‌شناسی.

۳- دانشجوی دکتری جامعه‌شناسی.

## مقدمه

امروزه جرم به عنوان جدی ترین مسئله اجتماعی در هر جامعه‌ای تلقی می‌شود (میرزمانی و همکاران، ۱۳۸۱: ۲۲). وجود بیش از حد جرایم در محیط‌های شهری نه فقط با اصول مسلم نظام اجتماعی در تعارض است، بلکه همراه با خود ضایعات سنگین و سختی را به همراه داشته که باعث رنج انسان‌ها، به هدر رفتن منابع اقتصادی، سرخوردگی شهری و خدمت کلی کیفیت زندگی می‌شود. جرایم با کاهش امنیت اجتماعی، پایه‌های زندگی اجتماعی را تهدید می‌کنند (هرناندو، ۱۳۸۰: ۱۱۳). این مقاله به بررسی وضعیت ارتکاب جرایم در دو منطقه حاشیه‌نشین شهر مشهد پرداخته و در پی پاسخگویی به این پرسش می‌باشد که با وجود محرومیت اقتصادی و اجتماعی، چرا میزان و نرخ جرایم در این دو منطقه با یکدیگر تفاوت آشکاری دارد.

## بیان مسئله

با توجه به اثراتی که جرم بر سطوح مختلف جامعه دارد، از دیرباز اندیشمندان و سیاستمداران همواره دغدغه افزایش جرم و جاییت در مناطق شهری را داشته و همواره به دنبال شناسایی این پدیده بوده‌اند، تا از این رهگذر بتوانند راهکارهایی را برای کم شدن آن ارائه نمایند. در دهه ۱۹۲۰ دانشمندان با مطالعه جرم در مناطق مختلف شهری، به اهمیت فاکتورهای محیطی، جمعیتی و بوم‌شناختی در شیوع میزان جرایم در محیط‌های شهری، به خصوص در نواحی حاشیه‌نشین پی بردن. به همین علت، اهمیت مناطق حاشیه‌نشین در توسعه و بروز میزان جرایم در مناطق شهری بیشتر مدنظر قرار گرفت. دستاورد مطالعات نظری و تجربی این محققان نشان می‌داد که مناطق حاشیه‌نشین شهری، مراکز انواع جرم و انحرافات اجتماعی می‌باشند. البته نتایج پژوهش‌های این پژوهشگران، در گذر زمان نیز مورد تأیید بسیاری از محققین قرار گرفت (حاتمی، ۱۳۷۹؛ فولادیان، ۱۳۷۸؛ ستوده، ۱۳۷۶).

### جدول ۱- مقایسه میزان جرایم در کلانتری‌های گلشهر و خواجه ریبع

جرائم مالی				نزع				مفاسد				انواع سرفت				
رتبه	نرخ	میزان	رتبه	نرخ	میزان	رتبه	نرخ	میزان	رتبه	نرخ	میزان	رتبه	نرخ	میزان		
۲۷	۱/۳۸	۳۱	۲۳	۲/۲۴	۱۸۷	۲۵	۱/۰۳	۸۳	۱۷	۴,۹۲	۹۵۳	گلشهر				
۷	۳/۹۵	۳۳۷	۵	۹/۷۶	۸۱۷	۸	۴/۶۰	۳۸۵	۱	۳۶,۲۲	۳۰۰۹	خواجه				

منبع: آمار گردآوری شده از اداره آمار و اطلاعات کلانتری‌های سطح شهر مشهد در سال ۱۳۸۹-۱۳۸۸.

با این حال، پژوهش‌های یاد شده به این پرسش پاسخ نمی‌دهند که چرا نرخ و میزان جرایم در مناطق حاشیه‌نشین با یکدیگر متفاوت می‌باشد. به عنوان مثال، شهر مشهد یکی از کلان‌شهرهایی است که به شدت با معضل حاشیه‌نشینی در گیر می‌باشد. مع‌الوصف برخی از این مناطق حاشیه‌نظیر گلشهر، کمتر از مناطقی نظیر خواجه ریبع گرفتار جرایم اجتماعی می‌باشند (جدول شماره ۱) با توجه به تفاوت مشاهده شده در جدول یاد شده، این نوشتار در پی پاسخگویی به دو پرسش زیر می‌باشد:

- ۱- چرا در دو منطقه حاشیه‌نشین گلشهر و خواجه ریبع آمارهای جرم متفاوتی را مشاهده می‌کنیم؟

۲- چه عواملی در هر منطقه سبب تفاوت در میزان جرایم می‌شوند؟

### مبانی نظری پژوهش

نگاهی گذرا به برخی از ادبیات تجربی حاشیه‌نشینی و جرم (جدول شماره ۲) آورده شده است؛ آشکار می‌سازد که کاملاً حاشیه‌نشینی و آسیب‌های گوناگون اجتماعی هم‌بیوند می‌باشند. در عین حال جای این پرسش، همچنان باقی است که حاشیه‌نشینی براساس چه مکانیسم علی بر میزان جرایم اثرگذار می‌باشد؟ یکی از پاسخ‌های قابل توجه به این پرسش را صاحب‌نظران مکتب شیکاگو و بویزه کلیفورنیا شاو و مک‌کی (۱۹۶۹) ارائه نموده‌اند. مطابق نظریه آن‌ها که به «بی‌سامانی اجتماعی» معروف گشته

است زمانی که یک محل ویژه در شهر از سوی ساکنان جدید مورد هجوم قرار می‌گیرد، روابط نمادین ثبیت شده‌ای که آن محل را به یک حوزه طبیعی پیوند می‌دهد از میان می‌رود. در نهایت این محل به عنوان بخش ارگانیکی از یک حوزه طبیعی نو، ضمیمه(آن حوزه) شده و وضعیت بی‌سامانی اجتماعی در آن ایجاد می‌شود.

## جدول ۲: خلاصه نتایج پژوهش‌های تجربی پیرامون رابطه حاشیه‌نشینی و جرم

پژوهشگران	سال و مکان پژوهش	نتایج
زنگ و مبارکی	۱۳۹۱- تبریز	تأثیر توزیع ناعادلانه خدمات شهری، بیکاری، مهاجرت، فقر فرهنگی و مادی بر جرم
حکمت نیا و افشاری	۱۳۸۹- یزد	تأثیر وضعیت بد اقتصادی، بیکاری و عدم تأثیر تحصیلات و مهاجرت بر افزایش جرم در مناطق حاشیه‌نشین
کلاتری، ربانی و باوری	۱۳۸۷- اصفهان	رابطه مثبت فقر، جرم، بیکاری، تنوع فرهنگی و نابرابری اجتماعی و رابطه معکوس مشارکت اجتماعی با میزان جرایم در مناطق حاشیه‌نشین
امیرآبادی خدابی	۱۳۸۹- تهران	رابطه مثبت گسترش فضایی نامنظم و جرم در مناطق حاشیه‌نشین
رهنما	۱۳۸۸- مشهد	تأثیر شرایط اجتماعی- اقتصادی و کالبدی بر میزان جرایم در مناطق حاشیه‌نشین
سیاهویی- گورانی	۱۳۸۹- بندر عباس	تأثیر بالای مؤلفه‌های تنوع فرهنگی قومیتی، فقدان امنیت در محلات و میزان مهاجرت بر میزان جرم در مناطق حاشیه‌نشین
میرکتویی	۱۳۸۸- گرگان	تأثیر ویژگی‌های کالبدی، اجتماعی- اقتصادی بر فروانی جرم در مناطق حاشیه‌نشین
کلاتری- قزلباش	۱۳۸۹- زنجان	تأثیر اسکان غیررسمی بر توزیع فضایی جرایم موادمخدر
شاو، مک کی	۱۹۶۹- شیکاگو	تأثیر بی‌سامانی اجتماعی بر میزان جرم در مناطق حاشیه‌نشین
جاپز، بارکلی و میناند	۲۰۰۴- استرالیا	تأثیر کاهش انسجام اجتماعی در مناطق حاشیه‌نشین بر میزان جرم

