

زارع، بیژن و دادخواه، توحید. (۱۳۹۳). ادراک عدالت اجتماعی و تأثیر آن بر رضایت شغلی: شناخت نقش تعیین کننده عدالت توزیعی. *فصلنامه جامعه شناسی نهادهای اجتماعی* ۱(۴)، ۷-۳۱.



## ادراک عدالت اجتماعی و تأثیر آن بر رضایت شغلی

بیژن زارع<sup>۱</sup> و توحید دادخواه جویباری<sup>۲</sup>

تاریخ پذیرش: ۹۳/۶/۳

تاریخ دریافت: ۹۳/۱/۲۱

### چکیده

مقاله حاضر به دنبال بررسی رابطه ادراک عدالت اجتماعی و رضایت از شغل می باشد. با توجه به نظریه های موجود در زمینه عدالت، عدالت اجتماعی؛ دارای سه بعد توزیعی، رویه ای و مراوده ای می باشد که رابطه هر یک از این ابعاد با رضایت در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته است. روش مورد استفاده در این تحقیق پیمایش می باشد و حجم نمونه ۲۶۵ نفر از کارکنان اداره کل آموزش پرورش استان مازندران و دانشگاه مازندران می باشند. نتایج تحقیق نشان داد که همبستگی بین دو متغیر ادراک عدالت اجتماعی و رضایت شغلی ۰/۷ می باشد و عدالت اجتماعی به طور کلی ۴۸/۸ درصد از تغییرات رضایت شغلی را توضیح می دهد. از بین هر یک از مؤلفه های عدالت اجتماعی، ادراک عدالت توزیعی نسبت به دو بعد دیگر در تحلیل نهایی سهم بیشتری در توضیح رضایت شغلی افراد دارد. در نهایت نتایج تحقیق نشان از برآشش بالای نظریه مورد استفاده با داده های تجربی تحقیق دارد.

**واژه های کلیدی:** ادراک عدالت اجتماعی؛ رضایت شغلی؛ ادراک عدالت توزیعی؛ ادراک عدالت مراوده ای؛ ادراک عدالت رویه ای

<sup>۱</sup>- دانشیار جامعه شناسی دانشگاه خوارزمی (نویسنده مسئول)، dr\_bizhanzare@yahoo.com

<sup>۲</sup>- کارشناس ارشد جامعه شناسی، tohid.d.j@gmail.com

## مقدمه

بحث از عدالت همواره از چالش برانگیز ترین مباحث در تاریخ اندیشه بوده است و ذهن بسیاری از متفکران از یونان باستان تاکنون را به خود مشغول داشته است و در واقع تمامی مذاهب، مکاتب و ایدئولوژی‌ها به طور خاص به این مفهوم توجه نشان داده اند و سعی کرده اند آن را توضیح دهند. متفکران بسیاری نیز در دوره‌های تاریخی مختلف سعی بر توضیح این مفهوم داشته اند و هر یک به گونه‌ای مباحثی را در این باب ارائه کرده اند. مباحثی که هر یک از رویکردهای مختلفی چون اخلاق، سیاست، مذهب، اقتصاد، جامعه‌شناسی و ... به این مفهوم نگریسته اند و به بسط آن پرداخته اند.

از این رو عدالت و اجرای آن یکی از نیازهای اساسی و فطری انسان و جوامع است که همواره در طول تاریخ وجود آن بستری مناسب جهت توسعه جوامع انسانی فراهم کرده است (یعقوبی، سقاییان نژاد اصفهانی، گرجی، نوروزی و رضایی، ۱۳۸۸: ۲۶). به عقیده بسیاری از اندیشمندان در میان فضیلت‌های اخلاقی، عدالت بنیادی ترین آنهاست که قوام و دوام زندگی صلح‌آمیز و توأم با سعادت انسانها را امکان پذیر می‌سازد. بحث عدالت شاید غامض ترین موضوع اخلاق در عرصه روابط میان انسان‌ها یا روابط اجتماعی باشد (غنی نژاد، ۱۳۷۹).

اصطلاح عدالت اجتماعی از اصطلاحاتی است که شاید بیش از هر اصطلاح دیگری مورد تاکید فیلسوفان اجتماعی و اندیشمندان سیاسی بوده است. نیاز به عدالت اجتماعی، فراخور سطح بلوغ و رشد جوامع در قالب نیازهایی چون دسترسی برابر به امنیت کامل، رفاه نسبی، و آگاهی کافی تجلی می‌یابد. جامعه با خواسته‌های نامحدود و منابع محدود خود، عرصه تقابل نیروهای اجتماعی گوناگون، برای بیشینه سازی منافع شخصی واقع می‌شود؛ و دولت به مثابه عمدت‌ترین نهادی که خط مشی‌ها و اعمالش بر تحقق عدالت اجتماعی یا بی‌عدالتی در جامعه مؤثر است وارد عمل می‌شود. ضمن اینکه اگر بپذیریم که حیات و قوام هر جامعه، به مراتب انسجام و استحکام پیوند عناصر شکل دهنده آن بستگی دارد، می‌توان گفت که عدالت اجتماعی نقش مهمی در حیات و بقای جامعه دارد، زیرا عدالت است که مردم را در کنار یکدیگر منسجم می‌سازد، در حالی که بی‌عدالتی آنها را متفرق ساخته، به اطراف می‌پراکند (پورعزت، ۱۳۸۰: ۸۴).

از عدالت اجتماعی نیز تعریف واحدی وجود ندارد. برخی عدالت اجتماعی را به معنای کاهش نابرابری‌های موجود در زمینه قدرت سیاسی، پایگاه اجتماعی و برخورداری از منابع اقتصادی عنوان کرده‌اند. گروهی نیز آن را توزیع قابل دفاع سودها یا پاداش‌ها در جامعه می‌نمایند.

دانند. با این وجود، هیچ کس نسبت به اصالت و حقانیت عدالت اجتماعی تردیدی ندارد و دستیابی به آن، یکی از اساسی‌ترین اصول نظام‌های اجتماعی است.

ورای این مباحث، مسئله عدالت اجتماعی در واقع چگونگی توزیع منابع، امتیازات و امکانات و در کل همه چیزهای خوب موجود در هر نظام اجتماعی است و بر این اساس نظام و قواعدی در جامعه برای توزیع و ارائه این چیزهای مطلوب شکل می‌گیرد که بازتاب گستردۀ ای بر روی فرد و جامعه دارد.

این ادعا وجود دارد که هر اندازه جامعه‌ای منابع مادی و پاداش‌های معنوی را نابرابر توزیع کند متناسب با این نابرابری ارزش‌های اساسی آن جامعه نیز توسط اعضایش کمتر پذیرفته شده و مورد احترام قرار می‌گیرد. و در نتیجه افراد در چنین شرایطی کمتر حاضر می‌شوند در راه اهداف اجتماعی فدایکاری کنند. طبیعی است مدیریت جامعه‌ای که اعضایش حاضر به فدایکاری در راه دستیابی به اهداف بلند مدت و کوتاه مدت آن نباشند و همچنین سازگاری کمتری با یکدیگر داشته باشند دشوارتر و پر هزینه تر خواهد بود (یعقوبی و همکاران، ۱۳۸۸: ۱۵). در اینجا مسئله صرفاً نحوه توزیع نیست بلکه ادراک و احساس افراد نیز از این فرایندها و تاثیرگذار خواهد بود. یعنی افراد در مقام کنشگر اجتماعی یک ارزیابی کلی از فرایندها و مناسبات جاری در جامعه دارند. حال این سوال مطرح است که این گونه ارزیابی‌های افراد تا چه میزان بر رضایتشان از نقشی که جامعه بر عهده شان قرار داده است تاثیرگذار است؟ اینجاست که می‌توان از ادراک افراد از عدالت اجتماعی به عنوان یک عامل تعیین کننده در روابط اجتماعی شان نام برد.

همچنین شغل افراد در جامعه را می‌توان تا حدود زیادی نقش اجتماعی فرد در نظر گرفت که ازین طریق فرد به جایگاه خود را در جامعه وقوف می‌یابد. به همین دلیل مقاله حاضر به دنبال پاسخ به این سوال است که ادراکی که افراد از عدالت اجتماعی دارند تا چه میزان بر رضایت آنان از شغل شان تاثیرگذار است؟

### سوالات تحقیق

- ادراک افراد از عدالت اجتماعی تا چه میزان بر رضایتشان از شغل تأثیرگذار است؟
- میزان تأثیر هر یک از ابعاد عدالت اجتماعی بر رضایت شغلی چگونه است؟

### مرور مطالعات مرتبط

در ارتباط با موضوع مورد مطالعه هم در خارج و هم در داخل مطالعات مختلفی انجام پذیرفته که می توانند هم از جهت نظری و هم روش شناختی و هم تعیین نقطه عزیمت این تحقیق، یاری رسان باشد . بر این اساس، به برخی از یافته های آن ها به صورت اجمالی اشاره می شود.

تامپسون<sup>۱</sup> (۲۰۰۱) در تحقیقی به بررسی رابطه عدالت و رضایت مشتری پرداخته است. وی، در این تحقیق عدالت را از سه بعد عدالت توزیعی، رویه ای و تعاملی (مراوده ای) مورد بررسی قرار داده و به این نتیجه رسیده است که، عدالت توزیعی بهترین پیش بینی کننده رضایت شغلی است. وارنر<sup>۲</sup> (۲۰۰۵)، نیز در مطالعه خود به این نتیجه رسیده است که، عدالت رویه ای بهترین پیش بینی کننده رضایت شغلی است. در عین حال، عدالت توزیعی اثر گذار است ولی در مقایسه با عدالت رویه ای اثر کمتری دارد.

