

فصلنامه علمی ^۰ پژوهشی رهیافتی نو در مدیریت آموزشی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت
سال سوم ^۰ شماره ۴ ^۰ زمستان ۹۱
صفحه ۲۱-۳۵

رابطه‌ی عدالت و تعهد سازمانی با بهره وری شغلی در بین دبیران

دبیرستانهای دخترانه شهر مرودشت

دکتر مژگان امیریان زاده^۱، دکتر عباس قلتاش^۲، مرضیه مختاری^{۳*}

تاریخ دریافت: ۱۳۹۱/۶/۱ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۱/۲/۲۵

چکیده

هدف از این پژوهش، توصیف رابطه عدالت و تعهد سازمانی با بهره وری شغلی دبیران شهر مرودشت بوده است. روش پژوهش توصیفی، از نوع همبستگی بوده است. جامعه مورد پژوهش، دبیران زن در دوره متوسطه (دخترانه) شهر مرودشت بوده‌اند که با روش نمونه گیری تصادفی ساده و با استفاده از جدول کرجسی و مورگان تعداد ۱۰۵ نفر دبیران انتخاب شدند. برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه‌های استاندارد عدالت سازمانی مورمن و تعهدسازمانی آلن و مایر و بهره وری اچیو استفاده شده است. پایایی ابزار با استفاده از آلفای کرونباخ محاسبه و به ترتیب ۷۳/۹۰ و ۸۳/۹۰ می‌باشد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آماری ضریب همبستگی پیرسون و ضریب رگرسیون چندگانه استفاده شده است، که نتایج حاصل نشان داد بین عدالت سازمانی و تعهد سازمانی با بهره وری رابطه معنی داری وجود دارد، بین مولفه‌های عدالت سازمانی با بهره وری رابطه معنی داری وجود دارد و بین مولفه‌های تعهد سازمانی با بهره وری رابطه وجود دارد.

واژه‌های کلیدی: عدالت سازمانی، تعهد سازمانی، بهره وری شغلی

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

^۱- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد مرودشت، گروه علوم تربیتی، مرودشت. ایران

^۲- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد مرودشت، گروه علوم تربیتی، مرودشت. ایران

*- نویسنده مسئول: M_mokhtari1364@yahoo.com

^۳- کارشناس ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرودشت

مقدمه

در عصر کنونی، توجه به سازمانها و افراد سازمانی بیش از بیش احساس می‌شود طبق پژوهش‌های صورت گرفته با پیچیده تر شدن نقشه‌ها و ساختارهای سازمانها، رفتار کارکنان در سازمان می‌تواند متأثر از نگرش هایشان باشد. امروزه به اعتقاد همه صاحبنظران و متخصصان، آموزش و فراگیری علوم کسب مهارت‌های لازم در زمینه‌های تخصصی به عنوان یک ضرورت اجتماعی از اهمیت و جایگاه ویژه ای در امر توسعه کلان و افزایش بهره وری^۱ برخوردارند. عواملی که می‌توان در جهت رسیدن به اهداف نهایی بهره وری از آن استفاده نمود، عبارتند از انگیزش، مشارکت افراد در تصمیم گیری، تامین و امنیت شغلی، آموزش، ایجاد محیط مطلوب کار، پی بردن نیازها، گماردن افراد شایسته، آگاه در راس امور (Marjani and Avaj, 2009).

نظریه پردازان^۲ علوم شناختی، رفتار را تابعی از باورها، انتظارات و ارزشها و سایر ادراکات ذهنی انسان می‌دانند به بیان دیگر رفتار ناشیار، انتخاب آگاهانه و منطقی انسان است. نظریه برابری یکی از نظریه‌های شناختی انگیزش کاری به شمار می‌آید و بر این پیش فرض استوار است که شناختهای کارکنان رمز درک انگیزش آنان است. در نظریه برابری فرد ارزیابی خود را از آنکه آیا پاداش سازمان برای جبران آورده‌هایش کافی است یا خیر، با مقایسه کارفرمای خود با سایر کارفرماها صورت می‌دهد. برخی از صاحبنظران نظریه، نظریه برابری^۳ را نظریه گسترش عدالت^۴ نام نهاده اند، زیرا بر توزیع عادلانه درآمدها در میان انسانها برای دستیابی به سطح بالایی از انگیزش تمرکز دارد (Rezaeyan, 2004).

پژوهش‌ها نشان داده است که فرایندهای عدالت نقش مهمی در سازمان ایفا می‌کنند و چطور برخورد با افراد در سازمانها ممکن است باورها، احساسات، نگرشها و رفتار کارکنان را تحت تاثیر قرار دهند (Boss, 2003). پژوهش‌ها نشان داده اند که رفتار عادلانه از سوی سازمان با کارکنان عموماً منجر به تعهد بالاتر آنها نسبت به سازمان و رفتار شهروندی فرانشی آنها می‌شود. از سوی دیگر افرادی که احساس بی‌عدالتی کنند، به احتمال بیشتری سازمان را رها می‌کنند و یا سطوح پایینی از تعهد سازمانی را از خود نشان می‌دهند و حتی ممکن است شروع به رفتارهای نا بهنجار مثل انتقام جویی کنند. بنابراین درک اینکه چگونه افراد در مورد عدالت در سازمانشان

- 1.productivity
2. Theoricians
- 3.Equality Theory
4. Justice

قضاؤت می کنند و آنها چطور به عدالت یا بی عدالتی درک شده پاسخ می دهند، از مباحث اساسی بویژه برای درک رفتار سازمانی است.

