

اعتبار همزمان پرسشنامه های تعهد سازمانی آلن و مایر (۱۹۹۰) و بالفور و وکسلر (۱۹۹۶)
و بررسی رابطه تعهد سازمانی با سلامت روان^۱

Concurrent validity of organizational commitment Allen & Meyer (1990) and Baulfou & Wechsler (1996) and relationship between commitment and mental health

Hajar Barati

Ph.D student University of Isfahan.

Email:sahel3362@yahoo.com

Hamidreza Oreyzi

Ph.D. University of Isfahan

Aboulghasem Nouri

Ph.D University of Isfahan

Aziz Parvin

M.A. University of Isfahan

هاجر براتی

دانشجوی دکتری روان شناسی دانشگاه اصفهان،

حمیدرضا عربی

دکتری روانشناسی صنعتی سازمانی و عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان

ابوالقاسم نوری

دکتری رانشناسی صنعتی سازمانی و عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان

عزیز پروین

کارشناسی ارشد روانشناسی.

چکیده

هدف: تعهد سازمانی یکی از سازه های مورد ترجیح صنایع و سازمان ها می باشد که نشان دهنده وفاداری کارکنان به سازمان می باشد. **روش:** پژوهش حاضر در دو مطالعه به این متغیر مهم پرداخته است. در مطالعه اول دو ابزار مهم تعهد سازمانی که در پژوهش ها بیشتر مورد استفاده قرار گرفته است، پرسشنامه تعهد سازمانی سازمانی آلن و مایر (۱۹۹۰) و بالفور و وکسلر (۱۹۹۶)، اعتبار یافته همزمان شده اند. نمونه شامل ۱۵۰ نفر از کلیه دبیران مدارس راهنمایی و دبیرستان شهر اسلام آباد غرب بود که به شیوه تصادفی ساده انتخاب شدند. شرکت کنندگان به پرسشنامه های تعهد سازمانی بالفور و وکسلر (۱۹۹۶) و پرسشنامه تعهد سازمانی آلن و مایر (۱۹۹۰) پاسخ دادند. مطالعه دوم رابطه بین تعهد سازمانی با سلامت روانی را بررسی کرد. نمونه شامل ۱۵۰ نفر از کارکنان یک شرکت صنعتی بود که به پرسشنامه های بالفور و وکسلر (۱۹۹۶) و سلامت روان SCL-90-R پاسخ دادند. **یافته ها:** نتایج در مطالعه اول نشان داد که رابطه بین مولفه های دو پرسشنامه تعهد سازمانی معنی دار است ($p < 0.05$). و در مطالعه دوم نشان داد که رابطه چندگانه بین ابعاد تعهد سازمانی و خرده مقیاس های سلامت روان معنی دار است ($p < 0.05$). **نتیجه گیری:** تعهد سازمانی می تواند بر سلامت روان موثر باشد و سازمان ها باید به این نکته توجه کنند.

واژه های کلیدی: تعهد سازمانی، اعتبار همزمان، سلامت روان

مقدمه

در طول دو دهه گذشته تعهد سازمانی یکی از نگرش های شغلی بوده که بسیار در پژوهش ها وارد شده است. در واقع تعهد موضوع چندین فراتحلیل و تحقیق (از قبیل کوپرهاکین و ویزووزواران، ۲۰۰۵، قرارگرفته است. سازمان ها به مطالعه تعهد سازمانی بسیار علاقه مند هستند زیرا نتایج تحقیقات در این زمینه پایمد های مهمی از قبیل انگیزش، رفتار مدنی و حمایت سازمانی را نشان می دهد (کون و بنکس، ۲۰۰۴). همچنین سطوح پایین تعهداحتمال ترک سازمان را بالا می برد (مایر و همکاران، ۲۰۰۲). افزایش تعهد سازمانی می تواند به کاهش تمایل به ترک شغل، رفتار غیبت و رفتار ترک شغل (هاکت و همکاران، ۲۰۰۱) و افزایش عملکرد شغلی (کارمنلی و فروند، ۲۰۰۱؛ سیچی، چا و کیم، ۲۰۰۷)، منجر شود. در این بین تعریف های زیادی ارائه شده و ابزارهای گوناگونی برای سنجش تعهد ساخته و استفاده شده است. اگرچه تعریف های زیادی از تعهد سازمانی ارائه شده است؛ همه آنها در این دیدگاه مشترکند که تعهد سازمانی یک حالت روانشناختی است که تمایل مثبت فرد به سازمانش را نشان می دهد و بر ماندگاری در سازمان تاثیردارد. آنچه به صورت سنتی بین این تعاریف تمایز ایجاد می کند، ماهیت حالت روانشناختی است که شرح داده می شود (ارهیم، ونگ و زیکار، ۲۰۰۶). به طور کلی تعهد سازمانی به صورت حالتی روانشناختی تعریف شده است که بر طبق آن کارکنان خود را با سازمان خاص همانندسازی کرده و علاقه دارند عضو آن تلقی شوند (رایزنر^۱؛ ایرل و برایت، ۲۰۰۷). به عبارت دیگر تعهد سازمانی یک نیروی محکم است که فرد را به سازمان پیوند می دهد (مایر و هرزکویتچ، ۲۰۰۱).

