

## بررسی عوامل جامعه شناختی مؤثر بر وندالیسم (مورد مطالعه: دانش آموزان دبیرستانی شهر اهواز)

اسلام حیدری، کارشناس ارشد جامعه شناسی

\*مهربان پارسامهر، استادیار گروه علوم اجتماعی دانشگاه یزد

### چکیده

هدف: پژوهش حاضر، پیرامون بررسی جامعه شناختی عوامل مؤثر بر وندالیسم میان دانش آموزان دبیرستانی ناحیه دو شهر اهواز انجام شده است. داده های این تحقیق با روش پیمایشی از نمونه ای با حجم ۳۷۶ نفر جمع آوری شد که از جمعیت ۱۷۰۵۶ نفری دانش آموزان پسر و دختر دبیرستانی ناحیه دو شهر اهواز به شیوه نمونه گیری تصادفی طبقه ای انتخاب شده بودند. متغیر وابسته (وندالیسم)، به دو شیوه عملیاتی شد و رابطه آن با متغیرهای مستقل، شامل جنسیت دانش آموزان، وضعیت تحصیلی دانش آموزان، پایگاه اجتماعی - اقتصادی افراد، ارتباط دانش آموز با افراد بزهکار، احساس بی قدرتی، احساس بی هنجاری، احساس محرومیت نسبی و احساس انزواج اجتماعی، که برگرفته از نظریات: (الف) جامعه شناسان کل نگر یا همان کلاسیک ها (دورکیم و مرتون) و (ب) جامعه شناسان خردمنگر یا معاصر (کوهن، کلووارد و اوهلین و میلر با نظریه خردمنگ؛ ساترلندر با نظریه یادگیری افترافقی؛ سیمن با نظریه بیگانگی و هیرشی با نظریه کترل اجتماعی) است؛ فرضیه سازی و آزمون شد. ابزار گردآوری اطلاعات در این تحقیق، پرسشنامه است. تجزیه و تحلیل یافته ها فرضیات تحقیق را تأیید کرده اند. نتایج پژوهش نشان داد که معادله پیش بینی شدت گرایش به رفتار وندالیستی می تواند، ۰/۴۰۶ درصد از واریانس متغیر وابسته را پیش بینی کند. پس مدل پژوهش، توانسته است با استفاده از هفت متغیر وضعیت تحصیلی، پایگاه اجتماعی - اقتصادی ، ارتباط با افراد بزهکار، احساس بی قدرتی ، احساس محرومیت نسبی، احساس انزواج اجتماعی و احساس بی هنجاری، ۰/۴۰۶ درصد از واریانس متغیر وابسته را پیش بینی کند، بنابراین، می توان گفت از قدرت پیش بینی خوبی برخوردار است.

**واژه های کلیدی:** مساله اجتماعی - بزه - کجری اجتماعی - وندالیسم.

**مقدمه**

مسئله در مورد کمیت آن نیز صدق می‌کند. وندالیسم نه تنها به عنوان کجروی و رفتاری بزهکارانه، بلکه به مثابه معضل یا مسئله‌ای اجتماعی در بسیاری از جوامع از سوی صاحب‌نظران و آسیب شناسان مطرح شده است (محسنی تبریزی، ۱۳۸۳: ۳۴). هرساله به امکانات آموزشی مدارس خسارت‌های جبران ناپذیری وارد می‌شود و از آن جا که هیچ گونه برآورد و محاسبه‌ای در این خصوص صورت نمی‌گیرد؛ به صورت نامحسوس است، بنابراین، شناسایی رفتارهای تخریبی در محیط‌های آموزشی و اقدام پیشگیرانه از بروز این گونه رفتارها، تا حدودی می‌تواند مشکلات مکان‌های آموزشی را مرتفع سازد و از نظر آموزشی محیط‌های سالمی را برای تربیت نوجوانان و نسل آینده به وجود آورد، لذا مطالعه وندالیسم به عنوان یک آسیب جدی اجتماعی با توجه به آنکه قشر جوان؛ در سنین تحصیل به خصوص مقطع متوسطه قرار دارد؛ و شناخت عوامل مؤثر بر بروز این گونه رفتارها در بین جوانان می‌تواند بستر مناسبی را برای کاهش این رفتارها را در بین آنان فراهم آورد.

**اهمیت و ضرورت تحقیق**

تا زمانی که علل و عوامل جرم‌زای اجتماعی شناخته نشود و فقط به محکمه عمل مجرمانه که اجرای دستورهایی از پیش ساخته است، اکتفا شود، نه فرد بزهکار درمان می‌شود و نه ریشه‌های فساد از جامعه کنده خواهد شد، زیرا محکوم کردن فرد بزهکار، بدون شناخت شخصیت و عوامل جرم‌زای اجتماعی که او را به این سمت سوق داده است، دور از عدالت است (کی نیا، ۱۳۷۳: ۶۰-۶۵). بنابراین، ریشه‌یابی مسئله وندالیسم و نشان دادن ضرورت برخورد علمی با مسئله فوق می‌تواند سبب گردد تا فرد وندالی به

وندالیسم<sup>۱</sup> عبارت است از تخریب ارادی اموال و متعلقات عمومی به صورت مداوم و مکرر. در غالب تعاریف صاحب‌نظران از آن به عنوان رفتاری معطوف به تخریب و خرابکاری اموال، تأسیسات و متعلقات عمومی نام برده‌اند (محسنی تبریزی، ۱۳۸۳: ۲۱-۲۲). خرابکاری را می‌توان، جزو بزهکاری‌های ملایم به حساب آورد که معمولاً از دید مراجع قضایی قابل اغماض و چشم‌پوشی است (محبی، ۱۳۸۲: ۸). متأسفانه، آمار دقیقی از هزینه‌ها، رفتارها و نمونه‌های رفتارهای وندالیستی در کشور ما وجود ندارد. از سویی دیگر، آگاهی و شناخت ناکافی از این پدیده اجتماعی که نتیجه فقر پژوهشی در این زمینه است، باعث شده است که مسئولان، برنامه‌ریزان آموزشی و متولیان امور اجتماعی، نتوانند از بروز رفتارهای وندالیستی پیشگیری و یا آن را درمان کنند (همان، ۱۳۸۳: ۳۹).

نظر به جوان بودن جمعیت در ایران، انتظار طبیعی این است که چنین موضوعی مورد توجه فراوانی قرار گرفته باشد. در جامعه امروزی ایران با انواع مسائل و آسیب‌های فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و اقتصادی، نظیر آنومی یا نابسامانی اجتماعی، بحران هویت، قانون گریزی، پرخاشگری و جنایت، تخریب منابع و آلوده سازی محیط زیست و... سروکار داریم که در مجموع، آینده این کشور را از لحاظ سلامت محیط و احساس امنیت جانی، مالی، تعاملاتی و فکری تهدید می‌کند (عبداللهی، ۱۳۸۷: ۲۳). بنابراین، توجه به مسائل اجتماعی نوجوانان و جوانان، بیش از پیش از اهمیت خاصی برخوردار است، ولی تمام اعمال وندالیستی به یک میزان، بر جامعه تأثیر نمی‌گذارد؛ به عبارت دیگر، کیفیت اعمال وندالیستی به یک میزان نیست. این

<sup>۱</sup> vandalism

### فرضیه های پژوهش

- بین جنسیت دانش آموزان و رفتارهای وندالیستی تفاوت وجود دارد.
- بین وضعیت تحصیلی دانش آموزان و رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- بین پایگاه اجتماعی - اقتصادی افراد و رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- بین ارتباط دانش آموزان با افراد بزهکار و رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- بین احساس بی قدرتی و رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- بین احساس بی هنجاری و رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- بین احساس محرومیت نسی و رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- بین احساس انزواج اجتماعی و رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

### پیشینه تجربی تحقیق

مروری بر مطالعات داخلی: ابتدا پژوهش ها و مطالعات داخلی صورت گرفته بر مبنای تقدم و تأخیر بررسی و ارزیابی خواهد شد و سپس مطالعات خارجی بررسی می شود. این توضیح ضروری است پژوهش هایی که در زمینه بزهکاری و بخصوص خرابکاری جوانان و نوجوانان در ایران صورت گرفته است، محدود و در قالب پایان نامه های دانشجویی است که نتایج آنها نیز به آسانی در دسترس سایر افراد و پژوهشگران قرار نمی گیرد.

در تحقیقی با عنوان «بررسی عوامل موثر بر وندالیسم با تأکید بر جامعه شهری جهرم»، متغیر وابسته (وندالیسم)، به سه شیوه موازی عملیاتی گردید و

جامعه برگردد (احمدی، ۱۳۷۷: ۱۲).

وندالیسم برای بسیاری از افراد جامعه حتی برای اهل فن نیز ناشناخته است. نگاهی به آمار و ارقام بزهکاری ها و جرایم چند ساله اخیر مراکز قضایی ایران، ما را به این واقعیت رهنمون می سازد که بزهکاری و رفتار خرابکارانه در بین نوجوانان، جوانان و دانش آموزان کشور، روند غیر طبیعی و فزاینده ای داشته است که آثار و نتایج آن بر سلامت عمومی جامعه تأثیر منفی دارد» (محبی، ۱۳۸۲: ۱۳).

پژوهش های متعدد در دنیا، نشان می دهد که بزهکاری نوجوانان - که شاخه ای از آن وندالیسم است - از چند جنبه مهم است. کودکان و نوجوانانی که گرفتار این مسئله اجتماعی می شوند، در اکثر موارد فرصت های جبران ناپذیری را از حیث تحصیل و کار از دست می دهند. وجود چنین سابقه نامطلوبی در زندگی آینده آنها تأثیر فراوان می گذارد و با توجه به پذیرفته نشدن آنان در حلقات های درسی و کاری، قشری مطرود از این گونه افراد به وجود می آید که به نوبه خود مسئله را برای نسل های آینده تشديد می کند و باعث تباہی کودکان و نوجوانان بیشتری می شود (مشکانی، ۱۳۸۳: ۲۴۰). به ویژه آنکه این متغیر، در کشورهای در حال توسعه ای چون کشور ما، اهمیت بیشتری پیدا می کند و روز به روز بر میزان و تنوع آن افزوده می شود. امروزه، آموزش و پرورش محیطی است که افراد جامعه در مسیر زندگی خود آن را تجربه می کنند. معمولاً در این گونه کشورها، با توجه به علل گوناگون، وندالیسم می تواند مانع مهمی در راه رسیدن به توسعه باشد بنابراین هدف کلی این پژوهش، بررسی رفتار وندالیستی (خرابکارانه) و شناخت عوامل مؤثر بر پیدایش و گسترش آن در جامعه دانش آموزی شهر اهواز است.

