



ORIGINAL RESEARCH PAPER

Investigating the Effect of Covid 19 Virus Outbreak on Robbery; with Emphasis on Criminal Supersaturation Theory

Sadegh Barani¹; Arash Behzadinejad²; Zahra Zahadatpour^{3*} 

Received:

12 Dec 2020

Revised:

31 Jan 2021

Accepted:

23 Feb 2021

Available Online:

01 Apr 2021

Abstract

Background and Aim: The crime of theft is a behavior that threatens the life and financial security of members of society. The aim of this study was to investigate the effect of the prevalence of Covid19 virus on the incidence of theft and is a causal-comparative study that has been done descriptively post-event.

Materials and Methods: The statistical population in this study is all theft cases located in the first half of 2018, 2019 and 2020 in Dashti city of Bushehr province. For sampling in the present study, the counting method was used and the collected data were analyzed by spss22 software.

Ethical Considerations: Ethical considerations regarding the writing of texts as well as references to sources were observed.

Findings: There was no significant difference between the average number of thefts in the first half of 2018 and 2019 ($P=0.56$, $P=0.92$ and $P=0.14$). However, the average home burglary in the first half of 2018 and 2019 compared to the first half of 2020 shows a significant difference ($P<0.001$). Also, according to the paired t-test, there was a significant difference between the thefts in the first half of 1399 in terms of level of significance within the group ($P=0.001$).

Conclusion: Due to the observance of health protocols after the outbreak of corona due to people staying at home, the rate of home burglary in the first half of 2020 compared to the first half of 2018 and 2019 shows a significant decrease; There is a similar trend for other thefts, indicating that the spread of the virus has had little effect on the aforementioned thefts.

Keywords:

Crime,
Theft,
Covid19,
Criminal
Supersaturation
Theory.

1 Ph.D. Student, Department of Criminal Law, Islamic Azad University of Shiraz, Shiraz, Iran.

2 Ph.D. Student, Department of Public Law, Islamic Azad University of Sirjan, Sirjan, Iran.

3 M.D. Student, Shiraz University of Medical Science, Shiraz, Iran. (Corresponding Author)*

Email: sabasaba8506137@gmail.com Phone: +989173081439

Please Cite This Article As: Barani, S; Behzadinejad, A & Zahadatpour, Z (2021). "Investigating the Effect of Covid19 Virus Outbreak on Robbery; with Emphasis on Criminal Supersaturation Theory". *Interdisciplinary Legal Research*, 2 (1): 85- 94.



بررسی تأثیر شیوع ویروس کووید ۱۹ بر ارتکاب جرم سرقت؛ با تأکید بر نظریه فوق‌اشباع جنایی

صادق بارانی^۱، آرش بهزادی‌نژاد^۲، زهرا زاهدت‌پور^۳

۱. دانشجوی دکتری، گروه حقوق جزا و جرم‌شناسی، دانشکده حقوق، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز، شیراز، ایران.

۲. دانشجوی دکتری، گروه حقوق عمومی، دانشکده حقوق، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سیرجان، سیرجان، ایران.

۳. دانشجوی پزشکی، گروه پزشکی عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران. (نویسنده مسؤل)

Email: sabasaba8506137@gmail.com

دریافت: ۱۳۹۹/۱۰/۱۲ ویرایش: ۱۳۹۹/۱۱/۱۲ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۲/۵ انتشار: ۱۴۰۰/۱/۱۲

چکیده

زمینه و هدف: جرم سرقت، رفتاری است که امنیت جانی و مالی افراد جامعه را تهدید می‌کند. پژوهش حاضر با هدف بررسی تأثیر شیوع ویروس کووید ۱۹ بر میزان وقوع سرقت انجام شده است.

مواد و روش‌ها: تحقیق حاضر یک تحقیق علی-مقایسه‌ای است که به صورت پس‌رویدادی توصیفی صورت گرفته است. جامعه آماری در این تحقیق کلیه پرونده‌های سرقت واقع شده در نیمه اول سال‌های ۱۳۹۷، ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ در شهرستان دشتی استان بوشهر می‌باشد. برای انجام نمونه‌گیری در پژوهش حاضر از روش تمام شماری استفاده شده است و داده‌های جمع‌آوری شده به وسیله نرم‌افزار SPSS22 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

ملاحظات اخلاقی: ملاحظات اخلاقی مربوط به نگارش متون و نیز ارجاع دهی به منابع رعایت گردید.