در میان کثرت تعاریف از تعهد سازمانی، برخی ابعاد گوناگونی را برای تعهد سازمانی ارائه داده اند (مانند آلن و مایر، ۱۹۹۰؛ بالفور و کسلر، ۱۹۹۶ به نقل از لمبرت، ادوارد و کی بل، ۲۰۰۳). در مدل سه مولفه ای آلن و مایر (۱۹۹۰) از تعهد سازمانی؛ آنها تعهد را به عنوان یک حالت روانشناختی یا آمادگی روانی مفهوم سازی کردند که احتمال عضویت در سازمان را بالا می برد (براتی، عریضی نوری، ۱۳۸۷). آلن و مایر (۱۹۹۰) از برجسب های «تعهد عاطفی»^۲، «تعهد مستمر»^۳ و «تعهد هنگاری»^۴ برای تمایز قائل شدن بین تعهد هایی استفاده کردند که توسط سه نوع آمادگی روانی مختلف مشخص می شد (نگ و فلدمان، ۲۰۰۸). تعهد عاطفی به وابستگی های عاطفی، دلبستگی ها و شناسایی فرد با سازمان و کارفرمایی اشاره دارد (تمایل به ماندن). تعهد مستمر میزان ادراک کارکنان را از هزینه های ترک سازمان نشان می دهد. به عبارت دیگر اگر کارکنی هزینه های ترک سازمان را زیاد ادراک کند به سازمان معهده خواهد شد و آن را ترک نخواهد کرد (هزینه ادراک شده ترک کردن). تعهد هنگاری از میزان اجبار ادراک شده برای ماندن بر اساس قوانین و هنگارها ناشی می شود (اجبار ادارک شده برای ماندن). از نظر آلن و مایر (۱۹۹۰)، کارکنان می توانند ترکیب های متنوعی از هر سه نوع آمادگی روانی را به طور همزمان داشته باشند. اگرچه هر سه مولفه تعهد سازمانی احتمال اینکه کارکنان سازمان را ترک کنند، کاهش می دهد، شاید مهمترین دلیل برای تمایز ساختن آنها این است که آنها می توانند کاربردهای کاملاً متفاوتی برای رفتار حین شغل داشته باشند (نگ و فلدمان، ۲۰۰۷). مایر و آلن (۱۹۹۱) نشان دادند که کارکنانی که می خواهند بمانند (تعهد عاطفی) احتمالاً به کار به طور منظم توجه می کنند، تکالیفی که به آنها واگذار شده است را با بیشترین توانایی انجام می دهند و کمتر مانع دیگران می شوند. آنها یعنی که با احساس اجبار باقی می مانند (تعهد هنگاری) ممکن است همینطور رفتار کنند؛ تنها اگر آنها این رفتار را به عنوان بخشی از وظیفه شان یا به عنوان وسیله ای برای جبران مزایایی که دریافت کرده اند، بینند. در مقابل کارکنانی که

²-Robbinze³- affective commitment⁴- Continuance commitment⁵- Normative commitment

برای اجتناب از هزینه ها باقی می مانند (تعهد مستمر) ممکن است اندکی بیش از آنچه برای حفظ شرایط استخدامشان لازم است؛ انجام دهنده (باندرسون، ۲۰۰۱).