شاو و مک کی (۱۹۶۹) بی‌سامانی اجتماعی را به وضعیتی اطلاق می‌کردند که در آن نهادها و سازمان‌های اجتماعی مانند مدرسه، خانواده و پلیس در حل مشکلاتی که اجتماع با آن مواجه است توانایی خود را از دست می‌دهند. یا به عبارتی به وضعیتی اطلاق می‌شود که مکانیزم کنترل اجتماعی تضعیف می‌گردد (اکرز و جنسن، ۲۰۰۳؛ ۱)، به باور آن‌ها هر اجتماعی که دچار بی‌هنگاری است دارای ویژگی‌های خاصی نظیر ارزش‌های متفاوت و نظام‌های اخلاقی متضادی می‌باشد که آن را از سایر اجتماعات متمایز می‌سازد.

با توجه به نظر شاو و مک گی می‌توان چنین نتیجه گرفت که مناطق حاشیه‌نشین به دلیل قرار گرفتن در وضعیت آنومیک از آسیب‌های اجتماعی بالایی نیز رنج می‌برند. حال پرسش این‌جاست که شاخص‌های بی‌سامانی یک منطقه چه چیزهایی می‌باشند؟ پاتریک جابز با همکاری الین بارکلی و هرب میناند (۲۰۱۰) کوشیده‌اند تا با استفاده از تحلیل ساختاری جرم در جوامع استرالیایی به این سوال پاسخ دهند. آن‌ها شاخص‌های زیر را برای وضعیت بی‌سامانی در نظر گرفتند:

- ۱- ثبات سکونت که شامل مهاجران (آن دسته از افرادی که با آدرس‌های مختلف از سرشماری ۱۹۹۱) بودند.
- ۲- یکنواختی قومیتی، شامل نسبتی از افراد بومی در جمعیت و نسبت افرادی که در کشورهای دیگر به دنیا آمده‌اند.
- ۳- از هم گسینتگی خانواده، شامل ساختار خانواده، نسبت افرادی که ازدواج کرده‌اند، جدasherده‌اند، طلاق گرفته‌اند و افرادی با پدر و مادر تنها.
- ۴- پایگاه اقتصادی شامل وضعیت تحصیلی، وضعیت حرفه‌ای، بیکاری و درآمد خانواده؛
- ۵- اندازه جمعیت، تراکم جمعیت و میانگین سن افراد ساکن در منطقه.

هر چند جابز و همکارانش پنج شاخص ثبات سکونت، یکنواختی قومی، از هم‌گسیختگی خانوادگی، پایگاه اقتصادی و اندازه جمعیت را برای سنجش میزان بی‌سامانی یک منطقه برگزیدند؛ اما با مراجعت به ادبیات نظری این حوزه می‌توان شاخص‌های دیگری را به این لیست اضافه نمود. شاخص‌هایی نظیر:

### میزان همبستگی اجتماعی

همبستگی اجتماعی به عنوان یک سازه، همواره در سلسله مراتب علی‌عوامل مؤثر بر جرم به عنوان یکی از عوامل اصلی در تبیین جرم و کجروى مطرح است. از نظر دور کیم، وفاق اجتماعی زمانی حاصل می‌شود که اکثر افراد، ارزش‌ها و قواعد اخلاقی جامعه را بپذیرند و بدان عمل کنند. چنین وضعیتی به افزایش انسجام، ثبات و سامان‌مندی جامعه و کاهش ناهنجاری‌ها کمک می‌کند. این نظر توسط سایر صاحب‌نظران مانند گیدنر (۱۳۷۰) و چلپی (۱۳۷۲) تأیید شده است.

### الگوی سکونت

بنا به نظر دور کیم، وبر و برخی دیگر از صاحب‌نظران، الگوی سکونت در یک منطقه با سامان‌مندی هنجارهای اجتماعی در آن منطقه رابطه دارد. شهرنشینان بر حسب اینکه در چه شرایطی از لحاظ نوع مالکیت مسکن، موقعت یا پیوسته زندگی کردن در یک منطقه، زندگی درخانه‌های نامناسب و میزان برخورداری از خدمات و امکانات فیزیکی محیط قرارداشته باشند، آمادگی‌های متفاوتی برای بزهکاری پیدا می‌کنند (چلپی، ۱۳۷۲).

