

# بررسی جامعه‌شناسی عوامل اجتماعی و اقتصادی مؤثر در وندالیسم

## بررسی موردی دانشآموزان پسر دوره‌های راهنمایی و متوسطه شهرستان خلخال در سال تحصیلی ۸۸-۱۴۰۰

دکتر علی رضا محسنی تبریزی<sup>۱</sup>

دکتر حبیب الله زنجانی<sup>۲</sup>

سید علی رضا قیوم زاده<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۹/۱

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۱۲/۲۵

### چکیده

وندالیسم در مباحث آسیب‌شناسی به کلیه رفتارهای بزهکارانه ای که به منظور تخریب آگاهانه اموال، اشیاء و متعلقات عمومی و نیز تخریب و نابودی آثار هنری و دشمنی با علم و صنعت و آثار تمدن صورت می‌گیرد، به گونه‌ای به وندالیسم منتبث می‌گردد. وندالیسم نه تنها به عنوان یک کج روی و رفتاری بزهکارانه، بلکه به متابه‌ی یک معضل و مسئله‌ی اجتماعی در بسیاری از جوامع از سوی صاحب‌نظران و آسیب‌شناسان اجتماعی مطرح شده است. تحقیقات نشان داده است که این معضل اجتماعی بسیار پیچیده است و در زمرة آن دسته از انحرافات و بزهکاری‌های است که در جامعه جدید نمود و ظهور یافته است و تحت تأثیر متغیرهای زیادی قرار دارد. جامعه‌ی ما، به لحاظ ترکیب و توزیع سنی، جامعه‌ی جوانی است، مسئله‌ی گرایش به رفتارهای وندالیستی از سوی جوانان و عوامل آن موضوعی بسیار مهم است. لذا یافته‌های این رساله که از مطالعات متون و ادبیات نظری مختلف و همچنین با استفاده از روش تحقیق پیمایشی با تکنیک پرسشنامه در شهرستان خلخال با مطالعه‌ی موردی: دانشآموزان پسر مقاطع راهنمایی و متوسطه در جریان سال تحصیلی ۸۸-۱۴۰۰ انجام شده است. جمعیت نمونه آماری ۳۵۳ نفر از

۱-مقاله‌ی حاضر بر اساس گزارش نهایی پایان نامه‌ی دوره‌ی کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات در سال ۱۳۸۹ تحت عنوان (بررسی جامعه‌شناسی عوامل اجتماعی و اقتصادی مؤثر در وندالیسم؛ بررسی موردی دانشآموزان پسر دوره‌های راهنمایی و متوسطه‌ی شهرستان خلخال در سال تحصیلی ۸۸-۱۴۰۰) تهران تدوین گردیده است.

۲-استاد و عضو هیأت علمی دانشگاه تهران.

۳-استاد و عضو هیأت علمی دانشگاه تهران.

۴-دانشجوی کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران

دانش آموزانی است که به صور مختلف دست به رفتارهای وندالیستی زده‌اند. نتایج تحقیق نشان گر تأیید فرضیات اصلی این تحقیق یعنی وجود ارتباط معنی‌دار بین متغیرهای اجتماعی (میزان اوقات فراغت، وضعیت تحصیلی، وجود تبعیض در مدارس و محیط آموزشی، احساس تعلق، عضویت دانش آموزان در گروه‌های دوستان بزهکار، محیط و شرایط خانوادگی، استفاده‌ی دانش آموزان از فیلم‌ها و تصاویر خشن، محل سکونت و زندگی، احساس ناکامی و حس انتقام‌جویی) و اقتصادی (بایگاه اقتصادی - اجتماعی SES و الدین دانش آموزان) مؤثر در گرایش به رفتارهای وندالیستی دانش آموزان است.

**وازگان کلیدی:** وندالیسم، تبعیض، بزهکاری، ناکامی، مسئله‌ی اجتماعی، کنترل اجتماعی.

#### مقدمه

جامعه‌ی ما، جامعه جوانی است. بنابراین جوانان، یکی از چالش‌های اساسی جامعه‌ی ایرانی هستند. به رغم این واقعیت، جوانان کمتر موضوع بررسی‌های علمی، به ویژه جامعه‌شناسخانه بوده‌اند. اگر بپذیریم که هویت‌سازی، سبک و سنگین کردن اعمال، آزمایش نقش‌ها، نشان دادن تمایز از بزرگ‌سالان و سرانجام نادیده گرفتن برخی قواعد، از ویژگی‌های سینین جوانی است، باید پذیرفت که برخی انحرافات، نمونه نوعی این سن و قابل انتظار هستند.

در طبقه‌بندی انواع جرایم، خصوصاً در سنجش شناسی صور انحرافات و بزهکاری‌های اجتماعی، اغلب صاحب‌نظران و محققان وندالیسم را به مثابه‌ی جنایتی خرد و از انواع بزهکاری‌های نوجوانان به شمار آورده‌اند (مییر و دیگران، ۱۹۸۶؛ بزرگوارن، ۱۹۶۳، به تقلیل از محسنه‌ی تبریزی، ۱۳۸۳؛ ۱۶).

هر ساله خسارات فراوانی از طریق رفتارهای وندالیستی نوجوانان و جوانان به اموال عمومی و خصوصی وارد می‌شود که هزینه‌های سنگینی را به مجریان امر و مدیران مؤسسات و دستگاه‌های دولتی و غیردولتی وارد می‌سازد. در چند سال اخیر، شاهد تخریب اموال عمومی و شکستن شیشه‌ها، صندلی‌ها و شیرآلات و وسایل برقی، سرویس‌های بهداشتی و خوابگاه‌های شبانه‌روزی و سلف‌های غذاخوری . . . به صورت گسترده در مدارس و آموزشگاه‌ها هستیم، و این روند هر ساله با آغاز سال تحصیلی جدید و بر اساس گزارش‌ها و عملکرد هزینه‌هایی که در مدارس و آموزشگاه‌های سطح

شهرستان خلخال انجام می‌پذیرد، بیانگر این مسأله می‌باشد که این عمل (وندالیسم)، روز به روز در حال افزایش است.

### اهداف تحقیق

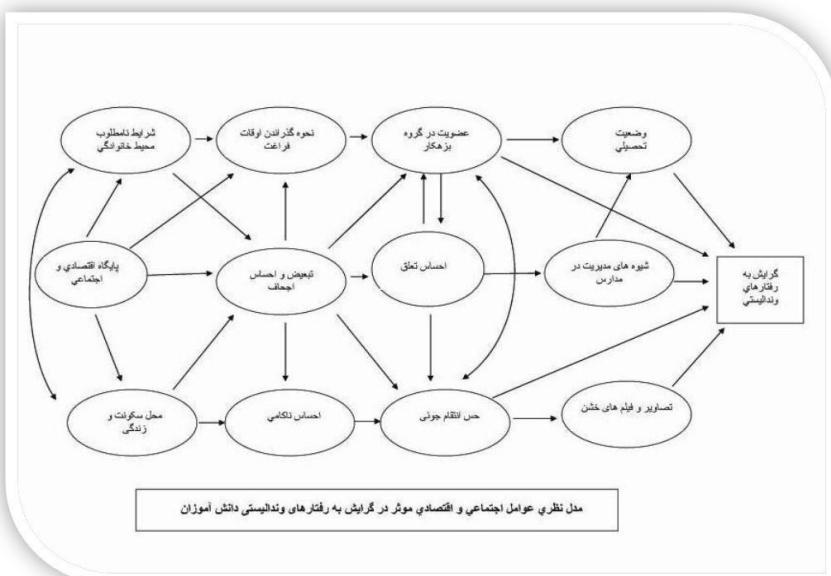
هدف کلی این تحقیق آن است که به بررسی جامعه‌شناسنخانی عوامل اجتماعی و اقتصادی مؤثر در گرایش به رفتارهای وندالیستی در بین دانشآموزان پسر دوره‌ی راهنمایی و متوسطه در مدارس شهرستان خلخال در سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸ بپردازد.

### پیشینه‌ی تحقیق

نخستین مقاله‌ای که در باب وندالیسم به زبان فارسی منتشر شد، مقاله‌ای بود از پاتریس ژانورن تحت عنوان «بیماری جهانی خرابکاری» که توسط فرخ ماهان ترجمه و در مجله دانشمند شهریور سال ۱۳۶۷ به چاپ رسید. بین سال‌های ۱۳۷۴ و ۱۳۷۷ دو مطالعه موردنی، در خصوص وندالیسم و در قالب پایان‌نامه‌ی دانشجویی انجام پذیرفت. در مطالعه موردنی اول، عوامل مؤثر بر رفتار وندالیستی پس از ۸ تا ۱۲ ساله ساکن در مناطق حاشیه خطوط راه آهن در جنوب شهر تهران بررسی شد و در تحقیق موردنی دوم، عوامل مؤثر بر بروز رفتارهای وندالیستی در دیبرستان‌های پس از اتمان تهران مطالعه گردید. تا قبل از زمستان ۱۳۷۴ که نخستین تحقیق منظم در باب علل و شیوه وندالیسم در تهران بزرگ به همت شهرداری تهران و مؤسسه‌ی مطالعات و تحقیقات اجتماعی دانشگاه تهران انجام یافت، اطلاعات قلیل و دانش محدودی در باب وندالیسم، به ویژه در تهران بزرگ که بزرگ‌ترین حوزه‌ی شهری کشور است، وجود داشت. آخرین مطالعه منظم در باب وندالیسم، تحقیقی بود که در سال ۱۳۸۱ در مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی دانشگاه تهران تحت عنوان «پرخاشگری و خشونت در ورزش فوتبال» انجام یافت.

## مبانی نظری

با توجه به مطالعات صورت گرفته می‌توان گفت تاکنون هیچ نظریه واحدی نتوانسته تأثیر متغیرهای فردی و اجتماعی و پایگاه اقتصادی، اجتماعی را بر فرد بزهکار تبیین کند. و از این رو چهارچوب نظری تحقیق حاضر تلفیقی از نظریه‌های جامعه‌شناسی و روان‌شناسی اجتماعی است. و وندالیسم چون بسیاری از اشکال کج روی‌ها و انحرافات اجتماعی معلول عوامل متعددی است. در این صورت تعدد و تنوع عوامل موجود در آن بر حسب دیدگاه‌های نظری و مشاهدات تجربی محققان تغییر می‌کند. لذا در این تحقیق از چهارچوب نظریه‌ی تلفیقی استفاده شد که می‌توان به صورت مدل نظری زیر نشان داد:



شکل شماره ۱- مدل تحلیلی تحقیق

### فرضیه‌های تحقیق

- ۱- به نظر می‌رسد بین میزان اوقات فراغت دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۲- به نظر می‌رسد بین وضعیت تحصیلی دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد؟
- ۳- به نظر می‌رسد بین حس انتقام‌جویی در دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۴- به نظر می‌رسد بین وجود تبعیض در مدارس و محیط آموزشی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۵- به نظر می‌رسد بین میزان احساس تعلق دانشآموزان به مدرسه و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۶- به نظر می‌رسد بین عضویت دانشآموزان در گروه‌های دوستان بزهکار و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۷- به نظر می‌رسد بین محل سکونت و زندگی دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۸- به نظر می‌رسد بین شرایط نامطلوب محیط خانوادگی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۹- به نظر می‌رسد بین میزان استفاده دانشآموزان از فیلم‌ها و تصاویر خشن و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۱۰- به نظر می‌رسد بین میزان احساس ناکامی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.
- ۱۱- به نظر می‌رسد بین پایگاه اقتصادی - اجتماعی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

۱۲- به نظر می‌رسد بین شیوه‌های مدیریتی در مدارس و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

### روش پژوهش

در پژوهش حاضر، از روش‌های استنادی و پیمایشی با دو هدف توصیف و تبیین استفاده شده است. در سطح توصیف، هدف نشان دادن تصویری از چگونگی توزیع جامعه نمونه بر اساس متغیرهای مورد مطالعه و در سطح تبیین، هدف یافتن روابط بین متغیرهای مستقل و وابسته و تلاش برای تبیین تغییرات واریانس متغیر وابسته بر اساس متغیرهای مستقل است. واحد مشاهده و تحلیل نیز در این تحقیق دانشآموز می‌باشد.

مکان و زمان تحقیق: مکان این پژوهش، مدارس پسرانه‌ی راهنمایی و متوسطه‌ی شهرستان خلخال در سال تحصیلی ۸۸-۸۹ در استان اردبیل می‌باشد.

### جامعه‌ی آماری

جامعه‌ی آماری این تحقیق، دانشآموزان پسرانه‌ی راهنمایی و متوسطه‌ی شهرستان خلخال در استان اردبیل می‌باشد. جدول زیر استخراج از ضمیمه‌ی اخذ شده از آمار و بودجه‌ی آموزش و پرورش شهرستان خلخال می‌باشد.

جدول شماره ۱- جامعه‌ی آماری پژوهش

دوره‌ی تحصیلی	تعداد کل دانشآموزان	تعداد آموزشگاه پسرانه‌ی شهر	تعداد کل دانشآموزان پسر
راهنمایی		۷	۱۷۶۹
متوسطه و پیش دانشگاهی	۱۵		۲۵۲۵
کل	۲۲		۴۲۹۴

### برآورد حجم نمونه و روش نمونه‌گیری

طبق جدول فرق جامعه‌ی آماری ما از ۷ مدرسه‌ی راهنمایی پسرانه و تعداد ۱۵ مدرسه‌ی متوسطه تشکیل شده است. ابتدا با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای، مقاطع تحصیلی به دو مقطع راهنمایی و متوسطه تقسیم شدند و از بین آنها به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده تعداد ۳ آموزشگاه راهنمایی

(آزادگان شهر و مدرسه‌ی راهنمایی مولوی و مدرسه‌ی راهنمایی امام جعفر صادق (ع)) و تعداد ۵ آموزشگاه متوسطه (شبانه‌روزی آزادگان، دیبرستان شهید بهشتی، دیبرستان علامه طباطبائی و دیبرستان کار و دانش اتحاد و دیبرستان شهید مطهری) جهت اجرای پرسشنامه انتخاب شدند. حجم نمونه آماری این تحقیق با استفاده از فرمول کوکران به دست آمده است. هرچه حجم نمونه بیشتر باشد، اشتباه استاندارد کمتر و میانگین نمونه با میانگین جامعه آماری با اطمینان بیشتری مطابقت خواهد داشت (رفیع پور، ۱۳۸۱: ۳۷۹).