مطالعه ویسنا نت<sup>۳</sup> (۲۰۰۵) هم نشان داد که، بین سه بعد عدالت سازمانی و رضایت از سرپرست، رضایت از ارتقاء و در کل رضایت از شغل در بین مردمیان یک دبیرستان در تگزاس ارتباط معنادار وجود دارد. در حالی که عدالت رویه ای و عدالت تعاملی به طور معنی داری با نوع کار ارتباط داشتند، ادر اک عدالت رویه ای تنها با رضایت از میزان پرداخت ارتباط معنادار داشت.

جوردان، ترنر، پک و هانز<sup>۴</sup> (۲۰۰۷)، ارتباط بین عدالت سازمانی و رضایت شغلی را در نمونه ای مشکل از سرمربیان بسکتبال (NCAA<sup>۵</sup>) بررسی کردند و نتیجه گرفتند که از میان ابعاد عدالت سازمانی تنها ابعاد عدالت تعاملی و توزیعی پیش بینی کننده قوی برای رضایت شغلی هستند.

مایر و همکاران<sup>۶</sup> (۲۰۰۷) در مطالعه خود دریافتند که عدالت سازمانی ادراک شده، به ویژه عدالت تعاملی و رویه ای، از جمله تبیین کننده های مهم تعهدسازمانی هستند. هم چنین سیلان و کاینک<sup>۷</sup> (۲۰۱۰) در پژوهشی تحت عنوان «بیگانگی شغلی به عنوان یک میانجی ارتباطی بین بی عدالتی سازمانی و تعهد سازمانی» به این نتایج دست یافتند که، بی عدالتی

<sup>1</sup>. Thompson

<sup>2</sup>. Clay-Warner

<sup>3</sup>. Whisenant

<sup>4</sup>. Jordan, Turner, Pack & Hanes

<sup>5</sup>. National Collegiate Atheltic Association

<sup>6</sup>. Mayer & Et al

<sup>7</sup>. Cylan & Kaynak

توزیعی و رویه ای با احساس بیگانگی شغلی رابطه مثبت و با تعهد سازمانی رابطه معکوس دارد. ضمن این که سومرا خان، مختارو نیازی<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) درپژوهش خود با عنوان «رابطه بین عدالت سازمانی و عملکرد شغلی کارکنان» دریافتند که عدالت سازمانی، نقش مهمی در عملکرد شغلی کارکنان دارد و کارکنانی که از عدالت موجود رضایت دارند، دارای عملکرد بهتری نسبت به کارکنان ناراضی هستند.

پژوهش «شناخت نحوه تأثیر گذاری ابعاد عدالت سازمانی بر جنبه های گوناگون رضایت شغلی و سازمانی» از سید جوادیان و همکاران است که در صدد بررسی چگونگی ارتباط میان عدالت سازمانی وابعاد آن(عدالت توزیعی، عدالت رویه ای، و عدالت مراوده ای) بر جنبه های مختلف رضایت شغلی در بین کارکنان شرکت داده پژوهش ایران است. یافته های این پژوهش نشان داد که، ابعاد گوناگون عدالت سازمانی تأثیر متفاوتی بر جنبه های متفاوت رضایت شغلی و سازمانی داشته اند. در عین حال، همواره هر نوع احساس عدالت بر تعهد سازمانی، رضایت کلی شغلی، و رضایت از سر پرستان تأثیر معنادار داشته است (سیدجوادیان، فراحی و طاهری عطار، ۱۳۸۷: ۵۵-۷۰).

حسینی هاشم زاده در پژوهش «بررسی عوامل مؤثر بر رضایت شغلی کارکنان بانک صنعت و معدن» به مطالعه طولی (پا نل) تغییرات رضایت شغلی در طول زمان در طی سه مرحله پرداخت. یافته ها نشان داد که، متغیر های احساس برابری و عدالت، پایگاه اجتماعی - اقتصادی، مشارکت در تصمیم گیری ها، مناسب بودن جو سازمانی، ارضای نیازهای زیستی و اجتماعی و ... بر رضایت شغلی تأثیر دارند. سر- انجام، یافته ها حاکی از آن است که، دو متغیر مربوط به ماهیت شغل ، تضاد نقش و ابهام نقش با رضایت شغلی رابطه منفی دارند (حسینی هاشم زاده، ۱۳۸۹: ۳۶-۱۷).

پورسلطانی و همکاران در تحقیق «ارتباط بین ادراک از عدالت با رضایت شغلی در بین کارکنان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری» به این نتیجه رسیدند که، بین عدالت سازمانی و رضایت شغلی ارتباط مثبت و معنادار وجود دارد. در حالی که بین سن و عدالت سازمانی و رضایت شغلی هیچگونه رابطه معنی داری مشاهده نشد. همچنین، هیچگونه تفاوت معناداری، بین ادراک از عدالت سازمانی و احساس رضایت ازشغل بر اساس جنس مشاهده نشد. نتیجه آزمون رگرسیون ساده نیز نشان داد که عدالت سازمانی می تواند میزان رضایت شغلی را پیش بینی کند (پورسلطانی، میرزاچی و زارعیان، ۱۳۹۰: ۷۰-۵۹).

<sup>۱</sup>. Sumerakhan, Mukhtar & Niazi

از دیگر پژوهش‌های انجام شده پژوهش «رابطه رضایت شغلی و عدالت سازمانی ادراک شده با رفتار مدنی سازمانی: متغیرهای جمعیت شناختی»، از نوری و همکاران است. یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که؛ بین رضایت شغلی و عدالت سازمانی ادراک شده، وعدالت سازمانی ادراک شده و رفتار مدنی سازمانی رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. نتایج مدل رگرسیونی نیز نشان می‌دهد که عدالت تعاملی در تبیین رفتار مدنی سازمانی معطوف به سازمان توانسته اند وارد مدل رگرسیونی شوند. مقایسه گروه‌ها به لحاظ متغیرهای جمعیت شناختی نشان داد که تفاوت گروه‌ها در متغیرهای جنسیت، بخش و وضعیت استخدامی معنادار است. بنابراین، از یافته‌های این پژوهش نتیجه گرفته می‌شود که عدالت سازمانی و خرد مقياس‌های آن، رفتار مدنی سازمانی را پیش‌بینی می‌کنند (نوری، صباحی، صلاحیان و صمیمی، ۱۳۹۱: ۶۰-۴۹).

حسنی و جودت کردن در پژوهش «رابطه بین ادراک از عدالت سازمانی با تمایل به ترک خدمت، رضایت شغلی و رفتار شهروندی سازمانی کادر درمانی بیمارستان امام رضا(ع) ارومیه» به این نتیجه رسیدند که؛ بین ادراک از عدالت سازمانی و رضایت شغلی و رفتار شهروندی سازمانی رابطه معنادار وجود دارد. همچنین، بین ادراک از عدالت و تمایل به ترک خدمت رابطه معنادار و منفی وجود دارد. نتایج حاصل از رگرسیون چند متغیره نشان داد، که از میان سه مؤلفه عدالت سازمانی مؤلفه‌های عدالت تعاملی و عدالت توزیعی در پیش‌بینی رضایت شغلی، و عدالت رویه‌ای و عدالت تعاملی در پیش‌بینی رفتار شهروندی سازمانی معنادار هستند. در حالی که، تنها حدود ۳ درصد از ترک خدمت، توسط بعد عدالت تعاملی توضیح داده می‌شود. سرانجام، نقش میانجی متغیر رضایت شغلی در رابطه بین عدالت سازمانی با رفتار شهر وندی سازمانی و تمایل به ترک خدمت تأیید نشد (حسنی و جودت کردن، ۱۳۹۱: ۳۵۲-۳۴۰).

قنبri و حجاری در پژوهش خود تحت عنوان «رابطه عدالت سازمانی ادراک شده با رضایت شغلی و تعهد سازمانی دبیران مدارس متوسطه دولتی شهر همدان» به این نتیجه رسیدند که؛ میزان ادراک عدالت سازمانی، رضایت شغلی و ادراک عدالت سازمانی و تعهد سازمانی دبیران دابطه مثبت و معنادار وجود داشته است. سرانجام، تحلیل رگرسیون چند متغیره نشان داد که، از طریق عدالت تعاملی و عدالت توزیعی می‌توان رضایت شغلی و تعهد دبیران را پیش‌بینی کرد (قنبri و حجاری، ۱۳۹۲: ۹-۲۷).