بالفور و کسلر (۱۹۹۶) نیز پس از ارائه تعریفی از تعهد سازمانی در طبقه بندي نسبتا جدید خود سه نوع تعهد به صورت «تعهد مبادله ای»^۶، «تعهد همانندسازی شده»^۷ و «تعهد پیوستگی»^۸، را معرفی نمودند. تعهد مبادله ای فرایندی محاسباتی است که از آن طریق فرد اقدام به محاسبه منافع خود نظری حقوق و مزايا، ترفیع و از این قبیل می نماید. در حقیقت این منافع و عایدات در صورت ترک سازمان توسط فرد به مخاطره می افتد. در تعهد همانند سازی شده میزان مشارکت، خدمت مستقیم به جامعه، جسم انداز شغلی، نفوذ سیاسی، مشارکت در تصمیمات سرپرستی، استخدام و آموزش نقش جدی را بازی می کند. در این نوع تعهد کارکنان در همه سطوح تمايل دارند در تصمیمات مربوط به کار و نقش آنها در سازمان مشارکت داده شوند. بر همین مبنای هنگامی که مدیریت سازمان مشارکتی باشد و به سختان کارکنان گوش فرا دهد کارکنان احساس می کنند که در تصمیم گیری های سازمانی مشارکت دارند و بتراپراین تعهد همانند سازی شده آنان بالا می رود. در تعهد پیوستگی احساس نوعی تعهد بر مبنای پیوند و رابطه عقلانی و عاطفی مطرح می شود در واقع در تعهد پیوستگی، پیوند فرد با سازمان از طریق فرایند های منطقی و عاطفی مطرح می شود (عربی، علی محمدی و گل پرور، ۱۳۸۶). کاواس (۲۰۰۳)، بیان می کند که به دلیل تفاوت در انگیزه های تعهد (تعهد مبتنی بر خواست درونی و یا تعهد از روی اجراء)، ارزش تعهد کارکنان به سازمان، وابسته به نوع تعهد است. برای نمونه، تعهد پیوستگی به سازمان، احتمالا مولفه ای از تعهد سازمانی است که پیامدهای مطلوبی نظری تمايل پایین به ترک خدمت، غیبت و کم کاری و پذیرش بالا برای تغییر را به دلایل مستدلی چون دلبستگی هیجانی و همانندسازی و پاییندی به سازمان و اهداف آن را به همراه دارد. در فرا تحلیلها نیز همبستگی بالایی بین مولفه های تعهد و سایر نگرش های شغلی یافت شد (مایر و همکاران، ۲۰۰۲).

از جمله از متغیرهای مربوط به تعهد سازمانی، سلامت روانی است (وال و کاتلی، ۲۰۰۹). از نظر سازمان بهداشت جهانی سلامت روانی یا بهداشت روانی در مفهوم کلی بهداشت قرار می گیرد و به معنای توانایی کامل برای ایفای نقش های اجتماعی، روانی و جسمانی است و تنها به معنای نبود بیماری روانی نیست. سلامت روانی داشتن سازگاری کافی یا احساس خوب بودن و خاصی است هنگامی که این نوع سازگاری یا احساس خوب بودن با معیارهای قابل قبول روابط انسانی و معیارهای جامعه ای که فرد درون آن زندگی می کند همخوانی داشته باشد (عسگری، ۱۳۸۲). مورباراک و همکاران (۲۰۰۶) نشان دادند وجود فشار روانی زیاد که منجر به کاهش سلامت روان می گردد یکی از عوامل موثر بر کاهش تعهد و تمايل به ترک شغل کارکنان است و کارکنانی که سلامت روان بیشتری دارند نسبت به کارکنان دیگر از تعهد سازمانی بیشتری برخوردارند (جاسکیت و لی، ۲۰۰۹). کالیانا-هینا و فورج (۲۰۰۷) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که سلامت روانی و عدم وجود اضطراب منجر به تعهد بیشتر می گردد.

با توجه به اهمیت تعهد سازمانی آنچه در کاربرد ابزارهای سنجش آن بسیار مهم است، ویژگی های روانسنجی این ابزارها از قبیل اعتبار و پایایی آنهاست. یک ابزار پایا و معتبر برای تعهد سازمانی به دو دلیل لازم است. اول اینکه، وجود یک ابزار دقیق برای برای کنترل اثرات مداخله هایی از قبیل تغییرات سازمانی، همچنین در ارتباط با متغیرهای از قبیل دلبستگی و همانندسازی لازم است. دوم اینکه، توزیع و کاربرد گسترده یک مقیاس سنجش نتایج مطالعات مختلف را قابل مقایسه می سازد و این درک ما را از تعهد سازمانی عمیق تر می کند (فاستر، ۲۰۰۷). به همین دلیل، این مطالعه شواهدی را برای اعتبار همزمان دو مقیاس تعهد سازمانی از طریق رابطه

⁶ - Exchange Commitment

⁷ - Identification Commitment

⁸ - Affiliation Commitment

معنadarسنجه های قابل مقایسه اداراک تعهد سازمانی ارائه می دهد. اعتبار به این صورت تعریف شده است که استنباط هایی که بر مبنای آزمون صورت می گیرد تا چه حد معنادار، مفید و مناسب است (گال، بورگ و گال، ۱۳۸۴). اعتبار انواع گوناگون دارد (فراهانی و عریضی، ۱۳۸۴). یکی از این انواع، اعتبار ملاکی است که به دو نوع همزمان و پیش بین تقسیم شده است. اعتبار همزمان را می توان به عنوان اندازه میزان تراکم نمره های افراد در آزمون جدید با یک آزمون ثبت شده ای تعریف کرد که همان سازه را زمانی قبل یا پس از آزمون جدید سنجیده است. آزمون ثبت شده، ملاکی است که آزمون جدید بر طبق آن باید اعتبار یابی شود. به همین دلیل اعتبار همزمان، جزء یکی از دو نوع اعتبار ملاکی محسوب می شود (گال، بورگ و گال، ۱۳۸۴).