### ابزار جمع‌آوری اطلاعات

در این تحقیق اطلاعات مورد نیاز برای پاسخگویی به سوال‌های تحقیق و آزمون فرضیه‌های مربوط، از طریق توزیع پرسشنامه تنظیم شده در بین دانش‌آموزان نمونه‌ی آماری جمع‌آوری شده است.

#### روایی و پایایی تحقیق

با توجه به موضوع تحقیق برای سنجش اعتبار و روایی پرسشنامه (ابزار سنجش) از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید و از طریق آزمون مقدماتی<sup>۲</sup> و با مشورت و استفاده از نظرات صاحب‌نظران، اعتبار صوری<sup>۳</sup> تحقیق به دست آمد. برای به دست آوردن اعتبار و روایی پرسشنامه نیز به تعداد ۳۰ نفر از دانش‌آموزان در دو مقطع تحصیلی راهنمایی و دیبرستان که با مراجعه‌ی به پرونده‌های انضباطی آنان نامنظم و شلوغ شناخته شده بودند و سابقه‌ی پرخاشگری و برخوردهای فیزیکی با دیگر دانش‌آموزان و حتی معلمان نیز داشتند اجرا شد و ضریب آلفای کرونباخ آن محاسبه گردید که نشان از پایایی ابزار اندازه‌گیری داشت.

جدول شماره ۲- برآورد پایایی تحقیق

آلفای کرونباخ به دست آمد طبقه‌ی آلفای کرونباخ سوال‌های استاندارد شده مورد انتظار عدد سوال‌ها		
۱۴	۰/۷۷	۰/۷۶

#### یافته‌ها

#### آزمون فرضیه‌ها

فرضیه‌ی اول:

بین میزان اوقات فراغت دانش‌آموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۳- ضریب همیستگی اسیر من میزان اوقات فراغت دانش آموزان و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی

۰/۴۴۳ **	ضریب همبستگی اسپرمن
۰/۰۰۰	اندازه دی خطای
۳۵۳	تعداد نمونه

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0.243$  می‌باشد، از آن جا که  $\text{sig}$  به دست آمده کمتر از  $0.01$  می‌باشد، بنابراین با اطمینان  $99\%$  می‌توان بیان نمود، که بین میزان اوقات فراغت دانش‌آموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0.01$  و  $99\%$  اطمینان فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۴- ضریب آنوا میزان اوقات فراغت دانش آموزان و گراش، آنها به رفتارهای وندالیستی،

ردیف	نام و نشانی	کد	نوع مربوط	تاریخ ثبت	تاریخ انتشار	تاریخ امتحان	ردیف	نام و نشانی	کد	نوع مربوط	تاریخ ثبت	تاریخ انتشار	تاریخ امتحان
۱	رگرسیون	۱۶۰۲	آزاد	۱/۰۶/۲	۱/۰۶/۲		۳	باقیمانده	۳۱/۵۱۹	آزاد	۰/۰۹/۰	۳۵۱	
۲	جمع	۱۳۳/۱۲۱	آزاد	۳/۰۷/۲	۳/۰۷/۲		۴	جمع	۳۵۲	آزاد	۰/۰۹/۰	۱۶۰۲	
۵	باشگاه	۳۱/۵۱۹	آزاد	۰/۰۹/۰	۰/۰۹/۰		۶	باشگاه	۳۵۱	آزاد	۰/۰۹/۰	۱۶۰۲	
۷	باشگاه	۱۷۸/۸۷۸	آزاد	۰/۰۹/۰	۰/۰۹/۰		۸	باشگاه	۱۶۰۲	آزاد	۰/۰۹/۰	۱۶۰۲	
۹	باشگاه	۱۰۰/۰	آزاد	۰/۰۹/۰	۰/۰۹/۰		۱۰	باشگاه	۱۶۰۲	آزاد	۰/۰۹/۰	۱۶۰۲	

با توجه به جدول شماره (۴) تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $\text{sig} < 0.01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.

بین وضعیت تحصیلی دانش آموزان و گایش، آنها به رفتارهای وندالیستی، رابطه وجود دارد.

حدول شماره ۵- ضرب ب همیستگی، اسر من و ضعیت تحصلیم دانش آموزان و گاه ایش آنها به رفتارهای وندالیستی،

۰/۱۴۰***	ضریب همبستگی اسپرمن
۰/۰۹	اندازه‌ی خطأ
۳۵۳	تعداد نمونه

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0/140$  می باشد، از آن جا که اندازه هی خطای به دست آمده کمتر از  $0/01$  می باشد، بنابراین با اطمینان  $99/0$  می توان بیان نمود، که بین وضعیت تحصیلی دانش آموزان و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی رابطه هی مثبت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0/01$  و اطمینان فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می گردد.

فرضیه سوم:

بین حس انتقام‌جویی در دانش‌آموزان و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۶- ضریب همبستگی اسپرمن حس انتقام‌جویی دانش‌آموزان و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی

تعداد نمونه	اندازه خطای	ضریب همبستگی اسپرمن
۳۵۳	۰/۰۰۰	۰/۴۴۰ **

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0/440$  می‌باشد، از آنجا که دست آمده کمتر از  $0/01$  می‌باشد بنابراین با اطمینان  $99/0$  می‌توان بیان نمود، که بین حس انتقام‌جویی دانش‌آموزان و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0/01$  و  $0/99$  اطمینان فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۷- ضریب آنوا حس انتقام‌جویی دانش‌آموزان و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی

مجموع مریعات	عدد رابطه مبلغ نی‌داری	تئوریات ماتگین	آزادی	نوع تغییرات
۵/۴۸۶	۱	۵/۴۸۶	۰/۰۹۶	رگرسون
۳۵۱	۲۷/۶۳۵	۰/۰۷۹	۶۹/۶۷۳	باقیمانده
۳۵۲	۳۳/۱۲۱			جمع

با توجه به تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = 0/000 < 0/01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.

فرضیه چهارم:

بین وجود تبعیض در مدارس و محیط آموزشی و گرایش دانش‌آموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۸- ضریب همبستگی اسپرمن وجود تبعیض در مدارس و محیط آموزشی و گرایش دانش‌آموزان به رفتارهای وندالیستی

تعداد نمونه	اندازه خطای	ضریب همبستگی اسپرمن
۰/۰۰۰	۰/۴۲۱ **	
۳۵۳		

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0/421$  می‌باشد، از آن جا که  $Sig$  به دست آمده کمتر از  $0/01$  می‌باشد بنابراین با اطمینان  $0/99$  می‌توان بیان نمود، که بین وجود تبعیض در مدارس و محیط آموزشی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0/01$  و  $0/99$  اطمینان فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۹- ضریب رگرسیون وجود تبعیض در مدارس و محیط آموزشی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی

متن تقریبات مانکن مریعات درجه آزادی مجموع مریعات شدت رابطه مسلح معنی‌داری	۰/۰۰۰	۶۸/۳۵۲	۵۱۳۹۹	۱	۵۱۳۹۹	۰/۰۷۹	۳۵۱	۲۷/۷۲۳	۰/۰۷۹	۳۵۲	۳۳/۱۲۱	جمع
رگرسیون												
باقیمانده												

با توجه به تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = 0/000 < 0/01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.  
فرضیه‌ی پنجم:

بین میزان احساس تعلق دانشآموزان به مدرسه و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۱۰- ضریب همبستگی احساس تعلق دانشآموزان به مدرسه و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی

۰/۲۸۶***	ضریب همبستگی اسپرمن
۰/۰۰۰	اندازه‌ی خطای
۳۵۳	تعداد نمونه

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0/286$  می‌باشد، از آن جا که  $Sig$  به دست آمده کمتر از  $0/01$  می‌باشد، بنابراین با اطمینان  $0/99$  می‌توان بیان نمود، که بین احساس تعلق دانشآموزان به محیط آموزشی و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0/01$  و  $0/99$  اطمینان فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۱۱- ضریب آنوا احساس تعلق دانشآموزان به مدرسه و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی

متن تقریبات مانکن مریعات درجه آزادی مجموع مریعات شدت رابطه مسلح معنی‌داری	۰/۰۰۰	۱۴/۷۹۸	۱/۱۳۰	۱	۱/۱۳۰	۰/۰۹۱	۳۵۱	۳۱/۷۸۱	۰/۰۹۱	۳۵۲	۳۳/۱۲۱	جمع
رگرسیون												
باقیمانده												

با توجه به تعزیزی و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = .000 < .01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.

