# بررسی ارتباط بین نوع ساختار سازمانی و میزان فساد اداری؛ مطالعه موردی دستگاههای اجرایی منتخب شیراز

دکتر حبیبالله سالارزهی ( – یاسر امیری ۲

در دیدگاههای نوین مدیریت، در سازمانهایی با ساختار انعطاف ناپذیر، وجود قوانین و مقررات دست و یاگیر و مزاحمتهای ناشمی از محدودیتها و همچنین عدم انطباق با تحولات محيطي، موجب فساد اداري بيشتري مي شود. با توجه به تأثير نوع ساختار سازمانی بر فساد اداری، هدف از انجام این پژوهش بررسے رابطه بین نوع ساختار سازمانی و میزان فساد اداری در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز است. روش تحقيق از منظر هدف، كاربردي و از نظر طرح تحقيق، توصيفي– همبستگي است. جامعه آماری این تحقیق را کارکنان شاغل در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز در سال ۱۳۸۹ تشکیل می دهند که تعداد آنها ۳۰۰۰ نفر بوده و از آن میان ۳۴۰ نفر به عنوان نمونه و به روش نمونه گیری طبقهای تصادفی انتخاب شدند. ابزار گردآوری دادهها شهامل دو برسشنامه ساختار سازمانی متشکل از ۲۰ گویه و برسشنامه فساد اداری شامل ۲۱ گویه است. پس از جمع آوری داده ها با استفاده از آمار توصيفي و استنباطي به تجزيه و تحليل آنها پرداخته شـد. در پژوهش حاضر این نتیجه حاصل شـد که بین سـاختار سازمانی و فساد اداري رابطه معنى داري وجود دارد به طوري كه در سازمان هايي با ساختار مكانيك میزان فساد اداری بیشتر است. همچنین مشخص شد که ساختار سازمانی با بروز رفتار شيغلي نامناسب، ميزان تبعيض و سيهلانگاري، رابطه مستقيمي دارد اگر چه بين ساختار سازمانی و سوءاستفاده و فعالیتهای مجعول، رابطه معنی داری مشاهده نشد.

واژگان كليدى: فساد ادارى؛ ساختار سازمانى؛ ساختار مكانيك؛ ساختار ارگانيك

۱ عضو هیات علمی دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه سیستان و بلوچستان

۲ کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی دانشگاه یزد؛ Email: Amiri.Yasser@gmail.com

مقدمه

ساختار سازمان، متشکل از وظیفه، گزارشدهی، رابطهها و اختیار است که امور سازمان در محدوده آن انجام میشود. بنابراین ساختار مبین شکل و تخصص و فعالیتهای سازمان است. ساختار سازمان، تعیین کننده چگونگی قرارگرفتن اجزا در کنار یکدیگر است (مورهد، ۱۳۸۳: ۴۵). ساختار سازمانی گماردن افراد در نقاط مختلف نمودار سازمانی و پستهایی است که بر روابط سازمانی این افراد اثر می گذارد (هال، ۱۳۸۶: ۸۳).

یکی از عواملی که باعث سهولت تمایز بین سازمانهای مختلف می شود، ساختار سازمانی است که به عنوان یکی از ملاکهای طبقهبندی سازمانها به کار می رود. ساختار سازمان، راه یا شیوه ای است که به وسیله آن فعالیت های سازمانی تقسیم، سازماندهی و هماهنگ می شوند. سازمان ها ساختارهایی را به وجود می آورند تا فعالیت های عوامل انجام کار را هماهنگ کرده و اعمال اعضا را کنترل کنند. ساختار سازمانی سه نقش یا وظیفه اصلی را بر عهده دارد؛ نخستین و مهمترین وظیفه ساختار این است که به وسیله آن، هدف های سازمان تأمین می شود. دوم اینکه ساختار بدین سبب طرح ریزی می شود که قدرت افراد مختلف در سازمان مشخص و رویّهها مقرر شود. سوم اینکه ساختار، حوزه یا محدوده اعمال قدرت را مشخص می کند (اعرابی، ۱۳۷۶: ۱۵).

طرحهای ساختاری را میتوان به دو دسته ارگانیک و مکانیک تقسیم کرد. ابعاد ساختاری رسمیت، پیچیدگی و تمرکز و ابعاد محتوایی از قبیل اهداف و استراتژی، محیط، تکنولوژی و اندازه تعیین کننده نوع ساختار ارگانیک و مکانیک هستند. در ساختارهای ارگانیک، پراکندگی در سطح افقی اندک، همکاری و اشتراک مساعی زیاد، وظایف انعطاف پذیر، کارها غیر رسمی و غیراستاندارد، ارتباطات غیررسمی و سیستم تصمیم گیری، غیرمتمرکز است. در ساختارهای مکانیک، واحدها در سطح افقی پراکنده، روابط بسیار دقیق و انعطاف ناپذیر، شرح وظایف مشخص، امور رسمی و کارها بسیار استاندارد، کانالهای ارتباطی رسمی و سیستم تصمیم گیری متمرکز است (رابینز، ۱۳۸۶: ۸۱۲). اگر سازمان در هالهای از ابهام و عدم اطمینان احاطه شده باشد، ساختار مکانیکی بهتر عمل می کند. اگر محیط پویا باشد، پیوسته بر تغییرات درونسازمانی تأکید شود و وظایف تا حد امکان تکراری نباشند، ساختارهای ارگانیک بهتر عمل می کنند. اگر کارمند به دنبال آزادی عمل، صراحت، تنوع، تغییر و فرصتهایی برای تکوین در رویکردهای جدید باشد، روش ارگانیک کارامدتر است. ممکن است بخشی از یک سازمان به صورت ارگانیک و بخش دیگر به شکل مکانیک اداره شود (هچ، ۱۳۸۹: ۲۲۰).

اگر چه امروزه بحث فساد اداری در سازمانها بسیار مورد توجه قرار گرفته اما این موضوع از دیر باز مورد اشاره و بحث صاحبنظران بوده است. برای مثال ابن خلدون به فساد اداری توجه داشته و علت اصلی آن را علاقه شدید طبقات حاکم به زندگی تجملاتی عنوان می کند. به نظر وي، هزينه بالاي تجملات، طبقات حاكم را وادار مي كند كه به فساد اداري متوسل شــوند (حبيبــي، ١٣٧۵: ٣٠). ويتوتانزي، تعريف متفاوتي از فســاد اداري ارائــه داده و آن را در چارچوپ فرایند تصمیم گیری کارکنان و سیاستگذاران تبیین می کند. او معتقد است یک مسئول یا کارگزار دولتی، هنگامی مرتکب فساد اداری شده است که در اتخاذ تصمیمات اداری، تحت تأثير منافع شـخصي يا روابط و علايق خانوادگي و دلبسـتگيهاي اجتماعي قرار گرفته باشد. این تعریف درباره کشــورهای در حال توسعه بیشــتر از کشورهای صنعتی مصداق دارد زیرا در کشــورهای در حال توسـعه روابط اجتماعی و خانوادگی، اهمیت بســیار بالایی دارند و هر فرد وظیف خود می داند تا حد امکان به خویش اوندان و نزدیکان خود کم ک کند (تانزی، ۱۳۸۳: ۱۱۱). در جوامع گوناگون بر حسب نگرشها و برداشتها، تعاریف گوناگونی از فساد ارائه شده است. در فساد چیزی می شکند یا نقض می شود. آنچه می شکند یا نقض می شود ممکن است رفتار اخلاقی یا شـیوه قانونی یا غالبا مقررات اداری باشد (صفری و نائبی، ۱۳۸۰: ۱۴۵). بانک جهانی و سازمان شفافیت بین الملل، فساد اداری را سوءاستفاده از اختیارات دولتی برای کسب منافع شخصی و خصوصی میدانند (عباس زادگان، ۱۳۸۳: ۱۵).

در تعریفی دیگر سوءاستفاده از قدرت محول شده برای نفع شخصی در بخش دولتی یا خصوصی در سطح خرد یا کلان، فساد نام دارد. همچنین اقدامات مأموران دولتی که با هدف انتفاع و بهرهبرداری خود یا اشخاص دیگر در قبال دریافت وجه یا مالی برای خود یا اشخاص دیگر از طریق نقض قوانین و مقررات و ضوابط اداری، تغییر در قوانین و مقررات و ضوابط اداری، خودداری و کوتاهی در انجام وظایف قانونی در قبال ارباب رجوع و تأخیر یا تسریع غیر عادی در انجام کار برای اشخاص معین در مقایسه با دیگران انجام میپذیرد، فساد اداری نام

۲۸ النیس ۸۲ النیسی سال دوم، شماره ۶

دارد (نصر اصفهانی، ۱۳۸۶: ۲۴).

فساد اداری عبارت است از اینکه فرد در قلمرو دستگاه اداری، تحت تأثیر منافع خود یا دیگران قرار گرفته و از مسیرعادی یا روش معمولی انجام وظایفش منحرف شده و بر خلاف راههای نیل به اهداف از پیش تعیین شده سازمان یا اداره گام بردارد و سبب اختلال و خسارت در دستگاه و نهایتا در نظام و منافع عمومی شود (نوروزی، ۱۳۸۵: ۴). متأسفانه نظام اداری در کشور ما به دلایل مسائل درونسازمانی و برونسازمانی نه تنها به توسعه کشور کمک نکرده بلکه به تثبیت عقبماندگی کشور یاری رسانده و علی رغم برنامههای انقلاب اداری، اصلاح اداری، پاکسازی ادارات و قبض و بسط مدیریت اداری کشور، همچنان از مسائل ساختاری و مدیریتی رنج می برد (تاتدی، ۱۳۷۸: ۱).

