

## بررسی ارتباط رهبری خدمتگزار و عدالت سازمانی ادراک شده با تعهد به تغییر سازمانی در آموزش و پژوهش

فهیمه مظفریان لائین<sup>۱</sup>

\*وجیهه ظهور پرونده<sup>۲</sup>

### چکیده

هدف از این پژوهش بررسی ارتباط رهبری خدمتگزار و عدالت سازمانی ادراک شده با تعهد به تغییر سازمانی در بین کارکنان آموزش و پژوهش کلاس می باشد. تحقیق حاضر در دسته پژوهش های توصیفی از نوع همبستگی و از حیث هدف در زمرة تحقیقات کاربردی است. جامعه ای آماری این تحقیق کلیه معلمان و مدیران شهرستان کلاس می باشند (۱۳۸ مدیر و ۸۱۰ معلم). که ۲۶۰ آزمودنی طبق جدول مورگان به صورت تصادفی انتخاب شده اند. برای گردآوری داده ها از سه پرسشنامه استاندارد رهبری خدمتگزار، عدالت سازمانی و تعهد به تغییر استفاده شد. روایی پرسشنامه ها با استفاده از روایی محتوا تایید و پایایی آنها با استفاده از آلفای کرونباخ محاسبه شد. داده ها با آزمون های کولموگروف-اسمیرنف، ضریب همبستگی پیرسون و مدل معادلات ساختاری (SEM) تحلیل شدند. از این پژوهش اینگونه نتیجه می شود که بین رهبری خدمتگزار و عدالت سازمانی ادراک شده رابطه وجود دارد و بین رهبری خدمتگزار و تعهد به تغییر سازمانی رابطه وجود ندارد و بین عدالت سازمانی و تعهد به تغییر سازمانی رابطه معناداری وجود دارد.

کلمات کلیدی: رهبری خدمتگزار- عدالت سازمانی ادراک شده- تعهد به تغییر سازمانی

۱ دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه پیام نور، مشهد، ایران

۲ استادیار، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه پیام نور، مشهد، ایران. نویسنده مسئول: spss.computer2010@gmail.com

**مقدمه**

گرین لیف و تعداد قابل توجهی از دیگر نویسندها، رهبری خدمت گزار را یک نظریه‌ی معتبر مدرن در رهبری سازمانی می‌دانند. پاترسون(۲۰۰۳) به عنوان نتیجه بررسیهای خود بیان میدارد سازمان‌هایی که با رهبران خادم اداره می‌شوند به موقعيتهای سازمانی قابل توجهی دست خواهند یافت. رهبران خدمت گزار برای همه اعضا ارزش برابری قائل بوده و زمینه‌ی مشارکت حرفه‌ای را برای همگان در سازمانها مهیا می‌کنند. ویلکز به نقل از پاترسون(۲۰۰۳) بر این اعتقاد است که رهبران خدمت گزار از حقوق شخصی خود می‌گذرند تا بهترین خدمات را برای دیگران فراهم کنند. با توجه به نیاز شدیدی که در بازارهای رقابتی برای حفظ مشتری و تکریم مشتریان و ارباب رجوع خواهند داشت. استفاده از مدل رهبری خدمت گزار به دلیل تمکن تکریم شوند، انگیزه‌ی بیشتری برای تکریم مشتریان و ارباب سازمان امری راهگشاست، لیکن عوامل متعددی می‌تواند بکارگیری این سبک رهبری را تثبیت کرده و یا مانعی در مسیر اعمال آن باشد. به عبارتی می‌تواند تأثیری مثبت یا منفی بر رهبری خدمت گزار در مجموعه داشته باشد. تاکنون مدل‌ها و تئوری‌های متفاوتی از رهبری ارائه شده است که در این میان تئوری رهبری خدمت گزار از جمله تئوری‌هایی به شمار می‌رود که با شرایط فعلی سازمان‌ها تناسب و سازگاری بیشتری داشته و می‌تواند برای مدیران و رهبران کمک بزرگی باشد و راه حل‌های مناسبی برای مسائل و مشکلاتی مانند: انگیزش کم در کارکنان، تضاد بین کارکنان و مدیریت، عدم رضایت عامه از خدمات ارائه شده، جو بی‌اعتمادی و عدم اطمینان در سازمان و... که سازمان‌ها با آن روبرو هستند، ارائه دهد (پاترسون، ۲۰۰۳).

هدف نهایی مدیریت در سازمان‌های دولتی ایجاد عملکردی است که بتواند رضایت عامه شهروندان را فراهم آورد و از آن جا که نمود این عملکرد، چه به شکل مثبت و چه منفی به وسیله رفتار و عملکرد کارکنان به مردم و ارباب رجوع انتقال می‌یابد و با توجه به آن که در هر زمانی از عملکرد سازمان‌های دولتی انتقاد شده در نهایت این مدیران دولتی هستند که مورد سؤال و بازخواست قرار می‌گیرند، لذا می‌توان خصایص و توانمندی‌های مدیران را یکی از شاخص‌های حائز اهمیت در سازمان‌های دولتی به شمار آورد (واشنگتن، ۲۰۰۶).