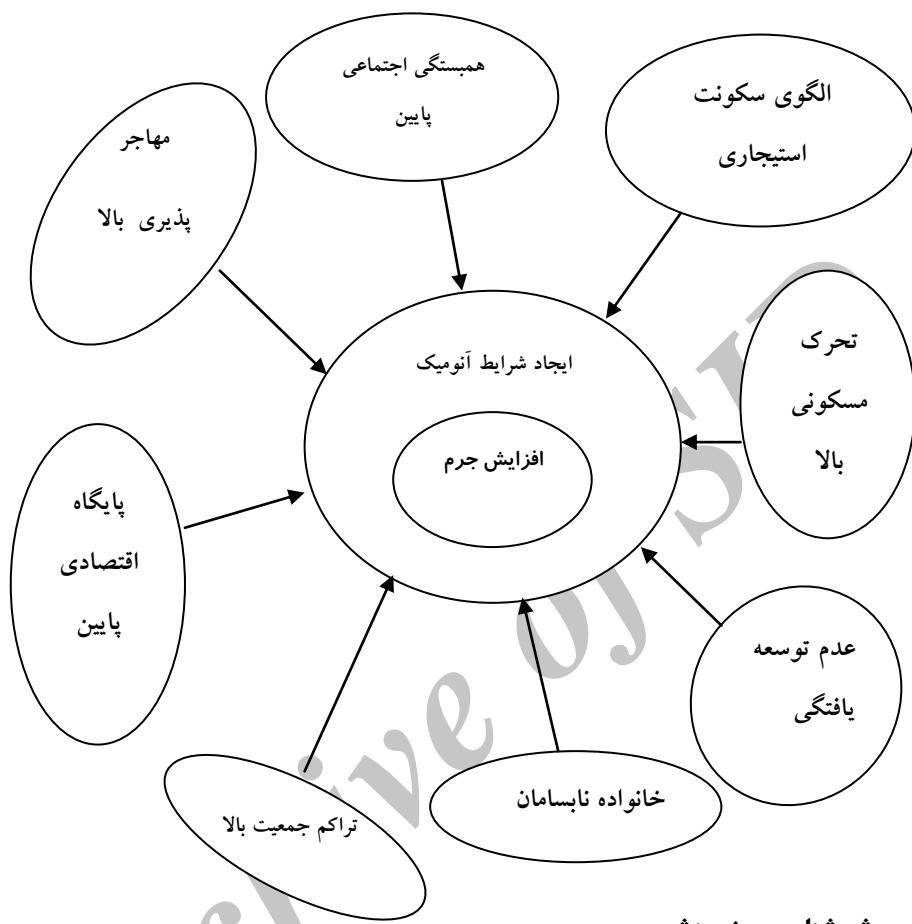
## میزان توسعه یافتنگی

۶۳

در نظر برخی از صاحب نظران نظیر گالبرایت توزیع جغرافیایی ناهنجاری‌های اجتماعی در شهر، تابعی از توزیع ناقص امکانات و خدمات و سرانجام فقدان عدالت اجتماعی و اقتصادی در بیشتر کشورهای جهان سوم است (موسوی، ۱۳۷۸: ۹۲).

## مدل مفهومی پژوهش

با توجه به مجموع مطالب یاد شده می‌توان مدل نظری زیر را که مشخص کننده عوامل مؤثر تأثیرگذار بر جرم در مناطق حاشیه‌نشین می‌باشد؛ ارائه نمود. مطابق این مدل نظری اگر منطقه گلشهر دارای نزدیکی نسبت خواجه ریبع می‌باشد، بواسطه آن است که این منطقه از نظر اجتماعی سامانمندتر است. این سامانمندی نیز بواسطه انسجام اجتماعی بالا و توسعه یافته‌تر بودن این منطقه از سویی و مهاجرت‌پذیری، تحرک مسکونی و تراکم جمعیت کمتر آن از سویی دیگر خواهد بود. همچنین این انتظار موجه می‌باشد که مردم ساکن این منطقه از پایگاه اقتصادی اجتماعی و نیز تحصیلات بالاتری نیز به نسبت خواجه ریبع برخوردار باشند.



### روش‌شناسی پژوهش

همانگونه که از عنوان این مقاله مشخص است، سناریوی مناسب روشنی برای انجام این پژوهش، استفاده از الگوی تحلیل ساختاری- تطبیقی بود که در ادامه پیرامون آن توضیح داده خواهد شد. با این حال نتایج حاصل از این مقایسه ساختاری، به سوال اصلی پژوهش پاسخ نداد. بنابراین در فاز دوم پژوهش برای یافتن توضیحی درخور با استفاده از روش کیفی و راهبرد مطالعه موردی جمعی، منطقه گلشهر، که خلاف انتظار نظری عمل می‌نمود؛ مورد بررسی قرار گرفت.

در رابطه با تحلیل ساختاری، بایستی اشاره نمود که این روش معمولاً به دو شیوه صورت می‌پذیرد. در شیوه نخست که بر خاسته از زبان‌شناسی است پژوهش گر به دنبال کشف روابط علی میان پدیده‌ها نیست. به بیان دیگر ساختارها را به عنوان پدیده‌های تأثیرگذار نمی‌بیند بلکه ساختارها فضایی تلقی می‌شوند که همنشینی‌ها و جانشینی‌های ممکن در درون آن‌ها رخ می‌دهند. در شیوه دوم تحلیل ساختاری، دو دلیل مطرح می‌گردند. دلیل نخست این است که جوامع، سیستم‌های درهم تنیده‌ای هستند که ساختارهای اجتماعی بسیار متنوعی را در دل خود جای داده‌اند. دو مین دلیل این است که بسیاری از سیستم‌های متنوع جوامع را می‌توان معلوم اجزای خاص این ساختارها دانست. لذا قدرت علی ساختارهای اجتماعی در مکانیسم‌های علی نهفته است که افعال افراد، واسطه بروز آن‌هاست (تیلور، ۱۹۸۸؛ لیتل، ۱۳۸۵).

جابز و همکارانش (۲۰۰۴) که شیوه پژوهش آن‌ها، الگوی روشی این پژوهش نیز می‌باشد؛ از شیوه دوم تحلیل ساختاری بهره گرفته‌اند. آن‌ها پس از معین نمودن متغیرهای ساختاری تأثیرگذار بر بی‌سامانی جوامع مختلف، اقدام به تعریف عملیاتی این متغیرها نموده و سپس به بررسی تطبیقی این شاخص‌ها در مناطق مختلف پرداختند. پژوهش حاضر نیز مطابق الگوی دوم تحلیل ساختاری- تطبیقی انجام پذیرفت؛ به این صورت که در گام اول متغیرهای ساختاری تأثیرگذار بر بی‌سامانی اجتماعی کشف و تعریف عملیاتی شدند. پس از آن داده‌ها گردآوری شده و شاخص‌های هر متغیر در دو منطقه گلشهر و خواجه ریع با یکدیگر مقایسه شد.

### تعریف عملیاتی متغیرها

لازم به ذکر است که فرایند عملیاتی نمودن متغیرهای این پژوهش، همگون و مشابه هم نبود. برخی از این متغیرها مانند آمار جرایم کلانتری‌های سطح شهر مشهد، درجه توسعه یافتنگی مناطق شهری، میزان تحرک مسکونی، تراکم جمعیت و بعد خانوار در

هر منطقه از جمله متغیرهایی بودند که در پژوهش های دیگران و یا آمارنامه شهرداری، تعریف عملیاتی و سنجش شده بودند. برخی دیگر از متغیرها مانند همبستگی اجتماعی، نابسامانی خانواده توسط دیگران تعریف عملیاتی شده ولی در دو منطقه گلشهر و خواجه ریع مورد سنجش قرار نگرفته بودند و برخی دیگر مانند میزان مهاجرپذیری، الگوی سنجش محقق ساخته داشتند. جدول شماره سه، جزییات بیشتری را پیرامون این فرایند نشان می دهد.