پائولو با تحقیقات جامعی بر مجموعه بزرگی از سازمانها نشان داده است که ساختار سازمانی با فساد اداری رابطه دارد به گونهای که در سازمانهای دارای بوروکراسی عریض و طویل، میزان فساد اداری بیشتر است و وجود این سازمانها در یک کشور باعث می شود میزان سرمایه گذاری و نرخ رشد اقتصادی از سایر کشورها پایین تر باشد. همچنین در دیدگاههای نوین مدیریت، ساختارهای انعطافناپذیر و خشک، قوانین و مقررات دست و پاگیر، مزاحمتهای روزانه ناشی از محدودیتها و عدم انطباق با تحولات محیطی، موجب فساد اداری بیشتر می شود (سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، ۱۳۸۴: ۴۰).

با توجه به اهمیت غیرقابل انکار دستگاههای اجرایی به عنوان نهادهای دولتی در خدمترسانی به عموم مردم و همچنین با در نظر گرفتن تأثیر ساختار سازمانی در بروز فساد اداری، بجاست که ارتباط بین نوع ساختار سازمانی و میزان بروز فساد اداری در این دستگاهها مورد بررسی قرار گیرد تا بر اساس نتایج به دست آمده، راهکارهای مؤثری برای تجدید ساختار سازمانی و در نتیجه کاهش میزان فساد اداری اندیشیده شود و بدین ترتیب زمینه ارائه خدمات مؤثرتر به مراجعه کنندگان به این دستگاهها فراهم آمده و موجب رضایتمندی هرچه بیشتر آنها شود.

با توجه به نكات یاد شده، پژوهش حاضر به منظور دستیابی به اهداف زیر انجام خواهد شد:

بررسی رابطه بین نوع ساختار سازمانی و میزان فساد اداری در دستگاههای اجرایی

شهر شيراز.

- بررسی رابطه بین نوع ساختار سازمانی و مولفههای فساد اداری در دستگاههای اجرایی شهر شیراز.
  - ارائه پیشنهادهایی به منظور کاهش سطح فساد اداری.

# ادبیات و پیشینه پژوهش

۱. ساختار سازمانی

اگر چه مفهوم ساختار سازمانی یک حقیقت است و بر هر کسی در سازمان اثر می گذارد و همه به نوعی با آن سر و کار دارند، ولی کم و بیش مفهومی انتزاعی است (کست و روزنویگ، ۲۳۲۲:۱۹۸۵). مفهوم نسبتا ساده و ملموس از ساختار به شکل نمودار سازمانی نمایان می شود که یک نماد قابل رؤیت از کل فعالیتها، شیوههای ارتباطی و فرآیندهای سازمانی است. پس می توان این گونه استدلال کرد که نمودار سازمانی، تلخیص و تجریدی از واقعیت ساختار سازمانی است. به مفهوم واضح تر، ساختار به آن دسته از قوانین تصمیم گیری اطلاق می شود که رفتار اعضای سازمان را در هنگام تصمیم گیری جهت داده و دامنه محدودیتها و فرصتها را مشخص می کند. ساختار سازمان در الگوهای رفتاری کارکنان منعکس می شود و بارزترین بخش ساختار، قواعد، مقررات و رویههای رسمی سازمان است (امیری، ۱۳۷۹).

از دیدگاه فردریکسون، ساختار سازمانی به الگوهای روابط درونی سازمان، اختیار و ارتباطات دلالت دارد (فردریکسون، ۲۹۸۶:۲۸۲). از سوی دیگر باید گفت که ساختار، توزیع قدرت در سازمان را نشان می دهد و برای مدیران مشخص می کند که مسئول سرپرستی چه کسانی هستند و به کارکنان، مدیرانی را می شناساند که از آنها آموزش و دستور می گیرند. کمک به جریان اطلاعات نیز از تسهیلاتی است که ساختار برای سازمان فراهم می کند (آرنولد و دیگران، ۲۵۲۰:۲۵۴). همچنین ارتباط بین ارکان اصلی سازمان و هماهنگی بین فعالیتهای آن و بیان ارتباطات درون سازمانی از نظر گزارش دهی و گزارش گیری از وظایف ساختار سازمانی است (دفت، ۵۵۷:۱۹۸۶).

پس ساختار سازمانی باید توان تسریع و تسهیل تصمیم گیری، واکنش مناسب نسبت به

# ۸۴ المنابع سال دوم، شماره ۶

محیط و حل تعارضات بین واحدها را داشته باشد. ساختار سازمانی صرفا یک ساز وکار هماهنگی نیست بلکه فرایندهای سازمانی را تحت تأثیر قرار می دهد. ساختار سازمانی چهار چوب روابط حاکم بر مشاغل، سیستمها و فرایندهای عملیاتی و افراد و گروه هایی است که برای نیل به هدفی معین، تلاش می کنند (هاچ، ۲۹۵۵:۱۹۶۵). به وسیله ساختار سازمانی عملیات و فعالیت های داخل سازمان، آرایش می یابد و خطوط مسئولیت و اختیارات مشخص می شود. نقش های افراد در سازمان و الگوی روابط میان نقش ها، ساختار سازمانی را شکل می دهد، بنابراین ساختار را می توان انتظارات موجود از هر نقش و ارتباط میان آنها دانست. این نقش ها اغلب به وسیله شرح شغل ها و اسناد مکتوب که حوزه مسئولیت و دامنه فعالیت هر شغل را مشخص می کنند، جنبه قانونی می یابد (گالبریت، ۲۹۲۳).

در یک طبقهبندی کلی، سازمانها را به دو نوع ساختار مکانیک و ساختار ارگانیک تقسیم می کنند. ساختارهای مکانیک به وسیله ویژگیهایی نظیر پیچیدگی و رسمیت زیاد و تمرکز گرایی شاخته می شوند. چنین ساختارهایی با وظایف یکنواخت مناسبت دارند، بر رفتارهای برنامهریزی شده متکیاند و در واکنش به رویدادهای پیش بینی نشده نسبتا کند عمل می کنند. در ساختارهای مکانیکی واحدها در سطح افقی پراکندهاند و روابط، بسیار دقیق و انعطاف ناپذیرند. همچنین شرح وظایف در این ساختارها مشخص است، امور رسمی و کارها بسیار استاندارد است، کانالهای ارتباطی رسمیاند و سیستم تصمیم گیری متمرکز را دارد و مدیریت، از مقررات و خط مشیها، رویّهها و آیین نامههای حاکم بر سازمان بیشترین اهمیت می کند. طرحهای سازمانی مکانیک از جمله طرحهایی هستند که برای شرایط قابل پیش بینی می کند. طرحهای سازمانی مکانیک از جمله طرحهایی هستند که برای شرایط قابل پیش بینی مناسباند و تا زمانی که وقایع و امور مختلف، تکراری باشند، این گونه ساختاهای سازمانی

به اعتقاد برنز و استاکر مؤثرترین ساختار، ساختاری است که خود را با الزامات محیط انطباق دهد. یعنی طرح مکانیکی در یک محیط با ثبات و مطمئن قابل استفاده است و ساختار ارگانیک در یک محیط متلاطم و دارای تغییر زیاد به کار می ود. ساختارهای ارگانیک نسبتا منعطف و انطباق پذیر بوده و ساختار سازمانی مسطح است و فاصله مدیر و کارکنان در آن زیاد نیست. ساختارهای ارگانیک به جای ارتباطات عمودی بر موازی تاکید دارند، تیممحور همراه با عدم تمرکز قدرت و کنترل هستند و سطح بالای عدم رسمیت در آنها وجود دارد. مسئولیتها به جای اینکه صرفا بر اساس شرح شغل تعیین شده باشد، بر اساس مهارت و دانش شکل میگیرند و به صورتی انعطاف پذیر تعریف می شوند. تاکید به جای اینکه بر صدور دستورات باشد، بر مبادله اطلاعات است. همچنین به خودکنترلی به جای اعمال کنترل از طریق سلسله مراتب، توجه بیشتری صورت می گیرد (فردریکسون، ۱۹۸۶: ۲۸۵).

#### ۲. فساد اداری

در جوامع گوناگون و بر حسب فرهنگها و دیدگاههای مختلف ملل، فساد اداری به اشکال مختلفی تعریف شده است. ریشه لغت فساد فعل لاتین «Rumper» به معنای «شکستن» است؛ به این مفهوم که در فرآیند فساد چیزی می شکند یا نقض می شود، این چیز ممکن است رفتار اخلاقی یا شـیوه قانونی یا غالبا مقررات اداری باشـد. همچنین فسـاد به تمام شکلهای گوناگون انحراف یا اعمال قدرت شخصی و استفاده نامشروع از مقام و موقعیت شغلی اطلاق می شود. مطالعه تاریخ تمدن های باستان، نشان میدهد که فساد از عوامل مهم فروپاشی این تمدنها بوده است. به عبارت دیگر فساد، نابسامانیهای بسیاری برای جوامع بشری به دنبال داشته و جنگهای یی در یی، خشونتها و قیام علیه تمدنهای حاکم، از بین رفتن سازمانها و در هم ریختن جوامع، همیشه ناشی از فساد بوده است. از این رو فساد در جوامع بشری قدمتی به موازات تمدن داشــته و اکنون نیز یکی از معضلات کشــورهای جهان است. در طی قرون و اعصار، همواره بین گسترش فساد و استفاده درست و بجا از قدرت و قلمرو، رابطهای معکوس وجود داشــته اســت و هر زمان که از قدرت به طور مطلوب اســتفاده شده، میزان فساد کاهش یافته است. در واقع می توان گفت فساد اداری پدیدهای همزاد حکومت است. یعنی از زمانی که فعالیتهای بشر، شکل سازمان یافته و منسجم به خود گرفت، فساد اداری نیز همچون جزء لاينفكي از متن سازمان ظهور كرده است. بنابراين مي توان فساد را فرزند ناخواسته سازمان تلقی کرد که در نتیجه تعاملات گوناگون در درون سازمان و نیز در پی تعامل میان سازمان و محيط آن به وجود آمده است (رايينز،۱۳۸۴: ۵۶).