یکی از مهم‌ترین اصولی که چه در سازمانهای بزرگ و چه در سازمانهای کوچک باید اجرا شود، رعایت انصاف است. آنچه معمولاً سازمان یا جامعه را به انحراف می‌کشاند و باعث افزایش نارضایتی نیروی انسانی آن می‌شود، ظلمها، ستمها و تبعیضاتی است که به واسطه بی‌عدالتی انجام می‌شود. عدالت و اجرای آن یکی از نیازهای اساسی و فطری انسان است که همواره در طول تاریخ وجود آن بستری مناسب جهت توسعه جوامع انسانی فراهم کرده

است. پس از انقلاب صنعتی و مکانیزه شدن جوامع بشری، سازمانها چنان بر زندگی بشر سیطره افکنده اند که هر انسان از قبل از تولد تا بعد از مرگ، مستقیم یا غیر مستقیم، وابسته به آنهاست و امروزه زندگی، بدون وجود سازمانها، قابل تصور نیست. بنابراین اجرای عدالت در جامعه، منوط به وجود عدالت در سازمانهاست. پیامبر اسلام (ص) می فرمایند: آسمانها و زمین بنا به عدل برپا گشتند و چون نظام هستی و نظام خلقت بر پایه نظم و عدل استوار است، افکار و اندیشه ها و اعمال و رفتاری که با این نظام تطبیق داشته و در جهت و مسیر سنن الهی حرکت کرده و روش و رفتار عادلانه ای داشته باشند و در تلاش به نفی و مخالفت با آن برنیایند، پایدار باقی می مانند و الّا به صف ستمگران و ظالمان تاریخ پیوسته و از خط عدالت و انصاف خارج و نهایتاً محکوم به فنا و نابودی خواهند بود. امام خمینی می گوید: فرق بین رژیم اسلامی انسانی با سایر رژیمهای این این است که در این عدالت است. تحقیق در زمینه عدالت سازمانی تاریخ و بیشینه ای طولانی دارد و عدالت به عنوان یک نیاز اساسی برای زندگی جمعی انسانها همیشه در طول تاریخ مطرح بوده است، صاحب نظران طبقه بندی های مختلفی از عدالت سازمانی را مطرح نموده اند. امروزه با توجه به نقش فرآگیر و همه جانبه سازمانها در زندگی اجتماعی انسانها، نقش عدالت در سازمانها بیش از پیش آشکارتر شده است. عدالت سازمانی از نظر گرینبرگ عبارت است از: رفتارهای منصفانه و عادلانه سازمانها با کارکنانشان (امیرخانی و پورعزت، ۱۳۸۷).

سازمان های امروزه در واقع مینیاتوری از جامعه بوده و تحقق عدالت در آنها به منزله تحقق عدالت در سطح جامعه است. به همین دلیل امروزه عدالت سازمانی و رضایت شغلی جایگاه را در متون مدیریت پیدا کرده است. تحقیقات در این حوزه آهنگ رویه رشدی را نشان می دهد و حاصل این تحقیقات دستاوردهای جدیدی در این حوزه بوده است. مع الوصف مدیران در سازمان های امروزی نمی توانند نسبت به این موضوع بی تفاوت باشند. چرا که عدالت به مانند سایر نیازهای انسانی به عنوان یک نیاز مطرح بوده و هست. چنانچه مدیران سازمانها به دنبال پیشرفت و بهبود در سازمان هستند بایستی قادر باشند درک وجود عدالت در سازمانشان را در کارکنان به وجود آورند (دهقانان، ۱۳۷۸). در طول تاریخ یکی از آرزوهای اساسی انسان اجرای عدالت و تحقق آن در جامعه بوده است. در این خصوص مکتبها و اندیشه های گوناگون بشری و الهی راه حل های متفاوتی را برای تبیین و استقرار آن پیشنهاد کرده اند.

اولین تعاریف درباره عدالت به سقراط، افلاطون و ارسطو منسوب است. یکی از مهمترین پرسش های سقراط در مورد سرشت عدالت بود. بعد از سقراط، شاگردش افلاطون در کتاب جمهوری \_ مهمترین اثر خود\_ بحث را عدالت نامید که نخستین و قدیمی ترین بحث تفصیلی درباره عدالت در فلسفه سیاسی قدیم است (مرامی، ۱۳۷۸).

افلاطون در کتاب جمهوریت در پی این پرسش بود که چرا مرد با فضیلتی مانند سقراط حکیم در جامعه آن روز یونان محکوم به مرگ شد، انگیزه او تحلیل و تبیین عدالت در جامعه آتن بود و اینکه مفهوم عدالت چیست (کاظمی ۱۳۷۹، ۲۶). به نظر افلاطون عدالت وقتی حاصل می‌شود که در دولت هر کسی به کاری که شایسته آن است پردازد، به همانگونه انسان عادل نیز انسانی است که اجزای سه گانه روح او (غضب، شهوت و عقل) تحت فرمانروایی عقل، هماهنگ باشند (اخوان کاظمی ۱۳۸۲، ۱۳۷).

در تمامی اندیشه‌های سیاسی اسلام، مبنا و زیر بنای تمامی اصول نیز عدالت است. آیات الهی اشاره دارند که پیامبران را با مشعلهای هدایت فرستادیم و به آنها کتاب و میزان دادیم تا عدالت را بر پا دارند (اخوان کاظمی، ۱۳۸۲). بعثت پیامبران و تشریع ادیان به منظور تحقق قسط وعدل با مفهوم وسیع کلمه در نظام حیات انسان بوده است تا آنجا که از رسول خدا (ص) نقل شده است: «کشور با کفر می‌ماند اما با ظلم ماندنی نیست» (اخوان کاظمی ۱۳۸۲، ۷۳). تعهد در سازمان، سرمایه انسانی است که نیروها را وفادار به اهداف و ماموریتهای سازمان نگاه میدارد. یکی از آماج تعهد، تغییر سازمانی است (مایر و هرزکویچ، ۲۰۰۲).

با توجه به این که در محیط متلاطم امروزی اجتناب از تغییر ممکن نیست، تغییر و مدیریت آن اصلی بینادی در توسعه سازمانی و مدیریت کنونی محسوب می‌شود. چنین نتیجه ای نباید اغراق آمیز جلوه کند زیرا هر سازمانی که تغییر را نادیده انگارد، خود را به طور جدی به مخاطره انداخته است (سینگ و سورا، ۲۰۰۱). تغییر پایدار در سازمان بیش از هر چیزی متکی بر پذیرش آن از سوی کارکنان است و چنانچه این پذیرش نباشد، تغییر عقیم می‌ماند، به همین دلیل تعهد کارکنان متاثر از تغییر به آن، امری حیاتی است (زاهدی و مرتضوی، ۱۳۸۷). کانر (۱۹۹۲) تعهد به تغییر را به عنوان عاملی توصیف کرده است که بین افراد و اهداف تغییر، پیوستگی اساسی ایجاد می‌کند و معتقد است مهمترین عامل دخیل در شکست پروژه‌های تغییر، فقدان تعهد افراد است (نینگ و جینگ، ۲۰۱۲).