اولین پژوهش‌ها پیرامون عدالت در سازمانها به اوایل دهه ۱۹۶۰ بر می‌گردد. پس از سال ۱۹۹۰ فصل جدیدی از مطالعات تجربی پیرامون عدالت سازمانی آغاز شد که نتیجه آن شناخت سه نوع عدالت یعنی عدالت توزیعی^۱، عدالت رویه ای^۲ و عدالت تعاملی^۳ در سازمانها است (Hossinzade, 2006). از دیگر متغیرهای این پژوهش تعهدسازمانی^۴ است که رفتارهای افراد را تحت تاثیر قرار می‌دهد و در واقع بیانگر هویت و وابستگی فرد به سازمان است. هیچ سازمانی نمی‌تواند بدون تعهد و تلاش کارکنان موفق گردد. کارکنانی که دارای تعهد و پایبندی هستند نظم بیشتری در کار خود دارند و مدت بیشتری در سازمان می‌مانند و کار می‌کنند. مدیران باید تعهد و پایداری خود و کارکنان به سازمان را حفظ کرده و پرورش دهند (Wong et al, 2006). تعهد سازمانی یک نگرش مهم شغلی و سازمانی است که در طول سالهای گذشته مورد علاقه بسیاری از پژوهشگران رشته‌های رفتار سازمانی و روانشناسی و خصوصاً روانشناسی اجتماعی بوده است. تاثیر مشبت تعهد سازمانی بر عملکرد سازمانها در بسیاری از پژوهش‌ها مورد تایید قرار گرفته است. افرادی که دارای تعهد کمتری هستند خروج آنها از کار بیشتر است، و غیبت از کار در آنها بیشتر است (Allen&Meyer,2002).

امروزه بهره وری شغلی با توجه به گسترش سطح رقابت، پیچیدگیهای فناوری، تنوع سلیقه‌ها، کمبود منابع و سرعت تبادل داده‌ها بر کسی پوشیده نیست. هم چنین بهره وری و کارایی بالاترین و ارزشمندترین جایگاه را نزد مدیران دارد و همه در جستجوی کارایی و اثربخشی افزونترند و تلاشهای آنها در همین راستا شکل می‌گیرد تا ثبات سازمان را در دنیای پر رقابت امروز تضمین کنند. بهره وری همواره سعی دارد آنچه را که در حال حاضر موجود است، بهبود بخشد در واقع بر این عقیده استوار است که انسان می‌تواند کارها را هر روز بهتر از روز پیش انجام دهد (Seyed Amery,2010).

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

1- Distributive Justice

2- Procedural Justice

3 -Interactional Justice

4 -Organizational Commitment

پژوهش‌های پیشین

مطالعه حاجی احمدی (۲۰۰۳) با عنوان بررسی تعهد سازمانی و رابطه آن با بهره وری در مراکز صنعتی شهر قم که کارگران و مدیران را مورد بررسی قرار داد، نشان داد که رابطه معناداری بین تعهد عاطفی و بهره وری در گروه مدیران و کارگران است. در ضمن بین تعهد هنجاری و بهره وری کارگران نیز رابطه معناداری وجود دارد در پژوهش که به وسیله یعقوبی و همکاران با عنوان رابطه عدالت سازمانی با رضایت شغلی و تعهد سازمانی در بین کارکنان بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال (۲۰۰۹) انجام شده نشان داده شده که عدالت سازمانی پیش بینی کننده بسیاری از متغیرهای دیگر سازمانی است و یکی از مهمترین پیامدهای عدالت سازمانی، تعهد و حیطه‌های گوناگون آن است.

در پژوهشی که به وسیله الوانی و همکاران با عنوان "بررسی رابطه عدالت و تعهد سازمانی" در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در سال (۲۰۰۹) انجام شده نتایج زیر بدست آمده است: با توجه به ضریب همبستگی مثبت و معنادار، بین عدالت سازمانی و تعهد سازمانی رابطه وجود دارد. هم چنین عدالت توزیعی و سه بعد تعهد سازمانی، عدالت مراوده ای و سه بعد تعهد سازمانی رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. ضمن اینکه یافته‌ها نشان می‌دهد بین عدالت رویه ای و تعهد مستمر و تکلیفی نیز رابطه مثبت و معنادار وجود دارد.

وданهام و تیلور (Wedenhum & Teylor, 2001). نیز در پژوهش‌های خود دریافتند که تعهد سازمانی کارکنان و بهره وری سازمانی، اثربخشی و کارایی رابطه تنگاتنگی وجود دارد. و چن در پژوهشی با عنوان تاثیرات تعهد سازمانی بر خط مشی‌های سازمانی و عدالت سازمانی در بین ۱۰۲۰ کارمند بانک دولتی در سال (۲۰۰۸) به این نتیجه رسید که عدالت سازمانی رابطه مثبت و معناداری با تعهد سازمانی دارد. هم چنین عدالت سازمانی نقش متغیر مداخله گر را در تعهدات سازمانی دارد.

