

تأثیر پیامدهای روانی شبکه اجتماعی تلگرام بر ارتکاب جرایم جوانان با رویکرد

پیشگیری از جرم

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۸/۱۷

تاریخ پذیرش: ۱۰/۸/۱۳۹۶

محمد عرب طاهری،^۱ علی وفاجو،^۲ عباس علیاری^۳

از صفحه ۲۰۱ تا ۲۲۵

چکیده

زمینه و هدف: گسترش شبکه های اجتماعی مانند هر نوآوری دیگر به ایجاد دگرگونی هایی در جنبه های مختلف زندگی انجامیده است و در کنار دستاوردهای مثبت در زمینه های گوناگون، پیامدهای ناخوشایندی به همراه داشته است. این پژوهش با هدف شناخت پیامدهای روانی شبکه اجتماعی تلگرام برارتکاب جرایم جوانان با رویکرد پیشگیری از جرم انجام شد.

روش شناسی: این پژوهش از نوع پیمایشی و کاربردی می باشد. جامعه آماری این پژوهش حدود ۱۵۰۰ نفر از جوانان چهار دیبرستان و دانشگاه علمی کاربردی و پردیس ابوریحان شهرستان پاکدشت می باشد و با استفاده از فرمول کوکران حجم نمونه ۳۸۰ نفر انتخاب شد و ابزار گردآوری اطلاعات بصورت پرسشنامه ای ۳۰ سوالی در قالب پنچ گویه می باشد.

یافته ها: در این پژوهش ابتدا شاخص ها شناسایی شدند و فرضیات پژوهش که حول چهار محور جرم نزاع و اختلاف خانوادگی و عمل نافی عفت و مزاحمت و تأثیر استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام بر ارتکاب آنها بوده در نهایت با استفاده از تکنیک های آماری و نرم افزار SPSS و آزمون های متعدد متغیرها تمامی فرضیات اثبات شدند.

نتیجه گیری: لذا می توان از پژوهش فوق نتیجه گرفت که شبکه های اجتماعی تأثیر خود را بر جامعه هدف گداشته و حال باید دنبال میزان تأثیر و رسوخ آن از جنبه های مثبت و منفی بین عموم جامعه پرداخت و با تجزیه و تحلیل نتایج حاصل از پژوهش و ارائه راهکارهای دنبال درمان اثرات منفی و کم کردن وابستگی به آنها رفت که در پایان راهکارهای اشاره شده است.

واژه های کلیدی

پیامدهای روانی، شبکه اجتماعی تلگرام، جوانان، ارتکاب جرایم، پیشگیری از جرم.

۱. دانش آموخته کارشناس ارشد مدیریت انتظامی (نویسنده مسئول)، m.hagati23@gmail.com

۲. مریم دانشگاه علوم انتظامی امین

۳. مدرس دانشگاه علوم انتظامی امین

مقدمه

رسانه‌های اجتماعی در سال‌های اخیر در زندگی آنلاین و آفلاین کاربران اینترنتی آنچنان تأثیرگذار بوده‌اند که شکل‌های ارتباطات اجتماعی نیز از این رسانه‌های جدید تأثیر پذیرفته است (کایس و مایر،^۱ ۲۰۱۰: ۱۱۶-۲۰۱). موضوع شبکه‌های اجتماعی مجازی از سال ۲۰۰۵ میلادی تاکنون اصلی‌ترین مشغله کاربران اینترنت در دنیا و ایران بوده است و به همین دلیل قوی‌ترین رسانه برخط در دنیا نامیده می‌شوند (تکش، تنوع محتوایی و قابلیت‌های متعدد نرم افزاری و اینترنتی از ویژگی‌هایی است که موجب اقبال وسیع کاربران از این شبکه‌ها شده است. این شبکه‌ها مکانی برای اشتراک‌گذاری عقیده‌ها و نظرهای کاربران است. تبادل نظر درباره ایده‌های جدید در فضای مجازی برای کاربران با یکدیگر در کشورهای مختلف جهان از قابلیت شبکه‌های مجازی است) (کارپنتر،^۲ ۲۰۰۸: ۱۶۶-۱۴۳).

شبکه‌های اجتماعی مجازی، در عصر حاضر نقش عمده و مهمی را در عرصه تغییر و تحولات اجتماعی بر عهده دارند و این وسائل منشأ بسیاری از تحولات معاصر، راهنمای و کنترل‌کننده جریان‌ها و تحولات در جهان محسوب می‌شوند (رحمانزاده، ۱۳۸۹: ۴).

بیان مسئله

فضای مجازی نسل جدیدی از فضای روابط اجتماعی هستند و با این‌که عمر خیلی زیادی ندارند، توانسته‌اند به خوبی در زندگی مردم جا باز کنند. مردم بسیاری در سینین مختلف و از گروه‌های اجتماعی متفاوت در فضای مجازی کنار هم آمده‌اند و از فاصله‌های بسیار دور در دنیای واقعی، از این طریق با هم ارتباط برقرار می‌کنند. امروزه روش‌های ارتباطی با دیگران از طریق اینترنت افزایش یافته است. پست الکترونیک، پیام‌های کوتاه، چت روم‌ها، وب پایگاه‌ها و بازی‌ها، روش‌هایی برای گسترش و حفظ روابط اجتماعی شده‌اند. از خصوصیات بارز فضای مجازی بی‌مکانی

