

## بررسی گرایش دانشجویان به فساد اداری و عوامل اجتماعی مؤثر بر آن (مطالعه دانشجویان دانشگاه شهید باهنر کرمان)

هادی حسن دوست فرخانی،<sup>\*</sup> لیلی بزدان پناه<sup>\*\*</sup>

### چکیده

در این پژوهش کوشیده‌ایم با رویکرد بازدارندگی از جرم، نگرش دانشجویان را به مسئله اجتماعی فساد اداری بررسی و عوامل جامعه‌شناسخی مؤثر بر این پدیده اجتماعی را شناسایی و تبیین کنیم. برای قیین فساد اداری که شکلی از انحراف اجتماعی (جرائم یقه‌سفیدان) است از نظریه‌های اجتماعی تبیین کننده انحرافات اجتماعی همچون آنومی دور کیم، فشار ساختاری مرتون، نظریه کنش اجتماعی و آنومی، نظریه ناکامی منزلتی آبرت کوهن، نظریه محرومیت نسبی، نظریه کنترل تراوس هیرشی و گات فردسان و نهایتاً نظریه انتخاب عقلانی استفاده کردیم. روش تحقیق در این پژوهش از نوع پیمایشی بوده است و تکنیک جمع‌آوری داده‌ها به طریق پرسش‌نامه‌ای است. برای تحلیل داده‌ها نیز از تحلیل واریانس و رگرسیون چندمتغیره متناسب با فرضیه‌های تحقیق استفاده شده است. نتایج این تحقیق از نمونه‌ای ۴۰۶ نفری به صورت نمونه‌گیری طبقه‌ای نظاممند و از طریق فرمول کوکران در جامعه آماری ۱۵۲۱۵ نفری دانشجویان دانشگاه شهید باهنر کرمان در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ نشان می‌دهد متغیرهای تعلق اجتماعی، انسجام اجتماعی، پایبندی به ارزش‌های دینی، تعهد اجتماعی، فقدان تناسب بین هدف و وسیله، ناکامی منزلتی و نهایتاً خودپندازه بیشترین رابطه را با نگرش به فساد اداری دارند. تحلیل چندمتغیره نیز نشان می‌دهد که از میان متغیرهای مستقل، متغیر فقدان تناسب بین اهداف و وسائل، تعلق اجتماعی، تعهد اجتماعی، ناکامی منزلتی و انسجام اجتماعی پاسخ‌گویان بیشترین پیش‌بینی را در باب متغیر وابسته داشته است.

**کلیدواژه‌ها:** نگرش، فساد اداری، انحرافات اجتماعی.

\* کارشناس ارشد جامعه‌شناسی، مدرس مدعو دانشگاه پیام نور بجنورد، کارشناس فرهنگی اداره کل کتابخانه‌های عمومی

hadi\_hasandoust@yahoo.com

\*\* استادیار گروه علوم اجتماعی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه شهید باهنر کرمان lyazdanpanah@uk.ac.ir

تاریخ دریافت: ۹۱/۱/۲۷ تاریخ پذیرش: ۹۳/۲/۱۰

دوفصلنامه مسائل اجتماعی ایران، سال پنجم، شماره ۱، تابستان ۱۳۹۳، صص ۳۳-۵۴

**مقدمه**

از ابتدای شکل‌گیری نخستین گروه‌های انسانی تا به امروز که شاهد شکل‌گیری انواع نظام‌های مدرن اجتماعی هستیم، مسئلهٔ شکل‌دهی و استمرار نظم و انصباط اجتماعی از مهم‌ترین دغدغه‌های مسئولان اجرایی این نظام‌ها بوده است و با پیچیده‌شدن نظام‌های اجتماعی شکل انحرافات و کج‌رفتاری‌های اجتماعی نیز دگرگون شده و هم‌گام با تغییرات محیط بیرونی شاهد به وجود آمدن انواع کج‌رفتاری‌های مدنی نیز هستیم. امروزه نیز با شکل‌گیری انواع سازمان‌ها و اداره‌ها جهت ارضی نیاز افراد شاهد نابهنه‌نگاری‌های سازمانی و اصطلاحاً فساد اداری به‌متابهٔ شکل جدیدی از انحرافات اجتماعی در قالب جرم‌های یقه‌سفیدها هستیم. مسئلهٔ فساد اداری به دلیل نقش مهمی که در سلامت سازمانی، اجتماعی و بهره‌وری مطلوب از نیروی انسانی دارد، از جمله مهم‌ترین موانع در زمینهٔ نیل به توسعه و سعادت اقتصادی است (باردهان، ۱۹۹۷؛ رز آکمن، ۱۹۹۹).

بانک جهانی هزینه‌های فساد اداری را چیزی حدود ۳۰/۱ درصد از تولید ناخالص جهانی تخمین زده است و در سال ۲۰۰۲ هزینه‌های جهانی ناشی از فساد اداری در حدود یک تریلیون دلار از تولید ناخالص جهانی یعنی حدوداً ۳۰ تریلیون دلار بوده است (گل و کورهون، ۲۰۰۹). تاکنون در زمینهٔ بررسی و ریشه‌شکافی موضوع فساد اداری بررسی‌های متعددی صورت گرفته است، ولی بیشتر تحقیقات کانون توجه خود را بر جنبهٔ اقتصادی، سیاسی، حقوقی و گاه فرهنگی موضوع قرار داده‌اند و اکثر متغیرهای حاصل که به نوعی بر پدیدهٔ فساد اداری تأثیرگذار بوده‌اند صبغهٔ محدود به فضای سازمانی و اداری داشته‌اند و کمتر به جو و بستر اجتماعی به وجود آورندۀ فساد اداری توجه شده است. برای مثال می‌توان وجه مشترک متغیرهای تأثیرگذار بر فساد اداری از این دیدگاه‌ها را به شرح ذیل توصیف کرد: ۱) مشکلات مالی و دستمزد اندک و ناکافی ۲) ضعف در آموزش و آگاهسازی ۳) ضعف تقیدات مذهبی ۴) فقدان شایسته‌سالاری ۵) ضعف قوانین و مقررات سازمانی ۶) شدت تعهدات و علایق خانوادگی و خوبی‌شاوندی ۷) سابقه وجود فساد ۸) ضعف کنترل‌های سازمانی ۹) وجود مشکلات ساختاری در بدنهٔ سازمان‌های بوروکراتیک ۱۰) مالکیت دولت و دولتی بودن اکثر سازمان‌های اداری ۱۱) افزایش کاغذبازی و پیچیده‌شدن روند اداری (فرج‌پور، ۱۳۸۳؛ ربیعی، ۱۳۸۳؛ عباس‌زادگان، ۱۳۸۳). ولی نکتهٔ درخور تأمل در بررسی‌های صورت گرفته لزوم عنایت به این موضوع است که تحقیقات توجه کمتری به جنبه‌های اجتماعی تأثیرگذار بر فساد اداری داشته‌اند و از جو و بستر اجتماعی که بر کنشگران تأثیر گذاشته و آنها را به انجام اعمال هنجارشکن سوق داده است غفلت کرده‌اند. از سوی دیگر نیز در بررسی‌های به عمل آمده در داخل کشور بیشتر "کیش" فساد‌آمیز تحت

تحقیق قرار گرفته و مطالعه‌ای نظاممند پیرامون "نگرش‌های فسادآمیز" صورت نگرفته است. بدین‌شرح که "نگرش" مقدمه رفتار و کنش افراد است و رفتار انسان‌ها بر مبنای چگونگی نگرش آنها به موضوع شکل می‌گیرد و تغییر می‌کند. متغیرهای اجتماعی، فرهنگی، شخصیتی و ژنتیکی باعث شکل‌گیری نگرش می‌شود و با مطالعه نگرش و سنجش آن تا حد زیادی می‌توان از کیفیت رفتار افراد در آینده باخبر شد و براساس آن برنامه‌ریزی و پیش‌بینی‌های لازم را انجام داد. بنابراین ضرورت دارد این دسته از انحراف‌های جدید مدنی بیشتر از دیدگاه عوامل اجتماعی و نگرشی در جوامعی بررسی شود که بیشترین نزدیکی و تناسب را به جامعه کارمندان سازمان داشته باشند؛ زیرا کارمندان سازمان در این زمینه به علت احساس خطر از پاسخ‌دادن به سؤالاتی که نگرش آنها را به فساد اداری می‌سنجد، از بیان نگرش اصلی خویش ابا دارند و پاسخ‌های آنها سوگیری ارزشی خواهد داشت. از این‌رو، ضروری می‌نماید پژوهش حاضر در جامعه هدفی تحقیق یابد که در درجه اول بیشترین نزدیکی را به جامعه کارمندان سازمانی داشته باشد و ثانیاً کنشگران جامعه هدف مزبور هیچ ترسی از ابراز نگرش حقیقی خویش نداشته باشند. بنابراین، در این مقاله سعی می‌شود مسئله فساد اداری به مثابه یکی از مصادیق نو انحرافات اجتماعی از منظر و دیدگاه نگرشی و در ارتباط با عوامل جامعه‌شناختی در جامعه هدف دانشجویان بررسی شود که قابلیت کسب مشاغل اداری و سازمانی را دارند. رویکرد ما بازدارندگی از جرم قبل از ارتکاب آن بوده است.