در زمان تغییر، تعهد کارکنان، ترک شغل آنان را کاهش میدهد (بنتین، وندربرگ، وندربرگ و استینگ لمبر، ۲۰۰۲)، دولکورت و زاکرمن (۲۰۰۹) نشان دادند که تعهد به تغییر میتواند انگیزش و تلاش کارکنان در راستای تغییر را بالا بردن و احتمال غیبت، ترک شغل و نارضایتی آنان بعد از اعمال تغییر را کاهش دهد. همچنین تعهد به تغییر آموزشها را تسهیل می‌کند (دولکورت، ۲۰۰۰). کونینگ هام (۲۰۰۶) نشان داد که هنگامی که تعهد به تغییر بیشتر است، سازگاری با تغییر بیشتر می‌شود و تمایل به ترک شغل کاهش می‌یابد. تعهد به تغییر یکی از مهمترین عوامل دخیل در حمایت از تغییر است و برای انجام موفق تغییر نقشی مهم دارد (وکوال و نیکولو، ۲۰۰۵؛ کلر، ۲۰۰۸). کامینگر و وارلی (۱۳۸۵) نشان دادند فعالیت اساسی در هر نوع تلاش جهت تغییر، شناسایی چگونگی کسب تعهد افراد است

زیرا چنانچه تعهد نباشد، خروج از موقعیت قبلی بسیار دشوار خواهد بود و هیچ برنامه تحولی موفق نخواهد شد؛  
مگر اینکه از جانب کارکنان مورد درک و تعهد قرار گیرد (جعفرپور، ۱۳۸۹).

عدالت : عدالت واژه تجریدی است که در علوم انسانی، فلسفه و نظریه پردازی ، واژه مهمی محسوب می -  
شود.. عدالت در لغت معادل نظم و ادب است و در فلسفه هرچیز را در جای خود معنی کرده اند، کلمه معادل عدالت  
در فرانسه و انگلیسی<sup>۱</sup> و در لاتین<sup>۲</sup> است (اخوان کاظمی ۱۳۸۲، ۲۷). عدالت رویه‌ای عبارت است از میزانی که  
مقررات و رویه‌های مشخص شده توسطه خطمشی‌ها در همه موارد کاربردشان، به صورت یکسان پیروی  
می‌شوند. عدالت رویه‌ای به بررسی آثار مثبت و منفی تصمیم‌های مدیران بر کارمندان آن‌ها از نظر میزان شفاف و  
منصفانه بودن اجرای این تصمیمات می‌پردازد. واژه "عدالت رویه‌ای" ، به تبع پیدایش بحث از "عدالت سازمانی"  
مطرح گردید. عدالت توزیعی، نشأت گرفته از نظریه برابری (Equity Theory) آدامز (John Stacey Adams)  
بوده، به انصاف ادراک شده از پیامدها می‌پردازد و به منزله یک عامل بالقوه با کاربردهای مهم در زمینه‌های سازمانی،  
در نظر گرفته می‌شود. عدالت مراوده ای شکل اجتماعی عدالت بوده و در این مفهوم از عدالت ، برابری واقعی زمانی  
بوجود می‌آید که افراد در رفتار و ارتباطات خود عدالت را رعایت کند. رفتار آدمی ریشه در اندیشه او داشته و لذا تا  
زمانی که عدالت در اندیشه انسانها نهادینه نشده باشد رسیدن به عدالت رویه ای و توزیعی ناممکن است. اندیشه ای  
که وجود نابرابری را باور داشته باشد ، قائل شدن به برتری نژادی ، جنسیتی و ... در جامعه خودبخود منجر به تولید  
و بازتولید نهادها و رویه‌های خواهد شد که به توزیع نابرابر منابع دست می‌زنند.

رضایی، لیلا؛ محمودی، میترا (۱۳۹۶) در پژوهشی با عنوان ارائه مدلی برای تبیین رفتار شهروندی سازمانی  
براساس رضایت شغلی و عدالت سازمانی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان بیان نمود که ابعاد عدالت توزیعی،  
تعاملی و رویه ای قادر به پیش‌بینی رفتار شهروند سازمانی می‌باشد. همچنین ترکیبی خطی ابعاد عدالت سازمانی و  
رضایت شغلی می‌تواند رفتار شهروند سازمانی را پیش‌بینی می‌نمایند.

حاتم سیاهکل محله علیرضا، رضایی سجاد، خاکساری زهرا، جمشیدی مقدم زاله (۱۳۹۶) در پژوهشی با عنوان  
رابطه هوش هیجانی، رضایت شغلی، عدالت و تعهد سازمانی با کارکرد متاورینگ از دیدگاه پرسنل بیمارستان  
پورسینای رشت (یک گزارش موردي) بیان داشت که درک کارکنان از عدالت سازمانی و رضایت از سرپرست و نیز  
توانایی افراد در کنترل هیجان‌ها و واکنش پذیری مناسب در وضعیت‌های مختلف بیمارستانی با کیفیت عملکرد