و بی زمانی است. ازین رفتن فاصله مکانی و افزایش بی‌سابقه توان انسان‌ها برای مبادله و مراوده با یکدیگر فرایند هویت‌یابی جمعی افراد را دگرگون ساخته است (منتظرقائم، ۱۳۸۶: ۲۳۱). با توجه به تجارب میدانی محقق مبنی بر اینکه ریشه برخی از جرایم در فضای مجازی و به ویژه شبکه‌های اجتماعی است و طی آمار اخذ شده از پلیس فتا مشخص شده بارزترین این شبکه‌ها که مورد اقبال عموم قرار گرفته است شبکه اجتماعی تلگرام است و استعلامات انجام شده از معاونت عملیات شهرستان پاکدشت در نیمه دوم ۱۳۹۵ مهم‌ترین جرایم شایع در این شهرستان نزاع و درگیری، اختلاف خانوادگی، مزاحمت، عمل منافی عفت بوده است که این سوال در ذهن محقق شکل گرفت که آیا تأثیر استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام بر جوانان باعث ارتکاب جرایم شده است؟

مبانی نظری پژوهش

نظریه یادگیری اجتماعی

از دیدگاه نظریه یادگیری اجتماعی، پدیده‌های اجتماعی به طور عمدۀ ناشی از تجاربی است که بر پایه یادگیری نیابتی و مشاهده رفتار دیگران و پیامدهای آن شکل می‌گیرد. در مرکز این نظریه فرایند الگوسازی قرار دارد که در آن شخص رفتاری معرفتی و اجتماعی دیگران را با مشاهده، چه به طور تصادفی و چه آگاهانه یاد می‌گیرد. بر اساس این نظریه، وسائل ارتباطی جدید، الگوهای ارتباطی جدیدی به کاربران معرفی می‌کنند و کاربران نیز با مشاهده این الگوهای جدید رفتاری را یاد می‌گیرند (قلخانباز و همکاران، ۱۳۸۸).

نظریه‌شناختی رفتاری

در دهه گذشته، درمان شناختی- رفتاری توجه زیادی را به خود جلب نموده است. رویکردها و فنون درمانی جدید، به نحو مستمر گسترش یافته است و به جهان بالینی معرفی شده‌اند. در این دیدگاه اعتیاد بر این است که اختلال اعتیاد به اینترنت از مشکل شناختی فرد همراه با رفتارهایی که یا پاسخ غیر سازشی را حفظ

می‌کند یا شدت آن را افزایش می‌دهد، ناشی می‌شود. به نظر دیویس (۱۹۹۹)^۱ اگرچه نشانه‌های مسلط اختلال عاطفی و رفتاری است اما نشانه‌های شناختی در واقع تأثیر فراوانی دارند و می‌توانند نشانه‌های رفتاری و عاطفی را ایجاد نمایند بر عکس باورهای غیرمنطقی و غیرسازشی مانند این موضوع که فرد فقط در اینترنت قدرت کنترل دارد، فقط در آنجا برای خود کسی است و فقط در آنجا قابل احترام است نمونه‌هایی از افکار شناختی مشکل‌زا در زمینه «خود» هستند. باورهای غیرمنطقی دیگر مانند: هیچکس در بیرون از اینترنت از من خوشش نمی‌آید. یا اینترنت تنها جایی است که واقعاً می‌شود مردم را شناخت و هر کسی به نوعی به اینترنت آلوده است و مانند آن، افکار شناختی مشکل‌زا در زمینه «دنیا» هستند (رضوی، ۱۳۸۲).

شبکه‌های اجتماعی سایت‌های مبتنی بر وب هستند که با اتصال مردم و گروه‌ها به یکدیگر سبب به اشتراک‌گذاری اطلاعات از طریق اینترنت می‌شوند. کاربران در این فضا بعد از ایجاد پروفایل و مراحل عضویت، با مشارکت در این فضا و با کمک قابلیت‌های چند رسانه‌ای سایت از قبیل گذاشتن عکس، متن، محتوا و یا لینک به محتواهای بیرونی، فضای خود را توسعه می‌دهند. در حال حاضر صدها سایت شبکه اجتماعی با قابلیت‌های مختلف وجود دارد و شامل پروفایل‌های نمایانی است که فهرست کاربرهای سیستم را نشان می‌دهند و میلیون‌ها کاربر توجهشان را به آن معطوف کرده و این سایتها را در زمرة کارها و فعالیت‌های روزانه‌شان قرار داده‌اند. به گزارش مشرق، در آن زمان تأیید شد که از ۶۲ میلیون کاربر فعال تلگرام بیش از ۳۸ درصد مربوط به کاربران ایرانی است که با یک محاسبه سرانگشتی به رقم ۲۳ میلیون رسیدیم (صادقیان، ۱۳۸۴).

پیشینه پژوهش

اکبری (۱۳۹۰) در پژوهشی تحت عنوان : نقش شبکه‌های اجتماعی در بحران‌های امنیتی (با تأکید بر اغتشاشات ۱۳۸۸) که به روش پیمایشی انجام داده آشکار