اریک و همکاران (Erick, et al, 2007). بمنظور بررسی تاثیر عدالت توزیعی و رویه ای بر رضایت شغلی و تعهد سازمانی کارمندان در کشور آمریکا در سال (۲۰۰۷) پژوهش با ۱۶۰ نفر نمونه انجام دادند و دریافتند که عدالت رویه ای تاثیر مستقیمی بر رضایت شغلی داشت ولی عدالت توزیعی به طور مستقیم بر رضایت تاثیر داشت هم چنین عدالت توزیعی و هم عدالت رویه ای تاثیر مستقیمی بر تعهد سازمانی داشت و تاثیر عدالت رویه ای بر تعهد سازمانی خیلی بیش تراز عدالت توزیعی بود.

میسنرو همکاران (۱۹۹۶) و گینور و رالف (۱۹۹۵) در پژوهش‌ها نشان دادند که بین بهره وری و رضایت‌مندی شغلی با تعهد سازمانی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. در این پژوهش

مقدار همبستگی بین بهره وری و رضایت شغلی ۱۹۹٪ و بهره وری و تعهد سازمانی ۲۰۹٪ و مقدار همبستگی بین رضایت شغلی و تعهد سازمانی ۴۷۶٪ بوده است. هم چنین در این پژوهش ارتباط مثبت معناداری بین رفتار رهبر با بهروری و تعهد سازمانی و رضایت مندی شغلی کارکنان نشان داده شده است.

فرضیه های پژوهش

فرضیه اصلی^۰ بین عدالت سازمانی و تعهد سازمانی با بهره وری شغلی رابطه معناداری وجود دارد.

بین مولفه های عدالت سازمانی با بهره وری رابطه معناداری وجود دارد.

بین مولفه های تعهد سازمانی با بهره وری رابطه معناداری وجود دارد.

مولفه های عدالت سازمانی به طرز معناداری قادر به پیش بینی بهره وری می باشد.

مولفه های تعهد سازمانی به طرز معناداری قادر به پیش بینی بهره وری می باشد.

روش پژوهش

پژوهش حاضر، توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری این پژوهش شامل دبیران دبیرستانهای دخترانه شهر مرودشت می باشد که تعداد آنها در سال ۹۰-۹۱ برابر با ۱۵۷ نفر است. نمونه گیری به شکل خوش ای چند مرحله ای می باشد که جهت انتخاب دبیران شهر را به سه منطقه شمالی، مرکزی و جنوبی تقسیم کرده و از هر منطقه برخی مدرسه و از هر مدرسه برخی دبیر انتخاب شد. و براساس جدول مورگان نمونه برابر با ۱۰۵ نفر می باشد.

ابزار پژوهش

در این پژوهش برای جمع آوری داده ها از سه پرسشنامه استفاده می شود.

پرسشنامه عدالت سازمانی: برای سنجش عدالت سازمانی از پرسشنامه استاندارد شده (مورمن ۱۹۹۱) استفاده شده که از سه خرده مقیاس تشکیل شده که عبارتند از: عدالت توزیعی و عدالت رویه ای و عدالت تعاملی. در جهت تعیین روایی پرسشنامه تلاش شده که پرسشها مطابق اهداف پرسشنامه تنظیم گردد و در این خصوص از نظر کارشناسان، صاحبنظران و استادان فن استفاده شد. شکرکن و نعمای اعتبار و پایایی پرسشنامه عدالت سازمانی ۸۰/۷۳ گزارش کرده اند. و روایی ابزار در تمام پژوهشها ذکر شده، مورد تایید اساتید و متخصصان امر قرار گرفته است و مقدار پایایی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۶۷ گزارش گردیده است. نحوه امتیاز بندی پرسشنامه عدالت و تعهد سازمانی بر این اساس است که داده های مربوط به شاخص ها شامل ۶۷ سوال بر اساس مقیاس لیکرت است و گزینه های خیلی کم (۱)، کم (۲)، تا حدودی (۳)، زیاد (۴)، خیلی زیاد (۵) را در بر می گیرد. در این پرسشنامه سوالات شماره

(۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۱، ۵۴، ۵۷، ۵۸، ۶۱، ۶۲، ۶۴، ۶۷) بصورت منفی است و ۵ مقیاس آن را بر عکس می‌کنیم. یعنی به درجه کاملاً موافق (گزینه ۱)، درجه موافق (گزینه ۲)، ممتنع (گزینه ۳)، مخالف (گزینه ۴)، کاملاً مخالف (گزینه ۵) را امتیاز بندی می‌کنیم.

پرسشنامه تعهد سازمانی: منظور از تعهد سازمانی، نمره ایست که بر اساس پرسشنامه تعهد سازمانی (میروآلن، ۱۹۹۰) بدست آمده و در پژوهش‌های بیشماری مورد استفاده قرار گرفته است از جمله (هاکت وباسیو و هاسوروفر، ۱۹۹۴). و دارای سه مولفه می‌باشد که شامل تعهد عاطفی و تعهد مستمر و تعهد هنجاری. پایایی این پرسشنامه در این پژوهش با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ /۹۰ بدست آمد.