## طرح مسئله و تعریف موضوع

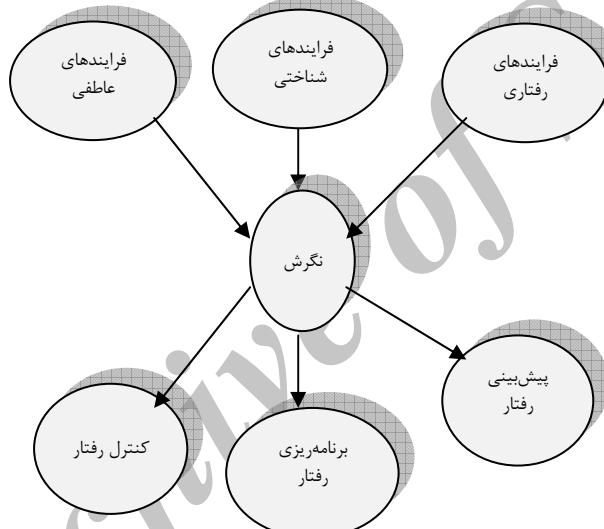
امروزه با بررسی وضعیت کشورهای مختلف می‌توان پی‌برد که موضوع آسیب‌شناسی و انحراف‌های اجتماعی به طور عام و مبحث فساد در حوزه سازمانی و اداری به شکل خاص از جمله مهم‌ترین دغدغه‌های گرداننده‌گان جوامع مدرن انسانی است. فساد اداری، که یکی از شکل‌های انحراف اجتماعی است، و از لحاظ تقسیم‌بندی انحراف‌ها ذیل انحراف‌های سازمانی یقه‌سفیدان قرار می‌گیرد (ساترلند، ۱۹۴۹)، در مجموع به رفتاری اطلاق می‌شود که در آن فرد برای تحقق منافع خصوصی خود و دست‌یابی به رفاه بیشتر یا موقعیت بهتر، خارج از چارچوب رسمی وظایف نقش دولتی عمل می‌کند (سکوئیت، ۱۹۷۲: ۲۱). فساد اداری مانع جدی در زمینه سرمایه‌گذاری است و از طریق هدایت نادرست استعدادها و منابع بالقوه زمینه رکود استعدادها و جهت‌گیری حرکت منابع بالقوه و بالفعل انسانی را به سمت فعالیت‌های نادرست و دست‌یابی به درآمدهای سهل‌الوصول فراهم می‌سازد (عباسزادگان، ۱۳۸۳: ۱۴). مسئله فساد اداری به دلیل نقش مهمی که در سلامت سازمانی، اجتماعی و بهره‌وری مطلوب از نیروی انسانی دارد، از جمله مهم‌ترین موانع نیل به سعادت اقتصادی

است (باردهان، ۱۹۹۷؛ رز آکرمن، کئسنکو و کاپور، ۲۰۰۰؛ مورنو، ۲۰۰۲). تاکنون این انحراف اجتماعی از منظر و دیدگاه‌های مختلفی تحت بررسی قرار گرفته است که در این میان اکثر تحقیقات و بررسی‌ها پیرامون این موضوع از منظر اقتصادی، سیاسی و قانونی بوده است. بسیاری از اندیشمندان اقتصادی و سیاسی راهکار اصلی برای بروز رفت از این معضل اجتماعی را توسعه‌یافته‌گی اقتصادی و سیاسی، شکل‌گیری و تقویت نهادهای مدنی، پاسخگویی و اقتصاد مبتنی بر بازار آزاد دانسته‌اند و البته در مواردی نیز ارتکاب به فساد را اجتناب‌ناپذیر دانسته‌اند (ماتسوموتو، ۲۰۰۵) و کمتر از منظر اجتماعی و جامعه‌شناسختی به این آسیب اجتماعی توجه کرده‌اند. اهمیت پرداختن به این موضوع زمانی دوچندان می‌شود که به جایگاه ایران در زمینه فساد اداری برآساس شاخص‌های بین‌المللی ارزشمند بین‌المللی شفافیت توجه شود. اگرچه گزارش‌های سالانه سازمان بین‌المللی شفافیت (۲۰۰۹) از شاخص ادراک فساد<sup>۱</sup> نشانه آن است که هیچ کشوری در دنیا از فساد اداری عاری نیست، تفاوت معناداری بین درجه فساد در کشورهای مختلف جهان وجود دارد. روند شاخص ادراک فساد نشان می‌دهد که این شاخص در طول سال‌های گذشته در ایران سیر نزولی داشته و سازوکارهای کنترل فساد چندان جدی گرفته نشده است (رهنمود و همکاران، ۱۳۸۸: ۳۷).

بنابراین، چنان‌که گفته شد، ازیکسو برخلاف تحقیقات خارجی پژوهشی هدفمند و منظم تاکنون در داخل کشور به بررسی معضل فساد اداری از دیدگاه "نگرشی" نپرداخته است. رویکرد نگرشی مقدم بر رویکرد رفتاری است؛ بهطوری‌که می‌توان مبنای کنش و تعامل فرد با موضوع‌های مختلف را نگرش او به آن موضوع به حساب آورد و آگاهی از ساختار نگرشی فرد در برآورد کیفیت رفتار او در آینده مؤثر خواهد بود. ازسوی دیگر، از آنجاکه رفتارهای هنجارشکن در درون و متن اجتماع اتفاق می‌افتد، توجه به موقعیت‌های کلان اجتماعی و عوامل مؤثر اجتماعی که موجب هنجارگیری فردی می‌شود ضروری به نظر می‌رسد. بنابراین، در اینجا ضرورت این امر مشخص می‌شود که باید ساختار نگرشی افراد در باب فساد اداری بررسی شود و ارتباط این شبکه نگرشی با پارامترهای تضمین‌کننده سلامت اجتماعی نیز تحت بررسی قرار گیرد. نکته اساسی دیگری که در این زمینه در خور تأمل است و در مقدمه نیز بدان اشاره شد، آگاهی از این نکته است که بیشتر بررسی‌ها حول موضوع فساد اداری در جامعه‌آماری سازمان‌ها و کارمندان سازمان‌ها بوده است. به دلیل حساسیت بالای مسئله برای کارمندان، این قشر از جامعه هدف در ارائه نیت‌های اصلی خود و دلایل آن نیز محتاطانه عمل می‌کنند و از ارائه

<sup>۱</sup> CPI

پاسخهایی که مسئولیت آنها را به خطر بیندازد خودداری می‌کنند و اطلاعات نهچندان صحیح تحویل محقق می‌دهند. بیشتر بررسی‌های صورت‌گرفته حول موضوع، تاکنون به نقدهای "کنش"<sup>۱</sup> فسادآمیز در حوزه اداری پرداخته‌اند و تحقیق نظاممند و دقیقی تاکنون حول محور "نگرش"<sup>۲</sup> به رفتار فسادآمیز در بخش سازمانی و اداری بهمنزله قدم اول برای انجام رفتار منحرف صورت نگرفته است. نگرش، که به طور ضمنی دلالت بر نوعی آمادگی روانی عصبی برای فعالیت ذهنی و جسمی دارد، نظامی بادوام است که شامل عنصر شناختی، احساسی، و تمایل به عمل است. مؤلفه عاطفی شامل هیجان‌ها و عاطفة فرد درباب موضوع خصوصاً ارزیابی‌های مثبت و منفی است. مؤلفه شناختی شامل افکاری است که فرد درباره موضوعی خاص دارد؛ شامل دانش و اطلاعات و حقایق؛ و نهایتاً مؤلفه رفتاری چگونگی تمایل به عمل فرد درجهٔ موضوع را شامل می‌شود (تیلور، پفئو و سیرز، ۲۰۰۳).



در این مقاله سعی بر این است تا نگرش به فساد اداری بهمنزله مقدمه ارتکاب عمل فسادآمیز در جامعه هدف دانشجویان بررسی شود که بالقوه گردانندگان سمت‌ها و پست‌های سازمانی و اداری قلمداد می‌شوند. آنها به علت عدم فعالیت بالفعل در سازمان‌ها و ادارات دولتی و فارغ از مسئولیت و تعهدبودن در ابراز دیدگاه‌های حقیقی خویش مانع ندارند. در گام بعدی ارتباط و همبستگی این موضوع با عوامل و شاخص‌های تأثیرگذار اجتماعی آشکار می‌شود.

<sup>1</sup> Action

<sup>2</sup> Attitude

## پیشینهٔ پژوهش

با توجه به بررسی‌هایی که در مقاله‌های خارجی و داخل کشور به عمل آمد، آشکار شد که تاکنون تحقیق منظم و ساختمندی پیرامون "نگرش" به فساد اداری به مثابة مقدمه عمل مجرمانه انجام نگرفته است و مطالعات صورت‌گرفته حول محور "کنش" فساد‌آمیز بوده‌اند و بیشتر با رویکرد اقتصادی و سیاسی به قضیه پرداخته‌اند. خلاصهً مقالات در قالب جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱. چکیده تحقیقات انجام‌شده در خارج و داخل از کشور