ساخته که شبکه اجتماعی فیسبوک و یوتیوب و تؤیترب به ترتیب مهم‌ترین تأثیر را در تشدید بحران‌های امنیتی (۱۳۸۸) ایران داشته‌اند. حکیمی (۱۳۹۰) در مطالعه که برروی شبکه‌های اجتماعی فیسبوک انجام داده است نشان داده است این شبکه سهم و نقش مهمی در عملیات روانی و شکل‌دهی هویت گروه‌های آماج دارد. کشتی آرای و اکبریان (۱۳۹۰) با معرفی عصر جدید به عنوان عصر پرشتاب ارتباطات، ورود بسیار ساده و سریع، حداقل محدودیت برای دسترسی، برقراری ارتباط با سراسر دنیا به اشکال مختلف و عدم وجود محدودیت زمانی و مکانی، دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف و شرکت در فعالیت‌های اقتصادی، علمی، فرهنگی، هنری، مذهبی و ... را از ویژگی‌های بی‌بدیل آن برشمده‌اند. یاسمی نژاد، آزادی و امویی (۱۳۹۰) در پژوهش خود به این نتیجه دست یافتند که فضای مجازی می‌تواند امنیت اجتماعی را مورد تهدید قرار دهد، زیرا اینترنت با وجود این که می‌تواند به عنوان ابزاری قادرمند در عرصه اطلاع‌رسانی به کار گرفته شود تا آن جا که گاهی از آن به عنوان انفجار اطلاعات هم نام برده می‌شود، ولی این فناوری مدرن با تمام فوایدی که دارد، تهدیدها و خطرهایی نیز برای جامعه و بشر داشته است. به طوری که امروزه، بخش عمده‌ای از جرایم مربوط به حوزه کامپیوتر، اینترنت و فضای مجازی است که امنیت اجتماعی را هدف قرار داده‌اند.

بوکافری و همکارانش (۲۰۱۴)^۱ در پژوهشی با عنوان حرکت از شبکه‌های اجتماعی به سوی کار اینترنتی اجتماعی با رویکردی تعاملی به بررسی وضعیت شبکه‌ها در نسل‌های جدید اجتماعی پرداخته‌اند. در این بررسی شبکه‌های اجتماعی به تدریج به الگویی از سیستم کار اینترنتی اجتماعی تبدیل شده‌اند. که در واقع امکان اتصال کاربران، منابع شبکه‌های مختلف اجتماعی را به همدیگر قادر می‌سازد. در این رویکرد جدید، نقش تجزیه و تحلیل شبکه‌های اجتماعی در مطالعه تکامل ساختار، افراد، تعامل در استخراج دانش قادرمند از آنها بسیار مهم است. براساس نتایج نمی‌توان انتظار داشت که یک استراتژی تکاملی که به طور خاص برای

شبکه‌های اجتماعی طراحی شده است هنوز هم در بحث کار اینترنتی اجتماعی معتبر باشد. (امیریو و روکارتو)^۱ در تحقیق خود با عنوان «استفاده از رسانه و میزان ارتکاب به جرم» نشان داد افرادی که به طور مرتب اخبار را دنبال می‌کنند نسبت به کسانی که اصلاً اخبار را دنبال نمی‌کنند یا به ندرت دنبال می‌کنند برابر بیشتر از جرایم وحشت دارند مارش در مقاله‌ای با عنوان بررسی تطبیقی پوشش خبری جرم در روزنامه‌های ایالت متحده آمریکا و دیگر کشورها «با تحلیل محتوای ۳۶ روزنامه آمریکایی و بررسی ۲۰ پژوهش دیگر در ۱۴ کشور جهان در دهه هفتاد و هشتاد به این نتیجه دست یافت که جرم‌های خشونت‌آمیز بیشتر از آنچه در آمارهای رسمی به دست آمده در روزنامه‌ها بازتاب داشته است (سorتeh، ۱۹۹۸)^۲ باراک و همکارانش (۲۰۰۰)^۳ کتاب «رسانه فرآیند و ساختار اجتماعی جرم» به این نتیجه رسیدند که عملکرد رسانه‌ها، باعث اطلاع‌رسانی غلط به مخاطبان و ایجاد ترس از جرم و خشونت در جامعه شده است. زمانی بود که همراه داشتن یک اسپری اشک‌آور یا وسیله دفاعی سبب می‌شد تا زنان در برخی نقاط پر خطر شهرهای بزرگ احساس امنیت بیشتری کنند اما اکنون موبایل جای این وسیله دفاعی را گرفته است. ساندرز (۱۳۸۲)^۴ پژوهشی با عنوان «نقش اینترنت در افسردگی و انزوای اجتماعی نوجوانان» انجام داده که از ۸۹ نفر دانش‌آموز سال آخر دیبرستان ۳۷ پسر و ۵۲ دختر از یکی از دیبرستان‌های فلوریدا انتخاب شدند. این تحقیق به صورت پیمایشی انجام گرفت که استفاده از اینترنت، کیفیت ارتباط والدین و دوستان و افسردگی سنجیده شد. در این تحقیق تنها گروه کاربران زیاد و کم مورد بررسی قرار گرفته‌اند. همچنین نتایج نشان می‌دهد که کاربران کم مصرف رابطه بهتری با مادران و دوستانشان داشتند. اما هیچ تفاوت قابل ملاحظه‌ای بین کاربران کم و زیاد اینترنت از نظر ارتباط با پدر و میزان افسردگی وجود نداشته است. نتایج نشان می‌دهد

1- Ameri and rookartoo

2- sorteh

3-barak

4- sandrez

استفاده زیاد از اینترنت با پیوند ضعیف اجتماعی مرتبط است. و میزان استفاده از اینترنت با افسردگی ارتباط چندانی دارد. نتیجه تحقیق بوید(۲۰۰۷)^۱ یز بیان می‌کند که جنسیت بر مشارکت کاربران در شبکه‌های اجتماعی اینترنتی تأثیر می‌گذارد. پسران جوان نسبت به دختران تمایلی بیشتر به فعالیت در شبکه‌ها دارند. همچنین پسران با سن بالاتر دو برابر بیشتر از دختران همسان خود برای تعامل با جنس مخالف در شبکه‌ها حضور می‌یابند و کمتر علاقه‌مند به ملاقات افراد جدیدی هستند و دختران بیشتر از پسران همسال خود علاقه‌مند به استفاده از این شبکه‌ها برای ارتباط با دوستان خود هستند.