# ۸۶ المنابع سال دوم، شماره ۶

فساد اداری یک پدیده پیچیده، چندبعدی و دارای علل و آثار چندگانه است که در شرایط مختلف، نقش و نمودهای متفاوتی پیدا می کند. با توجه به اهمیت چنین موضوعی در کشورهای مختلف، درسال های اخیر مطالعات گستردهای برای شناسایی و تبیین علل وقوع این معضل انجام گرفته است. باید اذعان داشت که مسائل اقتصادی، عاملی اساسی برای تمام ساختارهای اجتماعی بوده و تأثیر قابل توجهی بر فعالیتهای فردی از جمله رشوه و اختلاس دارد. فساد اداری، عارضهای است که امروزه گریبان همه کشورهای توسعهیافته یا کمتر توسعهیافته، دموکراتیک و غیر دموکراتیک را گرفته است (درایک، ۱۹۹۹: ۶). در واقع هر جا که دولتی وجود داشــته باشـد، فسـاد اداری نیز کم و بیش وجود خواهد داشــت. فسـاد اداری، محصول مداخله دولت در اقتصاد است و شاید گری بیکر بر همین اساس اظهار داشته که فساد فقط با برداشــتن دولت بزرگ از بین میرود. برخی نیز معتقدند اعضای جامعه باید بین شکست بازار و فساد اقتصادی یکی را برگزینند. بر این اساس، جوامع مختلف با قلمداد کردن فساد به عنوان مســـئلهای نسبتا اجتنابنایذیر، در پی آن بودهاند که ساختار سیاسی و ترتیبات نهادی خود را به گونهای بریا کنند که کمترین میزان فساد را داشته باشند. تجربه نشان داده است که کشورهای با ساختار سیاسی – اقتصادی دموکراتیک و دارای ترتیبات انعقاد یافتهتر، میزان فساد کمتری را تجربه كردهاند. شــواهد آماري ســازمان بين المللي شفافيت نيز به خوبي اين موضوع را تاييد می کند. همچنین، از ملاحظه فهرست کشورهای بین المللی شفافیت و نیز واقعیتهای موجود در می یابیم که به رغم اخلاقی تر بودن برخی کشورها (مانند ایران) فساد رواج بیشتری در آنها دارد (رفيع يور، ١٣٧٩: ٣۶).

عوامل و زمینههای گوناگونی میتوانند موجب پیدایش، گسترش و ترویج فساد اداری شوند. بر مبنای این عوامل میتوان راههایی را شناسایی کرد که اثر بیشتری در کاهش و حذف پدیده فساد اداری در سازمانها دارند. اگر سازمان را به صورت یک سیستم در نظر بگیریم، این سیستم از خرده سیستمهای گوناگونی تشکیل شده که یکی از مهمترین آنها خرده سیستم منابع انسانی است. بر همین اساس در مبارزه با پدیده فساد اداری، تمرکز بر عواملی که مستقیما به بعد منابع انسانی سازمان مربوط می شود، میتواند تأثیر بیشتری در کاهش یا حذف فساد اداری در سازمان داشته باشد، هرچند عوامل سازمانی دیگری همچون شفافیت قوانین اداری نيز در اين زمينه مؤثرند (معدنچيان، ١٣٨٢: ۴۹).

تاکنون دلایل گوناگونی را برای بروز فساد اداری در جوامع مختلف برشمردهاند که از آن جمله است: فقر اقتصادی و نابسامانیهای درآمدی کارکنان سازمانها، فقر فرهنگی و عدم وجود باورهای استوار اخلاقی و نبود مقررات و قوانین بازدارنده و نظامهای کنترلی مؤثر. اما شاید مهمترین دلیل اشاعه فساد اداری، نبود ساختارهای شفاف و روشن انجام امور در سازمانها است. در محیطهای اداری غیرشفاف و مبهم، امکان کجرویهای اداری افزایش می یابد و انجام رفتارهای فسادآلود تسهیل می شود. بنابراین شاید به جرأت بتوان ادعا کرد که مؤثر ترین و کارآمدترین شیوههای مبارزه با فساد اداری، خروج از فضای تاریک و شفافسازی محیط و ساختار اداری است (لامبسدرف،۲۰۰۰: ۴).

اگر چه فساد پدیده ای است که کم و بیش در همه کشوره ای جهان وجود دارد اما نوع، شار میزان و گستردگی آن در هر کشور متفاوت بوده و نتایج و پیامدهای آن نیز بنا بر نوع سازمان سیاسی و اقتصادی و سطح توسعهیافتگی کشورها تفاوت دارد. فساد، تلاشهای فقرزدایانه را ناکام میگذارد، بیانگیزگی و بدبینی ایجاد میکند و زمینه تضعیف روحیه افراد درستکار را فراهم میآورد. از آنجا که فساد، سیاستهای دولت را در تضاد با منافع اکثریت قرار میدهد، موجب انحطاط شده و باعث هدر رفتن منابع ملی می شود، به کاهش اثربخشی دولتها در هدایت امور میانجامد و در نتیجه اعتماد مردم نسبت به دستگاههای دولتی و غیر اخلاقی جامعه را متزلزل میکند، هزینه انجام کارها را افزایش می دود و رشد رقابت پذیری را اخلاقی جامعه را متزلزل میکند، هزینه انجام کارها را افزایش میدهد و رشد رقابت پذیری را افتصاد را با موانع بسیار مواجه میکند و از طریق هدایت نادرست استعدادها و منابع انسانی به متصاد را با موانع بسیار مواجه میکند و از طریق هدایت نادرست استعدادها و منابع انسانی به امت ود. از میاه میآورد. از سوی دیگر، فساد در هر کجا ریشه بدواند، روزبه روز گستردهتر شده، مقابله با از فراهم میآورد. از سوی دیگر، فساد در هر کجا ریشه بدواند، روزبه روز گسترده مرام ایاد با آن بسیار دشوار می شود و ریشههای آن هر روز عمیق تر از قبل در بطن جامعه نفوذ میکند. با آن بسیار دشوار می شود و ریشههای آن هر روز عمیق تر از قبل در بطن جامعه نفوذ میکند. با آن بسیار دشوار می شود و ریشه های آن هر روز عمیق تر از قبل در بطن جامعه نفوذ میکند. ما بنابراین مقابله با فساد در عرصه اداری ضرورتی جدی و انکارناپذیر است (تانزی، ۲۰۰۰: ۳).

### ۳. مروری بر پیشینه پژوهش

در این بخش به برخی از پژوهشهای صورت گرفته درباره ساختار سازمانی و فساد اداری اشاره می شود.

در پژوهش صورت گرفته توسط فراهانی (۱۳۸۴) رابطه بین ساختار سازمانی و توانمندسازی کارکنان مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به اینکه ساختار سازمانی به ابعاد رسمیت، پیچیدگی و تمرکز قابل تقسیم است نتایج این پژوهش نشان میدهد که بین ساختار سازمانی و توانمندسازی، ارتباط معنیداری وجود دارد. همچنین بین رسمیت، پیچیدگی و تمرکز، رابطهای معنیدار مشاهده شده است.

در پژوهش صورت گرفته توسط امیدی و دیگران (۱۳۸۵) به بررسی ارتباط بین ساختار سازمانی و خلاقیت مدیران ستادی سازمان تربیت بدنی پرداخته شده است. نتایج این تحقیق نشان می دهد که بین ساختار سازمانی و خلاقیت مدیران ستادی، ارتباط معنی داری وجود دارد ولی بین پیچیدگی و خلاقیت مدیران سادی، رابطه معنی داری مشاهده نشده است. همچنین رابطه بین رسمیت و تمرکز با خلاقیت مدیران ستادی و رابطه بین سطح تحصیلات و خلاقیت مدیران ستادی معنی دار بوده است.

«بررسی ویژگیهای ساختارهای ارگانیک و مکانیک» عنوان پژوهشی است که توسط سونیا کروز و ژواکین کمپس (۲۰۰۳) صورت گرفته است. هدف از انجام این پژوهش توسعه و ارائه یک مقیاس برای سنجش ساختار سازمانی بوده است. در این تحقیق بر اساس پژوهش های صورت گرفته پیشین، ۸ بعد شناسایی شده که تعیین کننده نوع ساختار سازمانی است. این ابعاد عبارتاند از سیستم کنترل، رسمیت، تمرکز، پیچیدگی، آموزش، ارتباطات، تکنولوژی و فرهنگ سازمانی. به منظور آگاهی از روایی و پایایی مقیاس ارائه شده، ۱۵۰ شرکت اسپانیایی مورد بررسی قرار گرفتهاند. در این پژوهش به منظور تایید مولفههای ارائه شده، تحلیل عاملی تاییدی، به کار رفته و در نهایت یک مقیاس با ۵۱ آیتم ارائه شده است.