نام محقق و زمان پژوهش	موضوع اصلی مورد بررسی	یافته‌ها و نتایج به دست آمده
ایچرو لوازکی و تکیو سوزوکی (۲۰۱۲)	عوامل مؤثر بر فساد در کشورهای در حال گذار	ضعف اصلاحات ساختاری، ضعف قوانین، دموکراسی زائد
راهدی و دیگران (۳۸۸)	عوامل مؤثر بر کاهش فساد اداری در شهر تهران	کیفیت زندگی کاری، فردی، درون سازمانی و فرهنگی
رهنمود و دیگران (۱۳۸۸)	عوامل مؤثر بر فساد مالی در بین کارکنان دستگاه‌های اجرایی	قانون گریزی مدیران، عدم پاسخگویی و نظارت ضعیف، ضعف سیستم ارزیابی عملکرد، بوروکراسی زائد بخش دولتی، ناکارآمدی سیستم نگهداری
حقیقتیان و دیگران (۱۳۹۱)	بررسی عوامل مؤثر بر فساد اداری (سازمان‌های اداری شهر بزد)	ضعف تهدید سازمانی، عدم تمکن مالی کارکنان، عدم رضایت شغلی
عظمی و دیگران (۱۳۸۹)	بررسی عوامل مدیریتی و سازمانی مؤثر بر فساد اداری - مالی در سازمان‌های دولتی مراکز انسان‌های اصفهان و زنجان	ضعف مدیران در رهبری و هدایت، ضعف مدیران در نظارت و کنترل، ضعف مدیران در پیشگیری و امکانات
ربیعی، هاجر آصف (۱۳۹۱)	نقش فرهنگ سازمانی در پیشگیری از بروز فساد اداری	ضعف عوامل فرهنگی (ازش‌های سازمانی، حامنه‌پذیری و هویت‌بخشی، ازش‌های فردی، ازش‌های بنیادین و شیوه‌های انگیزشی)

## مبانی نظری پژوهش

اصطلاح «جرائم یقه‌سفیدها» اساساً اصطلاحی در حیطه جرم‌شناسی است که نخستین‌بار ادوین ساترلند در ۱۹۳۹ آن را به کار برد. او این اصطلاح را «جرائم ارتکابی به دست اشخاص محترم و دارای موقعیت اجتماعی بالا با استفاده از وضعیت شغلی خود» تعریف کرد (ساترلند، ۱۹۸۳: ۷). یکی از مهم‌ترین نتایج جرم‌های یقه‌سفیدان به مثابة شکلی از انحرافات جدید اجتماعی، شکل‌گیری و افزایش فساد در زمینهٔ مالی و بالاخص اداری و سازمانی است که تهدیدی جدی برضد نظم و سلامت اداری و سازمانی در سطح گسترده اجتماعی قلمداد می‌شود. فساد در حوزه اداری و سازمانی درمجموع شکلی از تخلف و انحراف معرفی شده است (آلمن، ۲۰۰۸: ۱۵). موضوع فساد اداری از لحاظ نظری از رویکردهای مختلف اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی درخور نقد و بررسی است که در

ادامه به برخی از نظریه‌های تبیین‌کننده مسئله فساد اداری بهمنزله شکلی از انحراف اجتماعی اشاره می‌کنیم:

رویکرد بی‌هنجری (آنومی):<sup>۱</sup> دور کیم (۱۸۵۷-۱۹۱۷) جامعه‌شناس عصر کلاسیک از جمله نخستین افرادی است که به تحلیل پدیده کج روی از دیدگاه جامعه‌شناسی پرداخته است. دور کیم کانون توجه خود را بر بررسی کج‌رفتاری‌های اجتماعی متمرکز می‌کند که متوجه تغییر ساخت اجتماعی از حالت انسجام ارگانیکی به انسجام ارگانیکی است و بر این عقیده است که کج‌رفتاری هرچند در همه جوامع اتفاق می‌افتد شکل مدرن آن خاص جامعه مدرن با انسجام ارگانیکی است که در قالب حالت آنومی به مثابه بیماری مدرن ظاهر می‌شود؛ یعنی رشد سریع اقتصاد مدرن بدون رشد نیروهای تنظیم‌کننده آن صورت گرفته است. در اینجا توسعه اقتصادی برای تنظیم روابط اجتماعی در نظام کار کافی نیست، بلکه باید تنظیم‌های اخلاقی و قواعد هنجری مناسب نیز شکل گیرد تا حقوق و وظایف افراد مشخص شود (ممتأز، ۱۳۸۵: ۵۲). هرچه وجود جمعی در سطح اجتماعی تنزل پیدا کند، همبستگی و انسجام اجتماعی نیز کاهش می‌یابد، کنترل جامعه از بین می‌رود و جامعه دچار بی‌قانونی می‌شود و درنتیجه شکل گیری چنین بستری موجب می‌شود تا فرد بی‌اعتنای نتایج عمل خویش منافع شخصی خود را دنبال کند.

رویکرد فشار ساختاری:<sup>۲</sup> در مقابل دیدگاه جامعه‌شناسان ساختی متاخر قرار دارد که برآن‌اند جامعه خود این نیازهای متعارض را با ایجاد ناهمخوانی میان اهداف و وسائل دست‌یابی به آنها به وجود می‌آورد (سلیمی و داوری، ۱۳۸۰: ۴۲۹-۴۳۰). نظریه فشار ساختاری رفتارهای انحرافی را نتیجه فشارهای اجتماعی می‌داند که بعضی از مردم را وادار به کج روی می‌کند. محققان چهار نوع رفتار انحرافی را که ممکن است در این فرایند پدید آید به این شرح توضیح می‌دهند:

نوآوری: در نوآوری فرد اهداف ارج دار جامعه را قبول دارد، ولی وسائل تحقیق مقبول و مطلوب جامعه را قبول ندارد. درنتیجه به وسائل و راههای ناروا و ناشایسته از نظر جامعه متولس می‌شود (شیخاوندی، ۱۳۷۹: ۷۱).

مراسم‌گرایی: این رفتار هنگامی رخ خواهد داد که هدف‌های پذیرفته شده مجال چندانی برای فعالیت پیدا نمی‌کنند، اما وسائل مشروع رسیدن به این هدف‌ها صمیمانه دنبال می‌شود (ستوده، ۱۳۸۲: ۱۲۹).

<sup>1</sup> Anomie

<sup>2</sup> Structural strain theory

**کناره‌گیری:** افرادی هستند که با پشت کردن هم به اهداف و هم به ابزار نهادی شده— از گروه جدا می‌شوند. نمونه این افراد ولگردها، دائم‌الخمرها، معتادان به مواد مخدر و این قبیل افراد هستند (تولسی، ۱۳۸۲؛ و نهایتاً<sup>۱</sup>:

**طغیان و سرکشی:** عصیانگرها افرادی هستند که نه اهداف را می‌پذیرند و نه وسائل نیل به آن را (تولسی، ۱۳۸۲: ۴۴). بنابراین درنتیجه تعارض بین اهداف و وسائل مطلوب اجتماعی پیوند فرد با ارزش‌های اجتماعی سست می‌شود و کنشگر خود را متعهد به جمیع نمی‌داند. در این حالت نگرشی که در فرد تحت تأثیر مقایسه اجتماعی شکل گرفته است، او را مجب‌می‌کند تا به نوآوری دست بزند و وسائلی خارج از عرف تعیین‌شده برای رسیدن به هدف مطلوب اجتماعی برگزیند.

### رویکرد کنش اجتماعی و آنومی<sup>۱</sup>

بحث اصلی تالکوت پارسونز در تبیین انحراف‌های اجتماعی برمبنای پیش‌فرضی شکل گرفته است که درباره خردمناظم‌های چهارگانه، فرهنگ، اجتماع، شخصیت و اقتصاد مطرح کرده است. کارکردهای مناسب هریک از این خردمناظم‌ها و ارتباط و کنش متقابل بین آنها عامل بقا و پایداری نظام اجتماعی است. در مقابل عدم تعادل و بی‌سازمانی در هریک از خردمناظم‌ها حیات جامعه را تهدید و زمینه را برای رفتار انحرافي مساعد می‌کند. از دید پارسونز، نهادها و سازمان‌های اجتماعی عوامل اجرایی و ابزار جامعه‌پذیری الگوهای رفتاری و درونی ساختن آنها در افراد هستند. در صورتی که نهادها و سازمان‌های کارگزار جامعه‌پذیری نظیر خانواده، مدرسه و وسائل ارتباط‌گمعی کارایی لازم را نداشته باشند، جامعه دچار بی‌سازمانی اجتماعی می‌شود و پیامد آن شیوع رفتار انحرافي در جامعه است. به اعتقاد پارسونز، افراد با درونی کردن الگوها در فرایند جامعه‌پذیری و ایفای نقش در چهارچوب نظام فرهنگی، روی پیوستاری قرار می‌گیرند که در یک طرف آن رضایت و اقناع درونی و برخورداری از حمایت و پذیرش اجتماعی است و در طرف دیگر آن نابه‌سامانی و بی‌هنگاری و رفتار انحرافي است که اجبار و اضطراب را به همراه دارد.

**رویکرد ناکامی منزلتی:**<sup>۲</sup> درواقع این رویکرد اصطلاح منزلت را جانشین موفقیت در نظریه فشار ساختاری می‌کند؛ یعنی طبقات پایین در جامعه از نظر دست‌یابی به منزلت دچار ناکامی هستند. جامعه در عین اینکه آنها را به کسب منزلت تشویق می‌کند، امکان دست‌یابی به آن را در اختیار آنها قرار نمی‌دهد. طبقه محروم شیوه‌های خود را برای دست‌یابی به منزلت پیدا می‌کنند. این از طریق اشتغال به امور خلاف تحقق می‌یابد. بنابراین

<sup>1</sup> Theory of social action and anomie

<sup>2</sup> Status frustration

درنتیجهٔ جامعه‌پذیری متفاوت طبقات و گروه‌های اجتماعی و از آنجاکه الگوهای نظام آموزشی کمتر با ارزش‌ها و هنجارهای طبقهٔ پایین برعکس طبقهٔ متوسط- منطبق است، کنشگران این طبقه برای کسب منزلتی که خود را شایستهٔ آن می‌دانند دست به رفتارهای خارج از چارچوب می‌زنند؛ به عبارت دیگر، نگرش هنجارشکنانه‌ای که در فرد به‌خاطر ناکامی منزلتی شکل گرفته و تحت تأثیر سازوکارهای مقایسه‌ای اجتماعی و تراکم تجربه ایجاد می‌شود، فرد را به انجام اعمال هنجارشکنانه در موقعیت‌های مختلف اجتماعی تشویق خواهد کرد.