ارتکابی دختران رابطه نامشروع بوده است. محقق در آخر، چنین نتیجه می‌گیرد که بیشتر اعمال بزهکارانه را افرادی مرتکب شده‌اند که به خانواده‌های نابسامان تعلق داشته‌اند (جلیلی، ۱۳۷۲). هرچند مطالعات و تحقیقاتی که در زمینه خرابکاری علل و عوامل آن در ایران انجام گرفته، محدود است، بیشتر این پژوهش‌ها، مفاهیم نظری متغیرهای عمدۀ و کلیدی پژوهش، تعریف نظری و عملی روشنی نداشته‌اند. ضعف این پژوهش‌ها این است که بیشتر فاقد چارچوب نظری مناسب هستند و پراکندگی و آشفتگی زیادی در استفاده از نظریات مختلف در آنها به چشم می‌خورد. بیش تر این تحقیقات بسیار کلی بوده، نتیجه و برآیند حاصل از آنها امر واقعی و کاربردی را نشان نمی‌دهند. در حالیکه تعداد محدودی از تحقیقات به بررسی میزان بزهکاری به صورت مقایسه‌ای در بین دو جنس زنان و مردان پرداخته‌اند.

مروری بر مطالعات خارجی: بال<sup>۱</sup> در پژوهشی با عنوان «کنترل تأثیرات عوامل خانوادگی بر روابط بین جوانانی که در معرض بزهکاری قرار گرفته‌اند»، عقیده دارد که بزهکاری نوجوانان یک مسئله اجتماعی روبه رشد، جدی و پرهزینه در ایالات متحده است. به نظر وی، نوجوانان پسر نسبت به نوجوانان دختر، نسبت بالاتری از انجام جرم و دستگیری را دارا هستند. محقق، سه اثر متعادل کننده خانوادگی، شامل حمایت خانوادگی یا حمایت مراقبان<sup>۲</sup>، انضباط یا نظارت مراقبان<sup>۳</sup> و کیفیت روابط مراقبان و فرزندان<sup>۴</sup> را بر زندگی بزهکاران مطالعه کرده است. در تحلیل رگرسیونی نیز اهمیت نقش نظارت مراقبان، بیشتر از

رابطه آن با متغیرهای مستقل شامل: بی‌هنگاری، بی‌قدرتی، انزوا، تنفر از خویشتن و بی‌معنایی و نیز متغیرهایی چون موقعیت اجتماعی-اقتصادی، محرومیت نسبی و وضعیت تحصیلی فرضیه‌سازی و آزمون شد و نتایج تحقیق، کلیه فرضیه‌ها را تأیید کرد (قائمی فر، ۱۳۸۶). یافته‌های پژوهشی با عنوان «بررسی عوامل اقتصادی - اجتماعی مؤثر بر خرابکاری به عنوان نوعی رفتار بزهکارانه در بین دانش آموزان دیبرستان‌های شیراز»، نشان می‌دهد جوانانی که با دوستان بزهکار معاشرت داشتند، میزان مشارکت آنها در فعالیت‌های خرابکارانه افزایش زیادی داشته است. همچنین، نتایج تحقیق ارتباط معناداری را بین متغیرهای دلبستگی و تقدیمات خانوادگی جوانان، وجود خانواده‌های نابسامان، افت تحصیلی، و افزایش سن با رفتار خرابکارانه نشان می‌دهد. دیگر نتایج نشان می‌دهد که متغیر نحوه گذراندن اوقات فراغت، ارتباط نیرومندی با رفتار خرابکارانه جوانان دارد. بدین سان، پسران بیشتر از دختران در فعالیت‌های خرابکارانه مشارکت داشته‌اند. متغیر بعد خانوار، ارتباط معناداری با رفتار خرابکارانه‌ی جوانان نشان نداده است (نیک اختر، ۱۳۷۸).

جلیلی در پژوهشی با عنوان «بررسی عوامل مؤثر بر بزهکاری جوانان شیراز»، با مطالعه بر روی ۱۰۰ نفر از بزهکاران ۱۲ تا ۱۸ سال شیراز، ارتباط معنا داری بین متغیرهای زیر با بزهکاری یافته است: وضعیت تحصیلی، وضعیت شغلی بزهکاران، تحصیلات پدر، تحصیلات مادر، میزان درآمد، شغل پدر، عدم تفاهم خانوادگی، از هم‌گسیختگی خانواده و محل سکونت. همچنین بر اساس این پژوهش، میزان بزهکاری در بین پسران بیشتر از دختران است. بیشترین بزه ارتکابی پسران، سرقت و بیشترین بزه

<sup>1</sup> Ball

<sup>2</sup> Familial caregiver support

<sup>3</sup> Caregiver discipline supervision

<sup>4</sup> Caregiver child relationship quality

نیست که دختران تنها در جرایم جزیی درگیر باشند. به نظر کرسول، هیچ ارتباط معناداری بین پسران و دختران در ارتباط با فرار از خانه یافت نشده است (کرسول، ۲۰۰۵). تحقیقات هوبر نشان می دهد که: بالغ بر ۸۰ درصد نوجوانان بزهکار از خانواده های از هم پاشیده برخاسته اند این محقق در تحقیقات خود به این نتایج دست یافته است که تخریب اموال عمومی برای آنان تفریح و هیجان می آورد و در واقع، در مقابل نقش هایی که مبهم تعریف شده اند، اعتراض می کنند و موقعیت های مبهم در ساختار جامعه را مورد تعرض قرار می دهند (هوبر، ۱۹۹۱).

ارزیابی این مطالعات نشان داد که اکثر این پژوهش ها با برنامه ریزی های مدون و از درون مشکلات جامعه برخاسته اند، لذا جنبه کاربردی زیادی دارند. بیشتر تحقیقات خارجی که در زمینه خرابکاری و بطور کلی بزهکاری جوانان صورت گرفته است، معمولاً از چارچوب نظری مدون و مشخصی برخوردارند و کمتر مطالعه ای را می توان پیدا کرد که بدون داشتن چارچوب نظری صورت گرفته باشد. روش تحقیق مناسب و قواعد یک کار تحقیقی جامعه شناختی به خوبی در این مطالعات و تحقیقات مشخص و رعایت شده است؛ به طوری که اعتبار و روایی این تحقیقات را به میزان زیادی بالا برده است. از آمارهای توصیفی و استنباطی در این تحقیقات استفاده شده است. در مورد ضعف های تحقیقات خارجی که در زمینه رفتارهای خرابکارانه انجام گرفته است، باید گفت که به طور کلی، بیشتر این تحقیقات در تحلیل و تبیین رفتارهای بزهکارانه، از یک، دو یا حداقل چند عامل استفاده کرده اند و کمتر سعی شده است که تبیین چند جانبی و نسبتاً کاملی از رفتارهای خرابکارانه صورت گیرد. این مسأله یکی از

دو اثر دیگر بر بزهکاران بوده است؛ به گونه ای که می توان گفت اضباط و نظارت بیشتر مراقبان با کم شدن بزهکاری عمومی و سرقت اموال رابطه معناداری دارد. به طور کلی، در این پژوهش، به نقش محركهای تنش زا و سن بزهکاری اشاره شده است؛ بدین نحو که این محركهای تنش زا، سن بزهکاری را پایین می آورند (بال، ۲۰۰۵). کرسول<sup>۱</sup> در نقش وابستگی به والدین، پایگاه اجتماعی - اقتصادی خانواده و روابط منحرف همسالان و مشارکت جوانان در رفتارهای مخاطره آمیز و بزهکاری، مطالعه ای که در میان دانش آموزان آفریقایی - آمریکایی، با نمونه آماری شامل ۲۶۳ پسر و ۲۷۶ دختر و با چارچوب تئوریک نظریه کترسل اجتماعی انجام داد، چنین نتیجه گیری کرد که پایگاه اقتصادی - اجتماعی خانواده به وابستگی به والدین ارتباط ندارد. همچنین، به نظر محقق، وابستگی به والدین به رفتارهای مخاطره آمیز ارتباطی نداشته است، اما پایگاه اقتصادی - اجتماعی بالای خانواده و وابستگی بالای به والدین به کاهش مشارکت جوانان در رفتارها و اعمال مخاطره آمیز و بزهکاری ارتباط معناداری داشته است. یافته های این پژوهش نشان می دهد که درگیر شدن زیاد جوانان در روابط منحرف با همسالان، به مشارکت زیاد آنها در رفتارهای مخاطره آمیز و بزهکاری ارتباط داشته است. در نهایت، مشارکت زیاد جوانان در رفتارهای مخاطره آمیز با بزهکاری ارتباط داشته است. یافته های این پژوهش، نشان دهنده این است که بین بزهکاری پسران و دختران چندان تفاوتی دیده نمی شود. به هر حال، جوانان پسر و دختر در تعداد زیادی از همان نوع رفتارها و فعالیت های بزهکاری شرکت کردن و این نشان می دهد که چنین

<sup>۱</sup> Carswell

دورکیم معتقد است که جوامع نوین در معرض نابسامانی قرار دارند، زیرا گوناگونی فرهنگی آنان باعث در هم ریختگی هنجارها و ارزش‌ها می‌گردد و مردم بدون خطوط راهنمای اخلاقی روشن، رها می‌شوند. افرادی که در شرایط نابسامانی قرار دارند، فاقد قواعدی برای رفتار هستند، زیرا آنان از انضباط اجتماعی درباره اعمال و خواسته‌های شخصی خود درک اندکی دارند (رابرتсон، ۱۳۷۴: ۱۷۲). راه حل دورکیم نیز برای مساله کجرفتاری این است که برای از میان رفتن کجرفتاری انحراف‌آمیز باید ساخت تقسیم کار در جامعه اصلاح شود. در واقع، جامعه ایده‌آل مورد نظر او نوعی نظام شایسته سalar است که قانون ارشی بودن ثروت هم در آن وجود نداشته باشد (ممتأز، ۱۳۸۱: ۶۱).

مرتون بین بی‌هنجاری و انحرافات اجتماعی رابطه برقرار می‌کند. او دو عامل عمدۀ را از مشخصات بارز هر جامعه‌ای می‌داند: یکی اهداف قابل پذیرش و دیگری وسائل مورد قبول اجتماعی برای رسیدن به همان اهداف. به نظر وی، آنومی وقتی رخ می‌دهد، که افراد قادر نباشند با وسائلی که جامعه معین کرده است، به اهداف مربوطه دست یابند و عکس‌العمل طبیعی به این وضعیت، روحی آوردن به کجروی و انحراف است (شکریزی، ۱۳۷۶: ۴۳).

اهمیت تئوری مرتون در آن است که او توجه خود را به جنبه‌های اجتماعی کجروی معطوف کرده است، نه شالوده‌های بیولوژیک و فردی آن. بدین ترتیب، وندالیسم نیز، چون همه کثرفتاری‌ها در اندیشه، مرتون در درون فرهنگ و ساختارهای اجتماعی پدید می‌آید؛ یعنی جامعه از طریق شکاف و نارسایی بین اهداف مقبول خود و روش‌های مقبول رسیدن به آن اهداف، فشار عظیمی را به فرد وارد

نارسایی‌های عمدۀ این پژوهش‌هاست؛ هر چند که با توسعه رویکردهای ترکیبی در تبیین رفتارهای بزهکارانه جوانان در سال‌های اخیر، این نقیصه کمتر به چشم می‌خورد.