1 justice

2 justitia

متور/ مربی مرتبط است. با توجه به نتایج بدست آمده و متغیرهای تاثیرگذار بر متورینگ، پیشنهاد می شود برای مداخلات بیمارستانی/ مدیریتی مرتبط با هوش هیجانی، عدالت سازمانی و رضایت شغلی تصمیم گیری شود. مرزوقي رحمت الله، حیدری الهام (۱۳۹۵) در پژوهشی با عنوان سنجش روابط علی تخطی نظارتی، ادراک از عدالت سازمانی و رفتار تسهیم دانش (مطالعه موردی کارکنان دانشگاه علوم پزشکی شیراز) بیان داشت که تخطی نظارتی بر ادراک از عدالت سازمانی و رفتار تسهیم دانش کارکنان تاثیر منفی و معناداری دارد. به علاوه ادراک از عدالت سازمانی سهم واسطه گری در روابط بین تخطی نظارتی و رفتار تسهیم دانش کارکنان ندارد. مدیران سازمان های سلامت محور جهت افزایش تسهیم دانش در بین کارکنان خود باید مراقب رفتارهای نظارتی خود باشند و با پرهیز از تخطی از وظایف نظارتی خود، باعث افزایش تسهیم دانش و درنتیجه موفقیت سازمان خود گردند. تلویاس و سلب (۲۰۱۲) در پژوهشی با عنوان اثر ادراک رویه ای بر سکوت سازمانی اعضای هیات علمی با نقش واسطه ای اعتماد به سرپرست بیان نمودند که عدالت پیش بینی کننده سکوت اعضای هیات علمی است. همچنین اعتماد به سرپرست رابطه میان عدالت رویه ای و سکوت اعضای هیات علمی را میانجی گری می کند.

شین و همکاران (۲۰۱۴) نشان داند که رهبری اخلاقی مدیران ارشد به طور چشم گیر پیش بینی کننده جو اخلاقی است که این امر به عدالت رویه ای در سازمان منجر می شود.

## روش شناسی

تحقیق حاضر در دسته پژوهش های توصیفی و از حیث هدف در زمرة تحقیقات کاربردی قرار می گیرد. جامعه-ی آماری این تحقیق کلیه معلمان و مدیران شهرستان کلات می باشند (۱۳۸ مدیر و ۸۱۰ معلم). روش نمونه گیری بصورت در دسترس است که ۲۶۰ آزمودنی طبق جدول مورگان به صورت تصادفی انتخاب شده اند.

پرسشنامه عدالت سازمانی: در این پژوهش از پرسشنامه عدالت سازمانی نیهوف و مورمن (۱۹۹۳) استفاده شده است. پرسشنامه دارای ۲۰ عبارت و جهت بررسی وضعیت عدالت و اجرای نوع عدالت در سازمانها ایجاد گردیده است. پرسشنامه عدالت سازمانی توسط نیهوف و مورمن (۱۹۹۳) ساخته شده است دارای سه خرده مقیاس زیر است: عدالت توزیعی، عدالت رویه ای و عدالت تعاملی است.

برای تکمیل این پرسشنامه از طیف پنج گزینه ای لیکرت استفاده شده است و امتیازات به شرح ذیل می باشد:

کاملاً مخالفم=۱ مخالفم=۲، نظری ندارم=۳، موافقم=۴، کاملاً موافقم=۵

جدول ۱. پرسشنامه عدالت سازمانی

مولفه ها	سوالات مربوطه
توزيعی	۵ - ۱
رویه ای	۱۱ - ۶
تعاملی	۲۰ - ۱۲

پرسشنامه نیهوف و مورمن (۱۹۹۳) ضرایب اعتبار سازه ای و پایایی با روش آلفای کرونباخ را محاسبه گردید: بترتیب برای عدالت سازمانی کلی ۰/۴۲ و ۰/۸۵ برای توزیعی ۰/۴۶ و ۰/۷۸ برای رویه ای ۰/۵۷ و ۰/۸۲ و برای تعاملی ۰/۴۰ و ۰/۶۴ بود.

پرسشنامه رهبری خدمتگزار (ونگ و چن، ۲۰۱۴): رهبری خدمتگزار، شامل ۳۰ گویه در قالب شش بعد می- باشد. برای سنجش متغیر ها از طیف پنج مقیاسی لیکرت برای متغیرهای رهبری خدمتگزار (کاملا موافق- موافق- بی- نظر- مخالف- کاملا مخالف) استفاده شده و از پاسخ دهنده‌گان خواسته شده است تا نظرات خود را در چهار چوب سوالات مشخص کنند.

جدول ۲. پرسشنامه رهبری خدمتگزار

مولفه ها	سوالات مربوطه	مولفه ها	سوالات مربوطه	سوالات مربوطه
خدمت رسانی	۵ - ۱	بصیرت	۲۴-۲۱	
تواضع	۱۱ - ۶	توانمندسازی	۲۷-۲۵	
اعتماد	۲۰ - ۱۲	گروه سازی	۳۰-۲۸	

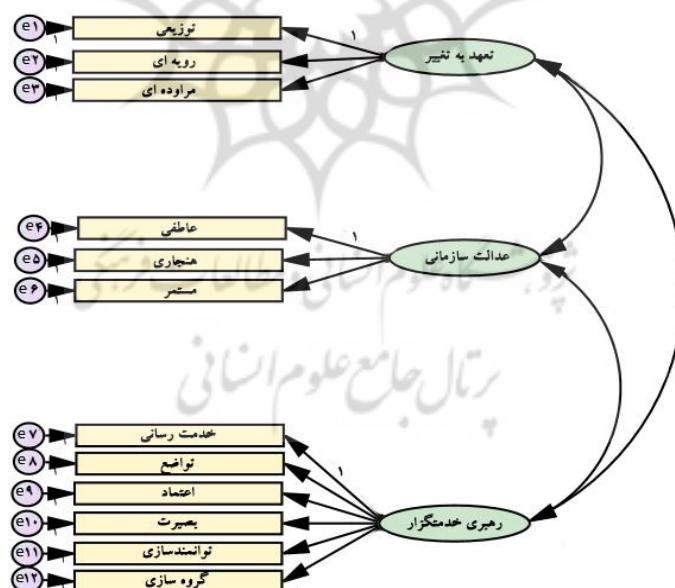
پرسشنامه تعهد به تغییر: مقیاس سنجش تعهد به تغییر نیز، مقیاس نه ماده ای برای و عریضی (۱۳۹۱) بود. این مقیاس در واقع مقیاس تعهد سازمانی بالغور و وکسلر (۱۹۹۶) است که سوالات آن برای سنجش تعهد به تغییر، تعیین یافته بود. در آن سه ماده تعهد همانندسازی شده به تغییر را می سنجد (مانند من به تغییرات اعمال شده در سازمان مباهات می کنم، =۰/۶۷)، سه ماده تعهد پیوستگی به تغییر را مورد ارزیابی قرار می دهد (از قبل همکارانم در سازمان به تاثیر تغییرات مورد نظر بر من بی توجهند، =۰/۶۵) و سه ماده تعهد مبادله ای به تغییر را مورد سنجش قرار می دهد (مانند در سازمان از فعالیت های من در جهت تغییرات مورد نظر قدرشناسی می شود، =۰/۶۲) این مقیاس بعد از تحلیل عاملی و پایایی سنجی، توسط شرکت کنندگان روی یک مقیاس لیکرتی هفت درجه ای از ۱ (شدیداً مخالف) تا ۷ (شدیداً موافق) پاسخ داده شد.