پرسشنامه بهره‌وری: در بخش بهره‌وری که از پرسشنامه هرسی و بلانچارد استفاده شده است که این پرسشنامه بمنظور کمک به مدیران در تعیین علت وجود مشکلات عملکردی در به وجود آمدن استراتژی‌های تغییر بمنظور حل این مشکلات طراحی شده است. منظور از بهره‌وری نمره ایست که فرد از پرسشنامه بهره‌وری اچیو بدست می‌آورد. این پرسشنامه دارای ۷ گویه است که هر گویه سوالات زیر را در برمی‌گیرد و داده‌های مربوط به شاخصهای شامل ۳۲ سوال بر اساس مقیاس لیکرت است، و از گزینه‌های خیلی کم (۱) کم (۲) تا حدودی (۳) زیاد (۴) خیلی زیاد (۵) را در بر می‌گیرد. اگر امتیاز محاسبه شده بین ۱۶۰ تا ۱۲۸ باشد بهره‌وری کارمند خیلی بالا است. اگر امتیاز محاسبه شده بین ۱۲۷ تا ۹۶ باشد بهره‌وری کارمند بالا است. اگر امتیاز محاسبه شده بین ۹۵ تا ۶۴ باشد بهره‌وری کارمند معمولی است. اگر امتیاز محاسبه شده بین ۶۳ و پایین‌تر باشد بهره‌وری کارمند پایین است. این پرسشنامه دارای ۷ مولفه می‌باشد که عبارتند: از توان کاری و وضوح یا ادراک نقش و حمایت سازمانی و تمایل به انگیزش و بازخورد یا ارزیابی و اعتبار و سازگاری محیطی. روایی این پرسشنامه در سطح آلفای کرونباخ در سال ۱۳۸۴ به وسیله مشکی /۸۳ و در سال ۱۳۸۵ به وسیله حقیقت جو /۸۹ گزارش گردید. پایایی این آزمون در سطح آلفای کرونباخ بدست آمده /۹۴ ارزیابی شد. پایایی پرسشنامه مورد استفاده محقق نیز سنجیده شد که /۸۳ بدست آمد.

روش آماری: در این پژوهش، بمنظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آماری زیر استفاده گردید: الف) روش‌های آمار توصیفی که شامل جدول فراوانی، درصد فراوانی، افراد نمونه مورد پژوهش و نمودارهای مربوطه می‌باشد. ب) ضریب همبستگی پیرسون، برای تجزیه و تحلیل فرضیه‌های پژوهش و جهت مقایسه وضعیت متغیرها از ضریب همبستگی پیرسون، تحلیل رگرسیون به شیوه همزمان و ورود استفاده گردید.

یافته های پژوهش

فرضیه اصلی: بین عدالت سازمانی و تعهد سازمانی با بهرهوری رابطه معنی داری وجوددارد.

برای آزمون این فرضیه از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد و نتایج در جدول ۱ قابل مشاهده است.

جدول ۱- ماتریس همبستگی متغیرهای مورد مطالعه

متغیر	۳	۲	۱
عدالت سازمانی		۱	
- تعهد سازمانی		.۳۳**	۱
- بهرهوری		.۲۰۳**	.۲۹۵**
۱			

*: معنی داری در سطح ۰/۰۵ **: معنی داری در سطح ۰/۰۱

با توجه به جدول می توان استنباط کرد که بین عدالت سازمانی و بهرهوری ($r=0/203$, $p<0/05$) در سطح ۰/۰۵ و بین تعهد سازمانی و بهرهوری ($r=0/295$, $p<0/01$) در سطح ۰/۰۱ رابطه مستقیم معنی دار وجود دارد.

فرضیه اول پژوهش: بین مولفه های عدالت سازمانی با بهرهوری رابطه معنی دار وجود دارد.

جدول ۲- ماتریس همبستگی مولفه های عدالت سازمانی و بهرهوری

مولفه های عدالت سازمانی	عدالت تعاملی	عدالت رویه ای	عدالت توزیعی	بهرهوری
	.۰/۱۳۱	.۰/۲۴۹*	.۰/۱۱۵	
			۰/۰۱	*: معنی داری در سطح ۰/۰۵ **: معنی داری در سطح ۰/۰۱

برای آزمون این فرضیه از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد و نتایج در جدول شماره ۲ نشان داده شده است.

نتایج مشاهده شده در جدول شماره ۲ نشان می دهد که از بین مولفه های عدالت سازمانی، تنها عدالت رویه ای ($r=0/249$, $p<0/05$) در سطح ۰/۰۵ با بهرهوری رابطه مستقیم معنی دار دارد و سایر مولفه های عدالت سازمانی با بهرهوری رابطه معنی دار ندارند.

فرضیه دوم پژوهش: بین مولفه های تعهد سازمانی با بهرهوری رابطه معنی دار وجود دارد.

برای آزمون این فرضیه از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد و نتایج در جدول شماره ۳ قابل مشاهده است.

جدول ۳- ماتریس همبستگی مولفه‌های تعهد سازمانی و بهره‌وری

مولفه‌های تعهدسازمانی			
تعهد عاطفی	تعهد مستمر	تعهد هنجاری	
.۰/۳۰۷**	.۰/۱۵۰	.۰/۰۷۱	بهره‌وری
*: معنی‌داری در سطح ۰/۰۵ **: معنی‌داری در سطح ۰/۰۱			

با توجه به جدول شماره ۳ می‌توان استنباط کرد که از بین مولفه‌های تعهد سازمانی، تنها تعهد عاطفی در سطح ($r=0/307$, $p<0/01$) با بهره‌وری رابطه مستقیم معنی‌دار دارد و سایر مولفه‌های تعهد سازمانی با بهره‌وری رابطه معنی‌دار ندارند.