یار محمدیان و همکاران در پژوهش خود تحت عنوان «رابطه بین عدالت سازمانی، رضایت شغلی و اعتماد سازمانی و تعهد سازمانی با خود ارزیابی از تعالی سازمانی به منظور ارائه یک مدل پیش‌بین (مطالعه موردی استادی دانشگاه‌های آزاد اسلامی منطقه چهار کشور)» به

این نتیجه رسیدند که: متغیرهایی که کلیدی ترین نقش را در تبیین خود ارزیابی از تعالی سازمانی ایفا می کنند شامل: عدالت توزیعی، اعتماد به سازمان، و اعتماد به همکاران می شوند. عدالت توزیعی هم دارای اثر مستقیم و هم اثر غیر مستقیم با میانجی گری تعهد سازمانی بر خود ارزیابی از تعالی سازمانی است (یار محمدیان، شفیع پور مطلق و فولادوند، ۱۳۹۲، ۱۸: ۱-۱۸). سرانجام، امیر کافی و هاشمی نسب در تحقیق «تأثیر عدالت سازمانی، حمایت سازمانی ادراک شده و اعتماد سازمانی بر تعهد سازمانی» به این نتیجه رسیدند که عدالت سازمانی به شکل غیر مستقیم از طریق دو متغیر اعتماد سازمانی و حمایت سازمانی ادراک شده تأثیر می گذارند. تأثیر غیر مستقیم آن از طریق متغیر اعتماد سازمانی صورت می گیرد و در نهایت، تأثیر مستقیم اعتماد سازمانی بر تعهد سازمانی بیش از دیگر متغیرها است (امیر کافی و هاشمی نسب، ۱۳۹۲: ۶۲-۳۳).

در یک جمع بندی از تحقیقات خارجی و داخلی انجام شده می توان گفت، عمدۀ این تحقیقات در سازمان‌ها یا مراکز غیر آموزشی انجام پذیرفته است. ضمن این که، رویکرد غالب نیز روانشناسی یا مدیریتی بوده است. در حالی که تحقیق حاضر با رویکرد جامعه‌شناسی و در دو نهاد آموزشی (آموزش و پژوهش و دانشگاه) انجام پذیرفته که این وضعیت می تواند نقطه قوت این مطالعه به حساب آید.

### مبانی نظری

بحث از رضایت در معنای عام آن بحثی روانشناسی است و جنبه فردی دارد. اما همواره رضایت افراد در هر سطحی تحت تأثیر عواملی فراتر از عوامل روانشناسی قرار می گیرد. رضایت از شغل نیز که یکی از جنبه‌های رضایت است از این قاعده مستثنی نیست. گرچه رضایت شغلی افراد امری روانشناسی محسوب می شود که جنبه‌های فردی آن ملموس‌تر به نظر می رسد اما محیط کار و مناسبات اجتماعی و سازمانی در سازمان‌های کاری و هم چنین عوامل اجتماعی بیرون از سازمان بر آن تأثیر گذار است که این امر باید در بررسی‌ها مورد توجه واقع شود.

در زمینه رضایت از شغل نظریه‌های متفاوتی وجود دارد که هر یک از این نظریه‌ها سعی کرده اند از زاویه دید خود به آن بنگرند. برخی از این نظریه‌ها از عوامل روانشناسی بحث می کنند و برخی دیگر از عوامل سازمانی و برخی از عوامل اجتماعی. یکی از نظریات مهمی که در توضیح رضایت شغلی بیان شده است نظریه عدالت است که با مفاهیمی مانند انصاف و برابری در مباحث نظری همراه است.

در پرداختن به مفهوم عدالت در ارتباط آن با رضایت دو سطح از عدالت می‌تواند مورد نظر قرار گیرد. یکی در سطح مناسبات سازمانی و دیگری در سطح مناسبات اجتماعی. تمامی کارهای انجام شده در ارتباط بین عدالت و رضایت از شغل با رویکرد سازمانی انجام شده که بیشتر ریشه در کارهای گرینبرگ و مطالعات منسجمی که از دهه ۱۹۹۰ به بعد در زمینه سازمان‌ها انجام شده است دارد که این دسته از مطالعات صرفاً به مناسبات عادلانه در سازمان پرداخته اند و نگاهی درون سازمانی دارند (اسکاپ، ۱۹۹۸؛ جانسن، ۲۰۰۱؛ آرنولد و اسپیل، ۲۰۰۶؛ کلای-وارنر و همکاران، ۲۰۰۵؛ نعامی و شکرکن، ۱۳۸۳؛ یعقوبی و همکاران، ۱۳۸۸ و سیدجوادین و همکاران، ۱۳۸۷). در حالی که بحث از مناسبات عادلانه در سطح جامعه نیز می‌تواند در اینجا تعیین کننده باشد که به طور کلی مغفول مانده است. باید در نظر داشت که انسان کنشگری اجتماعی است که محدود به روابط در درون سازمان نمی‌باشد و ارزیابی‌هایی از رویه‌ها و فرایندهای اجتماعی کلان‌تری نیز دارد که بر نگرش‌ها، عقاید و کنش‌هایش تأثیرگذار است.

جایگاه مفهومی و تحقیقی عدالت اجتماعی از نظر تاریخی بر سه حوزه عدالت توزیعی و عدالت رویه‌ای و عدالت مراوده‌ای متتمرکز بوده است و برای هر یک از این ابعاد ملاک‌های مشخصی نیز پیشنهاد شده است. به نظر وندورف، الکساندر و فایرستون شاید کهن‌ترین ملاک عدالت توزیعی که در قالب مطالعات تجربی تحت بررسی قرار گرفته، انصاف باشد. در حقیقت انصاف اصلی ترین ملاک و معیار عدالت توزیعی محسوب می‌شود و همچنین از طرفی ملاکی است که با بیشتر اشکال تعاملات اجتماعی رابطه دارد (گل پرور و عریضی، ۱۳۸۳: ۲۹۵).

باید اذعان داشت که در سال‌های اخیر نظریه انصاف به یکی از نظریه‌های عمومی رفتار اجتماعی تبدیل شده است. این نظریه عناصری از دیگر رویکرد‌های نظری مثل نظریه‌های تقویت، مبادله، سازگاری شناختی و روان تحلیلی را در یک رویکرد خاص هماهنگ کرده است. مسئله اصلی نظریه برابری آن است که مردم چگونه در باب عادلانه یا ناعادلانه بودن رفتار دیگران با آن‌ها تصمیم گرفته و نسبت به آن واکنش نشان می‌دهند (از کمپ، ۱۳۶۹: ۵۸۱). این نظریه با تأثیرپذیری از نظریه مبادله عوامل خارجی را بر خشنودی مؤثر می‌داند و منبع ناخشنودی را تمایل افراد به تخفیف تنشی‌هایی می‌داند که از نابرابری و بی‌عدالتی ادراک شده بر می‌خیزد. کارکنان در یک نظام اجتماعی کار می‌کنند که در آن هر یک تا اندازه‌ای به دیگران وابسته است. آن‌ها یکدیگر را می‌بینند، نسبت به یکدیگر قضاوت می‌کنند و چگونگی پاداش دهی افراد را تفسیر می‌کنند (طالبان، ۱۳۷۳: ۱۷). در واقع این نظریه از فرآیند مقایسه

اجتماعی برای تحلیل رفتار افراد استفاده می کند. مقایسه اجتماعی عبارت است از ارزیابی وضعیت خودمان در چارچوب وضعیت هایی که سایرین دارند (رضائیان، ۱۳۸۶: ۱۳۱).

نظریه انصاف در واقع در ادامه نظریه عدالت توزیعی در نظریه مبادله مطرح شده است. افراد از نظر هومنز به عنوان کسانی که آن فعالیت هایی را که تمایل به سود را افزایش خواهد داد - پاداش های با هزینه کمتر - در مقایسه با بعضی استانداردهای عدالت توزیعی بروز می دهند، دیده می شوند. از نظر هومنز هر چه قاعده عدالت توزیعی بیشتر به ضرر فرد قادر به واقعیت یافتن نباشد، احتمال این که وی رفتار ادراکی مانند نارضایتی از خود بروز دهد بیشتر می شود(ترنر، ۱۳۸۲: ۳۴۵). میزان درک افراد از برابر و یا نابرابر بودن شرایط فردی و اجتماعی در یک مبادله، عنصر مهمی در عملکرد و رضایت خاطر می باشد. به عبارت دیگر، چنان چه افراد اصل عدالت و برابری را به عنوان اصل حاکم بر مبادله بپذیرند، پریشانی و ناراحتی زمانی به وجود می آید که پاداش ها توزیع نامناسبی داشته باشند، و یا هنگامی که فرد از عدم وجود چنین توزیع عادلانه ای رنج ببرد(صفدری، ۱۳۷۴: ۱۷).

چهار قضیه والستر و برشید و والستر در اینجا صادق است. دو قضیه اول مربوط به رفتار و عملکرد انسان به طور کلی و دو قضیه ثانویه به نتایج و پیامدهای پیش بینی شده نابرابری مربوط می گردد. قضیه اول بر این امر تاکید دارد که فرد تلاش خواهد کرد که بازده خود را به حد اکثر برساند (وقتی بازده، عبارت از پاداش منهای هزینه باشد). آنچه در این قضیه حائز اهمیت است، انگیزه به حداکثر رساندن سود به عنوان یک اصل بدیهی مورد نظر قرار گرفته است.