الگوی مفهومی پژوهش

در این الگو که برآمده از تجربیات و تحقیقات میدانی و آمار مستند و مستدل تلاش شده که تأثیرات جرم‌شناختی استفاده از شبکه‌های اجتماعی در قالب چهار جرم شایع ارتکاب یافته از سوی جوانان نشان داده شود و علل و زمینه‌های ارتکاب آنها نیز در قالب شاخص و ابعاد مختلف به صورت نمودار ذکر شده است.

1- booid

تأثیر پیامدهای روانی استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام بر ارتکاب جرائم جوانان



شکل شماره ۱- مدل مفهومی پژوهش

روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش براساس هدف و نتیجه از نوع کاربردی و از لحاظ ماهیت و روش توصیفی - تحلیلی و پیمایشی است. جامعه آماری پژوهش حاضر شامل جوانان

تعداد چهار دبیرستان بزرگ پاکدشت و دانشگاه علمی و کاربردی و پرديس ابوریحان به تعداد ۱۵۰۰ نفر می باشد.

برای تعیین حجم نمونه مربوط به جامعه آماری جوانان استفاده کننده از شبکه اجتماعی تلگرام از فرمول کوکران با فرض جامعه محدود استفاده شده است. طبق این فرمول با توجه به اينکه تعداد جامعه آماری ۱۵۰۰ نفر می باشد حجم نمونه ۳۸۰ نفر تعیین گردید. با عنایت به اينکه جامعه آماری تحقیق، نوجوانان و جوانان استفاده کننده از شبکه اجتماعی تلگرام می باشد به جهت گستردگی و همچنین پراکندگی جغرافیایی و برای این که نمونه انتخابی نماینده واقعی جامعه آماری باشد، از روش نمونه گیری تصادفی استفاده شده است. به این نحو که پرسشنامه بعد از استانداردسازی با حضور در دبیرستان های پاکدشت و دانشگاه ها بين دانشجویان و دانش آموزان به صورت تصادفی توزیع گردید و از فرمول کوکران استفاده می شود.

روش گردآوری اطلاعات بصورت میدانی می باشد، همچنین از مطالعات کتابخانه ای نیز استفاده می شود. و دلیل اصلی این مساله این می باشد که محقق خود وارد میدان تحقیق می شود و داده های مربوطه را جمع آوری می کند.

برای آمار توصیفی، داده های آماری مربوط به نحوه توزیع پاسخ دهنده گان به ویژگی های جمعیت شناختی و سایر ویژگی های مورد نظر در پرسشنامه، آورده می شود. در این بخش همچنین از جداول توزیع فراوانی پرسش های پژوهش و بررسی آماره های توصیفی همچون میانگین و انحراف معیار داده های حاصل از پرسشنامه و نمودارهای آماری برای توصیف استفاده شده است.

- در بخش آمار استنباطی، روش مورد استفاده در تحقیق آزمون های کولموگروف- اسمیرنوف برای بررسی نرمال بودن متغیرها، آزمون تی تک نمونه ای برای بررسی وضعیت متغیرهای تحقیق، ضریب همبستگی پیرسون و روش رگرسیون خطی ساده برای آزمون فرضیات تحقیق می باشد. در این بخش سعی شده است که تمام عملیات آماری انجام شده بر روی پرسشنامه در قالب دسته بندی معین، ارائه شود.

یافته‌های پژوهش

الف) یافته‌های توصیفی

جدول ۱- میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش

| انحراف معیار | میانگین | مولفه |
|--------------|---------|--------------------------------|
| ۰/۶۱۱۴ | ۳/۶۹۷ | استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام |
| ۰/۷۹۰۲ | ۳/۷۷۴ | ارتكاب جرم نزاع |
| ۰/۶۵۱۳ | ۴/۱۹۱ | ارتكاب جرم اختلاف خانوادگی |
| ۰/۶۸۳۲ | ۳/۵۰۹ | ارتكاب جرم عمل منافي عفت |
| ۰/۷۷۳۲ | ۳/۴۹۴ | ارتكاب جرم مزاحمت |

براساس داده‌های موجود در جدول ۱ بیشترین میانگین عامل‌ها مربوط به ارتکاب جرم اختلاف خانوادگی، با میانگین ۴,۱۹۱ می‌باشد. کمترین میانگین عامل‌ها مربوط به ارتکاب جرم مزاحمت، با میانگین ۳,۴۹۴ می‌باشد. بیشترین انحراف معیار نیز، متعلق به ارتکاب جرم نزاع است که به معنی این است که در مورد اهمیت این عامل، اختلاف نظر وجود داشته است. کمترین انحراف معیار هم مربوط به استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام است، که می‌توان نتیجه گرفت که پاسخ‌دهندگان کمترین اختلاف نظر را در مورد این عامل داشته‌اند.

ب) یافته‌های استنباطی

با توجه به فرضیه اصلی پژوهش که بین استفاده از شبکه‌های اجتماعی و ارتکاب جرایم رابطه وجود دارد.

برای بررسی فرضیه فوق و برای بررسی تأثیر همزمان و خطی متغیر پیش‌بینی (استفاده از شبکه‌های اجتماعی) در تبیین و پیش‌بینی متغیر ملاک (ارتکاب جرایم) از رگرسیون خطی ساده استفاده شده است.