یافته‌ها: نتایج تحقیق، نشان داد تفاوت معناداری بین میانگین سرقت‌های واقع شده در نیمه اول سال ۱۳۹۷ و سال ۱۳۹۸ وجود ندارد ($P=0/56$) و $P=0/92$ و $P=0/14$. اما میانگین سرقت از منزل در نیمه اول سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ در مقایسه با نیمه اول سال ۱۳۹۹ تفاوت معناداری را نشان می‌دهد ($P<0/001$). همچنین مطابق با آزمون تی زوجی بین سرقت‌های واقع شده در نیمه اول سال ۱۳۹۹ از نظر سطح معناداری درون‌گروهی، تفاوت معناداری وجود داشت ($P=0/001$).

نتیجه‌گیری: با توجه به رعایت پروتکل‌های بهداشتی پس از شیوع کرونا به علت در خانه ماندن مردم، نرخ سرقت از منزل در نیمه اول سال ۱۳۹۹ نسبت به نیمه اول سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ روند کاهشی چشمگیری را نشان می‌دهد؛ درخصوص سایر سرقت‌ها یک روند مشابه وجود دارد و بیانگر این امر است که شیوع این ویروس درخصوص ارتکاب سرقت‌های پیش‌گفته تأثیر چندانی نداشته است.

کلمات کلیدی: جرم، سرقت، کووید ۱۹، نظریه فوق‌اشباع جنایی.

مقدمه

۱- بیان موضوع: جرم سرقت از جمله جرایم علیه اموال است که از زمان شکل‌گیری مالکیت خصوصی در جوامع بشری شایع شد. سرقت کلمه‌ای عربی است که در زبان فارسی به معنی دزدی، دزدی کردن یا بردن مال دیگری می‌باشد. (حیدری نژاد و عامری، ۱۳۹۸: ۹۷) یکی از مسائلی که امروزه شهرهای بزرگ با آن مواجه هستند رشد جمعیت و به تبع آن رشد بزهکاری در آنها است که به دغدغه مهم مسؤولان و تصمیم‌گیران امور امنیتی و انتظامی تبدیل شده است. این مهم در شهرستان‌ها و شهرهای کوچک نیز تحقق یافته و موجب تهدید نظم و امنیت عمومی گردیده است. (اصغری و همکاران، ۱۳۹۴) سرقت پدیده‌ای است که همزمان برهم‌زننده امنیت مالی، جانی و اجتماعی شهروندان می‌باشد، به عبارت دیگر، سارق با ارتکاب جرم سرقت سعی می‌کند، وضعیت مالی خود را با تجاوز به اموال دیگری بهبود ببخشد. (مقیمی، ۱۳۹۶: ۱۴۹) ایجاد حس تهدید مالی و جانی در افراد جامعه، ضمن آنکه تا حد زیادی انگیزه آنان را برای تلاش و کسب دارایی مشروع تضعیف می‌کند، (مختاری و صفی‌نژاد، ۱۳۹۴: ۴۷) تسهیل‌کننده هرج و مرج در مناسبات و روابط اجتماعی به دنبال آن تزلزل در بنیان‌های نظم عمومی و تقویت بی‌مبالاتی‌های اجتماعی است. رفع نیازهای فردی و جمعی به هر شیوه ممکن از طریق تجاوز به اموال دیگران و همچنین انتخاب الگوی سرقت به عنوان شیوه‌ای برای هنجارشکنی اجتماعی و بزهکاری، ظهور و شیوع سایر جرائم اجتماعی را به دنبال دارد. سرقت همانند جرایم دیگر، از جهت کمی و کیفی دچار تحول و از لحاظ تنوع، در انواع و اشکال مختلفی رواج یافته است و مکان و زمان نمی‌شناسد و در هر لحظه از شبانه روز احتمال وقوع آن وجود دارد و این پدیده نه تنها نظام مالی افراد و اشخاص، بلکه به اقتصاد و روان جامعه نیز لطمه‌های جبران‌ناپذیری وارد می‌نماید. (رضایی‌راد و همکاران، ۱۳۸۸: ۳۶۳)

