

رابطه ابعاد عدالت سازمانی با اعتماد به سازمان و سرپرست در کارکنان مجتمع فولاد مبارکه اصفهان

To Investigate The Relationship of Personnel's Perceived Organization Justice and Trust(Organizational Trust and Trust in Supervisor)

Arezoo Ashja	آرزو اشجع ^۱
Abolghasem Nouri	ابوالقاسم نوری ^۲
Hamidreza Arizi	همیدرضا عریضی ^۳
Hosein Samavatyan	حسین سماواتیان ^۴

تاریخ پذیرش: ۲۴/۳/۸۷

تاریخ وصول: ۱۶/۱۱/۸۷

Abstract

This study was conducted to investigate the relationship of personnel's perceived organizational justice and trust(Organizational trust and trust in supervisor). The sample consisted of 290 employees of Foolad Mobarakeh in 2008(1387 S.C.). Hartog & Koopman's Trust in supervisor questionnaire($\alpha=0.87$), Moorman, Blakely & Niehoff's organizational trust questionnaire ($\alpha=0.66$), Colquitt's distributive justice questionnaire ($\alpha=0.91$), and Niehoff & Moorman's procedural justice questionnaire($\alpha=0.86$), were used. The validity and reliability of the questionnaires were confirmed. In order to analyse the data relational method (correlation and regression) was used. Findings showed positive and significant relationships between components of organizational justice and trust. Also, organizational justice components could predict trust components ($p \leq 0.01$). Finally, with respect to the research results, suggestions were proposed for other researchers and organizational managers.

Keywords: construct , validate tolerance of ambiguity.

چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه عدالت سازمانی ادراک شده با اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست) کارکنان مجتمع فولاد مبارکه انجام شد. این تحقیق توصیفی از نوع همبستگی بود. نمونه ی پژوهش را ۲۹۰ نفر از کارکنان مجتمع فولاد مبارکه اصفهان در سال ۱۳۸۷ تشکیل می دادند، که به صورت تصادفی ساده انتخاب شدند. در این پژوهش از چهار پرسشنامه عدالت رویه ای (نیهوف و مورمان، ۱۹۹۳) ($\alpha=0.86$)، عدالت توزیعی (کالکیت، ۲۰۰۱) ($\alpha=0.91$)، اعتماد سازمانی مورمان، (بلاکلی و نیهوف، ۱۹۹۸) ($\alpha=0.66$) و اعتماد به سرپرست (هارتونگ و کوپمن، ۲۰۰۳) ($\alpha=0.87$) استفاده شد، که روایی و پایایی آنها مورد تأیید قرار گرفت. برای تحلیل داده ها روش رابطه ای (همبستگی و رگرسیون) به کار رفت. نتایج پژوهش نشان دهنده روابط مثبت و معنادار میان ابعاد عدالت و ابعاد اعتماد ($p < 0.01$) همچنین ابعاد عدالت قادر به پیش بینی ابعاد اعتماد بودند ($p \leq 0.01$). پیشنهادهای کاربردی برای راهنمایی مدیران و مسؤولان سازمانی ارائه گردید.

کلیدواژه ها: عدالت رویه ای، عدالت توزیعی، اعتماد سازمانی، اعتماد به سرپرست.

مقدمه

زندگی سازمانی است. گواه این مدعی صحبت‌ها، مذاکرات و پرسش‌های کارکنان در خصوص مناسب بودن ستاده‌ها و دریافتی هایشان و همچنین صحیح و منصفانه بودن رویه‌های تصمیم‌گیری مدیران برای دستیابی به این ستاده‌ها، در سطح سازمان است (دی کرمر^۵، ۲۰۰۵). عدالت سازمانی مهم است زیرا با فرایندهای حیاتی سازمانی از قبیل تعهد، رفتار مدنی سازمانی، خشنودی و عملکرد شغلی مرتبط است (کالکیت، نو، و جکسون^۶، ۲۰۰۲؛ کالکیت، کانلن، وسون، پورتر، و نگ^۷، ۲۰۰۱؛ گرینبرگ، ۱۹۹۳). به طور کلی عدالت سازمانی شامل سه مؤلفه عدالت توزیعی^۸، عدالت رویه‌ای^۹، و عدالت تعاملی^{۱۰}، است (مک دووال و فلچر^{۱۱}، ۲۰۰۴). تعداد زیادی از تحقیقات در مورد عدالت در زمینه‌های سازمانی به طور تاریخی بر توزیع پرداخته‌ها و یا پاداش‌های مرتبط با کار تمرکز می‌نماید که از نظریه برابری و مبادله اجتماعی آدمز منتج شده است. عدالت توزیعی به انصاف ادراک شده از ستاده‌ها و پیامدهایی که افراد دریافت می‌دارند، اشاره دارد (مک دووال و فلچر، ۲۰۰۴). البته عدالت توزیعی فقط محدود به عادلانه بودن پرداخت‌های انسانی گردد، بلکه مجموعه گسترده‌ای از پیامدهای سازمانی از قبیل ارتقاها، پاداش‌ها، تنبیه‌ها، برنامه‌های کاری، مزايا و ارزیابی‌های عملکرد را در بر می‌گیرد. زیرا تنبیه‌ها نیز باید در مقایسه با رفتار منفی کارکنان عادلانه باشد. به بیانی دیگر، عدالت توزیعی بر درجه انصاف ادراک شده در خصوص توزیع و تخصیص پیامدها و ستاده‌های سازمان، در مقایسه با عملکرد و آورده‌های کارکنان