## یافته ها

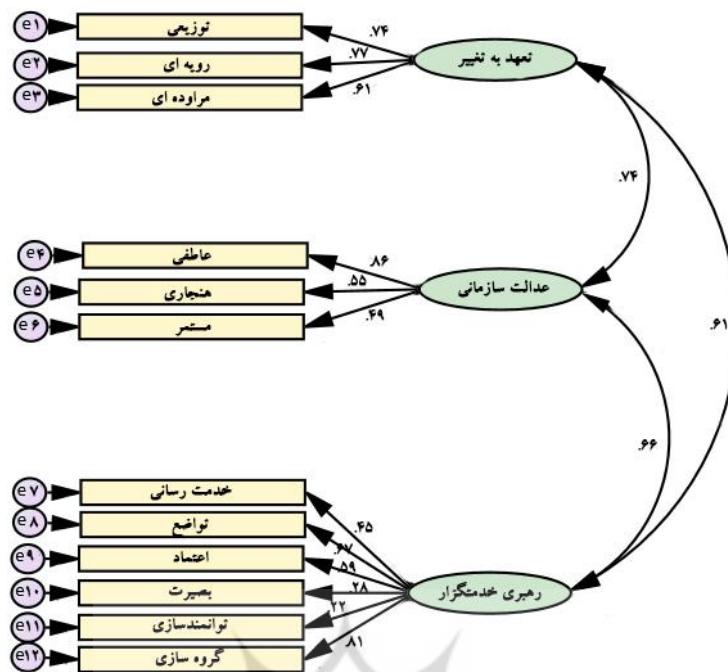
در این بخش با استفاده از روش‌های آمار استنباطی به تجزیه و تحلیل داده‌های گردآوری شده پرداخته می‌شود تا در نهایت از نتایج حاصل شده جهت آزمون و استنتاج فرضیات تحقیق بهره‌گیری شود. در این تحقیق از روش معادلات ساختاری (SEM) استفاده خواهد شد.

ارزیابی مدل اندازه‌گیری تحقیق با استفاده از تحلیل عاملی تأییدی: قبل از برآش مدل ساختاری آن، لازم است بررسی شود آیا ۱۲ متغیر مشاهده شده (شامل متغیرهای فرعی و اصلی) مفهوم پنهان تعهد به تغییر را منعکس می‌کند؟ برآش کلی مدل اندازه‌گیری توسط تحلیل عاملی تأییدی<sup>۱</sup> (CFA) تعیین می‌شود. برآش این مدل از این جهت که تمام مدل‌های ساختاری امکان‌پذیر متغیرهای پنهان در داخل مدل مفروض آشیانه‌ای شده‌اند به شدت مهم است. در این مرحله از تحلیل، CFA انجام می‌شود تا درجه برازش مدل، کفايت بارهای عاملی، باقیمانده‌های استاندارد شده و واریانس‌های تبیین شده برای متغیرهای مشاهده شده تعیین شوند. شکل مدل اندازه‌گیری را برای این تحقیق نشان می‌دهد که در صفحه‌ی بعد قابل ملاحظه است. در این مدل متغیرهای آشکار و پنهان با اسمی خود مشخص شده‌اند و هم چنین متغیرهای e1 تا e12 عبارات خطأ می‌باشد.

پس از اجرای مدل شکل مشاهده شد که این مدل از مناسبت لازم برخوردار بوده و نیاز به اصلاح ندارد.



شکل ۱. مدل اندازه‌گیری



شکل ۲. مدل اندازه‌گیری پس از اعمال اصلاحات

در شکل فوق اعداد به نمایش درآمده بر روی مسیرها ضرایب استاندارد شده همان ضرایب مدل هستند که به بازه  $-1$  تا  $1$  انتقال یافته‌اند و لذا امکان مقایسه‌ی آن‌ها برای متغیرهای مختلف وجود دارد. در جدول بعد ضرایب رگرسیونی برآورده شده به همراه مقادیر معنی‌داری و سایر شاخص‌های آماری آن‌ها ارائه شده است. همان طور که از این جدول می‌توان دید به ازای تمامی ضرایب رگرسیونی  $P-value < 0.05$ ، بنابراین تمامی ضرایب در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنی‌دار هستند.

جدول ۳. نتایج مدل اندازه‌گیری تحقیق

متغیرها	ضرایب		متغیرها
	استاندارد شده	معیار	
تعهد به تغییر	•٧٤	-	توزیعی
رویه ای	•٧٧	•٢٢	تعهد به تغییر
مراوده ای	•٦١	•٣١	تعهد به تغییر
عاطفی	•٨٦	-	عاطفی
هنجاري	•٥٥	•١٤	هنجاري
مستمر	•٤٩	•١٦	مستمر

			خدمت رسانی
-			تواضع
٠/٠٠٠			اعتماد
٠/٠٠٠			بصیرت
٠/٠٠٠			توانمندسازی
٠/٠٠٣			گروه سازی
٠/٠٠٠			اثرپخشی

حال در جدول بعد شاخص‌های برازش<sup>۱</sup> مدل فوق به نمایش درمی‌آیند. اگر مقادیر شاخص‌های برازش در محدوده‌ی مطلوب قرار گیرند نشان‌دهنده‌ی مناسب بودن مدل برای داده‌های گردآوری شده هستند.