۲- تبیین مفاهیم: در حقوق جزا، هر فعل یا ترک فعلی که در قانون برای آن مجازات تعیین شده باشد، جرم است. (اردبیلی، ۱۳۸۲: ۱۲۰/۱) جرایم در شرایط محیطی متفاوت، وضعیت‌های مشابهی ندارند. به‌دیگر بیان در شرایط مختلف محیطی مانند شرایط آب و هوایی مختلف برخی جرایم کاهش و برخی دیگر افزایش می‌یابد. به‌طور مثال در تابستان جرایم علیه اشخاص افزایش یافته و در زمستان جرایم علیه اموال فزونی می‌یابد که از این امر با عنوان قانون حرارتی بزهکاری نامبرده شده است. (عبادی‌نژاد و همکاران، ۱۳۹۹: ۲) انریکو فری، جرم را حاصل شرایط اجتماعی و فردی می‌پندارد و بر مبنای قانون فوق‌اشباع جنایی بر این عقیده است، همان‌طور که در علم شیمی فعل و انفعالات در مقدار معین صورت می‌گیرد، در جرم نیز همین نظر قابل‌تعمیم می‌باشد. یعنی در یک گروه معین، همواره شاهد وقوع ارتکاب میزان معینی از جرم و انحراف هستیم. بنابراین، ثابت بودن شرایط محیط با مقدار معینی از جرم برابری دارد. حال آن که چنانچه همان جامعه به لحاظ عوامل طبیعی دچار نابسامانی شود و دیگر روند طبیعی خود را طی نکند، موجب افزایش میزان جرم و نرخ بزهکاری می‌گردد. (Ferri, 1983: 89-95) ایجاد تغییراتی در جامعه که موجب وقوع جرایم می‌گردد، به‌گونه‌ای است که این تغییرات موجب ایجاد مشکلات، پدیده‌های جدید یا هرگونه حالت خاص اعم از فشارهای اقتصادی، بیکاری می‌گردد که در نتیجه، منجر به وقوع بزه می‌شوند. (وایت، و هینز، ۱۳۹۸: ۲۴-۲۶) ویروس کووید ۱۹ که در پایان دسامبر سال ۲۰۱۹ در ووهان چین گزارش شد، از بازار آبزیان در این شهر منشأ گرفت و به سرعت هرچه تمام‌تر در کل کره زمین شیوع پیدا کرد. گسترش این ویروس به دلیل سرعت انتقال آن منحصر به فرد بوده، که باعث ایجاد یک وضعیت اورژانسی در بهداشت جهانی طی کمتر از چند ماه در سراسر کشورهای جهان شده است. (رضائیان، ۱۳۹۹: ۱-۲) این بیماری که به نام کووید ۱۹ نام گرفت توسط ویروسی به

کردند و به این نتیجه رسیدند که بین جرایم سرقت و فصول وقوع آن رابطه معناداری وجود دارد.

در سال ۲۰۱۳، مداح در پژوهشی رابطه بین نرخ بیکاری و انواع جرایم سرقت را طی سال ۱۹۹۷-۲۰۰۶ با استفاده از روش گشتاورهای تعمیم یافته در الگوی پانل دیتا مورد بررسی و تحلیل تجربی قرار داد و اثر مثبت و معنی‌دار بیکاری بر ارتکاب انواع جرایم را تأیید کرد. (صفا و فولادی، ۱۳۹۵: ۱۲۵-۱۵۴)

در سال ۲۰۰۲، ددمن و مک دونالد در مطالعات خود به این نتیجه رسیدند که پایداری شرایط اقتصادی و تورم پایین باعث کاهش انواع جرایم مالی (انواع سرقت) می‌شود.

(Deadman & MacDonald, 2002: 22/5-14)

در سال ۱۳۸۳، حسینی‌نژاد با به کارگیری روش داده‌های تلفیقی در تحلیل اقتصادی و با استفاده از مدل جرایم مبتنی بر انگیزه به بررسی عوامل مؤثر بر جرایم در ایران پرداخته است و نهایتاً به این نتیجه می‌رسد که می‌توان این ادعا را پذیرفت که جرایم در ایران دارای ریشه‌های اقتصادی است.

(ابریشمی و رضائی، ۱۳۹۴: ۴۱-۷۴)

در سال ۱۳۸۴، صادقی، شقاقی و اصغر پور با به کارگیری روش اقتصادسنجی پانل و تخمین اثر بیکاری و فقر بر وقوع جرم سرقت به این نتیجه می‌رسند که افزایش نرخ بیکاری موجب افزایش نرخ سرقت می‌شود. (صادقی و همکاران، ۱۳۸۴: ۶۳-۹۰)

۴- روش تحقیق: پژوهش حاضر یک تحقیق علی-مقایسه‌ای است.