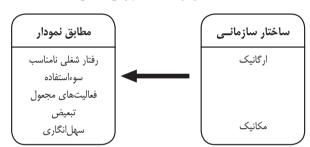
بررسی فساد اداری و روش های کنترل آن عنوان تحقیقی است که خداداد حسینی و فرهادینژ از انتران و روش های کنترل آن عنوان تحقیقی است که خداداد در این مقاله با ارائه یک تعریف عمومی از فساد در بخش اداری، انواع فساد اداری شامل فساد سیاسی، قانونی و کارمندان بررسی شده است.

نتایج این تحقیق نشان میدهد که موقعیت اقتصادی، فرهنگ، ویژگیهای فردی و سازمانی و کیفیت و کمیت قوانین و مقررات، به ترتیب مهمترین عوامل تأثیرگذار در فساد اداری هستند. همچنین یافته-های این پژوهش نشان میدهد که عوامل متعددی از قبیل افزایش حقوق بخش دولتی، وضع قوانین و مقررات مؤثر، مطبوعات، آگاهی عمومی نسبت به مقررات و قوانین، سیستمهای مالی و کارا، اصلاح ساختار اداری، عدم سیاسی کردن سیستم اداری و خصوصی سازی می تواند در کنترل و جلوگیری از فساد اداری مؤثر باشد.

وسکات (۲۰۰۵) در پژوهشی که به منظور تأثیر دولت الکترونیک بر فساد اداری انجام داده به این نتیجه رسیده است که فساد اداری باعث کند شدن رشد اقتصادی می شود زیرا انگیزه سرمایه گذاری سرمایه گذاران داخلی و خارجی را کاهش می دهد. بررسی ها نشان می دهند سرمایه گذاران در یک کشور فاسد در مقایسه با کشوری که دچار فساد اندک است، معادل بیست درصد مالیات اضافی بر سرمایه گذاری دارند. همچنین مشخص شده است که ورود دولت ها و کسب و کارها به تجارت الکترونیک موجب می شود فساد اداری تا حد قابل توجهی کاهش یابد.

در پژوهش محبتخان (۲۰۰۶) به منظور بررسی عواقب فساد اداری، مشخص شده است که فساد اداری باعث به هم ریختگی ترکیب مخارج دولت می شود زیرا سیاست مداران فاسد، منابع را بیشتر به بخش هایی سوق می دهند که سودهای کلان عاید شان شود. آنها به خرید هواپیماهای جنگی و سرمایه گذاری در پروژه های عظیم و پر سر و صدا بیشتر علاقه دارند تا چاپ و تولید کتاب های درسی و آموزشی.

بررسی فساد اداری در شرکتهای کشور کنیا تحقیقی است که پیتر کیم (۲۰۰۷) انجام داده است. نتایج این تحقیق نشان می دهد که شرکتهای تولیدی کنیا مقدار قابل توجهی از فروش سالانه خود را صرف پرداختهای غیر رسمی می کنند. این پرداختها بیشتر شامل رشوه دادن به منظور انعقاد قراردادهای دولتی است. همچنین مشخص شد که بین تشریفات زاید و دست و پاگیر اداری با این گونه پرداختهای غیررسمی ارتباط وجود دارد. از نتایج این پژوهش می-توان به این مورد اشاره کرد که فساد اداری نه تنها رشد و شکوفایی شرکتها را در پی ندارد بلکه موجب عدم تمایل این گونه شرکتها به صادرات می شود. ۴. مدل مفهومی تحقیق و فرضیات پژوهش با توجه به مولفه های شناسایی شده برای فساد اداری و همچنین با توجه به وجود دو نوع ساختار سازمانی مطرح شده در ادبیات تحقیق، مدل مفهومی تحقیق مطابق نمودار (۱) ارائه می شود:



نمودار ١. مدل مفهومي تحقيق

با توجه به مدل مفهومی تحقیق، فرضیات تحقیق به صورت زیر مطرح می شود:

**فرضیه اصلی** بین نوع ساختار سازمانی و فساد اداری در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنیداری وجود دارد.

### فرضيات فرعى

- بین نوع ساختار سازمانی و رفتار شغلی نامناسب در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنی داری وجود دارد.
- ۲. بین نوع ساختار سازمانی و میزان سوءاستفاده در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنی داری وجود دارد.

- ۳. بین نوع ساختار سازمانی و میزان فعالیتهای مجعول در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنی داری وجود دارد.
- بین نوع ساختار سازمانی و میزان تبعیض در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنی داری وجود دارد.
- ۵. بین نوع ساختار سازمانی و میزان سهل انگاری در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنی داری وجود دارد.

## روش شناسی تحقیق

تحقیق حاضر از منظر هدف، کاربردی و از نظر ماهیت یک تحقیق توصیفی– همبســتگی است که به شیوه میدانی به جمعاَوری دادهها پرداخته است.

جامعه آماری این تحقیق را کارکنان شاغل در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز در سال ۱۳۸۹ تشکیل میدهند که تعداد آنها (N) ۳۰۰۰ نفر است. حجم نمونه (n) در سطح اطمینان ۹۵ درصد (Z<sub>0.25</sub>=1.96)، دقت برآورد (٤) برابر ۰/۰۵ و نسبت موفقیت (p) برابر ۰/۵، ۳۴۰ نفر برآورد شد<sup>۱</sup> که به روش نمونه گیری طبقهای تصادفی انتخاب شده است.

ابزار جمع آوری داده ها شامل دو پرسشامه است که به صورت بسته، طراحی شده اند. پرسشامه سنجش نوع ساختار سازمانی متشکل از ۲۰ گویه است که از پرسشنامه ساختار سازمانی ساشکین و موریس برگرفته شده اند. به منظور بررسی میزان فساد اداری از پرسشنامه ای مشتمل بر ۵ بعد و ۲۱ گویه استفاده شده است. مبنای پاسخدهی به پرسشنامه های تحقیق، مقیاس پنج گزینه ای لیکرت در قالب گزینه های کاملا مخالف (خیلی کم)، مخالف (کم)، تاحدی موافق (متوسط)، موافق (زیاد)، کاملا موافق (خیلی زیاد) است. هر چه امتیاز حاصل از پرسشامه ساختار سازمانی بالاتر باشد، نشان می دهد که ساختار سازمانی به ساختار ارگانیک گرایش بیشتری دارد و امتیاز پایین تر در پرسشنامه ساختار سازمانی، بیانگر ساختار ارگانیک

$$1 \quad n = \frac{N.Z_{\alpha/}^2 \cdot p(1-p)}{\varepsilon^2 (N-1) + Z_{\alpha/2}^2 \cdot p(1-p)}$$

است و بالعکس.

به منظور تعیین روایی محتوا ابزار گردآوری دادهها، از ۸ استاد دانشگاه خواسته شد نظرات خود را درباره گویههای در نظر گرفته شده برای سنجش متغیرهای ساختار سازمانی و فساد اداری در قالب گزینههای کاملا مناسب، مناسب، تا حدی مناسب، نامناسب و کاملا نامناسب با ارزشهای ۱، ۲/۵۵، ۲/۵۵، ۲/۵۵ و ۰ بیان کنند. سپس با استفاده از محاسبه امید ریاضی، میزان روایی از دیدگاه هر یک از این استادان تعیین شد. پس از دریافت نظرات آنها و محاسبه میانگین این نظرات درباره روایی پرسشتنامه تحقیق، میزان روایی پرسشنامه ساختار سازمانی ۱۹۹۰ و میزان روایی پرسشنامه فساد اداری ۲/۹۲ تعیین شد.

روش محاسبه روایی پرسشنامه ساختار سازمانی جدول (۱) نحوه محاسبه روایی پرسشنامه ساختار سازمانی را از دیدگاه یک تن از استادان (۷۱) نشان می دهد.

(X)PX	X)P) (فراوانی نسبی)	F (فراوانی)	X (ارزش)	میزان مناسب بودن گویهها
۰/٨	۰/٨	18	١	كاملا مناسب
۰/۰۷۵	•/١	٢	۰/۷۵	مناسب
۰/۰۵	•/١	٢	۰/۵	تاحدي مناسب
•	•	*	۰/۲۵	نامناسب
*	+	*	*	كاملا نامناسب
٠/٩٢	١	۲.	-	جمع

جدول ۱. نحوه محاسبه روایی پرسشنامه ساختار سازمانی از دیدگاه نفر اول (۷٫)

V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>	V <sub>5</sub>	V <sub>6</sub>	V <sub>7</sub>	V <sub>8</sub>	ΣV <sub>i</sub> /8
0.92	0.96	0.90	0.96	0.88	0.91	0.92	0.97	0.94

جدول ۲. نحوه محاسبه روایی پرسشنامه ساختار سازمانی

روش محاسبه روایی پرسشنامه فساد اداری

مشابه روند فوق، میزان روایی پرسشنامه فساد اداری به صورت زیر تعیین شد:

(X)PX	X)P) (فراوانی نسبی)	F (فراوانی)	X (ارزش)	میزان مناسب بودن گویهها
۰/۸۰	۰/٨٠	١٧	١	كاملا مناسب
•/•٧١	٠/٠٩۵	٢	۰/۷۵	مناسب
./.44	٠/٠٩۵	٢	./۵	تاحدي مناسب
•	•	*	۲۵/	نامناسب
•	•	*	•	كاملا نامناسب
•/٩٢	١	71		جمع

جدول ۳. نحوه محاسبه روایی پرسشنامه فساد اداری از دیدگاه نفر اول (V<sub>1</sub>)

جدول ۴. نحوه محاسبه روایی پرسشنامه فساد اداری

	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>	V <sub>5</sub>	V <sub>6</sub>	V <sub>7</sub>	V <sub>8</sub>	ΣV <sub>i</sub> /8
(	).92	0.94	0.89	0.94	0.90	0.88	0.94	0.94	0.92

در این پژوهش به منظور تعیین پایایی و قابلیت اعتماد پرسشنامه های تحقیق از روش آزمون مجدد استفاده شده است. پایایی به دست آمده از طریق ضریب همبستگی اسپیرمن برای پرسشنامه های ساختار سازمانی و فساد اداری به ترتیب عبارت است از ۰/۸۹ و ۰/۹۲ که مبین پایایی قابل قبول ابزار گردآوری داده ها است.