جدول ۴. شاخص‌های برازش برای مدل اندازه‌گیری تحقیق

شاخص برازش	مقایسه‌ای	ضریب	ریشه میانگین مربع باقیمانده استاندارد شده	ریشه میانگین مربع	$\chi^2 / df$
(CFI)	(TLI)	توکر-لویس	(RMSEA)	(SRMSR)	
٠/٩٢	٠/٩٠	٠/٠٦٣	٠/٠٧٩	١/٤٧	
٠/١٠	٠/٩٠	٠/٠٩٠	٠/٠٧٩	٢٦١/١٥	$\chi^2 = ٢٦١/١٥$ و $\chi^2 / df = ٣$ ; TLI, CFI $\geq ٠/٩٠$ ; RMSEA $\leq ٠/٠٩$ ; SRMSR $\leq ٠/١٠$ : مقادیر مطلوب

همان طور که از جدول فوق دیده می‌شود تمامی شاخص‌ها در محدوده‌ی مطلوب قرار دارند. بنابراین مناسبت مدل اندازه‌گیری تحقیق در برازش به داده‌های گردآوری شده تأیید می‌شود. لذا در مرحله بعد می‌توان مدل ساختاری را به داده‌ها برازش داد.

مدل ساختاری تحقیق: با توجه به نتایج مدل، برای تمامی ضرایب متغیرهای نشانگر  $P-value < ٠/٠٥$  و لذا تمامی این ضرایب معنی‌دار هستند. البته در اینجا از ارائه‌ی نتایج تفصیلی مربوط به ضرایب متغیرهای نشانگر خودداری می‌گردد. هم چنین نتایج بخش ساختاری (شامل روابط متغیرهای پنهان با یکدیگر) نیز در اینجا ارائه نمی‌گردد اینکه در جدول بعد شاخص‌های برازش مدل ساختاری تحقیق ارائه می‌شود.

1. Fit Indices

جدول ۵. شاخص‌های برازش برای مدل سوالات یک تا سه تحقیق

$\chi^2 / df$	ضریب ریشه میانگین مربع (SRMSR)	ریشه میانگین مربع با قیمانده استاندار دشده (RMSEA)	شاخص برازش مقایسه‌ای (CFI) (TLI)
۱/۷۳	۰/۰۸۷	۰/۰۸۵	۰/۹۷ ۰/۹۸

$\chi^2 / df \leq ۳$ ;  $CFI \geq ۰/۹۰$ ;  $RMSEA \leq ۰/۰۹$ ;  $SRMSR \leq ۰/۱۰$ : مقادیر مطلوب

$\chi^2 = ۱۲۰.۹/۲۲$  و  $df = ۶۹۷$

همان طور که از جدول شاخص‌های برازش دیده می‌شود تمامی شاخص‌ها در محدوده مطلوب قرار دارند. بنابراین مناسبت مدل ساختاری تحقیق در برازش به داده‌های گردآوری شده تأیید می‌شود. لذا می‌توان از این مدل پاسخگویی به سوالات تحقیق استفاده کرد. در بخش بعد بررسی سوالات تحقیق با استفاده از مدل معادلات ساختاری انجام خواهد شد.

«آیا بین رهبری خدمتگزار و عدالت سازمانی ادراک شده رابطه وجود دارد؟»

نتایج حاصل از مدل تحقیق و مربوط به سوال فوق است در جدول بعد ارائه شده است.

جدول ۶. نتایج بررسی سوال یک

P-value	ضریب همبستگی	آماره
۰/۰۰۰	۰/۶۷	رهبری خدمتگزار ↔ عدالت سازمانی

همان طور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، برای ضریب همبستگی بین رهبری خدمتگزار و عدالت سازمانی ادراک شده  $P-value = ۰/۰۰۰ < ۰/۰۵$  شده که مقداری مثبت و لذا نشان‌دهنده‌ی رابطه‌ی مثبت بین رهبری خدمتگزار و عدالت سازمانی می‌باشد. بنابراین در پاسخ به سوال یک تحقیق می‌توان گفت: «بین رهبری خدمتگزار و عدالت سازمانی ادراک شده رابطه وجود دارد.»

«آیا بین رهبری خدمتگزار و تعهد به تغییر سازمانی رابطه وجود دارد؟»

برای بررسی سوال فوق نتایج ارائه شده در جدول بعد قابل ملاحظه می‌باشد. این نتایج از مدل تحقیق (که در

شکل به نمایش درآمد) استخراج شده است.

جدول ۷. نتایج بررسی سؤال دو

P-value	ضریب همبستگی	آماره
۰/۴۷۶	۰/۰۷	رهبری خدمتگزار ↔ تعهد به تغییر سازمانی

همان طور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، برای ضریب همبستگی بین رهبری خدمتگزار و تعهد به تغییر سازمانی  $P\text{-value} = ۰/۰۵ < ۰/۴۷۶$ ، لذا این ضریب در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنی‌دار نیست. لذا در پاسخ به سؤال دوم تحقیق می‌توان گفت: «بین رهبری خدمتگزار و تعهد به تغییر سازمانی رابطه وجود ندارد.» آیا بین عدالت سازمانی ادراک شده و تعهد به تغییر سازمانی رابطه معناداری وجود دارد؟» نتایج حاصل از مدل تحقیق و مربوط به سؤال فوق است در جدول بعد ارائه شده است.