روش

جامعه آماری پژوهش حاضر در مطالعه اول شامل کلیه دبیران مدارس راهنمایی و دبیرستان شهر اسلام آباد غرب-۸۷-۱۳۸۶ بودند که تعداد آنها ۶۰۰ نفر بود و از بین آنها نمونه شامل ۱۵۰ نفر به شیوه تصادفی ساده انتخاب شدند. ۶۴ نفر از آنها زن و ۸۶ نفر مرد و دامنه سنی آنها بین ۲۱ تا ۵۰ سال بود. شرکت کنندگان به پرسشنامه های تعهد سازمانی بالغور و وکسلر (۱۹۹۶) و پرسشنامه تعهد سازمانی آلن و مایر، (۱۹۹۰) پاسخ دادند.

جامعه آماری در مطالعه دوم شامل کلیه کارکنان یک شرکت صنعتی در سال ۱۳۸۷ بود که از بین آنها نمونه ای شامل ۱۵۰ نفر انتخاب شدند. میانگین سن آنها ۴۷/۳۵ و انحراف معیار آن ۱۰/۲۶ و میانگین سنتوات استخدام آنها ۳۶/۱۱ با انحراف معیار ۶۴/۵ بود. شرکت کنندگان به پرسشنامه های تعهد سازمانی بالغور و وکسلر (۱۹۹۶) و پرسشنامه SCL-90-R پاسخ دادند.

پرسشنامه تعهد سازمانی آلن و مایر، (۱۹۹۰)؛ این پرسشنامه بر اساس مدل آلن و مایر (۱۹۸۷) به نقل از پروین، (۱۳۸۷) برای اندازه گیری و سنجش سه بعد تعهد عاطفی، تعهد مستمر و تعهد هنجاری تهیه شده است. این پرسشنامه متشکل از ۲۴ سوال است که به هر یک از ابعاد تعهد سازمانی ۸ سوال تعلق می گیرد؛ سوالات ۱-۸ مربوط است به تعهد عاطفی، ۹-۱۶ مربوط است به تعهد مستمر و سوالات ۱۷-۲۴ مربوط به تعهد هنجاری می باشد. سوالات این پرسشنامه به صورت بسته پاسخ و با مقیاس لیکرتی در یک طیف پنج درجه ای «کاملاً موافق تا کاملاً مخالف» تهیه شده که به هر یک از این گزینه ها به ترتیب نمره های ۱-۵ تعلق می گیرد. پایابی این مقیاس در تحقیقات مختلف (از قبیل: ابراهیمی، ۱۳۷۸) تایید شده است.

پرسشنامه های تعهد سازمانی بالغور و وکسلر (۱۹۹۶)؛ این پرسشنامه شامل نه ماده می باشد. در آن ۳ ماده تعهد همانندسازی شده را می سنجد، سه ماده تعهد پیوستگی را مورد ارزیابی قرار می دهد و سه ماده تعهد مبالغه ای را مورد سنجش قرار می دهد. این مقیاس بعد از تحلیل عاملی و پایابی سنجی، توسط شرکت کنندگان روی یک مقیاس لیکرتی هفت درجه ای از ۱ (شیدیداً مخالف) تا ۷ (شیدید موافق) پاسخ داده شد. ضرایب پایابی بازآزمایی این مقیاس برای تعهد همانندسازی شده، تعهد مبالغه ای و تعهد پیوستگی به ترتیب ۰/۷۲ و ۰/۷۶ و ۰/۷۸ است (براتی و عریضی، ۱۳۸۷).

پرسشنامه SCL-90-R؛ این پرسشنامه شامل ۹۰ ماده برای سنجش سلامت روان است و افراد سالم را از افراد بیمار تشخیص می دهد. این آزمون توسط دراگویتس و همکارانش در سال ۱۹۷۶ تهیه گردید و روی یک مقیاس لیکرتی پنج درجه ای از ۰ (هیچ) تا ۴ (به شدت) پاسخ داده می شود. پایابی آن تایید شده (عسگری، ۱۳۸۲) و این پرسشنامه دارای ۹ بعد شامل موارد زیراست: ۱-شکایت جسمانی، ۲- وسوس اجبار، ۳-حساسیت در روابط متقابل، ۴-افسردگی، ۵-اضطراب، ۶-پرخاشگری، ۷-ترس مرضی، ۸-افکار پارانوییدی و ۹-روان پریشی.