## يافتههاي تحقيق

از مجموع پرسـش نامه های توزیع شده، داده های مربوط به ۳۳۵ پرسش نامه مورد استفاده قرار گرفت (نرخ بازگشـت: ۹۸/۵ درصد) که یافته های حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها در پی می آید.

### ۱. ویژگیهای جمعیتشناختی

از بین افراد مورد بررسی ۵۹/۴ درصد مرد و ۴۰/۶ درصد زن بودهاند. ۴/۵ درصد از افراد، کمتر از ۲۰ سال سن داشتهاند و ۴۳/۰ درصد از افراد در گروه سنی ۲۱ تا ۳۰ سال قرار دارند. ۳۲/۲ درصد افراد ۳۱ تا ۴۰ ساله بوده و ۱۷/۰ درصد از کارکنان را افرادی تشکیل میدهند که در گروه سنی ۴۱ تا ۵۰ سال قرار دارند. تنها ۳/۳ درصد افراد، بالاتر از ۵۰ سال سن داشتهاند.

۲/۷ درصد دارای تحصیلات زیر دیپلم بوده و ۱۷/۷ درصد دیپلم داشتهاند. افراد با تحصیلات کاردانی ۲۳/۱ درصد کل افراد را تشکیل می دهند و اکثر افراد (۴۱/۳ درصد) تحصیلات خود را تا مقطع کارشناسی ادامه دادهاند. ۱۰/۲ درصد کارکنان از تحصیلات کارشناسی ارشد برخوردار بوده و تنها ۵/۱ درصد تحصیلاتی در سطح دکتری داشتهاند. ۲۰/۶ درصد از کارکنان متأهل و ۲۹/۴ درصد مجرد بودهاند.

از نظر میزان سابقه کار ۳۱/۰ درصد افراد، زیر ۵ سال سابقه کار داشته و ۲۳/۹ درصد از افراد بین ۶ تا ۱۰ سـال سابقه کار داشتهاند. ۲۰/۳ درصد از کارکنان ۱۱ تا ۱۵ سال سابقه کار داشته و ۱۱/۹درصد افرادی بودهاند که ۱۶ تا ۲۰ سال سابقه کار داشتهاند. افرادی با بیش از ۲۰ سال سابقه کار، ۱۲/۸ درصد از کارکنان را تشکیل دادهاند. از بین کارکنان مورد بررسی ۱۵/۸ درصد در پستهای مدیریتی حضور داشته و ۴۰/۳ درصد کارشـناس بودهاند. سایر کارمندان ۴۳/۹ درصد از افراد را تشکیل دادهاند.

۲. یافتههای مربوط به وضعیت متغیرهای تحقیق ساختار سازمانی: از بین ۳۳۵ آزمودنی مورد بررسی، ۳ نفر (۰/۹ درصد) نمره ساختار سازمانی را خیلی کم، ۲۲ نفر (۶/۶ درصد) کم، ۱۳۳ نفر (۳۹/۷ درصد) متوسط، ۱۳۹ نفر (۴۱/۵ درصد) زیاد و ۳۸ نفر (۱۱/۳ درصد) آن را خیلی زیاد دانستهاند. پس در مجموع ۵۲/۸ درصد معتقدند نمره ساختار سازمانی زیاد و خیلی زیاد است و این بدان معناست که به طور کلی ساختار سازمانی از نوع ساختار مکانیک است.

فساد اداری: ۳۵ نفر (۱۰/۴ درصد) نمره فساد اداری را خیلی کم، ۹۶ نفر (۲۸/۷ درصد) کم، ۱۲۳ نفر (۳۶/۷ درصد) متوسط، ۶۶ نفر (۱۹/۷ درصد) زیاد و ۱۵ نفر (۴/۵ درصد) آن را خیلی زیاد میدانند. در مجموع ۲۴/۲ درصد معتقدند نمره فساد اداری زیاد و خیلی زیاد است و این بدان معناست که فساد اداری در دستگاههای مورد بررسی مشاهده شده است. رفتار شعلی نامناسب: ۴۰ نفر (۱۱/۹ درصد) معتقدند نمره رفتار شعلی نامناسب خیلی کم است، ۷۵ نفر (۲۲/۲ درصد) آن را کم، ۹۱ نفر (۲۷/۲ درصد) متوسط، ۸۸ نفر (۳/۳ درصد) زیاد و ۱۵ نفر (۱۵/۲ درصد) خیلی زیاد میدانند. در مجموع ۸/۸۳ درصد معتقدند نمره رفتار شعلی نامناسب زیاد و خیلی زیاد است.

سوء استفاده: ۶۴ نفر (۱۹/۱ درصد) معتقدند نمره میزان سوءاستفاده خیلی کم است و ۱۰۴ نفر (۲۱/۰ درصد) میزان آن را کم، ۱۰۸ نفر (۲۲/۲ درصد) متوسط و ۳۲ نفر (۶/۶ درصد) زیاد میدانند. ۲۷ نفر (۸/۱ درصد) نیز معتقدند نمره میزان سوءاستفاده خیلی زیاد است. در مجموع ۱۷/۷ درصد معتقدند نمره میزان سوءاستفاده زیاد و خیلی زیاد است.

فعالیت های مجعول: ۶۳ نفر (۱۸/۸ درصد) معتقدند نمره فعالیت های مجعول خیلی کم است. ۱۴۰ نفر (۴۱/۸ درصد) آن را کم، ۹۱ نفر (۲۷/۲ درصد) متوسط، ۲۶ نفر (۷/۸ درصد) زیاد و ۱۵ نفر (۴/۵ درصد) خیلی زیاد میدانند. در مجموع ۱۲/۳ درصد معتقدند نمره فعالیت های مجعول، زیاد و خیلی زیاد است.

تبعیض: ۳۱ نفر (۹/۳ درصد) معتقدند نمره میزان تبعیض خیلی کم است. ۶۰ نفر (۱۷/۹ درصد) آن را کم میدانند و ۸۵ نفر (۲۵/۴ درصد) میزان آن را متوسط، ۸۸ نفر (۲۶/۳ درصد) زیاد و ۷۱ نفر (۲۱/۲ درصد) خیلی زیاد اعلام کردهاند. در مجموع ۴۷/۵ درصد معتقدند نمره میزان تبعیض زیاد و خیلی زیاد است.

سهلاانگاری: ۳۷ نفر (۱۱/۰درصد) معتقدند نمره سهلانگاری خیلی کم است، ۸۶ نفر (۲۵/۷ درصد) آن را کم میدانند، ۱۴۴ نفر (۴۳/۰ درصد) متوسط، ۴۹ نفر (۱۴/۶ درصد) زیاد و ۱۹ نفر (۵/۷ درصد) معتقدند نمره سـهلانگاری خیلی زیاد است. در مجموع ۲۰/۳ درصد بر آنند که نمره سهلانگاری زیاد و خیلی زیاد است.

۳. یافتههای مربوط به بررسی فرضیههای تحقیق در ابتدا به منظور بررسی استقلال یا عدم استقلال ساختار سازمانی و فساد اداری از آزمون استقلال(کای- دو) استفاده شده است. بدین منظور فرض های آماری زیر در نظر گرفته می شود: H<sub>0</sub> : نوع ساختار سازمانی و فساد اداری مستقل هستند. H<sub>1</sub> : نوع ساختار سازمانی و فساد اداری مستقل نیستند. یافتههای حاصل از آزمون کای- دو در جدول شماره ۵ نشان داده شده است.

سطح معنیداری	کای- دو	فساد اداری				متغير
		كل	بالا	پايين	رده	
		87	۱۷	۴۵	مکانیک	ساختار
•/••۶ Y/۵۲۲	۲۷۳	١٢٧	148	ارگانیک	سازمانی	
		۳۳۵	144	١٩١	كل	

جدول ۵. یافتههای حاصل از بررسی آزمون استقلال ساختار سازمانی و فساد اداری

نتایج نشان میدهد که آماره کای – دو برابر با ۷/۵۲۲ است. با توجه به اینکه سطح معنیداری برابر ۰/۰۰۶ و کوچکتر از ۰/۰۵ است، فرض رد می شود و بنابراین این نتیجه به دست می آید که ساختار سازمانی و فساد اداری از یکدیگر مستقل نیستند.