جدول ۲- همبستگی میان متغیرهای مدل فرضیه اصلی

| ضریب همبستگی | ضریب تعیین | ضریب تعیین تعديل شده | انحراف معیار خطأ | دوربین - واتسون |
|--------------|------------|----------------------|------------------|-----------------|
| ۰/۶۲۳ | ۰/۳۸۸ | ۰/۳۸۷ | ۰/۴۰۳۹ | ۱/۹۲۱ |

نتایج جدول ۲ نشان‌دهنده آن است که با توجه به ضریب همبستگی $R = 0/623$ ، شدت رابطه بین متغیرهای ملاک و پیش بین قوی و در عین حال اثرگذار بوده است. هم چنین مجدور ضریب همبستگی $R^2 = 0/388$ نیز بیانگر آن است که متغیر پیش بین (استفاده از شبکه های اجتماعی)، ۳۹ درصد از تغییرات متغیر ملاک (ارتكاب جرایم) را تبیین کنند. چون این مقدار درجه آزادی را در نظر نمی‌گیرد لذا از ضریب تعیین تعديل شده برای این منظور استفاده می‌شود که آن هم در این آزمون برابر با ۳۸ درصد است. با توجه به این که مقدار آماره دوربین واتسون در فاصله استاندارد ۱,۵ تا ۲,۵ قرار دارد، در نتیجه فرض استقلال خطاهای برقرار می‌باشد. با توجه به شاخص‌هایی که عنوان شد مدل از کفایت لازم برخوردار است.

جدول ۳- تحلیل واریانس جهت معنادار بودن رگرسیون فرضیه اصلی

| مدل | مجموع مربعات | درجات آزادی | میانگین مجموع مربعات | F آماره | سطح معنی داری |
|-----------|--------------|-------------|----------------------|---------|---------------|
| رگرسیون | ۳۹/۱۵۵ | ۱ | ۳۹/۱۵۵ | ۲۴۰/۰۵۲ | ۰/۰۰۰ |
| باقیمانده | ۶۱/۶۵۶ | ۳۷۸ | ۰/۱۶۳ | | |
| کل | ۱۰۰/۸۱۱ | ۳۷۹ | | | |

با توجه به این که سطح معنی داری آنالیز واریانس انجام شده، کمتر از ۵ درصد می‌باشد می‌توان نتیجه گرفت که مدل رگرسیون توانسته است تغییرات در متغیر وابسته را توضیح دهد، بنابراین مدل رگرسیونی خطی برآورد شده مورد قبول است. با توجه به فرضیه فرعی اول بین استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام و ارتکاب جرم نزاع رابطه وجود دارد. برای بررسی فرضیه فوق و برای بررسی تأثیر همزمان و خطی متغیر پیش بین (استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام) در تبیین و پیش بینی متغیر

ملاک (ارتكاب جرم نزاع) از رگرسیون خطی ساده استفاده شده است که جهت بررسی میزان تأثیر این متغیرها، از برازش مدل رگرسیونی استفاده می‌شود. جهت بررسی و ارائه مدل بین متغیر وابسته ارتکاب جرم نزاع و متغیر مستقل تحقیق، پس از بررسی شاخص‌های کفايت مدل که در جدول زیر آمده است:

جدول ۴- همبستگی میان متغیرهای مدل فرضیه فرعی اول

| ضریب همبستگی | ضریب تعیین | ضریب تعیین تعديل شده | انحراف معیار خطای | دوربین- واتسون |
|--------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| ۰/۴۸۰ | ۰/۲۳۰ | ۰/۲۲۸ | ۰/۶۹۴۲ | ۱/۹۲۷ |

نتایج جدول ۴ فوق نشان دهنده آن است که با توجه به ضریب همبستگی $R=0/480$ ، شدت رابطه بین متغیرهای ملاک و پیش‌بین قوی و در عین حال اثرگذار بوده است. هم چنین محدود ضریب همبستگی $R^2=0/230$ نیز بیانگر آن است که متغیر پیش‌بین (استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام)، ۲۳ درصد از تغییرات متغیر ملاک (ارتكاب جرم نزاع) را تبیین کنند. چون این مقدار درجه آزادی را در نظر نمی‌گیرد لذا از ضریب تعیین تعديل شده برای این منظور استفاده می‌شود که آن هم در این آزمون برابر با ۲۲ درصد است. با توجه به این که مقدار آماره دوربین واتسون در فاصله استاندارد ۱,۵ تا ۲,۵ قرار دارد، در نتیجه فرض استقلال خطاهای برقرار می‌باشد. با توجه به شاخص‌هایی که عنوان شد مدل از کفايت لازم برخوردار است.

جدول ۵- تحلیل واریانس جهت معناداربودن فرضیه فرعی اول

| مدل | مجموع مربعات | درجات آزادی | میانگین مجموع مربعات | F آماره | سطح معنی داری |
|-----------|--------------|-------------|----------------------|---------|---------------|
| رگرسیون | ۵۴/۵۳۷ | ۱ | ۵۴/۵۳۷ | ۱۱۳/۱۷۷ | ۰/۰۰۰ |
| باقیمانده | ۱۸۲/۱۵۰ | ۳۷۸ | ۰/۴۸۲ | | |
| کل | ۲۳۶/۶۸۷ | ۳۷۹ | | | |

با توجه به اینکه سطح معنی داری آنالیز واریانس انجام شده، کمتر از ۵ درصد می باشد می توان نتیجه گرفت که مدل رگرسیون توانسته است تغییرات در متغیر

وابسته را توضیح دهد، بنابراین مدل رگرسیونی خطی برآورد شده مورد قبول است.