بحث از عدالت و بررسی صور و ماهیت آن مبحثی است که پیشینه بسیار طولانی دارد (صدیقیان، ۱۳۸۵). برای یک غیر متخصص مفهوم عدالت با ریسمانی شامل سه تار جزایی، شهر وندی و اجتماعی مقایسه می‌شود که به منظور کاستن فشارهایی که در طول زندگی سازمانی هر اجتماعی به وجود می‌آید، طراحی می‌گردد. دو تار اولیه به دلیل نمایش ثابت مشاجرات و مسائل جزائی و یا مسائل شهر وندی، توجه هر روزه را به دنبال دارد. تار سوم به طور عمده در موقعی نظمی مدنی، هنگامی که تخلف‌های جدی در قوانین اساسی، اقتصادی، سیاسی و اجتماعی ظهور می‌کند، مورد توجه است (تايلر^۱، ۲۰۰۳). سازمان، نظامی اجتماعی است که حیات و پایداری آن وابسته به وجود پیوندی قوی میان اجزا و عناصر تشکیل دهنده آن است. رعایت عدالت موجب جدایی و دوری این اجزا از یکدیگر می‌شود و درنهایت رشته‌های پیوند میان این اجزا را می‌گسلد. در واقع می‌توان گفت که عدالت نقش یک انسجام بخش را ایفا می‌کند (طاهری عطار، ۱۳۸۷). در دهه‌های اخیر توجه زیادی معطوف به عدالت سازمانی به عنوان یک سازه و حوزه تحقیقی مهم در روان‌شناسی صنعتی سازمانی، بوده است (گرینبرگ^۲، b، ۱۹۹۰a، ۱۹۹۰). عدالت سازمانی حوزه بسیار پیچیده‌ای است با بسیاری از روابط و تمایزات گیج کننده (ابرلین و تاتوم^۳، ۲۰۰۵). با وجود این وقتی همه غبارها شفاف شود، عدالت سازمانی به برخورد منصفانه و اخلاقی افراد درون یک سازمان اشاره دارد (کراپانزانو^۴، ۱۹۹۳). در واقع مبحث عدالت یک موضوع غالب و درخور توجه در عرصه

5. De Cremer

6. Colquitt , Noe , & Jakson

7. Conlon , Wesson , Porter , & Ng

8. Distributive justice

9. Procedural justice

10. Interactional justice

11. McDowall & Fletcher

1. Taylor

2. Greenberg

3. Eberlin & Tatum

4. Cropanzano

سرپرستان، مستقیم ترین نمایندگان یک سازمان اند و انتظار می رود برخورد مناسبی نشان دهند. بنابراین انعکاس عدالت سازمانی در رفتارهای سرپرست، حسن خوبی ایجاد می کند (ابرلین و تاتوم، ۲۰۰۵). این حسن، حسی از اعتماد به سرپرست و متعاقب آن اعتماد سازمانی را در کارکنان شکل می دهد. مفهوم اعتماد به طور وسیعی در پیشینه تجارت بین الملل به کار می رود (لی، ۲۰۰۵). جیسکنزو، استینکمپ، و کومار^۳ (۱۹۹۸)، در زمینه یابی شان از مقالات اعتماد، پیشینه را در حال رونق یافتن توصیف کردند اما دریافتند که اعتماد به طور واحدی تعریف نشده است و پدیده لغزنده ای به نظرمی رسد (پرکز، هالیدی^۴، ۲۰۰۳). اعتماد، تصمیم به اطمینان به دیگری است با این انتظار که او بر اساس یک توافق مشترک، عمل خواهد کرد. در هر سطحی از اعتماد، یک میزان معیار از ریسک به عنوان اینکه دیگری ممکن است بر اساس توافق عمل نکند، وجود دارد (کارال و اینکپن^۵، ۲۰۰۲). هوسمر^۶ (۱۹۹۵)، بیان می کند اعتماد، اطمینان یک فرد، گروه یا مؤسسه بر یک وظیفه داوطلبانه پذیرفته شده برای فرد، گروه یا مؤسسه دیگر، برای شناسایی و حمایت از حقوق و منافع همه کسانی که در یک تلاش مشترک یا تبادل اقتصادی، در گیر شده اند، است. اکثر محققان روی تعریف اعتماد به عنوان حالتی شامل اطمینان داشتن به انتظارات مثبت در مورد انگیزه های دیگران در موقعیت هایی که ریسک در پی دارد، توافق دارند (بون و هولمس^۷، ۱۹۹۱؛ گارویز^۸، ۱۹۹۷). مؤسسات، برای به دست آوردن مزایای اجتماعی و اقتصادی که با روابط بر مبنای اعتماد مرتبطند، سطوح بالای ریسک را

3. Geyskens , Steenkamp , & Kumar

4. Perks & Halliday

5. Currall & Inkpen

6. Hosmer

7. Boon & Holmes

8. Gurviez

اشارة دارد (لامبرت^۱، ۲۰۰۳). بحث عدالت رویه ای در پی اثبات عدم توانایی نظریه برابری و دیگر الگوهای عدالت توزیعی در شرح واکنش های افراد به ادراکات آنان در زمینه رعایت نکردن عدالت، مطرح شد و تمرکز تحقیقات در اوخر ۱۹۸۰ به بحث عدالت رویه ای تغییر پیدا کرد. عدالت رویه ای را انصاف ادراک شده از رویه ها و فرایندهایی که با آن ها، پیامدها تخصیص می یابند، تعریف می کنند (مک دووال و فلچر، ۲۰۰۴). تحقیقات نشان می دهد رویه ها زمانی منصفانه ادراک می شوند که به طور ثابت و بدون در نظر گرفتن منافع شخصی و بر مبنای اطلاعات دقیق به کارگرفته شوند و علاقه همه بخش های سازمانی مشارکت کننده، در نظر گرفته شده و معیارها و هنجارهای اخلاقی نیز رعایت گردند (لامبرت، ۲۰۰۳). عدالت تعاملی به منصفانه بودن ارتباطات بین شخصی مرتبط با رویه های سازمانی اشاره دارد (مک دووال و فلچر، ۲۰۰۴). کارکنانی که وقت و انرژی شان را در یک سازمان سرمایه گذاری می کنند، انتظار برخورد منصفانه دارند. این انتظارات، توجه فرایندهای از رهبران به منظور تمرکز بر انصاف ادراک شده کارکنان می طلبد (ابرلین و تاتوم، ۲۰۰۵). برای رهبران و سازمان هایی که در تشخیص این انتظارات شکست می خورند یا آن ها را زیر پا می گذارند، چه رخ می دهد. تحت چنین شرایطی که پیامدها و رویه ها ناممنصفانه ادراک می شوند، کارکنان برای توجه نزدیک تر به اعمال رهبر مستقیم یا سرپرستانشان نسبت به آنان، برانگیخته خواهند شد. کارکنان بر ارزیابی اینکه آیا سرپرستانشان برای بهبود رفاه و منافع کارکنان، حس دلستگی آنها به سازمان، و برای برخورد با آنان در روالی محترمانه و عادلانه برانگیخته اند، متمرکز خواهند شد (تايلر^۲، ۱۹۹۹).