فرضیه سوم پژوهش: مولفه‌های عدالت سازمانی بطور معناداری قادر به پیش‌بینی بهره‌وری می‌باشند.

برای آزمون این فرضیه از تحلیل رگرسیون چندگانه به شیوه گام به گام استفاده شد و نتایج در جدول ۴ قابل مشاهده است.

جدول ۴- نتایج تحلیل رگرسیون بهره‌وری از روی مولفه‌های عدالت‌سازمانی به شیوه گام به گام

P	Df	F	R ²	R	P	t	بتا	گام	متغیر ملاک	متغیر پیش‌بین
.۰/۱۴	۱/۹۵	۶/۲۵۶	.۰/۰۶۲	.۰/۲۴۹	.۰/۰۱۴	۲/۵۰۱	.۰/۲۴۹	اول	عدالت رویه‌ای	بهره‌وری

برای آزمون این فرضیه از تحلیل رگرسیون چندگانه به روش گام به گام استفاده می‌کنیم. از نتایج آزمون تحلیل واریانس ($F=6/256$, $df=1,95$, $p<0/05$) در گام اول (آخر) می‌توان استنباط کرد که بین متغیر پیش‌بین (عدالت رویه‌ای) و متغیر ملاک (بهره‌وری) رابطه خطی معنی‌دار در سطح ۰/۰۵ وجود دارد و عدالت رویه‌ای ($p=0/014<0/05$) تنها مولفه عدالت سازمانی است که به گونه معنی‌دار قادر به پیش‌بینی بهره‌وری می‌باشد. مجذور ضریب همبستگی چندگانه (ضریب تعیین) برابر با ۰/۰۶۲ است، این بدان معنی است که عدالت رویه‌ای فقط ۶ درصد واریانس متغیر بهره‌وری را تبیین می‌کند و ۶ درصد از تفاوت مشاهده شده در متغیر بهره‌وری مربوط به تفاوت در عدالت رویه‌ای بوده است و فرضیه پژوهشی در سطح ۰/۰۵ تایید می‌شود.

فرضیه چهارم پژوهش: مولفه‌های تعهدسازمانی بطور معناداری قادر به پیش‌بینی بهره‌وری می‌باشد.

جدول ۵- نتایج تحلیل رگرسیون بهرهوری از روی مولفه‌های تعهدسازمانی به شیوه گام به گام

گام								متغیر ملاک	متغیر پیش بین	بهرهوری	تعهد عاطفی	اول
P	Df	F	R ²	R	P	t	با					
.۰۰۲	۱۹۵	۹/۸۷۳	.۰۹۴	.۳۰۷	.۰۰۲	۳/۱۴۲	.۳۰۷					

برای آزمون این فرضیه از تحلیل رگرسیون چندگانه به روش گام به گام استفاده می‌کنیم. از نتایج آزمون تحلیل واریانس (F=9/873 df= 1 p< .01) در گام اول (آخر) می‌توان استنباط کرد که بین متغیر پیش‌بین (تعهد عاطفی) و متغیر ملاک (بهرهوری) رابطه خطی معنی‌دار در سطح ۰/۰ وجود دارد و تعهد عاطفی (p=0/002<0/01) تنها مولفه تعهد سازمانی است که به گونه معنی‌دار قادر به پیش‌بینی بهرهوری می‌باشد. مجذور ضریب همبستگی چندگانه (ضریب تعیین) برابر با ۰/۰۹۴ است، این بدان معنی است که تعهد عاطفی ۹ درصد واریانس متغیر بهرهوری را تبیین می‌کنند و ۹ درصد از تفاوت مشاهده شده در متغیر بهرهوری مربوط به تفاوت در تعهد عاطفی بوده است و فرضیه پژوهشی در سطح ۰/۰ تایید می‌شود.

بحث و نتیجه گیری

جدول شماره ۱ نشان داد که، همبستگی بین عدالت سازمانی و بهره‌وری در سطح ۰/۵ و بین تعهد و بهره‌وری در سطح ۰/۰۵ رابطه مستقیم و معنادار وجود دارد. و در جدول شماره ۲ نشان داده شد که در بین مولفه‌های عدالت سازمانی، تنها عدالت رویه‌ای در سطح ۰/۵ قادر به پیش‌بینی بهرهوری است و سایر مولفه‌ها قادر به پیش‌بینی نیستند. نتایج بدست آمده از این پژوهش در خصوص وجود رابطه معنی‌دار بین عدالت سازمانی و بهره‌وری با نتایج پژوهش یعقوبی و همکاران (۲۰۰۹)، همخوانی دارد. جامعه آموزش و پرورش در تعیین نگرشها و چگونگی برخورد معلمان در محیط آموزش و پرورش و در نهایت بهره‌وری آنان نقش بسزایی دارد. جامعه می‌تواند با فراهم آوردن امکانات آموزشی کافی، کاهش فشارهای شغلی باعث به وجود آمدن شرایط مناسب روحی و روانی در معلمان و در نتیجه افزایش علاقه آنان به تدریس و بهره‌وری گردد. تلاشهای اخیر دولت در جهت افزایش رضایت‌مندی معلمان به ویژه فراهم کردن راههای ارتقاء شغلی و افزایش پرداختها و خدمات رفاهی (در غالب طرح نظام هماهنگ) که رضایت‌مندی کمتری در گذشته در مورد آنها ابراز می‌شد، در مقدار عدالت سازمانی آنها تاثیر گذار بوده است.