با توجه به فرضیه فرعی دوم پژوهش بین استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام و ارتکاب جرم اختلاف خانوادگی رابطه وجود دارد. برای بررسی فرضیه فوق و برای بررسی تأثیر همزمان و خطی متغیر پیش بین (استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام) در تبیین و پیش بین متغیر ملاک (ارتکاب جرم اختلاف خانوادگی) از رگرسیون خطی ساده استفاده شده است. جهت بررسی میزان تأثیر این متغیرها، از برازش مدل رگرسیونی استفاده می شود.

جهت بررسی و ارائه مدل بین متغیر وابسته ارتکاب جرم اختلاف خانوادگی و متغیر مستقل تحقیق، پس از بررسی شاخص های کفایت مدل که در جدول زیر آمده است،

جدول ۶- همبستگی میان متغیرهای مدل فرضیه فرعی دوم

| ضریب همبستگی | ضریب تعیین | ضریب تعیین تعديل شده | انحراف معیار خطای | دوربین واتسون |
|--------------|------------|----------------------|-------------------|---------------|
| ۰/۲۶۸ | ۰/۰۷۲ | ۰/۰۶۹ | ۰/۶۲۸۳ | ۱/۷۵۳ |

نتایج جدول ۶ نشان دهنده آن است که با توجه به ضریب همبستگی $R = 0/268$ ، شدت رابطه بین متغیرهای ملاک و پیش بین قوی و در عین حال اثرگذار بوده است. هم چنین مجذور ضریب همبستگی $R^2 = 0/072$ نیز بیانگر آن است که متغیر پیش بین (استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام)، ۷ درصد از تغییرات متغیر ملاک (ارتکاب جرم اختلاف خانوادگی) را تبیین کنند. چون این مقدار درجه آزادی را در نظر نمی گیرد لذا از ضریب تعیین تعديل شده برای این منظور استفاده می شود که آن هم در این آزمون برابر با ۷ درصد است. با توجه به اینکه مقدار آماره (دوربین واتسون)^۱ در فاصله استاندارد ۱,۵ تا ۲,۵ قرار دارد، در نتیجه فرض استقلال خطاهای

1- doorben and vatsoon

برقرار می‌باشد. با توجه به شاخص‌هایی که عنوان شد مدل از کفايت لازم برخوردار است.

جدول ۷- تحلیل واریانس جهت معنادار بودن رگرسیون فرضیه فرعی دوم

| مدل | مجموع مربعات | درجات آزادی | میانگین مجموع مربعات | F آماره | سطح معنی داری |
|-----------|--------------|-------------|----------------------|---------|---------------|
| رگرسیون | ۱۱/۵۵۹ | ۱ | ۱۱/۵۵۹ | ۲۹/۲۷۵ | .۰/۰۰۰ |
| باقیمانده | ۱۴۹/۲۵۰ | ۳۷۸ | ۰/۳۹۵ | | |
| کل | ۱۶۰/۸۱۰ | ۳۷۹ | | | |

با توجه به اینکه سطح معنی داری آنالیز واریانس انجام شده، کمتر از ۵ درصد می‌باشد می‌توان نتیجه گرفت که مدل رگرسیون توانسته است تغییرات در متغیر وابسته را توضیح دهد، بنابراین مدل رگرسیونی خطی برآورد شده مورد قبول است با توجه به فرضیه فرعی سوم پژوهش: بین استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام و ارتکاب عمل منافی عفت رابطه وجود دارد.

جهت بررسی و ارائه مدل بین متغیر وابسته ارتکاب عمل منافی عفت و متغیر مستقل تحقیق، پس از بررسی شاخص‌های کفايت مدل که در جدول زیر آمده است،

جدول ۸- همبستگی میان متغیرهای مدل فرضیه فرعی سوم

| همبستگی | ضریب تعیین | ضریب تعیین | ضریب تعیین | انحراف معیار خطأ | دوربین-واتسون |
|---------|------------|------------|------------|------------------|---------------|
| ۰/۵۵۰ | ۰/۳۰۲ | ۰/۳۰۰ | ۰/۵۷۱۵ | ۱/۵۸۱ | - |

نتایج جدول ۸ نشان دهنده آن است که با توجه به ضریب همبستگی $R^2 = 0/550$ شدت رابطه بین متغیرهای ملاک و پیش بین قوی و در عین حال اثرگذار بوده است. هم چنین مجدد ضریب همبستگی $0/302 = R^2$ نیز بیانگر آن است که متغیر پیش بین (استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام)، ۳۰ درصد از تغییرات متغیر ملاک (ارتکاب عمل منافی عفت) را تبیین کنند. چون این مقدار درجه آزادی را در نظر نمی‌گیرد لذا از ضریب تعیین تعديل شده برای این منظور استفاده می‌شود که

آن هم در این آزمون برابر با ۳۰ درصد است. با توجه به اینکه مقدار آماره دوربین واتسون در فاصله استاندارد ۱,۵ تا ۲,۵ قرار دارد، در نتیجه فرض استقلال خطاهای برقرار می‌باشد. با توجه به شاخص‌هایی که عنوان شد مدل از کفايت لازم برخوردار است.