در قضیه پیامدها، نتایج ناشی از ادراک افراد از نابرابری در روابط مبادله ای مورد تاکید قرار گرفته است و یا به عبارت دیگر غیر منصفانه بودن روابط مبادله ای از نگاه فردی که در مبادله شرکت دارد. وقتی افراد در می یابند در روابط نامنصفانه ای شرکت جسته اند دچار پریشانی و ناراحتی می شوند و هرچه روابط ناعادلانه تر باشد، نارضایتی آنها بیشتر است. مطمئناً نوع و میزان پریشانی و نارضایتی به این مساله بستگی خواهد داشت که فرد از بی عدالتی و ضرر یا سود آن چقدر رنج ببرد. با کمی تأمل می توان به تشابه این قضیه با قضیه عدالت توزیعی هومنز پی برد. از نظر این محققین روابطی که منجر به پریشانی و ناراحتی و در نتیجه نارضایتی فرد از فرآیند مبادله گردد در نهایت باعث عکس العمل های فردی در مقابل آن خواهد شد. همین نگرش باعث می گردد که آنها قضیه آخر نظریه خود را این گونه بیان کنند: افرادی که در می یابند که در یک رابطه ناعادلانه شرکت داشته اند، سعی می کنند نارضایتی خود را با برقراری برابری و عدل و انصاف برطرف نمایند. هرچه نابرابری بیشتر باشد،

نارضایتی و سعی و تلاش آن ها برای اصلاح این وضع و برقراری عدل و برابری بیشتر است (صفدری، ۱۳۷۴: ۱۸).

بحث در حوزه عدالت رویه ای با بررسی های پیشگامانه تیبیوت و والکر آغاز شد که دو ملک اصلی را برای عدالت رویه ای معرفی کرده اند: ۱- کنترل تصمیم؛ ۲- کنترل فرایند. کنترل تصمیم اشاره به این دارد که آیا فرد در نتیجه یا تصمیم نهایی تحقق عادلانه امور، امکانات و غیره، سهمی داشته است یا خیر. و کنترل فرایند نیز اشاره ای است به این که آیا فرد سهمی در فرآیند تصمیم گیری داشته یا خیر (گل پرور و عریضی، ۱۳۸۹: ۲۹۶). طبق نظر تیبیوت و والکر میزان کنترلی که افراد بر تصمیم ها و فرآیندها دارند، بر میزان ادراک عدالت توسط آن ها مؤثر است.

### ابعاد عدالت اجتماعی

به طور کلی در بحث از عدالت اجتماعية توسط اندیشمندان سه بعد عدالت توزیعی، عدالت رویه ای و عدالت مراوده ای مطرح شده است.

**الف- ادراک عدالت توزیعی:** هنگامی که افراد در یک جامعه در مورد میزانی که پیامدها و نتایج مناسب درست و اخلاقی هستند، قضاوت می کنند در واقع میزان رعایت عدالت توزیعی در آن جامعه را مورد داوری قرار می دهند. عدالت توزیعی، غالباً از دیدگاه ذینفعان مطرح می شود. اما برخی از محققان عدالت توزیعی را از منظر تخصیص دهنده‌گان بررسی کرده اند. براین اساس عدالت توزیعی، انصاف ادراک شده از تصمیمات مربوط به توزیع پیامدها و نتایج است. در این بعد از عدالت، اعضای یک جامعه به مقایسه نتایج به دست آمده و آورده های خود می پردازنند (اوخارخانی، ۱۳۸۸: ۳۵).

عدالت توزیعی در اصل برمبنای اصل مبادله قرار می گیرد. افراد به آن چه با خود به سازمان و جامعه آورده اند به منزله مبادله ای در مقابل آنچه دریافت کرده اند، می نگرند. باید توجه داشت که عدالت توزیعی فقط محدود به عادلانه بودن پرداخت ها نمی گردد بلکه مجموعه گسترده ای از پیامدهای سازمانی و اجتماعی از قبیل ارتقاها، پاداش ها، تبیه ها، برنامه های کاری، مزايا و ارزیابی های عملکرد را در بر می گیرد (صرایی، ۱۳۸۵).

**ب- ادراک عدالت رویه ای:** عدالت رویه ای، عدالت درک شده از رویه های مورد استفاده برای تصمیم گیری است. براین اساس افراد در یک جامعه خواهان آن هستند که به نحو مناسب و تأثیرگذاری در تصمیم گیری ها مشارکت داشته باشند. اگر این بعد از عدالت به خوبی ادراک شود و اعضای جامعه این برداشت را باشند که در فرآیند تصمیم گیری

دخلی هستند، نتایج نامطلوب در کوتاه مدت قابل تحمل خواهد بود، چرا که تصور بر این است که تصمیم گیری فراغیر و منصفانه بوده است. اگر رویه های توزیع منافع و یا پاداش های حاصل از همکاری نیز منصفانه باشد، اعضای شبکه همکاری به ادامه همکاری تمایل بیشتری خواهند داشت. در عدالت رویه ای آنچه مهم است چگونگی فرآیندهای اخذ تصمیم می باشد. فارغ از این که چه تصمیماتی اخذ می شود باید رویه ها و فرآیندهای رسیدن به تصمیم منصفانه باشد. برای این که عدالت رویه ای بتواند به خوبی ادراک شود باید اطلاعات صحیحی در خصوص چرا باید اخذ رویه های تصمیم گیری به تمامی اعضای شبکه همکاری ارائه شود. براین اساس باید برای همه مشخص شود که چرا رویه ها به طریق خاص استفاده شده اند و یا چرا منافع و یا پیامدها به شیوه های خاص توزیع شده اند. تحقیقات نشان داده است که در صورت تحقق عدالت رویه ای افراد تمایل بیشتری خواهند داشت تا منافع فردی کوتاه مدت خود را تابع منافع جمعی یا جامعه کنند. با عنایت به تحقیقات صورت گرفته ویژگی های یک رویه منصفانه عبارتند از:

۱. ثبات: رویه ها باید در طول زمان از ثبات نسبی برخوردار باشند،
۲. بی طرفی: رویه ها باید عاری از تعصب و یکسو نگری باشند،
۳. دقیق: رویه ها باید دقیق طراحی شده باشند،
۴. انعطاف: رویه ها باید تغییر پذیر باشند،
۵. فراغیری: رویه ها باید مورد توافق عام باشند،
۶. اخلاق: رویه ها باید اخلاقی باشند (اوخارخانی، ۱۳۸۸: ۳۴).

**ج - ادراک عدالت مراوده ای:** برای اینکه عدالت مراوده ای به خوبی درک شود باید به عوامل زیر توجه کرد:

۱. آیا در خصوص توزیع منافع، دلایل به صداقت و روشنی برای تمامی ذینفعان مطرح شده است؟
  ۲. آیا تصمیم گیرندگان اصلی با تمامی ذینفعان، محترمانه برخورد می کنند؟
- براین اساس، عدالت مراوده ای دارای دو بعد اصلی است: ۱. تشریحات و توجیهات مرتبط به تصمیمات و سطح حساسیت رفتارها ۲. خیراندیشی نسبت به تمامی ذینفعان (اوخارخانی، ۱۳۸۸: ۳۵).

در نهایت این نکته باید توجه شود که رعایت عدالت در هر یک از حالت های فوق، بقیه را تحت تأثیر قرار می دهد، به طوری که می توان گفت، در صورت عدم رعایت عدالت در توزیع، تأکید بر عدالت مراوده ای و رویه ای بی حاصل خواهد بود. ضمن اینکه توسعه رویه های

ناعادلانه بر روند عدالت در توزیع و مراوده خدشه وارد می سازد، و عدم رعایت عدالت در مراوده، ضمن این که عزت نفس و احترام افراد جامعه را در معرض هتك قرار می دهد، احتمال موقفيت حرکت های حق طلبانه برای توزیع عادلانه تر امکانات و تسهیلات اجتماعی، و امكان توسعه عدالت رویه ای را کاهش می دهد؛ در حالی که، برخورداری از احترام برابر در مراودات اجتماعی، بر احتمال موقفيت حرکت های عدالت خواهانه می افزاید و اعتماد افراد به حمایت سایر افراد جامعه و برخورداری از پشتيبانی نهادهای اجتماعی را افزایش می دهد؛ ضمن این که محدود شدن مجال جلوه گری ها و نمایش های استکباری و خودبزرگ انگاری، از احتمال موقفيت مداخله های عناصر زیادت خواه می کاهد؛ زیرا وقتی مردم از حرمت و احترام برابر برخوردار باشند و بر ارزش آن وقوف یابند، کمتر احتمال دارد که اجازه دهنده بر این حق خدشه وارد گردد. نکته مهمی که در اينجا باید به آن توجه کرد اين است که ضرورت رعایت عدالت در مراوده و نحوه اجرا ناشی از آنست که افراد رویه های رفتار با خود را تحت نظر می گيرند و بسياری از مناسبات خود با ديگران را تحت تأثير ادراک عادلانه بودن نحوه رفتار آها با خودشان شکل می دهند. در واقع عدالت در رویه، فرآيند اتخاذ تصميم برای تحصيص منابع و نحوه اجرای تصميمات مذكور را مدنظر قرار می دهد؛ در حالی که عدالت در توزيع، به انصاف ادراک شده از پيامدها يا تحصيص های دريافتی افراد اشاره دارد؛ و عدالت در مراوده، بر ادراک افراد از كيفيت رفتار متقابل با سایر اشخاص دلالت می نماید (صرحابي، ۱۳۸۵: ۲۹).

افراد در سطح جامعه به ارزیابی رویه ها و مراودات و هم چنین توزیع امکانات در سطح جامعه می پردازنند. تحت چنین شرایطی فرد هرچه نظم اجتماعی موجود را عادلانه ارزیابی کند، موقعیت خود را در جامعه بيشتر می پذیرد. با توجه به اتخاذ اين رویكرد، افراد زمانی نگرش مثبتی به شغل خود دارند که آن را از بين فرصت های شغلی متعددی انتخاب کرده باشند. و در معنایي وسیع تر و جامع تر، برابري در توزیع فرصت های شغلی، توزیع برابانه امکانات و فرصت ها در جامعه مانند فرصت های آموزشي، فرصت های ترقی و پيشرفت و امكاناتي از اين قبيل، توزیع فرصت های شغلی بر مبناي کفايت و لياقت، همچنین دامنه وسیع در انتخاب شغل برای افراد، به طور کلي بر نگرش های شغلی افراد تأثير گذار است.