### دیدگاه نظری پژوهش

در این پژوهش، سعی شده تا از روش ترکیبی؛ یعنی استفاده همه جانبه از نظریات مختلف برای بررسی مسئله یا مشکل تحقیق استفاده شود. بنابراین، نظریه دورکیم و مرتون در بخش نظریه پردازان کل نگر و در بخش نظریه پردازهای خرد نظریه کوهن، کلووارد و اوهلین و میلر با نظریه خرد فرهنگی- ساترلند با نظریه یادگیری افتراقی- سیمن با نظریه بیگانگی و هیرشی با نظریه کترل اجتماعی؛ که فرضیه‌های تحقیق ما را پوشش می‌داد، استفاده شده است.

نظریه بی‌هنجاری (آنومی)<sup>۱</sup>: دورکیم معتقد است که بررسی بزهکاری مانند سایر امور اجتماعی در قلمرو جامعه‌شناسی قرار دارد و اعتقاد دارد که جرم پدیده‌ای طبیعی و اجتماعی است. بنابراین، «بزهکاری تابع عوامل اجتماعی است» (آرون، ۱۳۷۷: ۳۶۷). بی‌هنجاری را می‌توان وضعیتی دانست که در جامعه، هنجار معینی وجود ندارد که فرد از آن پیروی کند و او بی‌ریشه عمل می‌کند. این حالت هنگامی رخ می‌دهد که انتظارات فرهنگی با واقعیات اجتماعی ناهمانگ و ناسازگار است (کوئن، ۱۳۷۲: ۲۲۱). هرگاه شیرازه نظم اجتماعی از هم گسیخته شود، نفوذ نظارت‌کننده جامعه بر گرایش‌های فردی، کارایی اش را از دست خواهد داد و افراد جامعه به حال خودشان واگذار خواهند شد. دورکیم این وضعیت را بی‌هنجاری یا آنومی می‌خواند (کوزر، ۱۳۷۹: ۱۹۲).

<sup>۱</sup> anomie

برای دستیابی به اهداف مقبول و پسندیده اجتماعی دچار محرومیت شده اند، لذا آرمان‌های موفقیت و اهداف مقبول و متدالو در جامعه را با ارزش‌ها و هنجرهای دیگری برای به دست آوردن منزلت و وجهه جایگزین می‌سازند و در نتیجه، پاره فرهنگ بزهکار به وجود می‌آید. به این وسیله افراد می‌کوشند تا بر مشکلات خود فائق آیند (کوهن، ۱۹۵۵: ۲۶).

کلووارد<sup>۲</sup> و اوهلین<sup>۳</sup> در نظریه فراوانی فرصت‌های نابرابر در مورد گرایش جوانان به بزهکاری، بر ساختار فرصت مشروع و نامشروع تأکید می‌کنند، که نظریه‌های آنها با عنوان فرصت افتراقی<sup>۴</sup> مشهور است. به نظر آنان، رابطه میان ارزش‌های فرهنگی از یک سو و فرصت‌های مشروع و نامشروع از سوی دیگر، تعیین‌کننده انواع و فراوانی بزهکاری است (اشرف، ۱۳۵۵: ۱۸۸).

میلر در نظریه فرهنگ طبقه پایین استدلال می‌کند که بر اثر پیروی از رفتارهای فرهنگی که در بردارنده عناصر اصلی الگوی کلی فرهنگ طبقه پایین است، خود به خود از برخی هنجرهای قانونی انحراف به وجود می‌آید. در عمل، این انحراف به صور و اشکال متفاوتی ظاهر می‌شود و هدف آنها کسب وجهه و شهرت است، زیرا خرد فرهنگ بزهکار، مخالف فرهنگ غالب که فرهنگ طبقه متوسط است؛ عمل می‌کند. وی دو عامل را در گرایش نوجوانان طبقه پایین به بزهکار مؤثر می‌داند: الف) تمایل به تعلق در گروه همسالان ب) موقعیت جوانانی که از طریق هنجرهای گروهی همسالان به مقام و شهرت دست می‌یابند. بدین ترتیب، وندالیسم نیز چون دیگر اشکال بزهکاری در چارچوب عناصر اصلی الگوی کلی

می‌کند و او را به جای همنوایی، به کجروی وادر می‌کند (محسنی تبریزی، ۱۳۸۳: ۶۶-۶۷).

سیمن<sup>۱</sup> در نظریه بیگانگی، از خودبیگانگی را همانند موقعیتی تعریف می‌کند که طی آن فعالیت‌های متفاوت فرد، قادر ہدف واحد بوده، بیشتر به خاطر جبران اقتصادی انجام می‌گیرد. فرد، روی "زمان" تأکید دارد نه "کار"، زیرا علاقه‌ای به کار خود ندارد و به انجام کار در یک زمان مشخص مجبور است (بخارابی، ۱۳۸۶: ۱۳۶). سیمن<sup>۲</sup> معتقد است در جامعه معاصر، ساختار بروکراسی جامعه مدرن اوضاعی را ایجاد کرده است، که در آن انسان‌ها قادر به فراغیری نحوه و چگونگی کنترل عواقب و نتایج اعمال و رفتارهای خود نیستند. نحوه کنترل و مدیریت جامعه بر سیستم پاداش اجتماعی به گونه‌ای است، که فرد نمی‌تواند ارتباطی بین رفتار خود و پاداش اخذ شده از جامعه برقرار کند و در چنین وضعیتی است که احساس بیگانگی بر فرد مستولی شده، او را به کنشی منفصلانه و ناسازگارانه در قبال جامعه سوق می‌دهد (محسنی تبریزی، ۱۳۸۳: ۱۵۰).

کوهن در نظریه ناکامی منزلتی به مطالعه جوانان در محیط طبیعی زندگی توجه می‌کند که جرایم آنان از سه جهت با بزرگسالان متفاوت است؛ هر چند که این تفاوت‌ها، همه جرایم جوانان را شامل نمی‌شود. چنین تفاوت‌هایی عبارتند از، غیر مادی بودن، توأم با کینه جویی و خشم و نفی هنجرهای اجتماعی (سخاوت، ۱۳۸۳: ۷۴ و ۷۵). فرض اصلی کوهن بر این است که فرد منحرف و بزهکار و کجرو، آرمان‌ها و اهداف مقبول اجتماعی فرهنگ جامعه را پذیرفته‌اند، ولی به علت شکست و یا عدم فرصت مناسب و کافی

<sup>2</sup> Richard Cloward

<sup>3</sup> Lloyd Ohlin

<sup>4</sup> Clifferential opportunity

<sup>1</sup> m. Seeman

اختیاری داوطلبانه است، اما وقتی همنوایی به طور اختیاری داوطلبانه صورت نگیرد، ساخت کارهای کنترل اجتماعی برای انتقال و تحمیل و اجرای هنجارها و انتظارات اجتماعی به کار می‌روند (ستوده، ۱۳۸۰: ۱۳۴).

چارچوب نظری منتخب: از طریق چارچوب نظری می‌توان مشخص کرد که بر روی چه نکاتی باید تأکید و چگونه پدیده مورد نظر را مطالعه کرد (لهسایی زاده، ۱۳۸۳: ۲۳). به نظر می‌رسد که هیچ نظریه‌ای نمی‌تواند به‌طور کامل، همه جرایم و بزهکاری‌ها را تبیین نماید. هر نظریه‌ای بر جنبه‌های متفاوتی از جرم و بزهکاری تأکید نموده و جنبه‌ای دیگر را انکار کرده است (احمدی، ۱۳۷۷: ۱۲۷). بنابراین، لازم است برخلاف برخی از پژوهش‌ها، چندین دیدگاه مختلف (روش ترکیبی) را بررسی نمود تا تمامی ابعاد پدیده واکاوی شود. بنابراین، آنچه در نظریه‌ها و تحقیقات مربوط به جرم و بزهکاری مهم است، درک بهتر از چگونگی گسترش جرم و بزهکاری و چگونگی دوام و استمرار رفتار جنایی و بزهکارانه در دوره کوتاهی از زمان یا برای همیشه است. در اینجا، به نظر می‌رسد که راه رسیدن به این هدف، کوشش برای آمیختن نظریه‌های موجود است که بر توانایی‌های نسبی یکدیگر بنا شده‌اند و توانایی تبیینی خود را افزایش می‌دهند (همان، ۱۳۲). برای متغیر پایگاه اجتماعی و اقتصادی، نظریه‌ای که بهترین تبیین را از این متغیر می‌دهد، تئوری میلر، با عنوان فرهنگ طبقه پایین است که در استخراج این متغیر بیشتر به این تئوری توجه شد (احمدی، ۱۳۸۴). همچنین، از آنجا که یکی از شاخص‌های متغیر فوق، درآمد است؛ این متغیر می‌تواند به‌طور غیر مستقیم از تئوری مرتون استخراج شود. همچنین، از آنجا که یکی از

فرهنگ طبقه پایین قابل فهم و شناخت است (احمدی، ۱۳۸۳: ۷۶-۷۴).

ادوین ساترلند در نظریه یادگیری یا همنشینی افتراقی بر این باور بود که رفتار انحرافی در مصاحبت و معاشرت با همنوایان در طول یک جریان جامعه پذیری طغیان، تخطی از هنجارها را آموخته، به سوی رفتار انحرافی کشیده خواهند شد. این که فرد با چه کسی پیوند ایجاد کرده، تا حد زیادی تعیین کننده نحوه رفتار فرد خواهد بود. به عبارتی، ارتباط با قانون شکنان و هنجار شکنان فرد را منحرف ساخته، عوامل تعدد، شدت، تواتر دوره، نسبت تماس‌ها و سن افراد تماس‌گیرنده در این کار به شدت تأثیر گذار است. بنابراین، فرض اساسی ساترلند این است، که رفتار انحرافی در اثر همنشینی و پیوستگی با دیگران آموخته می‌شود. بنابراین ساترلند در نظریه فراوانی معاشرت کوشش می‌کند، تا نشان دهد جنایت و انحراف از طریق انتقال فرهنگی در گروه‌های اجتماعی واقع می‌گردد. بنابراین، در نظریه ساترلند، مسئله یادگیری در محیط اجتماعی آلوده به فساد مطرح می‌شود و موضوع خرده فرهنگ‌های گوناگون در شهر مورد توجه قرار می‌گیرد (متاز، ۱۳۸۱: ۹۰).