رویکرد محرومیت نسبی<sup>۱</sup>: به‌طورکلی، به اختلاف بین انتظارات ارزشی و قابلیت‌های ارزشی اشاره می‌کند و مبتنی بر پنداشت‌ها و تصوراتی است که به‌واسطه مقایسه اجتماعی شکل می‌گیرد (چاندرا، ۲۰۰۵: ۳۰۵). به عبارت دیگر، محرومیت نسبی برداشت بازیگران از وجود اختلاف میان انتظارات ارزشی و توانایی‌های ارزشی آنان تعریف می‌شود. انتظارات ارزشی وضعیت زندگی و کالاهایی هستند که مردم خود را مستحق آنها می‌دانند. توانایی‌های ارزشی کالاهای و شرایطی هستند که افراد فکر می‌کنند عملًا توانایی کسب و حفظ آنها را دارند (مرادی و سعیدی‌پور، ۱۳۸۹: ۱۶۵). با توجه به این رویکرد افراد داده‌های خود را به یک نظام سیاسی منتبه و ستادهای خود را از آن نظام با دیگران مقایسه می‌کنند؛ چنانچه احساس بی‌عدالتی کنند، تحت تأثیر شکل‌گیری نگرش منفی به رفتار فسادآمیز متناسب با نگرش شکل‌گرفته اقدام خواهند کرد. نابرابری اقتصادی بدون توجیه منطقی، محرومیت‌های سیاسی و اجتماعی، افزایش افراد غیرمتخصص، خویشاوندسالاری و جز آن موجب احساس این محرومیت نسبی می‌شود (ربیعی، ۱۳۸۳).

رویکرد کنترل<sup>۲</sup>: کنترل اجتماعی سازوکارهایی است که جامعه برای ترغیب اعضاش به سازگاری و ممانعت از ناسازگاری به کار می‌گیرد (دوئب، ۱۹۸۸: ۱۳۷). تراوس هیرشی، بنیان‌گذار این نظریه، معتقد است انحراف ناشی از ضعف یا گسستگی تعلق فرد به خانواده و جامعه است. به‌طورکلی، دو شیوه کنترل اجتماعی وجود دارد: کنترل شخصی و درونی و کنترل بیرونی و اجتماعی. بازدارنده‌ها یا کنترل‌های درونی به توانایی‌های درونی برای نظارت بر خود شخص ارجاع داده می‌شود. خودانگاره، خودپنداره و خوددارکی از مؤلفه‌های توانایی‌های درونی است که زمینه را فراهم می‌سازند تا فرد خودش را مسئول بیابد و درنتیجه مرتکب رفتار انحرافی نشود. نظریه پردازان کنترل شخصی معتقدند صرف‌نظر از عوامل اجتماعی، تصور مثبت شخص از خودش به‌مثابة نیروی کنترل درونی در مقابل

<sup>1</sup> The relative deprivation approach

<sup>2</sup> Control theory

فشارها و عواملی که می‌خواهند او را به سوی رفتار بزهکارانه و مجرمانه سوق دهند، همچون نیروی بازدارنده عمل می‌کند. فردی که خودپنداره مثبت دارد و به منظور تأیید خود حرکت می‌کند، معمولاً اعتمادبه نفس بالایی دارد و از موفقیت زیادی در زندگی برخوردار است و کمتر برای دستیابی به اهدافش از راههای غیرقانونی استفاده می‌کند. افراد با خودپنداره منفی در دوستیابی و حفظ روابط زیاد موفق نیستند و به لحاظ اخلاقی بیشتر در معرض انحراف اجتماعی قرار دارند.

علاوه بر کنترل‌های درونی، بخش دیگری از فرایند کنترل اجتماعی با توجه به میزان تعلق و تقید جوانان به نهادها و سازمان‌های اجتماعی مانند خانواده، مدرسه و گروههای همسایان تبیین می‌شود. بدین توضیح که تعلق خاطر و تقید به سازمان‌ها و نهادها می‌تواند کنشگران را در گروههای رسمی ادغام کند و موجب کنترل فردی و اجتماعی شود و رفتار افراد را منظم کند. تراوس هیرشی مهم‌ترین صاحب‌نظر این رویکرد علت همنوایی افراد با هنجارهای اجتماعی را پیوند اجتماعی آنان می‌داند. او مدعی است پیوند میان فرد و جامعه مهم‌ترین علت همنوایی و عامل اصلی کنترل رفتارهای فرد است و ضعف این پیوند یا نبود آن موجب اصلی کج‌رفتاری است (صدقیق سروستانی، ۱۳۸۶). او نتیجه می‌گیرد گروهی که اعضای آن با هم همبستگی قوی داشته باشند، بهتر قادر به اعمال کنترل بر اعضاش خواهد بود تا گروهی که بین اعضاء همبستگی استواری وجود ندارد (ستوده، ۱۳۸۲: ۱۳۹).

بنابراین، در این دیدگاه، درنتیجه از بین رفتن وابستگی اجتماعی، سست‌شدن ارزش‌ها و تعهدات اجتماعی، کمرنگ‌شدن اعتماد عمومی مردم به یکدیگر و نهایتاً اضمحلال اخلاق و اعتماد به سودمندی هنجارهای اجتماعی، سطح کنترل شخصی و اجتماعی بهشت پایین می‌آید و با توجه به نگرش شکل‌گرفته در این محیط بستر مناسب برای کج‌روی مهیا می‌شود.

رویکرد انتخاب عقلانی<sup>۱</sup> نیز یکی دیگر از رویکردهای درخورتأمل در بررسی موضوع نگرش به فساد اداری است؛ نظریه انتخاب عقلانی از اندیشه‌های نظریه مبادله تغذیه می‌کند. در این نظریه بر تعیین مسیرهای عقلانی کنش در شکل انتزاعی آن و سپس مقایسه رفتار واقعی انسان‌ها با آن کنش تأکید می‌شود. این مقایسه‌ها نشان می‌دهند که با شناخت دقیق منافعی که کنشگران تعقیب می‌کنند و نیز تلفیق منابع و محدودیت‌هایی که با آن مواجه می‌شوند، می‌توان کنش آنها را پیش‌بینی یا تعیین کرد. در این نظریه فرض بر این است که انسان‌ها عقلانی هستند و کنش آنها مبتنی بر گزینش بهترین وسیله جهت رسیدن به هدف است. در جهانی که منابعش کمیاب است، لازم است پیوسته وسائل

<sup>۱</sup> The rational choice theory

مختلف برای رسیدن به اهداف مختلف و نیز امکان انتخاب آنها تحت ارزیابی و سنجش قرار گیرد. اصطلاح انتخاب عقلانی نیز از همین بنیان ناشی می‌شود (به نقل از مقدس و اسلام، ۱۳۸۵). با توجه به این رویکرد، کاهش بالقوه پیوندهای اجتماعی باعث به خطرافتادن شبکه ارتباطات گرم می‌شود و درنتیجه آن منزلت افراد کاهش پیدا می‌کند؛ هزینه ارتکاب جرم نسبت به سود حاصله کاهش می‌یابد و فرد در تصمیم‌گیری منطقی دست به کج روی می‌زند. به عبارت دیگر، هرچقدر شبکه ارتباطی فرد با دیگران عام در متن جامعه گستردتر باشد، نگرش او نیز با اصول رفتاری آنها بیشتر منطبق می‌شود و فرد طی فرایندی عقلانی اعمالی را انجام نمی‌دهد که با نگرش و انتظارات افراد مغایر باشد.

### فرضیه‌های تحقیق

- به نظر می‌رسد بین نگرش دانشجویان به فساد اداری و انسجام اجتماعی رابطه معناداری وجود دارد.
- به نظر می‌رسد بین نگرش دانشجویان به فساد اداری و تعهد اجتماعی رابطه معناداری وجود دارد.
- به نظر می‌رسد بین نگرش دانشجویان به فساد اداری و احساس تعلق اجتماعی رابطه معناداری وجود دارد.
- به نظر می‌رسد بین نگرش دانشجویان به فساد اداری و عدم تناسب اهداف و وسائل رابطه معناداری وجود دارد.
- به نظر می‌رسد بین نگرش دانشجویان به فساد اداری و ناکامی منزلتی رابطه معناداری وجود دارد.
- به نظر می‌رسد بین نگرش دانشجویان به فساد اداری و پایبندی به ارزش‌های دینی رابطه معناداری وجود دارد.
- به نظر می‌رسد بین نگرش دانشجویان به فساد اداری و خودپنداره رابطه معناداری وجود دارد.

### روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش با روش کمی و با استفاده از پیمایش به انجام رسیده است. ابتدا مصاحبه‌های اکتشافی از دانشجویان به عمل آمد و در ادامه با توجه به حجم جامعه آماری از ابزار پرسش‌نامه برای جمع‌آوری اطلاعات استفاده کردیم. جامعه آماری تحت مطالعه در این تحقیق دانشجویان شاغل به تحصیل در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ دانشگاه شهیدبهمن کرمان بوده‌اند که تعداد آنها برابر ۱۵۲۱۵ نفر است. در این تحقیق با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای نظاممند با درنظرگرفتن سهمیه گروه‌های مختلف تحصیلی در دانشگاه و با استفاده از فرمول کوکران در سطح معناداری ۹۵ درصد و خطای نمونه‌گیری ۵ درصد نمونه‌ای ۴۰۶ نفری انتخاب شدند.