همچنین، علاوه بر فرصت های شغلی، عدالت اجتماعي می تواند معطوف به توزیع منابع ارزشمند و امتيازات مادي و معنوی در بين اعضای جامعه باشد. ادراک افراد از توزیع عادلانه و ناعادلانه امکانات ارزشمند در جامعه بر نگرش فرد از شغلش تأثيرگذار است. زمانی که فرد مقايسه کند مزايايی که جامعه در قبال انجام کارش در اختيارش قرار می دهد با مزايايی که اقشار ديگر جامعه در اختيارشان قرار می گيرد، منصفانه توزیع نشده، اين ادراک فرد بر رضایتى

که از شغلش دارد تأثیر گذار است ( به طور مثال یک معلم بازدهی کار خود و مزایابی که در اختیارش قرار می گیرد را با یک فوتبالیست مقایسه کند). در چنین حالتی ادراک فرد از عدالت در جامعه بر نگرش کلی اش نسبت به شغلش مؤثر است.

علاوه بر این ها، ممکن است افراد عدالت اجتماعی را در چارچوب رویه های عادلانه در جامعه ارزیابی کنند و این ارزیابی بر رضایت شغلی آنها تأثیر بگذارد. زمانی که افراد ادراک کنند که رویه ها و مناسباتی که در جامعه برای دستیابی به امکاناتی خاص و هم چنین ارزیابی افراد و عملکردنشان، تعریف شده است منصفانه نیست، این ادراک می تواند بر نگرش های شغلی شان تأثیر گذار باشد(به طور مثال فرض کنید شخصی به دلیل داشتن پارتی به راحتی در سلسله مراتب شغلی ارتقاء پیدا کند و شخص دیگری هرچند با عملکرد خوب نتواند به مدارج عالی مورد نظر خود دست یابد).

در نهایت باید ذکر گردد که در تمام طول تحقیق تنها ادراک افراد از عدالت مد نظر است و تأثیری که این ادراک بر رضایت شغلی آن ها می گذارد. باید پذیرفت که انسان ها بر اساس ادراکی که از واقعیت دارند نگرش ها و اعمال خود را انسجام می بخشنند و قالب های ایدئولوژیک بخش عمدی ای از پندار ها و ادراکات افراد را تحت تأثیر خود قرار می دهد.

ادراک فرآیندی است که به وسیله آن، افراد پنداشت ها و برداشت هایی را که از محیط دارند تنظیم و تفسیر می کنند و بدین وسیله به آن معنا می دهند. اهمیت مفهوم ادراک در مطالعات و تحقیقات به این علت است که رفتار مردم به نوع ادراک، پنداشت یا برداشت آنها (و نه به خود واقعیت) بستگی دارد(صحرایی، ۱۳۸۵: ۱۷).

پس در این جا آن چه اهمیت پیدا می کند ادراک افراد از عدالت در سطوح سازمان و جامعه است. یعنی بیشتر به جنبه ذهنی این قضیه تاکید می شود نه آنچه واقعا در سازمان و جامعه وجود دارد. ادراک برابری و عدالت در این جا به عنوان یک مفهوم ذهنی مورد بررسی قرار می گیرد و تصور فرد از عادلانه بودن توزیع ها، رویه ها و مراودات بیشتر از واقعیت عینی عادلانه بودن توزیع ها، رویه ها و مراودات موثر است.

### فرضیه ها

۱) به نظر می رسد افراد هرچه مناسبات اجتماعی را عادلانه تر ارزیابی کنند، رضایت بیشتری از شغلشان خواهند داشت.

۲) به نظر می رسد با افزایش ادراک عدالت توزیعی در افراد، رضایت شغلی شان افزایش یابد.

۳) به نظر می‌رسد با افزایش ادارک عدالت رویه‌ای در افراد، رضایت شغلی شان افزایش یابد.

۴) به نظر می‌رسد با افزایش ادارک عدالت مراوده‌ای در افراد، رضایت شغلی شان افزایش یابد.

### روش پژوهش

در تحقیق حاضر با توجه به اهداف مورد نظر از روش پیمایشی استفاده شد. همچنین از تکنیک پرسشنامه برای جمع آوری داده‌ها مورد نیاز استفاده شد. محیط پژوهشی در این تحقیق اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران و همچنین دانشگاه مازندران می‌باشد. جامعه آماری تحقیق شامل کلیه کارکنان بخش اداری اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران و دانشگاه مازندران می‌باشند. تعداد کارکنان دانشگاه مازندران طبق آمار ارائه شده از دفتر کارگزینی برابر با ۵۰۰ نفر کارکنان رسمی و قراردادی می‌باشد و کارکنان اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران نیز برابر با ۳۶۶ نفر می‌باشد. پس در مجموع کل جامعه آماری این تحقیق برابر با ۸۶۵ نفر است. با توجه به فرمول کوکران، حجم نمونه برابر با ۲۶۵ نفر به دست آمد.

شیوه نمونه گیری بدین ترتیب انجام شد که پس از تعیین حجم نمونه کل، حجم نمونه در هر سازمان نیز محاسبه شد. به همین خاطر با استفاده از فرمول زیر حجم نمونه در هر سازمان محاسبه شد. در فرمول زیر  $N_1$  برابر با جامعه آماری در درون هر یک از سازمان‌ها (تعداد افراد هر سازمان) و  $N$  برابر با کل جامعه آماری می‌باشد و ۲۶۵ نیز نمونه کل در تحقیق می‌باشد. با توجه به فرمول زیر تعداد نمونه‌ای که باید از دانشگاه مازندران گرفته شود برابر با ۱۵۳ نفر و تعداد نمونه‌ای که باید از اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران انتخاب شود برابر با ۱۱۲ نفر است.

$$(N_1/N) * 265$$

در مرحله آخر با توجه به اینکه حجم هر نمونه در درون هر سازمان به دست آمد به شیوه نمونه گیری تصادفی از افراد درون هر سازمان نمونه گیری شد.

**واحد مطالعه:** واحد مطالعه در این تحقیق فرد است، که برای تکمیل پرسشنامه به وی مراجعه شده است.

## یافته های تحقیق

### توصیف مفاهیم

شاخص رضایت شغلی مجموع نمرات ۲۴ گویه است که حداقل نمره ممکن در این شاخص برابر با ۱۲۰ و حداقل نمره ممکن نیز برابر با ۲۴ می باشد که به ترتیب نشان دهنده رضایت کامل و نارضایتی کامل از شغل است. کمترین رضایت شغلی در میان افراد برابر با ۳۷ و بیشترین نمره برابر با ۱۱ بوده است.

میانگین نمره رضایت افراد مورد مطالعه ۷۸/۱۹ و انحراف معیار ۱۵/۰۲ می باشد. هم چنین میزان چولگی شاخص برابر با ۰/۲۱۱ و کشیدگی آن برابر با ۰/۳۲۷ است و مطابق با آزمون کولموگروف- اسمیرنف که مقدار آن ۰/۸۸ و سطح معنا داری ۰/۴۲ ، شکل توزیع رضایت شغلی از توزیع نرمال برخوردار است. همچنین علامت منفی چولگی بیانگر این است که اکثر افراد نمرات بالاتر از میانگین را به خود اختصاص داده‌اند.

متغیر ادراک عدالت اجتماعی از ترکیب ۲۳ گویه به دست آمده است. بیشترین نمره ممکن برای عدالت اجتماعی برابر با ۱۱۵ و کمترین نمره ممکن نیز ۲۳ می باشد که به معنای بالاترین و پایین ترین ادراک از عدالت اجتماعی است. در این میان کم ترین نمره کسب شده ۲۳ است که نشان می دهد کسانی بوده اند که پایین ترین میزان عدالت را در سازمان ارزیابی کرده اند. همچنین بیشترین نمره نیز برابر با ۱۱۰ است و در نتیجه دامنه تغییرات برابر با ۸۷ می باشد. میانگین نمره ادراک عدالت اجتماعی برابر با ۵۷/۳۵ و انحراف معیار آن نیز ۱۷/۷۰ می باشد. با توجه به چولگی ۰/۲۷۸ و کشیدگی ۰/۳۱۳ و هم چنین آزمون کولموگروف- اسمیرنف که مقدار آن برابر با ۰/۷۹۲ با سطح معنی داری ۰/۵۵۷ به دست آمده، نتیجه می شود که شاخص عدالت اجتماعی از توزیع نرمال برخوردار است. همچنین چولگی مثبت آن نشان دهنده آن است که اکثر افراد نمرات پایین تر از میانگین را به خود اختصاص داده اند.

**جدول ۱: چگونگی توزیع نمرات پاسخگویان از متغیر ادراک از عدالت اجتماعی**

درصد	فراوانی	ادراک عدالت اجتماعی
۲۱/۱	۵۶	خیلی پایین
۳۳/۶	۸۹	پایین
۳۱/۷	۸۴	متوسط
۱۱/۳	۳۰	بالا
۲/۳	۶	خیلی بالا

در صد فراوانی افراد در مورد هر یک از ابعاد ادراک عدالت اجتماعی در جدول زیر آمده است.