جدول ۳: تعریف عملیاتی متغیرهای تأثیرگذار بر بی سامانی اجتماعی

متغیر تأثیرگذار بر بی سامانی اجتماعی	تعریف عملیاتی	معرفها	منبع استفاده	شیوه گردآوری اطلاعات
تحرک مسکونی	جابجایی از یک خانه به خانه دیگر و یا از یک محله به محله دیگر در درون هر شهر	مدت حضور خانواده در منطقه - میزان جابجایی فرد در خارج از منطقه	(یوسفی، ۱۳۹۰)	پرسشنامه
الگوی سکونت	در سطح ساختاری: مساحت منزل مسکونی / در سطح فردی: نوع مالکیت منزل مسکونی	نسبت خانه های زیر ۵۰ یا ۱۰۰ متر / نوع مالکیت منزل مسکونی	محقق ساخته	پرسشنامه
پایگاه اجتماعی - اقتصادی	جاگاه فرد بر اساس مرتبه شغلی، سطح تحصیلات و میزان درآمد	میزان درآمد / تحصیلات سربرست / شغل سربرست	(میلر، ۱۳۸۰)	پرسشنامه
تراکم جمعیت	نسبت تعداد افراد منطقه به مساحت تحت اشغال آنها به هکتار	۱- میزان جمعیت منطقه ۲- مساحت منطقه به هکتار	(روزنبرگ، ۲۰۱۱)	مرکز آمار شهرداری مشهد (۱۳۹۰)

درجه توسعه یافته منطقه	میزان برخورداری از امکانات شهری	تعداد اماكن فرهنگی، رفاهی، آموزشی، اداری، خدماتی و ...	(خاکپور، ۱۳۸۸)	استفاده از داده های ثانویه پژوهش خاکپور و عیسی زاده
خانواده نابسامان	ناهمسو بودن ارزش های افراد خانواده و پایین بودن کیفیت و کیفیت تعاملات خانوادگی	نسبت افرادی که جدا شده اند / (طلاق، فوت، فرارو...) / داشتن ارزش ها و هنجارهای مشترک و توانق بر سر آنها در بین زوجین / میزان رضایت ذهنی فرد از زندگی خانوادگی	نوری (۱۳۸۹)	پرسشنامه
مهاجرت (متغیر فردی)	شامل نسبتی از افراد که از خارج از شهر مشهد به منطقه آمد هاند	۱- مهاجرت از کشورهای دیگر ۲- مهاجرت از شهرهای دیگر	معصومی اشکوری (۱۳۷۶)	پرسشنامه
همبستگی اجتماعی خانواده	۱- چگالی شبکه روابط: ۲- نسبت روابط دو جانبی موجود بین کنشگران در جامعه به روابط متقابل ممکن بین آنها	میزان رفت و آمد همسایه ها با هم / سیر دن کلید به همسایه ها / میزان گفتگو درباره مسایل زندگی روزمره با همسایه ها	(ترنر، ۱۹۹۸) / (رفع پور، ۱۳۷۸) / (۱۳۸۶) حجازی	پرسشنامه

نکته ایی که در خصوص تشکیل برخی از سازه های این پژوهش، بایستی توضیح داد این است که بواسطه هدف مقایسه ای نهفته در این پژوهش، ناگریز بودیم که نمره متغیرها را از سطح واحدها به سطح منطقه درآوریم. لذا تصمیم گرفتیم تا میانگین متغیرها در سطح منطقه را محاسبه کنیم. بدین منظور از نرم افزار SPSS جهت تهیه جداول یک بعدی، دو بعدی و سنجه های گرایش به مرکز استفاده کردیم. البته لازم به ذکر است که برای متغیرهایی که به صورت درصدی محاسبه شده اند. فقط مقایسه درصدها در دو منطقه کفایت می کرد. ولی برای متغیرهایی مانند همبستگی اجتماعی،

پایگاه اجتماعی-اقتصادی و انسجام خانوادگی که به صورت درصدی نمی‌توان عنوان کرد، نیازمند تعیین دامنه بودیم. لذا بدین منظور میانگین کل واحدهای مورد بررسی در دو منطقه را به عنوان دامنه متغیر قرار داده‌ایم. تا بتوانیم نسبت به قیاس دو منطقه اقدام نماییم.

جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه خانوارها یا واحدهای همسایگی در دو منطقه بود که حاشیه‌نشیی صفت مشترک‌شان بود. همچنین برای برآورد حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شد. حجم نمونه مورد نظر برای منطقه گلشهر ۳۸۲<sup>۳</sup> خانوار و برای خواجه ریع ۳۸۴ خانوار تعیین شد. البته لازم به ذکر است که با توجه گستردگی جامعه آماری و حجم نمونه مقدار ۱ برابر با ۰/۰۱ خانوار گرفته شد. به این ترتیب حجم نمونه برای گلشهر را ۱۰۰ خانوار و برای خواجه ریع نیز ۱۰۰ خانوار در نظر گرفته شد.

در ادامه تحقیق از آنجا که اطلاعات خانوار به تفکیک منطقه موجود نبود، برای انتخاب نمونه از طرح نظرسنجی گالوپ، که یک نمونه‌گیری احتمالی تکراری است و در مناطق شهری در سطح بلوک انجام می‌شود؛ به شرح زیر الهام گرفته شد: ابتدا دو منطقه مورد بررسی، به صورت دو خوش انتخاب شدند. هر منطقه بر روی نقشه به تفکیک بلوک مشخص گردید. سپس از طریق جدول اعداد تصادفی، ۲۰ شماره بلوک برای هر منطقه به صورت تصادفی انتخاب شده و جای بلوک بر روی نقشه مشخص گردید. در هر بلوک نیز ۵ واحد همسایگی که نزدیک‌ترین فاصله مکانی و مجاورت را نسبت به یکدیگر داشتند مورد مصاحبه قرار گرفتند. لذا در هر منطقه ۲۰ شبکه همسایگی که متشکل از ۱۰۰ خانوار بود، به عنوان نمونه‌ای از هر منطقه مورد مشاهده قرار گرفتند.

اما در راستای دستیابی به هدف روایی، در تهیه سوالات از منابع و پایان نامه های مختلفی که دارای سوالاتی با روایی بالایی بودند استفاده شد. بعد از انتخاب سوالات مناسب با همکاری استادان، سوالات اولیه با دوستان و همکارانی که در مناطق مورد نظر زندگی می کردند در میان گذاشته شدند. بعد از تهیه پرسشنامه اولیه به مناطق مذکور مراجعه نموده و اقدام به پر کردن آن نمودیم. در حین تکمیل پرسشنامه آزمایشی نیز گویی های نامفهوم مشخص شده و گوییه مناسب از زبان خود پاسخگویان انتخاب شد. پس از آن که ایرادات پرسشنامه در این سطح نیز بر طرف گردید، پرسشنامه اصلی بدست آمد.