به عبارتی، تحقیقی پس‌رویدادی توصیفی است که متغیر مستقل در زمان گذشته به وقوع پیوسته و محقق مشاهدات خود را بر روی متغیر وابسته آغاز کرده است و مطالعه معطوف به گذشته است و ارتباط احتمالی بین این متغیرها را مشخص می‌سازد. (پی ویلیامز و دی مک شین، ۱۳۹۸: ۱) در تحقیق علی-مقایسه‌ای، محقق به دنبال کشف

COV-19 یا NCOV-2019 که شاید منشأ خفاشی داشته باشد ایجاد شد. گرچه منشأ این ویروس کاملاً مشخص نیست ولی شباهت ژنتیکی آن با ویروس سارس (سندرم تنفسی حاد) ۷۹ درصد و با ویروس مرس (سندرم تنفسی خاورمیانه‌ای) ۵۵ درصد است ولی با ویروس خفاش حدود ۹۵ درصد تشابه دارد. (شمسی شهرآبادی، ۱۳۹۹: ۲۶) این بیماری نه تنها سبب نگرانی‌های جدی در موضوع سلامت همگانی می‌گردد، بلکه سبب بروز اتفاقاتی از جمله تغییر در نوع و میزان جرایم مرتبط با شرایط محیطی جدید نیز می‌شود.

مطابق با نظریه فوق اشباع جنایی انریکو فری، عوامل مختلفی در وقوع و پیدایش جرایم موثر می‌باشد. (بنی‌فاطمه، ۱۳۸۷: ۱) عوامل مختلف مؤثری که تعداد یا میزان اهمیت هر یک از این عوامل در جوامع گوناگون به‌دلیل وجود تفاوت‌های فرهنگی، اقتصادی و سیاسی متفاوت است. این عوامل را در یک تقسیم کلی، می‌توان به سه دسته تقسیم نمود: الف. عوامل فردی یا بیولوژیک؛ ب. عوامل روانی؛ و ج. عوامل اجتماعی. (قاسمی روشن، ۱۳۷۹: ۱) در واقع فری پدیده مجرمانه را ترکیبی از عوامل درونی و برونی، فردی و اجتماعی توصیف کرده و نشان داد که تغییرات محیطی مانند قحطی، سیل، انقلاب‌ها و ... همواره تغییراتی را در میزان شیوع جرایم مختلف موجب می‌شوند. (اردبیلی، ۱۳۸۲: ۵۴/۱) جرم مورد مطالعه در این تحقیق جرم سرقت می‌باشد که تحت تأثیر یک عامل بیولوژیک (همه‌گیری ویروس کووید ۱۹) قرار گرفته است.

۳- پیشینه موضوع تحقیق: هرچند تحقیقات مستقیمی با این موضوع صورت نگرفته است. اما، پژوهش‌هایی نزدیک به موضوع صورت گرفته است که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از:

در سال ۱۳۹۴، اصغری و همکاران، در مقاله‌ای تأثیر آب و هوا بر میزان ارتکاب جرایم سرقت را در شهر قروه مطالعه

بر اساس جدول شماره ۱، آزمون تی مستقل تفاوت معناداری را از نظر میزان سرقت‌های واقع شده در نیمه اول سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ نشان نداد (سرقت از منزل و اماکن خصوصی $P=0/56$) و (خودرو، موتورسیکلت و جانبی آنها $P=0/92$)، (سایر $P=0/14$) اما، مطابق با آزمون تی زوجی بین سرقت‌های واقع شده در نیمه اول سال ۱۳۹۷ از نظر سطح معناداری درون گروهی تفاوت معناداری وجود داشت ($P=0/10$) در صورتی که در نیمه اول سال ۱۳۹۸ تفاوت معنادار نبود ($P=0/334$).

