

# رابطه عدالت سازمانی ادراک شده با رفتارهای تلافی جویانه با توجه به نقش باورهای جبران عدالت

دانشور

رفتار  
مدیریت و پیشرفت

Management and Achievement

- دریافت مقاله: ۸۹/۵/۲۷
- پذیرش مقاله: ۹۰/۷/۲۰

## چکیده

هدف پژوهش بررسی نقش باورهای جبران عدالت در رابطه بین عدالت سازمانی ادراک شده با رفتارهای تلافی جویانه بود. جامعه آماری پژوهش کارکنان مرد یک مجموعه صنعتی تولیدی در اصفهان بودند که از میان آنها ۲۷۵ نفر، بصورت تصادفی منظم انتخاب شدند. ابزارهای سنجش شامل پرسشنامه های عدالت توزیعی، عدالت رویه‌ای، عدالت تعاملی، جبران عدالت (با دو خرده مقیاس موسوم به جبران فعال عدالت و جبران منفعل عدالت) و رفتارهای تلافی‌جویانه (با سه خرده مقیاس موسوم به تلافی‌جویی از امکانات، تلافی‌جویی کلامی و تلافی‌جویی از همکاران و زمان) بودند. داده‌ها با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی مورد تحلیل قرار گرفتند. نتایج نشان داد؛ ۱. جبران فعال عدالت رابطه عدالت تعاملی را با تلافی‌جویی از امکانات، تلافی‌جویی کلامی و تلافی‌جویی از همکاران و زمان و رابطه عدالت رویه‌ای را با تلافی‌جویی از امکانات تعديل می‌نماید. ۲. جبران منفعل عدالت، رابطه عدالت رویه‌ای را با تلافی‌جویی کلامی تعديل می‌نمود. در مجموع، نتایج حاکی از آن است که با افزایش عدالت تعاملی، در جبران عدالت فعال بالا و متوسط، تمایل به تلافی‌جویی از امکانات، تلافی‌جویی کلامی و تلافی‌جویی از همکاران و زمان کاهش می‌یابد.

**واژگان کلیدی:** عدالت سازمانی ادراک شده، جبران عدالت، تلافی‌جویی در محیط کار.

Scientific-Research Journal Of Shahed University Eighteenth Year, No.50 Dec.Jan. 2011-12

دوماهنامه علمی - پژوهشی  
دانشگاه شاهد  
سال هجدهم - دوره جدید  
شماره ۵۰  
دی ۱۳۹۰

## مقدمه

گستره‌ی رفتارهای کارکنان در محیطهای کار، زمینه جذابی را برای مطالعات روانشناسی صنعتی و سازمانی و رفتار سازمانی فراهم آورده است. در یک طبقه‌بندی بسیار ساده این مجموعه رفتارها در دو طبقه کلی رفتارهای مثبت و منفی قرار می‌گیرند [۱-۴]. رفتارهای مثبت، رفتارهایی است که در راستای سیاستها، برنامه‌ها، ارزشها و اهداف یک سازمان است و به اثربخشی سازمانی کمک می‌کند. در مقابل رفتارهای منفی، رفتارهایی هستند که در مقابل با سیاست‌های اجرایی، برنامه‌ها و ارزش‌ها و اهداف سازمان قرار می‌گیرند [۷-۵]. در پیشینه‌ی پژوهش‌های روانشناسی صنعتی و سازمانی، رفتارهایی با عنوانی نظری رفتارهای انحرافی (deviance)، ضد اجتماعی (antisocial)، ضد تولید (counterproductive) و مخرب (destructive) بعنوان رفتارهای منفی معرفی شده‌اند [۶-۹]. با وجود استفاده از واژه‌ها و اصطلاحات متفاوت مورد اشاره، در بسیاری از پژوهش‌ها، اغلب این اصطلاحات و واژه‌ها به جای یکدیگر استفاده شده‌اند. رفتارهای انحرافی و تلافی جویانه آنگونه که راینسون و بنت (Robinson & Bennett) اعلام داشته‌اند، رفتارهایی است که در مقابل با رسوم، سیاست‌ها و قواعد درونی سازمان بوده و بهزیستی سازمان و کارکنان را به مخاطره می‌اندازد [۱۰]. این رفتارها ممکن است به صورت گروهی و یا فردی بوقوع بیرونندند [۸]. شناخته شده ترین این نوع رفتارها، دزدی، خراب کاری، خشونت و پرخاشگری، بی‌تریتی، انتقامجویی و تلافی‌جویی و قصور عمدی در کار یا ارائه خدمات هستند [۱۱-۱۲]. در این پژوهش همسو با تأکید اسکارلیسکی و فولگر (Skarlicki & Folger) از اصطلاح رفتارهای تلافی‌جویانه استفاده شد [۱۳]. پس از اسکارلیسکی و فولگر (Skarlicki & Folger)، نیز پژوهشگران چندی با مفهوم سازی رفتارهای انحرافی، مخرب و ضد تولید در قالب رفتارهای مبتنی بر مقاومت و اعتراض برانگیزهای تلافی‌جویانه زیر بنایی این نوع

## رفتارها تأکید نموده‌اند [۱۱].

بر اساس گزارش‌های پژوهشی خارج از ایران رفتارهای تلافی‌جویانه در قالب بد رفتاری با همکاران، بد دهنی، عدم متابعت از دستورات و قوانین، آسیب‌رسانی به تجهیزات و امکانات وکم کاری و قصور های عمدى و هدفمند ، سالیانه میلیونها دلار بر نظامهای تولیدی و خدماتی بسیاری از کشورها تحمیل می‌کند [۱۴]. بر همین اساس، شناسایی پیشایندهای موقعیتی و فردی این نوع رفتارها، می‌تواند بستر و زمینه را برای برنامه‌ریزی و اجرای پیشگیری‌های لازم فراهم سازد [۱۵] و [۱۶]. یکی از پیشایندهای شناختی و ادراکی مطرح برای رفتارهای تلافی‌جویانه، عدالت سازمانی ادراک شده رفتارهای (perceived organizational Justice) است. تأکید بر واژه ادراک شده در حوزه عدالت سازمانی، به این واقعیت اشاره دارد که حضور یا عدم حضور عدالت در فضای پدیدار شناختی ذهنی و ادراکی افراد مورد تأکید است [۱۷]. تاکنون حداقل سه بعد و در مواردی پنج بعد از ادراک عدالت در محیط‌های کار مطرح شده است [۱۸-۲۱]. این ابعاد به ترتیب عدالت توزیعی (distributive justice) (رعایت عدل و انصاف در توزیع پیامدها، دستاوردها، امکانات و پاداشها)، عدالت رویه‌ای (procedural justice) (رعایت عدالت در روشهای و مسیرهای تصمیم‌گیری، ابلاغ و اجرای relational or تصمیمات)، عدالت تعاملی یا ارتباطی (interactional justice) (رعایت عدالت در روابط بین سرپرستان و مدیران با کارکنان)، عدالت اطلاعاتی (informational justice) (تبادل و اطلاع‌رسانی به موقع و بدون جانب داری) و عدالت بین فردی (interpersonal justice) (رعایت اصول عدل و انصاف در روابط بین فردی) نامیده شده‌اند. لازم به ذکر است که عدالت اطلاعاتی تا اندازه‌ی زیادی با عدالت رویه‌ای و عدالت بین فردی تا اندازه‌ای با عدالت تعاملی همپوشانی دارند و از نظر تاریخی از این دو بعد (عدالت رویه‌ای و تعاملی) سر برآورده‌اند [۲۲-۲۴]. نکته حائز اهمیت اینکه پیامدهای مطرح برای هر یک از ابعاد

نقض هر یک از اصول معطوف به ابعاد عدالت سازمانی، متفاوت باشد. برای نمونه پیامدهایی نظیر توسل به رفتارهای تلافی جویانه بیشتر معطوف به بی عدالت توزیعی ادراک شده است. در حالی که در بی عدالتی رویه‌ای افراد ممکن است شروع به اعتراض و زیر سوال بردن شرایط کنند و در بی عدالتی تعاملی نیز افراد احتمال می‌روند دست به رفتارهایی نظیر بسیاری ادبی و بدرفتاری در تعاملات و روابط بین فردی بزنند [۱۵]. به هر حال الگوی فضیلت خواهی یا وظیفه‌شناسی اخلاقی به لحاظ ماهیت، بیشتر اشکال رفتارهای جبرانی مثبت (نظیر رفتارهای شهروندی) را پوشش می‌دهد [۱۶]. بهر حال شواهد پژوهشی نیز در کنار تبیین‌های نظری ارائه شده، رابطه ابعادی از عدالت سازمانی را با رفتارهای تلافی جویانه مورد حمایت قرار داده‌اند. در مطالعه‌ای که اسکارلیسکی و فولگر (Skarlicki & Folger) در حوزه‌ی نقش تعاملی ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده بر رفتارهای تلافی جویانه به انجام رساندند، بین عدالت توزیعی، رویه‌ای و تعاملی با رفتارهای تلافی جویانه، به ترتیب همبستگی منفی برابر با  $-0.44$ ،  $-0.53$  و  $-0.54$  را گزارش نمودند [۱۳]. کوهن چاراش و اسپکتور (Cohen Charash& Spector) نیز طی یک مطالعه فرا تحلیل (meta analysis)، بین رفتارهای ضد تولید با عدالت توزیعی و رویه‌ای به ترتیب میانگین وزنی همبستگی  $-0.24$  و  $-0.22$  را گزارش نمودند [۲۶]. بدنبال مبانی نظری و پژوهشی رابطه بین ابعاد عدالت سازمانی و رفتارهای تلافی جویانه باید گفت، بر پایه نظریه مبادله اجتماعی و الگوی وظیفه‌شناسی و با در نظر گرفتن انگیزه‌های توجه افراد به عدالت و بی عدالتی، نگرشاهی معطوف به برخورده با بی عدالتی را می‌توان در سه طبقه مجازات انسانی، مجازات خداوندی و بخشش و گذشت طبقه بندی نمود [۱۰-۲۰]. شواهد پژوهشی حاکی از آن است که باور افراد برای نحوه‌ی برخورد با نمودهای مختلف بی عدالتی متفاوت است. برای نمونه تصمیم‌گیری غلط در مورد کارکنان و مقاومت در برابر تغییر تصمیمات نادرست و بی عدالتی

عدالت سازمانی ادراک شده، بسیار وسیع و گسترده است [۲۵-۲۶]، اما بر اساس آنچه که کلووی Kelloway، Francis، (Crosser, & Cameron) گزارش نموده‌اند، عدالت و بی عدالتی مسلط‌ترین پیش‌بینی کننده‌ی رفتارهای ضد تولید، انحرافی و تلافی جویانه هستند [۱۱].