جدول ۳ بیانگر این مطلب است که، در بین مولفه‌های تعهد، تنها تعهد عاطفی در سطح ۰/۰ قادر به پیش‌بینی بهره‌وری هستند و سایر مولفه‌ها قادر به پیش‌بینی نمی‌باشد و این مولفه‌ها با بهره‌وری رابطه معنادار ندارند. توجه به اموری چون: سرپرست، همکاران، فرستهای رشد و

پاداش در بهره‌وری نیروی کار اثری مثبت دارند. نظریه‌های سیاری درباره ایجاد انگیزه در کارکنان برای انجام کار بهتر و بیشتر در شرایط خاص سازمانها و محیط‌های متفاوت عرضه شده است؛ که علمی ساختن اکثر آنها در شرایط و موقعیت‌ها موجب افزایش کارایی، ازدیاد بهره وری و یا بالا بردن رضایت شغلی، تعهد سازمانی و رفتاری گردیده و حداقل در پایین آوردن سطح نارضایتی و ایجاد زمینه‌ای برای حفظ و نگهداری افراد در رسیدن به اهداف فردی، گروهی و سازمانی مفید بوده است. آنچه مسلم است اجرای صحیح سیستم پاداش و پرداخت در شرایط گوناگون و خاص سازمان‌ها، اولاً موجب انگیزه در کارکنان برای کار بهتر شده و ثانیاً موجب تحقق دو هدف این سیستم یعنی تعهد کارکنان و افزایش بهره وری می‌شود. در مورد ایجاد بهره وری در کارکنان نظریه بهداشت سازمانی تلاشهای مدیریت را در دو جهت می‌داند: ۱- اقداماتی که باعث کاهش عدم بهره وری می‌شود ۲- اقداماتی که باعث بهره وری کارکنان می‌شود. با ایجاد بهداشت سازمانی، کفایت نسبی حقوق و دستمزد، رفع نواقص خط مشی‌های سازمانی و بهسازی محیط زیست، از عدم بهره‌وری کارکنان کاسته می‌شود و با ایجاد آنها از راه فراهم ساختن محیطی برای موفقیت در سازمان، شناخته شدن، ترقیع و برنامه‌های رفاهی، رضایت بیشتر کارکنان فراهم می‌شود. علاوه بر عوامل اثر بخش در مدیریت کار آمد، طراحی سامانه تشویقی در استفاده حداقل توان کارکنان می‌تواند نیازهای واقعی آنها را تامین کند و به دو هدف تعهد کارکنان و افزایش بهره وری انسانی دست یابد. باید مدیران به اهمیت این موضوع وقف باشند که می‌توانند به جای اینکه انتظارات خود را از کارکنان تقلیل دهند و احساس بی مسئولیتی را در افراد سازمان ایجاد کنند می‌توانند با به کارگیری یک سامانه تشویقی موثر و مناسب با ساختار آن سازمان توان افراد را به حداقل برسانند و طبق آنچه ذکر شد به دو هدف اساسی سامانه، یعنی تعهد کارکنان و افزایش بهره وری دست یابند.

جدول ۴ بیانگر این مطلب می‌باشد که، مولفه‌های عدالت سازمانی به گونه معناداری قادر به پیش‌بینی بهره وری می‌باشند. برای آزمودن فرضیه از تحلیل رگرسیون چند گانه به شیوه همزمان استفاده گردید که این نتایج نشان داد بین متغیرهای پیش‌بین (مولفه‌های عدالت سازمانی) و متغیر ملاک (بهره وری) رابطه خطی معنادار در سطح ۰/۵ وجود دارد، پس مولفه‌های عدالت سازمانی به گونه معناداری قادر به پیش‌بینی بهره وری می‌باشند، و فرضیه در سطح ۰/۵ رد می‌شود. این نتیجه با نتایج پژوهش چن (۲۰۰۸) همخوانی دارد. شایان ذکر است که رابطه عدالت سازمانی با بهره وری ریشه در نظریه‌هایی دارد که می‌توان آنها را تحت عنوان نظریه‌های محتوایی واکنشی قرار داد (گرینبرگ، ۱۹۹۳). این نظریه‌ها به نحوه پاسخ افراد نسبت به مداخله‌ها و رفتارهای ناعادلانه توجه می‌کنند، این نظریه‌ها مطرح می‌کنند که مردم در برابر روابط غیرعادلانه،