به علاوه، به منظور تعیین اعتماد و اعتبار گویی ها و مفاهیم علاوه بر این که بارها به منطقه مراجعه کرده و پرسشنامه در اختیار افراد هر منطقه گذاشته شد، برای سوالاتی که در قالب طیف طراحی شده اند نیز از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد که نتایج آن برای دو سازه این پژوهش (نابسامانی خانوادگی و همبستگی اجتماعی) در جدول ذیل آمده است:

**جدول ۴- پایایی سازه های پژوهش**

تعداد آیتم	آلفای کرونباخ	
۱۰	۰,۷۸	نابسامانی خانوادگی
۲۵	۰,۹۳	همبستگی اجتماعی

### گزینش روش کیفی به عنوان فاز دوم پژوهش

هر چند دستاورد قابل توجه کاربرد روش تحلیل ساختاری- تطبیقی در دو منطقه حاشیه نشین گلشهر و خواجه ریبع، تردید در مبانی تئوری مهم بی سامانی اجتماعی بود. اما به واقع پرسش اساسی این پژوهش همچنان باقی مانده بود: چرا منطقه گلشهر به نسبت خواجه ریبع از میزان پایین تری از جرایم برخوردار می باشد؟ از آنجایی که یافته های پژوهش در منطقه گلشهر خلاف قاعده و انتظار نظری بود، با استفاده از

روش کیفی و اتخاذ راهبرد مطالعه موردی جمعی، تلاش کردیم تا این ناحیه را نزدیک و عمیق‌تر مورد بررسی قرار دهیم. بنابر تعریف بین<sup>۱</sup> مطالعه موردی پژوهشی است که یک پدیده معاصر را در زمینه و بستر واقعی آن مورد بررسی قرار می‌دهد. مطالعه موردی در سه نوع، مطالعه موردی درونی، مطالعه موردی ابزاری و مطالعه موردی جمعی<sup>۲</sup> مطرح می‌باشد، که در پژوهش حاضر، با توجه به اهداف و زمینه پژوهش از مطالعه موردی جمعی استفاده شده است. در مطالعه موردی جمعی پژوهشگر بدون علاقه خاص به یک مورد ویرثه، تعدادی از موارد را به منظور پژوهش درباره یک پدیده، جامعه یا یک وضع کلی، به طور مشترک مطالعه می‌کند (حریری، ۱۳۸۵: ۸۸-۸۰).

### یافته‌های پژوهش

#### الف) یافته‌های توصیفی پژوهش

داده‌های جدول شماره ۵، تلخیص یافته جداول متعددی است که هر کدام از این جداول، متغیرهای مؤثر بر بی‌سامانی اجتماعی را در دو منطقه گلشهر و خواجه‌ریع با یکدیگر مقایسه می‌نمود. متأسفانه به دلیل گستردگی امکان ارائه این جداول در مقاله میسر نبود. با این حال در ادامه جزیيات بیشتری از یافته‌های بدست آمده، به تفکیک ارائه می‌گردد:

- همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵ نشان می‌دهد تحرک مسکونی در منطقه گلشهر بیشتر از خواجه‌ریع می‌باشد. گفتنی است که بیشترین سابقه سکونت در خواجه‌ریع ۴۷ سال و در گلشهر ۳۵ سال گزارش شده بود.
- انسجام خانوادگی که در این پژوهش با شاخص‌هایی نظیر علاقه به گذراندن اوقات فراغت با خانواده و خانواده همسر، رضایت از همسر و توافق با او در زندگی

1- Yin.

2 - Collective Case Study.

مشترک سنجیده شده بود؛ در منطقه گلشهر اند کی بیشتر از خواجه ریع گزارش شد.

- برای سنجش همبستگی اجتماعی از شاخص هایی نظیر میزان قرض دادن و سایل و سپردن کلید به همسایه ها، اجازه رفت و آمد فرزندان با همسایه ها و میزان گفتگو درباره مسایل و مشکلات زندگی استفاده شد. یافته ها نشان می داد که منطقه خواجه ریع به نسبت گلشهر از میزان بالاتری از همبستگی اجتماعی برخوردار است.
- در رابطه با پایگاه اجتماعی - اقتصادی مردم دو منطقه بایستی اشاره نمود که ۶۳ درصد افراد در خواجه ریع و ۶۹ درصد در گلشهر تحصیلات راهنمایی و کمتر داشتند. همچنین یافته ها نشان می دهد که تعداد بیشتری از افراد (۶۰ درصد) در گلشهر کارگر بودند. در حالی که در خواجه ریع این رقم تنها ۳۰ درصد بود. همچنین تعداد افرادی که زیر ۶۰۰ هزار تومان در ماه درآمد داشتند در منطقه گلشهر، اند کی بیش از خواجه ریع (حدود ۳ درصد) بود.
- بُعد خانوار نیز در منطقه گلشهر بیشتر از منطقه خواجه ریع بود. بطوری که میانگین بُعد خانوار در خواجه ریع (۳/۸۱) و در گلشهر (۴/۳) گزارش گردید.
- تراکم جمعیت در منطقه خواجه ریع بیش از گلشهر گزارش شد. این تنها متغیری بود که در جهت انتظار نظری پژوهش عمل می نمود. به عبارت دیگر تراکم جمعیت یکی از عوامل تأثیرگذار بر بی سامانی اجتماعی و افزایش آسیب های اجتماعی تلقی می گردید و بنابراین بایستی در منطقه خواجه ریع بیشتر مشاهده می شد.
- در رابطه با **الگوی سکونت** دو منطقه، یافته ها نشان می داد که مردم خواجه ریع به نسبت گلشهر از وضعیت نسبتاً بهتری (هر چند اند ک) برخوردار هستند. در حالی

که ۴۰ درصد مردم گلشهر مالکین خانه‌هایشان بودند این رقم در خواجه ریع به ۵۰ درصد می‌رسید.

- براساس پژوهش خاکپور (۱۳۸۸) و عیسی ابراهیم‌زاده (۱۳۸۴) در خصوص میزان توسعه یافته‌گی، منطقه خواجه ریع محروم و گلشهر بسیار محروم ارزیابی شده بودند.

- در نهایت درباره میزان مهاجرپذیری دو منطقه یافته‌های پژوهش نشان می‌داد که والدین ۲۳ درصد از افرادی که در منطقه گلشهر جزء نمونه مورد بررسی قرار گرفته‌اند مشهدی بوده و ۴۱ درصد از سایر شهرستان‌ها به مشهد مهاجرت کرده بودند. همچنین ۳۶ درصد آن‌ها تبعه سایر کشورها بودند. در مقابل، ۶۵ درصد افراد مورد بررسی در منطقه خواجه ریع مشهدی و ۳۴ درصد مربوط به سایر شهرستان‌ها بوده و تنها ۱ درصد والدین افراد مورد بررسی در منطقه خواجه ریع تبعه کشور دیگری بودند.

جدول شماره ۵: مقایسه میانگین متغیرهای دو منطقه

خواجه ریع	گلشهر	متغیر
%۵۷	%۶۱	تحرک مسکونی
۳/۳	۳	انسجام خانوادگی (میانگین ۳/۲)
۳/۱	۲/۳	همبستگی اجتماعی (میانگین ۲/۷)
۱/۶	۱/۴	پایگاه اجتماعی - اقتصادی (میانگین ۱/۵۱)
۱۴۵ نفر	۹۱ نفر	تراکم جمعیت
۳/۸۱	۴/۳۱	بعد خانوار در دو ناحیه زیر نظر کلاتری
%۴۵	۴۰	الگوی سکونت (مالک خانه)
%۷۷	%۴۸	بومی بودن (افرادی که مشهد دنیا آمده‌اند)
محروم - رتبه پایداری ۸	خیلی محروم - رتبه پایداری ۱۲	توسعه یافته‌گی (تحقیق خاکپور و عیسی ابراهیم‌زاده)