با توجه به نتیجه حاصل از آزمون استقلال مبنی بر عدم استقلال دو متغیر، در ادامه به منفور بر سیقلال دو متغیر، در ادامه به منظور بررسی رابطه بین ساختار سازمانی و فساد اداری از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شده است. بنابراین فرضهای آماری به این صورت مورد برسی قرار می گیرد:

جدول ۶. یافتههای آزمون همبستگی بین ساختار سازمانی و فساد اداری

فراوانی	سطح معنىدارى	ضریب همبستگی پیرسون	متغيرها
۳۳۵	•/•• \	•/٧٨٢	ساختار سازمانی– فساد اداری

با توجه به نتایج جدول شـماره ۶ مشـخص است که ضریب همبسـتگی پیرسون بین دو متغیر سـاختار سازمانی و فساد اداری برابر ۷/۸۲ و سطح معنی داری برابر ۰/۰۰۱ و کوچک تر از ۰/۰۵ است. بنابراین در این سطح صفر رد می شود و این نتیجه به دست می آید که بین نوع سـاختار سازمانی و فسـاد اداری در دستگاههای اجرایی شهر شیراز رابطه مستقیم و معنی داری وجود دارد و این بدان معناست که هر چه ساختار سازمانی به ساختار مکانیک گرایش بیشتری داشـته باشد (امتیاز ساختار سازمانی بالاتر)، میزان فساد اداری نیز بیشتر است و هر چه ساختار سازمانی به ساختار ارگانیک گرایش بیشتری داشته باشد (امتیاز ساختار سازمانی پایین تر)، میزان فساد اداری کمتر است.

مطابق با فرضیه اصلی، به منظور بررسی فرضیات فرعی تحقیق نیز از آزمون هبستگی پیرسون استفاده شده که نتایج آن در جدول شماره ۷ ارائه شده است:

فراوانی	سطح معنیداری	ضریب همبستگی	متغيرهاي وابسته	متغير مستقل
۳۳۵	•/•••	•/841	رفتار شغلی نامناسب	نوع ساختار سازمانی
۳۳۵	•/٧۶٢	٠/٠١٨	سوءاستفاده	نوع ساختار سازمانی
۳۳۵	•/٧٩٧	•/•٢١	فعالیتهای مجعول	نوع ساختار سازمانی
۳۳۵	•/•••	٠/۶٠٩	تبعيض	نوع ساختار سازمانی
۳۳۵	•/•••	• /٧٣٩	سهلانگارى	نوع ساختار سازمانی

جدول۷. یافتههای آزمون همبستگی بین ساختار سازمانی و مولفههای فساد اداری

با توجه به جدول شـماره ۷ این نتیجه حاصل میشـود که ضریب همبستگی پیرسون بین نوع ساختار سازمانی و رفتار شغلی نامناسب برابر ۶۴۱ ۹ و سطح معنی داری برابر ۰۰/۰۰ است. بنابراین فرض صفر رد میشـود و در نتیجه بین نوع سـاختار سـازمانی و رفتار شغلی نامناسب در دسـتگاههای اجرایی منتخب شـهر شیراز رابطه مسـتقیم و معنی دار وجود دارد و این بدان معناسـت که هر چه سـاختار سازمانی به ساختار مکانیک گرایش بیشـتری داشته باشد (امتیاز سـاختار سازمانی بالاتر)، میزان بروز رفتارهای شغلی نامناسب نیز بیشتر است و هر چه ساختار سازمانی به ساختار ارگانیک گرایش بیشتری داشته باشد (امتیاز ساختار سازمانی پایین تر)، میزان فساد اداری کمتر است.

ضریب همبستگی پیرسون بین نوع ساختار سازمانی و سوءاستفاده برابر ۱۸ /۰۰ ، سطح معنیداری برابر ۰/۷۶۲ است. بنابراین نمی توان فرض صفر را رد کرد و بر این اساس بین ساختار سازمانی و میزان سوءاستفاده در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنیداری مشاهده نشده است. همچنین ضریب همبستگی پیرسون بین دو متغیر نوع ساختار سازمانی و میـزان فعالیتهای مجعول برابر ۰/۰۲۱ و سـطح معنیداری برابر ۰/۷۹۷ اسـت. در نتیجه نمی توان گفت بین ساختار سازمانی و میزان فعالیتهای مجعول در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنی داری وجود دارد.

ضریب همبستگی پیرسون بین نوع ساختار سازمانی و میزان تبعیض برابر ۶۰۹/۰ و سطح معنیداری برابر ۰/۰۰۰ است در نتیجه می توان گفت بین ساختار سازمانی و میزان تبعیض در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز رابطه معنیداری وجود دارد و این بدان معناست که هر چه ساختار سازمانی به ساختار مکانیک گرایش بیشتری داشته باشد (امتیاز ساختار سازمانی بالاتر)، میزان تبعیض نیز بیشتر است و هر چه ساختار سازمانی به ساختار ارگانیک گرایش بیشتری داشته باشد (امتیاز ساختار سازمانی پایین تر) میزان تبعیض کمتر است.

ضریب همبستگی پیرسون بین دو متغیر نوع ساختار سازمانی و میزان سهلانگاری برابر ۲۷۳۹ و سطح معنیداری برابر ۲٬۰۰۰ است که مبین وجود رابطه مستقیم و معنیدار بین نوع ساختار سازمانی و میزان سهلانگاری در دستگاههای اجرایی منتخب شهر شیراز است و این بدان معناست که هر چه ساختار سازمانی به ساختار مکانیک گرایش بیشتری داشته باشد (امتیاز ساختار سازمانی بالاتر)، میزان سهلانگاری نیز بیشتر است و هر چه ساختار سازمانی به ساختار ارگانیک گرایش بیشتری داشته باشد (امتیاز ساختار سازمانی پایین تر)، میزان سهلانگاری کمتر است.

بحث و نتیجه گیری

 محاسبات آماری نشان میدهد که بین نوع ساختار سازمانی و فساد اداری رابطه مستقیم و معنیداری وجود دارد به طوری که هر چه ساختار سازمانی به ساختار مکانیک گرایش بیشتری داشته باشد میزان فساد اداری نیز بیشتر است و بالعکس. در پژوهشهای صورت گرفته دلایل گوناگونی برای فساد اداری در جوامع مختلف برشمرده شده است. فقر اقتصادی و نابسامانیهای درآمدی کارکنان سازمانها، فقر فرهنگی و عدم وجود باورهای استوار اخلاقی و نبود مقررات و قوانین بازدارنده و نظامهای کنترلی مؤثر از زمره دلایل اصلی بروز فساد اداری است. اما مهمترین دلیل اشاعه فساد اداری، نبود ساختارهای شفاف و روشن انجام امور در سازمانها است. در محیطهای اداری غیرشفاف و مبهم، امکان کجرویهای اداری افزایش می یابد و انجام رفتارهای فسادآلود تسهیل می شود. بنابراین شاید به جرأت بتوان ادعا کرد که مؤثرترین و کاراترین شیوههای مبارزه با فساد اداری، خروج از فضای تاریک و شفافسازی ساختار اداری است. تحقیقات نشان داده است که ساختار سازمانی با فساد اداری رابطه دارد به گونهای که در سازمانهای دارای بوروکراسی عریض و طویل میزان فساد بیشتر است. بنابراین امکان بروز فساد در سازمانهایی با ساختار مکانیک در مقایسه با ساختار ارگانیک بیشتر است.

 ۲. با توجه به تجزیه و تحلیل داده ها مشخص شد که بین نوع ساختار سازمانی و رفتار شغلی نامناسب رابطه مستقیم و معنی داری وجود دارد به گونه ای که هر چه ساختار سازمانی به ساختار مکانیک گرایش بیشتری داشته باشد احتمال بروز رفتارهای شغلی نامناسب نیز بیشتر است و بالعکس.

بر اساس پژوهش های صورت گرفته درباره علل بروز فساد اداری می توان گفت کاهش کنترل درونی در نتیجه منفعت طلبی گروهی، منجر به ایجاد فساد اداری می سود. در سازمانی با گرایش های مادی، افراد به منظور تامین نیازهای خود به رقابت ناسالم روی آورده و به رفتارهای غیرقانونی و نامناسب دست میزنند. در سازمانی که ساختار آن مکانیک بوده و بین کارکنان نابرابری وجود داشته باشد و عدالت حاکم نباشد، راههای قانونی و مشروع برای رسیدن به اهداف، مسدود به نظر می رسد و با شکل گیری چنین شرایطی طبیعی است که در عرصه رقابتهای اجتماعی ناعادلانه، افراد تلاش کنند از طریق مسیرهای نامناسب و غیرقانونی به مقاصد شخصی دست یابند که این امر حکایت از یک جهش اجتماعی برای بروز فساد در جامعه دارد. در سازمانهای مکانیک به دلیل اینکه سلسله مراتب زیادی وجود دارد و بین کارکنان و مدیران، واسطههای زیادی قرار گرفته و روابط اداری شفاف نیست، زمانی که افراد شرایط سازمان را به گونهای می یابند که آزادانه بتوان در آن هرگونه عملی را مرتکب شد بی آنکه نظارتی بر اقدامات آنها صورت بگیرد، با ارتکاب رفتارهای نامناسب شغلی در محیط کار در پی بررسی ارتباط بین نوع ساختار سازمانی و میزان فساد اداری ۱+۱

کسب منافع و اهداف شبخصی خود، قوانین سازمانی را زیر پا گذاشته و پا به عرصه فساد اداری می گذارند.