هیجانات منفی معینی نشان می‌دهند، بنابراین برانگیخته می‌شوند تا با انجام اعمالی که باعث جبران بی عدالتی تجربه شده است از آن حالتها اجتناب کنند. نظریه‌های محتوای واکنشی از لحاظ مفهومی، ریشه در نظریه‌های معروف سنتی موازن سالهای ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ دارد که عدالت را در قالب برابری یا توزیع کامل روابطی که در آن بین نسبت مشارکت شخصی و نتایجی که فرد دریافت می‌کند و در آن نوعی برابری باید وجود داشته باشد، تبیین می‌کنند. این نظریه‌ها بیان می‌کنند توازن معمولاً در موقعیتها یک ایجاد می‌شوند که کارکنان احساس می‌کنند در مقایسه با دیگران که مشارکت و سرمایه گذاری مشابهی داشتند و درآمد عادلانه ای بدست آورند، منجر به ایجاد تغییر در بهره وری و عملکرد می‌گردد. رابینز (۲۰۰۱) مطرح کرده است افراد دوست دارند که سیستم پرداخت و ارتقای کار بدون ابهام و عادلانه باشد. با توجه به نوع شغل و مهارت فرد اگر مقدار حقوق عادلانه باشد بهره وری و رضایت به بار خواهد آورد، رمز اصلی در راه مرتبط ساختن مقدار حقوق با بهره وری شغلی در کل مبلغی نیست که شخص دریافت می‌کند، بلکه این امر در گرو برداشت یا ادراکی است که فرد از رعایت انصاف و عدالت در سازمان دارد. به همین شیوه کارکنان دوست دارند که سازمان در عمل و اجرای سیاستهای مربوط به شغل آنان عدل و انصاف را رعایت کند. بنابراین، کسانی که چنین بیندیشند که سیاستهای سازمان بر پایه عدل و انصاف گذاشته شده است احتمالاً بهره وری شغلی بیشتری خواهند داشت. از یافته‌های پژوهش حاضر چنین استنباط می‌شود که به منظور افزایش بیشتر سطح تعهد سازمانی و جلوگیری از پیامدهای نامطلوب آن لازم است سیاستگذاران و متولیان امر تدبیر و تمهیدات مناسب‌تری را اتخاذ کنند. عدم توجه به مساله بهره وری و عدالت سازمانی به کارکنان منجر به مشکلات گوناگونی می‌شود که یکی از مهمترین این مشکلات ترک خدمت کارکنان بويژه کارکنان متخصص می‌باشد. به نظر می‌رسد وفاداری به سازمان تا حد زیادی به فرستت پیشرفت حرفة‌ای و معیارهای توزیع پاداش، بستگی دارد. برای حرفة ای شدن مدت زمان زیادی لازم است و اگر سازمان برای افراد این مسیر پیشرفت را فراهم نکند وفاداری به سازمان کمتر خواهد بود. علاوه بر این، اگر حرفة ای‌ها به این نتیجه برستند که استانداردها و معیارهای مشروع در توزیع پاداشها استفاده نمی‌شود، تعهدشان به سازمان کمتر خواهد شد. هرچند دستیابی به اهداف آموزشی وابسته به استفاده بهینه از منابع انسانی، مال و تجهیزاتی است، اما پویایی نظام آموزش و پرورش وابسته به عوامل گوناگونی از جمله داشتن کارمندانی خشنود، برخوردار از تعهد و وفاداری بالا نسبت به سازمان و دلسته به کار خود است تا در محیطی پویا و سالم با به کار بستن تمام توان خویش برای کارایی بیشتر و بهتر این سازمان فرهنگی گام بردارند. در نهایت امروزه سازمان به کارکنان اثربخش و کارآمد نیاز دارد تا بتواند به اهداف خود در جهت رد و توسعه همه جانبی دست یابند و به گونه کلی کارایی و اثربخشی

سازمان‌ها به کارایی و اثربخشی نیروی انسانی در آن سازمان‌ها بستگی دارد. از این رو حرکت به سمت افزایش عدالت، تعهد و بهره وری در بین نیروی انسانی از وظایف اصلی سازمان‌ها بوده و ضرورتش بیش از بیش احساس می‌شود.

جدول ۵ بیانگر این مطلب می‌باشد که، مولفه‌های تعهد سازمانی به گونه معناداری قادر به پیش بینی بهره وری می‌باشد و از این نتایج می‌توان استنباط کرد که بین متغیر پیش بین (تعهد عاطفی) و متغیر ملاک (بهره وری) رابطه خطی معنادار در سطح ۰.۵ وجود دارد، و تعهد عاطفی تنها مولفه تعهد سازمانی است که قادر به پیش بینی بهره وری می‌باشد. لذا افزایش حمایت و پشتیبانی از اقدامات و فعالیتهای معلمان و توجه به مشکلات فردی، خانوادگی و سازمانی آنان و نیز مشارکت دادن آنها در فرایند تصمیم گیری، توزیع پاداشها و سایر امکانات بر اساس ضوابط معین و روش‌های عادلانه‌تر، توجه بیشتر به رعایت اصول شایسته سالاری در نقل و انتصابها و بکارگیری مدیران متخصص و با تجربه به مقدار بهره وری معلمان تاثیر گذار می‌باشد. از طرف دیگر، میان اعضای یک محیط آموزشی هر قدر ارتباط کلامی و عاطفی بیشتر باشد، روابط اعضای مراکز آموزشی سالمتر، با نشاط تر، و محکم‌تر می‌گردد. (ونگ، ۲۰۰۶، بنابراین، وجود مدیران مراکز آموزشی که در هر فرصتی که پیش می‌آید با معلمان صحبت می‌کنند و با آنها در یک فضای محبت آمیز، محروم‌نه و دوستان و صمیمانه ارتباط کلامی و عاطفی برقرار می‌کنند و نیز باعث ایجاد بهره وری و خشنودی بیشتر در بین معلمان می‌شود.