در تبیین ارتباط عدالت سازمانی با رفتارهای تلافی جویانه، نظریات معطوف به مبادله اجتماعی (social reciprocity) اصل مقابله به مثل (exchange theories principle) را مطرح نموده‌اند. بدین معنی که ادراک حضور عدالت، برای کارکنان حاوی پیام توجه سازمان به آنها است، بنابراین کارکنان نیز با عدم ارتکاب رفتارهای منفی نظیر رفتارهای تلافی جویانه، این توجه را پاسخ می‌گویند. عبارت دیگر در دیدگاه‌هایی نظیر مبادله اجتماعی، به دلیل فعل بودن فرایندهای تبادلی مبتنی بر همسانی برخورده (بی عدالتی- بدرفتاری) بخوبی رابطه بین ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده با رفتارهای تلافی جویانه قابل تبیین است. علاوه بر نظریه مبادله اجتماعی، از طریق الگوی وظیفه‌شناسی اخلاقی (Deon model) نیز رابطه بین ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده با رفتارهای تلافی جویانه قابل تبیین است [۱۹-۲۰]. در این الگو تاکید بر این است که انسانها نه به صرف نفع شخصی یا ارزش خواهی گروهی، بلکه به واسطه اینکه عدالت یک فضیلت و ارزش اخلاقی است نیز به آن توجه نشان می‌دهند. از این منظر زمانی که افراد در محیط کار احساس کنند که عدالت تضعیف یا از میان رفته است سعی می‌کنند تا عدالت از دست رفته را احیاء و بازیابی نمایند. در این احیاء، افراد بر مبنای باورهای ارزشی یا ضد ارزشی خود، دست به اقدامات و رفتارهای آشکار و نهان متعددی می‌زنند [۱۰-۸، ۵]. براساس آنچه کلووی و همکاران (Kelloway et al) ارائه نموده‌اند، رفتارهای احیا کننده شایع اغلب در یکی از دو طبقه تلاش برای تغییر شرایط و نتایج غیر عادلانه و یا توسل به رفتارهای تلافی جویانه قرار می‌گیرند [۱۱]. البته ممکن است واکنشهای احیا کننده در

در مقابل، هر چه افراد باور به برخورد مبتنی بر بخشش و گذشت یا واگذاری مجازات بی عدالتی به خداوند داشته باشند، تجربه بی عدالتی، آنها را کمتر متمایل به رفتارهای تلافی جویانه می کند. بنابراین در جمع بندی پایانی می توان گفت که عدالت ادراک شده در حوزه های توزیع، رویه ها و تعامل ها از طریق فرایندهای موسوم به تبادل اجتماعی و وظیفه شناسی با رفتارهای تلافی جویانه پیوند می باید. اما این پیوند با احتمال زیاد تحت تاثیر باورهای افراد در باب نحوی جبران عدالت قرار می گیرد. بر این اساس هدف این پژوهش بررسی نقش تعديل کننده باورهای معطوف به جبران عدالت در رابطه عدالت سازمانی ادراک شده با رفتارهای تلافی جویانه در نظر گرفته شد تا گسترهای دانش بشری، در این حوزه مرزه های روش تری پیدا کند. سوابقات پژوهش بر اساس آنچه بیان شد، به شرح زیر هستند.

سوال اول: آیا جبران فعال عدالت، رابطه بین ابعاد سازمانی ادراک شده (توزیعی، رویه ای و تعاملی) را با رفتارهای تلافی جویانه (سه حوزه امکانات، کلامی، همکاران و زمان) تعديل می نماید؟ بدین معنی که آیا در سطوح جبران فعال عدالت (پائین، متوسط و بالا)، ابعاد عدالت با رفتارهای تلافی جویانه دارای رابطه متفاوتی هستند؟

فرضیه دوم: آیا جبران منفعل عدالت، رابطه بین ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده (توزیعی، رویه ای و تعاملی) را با رفتارهای تلافی جویانه (در سه حوزه امکانات، کلامی و همکاران و زمان) تعديل می نماید؟ بدین معنی که آیا در سطوح جبران منفعل عدالت (پائین، متوسط و بالا)، ابعاد عدالت با رفتارهای تلافی جویانه دارای رابطه متفاوتی هستند؟

### روشن تحقیق

این پژوهش از زمرة پژوهش‌های همبستگی محسوب می شود که در آن سه بعد عدالت ادراک شده (توزیعی، رویه ای و تعاملی) بصورت جداگانه بعنوان متغیرهای پیش بین، جبران عدالت بعنوان متغیر تعديل کننده و

در توزیع امکانات و فرستهای رفاهی اغلب به عنوان عمل غیرقانونی که مستلزم برخورد از طریق مراجع قضایی است تلقی می شود. در عوض در مواردی نظری تصمیم گیری در مورد کارکنان براساس اطلاعات محدود و غیر واقعی و برخوردهای ارباب و بردہ با کارکنان، افراد ممکن است به مجازات خدا وندی و یا خطاهای انسانی قابل بخشش داشته باشند<sup>[۱۹]</sup>. بر این اساس باور افراد به جبران عدالت (justice compensation) متغیری است که لازم است در پژوهش های مر بوط به رابطه سنجی عدالت سازمانی ادراک شده با رفتارهای منفی نظری رفتارهای تلافی جویانه مد نظر قرار گیرد [۲۰، ۲۲، ۱۸، ۱۹]. استفاده از واژه‌ی جبران به این دلیل بوده که در زبان فارسی، جبران به معنای تلافی کردن و تلافی به معنای دریافت، رسیدن و تدارک کردن (همراه با معنای نظری عوض دادن و جبران کردن) است<sup>[۲۷]</sup>. به این جهت منظور از واژه جبران عدالت، بازیابی، رسیدن و تدارک عدالت از دست رفته است. این واژه علیرغم اینکه از لحاظ معنایی با تلافی کردن متراffد است، ولی بار معنایی و احساسی معطوف به انتقام و کینه توزی مستتر در تلافی جویی را ندارد و در عین حال هر دو بعد تلافی جویی مثبت- منفی و منفعل- فعال را نیز در بر می گیرد.

به هر حال بر اساس آنچه مورد اشاره قرار گرفت، می توان گفت که باور افراد به نحوی جبران عدالت (بخشش و گذشت، مجازات انسانی و قانونی و مجازات خداوندی) می تواند رابطه عدالت سازمانی ادراک شده را با متغیرهای پیامد (در سطح رفتاری) و بسویه با رفتارهای تلافی جویانه تعديل نماید<sup>[۱۹]</sup>. در این حوزه جبران فعال مشتمل بر برخورد های شخصی با بی عدالتی و جبران منفعل مشتمل بر بخشش و گذشت و یا واگذاری مجازات بی عدالتی به خداوند است<sup>[۱۹]</sup>. به این معنی که هر چه باورهای افراد در حوزه‌ی جبران عدالت جنبه فعال تر انسانی و قانونی به خود می گیرد، به همان میزان احتمال اینکه در حضور تجربه بی عدالتی، افراد رفتارهای تلافی جویانه از خود بروز دهنده بالاتر می رود.

را مستند ساخته و آلفای کرونباخ  $\alpha = 0.93$  را به دست داده است[۲۹]. در این پژوهش روایی همگرای (convergent validity) این پرسشنامه با پرسشنامه انصاف کلی[۲۹] مورد بررسی قرار گرفت و به ترتیب همبستگی انصاف کلی با عدالت توزیعی، رویه‌ای و تعاملی،  $0.66$ ،  $0.55$  و  $0.66$  ( $P < 0.01$ ) بدست آمد. آلفای کرونباخ این سه حوزه نیز به ترتیب  $0.88$ ،  $0.85$  و  $0.93$  بدست آمد. به ترتیب یک نمونه سؤال برای عدالت توزیعی، رویه‌ای و تعاملی به این شرح است: معتقدم که در کارم در این سازمان به صورت منصفانه‌ای مورد پاداش قرار می‌گیرم، در این سازمان تصمیمات به شیوه‌ی منصفانه‌ای گرفته می‌شوند و سپرستم با من به شیوه‌ای درست و منصفانه برخورد می‌کند.