## اعتبار و پایایی

در ابتداء برای سنجش میزان پایایی پرسش نامه آن را در اختیار ۵۰ نفر از دانشجویان دانشگاه شهیدبهادر کرمان قرار دادیم که بعد از جمع‌آوری اطلاعات آنان مشخص شد در همهٔ متغیرها اعم از مستقل وابسته پایایی زیادی مشاهده می‌شود (آلفای کرونباخ بیشتر از ۶۰ درصد). نمونهٔ پایایی متغیرها در جدول ۲ آمده است.

جدول ۲. آلفای کرونباخ برای متغیرهای تحقیق

آلفای کرونباخ	تعداد گویه	مؤلفه‌ها	مفهوم	نوع متغیر
% ۷۸	۱۱ گویه	شناختی	نگرش به فساد اداری	وابسته
% ۹۳	۶ گویه	احساسی		
% ۹۳	۶ گویه	رفتاری		
% ۷۵	۹ گویه		انسجام اجتماعی	مستقل
% ۶۰	۶ گویه		پابندی به ارزش‌های دینی	مستقل
% ۷۹	۴ گویه		احساس تعلق اجتماعی	مستقل
% ۷۲	۳ گویه		خدوپنداره	مستقل
% ۶۱	۳ گویه		عدم تناسب بین اهداف و وسیله	مستقل
% ۸۱	۴ گویه		تعهد اجتماعی	مستقل
% ۷۰	۳ گویه		ناکامی منزلي	مستقل

برای سنجش روایی پرسش نامه، ابتدا پرسش نامهٔ اعتبار تنظیم شد و در اختیار تعدادی از صاحب‌نظران قرار گرفت و پس از استخراج نظر ایشان پرسش نامهٔ اصلاح نهایی شد. برای سنجش روایی متغیر وابسته نیز از اعتبار سازه استفاده شد. اعتبار سازه بین وسیلهٔ اندازه‌گیری و چارچوب کلی نظری ارتباط برقرار می‌کند. جهت تعیین این نکته که تا چه حد وسیلهٔ اندازه‌گیری مفاهیم و پیش‌فرضهای نظریه به کار گرفته شده را منعکس می‌کند. براساس اطلاعات جدول ۳ ملاحظه می‌شود که ضریب کا ام<sup>۱</sup> برای سؤال‌های ۲۳ گانه نگرش به فساد اداری به مثابهٔ متغیر وابسته برابر با ۰/۷۶۹ و برای متغیرهای مستقل برابر با ۰/۷۶۹ است که از کفايت نمونه حکایت می‌کند. مقدار بارتلت در سطح صفر معنی دار است که نشان می‌دهد تفکیک عامل‌ها براساس بارهای عاملی به درستی اجرا شده و بین عامل‌ها هم‌پوشانی وجود ندارد.

جدول ۳. مقدار کا ام و آزمون بارتلت

متغیرهای مستقل	متغیر وابسته	
۰/۷۶۹	۰/۷۲۹	مقدار کایزرمایر-اولکین (کا ام)
۳۳۵/۳۱۶	۶/۶۸۸	بارتلت
۱۵	۱۳۶	درجه آزادی
۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	سطح معناداری

<sup>۱</sup> kmo

تعريف نظری و عملیاتی متغیرها: نگرش به فساد اداری بهمنزله متغیر وابسته در این تحقیق قلمداد می‌شود که براساس دیدگاه نظری نگرش نظامی بادوام است که شامل عنصر شناختی، احساسی و تمایل به عمل است. مؤلفه عاطفی شامل هیجان‌ها و عاطفة فرد به موضوع خصوصاً ارزیابی‌های مثبت و منفی است. مؤلفه رفتاری چگونگی تمایل به عمل فرد درباب موضوع است. مؤلفه شناختی نیز شامل افکاری است که فرد درباب آن موضوع خاص دارد، شامل دانش و اطلاعات و حقایق (تیلور، پیفتو و سیرز، ۲۰۰۳) و فساد اداری را نیز هر نوع استفاده نادرست از منابع عمومی و دولتی جهت کسب منافع شخصی و فردی دانسته‌اند (مباکئو، ۲۰۰۸: ۴۲۷). در بخش عملیاتی، ابتدا فساد اداری از ترکیب شش بعد "اختلاس" (برداشت یا سوءاستفاده از منابع دولتی از جانب اشخاصی که مدیریت این منابع به آنها سپرده شده است)، "تقلب اداری" (تقلب، دست‌کاری یا ایجاد اختلال در اطلاعات، حقایق و امور کارشناسی ازوی افرادی که از اختیارات دولتی برخوردارند و درپی کسب منافع خصوصی هستند)، "رشوه" (پرداخت پاداش به شکل مالی و غیرمالی به مأموران دولت جهت انجام یا خودداری از انجام کاری معین)، "پارتی‌بازی" (استفاده از قدرت شغلی جهت رساندن منفعت به دیگران عام)، "سوءاستفاده از موقعیت شغلی" (فرایندی که در آن بعضی صاحبمنصبان به طور سازمان یافته از سمت خود برای تعیین، تضمین و گسترش منافع شخصی استفاده می‌کنند) و "تبارگرایی" (استفاده از قدرت شغلی جهت رساندن منفعت به دیگران خاص مثل خانواده و شبکه خویشاوندی و دوستان) تشکیل شد. در گام بعدی با توجه به دیدگاه نظری در تعریف نگرش، سه بعد اصلی تشکیل‌دهنده مفهوم نگرش (شناختی، عاطفی، تمایل به رفتار) با توجه به شاخص‌های تشکیل‌دهنده فساد اداری آزموده شد؛ بدین صورت که در ابتدا با توجه به سؤالات باز و اکتشافی اطلاعات و دانسته‌های علمی و دقیق پاسخگویان درباب شش بعد فساد اداری در قالب سه سطح اطلاعات بالا، متوسط و پایین بررسی شد تا بعد شناختی مفهوم نگرش به مصاديق فساد اداری مشخص شود. در گام بعدی احساسات پاسخگویان در سه بعد مثبت (دوستداشتن)، خنثی (بی‌طرف) و منفی (تنفر و انزجار) در قالب انجام شش بعد فساد اداری ازوی کارمندان دولت بررسی شد و درنهایت نیز عنصر نگرش فساد اداری از طریق این سؤال سنجیده شد که در صورت بوجودآمدن بستر لازم (صاحب سمت و شغل اداری شدن) برای انجام هریک از ابعاد فساد اداری واکنش دانشجویان به مثبته گردانندگان بالقوه نظام‌های اداری چه خواهد بود. پاسخ‌ها به این شرح بوده‌اند: مطمئنم که هرگز آن عمل را انجام نمی‌دهم، تردید دارم که آن را انجام ندهم، مطمئنم که در صورت بوجودآمدن زمینه آن را انجام خواهم داد. تعریف عملیاتی و نظری متغیرهای مستقل تحقیق نیز به این شرح است:

**انسجام اجتماعی:** میزان همبستگی فرد با افراد جامعه. این متغیر در قالب طیف لیکرت از طریق چهار شاخص سنجیده شد: شرکت در مراسم اجتماعی، ترجیح خیر عمومی بر منفعت شخصی، تعداد دوستان و آشنایان صمیمی فرد، میزان معاشرت با آنها.

**تعهد اجتماعی:** میزان تمهد فرد به نظام و ارزش‌های اجتماعی پیرامون خود. این متغیر در قالب طیف لیکرت از طریق پنج شاخص سنجیده شد: میزان تعهد فرد به نظام اجتماعی، میزان تعهد فرد به شرکت در گردهمایی‌های اجتماعی، میزان وفاداری پاسخگو به کشور، میزان تعهد فرد به منافع عمومی، میزان مسئولیت‌پذیری پاسخگو در قالب دیگران.

**احساس تعلق اجتماعی:** احساس تعلق فرد به محیطی که در آن زندگی می‌کند و میزان تعلقات او به محیط اجتماعی خویش. این متغیر در قالب طیف لیکرت از طریق چهار شاخص سنجیده شد: تلاش و احساس وظیفه در مقابل حل مشکلات مردم، احساس تعلق به آب و خاک، احساس تعلق به کشور، دلبستگی عاطفی به کشور.

**فقدان تناسب بین اهداف و وسائل:** وضعیتی که در آن افراد برای کسب اهداف مطلوب اجتماعی از وسائل نامطلوب اجتماعی استفاده می‌کنند. این متغیر در قالب طیف لیکرت از طریق سه شاخص سنجیده شد: وضعیت اجتماعی و اقتصادی، اهداف و آرزوهای فرد، اعتقاد فرد به راههای نامشروع برای رسیدن به اهداف.

**ناکامی منزلتی:** احساس محرومیت و سرخوردگی در مقایسه با افرادی بالاتر از خود. این متغیر در قالب طیف لیکرت از طریق دو شاخص سنجیده شد: فرد چه تصویری از جایگاه طبقاتی خود دارد و در زمان مقایسه خود با طبقات بالاتر چه احساسی دارد.