با توجه به یافته‌های بدست آمده و بر اساس اهمیت و اولویت آنها، پیشنهادهای ذیل به منظور افزایش عدالت سازمانی، تعهد سازمانی و بهره وری دبیران توصیه می‌شود.

- یافته‌های این پژوهش، در خصوص عدالت سازمانی با بهره وری شغلی هم راستا با نتایج اغلب پژوهش‌های انجام گرفته در این زمینه است که حاکی از وجود رابطه معنادار بین آن دو می‌باشد. که این امر با انتظارات ما نیز همخوانی دارد. جهت پایدار کردن این رابطه در آموزش و پرورش به مسئولان مربوطه توصیه می‌شود برای حفظ و افزایش بهره وری، مقدمات ایجاد عدالت در سازمان را فراهم نمایند تا بدان وسیله معلمان از شغل خود بیش از بیش راضی و خشنود گرددند. و نیز به مدیران توصیه می‌شود در زمینه عدالت سازمانی داده‌های کافی را اخذ و نحوه اجرای آن را در سازمان مورد بررسی قرار دهند.

References

- Alvani, S .M, Pooreza, A. ,Sayar, A. (2009). *Relationship Organizational Justice & Organizational Commitment In Engineering Company & Iran Gas Development*. Unpublished M.A Thesis, Ahvaz University.(In Persian)

- Allen, J & Meyer, P. (2002).Tree Component of Organizational Commitment-Human Resource. *Management Review, Vol 1.No.1*.PP:61-68.
- Boss, T. (2003). Justice as a Basic Human Need. *New Ideas In Psychology.21 (3)*, pp209-219.
- Chen, L, G. (2008). Looking Fair vs. Being Fair: Managing Impressions Of Organizational Justice. *Research In organizational Commitment, 12*,pp.111-157.
- Greenberg, J. (1993). *The social side of fairness: Interpersonal and informational classes, of organizational justice*. In R. Cropanzano (Ed.), *Justice in the workplace: Approaching fairness in human resource management*, 79-103. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Geeneur .N, Ralph, S. (1995) . Productivity & Job Satisfaction with Performance Commitment. *Use Human Resource Development Quarterly, 11*,283-299
- Hoseinzadeh, A.(2006). *Organizational Justice*.Tadbir, 190:18-23.(In Persian)
- Erick, R., Boss, L. Martin, O. (2007). Justice in The Workplace With Commitment: Approach To Trust In Joint Ventures. *Journal Of International Business studies*,33,pp479-495
- Hajiahmadi. M.(2003). Commitment To Organizations And Occupations *Journal of Applid Psycology* .78,438-55. .(In Persian)
- Heresy , D.F& Blanchard K.L(1984) . Transformational Leader Behavior and Their effects On organizational behaviors. *The Leadership Quarterly, 1*.107-142.
- Marjani B, Avaj. A.(2009) Training One Of Human forces Productivity Increasing tools . *Magazine world Communication & telecommunication*, number 68. .(In Persian)
- Mesiner, S, Peter, N. Hogo, L. (1996) On the Dimensionality of Organizational Justice: A Contract Validation of a Measure. *Journal of Applied Psychology, 86*,425-445
- Meyer,J. P, Allen, N. J & Smith, C,A(1993).Commitment To Organizations And Occupations . *Journal of Applied Psychology* .78, 438-551
- Meyer, J .P, Allen, N.J. (1991). The Measurement and antecedent of Affective Continuance and Normative Commitment to the Organization. *Journal of Occupational Psychology*.63,1-18
- Meyer ,J, p & Allen N.J.(1990) Justice in The Workplace :Approach To Trust In Joint Ventures. *Journal of International Business studies*,33,pp479-490.
- Moorman, R.H.(1991). Relationship between Organizational Justice and organizational Citizentional perceptions Influence Employee Citizenship?. *Journal Of Applied Psychology*,76,845- 855.

Rezaian A. (2004) *Justice Expectancy and Justice in Organization*. Tehran: SAMT.(In Persian).

Seyed Ameri, A.(2010) Relationship between Organizational Culture With West & East Azerbaijan Provinces sport Offices Management Productivity. *Journal of Move*, 35. (In Persian).

Wong. Y. T & Ngo, H. .& Wongc ,S. (2006) Perceived organizational Justice Trust ,And OCB :A Study Of Chinese Workers IN Joint Ventures And State-Owned Enterprises. *Journal of world Business*, Vol .41,pp.344-355.

Wedenhum, G. Teylor. M. (2001) Relationship Between Organizational Commitment and Productivity With Effectiveness. *Journal of Applied Psychology*, 76,845- 855

Yaghubi, M. ,Mohseni, H.(2009) Relationship Justice & Job Satisfaction With Organizational Commitment among Esfahan s University Choose Hospitals Staffs. *Quarterly Journal of Management. Number 35*.