به منظور تحلیل داده ها ، در مطالعه اول روش های تحلیل همبستگی و در مطالعه دوم روش های آمار توصیفی و تحلیل رگرسیون چندگانه مورد استفاده قرار گرفت.

نتایج

در جدول ۱ ضرایب همبستگی درونی و پایابی انواع تعهد سازمانی و سطح معنی داری آنها در مطالعه اول را نشان داده شده است. مشاهده می گردد که ضرایب همبستگی نسبتاً بالا و تقریباً همه معنی دارند. همچنین بیشترین همبستگی مربوط است به رابطه بین تعهد هنجاری و تعهد عاطفی و کمترین همبستگی به رابطه بین تعهد مستمر و تعهد عاطفی مربوط می شود. همچنین ضرایب پایابی در حد مطلوبی است.

جدول ۱- ضرایب همبستگی درونی انواع تعهد سازمانی و ضرایب پایابی آنها(مطالعه اول)

۱-عاطفی	۲-مستمر	۳-هنجاری	۴-همانند سازی	۵-پیوستگی	۶-مبادله ای
۰/۱۹۲**					
۰/۷۳۵***	۰/۲۰۹*				
۰/۵۷۸***	۰/۶۶۰***				
۰/۷۲۰***	۰/۲۱۱***	۰/۷۱۵***			
۰/۵۶۳***	۰/۲۶۲***	۰/۴۳۸***	۰/۵۶۴***	۰/۵۱۰**	
۰/۷۶۰	۰/۷۳۰	۰/۷۹۱	۰/۶۷۰	۰/۷۱۱	۰/۷۵۲

* P<0.05 ** P<0.01

جدول ۲ ضرایب پایابی (پایابی بازآزمایی در دو هفته) و داده های توصیفی متغیرها در مطالعه دوم را نشان می دهد.

جدول ۲- ضرایب پایابی (پایابی بازآزمایی در دو هفته) و داده های توصیفی متغیرها در مطالعه دوم

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	پایابی بازآزمایی
شکایت جسمانی	۰/۷۹	۰/۴۹	۰/۷۱
وسواس اجبار	۰/۶۷	۰/۵۱	۰/۷۷
افسردگی	۰/۶۲	۰/۴۷	۰/۶۹
اضطراب	۰/۶۹	۰/۵۳	۰/۷۳
حساسیت در روابط متقابل	۰/۵۴	۰/۴۷	۰/۷۷
ترس مرضی	۰/۴۱	۰/۵۲	۰/۷۳
سوء ظن	۰/۷۳	۰/۵۷	۰/۷۷
پرخاشگری	۰/۶۴	۰/۴۹	۰/۷۵
روان پریشی	۰/۵۳	۰/۴۴	۰/۶۹
مبادله ای	۸/۷۳	۲/۲۹	۰/۸۱
همانندسازی	۱۰/۵۴	۲/۶۱	۰/۷۶
پیوستگی	۹/۴۹	۲/۳۷	۰/۶۲

SCL90: روان سلامتی

مشاهده می گردد که ضرایب پایابی نسبتاً بالا و در حد مطلوبی است. همچنین بیشترین میانگین مربوط است به تعهد همانندسازی شده و کمترین میانگین به ترس مرضی مربوط می شود.

جدول ۳ رابطه چندگانه بین ابعاد تعهد با خرده مقیاس های سلامت روان SCL90 در مطالعه دوم را نشان می دهد.

جدول ۳- رابطه چندگانه بین ابعاد تعهد با خرده مقیاس های سلامت روان SCL90 در مطالعه دوم