## ب) یافته‌های استنباطی

۷۳

همانگونه که مشاهده شد، تحلیل ساختاری دو منطقه براساس متغیرهای تأثیرگذار بر بی‌سامانی اجتماعی نشان می‌داد که بسیاری از شاخص‌های نابسامان‌ساز اجتماعی در گلشهر بیش از خواجه‌ریع است و این خلاف انتظار نظری برآمده از مدل پژوهش و تئوری جا افتاده بی‌سامانی اجتماعی بود. به نظر می‌رسید این متغیرها برای پاسخگویی به مسئله تحقیق مناسب نباشند. لذا برای حل مسئله تحقیق نیاز بود تا از شیوه دیگری استفاده شود. از آنجایی که تحقیقات کیفی چشم‌انداز عمیق‌تری نسبت به پدیده‌های مورد بررسی ایجاد می‌نمایند از روش کیفی و راهبرد پژوهشی مطالعه موردی بهره گرفته و وارد میدان پژوهش شده و با انتخاب منطقه گلشهر، اطلاعات خود را از طریق مشاهده و مصاحبه جمع‌آوری نموده و گذاری باز و گزینشی این اطلاعات را پردازش نمودیم. دلیل گزینش گلشهر برای بررسی کیفی و ژرفانگر این بود که میزان جرایم آن نسبت به سایر مناطق حاشیه‌نشین و حتی غیر حاشیه‌نشین کمتر گزارش شده بود. لذا طبق آمارهای میزان جرایم کلانتری‌ها، این منطقه گلشهر بود که، برخلاف قائد عمل می‌نمود. مطالعه موردی جمعی در این منطقه، گام به گام به صورت زیر انجام پذیرفت.

### گام اول: تعیین جامعه هدف و انتخاب موارد

برای بررسی موضوع از زوایای مختلف، جامعه هدف خود را چهار گروه از افرادی انتخاب کردیم که بیش از همه در گیر مسئله حاشیه‌نشینی بودند:

- ۱- ماموران کلانتری که در کلانتری گلشهر مشغول خدمت انتظامی بودند.
- ۲- ایرانی‌های مقیم در گلشهر.
- ۳- افغانه نسل اول (افغانه‌ای که در افغانستان به دنیا آمده‌اند و با خانواده یا بدون خانواده به ایران مهاجرت کرده‌اند).

۴- افغانه نسل دوم (افغانه‌ای که در ایران به دنیا آمده و هردو والد یا یکی از آنها افغانی است).

گام دوم: با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند به سراغ مطلعین آگاهی رفتیم که بیشترین اطلاعات ممکن را پیرامون موضوع در اختیار ما قرار می‌دادند. نکته جالب توجه‌ای که در حین مصاحبه‌ها دریافتیم این بود که هر یک از افراد با توجه به موقعیتی که در منطقه داشتند دلایل تا حدودی متفاوت را نسبت به عوامل کاهش جرم در منطقه گلشهر نسبت به خواجه‌ریبع عنوان می‌نمودند. مثلاً ماموران کلانتری بر کنترل و پیشگیری که کلانتری گلشهر اعمال می‌کرد تأکید داشتند، ایرانی‌های مقیم منطقه بر سخت کوشی و قانع بودن افغان‌ها انگشت می‌گذاشتند. این درحالی بود که خود افغانه بر احساس غریبگی و ترس، هزینه‌های بالای زندگی و بی‌عدالتی در محاکم دولتی نسبت به افغانه را عنوان می‌کردند.

**مفهوم‌های محوری:** جدول شماره ۷، میزان فراوانی مقوله‌های محوری مؤثر بر کاهش جرم را نشان می‌دهد. مطابق داده‌های این جدول، از بین ۱۱۵ دلیلی که پاسخگویان ذکر کرده‌اند بیشترین دلیل کاهش جرایم در میان افغانه به ترتیب شامل احساس مسئولیت به عنوان سرپرست خانواده (۲۲ مورد)، انتخاب حسابگرانه (۲۱ مورد)، ترس از اخراج (۱۸ مورد)، بی‌پناهی (۱۶ مورد)، نظارت بیرونی (۱۴ مورد)، درگیری مالی (۱۰ مورد)، ایمان (۹ مورد)، نبود مکان‌های جرم خیز (۲ مورد)، فقر فرهنگی مبنی بر ترس از پلیس (۲ مورد) و تنوع قومیتی (۱ مورد) را به خود اختصاص می‌داد.

جدول شماره ۷: مقوله‌های محوری مؤثر بر کاهش جرم در گلشهر

مقدار اولیه	نفاذ پیوندی	نقطه	آغاز	پایان	تعداد	مکان	جهت	مخفی	نحو	خط
فراوانی مطلق	۱۴	۹	۱۸	۱۰	۲۲	۲۱	۲	۱۶	۲	۱۱۰

با دقت در این مقوله‌های محوری می‌توان آن‌ها را در چهار گروه، صورت‌بندی نمود. گروه نخست مجموعه مقوله‌هایی هستند که بر عوامل کنترل پیرونی تأکید می‌نمایند نظیر کوچک بودن منطقه گلشهر و میزان بالای بازرسی‌ها و گشت‌های کلانتری در این منطقه و نیز نبود مکان‌های جرم‌خیز. گروه دیگری از مقوله‌ها زیر مجموعه کنترل گرهای درونی دسته‌بندی می‌شوند. عواملی نظیر اعتقادات و پایبندی‌های مذهبی افغانه که باعث می‌شود کمتر به انحرافات اجتماعی سوق داده شوند. دسته سوم بر مقوله‌هایی تأکید دارند که شیوه‌های حل مسأله را در میان افغانه متفاوت می‌نمایند. فرهنگ ریش‌سفیدی و فرهنگ ترس از پلیس از این دست به شمار می‌آیند. در نهایت مقوله‌هایی نیز مطرح شده است که در ذیل نظریات انتخاب عقلانی در جرم‌شناسی قابل ردیابی است. افغانه به دلیل پیامدهای ناگوارتر اقدامات مجرمانه برای آنان، کمتر به این اقدامات مبادرت می‌نمایند.