1. Lambert

2. Tyler

پروننه، و زاهیر^۵ (۲۰۰۳)، در تلاشی برای یکپارچه کردن پیشینه متضاد راجع به چگونگی تأثیر اعتماد بر سازمان‌ها اعتماد را به عنوان یک اصل نظم دهنی که از طریق آن سازمان‌ها فعالیت‌هایشان را نظم می‌دهند و هماهنگ می‌کنند، مفهوم سازی کردند. آنان مطرح می‌کنند که اعتماد به وسیله شکل دهنی الگوهای تعامل میان بازیگرها بر نظم دهنی تأثیر می‌گذارد و این بازیگرها را به منظور کمک و ترکیب منابع، برمی‌انگیزد. در هر حال اهمیت اعتماد به سرپرست در چندین پیشینه پژوهشی در میان رشته‌های چندگانه نشان داده شده است: در پیشینه نگرش‌های شغلی، تیم‌ها، ارتباطات، عدالت، قراردادهای روانشناختی، روابط سازمانی، و مدیریت تعارض؛ و میان رشته‌های روانشناختی سازمانی، مدیریت، مدیریت عمومی، ارتباطات سازمانی، و آموزش. اخیراً اعتماد به عنوان یک زمینه تحقیق در جای صحیح خودش، ظاهر شده است. محققان در مورد فرایندهایی که اعتماد از طریق آنها شکل می‌گیرد و فرایندهایی که اعتماد از طریق آنها بر پیامدهای محیط کاری، و ماهیت خود سازه تأثیر می‌گذارد، توضیحاتی ارائه داده‌اند. برای نشان دادن این نوع نظری، میان دو دیدگاه نظری از لحاظ کیفی متفاوت از اعتماد به رهبر، تمایز قابل می‌شوند (دیرکز و فرین، ۲۰۰۲).

یک دیدگاه بر ماهیت رابطه رهبر – پیرو (یا دقیق‌تر بر اینکه پیرو ماهیت رابطه را چگونه در کمی کند)، تمرکز دارد. برای نمونه، برخی محققان اعتماد به رهبر را به عنوان عمل کردن براساس یک فرایند تبادل اجتماعی، توضیح می‌دهند (کونوفسکی و پاق^۶، ۱۹۹۴؛ وايتسر، بروودت، کورسگارد و ورنر^۷، ۱۹۹۸). پیروان، رابطه با رهبرشان را ورای قرارداد

می‌پذیرند (ایرلند و وب^۱، ۲۰۰۷). اعتماد، پیش‌بین مهمی از عملکرد مثبت درون روابط بین سازمانی است (کارال و اینکپن، ۲۰۰۲؛ گارسیا-کانال، دثارت، کریادو و لانزا^۲، ۲۰۰۲). شواهد در میان نظریه‌های چندگانه تحقیقات سازمانی توسعه می‌یابد. برای مثال درون نظریه هزینه اقتصادی تبادل، اعتماد به عنوان جانشینی برای ساز و کارهای پرهزینه کنترل و هماهنگی، دیده می‌شود (برومایلی و کامینگز^۳، ۱۹۹۵). نظریه سرمایه اجتماعی استدلال می‌کند که اعتماد یک روان‌کننده رابطه است که منجر به مزایای بیشتر انتقال دانش، یادگیری مشترک، و تقسیم ریسک‌ها و هزینه‌های مرتبط با بررسی و مورد استفاده قرار دادن فرستاده، می‌شود (اینکپن، ۲۰۰۱). هریک از این نظریه‌ها تا حدی مزایای متفاوت جمع آوری شده در مورد اعتماد به روابط بین سازمانی را، توضیح می‌دهد (ایرلند و وب، ۲۰۰۷). در سطح سازمانی، رابطه مثبت میان اعتماد و روابط همیارانه در شاخه‌های گوناگون مطالعات سازمانی به خوبی ثابت شده است. اسمیت، کارول و آشفورد^۴ (۱۹۹۵)، با نگاه به طور خاص به پیشنهادهای همکاری، اشاره کرده‌اند که اعتماد یک عامل اساسی مهم است که سطح همکاری درون و میان سازمانی را پیش‌بینی می‌کند. به علاوه، بازنگری دیرکز و فرین (۲۰۰۱)، از پیشینه نقش اعتماد در محیط‌های سازمانی نشان می‌دهد که اعتماد یا اثرات مستقیم و یا تعدیلی روی تنوعی از عملکرد مطلوب و متغیرهای پیامد رفتاری دارد. در بازنگری آنان، اعتماد اثرات دیگر تعیین کننده‌ها روی عملکرد یا پیامدهای رفتاری را تسهیل می‌کند، زیرا اعتماد شرایطی را فراهم می‌کند که تحت آن پیامدهای مشخص بیشتر احتمال دارد، رخ دهنند. مک اویلی،