۲- پرسشنامه رفتارهای تلافی جویانه: برای سنجش رفتارهای تلافی جویی سازمانی (organizational retaliatory behaviors) از پرسشنامه ۱۷ سؤالی ساخت و اعتباریابی شده توسط اسکارلیسکی و فولگر (Skarlicki & Folger) که برای اولین بار برای این پژوهش طی فرایند دو مرحله‌ای (ترجمه تخصصی و تطابق محتوایی پرسشنامه ترجمه شده با پرسشنامه انگلیسی توسط متخصص) ترجمه و آماده اجرا شد، استفاده بعمل آمد[۱۳]. مقیاس پاسخگویی این پرسشنامه پنج درجه‌ای (هرگز = ۱ تا همیشه = ۵) بود و پیش از شروع به پاسخگویی، شرح زیر در اختیار پاسخگویان بوده تا مطالعه نموده و سپس شروع به پاسخگویی سوالات کنند؛ هر یک از ما در محیط کار خود با اتفاقات و حوادث مختلفی مواجه می‌شویم. در عین حال هر یک از ما، کم و بیش واکنشایی نسبت به شرایط تعیین حقوق و مزايا، پاداشها، امکانات، مقررات، تصمیم‌گیری‌های سازمانی و رفتار سپرستان و مدیران با خود نشان می‌دهیم. خواهشمند است ۱۷ عبارت موجود در جدول زیر را بخوانید و سپس مشخص نمایید که چقدر تاکنون به دلیل شرایطی که به آنها اشاره شد به رفتارهایی از این دست، دست زده‌اید.

رفتارهای تلافی جویانه بعنوان متغیرهای ملاک در نظر گرفته شده‌اند.

جامعه آماری، نمونه و روش نمونه گیری؛ جامعه آماری پژوهش را کارکنان مرد (کارکنان همگی در بخش عملیاتی و تولیدی بوده‌اند) مجموعه کارخانجات مشغول به فعالیت در حوزه‌ی تولید و عرضه لوله و اتصالات آبرسانی در پاییز ۱۳۸۸ در شهر اصفهان تشکیل دادند. بر اساس اطلاعات دریافت شده، تعداد کل کارکنان مرد در این مجموعه کارخانجات ۸۰۰ نفر بود. بر اساس منابع موجود برای جامعه آماری ۸۰۰ نفری، ۲۶۰ نفر نمونه نیاز است. با این حال با افزایش تعداد نمونه از مقدار مورد اشاره، سطح اطمینان به نتایج بالاتر می‌رود[۲۸]. به همین دلیل ۳۰۰ نفر، از طریق فهرست اسامی آنها در سیستم کامپیوتري این مجموعه کارخانجات بصورت نمونه گیری تصادفی منظم (systematic random sampling) انتخاب شدند. از ۳۰۰ پرسشنامه تو زیع شده، ۲۷۷ پرسشنامه بازگشت گردید (معادل  $92/3$  درصد بازگشت) که پس از بررسی آنها، دو پرسشنامه دیگر نیز بدليل اینکه بیش از ۲۵ درصد سوالات پاسخ داده نشده بودند، کنار گذاشته شدند [۲۸]، به این دلیل نمونه به ۲۷۵ نفر تقلیل یافت (معادل  $91/7$  درصد نرخ بازگشت نهایی).

## ابزارهای سنجش

۱- پرسشنامه عدالت سازمانی: برای سنجش عدالت سازمانی از سه پرسشنامه ۳ سؤالی (عدالت توزیعی، رویه‌ای و تعاملی هر یک دارای ۳ سوال بوده‌اند) که توسط توسط گلپرور و نادی [۲۹] ترجمه و آماده اجرا شده است استفاده بعمل آمد. مقیاس پاسخگویی این پرسشنامه هفت درجه‌ای لیکرت (کاملاً مخالفم = ۱ تا کاملاً موافقم = ۷) و حداقل امتیاز قابل کسب در هر یک از این پرسشنامه‌ها ۳ و حداقل ۲۱ است. در محاسبه امتیازات سه حوزه عدالت در این پژوهش، امتیازات حاصل برای هر فرد بر عدد ۳ تقسیم شده است. تحلیل عاملی تأییدی چند گروهی، روایی سازه این پرسشنامه

ساخت و آماده گردید. مقیاس پاسخگویی برای این پرسشنامه هفت درجه‌ای لیکرت (کاملاً موافق = ۷ تا کاملاً مخالف = ۱) بود. این پرسشنامه، باورها و نظرات افراد در باب نحوه‌ی جبران عدالت از دست رفهرا اندازه گیری می‌کند. علاوه بر بررسی روایی صوری و محتوایی سؤالات مطرح شده توسط متخصص، روایی سازه این ۹ سؤال با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی و چرخش از نوع واریماکس مورد بررسی قرار گرفت. تحلیل عاملی اکتشافی این پرسشنامه در کنار سؤالات مربوط به عدالت سازمانی ادراک شده، سؤالات آن را بر عوامل مستقلی (بدون هیچ گونه همپوشانی با سوالات عدالت سازمانی) قرار داد، به همین دلیل ۹ سؤال برای بار دوم بصورت مستقل مورد تحلیل عاملی اکتشافی قرار گرفت. در تحلیل عاملی دوم KMO (Kaiser, & Olekin Meyer & Meyer) برابر با ۰/۷۶ و آزمون کرویت بارتلت برابر با ۴۴۱/۰۵۱ ( $df = ۳۶$ ) و  $P < 0/01$  بود. بررسی ماتریس مؤلفه‌های چرخش یافته نشان داد که سؤال چهارم (نادیده گرفتن شایستگی‌ها و توانایی‌های افراد در سازمانها، آنها را به فکر جبران آن در سازمان می‌اندازد) و سؤال هشتم (بهترین راه برخورد با بی‌عدالتی آن است که به مراجع عالی کشور شکایت کنیم) دارای بار عاملی کمتر از ۰/۴ بود و عامل استخراج شده هستند، لذا از مجموعه سؤالات کنار گذاشته شدند. از هفت سؤال باقیمانده، ۳ سؤال بر روی عامل اول (با ارزش ویژه ۲/۳۱ و ۲۵/۷ درصد واریانس تبیین شده پرسشنامه) و ۴ سؤال بر روی عامل دوم (با ارزش ویژه ۱/۹۴ و ۲۱/۵۹ درصد واریانس تبیین شده پرسشنامه) قرار گرفتند. بر اساس محتوای سؤالات، عامل اول جبران فعل عدالت (آلای کرونباخ ۰/۷۱) و عامل دوم جبران منفعل عدالت (با آلای کرونباخ ۰/۶۳) نام گرفتند. یک نمونه سؤال این پرسشنامه به این شرح است؛ بهترین راه برخورد با بی‌عدالتی بخشش و گذشت است.

پرسشنامه‌های پژوهش بصورت خود گزارش‌دهی و در محدوده زمانی ۱۰ تا ۱۲ دقیقه پاسخ داده شدند.

تحلیل عاملی اکتشافی با چرخش از نوع واریماکس در خارج از ایران، به راه حل یک عاملی برای ۱۷ سؤال این پرسشنامه با آلفای کرونباخ ۰/۹۷ منجر شده است [۱۳]. در این پژوهش بر روی ۱۷ سؤال این پرسشنامه تحلیل عاملی اکتشافی با چرخش از نوع واریماکس اجرا شد که با توجه به ارزشهای ویژه بالاتر از ۱ و نمودار سنگ ریزه (scree plot)، چهار عامل بدست آمد. در بررسی ماتریس مؤلفه‌های چرخش یافته، مشخص گشت که سؤال چهارم (اتفاق افتاده که در اثر برخوردها و اتفاقاتی که در محیط کار با آن مواجه شده‌ام به سازمان زنگ بزنم و بگویم بیمارم در حالی که بیمار نبوده‌ام) و چهاردهم (اتفاق افتاده که در اثر برخوردها و اتفاقاتی که در محیط کار با آن مواجه شده‌ام، جوری رفتار کنم که گویی مشغول به کار هستم، اما واقعاً در حال تلف کردن وقت باشم) بر روی عامل چهارم قرار می‌گیرند. در عین حال سؤال چهاردهم بازهای عاملی به نسبت مشابهی (۰/۴۸۱، ۰/۴۹۹ و ۰/۴۶۸) بر عوامل ۱، ۲ و ۴ داشت. بدلیل اینکه عوامل مستقل استخراجی در چرخش واریماکس مستقل در نظر گرفته می‌شوند، این سؤال از مجموع سؤالات کنار گذاشته شد. در این شرایط فقط سؤال چهارم بر عامل چهارم بار عاملی ۰/۸ داشت که این سؤال نیز بدلیل تک سؤال بودن حذف گردید. پس از این مرحله بر روی پانزده سؤال باقیمانده تحلیل عاملی اکتشافی با چرخش از نوع واریماکس اجرا شد که سه عامل بنامهای تلافی جویی از امکانات (۳ سؤال)، تلافی جویی کلامی (۷ سؤال) و تلافی جویی از همکاران و زمان (۵ سؤال) با آلفای کرونباخ ۰/۷۱، ۰/۸۲ و ۰/۸۴ بود. امتیاز آلفای کرونباخ کل پانزده سؤال نیز ۰/۸۹ بود. امتیاز هر یک از اعضای گروه نمونه در خرده مقیاس‌های رفتارهای تلافی جویانه بصورت مجموع امتیازات تقسیم بر تعداد سؤالات برای تحلیل‌ها محاسبه شده‌اند.