t	SEb	β	B	تغییر	F	R^2	R	پیش بین	نیزه
-۴/۷۲*	.۰/۸۷	-۰/۱۳	-۴/۱۱	۶/۱۷**	۸/۲۶**	.۰/۰۸	.۰/۲۹	اضطراب	۳
-۵/۸۱*	.۰/۹۷	-۰/۴۴	-۵/۶۳					افسردگی	۴
-۷/۹۴*	.۰/۷۴	-۰/۲۹	-۶/۰۹	۹/۳۵**	۱۱/۷۱***	.۰/۱۵	.۰/۳۹	اضطراب	۹
-۵/۱۱**	.۰/۴۱	-۰/۳۵	-۲/۱۱					وسواس اجبار	۱۰
-۴/۴۷***	.۰/۸۱	-۰/۴۱	-۳/۶۱					ترس مرضی	۱۱
-۴/۹۲***	.۰/۴۹	-۰/۲۶	-۲/۴۲					پرخاشگری	۱۲
-۵/۱۷***	.۰/۸۳	-۰/۳۹	-۴/۲۸	۵/۷۴**	۹/۴۶**	.۰/۱۷	.۰/۴۱	پرخاشگری	۱۳
-۳/۱۱*	.۰/۷۱	-۰/۴۱	-۵/۱۹					حساسیت در روابط	۱۴
-۳/۵۲*	.۰/۶۶	-۰/۵۴	-۲/۳۱					اضطراب	۱۵
-۴/۷۷*	.۰/۵۲	-۰/۳۵	-۲/۴۹					روان پریشی	۱۶
-۴/۳۱*	.۰/۷۶	-۰/۳۶	-۳/۲۷					سوء ظن	۱۷

* P<0.05 ** P<0.01

طبق نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون مندرج در جدول مذکور، اضطراب و افسردگی ۸ درصد از واریانس تعهد مبادله ای را تبیین می کنند. یعنی با افروden یک واحد به اضطراب ۰/۳۱ و با افروden یک واحد به اضطراب ۰/۴۴ از تعهد مبادله ای کسر می گردد. همچنین اضطراب، وسوس اجبار، ترس مرضی و پرخاشگری ۱۵ درصد از واریانس تعهد همانندسازی شده را تبیین می کنند. پرخاشگری، حساسیت در روابط، اضطراب، روان پریشی و سوء ظن نیز ۱۷ درصد از واریانس تعهد پیوستگی را تبیین می کنند.

بحث و نتیجه گیری

این پژوهش با هدف بررسی اعتبار همزمان بین پرسشنامه های تعهد سازمانی آلن و مایر (۱۹۹۰) و بالفور و وکسلر (۱۹۹۶) و همچنین رابطه تعهد سازمانی و سلامت روان انجام شد. جدول ۱ از مطالعه اول نشان داده که بین انواع تعهد سازمانی همبستگی مثبت معنادار وجود دارد. به عبارت بهتر نتایج این جدول نشان می دهد که بین نمره های افراد در آزمون جدید با یک آزمون ثبت شده که همان سازه را زمانی قبل یا پس از آزمون جدید سنجیده است، تناظر وجود دارد و اندازه ضریب همبستگی میزان این تناظر را نشان می دهد. بنابراین اعتبار همزمان دوم مقیاس تایید می گردد.

طبق نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون مندرج در جدول ۳، اضطراب و افسردگی، تعهد مبادله ای را پیش بینی می کنند. به عبارت بهتر هرگاه فرد دچار اضطراب و افسردگی نباشد تعهد مبادله ای بیشتری خواهد داشت. تعهد مبادله ای فرایندی محاسباتی است که از آن طریق فرد اقدام به محاسبه منافع خود نظری حقوق و مزايا، ترفیع و از این قبیل می نماید. در حقیقت این منافع و عایدات در صورت ترک سازمان توسط فرد به مخاطره می افتد. احتمالاً هنگامی که فرد دچار حالاتی از قبیل خلق افسرده، بی علاقگی نسبت به لذات زندگی، نداشتن انگیزه (حال افسردگی)، عصبی بودن، احساس فشار، احساس وحشت و نگرانی نسبت به آینده (که از علایم افراد مضطرب هستند) نباشد می تواند از منافعی که سازمان در اختیارش می گذارد بهره ببرد و سازمان را به خاطر این منافع ترک نخواهد کرد (تعهد مبادله ای).

همچنین در همین جدول مشاهده می شود که اضطراب، وسوس اجبار، ترس مرضی و پرخاشگری تعهد همانندسازی شده را پیش بینی می کنند. بدین معنا که هرچه این حالات در کارکنان کمتر باشد کارکنان تعهد همانندسازی شده بیشتری خواهند داشت. همانطور که اشاره شد در تعهد همانندسازی شده کارکنان در همه سطوح تمایل دارند در تصمیمات مربوط به کار و نقش خودشان در سازمان

مشارکت داده شوند. بر همین مبنای هنگامی که کارکنان احساس آرامش دارند و هیچ نوع نگرانی ای نسبت به آینده ندارند(عدم وجود اختصارب)، با خود بیگانه نیستند(عدم وجود وسوس اجبار)، دچار ترس و رفتارهای اجتنابی نیستند(عدم وجود ترس مرضی)، به راحتی تحریک و عصبانی نمی شوند و رفتارهای خشمگینانه آنها کنترل شده است (عدم وجود پرخاشگری) در تصمیم گیری های سازمانی مشارکت می کنند و این مشارکت می تواند احساسات و عواطف مثبت فرد را از طریق خشنود ساختن او برانگیزد و در نتیجه دلستگی ووابستگی او به سازمان افزایش می یابد(تعهد همانندسازی شده).