براساس نظریه کنترل اجتماعی هیرشی، کجروی و انحراف ناشی از ضعف گستگی تعلق فرد به جامعه است. که بر اثر کنترل و نظارت به وجود می‌آید. کنترل اجتماعی، تداوم فرآیند جامعه پذیری است. در جامعه پذیری، معیارهای جامعه به فرد یاد داده می‌شوند. سپس از طریق مکانیسم کنترل اجتماعی نظارت دائمی بر رفتار فرد صورت می‌گیرد تا افراد مطابق آن معیارها رفتار کنند و در صورت تخلف تنبیه می‌شوند. به عبارتی دیگر، جامعه پذیری موجب همنوایی می‌گردد؛ یعنی جامعه پذیری نوعی همنوایی

در برابر جامعه طغيان می‌کند. اين متغير را سيمين نيز به تفصيل توضيح داده ، و بيان کرده است که اين متغير نيز يکي از برداشت‌ها از مفهوم ازخودبيگانگي است. همچنین نظریه کترل اجتماعی هيرشي نيز می‌تواند در اين خصوص مورد استفاده قرار گيرد. متغير احساس محروميت نسبی که از تئوري مرتون قابل استخراج است، شخصی که دچار احساس محروميت نسبی است، وقتی اهداف فرهنگی، چيزی را به عنوان مناسب برای وی تعريف می‌کند، اما وی نمی‌تواند به آن دست يابد، به نوآوری دست می‌زند. اين متغير، در تئوري کohen نيز به چشم می‌خورد. اصطلاح «ناکامي منزلتی» کohen، می‌تواند، بخشی از احساس محروميت نسبی باشد. همين‌طور می‌توان گفت، که اين متغير از تئوري کلووارد و اوهللين نيز قابل استخراج است. وقتی کلووارد و اوهللين به شرایط نابرابر در جامعه برای دستیابي به فرصت‌ها اشاره، بدان معناست، که افراد جامعه در اين شرایط دچار احساس محروميت نسبی می‌شوند (احمدی، ۱۳۸۴). مفهوم متغير احساس انزواي اجتماعي، را مستقيماً می‌توان در تئوري مرتون با نام‌های طغيان و کناره‌گيري يافت؛ بدین نحو که اگر فرد اهداف و ابزار را نمی‌پذيرد و خود نيز اهداف و وسائل رسيدن به اهداف را جايگزين نمی‌کند، عزلت گراست و چنانچه اهداف و وسائل رسيدن به اهداف را جايگزين کند، طغيانگر است (ستوده، ۱۳۸۰). با اين حال، کohen را نيز می‌توان صاحب‌نظر دیگري دانست، که می‌توان از نظریه وی اين متغير را استخراج کرد. همان‌گونه که گفته شد، کohen عقیده داشت که يکي از خصوصيات بزهکاري جوانان، ايجاد لذت است (کohen، ۱۹۶۹). بدويهی است که وقتی فردی احساس انزوا می‌کند، سعی دارد اين احساس را از خود دور کند. يکي از اين اقدامات، ارتکاب عمل انحرافي، برای

شاخص‌های اين متغير محله مسکونی فرد است، می‌تواند به طور غير مستقيم، تئوري شاو و مک کی را متبار سازد. تئوري کلووارد و اوهللين نيز در اين ميان می‌تواند اين متغير را در برگيرند (محسنی تبریزی، ۱۳۸۳ و احمدی، ۱۳۸۴).

متغير چهارم ارتباط دانش آموز با افراد بزهکار است که تأثير گروه بر فرد را با تئوري گروه مرجع مرتون می‌توان سنجيد. به نظر مرتون گروه مرجع می‌تواند در توليد اجتماع و یکنواختی و یا تشديد آرزو و درخواست برای تحریک اجتماعی - عمودی مؤثر افتد (نهایی، ۱۳۷۹: ۲۱۳). همچنین اين متغير را می‌توان براساس نظریه ميلر و تئوري مشارکت افتراءي ساترلندي نيز بررسی کرد. و هومتز و پیتر بلو که صاحبان نظریه مبادله اجتماعی می‌باشند؛ نيز در اين خصوص تئوري ارائه نموده اند. همچنین پایگاه اجتماعی و اقتصادي را می‌توان بر اساس نظریات طبقات اقتصادي مارکس و نظریات زیمل بررسی کرد. متغير احساس بي قدرتی در تئوري مرتون نيز به گونه‌ای بدان اشاره شده است. حالت کناره‌گيري، همان حالتی است، که می‌توان آنرا کناره‌جويي نام گذاشت، زيرا کناره‌جويي، زمانی رخ می‌دهد، که فرد در درجه اول احساس کند، هیچ کاري از دست او ساخته نیست (ستوده، ۱۳۸۰). بر اين اساس، وقتی فردی احساس بي قدرتی می‌کند، برای جبران آن به يکي از آن سه خرده‌فرهنگی که کلووارد و اوهللين به آن اشاره داشتند، رجوع می‌کند. در مورد متغير احساس بي هنجاري، مهمترین صاحب‌نظری که بر اين متغير توجه داشته، اميل دورکیم است. احساس بي هنجاري؛ يعني فرد هنجارهای جامعه را نمی‌پذيرد (رفیع‌پور، ۱۳۸۰). در تئوري مرتون، بي هنجاري هنگامی رخ می‌دهد، که فرد از جامعه کناره‌گيري، يا

جمعیت آماری همه دانش آموزان پسر و دختر مقطع متوسطه ناحیه دو شهر اهواز است که تعداد آنها در سال تحصیلی ۸۹-۹۰؛ ۱۷۰۵۴ نفر بود. در این تحقیق برای تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شده است. بر این اساس، نمونه آماری ۳۷۶ نفر تعیین شد که با توجه به تعداد دانش آموزان هر مدرسه و نسبت آن به کل دانش آموزان، به همان نسبت تعداد نمونه به آن مدرسه تعلق گرفت و همین طبقه بندی در مورد پایه تحصیلی و جنسیت دانش آموزان نیز اعمال شد.

ابزار و روش گردآوری اطلاعات: ابزار گردآوری اطلاعات در این تحقیق، پرسشنامه است. در این پژوهش، ابزار تحقیق (پرسشنامه) شامل چهار بخش: ۱- سوال های مربوط به مشخصات دانش آموزان و پرسش های مربوط به فرضیه های وضعیت تحصیلی، پایگاه اجتماعی - اقتصادی (سن، پایه تحصیلی، معدل سال گذشته، شغل والدین، وضعیت منزل مسکونی، تحصیلات والدین، میزان درآمد خانواده، نوع خودرو و ...) است؛ ۲- پرسش های مربوط به فرضیه های ارتباط با افراد بزهکار، احساس بی قدرتی، احساس بی هنجاری، احساس محرومیت نسبی و احساس انزوای اجتماعی، شامل سی سوال بسته پاسخ پنج گزینه ای در طیف لیکرت است؛<sup>۳</sup> ۳- پرسش هایی در مورد سنجش نگرش نسبت به متغیر وابسته رفتار وندالیستی، شامل هشت سؤال بسته پاسخ پنج گزینه ای است؛<sup>۴</sup> ۴- پرسش هایی در مورد ارتکاب و عمل به رفتار وندالیستی شامل سیزده سؤال بسته پاسخ پنج گزینه ای است

اعتبار<sup>۲</sup> و پایایی<sup>۳</sup>: در محاسبه اعتبار تحقیق،

ایجاد شادی و یا کسب لذت است. همچنین، از آنجایی که این متغیر، یکی از پنج متغیر سیمن در توضیح برداشت های مختلف مفهوم از خودبیگانگی است، همانگونه که بیان شد، به عنوان یک متغیر در این پژوهش در نظر گرفته شد. در این کار پژوهشی، همان طور که در قبل گفته شد، سمعی شده است از روش ترکیبی؛ یعنی استفاده همه جانبه از نظریات مختلف برای بررسی همه جانبه مسئله یا مشکل تحقیق استفاده گردد.

به نظر می رسد که هیچ نظریه ای نمی تواند به طور کامل، همه جرایم و بزهکاری ها را تبیین نماید. هر نظریه ای بر جنبه های متفاوتی از جرم و بزهکاری تأکید نموده و جنبه ای دیگر را مورد انکار قرار داده است (احمدی، ۱۳۷۷: ۱۲۷). بنابراین، لازم می نماید برخلاف برخی از پژوهش ها چندین دیدگاه مختلف (روش ترکیبی) را بررسی نموده تا تمامی ابعاد پدیده مورد واکاوی قرار گیرد. بنابراین، آنچه در نظریه ها و تحقیقات مربوط به جرم و بزهکاری مهم است، درک بهتر از چگونگی گسترش جرم و بزهکاری و چگونگی دوام و استمرار رفتار جنایی و بزهکارانه در دوره کوتاهی از زمان یا برای همیشه است. در اینجا، به نظر می رسد، که راه رسیدن به این هدف، تلاش برای آمیختن نظریه های موجود است، که بر توانایی های نسیی یکدیگر بنا شده اند و توانایی تبیینی خود را افزایش می دهند (همان منع، ۱۳۲).

### روش شناسی تحقیق

روش تحقیق حاضر از نوع پیمایشی و تکنیک به کار گرفته شده، مشاهده و پرسشنامه بوده، از شیوه نمونه گیری تصادفی طبقه ای<sup>۱</sup> استفاده شده است.

<sup>1</sup> Stratified random sampling

<sup>2</sup> Validity

<sup>3</sup> Reliability

مقدار تأثیر هر واحد تغییر در متغیر مستقل را بر متغیر وابسته تعیین کرد.

#### یافته ها

مطابق با داده های اجتماعی - جمعیت شناختی، حدود ۵۵ درصد آزمودنی ها در پسر و حدود ۴۴ درصد دختر بوده اند. حدود ۳۸ درصد آزمودنی ها پایه اول، حدود ۳۱ درصد آزمودنی ها در پایه دوم و ۳۱ در پایه سوم بوده اند. در بین پسران ۴۰ درصد از پایه اول و ۲۸ درصد از پایه دوم و ۳۲ درصد از پایه سوم انتخاب شده و از بین دختران ۳۶ درصد از پایه اول و ۳۰ درصد از پایه دوم و ۳۴ درصد از پایه سوم انتخاب شده اند، که متناسب با جامعه واقعی است. شدت گرایش نسبت به رفتار وندالیستی در پسران بیشتر از دختران است. در بین پسران ۵/۳۱ درصد و در بین دختران به ۳۳/۴ درصد می رسد، ولی پراکندگی این مقدار (انحراف استاندارد در دختران  $sd = 7/95$  و در پسران به  $sd = 6/85$  است) در دختران بیشتر است. شدت رفتار وندالیستی در پسران بیشتر از دختران است: در پسران ۴۴/۷ و در دختران به ۴۳/۲ می رسد، ولی پراکندگی این مقدار (انحراف استاندارد در دختران  $sd = 7/64$  و در پسران به  $sd = 6/54$  است) در دختران بیشتر است.

از ابزار مورد استفاده وندال ها، ابزار نوشتاری پرکاربرد ترین وسیله و پس از آن مداد و خودکار و تراشیدن با وسایل تیز در رتبه های بعدی بوده کمترین کاربرد به مازیک و اسپری اختصاص داشته است. در کل ۶۸/۶ درصد آزمودنی ها از این ابزار استفاده کرده اند. در نزد پسران وندال؛ ابزار نوشتاری پر کاربرد تر تراشیدن با وسایل تیز با ۲۲/۶ درصد و سپس مداد و خودکار با ۲۵ درصد و کمترین کاربرد مازیک و اسپری با ۱۰/۱ درصد بوده است و در کل

سؤال اصلی که محقق برای خود مطرح می کند، چنین است: آیا شاخص در حال اندازه گیری درست آن چیزی هست که در اندیشه اندازه گیری آن است؟ (ساروخانی، ۱۳۸۰: ۱۳۸). در این تحقیق، برای سنجش اعتبار از اعتبار صوری<sup>۱</sup> استفاده شده است. بنابراین، از دو دسته گویه استفاده شد: یک دسته از گویه ها از تحقیقات قبلی استفاده شده است (قائمی فر، ۱۳۸۶) که برخی از گویه ها تغییر داده شد؛ و دسته دیگر گویه هایی است که اعتبار صوری آنها از داوران تأیید و آزمون شده است.