5. McEvily, Perrone, & Zaheer

6. Pugh

7. Whitener, Brodt, Korsgaard, & Werner

1. Ireland & Webb

2. Garcia-Canal, Duarte, Criado, & Llaneza

3. Bromiley & Cummings

4. Smith, Carroll, & Ashford

سازمان در صورت احساس عدالت و انصاف در پیامدها، رویه ها و تعاملات سازمانی، احساس امنیت بیشتری می کنند و آمادگی بیشتری برای ایجاد اعتماد به سرپرست و اعتماد سازمانی، خواهند داشت و در نتیجه پیامدهای مرتبط با آن در سازمان (از قبیل افزایش خشنودی شغلی، تعهد سازمانی و عملکرد شغلی)، بروز خواهند کرد. در این راستا، سازمان ها باید به بررسی مسائل مرتبط با عدالت و اعتماد در سازمان ها پرداخته، آنها را مورد مطالعه دقیق قرار دهند. با توجه به اهمیت این مسئله و همچنین فقدان تحقیقات کافی در این رابطه در کشور (به دلیل تأثیر فرهنگ جامعه بر فرهنگ و در نتیجه ساز و کارهای سازمانی) این پژوهش با هدف بررسی مسائل مرتبط با این متغیرها به بررسی رابطه عدالت سازمانی ادراک شده با اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست)، پرداخته است. به این منظور اهداف پژوهش، تعیین رابطه بین عدالت سازمانی (عدالت رویه ای و توزیعی) با اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست)، و تعیین توان پیش بینی عدالت سازمانی (عدالت رویه ای و توزیعی) برای اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست)، می باشد.

بنا بر این فرضیه های پژوهش عبارتند از:

۱. بین عدالت سازمانی (عدالت رویه ای و توزیعی) با اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست)، رابطه وجود دارد.
۲. عدالت سازمانی (عدالت رویه ای و توزیعی) برای اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست)، توان پیش بینی دارد.

روش پژوهش

روش این پژوهش، روش تحقیق توصیفی از نوع همبستگی است که شامل روش همبستگی و رگرسیون می باشد (سرمد، بازرگان، و حجازی، ۱۳۷۹).

اقتصادی معیار می بینند که گروه ها بر مبنای اعتماد، حسن نیت و ادراک تعلق متقابل اجرا می کنند (بلایو^۱، ۱۹۶۴). تبادل حاکی از یک رابطه با کیفیت بالا است، و مسائل مراقبت و توجه در رابطه، محوری هستند. این دیدگاه با عنوان دیدگاه رابطه مبنا توصیف می شود. دیدگاه دوم بر ادراک ویژگی رهبر و اینکه چگونه بر حس یک پیرو از آسیب پذیری در یک رابطه سلسله مراتبی تأثیر می گذارد، تمرکز دارد (مایر، دیویس و اسکورمن^۲، ۱۹۹۵). براساس این دیدگاه، موضوعات مرتبط با اعتماد در مورد ویژگی یک رهبر مهماند، زیرا ممکن است رهبر برای تصمیم گیری هایی که تأثیر حیاتی روی یک پیرو و توانایی پیرو برای کسب اهدافش (مثل ارتقا ها، پرداخت، تخصیص کارها و اخراج ها) داشته باشد، مختار باشد. این دیدگاه بیان می کند که پیروان تلاش می کنند در مورد ویژگی های رهبر مثل یکپارچگی، انصاف، و توانایی استنباط هایی بسازند و اینکه این استنباط ها پیامدهایی برای رفتار و نگرش های کاری دارد. به این دیدگاه به عنوان دیدگاه ویژگی مبنای اشاره می گردد. اعتماد به تعدادی از پیامدهای نگرشی به خصوص تعهد سازمانی و خشنودی شغلی، نیز مرتبط است. برای نمونه، افراد ممکن است برای انجام خواسته های سرپرست زمان بیشتری بگذارند یا ممکن است در رفتارهای کمکی برای یاری به یک سرپرست یا همکار، به دلیل یک فرایند تبادل اجتماعی که شامل سرپرست می شود، در گیر شوند (ستون، بنت و لیدن^۳، ۱۹۹۶). در نهایت شواهد موجود، بر اهمیت اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست)، در ارتباط با پیامدهای مهم سازمانی، اذعان دارند.

با توجه به مسائل ذکر شده، اهمیت توجه به عدالت و اعتماد در سازمان ها بسیار واضح است. کارکنان در

1. Blau

2. Davis & Schoorman

3. Settoon, Bennett, & Liden

پرسشنامه اعتماد به سرپرست^۳: این پرسشنامه بر مبنای کار هارتوج و کویمن (۲۰۰۳)، تهیه شده است و ضریب پایایی و بازآزمایی آن توسط عریضی (۱۳۸۴)، ۰/۸۴۵ و ۰/۷۹ ذکر شده است. پرسشنامه دارای سه سؤال است که برای سنجش میزان اعتماد افراد به سرپرستشان به کار می‌رود. مقیاس پاسخدهی این پرسشنامه نیز پنج درجه‌ای است و یک نمونه از سؤالات آن عبارت است از: "به سرپرست خویش اعتماد دارم". پایایی این پرسشنامه در مطالعه مقدماتی بررسی و نشان داد سؤال سه آن (سرپرست من از کارکنان زیردست خود در جهت رسیدن به اهداف خود استفاده می‌کند)، با دیگر سؤالات همخوانی ندارد و در صورت حذف آن پایایی افزایش می‌یابد. از این‌رو در پژوهش حاضر نمونه دو سؤالی آن به کار رفت. پایایی آن در جدول ۱، ارائه شده است.

پرسشنامه عدالت توزیعی^۴: این مقیاس گرفته شده از کالکیت (۲۰۰۱)، و شامل ۴ سؤال است. پایایی آن ۰/۹۵ گزارش شده است. این پرسشنامه در پژوهش دی کرم (۲۰۰۴)، به کار رفته و پایایی آن تأیید گشته است. سؤالات آن معطوف به وجود انصاف و عدالت در توزیع امکانات، فرصت‌ها و شرایط است. این پرسشنامه بر مبنای مقیاس پنج درجه‌ای پاسخ داده می‌شود و یک نمونه از سؤالات آن به این شرح است: "آنچه که از شغلم به دست می‌آورم، متناسب با عملکرد کاری من است". ضریب پایایی آن در جدول ۱ آورده شده است.