**جدول ۲: چگونگی توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب ابعاد عدالت اجتماعی ادراک شده**

ادراک عدالت اجتماعی	بالا	متوسط	پایین
ادراک عدالت توزیعی	۳/۴	۴۶	۴۰/۶
ادراک عدالت روبه ای	۱۰/۹	۴۸/۷	۴۰/۴
ادراک عدالت مراوده ای	۱۶/۶	۴۰/۸	۴۲/۶

همانطور که از یافته های جدول بالا مشخص است بیشتر افراد مورد بررسی مناسبات اجتماعی را در سطح جامعه ناعادلانه ارزیابی می کنند.

#### یافته های تبیینی

آزمون فرضیه ۱) در فرضیه اول پژوهش عنوان می شود که بین ادراک عدالت اجتماعی در افراد و رضایت شغلی شان رابطه وجود دارد. به عبارتی هرچه افراد مناسبات اجتماعی را عادلانه تر ارزیابی کنند رضایت شغلی بیشتری دارند. از آن جایی که سطح سنجش هر دو متغیر در سطح فاصله ای است برای آزمون این فرضیه از رگرسیون خطی دو متغیره استفاده شده است.

**جدول ۳: تحلیل رگرسیونی ادراک عدالت اجتماعی و رضایت شغلی**

متغیر مستقل	R	R <sup>2</sup> شده	R <sup>2</sup> تعديل شده	F	معنی داری F	t	معنی داری t
عدالت اجتماعی	۰/۷۰	۰/۴۹	۰/۴۸۸	۲۵۲/۶۱۱	۰/۰۰۰	۱۵/۸۹	۰/۰۰۰

با توجه به یافته های تحقیق در مورد این فرضیه میزان همبستگی دو متغیر برابر با ۰/۷ به دست آمده که نشان دهنده همبستگی بالای دو متغیر است. همچنین با توجه به ضریب تعیین تعديل شده که برابر با ۰/۴۸۸ به دست آمده، این مقدار ضریب تعیین نشان می دهد که ۴۸/۸ در صد از واریانس های متغیر رضایت شغلی به وسیله ادراک عدالت اجتماعی تبیین می شود.

مقدار F به دست آمده که برابر با ۲۵۲/۶۱۱ در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۱ معنادار است، نشان از آن دارد که متغیر مستقل قادر است به خوبی تغییرات متغیر وابسته را تبیین کند و نشان از قدرت تبیین متغیر مستقل ادراک عدالت اجتماعی دارد.

با در نظر گرفتن موارد ذکر شده می توان نتیجه گرفت که فرضیه مورد بررسی تایید می شود. بنابراین بین ادراک عدالت اجتماعی افراد و رضایت شغلی آن ها رابطه معناداری وجود دارد. بدین ترتیب می توان گفت، هرچه قدر افراد مناسبات اجتماعی حاکم بر سازمان را عادلانه ترازیابی کنند میزان رضایتشان از شغلی که دارند افزایش می یابد.

یافته های این فرضیه از برآش خوب بین نظریه مورد استفاده و یافته های تحقیق حکایت دارد. طبق نظریه عدالت اجتماعی، افراد به ارزیابی مناسبات اجتماعی حاکم بر جامعه می پردازند و تحت چنین شرایطی فرد هرچه نظم اجتماعی موجود را عادلانه ارزیابی کند، موقعیت خود را در جامعه بیشتر می پذیرد. افراد مورد بررسی این تحقیق نیز در مقام کنشگر آگاه، ارزیابی هایی از مناسبات اجتماعی، توزیع پست ها و مقام ها در جامعه، فرصت های دستیابی به شغل و امکانات آموزشی و خدمات رفاهی در جامعه و مسائلی از این دست دارند.

افرادی که شغل خود را در بین دامنه وسیعی که برای انتخاب داشته اند انتخاب کرده باشند، و از خدمات آموزشی مناسب و عادلانه برای دستیابی به مشاغل مورد نظر خود استفاده کرده باشند، و نیز خدمات رفاهی مناسبی در اختیارشان قرار گرفته باشد و همچنین رفتار جامعه را نسبت به کاری که انجام می دهد محترمانه و ارزشمند و در نهایت عادلانه ارزیابی کند، به طور مشخص نگرشی که به شغل خود که در یک فرآیند عادلانه کسب شده و رفتار عادلانه ای هم در مقابل آن در جامعه می شود دارد، نگرش مثبتی است. همچنین کارکنانی که مناسبات اجتماعی حاکم را عادلانه و منصفانه نمی دانند و نتیجه منطقی این فرآیند عدم رضایت از جایگاه اجتماعی شان است. پس طبق یافته های این تحقیق ادراکی که افراد از میزان عدالت در سطح جامعه دارند بر رضایتی که از شغلشان دارند تاثیرگذار است.

**آزمون فرضیه ۲)** این فرضیه بیان می کند که با افزایش ادراک عدالت توزیعی در افراد، رضایت شغلی شان افزایش می یابد. از آنجا که هر دو متغیر در سطح فاصله ای می باشند از رگرسیون خطی دو متغیره برای آزمون این فرضیه استفاده می شود.

جدول ۴: تحلیل رگرسیونی ادراک عدالت توزیعی و رضایت شغلی

معنی داری t	T	معنی داری F	F	R2 تعدیل شده	R2	R	متغیر مستقل
.000	14/648	.000	214/55	.0/447	.0/449	.0/670	عدالت توزیعی

همانطور که مشاهده می شود آماره های مربوط به تحلیل رگرسیون خطی دو متغیره در جدول آمده است. طبق جدول بالا ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با .0/670 می باشد نتیجه می شود که همبستگی بین دو متغیر نسبتاً بالا است. ضریب تعیین به دست آمده برابر با .0/449 و ضریب تعیین تعديل شده برابر با .0/447 می باشد که نشان دهنده آن است که حدود ۴۵ درصد از تغییرات متغیر رضایت شغلی را متغیر ادراک عدالت توزیعی بدون حضور مؤلفه های دیگر عدالت اجتماعی تبیین می کند. آماره F نیز در اینجا برابر با 214/55 و سطح معنی داری .000 به دست آمده است که نشان می دهد در سطح خطای کوچکتر از .0/۱ معنادار است.

از مطالب و توضیحات ارائه شده نتیجه می شود که فرضیه مورد آزمون پذیرفته می شود. یعنی بین ادراک عدالت توزیعی در افراد و رضایت شغلی شان رابطه وجود دارد. به این معنی که هرچقدر افراد ارزیابی مثبت تر و عادلانه تری نسبت به توزیع منابع و پاداش ها در جامعه داشته باشند این ارزیابی بر رضایت شغلی آنها مؤثر است.

عدالت توزیعی به کسب سود متناسب با سرمایه گذاری تاکید دارد و عدم توازن بین این دو باعث خواهد شد که فرد نسبت به روند و هنجارهای حاکم بر مبادله ناراضی و از تداوم آن ناخشنود باشد. افراد به داده های خود در قبال جامعه به منزله مبادله ای در قبال دریافت های خود می نگرند. این دریافت ها فقط مربوط به پرداخت ها که جنبه مادی دارد نمی باشد و مجموعه گسترده ای از پیامدهای اجتماعی را شامل می شود. بر اساس نظریه عدالت توزیعی در مکتب مبادله و نظریه انصاف، چنانچه افراد اصل عدالت و برابری را به عنوان اصل حاکم بر مبادله بپذیرند، پریشانی و ناراحتی زمانی به وجود می آید که دریافت ها توزیع نامناسبی داشته باشد و یا اینکه فرد از عدم وجود چنین توزیع عادلانه ای رنج ببرد. طبق این نظریه کارکنان سازمان های مورد بررسی در مقام یک کنشگر آگاه به ارزیابی پیامدهای اجتماعی ناشی از کاری که در جامعه انجام می دهند می پردازند. کسانی که این پیامد ها را عادلانه ارزیابی می

کنند نگرش مثبت تری به شغل خود دارند و کسانی که این پیامدها را ناعادلانه می‌دانند نگرشی که نسبت به شغلشان دارند نگرشی منفی است.

**آزمون فرضیه ۳)** این فرضیه بیان می‌کند که بین ادراک افراد از عدالت رویه‌ای و رضایت شغلی آنان رابطه وجود دارد. یعنی هرچه افراد ارزیابی مثبت‌تری از عدالت رویه‌ای در جامعه داشته باشند رضایت شغلی آنان افزایش می‌یابد. از آنجا که هر دو متغیر در سطح فاصله‌ای می‌باشند از رگرسیون خطی دو متغیره برای آزمون این فرضیه استفاده می‌شود.