برای سنجش پایایی نیز از ضریب آلفای کرونباخ<sup>۲</sup> استفاده شده است. برای برآورد پایایی تعداد ۵۰ پرسشنامه در مرحله پیش آزمون استفاده شد و نتیجه آن بر اساس ضریب آلفای کرونباخ به دست آمده برای ارتباط دانش آموز با افراد بزهکار ۰/۷۷، احساس بی قدرتی ۰/۸۱، احساس بی هنجاری ۰/۷۵، احساس محرومیت نسیمی ۰/۷۶، احساس انزوای اجتماعی ۰/۸۵، و متغیر وابسته ۰/۸۹ بوده، که در نتیجه، مقدار ضریب آلفا بالاتر از ۰/۷۵، در سطح درصد، معنادار بوده است.

روش های آماری: تجزیه و تحلیل آماری داده های این پژوهش از نوع تحلیلی - توصیفی است و در دو سطح آمار توصیفی و استنباطی انجام شده است. یافته های توصیفی در برگیرنده اطلاعاتی در خصوص تعداد آزمودنی ها و سؤال های پرسشنامه از لحاظ درصد و فراوانی، میانگین، واریانس و انحراف استاندارد بوده، و از آمار استنباطی آزمون t استودنت نمونه های مستقل، ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون چند متغیره استفاده شده است. با تحلیل رگرسیون، می توان

<sup>1</sup> Face validity

<sup>2</sup> Cronbach's Alpha

بوده است. حدود ۴۸ درصد؛ دختران یعنی تقریباً نیمی از آنان هم هرگز مرتکب این عمل نشده‌اند. آسیب رساندن به اموال مدرسه در چه زمانی بیشتر صورت می‌گیرد در کل پاسخگویان زمان آسیب رسانی را بیشتر در زنگ تفریح ۲۳/۸ و سپس زمان برگزاری جشن‌ها و مراسم ۲۲/۵ دانسته‌اند. پسران پاسخگو زمان آسیب رسانی را بیشتر در زمان برگزاری جشن‌ها و مراسم و سپس زنگ تفریح دانسته‌اند. دختران زمان آسیب رسانی را بیشتر در زنگ تفریح و سپس زنگ بیکاری و زمان برگزاری جشن‌ها و مراسم دانسته‌اند. برای بررسی بین جنسیت دانش آموزان و رفتار وندالیستی تفاوت وجود دارد. بر حسب فرضیه نخست: داده‌ها با استفاده از آزمون  $t$  تحلیل گردید. نتایج تحلیل با مقدار:  $P < 0.05$ ;  $t_{(376)} = -2/452$ ، نشان داد که بین میانگین‌ها تفاوت معناداری وجود دارد. همان‌طور که مشاهده می‌شود، مقدار میانگین در گروه پسران، از میانگین بالاتری برخوردار است.

۳۰/۸ درصد پسران هرگز مرتکب این عمل نشده‌اند. همچنین، نزد دختران وندال ابزار نوشتاری پر کاربردتر؛ مداد و خودکار با ۴۵ درصد بوده است که تقریباً نیمی از آنان را دربر می‌گیرد و کمترین کاربرد؛ تراشیدن با وسایل تیز بوده است. در کل ۳۲/۱ درصد دختران هرگز مرتکب این عمل نشده‌اند. بیشترین ابزار تخریبی مورد استفاده وندال‌ها؛ به ترتیب ابتدا وسایل موجود در محل ۱۷/۳ درصد و سپس استفاده از ضربه بدنه ۱۷/۰ درصد و در نهایت، ابزار تیز و برنده ۱۰/۴ درصد و استفاده از جسم سخت ۹/۸ درصد بوده است. ابزار تخریبی مورد استفاده پسران وندال؛ ابتدا استفاده از ضربه بدنه با ۱۳/۵ درصد و سپس وسایل موجود در محل ۲۲/۶ درصد و در نهایت ابزار تیز و برنده و استفاده از سنگ و ... بوده است. حدود ۴۳ درصد پسران هرگز مرتکب این عمل نشده‌اند. بیشترین ابزار تخریبی مورد استفاده دخترن وندال؛ وسایل موجود در محل با ۲۲ درصد

جدول شماره ۱- آزمون  $t$  متغیر شدت گرایش به رفتار وندالیستی با توجه به جنسیت

جنسیت	فرافوایی وندالیستی	میانگین شدت گرایش به رفتار وندالیستی	درجه آزادی T	سطح معناداری	مقدار	فرافوایی	مقدار	درجه آزادی	مقدار	متغیر شدت گرایش به رفتار وندالیستی با مقدار	در جدول ۲ همان گونه که نشان داده شده است،
دختر	۱۶۸	۳۱/۵	-۲/۴۵۲	۳۷۴	-۰/۱۵*	۳۳/۴	-۲/۴۵۲	۳۷۴	-۰/۱۵*	و دختران، با مقدار: $P < 0.05$ ; $t_{(376)} = -2/452$ ، در سطح ۰/۰۵ درصد معنی دار است.	تفاوت بین میانگین شدت رفتار وندالیستی بین پسران
پسر	۲۰۸	۳۳/۴	-۰/۱۵*	۳۷۴	-۰/۱۵*	۳۳/۴	-۰/۱۵*	۳۷۴	-۰/۱۵*	و دختران، با مقدار: $P < 0.05$ ; $t_{(376)} = -2/452$ ، در سطح ۰/۰۵ درصد معنی دار است.	در جدول ۲ همان گونه که نشان داده شده است،

جدول شماره ۲- آزمون  $t$  متغیر شدت رفتار وندالیستی با توجه به جنسیت

جنسیت	فرافوایی	میانگین شدت رفتار وندالیستی	درجه آزادی	مقدار	سطح معناداری	مقدار	درجه آزادی	مقدار	سطح معناداری	متغیر شدت رفتار وندالیستی با مقدار
دختر	۱۶۸	۴۳/۲	-۲/۰۸۱	۳۷۴	-۰/۰۳۸*	۴۴/۷	-۰/۰۸۱	۳۷۴	-۰/۰۳۸*	و دختران، با مقدار: $P < 0.05$ ; $t_{(376)} = -2/452$ ، در سطح ۰/۰۵ درصد معنی دار است.
پسر	۲۰۸	۴۴/۷	-۰/۰۸۱	۳۷۴	-۰/۰۳۸*	۴۳/۲	-۰/۰۸۱	۳۷۴	-۰/۰۳۸*	و دختران، با مقدار: $P < 0.05$ ; $t_{(376)} = -2/452$ ، در سطح ۰/۰۵ درصد معنی دار است.

همبستگی به عمل به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.405$ ، است، که بیانگر رابطه مستقیم بین آنهاست. برای بررسی رابطه بین احساس بی هنجاری و ابعاد رفتارهای وندالیستی از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد. مقدار ضریب همبستگی برای رابطه احساس بی هنجاری و گرایش به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.378$ ، و همبستگی به عمل به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.362$ ، بیانگر رابطه مستقیم بین آنهاست. برای بررسی رابطه بین احساس محرومیت نسبی و ابعاد رفتارهای وندالیستی از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد. مقدار ضریب همبستگی برای رابطه احساس محرومیت نسبی و گرایش به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.390$ ، و همبستگی به عمل به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.324$ ، بیانگر رابطه مستقیم بین آنهاست. برای بررسی رابطه بین احساس انزوای اجتماعی و ابعاد رفتارهای وندالیستی از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد مقدار ضریب همبستگی برای رابطه متغیر احساس انزوای اجتماعی با گرایش به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.386$ ، و همبستگی به عمل به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.389$ ، که بیان گر رابطه مستقیم بین آنهاست. یعنی هر چه احساس انزوای اجتماعی بیشتر باشد، میزان رفتارهای وندالیستی نیز بیشتر خواهد بود.

برای بررسی رابطه بین وضعیت تحصیلی دانش آموزان و ابعاد رفتارهای وندالیستی از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد. ضریب همبستگی بین وضعیت تحصیلی و گرایش به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = -0.555$ ، و ضریب همبستگی بین وضعیت تحصیلی و عمل به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = -0.516$ ، نشان داد که رابطه معکوس و نسبتاً قوی بین آنها وجود دارد. به عبارت دیگر، هر چه وضعیت تحصیلی دانش آموزان بهتر باشد، رفتارهای وندالیستی کمتری در بین آنها مشاهده می شود، و بر عکس. برای بررسی رابطه بین ارتباط دانش آموزان با افراد بزهکار و ابعاد رفتارهای وندالیستی از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد. مقدار ضریب همبستگی ارتباط دانش آموزان با افراد بزهکار و رفتار وندالیستی رابطه معناداری وجود دارد. مقدار ضریب همبستگی با گرایش به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.01$ ؛  $r = 0.173$ ، و همبستگی ارتباط دانش آموزان با افراد بزهکار با عمل به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.408$ ، رابطه معناداری وجود دارد. پس بر این اساس، هر چه فرد با افراد بزهکار رابطه بیشتری داشته باشد، در عمل به رفتار وندالیستی نقش بیشتری دارد. برای بررسی رابطه بین احساس بی قدرتی و ابعاد رفتارهای وندالیستی از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد. مقدار ضریب همبستگی برای رابطه احساس بی قدرتی و گرایش به رفتار وندالیستی با مقدار:  $p < 0.001$ ؛  $r = 0.351$ ، و

جدول شماره ۳- شاخص همبستگی پیرسون بین متغیرهای مستقل با متغیر وندالیسم با توجه به دو مقیاس به کار گرفته شده برای سنجش آن

متغیر مستقل	متغیر وابسته(وندالیسم)	همبستگی	سطح معنی داری
وضعیت تحصیلی	مقیاس مبتنی بر گرایش	-۰/۵۵۵	۰/۰۰۰***
مقیاس مبتنی بر عمل	مقیاس مبتنی بر گرایش	-۰/۵۱۶	۰/۰۰۰***
پایگاه اقتصادی-اجتماعی	مقیاس مبتنی بر گرایش	-۰/۴۲۳	۰/۰۰۰***
ارتباط دانش آموزان با افراد بزهکار	مقیاس مبتنی بر گرایش	-۰/۳۵۸	۰/۰۰۰***
احساس بی قدرتی	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۱۷۳	۰/۰۰۱**
احساس بی هنجاری	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۴۰۸	۰/۰۰۰***
احساس محرومیت نسبی	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۳۵۱	۰/۰۰۰***
احساس ازوای اجتماعی	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۴۰۵	۰/۰۰۰***
احساس بی هنجاری	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۳۷۸	۰/۰۰۰***
احساس محرومیت نسبی	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۳۶۲	۰/۰۰۰***
احساس ازوای اجتماعی	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۳۹۰	۰/۰۰۰***
احساس بی هنجاری	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۳۲۴	۰/۰۰۰***
می دهد.	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۳۸۹	۰/۰۰۰***
	مقیاس مبتنی بر گرایش	۰/۳۸۹	۰/۰۰۰***

\* P < 0/۰۵؛ \*\* P < 0/۰۱؛ \*\*\* P < 0/۰۰۱

مقدار R یا همبستگی بین مقادیری که به وسیله معادله پیش بینی می شوند و مقادیر واقعی که وجود دارد؛ یا به عبارت دیگر ۰/۶۳۷ درصد مقادیری که پیش بینی می شود، با مقادیر واقعی یکسان هستند. با توجه به سطح معناداری به دست آمده مقادیر در سطح بالاتر از ۰/۹۹ درصد از لحظ آماری معنادار هستند. از آنجایی که مدل پژوهش، توانسته است با استفاده از هفت متغیر وضعیت تحصیلی، پایگاه اجتماعی-اقتصادی، ارتباط با افراد بزهکار، احساس بی قدرتی، احساس محرومیت نسبی، احساس ازوای اجتماعی و

معادله رگرسیونی پیش بینی میزان گرایش به رفتار وندالیستی

برای ساختن معادله رگرسیونی پیش بینی میزان شدت گرایش به رفتار وندالیستی، متغیرهایی که در سطح فاصله ای و دارای رابطه با متغیر وابسته بوده اند، به عنوان متغیر مستقل و میزان شدت گرایش به رفتار وندالیستی به عنوان متغیر وابسته وارد شدند. بررسی نتایج به دست آمده در جدول ۴ بیانگر آن است که معادله پیش بینی شدت گرایش به رفتار وندالیستی می تواند ۰/۴۰۶ درصد از واریانس متغیر وابسته را پیش بینی کند، که این مطلب را  $R^2$  به ما نشان

پیش‌بینی خوبی برخوردار است.