پرسشنامه عدالت رویه‌ای^۵: این مقیاس شامل شش سوال از نیهوف و مورمان (۱۹۹۳)، و براساس کار مورمان (۱۹۹۱)، است. این پرسشنامه در پژوهش‌های فرناندوس و آوامله (۲۰۰۶)، و ارتارک (۲۰۰۷)، به کار

جامعه آماری و نمونه

در این پژوهش، جامعه آماری کلیه کارکنان مجتمع فولاد مبارکه اصفهان در سال ۱۳۸۷، بوده است. که از میان آنان، تعداد ۴۰۰ نفر توسط واحد مربوط در مجتمع به صورت تصادفی ساده به عنوان گروه نمونه در نظر گرفته شدند، و پرسشنامه‌های پژوهش برای آنان از طریق پست داخلی بخش تحقیقات نیروی انسانی سازمان ارسال شد. از این تعداد، ۲۹۰ پرسشنامه تکمیل و بازگردانیده شد (نرخ بازگشت^۱ = ۷۲/۵). لذا در مجموع تعداد گروه نمونه پژوهش حاضر را ۲۹۰ نفر تشکیل داده‌اند.

ابزارهای گردآوری داده‌ها

در این پژوهش از پرسشنامه‌های زیر استفاده شده است. روایی صوری و محتوایی آن‌ها مورد تأیید پنج نفر از متخصصان روان‌شناسی صنعتی و سازمانی قرار گرفته است.

پرسشنامه اعتماد سازمانی^۲: دارای هشت سؤال بوده و برگرفته از کار مورمان، بلاکلی و نیهوف (۱۹۹۸) است. این پرسشنامه توسط عریضی (۱۳۸۴)، به کار رفته و ضریب پایایی و بازآزمایی آن ۰/۷۹۶ و ۰/۸۴ بیان شده است. این پرسشنامه وجود اعتماد در سازمان و میان اعضای سازمانی را مورد سنجش قرار می‌دهد. مقیاس پاسخدهی آن پنج درجه‌ای (از کاملاً مخالف تا کاملاً موافق) و یک نمونه از سؤالات آن به این شرح است: "کارکنان به انگیزه‌های پنهان (مقاصد پنهان) دیگران بیش از حد توجه می‌کنند". شیوه نمره گذاری شش سؤال آن به صورت معکوس است. شواهد مربوط به پایایی این پرسشنامه در جدول ۱ ارائه شده است.

3. Trust in Supervisor Questionnaire

4. Distributive Justice Questionnaire

5. procedural justice questionnaire

1. Return rate

2. Organizational Trust Questionnaire

جدول ۱- ضرایب پایایی مقیاس های مورد استفاده در پژوهش بر حسب آلفای کرونباخ و ضرایب تنصیف

ردیف	متغیرهای پژوهش	تعداد سوالات	$\alpha_{کرونباخ}$	اسپیرمن براون	گاتمن
۱	اعتماد سازمانی	۸	۰/۶۶	۰/۷۵۴	۰/۷۵۴
۲	اعتماد به سرپرست	۲	۰/۸۷	۰/۸۶۷	۰/۸۶۶
۳	عدالت توزیعی	۴	۰/۹۱۱	۰/۹۱۶	۰/۹۱۶
۴	عدالت رویه ای	۶	۰/۸۶۳	۰/۸۱۴	۰/۸۰۷

یافته ها

در جدول ۲، ماتریس ضرایب همبستگی متغیرهای پژوهش، ارائه شده است.

جدول ۲- ماتریس ضرایب همبستگی متغیرهای پژوهش

اعتماد سازمانی	اعتماد به سرپرست	اعتماد به رویه ای	عدالت توزیعی	اعتماد سازمانی	اعتماد
۱					اعتماد سازمانی
					۱
				۰/۳۳۵**	اعتماد به سرپرست
				۰/۲۶۸**	۱
				۰/۵۹۷**	۰/۵۹۷**
				۰/۴۱۰۰	۰/۳۵۶۰۰
				۰/۲۴۸۰۰	۱

** $p \leq 0/01$

چنانکه در جدول ۲ مشاهده می شود تمامی ضرایب همبستگی میان متغیرها، از لحاظ آماری معنادار است. در نتیجه فرضیه ۱ تحقیق مبنی بر اینکه بین عدالت سازمانی (عدالت رویه ای و توزیعی) با اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست)، رابطه وجود دارد، تأیید می گردد.

در جدول ۳، ضرایب همبستگی چندگانه بین اعتماد به سرپرست و متغیرهای عدالت سازمانی در رگرسیون همزمان، ارائه شده است.

رفته و پایایی آن تأیید شده است. سوالات آن معطوف به اجرای انصاف و عدالت در تصمیمات معطوف به کارکنان بوده و مقیاس پاسخ‌دهی آن پنج درجه ای است. یک نمونه از سوالات عبارتند از: "تصمیمات شغلی توسط سرپرست من به شیوه ای عادلانه (غیرسوگیرانه) اتخاذ می شوند". پایایی آن در جدول ۱، ارائه شده است. در جدول ۱، ضرایب پایایی پرسشنامه های به کار رفته، آورده شده است.

روش اجرا

در پژوهش حاضر، پاسخگویی به پرسشنامه ها به صورت روش خودگزارش دهی صورت گرفته است. لازم به ذکر است که پرسشنامه های پژوهش همگی به صورت ادغام شده و همزمان به افراد پاسخگو داده شد تا به آن پاسخ داده و در زمان مقرر بازگردانند.

روش تجزیه و تحلیل داده ها

در این پژوهش، داده ها در مقیاس فاصله ای در نظر گرفته شده است. درنتیجه از ضریب همبستگی پرسون استفاده به عمل آمد. در عین حال برای تعیین توان پیش بینی متغیرهای پژوهش (به عنوان متغیر پیش بین) برای اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست (به عنوان متغیر ملاک) از تحلیل رگرسیون همزمان استفاده به عمل آمد.