جدول ۹- واریانس جهت معنادار بودن رگرسیون فرضیه فرعی سوم

| مدل | مجموع مربعات | درجات آزادی | میانگین مجموع مربعات | F آماره | سطح معنی داری |
|-----------|--------------|-------------|----------------------|---------|---------------|
| رگرسیون | ۵۳/۴۵۵ | ۱ | ۵۳/۴۵۵ | ۱۶۳/۶۳۲ | .۰/۰۰۰ |
| باقیمانده | ۱۲۳/۴۸۵ | ۳۷۸ | ۰/۳۲۷ | | |
| کل | ۱۷۶/۹۴۰ | ۳۷۹ | | | |

با توجه به اینکه سطح معنی داری آنالیز واریانس انجام شده، کمتر از ۵ درصد می‌باشد می‌توان نتیجه گرفت که مدل رگرسیون توانسته است تغییرات در متغیر وابسته را توضیح دهد، بنابراین مدل رگرسیونی خطی برآورد شده مورد قبول است. با توجه به فرضیه فرعی چهارم پژوهش: بین استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام و ارتکاب جرم مزاحمت رابطه وجود دارد.

جهت بررسی و ارائه مدل بین متغیر وابسته ارتکاب جرم مزاحمت و متغیر مستقل تحقیق، پس از بررسی شاخص‌های کفايت مدل که در جدول زیر آمده است،

جدول ۱۰- همبستگی میان متغیرهای مدل فرضیه فرعی چهارم

| همبستگی | ضریب تعیین | ضریب تعیین | ضریب تعیین | انحراف معیار خطای | دوربین- واتسون |
|---------|------------|------------|------------|-------------------|----------------|
| ۰/۴۶۱ | ۰/۲۱۲ | ۰/۲۱۰ | ۰/۶۸۷۲ | ۱/۸۵۸ | |

نتایج جدول ۱۰ نشان‌دهنده آن است که با توجه به ضریب همبستگی $R = 0/461$ شدت رابطه بین متغیرهای ملاک و پیش بین قوی و در عین حال اثرگذار بوده است. هم چنین مجذور ضریب همبستگی $R^2 = 0/212$ نیز بیانگر آن است که متغیر پیش بین (استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام)، ۲۱ درصد از تغییرات متغیر ملاک (ارتکاب جرم مزاحمت) را تبیین کنند. چون این مقدار درجه آزادی را در نظر

نمی‌گیرد لذا از ضریب تعیین تعديل شده برای این منظور استفاده می‌شود که آن هم در این آزمون برابر با ۲۱ درصد است. با توجه به اینکه مقدار آماره دوربین واتسون در فاصله استاندارد ۱,۵ تا ۲,۵ قرار دارد، در نتیجه فرض استقلال خطاهای برقرار می‌باشد. با توجه به شاخص‌هایی که عنوان شد مدل از کفایت لازم برخوردار است.

جدول ۱۱- تحلیل واریانس جهت معنادار بودن رگرسیون فرضیه فرعی چهارم

| سطح معنی داری | F آماره | میانگین مجموع مربعات | درجات آزادی | مجموع مربعات | مدل |
|---------------|---------|----------------------|-------------|--------------|-----------|
| ۰/۰۰۰ | ۱۰۱/۷۹۵ | ۴۸/۰۷۴ | ۱ | ۴۸/۰۷۴ | رگرسیون |
| | | ۰/۴۷۲ | ۳۷۸ | ۱۷۸/۵۱۴ | باقیمانده |
| | | | ۳۷۹ | ۲۲۶/۵۸۷ | کل |

با توجه به اینکه سطح معنی‌داری آنالیز واریانس انجام شده، کمتر از ۵ درصد می‌باشد می‌توان نتیجه گرفت که مدل رگرسیون توانسته است تغییرات در متغیر وابسته را توضیح دهد، بنابراین مدل رگرسیونی خطی برآورد شده مورد قبول است.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف پژوهش حاضر شاخت تأثیرات پیامدهای روانی استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام بر ارتکاب جرایم جوانان بود. یافته‌های پژوهش نشان داد که بین استفاده از شبکه‌های اجتماعی تلگرام و ارتکاب جرایم نزع؛ عمل منافی عفت‌اختلاف خانوادگی و مزاحمت رابطه معناداری وجود دارد. این یافته‌ها با نتایج پژوهش یاسمنی نژاد، آزادی و اموی (۱۳۹۰) در پژوهش خود به این نتیجه دست یافتند که فضای مجازی می‌تواند امنیت اجتماعی را مورد تهدید قرار دهد، زیرا اینترنت با وجود این که می‌تواند به عنوان ابزاری قدرتمند در عرصه اطلاع‌رسانی به کار گرفته شود تا آن جا که گاهی از آن به عنوان انفجار اطلاعات هم نام برده می‌شود، ولی این فناوری مدرن با تمام فوایدی که دارد، تهدیدها و خطرهایی نیز برای جامعه و بشر داشته است. به طوری که امروزه، بخش عمده‌ای از جرایم مربوط به حوزه کامپیوتر، اینترنت و فضای مجازی است که امنیت اجتماعی را هدف قرار داده‌اند.

در این بخش با عنایت به نتایج به دست آمده در پژوهش ارتباطات سالم در فضای مجازی و لزوم هوشیاری جوانان و خانواده‌ها نسبت به تهدیدات فضای سایبری در درجه‌ی نخست اولویت قرار دارد. پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی و توجه والدین به رفتار فرزندان بسیار مهم می‌باشد و برای جلوگیری از هم پاشیدگی خانواده‌ها، والدین باید تا حدودی به فناوری‌های روز دنیا مسلط باشند و آگاه باشند که تغییر در رفتار فرزندان به معنای ایجاد تغییر در طرز فکر آنهاست و هنگامی که بنیان فکری و شخصیت آنها به صورت ناصحیح شکل گیرد، راه نفوذ شیادان به حریم خصوصی افراد و محیط امن خانواده باز می‌شود.