جدول شماره ۲: مقایسه میانگین سرقت بین نیمه اول سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹

سطح معناداری	مقدار آزمون	۱۳۹۹		۱۳۹۸		دوره سرقت‌ها
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	
<0/001	7/49	75/32	17/73	139/00	16/55	سرقت از منزل و اماکن خصوصی
0/64	0/54	9/5	8/39	0/008	7/15	خودرو، موتورسیکلت و جانبی آنها
0/39	0/89	131/55	20/43	129/36	20/90	سایر
-	-	<0/001		0/133		سطح معناداری درون گروهی

بر اساس جدول شماره ۲، علیرغم این که میانگین سرقت‌های واقع شده در گروه سایر سرقت‌ها در نیمه اول سال ۱۳۹۸ کمتر از نیمه اول سال ۱۳۹۹ می‌باشد اما آزمون تی مستقل تفاوت معناداری را از نظر مقایسه میانگین‌ها، بین دو بازه زمانی نشان نداد ($P=0/39$). میانگین سرقت از منزل و اماکن خصوصی، در نیمه اول سال ۱۳۹۹ نسبت به نیمه اول سال ۱۳۹۸، به صورت معناداری پایین تر بود ($P<0/001$). در مقایسه میانگین سرقت‌های واقع شده در نیمه اول سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹، (که بر اساس آزمون تی زوجی صورت گرفت)؛ مشخص گردید در نیمه اول سال ۱۳۹۸ بین میانگین سرقت‌های واقع شده، اختلاف آماری قابل ملاحظه‌ای وجود

علت‌ها یا عوامل بروز یک رویداد یا حادثه موردنظر می‌باشد. (مستخدمین حسینی، ۱۳۹۴: ۵۵) جامعه آماری در این تحقیق کلیه پرونده‌های وقوع سرقت در نیمه اول سال‌های ۱۳۹۷، ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ می‌باشد. برای انجام نمونه‌گیری در پژوهش حاضر از روش تمام شماری استفاده گردیده است. به عبارتی تعداد ۱۱۲۶ پرونده مورد بررسی قرار گرفت که از این تعداد ۳۵۲ پرونده مربوط به نیمه اول سال ۱۳۹۷، ۳۴۰ پرونده مربوط به نیمه اول سال ۱۳۹۸ و تعداد ۴۳۴ پرونده نیز مربوط به نیمه اول سال ۱۳۹۹ می‌باشد. سرقت‌های مورد بررسی در سه دسته تقسیم بندی شدند. دسته اول سرقت از منزل و اماکن خصوصی، دسته دوم سرقت خودرو و موتورسیکلت و وسایل و قطعات جانبی آنها و دسته سوم را با عنوان سایر نام‌گذاری کردیم که شامل سرقت احشام، سرقت از اماکن دولتی، جیب‌بری، کیف قاپی می‌باشد. در این تحقیق ما ابتدا میانگین سرقت‌های واقع شده در نیمه اول سال‌های ۱۳۹۷، ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ را بر اساس آمار قضایی موجود به دست آورده و سپس این میانگین‌ها را با هم مورد مقایسه قرار دادیم، سپس داده‌های جمع‌آوری شده را به وسیله نرم‌افزار SPSS 22 و توسط آماره‌های توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و نیز آمار استنباطی (تی تست) مورد تجزیه و تحلیل قرار دادیم.

بحث و نظر

جدول شماره ۱: مقایسه میانگین سرقت بین نیمه اول سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸

سطح معناداری	مقدار آزمون	۱۳۹۸		۱۳۹۷		دوره سرقت‌ها
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	
0/56	0/79	94/77	0/25	94/88	0/14	سرقت از منزل و اماکن خصوصی
0/92	0/65	95/88	3/77	97/29	3/59	خودرو، موتورسیکلت و جانبی آنها
0/14	-1/47	112/95	12/27	111/54	15/20	سایر
-	-		0/334		0/10	سطح معناداری درون گروهی

نداشت ($P=0/133$)، اما در نیمه اول سال ۱۳۹۹، میانگین سرقت‌های واقع شده، به لحاظ آماری با یکدیگر متفاوت بود ($P<0/001$).