جدول ۳- ضرایب همبستگی چندگانه بین اعتماد به سرپرست و متغیرهای عدالت سازمانی در رگرسیون همزمان

معناداری	F	خطای استاندارد برآورده	مجذور ضریب همبستگی تعدیل شده	مجذور ضریب همبستگی	ضریب همبستگی چندگانه	همزمان برای اخصهای آماری	
						الگو	همزمان (ورود)
۰/۰۰۱	۹۵/۷۸۴	۱/۶۰۴	۰/۳۹۶	۰/۴۰۰	۰/۶۳۳		

$1/403 + 0/218 =$ اعتماد به سرپرست (متغیر ملاک)
 (عدالت توزیعی) $111 + 0$ (عدالت رویه ای)
 در جدول ۵، ضرایب همبستگی چندگانه بین اعتماد سازمانی و متغیرهای عدالت سازمانی در رگرسیون همزمان، ارائه شده است.

چنانکه در جدول ۵ دیده می‌شود در رگرسیون همزمان بین متغیرهای پیش‌بین (حداقل یک متغیر) و اعتماد سازمانی (به عنوان متغیر ملاک)، ضریب همبستگی چندگانه $0/313$ وجود داشته است. این ضریب گویای آن است که متغیرهای معنادار برای پیش‌بینی اعتمادسازمانی قادر به تبیین حدود ۱۰ درصد از واریانس این متغیر می‌باشد.

در جدول ۶ ضرایب استاندارد و غیر استاندارد رگرسیون همزمان برای پیش‌بینی اعتماد سازمانی ارائه شده است. چنانکه در جدول ۶ ملاحظه می‌شود هر دو متغیر متغیر پیش‌بین وارد شده در معادله رگرسیون همزمان دارای توان پیش‌بین معناداری برای اعتماد به سرپرست بوده‌اند. به این معنا که با افزایش یک انحراف استاندارد به عدالت توزیعی و رویه ای به ترتیب $0/516$ و $0/226$ واحد به اعتماد به سرپرست اضافه می‌شود. معادله رگرسیون استخراج شده از رگرسیون همزمان به صورت زیر است.

چنانکه در جدول ۳ دیده می‌شود در رگرسیون همزمان بین متغیرهای پیش‌بین (حداقل یک متغیر) و اعتماد به سرپرست (به عنوان متغیر ملاک)، ضریب همبستگی چندگانه $0/633$ وجود داشته است. این ضریب گویای آن است که متغیرهای معنادار برای پیش‌بینی اعتماد به سرپرست قادر به تبیین حدود ۴۰ درصد از واریانس این متغیر می‌باشد.

در جدول ۴ ضرایب استاندارد و غیر استاندارد رگرسیون همزمان برای پیش‌بینی اعتماد به سرپرست ارائه شده است.

چنانکه در جدول ۴ ملاحظه می‌شود هر دو متغیر پیش‌بین وارد شده در معادله رگرسیون همزمان دارای توان پیش‌بین معناداری برای اعتماد به سرپرست بوده‌اند. به این معنا که با افزایش یک انحراف استاندارد به عدالت توزیعی و رویه ای به ترتیب $0/205$ و $0/174$ واحد به اعتماد به سرپرست اضافه می‌شود. معادله رگرسیون استخراج شده از رگرسیون همزمان به صورت زیر است.

جدول ۴- ضرایب استاندارد و غیر استاندارد رگرسیون همزمان برای پیش‌بینی اعتماد به سرپرست

معناداری	t	ضریب استاندارد بتا	ضرایب غیر استاندارد		شاخصهای آماری	
			خطای استاندارد	بتا	مقدار ثابت	متغیرهای پژوهش
۰/۰۰۱	۲/۶۸۴	-	۰/۳۸۱	۱/۴۰۳		
۰/۰۰۱	۱۰/۵۵۰	۰/۵۱۶	۰/۰۲۱	۰/۲۱۸	عدالت رویه ای	
۰/۰۰۱	۴/۶۰۹	۰/۲۲۶	۰/۰۲۴	۰/۱۱۱	عدالت توزیعی	

جدول ۵- ضرایب همبستگی چندگانه بین اعتماد سازمانی و متغیرهای عدالت سازمانی در رگرسیون همزمان

معناداری	F	خطای استاندارد برآورده	مجذور ضرب همبستگی تعدل شده	مجذور ضرب همبستگی	ضرایب همبستگی چندگانه	شاخصهای آماری	
						الگو	همزمان (ورود)
۰/۰۰۱	۹۵/۷۸۴	۱۵/۶۲۱	۳۰/۷۲۱	۰/۰۹۲	۰/۰۹۸		

تحقیق وات و شافر^۳ (۲۰۰۵) مبني بر روابط مثبت ميان ابعاد عدالت سازمانی با اعتماد به سرپرست و سازمان، و تحقیق پیلای، ولیامز و تان^۴ (۲۰۱۱) مبني بر اينکه عدالت سازمانی از مهمترین پيش‌بين‌هاي اعتماد به سرپرست و سازمان است، و بسياري تحقیقات ديگر همسو مي‌باشد. عدالت سازمانی، ادراك کارکنان در مورد وجود انصاف در سازمان است. عدالت توزيعي ادراك آنان نسبت به منصفانه بودن پيامدهای کارشنan است. اين پيامدها شامل موارد و مسائل مختلفی از قبيل حقوق، مزايا، ارتقاء، احترام، روابط دوستانه و نظايير آن می‌باشد که بسته به نوع شخصيت و جايگاه کارکنان متفاوت است. عدالت رويه‌اي نيز ادراك کارکنان از منصفانه بودن و شايسته بودن رويه‌ها و روال‌هاي توزيع پيامدها، تصميم‌گيري‌ها، برخوردها و نظايير آن است. هنگامي که کارکنان حضور عدالت را در فضای کاري و سازمانی خود ادراك کنند و نشانه‌های آن را به طور مستقيم یا غير مستقيم مشاهده نمایند، حس خوبی در کارکنان ايجاد می‌شود. آنان اين حس خوب را در اعمال و رفتار خود بروز داده و به ديگران نيز منتقل می‌کنند. در اين حالت فضای سازمانی، فضای آرام ادراك ميشود و اين آرامش جوی از اعتماد را در سازمان حاكم می‌سازد. اعتماد به اينکه پيامدها و رويه‌ها منصفانه است و افراد قصد آسيب زدن به يكديگر را

استخراج شده از رگرسیون همزمان به صورت زير است.