### بحث و نتیجه گیری

اکنون که نتایج تحلیل موردی، ما را به یک دلیل منطقی برای کاهش جرم در منطقه گلشهر نسبت به خواجه‌ریبع رسانیده است؛ لازم است تا یافته‌های خود را در معرض سایر نظریه‌های که در زمینه جرم مطرح شده‌اند قرار دهیم. تا صحتی بر یافته‌های خود داشته باشیم. یافته‌های تحلیل موردی ما را به این نتیجه رسانید که مهم‌ترین دلیل کاهش

جرائم در گلشهر نسبت به خواجه ربيع بالا بودن میزان افاغنه در این منطقه نسبت به خواجه ربيع است. البته در تکمیل این یافته باید این نکته را در نظر گرفت که افاغنه به دلایل شرایط خاصی که دارند با مکانیسم های خاصی خود را از موقعیت های جرم می رهانند. یافته های حاصل از مطالعه موردی در زمینه دلایل کاهش جرم در بین افاغنه نسبت به ایرانی ها ما را به سه مقوله معنایی اصلی کنترل درونی، انتخاب عقلانی و کنترل بیرونی رسانید. به این معنی که افاغنه برخلاف ایرانی های مقیم در گلشهر در هنگام قرارگیری در موقعیت های جرم آمیز با اینکه طبع بسیار خشنی دارند به دلایلی اقدام به خود کنترلی نموده و خود را از موقعیت جرم زا جدا می کنند. آنها برای این رهاسازی از موقعیت جرم آمیز از مکانیسم های زیر استفاده می کنند:

مکانیسم اول کنترل درونی است. در این رابطه هیرشی در نظریه کنترل اجتماعی معتقد است که برای بزهکار شدن نیازی به عوامل انگیزشی نیست بلکه تنها عامل مورد نیاز فقدان کنترل است که به فرد این آزادی را می دهد که فواید جرم را نسبت به هزینه های آن سبک، سنگین کند. وی چهار متغیری که باعث تعهد فرد به جامعه می شوند را شامل تعهد، وابستگی و ایمان می داند (ولد، ۱۳۸۰). همانطور که در قسمت تحلیل موردی دیدیم در این منطقه و مخصوصاً در میان افاغنه نیز این چهار مورد قابل مشاهده بود.

مکانیسم مهم دیگر انتخاب عقلانی است. در این زمینه طبق نظریه انتخاب عقلانی نتلر، جامعه مجموعه ای از افراد است که کنش عقلانی دارند. یعنی براساس این نظریه، کنشگر کنشی را انتخاب می کند که حداکثر فایده را برای او دارد (کلمن، ۱۳۷۷؛ هرسانی، ۱۹۸۶ به نقل از یگانه، ۱۳۸۴) همانطور که یافته ها نشان می دهد این مکانیسم نیز عاملی بسیار مهم برای افغان ها برای رهایی از موقعیت های جرم آمیز بود. مهم ترین دلیلی منطقی را که خود افاغنه برای رهایی از ارتکاب جرم عنوان می کردند، ترس از اخراج

شدن بود. چون با اخراج شدن، موقعیت‌های بسیار خوبی را که بعد از گذشت سال‌ها در ایران بدست آورده بودند (نظیر امنیت، خانواده، کار، تحصیلات و...) از دست داده و به سرزمین افغانستان که نه امنیت دارد و نه کار، بر می‌گشتند. لذا منطقی است که افاغنه با یک انتخاب عقلانی، خود را از موقعیت‌های جرم‌آمیز برهانند. و این در صورتی است که ایرانی‌ها در چنین موقعیتی نبودند.

مقوله دیگری که از یافته استخراج گردید کنترل بیرونی است. از نظر رکلس، کجروی و هر رفتار منحرفانه با دو مانع عمدۀ و کلی روبروست: نخست ساختار اجتماعی، سازمان اجتماعی و گروه‌های عضویتی به عنوان عوامل بیرونی و خارجی. دوم کنترل‌های درونی (ولد، ۱۳۸۰).

در این تحقیق نیز یافته‌ها بیانگر این بود که کنترل‌های خارجی در منطقه گلشهر از دو طریق باعث کاهش جرم در این منطقه نسبت خواجه‌ریع شده بودند. اول اینکه محدود بودن حوزه کلانتری گلشهر نسبت به خواجه‌ریع باعث شده بود تا کنترل بیشتری در منطقه وجود داشته باشد. و از سوی دیگر با توجه به موقعیت افاغنه در ایران، این گروه نسبت به ایرانی‌ها ترس بیشتری را از کلانتری داشتند و کنترل‌های بیرونی بر روی این افراد تأثیر بیشتری داشت.

در نهایت باید اشاره نمود که متغیرهای نظری پژوهش که بر خاسته از چهار چوب نظری مکتب شیکاگو بودند پاسخ قانع کننده‌ای برای مساله تحقیق ارایه ندادند. با این حال این بدان معنا نیست که نظریه بی‌سامانی اجتماعی فاقد اعتبار می‌باشد. چرا که همه متغیرهای مؤثری که تولید وضعیت بی‌سامان می‌نمایند، قدرت تأثیر خود را از مکانیسم‌های کنترل اجتماعی و انتخاب عقلانی می‌گیرند. همان مکانیسم‌هایی که باعث می‌گردید افاغنه گلشهر کمتر مرتكب جرم شوند. بنابراین با دقت در یافته‌های این پژوهش از سویی و نظریه بی‌سامانی اجتماعی از سویی دیگر، در نهایت می‌توان چنین

### پیشنهادها

نتیجه گرفت که نظریه بی‌سامانی به عنوان یک مفهوم تیپ ایده‌آل و بری کاملاً منطقی و موجه است و وضعیت آنومیک باعث افزایش جرم و کجروری اجتماعی می‌گردد؛ مگر عوامل دیگری ساکنین منطقه را از درون و بیرون تحت کنترل داشته و هزینه‌های ارتکاب جرم را آن‌جا افزایش دهنده.

با توجه به نتایج پژوهش، مهم‌ترین عامل کاهش میزان جرایم در منطقه گلشهر نسبت به خواجه ریبع کنترل‌های درونی افغانه است. افغانه برای انجام این کنترل‌ها از سه استراتژی کنترل درونی، کنترل بیرونی و انتخاب عقلانی استفاده می‌کند. از طرفی طبق یافته‌ها یکی از مهم‌ترین عواملی که توسط بسیاری از پاسخگویان عنوان شد رابطه بین اعتیاد و جرم بود. با توجه به یافته‌های پژوهش به نظر می‌رسد موارد ذیل در جهت کاهش میزان جرایم مفید باشد.

۱- طبق یافته‌های تحقیق افغانه‌ای که معتقد هستند با این که محدودیت‌های بسیاری را در ایران دارند باز هم توانایی کنترل خود را ندارند. یافته‌ها نشان دادند که اعتیاد یکی از عوامل مهم در بالارفتن میزان جرایم است. لذا به نظر می‌رسد برنامه‌ریزی مسئولان در این زمینه می‌تواند مفید باشد.

۲- مطالعاتی که داشتم تقریباً همه کارهای تحقیقی و پایان‌نامه‌ها با موضوع حاشیه‌نشینی، به رابطه بین حاشیه‌نشینی و میزان جرایم تأکید داشتند و پیشنهاد داده بودند که ایجاد شرایط بهتر زندگی مانند ساختن مسکن مفید است. در صورتی که یافته‌های این تحقیق نقش عوامل بوم‌شناختی را در کاهش جرایم در این منطقه مناسب نمی‌داند و به جای آن نقش کنترل‌های درونی افراد را مؤثر می‌دانند. لذا به نظر می‌رسد با برنامه‌ریزی در سه سطح خرد(خانواده)، میانه( محله‌ها) و کلان(جامعه و صدا و سیما) بتوان افرادی را تربیت کرد که کنترل بیشتری بر خود داشته باشند.