**۳- پرسشنامه جبران عدالت :** برای سنجش جبران عدالت بر اساس پیشینه‌ی مطرح در حوزه عدالت سازمانی ادراک شده [۱۹، ۱۳، ۱۱، ۱۰] پرسشنامه ۹ سؤالی

انجام شد.

## یافته‌ها

از کل پاسخهای ارائه شده یعنی ۱۰۴۵۰ پاسخ (۳۸۰ سوال و ۲۷۵ نفر)، ۹۴ پاسخ بعنوان داده‌ی مفقود (بی پاسخ) (معادل ۹/۰ درصد) وجود داشت که با میانگین مقیاس جایگزین گردید [۲۸]. از لحاظ تأهله، ۵۵ نفر و ضعیت خود را اعلام داشتند، که از بین آنها ۸۸ نفر مجرد (معادل ۵/۰ درصد) و ۱۶۷ نفر متأهل (معادل ۵/۰ درصد) بودند. از ۲۵۰ نفر که تحصیلات خود را اعلام داشتند، اکثریت دارای تحصیلات دیپلم و فوق دیپلم (۱۵۷ نفر تحصیلات متوسطه و دیپلم، معادل ۶۲/۸ درصد و ۳۷ نفر تحصیلات فوق دیپلم، معادل ۱۴/۸ درصد) و لیسانس (۳۷ نفر، معادل ۱۴/۸ درصد) بودند. میانگین سنی ۲۵۳ نفر که سن خود را اعلام داشتند، برابا ۴۵/۲۸ سال (انحراف معیار ۵۳/۴ سال) و میانگین سابقه کار در سازمان کنونی، در ۲۱۳ نفر که سابقه شغلی خود را اعلام داشتند، ۰/۰۴ سال (انحراف معیار ۵۶/۳ سال) بود. در جدول ۱، میانگین، انحراف معیار و همبستگی درونی بین متغیرهای پژوهش ارائه شده است.

داده‌ها با استفاده از محاسبه ضریب همبستگی (همبستگی پیرسون) و تحلیل رگرسیون سلسله مراتبی (برای بررسی نقش تعدیل کنندگی جبران عدالت در رابطه ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده با رفتارهای تلافی‌جویانه) تحلیل شدند. بررسی کجی (skewness) داده‌ها نشان داد که داده‌ها دارای کجی هستند. این شرایط برای اجرای تحلیل رگرسیون سلسله مراتبی چندان نتیجه‌بخش نیست [۳۰]. به همین دلیل؛ از کلیه امتیازات لکاریتم گیری پایه ۱۰ صورت گرفت و سپس تحلیل‌ها بر روی این داده‌ها انجام شد. از آنجائی که در تحلیل رگرسیون سلسله مراتبی تعدیلی، جملات تعامل مورد استفاده قرار می‌گیرند، احتمال وقوع هم خطی چندگانه (multicollinearity) افزایش می‌یابد. برای جلوگیری از وقوع این شرایط، بر اساس توصیه آیکن و وست (Aiken & West) عمل شد [۳۰]. در عین حال بر اساس پیشینهٔ موجود، سه متغیر سن، سابقه شغلی و تحصیلات (همگی بر حسب سال) بعنوان متغیرهای کنترل در رگرسیون سلسله مراتبی تعدیلی در نظر گرفته شدند [۳۱]. تحلیل‌های یاد شده با استفاده از نرم‌افزار (Statistical Package for Social Science) SPSS

جدول ۱: میانگین، انحراف معیار و همبستگی درونی بین متغیرهای پژوهش

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	متغیرهای پژوهش	نمره
-	۰/۲	۰/۵۷					عدالت توزیعی	۱
-	** ۰/۵۶۶	۰/۱۶	۰/۶۱				عدالت رویه‌ای	۲
-	** ۰/۵۸	** ۰/۴۲۵	۰/۱۸	۰/۶۷			عدالت تعاملی	۳
-	** ۰/۱۴	-۰/۰۸۹	۰/۲۳	۰/۳			جبران فعال	۴
-	۰/۰۴۶	۰/۰۱	* ۰/۱۳۹	۰/۰۰۴	۰/۱۷	۰/۶۲	جبران منفعل	۵
-	* -۰/۱۲۷	* ۰/۱۴۷	-۰/۱۰۱	-۰/۰۲۵	۰/۰۲۹	۰/۱	تلاقي‌جوبي از امکانات	۶
-	** ۰/۴۰۳	-۰/۱۰۲	** ۰/۳۰۲	** -۰/۳۳۷	** -۰/۳۶۳	** -۰/۲۱۱	تلاقي‌جوبي کلامی	۷
** ۰/۶۳۹	** ۰/۴۳۲	-۰/۰۹۰۵	** ۰/۲۶۴	** -۰/۲۷۵	** -۰/۲۱۵	* -۰/۱۵	تلاقي‌جوبي از همکاران زمان	۸

 $P < 0/01$  $P < 0/05$

رابطه منفی وجود دارد ولی معنادار ( $P < 0.05$ ) نیست. تلافی جویی از همکاران و زمان (ردیف ۱، جدول ۱) با عدالت توزیعی، با عدالت رویه‌ای و با عدالت تعاملی دارای رابطه منفی و معنادار ( $P < 0.01$ )، ولی با جبران فعال دارای رابطه مثبت و معنادار ( $P < 0.01$ ) است. تلافی جویی از همکاران و زمان با جبران منفعل عدالت دارای رابطه معناداری ( $P < 0.05$ ) نیست. در جدول ۲ نتایج تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی برای پیش‌بینی رفتارهای تلافی جویانه از طریق ابعاد عدالت و جبران فعال عدالت توانسته ارائه شده است.

چنانکه در جدول ۱ مشاهده می‌شود، تلافی جویی از امکانات (ردیف ۶) با عدالت توزیعی، عدالت رویه‌ای و عدالت تعاملی دارای رابطه معناداری نیست ( $P > 0.05$ )، اما با جبران فعال عدالت دارای رابطه مثبت و معنادار و با جبران منفعل عدالت دارای رابطه منفی و معنادار ( $P < 0.05$ ) است. تلافی جویی کلامی (ردیف ۷) نیز با عدالت توزیعی، با عدالت رویه‌ای و با عدالت تعاملی دارای رابطه منفی و معنادار ( $P < 0.01$ )، ولی با جبران فعال عدالت دارای رابطه مثبت و معنادار ( $P < 0.01$ ) است. بین تلافی جویی کلامی و جبران منفعل عدالت

جدول ۲: نتایج تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی برای پیش‌بینی رفتارهای تلافی جویانه از طریق ابعاد عدالت و جبران فعال عدالت

متغیرهای پژوهش (پیش‌بین)	ج	تلافی جویی از امکانات										تلافی جویی کلامی	تلافی جویی از همکاران و زمان		
		مدل ۳	مدل ۲	مدل ۱	مدل ۳	مدل ۲	مدل ۱	مدل ۳	مدل ۲	مدل ۱	مدل ۳		مدل ۲	مدل ۱	
سن	۱	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$				
		$0.077$	$0.075$	$0.041$	$0.118$	$0.112$	$0.081$	$-0.003$	$-0.014$	$-0.029$					
سابقه شغلی	۲		$0.087$	$0.049$	$-0.026$	$0.008$	$-0.057$	$0.133$	$0.153$	$0.146$					
تحصیلات	۳		$0.042$	$0.025$	$0.044$	$0.021$	$0.003$	$0.029$	$0.033$	$0.001$	$-0.005$				
عدالت توزیعی	۴		$0.062$	$0.048$	—	$0.072$	$0.051$	—	$0.14$	$0.108$	—				
عدالت رویه‌ای	۵		$-0.096$	$-0.133$	—	$* -0.207$	$** -0.232$	—	$0.025$	$0.071$	—				
عدالت تعاملی	۶		$** -0.253$	$** -0.237$	—	$** -0.239$	$** -0.216$	—	$** -0.257$	$** -0.237$	—				
جبران فعال عدالت	۷		$** 0.226$	$** 0.237$	—	$** 0.203$	$** 0.212$	—	$* 0.150$	$* 0.148$	—				
عدالت توزیعی × جبران فعال عدالت	۸		$0.065$	—	—	$0.063$	—	—	$-0.089$	—	—				
عدالت رویه‌ای × جبران فعال عدالت	۹		$0.041$	—	—	$0.13$	—	—	$** 0.369$	—	—				
عدالت تعاملی × جبران فعال عدالت	۱۰		$** -0.246$	—	—	$** -0.303$	—	—	$* -0.235$	—	—				
$\Delta R^2$	۱۱		$0.038$	$0.172$	—	$0.046$	$0.208$	—	$0.06$	$0.06$	—				
$\Delta F$	۱۲		$* 3/07$	$** 10/72$	—	$** 3/95$	$** 12/89$	—	$** 4/46$	$** 3/17$	—				

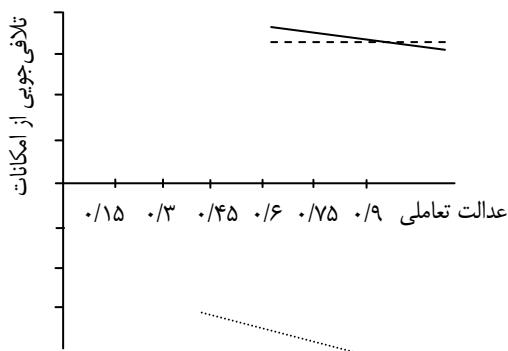
توجه: مدل ۱ = نقش خالص سن، سابقه شغلی و تحصیلات، مدل ۲ = نقش افزوده ابعاد عدالت و جبران فعال عدالت و مدل ۳ = نقش