$16/515+00/164 =$ اعتماد سازمانی (متغير ملاک)
(عدالت توزيعي) $+0/162$ (عدالت رويه‌اي)

بحث و نتيجه گيري

با توجه به نتایج ارائه شده در بخش يافته‌ها (جدول ۲)، انواع عدالت سازمانی (عدالت توزيعي و عدالت رويه‌اي) با انواع اعتماد (اعتماد سازمانی و اعتماد به سرپرست) رابطه مثبت و معنادار، دارد. همچنین انواع عدالت سازمانی توان پيش‌بيني انواع اعتماد را دارد (جداول رگرسیون). در نتيجه فرضیه‌های پژوهش تأیيد می‌شود و با نتایج تحقیق دی‌کرمن، ون دیجکه، وباس (۲۰۰۶) مبني بر اينکه رهبران در گير با عدالت رويه‌اي تأثير مثبت بر اعتماد به سرپرست و سازمان دارند و همچنین اعتماد بر مبنای عاطفه رابطه ميان عدالت رويه‌اي و همانندسازی سازمانی را تعديل می‌کند، تحقیق منگ، نگو و ونگ^۱ (۲۰۰۶) مبني بر اثر مثبت عدالت توزيعي بر اعتماد به سازمان، اثر مثبت عدالت رويه‌اي بر اعتماد به سازمان و اثر عدالت تعاملی بر اعتماد به سرپرست، تحقیق چیبارا و مارینوا^۲ (۲۰۰۶) مبني بر اينکه عدالت سازمانی تعديل کننده روابط مستقيم اعتماد سازمانی با پيامدهای مهم سازمانی است،

3. Wat & Shaffer
4. Pillai, Williams, & Tan

1. Wong, & Ngo
2. Chiaburu & Marinova

Boon, S., & Holmes, J.G. (1991). The dynamics of interpersonal trust: resolving uncertainty in the face of risk. In R.A. Hinde and J.Groebel, (Eds.), (pp. 190–211). Cooperation and Prosocial Behaviour. Cambridge University Press, Cambridge.

Bromiley, P., & Cummings, L.L. (1995). Transaction costs in organizations with trust. In R. Bies. Sheppard and R. Lewicki, (Eds.), Research on Negotiation in Organizations (vol. 5 pp. 219–247), JAI Press, Greenwich, CT.

Chiaburu, D. S., & Marinova, S. V. (2006). Employee role enlargement Interactions of trust and organizational fairness, Leadership & Organization Development Journal, 27 (3), pp. 168-182.

Colquitt, J. A., Conlon, D. E., Wesson, M. J., Porter, C. O. L. H., & Ng, K. Y.(2001). Justice at the millennium: A meta-analytic review of 25 years of organizational justice research, Journal of Applied Psychology, 86(3),pp. 425-445.

Colquitt, J. A., Noe, R. A., & Jackson, C. L.(2002). Justice in teams; antecedents and consequences of procedural justice climate, Personnel Psychology, 55(1), pp. 83-109.

Cropanzano, R. (1993). Justice in the Workplace: Approaching Fairness in Human Resource Management, Lawrence Erlbaum, Hillsdale, NJ.

Currall, S.C., & Inkpen, A.C. (2002). A multilevel approach to trust in joint ventures, Journal of International Business Studies, 33, pp. 479–495.

De Cremer, D. (2004). The Influence of Accuracy as a Function of Leader's Bias: The Role of Trustworthiness in the Psychology of Procedural Justice, Personality and Social Psychology Bulletin, 30(3), pp.293-304.

De Cremer, D. (2005). Procedural and distributive justice effects moderated by organizational identification, Journal of Managerial Psychology, 20,(1),pg 4- 13.

De Cremer, D., Van Dijke, M., & Bos, A. E. R. (2006). Leader's procedural justice affecting identification and trust, Leadership & Organization Development journal , 27(7), pp. 554-565.

ندارند. این اعتماد به کارکنان دیگر و همچنین به سرپرست انتقال می یابد. سرپرست، نزدیک ترین نماینده سازمان به فرد است و در نتیجه برخورد منصفانه و قابل اعتماد او، اعتماد سازمانی را در افراد شکل می دهد. این اعتماد بر پیامدهای مهم سازمان تأثیر گذار است و می تواند بر نوع نگرش کارکنان نسبت به سازمان و متعاقب آن تلاش آنان برای اثربخشی و کارایی و در نتیجه بهره وری سازمان، اثرگذار باشد. در کاربرد نتایج کلی پژوهش باید بیان شود که سازمان ها با ایجاد فضای عادلانه سازمانی و انصاف در توزیع ها و رویه های سازمانی خود می توانند جو سازمان خود را به جوی مناسب تبدیل کنند و از اثرات آن در کاهش مشکلات سازمان و افزایش بهره وری آن استفاده نمایند. با توجه به نکات ذکر شده مبنی بر اهمیت موضوع و فقدان تحقیقات کافی در این زمینه به خصوص در ایران، توصیه می شود پژوهش ها و بررسی های وسیع تری در این زمینه در سازمان های کشور با توجه به مسائل فرهنگی آن، صورت گیرد.