- ۳. با توجه به محاسبات آماری این پژوهش، بین دو متغیر نوع ساختار سازمانی و میزان سوءاستفاده رابطه معنیداری مشاهده نشد. با این حال ۴۹/۹ درصد از کارکنان ابراز کردهاند که سوءاستفاده در حد متوسط و بیش از حد متوسط در سازمان آنها وجود دارد. در سازمان های ارگانیک سطوح سلسله مراتبی به پایین ترین حد خود کاهش می یابد و بین مدیران و کارکنان واسطه های زیادی وجود ندارد و ارتباطات به طور مستقیم و شفاف بین مدیران و کارکنان صورت می گیرد. زمانی که سازمانها هزینه هایی را و شفاف بین مدیران و کارکنان صورت می گیرد. زمانی که سازمانها هزینه هایی را و شفاف بین مدیران و کارکنان صورت می گیرد. زمانی که سازمانها هزینه هایی را از نیازهای کارکنان خود فراهم می آورند و از این طریق بخشی از نیازهای کارکنان خود را تامین می کند، افراد برای پیشبرد اهداف شخصی خود، به دنبال سوءاستفاده از منابع سازمان نمی روند. عدم وجود ارتباط مشاهده شده بین نوع ساختار سازمانی و سوءاستفاده و در عین حال وجود میزان سوءاستفاده بالا در سازمانهای مورد بررسی، مبین این موضوع است که در سازمانهای ایرانی ساختار سازمانی ساختار می می می آورند. می می آورند و از این طریق بخشی از نیازهای کارکنان خود را تامین می کند، افراد برای پیشبرد اهداف شخصی خود، سازمانهای مورد بررسی، مبین این موضوع است که در سازمانهای ایرانی ساختار سازمانهای و سوءاستفاده و در عین حال وجود میزان سوءاستفاده بالا در سازمانهای مورد بررسی، مبین این موضوع است که در سازمانهای ایرانی ساختار سازمان های در این سازمانهای ایرانی ساختار سازمانهای ایرانی ساختار این ازمانهای ایرانی ماخان می و میزان سازمانهای ایرانی ماخان می خود همانیک، کارکنان سازمانها به دنبال سوءاستفاده از مکانات اداری و عنوان و مقام شغلی خود هستند. بنابراین احتمالا علت این امر چیزی می از نوع ساختار سازمانی به دنبال سوءاستفاده از خود همانیک، کارکنان سازمانها و دنبال سوءاستفاده از می از مان ها راز این این می گردد.
- ۴. با توجه به تجزیه و تحلیل دادهها مشخص شد که نمی توان گفت بین ساختار سازمانی و میزان فعالیتهای مجعول رابطه معنی داری وجود دارد. جعل اسناد و مدارک به منظور دستیابی به اهداف، تسهیل در اجرای قوانین، تسریع در انجام امور قانونی، فرار از قانون و دسترسی غیر قانونی به منابع درآمد صورت می گیرد و این موضوع نه تنها در داخل ایران بلکه در سطح بین المللی نیز به شدت رواج دارد. در سازمان هایی که از ساختار مکانیک برخوردارند به نیازهای کارکنان توجه می شود و تصمیمات در رأس هرم سازمان صورت می پذیرد. بنابراین افراد برای دستیابی به اهداف خود و فرار از قانون و همچنین دسترسی غیرقانونی به منابع درآمد، مرتکب جعل اسناد و مدارک می شوند و به فعالیت های مجعول دست میزنند. دلیل عدم وجود رابطه بین ساختار

سازمانی و میزان فعالیتهای مجعول در دستگاههای اجرایی شهر شیراز را این گونه می وان توضیح داد که با توجه به اینکه ۳۹/۵ درصد از افراد، وضعیت فعالیتهای مجعول را متوسط و بیش از متوسط ارزیابی کردهاند، می توان گفت بدون در نظر گرفتن نوع ساختار سازمانی در ایران، افراد به منظور تسریع پیشبرد اهداف خود به جعل اسناد روی می آورند و این معضل ممکن است ریشه در مسائل فرهنگی ایران داشته باشد.

۵. بر اساس نتایج حاصل از بررسی فرضیات تحقیق مشخص شد که بین نوع ساختار سازمانی و میزان تبعیض در دستگاههای اجرایی شهر شیراز رابطه مستقیم و معنی داری وجود دارد به طوری که هر چه ساختار سازمانی به ساختار مکانیک گرایش بیشتری داشته باشد میزان تبعیض نیز بیشتر می شود و بالعکس.

در سازمانهای ارگانیک بر خلاف سازمانهای مکانیک، کارکنان رده پایین این اختیار تصمیم گیری دارند و از سوی مدیریت سازمان این تمایل وجود دارد که تصمیم گیری تا پایین ترین حد ممکن ساختار سلسله مراتب وجود داشته باشد. نکته قابل ذکر این است که مدیران واحدهای عملیاتی در سازمانهای ارگانیک اجازه مشارکت در برنامه ریزی استراتژیک را نیز دارند و همچنین به کارکنان سازمان اجازه داده می شود که کار را به نحوی که تشخیص می دهند مناسب است به انجام برسانند. با توجه به اینکه در سازمانهای ارگانیک، همگی کارکنان حق مشارکت در تصمیم گیری دارند و برای تمامی کارکنان ارزش قائل می شود بنابراین به منظور حفظ این ارزش تلاش بر این است که از رفتارهایی از قبیل تبعیض در پرداخت و توزیع حقوق و مزایا و تبعیض در توزیع فرصتهای شغلی اجتناب شود.

۶. با توجه به نتایج مشخص شد بین نوع ساختار سازمانی و میزان سهلانگاری، رابطه مستقیم و معنی داری وجود دارد به گونه ای که هر چه ساختار سازمانی به ساختار مکانیک گرایش بیشتری داشته باشد میزان فساد اداری نیز بیشتر می شود و بالعکس. بر خلاف سازمان های ارگانیک، در سازمان هایی که ساختار مکانیک دارند رده های میانی و واسطه های زیادی وجود دارد که موجب می شوند دستیابی به اهداف سازمان مورد تردید قرار بگیرد و افراد در راستای اجرایی شدن اهداف سازمان سهلانگاری کنند. هر چند مدیران سازمانهای مکانیک نسبت به اموری که در واحد زیر نظر آنها انجام می شود بسیار متخصص و خبرهاند اما نسبت به آنچه خارج از واحد آنها رخ می دهد ایده و نظری ندارند و این امر منجر به این مسئله می شود که آنها از نحوه کار کار کنان به خوبی اطلاع نداشته باشند و در پی آن، فرصتی برای کم کاری و سهل انگاری فراهم شود.

### پیشنهادها

- ا. اینکه ۵۲/۸ درصد از افراد مورد بررسی در این پژوهش، نمره نوع ساختار سازمانی را زیاد و خیلی زیاد ارزیابی کردهاند، بدین معناست که به طور کلی سازمانهای مورد بررسی از ساختار مکانیک برخوردارند. با توجه به اینکه ساختار مکانیک در مقایسه با ساختار ارگانیک، با فساد اداری بیشتری همراه است، به منظور تغییر ساختار سازمانی به سمت ساختاری ارگانیکتر و در نتیجه کاهش میزان فساد اداری پیشنهادهای زیر ارائه میشود:
- به کارکنان رده پایین اختیار تصمیم گیری داده شود و از سوی مدیران ارشد سازمان این تمایل وجود داشته باشد که تصمیم گیری تا پایین ترین حد ممکن ساختار سلسله مراتب وجود داشته باشد.
- سطوح سلسله مراتبی سازمان، به پایین ترین حد خود کاهش داده شود و واسطههای زیاد بین مدیران و کارکنان حذف شود.
- جزییات اهداف برای واحدهای مختلف مشخص شود و افراد به ارائه پیشنهادها در پیش بینی و دستیابی به اهداف آینده تشویق شوند تا بدین ترتیب رسیدن به اهداف بیشترین اهمیت را برای کارکنان داشته باشد.
- کارکنان تا حدی آزادی عمل داشته باشند و این گونه نباشد که تنها کار خود را به همان نحوی که به آنها گفته شده به انجام برسانند. نظرات آنها درباره تصمیم گیری در مورد رویّههای سازمانی مورد توجه قرار گیرد. کارکنان سازمان

اجازه داشته باشند کار را آن طور که مناسب می دانند انجام دهند.