در همین جدول مشاهده شد که پرخاشگری، حساسیت در روابط، اضطراب، روان پریشی و سوء ظن تعهد پیوستگی را پیش بینی می کنند. به عبارت بهتر وجود پرخاشگری، حساسیت در روابط، اضطراب، روان پریشی و سوء ظن کمتر منجر به تعهد پیوستگی بیشتری می گردد. در تعهد پیوستگی احساس نوعی تعهد بر مبنای پیوند و رابطه عقلانی و عاطفی مطرح می شود. در واقع در تعهد پیوستگی، پیوند فرد با سازمان از طریق فرایند های منطقی و عاطفی مطرح می شود(عریضی، علی محمدی و گل پرور، ۱۳۸۶). و بنابراین منطقی است که عدم وجود پرخاشگری، عدم وجود احساس عدم کفایت و حقارت (بعد حساسیت در روابط متقابل)، نبود اضطراب و فشار روانی، نبود حالات روانپریشانه مانند گوشه گیری، انزوا، هذیان و توهمند و عدم وجود سوء ظن، خود بزرگ بینی و خودمحوری به کارکنان اجازه می دهد بر اساس فرایند های عاطفی و عقلانی مناسب رفتار کنند و پیوند و رابطه عقلانی و عاطفی مناسی با سازمان برقرار کنند(تعهد پیوستگی).

چندین محدودیت در این پژوهش وجود داشت:

اول اینکه به دلیل ماهیت خاص پژوهش ناگزیر از داده های خودگزارشی استفاده شد و این مسئله ممکن است منجر به تغییر نتایج شود. همچنین داده ها در هر مطالعه از گروههای خاصی جمع آوری شده بود و بنابراین اینکه آیا نتایج برای گروههای دیگر قابل کاربرد است یا نه باید مورد آزمایش قرار گیرد.

با این وجود داده های پژوهش حاضر اهمیت پیش از پیش تعهد سازمانی را نشان می دهد و در زمینه کاربردهای سازمانی، یافته ها پیشنهاد می کند که مدیران باید تلاش کنند تعهد افراد را با استفاده از روش های مختلف بهبود بخشدند زیرا همانطور که مشاهده شد یک نوع تعهد می تواند منجر به وجود برخی انواع دیگر نیز شود.

منابع

- ابراهیمی. اکرم. (۱۳۷۸). تعهد سازمانی و رابطه آن با رضایت شغلی مدیران و معلمان مدارس دولتی مقطع راهنمایی آمل. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران.
- براتی. هاجر، و عریضی. حمیدرضا (۱۳۸۷). رابطه بین تعهد سازمانی و ویژگی های شخصیتی با توجه به ساختار شغلی. مقاله تحت داوری.
- براتی. هاجر؛ عریضی. حمیدرضا و نوری. ابوالقاسم. (۱۳۸۷). پایابی سنجی و اعتبار یابی مقیاس تعهد به تغییر سازمانی. مجموعه مقالات اولین کنگره دولسازانه روانشناسی صنعتی و سازمانی. دانشگاه اصفهان.
- پروین. عزیز. (۱۳۸۷). رابطه سازه های پنج عاملی شخصیت با تعهد سازمانی در معلمان مدارس راهنمایی و دبیرستان شهر اسلام آباد. پایان نامه کارشناسی ارشد روان شناسی گرایش عمومی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه اصفهان.
- رایزن، استفان. پی. (۱۳۸۴). مدیریت رفتار سازمانی. ترجمه فرزاد امیدواران. تهران. موسسه کتاب مهربان نشر.
- عریضی. حمیدرضا، علی محمدی. سهراب، و گل پرور. محسن. (۱۳۸۶). رابطه تعهد سازمانی و موافقه های آن با متغیر های سازمانی پیشانی و پس اینکه مبنی بر تحلیل مسیر. مجله روانشناسی. سال یازدهم. شماره ۳. ص ۳۰۲-۳۲۲.
- عسگری، محبوبه. (۱۳۸۲). بررسی تطبیقی رابطه بین تعهد سازمانی و سلامت روانی مدیران مقطع متوسطه مدارس دولتی و غیر انتفاعی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۸۱-۸۲ پایان نامه کارشناسی ارشدمدیریت آموزشی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه اصفهان.