تعاملی ابعاد عدالت و جبران فعال عدالت  $* P < 0.05$        $** P < 0.01$

فعال عدالت ، ۶ درصد واریانس معنادار افزوده برای تلافی جویی از امکانات پدید آورده اند. در بلوک سوم با افزوده شدن تعامل های ابعاد عدالت و جبران فعال

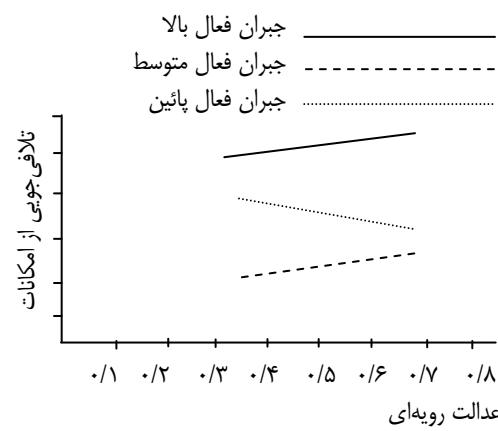
چنانکه در جدول ۲ در ستون های ۳ تا ۵ مشاهده می‌شود، در بلوک دوم(مدل ۲) با افزوده شدن ابعاد عدالت و جبران فعال عدالت، عدالت تعاملی و جبران

این گروه های جبران فعال عدالت (پائین، متوسط و بالا) اجرا شد. نتیجه تحلیل رگرسیون تفکیکی برای زیر گروه های جبران فعال عدالت (پائین، متوسط و بالا) نشان داد در جبران فعال بالا و متوسط، رابطه عدالت تعاملی و رویه ای با تلافی جویی از امکانات معنادار است ( $P<0.01$ ). تحلیل ساده شبیه خط بر مبنای تحلیل های رگرسیون تفکیکی انجام شده در نمودار ۱ ارائه شده است.



(ب)

عدالت، دو تعامل عدالت رویه ای  $\times$  جبران فعال عدالت و عدالت تعاملی  $\times$  جبران فعال عدالت ، ۶ درصد واریانس معنادار افزوده برای تلافی جویی از امکانات پدید آورده اند. این تعامل های معنادار، به این معنی هستند که رابطه عدالت رویه ای و عدالت تعاملی با تلافی جویی از امکانات در سطوح جبران فعال عدالت، متفاوت است. بر اساس توصیه های آیکن و وست (Aiken & West) [۳۰]، تحلیل رگرسیون تفکیکی برای هر یک از



(الف)

**نمودار ۱ : شب های ساده خط برای رابطه عدالت رویه ای و تعاملی با تلافی جویی از امکانات در سه سطح جبران فعال بالا، متوسط و پائین**

رابطه عدالت تعاملی با تلافی جویی کلامی معنادار است ( $P<0.01$ ). نتیجه تحلیل های ساده شبیه خط بر اساس تحلیل های رگرسیون تفکیکی انجام شده برای سه گروه جبران فعال پائین، متوسط و بالا در نمودار ۲ ارائه شده است.

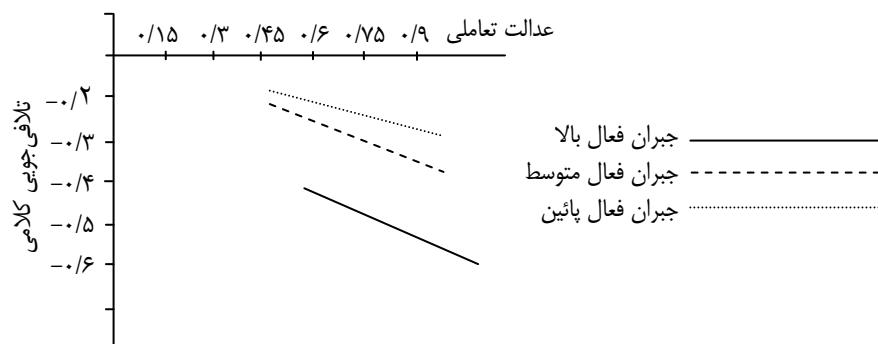
بالاخره چنان که در جدول ۲ در ستون های ۹ تا ۱۱ دیده می شود، در بلوک دوم عدالت تعاملی و جبران فعال عدالت، ۱۷/۲ درصد واریانس معنادار افزوده برای تلافی جویی از همکاران و زمان پدید آورده اند. در بلوک سوم با افزوده شدن جملات تعامل دو راهه (عدالت توزیعی  $\times$  جبران فعال عدالت، عدالت رویه ای  $\times$  جبران فعال عدالت و عدالت تعاملی  $\times$  جبران فعال عدالت) افزوده شده اند، فقط تعامل عدالت تعاملی  $\times$  جبران فعال عدالت، ۴/۶ درصد واریانس معنادار افزوده برای تلافی جویی کلامی ایجاد نموده است. معناداری این تعامل به این معنی است که جبران فعال عدالت قادر به تعدیل رابطه عدالت تعاملی با تلافی جویی کلامی است. نتیجه تحلیل رگرسیون تفکیکی برای زیر گروه های جبران فعال عدالت (پائین، متوسط و بالا) نشان داد در جبران فعال بالا و متوسط،

در جدول ۲، در ستون های ۶ تا ۸ نشان داده شده که در بلوک دوم، عدالت رویه ای، عدالت تعاملی و جبران فعال عدالت ، ۲۰/۸ درصد واریانس افزوده معنادار برای تلافی جویی کلامی پدید آورده اند. در بلوک سوم که تعامل های دوراهه (عدالت توزیعی  $\times$  جبران فعال عدالت، عدالت رویه ای  $\times$  جبران فعال عدالت و عدالت تعاملی  $\times$  جبران فعال عدالت) افزوده شده اند، فقط تعامل عدالت تعاملی  $\times$  جبران فعال عدالت، ۴/۶ درصد واریانس معنادار افزوده برای تلافی جویی کلامی ایجاد نموده است. معناداری این تعامل به این معنی است که جبران فعال عدالت قادر به تعدیل رابطه عدالت تعاملی با تلافی جویی کلامی است. نتیجه تحلیل رگرسیون تفکیکی برای زیر گروه های جبران فعال عدالت (پائین، متوسط و بالا) نشان داد در جبران فعال بالا و متوسط،

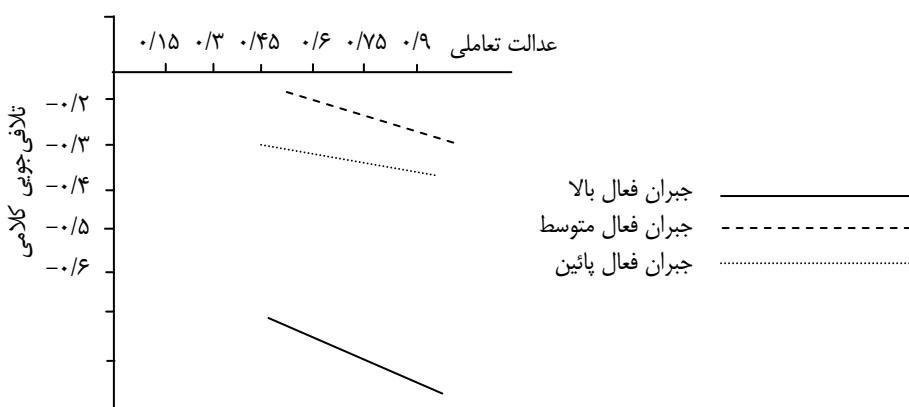
چنانکه در نمودار ۱-الف مشخص است، در گروه جبران فعال عدالت بالا، با افزایش عدالت رویه‌ای، تلافی جویی از امکانات بالا رفته است. اما در جبران فعال عدالت پائین، با افزایش عدالت رویه‌ای، تلافی جویی از امکانات کاهش یافته است. در نمودار ۱-ب، نشان داده شده که در جبران فعال متوسط، با افزایش عدالت تعاملی، تلافی جویی از امکانات کاهش یافته است.

چنانکه در نمودار ۲ دیده می‌شود، در جبران عدالت فعال بالا و متوسط، با افزایش عدالت تعاملی، تمایل به تلافی جویی به شدت بیشتری کاهش یافته است.

همکاران و زمان پدید آورده است. معناداری این تعامل به این معنی است که در سطوح جبران فعال پائین، متوسط و بالا، رابطه عدالت تعاملی با تلافی جویی از همکاران و زمان متفاوت است. نتیجه تحلیل رگرسیون تفکیکی برای زیر گروه‌های جبران فعال عدالت (پائین، متوسط و بالا) نشان داد در جبران فعال بالا و متوسط، رابطه عدالت تعاملی با تلافی جویی از همکاران و زمان معنادار است ( $P<0.01$ ). نتایج مربوط به شبیه‌سازی ساده خط که از طریق تحلیل رگرسیون‌های تفکیکی جبران فعال عدالت پائین، متوسط و بالا بدست آمده در نمودار ۳ ارائه شده است.



نمودار ۲: شیب‌های ساده خط برای رابطه عدالت تعاملی با تلافی جویی کلامی در سه سطح جبران فعال بالا، متوسط و پائین



نمودار ۳: شیب‌های ساده خط برای رابطه عدالت تعاملی با تلافی جویی از همکاران و زمان در سه سطح جبران فعال بالا، متوسط و پائین.