- ۳- یکی دیگر از یافته‌ها این است که افغانه در موقعیت‌های جرم‌آمیز با یک انتخاب عقلانی خود را از موقعیت جرم می‌رهانند. در این استراتژی فرد سرمايه‌های را که در صورت دستگیری از دست می‌دهد را در نظر می‌گیرد. به نظر می‌رسد در این رابطه نقش دستگاه قضایی و نیروی انتظامی در افزایش مجازات و سرعت بخشیدن به روند پیگیری شکایات کمک کننده است.

- ۴- نتیجه دیگر حاصل از داده‌ها تأثیر کنترل بیرونی بر میزان جرایم است. به نظر می‌رسد در این زمینه کلانتری‌ها نقش مهمی را بتوانند ایفاء نمایند.

### منابع

- ابراهیم‌زاده، ع (۱۳۸۴). تحلیل و سنجش سطوح توسعه و برخورداری شهر مشهد. فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۹.
- اشتراوس، آ؛ کوربین، ج (۱۳۹۱). شیوه‌ها و رویه‌های گراند تصوری. ترجمه، ناهید دهقان نیری و دیگران، تهران: انتشارات اندیشه رفیع.
- امیرآبادی، ر؛ خدایی، ز (۱۳۸۹). ویژگی‌ها و پیامدهای اسکان غیررسمی و حاشیه‌نشینی شهر: نمونه موردی کلان شهر تهران. مجله بررسی مسائل اجتماعی ایران، سال اول.
- پیری، ع؛ زالی، ن؛ تقیلو، ع (۱۳۹۱). بررسی عوامل مؤثر بر سازگاری مهاجران افغان (مطالعه موردی شهر ک‌گلشهر مشهد). پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته جامعه‌شناسی.
- حریری، ن (۱۳۸۵). اصول و روش‌های پژوهش کیفی. تهران: دانشگاه آزاد اسلامی.

- جوادی یکانه، م و سید ضیاء (۱۳۸۴). بررسی تأثیر دینداری بر رفتارهای جمع گرایانه از منظر انتخاب عقلانی. *فصلنامه انجمن ایرانی مطالعات فرهنگی و ارتباطات*، شماره ۲ و ۳.
- چلپی، م (۱۳۷۲). *وقایع اجتماعی*. انتشارات: نامه علوم اجتماعی، شماره ۳.
- حاتمی، ن (۱۳۷۹)، *حاشیه نشینی و بزهکاری*. ماهنامه اصلاح و تربیت، سال هفتم، شماره ۷۲.
- حکمت‌نیا، ح؛ افشاری، (۱۳۸۹). *حاشیه نشینان و ارتکاب جرایم اجتماعی در یزد*. پژوهش‌های جغرافیای انسانی، شماره 40.
- حجازی، م (۱۳۸۶). *میزان همبستگی اجتماعی در شبکه های همسایگی شهر مشهد*. دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه فردوسی مشهد، پایان نامه کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی.
- رفیع پور، ف (۱۳۷۸). *آناتومی جامعه*. تهران: انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- زنگی، ع؛ مبارکی (۱۳۹۱). بررسی عوامل موثر بر حاشیه نشینی در شهر تبریز و پیامدهای آن (مطالعه موردی: محلات احمدآباد، کوی بهشتی و خلیل آباد). *مجله جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی*، پیاپی 75، شماره 1.
- رهمنا، م (۱۳۸۸). *همایش منطقه‌ای جغرافیا و توسعه پایدار شهرها*. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز.
- عامری، س؛ گورانی، ح (۱۳۸۹). *رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر میزان جرم در بندرعباس و نقش مدیران شهری و پلیس انتظامی در پیشگیری از آن*. *فصلنامه دانش انتظامی*، سال دوازدهم، شماره اول.

- کلانتری، م ؛ قزلباش، س (۱۳۸۹). بررسی جغرافیای کانون‌های جرم خیز زنجان (مورد مطالعه: جرایم مرتبط با مواد مخدر). پژوهش‌های جغرافیای انسانی، شماره ۷۴.
- گیدنر، آ (۱۳۷۰). آنومی جامعه شناسی. ترجمه منوچهر صبوری، تهران: نشر نی، چاپ اول.
- لیل، د (۱۳۸۵). تبیین در علوم اجتماعی. ترجمه، عبدالکریم سروش، تهران: موسسیه فرهنگی صراط.
- موسوی، س (۱۳۷۸). جامعه‌شناسی جرایم شهری. مجله اطلاعات سیاسی-اقتصادی، شماره ۱۴۳-۱۴۴.
- منصوریان، م ؛ بیانلو، ی (۱۳۸۴). رابطه تراکم جمعیت با میزان و نوع جرم. فصلنامه علمی و پژوهشی رفاه اجتماعی، سال ششم، شماره ۲.
- معصومی اشکوری، ح (۱۳۷۶). اصول و مبانی برنامه‌ریزی منطقه‌ای. ناشر: صومعه سرا.
- میرزمانی، م (۱۳۸۱). بررسی عوامل موثر بر جرم در بین نیروهای رسمی و وظیفه سپاه در شهر تهران. طب نظامی، شماره ۷.
- میرکتویی، ح؛ وطنی، ع (۱۳۸۸). پنهان‌بندی و تحلیل نواحی جرم خیز و آسیب‌زای سکونتگاه‌های شهری در استان گلستان. فصلنامه ژئولوژیک سال ۵، شماره ۲.
- میلر، دلبرت (۱۳۸۰). راهنمای سنجش و پژوهشات اجتماعی. ترجمه هوشنگ نائبی، تهران: نشر نی، چاپ اول.
- هرناندو گومز، بواندیا (۱۳۸۰). جرایم شهری. ترجمه، فاطمه گیوه چیان، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.

- نوری، ز (۱۳۸۹). بررسی تأثیر خانواده نابسامان در گرایش فرزندان نوجوان به بزهکاری در شهر اهواز. ماهنامه اصلاح و تربیت، شماره ۸.
- ولد، جورج و دیگران (۱۳۸۰). جرم‌شناسی نظری. ترجمه، علی شجاعی، تهران: انتشارات سمت.
- یوسفی، علی (۱۳۹۰). تحلیل جامعه‌شناسی تحرک مسکونی در مشهد. مجله علوم اجتماعی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد.
  
- Akers,R & Jensen, G ( 2003) "Social Learning Theory and the Explanation of Crime: A Guide for the New Century", London: Transaction.
- Rosenberg , M " Population Density". Geography.about.com. March 2, 2011"
- Jobes , P& Barclay E ( 2004) , "A structural analysis of social disorganization and crime in rural communities in Australia. Australian and new zaland jurnal of criminology 37, 114-140.
- Shaw, C& McKay, H (1969) "Juvenile Delinquency and Urban Areas" Chicago: University of Chicago Press.
- Taylor, R.B., (1998), Crime and Small – Scale Places: What We Know, What We Can Prevent, and What Else We Need to Know, Crime and Place: Plenary Papers of the 1997 Conference on Criminal Justice and Evaluation, U.S. Department of Justice, Office.