احساس بی هنجاری، ۰/۴۰۶ درصد از واریانس متغیر وابسته را پیش‌بینی کند، می‌توان گفت از قدرت

**جدول شماره ۴- تجزیه واریانس رگرسیون چند متغیره شدت گرایش به رفتار وندالیستی**

منبع تغییرات	درجه آزادی	مجموع مربعات	میانگین مربعات	مقدار F	سطح معناداری
رگرسیون باقی مانده	۷	۸۳۷۴/۸۹۷	۱۱۹۶/۴۱۴		
خطا	۳۶۸	۱۲۲۴۳/۶۵۶	۳۳/۲۷۱	۳۵/۹۶۰	۰/۰۰۰***
کل	۳۷۵	۲۰۶۱۸/۵۵۳			

$$R^2 = \frac{1}{1 + \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}}$$

$$R = \sqrt{R^2}$$

$$R = \sqrt{1 - \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}}$$

$$R = \sqrt{1 - \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}}$$

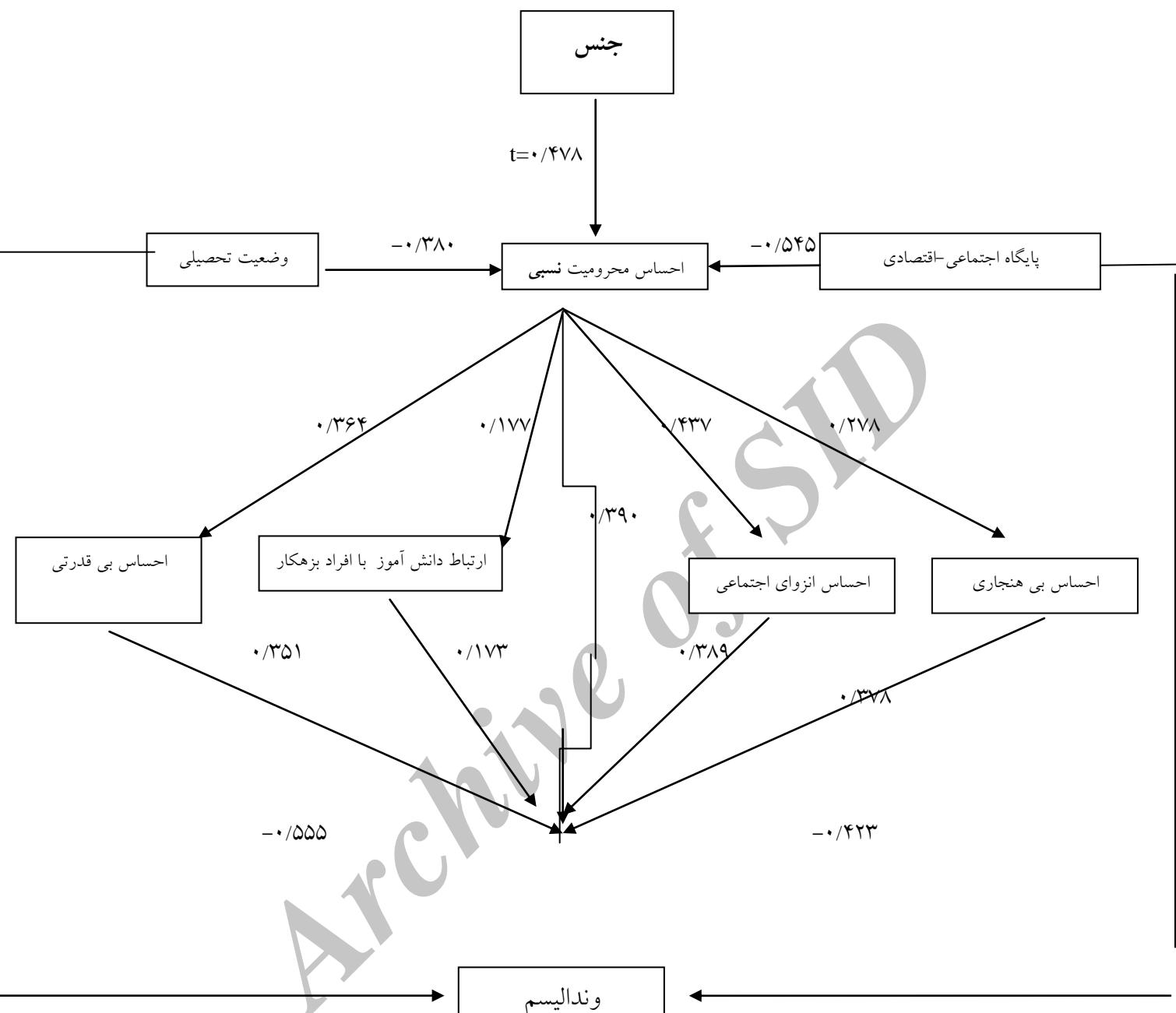
پدھازور، ۱۳۶۶: ۱۱۴). ابتدا می‌بینیم که تفاوت احساس محرومیت نسبی از نظر جنسی با آزمون  $t$  معنادار نشده است. در رابطه رگرسیونی که احساس محرومیت نسبی متغیر وابسته و وضعیت تحصیلی متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $-0/۳۸۰$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که احساس محرومیت نسبی متغیر وابسته و پایگاه اجتماعی-اقتصادی متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $-0/۵۴۵$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که احساس محرومیت نسبی متغیر مستقل و احساس بی هنجاری متغیر وابسته است، ضریب رگرسیونی  $0/۲۷۸$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که احساس محرومیت نسبی متغیر مستقل و احساس انزواج اجتماعی متغیر وابسته است، ضریب رگرسیونی  $0/۴۸۷$  به دست آمده است که در

### رابطه رگرسیونی بین متغیر وابسته و متغیرهای مستقل

برای روشن شدن این نکته که آیا در روابط دیده شده میان متغیرهای مستقل و متغیر وابسته، همان روابط مورد نظر است، لازم است تا برای خالص سازی رابطه یک متغیر مستقل و متغیر وابسته دیگر، متغیرهای مستقل ثابت نگه داشته شوند و از آنجایی که این تحقیق از نوع تحقیق‌های پس از وقوع (شبه آزمایشی) است، از کنترل آماری استفاده می‌شود. "منظور از کنترل آماری این است که، شخص برای تشخیص و تفکیک و یا کنار گذاشتن قسمتی از واریانس متغیر وابسته، که به ظاهر از یک یا چند متغیر مستقل خارج از رابطه خاص یا روابط تحت بررسی ناشی می‌شود، از روش‌های آماری استفاده کند. در مواردی که تأثیرات مشترک و متقابل دو یا چند متغیر مستقل بر متغیر وابسته تحت بررسی است، کنترل آماری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است (کرلينجر و

شدت گرایش به رفتار وندالیستی متغیر وابسته و احساس انزوای اجتماعی متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $0/389$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه شدت گرایش به رفتار وندالیستی متغیر وابسته و ارتباط دانش آموز با افراد بزهکار متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $0/173$  به دست آمده است که در سطح ۵ درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که شدت گرایش به رفتار وندالیستی متغیر وابسته و احساس بی قدرتی متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $0/351$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در پایان رابطه رگرسیونی که شدت گرایش به رفتار وندالیستی متغیر وابسته و احساس محرومیت نسبی متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $0/390$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. شایان ذکر است که این رابطه های رگرسیونی بین هر دو متغیر با ثابت نگه داشتن تأثیر سایر متغیرها به دست آمده است و این رابطه ها را می‌توان در نمودار تحلیل مسیر مشاهده کرد.

سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که احساس محرومیت نسبی متغیر مستقل و ارتباط دانش آموز با افراد بزهکار متغیر وابسته است، ضریب رگرسیونی  $0/177$  به دست آمده است که در سطح ۵ درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که احساس محرومیت نسبی متغیر مستقل و احساس بی قدرتی متغیر وابسته است، ضریب رگرسیونی  $0/364$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که شدت گرایش به رفتار وندالیستی متغیر وابسته و وضعیت تحصیلی متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $0/555$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که شدت گرایش به رفتار وندالیستی متغیر وابسته و پایگاه اجتماعی-اقتصادی متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $0/423$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که شدت گرایش به رفتار وندالیستی متغیر وابسته و احساس بی هنجاری متغیر مستقل است، ضریب رگرسیونی  $0/378$  به دست آمده است که در سطح یک درصد معنادار شده است. در رابطه رگرسیونی که



نمودار تحلیل مسیر با استفاده از ضرایب استاندارد رگرسیونی(بتابها)

شكل گیری و تداوم انواع گرفتاری های اخلاقی و اجتماعی باشد (شامیاتی، ۱۳۷۵: ۱۰۶). مدارس امروزی بخش عمده جامعه پذیری نوجوانان را که قبل از عهدۀ خانواده ها بود، به عهدۀ دارند. بررسی علل و عوامل مؤثر بر رفتارهای نابهنجار در مدرسه و اریه

**نتیجه گیری**  
یکی از نهادهای مهمی که مسؤولیت تعلیم و تربیت اجتماعی نوجوانان جامعه را بر عهده دارد، آموزش و پرورش است. ؟ به گونه ای که در صورت بروز برخی آسیب ها، خود می تواند یکی از عوامل مؤثر در

داد که نوجوانان پسر نسبت به نوجوانان دختر، نسبت بالاتری از انجام جرم و دستگیری را دارا هستند. (به نقل از قائمی فر، ۱۳۸۶) در مورد فرضیه دوم، این پژوهش بیان کننده این است که بین وضعیت تحصیلی دانش آموزان و حرکات وندالیستی رابطه معناداری وجود دارد. نتایج حاصل این فرضیه را تأیید کرد؛ به گونه ای که ضریب همبستگی پیرسون بین متغیر وضعیت تحصیلی و حرکات وندالیستی معادل ۰/۵۵۵-۰/۵۱۶ در گرایش و در عمل به دست آمد. این ضریب در سطح ۰/۰۱ معنادار شد. رابطه این دو متغیر قوی و معکوس است؛ به گونه ای که هر چه وضعیت تحصیلی دانش آموز بهتر باشد، حرکات وندالیستی کمتری از خود بروز می دهد و بر عکس، دانش آموزانی که از نظر تحصیلی وضعیت بدی دارند، به مراتب حرکات وندالیستی بیشتری از خود نشان می دهند.