- سازمان از صرف هزینههایی که به کارکنان امکان تحصیل و آموزش میدهد، دریغ نکند. آموزش کارکنان و بهروز کردن اطلاعاتشان منجر به توانمندتر شدن آنها می شود.
- موانع فیزیکی که مانع ارتباط مستقیم کارکنان یک واحد می شود، حذف شوند.
  ارتباط بین کارکنان واحدهای مختلف از راههای متفاوتی مانند تلفن و ایمیل
  تسهیل شود و کارکنان برای صحبت با همکاران یا مدیران خود در مورد مسائل
  مختلف سازمان آزادی کامل داشته باشند.
- ۲. با توجه به اینکه بین نوع ساختار سازمانی و رفتار شغلی نامناسب رابطه مستقیم و معنیداری وجود دارد، به منظور کاهش رفتارهای شغلی نامناسب پیشنهاد می شود برای شناسایی کارکنانی که در ساعات موظف کاری، خدمت خود را ترک یا تعطیل کردهاند از کنترل و بازرسیهای دورهای و نامحسوس استفاده شود. همچنین کنترل زمان ورود و خروج به محیط کار، ضمن اعطای پاداشهای مالی و غیر مالی به کارکنانی که در زمان می تواند بسیار مؤثر باشد.
- ۳. با توجه به اینکه ۴۹/۹ درصد از افراد ابزار کردهاند میزان سوءاستفاده، متوسط و بیش از متوسط است، برای کاهش میزان سوءاستفاده پیشنهاد می شود با کسانی که از مقام و عنوان و موقعیت شغلی خود به منظور پیشبرد اهداف شخصی سوءاستفاده می کنند، برخورد جدی نظیر انفصال خدمت، انتقال محل خدمت و تنزیل پست سازمانی صورت بگیرد.
- ۴. با توجه به اینک ۵ ۳۹/۵ درصد افراد بیان کردهاند وضعیت بروز فعالیتهای مجعول، متوسط و بیش از متوسط است، توصیه می شود با به کارگیری ساز و کارهایی از قبیل استعلام مستقیم از سازمانهای متبوع و استفاده از تجهیزاتی به منظور شناسایی اسناد جعلی، میزان استفاده از سند مجعول به حداقل خود کاهش یابد.
- ۵. از آنجا که بین نوع ساختار سازمانی و میزان تبعیض، رابطه مستقیم و معنی داری

وجود دارد، برای کاهش میزان تبعیض پیشنهاد میشود پرداخت و توزیع حقوق و مزایا عادلانه و مبتنی بر تخصص و میزان بهرهوری افراد باشد. همچنین پیشنهاد می شود استخدام و جذب نیروی انسانی از راههایی صورت بگیرد که اعمال نظرهای شخصی مؤثر بر جذب افراد در این زمینه به حداقل خود کاهش یابد.

۶. با توجه به رابطه مستقیم نوع ساختار سازمانی و میزان سهل انگاری پیشنهاد می شود امکان برقراری ارتباط مستقیم ارباب رجوع با مدیران سازمان وجود داشته باشد تا در صورتی که کارکنان به شکایات ارباب رجوع رسیدگی نکنند امکان انتقال این موضوع به مدیران میسر باشد.

محدودیتهای تحقیق مهم ترین محدودیتهایی که محقق در انجام این پژوهش با آنها روبهرو بوده عبارتاند از: ۱. عدم استقبال افراد از پاسخگویی به سوالات پرسشنامههای تحقیق. ۲. تعدد دستگاههای مورد بررسی و زمان بر بودن توزیع و جمع آوری پرسشنامهها. ۳. محدودیت ذاتی ناشی از تحقیقاتی که با استفاده از پرسشنامه انجام می شود. ۴. عدم تکمیل برخی از پرسشنامهها به صورت کامل از سوی پاسخدهندگان.

منابع

اچ هال، ریچارد (۱۳۸۶). ساختار، فرایند و ره آوردها، ترجمه دکتر علی پارسائیان و دکترسید محمد اعرابی، تهران، دفتر پژوهشهای فرهنگی، چاپ دوم. اعرابی، سید محمد (۱۳۷۶). سازمان و مدیریت، تهران، دفتر پژوهشهای بازرگانی، چاپ اول. امیری عبدالرضا (۱۳۷۹). بررسی ریشههای ساختاری تعارض در سازمانهای ماشینی؛ پژوهشی در نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران: پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران. امیدی، علیرضا. حمیدی، مهرزاد. خبیری، محمد و صفری، سامنه (۱۳۸۵). ارتباط بین ساختار سازمانی و خلاقیت مدیران ستادی سازمان تربیت بدنی، نشریه حرکت، شماره ۳۳. تاتدی، ویتر(۱۳۷۸). مسئله فساد، فعالیتهای دولتی و بازار آزاد، ترجمه بهمن آقایی، اطلاعات

سیاسی و اقتصادی، بهمن و اسفند، جلد ۱۴، شماره ۱۵۰. تانزی، ویتو (۱۳۸۳). فســاد، فعالیتهای دولتی و بازار، ترجمه عزیز کیانوند، تهران، دفتر نشــر یژوهش های فرهنگی. حبيبي، نادر سال چاپ؟؟؟؟). فساد اداري، (محل چاپ؟؟؟)، انتشارات وثقي، چاپ اول. حسینی، خداداد. فرهادی نژاد، سید محمد و محسن (۱۳۸۰). بررسی فساد اداری و روش های کنترل آن. مدرس، دوره۵، شماره۱. رابينز، استيفن.يي (١٣٧۶). تئوري سازمان ( ساختار، طراحي، كاربردها )، ترجمه مهدي الواني و حسين داناييفرد، تهران، نشر موج، چاپ اول. \_\_\_\_\_(۱۳۸۶). مدیریت رفتار سازمانی، ترجمه سید محمد اعرابی و علی پارسائیان، تهران، موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی، جلد سوم، چاپ چهارم. رفيع پور، فرامرز (۱۳۷۹). توسعه و تضاد، تهران، شركت سهامي انتشار، جلد اول سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور(۱۳۸۴). برنامه مبارزه با فساد و ارتقای سلامت در نظام اداری (حکومت)، تهران، انتشارات سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور، چاپ اول. صفری، سعید و نایبی، حمیدرضا (۱۳۸۰). رویکردهای مختلف در مبارزه با فساد، مجموع مقالات انتشارات دانشكده مديريت دانشگاه تهران، چاپ اول. عباس زادگان، سیدمحمد (۱۳۸۳). فساد اداری، دفتر پژوهشهای فرهنگی، تهران، چاپ اول. فراهانی، حرآبادی، مجیدی (۱۳۸۴). بررسی رابطه بین ساختار سازمانی و توانمندسازی کارکنان؛ یایاننامه کارشناسی ارشد رشته مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران. معدنچیان، ابراهیم (۱۳۸۲). مبارزه با فساد اداری، تهران، پژوهشکده امام خمینی (ره). مورهد،گریفین (۱۳۸۳). رفتار سازمانی، ترجمه سید مهدی الوانی و غلامرضا معمارزاده، تهران، مرواريد، چاپ هفتم. نصر اصفهانی، علی (۱۳۸۶). مدیریت رفتار گروهی، اصفهان، جهاد دانشگاهی اصفهان. نوروزی، محمدرضا (۱۳۸۵). اصول و مبانی سازمان های مجازی، تهران، انتشارات دانش. هچ، مری جو و آن ال. کانلیف (۱۳۸۹). نظریه سازمان: مدرن، نمادین– تفسیری و پست مدرن، ترجمه دكتر حسن دانايىفرد، تهران، موسسه كتاب مهربان نشر، چاپ اول. هیکس. هربرت، جی.سـی.ری.گولت (۱۳۷۹). تئوری سـازمان و مدیریت (کلیات و مفاهیم )، تهران، انتشارات اطلاعات،جلد اول، چاپ دوم.

Arnold, J.A., Arad, S., Rhoades, J.A., And Drasgow, F(2000). The Empowering Leadership Questionnaire: The Construction And Validation Of A New Scale For Measuring Leader Behaviors. Journal Of Organizational Behavior, 21 (3): 249–265.

Daft, R., & Lengel, R(1986). Organizational Information Requirements, Media Richness And Structural Design. Management Science, 32 (5): 554–571

Drabek Z, Payne W. The Impact Of Transparency On Foreign Direct Investment, Staff Working Paper 1999world Trade Organization, Economic, Research And Analysis Division

Fredrickson, J.W (1986). The Strategic Decision Process And Organizational Structure. Academy Of Management Review, 11 (2): 280–297.

Galbraith, J.R (1973). Designing Complex Organizations. Reading, Ma: Addison Wesley.

Gupta S, Davoodi H, Alonso-Terme R. Does Corruption Affect Income Inequality And Poverty? Imf Working Paper 1998; No. 79. Washington: International Monetary Fund.

Hage, J (1965). An Axiomatic Theory Of Organization. Administrative Science Quarterly, 10: 289–320

Kast , S.J. And Rosenzwieig, G.B (1985). "Conveying More (Or Less) Than We Realize: The Role Of Impression Management In Feedback Seeking", Organizational Behavior And Human Decision Processes, Vol. 53, Pp. 310-34.

Lambsdorff Jg. Corruption Perceptions Index: Framework Document , Transparency International (Ti) And University Of Passau 2004. ; 65.

Mohabat Khan , D (2006). "The Politics Of One-Sided Adjustment In Africa", Journal Of Black Studies, Vol. 30 No. 4, Pp. 515-33. Peter Kimuyu (2007). Corruption, Firm Growth And Export Propensity In Kenya, International Journal Of Social Economics Vol. 34 No. 3, Pp. 197-217

Sonia Cruz And Joaquín Camps (2003). Organic Vs. Mechanistic Structures Construction And Validation Of A Scale Of Measurement, Management Research, Vol. 1, No. 1 (Winter 2002–3), Pp. 111–123 Tanzi V, Davoodi H. Corruption, Growth And Public Finances, Imf Working Paper 2000; No. 116. Washington: International Monetary Fund.

Wescott, J (2005). "Corruption And Political Development: A Cost-Benefit Analysis", In Heidenheimer, A., Johnston, M. And Levine, V. (Eds), Political Corruption. A Handbook, Transaction Publishers, Brunswick, Nj.