جدول ۸. نتایج بررسی سؤال سه

P-value	ضریب معیار	انحراف استانداردشده	مسیر
۰/۰۴۰	۰/۱۲	۰/۲۲	عدالت سازمانی ← تعهد به تغییر

همان طور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، برای ضریب بین عدالت سازمانی و تعهد به تغییر سازمانی  $P\text{-value} = ۰/۰۴۰ < ۰/۰۵$ ، لذا این ضریب در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنی‌دار است. از طرف دیگر مقدار این ضریب برابر با  $۰/۲۲$  شده که مقداری مثبت و لذا نشان‌دهنده رابطه‌ای مثبت بین عدالت سازمانی و تعهد به تغییر سازمانی است. بنابراین در پاسخ به سؤال سوم تحقیق می‌توان گفت: «بین عدالت سازمانی و تعهد به تغییر سازمانی رابطه معناداری وجود دارد.»

### نتیجه گیری

در جهان پر شتاب امروز، سازمان‌های زیادی در تلاش اند تا برای رسیدن به اهداف سازمانی و اقتصادی و تداوم حیات خود از الگوها و شیوه‌های مختلف بهره برده و مزیت رقابتی جدیدی کسی نمایند تا از سقوط و واژگونی های سریع محیطی در امان بمانند. با توجه به نقش سازمان‌ها در زندگی انسان‌ها و نیاز به عدالت به عنوان یکی از نیازهای فطری و اساسی انسان و همچنین با توجه به اینکه سازمان‌های کنونی تصویری از جامعه بوده و تحقق عدالت در آنها به منزله تحقق عدالت در سطح جامعه است. عدالت سازمانی جایگاهی خاص در متون مدیریت یافته است. تحقیقات و مطالعات انجام شده در این حوزه، آهنگی رو به رشد دارند و حاصل آنها، دستاوردهایی جدید در این حوزه بوده است. از این رو مدیران سازمان‌های کنونی نمی‌توانند نسبت به این موضع بی تفاوت باشند زیرا عدالت همانند سایر نیازهای انسانی، به عنوان نیازی خاص مطرح بوده و هست. عدالت همه جانبه فردی و اجتماعی

در سازمان‌ها، محیط سازمان را قابل تحمل می‌کند، همگان را به حق خود می‌رساند، هر کس در جای خود قرار می‌گیرد، همگان رشد می‌کنند، هیچ کس از دیگری برتر نیست جز بر مبنای صلاحیت، تقدیم و تلاش. لذا، ضریب انگیزش بالا و درجه رشد فردی و سازمانی در آنها به اوچ می‌رسد. مدیران سازمان‌ها اگر به دنبال پیشرفت و بهبود در سازمان خود هستند، می‌بایستی درک وجود عدالت در سازمان خود ارتقا دهند.

جهت پیاده سازی عدالت در سازمان عوامل زیر پیشنهاد می‌گردد: اعلام مأموریت از سوی مدیر: آنچه قرار است اتفاق بیفتد و اهدافی که مد نظر است و منافعی که نصیب دیگران خواهد شد، در قالب بیانه‌ای روشن و روان از طرف مدیر بیان شود و به نظر همگان برسد. با جلب احساس تعلق همه کارکنان به سازمان و پذیرش مدیر توسط آنان و تکریم مدیر به خاطر شخصیت و منش و نگرش او، روحیه خدمتگزاری و عدم وابستگی مدیر به مقام و تجملات دنیوی به زیر دستان او منتقل می‌شود. روشنگری: روشنگری و تبیین بیانه مأموریت از مقاومتهاي بيهوده اى مى کاهد که منابع سازمانی در ابعاد گوناگون زمانی، مادی و مالی هدر می‌دهد. این کار مدامی که مقاومتها کاملاً مهار نشده‌اند، ادامه می‌یابد. لازم به ذکر است که از بین بردن مقاومت مد نظر نیست. آنچه مهم و ضروری به نظر می‌رسد، مهار مقاومتهاست. زیرا در همه شرایط، سطحی از مقاومتها باقی می‌ماند. استفاده از اسناد و مدارک در روشنگری: لازم است اگر اسناد و مدارک کتبی وجود دارد، به منظور عقل ورزی و اندیشه کردن کارکنان و رفع هر نوع شایعه پردازی و تضعیف روحیه در اختیار آنان قرار گیرد. تشویق: کارکنانی که پیشرو و پیش قدم در تغییر هستند و حتی به استقبال تغییر می‌روند، تشویق شوند تا با چشیدن لذت آثار مثبت اصلاح و تغییر، تسهیل کننده و زبان گویای تحولات در سازمان باشند. تنبیه: کسانی که پس از انجام مراحل فوق هنوز در اجرای عدالت سازمانی و تغییرات مثبت دست به مقاومت بیهوده می‌زنند و مزاحمت هایی ایجاد می‌کنند، تنبیه شوند (تورانی، ۱۳۸۶، ص ۷).