فرضیه‌ی ششم:

بین عضویت دانشآموزان در گروه‌های بزهکار و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۱۲ - ضریب همبستگی اسپرمن عضویت دانشآموزان در گروه‌های بزهکار و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی

ضریب همبستگی اسپرمن	ضریب همبستگی اسپرمن
اندازه‌ی خطای	اندازه‌ی خطای
تعداد نمونه	تعداد نمونه

تعزیزی و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $.278$  می‌باشد، از آن جا که دست آمده کمتر از  $.01$  می‌باشد، بنابراین با اطمینان  $99\%$  می‌توان بیان نمود، که بین عضویت دانشآموزان در گروه‌های بزهکاری و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $.01$  و  $.99$  اطمینان فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۱۳ - ضریب آنوا عضویت دانشآموزان در گروه‌های بزهکار و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی

مجموع تقریبات ایکنین مریعات خود را با مجموع مریعات خود می‌سنجند	تعداد نمونه	میانگین مریعات خود را با مجموع مریعات خود می‌سنجند	تعداد نمونه	میانگین مریعات خود را با مجموع مریعات خود می‌سنجند	تعداد نمونه
رگرسیون	۲/۵۶۷	۲۹/۴۹۱	۱	۲/۵۶۷	۲۹/۴۹۱
باقیمانده	۳۰/۵۵۴	۰/۰۹۱	۳۵۱	۳۰/۵۵۴	۰/۰۹۱
جمع	۳۳/۱۲۱	۳۵۲	۱	۳۳/۱۲۱	۳۵۲

با توجه به تعزیزی و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = .000 < .01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.

فرضیه‌ی هفتم:

بین محل سکونت و زندگی دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۱۴ - ضریب همبستگی اسپرمن محل سکونت و زندگی دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی

ضریب همبستگی اسپرمن	ضریب همبستگی اسپرمن
اندازه‌ی خطای	اندازه‌ی خطای
تعداد نمونه	تعداد نمونه

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0.089$  می‌باشد، از آن جا که دست آمده بیشتر از  $0.01$  می‌باشد بنابراین با اطمینان  $0.99$  می‌توان بیان نمود، که بین محل سکونت و زندگی دانشآموزان و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ای وجود ندارد، پس با خطای کمتر از  $0.01$  و  $0.99$  اطمینان فرض  $H_1$  تأیید و فرض  $H_0$  رد می‌گردد.

جدول شماره ۱۵- ضریب آنوا محل سکونت و زندگی دانشآموزان و گرایش آنها به رفتارهای وندالیستی

جمع	۳۳/۱۲۱	۳۵۲	۰.۰۹۱	۰/۱۳۰	۰/۰۱۲	۱	۰/۰۱۳	۰/۰۱۴	۰/۰۱۴	۰/۰۱۴	۰/۰۱۴	مجموع مریعات شدت رابطه مسلح معنی‌داری	نتیجه تقویت میانگین مریعات درجه آزادی	نتیجه تقویت میانگین مریعات درجه آزادی
جمع													رگرسیون	
باقیمانده													باقیمانده	
راهنمایی														

با توجه به تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = 0.018 > 0.01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_1$  تأیید و فرض  $H_0$  رد می‌گردد.  
فرضیه‌ی هشتم:

بین شرایط نامطلوب محیط خانوادگی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.  
جدول شماره ۱۶- ضریب همبستگی اسپرمن بین شرایط نامطلوب محیط خانوادگی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی

ضریب همبستگی اسپرمن	۰/۶۴۳***
اندازه‌ی خطای	۰/۰۰۰
تعداد نمونه	۳۵۳

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0.643$  می‌باشد، از آن جا که دست آمده کمتر از  $0.01$  می‌باشد بنابراین با اطمینان  $0.99$  می‌توان بیان نمود، که بین شرایط نامطلوب محیط خانوادگی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه مثبت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0.01$  و  $0.99$  اطمینان فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۱۷- ضریب آنوا بین شرایط نامطلوب محیط خانوادگی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی

مجموع مریعات شدت رابطه مسلح معنی‌داری	نتیجه تقویت میانگین مریعات درجه آزادی	نتیجه تقویت میانگین مریعات درجه آزادی	نتیجه تقویت میانگین مریعات درجه آزادی	۰/۰۰۰a	۳۱۴/۹۰۳	۱۵/۶۶۳	۱	۱۵/۶۶۳	۳۱۴/۹۰۳	۰/۰۰۰a
رگرسیون										
باقیمانده										
راهنمایی										
جمع										

با توجه به تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = 0.000 < 0.01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.  
فرضیه‌ی نهم:

بین میزان استفاده دانشآموزان از فیلم‌ها و تصاویر خشن و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۱۸- ضریب همبستگی اسپرمن بین میزان استفاده دانشآموزان از فیلم‌ها و تصاویر خشن و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی

ضریب همبستگی اسپرمن	اندازه‌ی خطای
۰/۳۲۴**	۰/۰۰۰
۳۵۳	تعداد نمونه

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0/324$  می‌باشد، از آن جا که دست آمده کمتر از  $0/01$  می‌باشد، بنابراین با اطمینان  $99/0$  می‌توان بیان نمود، که بین میزان استفاده دانشآموزان از فیلم‌ها و تصاویر خشن و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0/01$  و  $0/99$  اطمینان فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۱۹- ضریب آنوا میزان استفاده دانشآموزان از فیلم‌ها و تصاویر خشن و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی

مربع تقسیرات مانکن مریعات درجه آزادی	مجموع مریعات شدت رابطه مسلح معنی‌داری	نوع تقسیرات
۰/۰۰۰۲	۳۹/۷۴۶	۳/۳۷۳
	۰/۰۸۵	۳۵۱
		۳۵۲
		جمع ۳۳/۱۲۱

با توجه به تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = 0.000 < 0.01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.