نتیجه‌گیری

مطالعه حاضر به منظور بررسی تأثیر شیوع ویروس کووید-۱۹ بر ارتکاب جرم سرقت با تأکید بر نظریه فوق اشباع جنایی در شهرستان دشتی استان بوشهر در سال‌های ۱۳۹۷، ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ انجام گرفته است. نتایج پژوهش نشان داد که جرایم تحت تأثیر الگوهای متفاوت ممکن است دچار تغییراتی شوند که از جمله آن کاهش یا افزایش نرخ جرایم است. یافته‌ها نشان داد که بین شیوع ویروس کووید-۱۹ و ارتکاب جرم سرقت از منزل رابطه معناداری وجود دارد. بنابراین، در مقاطع زمانی که ویروس کووید-۱۹ شیوع زیادی در سطح شهرستان داشت منجر به کاهش سرقت از منزل به میزان بیش از ۵۰ درصد گردید که در مقایسه با قبل از شیوع ویروس کووید-۱۹ تفاوت زیادی داشت. این تحقیق به نوعی نظریه فوق اشباع جنایی انریکو فری را نیز مورد تأیید قرار می‌دهد که بیان می‌دارد در هر جامعه‌ای تعداد معینی جرم اتفاق می‌افتد (قانون اشباع جنایی) و این تعداد با وقوع حوادثی ممکن است کاهش یا افزایش یابد (قانون فوق اشباع جنایی)؛ هرچند عدم تغییر

در برخی انواع سرقت قسمتی از نظریه را تأیید نمی‌کند، اما، این موضوع در اقلیت است. با توجه به پژوهش صورت گرفته مشخص می‌گردد که جرم سرقت با تأثیر از یک عامل بیولوژیک به نام پاندمی ویروس کووید-۱۹ دچار نوسان شده و در دو بازه زمانی قبل و بعد از شیوع این ویروس دچار تغییرات شده است که این تغییرات ناشی از نحوه زندگی مردم و تغییر در الگوی رفتاری براساس شرایط پیش آمده می‌باشد.

ملاحظات اخلاقی: موارد مربوط به اخلاق در پژوهش و نیز امانت‌داری در استناد به متون و ارجاعات مقاله تماماً رعایت گردید.

تعارض منافع: تدوین این مقاله، فاقد هرگونه تعارض منافع بوده است.

سهم نویسندگان ارائه ایده و طرح اولیه، جستجو و مطالعه منابع و نگارش اولیه مقاله بر اساس شیوه نگارش مقالات حقوقی، توسط نویسنده نخست صورت گرفته است. نویسنده دوم، نظارت بر روند پژوهش و راهبری تحقیق را عهده‌دار بوده و نویسنده سوم، بازنگری نهایی مقاله را انجام داده است.

تأمین اعتبار پژوهش: این پژوهش بدون تأمین اعتبار مالی سامان یافته است.