**پاییندی به ارزش‌های دینی:** میزان اعتقاد و پاییندی فرد به فرایض و شرکت در مراسم مذهبی. این متغیر در قالب طیف لیکرت از طریق شش سؤال سنجیده شد: میزان شرکت در مراسم مذهبی، میزان به جا آوردن نماز، میزان پاییندی به روزه‌گرفتن، میزان پرهیزکاری از دروغ، میزان توجه به واجبات و پرهیز از محرمات، میزان تشویق دیگران به امر معروف.

**خودپنداره:** مجموعه تصورات فرد از خود. این متغیر نیز در قالب طیف لیکرت از طریق دو شاخص سنجیده شد: تصورات فرد از خود از نظر ویژگی‌های ظاهری و توانایی‌های اجتماعی.

### یافته‌های پژوهش

براساس نتایج حاصل از بررسی مجموع ۴۰۶ نفر نمونه تحت بررسی درباب توصیف متغیر وابسته نگرش به فساد اداری، بعد از ترکیب سه بعد شناختی، عاطفی و تمایل به رفتار، مفهوم "نگرش" به شش شاخص "فساد اداری" (اختلاس، تقلب اداری، رشوه، پارتی‌بازی، سوءاستفاده از موقعیت شغلی، تبارگرایی)، درنهایت شاخص نگرش به فساد اداری از ترکیب ۲۳ سؤال اصلی شکل گرفت. در حالت جزئی وضعیت پاسخگویان در قالب سه بعد مفهوم

"نگرش" به شش شاخص "فساد اداری" بدین شرح است: درباب بعد "شناختی" نگرش به فساد اداری، آگاهی دقیق و علمی ۵۰/۲۴ درصد (۲۰۴ نفر) از شاخص‌های تشکیل‌دهنده فساد اداری در حالت پایین گزارش شده است، ۲۶/۱۱ درصد (۱۰۶ نفر) اطلاعات بالا و پذیرفتنی از شاخص‌های فساد اداری داشته‌اند و ۲۳/۶۵ درصد (۹۶ نفر) نیز سطح اطلاعاتی متوسط داشته‌اند. درباره بعد "عاطفی-احساسی" نگرش به فساد اداری ۶۳/۰۵ درصد (۲۵۶ نفر) به انجام شاخص‌های فساد اداری ازسوی کارمندان دولت احساس منفی دارند، ۲۴/۶۳ (۱۰۰ نفر) موضع خنثی و بی‌طرفی اتخاذ کرده‌اند و ۱۲/۳۲ درصد (۵۰ نفر) نیز احساس مثبتی به انجام شاخص‌های فساد اداری ازسوی کارمندان دولت گزارش داده‌اند؛ نهایتاً نیز پیرامون بعد تمایل به رفتار، ۴۱/۸۷ درصد (۱۷۰ نفر) کاملاً مطمئن هستند که در صورت به وجود آمدن زمینه شغلی در آینده، مصاديق فساد اداری را به هیچ وجه انجام نخواهند داد، ۴۱/۸۷ درصد (۱۷۰ نفر) مرددند که آیا در آینده دچار فساد اداری خواهند شد یا خیر، و نهایتاً نیز ۱۶/۲۶ درصد (۶۶ نفر) معتقدند در صورت شکل‌گیری بستر لازم شاخص‌های فساد اداری را انجام می‌دهند و مرتكب فساد اداری می‌شوند.

در ادامه، بعد از جمع‌آوری دادها و کدگذاری مجدد، شاخص نگرش به فساد اداری به سه بعد نگرش مثبت (گرایش به فساد اداری)، خنثی (مردد درباره انجام عمل) و منفی (تنفر و انزجار از فساد اداری) تقسیم شد. نتایج توصیفی در حالت کلی از این موضوع حکایت کرد که بیشترین فراوانی داده‌ها در بخش نگرش بی‌طرف متمرکز است: ۵۱/۹۷ درصد (۲۱۱ نفر) که نشان‌دهنده این است که پاسخگو‌حالتی بینابین و خنثی به لحاظ بار مثبت یا منفی اتخاذ کرده و به بیانی بهتر، موضع اتخاذی در این حالت ازسوی پاسخگو قطعی و مطمئن نیست و هر آینه در زمینه خاصی این احتمال وجود دارد که به مثبت یا منفی میل داشته باشد.

در قسمت دوم نیز ۳۳ درصد از کل پاسخگویان (۱۳۴ نفر) به فساد اداری نگرش منفی دارند. به عبارتی دیگر، از کل ۴۰۶ پاسخگوی ما فقط ۳۳ درصد موضعی کاملاً منفی و خصم‌مانه در مقابل این پدیده اتخاذ کرده‌اند و نهایتاً نیز ۱۵/۲ درصد (۶۱ نفر) به فساد اداری نگرش مثبت دارند. به بیانی بهتر، موضع آنها گویای این واقعیت است که نه تنها در مقابل این پدیده جهت‌گیری منفی ندارند، بلکه بر عکس، نگرش آنها به فساد اداری مثبت و مطلوب پنداشته شده است. بنابراین، تا بدین‌جا با توجه به نظریه‌های تبیین‌کننده نگرش به فساد اداری این نکته به تأیید رسید که نگرش دانشجویان تحت تأثیر عوامل مختلف در حالت خنثی قرار گرفته است. بنابراین بالقوه احتمال وقوع تخلف سازمانی بعد از کسب موقعیت اداری از سوی آنها وجود دارد. اگر نگرش دانشجویان با فراوانی بالا در مقابل مؤلفه‌های

نشان دهنده گرایش به فساد اداری منفی بود، می‌توانستیم ادعا کنیم که احتمال وقوع رفتارهای مفسدانه این جامعه آماری در آینده کم است.

درباره متغیرهای مستقل اصلی تحقیق نیز همبستگی اجتماعی پاسخگویان در حالت کلی با ۴۹/۵۱ درصد (۲۰۱ نفر) بیشتر در سطح متوسط قرار می‌گیرد و بعد از آن نیز رتبه پایین با ۲۸/۸۲ درصد (۱۱۷ نفر) است و نهایتاً نیز سطح همبستگی اجتماعی بالا در نمودار کمترین میزان را با ۲۱/۶۷ درصد از کل نمونه (۸۸ نفر) به خود اختصاص داده است. تعلق اجتماعی پاسخگویان به طور کلی در حد متوسط است؛ به طوری که ۴۴/۵۸ درصد (۱۸۱ نفر) در این مورد نمره متوسط کسب کرده‌اند و ۴۰/۸۹ درصد (۱۶۶ نفر) وضعیت تعلق اجتماعی خوبی دارند و فقط ۱۴/۵۳ درصد (۵۹ نفر) تعلق اجتماعی پایین دارند. تعهد اجتماعی پاسخگویان نیز به طور کلی در حد متوسط است، به طوری که ۵۵/۹۱ درصد (۲۲۷ نفر) در این مورد نمره متوسط کسب کرده‌اند و ۲۰/۹۴ درصد (۸۵ نفر) وضعیت تعهد اجتماعی بالایی دارند و ۲۳/۱۵ درصد (۹۴ نفر) وضعیت تعهد اجتماعی آنها پایین محاسبه شده است. سطح فقدان تناسب بین هدف و وسیله در پاسخگویان بالاست؛ به طوری که ۵۵/۱۷ درصد (۲۲۴ نفر) در نمودار نمره بالایی گرفته‌اند و بعد از آن بیشترین نمره کسب شده مربوط به سطح متوسط با ۳۸/۱۸ درصد (۱۵۵ نفر) است و نهایتاً فقط ۶/۶۵ درصد (۲۷ نفر) در نمودار در سطح پایین قرار می‌گیرند. شاخص ناکامی منزلتی در پاسخگویان نیز در حد متوسط است؛ به طوری که ۶۲/۵۶ درصد (۲۵۴ نفر) در نمودار نمره بالایی اخذ کرده‌اند و بعد از آن بیشترین نمره کسب شده مربوط به سطح زیاد با ۲۵/۸۶ درصد (۱۰۵ نفر) است و نهایتاً فقط ۱۱/۵۸ درصد (۴۷ نفر) در نمودار در سطح پایین قرار می‌گیرند. سطح خودپنداره پاسخگویان در حد بالایی است؛ به طوری که ۴۶/۵۵ درصد (۱۸۹ نفر) در نمودار نمره بالایی اخذ کرده‌اند و بعد از آن بیشترین نمره کسب شده مربوط به سطح متوسط با ۴۶/۰۶ درصد (۱۸۷ نفر) است و نهایتاً فقط ۷/۳۹ درصد (۳۰ نفر) در نمودار در سطح پایین قرار می‌گیرند. سرانجام سطح پایندی دینی پاسخگویان در حد بالایی است؛ به طوری که ۴۷/۷۸ درصد (۱۹۴ نفر) در نمودار نمره بالایی اخذ کرده‌اند و بعد از آن بیشترین نمره کسب شده مربوط به سطح متوسط با ۳۷/۱۹ درصد (۱۵۱ نفر) است و ۱۵/۰۲ درصد (۶۱ نفر) در نمودار در سطح پایین قرار می‌گیرند.