فرضیه‌ی دهم:

بین میزان احساس ناکامی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۲۰- ضریب همبستگی اسپرمن بین میزان احساس ناکامی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی

ضریب همبستگی اسپرمن	اندازه‌ی خطای
۰/۵۳۸**	۰/۰۰۰
۳۵۳	تعداد نمونه

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0/038$  می‌باشد، از آن جا که دست آمده کمتر از  $0/01$  می‌باشد، بنابراین با اطمینان  $99\%$  می‌توان بیان نمود، که بین میزان احساس ناکامی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مشت و وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0/01$  و  $0/99$  اطمینان فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۲۱- ضریب آنوا بین میزان احساس ناکامی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی

مربع تقسیرات مبانیکن مریعات درجه آزادی مجموع مریعات خدت رابطه مطلع معنی داری	۰/۰۰۰a	۱۱۹/۹۹۱	۸/۴۳۸	۱	۸/۴۳۸	رگرسیون
		۰/۰۷۰	۳۵۱	۲۲/۶۸۳	۳۵۱	باقیمانده
			۳۵۲	۳۳/۱۲۱	۳۳/۱۲۱	جمع

با توجه به تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = 0/001 < 0/01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.

#### فرضیه‌ی یازدهم:

بین پایگاه اقتصادی - اجتماعی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۲۲- ضریب همبستگی اسپرمن بین پایگاه اقتصادی - اجتماعی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی

ضریب همبستگی اسپرمن	۰/۲۶۱***
اندازه‌ی خطای	۰/۰۰۰
تعداد نمونه	۳۵۳

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $0/261$  می‌باشد، از آن جا که  $Sig$  به دست آمده کمتر از  $0/01$  می‌باشد بنابراین با اطمینان  $99\%$  می‌توان بیان نمود، که بین SES (پایگاه اقتصادی - اجتماعی) و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مشت وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $0/01$  و  $0/99$  اطمینان فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۲۳- ضریب آنوا بین پایگاه اقتصادی - اجتماعی و گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی

مربع تقسیرات مبانیکن مریعات درجه آزادی مجموع مریعات خدت رابطه مطلع معنی داری	۰/۰۰۰a	۱۵/۱۰۸	۱/۳۶۷	۱	۱/۳۶۷	رگرسیون
		۰/۰۷۰	۳۵۱	۳۱/۷۵۴	۳۵۱	باقیمانده
			۳۵۲	۳۳/۱۲۱	۳۳/۱۲۱	جمع

با توجه به تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = .000 < .01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.  
فرضیه‌ی دوازدهم:

بین شیوه‌های مدیریتی در مدارس و گرایش دانش‌آموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه وجود دارد.

جدول شماره ۲۴- ضریب همبستگی اسپرمن بین شیوه‌های مدیریتی در مدارس و گرایش دانش‌آموزان به رفتارهای وندالیستی

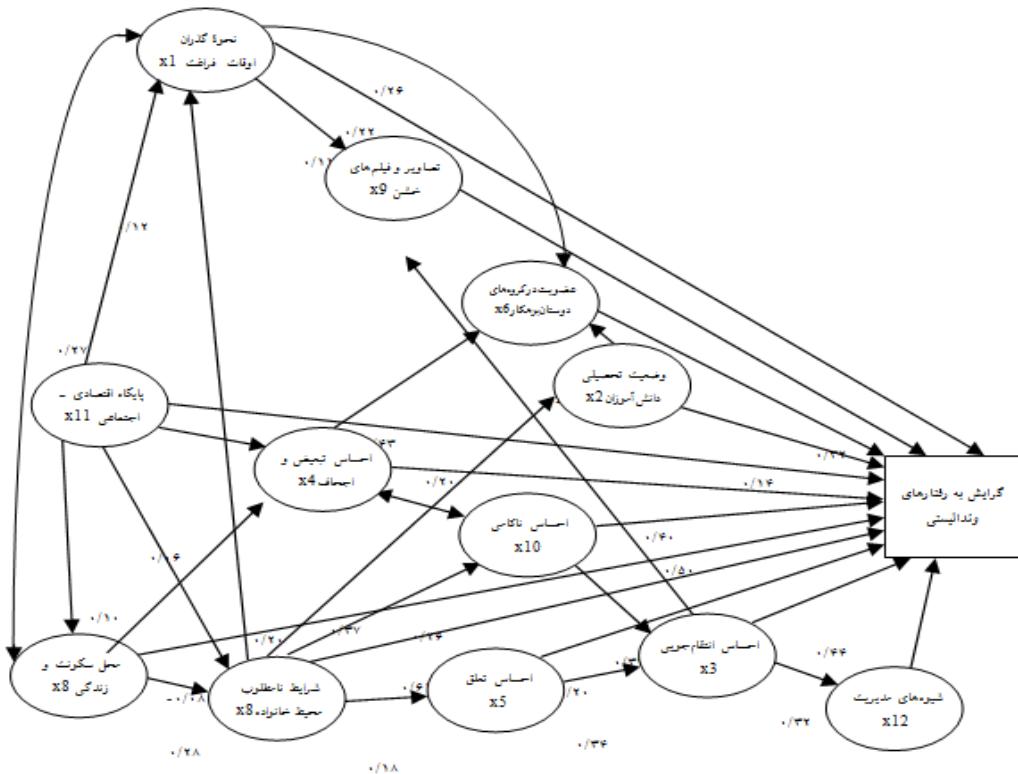
ضریب همبستگی اسپرمن	اندازه‌ی خطای
.۱۲۸***	
تعداد نمونه	
۳۵۳	

تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان می‌دهد که ضریب اسپرمن به دست آمده برابر  $.228$  می‌باشد، از آنجا که دست آمده کمتر از  $.01$  می‌باشد، بنابراین با اطمینان  $.99$  می‌توان بیان نمود، که بین شیوه‌های مدیریتی در مدارس و گرایش دانش‌آموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مشت و وجود دارد، پس با خطای کمتر از  $.01$  و  $.99$  اطمینان فرض  $H_1$  رد و فرض  $H_0$  تأیید می‌گردد.

جدول شماره ۲۵- شیوه‌های مدیریتی در مدارس و گرایش دانش‌آموزان به رفتارهای وندالیستی

جمع	باقیمانده	ردگرسیون	رجه آزادی	مجموع مریقات راجه آزادی	شیوه تغییرات
۳۳/۱۲۱	۳۱/۳۶۲	۱/۷۵۹	۱	۱۹/۶۹۰	.۰۰۰a
۳۵۲	۳۵۱	۰/۰۸۹			
۳۵۳					

با توجه به تجزیه و تحلیل رگرسیون (جدول آنوا)، چون  $Sig = .000 < .01$  می‌باشد پس نتیجه می‌گیریم که فرض  $H_0$  رد و فرض  $H_1$  تأیید می‌گردد.