منابع و مأخذ

الف. منابع فارسی

- رضائیان، محسن (۱۳۹۹). «جهان و بیماری کرونا ویروس جدید (کووید-۱۹)». *مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان*، ۱۹(۱): ۱-۲.
- رضایی‌راد، مجید؛ هندیانی، عبدالله و ذاکراستقامتی، محمدرضا (۱۳۸۸). «عوامل موثر بر کشف سرقت منزل در فرماندهی انتظامی تهران بزرگ». *نشریه پژوهش‌های مدیریت انتظامی (مطالعات مدیریت انتظامی)*، ۴(۳): ۳۶۳-۳۸۳.
- رضوی، محمد و ملک حسینی، محمدتقی (۱۳۹۵). «شناسایی عوامل محیطی تأثیرگذار در کاهش میزان سرقت از منازل در استان گلستان». *فصلنامه انتظام اجتماعی*، ۸(۲): ۱۷۰-۲۲۰.
- شمسی‌شهرآبادی، محمود (۱۳۹۹). *گزارشی در مورد کرونا ویروس‌ها و مروری بر اطلاعات جدید در تعریف و مشخصات ویروس عامل کووید ۱۹*. تهران: نشریه فرهنگ و ارتقاء سلامت، ۴(۱): ۲۶-۳۰.
- شهیداد، شیما و محمدتقی، محمدی (۱۳۹۹). «آثار روان‌شناختی گسترش بیماری کووید-۱۹ بر وضعیت سلامت روان افراد جامعه: مطالعه مروری». *مجله طب نظامی*، ۲۲ (۲) : ۱۸۴-۱۹۲.
- صفا، داوود و فولادی، حفیظ‌الله (۱۳۹۵). «مطالعه کیفی علل و زمینه‌های سرقت از منازل و تأثیر آن بر نظم و امنیت اجتماعی (مورد مطالعه: شهر قم)». *فصلنامه بررسی مسائل اجتماعی ایران*، ۷(۱): ۱۲۵-۱۵۴.
- عبادی‌نژاد، سیدعلی؛ پورغلامی سرونانی، محمدرضا؛ محمدپور، علی اصغر و اصانلو، علی (۱۳۹۹). «تحلیل اقلیمی تأثیر میانگین فصلی دما بر وقوع جرایم - مطالعه موردی: استان فارس؛ شهرستان‌های شیراز، آباده، لارستان». *فصلنامه علمی- پژوهشی اطلاعات جغرافیایی سپهر*، ۲۹ (۱): ۱۷۹-۱۹۴.
- ابریشمی، حمید و رضائی، زکیه (۱۳۹۴). «بررسی اثر تجربی تورم بر جرایم در ایران». *نشریه مجلس و راهبرد*، ۲۲(۸۳): ۴۱-۷۴.
- اردبیلی، محمدعلی (۱۳۸۲). *حقوق جزای عمومی*. جلد اول، تهران: میزان.
- اصغری، آزاد؛ ویسیان، محمد و اکبری مهناز (۱۳۹۴). *تأثیر هوا بر میزان جرایم سرقت (مطالعه موردی: شهرستان قروه)*. مشهد: هفتمین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت شهری با تأکید بر راهبردهای توسعه شهری.
- بنی‌فاطمه، حسین و باقری رئوف، زینب (۱۳۸۷). «عوامل اجتماعی مؤثر بر شدت جرایم در بین زنان مجرم زندان». *نشریه مطالعات جامعه‌شناسی*، ۱(۱): ۱-۲۵.
- پورغلامی، محمدرضا؛ خرم‌رودی، علی اصغر؛ میرشکاران، یحیی و کیانی، جواد (۱۳۹۷). «تحلیل عوامل اجتماعی و جغرافیایی مؤثر بر پدیده سرقت در شهرستان بندرعباس». *تهران: فصلنامه انتظام اجتماعی*، ۱۰(۳): ۲۵-۱.
- پی ویلیامز، فرانک و دی مک شین، ماری لین (۱۳۹۸). *نظریه‌های جرم‌شناسی*. ترجمه حمید رضا ملک محمدی، تهران: میزان.
- حیدری‌نژاد، علیرضا و عامری، محمدعلی (۱۳۹۸). «بررسی عوامل اقتصادی و اجتماعی گرایش مردم به سرقت (مطالعه مورد شهر سمنان)». *مجله دانش انتظامی*، ۲۱(۲): ۹۷-۱۲۴.
- ذریه‌زهره، محمدجلیل؛ دادار، مریم؛ زیارتی، مینا؛ صیدگر، مسعود؛ حسن‌تبار، فاطمه؛ رشیدی منفرد، سمیرا و همکاران (۱۳۹۹). «چشم‌اندازی بر پیدایش کووید-۱۹ و مروری بر وضعیت همه‌گیری آن در ایران و جهان». *مجله طب دریا*، ۲ (۱): ۴۱-۵۲.

- قاسمی روشن، ابراهیم (۱۳۷۹). «عوامل اجتماعی جرم». نشریه معرفت، ۳۶(۱): ۱-۱۲.
- وایت، راب و هینز، فیونا (۱۳۹۸). جرم و جرم‌شناسی. ترجمه علی سلیمی، قم: نشر پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، ۲۴-۲۶.

ب. منابع خارجی

- مختاری، مریم و صفی نژاد، بتول (۱۳۹۴). «بررسی رابطه مواجهه با نیروهای امنیتی و حمایت اجتماعی با ارتکاب سرقت در بین جوانان شهر یاسوج». فصلنامه انتظام اجتماعی، ۷(۲): ۵۷-۸۲.
- مستخدمین حسینی، حمید (۱۳۹۴). «مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی». نشریه کار و جامعه، ۱۸۷(۱): ۵۵-۶۹.
- مقیمی، مهدی (۱۳۹۶). «بررسی تأثیر کیفیت زندگی بر جرم سرقت». نشریه دیدگاه‌های حقوق قضایی، ۲۲(۴): ۱۷۰-۱۴۹.
- Deadman, D & MacDonald, Z (2002). "Why has Crime Fallen? An Economic Perspective, Institute of Economic Affairs". *Blackwell Publishe*, 22(3): 5-14.
- Ferri, Enrico (1983). *La Sociologies, Climinelle*. New York: D. Appleton & Co.