جدول ۳ نتایج مربوط به پیش‌بینی رفتارهای تلافی جویانه از طریق ابعاد عدالت و جبران منفعل عدالت ارائه شده است.

چنانکه در جدول ۳، در ستون‌های ۳ تا ۵ دیده

چنانکه در نمودار ۳ مشاهده می‌شود، در جبران فعال عدالت بالا و متوسط، عدالت تعاملی با تلافی جویی از همکاران و زمان دارای رابطه نیرومندتری نسبت به رابطه این دو متغیر در جبران فعال عدالت پائین است. در

در بلوک سوم برای همین بعد تلافی جویی، عدالت تعاملی و جبران منفعل عدالت ، ۱/۴ درصد تغییر واریانس پدید آورده‌اند، ولی این واریانس افزوده

می‌شود، در بلوک دوم، عدالت تعاملی، ۵/۸ درصد واریانس معنادار افزوده برای تلافی جویی از امکانات پدید آورده است.

**جدول ۳:** نتایج تحلیل رگرسیون سلسله مراتبی برای پیش‌بینی رفتارهای تلافی جویانه از طریق ابعاد عدالت و جبران منفعل عدالت.

متغیرهای مستقل (پیش‌بینی)	تلافی جویی از امکانات												ن
	تلافی جویی کلامی			تلافی جویی از همکاران و زمان			تلافی جویی از امکانات			تلافی جویی از همکاران و زمان			
مدل ۳	مدل ۲	مدل ۱	مدل ۳	مدل ۲	مدل ۱	مدل ۳	مدل ۲	مدل ۱	مدل ۳	مدل ۲	مدل ۱	مدل ۳	
$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	$\beta$	۱
۰/۰۲۹	۰/۰۳۵	۰/۰۴۱	۰/۰۸۲	۰/۰۷۷	۰/۰۸۱	۰/۰۳۳	۰/۰۴۴	۰/۰۲۹	۰/۰۲۹	۰/۰۴۴	۰/۰۲۹	۰/۰۲۹	سن
۰/۰۹۶	۰/۰۹۳	۰/۰۴۹	۰/۰۰۳	۰/۰۰۴	۰/۰۰۵	۰/۱۵۶	۰/۱۶۳	۰/۱۴۶	۰/۱۶۳	۰/۱۴۶	۰/۱۴۶	۰/۱۴۶	سابقه شغلی
۰/۰۰۱	۰/۰۰۵	۰/۰۴۴	۰/۰۲۷	۰/۰۰۲	۰/۰۲۹	۰/۰۱۱	۰/۰۱۹	۰/۰۰۵	۰/۰۱۹	۰/۰۰۵	۰/۰۰۵	۰/۰۰۵	تحصیلات
۰/۰۳۳	۰/۰۴۱	-	۰/۰۳۵	۰/۰۴۵	-	۰/۱۲۱	۰/۱۰۴	-	۰/۱۰۴	-	-	-	عدالت توزیعی
-۰/۱۶۲	* -۰/۱۸۲	-	** -۰/۳۲۲	** -۰/۲۷۸	-	۰/۰۲۱	۰/۰۶۲	-	۰/۰۶۲	-	-	-	عدالت رویه‌ای
** -۰/۲۳۴	** -۰/۲۲۹	-	* -۰/۱۸	* -۰/۲۰۸	-	* -۰/۲۲۴	** -۰/۲۳۸	-	** -۰/۲۳۸	-	-	-	عدالت تعاملی
-۰/۰۴۶	-۰/۰۵۱	-	-۰/۰۵	-۰/۰۳۶	-	** -۰/۱۴۳	۰/۱۳۶	-	۰/۱۳۶	-	-	-	جبران فعال عدالت
۰/۰۳۹	-	-	۰/۰۶۵	-	-	-۰/۰۵۹	-	-	-	-	-	-	عدالت توزیعی × جبران منفعل عدالت
۰/۰۵۳	-	-	* -۰/۲۰۹	-	-	-۰/۰۱۲	-	-	-	-	-	-	عدالت رویه‌ای × جبران منفعل عدالت
-۰/۰۷۴	-	-	۰/۰۷	-	-	۰/۱۶۱	-	-	-	-	-	-	عدالت تعاملی × جبران منفعل عدالت
۰/۰۰۳	-	-	۰/۰۲۱	۰/۱۶۸	-	۰/۰۱۴	۰/۰۵۸	-	۰/۰۵۸	-	-	-	$\Delta R^*$
۰/۰۲۳۸	-	-	۱/۶۵	** ۹/۹	-	۰/۰۶۳	* ۳/۰۴۳	-	* ۳/۰۴۳	-	-	-	$\Delta F$

توجه: مدل ۱ = نقش خالص سن، سابقه شغلی و تحصیلات، مدل ۲ = نقش افزوده ابعاد عدالت و جبران منفعل عدالت، مدل ۳ = نقش

تعاملی ابعاد عدالت و جبران منفعل عدالت \*  $P < 0/05$  \*\*  $P < 0/01$

برای این بعد تلافی جویی ، تعامل دو راهه عدالت رویه‌ای × جبران منفعل عدالت ، ۲/۱ درصد تغییر واریانس پدید آورده است، ولی این واریانس افزوده معنادار نیست ( $P > 0/05$ ). علیرغم معنادار نبودن واریانس افزوده برای تلافی جویی کلامی از طریق تعامل عدالت رویه‌ای × جبران منفعل عدالت، به دلیل این که ضریب این تعامل معنادار است، تحلیل های رگرسیون تفکیکی برای سه زیر گروه جبران منفعل عدالت (پائین، متوسط و بالا) انجام شد. نتیجه تحلیل رگرسیون

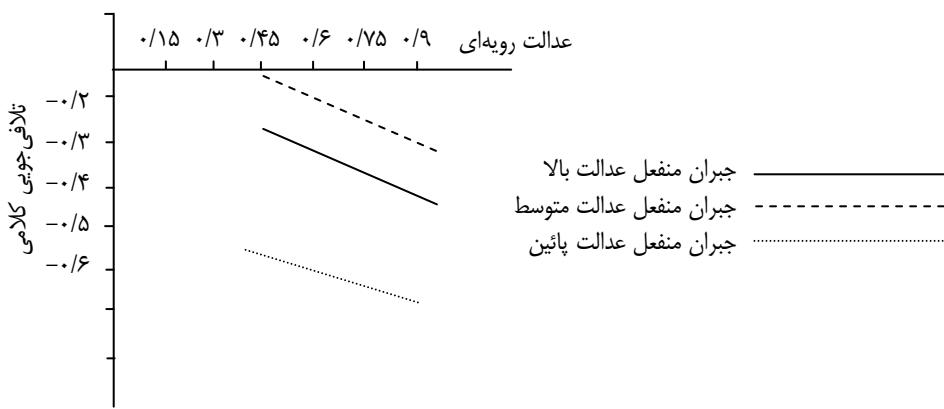
معنادار نیست ( $P > 0/05$ ). همچنین هیچ یک از تعامل‌های دو راهه افزوده شده (عدالت توزیعی × جبران فعال عدالت، عدالت رویه‌ای × جبران فعال عدالت و عدالت تعاملی × جبران فعال عدالت) نیز دارای ضریب معنادار برای پیش‌بینی تلافی جویی از امکانات نیستند ( $P > 0/05$ ). اما در جدول ۳ در ستون های ۶ تا ۸ در بلوک دوم عدالت رویه‌ای و عدالت تعاملی ، ۱۶/۸ درصد واریانس معنادار افزوده ( $P < 0/01$ ) برای تلافی جویی کلامی بوجود آورده‌اند، و در بلوک سوم

کلامی وجود داشته است. شبیهای مذکور بدین مفهوم است که در جبران منفعل عدالت بالا و متوسط، هر چه عدالت رویه‌ای افزایش یافته است، تمایل به تلافی جویی کلامی کاهش یافته است، اما این روند در جبران عدالت منفعل پائین با شبیه کندتری اتفاق افتاده است.

بالاخره چنانکه در جدول ۳ در ستون های ۹ تا ۱۱ دیده می‌شود، در بلوک دوم، عدالت رویه‌ای و عدالت تعاملی، ۱۲/۳ درصد واریانس افزوده معنادار برای این

تفکیکی برای زیر گروه‌های جبران منفعل عدالت (پائین، متوسط و بالا) نشان داد در جبران منفعل بالا و متوسط، رابطه عدالت رویه‌ای با تلافی جویی کلامی معنادار است ( $P < 0.01$ ). شبیهای ساده خط این تحلیل در نمودار ۴ ارائه شده است.