در مورد متغیر پایگاه اقتصادی- اجتماعی، این فرضیه مورد قبول اکثر محققان است که طبقات اقتصادی- اجتماعی پایین، میزان بیش تری از رفتارهای غیر قانونی را نسبت به طبقات متوسط و بالا مرتكب می شوند و تأیید کننده نتایج کمپ شده در این پژوهش است. به عبارت دیگر، هر چه فرد از پایگاه اقتصادی- اجتماعی پایین تری برخوردار باشد، گرایش به رفتار وندالیستی در او بیشتر است. در این تحقیق پایگاه اجتماعی- اقتصادی به وسیله شاخص های تحصیلات پدر و مادر، میزان درآمد خانوار، شغل پدر و مادر، وضعیت مسکن و نوع خودرو سنجیده شد. مقدار ضریب همبستگی به گرایش به رفتار وندالیستی ۰/۴۲۳- و همبستگی به عمل به رفتار وندالیستی ۰/۳۵۸- بوده که در سطح ۰/۰۱ معنادار شده است.

راهکار جهت ترمیم آن اهمیت اساسی دارد (قائمی فر، ۱۳۸۶: ۱۴۶). بنابراین، در این پژوهش، مدرسه به عنوان جامعه آماری در نظر گرفته شد تا عواملی که در بروز رفتار وندالیستی در بین دانش آموزان دختر و پسر دبیرستانی؛ یعنی سنین نوجوانی و جوانی مؤثرند، بررسی گردد. نتایج در این تحقیق نشان داد که هم در گرایش به رفتار وندالیستی و هم در شدت اعمال وندالیستی تفاوت میان دختران و پسران تفاوت بین میانگین ها به لحاظ آماری در سطح ۰/۰۵ معنادار است. این نتیجه دور از انتظار نیست، زیرا پسران از آزادی نسبی بیشتری نسبت به دختران برخوردارند و در مقابل رفتارهای وندالیستی احتمالاً کمتر از دختران مورد مؤاخذه قرار می گیرند. در ضمن نتایج به دست آمده حاکی از آن است که دختران بیشتر به رفتارهای وندالیستی خفیف که خسارت های چندانی نیز به بار نمی آورد؛ مانند نوشتن یادگاری روی میز و نیمکت می پردازنند. این در حالی است که پسران به حرکات وندالیستی با شدت بیشتری مانند تراشیدن با وسایل تیز و یا شکستن میز و نیمکت و در و پنجره ها می پردازند که خسارت زیادی به دنبال دارد. یافته های این پژوهش با نتایج کسب شده به وسیله جلیلی (۱۳۷۲)، نیک اختر (۱۳۷۸) و قائمی فر (۱۳۸۶) همخوانی دارد. محدودیت دختران نسبت به پسران فقط از ویژگی های جامعه ایران نیست؛ بلکه این امر در اکثر جوامع وجود دارد. برای مثال در تحقیقی که بنسون در آمریکای مرکزی با عنوان "خشونت و خرابکاری جوانان" انجام داد، به این نتیجه رسید که مردان به طور معناداری بیشتر از زنان در اعمال خشونت و خرابکاری مشارکت داشته اند. بال نیز در تحقیق خود در ایالات متحده نشان

متغیر ششم احساس بی هنجاری است. احساس بی هنجاری نیز، به نظر سیمن یکی از ابعاد یا معانی از خودبیگانگی است. البته، بیشتر در مباحث دورکیم درباره بی هنجاری بحث می شود و به وضعیتی اشاره دارد که فرد هنجارهای جامعه را نمی پذیرد. مرتون نیز به وضعیت بی هنجاری اشاره می کند. این وضعیت زمانی رخ می دهد که فرد راه مقبول رسیدن به هدف را مسدود می داند بنابراین، راهی را انتخاب می کند، که جامعه آن را نفی کرده است. این حالت نیز به نظر سیمن یکی از معانی احساس از خودبیگانگی است. بنابراین، احساس بی هنجاری نیز به عنوان یک متغیر برای تبیین وندالیسم در نظر گرفته شد. نتایج حاکی از وجود رابطه مثبت بین این متغیر با هر دو شیوه عملیاتی شده متغیر وابسته یا وندالیسم است و در هر حالت رابطه در سطح ۰/۰۱ معنادار است.

احساس محرومیت نسبی متغیر هفتم است که با هر دو شیوه عملیاتی شده متغیر وابسته، یعنی وندالیسم رابطه دارد و در سطح ۰/۰۱ معنادار شده است. وقتی فرد احساس محرومیت می کند، احتمالاً به خشونت روی می آورد، چون احساس می کند، جامعه در مقابل توزیع امکانات، ناعادلانه عمل کرده است. یافته های این تحقیق نشان داد، به میزانی که فرد احساس محرومیت بیشتری می کند، گرایش به رفتار وندالیستی و همچنین، شدت رفتار وندالیستی نیز در او بیشتر است. رمضانی نیز در تحقیق خود از متغیرهای احساس ناکامی یا احساس محرومیت نسبی و احساس تبعیض در تبیین وندالیسم استفاده کرده و رابطه معناداری بین این متغیرها و وندالیسم یافته است. نتیجه به دست آمده در پژوهش قائمی فر نیز این رابطه را تأیید کرده است.

نتایج نشان داد که پایگاه اقتصادی- اجتماعی دانش آموزان، رابطه معکوس با وندالیسم دارد. نتایج تحقیق جلیلی (۱۳۷۲)، محسنی تبریزی (۱۳۷۴) و قائمی فر (۱۳۸۶) که نمونه های تحقیقات داخلی هستند و همچنین نتایج کسب شده توسط کرسول (۲۰۰۵) با نتایج پژوهش حاضر همخوانی دارد؛ بدین معنا که تحقیقات مذکور وجود رابطه معنادار و معکوسی را بین پایگاه اقتصادی- اجتماعی و رفتار انحرافی تأیید می کنند. در این پژوهش متغیر چهارم ارتباط دانش آموزان با افراد بزهکار است، که با هر دو شیوه عملیاتی شده متغیر وابسته؛ یعنی وندالیسم رابطه دارد. مقدار ضریب همبستگی برای رابطه متغیر ارتباط دانش آموزان با افراد بزهکار و متغیر شدت گرایش به رفتار وندالیستی مساوی ۰/۱۷۳ است و این ضریب برای رابطه این متغیر با متغیر شدت رفتار وندالیستی، ۰/۴۰۸ است که در سطح ۰/۰۱ معنادار است. تأثیر گروه بر فرد را با تئوری گروه مرجع مرتون، می توان سنجید. به نظر مرتون گروه مرجع می تواند در تولید اجتماع و یکنواختی و یا تشید آرزو و درخواست برای تحریک اجتماعی- عمودی مؤثر افتد (نهایی، ۱۳۷۹: ۲۱۳). یافته های این پژوهش با نتایج تحقیق نیک اختر (۱۳۷۸) همخوانی دارد.

احساس بی قدرتی، به عنوان متغیر پنجم با هر دو شیوه عملیاتی شده متغیر وندالیسم، رابطه معناداری دارد و در هر دو مورد رابطه آنها، در سطح ۰/۰۱ معنادار است. این بدین معنا است که به میزانی که فرد احساس می کند هیچ گونه قدرتی در برابر نیروهای اجتماعی ندارد، یا احساس بی قدرتی می کند، گرایش نسبت به رفتار وندالیستی در او بیشتر است.

جنسیت، وضعیت تحصیلی، پایگاه اجتماعی-اقتصادی، ارتباط دانش آموز با افراد بزهکار، احساس بی قدرتی، احساس محرومیت نسبی و احساس انزواه اجتماعی است؛ در حالی که مسلمانًا متغیرهای بسیار دیگری می‌توانند مبین وندالیسم باشند که بررسی آنها نیازمند تحقیقات گسترده‌تر و جامع‌تر است.

#### پیشنهادهای قابل ارایه دیگر به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- ایجاد زمینه برای شناخت هرچه بهتر قانون و آموزش آن برای افراد در ساده‌ترین شکل؛
- برنامه ریزی نهادهای فرهنگی و اجتماعی و رسانه‌ها برای کاهش سطح احساس محرومیت، ناامنی و بی عدالتی اجتماعی؛
- ایجاد فضای گفتمانی در سطح نهادهای مدرسه به منظور تقویت روحیه نقديپذیری و بالا بردن مهارت‌های گفتمانی، احترام و به رسمیت شناختن عقاید دیگران؛
- توجه به ساختار خانواده و اجرای سیاست‌های حمایت از خانواده.

#### توصیه‌هایی برای کاهش رفتار وندالیستی

- افزایش مقاومت و استحکام وسائل مورد استفاده در آموزشگاه (مثل میز و نیمکت)؛ بازسازی، اصلاح و تعمیر فوری وسایل خراب شده؛ ایجاد و تأسیس مراکز تحقیق و پیشگیری از وندالیسم؛ جریمه و باخواست فوری فرد وندال؛ تقویت روحیه مسئولیت پذیری در دانشآموزان؛ توجه بیشتر به خواسته‌ها و

احساس انزواه اجتماعی نیز به عنوان آخرین متغیر، یکی از وضعیت‌های ناشی از عدم تطابق وسائل و اهداف از نظر مرتون است. این فرضیه نیز در سطح ۱۰٪ معنادار شده است. مرتون معتقد است، وقتی فرد هم اهداف فرهنگی پذیرفته شده و هم وسائل رسیدن به این اهداف را رد می‌کند، انزوا را پیشه می‌کند. کوهن نیز معتقد است، وقتی فرد دچار احساس انزوا می‌شود، سعی می‌کند، این احساس را از خود دور کند، بنابراین، به رفتار انحرافی برای کسب لذت و شادی روی می‌آورد. کوهن در اثر مشهور خود با عنوان "پسران بزهکار" می‌نویسد: "شرارت و خرابکاری اموال (رفتار وندالیستی) که عموماً توسط نوجوانان در مکان‌های عمومی و یا در خلوت صورت می‌گیرد، نه دارای هدف، نه نظم و نه دارای علت مشخص و آشکاری است" (کوهن ۱۹۵۵: ۱۸۵). بنابراین، به نظر می‌رسد، فرد خرابکار، از انجام رفتار وندالیستی به دنبال کسب منفعت نیست، بلکه می‌خواهد از اینکه دچار ناکامی منزلتی شده است، به نوعی از جامعه انتقام بگیرد و یا کسب لذت کند. در واقع، پاره فرهنگ بزهکار به وی منزلت داده و نیز خشونت را مجاز می‌شمارد (قائمی فر، ۱۳۸۶: ۱۵۱). در تحقیق حاضر با استفاده از ضربی همبستگی پیرسون بین متغیر احساس انزواه اجتماعی و دو مقیاس شدت گرایش به وندالیسم و میزان رفتارهای وندالیستی رابطه معناداری مشاهده شده است؛ یعنی فرض صفر که مبنی بر عدم رابطه است، رد می‌شود.