منابع

- سرمد، زهره، بازرگان، عباس و حجازی، الله. (۱۳۷۹). روش های تحقیق در علوم رفتاری. تهران: آگاه.
- صدیقیان، آمنه. (۱۳۸۵). مفهوم و گونه های عدالت اجتماعی.
- طاهری عطار، غ. (۱۳۸۷). عدالت سازمانی. مؤسسه مطالعات و بهره وری و منابع انسانی، شماره ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، صص. ۱۰-۸.
- عریضی، حمیدرضا. (۱۳۸۴). رابطه بین تعهد سازمانی و متغیرهای هفده گانه مشارکت در تصمیم گیری، رفتار مدنی سازمانی، چشم انداز شغلی و ... در کارکنان شرکت ملی پالایش و پخش نفت ایران. شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران.

- Hosmer, L.T. (1995). Trust: the connecting link between organizational theory and philosophical ethics, *Academy of Management Review*, 20(2), pp. 379–403.
- Inkpen, A.C. (2001). Strategic alliances. In: M.A. Hitt, R.E. Freeman and J.S. Harrison, Editors, *Handbook of Strategic Management*, Black well Publishers, Malden, MA, pp. 409–432.
- Ireland, R. D., & Webb, J. W. (2007). A multi-theoretic perspective on trust and power in strategic supply chains, *Journal of Operations Management*, 25(2), pp. 482-497.
- Konovsky, M. A., & Pugh, S. D.(1994). Citizenship behavior and social exchange, *Academy of Management Journal*, 37(3), pp. 656-669.
- Lambert, E.(2003). The impact of organizational justice on Correctional staff, *Journal of Criminal Justice*, 31(2).
- Li,L.(2005). The effects of trust and shared vision on inward knowledge transfer in subsidiaries' intra- and inter-organizational relationships, *International Business Review*, 14(1), pp. 77-95.
- Mayer, R.C., Davis, J.H., & Schoorman, F.D.(1995). An integrative model of organizational trust, *Academy of Management Review*, 20(3), pp. 709–734.
- McDowall, A., & Fletcher C. (2004). Employee development: an organizational justice perspective, *Personnel Review*, 33 (1), pg8 .
- Perks, H., & Halliday, S. V. (2003). Sources, Signs and Signaling for Fast Trust Creation in Organizational Relationships, *European Management Journal*, 21(3), pp. 338–350.
- Pillai, R., Williams, E. S., & Tan, J. J. (2001). Are The Scales Tipped In Favor Of Procedural Or Distributive Justice? An Investigation Of The U.S., India, Germany, And Hong Kong (China), *International Journal of Conflict Management*, 12 (4), pp. 312 – 332.
- Dirks, K. T., & Ferrin, D. L.(2002). Trust in Leadership: Meta-Analytic Findings and Implications for Research and Practice, *Journal of Applied Psychology*, 87(4), pp. 611-628.
- Dirks, K.T., & Ferrin, D.L. (2001). The role of trust in organizational settings, *Organization Science*, 12 (4), pp. 450–467.
- Eberline, R., & Tatum, Ch.(2005). Organizational justice and decision making (When good interactions are not enough), *Management Decision*, 43(7/8),pp. 1040-1048.
- Fernandes, C., & Awamleh, R.(2006). Impact of organizational justice in an expatriate work environment, *Management Research News*, 29(11). pp. 701-712.
- Garcia-Canal, E., Duarte, C.L., Criado, J.R., & Llaneza, A.V. (2002). Time compression diseconomies in accelerated global alliances, *Management Decision*, 40, pp. 745–754.
- Geyskens, I., Steenkamp, J. B., & Kumar, N. (1998). Generalizations about trust in marketing channel relationships using meta-analysis, *International Journal of Research in Marketing*, 15,pp. 223–248.
- Greenberg, J. (1993). The social side of fairness: interpersonal and informational classes of organizational justice, In Cropanzano, R. (Eds),*Justice in the Workplace: Approaching Fairness in Human Resource Management*, Lawrence Erlbaum Associates Publishers, Mahwah, NJ, pp.79-103.
- Greenberg, J.(1990a). Employee theft as a reaction to underpayment inequity: the hidden cost of pay cuts, *Journal of Applied Psychology*, 75(5),pp. 561-568.
- Greenberg, J.(1990b). Looking fair vs being fair: managing impressions of organizational justice, *Research in Organizational Behavior*, 12, pp.111-157.
- Gurviez, P. (1997). Trust, a new approach to understanding the brand-consumer relationship. In Proceedings of the AMA Special Conference in Relationship Marketing, Dublin University,Dublin, June, pp. 505–518.

Settoon, R., Bennett, N., & Liden, R. (1996). Social exchange in organizations: perceived organizational support, Leader-member exchange, and employee reciprocity, *Journal of Applied Psychology*, 81, 219-227.

Smith, K.G., Carroll, S.J., & Ashford, S.J. (1995). Intra- and inter organizational cooperation: Toward a research agenda, *Academy of Management Journal*, 38 (1), pp. 7-23.

Tyler, T. R. (1999). Why people cooperate with organizations: an identity-based perspective, *Research in Organizational Behavior*, 21, pp. 201-246.

Taylor, A. J. W. (2003). Justice as a basic human need, *New Ideas in Psychology*, 21(3), pp. 209-219.

Wat, D., & Shaffer, M. A. (2005). Equity and relationship quality influences on organizational citizenship behaviors the mediating role of trust in the supervisor and empowerment, *Personnel Review*, 34 (4), pp. 406-422.

Whitener, E., Brodt, S., Korsgaard, M. A., & Werner, J. (1998). Managers as initiators of trust: An exchange relationship for understanding managerial trustworthy behavior, *Academy of Management Journal*, 23, 513-530.

Wong, Y.T., Ngo,H.Y., & Wong, Ch.S . (2006). Perceived organizational justice, trust, and OCB: A study of Chinese workers in joint ventures and state-owned enterprises, *Journal of World Business*, 41(4), pp. 344-355.