چنانکه در نمودار ۴ مشاهده می‌شود، در گروه جبران منفعل عدالت بالا و متوسط، رابطه نیز و مندی نسبت به جبران منفعل پائین، بین عدالت رویه‌ای با تلافی جویی



**نمودار ۴:** شبیهای ساده خط برای رابطه عدالت رویه‌ای با تلافی جویی کلامی در سه سطح جبران منفعل بالا، متوسط و پائین

ادراک شده افزایش یافته، تمایل به تلافی جویی از امکانات، تلافی جویی کلامی و تلافی جویی از همکاران و زمان کاهش یافته است (سوال اول پژوهش). همچنین در راستای سوال اول پژوهش نیز مشخص گشت که جبران فعال عدالت، رابطه عدالت رویه‌ای را با تلافی جویی از امکانات تعدیل می‌نماید. یعنی در جبران فعال بالا و متوسط، افزایش عدالت رویه‌ای ادراک شده باعث افزایش نسبی تمایل به تلافی جویی از امکانات می‌گردد. نقش تعدیل کننده جبران فعال عدالت در رابطه عدالت تعاملی با سه بعد تلافی جویی در محیط کار از طریق نظریه‌های مبادله اجتماعی و وظیفسناسی اخلاقی و انسانی قابل تبیین است [۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵]. بر اساس نظریه مبادله اجتماعی، حضور عدالت تعاملی با فعال سازی فرایند مقابله به مثل، کارکنان را از رفتنهای سوی رفتارهای تلافی جویانه برای جبران و احیا عدالت بازداری می‌کند [۱۱]. بر اساس الگوی وظیفسناسی اخلاقی نیز، حضور عدالت تعاملی با ایجاد

نوع تلافی جویی بیار آورده‌اند. اما در بلوک سوم (مدل ۳)، فقط عدالت تعاملی دارای توان پیش‌بین معنادار برای تلافی جویی از همکاران و زمان بوده و هیچ یک از تعامل‌های دو راهه افزوده شده نیز دارای توان پیش‌بین معنادار برای تلافی جویی از همکاران و زمان بوده‌اند ( $P < 0.05$ ).

### بحث و نتیجه‌گیری

در این پژوهش نقش تعدیل کننده جبران فعال و منفعل عدالت در رابطه بین ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده (تسوییعی، رویه‌ای و تعاملی) با رفتارهای تلافی جویانه (امکانات، کلامی و همکاران و زمان) مورد بررسی قرار گرفت. یافته‌ها نشان داد که جبران فعال عدالت رابطه عدالت تعاملی را با تلافی جویی از امکانات، تلافی جویی کلامی و تلافی جویی از همکاران و زمان تعدیل می‌نماید. به این معنی که در جبران فعال عدالت متوسط و بالا، هر چه سطح عدالت تعاملی

از طریق اقدامات شخصی پنهان‌تر می‌شوند[۱-۳]. در کنار تبیین یافته‌های مربوط به تعامل جبران فعال عدالت با عدالت تعاملی، تعامل عدالت رویه‌ای با جبران فعال عدالت برای پیش‌بینی تلافی جویی از امکانات و عدم تعامل جبران فعال عدالت با عدالت توزیعی نیز باید مد نظر قرار گیرد. در درجه اول، چنانکه در نمودار الف-۱ مشخص گردید، با افزایش عدالت رویه‌ای، در جبران فعال عدالت بالا، تمایل به تلافی جویی از امکانات افزایش یافت. این یافته با آنچه در نظریاتی شبیه مبادله اجتماعی مطرح می‌شود در تضاد است[۲۲ و ۲۳]. این امر می‌تواند دلایل متعددی داشته باشد. یکی از این دلایل شاید مربوط به این مسئله باشد که اعضای نمونه پژوهش در پاسخگویی‌های خود به پرسشنامه عدالت رویه‌ای چندان با دقت پاسخ نداده باشند. اما عدم تعامل عدالت توزیعی با جبران فعال عدالت نیز برای پیش‌بینی رفتارهای تلافی جویانه شاید به این دلیل عمده بوده که در زمان اجرای این پژوهش عدالت توزیعی به واسطه وجود عدالت تعاملی، دغدغه اعضا نمونه نبوده است. اگر به میانگین‌های ابعاد عدالت در جدول ۱ توجه شود (ردیف های ۱ تا ۳) دیده می‌شود که عدالت تعاملی در وضعیت بهتری نسبت به دو بعد دیگر قرار داشته است. این امر میتواند عاملی باشد که تعامل عدالت رویه‌ای و توزیعی را با جبران فعال عدالت بازداری کند[۱۰ و ۱۳].

سوال دوم پژوهش نیز پس از تحلیل داده‌ها، بدین صورت پاسخ داده شد که با احتمال زیاد، جبران منفعل عدالت فقط رابطه‌ی عدالت رویه‌ای را با تلافی جویی کلامی تعديل می‌کند. بدین معنی که در جبران منفعل عدالت بالا و متوسط، با افزایش عدالت رویه‌ای ادراک شده، سطح تمایل به رفتارهای تلافی جویانه کلامی کاهش می‌یابد[۱۹ و ۲۹]. این یافته به این معنی است که وقتی افراد باور نیرومندی به گذشت، بخشش و واگذاری مجازات بسی عدالتی به خداوند دارند، درصورت تجربه عدالت رویه‌ای، کمتر شروع به بدگویی و بد دهنی کردن می‌کنند. این تبیین خود مؤید این امر

اطمینان از حضور عدالت، کارکنان را از انجام رفتارهای تلافی جویی منع می‌نماید[۱۹]. در کلامی ساده‌تر، آنگاه که کارکنان به این نتیجه می‌رسند که عدالت(بویژه عدالت تعاملی) در سازمان بر امور و روابط حاکم است، حتی در شرایطی که باور دارند باید با بسی عدالتی‌ها برخورد شخصی و یا قانونی مبتنی بر مجازات صورت گیرد، چون محركی برای بکار گیری این باورها در سطح رفتاری ندارند (یعنی بی عدالتی در کار نیست که لازم باشد، آن را جبران و یا احیا نمود) از تمايل شان به رفتارهای تلافی جویانه کاسته می‌شود[۱-۱۶]. این امر به این دلیل اتفاق می‌افتد که رفتارهای تلافی جویانه، برای گروهی از کارکنان رفتارهای هیجانی وظیفه شناسانه هستند، که در درون یک سازمان وقته که افراد به این نتیجه می‌رسند که عدالت در حوزه‌های توزیع، رویه‌های تصمیم‌گیری و تعاملات بین فردی رعایت نمی‌شوند، تمایل به انجام آنها پیدا می‌کنند[۱، ۲۵، ۳۱، ۲۶]. بر اساس یافته‌ها، به نظر می‌رسد نگرش‌ها و باورهای افراد درباره‌ی نحوه جبران عدالت، بعنوان استانداردهای در دسترس برای واکنش در مقابل رویدادها و حوادثی که با آن مواجه می‌شوند عمل می‌کنند. این باورها و نگرش‌های جبرانی یا شکل فعال (به معنای اقدام و عمل فردی و شخصی چه بصورت منفی و چه بصورت مثبت) و یا شکل منفعل (به معنای پذیرش، بخشش و گذشت و یا واگذاری مجازات بی عدالتی به خداوند) به خود می‌گیرند[۱۹]. از این منظر نیز با افزایش عدالت تعاملی ادراک شده، افراد احساس فشاری برای عمل بر مبنای استانداردهای شناختی و هیجانی جبران فعال عدالت نمی‌کنند[۲۲ و ۲۳]. یعنی تجربه عدالت بویژه در حوزه‌ی تعاملها، سطح فشار ادراکی و هیجانی را در افراد پایین می‌آورد، و لذا استانداردهای جبران فعال عدالت نقش خود را برای هدایت رفتاری افراد به سوی رفتارهای تلافی جویانه از دست می‌دهد. بنا بر این وقتی مسیرهای قانونمند و اخلاقی جبران عدالت برای افراد مسدود می‌شود، با احتمال زیاد آنها در گیر جبران فعال عدالت

محیط کار، کارکنان کمتر به سوی رفتارهای تلافی جویانه برای احیا و جبران عدالت بروند.<sup>۲۰</sup>) پیشنهاد دوم برای سازمان‌هایی است که احساس می‌کنند سطح رفتارهای تلافی جویانه کارکنان آنها در حد بالایی است. در این سازمان‌ها این احتمال وجود دارد که کارکنان از نظر جبران فعال عدالت در حد بالا واژ نظر ادراک عدالت در سطح پایینی باشند. بنابراین لازم است سنجش ابعاد عدالت و جبران عدالت صورت گیرد و سپس تصمیم‌گیری‌های مناسب با شرایط و امکانات با لقوه سازمان برای تقویت ابعاد عدالت سازمانی که در حد پایینی است انجام شود. این روند باعث می‌شود تا جبران فعال عدالت باعث کاهش رفتارهای تلافی جویانه شود.

در پایان نیز باید به محدودیت‌های این پژوهش توجه شود. در درجه اول اینکه رفتارهای تلافی جویانه در این پژوهش بصورت خود گزارش‌دهی توسط اعضای نمونه پاسخ داده شدند. این روش می‌تواند با سوء‌گیری‌هایی همراه باشد. برای اطمینان از نتایج بدست آمده، لازم است در پژوهش‌های آینده گزارش‌دهی سرپرست و همکاران نیز در صورت امکان استفاده شود<sup>[۹]</sup>. در درجه بعدی اینکه گروه نمونه پژوهش را مردان تشکیل دادند، لذا تعمیم آن به زنان چندان منطقی نیست. سوم اینکه تبیین‌هایی که در راستای یافته‌ها ارائه شد را باید بعنوان پیشنهاداتی برای پژوهش‌های آینده به منظور تعیین میزان صحت و سقم آنها در نظر گرفت و نه تبیین‌های قطعی و نهایی.