شکل شماره ۲- دیاگرام تحلیل مسیر تأثیر مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای مستقل بر گرایش به رفتارهای وندالیستی

### نتیجه‌گیری

یافته‌های حاصل از بررسی فرضیه‌ها، مؤید این مطلب است که از عوامل اجتماعی و اقتصادی که در این تحقیق عنوان شده بود بعضی از آن‌ها در گرایش دانش‌آموzan به رفتارهای وندالیستی مؤثر بودند و بعضی دیگر تأثیر کم و یا این که تأثیری برخلاف انتظار محقق داشتند، که در زیر به آن‌ها اشاره می‌کنیم:

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی یک تحقیق، بین میزان اوقات فراغت دانش‌آموzan و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. هرچه قدر میزان اوقات فراغت

دانشآموزان با برنامه‌ریزی درست و هدفمند باشد، به همان اندازه از اقدامات وندالیستی در آموزشگاهها کاسته می‌شود.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی دو تحقیق، بین وضعیت تحصیلی دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. لیگارت، محققی است که اعتقاد دارد بین تخریب و تحصیلات رابطه وجود دارد. به این معنی که بیشتر تخریب اموال عمومی توسط افراد با تحصیلات پایین‌تر صورت می‌گیرد. در مدرسه‌ای رفتارهای کلاس‌های ۷ تا ۱۲ مورد مطالعه قرار گرفت و مشخص شد که وندالیسم در کلاس هفتم بیشتر بود و با افزایش سطح کلاس کاهش تصاعده داشت در عوض در بین کسانی که در پایین‌ترین رده‌های تحصیلی قرار داشتند بیشترین احتمال وندالیسم می‌رفت. اما نکته‌ی جالب توجه این است که حتی کسانی که در عمل وندالیسم دخالتی ندارند نگرش منفی نسبت به دانشآموزان خرابکار نداشتند.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی سه تحقیق، بین حس انتقام‌جویی از سوی دانشآموزان گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. اگر دانشآموزان به دلایل مختلفی یا از سوی معلمان و یا از طرف عوامل اجرایی آموزشگاه مورد تحریر شخصیتی و تنیه بدنی قرار گیرد، جهت تسویه حساب و یا انتقام از فرد مربوطه در شکل‌های مختلف رفتار وندالیستی از خط انداختن بر روی ماشین معلمان تا تخریب وسایل و اموال عمومی آموزشگاهی دست به عمل می‌زنند.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی چهار تحقیق، بین احساس تعیض در محیط آموزشی گرایش دانشآموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. ریچارد فلکس، از نظریه‌پردازان روان‌شناسی اجتماعی انحراف نیز بر این عقیده است که رفتارهای معطوف به تخریب و وندالیسم در بسیاری مواقع منعکس‌کننده‌ی میل وافر جوانان به ابراز خشم و نارضایتی در برابر اجحاف، اجبار، تعیض، اقتدار آمرانه، تحدید آزادی‌های فردی، نابرابری و بی‌عدالتی ساختارها، سازمان‌ها و نهادهای جامعه‌ی سلطه‌گر است. احساس تعیض و مشاهده‌ی آن از طرف معلمان و مدیران اجرایی در محیط آموزشی دانشآموزان را به انجام اعمال وندالیستی سوق و تشویق می‌کند.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی پنج تحقیق، بین احساس تعلق به محیط آموزشی از سوی دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. تحقیق احمدی و سهامی (۱۳۷۸) با عنوان «بررسی علل و عوامل مؤثر بر وندالیسم» در دبیرستان‌های شهر شیراز نشان داده است که: بین متغیرهای سطح تعلق، تعهد و دلیستگی‌های خانوادگی - مدرسه‌ای و رفتار خراب کارانه رابطه‌ی منفی وجود دارد. البته هیرشی، نیز معتقد است که احتمال بزهکاری هنگامی که این تقيیدات و تعلقات و تعهدات ضعیف می‌شود، بیشتر است. هرچه قدر دانشآموزان نسبت به محیط آموزشی احساس تعلق بیشتری کنند و خود را با ویژگی‌های آن آموزشگاه بشناسند و تعریف کنند نسبت به دانشآموزانی که به محیط آموزشی احساس تعلق نمی‌کنند کمتر دست به تخریب اموال عمومی آموزشگاه می‌زنند.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی شش تحقیق، بین عضویت دانشآموزان در گروه‌های بزهکاری و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. نظریه‌ی همنوایی اجتماعی آش در تبیین رفتارهای انحرافی گروهی قابلیت کاربرد دارد. بدین ترتیب وندال‌ها در داخل گروه‌های عضویتی بزهکار؛ نظیر دارو دسته‌های منحرف، تحت تأثیر گروه عضویتی ضمن همنوایی با گروه و پذیرش نظر آن عمل می‌کنند. عضویت دانشآموزان در گروه‌های دوستان کج رو با ارزش‌های متفاوت و مغایر با ارزش‌های آموزشگاهی که رسیدن به اهداف را در برتری و اولویت قرار دادن ارزش‌های گروه می‌دانند، دانشآموزان را در معرض آسیب وندالیستی قرار می‌دهد، با توجه به این که عضویت در گروه در این دوره به علت داشتن روحیه‌ی استقلال‌طلبی و گرفتن نقش‌های مختلف و پیدا کردن نقطه‌ی اتكای غیر از خانواده بسیار اهمیت پیدا می‌کند.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی هفتم تحقیق، بین محل سکونت و زندگی دانشآموزان و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود ندارد. نظریه بوم شناختی در «مکتب شیکاگو» را جامعه‌شناسانی چون پارک<sup>۴</sup> و برگس<sup>۵</sup>، که در زمینه جامعه‌شناسی شهری مطالعه می‌کردند، مطرح نمودند. آنان در تبیین انحرافات اجتماعی بر متغیرهایی که با پدیده‌ی شهرنشینی ارتباط داشت، نظیر زبان، قومیت، مهاجرت، حوزه‌های سکونت گاهی و تراکم جمعیت تمرکز کردند. وضعیت محل

سکونت که در قالب سه شاخص (شخصی، استیجاری، سازمانی و سایر) مطرح شده بود در شیوه وندالیسم دخالتی نداشتند، پس این فرضیه محقق رد می‌شود.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی هشتم تحقیق، بین شرایط نامطلوب محیط خانوادگی و گرایش دانش‌آموزان به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. در نظریه لاونولت، وندالیسم نظیر همه‌ی رفتارهای نابهنجار از عوامل رفتاری آسیب‌زایی خانواده سرچشمه می‌گیرد. خصوصاً اگر کودک در محیط خانوادگی، توان با خشونت زندگی کند، یاد می‌گیرد ستیزه‌جویی کند. از این منظر وندالیسم در محیط خانواده آموخته می‌شود. فرضیه‌ی فوق نشان می‌دهد که بین محیط خانوادگی مناسب و کم برخورد بین والدین و شیوه وندالیسم رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد و هرچه قدر محیط خانواده ناامن باشد و فرزندان در آن احساس آرامش نکنند و به نوعی در میان کشمکش‌های والدین دچار جامعه‌پذیری نادرست و الگوپذیری انحرافی قرار گیرند به نوعی شخصیت پرخاشگر و آشوبگر در آن‌ها تقویت خواهد شد که به اذعان برخی از آسیب‌شناسان اجتماعی فرزندان برخی از رفتارهای وندالیستی را از والدین و در محیط خانواده یاد می‌گیرند و نظریه‌ی لاونولت نیز مورد تأیید قرار می‌گیرد. تحقیق هویر (۱۹۹۱)، نشان می‌دهد که بالغ بر ۸۰ درصد نوجوانان و جوانان بزهکار از خانواده‌های از هم پاشیده‌اند. نیکخوا و همکارانش در پژوهشی نشان داده‌اند که خشونت‌های خانگی که بیشتر توسط مردان صورت می‌گیرد در اثر مشاهده‌ی الگوهای نامناسب رفتاری و اعمال رفتارهای مستبدانه‌ی خشونت‌آمیز و غیر عاطفی پدر، در فرزندان به خصوص پسران به وجود می‌آید که این رفتارها در آینده موجب کتک زدن همسر و فرزندان، سوء مصرف مواد مخدر و وندالیسم می‌شود.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی نهم تحقیق، بین میزان استفاده دانش‌آموزان از فیلم‌ها و تصاویر خشن و گرایش آن‌ها به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. باندورة بخش عمدات از تأثیر الگوهای نمادین بر پرخاشگری را به رسانه‌های جمعی، به ویژه تلویزیون نسبت داده است. در بیانی کلی می‌توان مدعی شد که خشونت‌هایی که در تلویزیون منعکس می‌شود پرخاشگری را در کودکان و بزرگسالان افزایش می‌دهد، این تأثیر جزئی، اما در هر حال معنی دار است. با توجه به این