**پیشنهادها:** این تحقیق یک بررسی مقدماتی برای تعیین برخی عوامل مؤثر بر وندالیسم است. تأکید محقق در تحقیق حاضر بر متغیرهای

- ۷- بهرامی مهنه، ف. (۱۳۸۳). بررسی عوامل مؤثر بر وندالیسم نوجوانان و جوانان (۲۴-۱۵) سال در حاشیه شهر مشهد (مورد کاری کیوسک های تلفن)، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه الزهراء(س)، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد.
- ۸- تنهائی، ا. (۱۳۷۹). مکاتب و نظریه های جامعه شناسی، چاپ چهارم، مشهد: نشر مرندیز.
- ۹- جلیلی، م. (۱۳۷۲). بررسی عوامل مؤثر در بزرگواری نوجوانان شهر شیراز، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، بخش برنامه ریزی و جامعه شناسی.
- ۱۰- خواجه نوری، ب. (۱۳۷۶). بررسی عوامل اجتماعی-اقتصادی مؤثر بر بیگانگی زنان (مطالعه موردی زنان شهر شیراز)، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه شیراز.
- ۱۱- رابرتсон، ا. (۱۳۷۴). درآمدی بر جامعه (با تأکید بر نظریه های کارکرد گرائی، ستیز، کنش متقابل نمادی)، ترجمه حسین بهروان، مشهد، انتشارات آستان قدس رضوی، چاپ دهم.
- ۱۲- رفیع پور، ف. (۱۳۷۸). کندوکاوها و پنداشته ها، مقدمه ای بر روش های شناخت جامعه و تحقیقات اجتماعی، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- ۱۳- رمضانی، ن. (۱۳۷۵). عوامل مؤثر بر پیدایش رفتار های وندالیستی در میان برخی پسران ۱ تا ۱۶ سال ساکن مناطق حاشیه خطوط راه آهن در جنوب شهر تهران، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه علوم و تحقیقات واحد تهران مرکز.
- ۱۴- ساروخانی، ب. (۱۳۸۰). روش های تحقیق در علوم اجتماعی، بینش ها و فنون، جلد دوم، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- ۱۵- ستوده، ه. (۱۳۸۰). آسیب شناسی اجتماعی

نیازهای جوانان از طرف خانواده و مسؤولان مدرسه؛ توجه هر چه بیشتر مسؤولان مدرسه به شکایات، نظرها و انتقادات دانش آموزان؛ زیباسازی محیط آموزشگاه؛ ایجاد روحیه مشارکت و مسؤولیت پذیری در دانش آموزان؛ تقویت شورای دانش آموزی و استفاده از خود دانش آموزان در کنترل و رفع این معضل در آموزشگاه؛ ایجاد تعامل مثبت با اولیای دانش آموزان به منظور ایجاد تأثیر مثبت خانواده بر دانش آموز.

#### منابع

- ۱- آرون، ر. (۱۳۷۷). مراحل اساسی سیر انداشه در جامعه شناسی، ترجمه باقر پرهام، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ چهارم.
- ۲- احمدی، ح. (۱۳۷۷). نظریه های انحرافات اجتماعی، شیراز: انتشارات زر.
- ۳- احمدی شاپور آبادی، ا. (۱۳۸۳). بررسی عوامل مؤثر در کجرفتاری و ارتباط آن با نوع جرم، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- ۴- بیسی، ا. (۱۳۸۸). روش های تحقیق در علوم اجتماعی، جلد اول، ترجمه رضا فاضل، تهران: انتشارات سمت.
- ۵- بخارایی، ا. (۱۳۸۶). جامعه شناسی انحرافات اجتماعی در ایران، تهران: انتشارات پژواک جامعه.
- ۶- براتی، ع. (۱۳۸۵). بررسی عوامل مؤثر بر میزان گرایش دانش آموزان دختر و پسر دیبرستان های شهر اینده به رفتارهای وندالیستی، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه شوشتر.

- بنیادی جامعه‌شناسی، ترجمه فرهنگ ارشاد، تهران: نشر نی، چاپ اول.
- ۲۷- محبی، ح. (۱۳۸۲). بررسی عوامل اجتماعی-اقتصادی مؤثر بر خرابکاری به عنوان مقدمه رفتار بزرگوارانه در بین دانش آموزان دبیرستان های شهرستان زرین دشت، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- ۲۸- محسنی تبریزی، ع. ر. (۱۳۶۷)، مبانی نظری و تجربی وندالیسم، نامه علوم اجتماعی، ش ۷، انتشارات دانشگاه تهران.
- ۲۹- محسنی تبریزی، ع. ر. (۱۳۷۰). بیگانگی، نامه علوم اجتماعی، ش ۲، ج ۲، انتشارات دانشگاه تهران.
- ۳۰- محسنی تبریزی، ع، ر. (۱۳۷۴). بررسی وندالیسم در مناطق بیست گانه تهران ، مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی دانشگاه تهران، معاونت امور اجتماعی شهرداری تهران.
- ۳۱- محسنی تبریزی، ع. ر. (۱۳۸۳). وندالیسم، تهران: انتشارات آن.
- ۳۲- محمدی بلبلان آباد، ا. (۱۳۸۴). سنجش میزان وندالیسم و بررسی عوامل فردی و اجتماعی مرتبط با آن در بین دانش آموزان ناحیه یک مقطع متوسطه شهر سنندج، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه تبریز.
- ۳۳- مرتون، ر.ک. (۱۳۸۵). مشکلات اجتماعی و نظریه جامعه‌شناسی، ترجمه نوین تولایی، تهران: انتشارات امیرکبیر، چاپ دوم.
- ۳۴- مشکانی، م و مشکانی، ز. (۱۳۸۳). سنجش تأثیر عوامل درونی و بیرونی خانواده بر بزرگواری، مجموعه مقالات مسائل اجتماعی ایران، تهران: انتشارات آگاه.
- ۳۵- ممتاز، ف. (۱۳۸۱). انحرافات اجتماعی، نظریه ها و دیدگاه ها، چاپ اول، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- ۳۶- موسوی بهبید، س، ب. (۱۳۸۹). بررسی جامعه (جامعه‌شناسی انحرافات)، تهران: انتشارات آوای نور.
- ۱۶- ستوده، ه . ا. (۱۳۸۸). آسیب شناسی اجتماعی (جامعه‌شناسی انحرافات)، تهران: انتشارات آوای نور، چاپ بیستم.
- ۱۷- سخاوت، جعفر. (۱۳۸۳). جامعه‌شناسی انحراف اجتماعی، تهران: انتشارات دانشگاه پیام نور.
- ۱۸- شامبیاتی، ه. (۱۳۷۵). بزرگواری اطفال و نوجوانان، تهران: انتشارات ویستار، چاپ ششم.
- ۱۹- شکر ریزی، ز. (۱۳۷۶). وندالیسم (تخرب آگاهانه اموال عمومی)، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه علوم و تحقیقات تهران مرکز.
- ۲۰- عبدالهی، م . (۱۳۸۳). آسیب های اجتماعی و روند تحول آن در ایران ، مجموعه مقالات اولین همایش ملی آسیب های اجتماعی در ایران، جلد یکم، تهران : موسسه انتشارات آگاه، ، چاپ دوم.
- ۲۱- فرجاد، م.ح. (۱۳۷۵). آسیب شناسی اجتماعی و جامعه‌شناسی انحرافات ، تهران: انتشارات بدر ، چاپ هفتم.
- ۲۲- قائمی فر، ح. (۱۳۸۶). بررسی عوامل مؤثر بر وندالیسم با تأکید بر جامعه شهری جهرم ، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۲۳- کرد زنگنه، م. (۱۳۸۱). بررسی رابطه برخی پیشاپندهای اجتماعی با آنومی در بین دانش آموزان متوسط شهر رامهرمز، پایان نامه کارشناسی ارشد.
- ۲۴- کرلينجر و پدهاوزر. (۱۳۶۶). رگرسیون چند متغیری در پژوهش رفتاری، ترجمه حسن سرابی، تهران، مرکز نشر دانشگاهی.
- ۲۵- کوئن، ب . (۱۳۷۲). مبانی جامعه شناسی، ترجمه غلامعباس توسلی و رضا فاضل، تهران: انتشارات سمت.
- ۲۶- کوزر، ل و روزنبرگ، ب . (۱۳۷۸). نظریه های

- 42-Clarke . R . G.(1991) . Taking vandalism Ahome ifffice Research unit Report , London.
- 43-Clinard ,m and meier, R.(1975). Sociologyof Devian bharior newyork Holt Rine hart and Winston.
- 44-Cohen, A. (1955). Delinquency Boys, The culture of the gang New York: The Free Press .
- 45-Hagan ,J ,a and Gorty ,B.(1992). Street lifand Delingueney British journal of souolog yro 14 , No Pecomber.
- 46-Merton, R.(1968). Social Theory and Social Structure, New York: Free Press.
- 47-McCorry, T. (2005). Parental control, gender and delinquency in patriarchal and non - patriarchal households: a qualitative assessment, dissertation PhD, state university of New York at Buffalo.
- 48-Miller,d .(1969). Hand book of Research Desiyn and social Measurement, P.David Mekey.
- 49-Nachmias. D .(1976). Research method in social sciences. Arnold.
- 50-Shaw ,C and mckay.(1992). yuren hill Deling guency andurban Areas Chicago.

- شناختی عوامل مؤثر بر وندالیسم در بین دانش آموزان پسر مقطع راهنمایی ناحیه ۴ اهواز، رساله کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.
- ۳۷ - نبوی، س، ع. (۱۳۷۴). بررسی عوامل اجتماعی - اقتصادی مؤثر در شیوع جرائم در جامعه شهری اهواز. پایان نامه دکتری گروه جامعه شناسی دانشگاه تهران.
- ۳۸ - نیک اختر، ع . (۱۳۷۸). بررسی عوامل اجتماعی - اقتصادی مؤثر بر خرابکاری به عنوان نوعی رفتار بزرگ کارانه در بین دانش آموزان دبیرستان های شیراز. رساله کارشناسی ارشد دانشگاه شیراز.
- 39-Ball, J. (2005). The moderating effect of family factors on the relationship between lifetime trauma event exposure and juvenile delinquency in a sample of male juvenile offenders, dissertation PhD, Georgia State University.
- 40-Carswell, S. B. (2005). Pathways to delinquency: the role of parental attachment, family socioeconomic status, and deviant peer relationship in risk behaviors and delinquency among urban African – American middle school students, dissertation PhD, The American University.
- 41-Creswell, J .(2002). Research Design, Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches, London: Lincoln.