جدول ۵: تحلیل رگرسیونی ادراک عدالت رویه‌ای و رضایت شغلی

معنی‌داری <i>t</i>	T	معنی‌داری F	F	R2 تعدیل شده	R2	R	متغیر مستقل
۰/۰۰۰	۱۲/۰۷۳	۰/۰۰۰	۱۴۵/۷۵۸	۰/۳۵۴	۰/۳۵۷	۰/۵۹۷	عدالت رویه‌ای

طبق جدول بالا ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با ۰/۵۹۷ می‌باشد نتیجه می‌شود که همبستگی بین دو متغیر در حد متوسط است. ضریب تعیین به دست آمده برابر با ۰/۳۵۷ و ضریب تعیین تعديل شده برابر با ۰/۳۵۴ می‌باشد که نشان دهنده آن است که  $\frac{۳۵}{۴}$  درصد از تغیرات متغیر رضایت شغلی را متغیر ادراک عدالت رویه‌ای تبیین می‌کند. آماره F نیز در اینجا برابر با ۱۴۵/۷۵۸ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰ به دست آمده است که نشان می‌دهد در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۱ معنادار است و بر این اساس می‌توان نتیجه گرفت که متغیر مستقل از قدرت تبیین بالتبه خوبی در تبیین متغیر وابسته برخوردار است. با توجه به آن چه گذشت می‌توان ادعا کرد که، فرضیه مورد آزمون تأیید می‌شود. یعنی هرچه افراد ارزیابی مثبت‌تری از عدالت رویه‌ای در جامعه داشته باشند رضایت شغلی شان افزایش می‌یابد.

عدالت رویه‌ای، عدالت درک شده از رویه‌های توزیع منافع و پاداش‌ها و همچنین نحوه تصمیم‌گیری و ارزیابی افراد در جامعه است. بر این اساس افراد در یک جامعه خواهان آن هستند که به نحو مناسب و تاثیرگذاری در تصمیم‌های اجتماعی مشارکت داشته باشند. با توجه به این، افرادی که نحوه ارزیابی جامعه در قبال کاری که انجام می‌دهند را منصفانه می‌دانند، مناسبات و رویه‌های تخصیص منابع را منصفانه می‌دانند، نقش خود و فعالیتی که انجام می‌دهند را در جامعه مثبت و مفید ارزیابی می‌کنند به طور مشخص نگرشی که به شغلشان دارند نگرش مثبتی است و رضایت شغلی بالاتری دارند. از طرف دیگر کارکنانی که این رویه‌ها

را رویه هایی عادلانه نمی دانند (مثلاً ادراک می کنند که در جامعه آن چیزی که باعث موفقیت و پیشرفت افراد در سلسله مراتب شغلی و اجتماعی می شود تخصص و لیاقت نیست بلکه داشتن پارتی است)، و یا اهمیتی برای نقش خود در تصمیمات و فعالیت های اجتماعی قائل نیستند، در نتیجه جایگاهی که در جامعه دارند را نمی پذیرند و این جایگاه را متناسب با لیاقت و کفایت خود نمی دانند و به همین خاطر نگرشی که به شغلشان دارند نگرش مثبتی نمی باشد.

**آزمون فرضیه ۴)** این فرضیه بیان می کند که با افزایش ادارک عدالت مراودهای (تعاملی) در افراد، رضایت شغلی شان افزایش یابد. از آن جا که هر دو متغیر در سطح فاصله ای می باشند از رگرسیون خطی دو متغیره برای آزمون این فرضیه استفاده می شود.

جدول ۶: تحلیل رگرسیونی ادراک عدالت مراوده ای اجتماعی و رضایت شغلی

متغیر مستقل	R	R <sup>2</sup>	تعديل شده	F	معنی داری F	T	معنی داری t
عدالت مراودهای	۰/۶۲۳	۰/۳۸۸	۰/۳۸۶	۱۶۶/۹۲۶	۰/۰۰۰	۱۲/۹۲	۰/۰۰۰

طبق جدول بالا ضریب همبستگی بین دو متغیر برابر با ۰/۶۲۳ می باشد نتیجه می شود که همبستگی بین دو متغیر نسبتاً بالا است. ضریب تعیین به دست آمده برابر با ۰/۳۸۸ و ضریب تعیین تعديل شده برابر با ۰/۳۸۶ می باشد که نشان دهنده آن است که ۳۸/۶ درصد از تغییرات متغیر رضایت شغلی را متغیر ادراک عدالت مراوده ای اجتماعی تبیین می کند. آماره F نیز در اینجا برابر با ۱۶۶/۹۲۶ و سطح معنی داری ۰/۰۰۰ به دست آمده است که نشان می دهد در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۱ معنادار است.

از نتایج بالا این نتیجه حاصل می شود که فرضیه مورد بررسی موردن پذیرش است. یعنی ادراک عدالت مراوده ای در افراد بر میزان رضایت شغلی آنان تأثیر گذار است. طبق رهیافت عدالت مراوده ای، نوع برخوردی که با افراد از طرف مخصوصاً بالادستان در جامعه می شود بر نگرش ها و ادراکات افراد موثر است و واکنش هایی را در افراد برمی انگیزد. بنابراین کارکنایی که ادراک می کنند مسئولین در قبال کاری که آنها انجام می دهند برایشان ارزش و اهمیت و احترام قائلند، رفتاری که مسئولین با مردم دارند رفتاری صادقانه و محترمانه و به طور کلی رفتاری عادلانه است، جایگاه اجتماعی شان را بهتر می پذیرند و نگرش مثبت تری به شغلشان دارند.

### رگرسیون چندگانه

همانطور که از یافته های تحقیق بر می آید بین مؤلفه های سه گانه عدالت اجتماعی و رضایت از شغل رابطه ای مثبت و معنادار وجود دارد. برای اینکه نقش هر یک از مؤلفه ها را در حضور مؤلفه های دیگر مشخص شود از رگرسیون چندگانه استفاده شد. برای انجام رگرسیون چندگانه از روش اینتر استفاده شد و نتایج حاصل از آن در جدول پایین آمده است.

**جدول ۷ : رگرسیون چند متغیره ابعاد عدالت اجتماعی ادراک شده و متغیر وابسته رضایت شغلی**

معنی داری F	F	R2 تعديل شده	R2	R
۰/۰۰	۸۶/۲۲۱	۰/۴۹۲	۰/۴۹۸	۰/۷۰۶

معنی داری	T	بتا	
۰/۰۰	۶/۲۲۵	۰/۴۱۷	عدالت توزیعی
۰/۰۲۵	۲/۲۳۵	۰/۱۶۱	عدالت رویه ای
۰/۰۱۰	۲/۵۸۲	۰/۱۹۶	عدالت مراوده ای

همان طور که از جدول بالا مشخص است ضریب همبستگی چندگانه ۰/۷۰۶ نشان می دهد که همبستگی بسیار قوی بین متغیرهای مستقل و متغیر وابسته وجود دارد. ضریب تعیین برابر با ۰/۴۹۸ به دست آمده و ضریب تعیین تعديل شده برابر با ۰/۴۹۲ نشان می دهد که ۴۹/۲ درصد از تغییرات متغیر وابسته رضایت شغلی توسط مؤلفه های سه گانه عدالت اجتماعی تبیین می شوند و مجبور کمیت خطأ، برابر با ۵۰/۸ درصد است توسط متغیرهای دیگری که در این مدل قرار ندارند توضیح داده می شود. همچنین نتیجه آزمون F که در سطح کوچکتر از یک درصد معنادار است نشان می دهد که مدل رگرسیونی تحقیق مدل مناسبی می باشد و قادر است به خوبی تغییرات متغیر وابسته را توضیح دهد.

همان طور که از نتایج تحلیل های رگرسیونی برمی آید، پس از ورود همزمان سه مؤلفه ادراک عدالت اجتماعی، مؤلفه ادراک عدالت توزیعی در مقایسه با دو مؤلفه دیگر از قدرت تبیین بالاتری برخوردار است و دو مؤلفه عدالت رویه ای و عدالت مراوده ای هرچند رابطه معناداری با رضایت شغلی دارند، رابطه آنان نسبت به عدالت توزیعی در حد پایین تری قرار دارد که این امر نشان دهنده آن است که نظریه های انصاف و عدالت توزیعی مبادله از برازش بهتری برای توضیح تغییرات متغیر رضایت شغلی در جامعه مورد بررسی برخوردار است.

### نتیجه گیری

همواره در هر جامعه ای نحوه توزیع امکانات و منابع ارزشمند به عنوان یکی از چالش برانگیزترین مباحث مطرح بوده است و این فرایند می‌تواند بر سایر مناسبات حاکم بر جامعه تاثیرگذار باشد. این که افراد رویه‌ها، مراودات و توزیع امکانات در جامعه را چگونه ارزیابی می‌کنند بر سایر جنبه‌های اجتماعی شان می‌تواند تأثیرگذار باشد. از این رو پژوهش حاضر به دنبال بررسی تأثیر ادراک افراد از عدالت اجتماعی بر رضایتشان از شغل است.

یافته‌های این تحقیق نشان داد که هرچند که پژوهشگران قبلی توجه اندکی به عدالت اجتماعی از دیدگاه جامعه شناختی برای توضیح رضایت شغلی داشته‌اند. اما یافته‌های این پژوهش نشان داد که این مفهوم نقش تعیین کننده‌ای در توضیح رضایت شغلی دارد. همبستگی به دست آمده بین دو مفهوم برابر با ۷/۰ است که نشان از همبستگی بالای بین دو مفهوم است.

باید بر این نکته نیز تصریح کرد که یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های انجام یافته خارجی و داخلی هم چون: تامپسون، ۲۰۰۰؛ وارنر، ۲۰۰۵؛ ویسبانت، ۲۰۰۵؛ جوردان و همکاران، ۲۰۰۷؛ مایر و همکاران، ۲۰۰۷؛ سیلان و کایناک، ۲۰۱۰؛ سومراخان و همکاران، ۲۰۱۰؛ سید جوادین و همکاران، ۱۳۸۷؛ حسینی هاشم زاده، ۱۳۸۹، پورسلطانی و همکاران، ۱۳۹۰؛ حسنی و جودت کردلو، ۱۳۹۱؛ نوری و همکاران، ۱۳۹۱؛ قنبری و حجاری، ۱۳۹۲؛ یار محمدیان و همکاران، ۱۳۹۲؛ امیرکافی و هاشمی نسب، ۱۳۹۲ در مجموع علیرغم رویکردهای متفاوت آن‌ها هم سو است.