#### منابع

1. Hershcovis, M.S., & Barling, J. (2009). Towards a multi-foci approach to workplace aggression: A meta analytic review of outcomes from different perpetrators. *Journal of Organizational Behavior*, 31(1), 24-44.
2. Hershcovis, M.S., Turner, N., Barling, J., Arnold K.A., Dupre, K.E., Inness, M., et al. (2007). Workplace aggression: A meta-analysis. *Journal of Applied Psychology*, 92, 228-238.
3. Skarlicki, D.P., Barclay, L.J., & Pugh, D. (2008). When explanations for layoffs are not enough:

نیز هست که چرا جبران منفعل عدالت تعدیل کننده‌ی هیچیک از روابط مطرح برای ابعاد عدالت با تلافی جویی از امکانات و همکاران و زمان نبود. بنظر می‌رسد افراد دارای باور نیرومند به بخشش و گذشت، تمایل چندانی به رفتارهایی که هدف آنها چیزی یا کسانی به غیر از افراد و یا شرایطی که با آنها ناعادلانه رفتار کرده ندارند<sup>[۱۰]</sup>. از لحاظ محتوایی نیز بخشش و گذشت تناظر و همسویی چندانی با رفتارهایی نظری آسیب‌رسانی به امکانات، همکاران و یا کم کاری که از لحاظ رفتار و عمل پدیده‌های فعال تری هستند ندارد<sup>[۳]</sup>. اما در عین حال باید به این واقعیت توجه داشت که در جبران منفعل عدالت، افراد حداکثر از توانایی‌های کلامی خود، برای تخلیه فشار ناشی از بی‌عدالتی استفاده می‌کنند.

در نتیجه گیری پایانی می‌توان گفت نگاهی به اثرات تعدیل کننده‌ی جبران فعال و منفعل عدالت، این ایده را به ذهن متبدار می‌سازد که جبران فعال عدالت نسبت به بُعد منفعل آن می‌تواند اثرات تعدیل کننده‌ی تعمیم یافته تری را در روابط بین ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده با متغیرهای رفتاری و نگرشی متعدد نظری رفتارهای تلافی جویانه فراهم آورد. همچنین یافته‌ها نشان از آن دارد که باورهای معطوف به جبران عدالت (بویژه جبران فعال عدالت) بهتر است بعنوان یک متغیر تعدیل کننده در رابطه سنجی‌های مربوط به ابعاد عدالت سازمانی با رفتارهای مخرب، انحرافی، ضد تولید و تلافی جویانه مدنظر قرار گیرند.

پیشنهادات مبنی بر یافته‌های پژوهش حول دو محور اساسی دور می‌زنند؛ ۱) در نظام‌های سازمانی وجود عدالت تعاملی در رفتار و تعاملات سرپرستان و مدیران با کارکنان از اهمیت ویژه و بنیادی برخوردار است. لذا آموزش‌های معطوف به اصول این نوع عدالت از طریق برنامه ریزی‌های آموزشی حین خدمت (یا خارج از ساعات کار در صورت مهیا سازی شرایط) یکی از راههای تقویت این نوع عدالت در محیط‌های کار است. این امر بطور جدی می‌تواند باعث شود تا در صورت نقض اصول دیگر ابعاد عدالت سازمانی در

- in the workplace: The roles of distributive, procedural, and interactional justice. *Journal of Applied Psychology*, 82, 434-443.
14. Fine, S., Horowitz, I., Weigler, H., & Basis, L. (2010). Is good character good enough? The effect of situational variables on the relationship between integrity and counterproductive work behaviors. *Human Resource Management Review*, 20, 73-84.
15. Berry, C. M., Ones, D. S., & Sackett, P. R. (2007). Interpersonal deviance, organizational deviance, and their common correlates: A review and meta-analysis. *Journal of Applied Psychology*, 92, 410-424.
16. Mount, M., Ilies, R., & Johnson, E. (2006). Relationship of personality and counterproductive work behaviors: The mediating effects of job satisfaction. *Personnel Psychology*, 59 (3), 591-623.
17. گلپور، محسن، اشجع، آزو. (۱۳۸۶). رابطه باورهای سازمان عادلانه با پیوستگی گروهی، احترام گروهی، مشارکت در تصمیم‌گیری، تعارض نقش، ارتباطات سازمانی و رضایت شغلی. *محله علوم انسانی دانشگاه امام حسین*(ع)، مدیریت ۶، ۷۰-۲۷-۵۸.
18. Van Hiel, A., Decremer, D., & Stouthout, J. (2008). The personality basis of justice: The five factor model as an integrative model of personality and procedural fairness effect on cooperation. *European Journal of Personality*, 22(2), 519-539.
19. گلپور، محسن. (۱۳۸۵). فرآنگیزه‌های عدالت سازمانی در کارکنان و مدیران صنایع و سازمانها: بررسی برخی ادارات و سازمان‌های شهر اصفهان. *محله علوم انسانی دانشگاه امام حسین*(ع)، مدیریت ۶، ۶۵-۱۱-۳۵.
20. گلپور، محسن، رفیع‌زاده، پروین دخت. (۱۳۸۸). نقش عدالت در نگرش نسبت به سازمان و رضایت از رسیدگی به شکایات. *اخلاق در علوم و فناوری*، ۱، ۳۴-۲۵.
21. Colquitt, J.A., Scott, B.A., Judge, T.A., & Shaw, J.C. (2006). Justice and personality: using integrative theories to drive moderators of justice effects. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 100, 110-127.
22. Graham, H.E. (2009). Organizational justice and stress: An investigation of the justice salience hierarchy using the four-factor model. Unpublished Master Degree Thesis in Psychology, University of Texas at Arlington.
- employer's integrity as a moderator of the relationship between informational justice and relation. *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 81, 123-146.
4. Bukhari, Z.U., & Ali, U. (2009). Relationship between organizational citizenship behavior and counterproductive work behavior in the geographical context of Pakistan. *International Journal of Business and Management*, 4(1), 85-92.
5. Dalal, R.S. (2005). A meta-analysis of the relationship between organizational citizenship behavior and counterproductive work behavior. *Journal of Applied Psychology*, 90(6), 1241-1255.
6. Maclane, C.N., & Walmsley, P.T. (2010). Reducing counterproductive work behavior through employee selection. *Human Resource Management Review*, 20(1), 62-72.
7. Salami, S.O. (2010). Job stress and counterproductive work behavior: Negative affectivity as a moderator. *The Social Sciences*, 5(6), 486-492.
8. Appelbaum, S. H., Iaconi, G. D., & Matousek, A. (2007). Positive and negative deviant workplace behaviors: causes, impacts, and solutions. *Corporate Governance*, 7(5), 586 – 598.
9. گلپور، محسن، خاکسار، سروه. (۱۳۸۷). رفتارهای ضد تولید از دیدگاه سرپرستان و مدیران صنایع و سازمانها. *اخلاق در علوم و فناوری*، ۳ و ۴، ۱۸۲-۱۸۲.
10. Folger, R., & Skarlicki, D. (2005). Beyond counterproductive work behavior, moral emotions and deontic retaliation versus reconciliation. In Suzy Fox & P. Spector, (Eds.), *Counterproductive work behavior: Investigations of actors and targets* (PP. 83-105). Washington, Dc, US: American Psychological Association.
11. Kelloway, E. K., Francis, L., Prosser, M., & Cameron, J. E. (2009). Counterproductive work behavior as protest. *Human Resource Management Review*, (2009), doi: 10.1016/J.hrmr. 2009. 03.014.
12. Yahaya, N., Yahaya, A., Tamyes, F.A., Ismail, J., & Jaalam, S. (2010). The effect of various modes of occupational stress, job satisfaction, intention to leave and absetism companies commission of Malaysia. *Australian Journal of Basic and Applied Science*, 4(7), 1676-1684.
13. Skarlicki, D.P., & Folger, R. (1997). Retaliation

۲۷. عمید، حسن. (۱۳۶۴). فرهنگ فارسی عمید، جلد اول. چاپ ششم، تهران. انتشارات امیرکبیر.
۲۸. سکاران، اوما. (۱۳۸۰). روشهای تحقیق در مدیریت. ترجمه محمد صائبی و محمود شیرازی. چاپ دوم، تهران: مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی.
۲۹. گلپور، محسن، نادی، محمدعلی. (۱۳۸۹). رابطه ارزش‌های فرهنگی و انصاف با عدالت سازمانی، رضایت شغلی و ترک خدمت. در مرحله چاپ در فصلنامه تحقیقات فرهنگی.
- 30.Aiken, L.S., & West, S. G. (1991). Multiple regression: Testing and interpreting interactions. Newbury Park, CA: Sage.
- 31.Van Yperen, N. W., Hagedoorn, M., Zweers, M., & Postma, S. (2000). Injustice and employees' destructive responses: The mediating role of state negative affect. Social Justice Research, 13(3), 291-312
۲۳. گلپور، محسن، غفوری، محمدرضا، نصری، مرجان. (۱۳۸۸). پیش‌بینی حمایت و تعهد سازمانی از طریق ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده در مریبان آموزشگاههای استثنایی. در مرحله چاپ در فصلنامه پژوهش در حیطه کودکان استثنایی.
۲۴. گلپور، محسن، نصری، مرجان و ملک‌پور، مختار. (۱۳۸۶). نقش مشارکت در تصمیم‌گیری، دلیستگی شغلی، جایگزین‌های شغلی و ... در عدالت سازمانی ادراک شده مریبان آموزشگاههای استثنایی شهر اصفهان. دانش و پژوهش در علوم تربیتی, ۱۵، ۴۶-۲۵.
- 25.Colquitt, J.A., Conlon, D.E., Wesson, M.J., Porter, C., & Ng, K.Y. (2001). Justice at the millennium: A meta-analysis review of 25 years of organizational justice research. Journal of Applied Psychology, 86, 425-445.
26. Cohen Charash, Y., & Spector, P. E. (2001). The role of justice in organizations: A meta-analysis. Organizational Behavior and Human Decision Processes, 86(2), 278-321.