فرهانی، حجت الله و عربیضی، حمیدرضا. (۱۳۸۴). روش های پیشرفتی پژوهش در علوم انسانی: رویکردی کاربردی. اصفهان. انتشارات جهاد دانشگاهی. گال، مردیت بورگ، والتر گال، جویس. (۱۳۸۴). روش های تحقیق کمی و کیفی در علوم تربیتی و روانشناسی. ترجمه احمد رضا نصر و همکاران. جلد اول. تهران. انتشارات سمت و دانشگاه شهید بهشتی.

- Allen, N.J & Meyer, J. P. (1990). *The measurement and antecedents of Affective, continuance, and normative commitment to the organization*. Journal of Occupational Psychology, 63, 1-18.
- Baulfour, D.L.;&Wechsler,B.(1996).Organizational commitment: Antecedents and outcomes in public organizations. *Public Productivity and Management Review*,19(3),355-368.
- Carmeli, A. and Freund, A.(2001).Multiple work commitment, job satisfaction, and job performance: an empirical investigation.*paper presented at the Annual Academy of Management Meetings* ,August, OB Division, Washington, DC.
- Cheng Y. and Stockdale M S. The validity of the three-component model of organizational commitment in a Chinese context. *Journal of Vocational Behavior*, 62(3), Pages 465-489.
- Cichy R F., Cha J. and Kim S.(2008).The relationship between organizational commitment and contextual performance among private club leaders. *International Journal of Hospitality Management*. Article in Press, Corrected Proof.
- Cooper-Hakim A. and Viswesvaran C. (2005). The construct of work commitment: Testing an integrative framework, *Psychological Bulletin* 131, pp. 241–259.
- Earl J K. and Bright J. E.H.(2007).The relationship between career decision status and important work outcomes . *Journal of Vocational Behavior*,71(2), Pages 233-246.
- Erdheim J., Wang M. and Zickar M J.(2006). Linking the Big Five personality constructs to organizational commitment. *Personality and Individual Differences*, 41(5), Pages 959-970.
- Foster, R. D.(2007).*Individual resistance, organizational justice, and employee commitment to planned organizational change*, AAT 3291987.
- Hackett,R.D; Lapierre,L.and Hausdorf,P.(2001).Understanding the links between wok commitments constructs, *Journal of Vocational Behavior*, 58, 392 – 413.
- Jaskyte K.,& Lee M.(2009).Organizational Commitment of Social Workers: An Exploratory Study. *Administration in Social Work*.33 (3), pg. 227
- Kaltiala-Heino R. and Fröjd S.(2007).Severe mental disorder as a basic commitment criterion for minors. *International Journal of Law and Psychiatry*. 30(1), Pages 81-94
- Kuvass,B.(2003).Employee Ownership and effective organizational commitment: employees perceptions of fairness and their performance for company, *Journal of Management*, 19, 193 – 212.
- Kwon, I.G., Banks, D.W. (2004), "Factors related to the organizational and professional commitment of internal auditors", *Managerial Auditing Journal*, 19 (5) pp.606-22.
- Lambert L.S., Edwards J.R. and Cable D.M. (2003). Breach and fulfillment of the psychological contract: A comparison of traditional and expanded views, *Personnel Psychology*, 56, pp. 895–934.
- Meyer J.P, Stanley D.J., Herscovitch L. and Topolnytsky L. (2002). Affective, continuance, and normative commitment to the organization: A meta-analysis of antecedents, correlates, and consequences, *Journal of Vocational Behavior* 61, pp. 20–52.
- Meyer J.P.and Herscovitch L. (2001).Commitment in the workplace: Toward a general model, *Human Resource Management Review* 11, pp. 299–326.
- Mor Barak M. E., Levin A., Nissly J. A. and Lane C. J.(2006).Why do they leave? Modeling child welfare workers' turnover intentions .*Children and Youth Services Review*. 28(5),548-577.
- Ng T.W.H. and Feldman D.C. (2007).Job embeddedness and career embeddedness across career stages, *Journal of Vocational Behavior* 70, pp. 336–351.
- Ng T.W.H. and Feldman D.C.(2008). Can you get a better deal elsewhere? The effects of psychological contract replicability on organizational commitment over time .*Journal of Vocational Behavior*. 73 (2), Pages 268-277.
- Wall T. D., and Catley N.(2009). Measures of Job Satisfaction, Organizational Commitment, Mental Health, and Job-Related Well-Being: A Benchmark Manual (2nd edition). *Personnel Psychology*,62(2).