که بسیاری از افراد بیشتر اوقات فراغت خود را در معرض تماشای فیلم‌ها و بازی‌های رایانه‌ای قرار می‌دهند، لذا تأثیرپذیری این متغیر با توجه به نتایج به دست آمده زیاد است و همچنین نوجوانان و جوانان به دلیل تقلید از ستاره‌های سینما و بازیگران سعی در ساختن هویت مناسب با این چهره‌ها و اعمال آن‌ها می‌نمایند و هر چه قدر جوانان و نوجوانان بیشتر در معرض فیلم‌ها و تصاویر خشن و پُربخورد قرار می‌گیرند گرایش به رفتارهای وندالیستی در آن‌ها بیشتر مشاهده می‌شود.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی دهم تحقیق، بین احساس ناکامی و گرایش دانش‌آموzan به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. هر چیزی که بتواند در رسیدن افراد به اهدافشان مانع ایجاد کند، منجر به ناکامی می‌شود. حال اگر این موانع از سوی معلمان و عوامل اجرابی آموزشگاه باشد، دانش‌آموzan را به سوی رفتارهای وندالیستی سوق خواهد داد. و در این تحقیق افرادی که در معرض ناکامی قرار دارند و راههای رفع این ناکامی را به صورت معقول نتوانسته‌اند برطرف کنند، گرایش به رفتارهای وندالیستی بیشتر دیده می‌شود.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی یازدهم تحقیق، بین پایگاه اقتصادی - اجتماعی و گرایش دانش‌آموzan به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. لازم به ذکر است که فرزندان خانواده‌های با درآمد پایین بیشتر دست به رفتارهای وندالیستی می‌زنند و این به معنای این نیست که فرزندان خانواده‌های با درآمد بالا و متوسط هیچ دست به تخریب اموال عمومی نمی‌زنند، بلکه رابطه‌ی معنی‌دار بین آن‌ها و رفتار وندالیستی وجود دارد.

بر اساس فرضیه‌ی شماره‌ی دوازدهم تحقیق، بین شیوه‌های مدیریتی مدارس و گرایش دانش‌آموzan به رفتارهای وندالیستی رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد. تحقیق رحمان حکیمی (۱۳۸۰)، با عنوان «شیوه‌های مدیریت و تخریب گرایی در مدارس شهرستان سقز» که با روش پیمایشی و با استفاده از تکنیک پرسشنامه و مصاحبه بر روی ۳۰۰ نفر از دانش‌آموzan مقطع راهنمایی و متوسطه صورت گرفته است، نشان می‌دهد:

بین شیوه‌ی برخورد مدیران (تبیه و تشویق) با دانش‌آموزان و رفتار تخریبی آن‌ها رابطه وجود دارد، یعنی هر چه رفتار مدیران تشویق‌آمیز باشد، رفتار تخریبی کاهش پیدا می‌کند. و همچنین بین سابقه‌ی مدیریت و رفتار خراب کارانه‌ی دانش‌آموزان رابطه‌ی منفی وجود دارد.

مدارسی که به شیوه‌های مدیریتی غیر دموکراتیکی اداره می‌شوند بیشتر در معرض رفتارهای وندالیستی قرار دارند و مدیریت‌های مهارگسیخته نیز در معرض رفتارهای وندالیستی قرار دارند اما شیوه‌ی مدیریت به دو روش دموکراتیک و مدیریت مشارکتی که دانش‌آموزان و اولیای آن‌ها در اداره‌ی آموزشگاه ایفای نقش می‌کنند کمتر در معرض رفتارهای وندالیستی قرار دارند. در این تحقیق، شرایط نامطلوب محیط خانوادگی با ضریب ۰/۶۱ و احساس ناکامی با ضریب ۰/۵۰ و احساس انتقام‌جویی با ضریب ۰/۴۴ و احساس اجحاف با ضریب ۰/۴۰، فیلم‌ها و تصاویر خشن با ضریب ۰/۳۲ به ترتیب بیشترین عوامل مؤثر در رفتار وندالیستی دانش‌آموزان که در دیاگرام تحلیل مسیر نیز مشخص شده معرفی می‌گردد و همچنین عواملی چون تمایل به عضویت در گروه دوستان برهکار با ضریب ۰/۲۸ و شیوه‌های مدیریت با ضریب ۰/۲۳ و نحوه‌ی گذران اوقات فراغت با ضریب ۰/۲۲ و پایگاه اقتصادی - اجتماعی با ضریب ۰/۲۰ و احساس تعلق با ضریب ۰/۲۰ و وضعیت تحصیلی دانش‌آموز با ضریب ۰/۱۴ در مرتبه‌های بعدی عوامل مؤثر در گرایش دانش‌آموزان به رفتارهای وندالیستی به شمار می‌آیند و متغیر محل سکونت و زندگی نیز همبستگی نداشتند با متغیر وابسته به صورت غیرمستقیم مؤثر در رفتارهای وندالیستی تشخیص داده شد.

### پیشنهادها

- لازم است که بین والدین و دانش‌آموزان (فرزندان) درک متقابل و تفاهم به وجود بیاید و والدین برای رسیدن به این هدف خود را آماده کنند، این آمادگی زمانی ممکن است که سعی کند به شیوه‌های مختلف مانند مطالعه کتاب‌ها و مجلات و راهنمایی‌های مناسب، استفاده از مشاوران و افراد با تجربه و شرکت در کلاس‌های آموزشی و ... اطلاعات و شناخت کافی از تغییرات، ویژگی‌ها و مسائل دوره‌ی نوجوانی کسب کنند.

- با گسترش امکانات تفریحی و ورزشی در مدارس و یا حداقل با برنامه‌ریزی مدیران و کمک گرفتن از والدین دانش‌آموزان در جهت پر کردن اوقات فراغت و زمینه‌سازی برای رقابت‌های سالمند بین دانش‌آموزان می‌تواند میزان زیادی از اختلالات رفتاری و اخلاقی دانش‌آموزان را کاهش دهد.
- معلمان ضرورت دارد که فضای گرم و صمیمی را در کلاس درس به وجود آورند تا همه‌ی دانش‌آموزان بتوانند به راحتی احساساتشان را بیان کنند.
- افزایش تعداد مشاوران با تخصص و مجرب و موجه از نظر دانش‌آموزان.
- وزارت آموزش و پرورش می‌تواند در کنار استفاده از مشاوران روانشناسی و تربیتی از مددکاران اجتماعی و مشاوران اجتماعی برای حل مشکلات دانش‌آموزان استفاده کند، در این زمینه سن آن‌ها لازم است متناسب سن دانش‌آموزان باشد.
- مدیر و معاون مدرسه در برخورد و کنترل دانش‌آموزان لازم است با هم هماهنگ باشند.
- متناسب کردن برنامه‌های آموزشی با نیازمندی‌های دانش‌آموزان و ارزش‌های بیرون از آن.
- گسترش ارتباطات تفاهم‌آمیز بین خانواده‌ها و مدارس از طریق برگزاری جلسات ماهیانه با حضور مشاوران و تعدادی از والدین دانش‌آموزان ناهنجار و غیر آن.
- تشکیل جلسات پرسش و پاسخ با حضور والدین در محیط‌های آموزشی برای ارتقای سطح آگاهی والدین نسبت به سالم‌سازی محیط خانواده و آثار سوء نابهنجاری‌های اجتماعی دانش‌آموزان.
- هنجار سازان جامعه لازم است به این نکته توجه داشته باشد که بازداشت نوجوانان و جوانان (دانش‌آموزان) از شبکه‌های اینترنتی و ماهواره یک راهکار منطقی در جهت آثار سوء این وسایل نخواهد بود بلکه باستی توان گزینش صحیح را از طریق روند جامعه‌پذیری در میان افراد گسترش داد.