پیشنهادها

چنانچه خانواده‌ها نسبت به شیوه‌های جدید ارتباط فرزندان خود آگاهی و شناخت کافی و لازم را داشته باشند، از انجام بسیاری از جرایم و ارتباطات پنهانی آنان جلوگیری به عمل می‌آید. به منظور پیشگیری و کاهش آسیب‌های اجتماعی در فضای مجازی راهکارهایی مطرح شده‌اند که در صورت اجرای به موقع و مناسب می‌توانند ثمربخش واقع شوند با توجه به اینکه بیشتر استفاده‌کنندگان از فضای مجازی نوجوانان و جوانان هستند، فرهنگ‌سازی برای کاهش پیامدهای آن ضروری است. لذا اطلاع‌رسانی، آموزش نحوه استفاده صحیح از این فناوری می‌تواند مؤثر واقع گردد. استفاده از ظرفیت‌هایی همچون رسانه‌های دیداری و شنیداری، روزنامه‌ها، مجلات، نشریات برای نهادنیه شدن فرهنگ سایبری.

- برگزاری جلسات آموزشی از سوی مصادر امور فرهنگی در شهرستان‌ها به منظور آشنا نمودن و اطلاع‌رسانی به والدین در مورد فناوری‌های جدید به ویژه اینترنت و شبکه‌های اجتماعی مجازی. برگزاری کلاس‌های آموزشی در مدارس جهت آگاهی دادن به نوجوانان و جوانان در مورد مزایا و معایب فناوری‌های جدید و نحوه استفاده صحیح از آنها. تشویق به شرکت در فعالیت‌های اجتماعی و تقویت این گونه رفتارها توسط والدین. وضع قوانین سختگیرانه‌تر جهت برخورد با مجرمان جرایم اینترنتی و اجرایی نمودن این قوانین. آگاهی و هوشیاری بیشتر پلیس سایبری در مورد انواع

جدید جرایم رایانه‌ای و اقدام در جهت ناکارآمد کردن دسیسه‌های دشمنان در این زمینه.

- پخش آگهی‌های آموزنده از سوی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در رادیو و تلویزیون در جهت افزایش آگاهی خانواده‌ها در خصوص خطرات ناشی از اینترنت.
- گذراندن اوقات بیشتری با فرزندان در فضای بیرون از خانه به طوری که فرزندان از نظر عاطفی، احساس خلاً نکنند و جهت جبران این کمبود به فضای مجازی پناه نبرند.
- پخش برنامه‌های گوتاه آموزشی درباره مزایا و معایب اینترنت از زبان ورزشکاران و هنرمندان محبوبی که عموماً جوانان آنها را الگوی خود قرار می‌دهند.
- طراحی بازهای رایانه‌ای به گونه‌ای که در آنها انواع خطرات موجود در فضای مجازی و راهکارهایی جهت آشنایی و مقابله با آنها تعییه شده است.
- طراحی و تدوین بخشی در کتاب‌های درسی در ارتباط با آشنایی دانش‌آموزان با فناوری‌های جدید، اینترنت و خطرات بالقوه آنها.
- ساخت و پخش فیلم‌ها و سریال‌هایی با موضوع اینترنت و مزایا و معایب آن.
- استفاده از آموزه‌های دینی از جمله امر به معروف و نهی از منکر به عنوان نوعی کنترل اجتماعی توسط هر شخص.
- هنجارسازی‌های مثبت و ترویج فرهنگ استفاده از اینترنت و فضای مجازی.

منابع

۲۱۹

- اکبری، ابوالقاسم؛ اکبری، مینا (۱۳۹۰). آسیب‌شناسی اجتماعی. تهران: انتشارات رشد و توسعه.
- استونز، راب (۱۳۷۹). متفکران بزرگ جامعه شناسی. ترجمه: مهرداد میردامادی. تهران: نشر مرکز.
- باکات (۱۳۸۱). مصرف. ترجمه: خسرو صبری، تهران: نشر شیرازه.
- بوکافری (۲۰۱۲). نظریه جامعه‌شناسی در دوران معاصر. ترجمه محسن سامانی، تهران: انتشارات علمی، چاپ یازدهم.
- رضوی، محمد (۱۳۸۲). طرز تشکیل پرونده قضایی. انتشارات دانشگاه علوم انتظامی. چاپ اول.
- رضوی محمد (۱۳۸۲). آینین دادرسی کیفری. انتشارات دانشگاه علوم انتظامی. چاپ دوم.
- ستارزاده، داوود (۱۳۸۶). بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر اعتیاد به اینترنت و پیامدهای آن. فصلنامه تخصصی علوم اجتماعی. شماره چهاردهم.
- سورته، ورنر جوزف (۱۳۸۱). نظریه‌های ارتباطات. ترجمه علیرضا کریمی. تهران: دانشگاه تهران. سال اول، شماره سوم.
- ساندرز؛ جورج (۱۳۸۷). تأثیرات شبکه‌های اینترنتی. مترجم حسین رضایی. چاپ اول انتشارات سمت.
- صادقیان، عفت (۱۳۸۴). تأثیر اینترنت بر کودکان و نوجوانان. تهران: مجله الکترونیکی نما. شماره ۴.
- کشتی‌آرای، نرگس؛ اکبریان، اکرم. (۱۳۹۰). عصر مجازی و چالش‌های پیش رو. اولین کنفرانس بین المللی شهرond مسئول. نشرنی.
- یاسمی‌نژاد، عرفان؛ آزادی، اکرم؛ امویی، محمدرضا. (۱۳۹۱). فضای مجازی، امنیت اجتماعی، راهبردها و استراتژی‌ها. همایش ملی صنایع فرهنگی نقش آن در توسعه پایدار.

Archive of SID

Archive of SID