همچنین با ورود همزمان سه مؤلفه ادراک عدالت اجتماعی مشخص شد که از بین مؤلفه‌های سه‌گانه، مؤلفه عدالت توزیعی ادراک شده است که بیشترین نقش را در توضیح تغییرات رضایت شغلی دارد. این نشان از آن دارد که افراد بیش از هر چیز به توزیع منابع ارزشمند در جامعه توجه دارند. این امر شاید به دلیل اهمیت یافتن بیشتر مشکلات اقتصادی برای افراد باشد. و بر همین اساس است که جنبه‌های دیگر عدالت اجتماعی ادراک شده یعنی عدالت رویه‌ای ادراک شده و عدالت مراوده‌ای ادراک شده به لحاظ تقدم و تأخیر مرتبه بعد از عدالت توزیعی ادراک شده قرار دارند. این یافته، با یافته دیگر تحقیقات انجام شده به طور کامل تفاوت دارد.

## منابع

۱. ازکمپ، استوارت. (۱۳۶۹). *روانشناسی اجتماعی کاربردی*. ترجمه فرهاد ماهر. مشهد: آستان قدس رضوی.
۲. امیر کافی، مهدی و هاشمی نسب، فخرالسادات. (۱۳۹۲). *تأثیر عدالت سازمانی*. حمایت سازمانی دراک شده و اعتماد سازمانی بر تعهد دو فصلنامه مسائل اجتماعی ایران، ۴ (۳۳-۶۲،
۳. اوخارخانی، علی. (۱۳۸۸). *عدالت و انصاف در همکاری مبتنی بر اعتماد*. چشم انداز مدیریت، ۳۳، ۴۷-۲۹.
۴. پور سلطانی، حسین، میرزایی، فهیمه و زارعیان، حسین. (۱۳۹۰). *ارتباط بین ادراک از عدالت با رضایت شغلی در کارکنان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی وزارت علوم. تحقیقات و فناوری، فصلنامه پژوهش های مدیریت ورزشی و علوم حرکتی*، ۱ (۱)، ۷۰-۵۹.
۵. پورعزت، علی اصغر. (۱۳۸۰). *مدیریت دولتی و عدالت اجتماعی*. دانش مدیریت، (۱۱۷)، ۵۵-۵۵.
۶. ترنر، جاناتان اچ. (۱۳۸۲). *ساخت نظریه جامعه شناختی*. ترجمه دکتر عبدالعلی لهسائی زاده . شیراز : انتشارات نوید.
۷. حسنی، محمد و جودت کردلو، لیلا. (۱۳۹۱). *رابطه بین ادراک از عدالت سازمانی با تمایل به ترک خدمت ، رضایت شغلی و رفتار شهروندی سازمانی کادر درمانی بیمارستان امام رضا(ع) ارومیه. دو ماهنامه دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه*، ۱۰ (۳)، ۳۵۲-۳۴۰.
۸. حسینی هاشم زاده، داود. (۱۳۸۹). *بررسی عوامل مؤثر بر رضایت شغلی کارکنان بانک صنعت و معدن*. فصلنامه مدیریت دولتی، ۵ (۲)، ۳۶-۱۷.
۹. رضائیان، علی. (۱۳۸۶). *مبانی مدیریت و رفتار سازمانی*. تهران: انتشارات سمت.
۱۰. سیدجوادین، سید رضا، فراحی، محمدمهدی و طاهری عطار، غزاله. (۱۳۸۷). *شناخت نحوه تاثیرگذاری ابعاد عدالت سازمانی بر جنبه های گوناگون رضایت شغلی و سازمانی*. نشریه مدیریت بازرگانی، ۱ (۱)، ۷۰-۵۵.
۱۱. صحرایی، شقایق. (۱۳۸۵). *بررسی تاثیر دولت الکترونیک در تحقق عدالت اجتماعی*(پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس).
۱۲. صدری، سلمان. (۱۳۷۴). *رضایت اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن* ( پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی).

۱۳. طالبان، محمد رضا. (۱۳۷۳). *تحلیل اجتماعی از خشنودی شغلی* (پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس).
۱۴. غنی نژاد، موسی. (۱۳۷۹). *عدالت، عدالت اجتماعی و اقتصاد*. فصلنامه تامین اجتماعی، ۹-۲۲، ۳(۲).
۱۵. قبیری، سیروس و حجاری، نفیسه. (۱۳۹۲). رابطه عدالت سازمانی ادراک شده با رضایت شغلی و تعهد سازمانی دبیران مدارس متوسطه دولتی شهر همدان. *فصلنامه مشاوره شغلی و سازمانی*، ۵(۱۶)، ۹-۲۷.
۱۶. گل پرور، محسن و عریضی، سید حمید رضا. (۱۳۸۳). رابطه نحوه نگرش به مدارس غیر انتفاعی با رویکردهای عدالت اجتماعی. *فصلنامه رفاه اجتماعی*، ۱۵(۴)، ۳۱۸-۲۹۳.
۱۷. گل پرور، محسن و نادی، محمدعلى. (۱۳۸۹). ارزش های فرهنگی و انصاف. *فصلنامه تحقیقات فرهنگی*، ۳(۹)، ۲۲۸-۲۰۷.
۱۸. نعامی، عبدالزهرا و شکرکن، حسین. (۱۳۸۳). بررسی روابط ساده و چندگانه عدالت سازمانی با خشنودی شغلی در کارکنان یک شرکت صنعتی. *مجله علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران/اهواز*، ۱۱(۳)، ۷۰-۵۷.
۱۹. نوری، ابوالقاسم، صباحی، پرویز، صلاحیان، افشین و صمیم، رضا. (۱۳۹۱). رابطه رضایت شغلی و عدالت سازمانی ادراک شده با رفتار مدنی سازمانی : متغیرهای جمعیت شناختی. *فصلنامه روانشناسی معاصر*، ۷(۱)، ۶۰-۴۹.
۲۰. یار محمدیان، محمدحسین، شفیع پور مطلق، فرهاد و فولادوند، مریم. (۱۳۹۲). رابطه بین عدالت سازمانی، رضایت شغلی و اعتماد سازمانی و تعهد سازمانی با خود ارزیابی از تعالی سازمانی به منظور ارائه یک مدل پیش بین (مطالعه موردی استنید دانشگاه های آزاد اسلامی منطقه چهار کشور)، *فصلنامه علمی- پژوهشی رهیافتی نو در مدیریت آموزشی*، ۱(۱)، ۱-۱۸.
۲۱. یعقوبی، مریم، سقاییان نژاد اصفهانی، سکینه، گرجی، حسن ابوالقاسم، نوروزی، محسن و رضایی، فاطمه. (۱۳۸۸). رابطه عدالت سازمانی با رضایت شغلی و تعهد سازمانی در بین کارکنان بیمارستان ها. *فصلنامه مدیریت سلامت*، ۱۲، ۳۲-۲۵.
22. Arnold,T & Spell, C. (2006). The relationship between justice and benefits satisfaction. *Journal of Business and Psychology*, vol. 20, No. 4. 599-620.
23. Ceylan, A & Kaynak, R. (2010). Work alienation as a mediator of relationship between organizational in justice and organizational

- commitment: implications for health care professionals. *International Journal of Business and Management*, 5: 27-38.
24. Clay-Warner, J, Reynolds, J & Roman, p. (2005). Organizational justice and job satisfaction: a test of three competing model. *Social Justice Research*, vol. 18, No.4.391-409.
25. Janssen, O. (2001). Fairness perceptions as a moderator in the curvilinear relationships between Job demands, and Job performance and job satisfaction. *Academy of Management Journal*, vol. 44, No.5. 1039-1050.
26. Jordan, J, Pack, S, Turner, B & Hanes, D. (2007). Perceived organizational justice and employee satisfaction and retention. *Recreational Sports Journal*.Vol.31, 95-106.
27. Meyer, J.P, Allen, N.J & Smith, C.A. (2007). Commitment to organizations and occupations: extension and test of a three-component model. *Journal of Applied Psychology*, 78: 538-551.
28. Schappe, S. (1998). Understanding employee job satisfaction: the importance of procedural and distributive justice, *Journal of Business and Psychology*, 132, vol. 12, No. 4. 277-290.
29. Sumarakhan, S, Mukhtar, S & Niazi, M. (2010). Link between organizational justice and employee, job performance in the work place, interdisciplinary. *Journal of Contemporary Research in Business*. 2(3): 121-132.
30. Thompson, S. (2001). The effects of perceived justice of satisfaction and behavior intentions: the case of computer purchase. *Journal of Distributions Management*, 29 (2):109-24.
31. Warner, S. (2005). Effects of group identity on resources use in a simulated commons dilemma. *Journal of Personality and Social Psychology*, 46, (5). 350-365.
32. Whisenant, W. (2005). Organizational justice and commitment in interscholastic sports. *Journal of Sport, Education and Society*. Vol.10, No3. 343-357.