References

- Abrishami, H & Rezaei, Z (2015). "The Investigation of Empirical Effect of Inflation on Crime in Iran". *Journal of Parliament and Strategy*, 22(83): 41-74. (Persian)
- Ardabili, M (1382). *General Criminal Law*. Vol 1, Tehran: Mizan.
- Asgari, A; Vysiyan, M & Akbari, M (2015). *The Effect of Weather on the Rate of Theft Crimes (Case study: Qorveh city)*. Mashhad: 7th National Conference on Urban Planning and Management with Emphasis on Urban Development Strategies. (Persian)
- Banifatemeh, H & Bagheri Raoof, Z (2005). "Social Factors Affecting the Intensity of Crimes among the Women in Uromiah Prison (Women's Section)". *Journal Sociology Studies*, 1(1): 1- 12. (Persian)
- Deadman, D & MacDonald, Z (2002). "Why has Crime Fallen? An Economic Perspective, Institute of Economic Affairs". *Blackwell Publishe*, 22(3): 5-14.
- Ebadinejad, SA; Pourgholami Sarvandani, MR; Mohammadpour, AA & Osanlu, A (2020). "Analyzing the effects of seasonal average temperature on the occurrence of crimes - Case study: Fars Province/ Shiraz, Abadeh, Larestan Counties." *Sepehr Geographical Information Quarterly*, 29 (115): 179-194. (Persian)
- Ferri, Enrico (1983). *La Sociologies, Climinelle*. New York: D. Appleton & Co.
- Frank P. W & Marie-Lane. M (2019). *Theories of Criminology*. Translated by Hamid Reza Malek Mohammadi, Tehran: Publications of Mizan. (Persian)
- Hydarnejad, AR & Ameri, MA (2019). "Investigating the Economic and Social Factors of People's Tendency to Steal (Case study: Semnan city, 1398)". *Journal of Law Enforcement Knowledge*, 21(2): 97-124. (Persian)
- Moghimi, M (2017). "Exploring the Impacts of Life Quality on the Offence of Robbery." *Journal of Judicial Law Perspectives*, 22(79):149-170. (Persian)
- Mokhtari, M & Sefi Nejad, B (2016). "Survey of Relationship between Encounter with Security Personnel and Social Support with Robbery Perpetration among youth in Yasouj". *Journal of Social Order*, 2016; 7(2): 57-82. (Persian)
- Mostakhdemin Hoseini, H (2016). "Introduction to Research Methodology in Humanities". *Journal of Labor and Society*, 187(1): 55-69. (Persian)
- Pourghoolami, MR; KhorramRoudi, AA; Yahya Mirshekaran, Y & Kiani, J (2018). "Analysis of Social and Geographical Factors Affecting the Phenomenon of Robbery in Bandar Abbas". *Police Command, Entezam - e - Ejtemaei*, 10(3): 1-25. (Persian)
- Razavi, M & Malek Houseini, MT (2017). "Identification of Environmental Factors Affecting the Reduction of Burglaries in the Province of Golestan". *Social Order Quarterly*, 8(2): 170-202. (Persian)
- Rezaee Rad, M; Hendiani, A & Zaker Esteghamati, MR (2009). "Factors Affecting Detection of Home Theft in Greater". *Police Command, Entezam - e - Ejtemaei*, 4(3): 363-383. (Persian)
- Rezaeian, M (2020). "World and the Novel Coronavirus Disease (COVID-19)". *Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences*, 19 (1):1-2. (Persian)

- Safa, D & Foladi, H (2016). “Qualitative study of the causes and contexts of burglary and its impact on social order and security (Case study of Qom)”. *Iranian Journal of Social Issues*, 7(1):125-154. (Persian)
- Shahyad, SH & Mohammadi, MT (2020). “Psychological Impacts of Covid-19 Outbreak on Mental Health Status of Society Individuals: A Narrative Review”. *J Mil Med*, 22 (2):184-19. (Persian)
- Shamsi Shahrabadi, M (1399). “Coronavirus Report and Review of New Information in the Definition and Specifications of the Quid-19 Agent Virus”. *Journal of Culture and Health Promotion*, 4 (1): 26-30. (Persian)
- White, R & Hines, F (2019). *Crime and Criminology*. Translated by Ali Salimi, Qom: Publication of HozeH and University Research Institute. (Persian)
- Zorriehzahra, MJ; Dadar, M; Ziarati, M; Seidgar, M; Hassantabar, F; Rashidi Monfared, S & et al (2020). “A Perspective on the Origin of COVID-19 and Its Epidemic Situation in Iran and the World”. *J Mar Med*, 2(1): 41-52. (Persian)