## آزمون فرضیه‌ها

همان‌طور که جدول ۴ نیز نشان می‌دهد، براساس نتایج به دست آمده بین متغیرهای مستقل، انسجام اجتماعی، تعهد اجتماعی، تعلق اجتماعی، فقدان تناسب بین هدف و وسیله، ناکامی منزلتی، خودپنداره و پایندی به ارزش‌های دینی رابطه‌ای معکوس و نسبتاً قوی برقرار

است، با این توضیح که با افزایش متغیرهای مستقل اجتماعی تحقیق، شاخص نگرش به فساد اداری میل به منفی شدن (انزجار و تنفر از فساد اداری) دارد و با کاهش هریک از متغیرهای مستقل اجتماعی تحقیق، شاخص نگرش به فساد اداری میل به مثبت شدن (گرایش به فساد اداری) پیدا می کند. از سوی دیگر نیز سطح معناداری به دست آمده (کمتر از ۵ درصد) نشان می دهد رابطه به دست آمده از لحاظ آماری نیز معنادار است و صرفاً بین متغیر مستقل ناکامی منزلتی با نگرش به فساد اداری رابطه ای مستقیم و از لحاظ آماری معنادار برقرار است، با این توضیح که هرچقدر پاسخگویان بیشتر احساس ناکامی منزلتی کنند، شاخص نگرش به فساد اداری میل به مثبت شدن دارد و بر عکس.

جدول ۴. خلاصه همبستگی بین متغیر وابسته با متغیرهای مستقل تحقیق

متغیر وابسته	متغیر مستقل	نوع آزمون	ضریب همبستگی	سطح معناداری	نتیجه آزمون
نگرش به فساد اداری	انسجام اجتماعی	پیرسون	- ۰/۴۷۱	۰/۰۰۰	تأیید فرضیه
	تعهد اجتماعی	پیرسون	- ۰/۳۹۳	۰/۰۰۰	تأیید فرضیه
	تعلق اجتماعی	پیرسون	- ۰/۵۴۱	۰/۰۰۲	تأیید فرضیه
	عدم تناسب بین هدف و وسیله	پیرسون	- ۰/۳۴۴	۰/۰۰۰	تأیید فرضیه
	ناکامی منزلتی	پیرسون	- ۰/۳۴۴	۰/۰۰۰	تأیید فرضیه
	خودبنداره	پیرسون	- ۰/۱۲۱	۰/۰۱۵	تأیید فرضیه
	پایبندی به ارزش های دینی	پیرسون	- ۰/۳۹۹	۰/۰۰۰	تأیید فرضیه

## تحلیل رگرسیون

در ادامه و با استفاده از تحلیل رگرسیون چندمتغیره جهت سنجش تأثیر جمعی همه متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته (نگرش به فساد اداری) از رگرسیون گام به گام<sup>۱</sup> استفاده شد. با توجه به داده های جدول، هفت متغیر همزمان بر نگرش پاسخگویان به فساد اداری تأثیر می گذارند. ضریب همبستگی چندگانه نگرش به فساد اداری با متغیرهای مستقل به طور همزمان ۷۴ درصد، ضریب تعیین ۵۵ درصد و ضریب تعیین اصلاح شده ۵۴ درصد است. در واقع به وسیله متغیرهایی که وارد معادله شده اند، ۵۴ درصد واریانس متغیر وابسته تبیین شده است. بنابراین با توجه به نتایج می توان دریافت که ۵۰ درصد از تغییرات حاصل در متغیر وابسته نگرش به فساد اداری را متغیرهای به دست آمده تفسیر می کنند.

<sup>1</sup> Stepwise

جدول ۵. بررسی تأثیر ضرایب استاندارد متغیرهای مستقل و نگرش به فساد اداری

عنوان متغیر	بسی	ضریب بتا	تی	سطح معناداری
عدم تناسب هدف و وسیله	-۰/۷۵۶	-۰/۳۱۴	-۰/۴۱۶	۰/۰۰۰
تعلق اجتماعی	-۰/۲۷۸	-۰/۱۶۱	-۰/۴۰۹۱	۰/۰۰۰
تعهد اجتماعی	-۰/۴۳۲	-۰/۲۱۶	-۰/۵۸۹۹	۰/۰۰۰
ناکامی منزلتی	۰/۳۲	۰/۱۱۳	۰/۱۵۶	۰/۰۰۲
انسجام اجتماعی	-۰/۱۶۴	-۰/۱۱۲	-۰/۲۹۷۳	۰/۰۰۳
• آر = ۰/۷۴				
• ضریب تعیین = ۰/۵۵				
• ضریب تعیین اصلاح شده = ۰/۴۴				
• خطای انحراف از استاندارد = ۵۵/۰۰۳۱۸				

بنابراین، با توجه به ضرایب‌های رگرسیون استانداردنشده در جدول ۵ می‌توان معادله کلی خط رگرسیون را چنین ترسیم کرد:

نگرش به فساد اداری = عدم تناسب بین هدف و وسیله (۰/۷۵۶) + تعلق اجتماعی - (۰/۲۷۸) + تعهد اجتماعی (۰/۴۳۲) + ناکامی منزلتی (۰/۳۱۲) + همبستگی اجتماعی (۰/۱۶۴).

### بحث و نتیجه‌گیری

در حالت کلی، هدف این پژوهش سنجش گرایش دانشجویان- بهماثبۀ نیروهای بالقوه جهت تغذیه مشاغل اداری و سازمانی- به مسئله فساد اداری بود. در این زمینه جامعه آماری دانشجویان بعد از فراغت از تحصیل را می‌توان یگانه منبع تغذیه پست‌های سازمانی بهشمار آورد، زیرا این قشر بعد از پشت‌سرگذاشتن مدارج علمی و کسب تخصص لازم آماده ایفای نقش در موقعیت‌های مختلف اداری خواهد بود. مبانی نظری مدعی‌اند که هرچقدر شاخص گرایش به فساد اداری میل به منفی‌شدن داشته باشد، کمتر احتمال دارد که در آینده نیز پاسخگویان در صورت بوجود آمدن زمینه لازم مرتكب فساد اداری شوند و در حالت عکس قضیه نیز با مثبت شدن این شاخص تمایل به این عمل ازسوی پاسخگویان در آینده با احتمال بیشتری همراه خواهد بود و پاسخگویان گرایش بیشتری دارند تا در صورت شکل‌گیری بستر لازم، شاخص‌های نشان‌دهنده فساد اداری را بروز دهند.

بعد از گردآوری داده‌ها و تجزیه و تحلیل، نتایج حاکی از آن بود که نگرش دانشجویان به فساد اداری در حالت کلی بی‌طرف است و تنها ۳۳ درصد از کل پاسخگویان به این پدیده نگرش منفی دارند (۱۳۴ نفر) که این خود می‌تواند زنگ خطری برای مسئولان اجرایی کشور در نظر گرفته شود؛ با این توضیح که در یک نمونه ۴۰۶ نفری از قشری که قابلیت کسب مشاغل اداری را دارند فقط به ۱۳۴ نفر (۳۳ درصد) می‌توان امیدوار بود که در آینده مرتكب فساد اداری نشوند. درواقع حتی اگر پاسخگویانی را که نگرشی بی‌طرف اتخاذ

کرده‌اند کنار بگذاریم، همچنان ۱۵/۲ درصد (۶۱ نفر) از پاسخگویان به فساد اداری نگرش مثبت دارند (گرایش به انجام این عمل). انجام اعمال نامشروعی که هنوز زمینه‌اش فراهم نیست، خود در بردارنده هزینه‌های بالای برای مسئولان اجرایی نظام اجتماعی است. از سوی دیگر، وضعیت پاسخگویان از لحاظ متغیرهای اجتماعی نیز مطلوب نبود و پاسخگویان درقبال غالب غالباً متغیرهای مستقل تحقیق موضعی بینابین اتخاذ کرده بودند که حاکی از وضعیت نه چندان مطلوب اجتماعی است؛ به طوری که در برابر متغیرهای تعلق اجتماعی، تعهد اجتماعی، همبستگی اجتماعی و پایبندی به ارزش‌های مذهبی پیش‌بینی می‌شد که پاسخگویان موضعی قطعی‌تر و برتر اتخاذ کنند. احساس ناکامی منزلتی و در اختیار نداشتن امکانات لازم جهت رسیدن به اهداف اجتماعی مقبول جامعه نیز از فزونی میل به تخطی در بین پاسخگویان خبر می‌دهد. نتایج آزمون فرضیه‌های تحقیق نیز حاکی از آن است که بین متغیرهای مستقل، همبستگی اجتماعی، تعهد اجتماعی، تعلق اجتماعی، عدم تناسب بین هدف و وسیله، پایبندی به ارزش‌های مذهبی و خودپنداره با نگرش به فساد اداری رابطه‌ای معکوس و نسبتاً قوی برقرار است؛ یعنی هرچقدر متغیرهای مستقل اجتماعی افزایش پیدا کند شاخص نگرش به فساد اداری میل به فزونی و مثبت شدن دارد و با کاهش متغیرهای مستقل اجتماعی نیز شاخص نگرش به فساد اداری گرایش به منفی شدن خواهد داشت. ازین‌رو، درمجموع می‌توان گفت وضعیت نامطلوب پاسخگویان از لحاظ نگرش به شاخص‌های فساد اداری و وضعیت نه چندان جالب‌توجه شاخص‌های مهم اجتماعی ازیکسو و معنادارشدن تمام شاخص‌های اجتماعی تحقیق به مثابه متغیرهای اصلی مستقل با متغیر وابسته نگرش به فساد اداری از سوی دیگر، مبنی این نکته است که این موضوع نیازمند اجرای راهکارهای مختلف جهت برآورفت از این وضعیت است که در ادامه به برخی از این راهکارها از منظر جامعه‌شناختی اشاره می‌کنیم.