## منابع

### منابع فارسی

- آزاد از مکی، ت. (۱۳۸۳)، *نظریه‌های جامعه‌شناسی*، تهران؛ انتشارات سروش، جاپ سوم، احمدی، ح. (۱۳۸۴)، *جامعه‌شناسی انحرافات*، تهران؛ انتشارات سمت، جاپ اول.
- ارونسون، (۱۳۶۶)، *روان‌شناسی اجتماعی*، ت. ح. شکرکن، تهران؛ انتشارات رشد، جاپ سوم.
- اشرف، (۱۳۵۳)، *کریزیاری؛ مسائل انسانی و آسیب‌شناسی اجتماعی*، *مجموعه سفارت‌های درسی، آموزشگاه عالی خدمات اجتماعی*، پیکر، (۱۳۸۱)، *تحویل انجام تحقیقات اجتماعی*، ت. ۵، تایبی، تهران؛ انتشارات روش، جاپ دوم.
- چک‌ئی، امدادز و دیگران، (۱۳۸۲)، *تحقیق پیمایشی (راهنمای عمل)*، ت. س. م. اعرابی و همتکاران، تهران؛ انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی، جاپ دوم.

- دلاور، ع. (۱۳۷۷). روش تحقیق در روان‌شناسی و علوم تربیتی. تهران: نشر ویرايش، چاپ پنجم.
- دی‌ای، دواس. (۱۳۸۳). بیمایش در تحقیقات اجتماعی، ت: دنایی، تهران: انتشارات نی، چاپ پنجم.
- راستکن، اول و دیگری. (۱۳۸۶). رویکردهای نظری هفتگاهی در بررسی مسائل اجتماعی، ت: خس، سروستانی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، چاپ سوم.
- رفیع پور، ف. (۱۳۸۱). کندو-کاوها و پنداشته‌ها، تهران: انتشارات سهایی انتشار، چاپ دوازدهم.
- رفیع پور، ف. (۱۳۷۸). آنومی با آشفتگی اجتماعی (پژوهشی در زمینه‌ی پتانسیل آنومی در شهر تهران). تهران: نشر سروش.
- ساروخانی، ب. (۱۳۸۲). درآمدی بر دایره‌المعارف علوم اجتماعی (جلد ۱ و ۲). تهران: انتشارات کیهان، چاپ سوم.
- ستوده، ه. (...). آسیب‌شناسی اجتماعی (جامعه‌شناسی انحرافات)، تهران: انتشارات آوازی نوچاپ نهم.
- سخاوت، ج. (۱۳۷۷). جامعه‌شناسی انحرافات اجتماعی، تهران: انتشارات پیام نور، چاپ سوم.
- سرایی، ح. (۱۳۷۳). مقدمه‌ای بر نموده‌گیری در تحقیق، تهران: انتشارات سمت.
- سرمه‌بز، و دیگری. (۱۳۸۳). روش‌های تحقیق در علوم رفتاری، تهران: انتشارات آسه، چاپ نهم.
- سلیمانی، ع. و دیگری. (۱۳۸۵). جامعه‌شناسی کجح روزی، قم: نشر پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، چاپ دوم.
- شرفی، م. ر. (۱۳۸۱). جوانی و بچران‌هایی، تهران: انتشارات سروش، چاپ سوم.
- شفرزب، آ. (۱۳۸۸). مبانی جامعه‌شناسی جوانان، ت: راسخ، تهران: انتشارات آن، چاپ پنجم.
- صدقی سروستانی، ر. (...). آسیب‌شناسی اجتماعی: (جامعه‌شناسی انحرافات اجتماعی)، تهران: انتشارات آن، چاپ اول.
- صفیری شای، ر. (۱۳۶۴). راهنمای تدوین طرح تحقیق (پروپوزال)، تهران: انتشارات جامعه و فرهنگ، چاپ اول.
- کریمی، ا. (۱۳۷۷). روان‌شناسی اجتماعی، تهران: انتشارات پیام نور، چاپ دهم.
- کوتوری، م. (۱۳۸۶). نظریه‌های آنومی اجتماعی، تهران: انتشارات سلامان، چاپ اول.
- کیمی‌نژاد، آ. (۱۳۸۳). جامعه‌شناسی، ت: د. سیبوری، تهران: انتشارات نی، چاپ دوازدهم.
- محسنی تبریزی، ع. ر. (۱۳۸۳). وندالیسم، تهران: انتشارات آن، چاپ اول.
- محسنی تبریزی، ع. ر. (۱۳۷۹). مبانی نظری و تجزیی وندالیسم (مژویی بر یافته‌های یک تحقیق)، فصلنامه‌ی علوم اجتماعی، شماره‌ی ۱۶.
- محسنی تبریزی، ع. ر. (۱۳۷۷). علل وندالیسم در تهران و راه‌های پیشگیری و درمان آن، مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی دانشگاه تهران، پیش‌روان‌شناسی اجتماعی.
- رهضانی، ن. (۱۳۷۵). وندالیسم: بررسی موردی عوامل مؤثر بر پیدایی رفتارهای وندالیستی در میان برجسته بسaran ۱۲ سال ساکن مناطق حاشیه خطوط راه آهن در جنوب شهر تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز.
- شکری‌نژاد، ز. (۱۳۷۸). وندالیسم: بررسی موردی عوامل مؤثر بر پیدایش رفتارهای وندالیستی در دیوبستان‌های پیرانه‌ی شهر تهران در سال تحصیلی ۷۵-۷۶، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز.
- عموزاده خلبی، هم. (۱۳۸۳). بررسی عوامل مؤثر بر گرایش رفتارهای وندالیستی جوانان؛ مطالعه موردی: داش آموزان متوجه‌ی شهری استان مازندران، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته‌ی جامعه‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران.

## منابع لاتین

- Arnold p. Goldestein(1996) , the psychology of vandalism, New york: plenum press.
- Claude levy - leboyer(1984), vandalism " Behaviour and Motivations ", north holland, Amsterdam, Newyork, oxford .
- Hirschi , T. (1969). (auses of delinquency. Berkeley: university of california press. Journal of research in crime and delinquency: (pp. 1, 11).
- Huber A. D1.(1991) Delinquency and vandalism in the Netherland s public trasportation system, economic research center. <http://www.aic.gov.au/publications/crimprev/graffiti>.
- <http://www.aic.gov.au/research/localgovt/property>.