## منابع

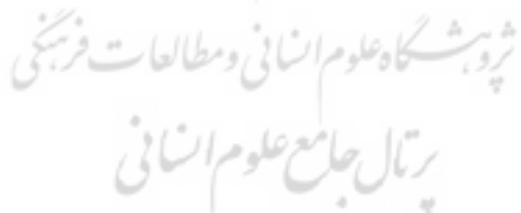
- اخوان کاظمی، بهرام. (۱۳۸۲). ”عدالت در اندیشه‌های سیاسی اسلام“، قم انتشارات موسسه بوستان کتاب.  
افلاطون، جمهور. (۱۳۸۰). ترجمه: فواد روحانی، تهران، انتشارات خوارزمی. جلد ۲.
- امیر خانی، علی اصغر. پور عزت، طبیه. (۱۳۸۷). تاملی بر امکان توسعه سرمایه اجتماعی در پرتو عدالت سازمانی درسازمان های دولتی، شماره ۱.
- آرمسترانگ، مایکل. (۱۳۸۶). مدیریت عملکرد؛ راهبردهای اساسی و رهنمودهای عملی، ترجمه ناصر میر سپاسی، اسماعیل کاووسی: انتشارات ترمه.
- بیک زاد، جعفر، بیک زاد، یوسف و مهری، غلامحسین. (۱۳۸۹). بررسی تاثیر عدالت سازمانی بر خشنودی شغلی و رفتار شهری و سازمانی، مقاله جمعی از دانشجویان دانشگاه ازاد واحد بناب.
- جلالی، محمد علی. (۱۳۸۷). بررسی تاثیرات نگرش‌های شغلی بر عملکرد کارکنان عملیاتی بیمارستان‌های شاهروд تهران: دانشگاه شهید بهشتی، پایان نامه کارشناسی ارشد.
- حسین زاده، علی. ناصری، محسن. (۱۳۸۷). عدالت سازمانی با موضوع مفاهیم نوین در سازمان‌ها، ماهنامه تدبیر؛ سال هجدهم؛ شماره ۱۹۰.
- حقیقی، محمد علی. احمدی، ایمان و رامین مهر امین. (۱۳۸۸). بررسی تاثیر عدالت سازمانی بر عملکرد کارکنان.
- حقیقی، محمد علی؛ احمدی، ایمان؛ رامین مهر، حمید. (۱۳۸۸). بررسی تاثیر عدالت سازمانی بر عملکرد کارکنان، مقاله جمعی از دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی.
- رابینز، استی芬 پی. (۱۳۸۸). مدیریت رفتار سازمانی، علی پارساییان و سید محمد اعرابی، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- رسولی، رضا. (۱۳۹۲). بررسی رابطه حساسیت کارکنان به رعایت عدالت سازمانی و مرتبه سرمایه اجتماعی انان درسازمان، دانشیار گروه مدیریت دولتی دانشگاه پیام نور.
- رضایی، لیلا؛ محمودی، میترا. (۱۳۹۶). ارائه مدلی برای تبیین رفتار شهری و سازمانی براساس رضایت شغلی و عدالت سازمانی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان، فصلنامه رهیافتی نو در مدیریت آموزشی، سال هشتم، شماره ۲.
- رضاییان، علی. (۱۳۸۴). انتظار عدالت و عدالت در سازمان. تهران: انتشارات سمت، تابستان ۱۳۸۴.
- رضاییان، علی. (۱۳۸۴). انتظار عدالت و عدالت در سازمان (مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته)، انتشارات سمت.
- شافعی، رضا. احمدی، فریدون. شیخی، زینب. (۱۳۸۹). بررسی رابطه عدالت سازمانی بر رفتار شهری و سازمانی، باشگاه پژوهشگران جوان.
- شکرشکن، حسین؛ نعامی، عبدالزهرا. (۱۳۸۳). بررسی روابط ساده و چند گانه عدالت سازمانی با خشنودی شغلی در کارکنان یک شرکت صنعتی، مجله علوم تربیتی دانشگاه شهید چمران اهواز.

صادقی ، محمد تقی. (۱۳۸۸). عدالت انسجام بخشن سازمان ها و عدالت نیاز اساسی سازمان ها ، کارشناس ارشد مدیریت دولتی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی؛پرتال جامع علوم انسانی.

مرامی علیرضا. (۱۳۷۸)."بررسی مقایسه ای مفهوم عدالت ( از دیدگاه مطهری ، شریعتی ، سید قطب )" ، انتشارات مرکز اسناد انقلاب اسلامی.

نهج البلاغه ،ترجمه فیض الاسلام.

- Armstrong,.M. (1994). Performance management, key strategies and practical guidelines.Great Britain: kogan page limited.
- Cohen-charash, Yochi & Paul E. Spector. (2001). "The role of justice in Organizations: A meta-Analysis", Organizational Behavior and human decision processes 86(2): 278-321.
- Niehoff, B. P., & Moorman, R. H. (1993). Justice as a mediator of the relationship between methods of monitoring and organizational citizenship behavior. Academy of Management Journal, 36(3): 527–556.
- Organ, D. W., (1988)."Organizational Citizenship Behavior:The Good Soldier Syndrome". Lexington, MA: Lexington Books, p:9-22
- Shin, Y., Sung. S. Y., Choi, J. N., & Kim, M. S. (2014). Top management ethical leadership and firm performance: Mediating role of ethical and procedural justice climate. Journal of Business Ethics, 129 (1), 43-57.
- Tulubas, T., & Celep, C. (2012). Effect of perceived procedural justice on faculty member's silence: The mediating role of trust in supervisor. Procedia-Social and Behavioral Sciences, 47, 1221-1231.



## Investigating the Relationship between Servant Leadership and Perceived Organizational Justice with Commitment to Organizational Change in Education

Fahmehi Mozafariyan Laein<sup>1</sup>  
Vajiheh Zohor Parvandeh<sup>\*2</sup>

### Abstract

The purpose of this research is to investigate the relationship between servant leadership and perceived organizational justice with a commitment to organizational change among Kelat education staff. The present research is a descriptive research type of correlation and is a applied research in terms of purpose. The statistical population of this study is all teachers and managers of Kalat County (138 managers and 810 teachers). 260 subjects were randomly selected according to the Morgan table. Three standard questionnaires of servant leadership, organizational justice and commitment to change were used to collect data. Validity of the questionnaires was confirmed by content validity and their reliability was calculated using Cronbach's alpha. Data were analyzed using Kolmogorov-Smirnov tests, Pearson correlation coefficient and Structural Equation Modeling (SEM). This study concludes that there is a relationship between servant leadership and perceived organizational justice, and there is no relationship between servant leadership and commitment to organizational change, and there is a significant relationship between organizational justice and commitment to organizational change.

**Keywords:** Servant Leadership - Perceived Organizational Justice - Commitment to Organizational Change

<sup>1</sup> Master's Degree in Educational Management, Payame Noor University, Mashhad, Iran

<sup>2\*</sup> Assistant Professor, Faculty of Educational Sciences and Psychology, Payame Noor University, Mashhad, Iran  
Corresponding author: spss.computer2010@gmail.com