### پیشنهادها

معناداری رابطه بین نگرش به فساد اداری و عوامل جامعه‌شناختی گویای این موضوع است که هرچقدر بستر اجتماعی بهتر بتواند کنشگران را در خود هضم کند و به پیکرۀ نظام اجتماعی پیوند بزند، همبستگی اجتماعی و احساس تعلق و تعهد به دیگران افزایش پیدا می‌کند که نتیجه آن تقدم خیر جمعی بر منفعت شخصی است و در چنین زمینه‌ای احتمال انجام اعمالی خارج از چارچوب عرف جامعه از سوی کنشگران پایین می‌آید.

پایین‌بودن سطح آگاهی و اطلاعات دقیق پاسخگویان از چیستی شاخص‌های فساد اداری ایجاب می‌کند که برای آگاه‌سازی کنشگران از مصاديق و نمونه‌های فساد اداری و اطلاع‌رسانی کامل و به دور از سانسور پیامدها و آسیب‌هایی که جامعه درقبل انجام آنها

متتحمل می‌شود بکوشیم. در این زمینه نظام آموزش و پرورش و رسانه‌های جمعی باید در شفافسازی مسئله برای کنشگران فعال‌تر عمل کنند. بالا بودن میانگین نگرش مثبت به فساد اداری در بین آقایان و متأهلان خود گویای این مطلب است که مردان به دلیل زمامداری خانواده به کمک اقتصادی بیشتری نسبت به زنان و مجردان نیاز دارند که لازم است حرکت دولت در دادن تسهیلات به کارمندان مرد و متأهل پررنگ‌تر از زنان و مجردان باشد.

تعلق و تعهد کنشگران به فرهنگ و ارزش‌های اجتماعی در سطح ملی موجب افزایش وفاداری آنها به اجتماع ملی می‌شود و زمینه منفی شدن نگرش به فساد اداری را فراهم می‌آورد؛ چراکه در این صورت حفظ مرزهای گروه و منافع گروهی حائز اهمیت و اولویت می‌شود. بنابراین، هر چقدر تعلقات فرد به هویت جمعی در سطح ملی افزایش یابد، تمایل به فساد اداری نزد کنشگران کاهش می‌یابد.

باید دانست که تفکیک درست و صحیح منافع عمومی و ملی از منافع شخصی و فردی و توجه هرچه بیشتر به باروری حس احترام به منافع عمومی و جمعی ضرورت دارد که در این زمینه نیز نظام خانواده، آموزش و پرورش، و رسانه‌های جمعی موظفاند در نهادینه کردن فرهنگ رجحان منفعت عمومی بر منافع شخصی در حوزه‌های مختلف بیشتر بکوشند.

تقویت کنترل بیرونی و دوری از هرگونه مسامحه از سوی مسئولان جامعه در برخورد با قانون‌شکنان و افسای نام آنان هزینه انجام این عمل را نسبت به سود آن افزایش می‌دهد و کنشگر خطر انجام آن را نمی‌پذیرد.

تقویت شادکامی ملی جهت تقویت خودپنداره و مبارزه با نگرش مثبت به فساد اداری راهکار دیگری است که در این زمینه توصیه می‌کنیم. تقویت ارزش‌ها و هنجارهای معنوی و اخلاقی حاکم بر جامعه و برنامه‌ریزی برای نهادینه کردن این اصول اخلاقی در نهاد کنشگران جهت تقویت کنترل درونی در افراد پیشنهاد دیگر محققان است.

## منابع

- آرون، ریمون (۱۳۸۳) مراحل اساسی اندیشه در جامعه‌شناسی، ترجمه باقر پرهام، جلد دوم، تهران: سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی تهران.
- آلپورت، گوردن دبلیو و ادوارد ای جونز (۱۳۷۱) روان‌شناسی اجتماعی از آغاز تا کنون، ترجمه محمدنقی منشی طوسی، مشهد: آستان قدس رضوی.
- بهنر، ج و م. وانک (۱۳۸۴) نگرش‌ها و تغییر آنها، ترجمه علی مهداد، تهران: جنگل.

- تولسلی، غلام عباس (۱۳۸۲) مشارکت اجتماعی در شرایط جامعه آنومیک، تهران: دانشگاه تهران.
- رهنمود، فرج‌الله، حبیب‌الله طاهری‌پور کلانتری و اعظم رشیدی (۱۳۸۸) «شناسایی عوامل مؤثر بر فساد مالی در بین کارکنان دستگاه‌های اجرایی»، *فصلنامه مدیریت اجرایی*، سال دهم، شماره ۳۸: ۳۵-۵۲.
- ربیعی، علی (۱۳۸۳) زندگی‌باد فساد، تهران: سازمان چاپ و انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- ربیعی، علی و هاجر آصف (۱۳۹۱) «نقش فرهنگ سازمانی در پیشگیری از بروز فساد اداری»، *فصلنامه مدیریت دولتی*، سال چهارم، شماره ۱۰: ۴۵-۵۸.
- راهدی، شمس‌السادات، محمدنی سینا و مهدی شهبازی‌زاده (۱۳۸۸) «بررسی عوامل مؤثر بر کاهش فساد اداری (مطالعه موردی در شهرداری تهران)»، *فصلنامه مدیریت فرهنگ سازمانی*، دوره هفتم، شماره ۲۰: ۲۹-۵۵.
- سلیمی، علی و محمد داوری (۱۳۸۰) *جامعه‌شناسی کج روی*، قم: پژوهشکده حوزه و دانشگاه.
- ستوده، هدایت‌الله (۱۳۸۲) *آسیب‌شناسی اجتماعی*، تهران: آوای نور.
- ستوده، هدایت‌الله (۱۳۷۶) درآمدی بر روان‌شناسی اجتماعی، تهران: آوای نور.
- شیخ‌اوندی، داور (۱۳۷۹) *جامعه‌شناسی انحرافات و مسائل جامعوی*، چاپ چهارم، مشهد: مرندیر.
- صدیق سروستانی، رحمت‌الله (۱۳۸۶) *آسیب‌شناسی اجتماعی (جامعه‌شناسی انحرافات اجتماعی)*، تهران: سمت.
- حقیقتیان، منصور، سمیه کریمی‌زاده و جواد نظری (۱۳۹۱) «بررسی برخی عوامل اجتماعی مؤثر بر فساد اداری (مطالعه موردی سازمان‌های اداری شهر یزد)»، *مجله جامعه‌شناسی کاربردی*، دوره بیست و سوم، شماره ۴: ۱۲۵-۱۴۲.
- عباس‌زادگان، محمد (۱۳۸۳) *فساد اداری*، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- عظیمی، حسین، علی عطافر و علی شائemi بزرگی (۱۳۸۹) «بررسی عوامل مدیریتی و سازمانی مؤثر بر فساد اداری‌مالی در سازمان‌های دولتی مراکز استان‌های اصفهان و زنجان»، *مجله اندیشه مدیریت راهبردی*، دوره چهارم، شماره ۲: ۱۲۹-۱۴۷.
- فرج‌پور، مجید (۱۳۸۳) *موانع توسعه: بررسی فقر، تبعیض و فساد*، تهران: مؤسسه خدمات فرهنگی رسا.
- مرادی، گلمراد و بهمن سعیدی‌پور (۱۳۸۹) «بررسی نقش محرومیت نسبی در ایجاد رفتار جمعی جوانان شهر کرمانشاه براساس نظریه تعامل‌گرایی بلومر»، *مجله علوم اجتماعی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد*، سال هفتم، شماره ۲: ۱۶۳-۱۹۱.
- ممتاز، فریده (۱۳۸۵) *انحرافات اجتماعی، نظریه‌ها و دیدگاه‌ها*، چاپ دوم، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- قدس، علی‌اصغر و علیرضا اسلام (۱۳۸۵) «کاوشی در نظریه انتخاب عقلانی با تأکید بر آراء مایکل هکتر»، *مجله علوم اجتماعی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد*، سال سوم، شماره ۱: ۱۷۵-۲۱۱.

- 
- Aleman, U. (2008) “*Political Corruption in Europe: Causes, Consequences, and Challenges*”, Retrieved from Chandra: Siddharth and Angela Williams Foster.
- Chandra, Siddharth (2005) “The ‘Revolution of Rising Expectations”, *Social Science History*, 299–332.
- Doob, C. B. (1988) “*Sociology: An Introduction*”, New York: Longman, 2<sup>nd</sup> Ed.
- Goel, R. K. and L. Korhonen (2009) “*Composition of Exports and Cross-Country Corruption*”, Retrieved from SSRN website.
- Hagan, John (1991) “The Poverty of a Classless Criminology”, *The American Society of Criminology*, 30: 1-19.
- Ichiro, I. and S. Taku (2012) “Economics Letters”, 114 (1): 54-60.
- Moreno, J. and H. Jennings (2005) “Statistics of Social Configurations”, *Sociometry*, 1: 342–374.
- Mbaku, J. M. (2008) “Corruption Clean ups in Africa: Lessons from Public Choice”, *Journal of Asia and African Studies*, 43: 427-456.
- Matsumoto, Midori (2005) *Government Education Expenditure: A Case Study of Four Southeast Asian Countries*, Kyoiku University.
- Rose-Ackerman, S. (1999) *Corruption and Government*, New York: Cambridge University Press.
- Sutherland, E. (1983) *White Collar Crime: The Uncut Version*, New Haven: Yale University Press.
- Sutherland, E. H. (1949) *White Collar Crime*, New York: Dryden Press.
- Sutherland, Edwin (1983) *White Collar Crime*, The Uncut Version, New Haven: Yale University Press.
- Scott James, C. (1972) *Comparative Political Corruption*, New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Taylor, Sh. E. Peplau, L.A, & Sears, D,O (2003) ” *Social Psychology* ” New Jersey, Pearson Education, Upper Saddle River.